
From: HOO Hoc
Sent: Sunday, March 13, 2011 10:08 AM
To: LIA01 Hoc; LIA02 Hoc; LIA04 Hoc; LIA07 Hoc; LIA11 Hoc; LIA12 Hoc; Gott, William; Marshall, Jane; McDermott, Brian; Morris, Scott; Thorp, John
Subject: FW: Contact point for sharing assessment on Japan position

From: Len.Creswell@hse.gsi.gov.uk [mailto:Len.Creswell@hse.gsi.gov.uk]
Sent: Sunday, March 13, 2011 10:03 AM
To: Borchardt, Bill
Cc: Derek.Lacey@hse.gsi.gov.uk; Colin.Patchett@hse.gsi.gov.uk; Kevin.Allars@hse.gsi.gov.uk; Mike.Weightman@hse.gsi.gov.uk; HOO Hoc; Leeds, Eric; Doane, Margaret; Virgilio, Martin
Subject: RE: Contact point for sharing assessment on Japan position

Bill

Many thanks - we too have our response centre going which is currently being run by Derek Lacey.

Len

Len Creswell
Nuclear Directorate, Health & Safety Executive
4N.G Redgrave Court, Merton Road, Bootle, L20 7HS

Tel: 0151 951 3376
VPN: (b)(6)
e.mail len.creswell@hse.gsi.gov.uk

To find out more about Generic Design Assessment (GDA) - log onto www.hse.gov.uk/newreactors/index.htm

Receive the latest news and information on GDA - subscribe to our free e:mail bulletin - <http://www.hse.gov.uk/newreactors/ebulletin.htm>

From: Borchardt, Bill [mailto:Bill.Borchardt@nrc.gov]
Sent: 13 March 2011 13:57
To: Len Creswell; Leeds, Eric; Doane, Margaret; Virgilio, Martin
Cc: Derek Lacey; Colin Patchett; Kevin Allars; Mike Weightman; HOO Hoc
Subject: Re: Contact point for sharing assessment on Japan position

Len,
We have staffed our operations center since initiation of the event. We have an international liaison position that will get in touch with you.
Bill Borchardt
Via blackberry

FFFF/1

From: Len.Creswell@hse.gsi.gov.uk <Len.Creswell@hse.gsi.gov.uk>
To: Borchardt, Bill; Borchardt, Bill; Leeds, Eric
Cc: Derek.Lacey@hse.gsi.gov.uk <Derek.Lacey@hse.gsi.gov.uk>; Colin.Patchett@hse.gsi.gov.uk <Colin.Patchett@hse.gsi.gov.uk>; Kevin.Allars@hse.gsi.gov.uk <Kevin.Allars@hse.gsi.gov.uk>; Mike.Weightman@hse.gsi.gov.uk <Mike.Weightman@hse.gsi.gov.uk>
Sent: Sun Mar 13 09:42:13 2011
Subject: Contact point for sharing assessment on Japan position

Bill & Eric

We here in the UK are tracking and assessing what is happening with the reactors in Japan. I'm sure NRC is doing the same.

We are keen to share and exchange information on our assessments of events in Japan. Have you a contact point we could use?.

Len

Len Creswell
Nuclear Directorate, Health & Safety Executive
4N.G Redgrave Court, Merton Road, Bootle, L20 7HS

Tel: 0151 951 3376
VPN: (b)(6)
e.mail len.creswell@hse.gsi.gov.uk

To find out more about Generic Design Assessment (GDA) - log onto www.hse.gov.uk/newreactors/index.htm

Receive the latest news and information on GDA - subscribe to our free e:mail bulletin - <http://www.hse.gov.uk/newreactors/ebulletin.htm>

.....
Please note : Incoming and outgoing email messages are routinely monitored for compliance with our policy on the use of electronic communications and may be automatically logged, monitored and / or recorded for lawful purposes by the GSI service provider.
Interested in Occupational Health and Safety information?
Please visit the HSE website at the following address to keep yourself up to date
www.hse.gov.uk
Or contact the HSE Infoline on 0845 345 0055 or email hse.infoline@natbrit.com
.....

The original of this email was scanned for viruses by the Government Secure Intranet virus scanning service supplied by Cable&Wireless Worldwide in partnership with MessageLabs. (CCTM Certificate Number 2009/09/0052.) On leaving the GSi this email was certified virus free.
Communications via the GSi may be automatically logged, monitored and/or recorded for legal purposes.

This email was received from the INTERNET and scanned by the Government Secure Intranet anti-virus service supplied by Cable&Wireless Worldwide in partnership with MessageLabs. (CCTM Certificate Number 2009/09/0052.) In case of problems, please call your organisation's IT Helpdesk.
Communications via the GSi may be automatically logged, monitored and/or recorded for legal purposes.

The original of this email was scanned for viruses by the Government Secure Intranet virus scanning service supplied by Cable&Wireless Worldwide in partnership with MessageLabs. (CCTM Certificate Number 2009/09/0052.) On leaving the GSi this email was certified virus free.
Communications via the GSi may be automatically logged, monitored and/or recorded for legal purposes.

From: LIA11 Hoc
Sent: Sunday, March 13, 2011 4:07 AM
To: LIA06 Hoc; LIA08 Hoc
Subject: FW: AGENDA: Japan Earthquake TF Interagency 0500 Conference Call 13 March
Attachments: image001.jpg

From: HOO Hoc
Sent: Sunday, March 13, 2011 4:03 AM
To: LIA01 Hoc; LIA02 Hoc; LIA04 Hoc; LIA07 Hoc; LIA11 Hoc; LIA12 Hoc; Gott, William; Marshall, Jane; McDermott, Brian; Morris, Scott; Thorp, John
Subject: FW: AGENDA: Japan Earthquake TF Interagency 0500 Conference Call 13 March

Headquarters Operations Officer
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Phone: 301-816-5100
Fax: 301-816-5151
email: hoo.hoc@nrc.gov
secure e-mail: hoo1@nrc.sgov.gov



From: King, Daniel B [mailto:KingDB2@state.gov]
Sent: Sunday, March 13, 2011 3:59 AM
To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: AGENDA: Japan Earthquake TF Interagency 0500 Conference Call 13 March

**Japan Earthquake Task Force
Interagency Conference Call
0500 EST (1600 Tokyo) March 13, 2011**

Participants should call [(202) 647-0817 and use access code (b)(6)] to enter the conference. All conferees are asked to avoid speaker phones as they degrade the quality of the line. If not speaking, please also mute your line.

- I. Situation Overview (Embassy Tokyo, DOE, NRC, OSD)

FRANK

- a. Status of nuclear plants and what we expect next
 - b. Status of GOJ information sharing with USG
 - c. GOJ requests for US assistance on nuclear issue (NRC, DOE, DOD)
 - d. Focus of NRC TDYers efforts on ground (NRC/DART)
- II. U.S. Disaster Assistance (Embassy, DART/USAID, OSD, PACOM)
- a. OFDA teams status
 - b. Military assistance- update on:
 - i. Update on what is being provided
 - ii. Length of Life/Limb Extension
 - iii. Status of Exec Sec
- III. Consular
- a. Update on assistance to Americans
 - i. Status of AMCITS; Embassy efforts to account.
 - ii. Public information for U.S. citizens
 - b. Update on Airline Operations
- IV. Embassy operations (Embassy)
- a. Request for TDY assistance
 - b. Iodine Tablet Request
 - c. Tripwire Revision Status
- V. Public Affairs/Strategic Messaging
- a. Status of Amb Roos press interviews (Embassy PA)

VI. Next Call: 2100 EDT/1000 Tokyo (accounting for Daylight Savings Time)

From: Calma, Neil R <CalmaNR@state.gov>
Sent: Sunday, March 13, 2011 12:55 PM
To: LIA03 Hoc; Betz, Travis; Ulses, Anthony; Sink, Amy (BFS); Berger, William; Beed, John A; LIA02 Hoc; LIA06 Hoc; Cherry, Ronald C
Cc: (b)(6) Tokyo, DAO; Andress, Jacqueline R; Atienza, Robert T; Clark, Frank S; CooperJD@state.gov; Freeman, Brent S; Klingmeyer, James F; Loy, James R; Novak, Kevin M; Ortiz, Keila F; Peterson, Robert S; Tsutagawa, Rachel E; Walker, Jon W
Subject: UPDATE on Mr Ulses' Mil-Air Travel
Importance: High

ALCON,

Mr Anthony Ulses is manifested on USAF C-17, mission flight # LMZF904QR072, call sign TREK904, departing Misawa AB 14MAR/0329 local, **arriving Yokota AB 14MAR/0429 local.**

USAID/DART team, lead by Mr John Beed will meet Mr Ulses upon arrival at Yokota AB and transport him to the US Embassy.

Let us know if we could be of further assistance. Thanks.

V/r

NEIL CALMA, MSgt, USAF
Operations NCO
Defense Attaché Office
U.S. Embassy Tokyo, Japan
Office Phone DSN: 315-224-5387
Fax DSN: 315-224-5972
Cell: (b)(6)
UNCLASS: CalmaNR@state.gov
SIPR: CalmaNR@state.gov; (b)(6)

This email is UNCLASSIFIED.

From: Beed, John A <beedja@state.gov>
Sent: Sunday, March 13, 2011 2:05 PM
To: Corbett, Eric M Capt USMC USFJ J01A; Calma, Neil R; LIA03 Hoc; Betz, Travis; Ulses, Anthony; Sink, Amy (BFS); Berger, William; LIA02 Hoc; LIA06 Hoc; Cherry, Ronald C; USFJ-CAT-CHIEF; USFJ-CAT-XO; USFJ-CAT-AIR; USFJ-CAT-J4; Stackpole, Patrick T COL USA USFJ J0; Jerabek, Scott B CAPT USN USFJ J02d; Jaje, Michael S LTC USA USFJ J30; USFJ-CAT-J5; Ulses, Anthony
Cc: (b)(6) Tokyo, DAO; Andress, Jacqueline R; Atienza, Robert T; Clark, Frank S; Cooper, Justin D; Freeman, Brent S; Klingmeyer, James F; Loy, James R; Novak, Kevin M; Ortiz, Keila F; Peterson, Robert S; Tsutagawa, Rachel E; Walker, Jon W
Subject: RE: UPDATE on Mr Ulses' Mil-Air Travel

Thanks all for the rapid work on mil-air, and Yokota AFB getting him to (b)(6)

Amy et al: Tony Ulses ETA at Okura is 6:15 am

John

This email is UNCLASSIFIED

John A. Beed
Counselor for Development Cooperation
U.S. Embassy Tokyo -- USAID
Tel: 81-3-3224-5015
Fax: 81-3-3224-5880
Email: beedja@state.gov

-----Original Message-----

From: Corbett, Eric M Capt USMC USFJ J01A (b)(6)
Sent: Monday, March 14, 2011 2:20 AM
To: Calma, Neil R; LIA03 Hoc; Betz, Travis; Ulses, Anthony; Sink, Amy (BFS); Berger, William; Beed, John A; LIA02 Hoc; LIA06 Hoc; Cherry, Ronald C; USFJ-CAT-CHIEF; USFJ-CAT-XO; USFJ-CAT-AIR; USFJ-CAT-J4; Stackpole, Patrick T COL USA USFJ J0; Jerabek, Scott B CAPT USN USFJ J02d; Jaje, Michael S LTC USA USFJ J30; USFJ-CAT-J5; anthony.ulses@nrc.gov
Cc: (b)(6) Tokyo, DAO; Andress, Jacqueline R; Atienza, Robert T; Clark, Frank S; Cooper, Justin D; Freeman, Brent S; Klingmeyer, James F; Loy, James R; Novak, Kevin M; Ortiz, Keila F; Peterson, Robert S; Tsutagawa, Rachel E; Walker, Jon W
Subject: RE: UPDATE on Mr Ulses' Mil-Air Travel

Ladies and Gentleman, attached, please find the OTA for Mr. Ulses. Will follow-up with a phone call to Misawa.

Respectfully Submitted,

Capt Eric M. Corbett

-----Original Message-----

From: Calma, Neil R [mailto:CalmaNR@state.gov]

Sent: Monday, March 14, 2011 1:55 AM

To: LIA03 Hoc; Betz, Travis; Ulses, Anthony; Sink, Amy (BFS); Berger, William; Beed, John A; LIA02 Hoc; LIA06 Hoc; Cherry, Ronald C

Cc: (b)(6) Corbett, Eric M Capt USMC USFJ J01A; Tokyo, DAO; Andress, Jacqueline R; Atienza, Robert T; Clark, Frank S; CooperJD@state.gov; Freeman, Brent S; Klingmeyer, James F; Loy, James R; Novak, Kevin M; Ortiz, Keila F; Peterson, Robert S; Tsutagawa, Rachel E; Walker, Jon W

Subject: UPDATE on Mr Ulses' Mil-Air Travel

Importance: High

ALCON,

Mr Anthony Ulses is manifested on USAF C-17, mission flight # LMZF904QR072, call sign TREK904, departing Misawa AB 14MAR/0329 local, arriving Yokota AB 14MAR/0429 local.

USAID/DART team, lead by Mr John Beed will meet Mr Ulses upon arrival at Yokota AB and transport him to the US Embassy.

Let us know if we could be of further assistance. Thanks.

V/r

NEIL CALMA, MSgt, USAF

Operations NCO

Defense Attaché Office

U.S. Embassy Tokyo, Japan

Office Phone DSN: 315-224-5387

Fax DSN: 315-224-5972

Cell: (b)(6)

UNCLASS: CalmaNR@state.gov

SIPR: (b)(6)

(b)(6)

This email is UNCLASSIFIED.

From: LIA02 Hoc
Sent: Monday, March 14, 2011 4:21 PM
To: LIA06 Hoc
Subject: FW: Status

Importance: High

-----Original Message-----

From: (b)(6)
Sent: Monday, March 14, 2011 4:20 PM
To: LIA02 Hoc
Subject: Status

I see NRC email that says cooling water returned to all three reactors - can you confirm the source of information.
Thanks Sent from my Verizon Wireless BlackBerry

FFFF/S

From: LIA04 Hoc
Sent: Monday, March 14, 2011 10:58 PM
To: Rivera, Alison; Virgilio, Rosetta; Turttil, Richard
Subject: RE: Operations Center coverage for State Liaison Function as of 10 pm 3/14

I am extremely flexible. Book me whenever. Thanks.

Rich

From: Rivera, Alison
Sent: Monday, March 14, 2011 10:47 PM
To: Virgilio, Rosetta; Turttil, Richard
Cc: LIA04 Hoc
Subject: RE: Operations Center coverage for State Liaison Function as of 10 pm 3/14

He did, but I changed his mind for him because we needed coverage on the 3-11 slot. If you can't cover the 7-3 on Thursday, Amanda could probably take it for you or she was willing to take 3-11 slots if Rich wanted it back. I was just trying to avoid having people need to report back in 8 hours after they finished a shift which was complicating the scheduling a little bit when you factored in childcare and other commitment constraints.

FYI - Andy also called me and I'm not sure how much support we'll get from Bill. He doesn't think he should still be on the roster and so we might only get 1-2 shifts.

From: Virgilio, Rosetta
Sent: Monday, March 14, 2011 10:36 PM
To: Rivera, Alison; Turttil, Richard
Cc: LIA04 Hoc
Subject: Re: Operations Center coverage for State Liaison Function as of 10 pm 3/14

Alison - I thought Rich signed up for Thurs 3/17 @ 7-3; unless he changed his mind?

I am good with Tues 3/22 @ 7-3 and you can put me down for Fri 3/25 @ 7-3

Sent from an NRC Blackberry

Rosetta O. Virgilio

(b)(6)

From: Rivera, Alison
To: Turttil, Richard; Rautzen, William; Virgilio, Rosetta; LIA04 Hoc; Noonan, Amanda; Lukes, Kim; Flannery, Cindy; Ryan, Michelle
Cc: Imboden, Andy
Sent: Mon Mar 14 22:05:54 2011
Subject: Operations Center coverage for State Liaison Function as of 10 pm 3/14

Table current as of 10 pm on Monday, March 14

Attached is the latest table, there are still many open slots, particularly evening shift next week. For next week, if someone needs to do the 3-11pm, I may be able to switch my Tuesday/Thursday shifts to the 11-7 timeslot. If everyone is okay with their timeslots on the attached, we are covered through 3 pm on

Friday. Please continue to email me availability and cc: Amanda Noonan since I have the 3 pm-11pm shift tomorrow and may not be able to make changes to the table. Thanks!

From: Turtill, Richard
Sent: Monday, March 14, 2011 2:09 PM
To: Rautzen, William; Virgilio, Rosetta; LIA04 Hoc; Noonan, Amanda; Rivera, Alison; Lukes, Kim; Flannery, Cindy; Ryan, Michelle
Cc: Imboden, Andy
Subject: IMMEDIATE ACTION - Operations Center coverage for State Liaison Function
Importance: High

Bill, Rosetta, Amanda, Alison, Kim, Michelle, and Cindy:

As you are aware, the Japanese event has become high priority for NRC. Accordingly, the Ops Center is seeking coverage for all functions, including the State Liaison role, 24 hours per day, and planning out for the next 2 weeks.

Thank you Bill, Rosetta, and Amanda for your work so far.

I'll be blunt – we're looking to fill the attached table with your names. You cannot work a 12 hour shift in the Ops center, then directly report to your desk and work another 8 hours or so.

Please review the attached and **COMMUNICATE WITH ALISON (e-mail or 415-5108) TODAY** as to your availability. (Either complete the attached and/or send her e-mails... she'll figure it out.)

Alison: please contact Rautzen later today to inquire as he may be sleeping since covering the 7:00 pm to 7:00 a.m. shift from yesterday. I have his supervisor, Andy Imboden, on cc.

Thank you for your assistance and support.

I HIGHLY RECOMMEND THAT YOU VISIT WITH WHOEVER IS WORKING THAT POSITION TODAY/TOMORROW AND OBSERVE/WATCH/ASK QUESTIONS. THIS IS AN EXCELLENT OPPTY TO LEARN FROM THIS DIFFICULT AND MOST DISASTROUS EVENT.

ALSO, IF YOU ARE ABLE TO TAKE A PARTIAL SHIFT (say, 7:00 pm to 5:00 am), then yes take the shift and we'll negotiate amongst ourselves.

Rich

From: LIA04 Hoc
Sent: Monday, March 14, 2011 10:38 PM
To: Virgilio, Rosetta; Rivera, Alison; Turttil, Richard
Subject: RE: Operations Center coverage for State Liaison Function as of 10 pm 3/14

I have not yet perused the table. I'm pretty flexible. I'll review shortly.

Rich

From: Virgilio, Rosetta
Sent: Monday, March 14, 2011 10:36 PM
To: Rivera, Alison; Turttil, Richard
Cc: LIA04 Hoc
Subject: Re: Operations Center coverage for State Liaison Function as of 10 pm 3/14

Alison - I thought Rich signed up for Thurs 3/17 @ 7-3; unless he changed his mind?

I am good with Tues 3/22 @ 7-3 and you can put me down for Fri 3/25 @ 7-3

Sent from an NRC Blackberry

Rosetta O. Viraillo

(b)(6)

From: Rivera, Alison
To: Turttil, Richard; Rautzen, William; Virgilio, Rosetta; LIA04 Hoc; Noonan, Amanda; Lukes, Kim; Flannery, Cindy; Ryan, Michelle
Cc: Imboden, Andy
Sent: Mon Mar 14 22:05:54 2011
Subject: Operations Center coverage for State Liaison Function as of 10 pm 3/14

Table current as of 10 pm on Monday, March 14

Attached is the latest table, there are still many open slots, particularly evening shift next week. For next week, if someone needs to do the 3-11pm, I may be able to switch my Tuesday/Thursday shifts to the 11-7 timeslot. If everyone is okay with their timeslots on the attached, we are covered through 3 pm on Friday. Please continue to email me availability and cc: Amanda Noonan since I have the 3 pm-11pm shift tomorrow and may not be able to make changes to the table. Thanks!

From: Turttil, Richard
Sent: Monday, March 14, 2011 2:09 PM
To: Rautzen, William; Virgilio, Rosetta; LIA04 Hoc; Noonan, Amanda; Rivera, Alison; Lukes, Kim; Flannery, Cindy; Ryan, Michelle
Cc: Imboden, Andy
Subject: IMMEDIATE ACTION - Operations Center coverage for State Liaison Function
Importance: High

Bill, Rosetta, Amanda, Alison, Kim, Michelle, and Cindy:

FFPR/7

As you are aware, the Japanese event has become high priority for NRC. Accordingly, the Ops Center is seeking coverage for all functions, including the State Liaison role, 24 hours per day, and planning out for the next 2 weeks.

Thank you Bill, Rosetta, and Amanda for your work so far.

I'll be blunt – we're looking to fill the attached table with your names. You cannot work a 12 hour shift in the Ops center, then directly report to your desk and work another 8 hours or so.

Please review the attached and **COMMUNICATE WITH ALISON (e-mail or 415-5108) TODAY** as to your availability. (Either complete the attached and/or send her e-mails... she'll figure it out.)

Alison: please contact Rautzen later today to inquire as he may be sleeping since covering the 7:00 pm to 7:00 a.m. shift from yesterday. I have his supervisor, Andy Imboden, on cc.

Thank you for your assistance and support.

I HIGHLY RECOMMEND THAT YOU VISIT WITH WHOEVER IS WORKING THAT POSITION TODAY/TOMORROW AND OBSERVE/WATCH/ASK QUESTIONS. THIS IS AN EXCELLENT OPPTY TO LEARN FROM THIS DIFFICULT AND MOST DISASTROUS EVENT.

ALSO, IF YOU ARE ABLE TO TAKE A PARTIAL SHIFT (say, 7:00 pm to 5:00 am), then yes take the shift and we'll negotiate amongst ourselves.

Rich

From: Angelov, Bonnie A
To: Hoffmann, Phillip P; Kelley, Karen D (IO/Tokyo); Quade, Christopher P; Beed, John A;
(b)(6) Trapp, James; Ulses, Anthony; DartDOELiaison@OFDA.gov; Fitzgerald, Paul
M; Cooper, Justin D; Luke, Robert S; Zumwalt, James P
Cc: Basalla, Suzanne I; Fuller, Matthew G; Zumwalt, James P; Alexander, Kathleen J; Atienza, Robert T; Eustaquio,
Marites V; Toledo, Ana Y; Miyazaki, Yumiko
Subject: Today for the Ambassador
Date: Tuesday, March 15, 2011 9:50:21 PM

All, two scheduling items for today. I've addressed to multiple people in each section, and leave it to you to determine the right participants.

1:30pm – the Ambassador has a Secure telephone conference with General Field up here on the 9th floor. He will want POL, AID, DATT to attend.

2:00pm - Ambassador would like to be briefed by AID, DATT, NRC, CONS at 2pm, in preparation for 3pm press briefing. PAS to join too.

Please let me know if there is any problem with attending.

Thanks,
Bonnie

Bonnie A. Angelov
Assistant to Ambassador John V. Roos
American Embassy - Tokyo
Tel: +81-3-3224-5552
Fax: +81-3-3224-5312
AngelovBA@state.gov

Please follow Ambassador Roos on [Twitter.com/AmbassadorRoos](https://twitter.com/AmbassadorRoos)

This email is UNCLASSIFIED.

.FFFF/8

From: Streitz, Nicholas A Capt USAF PACAF 5 AF/A2
To: Bock, Yoni; Sink, Amy (BFS) [USAID]; Myers, David M Capt USAF PACAF 5 AF/A2/A6
Cc: Hughart, Joseph (FOH); Trapp, James; Ulses, Anthony; DARTNRCLiaison1; ofdaPACOM; Brown, Courtney; Brown, Courtney (RDMA/OFDA) [USAID]
Subject: RE: Arrival of DOE - latest info
Date: Tuesday, March 15, 2011 8:49:45 AM

Capt Dave Myers is the night rep who will be working the arrival of the DOE team. I have relayed the past 13 hours of data worked to get the DOE team in here and situated, hopefully to their liking/requirements.

I can only hope I helped out this process in some way...

Thanks,
Nick

Nicholas A. Streitz, Capt, USAF
Chief, Bilateral Plans and Operations
Fifth Air Force A2
DSN: (315) 223-6163

-----Original Message-----

From: Bock, Yoni [<mailto:ybock@ofda.gov>]
Sent: Tuesday, March 15, 2011 6:54 PM
To: Sink, Amy (BFS) [USAID]; Streitz, Nicholas A Capt USAF PACAF 5 AF/A2
Cc: Hughart, Joseph (FOH); Trapp, James; Ulses, Anthony;
DARTNRCLiaison1; ofdaPACOM; Brown, Courtney; Brown, Courtney (RDMA/OFDA) [USAID]
Subject: Arrival of DOE - latest info

Amy/Nick,

Latest info on the arrival of the DOE team is 0145 (1:45AM).

Amy -> Nick has arranged for the person (name TBD) to be transported upon arrival to Tokyo and to the (b)(6)

Nick -> Please have the person covering for you email the individuals above to report that the person has been picked up and is en route to Tokyo.

Much thanks!
Yoni

~~~~~  
Mr. Yonahton Bock  
Military Liaison Officer / Civ-Mil Coordinator  
Japan Earthquake/Tsunami DART  
Email: [ybock@usaid.gov](mailto:ybock@usaid.gov)  
Blackberry: (b)(6)

DNS at USFJ: 225-4329, 3137, 2469

Calling Yokota from non DSN: (0) 425 522-511,  
ext 54329, 52469, 53137

Current Location: Yokota AB, Tokyo, Japan

FFFF/9

~~~~~

From: [Hardin, Alexander K](#)
To: [Cherry, Ronald C](#); [Bare, Robert A](#)
Cc: [Zumwalt, James P](#); [Trapp, James](#); [Diaz Dominguez, Fatima R \(Raquel\)](#)
Subject: Re: For EAO Action: NRC Visitors incoming
Date: Tuesday, March 15, 2011 7:39:15 PM

What time is the arrival? Let me see what I can do. Would you go to meet them?

Alex

From: Cherry, Ronald C
To: Bare, Robert A; Hardin, Alexander K
Cc: Zumwalt, James P; 'James Trapp' <James.Trapp@nrc.gov>
Sent: Tue Mar 15 19:13:56 2011
Subject: FW: For EAO Action: NRC Visitors incoming

Robert, Alex -

I hate to ask for any extraordinary help with all the other requirements on you, but is there anyway we could get a vehicle and a red badge for CIQ for this team coming in today at NRT? I have a feeling the Amb and/or DCM will want to meet this team as quickly as possible when they arrive.

If you don't have the vehicle, we may be able to find one from another source. I don't have fiscal data for the vehicle. Wanted to know availability before I did any more on that.

Thanks very much.

Ron

This email is UNCLASSIFIED.

From: Zumwalt, James P
Sent: Wednesday, March 16, 2011 12:33 AM
To: JapanEmbassy, TaskForce; Wall, Marc M
Cc: Pommersheim, John M; Duncan, Aleshia D; Cherry, Ronald C
Subject: Re: For EAO Action: NRC Visitors incoming

Aleisha. Can you take this on?

From: JapanEmbassy, TaskForce
To: Zumwalt, James P; Wall, Marc M
Cc: Pommersheim, John M
Sent: Tue Mar 15 10:41:03 2011
Subject: FW: For EAO Action: NRC Visitors incoming

Jim, Marc,

FFFF/110

Nine NRC tdyers will be arriving Tokyo tomorrow and will need a control officer.
Could you let us know who that person will be, so we can inform Mary at NRC?

Many thanks,
Jerome

Jerome Ryan
Political Officer
U.S. Embassy Tokyo
1-10-5, Akasaka 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 107
[tel:\(81\)\(03\)3224-5343](tel:(81)(03)3224-5343)
fax:(81)(03)3224-5322
<http://japan.usembassy.gov/>

This email is UNCLASSIFIED.

From: Walcott, Naomi
Sent: Tuesday, March 15, 2011 11:00 PM
To: JapanEmbassy, TaskForce
Cc: Ryan, Emmett Jerome; Hinds, Lynda J; Horowitz, Paul D; Hotz, Raymond E; Pommersheim, John M
Subject: For EAO Action: NRC Visitors incoming

Naomi Walcott
Emergency Action Officer
Japan Emergency Command Center
U.S. Embassy Tokyo

SBU
This email is UNCLASSIFIED.

61P

From: Carter, Mary [mailto:Mary.Carter@nrc.gov]
Sent: Tuesday, March 15, 2011 10:18 PM
To: Walcott, Naomi
Cc: Foggie, Kirk; Casto, Chuck
Subject: NRC

Naomi,

An NRC delegation of 9 will arrive in Tokyo on Wednesday, March 16. A name list will be sent to Tokyo today.

I have given your name to Chuck Casto from Region II in Atlanta and, of course, you know Kirk Foggie.

Kirk Foggie (b)(6) -blackberry
kirk.foggie@nrc.gov

Chuck Casto (b)(6) -blackberry
chuck.casto@nrc.gov

If you need anything, let me know.
Thank you.

Mary

Mary Faith Carter
Office of International Programs
U. S. Nuclear Regulatory Commission
e-mail: mary.carter@nrc.gov
ph: 301-415-2331
fax: 301-415-2395

From: Trapp, James
To: LIA01 Hoc; LIA07 Hoc; LIA02 Hoc; LIA08 Hoc; Harrington, Holly; McIntyre, David; Burnell, Scott; Taylor, Robert; Marshall, Jane; Gott, William; Grant, Jeffery
Subject: FW: Updates: 4 reactor
Date: Tuesday, March 15, 2011 7:33:06 PM

NRK

From: Ulses, Anthony
Sent: Tuesday, March 15, 2011 7:29 PM
To: Trapp, James
Subject: Fw: Updates: 4 reactor

Sent from NRC BlackBerry

Anthony Ulses -

(b)(6)

----- Original Message -----

From: Cherry, Ronald C <CherryRC@state.gov>
To: Sano, Mikako <SanoMX@state.gov>; Russ Morales <russ@earthtabi.com>; Ulses, Anthony; Duncan, Aleshia D <DuncanAD@state.gov>
Sent: Tue Mar 15 19:14:47 2011
Subject: RE: Updates: 4 reactor

Thanks, Sano-san.

This email is UNCLASSIFIED

-----Original Message-----

From: Sano, Mikako
Sent: Wednesday, March 16, 2011 8:14 AM
To: 'Russ Morales'; anthony.ulses@nrc.gov; Duncan, Aleshia D; Cherry, Ronald C
Subject: Updates: 4 reactor

Wednesday, March 16, 2011

Fire Breaks Out Again At Fukushima's No. 4 Reactor: TEPCOTOKYO (Kyodo)--A fire broke out again early Wednesday at the troubled No. 4 reactor of the quake-hit Fukushima No. 1 nuclear power plant, Tokyo Electric Power Co. said.

Around 5:45 a.m., a worker at the plant saw flames on the fourth floor of the reactor's building, believed to be the same spot where an apparent hydrogen explosion caused a fire Tuesday morning in the wake of last Friday's magnitude 9.0 earthquake.

The plant operator said it has reported the incident to firefighters and local governments.

On Tuesday, the utility said water in a pool storing spent nuclear fuel rods at the reactor may be boiling and its level has dropped, exposing the rods, prompting the government to order Tokyo Electric to inject water into the pool "as soon as possible to avert a major nuclear disaster."

Unless the spent fuel rods are cooled down, they could be damaged and

FFFF/11

emit radioactive substances.

Mikako Sano, Scientific Affairs Analyst
Environment, Science, Technology & Health Unit Economic Affairs Sec. The
US Embassy Tokyo
(T) +81-3-3224-5494 (F) +81-3-3224-5229
E-mail: sanomx@state.gov

-----Original Message-----

From: Russ Morales [<mailto:russ@earthtabi.com>]
Sent: Tuesday, March 15, 2011 11:45 PM
To: anthony.ulsas@nrc.gov; Duncan, Aleshia D; Cherry, Ronald C
Cc: Sano, Mikako
Subject: 4 reactor

Folks,,

Just watching the Japanese news at home now and they are reporting this:

They are looking at using fire-fighting helos to lift water and drop it into the pool at reactor 4. There is a hole in the roof and they can drop the water through this hole.

If this does not work, they will try to spray water with a firefighting truck through an 8 meter hole in wall of the #4 reactor to get water into the pool.

Both seem like a bit out of the box solutions and the seem reasonable to a lay-person like me--if they can maintain a high enough rate to overcome boil-off. The news report pointed out, however, how dangerous it would be for the helicopter crew.

Russ

From: Cherry, Ronald C
To: Bare, Robert A; Hardin, Alexander K
Cc: Zumwalt, James P; Trapp, James; Forbes, James A
Subject: RE: For EAO Action: NRC Visitors incoming
Date: Tuesday, March 15, 2011 7:40:45 PM

Robert, Working that with NRC ops now. Will also give you the name of the Red Badge officer. Thanks very much!

Ron

This email is UNCLASSIFIED.

From: Bare, Robert A
Sent: Wednesday, March 16, 2011 8:40 AM
To: Cherry, Ronald C; Hardin, Alexander K
Cc: Zumwalt, James P; 'James Trapp'; Forbes, James A
Subject: RE: For EAO Action: NRC Visitors incoming

Ron,

We should be able to provide a vehicle and red badge, but please send us the flight info ASAP. Are they bringing equipment?
Don't worry about fiscal data for now.

Robert

This email is UNCLASSIFIED.

From: Cherry, Ronald C
Sent: Wednesday, March 16, 2011 8:14 AM
To: Bare, Robert A; Hardin, Alexander K
Cc: Zumwalt, James P; 'James Trapp'
Subject: FW: For EAO Action: NRC Visitors incoming

Robert, Alex -

I hate to ask for any extraordinary help with all the other requirements on you, but is there anyway we could get a vehicle and a red badge for CIQ for this team coming in today at NRT? I have a feeling the Amb and/or DCM will want to meet this team as quickly as possible when they arrive.

If you don't have the vehicle, we may be able to find one from another source. I don't have fiscal data for the vehicle. Wanted to know availability before I did any more on that.

FFFF/12

Thanks very much.

Ron

This email is UNCLASSIFIED.

From: Zumwalt, James P
Sent: Wednesday, March 16, 2011 12:33 AM
To: JapanEmbassy, TaskForce; Wall, Marc M
Cc: Pommersheim, John M; Duncan, Aleshia D; Cherry, Ronald C
Subject: Re: For EAO Action: NRC Visitors incoming

Aleisha. Can you take this on?

From: JapanEmbassy, TaskForce
To: Zumwalt, James P; Wall, Marc M
Cc: Pommersheim, John M
Sent: Tue Mar 15 10:41:03 2011
Subject: FW: For EAO Action: NRC Visitors incoming

Jim, Marc,

Nine NRC tdyers will be arriving Tokyo tomorrow and will need a control officer. Could you let us know who that person will be, so we can inform Mary at NRC?

Many thanks,
Jerome

Jerome Ryan
Political Officer
U.S. Embassy Tokyo
1-10-5, Akasaka 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 107
[tel:\(81\)\(03\)3224-5343](tel:(81)(03)3224-5343)
[fax:\(81\)\(03\)3224-5322](tel:(81)(03)3224-5322)
<http://japan.usembassy.gov/>

This email is UNCLASSIFIED.

From: Walcott, Naomi
Sent: Tuesday, March 15, 2011 11:00 PM
To: JapanEmbassy, TaskForce
Cc: Ryan, Emmett Jerome; Hinds, Lynda J; Horowitz, Paul D; Hotz, Raymond E; Pommersheim, John M
Subject: For EAO Action: NRC Visitors incoming

Naomi Walcott
Emergency Action Officer

Japan Emergency Command Center
U.S. Embassy Tokyo

SBU
This email is UNCLASSIFIED.

0113
From: Carter, Mary [mailto:Mary.Carter@nrc.gov]
Sent: Tuesday, March 15, 2011 10:18 PM
To: Walcott, Naomi
Cc: Foggie, Kirk; Casto, Chuck
Subject: NRC

Naomi,

An NRC delegation of 9 will arrive in Tokyo on Wednesday, March 16. A name list will be sent to Tokyo today.

I have given your name to Chuck Casto from Region II in Atlanta and, of course, you know Kirk Foggie.

Kirk Foggie (b)(6) blackberry
kirk.foggie@nrc.gov

Chuck Casto (b)(6) blackberry
chuck.casto@nrc.gov

If you need anything, let me know.
Thank you.

Mary

Mary Faith Carter
Office of International Programs
U. S. Nuclear Regulatory Commission
e-mail: mary.carter@nrc.gov
ph: 301-415-2331
fax: 301-415-2395

NRC

From: Ulses, Anthony
To: Trapp, James
Subject: Fw: Updates: 4 reactor
Date: Tuesday, March 15, 2011 7:29:32 PM

Sent from NRC BlackBerry

Anthony Ulses

(b)(6)

----- Original Message -----

From: Cherry, Ronald C <CherryRC@state.gov>
To: Sano, Mikako <SanoMX@state.gov>; Russ Morales <russ@earthtabi.com>; Ulses, Anthony;
Duncan, Aleshia D <DuncanAD@state.gov>
Sent: Tue Mar 15 19:14:47 2011
Subject: RE: Updates: 4 reactor

Thanks, Sano-san.

This email is UNCLASSIFIED

-----Original Message-----

From: Sano, Mikako
Sent: Wednesday, March 16, 2011 8:14 AM
To: 'Russ Morales'; anthony.ulses@nrc.gov; Duncan, Aleshia D; Cherry,
Ronald C
Subject: Updates: 4 reactor

Wednesday, March 16, 2011

Fire Breaks Out Again At Fukushima's No. 4 Reactor: TEPCOTOKYO (Kyodo)--A fire broke out again early Wednesday at the troubled No. 4 reactor of the quake-hit Fukushima No. 1 nuclear power plant, Tokyo Electric Power Co. said.

Around 5:45 a.m., a worker at the plant saw flames on the fourth floor of the reactor's building, believed to be the same spot where an apparent hydrogen explosion caused a fire Tuesday morning in the wake of last Friday's magnitude 9.0 earthquake.

The plant operator said it has reported the incident to firefighters and local governments.

On Tuesday, the utility said water in a pool storing spent nuclear fuel rods at the reactor may be boiling and its level has dropped, exposing the rods, prompting the government to order Tokyo Electric to inject water into the pool "as soon as possible to avert a major nuclear disaster."

Unless the spent fuel rods are cooled down, they could be damaged and emit radioactive substances.

Mikako Sano, Scientific Affairs Analyst
Environment, Science, Technology & Health Unit Economic Affairs Sec. The
US Embassy Tokyo
(T) +81-3-3224-5494 (F) +81-3-3224-5229
E-mail: sanomx@state.gov

RRRR/13

-----Original Message-----

From: Russ Morales [mailto:russ@earthtabi.com]

Sent: Tuesday, March 15, 2011 11:45 PM

To: anthony.ulsas@nrc.gov, Duncan, Aleshia D; Cherry, Ronald C

Cc: Sano, Mikako

Subject: 4 reactor

Folks,,

Just watching the Japanese news at home now and they are reporting this:

They are looking at using fire-fighting helos to lift water and drop it into the pool at reactor 4. There is a hole in the roof and they can drop the water through this hole.

If this does not work, they will try to spray water with a firefighting truck through an 8 meter hole in wall of the #4 reactor to get water into the pool.

Both seem like a bit out of the box solutions and the seem reasonable to a lay-person like me--if they can maintain a high enough rate to overcome boil-off. The news report pointed out, however, how dangerous it would be for the helicopter crew.

Russ

From: Hinds, Lynda J
To: Trapp, James; Cherry, Ronald C; Duncan, Aleshia D; (b)(6)
DARTDOELiaison1@ofda.gov; Uchida, Koichi; Tamada, Yoshimi; Nesheiwat, Julia; Morales, Russell A; Mears, Jeremy M; russ@earthtabi.com
Subject: RE: Message from Lt. Cmdr. Joy from NAC for NRC - symmetry devices received?
Date: Tuesday, March 15, 2011 9:50:40 PM
Attachments: image001.png

Can someone in NRC or DOE please contact Lt. Comdr. Joy to let him know? His phone number is (b)(6) (Japan number)

Lynda Hinds
Staff Assistant to Ambassador John V. Roos
U.S. Embassy
1-10-5 Akasaka, Minato-ku
Tokyo 107-8420
Tel. (03) 3224- 5370

[Twitter.com/AmbassadorRoos](https://twitter.com/AmbassadorRoos)

This email is UNCLASSIFIED.

From: Trapp, James [mailto:James.Trapp@nrc.gov]
Sent: Wednesday, March 16, 2011 10:44 AM
To: Hinds, Lynda J
Subject: RE: Message from Lt. Cmdr. Joy from NAC for NRC - symmetry devices received?

I haven't seen anything yet. Thanks

From: Hinds, Lynda J [HindsLJ@state.gov]
Sent: Tuesday, March 15, 2011 9:30 PM
To: Cherry, Ronald C; Duncan, Aleshia D; Trapp, James; (b)(6) Jiles, Anthony; DARTDOELiaison1@ofda.gov; Uchida, Koichi; Tamada, Yoshimi; Nesheiwat, Julia; Morales, Russell A; Mears, Jeremy M; russ@earthtabi.com
Subject: Message from Lt. Cmdr. Joy from NAC for NRC - symmetry devices received?

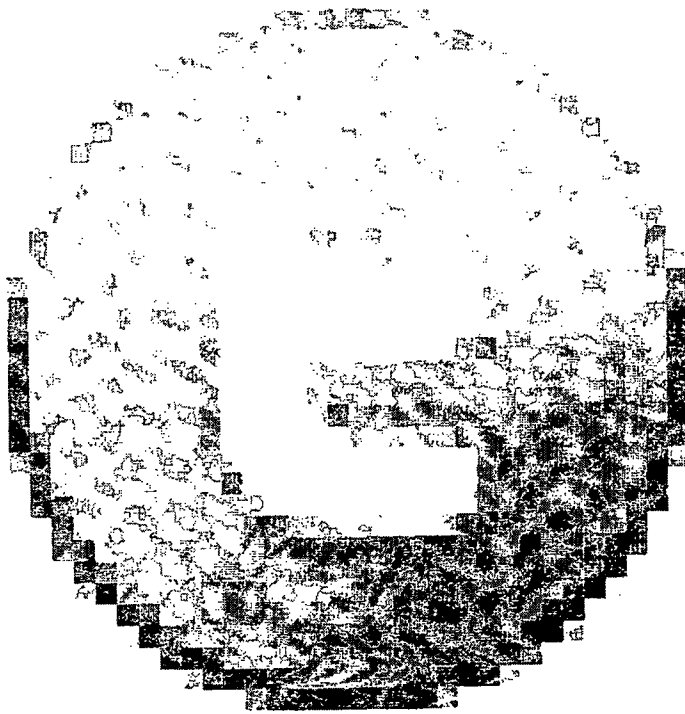
Lt. Cmdr. Joy at NAC in Yokosuka called to ask if NRC has received its symmetry devices. His number is (b)(6)

Lynda Hinds
Staff Assistant to Ambassador John V. Roos
U.S. Embassy
1-10-5 Akasaka, Minato-ku
Tokyo 107-8420
Tel. (03) 3224- 5370

[Twitter.com/AmbassadorRoos](https://twitter.com/AmbassadorRoos)

FFFF/14

This email is UNCLASSIFIED.



Wood, Jeffery

From: Howe, Allen
Sent: Wednesday, March 16, 2011 5:09 PM
To: Dion, Jeanne; Williams, Donna; Bajwa, Chris; Wittick, Susan; Shropshire, Alan; VanderBerghe, John; Deegan, George; Milligan, Patricia
Cc: Meighan, Sean; Hall, Randy; Boska, John
Subject: Assistance with Commission Brief
Attachments: Scheduling NoteMar2011_JapaneseEvent agh 3-16-2011.docx; commission meeting outline 3-16-2011.docx

Importance: High

I am looking for assistance to pull together background information, slides, key messages, talking points and possible Q&A for the Commission briefing on the Japan event. The briefing is likely to happen Monday. Looks like a busy weekend. A rough draft outline is attached with leads for the areas. Please keep in mind that the meeting will be public and the information will be at a fairly high level. If you know of a point of contact that is best suited to address the information, please let me know.

I am working to schedule a meeting tomorrow afternoon @1:30 to flesh this out. I will send out a scheduler with a bridge line.

Thanks - Allen

Ex 5

Draft: 3/16/11

SCHEDULING NOTE

Title: BRIEFING ON JAPANESE EVENT and US RESPONSE (Public?)

Purpose: To provide the Commission a status on the recent event in Japan, and to provide an overview of staff actions to date, early planned actions

Scheduled: March XX, 2011
9:00 am

Duration: Approx. 1.5 hours

Location: Commissioners' Conference Room OWFN

Participants: Presentation

NRC Staff Panel 50 mins.*

Bill Borchardt, Executive Director for Operations 15 mins.*
Topic: Overview of Japanese Event and U.S. response

Mike Weber, Deputy Executive Director Materials, Waste, Research, State, Tribal and Compliance Programs 10 mins.*
Topic: Potential consequences; what will be seen in U.S.

Marty Virgilio, Deputy Executive Director for Reactor and Preparedness Programs 10 mins.*
Topic: Situation assessment for U.S. reactors and applicants

Elliot Brenner, OPA 5 mins.*
Topic: Communication Challenges

Eric Leeds, Director, NRR 10 mins.*
Topic: Path forward; Near term and longer term

Commission Q & A 30 mins.

Discussion – Wrap-up 5 mins.

Documents:
Staff background material due to SECY: March __, 2011.
Slides due to SECY: March __, 2011.

DRAFT Commission Meeting Outline 3/16/2011

NRC Response to Core Damage Accident in Japan

EVENT OVERVIEW AND U.S. RESPONSE – Bill Borchardt

Current Status of Fukushima Daiichi – lead OPS Center

- Reactors
- Spent Fuel Pools

NRC Response Objectives

- Support of US Citizens in Japan - lead OIP
- Support of the Japanese Government - lead OIP
- Advance Our Understanding of Safety and Risk - lead RES

NRC Response Actions – lead OPS Center

- In Japan
- At HQ

US Government Response – lead OCA

- NRC Partners and Stakeholders

POTENTIAL CONSEQUENCES – Mike Weber

Consequence Projections – lead FSME/RES

- In Japan
- In US

COMMUNICATION CHALLENGES – Eliot Brenner – lead OPA

- Information
- Coordination

Situation Assessment For US Reactors and Applicants – Marty Virgilio– lead NRR, W/RES, NMSS support

- External Events
 - Seismic
 - Flood
 - Tsunamis
- Severe Accidents
 - SBO
 - B.5.b/50.54 (hh)(2)

- SAMGs
- Hydrogen control
- Emergency planning
- Spent fuel – NMSS support for dry casks

Path Forward and Priorities – Eric Leeds – lead NRR

- Near Term Actions
 - In Support of Response
 - Near term regulatory actions
 - TI for inspections
 - Generic Communications
 - Licensing actions
- Longer Term Actions
 - Lessons Learned From this Event – process based on past lessons learned e.g. TMI, Chernobyl, Davis-Besse, Japan earthquake at KK
 - Resolution of GSI 199
- Industry actions

Office Points of Contact:

RES – Jeanne Dion 301-251-7482

NRO – Donna Williams x1322

FSME – George Deegan x7834

NMSS – Chris Bajwa 301-492-3333

NRR – Allen Howe

NSIR - John Vanden Berghe and Alan Shropshire

OCA/OPA – Susan Wittick (b)(6)

From: LIA03 Hoc
Sent: Thursday, March 17, 2011 5:42 AM
To: LIA06 Hoc
Subject: FW: NRC requests MDAO help

FYI

-----Original Message-----

From: Tanaka, Rodney CIV MDAO (b)(6)
Sent: Thursday, March 17, 2011 5:31 AM
To: Kato, Atsushi JPN MDAO; LIA10 Hoc
Cc: LIA08 Hoc; LIA02 Hoc; LIA03 Hoc; Smith, Brooke; Foggie, Kirk; Kolb, Timothy; Brown, Edward Col USAF MDAO
Subject: RE: NRC requests MDAO help

Paul, I have hooked up with the NRC guys and took Mr Monniger and Mr Kolb + Embassy contracted interpreter to MOD late this afternoon. The USFJ team with COL Town and DTRA's Major Lin took them to meet with Lt Gen Hironaka, J3. They were in meetings when I returned to the embassy.

Rodney S. Tanaka
Deputy Chief, MDAO - Japan, US Embassy Tokyo
DSN: 224-5420; DSN Fax: 224-5418
Com'l Phone: 03-3224-5420; Fax: 03-3224-5418 Alternate email: tanakars@state.gov

-----Original Message-----

From: Kato, Atsushi JPN MDAO
Sent: Thursday, March 17, 2011 4:25 PM
To: LIA10 Hoc; Tanaka, Rodney CIV MDAO
Cc: LIA08 Hoc; LIA02 Hoc; LIA03 Hoc; Smith, Brooke; Foggie, Kirk; Kolb, Timothy; Brown, Edward Col USAF MDAO
Subject: RE: NRC requests MDAO help

Mr. Hersey,

Good afternoon. I am on leave now and out of the office. Let me forward your request to Mr. Rodney Tanaka, Deputy Chief, MDAO.

Mr. Tanaka,

Could you please check and respond back to Mr. Paul Hersey? Thank you in advance.

V/r,

=====
Kato, Atsushi

(b)(6)

Security Assistance LNO (Ground Prog)
Mutual Defense Assistance Office

, F.F.F.F/16

US Embassy Tokyo
Unit 9800, Box 517, APO AP 96303-0517
CM 011-81-3-3224-5415(p)/5418(f)
DSN 315-224-5415(p)/5418(f)
=====

From: LIA10 Hoc [mailto:LIA10.Hoc@nrc.gov]
Sent: 2011/03/17 (木) 16:22
To: Kato, Atsushi JPN MDAO
Cc: LIA08 Hoc; LIA02 Hoc; LIA03 Hoc; Smith, Brooke; Foggie, Kirk; Kolb, Timothy
Subject: NRC requests MDAO help

Dear Mr Kato,

I am at the Nuclear Regulatory Commission's operations center in Maryland.
They would like to make sure their 11-person NRC team now at Embassy Tokyo gets in touch with MDAO, as they will need logistical support and assistance in locating and acquiring equipment and supplies to support emergency response.

Copied above are Ms Smith, Ms Foggie and Mr Kolb of the NRC team now in Tokyo.

Many thanks,

Paul Hersey

From: Tamada, Yoshimi
To: Cherry, Ronald C; Alan Remick; Aleshia Duncan; Duncan, Aleshia D; Trapp, James; James Trapp (BB); Mears, Jeremy M; Morales, Russell A; Nesheiwat, Julia; Uises, Anthony; Uchida, Koichi
Subject: RE: Nuclear Team Contacts List
Date: Thursday, March 17, 2011 3:03:14 AM
Attachments: Embassy Nuclear Team Contacts 3.17.doc

Updated Contact List is attached.
If you need any changes/additions, please let me know.
Thank you.

Yoshimi Tamada
Department of Energy Tokyo Office
TEL: 81-3-3224-5478
FAX: 81-3-3224-5769
E-mail: TamadaYX@state.gov

FFFF/17

EMBASSY NUCLEAR TEAM

ECON Unclassified Conference Room (Rm 4037), Extension X5046

<u>Name</u>	<u>Cell Phone</u>	<u>Office Phone</u>	<u>Email</u>
Ron Cherry	(b)(6)	03-3224-5444	CherryRC@state.gov
Aleshia Duncan		h3-3224-5475	DuncanAD@state.gov Aleshia.Duncan@nuclear.energy.gov
Damian Peko			Damian.Peko@Nuclear.Energy.gov
James Trapp, NRC		240-281-8249	(b)(6) James.Trapp@nrc.gov
Tony Ulses, NRC			Anthony.Ulses@nrc.gov
Chuck Casto, NRC			Chuck.casto@nrc.gov
John Monninger, NRC			John.monninger@nrc.gov
Tony Nakanishi, NRC			Tony.nakanishi@nrc.gov
Tim Kolb, NRC			Timothy.kolb@nrc.gov
Jack Foster, NRC		301-204-2078	Jack.foster@nrc.gov
William (Bill) Cook, NRC	(b)(6)		William.cook@nrc.gov
Richard Devercelly, NRC		240-475-7203	Richard.devercelly@nrc.gov
Kirk Foggie, NRC			Kirk.foggie@nrc.gov
Brooke Smith, NRC			Brooke.smith@nrc.gov
Alan Remick, DOE			DartDOELiaison1@OFDA.gov
Joe Hughart, HHS			joseph.hughart@foh.hhs.gov jhughart@ofda.gov
Bruce Howard		03-3224-5496	HowardEB@state.gov
Koichi Uchida		03-3224-5476	UchidaKX@state.gov
Yoshimi Tamada		03-3224-5478	TamadaYX@state.gov
Julia Nesheiwat			NesheiwatJ@state.gov
Russ Morales	(b)(6)	224-5459	MoralesRA@state.gov Russ@earthtabi.com
Jeremy Mears		3224-5853	MearsJM@state.gov
Amy Sink			ASINK@ODFA.GOV

Japan Embassy Command Center

JECC email: JapanEmbassyTaskForce@state.gov

Tel: Main 03 3224 5530 Fax 03 3224 5131

Senior Team Leader	03 3224 5531
Emergency Action Officer	03 3224 5533
Editor	03 3224 5542
Pol/Mil Coordinator	03 3224 5541
Public Affairs Coordinator	03 3224 5543
Operations Assistant	03 3224 5530
Japanese Press Monitor	03 3224 5532
Additional Line	03 3224 5534

DOE Nuclear Incident Team nitops@nnsa.doe.gov Tel. for DOE EOC: 202-586-8100

State Department Task Force: TaskForce-1@state.gov. Tel. for State crisis management: 202-647-6611.

NRC Embassy Line 03-3224-5064

NRC HQ Ops Center 301-816-5100

From: Tamada, Yoshimi
To: Cherry, Ronald C; Alan Remick; Aleshia Duncan; Duncan, Aleshia D; Trapp, James; James Trapp (BB); Mears, Jeremy M; Morales, Russell A; Nesheiwat, Julia; Ulises, Anthony; Uchida, Koichi
Subject: AMENDED: Nuclear Team Contacts List
Date: Thursday, March 17, 2011 8:11:40 PM
Attachments: Embassy Nuclear Team Contacts 3 18.doc

Pls. see amended contact list attached. Thank you.

FFFF/18

EMBASSY NUCLEAR TEAM

ECON Unclassified Conference Room (Rm 4037), Extension X5046

<u>Name</u>	<u>Cell Phone</u>	<u>Office Phone</u>	<u>Email</u>
Ron Cherry	(b)(6)	03-3224-5444	CherryRC@state.gov
Aleshia Duncan		03-3224-5475	DuncanAD@state.gov Aleshia.Duncan@nuclear.energy.gov
Damian Peko			Damian.Peko@Nuclear.Energy.gov
James Trapp, NRC		240-281-8249	(b)(6) James.Trapp@nrc.gov
Tony Ulses, NRC			Anthony.Ulses@nrc.gov
Chuck Casto, NRC			Chuck.casto@nrc.gov
John Monninger, NRC			John.monninger@nrc.gov
Tony Nakanishi, NRC			Tony.nakanishi@nrc.gov
Tim Kolb, NRC			Timothy.kolb@nrc.gov
Jack Foster, NRC		01-204-2078	Jack.foster@nrc.gov
William (Bill) Cook, NRC	(b)(6)		William.cook@nrc.gov
Richard Devercelly, NRC		240-475-7203	Richard.devercelly@nrc.gov
Kirk Foggie, NRC			Kirk.foggie@nrc.gov
Brooke Smith, NRC			Brooke.smith@nrc.gov
Alan Remick, DOE			DartDOELiaison1@OFDA.gov
Joe Hughart, HHS			joseph.hughart@foh.hhs.gov jhughart@ofda.gov
Bruce Howard		03-3224-5496	HowardEB@state.gov
Koichi Uchida		03-3224-5476	UchidaKX@state.gov
Yoshimi Tamada		03-3224-5478	TamadaYX@state.gov
Julia Nesheiwat			NesheiwatJ@state.gov
Russ Morales	(b)(6)	3224-5459	MoralesRA@state.gov Russ@earthtabi.com
Jeremy Mears		3224-5853	MearsJM@state.gov
Amy Sink			ASINK@ODFA.GOV

Japan Embassy Command Center

JECC email: JapanEmbassyTaskForce@state.gov

Tel: Main 03 3224 5530 Fax 03 3224 5131

Senior Team Leader	03 3224 5531
Emergency Action Officer	03 3224 5533
Editor	03 3224 5542
Pol/Mil Coordinator	03 3224 5541
Public Affairs Coordinator	03 3224 5543
Operations Assistant	03 3224 5530
Japanese Press Monitor	03 3224 5532
Additional Line	03 3224 5534

DOE Nuclear Incident Team nitops@nnsa.doe.gov Tel. for DOE EOC: 202-586-8100

State Department Task Force: TaskForce-1@state.gov. Tel. for State crisis management: 202-647-6611.

NRC Embassy Line 03-3224-5064

NRC HQ Ops Center 301-816-5100

From: Tanaka, Rodney CIV MDAO (b)(6)
Sent: Thursday, March 17, 2011 5:31 AM
To: Kato, Atsushi JPN MDAO; LIA10 Hoc
Cc: LIA08 Hoc; LIA02 Hoc; LIA03 Hoc; Smith, Brooke; Foggie, Kirk; Kolb, Timothy; Brown, Edward Col USAF MDAO
Subject: RE: NRC requests MDAO help

Paul, I have hooked up with the NRC guys and took Mr Monniger and Mr Kolb + Embassy contracted interpreter to MOD late this afternoon. The USFJ team with COL Town and DTRA's Major Lin took them to meet with Lt Gen Hironaka, J3. They were in meetings when I returned to the embassy.

Rodney S. Tanaka
Deputy Chief, MDAO - Japan, US Embassy Tokyo
DSN: 224-5420; DSN Fax: 224-5418
Com'l Phone: 03-3224-5420; Fax: 03-3224-5418
Alternate email: tanakars@state.gov

-----Original Message-----

From: Kato, Atsushi JPN MDAO
Sent: Thursday, March 17, 2011 4:25 PM
To: LIA10 Hoc; Tanaka, Rodney CIV MDAO
Cc: LIA08 Hoc; LIA02 Hoc; LIA03 Hoc; Smith, Brooke; Foggie, Kirk; Kolb, Timothy; Brown, Edward Col USAF MDAO
Subject: RE: NRC requests MDAO help

Mr. Hersey,

Good afternoon. I am on leave now and out of the office. Let me forward your request to Mr. Rodney Tanaka, Deputy Chief, MDAO.

Mr. Tanaka,

Could you please check and respond back to Mr. Paul Hersey? Thank you in advance.

V/r,

=====
Kato, Atsushi

(b)(6)

Security Assistance LNO (Ground Prog)
Mutual Defense Assistance Office
US Embassy Tokyo
Unit 9800, Box 517, APO AP 96303-0517
CM 011-81-3-3224-5415(p)/5418(f)

FFFF/19

DSN 315-224-5415(p)/5418(f)

=====

From: LIA10 Hoc [mailto:LIA10.Hoc@nrc.gov]
Sent: 2011/03/17 (木) 16:22
To: Kato, Atsushi JPN MDAO
Cc: LIA08 Hoc; LIA02 Hoc; LIA03 Hoc; Smith, Brooke; Foggie, Kirk; Kolb, Timothy
Subject: NRC requests MDAO help

Dear Mr Kato,

I am at the Nuclear Regulatory Commission's operations center in Maryland. They would like to make sure their 11-person NRC team now at Embassy Tokyo gets in touch with MDAO, as they will need logistical support and assistance in locating and acquiring equipment and supplies to support emergency response.

Copied above are Ms Smith, Ms Foggie and Mr Kolb of the NRC team now in Tokyo.

Many thanks,

Paul Hersey

From: LIA10 Hoc
Sent: Thursday, March 17, 2011 3:41 AM
To: Kato, Atsushi JPN MDAO
Subject: RE: NRC requests MDAO help

Many thanks! P. Hersey

-----Original Message-----

From: Kato, Atsushi JPN MDAO (b)(6)
Sent: Thursday, March 17, 2011 3:25 AM
To: LIA10 Hoc; Tanaka, Rodney CIV MDAO
Cc: LIA08 Hoc; LIA02 Hoc; LIA03 Hoc; Smith, Brooke; Foggie, Kirk; Kolb, Timothy; Brown, Edward Col USAF MDAO
Subject: RE: NRC requests MDAO help

Mr. Hersey,

Good afternoon. I am on leave now and out of the office. Let me forward your request to Mr. Rodney Tanaka, Deputy Chief, MDAO.

Mr. Tanaka,

Could you please check and respond back to Mr. Paul Hersey? Thank you in advance.

V/r,

=====
Kato, Atsushi

(b)(6)

Security Assistance LNO (Ground Prog)
Mutual Defense Assistance Office
US Embassy Tokyo
Unit 9800, Box 517, APO AP 96303-0517
CM 011-81-3-3224-5415(p)/5418(f)
DSN 315-224-5415(p)/5418(f)
=====

From: LIA10 Hoc [mailto:LIA10.Hoc@nrc.gov]
Sent: 2011/03/17 (木) 16:22
To: Kato, Atsushi JPN MDAO
Cc: LIA08 Hoc; LIA02 Hoc; LIA03 Hoc; Smith, Brooke; Foggie, Kirk; Kolb, Timothy
Subject: NRC requests MDAO help

Dear Mr Kato,

I am at the Nuclear Regulatory Commission's operations center in Maryland. They would like to make sure their 11-person NRC team now at Embassy Tokyo gets in touch with MDAO, as they will need logistical support and assistance in locating and acquiring equipment and supplies to support emergency response.

Copied above are Ms Smith, Ms Foggie and Mr Kolb of the NRC team now in Tokyo.

Many thanks,

Paul Hersey

From: [Landau, Mindy](#)
To: [Hayden, Elizabeth](#); [Ellmers, Glenn](#); [Anderson, James](#)
Cc: [Rakovan, Lance](#); [Wyatt, Melissa](#)
Subject: RE: Attn: Deanna - A Request for a Speaker for IEEE Power & Energy Society Conference in Detroit, on July 25, 2011
Date: Friday, April 15, 2011 10:26:54 AM

Thanks – I would adjust Holly's statement somewhat in that OPA could help with messaging, etc., but that OEDO would determine which conferences were worth accepting and which speakers would support. We would expect the offices to do the actual booking. The DEDOs support our approach, so we'll try and work out a preliminary process and keep OPA informed.

Also, this would not interfere with the Chairman/Commission process that's already established for their speaking engagements (unless they are referred down to the staff).

Lance will be the POC and Melissa will set up the SharePoint site.

Thanks!
Mindy

From: Hayden, Elizabeth
Sent: Thursday, April 14, 2011 6:03 PM
To: Landau, Mindy; Ellmers, Glenn; Anderson, James
Subject: FW: Attn: Deanna - A Request for a Speaker for IEEE Power & Energy Society Conference in Detroit, on July 25, 2011

Mindy,

Here's another request for a speaker that I wasn't sure you had seen.

Beth Hayden
Senior Advisor
Office of Public Affairs
U.S. Nuclear Regulatory Commission
--- Protecting People and the Environment
301-415-8202
elizabeth.hayden@nrc.gov

From: Harrington, Holly
Sent: Monday, April 11, 2011 10:44 AM
To: Brenner, Eliot; Hayden, Elizabeth
Subject: RE: Attn: Deanna - A Request for a Speaker for IEEE Power & Energy Society Conference in Detroit, on July 25, 2011

It would be ideal IMHO if the EDO worked jointly with us. We can confirm messaging, advise on which conferences meet our needs and help screen appropriate folks, but the actual booking would be done by EDO.

From: Brenner, Eliot

EEFF/21

Sent: Monday, April 11, 2011 10:41 AM
To: Hayden, Elizabeth
Cc: Harrington, Holly
Subject: RE: Attn: Deanna - A Request for a Speaker for IEEE Power & Energy Society Conference in Detroit, on July 25, 2011

Agreed. Time to seize control, or get control into a single place, is now.

From: Hayden, Elizabeth
Sent: Monday, April 11, 2011 10:40 AM
To: Brenner, Eliot
Cc: Harrington, Holly
Subject: FW: Attn: Deanna - A Request for a Speaker for IEEE Power & Energy Society Conference in Detroit, on July 25, 2011

Eliot,

As you work with the Chairman in the near-term to get the word out on NRC actions with regard to Japan, I believe we need to start putting together a strategy/plan to respond to longer-term talking engagements re Japan and decide how we should respond.

This recent request is for the end of July from IEEE which should be enough time for us to participate in a technical conference such as this one. However, before we accept any of these engagements, I believe the agency could have a pre-determined cadre of people (maybe the LL Task Force) to handle these Japan-related requests, use pre-approved briefing material, and is controlled through a single point of contact (hopefully OPA or OEDO). Otherwise, we're likely to get requests through all parts of the agency, and without a plan or guidelines, decisions will be made on a case-by-case basis and likely without centralized knowledge.

What would you think about talking with the DEDOs to develop a strategy for the next 6-12 months for responding to these type of requests so that we have a consistent message and are knowledgeable about the universe of requests? Obviously this approach would need to be vetted with the Chairman's office, as well.

Beth

From: Janbergs, Holly **On Behalf Of** OPA Resource
Sent: Monday, April 11, 2011 7:45 AM
To: Hayden, Elizabeth
Subject: FW: Attn: Deanna - A Request for a Speaker for IEEE Power & Energy Society Conference in Detroit, on July 25, 2011

From: b_djokic@sympatico.ca [mailto:b_djokic@sympatico.ca]
Sent: Friday, April 08, 2011 9:54 AM
To: OPA Resource
Subject: Attn: Deanna - A Request for a Speaker for IEEE Power & Energy Society Conference in Detroit, on July 25, 2011

Hi Deanna,

It was nice speaking with you on the phone this morning.

Power and Energy Society (PES) of IEEE, the largest professional association for advancement of technology (<http://www.ieee.org>), is organizing a power conference called General Meeting (GM) in Detroit from July 24-28, 2011 (<http://pes-gm.org/2011/>). In view of the recent tragic events caused by earthquake and tsunami in Japan and the evolving situation with the Fukushima nuclear power plants, the conference organizers deemed that it would be appropriate to address what happened and what impact it is going to have on power industry and, more specifically on the nuclear power industry, in North America and worldwide. I was wondering if US NRC would like to delegate a speaker who would give a talk at the conference on implications of the recent events in Japan on the policies related to nuclear power industry in North America. The talk should be technical and would take place in the Emerging Technologies Coordinating Committee (ETCC) Late Breaking News Session on Smart Grids, on Monday, July 25, sometime between 1-5 pm, probably closer to the beginning, in the duration of about 30 min, including Q&A. In addition to speaker's expertise, his/her speaking capability would also matter. At a later time, a brief abstract of the talk and speaker's bio will be needed.

Looking forward to hearing from you at your earliest convenience.

Thank you.

Regards,

Branislav Djokic, Ph.D., P.Eng.
Chair, IEEE PES ETCC
Work: 613-990-5371
Home: (b)(6)

From: LIA03 Hoc
Sent: Thursday, March 17, 2011 3:44 AM
To: Smith, Brooke
Cc: LIA08 Hoc; LIA02 Hoc; Foggie, Kirk; Kolb, Timothy; LIA06 Hoc; LIA10 Hoc
Subject: RE: NRC requests MDAO help

Great. Can you let us know what items on the list MDAO is going to work so we are not duplicating efforts.

Thanks
Brian

From: Smith, Brooke
Sent: Thursday, March 17, 2011 3:40 AM
To: LIA10 Hoc
Cc: LIA08 Hoc; LIA02 Hoc; LIA03 Hoc; Foggie, Kirk; Kolb, Timothy
Subject: Re: NRC requests MDAO help

Tim Kolb just confirmed that we are in touch with MDAO.

Sent from an NRC Blackberry.

Brooke G. Smith
(b)(6)

From: LIA10 Hoc
To: (b)(6)
Cc: LIA08 Hoc; LIA02 Hoc; LIA03 Hoc; Smith, Brooke; Foggie, Kirk; Kolb, Timothy
Sent: Thu Mar 17 03:22:33 2011
Subject: NRC requests MDAO help

Dear Mr Kato,

I am at the Nuclear Regulatory Commission's operations center in Maryland. They would like to make sure their 11-person NRC team now at Embassy Tokyo gets in touch with MDAO, as they will need logistical support and assistance in locating and acquiring equipment and supplies to support emergency response.

Copied above are Ms Smith, Ms Foggie and Mr Kolb of the NRC team now in Tokyo.

Many thanks,
Paul Hersey

FFR/22

From: LIA08 Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 5:26 PM
To: LIA12 Hoc
Subject: FW: Congressional Inquiry -- Ms. Ros-Lentinen
Attachments: image001.gif

Follow Up Flag: Follow up
Flag Status: Flagged

From: RMPACTSU_ELNRC [mailto:RMPACTSU_ELNRC@ofda.gov]
Sent: Friday, March 18, 2011 5:06 PM
To: RST01 Hoc; LIA11 Hoc; LIA01 Hoc; LIA07 Hoc; LIA02 Hoc; LIA08 Hoc
Cc: Gott, William
Subject: FW: Congressional Inquiry -- Ms. Ros-Lentinen

Need some guidance. We are getting requests like the below that we need to vet with the DART to determine if the Japanese want these type of items or fit an official request from the GoJ. There have been multiple "crack pot" requests that I can quickly turn down, such as the offer to design an "ice dropper" because the water was fogging too much and they would be able to drop ice on the fuel pools much more accurately. But ones like the one below, need a little more vetting. First if the RST thinks they are not useful, I can shut it down, but if the RST finds them potentially useful we will have to coordinate with the DART members to coordinate if the GoJ needs them.

Please advise if these suites are potentially useful to the response to the accident, and who on the DART we should coordinate with.

Let me know if you have any questions.

Thanks,

Jason Kozal
USNRC
202-712-4383 USAID ext
(b)(6) BB
609-276-2907

From: Gatz, Karen L [mailto:GatzKL@state.gov]
Sent: Friday, March 18, 2011 4:42 PM
To: RMT_PACTSU
Cc: Alwine, Patrick
Subject: Congressional Inquiry -- Ms. Ros-Lentinen

Hello, everyone -- Please see request below from Ms. Ros-Lehtinen staffer Dennis Halpin. Can you or CITI respond and let Dennis Halpin know how you can help.

FFFB/23

Thanks -- Karen

Karen L. Gatz
Senior Congressional Adviser
Bureau of Legislative Affairs
Department of State
Phone: 202-647-8439
Fax: 202-647-9667



Please consider the environment before printing this e-mail

From: Halpin, Dennis [<mailto:Dennis.Halpin@mail.house.gov>]

Sent: Thursday, March 17, 2011 3:17 PM

To: JapanUSCongressional

Subject: Foreign Affairs Committee Chairman Ros-Lehtinen Requests Assistance in Connecting Coral Gables Radiation Suit Manufacturer with Those Who Can Assist in Delivery of Products in Japan

I will send the lead story today from the Miami Herald but can you advise how to get in touch with USAID or DART team in Tokyo on how Dr. DeMeo can deliver his radiation suits to Japan Please advise Japan desk and have them advise Embassy/Tokyo. Thanks, Dennis

Contact Information:

rdemeo@radshield.com

Radiation Shield Technologies & Meridian Spinal Therapeutics
PO Box 144254
Coral Gables 33114

Home: (b)(6)
(b)(6)
(b)(6)

Home: (b)(6)
Work 305-4486166
mobile (b)(6)

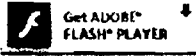
Article in Miami Herald:

Posted on Wednesday, 03.16.11

MEDICAL TECHNOLOGY

Radiation suits from South Florida sent to help Japan

Rescue workers will receive protective suits made of Demron, a unique material manufactured in a Medley factory.



Related Content

By **Bridget Carey**

bcarey@miamiherald.com

As Japan's nuclear crisis escalates, emergency workers are finding protection in a unique safety suit created in South Florida.

More than 200 full-body nuclear radiation protection suits manufactured in Medley have been donated to aid power plant workers and rescue teams in Japan, and the company, Radiation Shield Technologies, is working full-time to keep up with orders from companies in Japan.

The suits are in high demand because of their unique material, called Demron, invented by Coral Gables anesthesiologist and pain-management specialist Dr. Ronald DeMeo. The radiation-blocking material offers protection against multiple threats, including infrared radiation, extreme heat, nuclear fallout, biological and chemical agents.

DeMeo has been selling Demron products to military and rescue staff around the globe for several years, but he first invented the fabric for medical personal. After using a continuous X-ray machine with his patients, he saw sunburn-like skin damage on his arms and hands. And he also saw many colleagues in his field afflicted with different types of skin cancers.

"I didn't think we were taking this X-ray machine seriously enough. I started to look into better shielding," said DeMeo, who runs the medical practice Meridian Pain & Diagnostics in Coral Gables. "I didn't realize I was venturing into something that hasn't been invented before."

After nuclear reactors following the earthquake and tsunami in Japan were damaged, DeMeo directed his Hong Kong distributors to send suits in stock to Japan. They are expected to arrive this weekend.

DeMeo made calls to donate the gear as soon as he saw footage of first responders who lacked protective clothing.

Rescue workers from Miami-Dade County, New York City and others worldwide have been customers of the Demron products. But with the Japan crisis, orders for the suits spiked. He said he plans to expand his current staff of 30 in Medley to keep up with growing demand from Asia and the Middle East, as well as an increase of interest from the U.S. West Coast. Currently, the company is able to make about 500 suits a month.

The all-black suits, valued at \$1,700 each, weigh nearly 10 pounds and can be put on by the wearer without outside assistance – which can't be done with other radiological suits, according Dan Edward, head of business development at Radiation Shield Technologies.

DeMeo said he sees the wrong message being sent about how the radiation leak isn't too dangerous.

"I really think it's the wrong message. We really have to take this seriously," DeMeo said. "Even low dose radiation exposure can increase your risk of cancer. Some people act like it's a food group and it's harmless. It's not."

Read more: <http://www.miamiherald.com/2011/03/16/2118690/radiation-suits-from-south-florida.html#ixzz1Griw95o6>

THE INFORMATION IN THIS MESSAGE IS TO BE TREATED AS SENSITIVE: This e-mail message, including any attachments, are considered sensitive but unclassified, and intended for a specific individual and purpose. If you are not the named and intended recipient or have had this email or an attachment forwarded to you, you are prohibited from disseminating and/or copying it or disclosing its contents to any other person who is not an intended recipient. If you have received this e-mail or attachment(s) in error, please notify us immediately by calling (202) 225-5021.

Subject: Re: Dr. DeMeo's donated radiation suits in JAPAN - lead story MHERald

Josh: please contact the japanese embassy. This company wants to donate more suits. Letter is best asap!
Thanks!

Sent via BlackBerry by AT&T

This email is UNCLASSIFIED.

Subject: Dr. DeMeo's donated radiation suits in JAPAN - lead story MHERald

JAPAN

Radiation suits from South Florida sent to help Japan

As Japan's nuclear crisis escalates, emergency workers are finding protection in a unique safety suit created in South Florida. More than 200 full-body nuclear radiation protection suits manufactured in Medley have been donated to aid power plant workers and rescue teams in Japan, and the company, Radiation Shield Technologies, is working full-time to keep up with orders from companies in Japan.

From: RMTPACTSU_ELNRC <RMTPACTSU_ELNRC@ofda.gov>
Sent: Friday, March 18, 2011 11:16 AM
To: LIA06 Hoc; Monninger, John; Kolb, Timothy
Cc: LIA08 Hoc; LIA01 Hoc; LIA11 Hoc
Subject: RE: Availability of remote control helicopter

Can someone describe the purpose of these helicopters please?

Jason Kozal

From: LIA06 Hoc [mailto:LIA06.Hoc@nrc.gov]
Sent: Friday, March 18, 2011 11:13 AM
To: RMTPACTSU_ELNRC; Monninger, John; Kolb, Timothy
Cc: LIA08 Hoc; LIA06 Hoc; gregory.lynch@lmco.com; kevin.petrosky@lmco.com; (b)(6) LIA01 Hoc; LIA11 Hoc
Subject: Availability of remote control helicopter

Based on an inquiry made by the NRC Liaison Team yesterday, Lockheed Martin found a remote control helicopter capable of handling a 5,000 pound payload. One is available at the Air National Guard base in Westboro, MA and can be deployed as soon as March 21, 2011 (Monday). Lockheed also has a TASE 150 camera for the helicopter and can also obtain a TASE 200 camera that has infared capability. Two more remote control helicopters may also be made available if needed.

We know that the equipment can't be deployed until DART has authorized it.

Kevin Petrosky is the Lockheed contact, and can be reached at 607-759-9503. The customer at Pax River who actually "owns" the asset is Rob Bain, and his number is 301-863-0191, x-326.

Please let me know if anyone has any questions or an corrections to the information above.

Mark Lombard
Liaison Team Director
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Operations Center

From: LIA06 Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 12:39 PM
To: RMTPACTSU_ELNRC
Cc: Kolb, Timothy; Monninger, John; LIA08 Hoc
Subject: RE: Availability of remote control helicopter

Jason,

This apparently came up yesterday and, when Lockheed Martin called today saying they could meet the need, we discussed it with our team in Japan. John Monninger and Chuck Casto both agreed, in separate phone calls, that the devices would be very useful in gathering unmanned video, thermal imaging, and still shots of the reactors and spent fuel pools to assist in damage assessment as well as mitigative measure determination and effectiveness assessment. The helicopters can also carry dolomite, sand, water, etc. Our call with Jon Monninger indicated the team in Japan would work with the DART rep there to justify the need and get authorization. They may also need to get flight authorization from the Japanese government. That is as much as I know now.

Mark Lombard
Liaison Team Director
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Operations Center

-----Original Message-----

From: RMTPACTSU_ELNRC [mailto:RMTPACTSU_ELNRC@ofda.gov]
Sent: Friday, March 18, 2011 12:07 PM
To: LIA06 Hoc
Cc: Kolb, Timothy; Monninger, John
Subject: RE: Availability of remote control helicopter

Mark,

I need some clarification on this. This is the first we are hearing of these helicopters. Are they something that need to move forward or are we holding until we know the Japanese have no other options of set up for the rig. Do the Japanese want these? We need to work out the details on the ground, with Tim and John, and have them give some clarity on this request / need.

This could be tricky. I'm guessing they would go by military transport (which is at least a million a shot), so it might be an issue.

Please advise.

Jason Kozal
USNRC
202-712-4383 USAID ext
(b)(6) BB
609-276-2907

-----Original Message-----

From: LIA06 Hoc [mailto:LIA06.Hoc@nrc.gov]

RF 25

Sent: Friday, March 18, 2011 11:55 AM

To: Bain, Rob CIV AIR 6.6.3; RMTFACTSU_ELNRC; Monninger, John; Kolb, Timothy; Dunigan, Tim CAPT PMA-266; Picon, Manuel CDR NAVAIR, 4.1; Laray, William R CAPT NAVAIR

Cc: LIA08 Hoc; gregory.lynch@lmco.com; kevin.petrosky@lmco.com; LIA01 Hoc; LIA11 Hoc

Subject: RE: Availability of remote control helicopter

Roger that Rob. With the cc's, our folks in Japan and at USAID have that information.

Mark Lombard
Liaison Team Director
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Operations Center

-----Original Message-----

From: Bain, Rob CIV AIR 6.6.3 (b)(6)

Sent: Friday, March 18, 2011 11:54 AM

To: LIA06 Hoc; RMTFACTSU_ELNRC@ofda.gov; Monninger, John; Kolb, Timothy; Dunigan, Tim CAPT PMA-266; Picon, Manuel CDR NAVAIR, 4.1; Laray, William R CAPT NAVAIR

Cc: LIA08 Hoc; gregory.lynch@lmco.com; kevin.petrosky@lmco.com; LIA01 Hoc; LIA11 Hoc

Subject: RE: Availability of remote control helicopter

All,

CAPT Dunigan is the PMA-266 Program Manager. His designated representative for this matter is CDR Picon, 301-757-5831. All inquiries should need to go through him. I can only advise in the areas of supportably.

R/Rob

Rob Bain
PMA-266 Cargo/MRMUAS APML
301-863-0191 x326

(b)(6)

-----Original Message-----

From: LIA06 Hoc [mailto:LIA06.Hoc@nrc.gov]

Sent: Friday, March 18, 2011 11:13

To: RMTFACTSU_ELNRC@ofda.gov; Monninger, John; Kolb, Timothy

Cc: LIA08 Hoc; LIA06 Hoc; gregory.lynch@lmco.com; kevin.petrosky@lmco.com; Bain, Rob CIV AIR 6.6.3; LIA01 Hoc; LIA11 Hoc

Subject: Availability of remote control helicopter

Based on an inquiry made by the NRC Liaison Team yesterday, Lockheed Martin found a remote control helicopter capable of handling a 5,000 pound payload. One is available at the Air National Guard base in Westboro, MA and can be deployed as soon as March 21, 2011 (Monday).

Lockheed also has a TASE 150 camera for the helicopter and can also obtain a TASE 200 camera that has infrared capability. Two more remote control helicopters may also be made available if needed.

We know that the equipment can't be deployed until DART has authorized it.

Kevin Petrosky is the Lockheed contact, and can be reached at 607-759-9503. The customer at Pax River who actually "owns" the asset is Rob Bain, and his number is 301-863-0191, x-326.

Please let me know if anyone has any questions or an corrections to the information above.

Mark Lombard

Liaison Team Director

U.S. Nuclear Regulatory Commission

Operations Center

From: LIA06 Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 12:56 PM
To: RMTPACTSU_ELNRC
Cc: Kolb, Timothy; Monninger, John; LIA08 Hoc
Subject: RE: Availability of remote control helicopter

PS-To help folks visualize what we are talking about, here is a link that provides some information on the remote control helicopter:

<http://www.lockheedmartin.com/products/K-MAX/index.html>

Here is a link to the TASE 150 camera information:

http://www.cloudcaptech.com/gimbal_tase150.shtm

Here is a link to the TASE 200 camera information, which has FLIR capability:

http://www.cloudcaptech.com/gimbal_tase200.shtm

Mark Lombard
Liaison Team Director
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Operations Center

-----Original Message-----

From: RMTPACTSU_ELNRC [mailto:RMTPACTSU_ELNRC@ofda.gov]
Sent: Friday, March 18, 2011 12:07 PM
To: LIA06 Hoc
Cc: Kolb, Timothy; Monninger, John
Subject: RE: Availability of remote control helicopter

Mark,

I need some clarification on this. This is the first we are hearing of these helicopters. Are they something that need to move forward or are we holding until we know the Japanese have no other options of set up for the rig. Do the Japanese want these? We need to work out the details on the ground, with Tim and John, and have them give some clarity on this request / need.

This could be tricky. I'm guessing they would go by military transport (which is at least a million a shot), so it might be an issue.

Please advise.

Jason Kozal
USNRC

202-712-4383 USAID ext

(b)(6)

609-276-2907

-----Original Message-----

From: LIA06 Hoc [mailto:LIA06.Hoc@nrc.gov]

Sent: Friday, March 18, 2011 11:55 AM

To: Bain, Rob CIV AIR 6.6.3; RMTFACTSU_ELNRC; Monninger, John; Kolb, Timothy; Dunigan, Tim CAPT PMA-266; Picon, Manuel CDR NAVAIR, 4.1; Laray, William R CAPT NAVAIR

Cc: LIA08 Hoc; gregory.lynch@lmco.com; kevin.petrosky@lmco.com; LIA01 Hoc; LIA11 Hoc

Subject: RE: Availability of remote control helicopter

Roger that Rob. With the cc's, our folks in Japan and at USAID have that information.

Mark Lombard

Liaison Team Director

U.S. Nuclear Regulatory Commission

Operations Center

-----Original Message-----

From: Bain, Rob CIV AIR 6.6.3 (b)(6)

Sent: Friday, March 18, 2011 11:54 AM

To: LIA06 Hoc; RMTFACTSU_ELNRC@ofda.gov; Monninger, John; Kolb, Timothy; Dunigan, Tim CAPT PMA-266; Picon, Manuel CDR NAVAIR, 4.1; Laray, William R CAPT NAVAIR

Cc: LIA08 Hoc; gregory.lynch@lmco.com; kevin.petrosky@lmco.com; LIA01 Hoc; LIA11 Hoc

Subject: RE: Availability of remote control helicopter

All,

CAPT Dunigan is the PMA-266 Program Manager. His designated representative for this matter is CDR Picon, 301-757-5831. All inquiries should need to go through him. I can only advise in the areas of supportably.

R/Rob

Rob Bain

PMA-266 Cargo/MRMUAS APML

301-863-0191 x326

(b)(6)

-----Original Message-----

From: LIA06 Hoc [mailto:LIA06.Hoc@nrc.gov]

Sent: Friday, March 18, 2011 11:13

To: RMTFACTSU_ELNRC@ofda.gov; Monninger, John; Kolb, Timothy

Cc: LIA08 Hoc; LIA06 Hoc; gregory.lynch@lmco.com; kevin.petrosky@lmco.com; Bain, Rob CIV AIR 6.6.3; LIA01 Hoc;

LIA11 Hoc

Subject: Availability of remote control helicopter

Based on an inquiry made by the NRC Liaison Team yesterday, Lockheed Martin found a remote control helicopter capable of handling a 5,000 pound payload. One is available at the Air National Guard base in Westboro, MA and can be deployed as soon as March 21, 2011 (Monday).

Lockheed also has a TASE 150 camera for the helicopter and can also obtain a TASE 200 camera that has infrared capability. Two more remote control helicopters may also be made available if needed.

We know that the equipment can't be deployed until DART has authorized it.

Kevin Petrosky is the Lockheed contact, and can be reached at 607-759-9503. The customer at Pax River who actually "owns" the asset is Rob Bain, and his number is 301-863-0191, x-326.

Please let me know if anyone has any questions or any corrections to the information above.

Mark Lombard

Liaison Team Director

U.S. Nuclear Regulatory Commission

Operations Center

From: LIA06 Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 10:02 AM
To: RST01 Hoc; Hoc, PMT12; ET02 Hoc
Subject: FW: SNL ZR FIRE VIDEO
Attachments: Camera-1_Timelapse-360x.wmv

The website you can access below has the videos and temperature data for a test done by Sandia to demonstrate a zirc fire in a single fuel assembly. The two minute video is only from the top. The video on the website shows different views of the test rig. Thermocouples at different elevations would show a dramatic rise as the fire approached them and then they would burn out.

Mark Lombard
Liaison Team Director
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Operations Center

From: Donoghue, Joseph
Sent: Friday, March 18, 2011 9:37 AM
To: Lombard, Mark
Cc: LIA06 Hoc
Subject: FW: SNL ZR FIRE VIDEO

From: Ader, Charles
Sent: Monday, March 07, 2011 6:08 PM
To: NRO DSRA Branch Chiefs
Cc: Dube, Donald; Landry, Ralph; Clark, Theresa; Lombard, Mark
Subject: FW: SNL ZR FIRE VIDEO

Interesting video – this is the SNL ZR fire test representative of a spent fuel assembly in a empty fuel pool. I would limit distribution to your staff. If any contractors or others express interest, they should contact RES.

From: Zigh, Ghani
Sent: Monday, March 07, 2011 4:30 PM
Subject: RE: SNL ZR FIRE VIDEO

Charlie
You can view of the test at anytime at:

<http://mediasiteson.sandia.gov/mediasite/Viewer/?peid=20eab58445ac4b94aa5d6d3b86257eb9>

Username
Password

You can forward the test at any point you want to.
The fire started at 12h:40 minutes.

Attached is also a two-minute video that shows different clips of the original movie. In the bottom of the clip you can see the date and time. The time is the real time at Albuquerque. The fire occurred at 8:40 am Albuquerque time.

I hope that helps.

Also, in three weeks, we will get an official three-minute video that will show the highlights of the experiment. When I get, I will send it to you.

From: Ader, Charles
Sent: Monday, March 07, 2011 4:14 PM
To: Zigh, Ghani
Cc: Gibson, Kathy; Scott, Michael; Lombard, Mark; Clark, Theresa
Subject: SNL ZR FIRE VIDEO

Ghani,

When available, I would like to get the video of the SNL test. Several folks (including Mike Johnson) missed it and would like to see the highlights.

Attachment Camera-1_Timelapse-360x.wmv(3929936 bytes) cannot be converted to PDF format.

From: LIA06 Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 9:56 AM
To: Donoghue, Joseph
Subject: RE: SNL ZR FIRE VIDEO

Thanks Joe!

Mark Lombard
Liaison Team Director
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Operations Center

From: Donoghue, Joseph
Sent: Friday, March 18, 2011 9:37 AM
To: Lombard, Mark
Cc: LIA06 Hoc
Subject: FW: SNL ZR FIRE VIDEO

From: Ader, Charles
Sent: Monday, March 07, 2011 6:08 PM
To: NRO DSRA Branch Chiefs
Cc: Dube, Donald; Landry, Ralph; Clark, Theresa; Lombard, Mark
Subject: FW: SNL ZR FIRE VIDEO

Interesting video – this is the SNL ZR fire test representative of a spent fuel assembly in a empty fuel pool. I would limit distribution to your staff. If any contractors or others express interest, they should contact RES.

From: Zigh, Ghani
Sent: Monday, March 07, 2011 4:30 PM
Subject: RE: SNL ZR FIRE VIDEO

Charlie
You can view of the test at anytime at:

<http://mediasiteson.sandia.gov/mediasite/Viewer/?peid=20eab58445ac4b94aa5d6d3b86257eb9>

Username:
Password:

You can forward the test at any point you want to.
The fire started at 12h:40 minutes.

Attached is also a two-minute video that shows different clips of the original movie. In the bottom of the clip you can see the date and time. The time is the real time at Albuquerque. The fire occurred at 8:40 am Albuquerque time.

I hope that helps.

Also, in three weeks, we will get an official three-minute video that will show the highlights of the experiment. When I get, I will send it to you.

From: Ader, Charles
Sent: Monday, March 07, 2011 4:14 PM
To: Zigh, Ghani
Cc: Gibson, Kathy; Scott, Michael; Lombard, Mark; Clark, Theresa
Subject: SNL ZR FIRE VIDEO

Ghani,

When available, I would like to get the video of the SNL test. Several folks (including Mike Johnson) missed it and would like to see the highlights.

Bozin, Sunny

From: Kock, Andrea
Sent: Friday, March 18, 2011 10:26 PM
To: Franovich, Mike
Cc: Nieh, Ho
Subject: Fw: USNRC Earthquake-Tsunami Update - 1800 EDT (March 18, 2011)
Attachments: USNRC Earthquake-Tsunami Update.031811.1800EDT.pdf

Hi Mike: The report says pags are below 5 rem to thyroid except alaska and this does not consider mitigation like removal of cows from the pasture. I was wondering if there was any discussion of this during the briefing and whether nrc is considering making recommendations for mitigation in Alaska?

I think you and I would agree that making statements and very conservative calculations like that may open us up to extreme criticism- either that we created panic or had information that suggested measures be taken and we didn't take action. The problem with stating the number is conservative is that you can't judge if the actual number is over the limit

Sent from NRC blackberry

Andrea Kock

(b)(6)

From: LIA07 Hoc
Sent: Fri Mar 18 18:36:50 2011
Subject: USNRC Earthquake-Tsunami Update - 1800 EDT (March 18, 2011)

Attached, please find an 1800 EDT March 18, 2011 status update from the US Nuclear Regulatory Commission's Emergency Operations Center regarding the impacts of the earthquake/tsunami.

Please note that this information is "~~Official Use Only~~" and is only being shared within the federal family.

Please call the Headquarters Operations Officer at 301-816-5100 with questions.

-Sara

Sara K. Mroz
Communications and Outreach
Office of Nuclear Security and Incident Response
US Nuclear Regulatory Commission
Sara.Mroz@nrc.gov
LIA07.HOC@nrc.gov (Operations Center)

From: LIA04 Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 3:21 PM
To: LIA06 Hoc
Cc: OST05 Hoc
Subject: FW: Query: Q & A Coordination

Fyi...

From: Nelson, Robert
Sent: Friday, March 18, 2011 3:19 PM
To: LIA01 Hoc; LIA02 Hoc; LIA03 Hoc; LIA04 Hoc; LIA05 Hoc; LIA07 Hoc; LIA08 Hoc; LIA09 Hoc; LIA10 Hoc; LIA11 Hoc; LIA12 Hoc
Subject: FW: Query: Q & A Coordination

Sorry for the shot gun approach. Please ensure the Liaison Team Director sees this.

NELSON

From: Nelson, Robert
Sent: Friday, March 18, 2011 2:28 PM
To: LIA06 Hoc
Cc: Meighan, Sean; Nguyen, Quynh; Markley, Michael; Thomas, Eric
Subject: Query: Q & A Coordination

Liaison Team Director:

As you may be aware, Eric Leeds has tasked me with being the Coordinator for NRR External Communications relating to the events in Japan. We are working on Qs & As to support EOC meetings the regions will begin next week.

What is the Liaison Team's role in developing/reviewing Qs & As and how can we best coordinate with you?

R.A. Nelson

Robert A. Nelson
Deputy Director
Division of Operating Reactor Licensing
Office of Nuclear Reactor Regulation



E-mail: robert.nelson@nrc.gov | Office: (301) 415-1453 | Cell: (b)(6) | Fax: (301) 415-2102

From: LIA01 Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 5:05 PM
To: LIA06 Hoc
Cc: Nelson, Robert
Subject: FW: Query: Q & A Coordination
Attachments: image001.png

LT Director sits at LIA06, FYI

Ted Smith
Fed Liaison Desk

From: Nelson, Robert
Sent: Friday, March 18, 2011 3:19 PM
To: LIA01 Hoc; LIA02 Hoc; LIA03 Hoc; LIA04 Hoc; LIA05 Hoc; LIA07 Hoc; LIA08 Hoc; LIA09 Hoc; LIA10 Hoc; LIA11 Hoc; LIA12 Hoc
Subject: FW: Query: Q & A Coordination

Sorry for the shot gun approach. Please ensure the Liaison Team Director sees this.

NELSON

From: Nelson, Robert
Sent: Friday, March 18, 2011 2:28 PM
To: LIA06 Hoc
Cc: Meighan, Sean; Nguyen, Quynh; Markley, Michael; Thomas, Eric
Subject: Query: Q & A Coordination

Liaison Team Director:

As you may be aware, Eric Leeds has tasked me with being the Coordinator for NRR External Communications relating to the events in Japan. We are working on Qs & As to support EOC meetings the regions will begin next week.

What is the Liaison Team's role in developing/reviewing Qs & As and how can we best coordinate with you?

R.A. Nelson

Robert A. Nelson
Deputy Director
Division of Operating Reactor Licensing
Office of Nuclear Reactor Regulation



E-mail: robert.nelson@nrc.gov | Office: (301) 415-1453 | Cell: (b)(6) | Fax: (301) 415-2102

FFFF/31

From: LIA06 Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 3:37 PM
To: Nelson, Robert
Subject: RE: Query: Q & A Coordination
Attachments: image001.png

Yes, we can coordinate with OPA. Several sets of Q/As have been developed. I will need to figure out how to get them to you. I am tied up at the moment.

Mark Thaggard
Liaison Team Director
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Operations Center

From: Nelson, Robert
Sent: Friday, March 18, 2011 3:30 PM
To: LIA06 Hoc
Subject: RE: Query: Q & A Coordination

So – we should sent any draft Q&As we develop to the Liaison Team? If so, will you coordinate OPA review as well? Do you have a list of Qs & As in process? If so, how would we access it so we don't duplicate effort.

If you have a minute, please call me to discuss (X7298)

NELSON

From: LIA06 Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 3:27 PM
To: Nelson, Robert
Cc: LIA08 Hoc; LIA04 Hoc
Subject: RE: Query: Q & A Coordination

The LT role would be coordinating the review of the Q/A with FEMA, the RSLOs, and other Federal agencies.

Mark Thaggard
Liaison Team Director
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Operations Center

From: LIA04 Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 3:21 PM
To: LIA06 Hoc
Cc: OST05 Hoc
Subject: FW: Query: Q & A Coordination

Fyi...

From: Nelson, Robert
Sent: Friday, March 18, 2011 3:19 PM

To: LIA01 Hoc; LIA02 Hoc; LIA03 Hoc; LIA04 Hoc; LIA05 Hoc; LIA07 Hoc; LIA08 Hoc; LIA09 Hoc; LIA10 Hoc; LIA11 Hoc; LIA12 Hoc
Subject: FW: Query: Q & A Coordination

Sorry for the shot gun approach. Please ensure the Liaison Team Director sees this.

NELSON

From: Nelson, Robert
Sent: Friday, March 18, 2011 2:28 PM
To: LIA06 Hoc
Cc: Meighan, Sean; Nguyen, Quynh; Markley, Michael; Thomas, Eric
Subject: Query: Q & A Coordination

Liaison Team Director:

As you may be aware, Eric Leeds has tasked me with being the Coordinator for NRR External Communications relating to the events in Japan. We are working on Qs & As to support EOC meetings the regions will begin next week.

What is the Liaison Team's role in developing/reviewing Qs & As and how can we best coordinate with you?

R.A. Nelson

Robert A. Nelson
Deputy Director
Division of Operating Reactor Licensing
Office of Nuclear Reactor Regulation



E-mail: robert.nelson@nrc.gov |

Office: (301) 415-1453 | Cell:

(b)(6)

Fax: (301) 415-2102 |

From: LIA08 Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 3:23 PM
To: LIA06 Hoc
Subject: FW: Query: Q & A Coordination
Attachments: image001.png

Looks like Nelson has sent this to everyone on the LT but you...
Rani

From: Nelson, Robert
Sent: Friday, March 18, 2011 3:19 PM
To: LIA01 Hoc; LIA02 Hoc; LIA03 Hoc; LIA04 Hoc; LIA05 Hoc; LIA07 Hoc; LIA08 Hoc; LIA09 Hoc; LIA10 Hoc; LIA11 Hoc; LIA12 Hoc
Subject: FW: Query: Q & A Coordination

Sorry for the shot gun approach. Please ensure the Liaison Team Director sees this.

NELSON

From: Nelson, Robert
Sent: Friday, March 18, 2011 2:28 PM
To: LIA06 Hoc
Cc: Meighan, Sean; Nguyen, Quynh; Markley, Michael; Thomas, Eric
Subject: Query: Q & A Coordination

Liaison Team Director:

As you may be aware, Eric Leeds has tasked me with being the Coordinator for NRR External Communications relating to the events in Japan. We are working on Qs & As to support EOC meetings the regions will begin next week.

What is the Liaison Team's role in developing/reviewing Qs & As and how can we best coordinate with you?

R.A. Nelson

Robert A. Nelson
Deputy Director
Division of Operating Reactor Licensing
Office of Nuclear Reactor Regulation



E-mail: robert.nelson@nrc.gov | Office: (301) 415-1453 | Cell: (b)(6) | Fax: (301) 415-2102

-FFFF/ 33

From: Nelson, Robert
Sent: Friday, March 18, 2011 2:28 PM
To: LIA06 Hoc
Cc: Meighan, Sean; Nguyen, Quynh; Markley, Michael; Thomas, Eric
Subject: Query: Q & A Coordination

Liaison Team Director:

As you may be aware, Eric Leeds has tasked me with being the Coordinator for NRR External Communications relating to the events in Japan. We are working on Qs & As to support EOC meetings the regions will begin next week.

What is the Liaison Team's role in developing/reviewing Qs & As and how can we best coordinate with you?

R.A. Nelson

Robert A. Nelson
Deputy Director
Division of Operating Reactor Licensing
Office of Nuclear Reactor Regulation



E-mail: robert.nelson@nrc.gov | Office: (301) 415-1453 | Cell: (b)(6) | Fax: (301) 415-2102

Questions and Answers for OPA:

March 15, 2011; 8:50 pm

1. Can this happen here?

The events that have occurred in Japan are the result of a combination of highly unlikely natural disasters. These include the fifth largest earthquake in recorded history and the resulting devastating tsunami. It is highly unlikely that a similar event could occur in the United States.

2. I live near a nuclear power plant similar to the ones having trouble in Japan. How can we now be confident that this plant won't experience a similar problem?

U.S. nuclear power plants are built to withstand environmental hazards, including earthquakes and tsunamis. Even those plants that are located outside of areas with extensive seismic activity are designed for safety in the event of such a natural disaster. The NRC requires that safety-significant structures, systems, and components be designed to take into account the most severe natural phenomena historically reported for the site and surrounding area. The NRC is confident that the robust design of these plants makes it highly unlikely that a similar event could occur in the United States.

3. Has this crisis changed your opinion about the safety of U.S. nuclear power plants?

No. The NRC remains confident that the design of U.S. nuclear power plants ensures the continued protection of public health and safety and the environment.

4. With all this happening, how can the NRC continue to approve new nuclear power plants?

It is premature to speculate what, if any, effect the events in Japan will have on the licensing of new nuclear power plants.

5. What is the NRC doing in response to the situation in Japan?

The NRC has taken a number of actions:

- a. Since the beginning of the event, the NRC has continuously manned its Operations Center in Rockville, MD in order to gather and examine all available information as part of the effort to analyze the event and understand its implications both for Japan and the United States.
- b. A team of 11 officials from the NRC with expertise in boiling water nuclear reactors have deployed to Japan as part of a U.S. International Agency for International Development (USAID) team.

- c. The NRC has spoken with its counterpart agency in Japan, offering the assistance of U.S. technical experts.
- d. The NRC is coordinating its actions with other Federal agencies as part of the U.S. government response.

6. What other U.S. agencies are involved, and what are they doing?

The entire federal family is responding to this event. The NRC is closely coordinating its efforts with the White House, DOE, DOD, USAID, and others. The U.S. government is providing whatever support requested by the Japanese government.

7. What else can go wrong?

The NRC is continuously monitoring the developments at the nuclear power plants in Japan. Circumstances are constantly evolving and it would be inappropriate to speculate on how this situation might develop over the coming days.

8. What is the worst-case scenario?

In a nuclear emergency, the most important action is to ensure the core is covered with water to provide cooling to remove any heat from the fuel rods. Without adequate cooling, the fuel rods will melt. Should the final containment structure fail, radiation from these melting fuel rods would be released to the atmosphere and additional protective measures may be necessary depending on factors such as prevailing wind patterns.

9. The United States has troops in Japan and has sent ships to help the relief effort – are they in danger from the radiation?

The NRC is not the appropriate federal agency to answer this question. DOD is better suited to provide information regarding its personnel.

10. Is there a danger of radiation making it to the United States?

In response to nuclear emergencies, the NRC works with other U.S. agencies to monitor radioactive releases and predict their path. The NRC continues to monitor information regarding wind patterns near the Japanese nuclear power plants. Nevertheless, given the thousands of miles between the two countries, Hawaii, Alaska, the U.S. Territories and the U.S. West Coast are not expected to experience any harmful levels of radioactivity.

11. Is the U.S. government tracking the radiation released from the Japanese plants?

Yes, a number of U.S. agencies are involved in monitoring and assessing radiation including EPA, DOE, and NRC. The best source of additional information is the Environmental Protection Agency.

12. Has the government set up radiation monitoring stations to track the release?

The NRC understands that EPA is utilizing its existing nationwide radiation monitoring system, RadNet, to monitor continuously the nation's air and regularly monitors drinking water, milk and precipitation for environmental radiation. EPA has publicly stated its agreement with the NRC's assessment that we do not expect to see radiation at harmful levels reaching the U.S. from damaged Japanese nuclear power plants. Nevertheless, EPA has stated that it plans to work with its federal partners to deploy additional monitoring capabilities to parts of the western U.S. and U.S. territories.

13. The radiation "plume" seems to be going out to sea – what is the danger of it reaching Alaska? Hawaii? The west coast?

See response to Question 10.

14. I live in the Western United States – should I be taking potassium iodide (KI)?

At this time, the NRC does not believe that protective measures are necessary in the United States. We do not expect any U.S. states or territories to experience harmful levels of radioactivity. In the unlikely event that circumstances change, U.S. residents should listen to the protective action decisions of their states and counties. These protective action decisions could include actions such as sheltering, evacuation, or taking potassium iodide. The NRC will provide technical assistance to the states should they request it.

15. Are there other protective measures I should be taking?

At this time, the NRC does not believe that protective measures are necessary in the United States. We do not expect any U.S. states or territories to experience harmful levels of radioactivity. In the unlikely event that circumstances change, U.S. residents should listen to the protective action decisions of their states and counties. These protective action decisions could include actions such as sheltering, evacuation, or taking potassium iodide. The NRC will provide technical assistance to the states should they request it. United States citizens in Japan are encouraged to follow the protective measures recommended by the Japanese government. These measures appear to be consistent with steps the United States would take.

16. What are the risks to my children?

See response to Question 15.

17. My family has planned a vacation to Hawaii/Alaska/Seattle next week – is it safe to go, or should we cancel our plans?

The NRC does not expect that residents of the United States or its territories are at any risk of exposure to harmful levels of radiation resulting from the events in Japan. Any changes to travel are a personal decision. The NRC is unaware of any travel restrictions within the United States or its territories.

18. What are the short-term and long-term effects of exposure to radiation?

The NRC does not expect that residents of the United States or its territories are at any risk of exposure to harmful levels of radiation resulting from the events in Japan.

On a daily basis, people are exposed to naturally occurring sources of radiation, such as from the sun or medical X-rays. The resulting effects are dependent on the strength and type of radiation as well as the duration of exposure.

19. I am traveling to Asia (not Japan). Should I adjust my travel plans to avoid flying through plume or being contaminated once on the ground?

The NRC is not the responsible federal agency to advise U.S. citizens on foreign travel restrictions. That responsibility belongs to the Department of State.

20. What is the official agency to report radiation numbers and what is the public contact?

NRC regulations require nuclear power plants to report any radiation doses detected at the plant that could be harmful to the public. This would include doses that are generated by the plant or by an external source. During an event in the U.S., it is the state's responsibility to provide protective action decisions for public health and safety. For this incident, the Japanese are responsible for reporting the public dose; nevertheless, should radiation doses be detected within the U.S., it would still be the state's responsibility to provide protective action decisions for public health and safety.

21. How many plants are located in seismic areas?

Although we often think of the US as having "active" and "non-active" earthquake zones, earthquakes can actually happen almost anywhere. Seismologists typically separate the US into low, moderate, and high seismicity zones. The NRC requires that every plant be designed for site-specific ground motions that are appropriate for their location. In

addition, the NRC has specified a minimum ground shaking level to which the plants must be designed.

22. Where would I get IOSAT Potassium Iodide if my city should experience fallout from the Japanese nuclear disaster? Is this the right precaution or is there anything else that can be done to protect myself?

We do not expect any U.S. states or territories to experience harmful levels of radioactivity. As such, we do not believe that there is any need for residents of the United States to take potassium iodide. U.S. residents should listen to the protective action decisions by their states and counties. If necessary, protective action decisions could include actions such as sheltering, evacuating, or taking potassium iodide.

Additional information regarding the use of potassium iodide can be found on NRC's webpage at the following link:

<http://www.nrc.gov/about-nrc/emerg-preparedness/about-emerg-preparedness/potassium-iodide-use.html>

Since Potassium Iodide is classified as a drug. Additional information is on the Food and Drug Administration's web site. www.fda.gov

23. My loved one is overseas, how do I find out if they are ok?

We are directing public inquiries with regard to concern for loved ones overseas to the State Department, Consular Services at 202-647-7004.

From: LIA06 Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 1:13 PM
To: Donoghue, Joseph
Subject: RE: SNL ZR FIRE VIDEO

No problem. I showed it and explained it to the ET (I know, scary thought, but you all have prepped me well for this, trust me). It was very timely and hugely informative. I also sent it to our folks in Japan.

Mark Lombard
Liaison Team Director
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Operations Center

From: Donoghue, Joseph
Sent: Friday, March 18, 2011 1:07 PM
To: LIA06 Hoc
Subject: RE: SNL ZR FIRE VIDEO

Mark,

I'm sorry that you needed to call for it. But I wasn't smart enough to recognize the email address, so I considered the message suspicious and did not open it!

Maybe I'm the only dummy, but it might be worth suggesting to others in the op center to put the words "Operations Center" in the subject line for emails to us lowly staffers.

Hopefully, I'll see ya next week.

Joe

From: LIA06 Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 9:56 AM
To: Donoghue, Joseph
Subject: RE: SNL ZR FIRE VIDEO

Thanks Joe!

Mark Lombard
Liaison Team Director
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Operations Center

From: Donoghue, Joseph
Sent: Friday, March 18, 2011 9:37 AM
To: Lombard, Mark
Cc: LIA06 Hoc
Subject: FW: SNL ZR FIRE VIDEO

From: Ader, Charles
Sent: Monday, March 07, 2011 6:08 PM
To: NRO DSRA Branch Chiefs
Cc: Dube, Donald; Landry, Ralph; Clark, Theresa; Lombard, Mark
Subject: FW: SNL ZR FIRE VIDEO

Interesting video – this is the SNL ZR fire test representative of a spent fuel assembly in a empty fuel pool. I would limit distribution to your staff. If any contractors or others express interest, they should contact RES.

From: Zigh, Ghani
Sent: Monday, March 07, 2011 4:30 PM
Subject: RE: SNL ZR FIRE VIDEO

Charlie
You can view of the test at anytime at:

<http://mediasiteson.sandia.gov/mediasite/Viewer/?peid=20eab58445ac4b94aa5d6d3b86257eb9>

Username:
Password:

You can forward the test at any point you want to.
The fire started at 12h:40 minutes.

Attached is also a two-minute video that shows different clips of the original movie. In the bottom of the clip you can see the date and time. The time is the real time at Albuquerque. The fire occurred at 8:40 am Albuquerque time.

I hope that helps.
Also, in three weeks, we will get an official three-minute video that will show the highlights of the experiment. When I get, I will send it to you.

From: Ader, Charles
Sent: Monday, March 07, 2011 4:14 PM
To: Zigh, Ghani
Cc: Gibson, Kathy; Scott, Michael; Lombard, Mark; Clark, Theresa
Subject: SNL ZR FIRE VIDEO

Ghani,

When available, I would like to get the video of the SNL test. Several folks (including Mike Johnson) missed it and would like to see the highlights.

From: LIA06 Hoc
Sent: Friday, March 18, 2011 12:11 PM
To: Ulses, Anthony; Nakanishi, Tony; Kolb, Timothy; Devercelly, Richard; Cook, William; Foster, Jack
Cc: RST01 Hoc
Subject: FW: SNL ZR FIRE VIDEO
Attachments: Camera-1_Timelapse-360x.wmv

Folks,

In case this information may be of use, and you don't have it, as you are talking with TEPCO, the link to the recent Sandia fuel assembly test is below. The RST is talking with RES regarding composition of the off-gas from the zirc fire and also the possible deltas between the assembly tested and BWR fuel.

Liaison Team Director
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Operations Center

From: Donoghue, Joseph
Sent: Friday, March 18, 2011 9:37 AM
To: Lombard, Mark
Cc: LIA06 Hoc
Subject: FW: SNL ZR FIRE VIDEO

From: Ader, Charles
Sent: Monday, March 07, 2011 6:08 PM
To: NRO DSRA Branch Chiefs
Cc: Dube, Donald; Landry, Ralph; Clark, Theresa; Lombard, Mark
Subject: FW: SNL ZR FIRE VIDEO

Interesting video – this is the SNL ZR fire test representative of a spent fuel assembly in a empty fuel pool. I would limit distribution to your staff. If any contractors or others express interest, they should contact RES.

From: Zigh, Ghani
Sent: Monday, March 07, 2011 4:30 PM
Subject: RE: SNL ZR FIRE VIDEO

Charlie
You can view of the test at anytime at:

<http://mediasiteson.sandia.gov/mediasite/Viewer/?peid=20eab58445ac4b94aa5d6d3b86257eb9>

Username:
Password:

You can forward the test at any point you want to.
The fire started at 12h:40 minutes.

Attached is also a two-minute video that shows different clips of the original movie. In the bottom of the clip you can see the date and time. The time is the real time at Albuquerque. The fire occurred at 8:40 am Albuquerque time.

I hope that helps.

Also, in three weeks, we will get an official three-minute video that will show the highlights of the experiment. When I get, I will send it to you.

From: Ader, Charles

Sent: Monday, March 07, 2011 4:14 PM

To: Zigh, Ghani

Cc: Gibson, Kathy; Scott, Michael; Lombard, Mark; Clark, Theresa

Subject: SNL ZR FIRE VIDEO

Ghani,

When available, I would like to get the video of the SNL test. Several folks (including Mike Johnson) missed it and would like to see the highlights.

Attachment Camera-1_Timelapse-360x.wmv(3929936 bytes) cannot be converted to PDF format.

From: OST01 HOC
Sent: Saturday, March 19, 2011 1:04 PM
To: LIA10 Hoc
Subject: FW: 20MAR 0134 Speedi Data
Attachments: FUKUSHIMA1 032001.zip

Please translate and send to PMT02 and PMT12. Thanks!

-----Original Message-----

From: HOO Hoc
Sent: Saturday, March 19, 2011 12:45 PM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: 20MAR 0134 Speedi Data

Headquarters Operations Officer
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Phone: 301-816-5100
Fax: 301-816-5151
email: hoo.hoc@nrc.gov
secure e-mail: hoo@nrc.sgov.gov

-----Original Message-----

From: JapanEmbassy, TaskForce [mailto:JapanEmbassyTaskForce@state.gov]
Sent: Saturday, March 19, 2011 12:43 PM

(b)(6)

Subject: 20MAR 0134 Speedi Data

20MAR 0134 Speedi Data attached

This email is UNCLASSIFIED

Lynda Hinds
Staff Assistant to Ambassador John V. Roos U.S. Embassy
1-10-5 Akasaka, Minato-ku
Tokyo 107-8420

.FFFFF/ 3A

Tel. (03) 3224- 5370

Twitter.com/AmbassadorRoos

-----Original Message-----

From: nustec [mailto:spd01@nustec.or.jp]

Sent: Sunday, March 20, 2011 1:34 AM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 3/20 01時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

関係者各位

お世話になっております。

原子力安全技術センター SPEEDI担当です。

3/20 01時のSPEEDI単位量放出図形のイメージデータを送付致します。

ご確認のほど、よろしくお願い致します。

Please find attached 01:00[20-Mar] SPEEDI Data

NUSTEC

Attachment FUKUSHIMA1 032001.zip(406153 bytes) cannot be converted to PDF format.

From: OST01 HOC
Sent: Sunday, March 20, 2011 9:06 AM
To: PMT02 Hoc; PMT11 Hoc
Subject: FW: 3/20 21:00 SPEEDI DATA
Attachments: FUKUSHIMA1 wind(21hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi21-22hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi22-23hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi23-00hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi21-22hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi22-23hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi23-00hüj.gif

-----Original Message-----

From: HOO Hoc [mailto:HOO.Hoc@nrc.gov]
Sent: Sunday, March 20, 2011 8:50 AM
To: HOO Hoc; LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: 3/20 21:00 SPEEDI DATA

From: NITOPS[SMTP:NITOPS@NNSA.DOE.GOV]
Sent: Sunday, March 20, 2011 8:49:29 AM
To: CMHT; HOO Hoc; NARAC; PMT01 Hoc; PMT02 Hoc; Hoc, PMT12
Cc: NITOPS
Subject: FW: 3/20 21:00 SPEEDI DATA
Auto forwarded by a Rule

Nuclear Incident Team (NIT)
Office of Emergency Response (NA-42)
National Nuclear Security Administration U.S. Department of Energy nitops@nnsa.doe.gov nit@doe.gov 202-586-8100

-----Original Message-----

From: JapanEmbassy, TaskForce [mailto:JapanEmbassyTaskForce@state.gov]
Sent: Sunday, March 20, 2011 8:42 AM
To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: RE: 3/20 21:00 SPEEDI DATA

Please see attached SPEEDI DATA.

SBU

This email is UNCLASSIFIED

Jennifer Clever
Japan Emergency Command Center
U.S. Embassy, Tokyo

-----Original Message-----

From: nustec [mailto:spd01@nustec.or.jp]

Sent: Sunday, March 20, 2011 9:29 PM

To: (b)(6)

(b)(6)

関係者各位

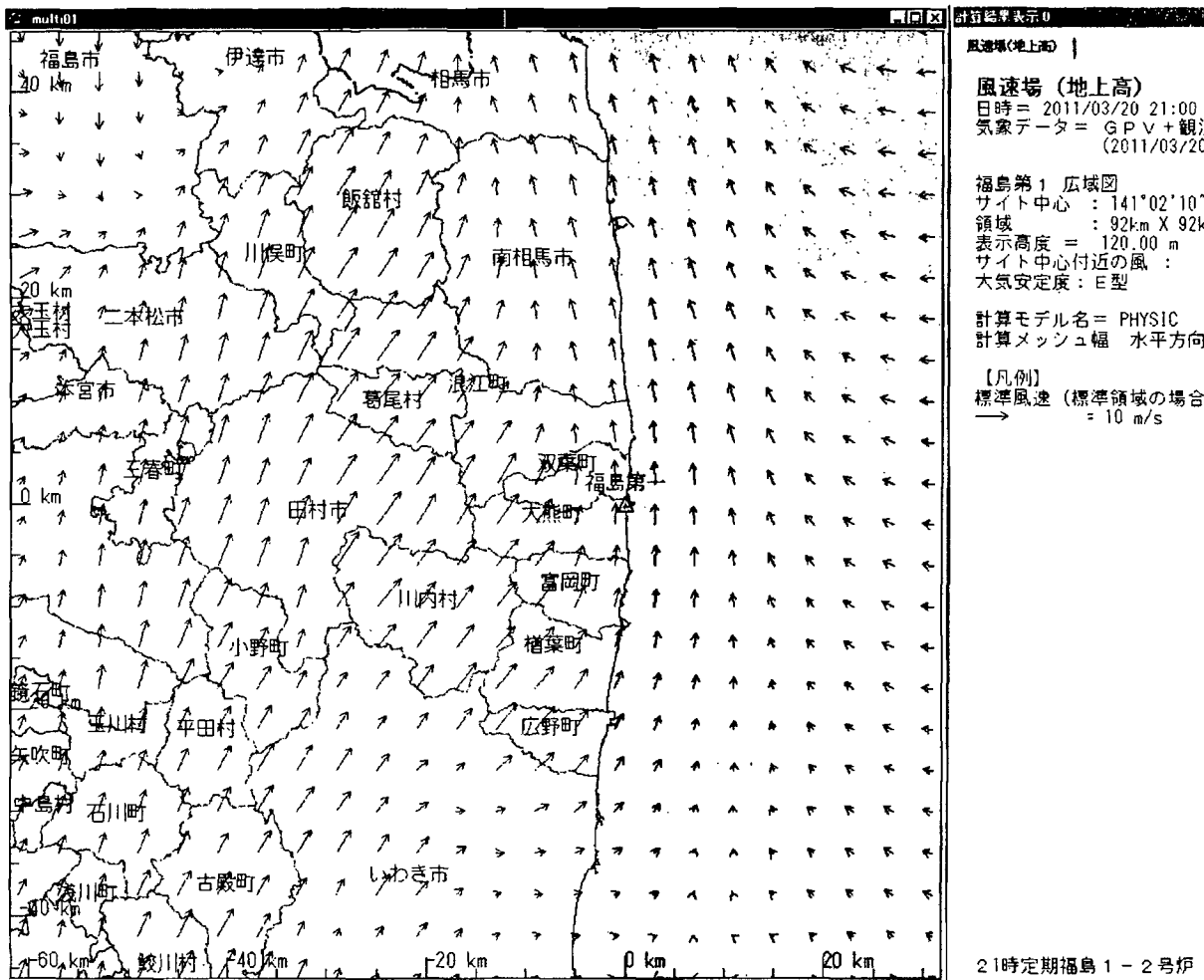
お世話になっております。

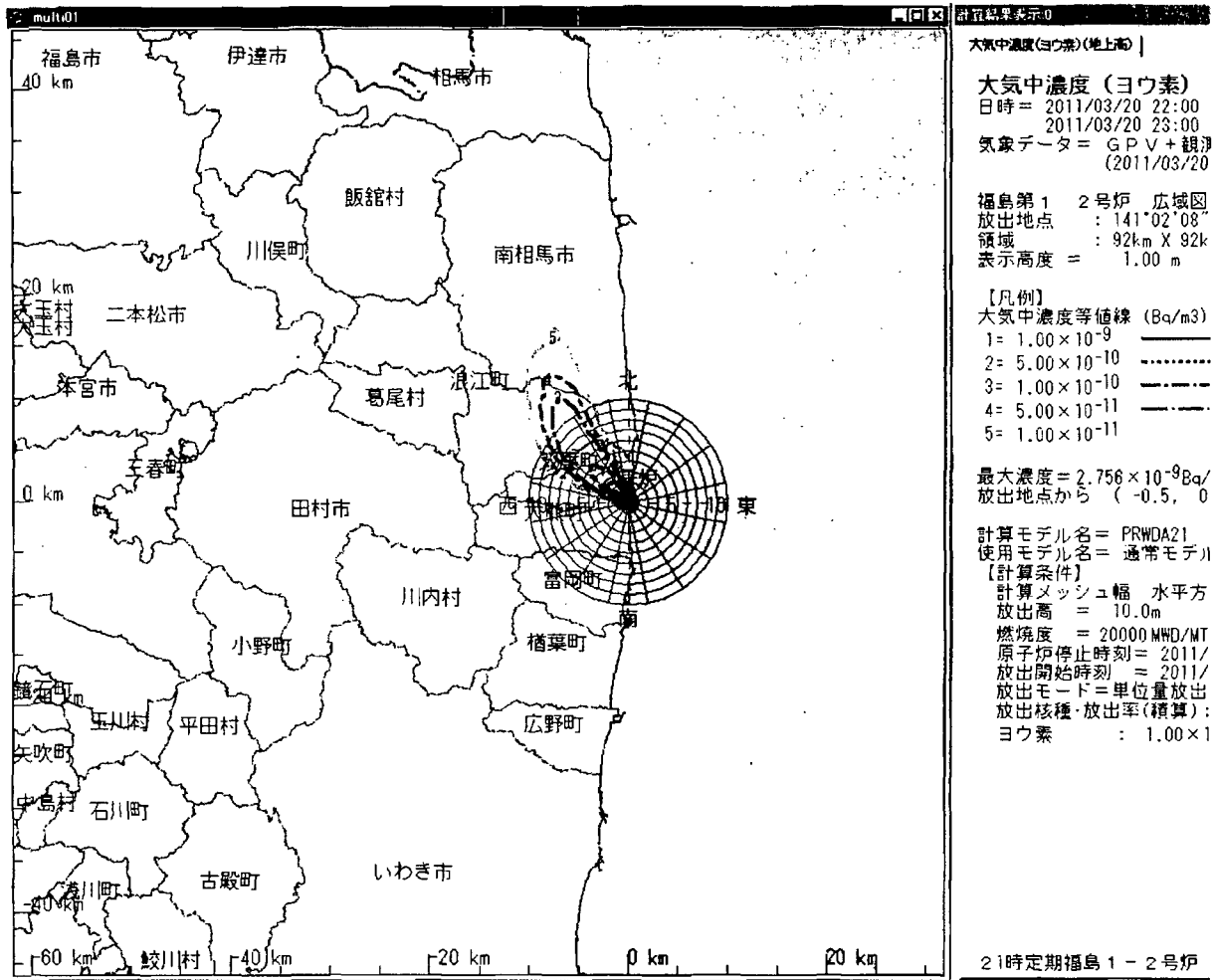
原子力安全技術センター SPEEDI担当です。

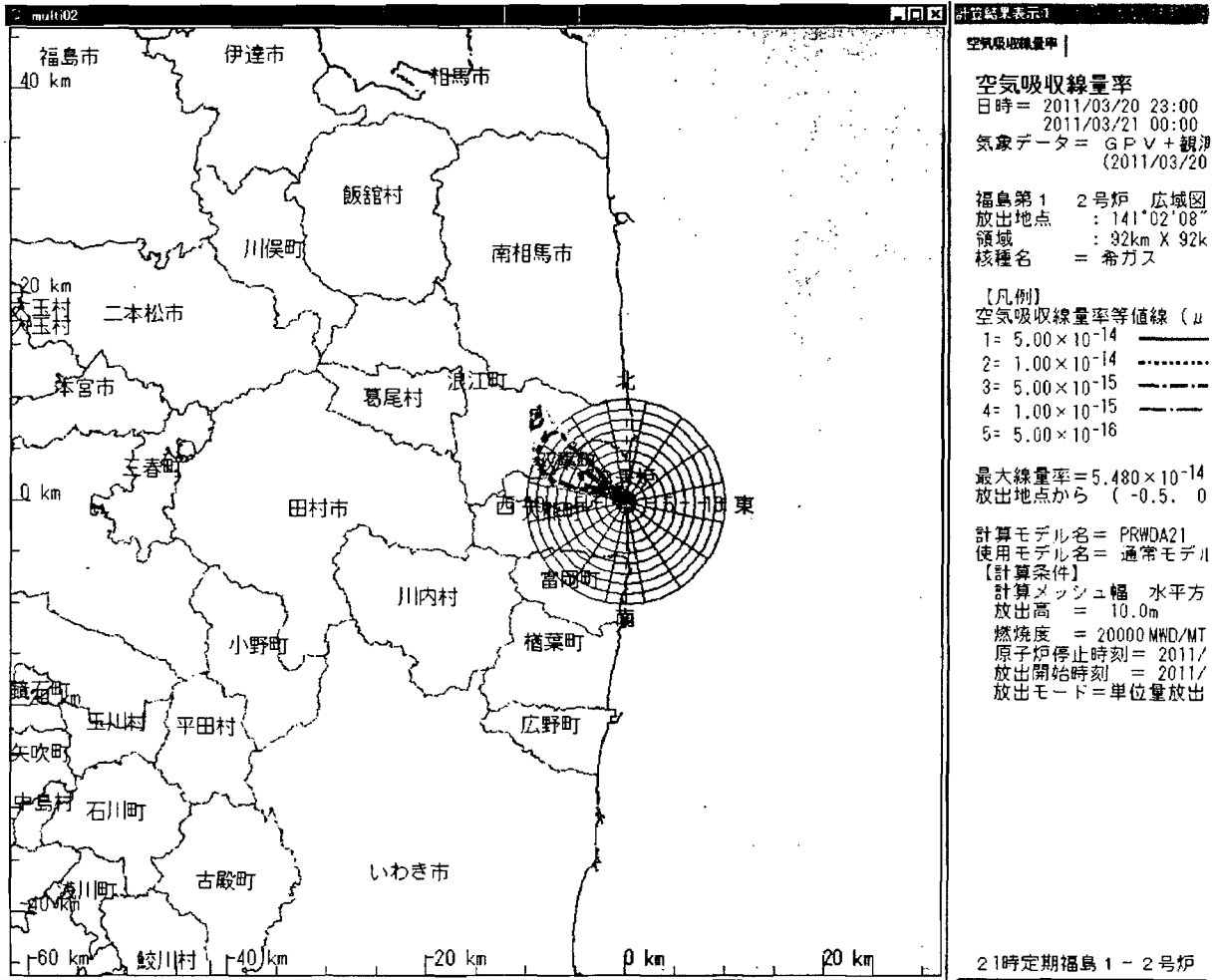
3/20 21時のSPEEDI単位量放出図形のイメージデータを送付致します。

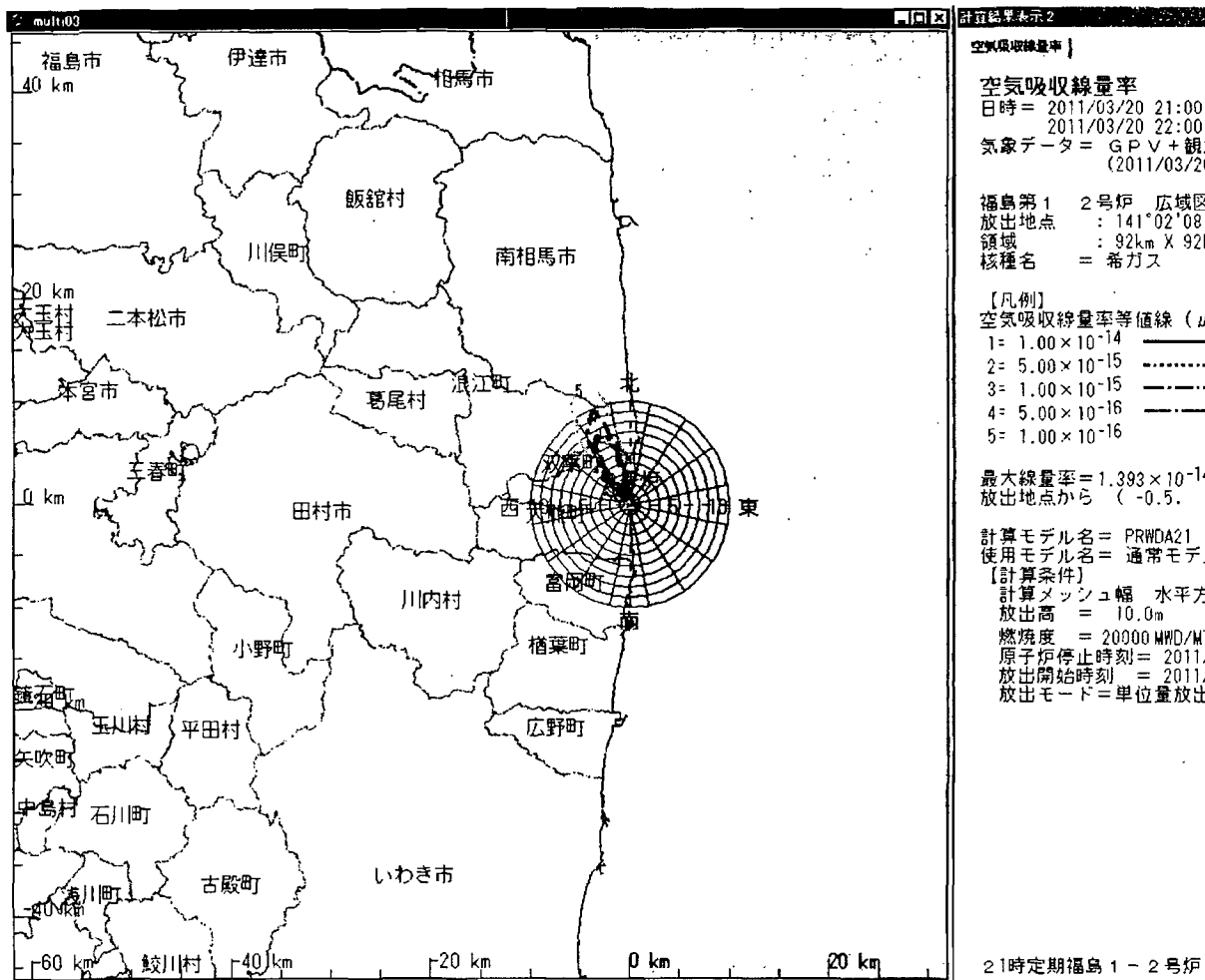
ご確認のほど、よろしくお願い致します。

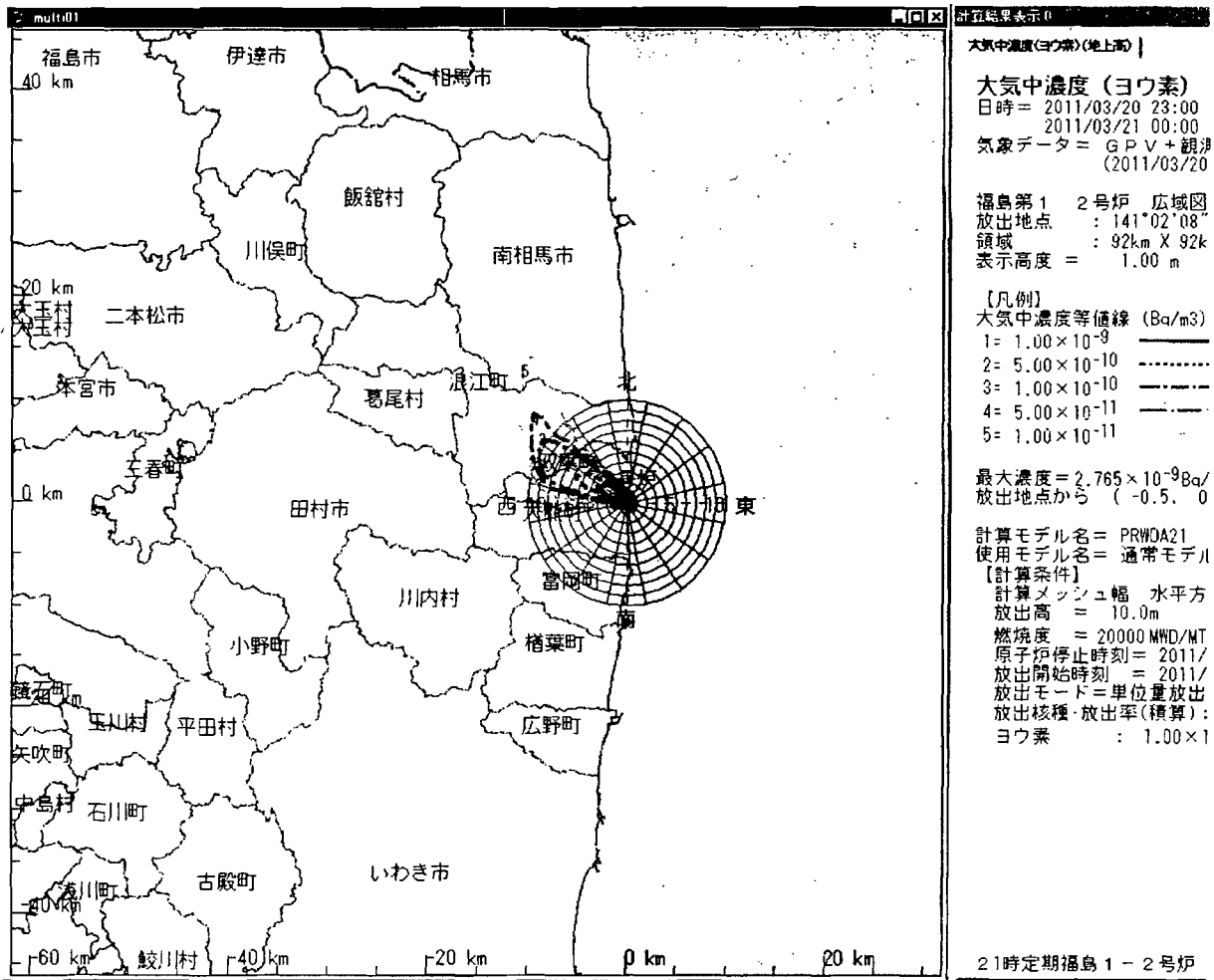
Please find attached 21:00[20-Mar] SPEEDI Data
NUSTEC

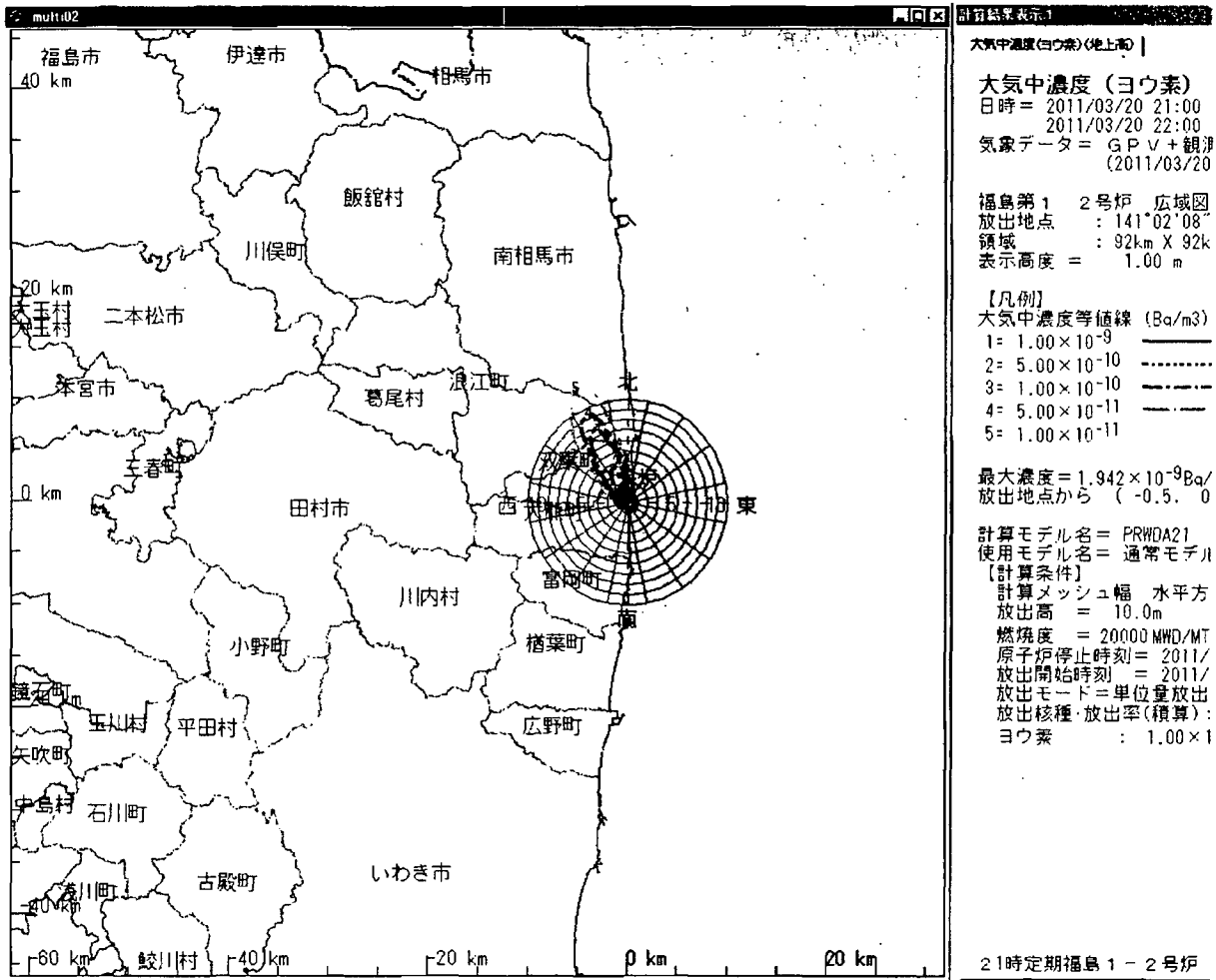


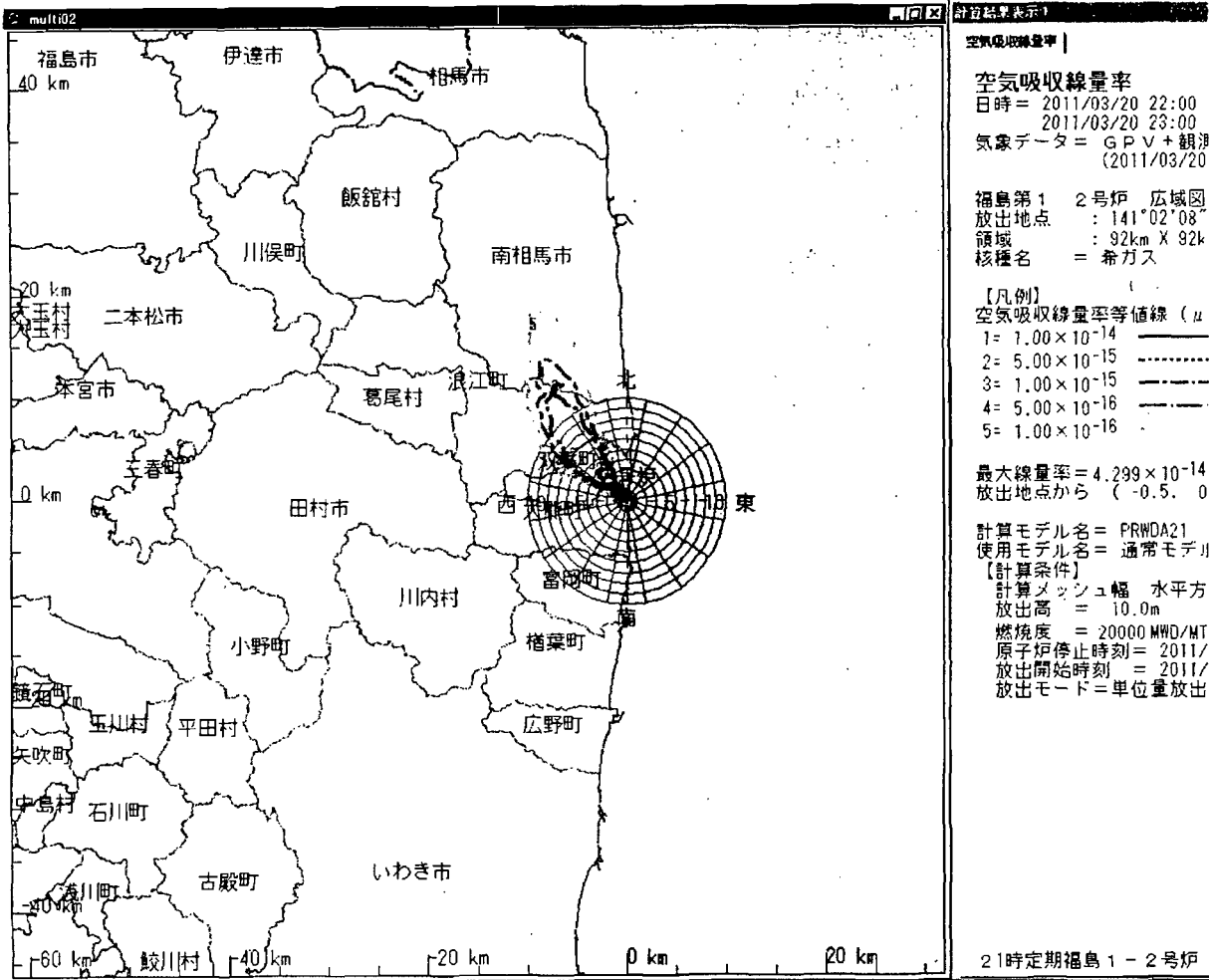












From: LIA10 Hoc
Sent: Tuesday, March 22, 2011 12:45 PM
To: Tanaka, Rodney CIV MDAO
Subject: thx

Dear Mr Tanaka,

Today is my first day back at NRC since last Thursday. Many thanks for your help.

Sincerely,
Paul Hersey

-----Original Message-----

From: Tanaka, Rodney CIV MDAO [mailto:(b)(6)]
Sent: Thursday, March 17, 2011 5:31 AM
To: Kato, Atsushi JPN MDAO; LIA10 Hoc
Cc: LIA08 Hoc; LIA02 Hoc; LIA03 Hoc; Smith, Brooke; Foggie, Kirk; Kolb, Timothy; Brown, Edward Col USAF MDAO
Subject: RE: NRC requests MDAO help

Paul, I have hooked up with the NRC guys and took Mr Monniger and Mr Kolb + Embassy contracted interpreter to MOD late this afternoon. The USFJ team with COL Town and DTRA's Major Lin took them to meet with Lt Gen Hironaka, J3. They were in meetings when I returned to the embassy.

Rodney S. Tanaka
Deputy Chief, MDAO - Japan, US Embassy Tokyo
DSN: 224-5420; DSN Fax: 224-5418
Com'l Phone: 03-3224-5420; Fax: 03-3224-5418 Alternate email: tanakars@state.gov

-----Original Message-----

From: Kato, Atsushi JPN MDAO
Sent: Thursday, March 17, 2011 4:25 PM
To: LIA10 Hoc; Tanaka, Rodney CIV MDAO
Cc: LIA08 Hoc; LIA02 Hoc; LIA03 Hoc; Smith, Brooke; Foggie, Kirk; Kolb, Timothy; Brown, Edward Col USAF MDAO
Subject: RE: NRC requests MDAO help

Mr. Hersey,

Good afternoon. I am on leave now and out of the office. Let me forward your request to Mr. Rodney Tanaka, Deputy Chief, MDAO.

Mr. Tanaka,

Could you please check and respond back to Mr. Paul Hersey? Thank you in advance.

V/r,

=====
Kato, Atsushi

(b)(6)

Security Assistance LNO (Ground Prog)
Mutual Defense Assistance Office
US Embassy Tokyo
Unit 9800, Box 517, APO AP 96303-0517
CM 011-81-3-3224-5415(p)/5418(f)
DSN 315-224-5415(p)/5418(f)
=====

From: LIA10 Hoc [mailto:LIA10.Hoc@nrc.gov]
Sent: 2011/03/17 (木) 16:22
To: Kato, Atsushi JPN MDAO
Cc: LIA08 Hoc; LIA02 Hoc; LIA03 Hoc; Smith, Brooke; Foggie, Kirk; Kolb, Timothy
Subject: NRC requests MDAO help

Dear Mr Kato,

I am at the Nuclear Regulatory Commission's operations center in Maryland.
They would like to make sure their 11-person NRC team now at Embassy Tokyo gets in touch with MDAO, as they will need logistical support and assistance in locating and acquiring equipment and supplies to support emergency response.

Copied above are Ms Smith, Ms Foggie and Mr Kolb of the NRC team now in Tokyo.

Many thanks,

Paul Hersey

From: Weber, Michael
Sent: Wednesday, March 23, 2011 6:44 PM
To: Casto, Chuck; Dorman, Dan; Monninger, John
Cc: RST01 Hoc; OST02 HOC; LIA06 Hoc; LIA08 Hoc
Subject: FYI - Japan Earthquake 23 March 2011 0600 EDT Situation Report
Attachments: Mar_21_Tohoku Pacific Earthquake and the seismic damage to the NPPs.pdf

Good morning, gents. Don't know whether you have seen the attached information that NISA shared with a DOE representative in Japan. Just wanted to make sure that you have the information that we have.

Regards

-----Original Message-----

From: Sheron, Brian
Sent: Wednesday, March 23, 2011 11:13 AM
To: HOO Hoc
Cc: Weber, Michael; Virgilio, Martin
Subject: FW: Japan Earthquake 23 March 2011 0600 EDT Situation Report

Please send to RST and PMT directors. Thanks.

-----Original Message-----

From: Adams, Ian [mailto:lan.Adams@Hq.Doe.Gov]
Sent: Wednesday, March 23, 2011 10:38 AM
To: Sheron, Brian
Subject: FW: Japan Earthquake 23 March 2011 0600 EDT Situation Report

-----Original Message-----

From: Adams, Ian
Sent: Wednesday, March 23, 2011 10:25 AM
To: Adams, Ian; Aoki, Steven; Binkley, Steve; Bob Budnitz; Brian Sheron; Brinkman, Bill; Dick Garwin; Dick Garwin; Finck, Phillip; Grossenbacher, John (INL); Hurlbut, Brandon; Kelly, John E (NE); Koonin, Steven; Lyons, Peter; McFarlane, Harold; Owens, Missy; Per Peterson; Rolando Szilard; Steve Fetter
Subject: FW: Japan Earthquake 23 March 2011 0600 EDT Situation Report

Good morning,

Attached is this morning's sit rep from Japan. Also attached is a slide deck from Japan's NISA on the effects of the earthquake on Nuclear Power Plants in Japan.

This information should not be shared or further distributed.

Ian

-----Original Message-----

From: NITOPS

Sent: Wednesday, March 23, 2011 6:10 AM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: Japan Earthquake 23 March 2011 0600 EDT Situation Report

Please find attached the latest DOE SITREP regarding the ongoing earthquake and tsunami response in Japan.

This information is provided for your internal use and should be shared only with those who have a need to know.

The SITREP will be updated every 12 hours.

Nuclear Incident Team (NIT)

Office of Emergency Response (NA-42)

National Nuclear Security Administration U.S. Department of Energy nitops@nnsa.doe.gov nit@doe.gov 202-586-8100

Tohoku Pacific Earthquake and the seismic damage to the NPPs

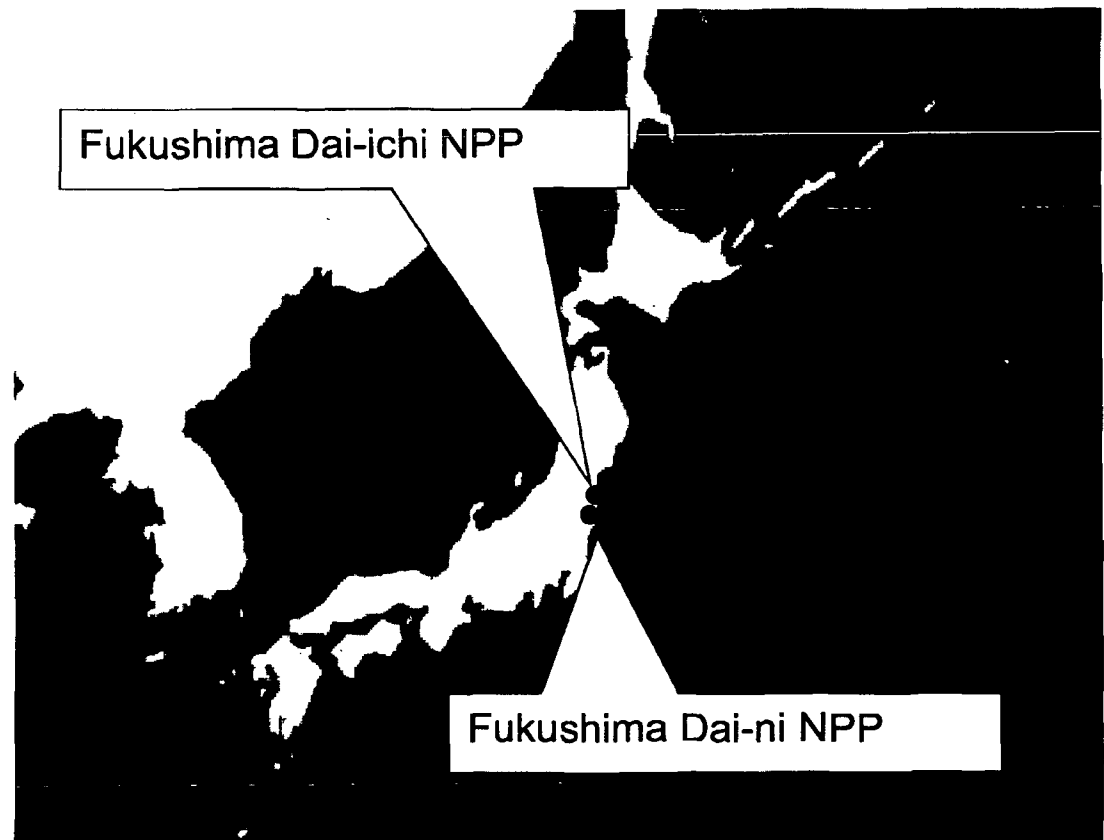
21 March 2011

Nuclear and Industrial Safety
Japan

~~Attended~~
US Emb- Osaka
WDR. Reilly

The 2011 off the Tohoku Pacific Earthquake (March 11, 2011)

- Occurred 14:46 March 11, 2011
- Magnitude: 9.0 (on the JMA scale)
- Epicenter location:
38° 6"N and 142° 51"E,
and 24km in depth



1-1. Earthquake occurrence and automatic shut-down of nuclear reactors

Location of the Nuclear Installations



Onagawa
Unit1: 524 MW, 1984-
Unit2: 825 MW, 1995-
Unit3: 825 MW, 2002-

Fukushima I
Unit1: 460 MW, 1971-
Unit2: 784 MW, 1974-
Unit3: 784 MW, 1976-
Unit4: 784 MW, 1978-
Unit5: 784 MW, 1978-
Unit6: 1,100 MW, 1979-

Fukushima II
Unit1: 1,100 MW, 1982-
Unit2: 1,100 MW, 1984-
Unit3: 1,100 MW, 1985-
Unit4: 1,100 MW, 1987-

Tokai II (1,100 MW, 1978-)

1-2. Earthquake occurrence and automatic shut-down of nuclear reactors

● 11 reactors were automatically shut-down

- Onagawa Unit 1,2,3
- Fukushima Dai-ichi (I) Unit 1,2,3
- Fukushima-Dai-ni (II) Unit 1,2,3,4
- Tokai Dai-ni (II)

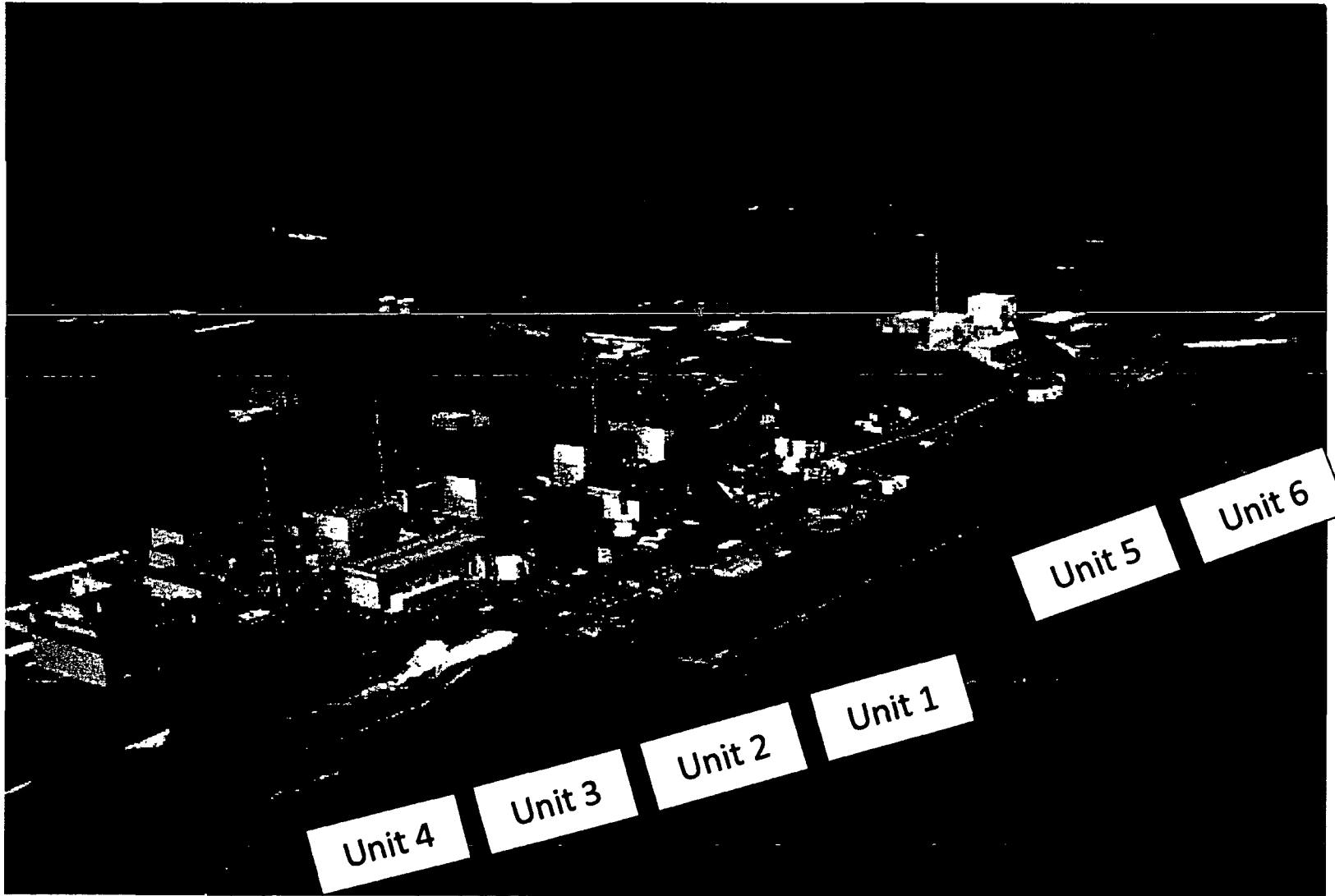
● 3 reactors were under periodic inspection

- Fukushima Dai-ichi (I) Unit 4,5,6

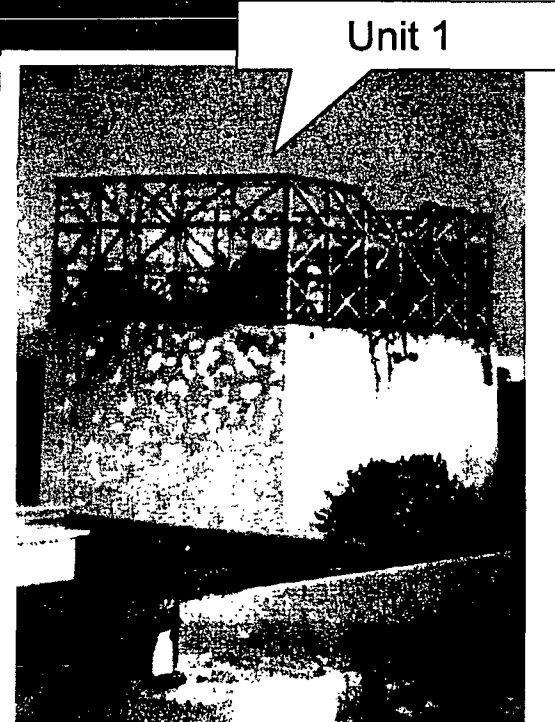
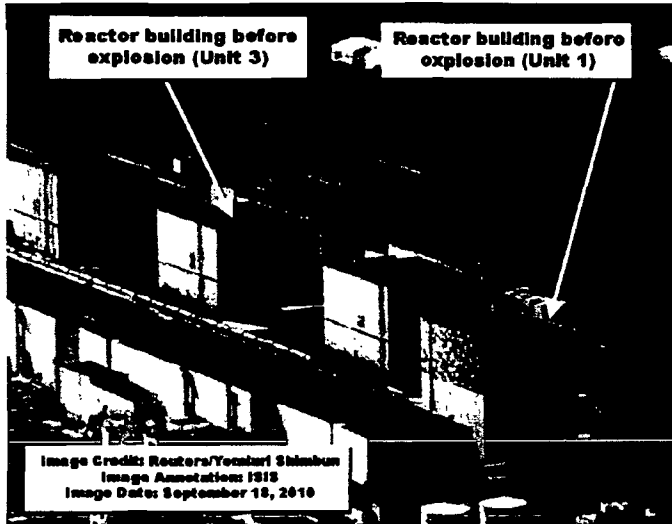
- After the automatic shut-down, the Unit 1-3 at Onagawa Nuclear Power Station, the Unit 3 at Fukushima II Nuclear Power Station, and the Unit at Tokai II Nuclear Power Station have been cold shut down safely.

- As for the unit 1,2,4 at Fukushima II Nuclear Power Station the operator of the station reported NISA nuclear emergency situation, because the temperature of the suppression pools became more than 100 °C, but afterward the three units have been cold shut down.

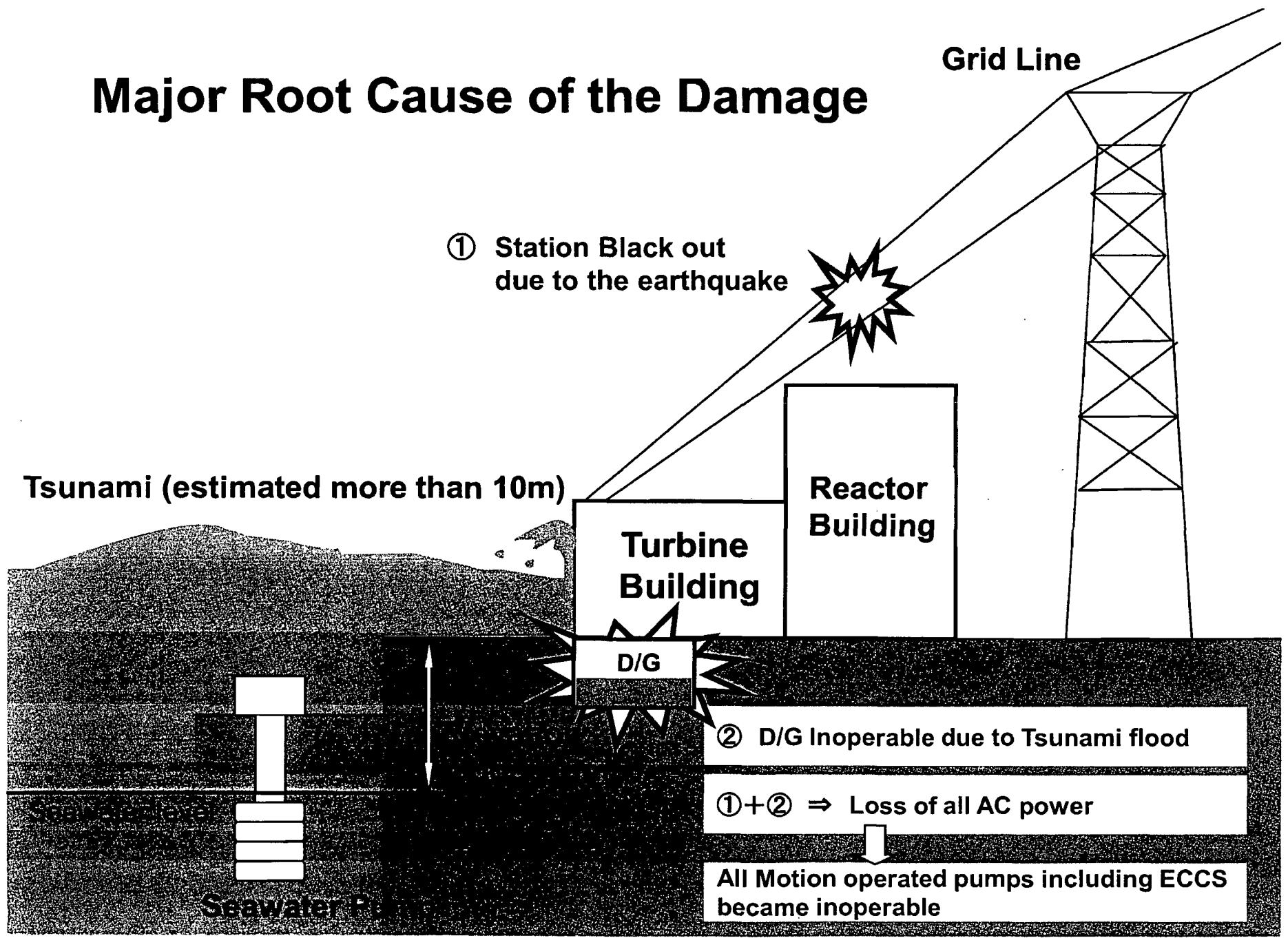
2-1. Outline of the Fukushima Dai-ichi (I) Nuclear Power Station



Damages of Fukushima Dai-ichi NPS



Major Root Cause of the Damage

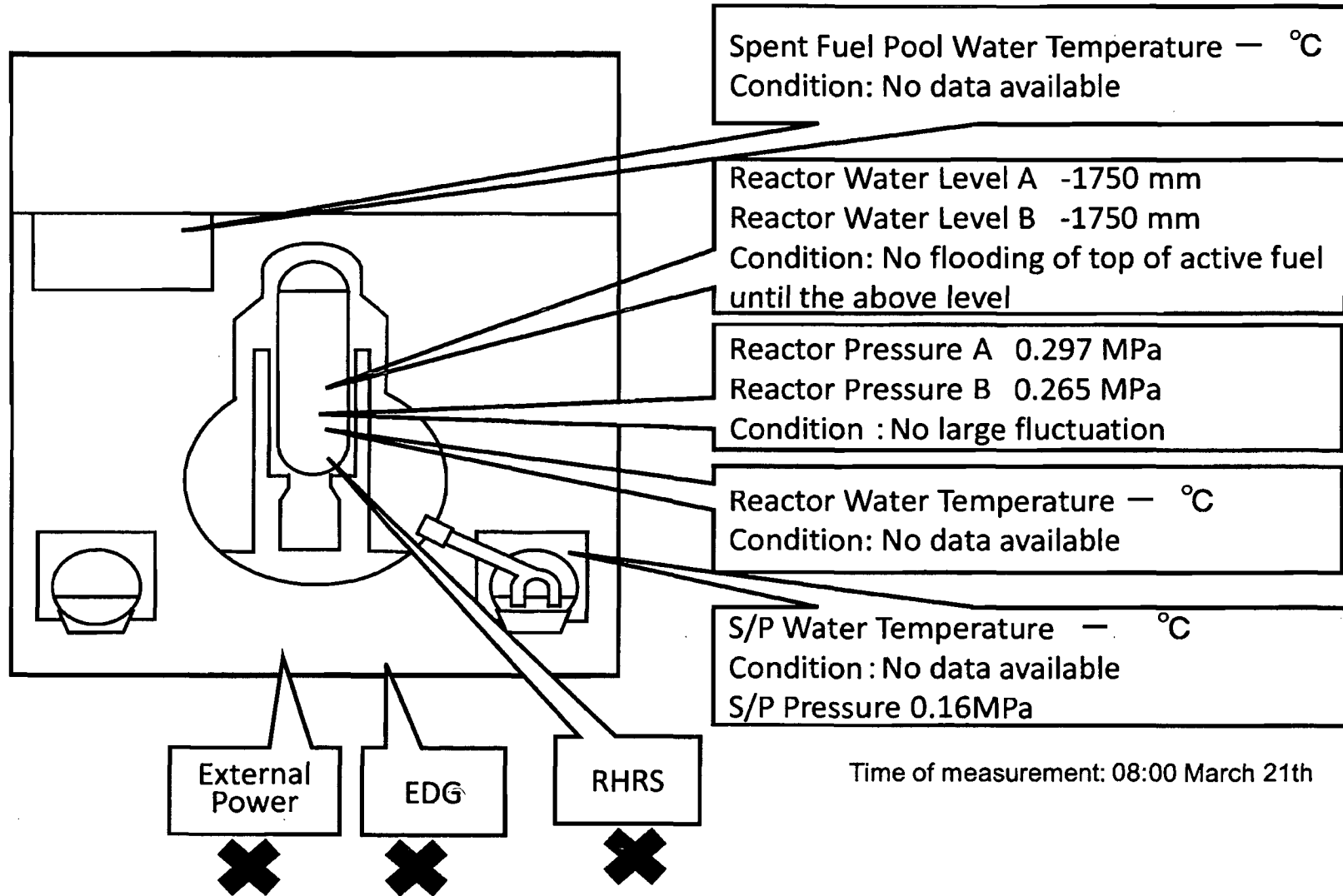


3-1. Report concerning incidents at Unit1, 2, 3 and 4 at the Fukushima Dai-ichi (I) NPS

● ***Unit 1 Seawater is being injected into the reactor pressure vessel as of 15:30 March 21th.***

- On March 11th, after the automatic shut-down of the reactor, the temperature of the reactor core went up, because the seawater pump which is necessary to operate cooling systems lost its water supply function due to the devastating Tsunami.
- On March 12th, water levels inside the pressure vessel dropped and the reaction of cladding metal of fuel and water generated hydrogen. The hydrogen leaked outside of the containment vessel and caused the explosion at the upper-part of a concrete building housing at 15:36 on March 12,
- Currently, seawater is being injected into the reactor pressure vessel(12:00 March 19th). There is no risk of a hydrogen explosion in the containment vessel because there is no oxygen in it. There is no high probability of leaking large amount of radioactive material currently.

Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 1 (As of 15:30 March 21th, 2011)



Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 1 (As of 15:30 March 21th, 2011)

Major Events after the earthquake

- 11th 14:46 Under operation, Automatic shutdown by the earthquake
- 11th 15:42 Report of the Article 10 (loss of A/C power)
- 11th 16:36 Occurrence of the Article 15 event
(Loss of water injection function)
- 12th 0:49 Occurrence of the Article 15 event
(unusual increase of PCV pressure)
- 12th 14:30 Start to vent
- 12th 15:36 Sound of explosion
- 12th 20:20 Start of injection of seawater and borated water to the core

Current Conditions : Seawater is being injected

Future Operation: Recovering of power supply and continuous injection of seawater to core. Monitoring of water temperature in the pool and so on.



Fukushima Dai-ichi Unit 1 (airborne picture: TEPCO)



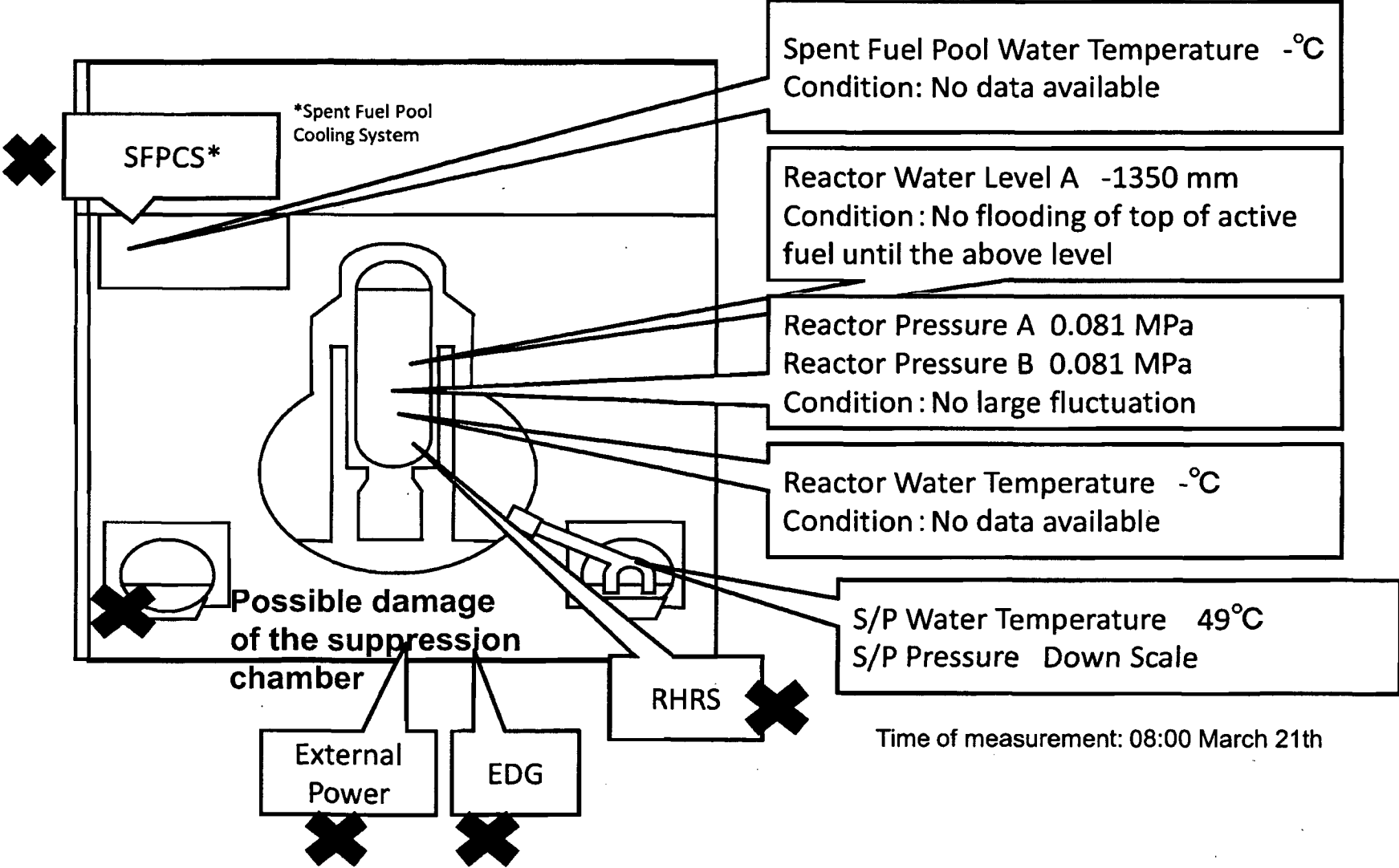
Fukushima Dai-ichi Unit 1 (airborne picture: TEPCO)

3-2. Report concerning incidents at Unit1, 2, 3 and 4 at the Fukushima Dai-ichi (I) NPS

● ***Unit 2 Seawater is being injected into the reactor pressure vessel as of 15:30 March 21th.***

- After the automatic shut-down of the reactor, the water injection function was sustained, but the reactor water level tended to decrease.
- At 6:10 on March 15th, TEPCO reported that there was an explosion sound at Unit 2. Given the fact that the pressure in the suppression chamber of Unit 2 decreased. It is presumed that the possibility of certain damage on the suppression chamber.
- Currently, seawater is being injected into the reactor pressure vessel. White smoke is running from reactor building through blowout panel.
- Access to the substation for reserve power supply from external transmission line was completed. The work for laying the electric cable from the facility to the load side was carried out.(as of 13:30 March 19th)
- Injection of 40 tons of seawater to the spent fuel pool of Unit 2 was started.(from 15:00 till 17:20 March 20th)
- Power center of Unit 2 received electricity (15:46 March 20th)

Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 2 (As of 15:30 March 21th, 2011)



Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 2 (As of 15:30 March 21th, 2011)

Major Events after the earthquake

- 11th 14:46 Under operation, Automatic shutdown by the earthquake
- 11th 15:42 Report of the Article 10 (loss of A/C power)
- 11th 16:36 Occurrence of the Article 15 event (Loss of water injection function)
- 14th 13:25 Occurrence of the Article 15 event (Loss of water cooling function)
- 14th 22:50 Occurrence of the Article 15 event (unusual increase of PCV pressure)
- 15th 6:10 Sound of explosion
- 15th about 6:20 Possible damage of the suppression chamber
- 20th 15:00-17:20 Injection of about 40 tons of seawater into SFP through fire extinguishing system.

Current Conditions : Seawater is being injected

Future Operation : Recovering of power supply and continuous injection of seawater to core. Monitoring of water temperature in the pool and so on.

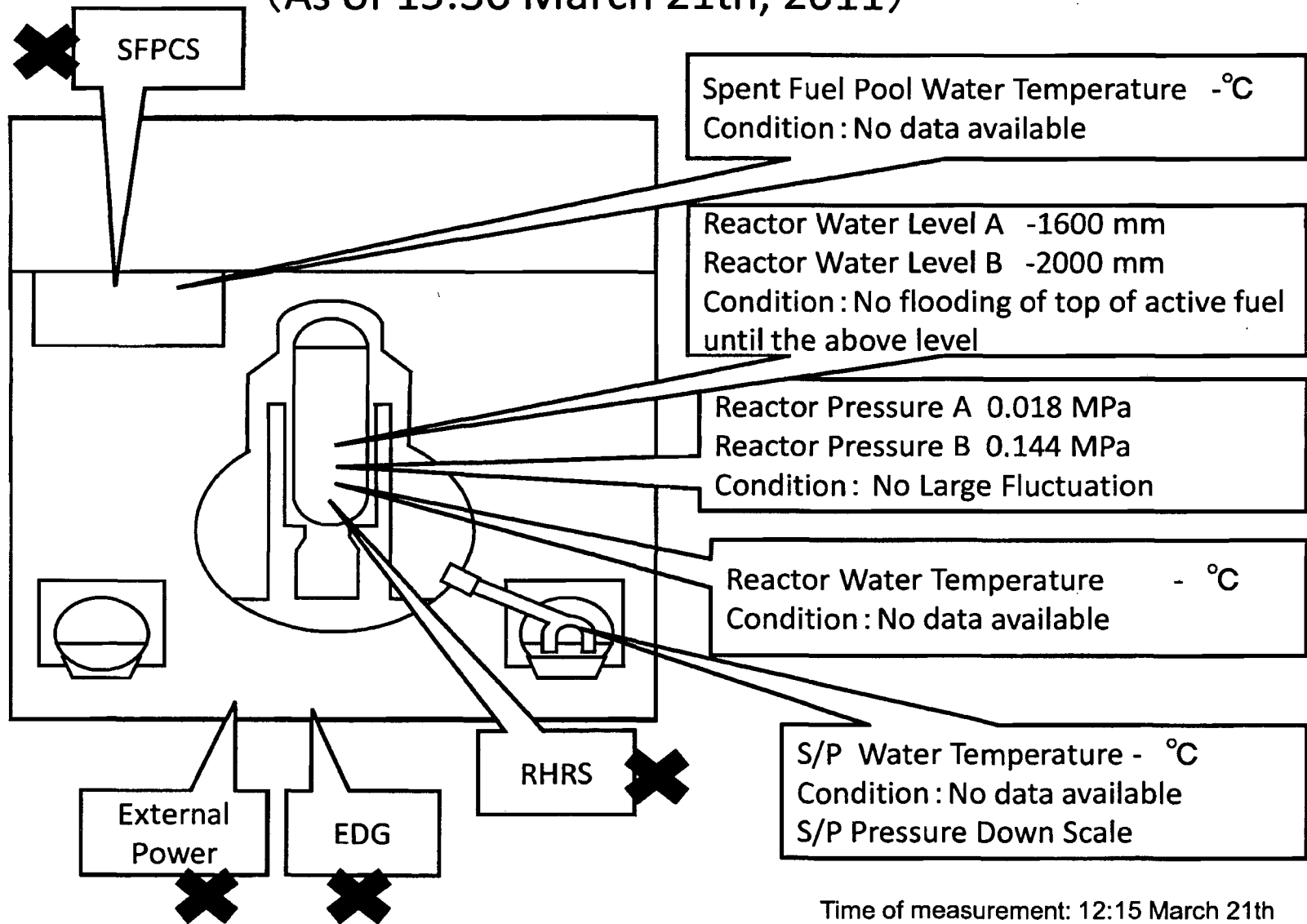
3-3. Report concerning incidents at Unit 1, 2, 3 and 4 at the Fukushima Dai-ichi (I) NPS

● **Unit 3 Several counter measures are being used to cool down**

Unit 3 as of 15:30 March 21.

- After the automatic shut-down of the reactor, on March 13th fresh water and subsequently seawater were injected into the reactor pressure vessel through the fire extinguishing system line.
- The explosion took place around the reactor building of Unit 3 at 11:01 on March 14th.
- At 8:30 on March 16th, white smoke like steam was generated from Unit 3. The operators evacuated from the central control room of Unit 3 and 4 at 10:45 on March 16th. Thereafter, the operators returned to the room and restarted the operation for water injection into the reactor pressure vessel at 11:30 on March 16th.
- Helicopters and water cannon trucks of Self Defense Forces discharged water to Unit 3 from sky and ground on March 17th. Riot police also shot water from ground. Currently, seawater is being injected into the reactor pressure vessel.
- Hyper Rescue Unit (14 vehicles) arrived at the Main Gate (23:10 March 18th) and 6 vehicles of them entered the NPS in order to spray water from the ground. (23:30 March 18th)
- Hyper Rescue Unit of Tokyo Fire Department carried out and completed water spray. (finished at 03:40 March 20th). The next spray was started at 21:39 March 20th and finished at 03:58 March 21st.
- The pressure in PCV rose (320kPa as of 11:00 March 20th) and monitoring the pressure continues (120kPa at 12:15 March 21st).

Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 3 (As of 15:30 March 21th, 2011)



Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 3 (As of 15:30 March 21th, 2011)

Major Events after the earthquake

- 11th 14:46 Under operation, Automatic shutdown by the earthquake
- 11th 15:42 Report of the Article 10 (loss of A/C power)
- 13th 5:10 Occurrence of the Article 15 event (Loss of water injection function)
- 13th 8:10 Start to bent
- 14th 7:44 Occurrence of the Article 15 event (unusual increase of PCV pressure)
11:01 Sound of explosion
- 16th about 8:30 White smoke generated
- 17th 9:48 - 10:01 Water discharge by the helicopters of Self-Defense Force(4 times)
19:05 - 20:09 Water spray from the ground by High pressure water-cannon trucks
(Police: once, Self-Defense Force: 5 times)
- 18th before 14:00- 14:38 Water spray from the ground by same trucks (Self-Defense Force
: 6 times)
- 14:45 Water spray from the ground by US water-cannon trucks (US armed force
: 1 time)
- 19th -03:40 Water spray from the ground by High pressure water-cannon trucks by
Hyper Rescue Unit of Tokyo Fire Department.
- 20th 21:39 - 21th 03:58 Sprayed by Hyper Rescue Unit of Tokyo Fire Department.

Current Conditions : Continuous operations for water spray to the pool and seawater injection to the Reactor Core. Working on recovering power supply.

Future Operation : Recovering of power supply and continuous injection of seawater to core.



Fukushima Dai-ichi Unit 3 (airborne imagery: TEPCO)

3-4. Report concerning incidents at Unit1, 2, 3 and 4 at the Fukushima Dai-ichi (I) NPS

● *Unit 1,2 &3*

-As Cesium and Iodine were detected, it was believed that a part of nuclear fuel was damaged and a small amount of radioactive material was leaked into core cooling water.

3-5. Report concerning incidents at Unit1, 2, 3 and 4 at the Fukushima Dai-ichi (I) NPS

● ***Unit 4 There are no fuel in the reactor pressure vessel due to replacement work of a shroud.***

- It was confirmed that a part of wall of the operation floor of the reactor building of Unit 4 was damaged on March 15th. A fire took place at Unit 4 at 9:38 on March 15th, but the fire was extinguished spontaneously.

- At 5:45 on March 16th, it was reported that a fire occurred at Unit 4; however, no fire was confirmed by TEPCO staff on the ground at 6:15 on March 16th.

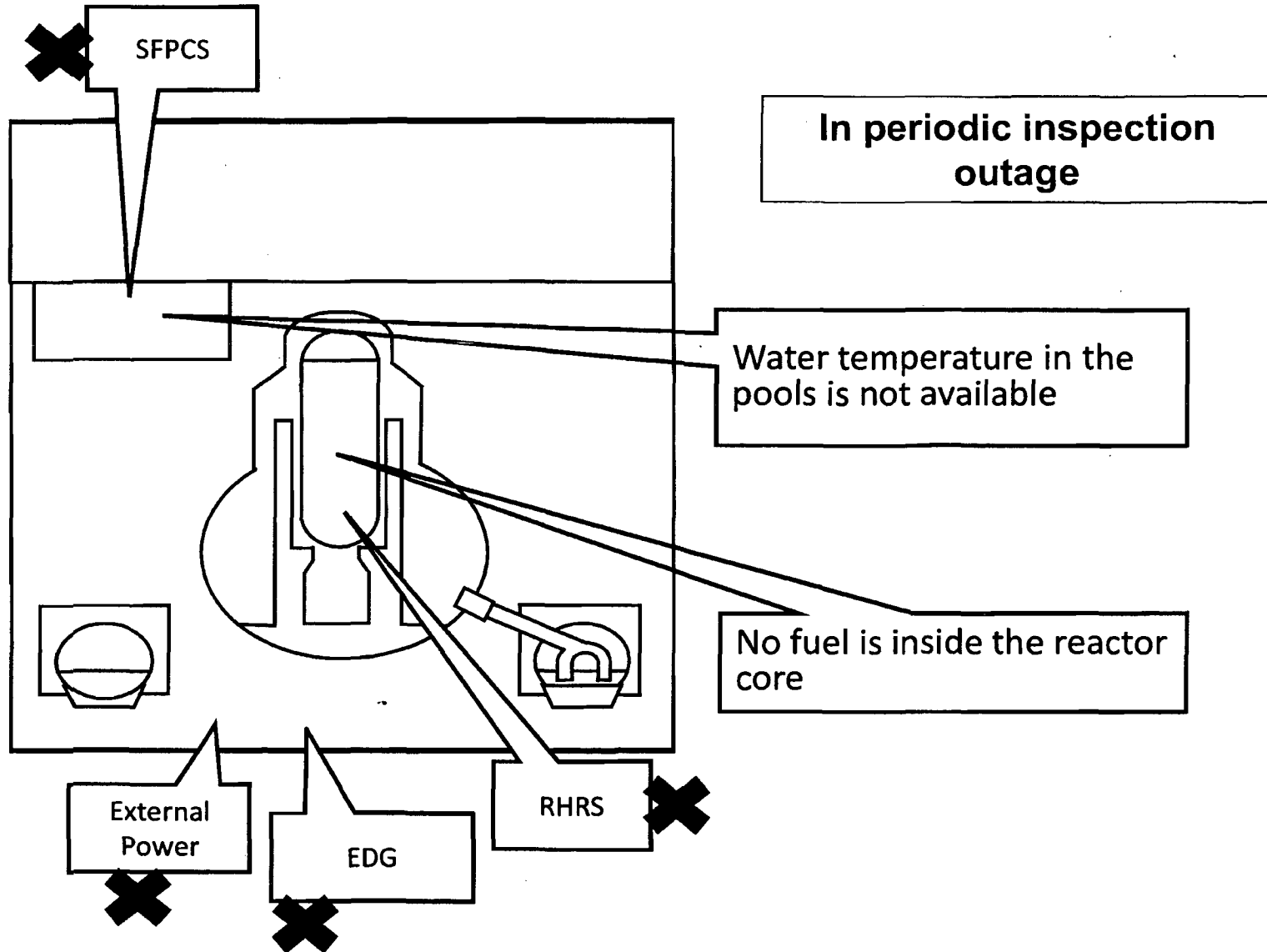
-The temperature of water in the spent fuel storage pool went up.

-Water spray over the spent fuel pool by Self Defence Force was started at around 18:30 March 20th and finished at 19:46 March 20th.

-Water spray over the spent fuel pool by Self Defence Force (13 fire engines) started at 06:37 March 21st and finished at 08:41 March 21st.

-The work for laying the electric cable to the power center has been completed. (around 15:00 March 21th)

Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 4 (As of 15:30 March 21th, 2011)



Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 4 (As of 15:30 March 21th, 2011)

Major events after the earthquake

In periodic inspection outage when the earthquake occurred.

14th 4:08 Water temperature in the Spent Fuel Pool, 84°C

15th 6:14 Damage of wall in the 4th floor confirmed

15th 9:38 Fire occurred in the 3rd floor (12:25 extinguished)

16th 5:45 Fire occurred. TEPCO couldn't confirm any fire on the ground. (7:26 extinguished)

20th around 18:30-19:46 Water spray over the spent fuel pool by Self Defence Force

21th h 06:37-08:41 Water spray over the spent fuel pool by Self Defence Force

Current Conditions: No fuel is in the RPV. Water is evaluated to remain in the Pool (TEPCO)

Future Operation: Recovery of power supply



Fukushima Dai-ichi Unit 4 (airborne imagery: TEPCO)



Fukushima Dai-ichi Unit 4, operation floor (airborne imagery: TEPCO)

4. Report concerning incidents at Unit 5 and 6 at the Fukushima Dai-ichi (I) NPS

● ***Back up power of Unit 6 is in working condition and external power was supplied to Unit 5 as of March 21th***

- Fresh water is being injected into reactor pressure vessels and spent fuel pools by Make-Up Water Condensate system.
- Emergency Diesel Generator (1 unit) for Unit 6 is operable and supplying electricity to Units 5 and 6. Water injection to the PRV and Spent Fuel Pool through MUWC is progressing.
- The second unit of Emergency Diesel Generator (A) for Unit 6 has started up.
- Pump for Residual Heat Removal (RHR)(C) for Unit 5 (05:00 March 19th) and RHR(B) for Unit 6 (22:14 March 19th) started up and cooling of Spent Fuel Storage Pool has started. (Power supply : Emergency Diesel Generator for Unit 6)
- Unit 5 under cold shut down (14:30 March 20th)
- Unit 6 under cold shut down (19:27 March 20th)
- Unit 5 is supplied electricity by external power. (Changed from EDG of Unit 6 at 11:36 March 21th)

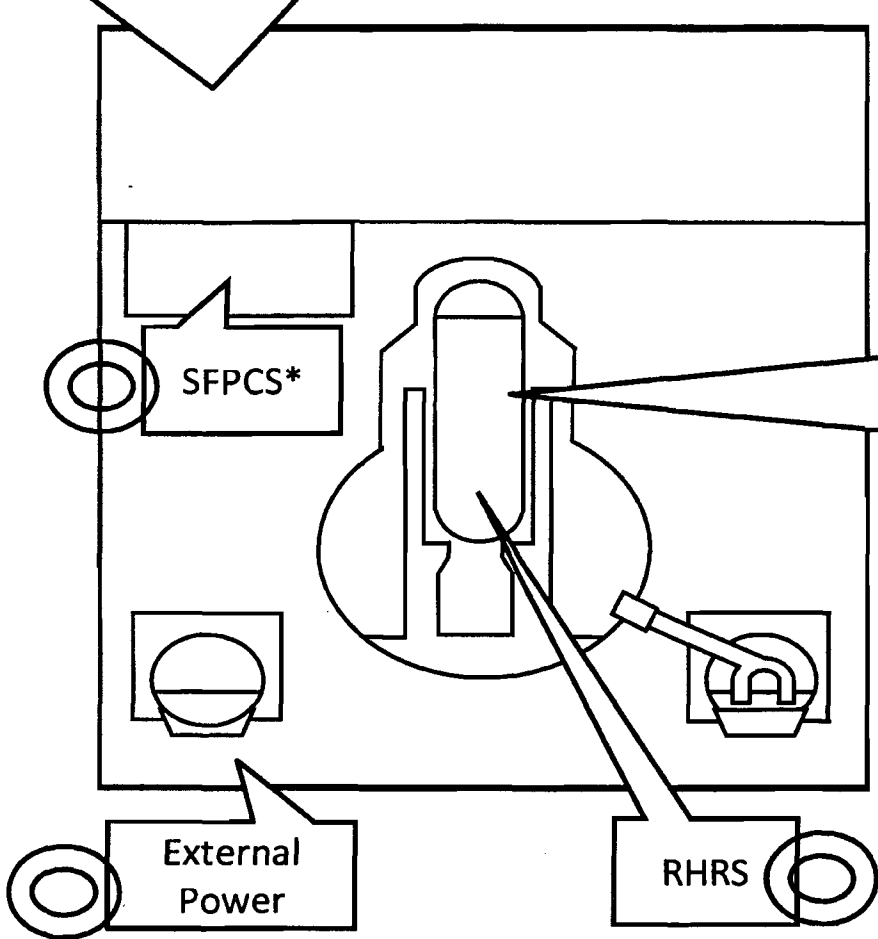
Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 5 (As of 15:30 March 21th, 2011)

Water Temperature in the Pool: 42.2°C
Condition: Spent fuel pool cooling function has been recovered.

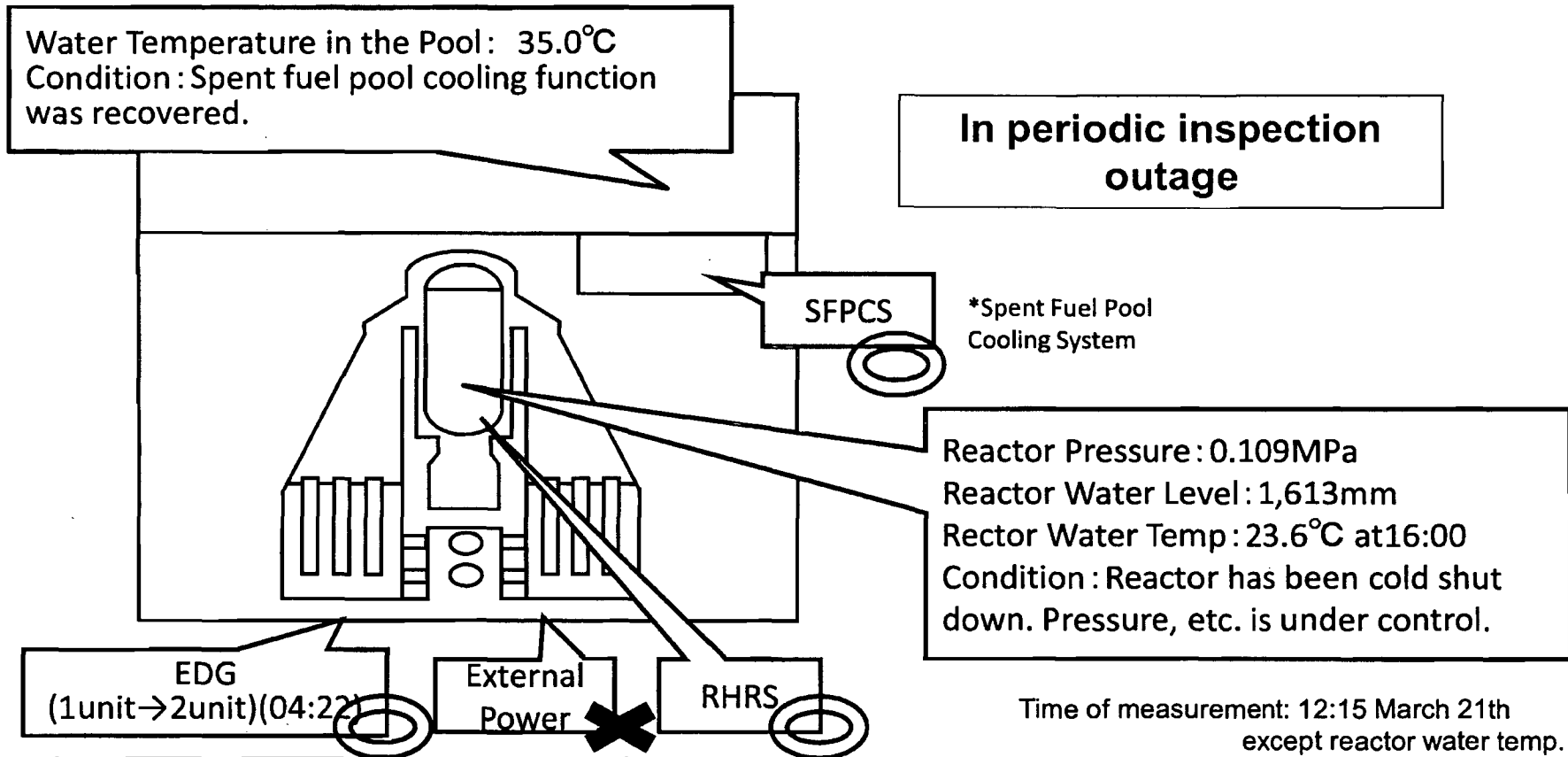
In periodic inspection outage

Reactor Pressure: 0.108MPa
Reactor Water Level: 2,037mm
Reactor Water Temperature: 53.2°C at 16:00
Condition: The reactor has been cold shut down. Pressure, etc. is under control.

Time of measurement: 12:00 March 21th
except reactor water temp.



Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 6 (As of 15:30 March 21th, 2011)



Current Conditions : Emergency Diesel Generator (1 unit →2 unit) for Unit 6 is being operated. Pump of RHR for Unit 5 and Unit6 started up. Currently Unit 5 is supplied electricity by external power. (Changed from EDG of Unit6 at 11:36 March 21th)
Both reactor have been cold shut down.(Unit 5: 14:30 March 20th, Unit 6: 19:27 March 20th)

Future Operation : Start operating for recovery of external power for Unit 6

Action Taken by NISA

March 11th, 2011

14:46 Set up of the NISA Emergency Preparedness Headquarters (Tokyo) immediately after the earthquake

19:03 Government declared the state of nuclear emergency. (Establishment of Government Nuclear Emergency Response Headquarters and Local Emergency Response Headquarters)

21:23 Directives from Prime Minister to the Governor of Fukushima Prefecture, the Mayor of Okuma Town and the Mayor of Futaba Town were issued regarding the event occurred at Fukushima Dai-ichi NPS, TEPCO, in accordance with the Paragraph 3, the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness as follows:

- Direction for the residents within 3km radius from Unit 1 to evacuate
- Direction for the residents within 10km radius from Unit 1 to stay in-house

Action Taken by NISA

March 12nd, 2011

05:44 Residents within 10km radius from Unit 1 of Fukushima Dai-ichi NPS shall evacuate by the Prime Minister Direction

07:45 Directives from Prime Minister to the Governor of Fukushima Prefecture, the Mayors of Hirono Town, Naraha Town , Tomioka Town and Okuma Town were issued regarding the event occurred at Fukushima Dai-ichi NPS, TEPCO, pursuant to the Paragraph 3, the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness as follows:

- Direction for the residents within 3km radius from Fukushima Dai-ichi NPS to evacuate
 - Direction for the residents within 10km radius from Fukushima Dai-ichi NPS to stay in-house
- 19:03 Government declared the state of nuclear emergency.
(Establishment of Government Nuclear Emergency Response Headquarters and Local Emergency Response Headquarters)

17:39 Prime Minister directed evacuation of the residents within the 10 km radius from Fukushima-Dai-ichi NPS

18:25 Prime Minister directed evacuation of the residents within the 20km radius from Fukushima Dai-ichi NPS

Action Taken by NISA

March 14th, 2011

01:10 Seawater injection at Unit 1 and Unit 3 of Fukushima Dai-ichi NPS were temporarily interrupted due to the lack of seawater in pit

March 15th, 2011

11:00 Prime Minister directed the in-house stay area.

In-house stay was additionally directed to the residents in the area from 20 km to 30 km radius from Fukushima Dai-ichi NPS considering in-reactor situation.

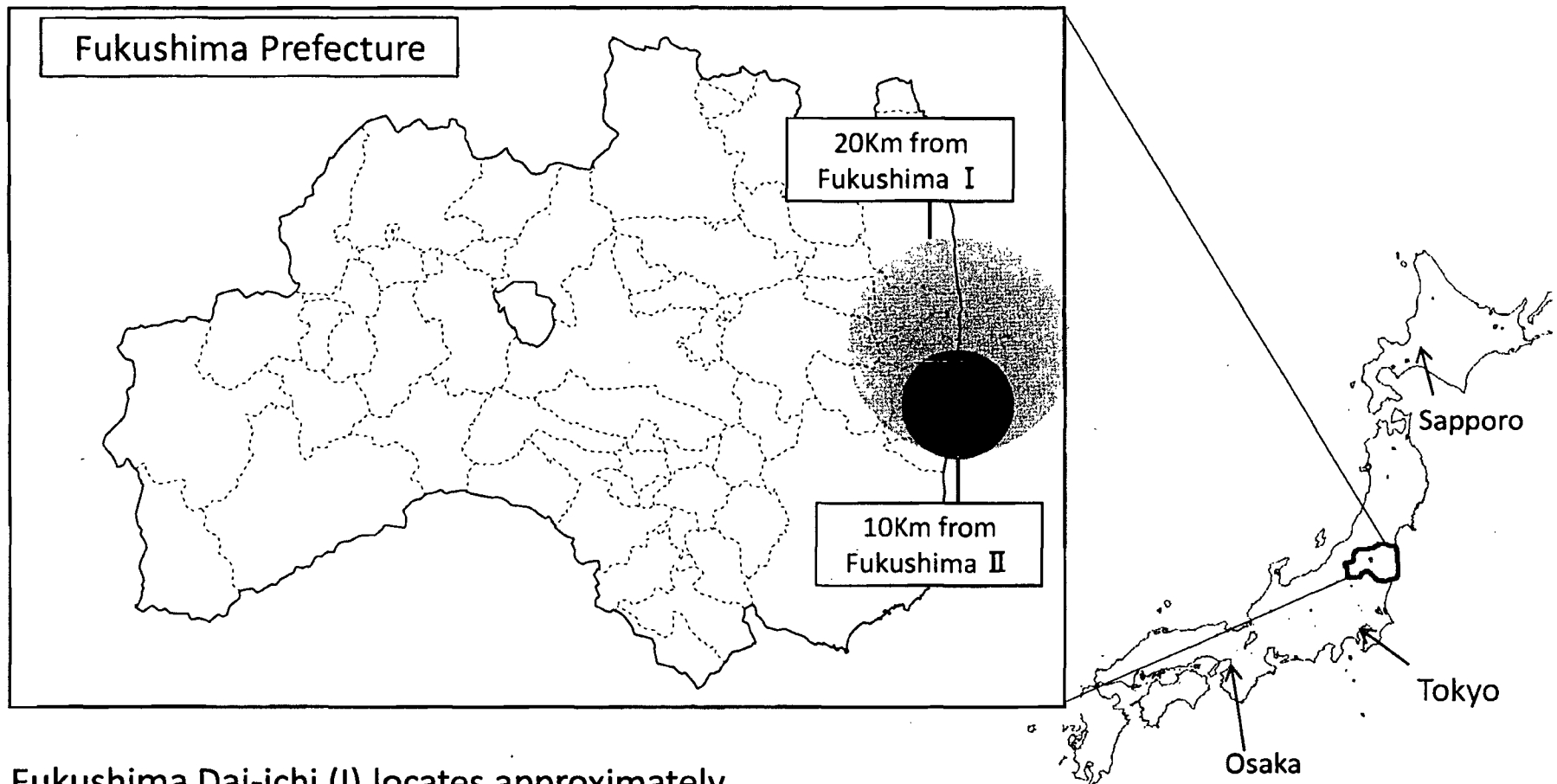
March 18th, 2011

15:55 TEPCO reported to NISA Accidents and Failures with regard to Fukushima Dai-ichi Unit 1,2,3&4 (Leakage of the radioactive materials inside of the reactor building to non-controlled area) pursuant to the Paragraph 3, the Article 62 of the Nuclear Regulation Act.

5-1. Current Situation on Resident Evacuation and Radiation Exposure

- Evacuation as far as 20 kilometers from Fukushima I NPS and 10 kilometers from Fukushima II has been completed. The residents in the areas from 20 kilometers to 30 kilometers radius from Fukushima I NPS are directed to stay in-house.
- On March 16th, the Local Emergency Response Headquarter issued “the direction to administer the stable Iodine during evacuation from the evacuation area (20 km radius)” to the Prefecture Governors and the heads of cities, towns and villages.

5-2. Current Situation



Fukushima Dai-ichi (I) locates approximately

- 230 km from Tokyo
- 580 km from Osaka
- 600 km from Sapporo

Possibility on radiation exposure (As of 15:30 March 21th)

● Exposure of residents

(1) Including the evacuees from Futaba Public Welfare Hospital to Nihonmatsu City Fukushima Gender Equality Centre as the result of measurement of 133 persons at the Centre, 23 persons counted more than 13,000 cpm were decontaminated.

(2) The 35 residents transferred from Futaba Public Welfare Hospital to Kawamata Town Saiseikai Kawamata Hospital by private bus arranged by Fukushima Prefecture were judged to be not contaminated by the Prefectural Response Centre.

(3) As for the about 100 residents in Futaba Town evacuated by bus, the results of measurement for 9 of the 100 residents were as follows. The evacuees were divided into two groups which joined later to Nihonmatsu City Fukushima Gender Equality Centre.

<i>No. of Counts</i>	<i>No. of Persons</i>
18,000cpm	1
30,000-36,000cpm	1
40,000cpm	1
little less than 40,000cpm*	1
very small counts	5

*These results were measured without shoes, though the first measurement exceeded 100,000cpm)

Possibility on radiation exposure (As of 15:30 March 21th)

● Exposure of residents

(4) The screening was started at the Off site Center in Okuma Town from March 12th to 15th. 162 people received examination until now. At the beginning, the reference value was set at 6,000cpm. 110 people were at the level below 6,000 cpm and 41 people were at the level of 6,000 cpm or more. When the reference value was increased to 13,000 cpm afterward, 8 people were at the level below 13,000 cpm and 3 people are at the level of 13,000 cpm or more.

The 5 out of 162 people examined were transported to hospital after being decontaminated.

(5) The Fukushima Prefecture carried out the evacuation of patients and personnel of the hospitals located within 10km area. The screening of all the members showed that 3 persons have the high counting rate. These members were transported to the secondary medical institute of exposure. As a result of the screening on 60 fire fighting personnel involved in the transportation activities, the radioactivity higher than twice of the back ground was detected on 3 members even after decontamination and all the 60 members were decontaminated.

● Exposure of workers

•As for the 18 workers conducting operations in Fukushima Dai-ichi NPS, results of measurements are as follows;

One worker: 106.3 mSv. At the level of exposure no internal exposure and medical treatment was not required.

Other workers: No threat of internal exposure and no medical treatment needed.

•The 7 people working at the time of explosion at the Unit 3 of Fukushima Dai-ichi NPS were injured and were conscious. 6 out of 7 people were decontaminated by an industrial doctor of the clinic in Fukushima Dai-ichi NPS, and confirmed to have no risk. The other one is having a medical treatment at the clinic after decontaminated.

Fukushima Dai-ichi NPS, Major Plant Parameters (14:00 March 21th)

	Unit 1	Unit 2	Unit 3	Unit 4	Unit 5	Unit 6
Reactor Pressure*1 [MPa]	0.297(A) 0.265(B)	0.081(A) 0.081(B)	0.018(C) 0.144(B)	—	0.108	0.109
CV Pressure (D/W) [kPa]	160	120	120	—	—	—
Reactor Water Level*2 [Mm]	-1,750(A) -1,750(B)	-1,350(A) Not available(B)	-1,600(A) -2,000(B)	—	2,037	1,613
Suppression Pool Water Temperature (S/C) [°C]	—	—	—	—	—	—
Suppression Pool Pressure (S/C) [kPa]	160	down scale	down scale	—	—	—
Spent Fuel Pool Water Temperature [°C]	—	49	—	Not available*3	42.2	35.0
Time of Measurement	08:00 March 21th	08:00 March 21th	12:15 March 21th		12:00 March 21th	12:00 March 21th

*1: Converted from reading value to absolute pressure

*2: Distance from the top of fuel

*3: As of 04:08 March 14th, 84 °C

From: OST01 HOC
Sent: Friday, March 25, 2011 11:40 AM
To: Hoc, PMT12; PMT11 Hoc; PMT02 Hoc
Cc: FOIA Response.hoc Resource
Subject: FW: 3/26, 00:00 SPEEDI Data
Attachments: FUKUSHIMA1 air concentrationüi00-01hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi01-02hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi02-03hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi00-01hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi01-02hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi02-03hüj.gif; FUKUSHIMA1 wind(00hüj.gif

-----Original Message-----

From: HOO Hoc [mailto:HOO.Hoc@nrc.gov]
Sent: Friday, March 25, 2011 11:39 AM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: 3/26, 00:00 SPEEDI Data

From: NITOPS[SMTP:NITOPS@NNSA.DOE.GOV]
Sent: Friday, March 25, 2011 11:39:17 AM
To: CMHT; HOO Hoc; NARAC; PMT01 Hoc; PMT02 Hoc; Hoc, PMT12
Cc: NITOPS
Subject: FW: 3/26, 00:00 SPEEDI Data
Auto forwarded by a Rule

-----Original Message-----

From: JapanEmbassy, TaskForce [mailto:JapanEmbassyTaskForce@state.gov]
Sent: Friday, March 25, 2011 11:33 AM

(b)(6)

Subject: 3/26, 00:00 SPEEDI Data

Attached please find 3/26, 00:00 SPEEDI Data.

SBU

1 FFFF/41

This email is UNCLASSIFIED

Naomi Walcott
Emergency Action Officer
Japan Emergency Command Center
U.S. Embassy Tokyo

-----Original Message-----

From: nustec [mailto:spd01@nustec.or.jp]

Sent: Saturday, March 26, 2011 12:27 AM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 3/26 00時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

関係者各位

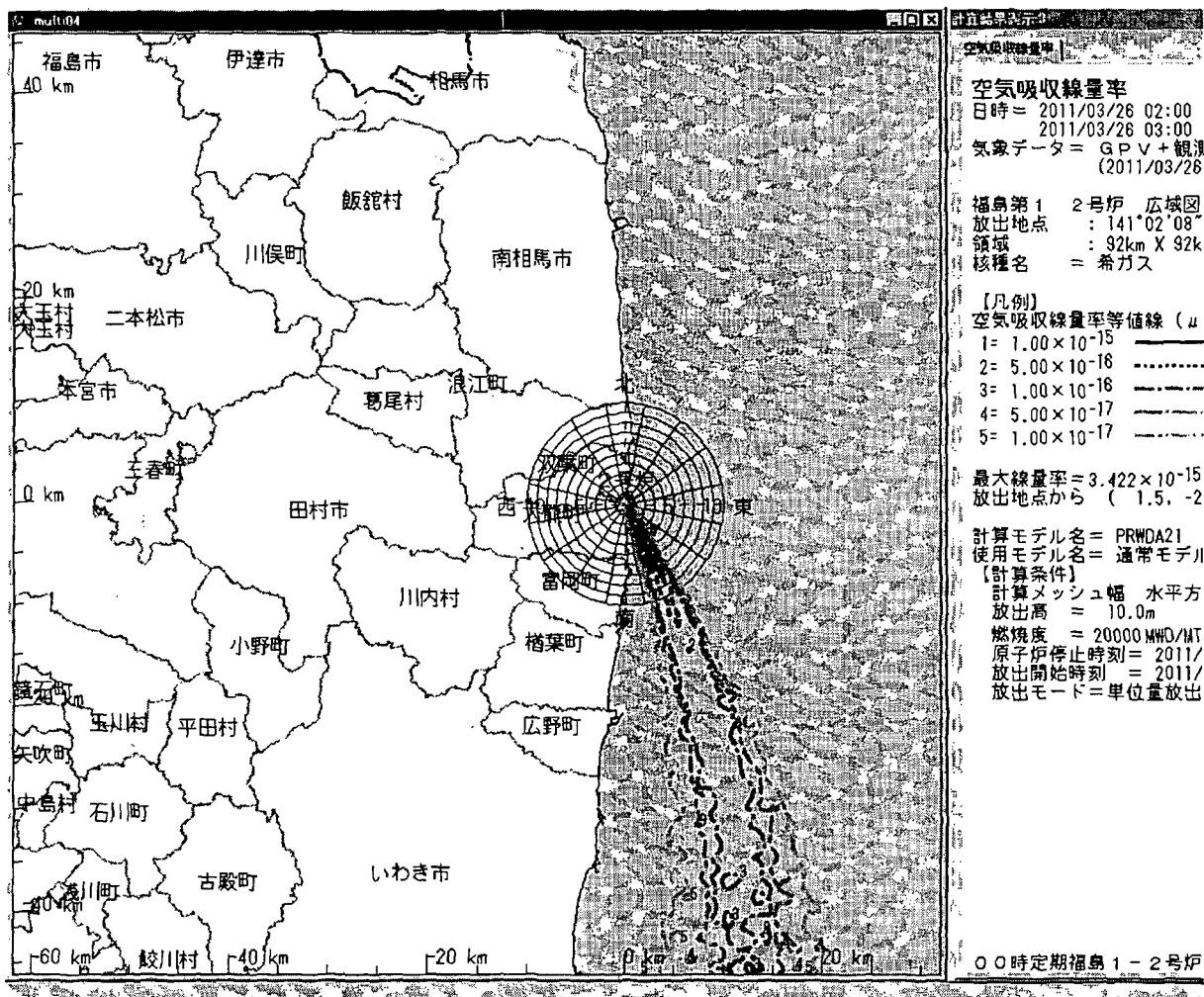
お世話になっております。

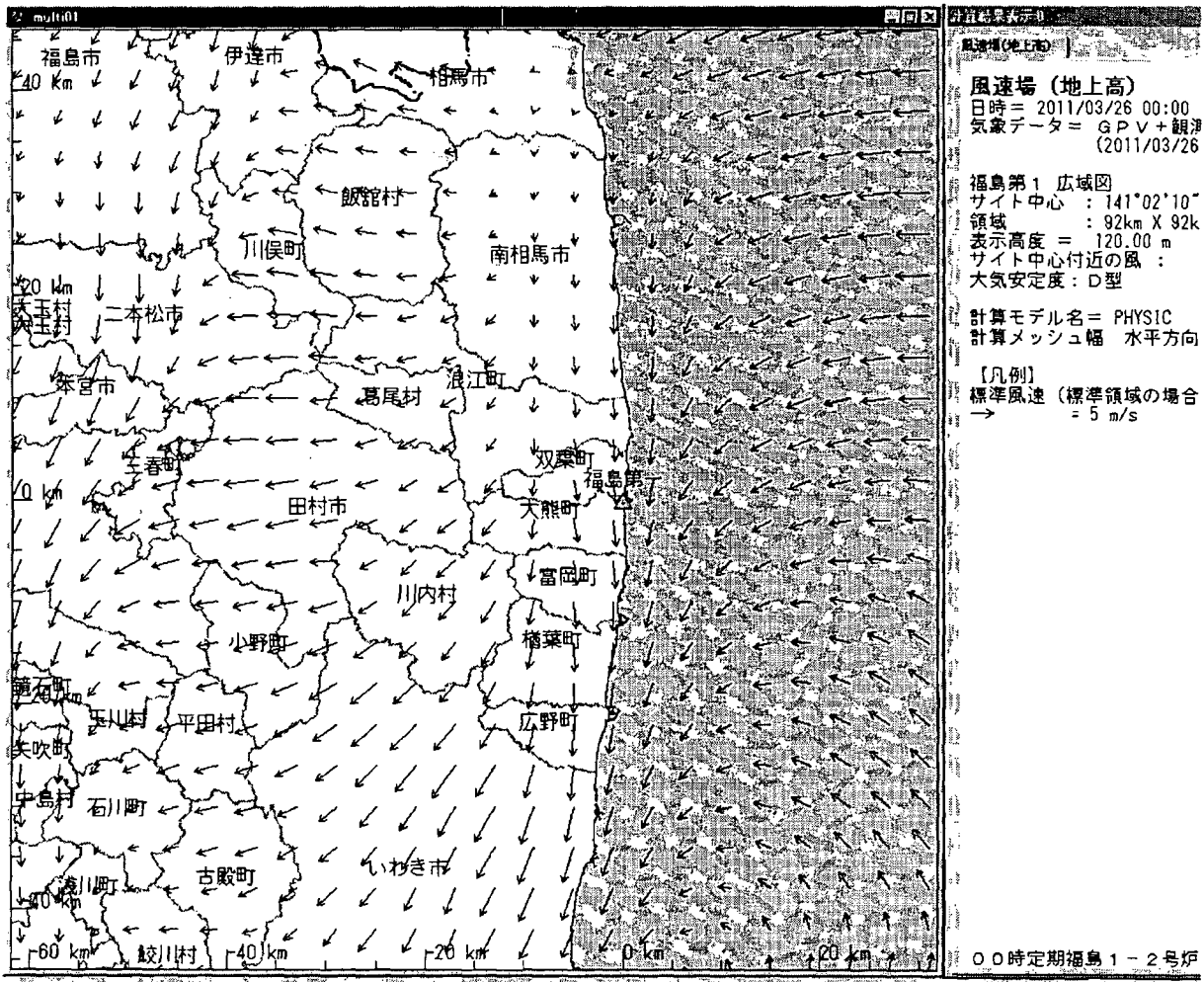
原子力安全技術センター SPEEDI担当です。

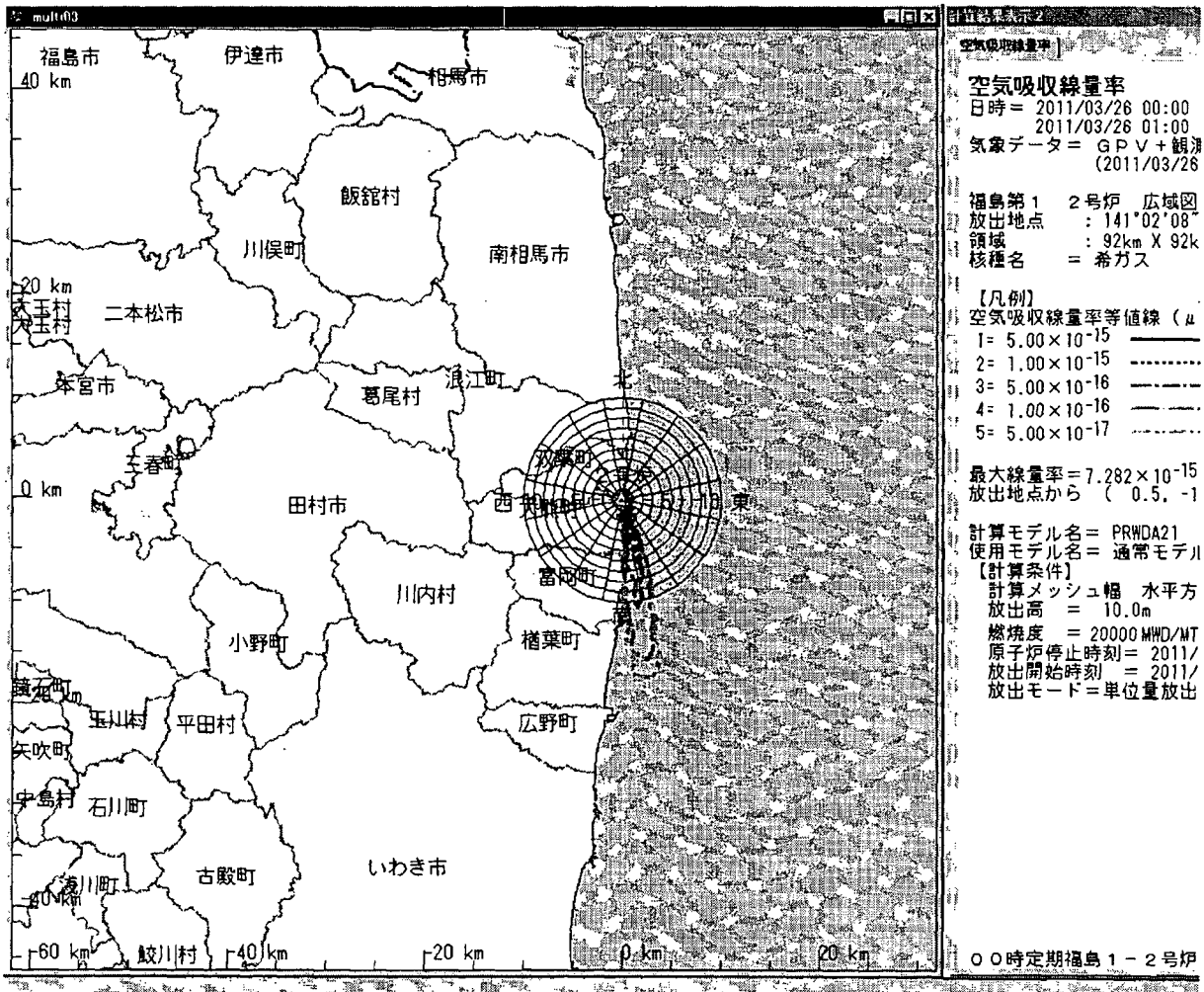
3/26 00時のSPEEDI単位量放出図形のイメージデータを送付致します。

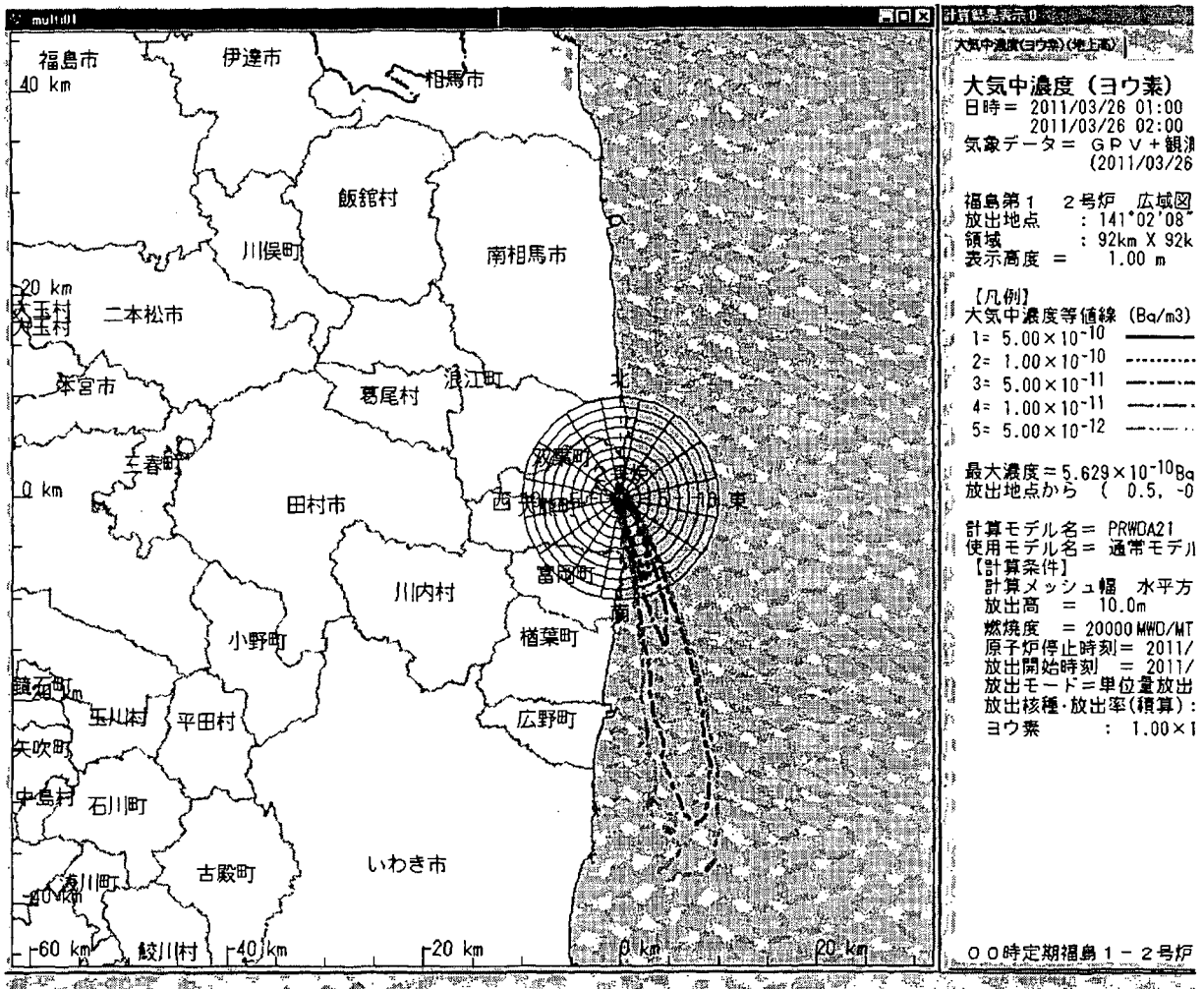
ご確認のほど、よろしくお願い致します。

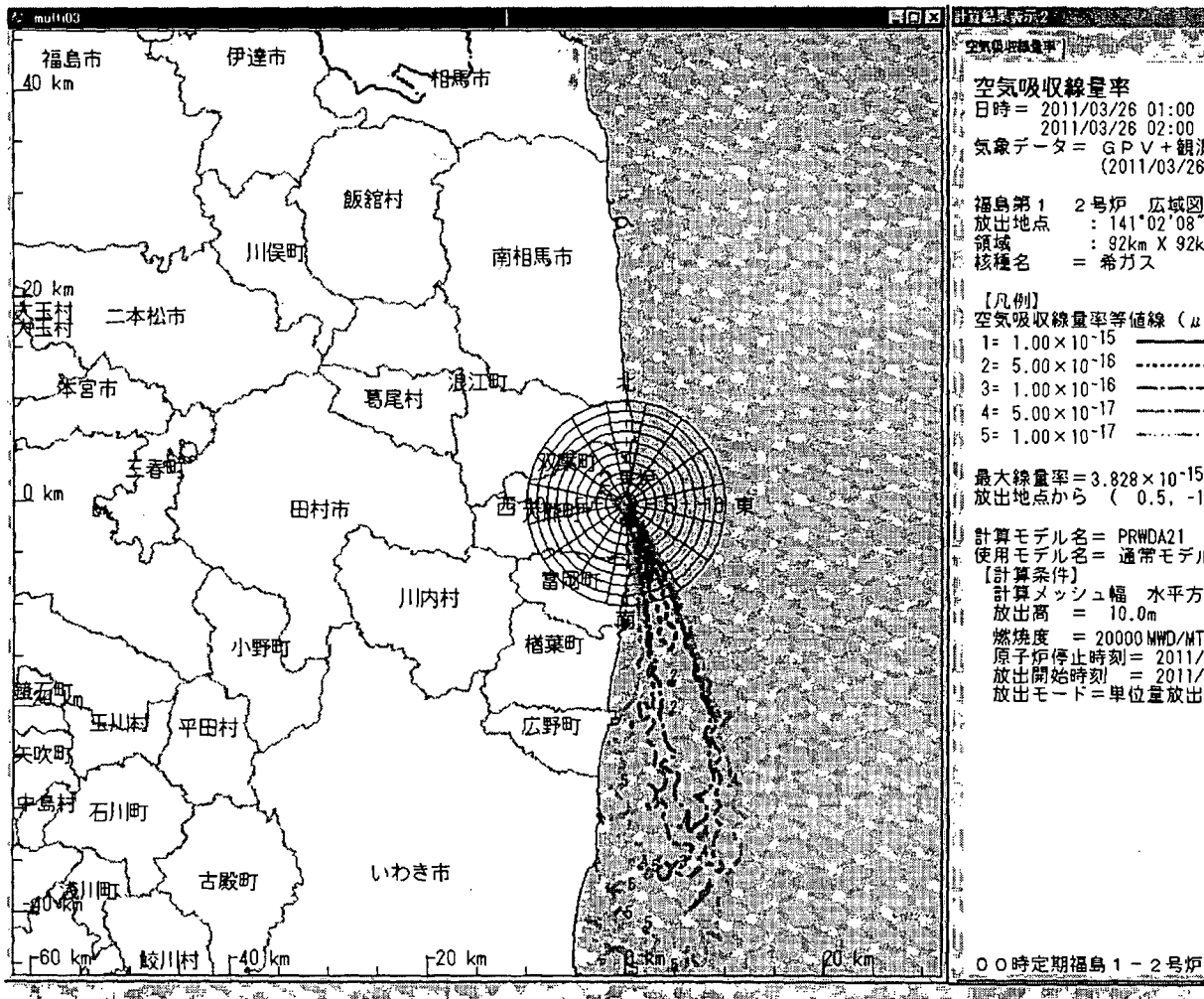
Please find attached 00:00[26-Mar] SPEEDI Data
NUSTEC

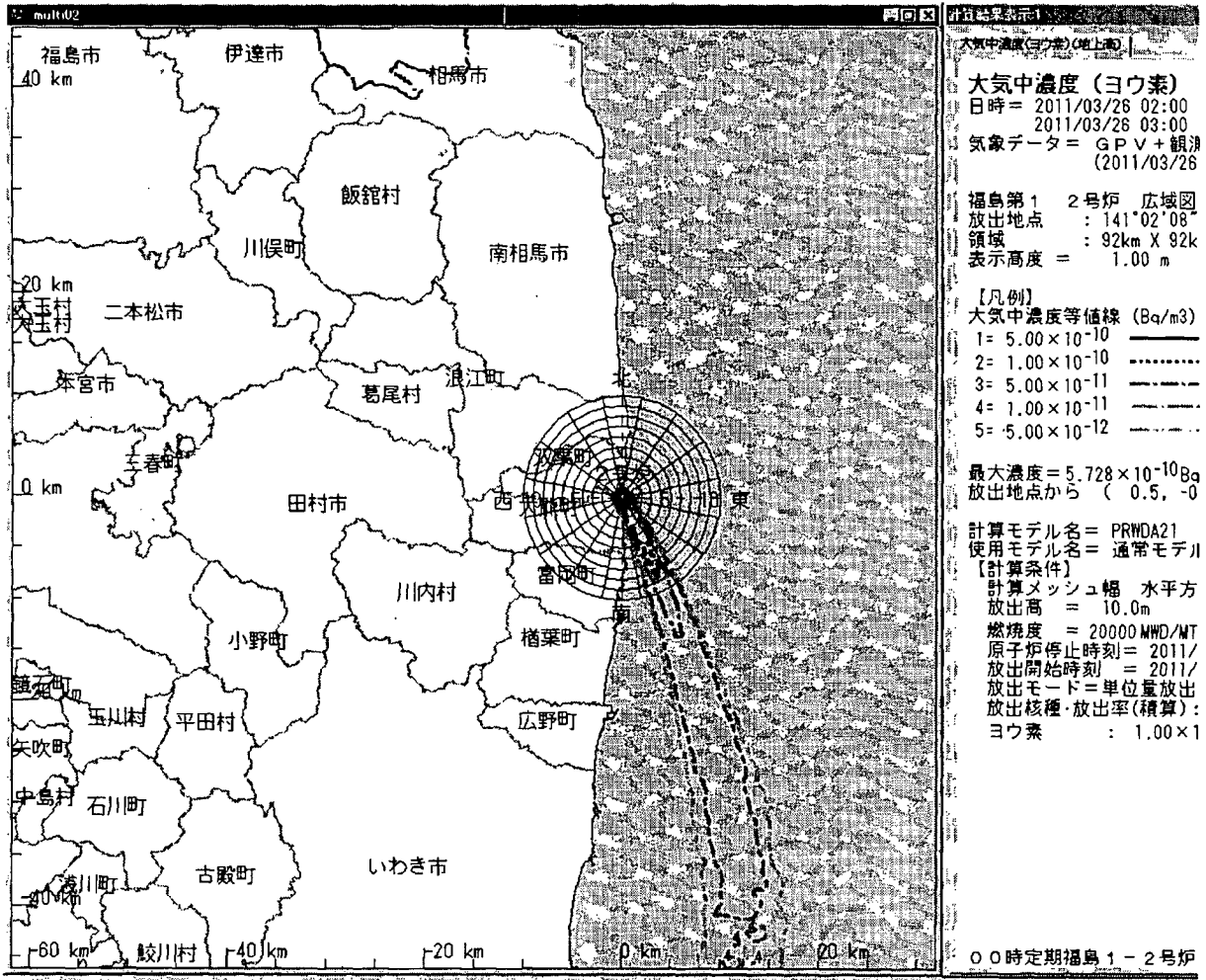


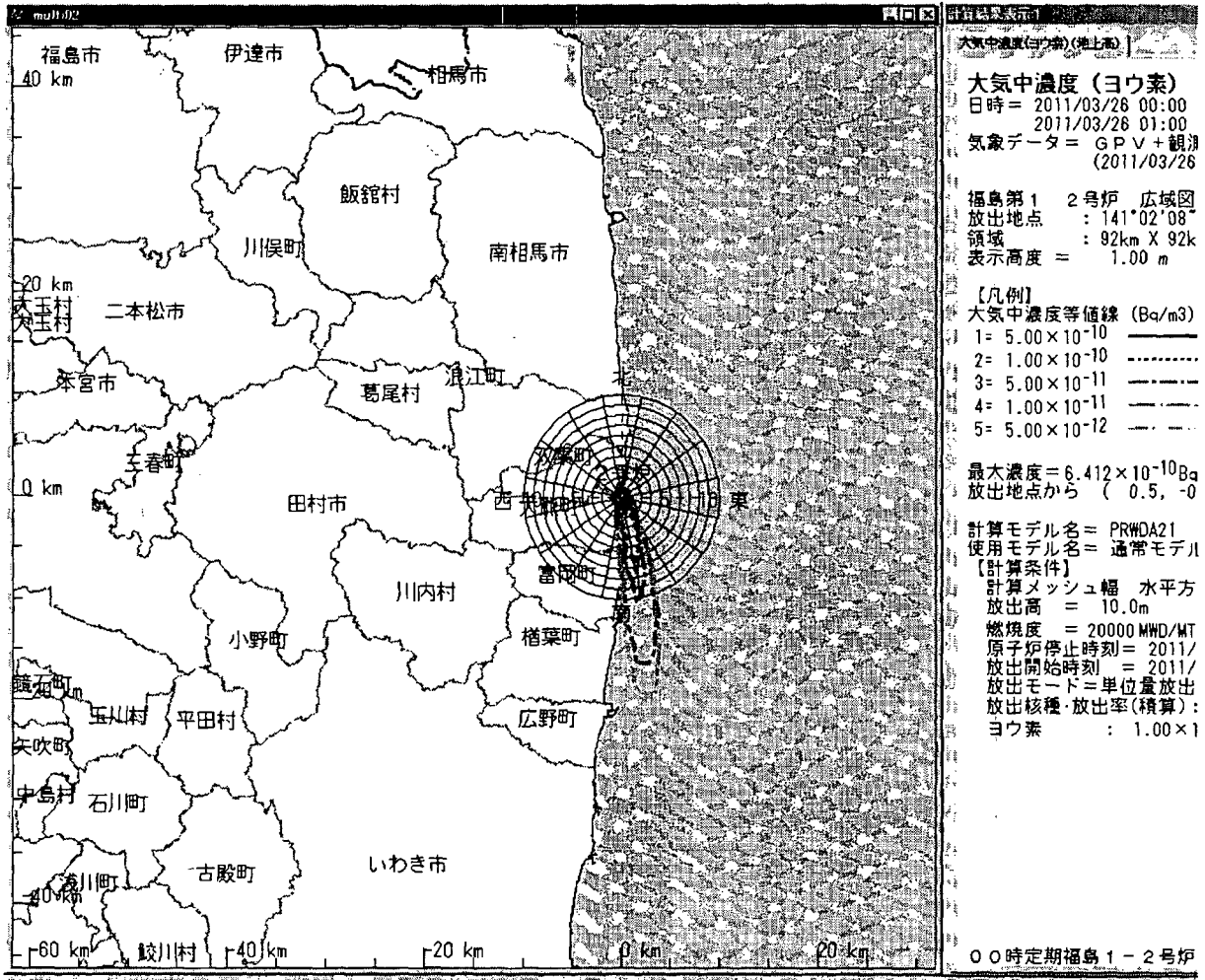












From: OST01 HOC
Sent: Friday, March 25, 2011 2:03 PM
To: PMT02 Hoc; PMT11 Hoc; Hoc, PMT12
Cc: FOIA Response.hoc Resource
Subject: FW: 3/26, 02:00 SPEEDI Data
Attachments: FUKUSHIMA1 air concentrationüi02-03hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi03-04hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi04-05hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi02-03hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi03-04hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi04-05hüj.gif; FUKUSHIMA1 wind(02hüj.gif

-----Original Message-----

From: HOO Hoc [mailto:HOO.Hoc@nrc.gov]
Sent: Friday, March 25, 2011 2:03 PM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: 3/26, 02:00 SPEEDI Data

From: JapanEmbassy, TaskForce[SMTP:JAPANEMBASSYTASKFORCE@STATE.GOV]

Sent: Friday, March 25, 2011 2:01:14 PM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 3/26, 02:00 SPEEDI Data

Auto forwarded by a Rule

Attached please find 3/26, 02:00 SPEEDI Data.

SBU

This email is UNCLASSIFIED

Naomi Walcott
Emergency Action Officer
Japan Emergency Command Center
U.S. Embassy Tokyo

-----Original Message-----

From: nustec [mailto:spd01@nustec.or.jp]

Sent: Saturday, March 26, 2011 2:28 AM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 3/26 02時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

関係者各位

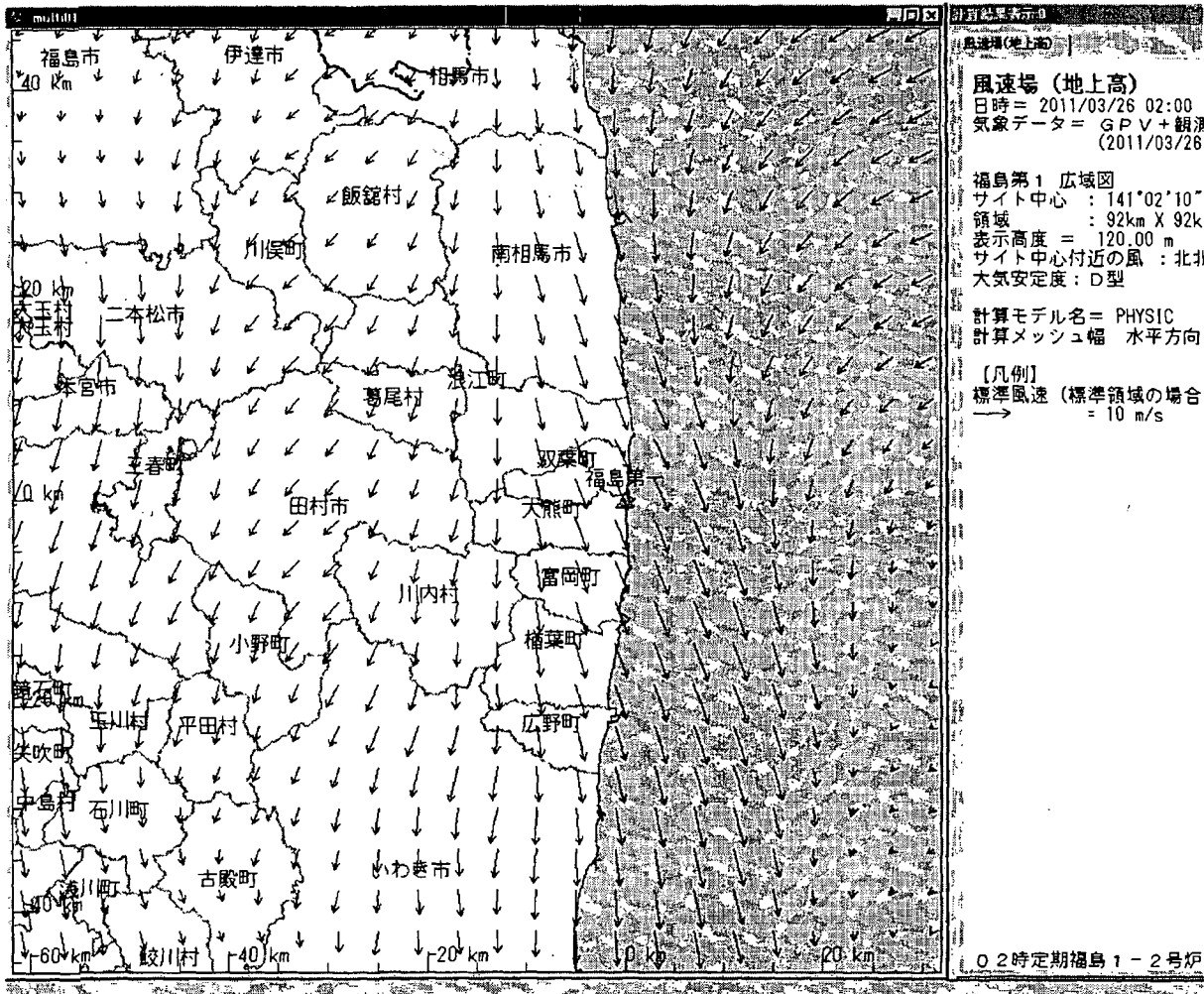
お世話になっております。

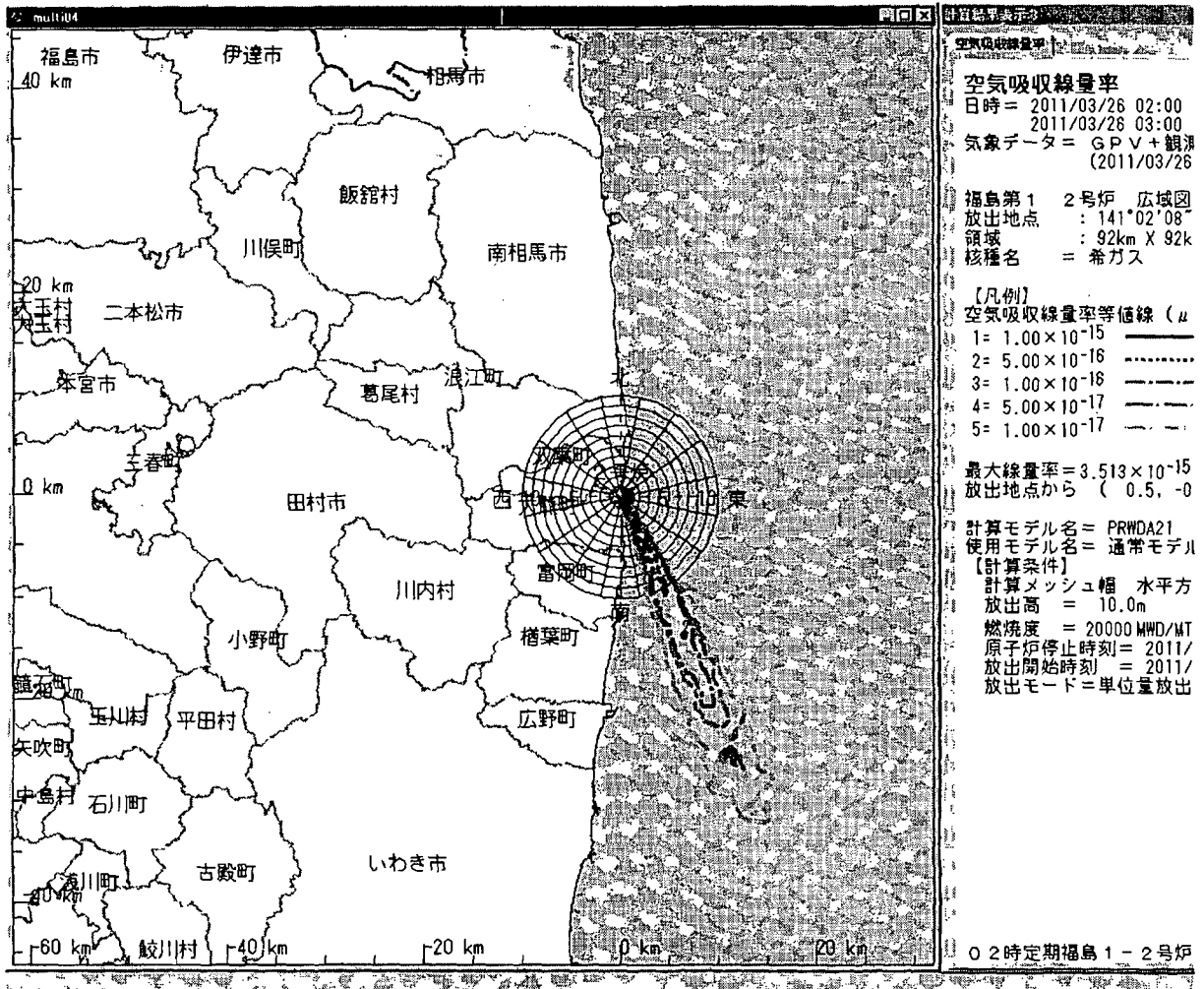
原子力安全技術センター SPEEDI担当です。

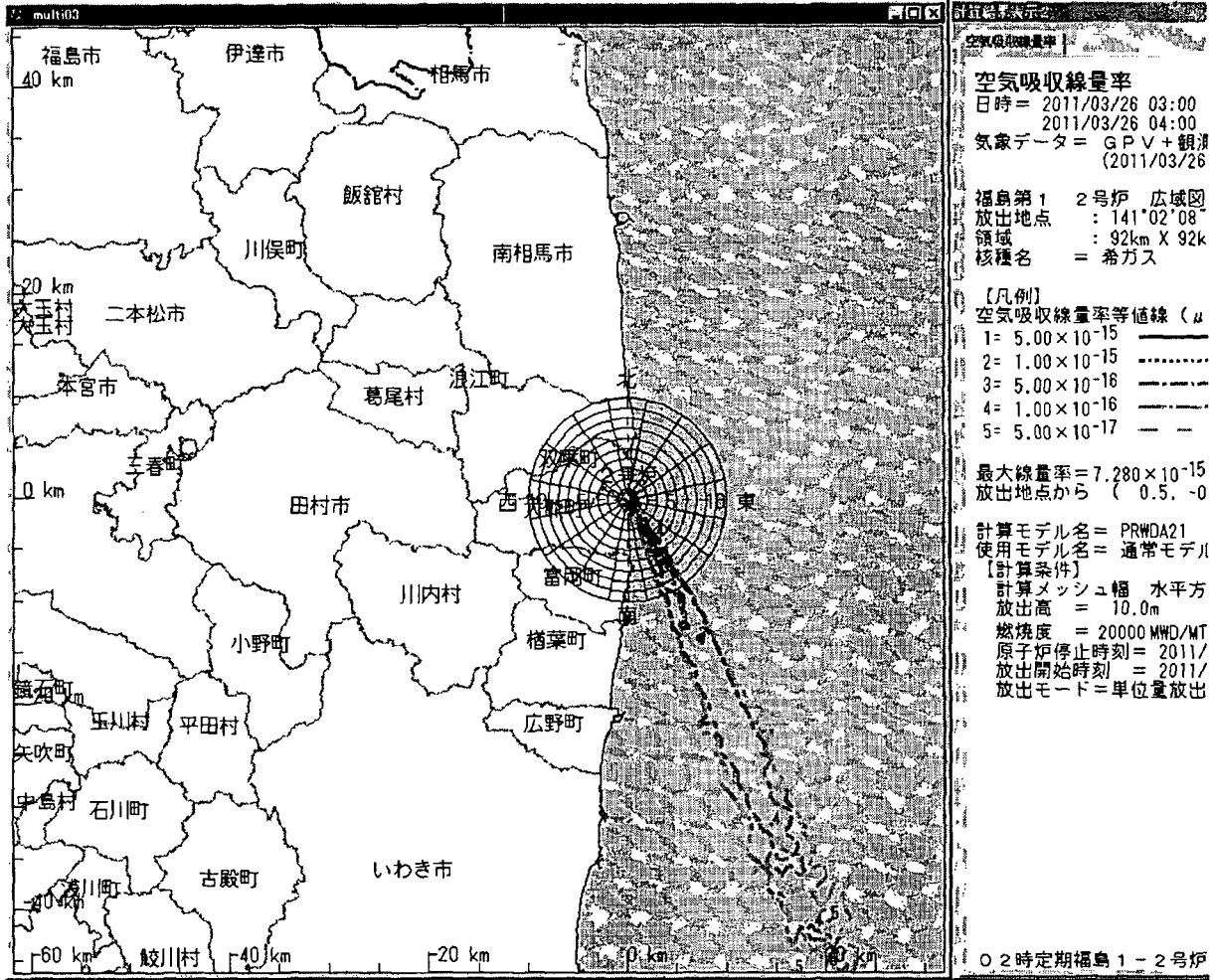
3/26 02時のSPEEDI単位量放出図形のイメージデータを送付致します。

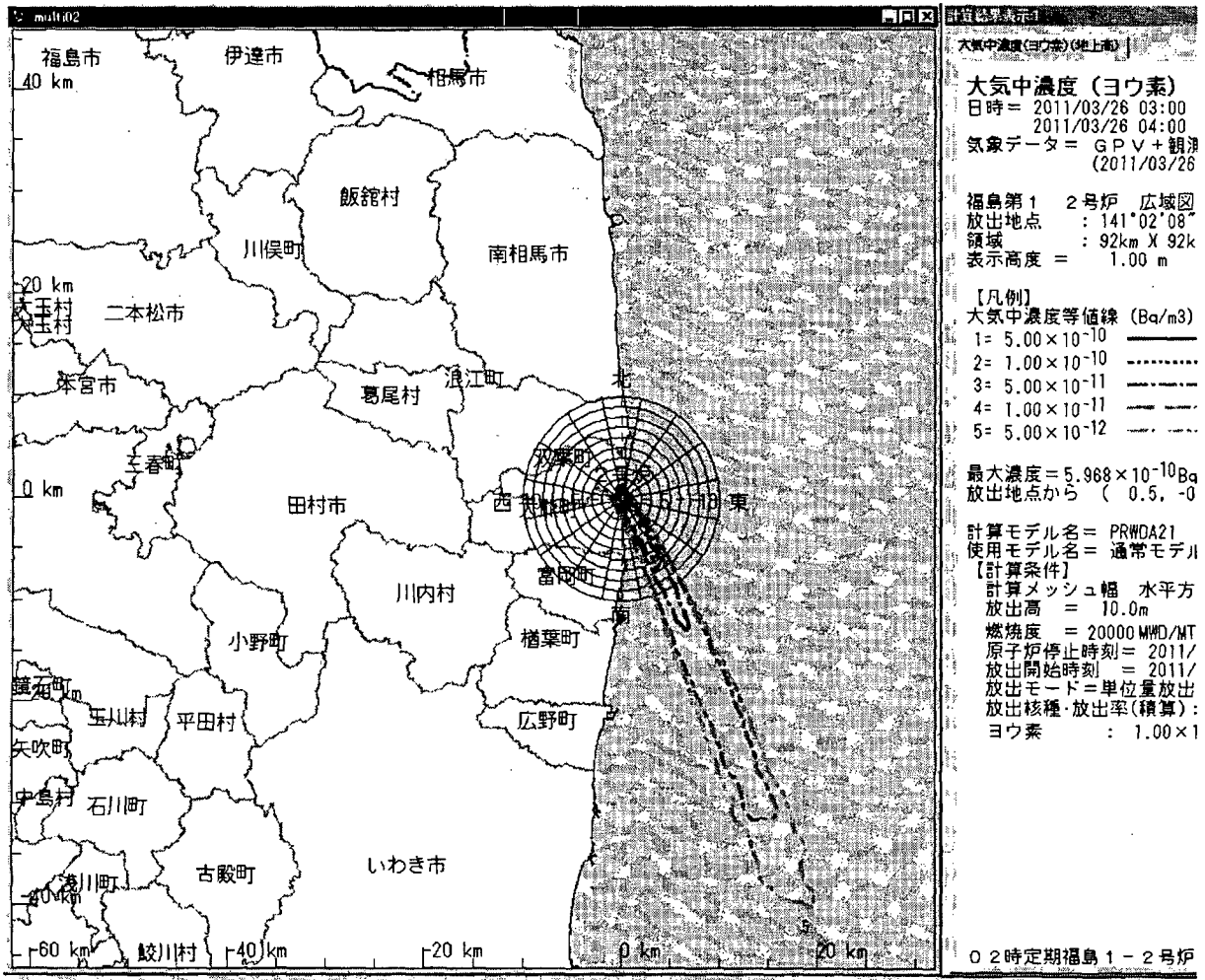
ご確認のほど、よろしくお願い致します。

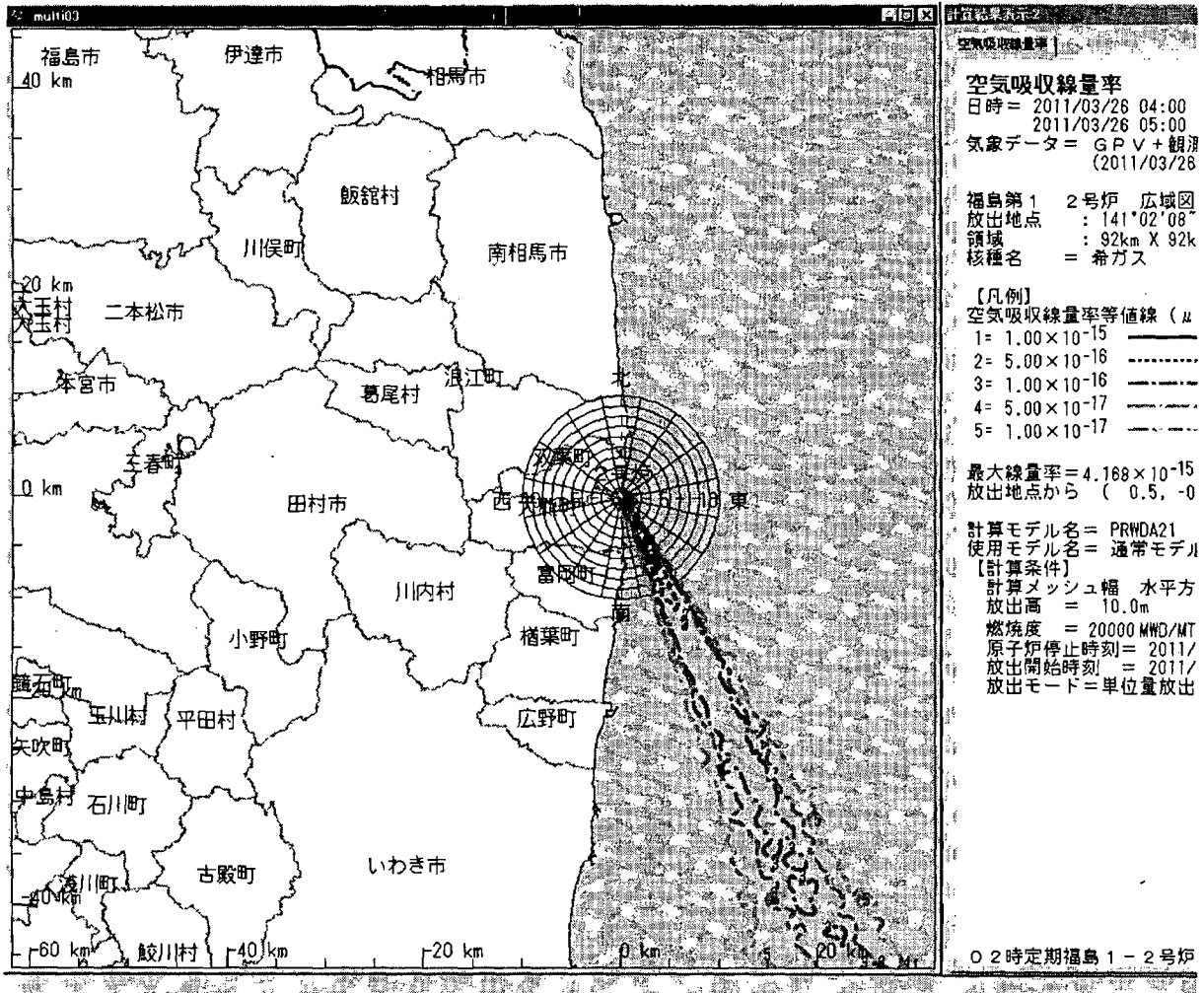
Please find attached 02:00[26-Mar] SPEEDI Data
NUSTEC

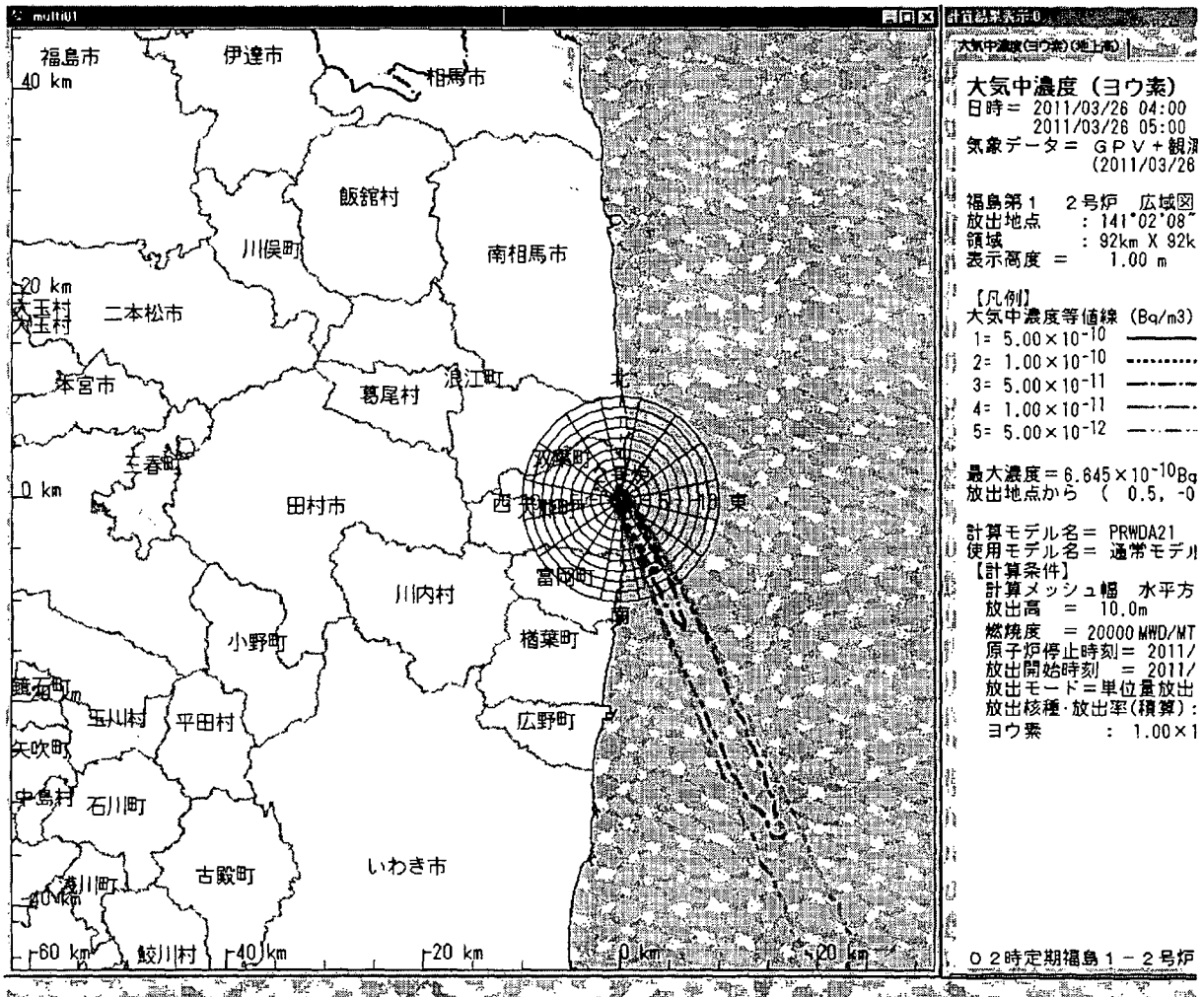


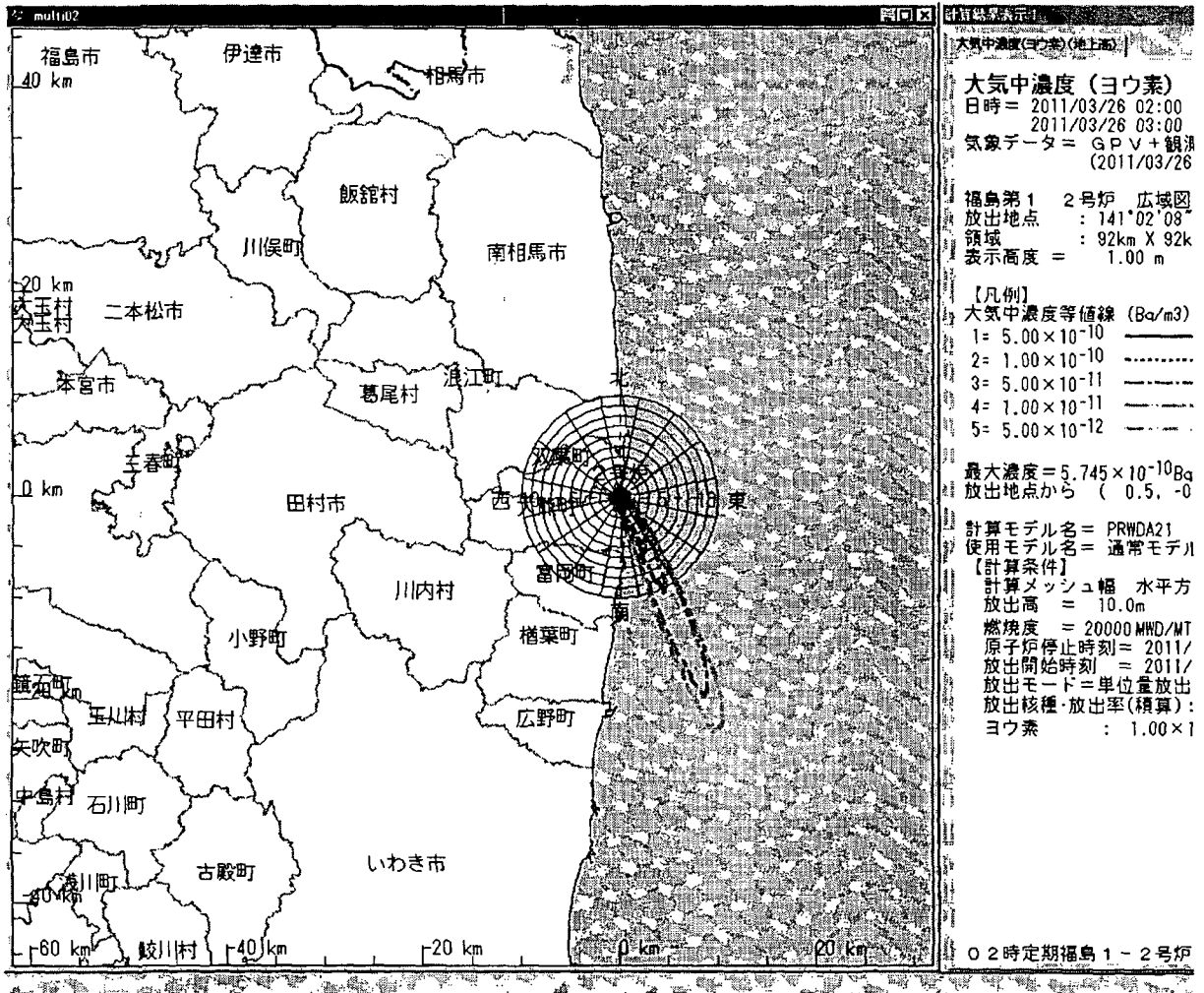












From: OST01 HOC
Sent: Saturday, March 26, 2011 4:28 AM
To: RST01 Hoc; PMT02 Hoc; PMT01 Hoc; PMT11 Hoc
Cc: FOIA Response.hoc Resource
Subject: FW: Radiation data by MEXT
Attachments: 20110326_19.pdf

-----Original Message-----

From: HOO Hoc [mailto:HOO.Hoc@nrc.gov]
Sent: Saturday, March 26, 2011 4:27 AM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: Radiation data by MEXT

From: JapanEmbassy, TaskForce[SMTP:JAPANEMBASSYTASKFORCE@STATE.GOV]
Sent: Saturday, March 26, 2011 4:25:19 AM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: FW: Radiation data by MEXT
Auto forwarded by a Rule

fyi

This email is UNCLASSIFIED

on behalf of the Japan Emergency Command Center, +81-3-3224- 5533

Lynda Hinds
Staff Assistant to Ambassador John V. Roos U.S. Embassy
1-10-5 Akasaka, Minato-ku
Tokyo 107-8420
Tel. (03) 3224- 5370

Twitter.com/AmbassadorRoos

-----Original Message-----

From: saigai03@mext.go.jp [mailto:saigai03@mext.go.jp]

Sent: Saturday, March 26, 2011 5:25 PM

To: Cherry, Ronald C

(b)(6)

Subject: Radiation data by MEXT

Dear Mr. Cherry,

Please see attached the document.

This is the result of MIYAGI Prefecture's monitoring.

We MEXT make only a English version.

Sincerely yours,
Eiko SENAMI

Results of the monitoring in response to the accidents of Fukushima Dai-ichi NPP

1. Monitoring time 2011/03/25

2. The results of monitoring

(1) Yamamoto town district

Monitoring equipment: survey meter (unit: μSv)

Monitoring post		Monitoring time	Reading
Sendai city	Parking of the main branch of Tohoku Electric Power	09:26~09:36	0.18
Natori city	Around the Natori city hall	15:36~15:46	0.20
Iwanuma city	Iwanuma branch office of Tohoku Electric Power	15:08~15:18	0.20
Watari town	Watari fire station	14:31~14:41	0.36
Yamamoto town	Around Yamamoto town hall	10:48~11:58	0.30
		11:47~11:57	0.31
		12:47~12:57	0.30
		13:47~13:57	0.30

(2) Shiraishi city district

Monitoring equipment: survey meter (unit: μSv)

Monitoring post		Monitoring time	Reading
Ogawara town	Around Ogawara town hall	15:33~15:43	0.42
Shiraishi city	Shiraishi branch office of Tohoku Electric Power	10:24~10:34	0.39
		11:24~11:34	0.39
		12:24~12:34	0.39
		13:24~13:34	0.39

(3) Others

If the maximum reading($0.42\mu\text{SV}$) would have been lasted for 10 days, the total figure is about 1/100 of the standard ($10,000\mu\text{Sv}$) that residents have to shelter indoors.

Based on Press Release from Miyagi prefecture

Bano, Mahmooda

From: Scott, Michael
Sent: Saturday, March 26, 2011 9:41 PM
To: 'usfj-cat-rcmt@usfj.mil'
Subject: FW: NRC Reactor Safety Team Assessment 1400 EDT 3/25/11
Attachments: 03-25-11 1400 RST Assessment DocumentRedline.docx; 03-25-11 1400 RST Assessment Document.docx

We understand you requested a copy of the guidance document provided to NISA on Friday. Please understand that the authors are currently revising it.

Regards,

Mike Scott
NRC Japan Team

From: Scott, Michael
Sent: Friday, March 25, 2011 8:22 PM
To: Nakanishi, Tony
Subject: FW: NRC Reactor Safety Team Assessment 1400 EDT 3/25/11

I think this is what Chuck provided to NISA. Can you please make copies?

From: Casto, Chuck
Sent: Friday, March 25, 2011 6:45 PM
To: Scott, Michael
Subject: FW: NRC Reactor Safety Team Assessment 1400 EDT 3/25/11

From: RST01 Hoc
Sent: Saturday, March 26, 2011 4:15 AM
To: Nakanishi, Tony; Cook, William; Casto, Chuck; Devercelly, Richard; Foster, Jack; Trapp, James; Monninger, John; Smith, Brooke; Foggie, Kirk
Subject: NRC Reactor Safety Team Assessment 1400 EDT 3/25/11

All,

Please find the 1400 EDT NRC RST Assessment attached. I have included a red-line version to show changes, and a clean version.

Regards,
Eric Thomas
NRC RST

From: Huckaby, Thomas S.(INPO) [<mailto:HuckabyTS@INPO.org>]
Sent: Friday, March 25, 2011 9:48 AM
To: Huckaby, Thomas S.(INPO); Garchow, David F.(INPO); jheishman@epri.com; hernando.madronero@ge.com; GE.HitachiNuclearResponseTeam@ge.com; INPOERCTech; RST01 Hoc
Subject: 3-25 1100 Industry technical conference call

Please review the attachments for discussion on the 1100 conference call.

FFFF/4/4

Thanks,
Thom Huckaby
INPO
ER Sr. Evaluator

From: Huckaby, Thomas S.(INPO)
Sent: Thursday, March 24, 2011 3:15 PM
To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: RE: Review the RST Assessment Recommendations

Enclosed is the revised document from our 1300 conference call. Please provide any comments or corrections to me and I will forward back to the NRC

<< File: 03-24-11 1500 RST Assessment Document.docx >>

Thanks,
Thom Huckaby
INPO ER Sr evaluator

-----Original Appointment-----

From: Czekalla, Melissa B. (INPO)
Sent: Thursday, March 24, 2011 12:25 PM
To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: Review the RST Assessment Recommendations
When: Thursday, March 24, 2011 1:00 PM-3:00 PM (GMT-05:00) Eastern Time (US & Canada).
Where:

When: Thursday, March 24, 2011 1:00 PM-3:00 PM (GMT-05:00) Eastern Time (US & Canada).

Note: The GMT offset above does not reflect daylight saving time adjustments.

~~*~*~*~*~*~*~*~*

<< File: RST 3-24-11 0600 assessment document.docx >>

Your New PGI Account
ReadyConference® Plus
Audio Conferencing

Host Passcode: (b)(6)
Participant Passcode: (b)(6)
Int'l Toll: 1-719-457-6443
US/CAN Toll Free: 1-888-394-8197

.DISCLAIMER:

This e-mail and any of its attachments may contain proprietary INPO or WANO information that is privileged, confidential, or protected by copyright belonging to INPO or WANO. This e-mail is intended solely for the use of the individual or entity for which it is intended. If you are not the intended recipient of this e-mail, any dissemination, distribution, copying, or action taken in relation to the contents of and attachments to this e-mail is contrary to the rights of INPO or WANO and is prohibited. If you are not the intended recipient of this e-mail, please notify the sender immediately by return e-mail and permanently delete the original and any copy or printout of this e-mail and any attachments.

Thank you.

From: OST01 HOC
Sent: Monday, March 28, 2011 1:01 AM
To: PMT02 Hoc; PMT11 Hoc; Hoc, PMT12
Cc: FOIA Response.hoc Resource
Subject: FW: SPEEDI data - March 28- 1PM
Attachments: FUKUSHIMA1 air doseüi15-16hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi13-14hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi14-15hüj.gif; FUKUSHIMA1 wind(13hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi15-16hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi13-14hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi14-15hüj.gif

-----Original Message-----

From: HOO Hoc [mailto:HOO.Hoc@nrc.gov]
Sent: Monday, March 28, 2011 12:44 AM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: SPEEDI data - March 28- 1PM

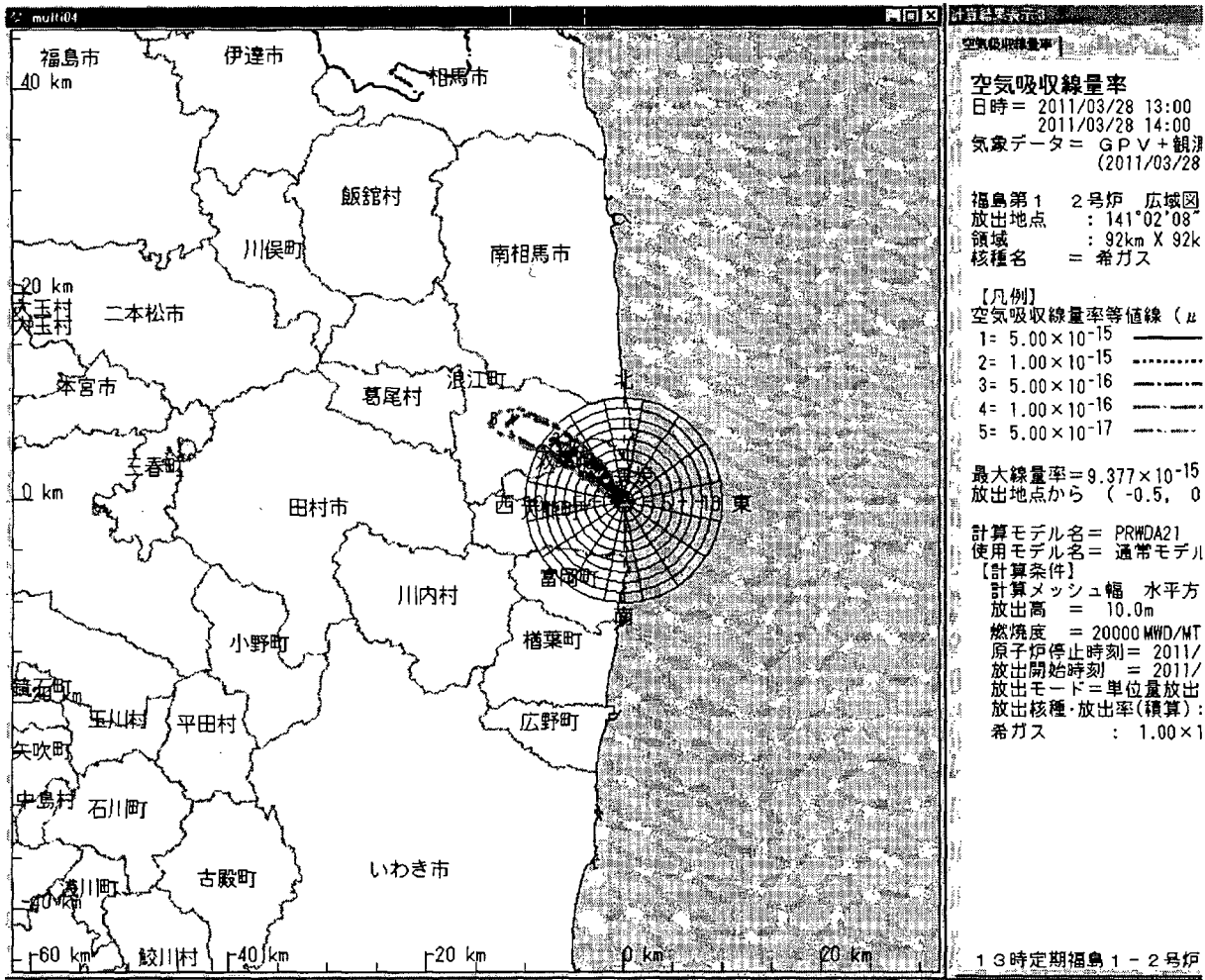
From: JapanEmbassy, TaskForce[SMTP:JAPANEMBASSYTASKFORCE@STATE.GOV]
Sent: Monday, March 28, 2011 12:39:02 AM
To: (b)(6)

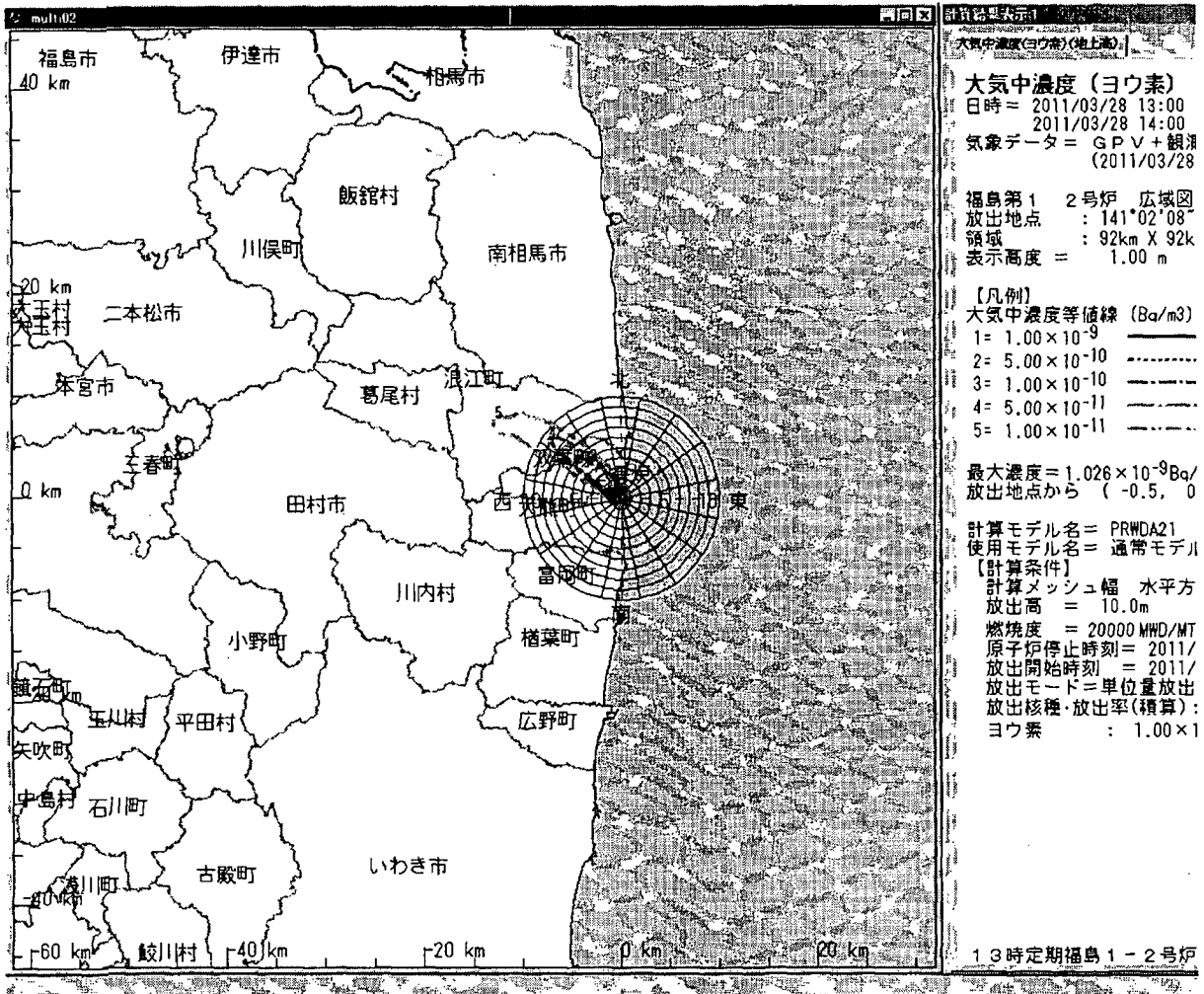
(b)(6)

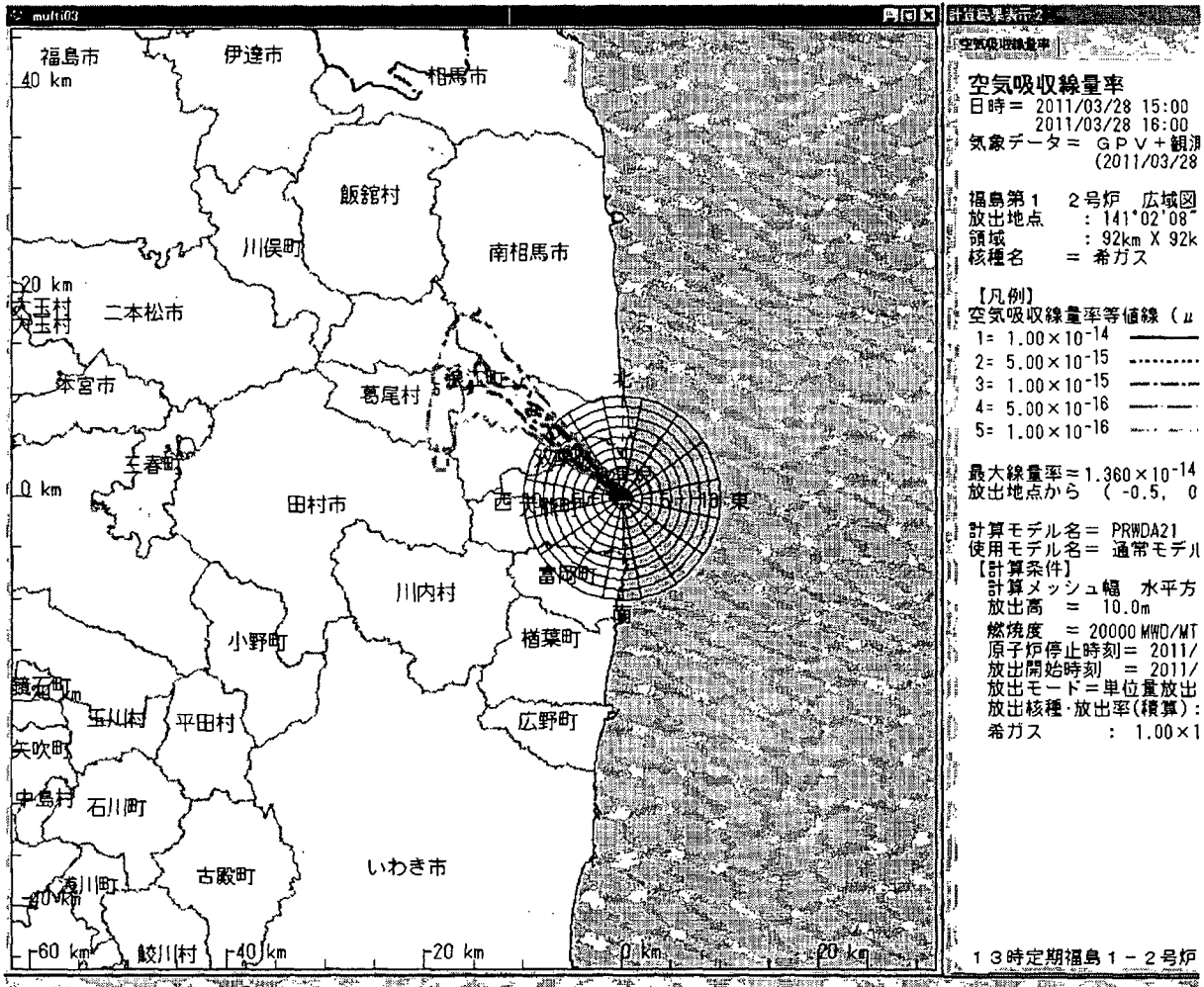
Subject: SPEEDI data - March 28- 1PM
Auto forwarded by a Rule

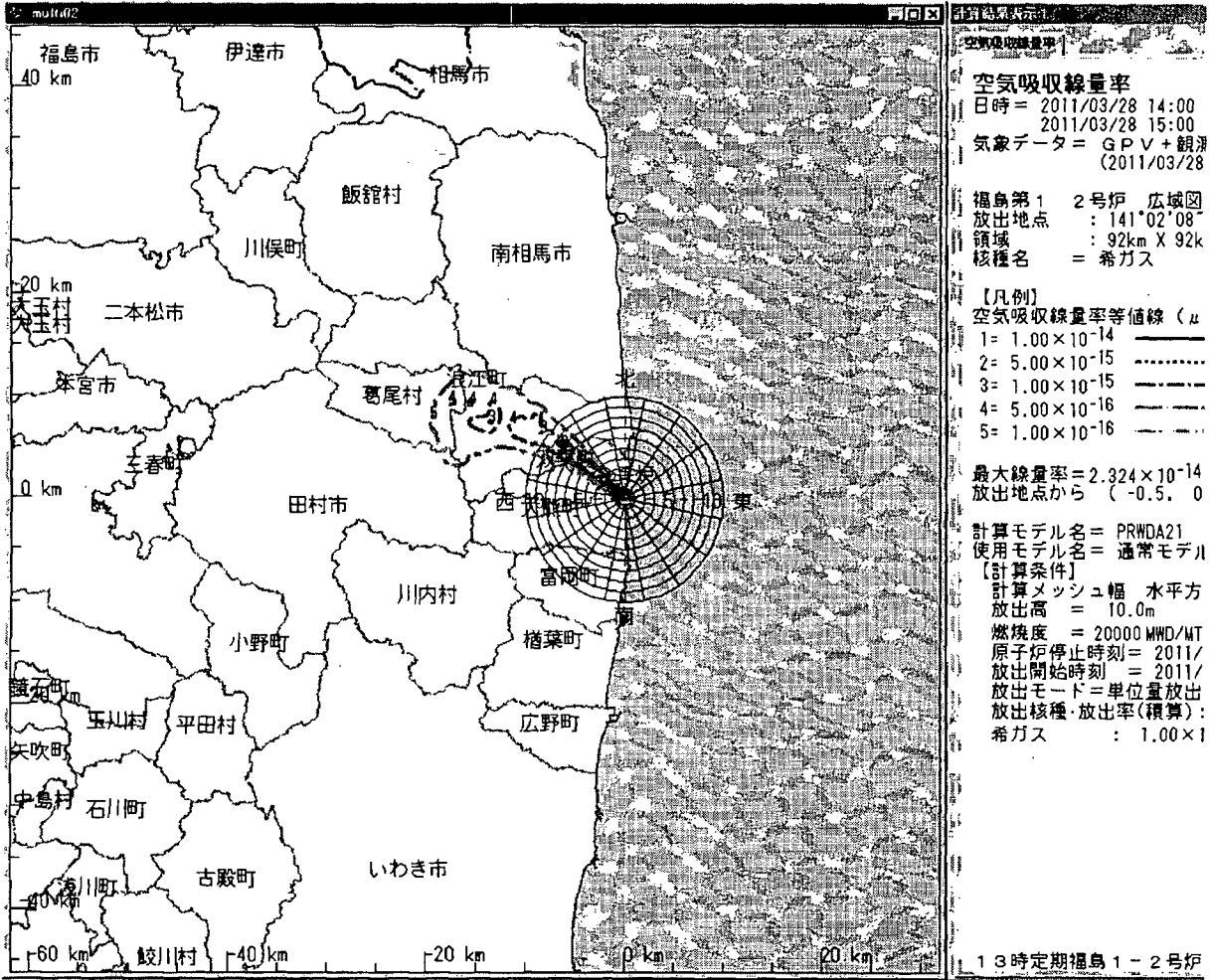
Attached is the March 28 - 1pm SPEEDI data.

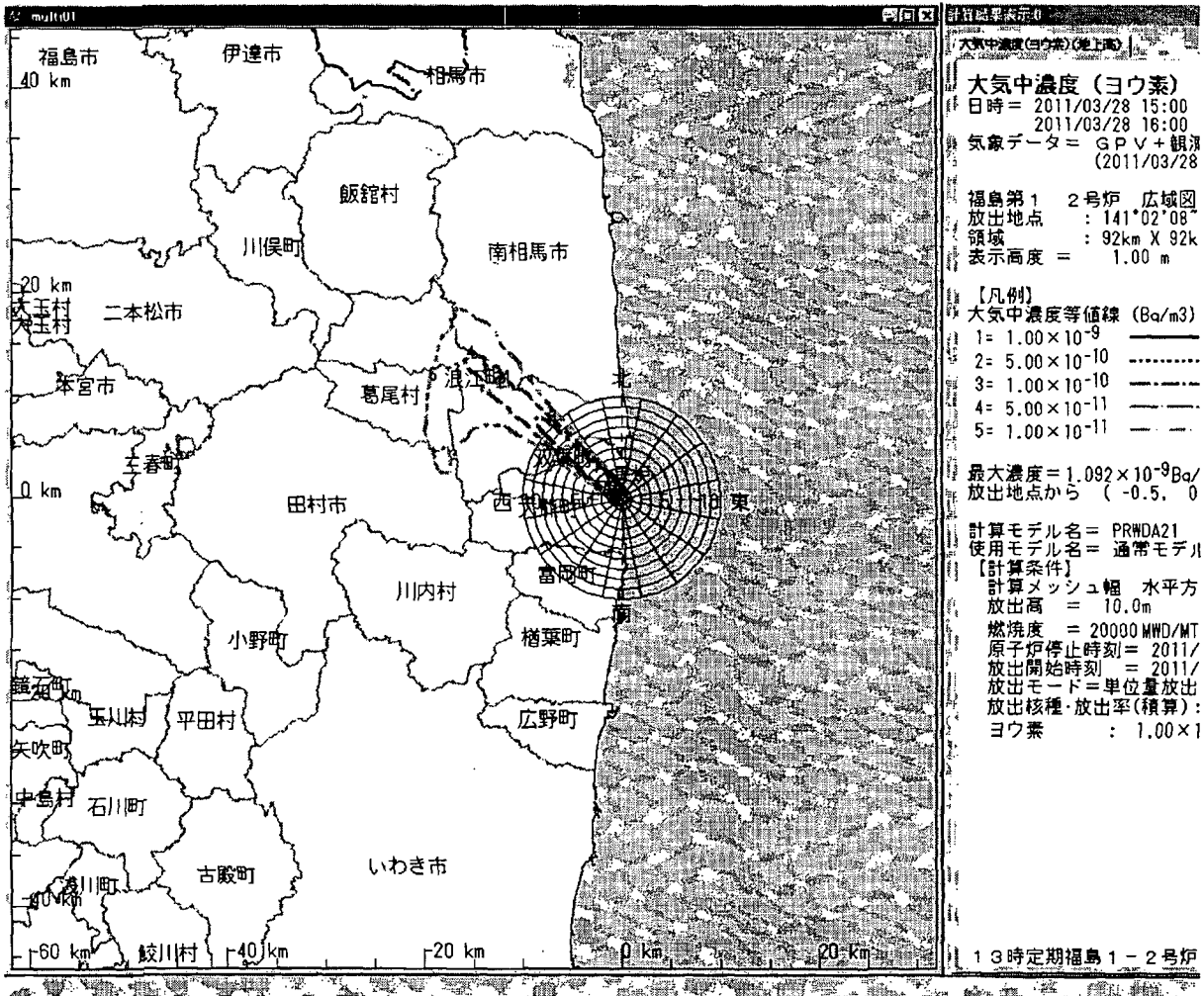
SBU
This email is UNCLASSIFIED

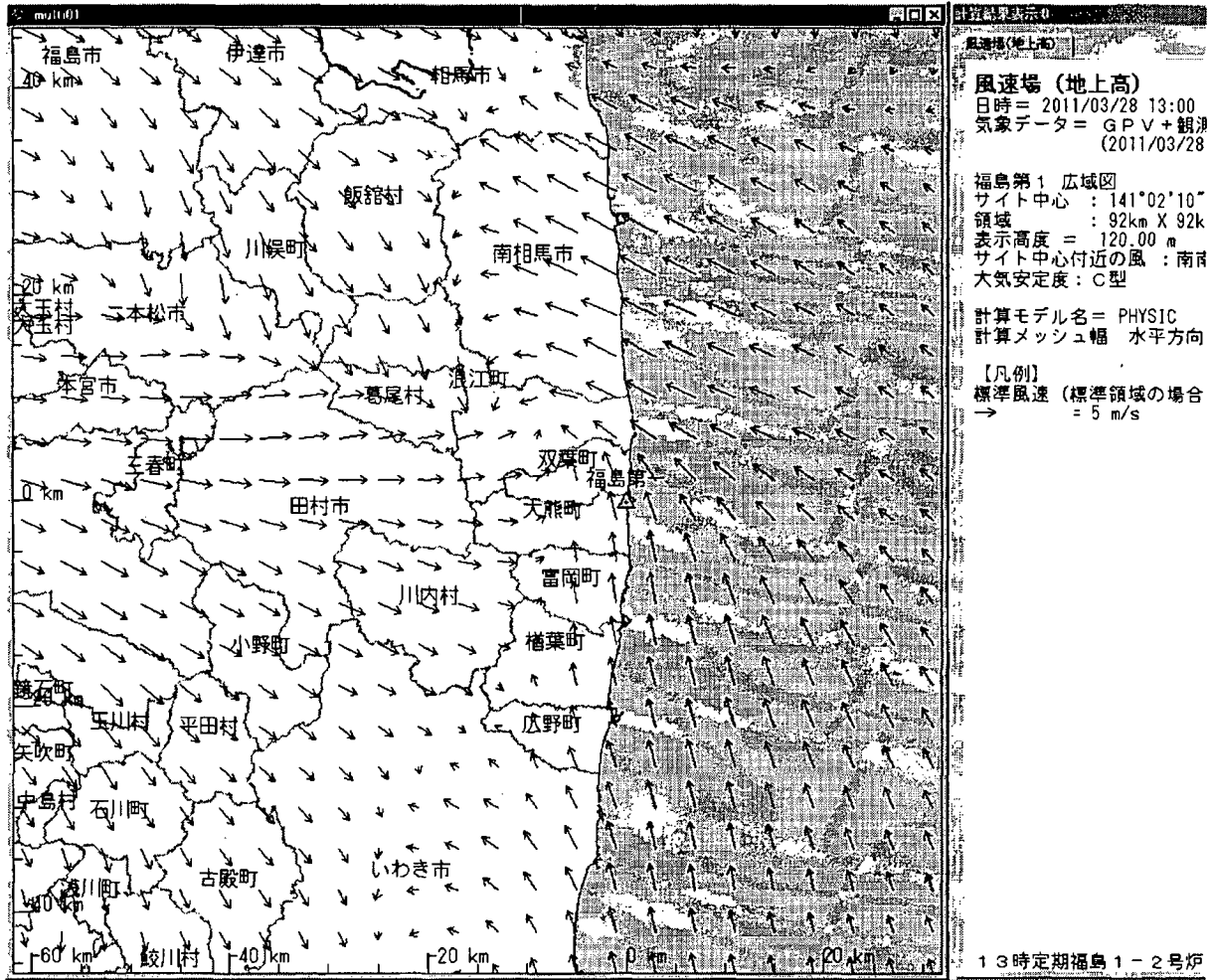


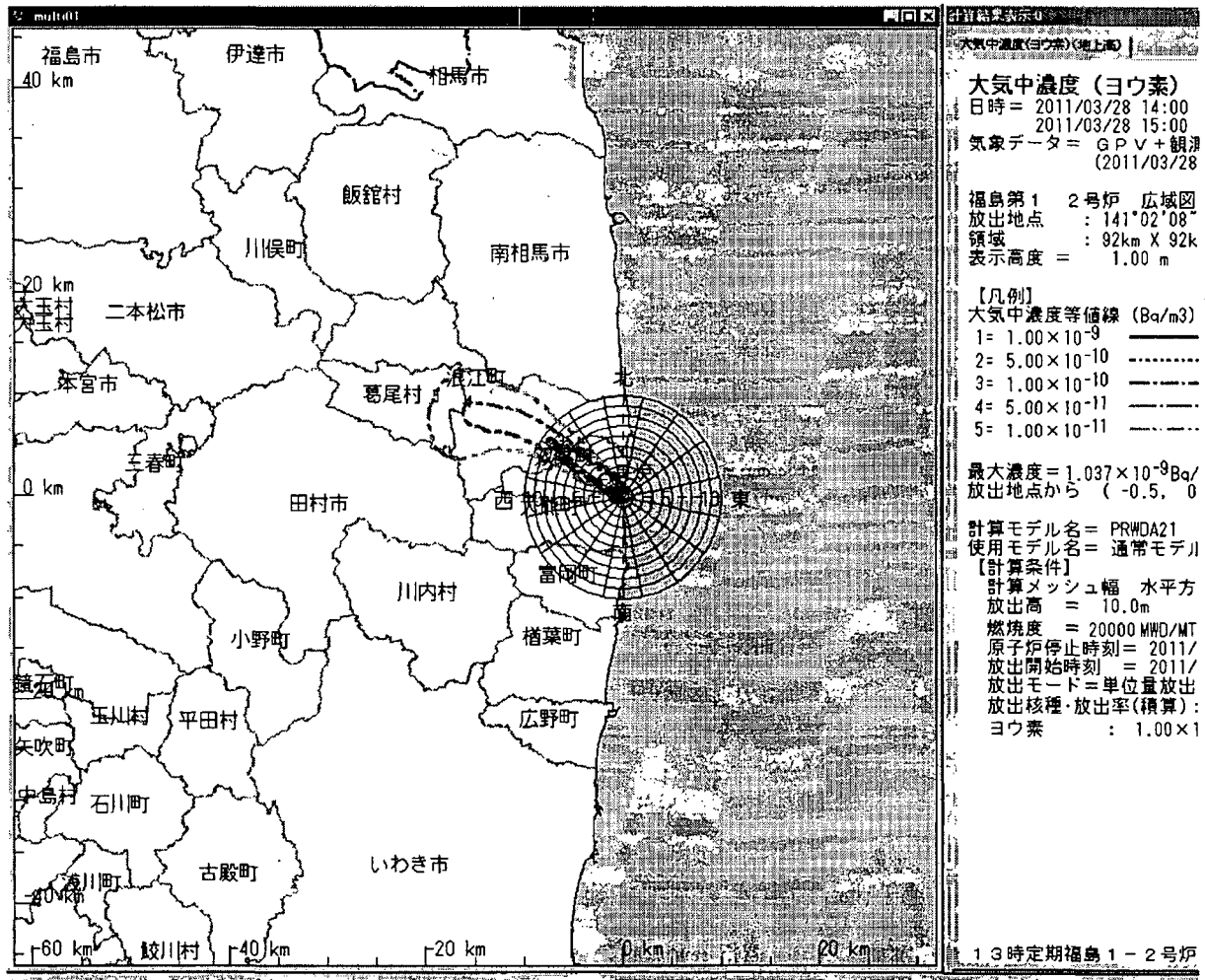












From: LIA02 Hoc
Sent: Monday, March 28, 2011 10:41 AM
To: Dudek, Michael
Cc: LIA03 Hoc
Subject: FW: Japan Travel list
Attachments: JAPANESE TRAVELER INFORMATION March 28 without PII.docx

Mike,

We are getting questions about the actual flights home for the team members in Japan. Can you update the attached list with your latest information?

Thanks.

Cheers,

Karen Henderson

From: LIA03 Hoc
Sent: Monday, March 28, 2011 10:23 AM
To: RST01 Hoc; Hoc, PMT12; PMT03 Hoc; ET02 Hoc; LIA02 Hoc
Subject: Japan Travel list

All,

This is the current list. The international liaison desk is working to update it and will provide a revised copy once it becomes available.

NRC TRAVELER INFORMATION IN JAPAN

Name	Phone Number	Email	Flight Arrival (Japan Time)	Flight Arrival (EDT)	Departure Date to U.S.
Jim Trapp Chief,		(b)(6)	Saturday, 3/12	Arrived	3/25/11
Tony Ulses Chief, Reactor Systems Branch		Anthony.ulses@nrc.gov	Saturday, 3/12	Arrived	3/26/11
Chuck Casto Deputy Regional Administrator, Region II		Chuck.casto@nrc.gov	1:30 PM Wed., 3/16	Arrived	3/28/11
John Monninger Deputy Chief-of-Staff, Office of the Chairman		John.monninger@nrc.gov	11:00 AM Wed., 3/16	Arrived	3/29/11
Tony Nakanishi Reactor Systems Engineer, Reactor Systems Branch		Tony.nakanishi@nrc.gov	11:00 AM Wed., 3/16	Arrived	3/27/11
Tim Kolb Senior Reactor Engineer, Operator Licensing and Training Branch		Timothy.kolb@nrc.gov	11:00 AM Wed., 3/16	Arrived	3/19/11
Jack Foster Chief, Licensing Branch (FSME)		Jack.foster@nrc.gov	11:00 AM Wed., 3/16	Arrived	3/27/11
Bill Cook Senior Reactor Analyst		William.cook@nrc.gov	11:00 AM Wed., 3/16	Arrived	3/30/11
Richard Devercelly Reactor Technology Instructor, Technical Training Center		Richard.devercelly@nrc.gov	4:15 PM Wed., 3/16	Arrived	3/25/11

Kirk Foggie International Relations Officer		Kirk.foggie@nrc.gov	11:00 AM Wed., 3/16	Arrived	3/29/11
Brooke Smith International Policy Analyst		Brooke.smith@nrc.gov	11:00 AM Wed., 3/16	Arrived	3/31/11

RELIEF TEAM - NRC TRAVELERS IN JAPAN

Name	Phone Number (internal BB or cell)	Email/Other	Flight Arrival (Japan Time)	Return date to U.S.	Emergency contact
Dan Dorman Deputy Director, NMSS - leaves 3/19		Daniel.Dorman@nrc.gov	March 20 2:30pm		
Mike Scott (Acting) Deputy Director, Division of Systems Analysis, RES Leaves 3/22		Michael.Scott@nrc.gov Picked up dosimeter at OPS Center	March 23 2:30 PM,	3:30 PM, April 6 2011	
Alan Blamey, RI Chief of Construction Project Branch Leaves 3/22		Alan.Blamey@nrc.gov Picked up KI in Region II	March 23 3:30 PM,	Open Ended	
Jack Giessner, RI Branch Chief Division of Reactor Projects Leaves 3/24		John.Giessner@nrc.gov	March 25 2:15 PM	April 7 th , 4:05 PM Chicago	
Rob Taylor SG Tube Integrity and Chemical Engineering Branch, NRR Leaves 3/24		Robert.Taylor@nrc.gov Picked up dosimeter and KI at OPS Center	March 25 4:35 PM	April 7 th , 3:37 PM Dulles	
Todd Jackson Commercial and R&D Branch, DNMS, RI Leaves 3/24		Todd.Jackson@nrc.gov Had dosimeter from the region.	March 25 2:15 PM	April 6, 2011	
Marie Miller Chief, Material Security and Industrial Branch, RI		Marie.Miller@nrc.gov Had dosimeter from the	March 25 2:15 PM	April 7, 9:15 PM in Philly	

Leaves 3/24		region.			
Syed Ali Senior Level Advisor, Div of Engineering, RES Leaves 3/24		Syed.Ali@nrc.gov Picked up dosimeter 03/22	March 25 4:35 PM	April 7 th , 3:37 PM Dulles	
Abdul Sheikh, NRR Leaves 3/24		Abdul.Sheikh@nrc.gov Picked up dosimeter 03/22	March 25 4:35 PM	April 7, 3:37 PM Dulles	
Ralph Way , Sr Level Advisor, Division of Security Operations, NSIR Leaves 3/24		Ralph.Way@nrc.gov Picked up dosimeter 03/22	March 25 4:35 PM	April 7 th , 3:37 PM Dulles	
Danielle Emche , International Relations Specialist, OIP Leaves 3/26		Danielle.Emche@nrc.gov	March 27 4:35 PM		
Eric Stahl , International Relations Specialist, OIP Leaves 3/28		Eric.Stahl@nrc.gov	March 29 3:10 PM		
Elmo Collins , RA, RIV Leaves 3/29		Elmo.Collins@nrc.gov	March 30 1:05 PM		
Vince Holahan , Sr. Level Advisor, FSME Leaves 3/28 (Honolulu, HI with Navy)		Vincent. holahan@nrc.gov	March 28 9:35PM		

Gregory Jaczko, Chairman Leaves 3/26		Gregory.jaczko@nrc.gov	March 28 9:30AM	March 29 11:05AM	
Angela Coggins, Commission staff Leaves 3/26		Angela.coggins@nrc.gov	March 28 9:30AM	March 29 11:05 AM	

Embassy Fax: (b)(6)

Team Room: (b)(6)

EVERYBODY IS STAYING AT HOTEL IN (b)(6)

(b)(6)

From: RMTFACTSU_ELNRC <RMTFACTSU_ELNRC@ofda.gov>
Sent: Monday, March 28, 2011 1:29 PM
To: LIA02 Hoc; LIA01 Hoc; LIA07 Hoc
Cc: LIA03 Hoc
Subject: RE: Japan Travel list

Sounds good. Let me know if you need anything else.

From: LIA02 Hoc [mailto:LIA02.Hoc@nrc.gov]
Sent: Monday, March 28, 2011 1:29 PM
To: RMTFACTSU_ELNRC; LIA01 Hoc; LIA07 Hoc
Cc: LIA03 Hoc
Subject: RE: Japan Travel list

Thanks, Jason,

We are updating our list accordingly. The only information we seemed to be missing was Dan Dorman's return, as well as Vince Holahan's which, as you noted, NRC should be able to fill in.

Cheers,

Karen

From: RMTFACTSU_ELNRC [mailto:RMTFACTSU_ELNRC@ofda.gov]
Sent: Monday, March 28, 2011 1:16 PM
To: LIA01 Hoc; LIA02 Hoc; LIA07 Hoc
Subject: FW: Japan Travel list

Here is the updated list. I had info on all travellers other than Vince Holahan, who is going to support PACOM in Hawai'i. I believe that the NRC made these arrangements and they were not done through USAID. Please advise if you believe otherwise.

Best,

Jason Kozal
USNRC Liaison to USAID
NSIR
202-712-4383 (USAID 24hr land line)

(b)(6) BB
cell

From: Dudek, Michael [mailto:Michael.Dudek@nrc.gov]
Sent: Monday, March 28, 2011 12:43 PM
To: RMTFACTSU_ELNRC
Subject: FW: Japan Travel list

Here is the request from the LT.

Michael Dudek | Technical Assistant | NSIR/Division of Preparedness & Response | U.S. NRC
11555 Rockville Pike, Rockville, MD 20852 | ☎ (301) 415-6500 | Michael.Dudek@nrc.gov

From: LIA02 Hoc
Sent: Monday, March 28, 2011 10:41 AM
To: Dudek, Michael
Cc: LIA03 Hoc
Subject: FW: Japan Travel list

Mike,

We are getting questions about the actual flights home for the team members in Japan. Can you update the attached list with your latest information?

Thanks.

Cheers,

Karen Henderson

From: LIA03 Hoc
Sent: Monday, March 28, 2011 10:23 AM
To: RST01 Hoc; Hoc, PMT12; PMT03 Hoc; ET02 Hoc; LIA02 Hoc
Subject: Japan Travel list

All,

This is the current list. The international liaison desk is working to update it and will provide a revised copy once it becomes available.

Subject: PMT / RST combined daily call with International regulators

Location: Call-in (b)(6)

Start: Mon 3/28/2011 9:30 AM

End: Mon 3/28/2011 10:00 AM

Recurrence: Weekly

Recurrence Pattern: every Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, and Friday from 9:30 AM to 10:00 AM

Meeting Status: Accepted

Organizer: PMT07 Hoc

Required Attendees: Hoc, PMT12; PMT03 Hoc; PMT07 Hoc; RST01 Hoc; LIA02 Hoc; LIA03 Hoc

When: Occurs every Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, and Friday effective 3/28/2011 until 4/29/2011 from 9:30 AM to 10:00 AM (GMT-05:00) Eastern Time (US & Canada).

Where: Call-in (b)(6)

Note: The GMT offset above does not reflect daylight saving time adjustments.

~~*~*~*~*~*~*~*~*

**The call will be ongoing and reoccurring as a combined call with RST during normal work week at 9:30AM EDT.

Call-in (b)(6)

FFFF 48

Bano, Mahmooda

From: Scott, Michael
Sent: Tuesday, March 29, 2011 1:40 AM
To: Blamey, Alan; Giessner, John; Nakanishi, Tony; Ali, Syed; Sheikh, Abdul
Subject: FW: Potential Leakage Paths to the turbine building
Attachments: Potential Leakage Paths to the Turbine Buildingmod2.doc

For your consideration.

From: RST01 Hoc
Sent: Monday, March 28, 2011 10:45 PM
To: Scott, Michael; Taylor, Robert; Cook, William; RST01 Hoc; Huckaby, Thomas S.(INPO); RST03 Hoc; GE Hitachi; GEH.iccengineering@ge.com; EventResponse@epri.com; roy.harther@fpl.com; Garchow, David F.(INPO); Berko, David E (INPO); Faller, Carl F. (INPO); Larsen, Carl B. (INPO); Crane, Randall M. (INPO); Pontious, Harold D. (INPO); Kerns, Matthew T. (INPO); INPO EmergencyResponseCtr (INPO); RST01B Hoc; joel.pero.contractor@unnpp.gov; ela.doyle.contractor@unnpp.gov; RST01B Hoc; (b)(6)
(b)(6) John Kelly - DOE
subject: Potential Leakage Paths to the turbine building

Attached is a paper with potential leakage paths to the turbine building. It was developed by the RST, and reviewed with Industry at 1600 EDT today, 3/28/11.

Potential Leakage Paths to the Turbine Building

The following questions were asked on March 25, 2011: The Unit 3 Turbine Bldg basement has flooding – what is the likely source? How do we know?

The following response was given:

The radiation dose at the surface of the water was approximately 400 mSv/h (40 rem/hr). Nuclides in a sample of the water were reported as including a high concentration of Iodine-131 relative to isotopes of Cesium. Potential sources of contaminated water include:

- o Reactor primary coolant (most likely candidate)
- o Spent fuel pool
- o Demine or resin

Potential failure mechanisms for contaminated water to enter the Unit 3 turbine building basement include (in order of likelihood):

- o Structural damage
- o Reactor building sumps/drains
- o Main steam/Feedwater systems valve leakage
- o Electric and piping tunnels

The purpose of this document is to provide further explanation of the possible leak paths discussed above.

Structural Damage:

Structural Damage could include torus potential leak paths, penetration seal failure, and between-unit damage to a common wall. Each of these potential leak paths is discussed further below:

- Torus Breach

The torus does not communicate directly with the turbine building. However, leakage from the torus would be into the reactor building basement, which is sometimes called the torus room. There are unsealed penetrations between the torus room and the rooms that contain the residual heat removal pumps and core spray pumps (these rooms are often called corner or crescent rooms). Also, there are sumps in the torus room and the corner rooms and leakage of isolation valves or check valves in the drain lines can allow leakage between the torus room and the corner rooms. See below for a discussion of leakage paths through these sumps.

- Penetration Seal Failure

There are numerous penetrations into the reactor building and into the drywell. These include electrical, instrumentation and piping penetrations.

There are also numerous penetrations between the reactor and turbine buildings

- Between-unit damage to a common wall

Units 1 and 2 turbine building share a common wall, as do Units 3 and 4. Therefore, it is possible that a leak into Unit 1 turbine building could carry over into Unit 2 or vice versa. The same holds true for leakage between Units 3 and 4. There is a road between Units 2 and 3. Unless there are passageways below this road, it seems less likely that leakage could pass between Units 2 and 3.

Reactor Building sumps/drains

In US reactors, the reactor building has two types of sumps: 1) floor drain sumps, and 2) equipment sumps. These are relatively small tanks (~1000 gallons). When the sumps fill, they pump over to the radwaste facility. However, the piping lines to radwaste may merge with similar lines from the turbine building. If there are no check valves in the turbine lines or if the check valves leak, this can supply a leakage path from the reactor building to the turbine building. The sumps are typically in the basement of the reactor building, which may be lower than the basement of the turbine building. As such, pressurization is not expected to push water over to the turbine building.

Drywell Sumps

As with the reactor building, there are both equipment (primarily recirculation pump seals) and floor drain systems in the drywell. These sumps also connect to the radwaste facility. However, in off-normal or accident conditions, these drain lines are automatically isolated, typically with air-operated valves. The normal motive force to move water from the sumps to radwaste is electrically-powered pumps, which were likely non-functional during the station blackout. However, another means to force water through the drain lines past the closed isolation valves would be high drywell pressure. If the drywell sump drain lines share piping to radwaste with the sumps from the turbine building, then this is a potential leak path.

Main Steam Isolation Valve Leakage

The largest piping systems between the reactor and turbine buildings are the main steam and feedwater systems. In US plants, these systems traverse the building through a main steam tunnel. There are four steam lines. Leakage through the steam lines proper would have to pass through the two in-series, closed main steam isolation valves (MSIVs) (the MSIVs receive isolation signals on accident conditions), then the closed main turbine stop and control valves (the stop and control valves receive close signals on turbine trip), into the high pressure turbine. These valves are designed to be leak-tight valves. Therefore, leakage through this path is not likely.

A second path down the steam lines would bypass the main turbine stop and control valves by leaking through the main turbine bypass valves to the main condenser. Again, this leakage path seems unlikely.

A third path via the main steam system would be through the main steam drain lines. The typical BWR has main steam drain lines inboard of the inboard main steam isolation valves (MSIVs). This flow path goes to the main condenser via multiple, in-series valves. These valves are normally closed during power operation. They receive isolation signals on accident conditions. These are motor operated valves. Typically, these are three inch lines. Based on

the assumption that these are motor operated valves and that they are significantly smaller than the main steam lines, this leak path has a higher probability of leakage than through the MSIVs.

After the earthquake the operators could have started a cool down of reactors 1, 2, 3. They initially would have been cooling down to the torus but during the hour before the tsunami hit the operators could have tried to establish the condenser as the heat sink for the cool down. They could have established a flow path through the MSIV drains to the condenser through the turbine bypass valves. When the tsunami hit the motor operator MSIV drain valves would have failed in the open position. This is a potential source of reactor water to the turbine building.

Feedwater Check Valve Leakage

There are two feedwater lines connecting the turbine building to the reactor. There are multiple check valves and isolation valves between the feedwater pumps and the reactor. With low reactor pressure, the check valves can be assumed to leak. The position of any control valves or gate valves is not known. Therefore, these valves could be open. Also, there are multiple drain lines on the feedwater system. These lines could also be open.

Coe, Doug

From: Cheok, Michael
Sent: Wednesday, March 30, 2011 6:16 PM
To: Gibson, Kathy; Correia, Richard
Cc: Coe, Doug; Lee, Samson; Tate, Travis; Harrison, Donnie; Parillo, John
Subject: FW: Request for Ops Center RTS support

Kathy – thanks. I tried to call earlier, someone said you were not in.

Your plan sound good. NRR/DRA can support as you see fit. (Rich – please call if we can be of help)

Mike

From: Gibson, Kathy
Sent: Wednesday, March 30, 2011 6:05 PM
To: RST06 Hoc; Ruland, William; Arndt, Steven; Skeen, David; Cheok, Michael; Coe, Doug
Cc: Dudes, Laura; Uhle, Jennifer; Hiland, Patrick; Hackett, Edwin; RST01 Hoc; Hoc, PMT12; McDermott, Brian; Scott, Michael; Tinkler, Charles; Cool, Donald; Correia, Richard
Subject: Re: Request for Ops Center RTS support

First, I can't tell who "me" is. Suggest if you are using an HOC email address you first say who you are.

Second, RES has the lead for both items, DSA (me) for the first one and DRA (Doug Coe) for the second one. I added Rich Correia to the distribution as he is our new DRA division director and Doug Coe's father passed away so he is gone.

Richard Lee is our POC with the Ops Center. Charlie Tinkler is the staff person working the first item and Mary Druin is working the second item.

Let us know (preferably via Richard) if you need anything else.

From: RST06 Hoc
To: Ruland, William; Arndt, Steven; Skeen, David; Cheok, Michael; Gibson, Kathy; Coe, Doug
Cc: Dudes, Laura; Uhle, Jennifer; Hiland, Patrick; Hackett, Edwin; RST01 Hoc; Hoc, PMT12; McDermott, Brian; Scott, Michael; Tinkler, Charles; Cool, Donald
Sent: Wed Mar 30 17:35:33 2011
Subject: RE: Request for Ops Center RTS support

Just noticed that I'm not even on the distribution. Please add me. Thanks.

From: RST06 Hoc
Sent: Wednesday, March 30, 2011 5:34 PM
To: Ruland, William; Arndt, Steven; Skeen, David; Cheok, Michael; Gibson, Kathy; Coe, Doug
Cc: Dudes, Laura; Uhle, Jennifer; Hiland, Patrick; Hackett, Edwin; RST01 Hoc; Hoc, PMT12; McDermott, Brian; Scott, Michael; Tinkler, Charles; Cool, Donald
Subject: RE: Request for Ops Center RTS support

Thanks Bill. You must be a fan of other tired, old, acts too – Cher maybe?

Before responding, can I ask that whomever has stepped-up to take the lead for this do a respond-all to let us know?

Objective 1. First question (energetic release potential): this information is important to the Ambassador in Japan and the US military command that would be responsible for movement of US citizens who were ordered to be evacuated from any locations in the Pacific. In fact, the Pacific Command asked the same question of the NRC at today's Deputies

Meeting that is attended by the Chairman. The answer to this question may also impact when we as the NRC ramp down our activities? **We should attempt to address this by Friday (4/1).**

Objective for the second question is to support multiple questions/actions. There have been many requests of the PMT for "realistic" dose models. The RST Assessment document (original e-mail was supposed to have it attached, but I've added to this in case it did not go out the first time) also contains recommended actions for the Japanese to consider. These recommendations are based on the SAMGS, which all are intended to protect primary containment. Since primary containment is damaged on at least two units, we need to assess whether there may be new considerations/priorities that are not captured by the SAMGs. Also, the product of this effort helps us better clarify the assessment of potential energetic releases, along with identifying the best strategies to ensure that they don't happen. **This item does not have as short a deliverable date unless the PMT has one that I'm not aware of, but is still very significant in terms of our recommendations. Can we complete by Monday (4/4)?**

Of course, my request should be seen as the start of a process, and that others should add to it in order to shape into an end product that goes beyond, or corrects, the vision that I started with.

Fred

From: Ruland, William
Sent: Wednesday, March 30, 2011 10:36 AM
To: Arndt, Steven; Skeen, David; RST06 Hoc; Cheok, Michael; Gibson, Kathy
Cc: Dudes, Laura; Uhle, Jennifer; Hiland, Patrick; Hackett, Edwin; RST01 Hoc; Hoc, PMT12; McDermott, Brian; Coe, Doug; Scott, Michael
Subject: RE: Request for Ops Center RTS support

Great thinking! I've always been a Fred Brown fan! For my benefit, what are the objectives for this task and by when do we need to get the answers?

Regarding the core damage percentages, I understand that they were early numbers. Are we yet in a position to revise them?

Bill

From: Arndt, Steven
Sent: Wednesday, March 30, 2011 7:33 AM
To: Skeen, David; RST06 Hoc; Cheok, Michael; Gibson, Kathy
Cc: Ruland, William; Dudes, Laura; Uhle, Jennifer; Hiland, Patrick; Hackett, Edwin; RST01 Hoc; Hoc, PMT12; McDermott, Brian; Coe, Doug; Scott, Michael
Subject: Re: Request for Ops Center RTS support

I agree with Dave, this should be done out side of the Op Center. A group of RES folks are already doing some analysis in this area (DRA and DSA) to support the PMT. We should task them to do this and provide them with additional resources if needed.

Sent from a NRC blackberry
Steven Arndt

(b)(6)

From: Skeen, David
To: RST06 Hoc; Cheok, Michael; Gibson, Kathy
Cc: Ruland, William; Dudes, Laura; Uhle, Jennifer; Hiland, Patrick; Hackett, Edwin; RST01 Hoc; Hoc, PMT12; McDermott, Brian; Coe, Doug; Scott, Michael; Arndt, Steven

Sent: Tue Mar 29 23:43:46 2011
Subject: Re: Request for Ops Center RTS support

Good thought, Fred.

I think this would be a worthwhile task, and I think we need a small group of severe accident experts to discuss the potential worst case outcomes for each scenario.

I believe this effort should be conducted outside of the RST, on the normal day shift, with either NRR or RES taking the lead to put a team together to develop the potential outcomes.

Please let me know if you need any support from NRR/DE. We could potentially offer Steve Arndt to support.

From: RST06 Hoc
To: Cheok, Michael; Gibson, Kathy
Cc: Ruland, William; Dudes, Laura; Uhle, Jennifer; Hiland, Patrick; Hackett, Edwin; Skeen, David; RST01 Hoc; Hoc, PMT12; McDermott, Brian; Coe, Doug; Scott, Michael; RST01 Hoc
Sent: Tue Mar 29 23:01:43 2011
Subject: RE: Request for Ops Center RTS support

Please see below.

From: Brown, Frederick
Sent: Tuesday, March 29, 2011 10:56 PM
To: Cheok, Michael; Gibson, Kathy
Cc: Ruland, William; Dudes, Laura; Uhle, Jennifer; Hiland, Patrick; Hackett, Edwin; Skeen, David; RST01 Hoc; Hoc, PMT12; McDermott, Brian; Coe, Doug; Scott, Michael; Brown, Frederick; RST01 Hoc
Subject: Request for Ops Center RTS support
Importance: High

Mike, Kathy

First, I'm not sure that you two are the right folks to ask, but I know that you'll know where this should go.

I'd like to have folks with the right skill set look at two issues (the two are inter-related, but the first may be easier to give a quick answer to without the work that the second will take):

- 1) Given the known, or assumed, status of the three units and four pools, what realistic scenarios exist for energetic dispersion of high quantities of radioactive material that would result in mobile plumes? The point of this question is that there are many clear scenarios that present significant near-area radiological challenges, but given the time since shutdown (for the operating units) and age of much of the fuel (in the SFPs) what are the remaining scenarios of concern with respect to more distant locations (Tokyo with a large concentration of US citizens, Alaska, Hawaii, etc).
- 2) Given the assumed condition of the three units and four pools, can we generate basic event trees for the coming weeks/months? The point would be to identify key success criteria and to help identify key decision points/risk factors to be balanced (qualitative not quantitative analysis). For instance, take two units, each with significant core damage and prior release of volatile fission products, each with primary and secondary containment failure, but one with an intact RPV and the other with a breach of RPV - would there be a difference in potential releases that would lead to different strategies for flooding the primary containment of these two units? This question will make more sense if you look at the assumed conditions below and the attached assessment document where we recommend that TEPCO utilize the SAMG recommendation to flood all 3 units' containments.

Note that the intent is to limit this activity to hours and days, not weeks or years. Once we validate the concept of this evaluation, we can turn it over to US industry for further action/development.

Assumed status (slightly different than the status in the attached assessment):

Unit 1 Rx: Shutdown 3/11. 70% core damage. Cooling with 30 gpm. Significant salt deposits in vessel, core spray plugged. Primary pressure 65 psig. Drywell pressure 25 psig. Secondary containment destroyed. Containment has been vented at least once since fuel damage occurred. Attempting to establish Nitrogen purge prior to resuming venting.

Unit 2 Rx: Shutdown 3/11. 30% core damage. Significant salt deposits in vessel/drywell. Assumed RPV breach, with at least some core ex-vessel that occurred approximately 3/15. Primary containment breached in the torus. Secondary containment breached. Significant release of volatile fission products has occurred through both airborne release and also via water drainage out of the Rx building.

Unit 3 Rx: same assumptions as Unit 2, but do not assume RPV failure and location of primary containment breach may be the drywell.

SFP 1: 292 bundles. Pool intact. All fuel at least 12 years old. No secondary containment. Rubble on top of pool. Water can be added through external spray. Now at saturation temperature.

SFP 2: 587 bundles. Pool intact. Water added to the point of pool over-flow. Pool had reached saturation temperature at one time.

SFP 3: 548 bundles. ¼ core offload previous refueling. No checker boarding of hotter fuel. Structural damage to pool area suspected. Pool leakage possible. External addition of water has been made repeatedly, but flooding of pool may not be possible due to damage.

SFP 4: 1331 bundles. Full core offload about 120 days ago. No checker boarding of hotter fuel. Structural damage to pool area is known to exist, and structure may not support a full pool weight load. Pool leakage likely, requiring addition of water periodically. Pool was likely dry enough to have cladding/water reaction which produced enough hydrogen to lead to catastrophic explosion that destroyed secondary containment.

Coe, Doug

From: Correia, Richard
Sent: Thursday, March 31, 2011 1:26 PM
To: Cheok, Michael
Cc: Coe, Doug; Gibson, Kathy; Drouin, Mary; Demoss, Gary
Subject: RE: Request for Ops Center RTS support

Thx Mike. The emails have been "flying" quickly so it's difficult at anyone point in time to be current.

Richard Correia, PE
Director, Division of Risk Analysis
Office of Nuclear Regulatory Research
US NRC

richard.correia@nrc.gov

From: Cheok, Michael
Sent: Thursday, March 31, 2011 1:04 PM
To: Correia, Richard
Cc: Coe, Doug; Gibson, Kathy; Drouin, Mary; Demoss, Gary
Subject: RE: Request for Ops Center RTS support

Yes – Mary should be lead. I was not aware of the tasks that were ongoing in RES when I wrote my e-mail. Apologies for the confusion. I have since informed the RST that RES has the lead.

Mike

From: Correia, Richard
Sent: Thursday, March 31, 2011 12:34 PM
To: Cheok, Michael
Cc: Coe, Doug; Gibson, Kathy; Coe, Doug; Drouin, Mary
Subject: FW: Request for Ops Center RTS support

Mike.

I would recommend we have Mary Drouin (RES/DRA) can take the lead for Q2 and coordinate with Donnie Harrison, if you agree.

Richard Correia, PE
Director, Division of Risk Analysis
Office of Nuclear Regulatory Research
US NRC

richard.correia@nrc.gov

From: Tinkler, Charles
Sent: Thursday, March 31, 2011 7:54 AM
To: Drouin, Mary; Marksberry, Don
Cc: Lee, Richard; Coyne, Kevin; Demoss, Gary; Appignani, Peter; Coe, Doug; Correia, Richard; Esmaili, Hossein; Schaperow, Jason; Helton, Donald; Kuritzky, Alan; Schaperow, Jason; Gibson, Kathy; Scott, Michael
Subject: RE: Request for Ops Center RTS support

Mary-

I have seen Donnie Harrison's name mentioned in e-mails as working on item # 2 (generation of event trees) also. He undoubtedly would be better fit for that item than me. Perhaps, RES (you) should coordinate with him? I am working with Jason Schaperow on item # 1, development of a source term for the PMT

From: Drouin, Mary
Sent: Wednesday, March 30, 2011 6:48 PM
To: Tinkler, Charles; Marksberry, Don
Cc: Lee, Richard; Coyne, Kevin; Demoss, Gary; Appignani, Peter; Coe, Doug; Correia, Richard; Esmaili, Hossein; Schaperow, Jason; Helton, Donald; Kuritzky, Alan
Subject: RE: Request for Ops Center RTS support
Importance: High

Charlie,

Should have been branching for you tomorrow around noon, but do you or someone have the "the attached assessment document where we recommend that TEPCO utilize the SAMG recommendation to flood all 3 units' containments" that Fred references?

Tks, mary

From: Tinkler, Charles
Sent: Wednesday, March 30, 2011 3:57 PM
To: Marksberry, Don
Cc: Drouin, Mary; Lee, Richard; Coyne, Kevin; Demoss, Gary; Appignani, Peter; Coe, Doug; Correia, Richard; Esmaili, Hossein; Schaperow, Jason; Helton, Donald; Kuritzky, Alan
Subject: RE: Request for Ops Center RTS support

Don

I just saw Doug Coe in the Op Center PMT. He raised this issue in our conversation.

It is my understanding after talking to him that DRA (Mary Drouin) has the lead for item #2 (generation of event trees) and I want to assist her as needed.

From: Marksberry, Don
Sent: Wednesday, March 30, 2011 2:42 PM
To: Tinkler, Charles
Cc: Drouin, Mary; Lee, Richard; Coyne, Kevin; Demoss, Gary; Appignani, Peter; Coe, Doug; Correia, Richard; Esmaili, Hossein; Schaperow, Jason; Helton, Donald; Kuritzky, Alan
Subject: RE: Request for Ops Center RTS support

Charlie

Richard indicated that you have the lead for the RST request from Fred Brown (below). Doug Coe assigned Mary Drouin as the DRA point of contact for assisting you with item #2. Please contact Mary at your convenience.

Don

From: Lee, Richard
Sent: Wednesday, March 30, 2011 10:37 AM

To: Tinkler, Charles; Kuritzky, Alan
Cc: Katie Wagner; Coyne, Kevin; Marksberry, Don; Esmaili, Hossein; Salay, Michael
Subject: FW: Request for Ops Center RTS support
Importance: High

For your action. Thx.

From: Gibson, Kathy
Sent: Wednesday, March 30, 2011 7:37 AM
To: Lee, Richard
Subject: Fw: Request for Ops Center RTS support

From: Arndt, Steven
To: Skeen, David; RST06 Hoc; Cheok, Michael; Gibson, Kathy
Cc: Ruland, William; Dudes, Laura; Uhle, Jennifer; Hiland, Patrick; Hackett, Edwin; RST01 Hoc; Hoc, PMT12; McDermott, Brian; Coe, Doug; Scott, Michael
Sent: Wed Mar 30 07:33:07 2011
Subject: Re: Request for Ops Center RTS support

I agree with Dave, this should be done out side of the Op Center. A group of RES folks are already doing some analysis in this area (DRA and DSA) to support the PMT. We should task them to do this and provide them with additional resources if needed.

Sent from a NRC blackberry
Steven Arndt

(b)(6)

From: Skeen, David
To: RST06 Hoc; Cheok, Michael; Gibson, Kathy
Cc: Ruland, William; Dudes, Laura; Uhle, Jennifer; Hiland, Patrick; Hackett, Edwin; RST01 Hoc; Hoc, PMT12; McDermott, Brian; Coe, Doug; Scott, Michael; Arndt, Steven
Sent: Tue Mar 29 23:43:46 2011
Subject: Re: Request for Ops Center RTS support

Good thought, Fred.

I think this would be a worthwhile task, and I think we need a small group of severe accident experts to discuss the potential worst case outcomes for each scenario.

I believe this effort should be conducted outside of the RST, on the normal day shift, with either NRR or RES taking the lead to put a team together to develop the potential outcomes.

Please let me know if you need any support from NRR/DE. We could potentially offer Steve Arndt to support.

From: RST06 Hoc
To: Cheok, Michael; Gibson, Kathy
Cc: Ruland, William; Dudes, Laura; Uhle, Jennifer; Hiland, Patrick; Hackett, Edwin; Skeen, David; RST01 Hoc; Hoc, PMT12; McDermott, Brian; Coe, Doug; Scott, Michael; RST01 Hoc
Sent: Tue Mar 29 23:01:43 2011
Subject: RE: Request for Ops Center RTS support

Please see below.

From: Brown, Frederick

Sent: Tuesday, March 29, 2011 10:56 PM

To: Cheok, Michael; Gibson, Kathy

Cc: Ruland, William; Dudes, Laura; Uhle, Jennifer; Hiland, Patrick; Hackett, Edwin; Skeen, David; RST01 Hoc; Hoc, PMT12; McDermott, Brian; Coe, Doug; Scott, Michael; Brown, Frederick; RST01 Hoc

Subject: Request for Ops Center RTS support

Importance: High

Mike, Kathy

First, I'm not sure that you two are the right folks to ask, but I know that you'll know where this should go.

I'd like to have folks with the right skill set look at two issues (the two are inter-related, but the first may be easier to give a quick answer to without the work that the second will take):

- 1) Given the known, or assumed, status of the three units and four pools, what realistic scenarios exist for energetic dispersion of high quantities of radioactive material that would result in mobile plumes? The point of this question is that there are many clear scenarios that present significant near-area radiological challenges, but given the time since shutdown (for the operating units) and age of much of the fuel (in the SFPs) what are the remaining scenarios of concern with respect to more distant locations (Tokyo with a large concentration of US citizens, Alaska, Hawaii, etc).
- 2) Given the assumed condition of the three units and four pools, can we generate basic event trees for the coming weeks/months? The point would be to identify key success criteria and to help identify key decision points/risk factors to be balanced (qualitative not quantitative analysis). For instance, take two units, each with significant core damage and prior release of volatile fission products, each with primary and secondary containment failure, but one with an intact RPV and the other with a breach of RPV - would there be a difference in potential releases that would lead to different strategies for flooding the primary containment of these two units? This question will make more sense if you look at the assumed conditions below and the attached assessment document where we recommend that TEPCO utilize the SAMG recommendation to flood all 3 units' containments.

Note that the intent is to limit this activity to hours and days, not weeks or years. Once we validate the concept of this evaluation, we can turn it over to US industry for further action/development.

Assumed status (slightly different than the status in the attached assessment):

Unit 1 Rx: Shutdown 3/11. 70% core damage. Cooling with 30 gpm. Significant salt deposits in vessel, core spray plugged. Primary pressure 65 psig. Drywell pressure 25 psig. Secondary containment destroyed. Containment has been vented at least once since fuel damage occurred. Attempting to establish Nitrogen purge prior to resuming venting.

Unit 2 Rx: Shutdown 3/11. 30% core damage. Significant salt deposits in vessel/drywell. Assumed RPV breach, with at least some core ex-vessel that occurred approximately 3/15. Primary containment breached in the torus. Secondary containment breached. Significant release of volatile fission products has occurred through both airborne release and also via water drainage out of the Rx building.

Unit 3 Rx: same assumptions as Unit 2, but do not assume RPV failure and location of primary containment breach may be the drywell.

SFP 1: 292 bundles. Pool intact. All fuel at least 12 years old. No secondary containment. Rubble on top of pool. Water can be added through external spray. Now at saturation temperature.

SFP 2: 587 bundles. Pool intact. Water added to the point of pool over-flow. Pool had reached saturation temperature at one time.

SFP 3: 548 bundles. $\frac{1}{4}$ core offload previous refueling. No checker boarding of hotter fuel. Structural damage to pool area suspected. Pool leakage possible. External addition of water has been made repeatedly, but flooding of pool may not be possible due to damage.

SFP 4: 1331 bundles. Full core offload about 120 days ago. No checker boarding of hotter fuel. Structural damage to pool area is known to exist, and structure may not support a full pool weight load. Pool leakage likely, requiring addition of water periodically. Pool was likely dry enough to have cladding/water reaction which produced enough hydrogen to lead to catastrophic explosion that destroyed secondary containment.

Coe, Doug

From: Tinkler, Charles
Sent: Thursday, March 31, 2011 7:54 AM
To: Drouin, Mary; Marksberry, Don
Cc: Lee, Richard; Coyne, Kevin; Demoss, Gary; Appignani, Peter; Coe, Doug; Correia, Richard; Esmaili, Hossein; Schaperow, Jason; Helton, Donald; Kuritzky, Alan; Schaperow, Jason; Gibson, Kathy; Scott, Michael
Subject: RE: Request for Ops Center RTS support

Mary-

I have seen Donnie Harrison's name mentioned in e-mails as working on item # 2 (generation of event trees) also. He undoubtedly would be better fit for that item than me. Perhaps, RES (you) should coordinate with him? I am working with Jason Schaperow on item # 1, development of a source term for the PMT

From: Drouin, Mary
Sent: Wednesday, March 30, 2011 6:48 PM
To: Tinkler, Charles; Marksberry, Don
Cc: Lee, Richard; Coyne, Kevin; Demoss, Gary; Appignani, Peter; Coe, Doug; Correia, Richard; Esmaili, Hossein; Schaperow, Jason; Helton, Donald; Kuritzky, Alan
Subject: RE: Request for Ops Center RTS support
Importance: High

Charlie

Should have something for you tomorrow around noon, but do you or someone have the "the attached assessment document where we recommend that TEPCO utilize the SAMG recommendation to flood all 3 units' containments" that Fred references?

Tks, mary

From: Tinkler, Charles
Sent: Wednesday, March 30, 2011 3:57 PM
To: Marksberry, Don
Cc: Drouin, Mary; Lee, Richard; Coyne, Kevin; Demoss, Gary; Appignani, Peter; Coe, Doug; Correia, Richard; Esmaili, Hossein; Schaperow, Jason; Helton, Donald; Kuritzky, Alan
Subject: RE: Request for Ops Center RTS support

Don

I just saw Doug Coe in the Op Center PMT. He raised this issue in our conversation.

It is my understanding after talking to him that DRA (Mary Drouin) has the lead for item #2 (generation of event trees) and I am to assist her as needed.

From: Marksberry, Don
Sent: Wednesday, March 30, 2011 2:42 PM
To: Tinkler, Charles
Cc: Drouin, Mary; Lee, Richard; Coyne, Kevin; Demoss, Gary; Appignani, Peter; Coe, Doug; Correia, Richard; Esmaili, Hossein; Schaperow, Jason; Helton, Donald; Kuritzky, Alan
Subject: RE: Request for Ops Center RTS support

Charlie

Richard indicated that you have the lead for the RST request from Fred Brown (below). Doug Coe assigned Mary Drouin as the DRA point of contact for assisting you with item #2. Please contact Mary at your convenience.

Don

From: Lee, Richard
Sent: Wednesday, March 30, 2011 10:37 AM
To: Tinkler, Charles; Kuritzky, Alan
Cc: Katie Wagner; Coyne, Kevin; Marksberry, Don; Esmaili, Hossein; Salay, Michael
Subject: FW: Request for Ops Center RTS support
Importance: High

For your action. Thx

From: Gibson, Kathy
Sent: Wednesday, March 30, 2011 7:37 AM
To: Lee, Richard
Subject: Fw: Request for Ops Center RTS support

From: Arndt, Steven
To: Skeen, David; RST06 Hoc; Cheok, Michael; Gibson, Kathy
Cc: Ruland, William; Dudes, Laura; Uhle, Jennifer; Hiland, Patrick; Hackett, Edwin; RST01 Hoc; Hoc, PMT12; McDermott, Brian; Coe, Doug; Scott, Michael
Sent: Wed Mar 30 07:33:07 2011
Subject: Re: Request for Ops Center RTS support

I agree with Dave, this should be done out side of the Op Center. A group of RES folks are already doing some analysis in this area (DRA and DSA) to support the PMT. We should task them to do this and provide them with additional resources if needed.

Sent from a NRC blackberry

Steven Arndt

(b)(6)

From: Skeen, David
To: RST06 Hoc; Cheok, Michael; Gibson, Kathy
Cc: Ruland, William; Dudes, Laura; Uhle, Jennifer; Hiland, Patrick; Hackett, Edwin; RST01 Hoc; Hoc, PMT12; McDermott, Brian; Coe, Doug; Scott, Michael; Arndt, Steven
Sent: Tue Mar 29 23:43:46 2011
Subject: Re: Request for Ops Center RTS support

Good thought, Fred.

I think this would be a worthwhile task, and I think we need a small group of severe accident experts to discuss the potential worst case outcomes for each scenario.

I believe this effort should be conducted outside of the RST, on the normal day shift, with either NRR or RES taking the lead to put a team together to develop the potential outcomes.

Please let me know if you need any support from NRR/DE. We could potentially offer Steve Arndt to support.

From: RST06 Hoc
To: Cheok, Michael; Gibson, Kathy
Cc: Ruland, William; Dudes, Laura; Uhle, Jennifer; Hiland, Patrick; Hackett, Edwin; Skeen, David; RST01 Hoc; Hoc, PMT12; McDermott, Brian; Coe, Doug; Scott, Michael; RST01 Hoc
Sent: Tue Mar 29 23:01:43 2011
Subject: RE: Request for Ops Center RTS support

Please see below.

From: Brown, Frederick
Sent: Tuesday, March 29, 2011 10:56 PM
To: Cheok, Michael; Gibson, Kathy
Cc: Ruland, William; Dudes, Laura; Uhle, Jennifer; Hiland, Patrick; Hackett, Edwin; Skeen, David; RST01 Hoc; Hoc, PMT12; McDermott, Brian; Coe, Doug; Scott, Michael; Brown, Frederick; RST01 Hoc
Subject: Request for Ops Center RTS support
Importance: High

Mike, Kathy

First, I'm not sure that you two are the right folks to ask, but I know that you'll know where this should go.

I'd like to have folks with the right skill set look at two issues (the two are inter-related, but the first may be easier to give a quick answer to without the work that the second will take):

- 1) Given the known, or assumed, status of the three units and four pools, what realistic scenarios exist for energetic dispersion of high quantities of radioactive material that would result in mobile plumes? The point of this question is that there are many clear scenarios that present significant near-area radiological challenges, but given the time since shutdown (for the operating units) and age of much of the fuel (in the SFPs) what are the remaining scenarios of concern with respect to more distant locations (Tokyo with a large concentration of US citizens, Alaska, Hawaii, etc).
- 2) Given the assumed condition of the three units and four pools, can we generate basic event trees for the coming weeks/months? The point would be to identify key success criteria and to help identify key decision points/risk factors to be balanced (qualitative not quantitative analysis). For instance, take two units, each with significant core damage and prior release of volatile fission products, each with primary and secondary containment failure, but one with an intact RPV and the other with a breach of RPV - would there be a difference in potential releases that would lead to different strategies for flooding the primary containment of these two units? This question will make more sense if you look at the assumed conditions below and the attached assessment document where we recommend that TEPCO utilize the SAMG recommendation to flood all 3 units' containments.

Note that the intent is to limit this activity to hours and days, not weeks or years. Once we validate the concept of this evaluation, we can turn it over to US industry for further action/development.

Assumed status (slightly different than the status in the attached assessment):

Unit 1 Rx: Shutdown 3/11. 70% core damage. Cooling with 30 gpm. Significant salt deposits in vessel, core spray plugged. Primary pressure 65 psig. Drywell pressure 25 psig. Secondary containment destroyed. Containment has been vented at least once since fuel damage occurred. Attempting to establish Nitrogen purge prior to resuming venting.

Unit 2 Rx: Shutdown 3/11. 30% core damage. Significant salt deposits in vessel/drywell. Assumed RPV breach, with at least some core ex-vessel that occurred approximately 3/15. Primary containment breached in the torus. Secondary containment breached. Significant release of volatile fission products has occurred through both airborne release and also via water drainage out of the Rx building.

Unit 3 Rx: same assumptions as Unit 2, but do not assume RPV failure and location of primary containment breach may be the drywell.

SFP 1: 292 bundles. Pool intact. All fuel at least 12 years old. No secondary containment. Rubble on top of pool. Water can be added through external spray. Now at saturation temperature.

SFP 2: 587 bundles. Pool intact. Water added to the point of pool over-flow. Pool had reached saturation temperature at one time.

SFP 3: 548 bundles. ¼ core offload previous refueling. No checker boarding of hotter fuel. Structural damage to pool area suspected. Pool leakage possible. External addition of water has been made repeatedly, but flooding of pool may not be possible due to damage.

SFP 4: 1331 bundles. Full core offload about 120 days ago. No checker boarding of hotter fuel. Structural damage to pool area is known to exist, and structure may not support a full pool weight load. Pool leakage likely, requiring addition of water periodically. Pool was likely dry enough to have cladding/water reaction which produced enough hydrogen to lead to catastrophic explosion that destroyed secondary containment.

From: Brandon, Lou
Sent: Saturday, April 02, 2011 3:21 AM
To: PMT03 Hoc
Subject: FW: OPERATIONS CENTER TELEPHONE DIRECTORY UPDATE
Attachments: DIRECTORY1_9email.pdf

Importance: High

From: ET02 Hoc
Sent: Friday, April 01, 2011 8:34 PM
To: Hasselberg, Rick; Alter, Peter; Brandon, Lou; Stone, Rebecca; Grant, Jeffery; Temple, Jeffrey
Cc: LIA08 Hoc; RST01 Hoc; PMT03 Hoc; PMT07 Hoc; Jackson, Karen
Subject: OPERATIONS CENTER TELEPHONE DIRECTORY UPDATE
Importance: High

Everyone:

I have updated the Operations Center Telephone Directory to include the e-mail addresses of most of the positions noted on the directory. Please print and make copies for your team rooms. If you see errors or have other information you would like to include please let me know. Thanks...karen

OPERATIONS CENTER TELEPHONE DIRECTORY

	Email*	HOC Extension	Direct Dial	Office Number
Headquarters Operations Officer				
HOO/HERO	HOO	0	301-816-5100	
Executive Support Team (EST)		5899		
Status Officer	ET07	5800		
Chronology Officer	ET02	5801		
Response Ops Sys Mgr	ET02	5804; 5805; 5802		
Coordinator	OST01	5500		
Technical Liaison	ET07	5804		
ET Chamber		5811 (polycom)	301-816-5135	(STE (b)(6))
Administrative Assistants	OST02 & OST03	5400, 5600		
OIS Watch Officers		5799	301-816-5159	
Protective Measures Team (PMT)		5499		
Director	PMT12	5415	Conference Table: 5419	
Deputy Director/PAAD	PMT12	5414		
Coordinator	PMT07 & PMT03	5409	301-816-5184	
PMT State Interface		5403	301-816-5195	
Reactor Safety Team (RST)		5599		
Director / Deputy Director	RST06	5502		
Coordinator	RST01	5513 or 5506		
Communicator	RST16			
Safeguards Team (SGT)		5629		
Communicator	SGT03	5614	301-816-5129; 301-816-5130	
Deputy Director		5612		
NRC Liaison	SGT01	5618	301-816-5124	
Liaison Team (LT)		5299		
State Liaison	LIA04	5202, 5203	301-816-5193	301-415-3340
Congressional Liaison	LIA12 & LIA03	5206, 5207	301-816-5192	301-415-1776
Federal Liaison	LIA01 & LIA11	5208, 5210	301-816-5186	
International Liaison	LIA02 & LIA03	5211, 5212	301-816-5180	301-415-1780
Technical Advisor	LIA02	5201	301-816-5187	
Coordinator	LIA08	5205	301-816-5185	
Director	LIA06	5204	301-816-5188	
Deputy Director	LIA05			
Public Affairs (PA)		5901, 5902, 5903	301-816-5107 (Ops Ctr)	301-415-8200 (office)
News Center (TWFN Auditorium)				301-415-0039, 0085
News Center Facsimile				301-415-4130
Email				NEWS
Support				
Access Control – Guard Station		5301, 5302		
Ops Center Contractors – Ready Room		5799, 5724	301-816-5158; 301-415-7124	
Computer Room (5 th Floor ERDS)		5140, 5141		
Operations Center Fax Numbers		301-816-5151, 5152	Verification: 301-816-5100	
Federal Agencies - Team Area				
EPA - PMT		5404	301-816-5196	
HHS – PMT		5406		
USDA – PMT		5405	301-816-5182	
DOE – LT		5209	301-816-5181	
FEMA – LT		5200	301-816-5187	
Regional Incident Response Centers		Commercial Number:		
Region I		(610) 337-5360, 1073	Fax – (610) 337-5067	
Region II		(404) 997-4050	Fax – (404) 997-4969	
Region III		(630) 829-9921, 9900, 9914	Fax – (630) 515-1259	
Region IV		(817) 860-8105, 8283	Fax – (817) 860-8228	

*Email addresses are in this format: username.hoc@nrc.gov (e.g., ET01.hoc@nrc.gov)

Jimenez, Manuel

From: Shafer, Julie F [Julie.F.Shafer@fpl.com]
Sent: Saturday, April 02, 2011 7:37 AM
Subject: FW: Hi Res Photos of Fukushima

Julie Shafer
FPL/Turkey Point Nuclear Station
Radiation Protection
Dosimetry/Corrective Action
305-246-6117
(b)(6) Cell

Julie F Shafer@fpl.com

From: O'Hare, Kevin
Sent: Friday, April 01, 2011 8:55 PM
To: Shafer, Julie F
Subject: FW: Hi Res Photos of Fukushima

From: Hinderer, David (GE Power & Water) [mailto:David1.Hinderer@ge.com]
Sent: Friday, April 01, 2011 8:24 PM
To: ANDERSON, Ellen; Andrew Sowder; Cindy Connelly; Ken Sejkora; Lisa Edwards; Michael Kent; Sean Bushart; Tom Sowdon; ANDERSEN, Ralph; boliveira@amnucins.com; David Moore; Ed Kokosky; gregg.simmons@pgnmail.com; SCHLUETER, Janet; Jeffrey Foster; Jim Dixon; Danek, Joe; O'Hare, Kevin; Kevin Rowe; LARRY HAYNES; Lee.Thomasson@dom.com; Moses Coleman; Phung Tran; Roger Aguilera; Russell, Mike; swender@firstenergycorp.com; Tom Moorer; Vince Schuman; willie.harris@exeloncorp.com; Bob Gary; David Moore; David Thompson; Nelson, Scott; SCHLUETER, Janet
Subject: Hi Res Photos of Fukushima

<http://cryptome.org/eyeball/daiichi-npp/daiichi-photos.htm>

From: ANDERSON, Ellen [mailto:exa@nei.org]
Sent: Friday, April 01, 2011 12:59 PM
To: Andrew Sowder; Cindy Connelly; Hinderer, David (GE Power & Water); Ken Sejkora; Lisa Edwards; Michael Kent; Sean Bushart; Tom Sowdon; ANDERSEN, Ralph; ANDERSON, Ellen; boliveira@amnucins.com; David Moore; Ed Kokosky; Gregg Simmons (gregg.simmons@pgnmail.com); SCHLUETER, Janet; Jeffrey Foster; Jim Dixon; JOE DANEK (joe_danek@fpl.com); Kevin O'Hare; Kevin Rowe; LARRY HAYNES; Lee.Thomasson@dom.com; Moses Coleman; Phung Tran; Roger Aguilera; Russell, Mike; Sam Wender (swender@firstenergycorp.com); Tom Moorer; Vince Schuman; willie.harris@exeloncorp.com; Bob Gary; David Moore; David Thompson; Nelson, Scott; SCHLUETER, Janet
Subject: FW: JANTI preso

FYI...

From: willie.harris@exeloncorp.com [mailto:willie.harris@exeloncorp.com]
Sent: Friday, April 01, 2011 10:03 AM
To: ANDERSON, Ellen; barry.barton@exeloncorp.com; harry.bush@exeloncorp.com; daniel.collins@exeloncorp.com; patrick.daly@exeloncorp.com; Dean.DiVittore@exeloncorp.com; willie.harris@exeloncorp.com; kevin.hedgspeth@exeloncorp.com; Robert.Holmes@exeloncorp.com; rick.leasure@exeloncorp.com; Dennis.Looper@exeloncorp.com; mark.lyate@exeloncorp.com; Dale.Merchant@exeloncorp.com; john.moser@exeloncorp.com; John.Renda@exeloncorp.com; Jeffery.Stovall@exeloncorp.com; Edward.Conjar@exeloncorp.com; Hany.Gabal@exeloncorp.com; george.mccarty@exeloncorp.com; glen.vickers@exeloncorp.com; Amanda.Woytovich@exeloncorp.com; kevin.anderson@exeloncorp.com; Anthony.Farenga@exeloncorp.com; George.Hall@exeloncorp.com; Timothy.Halliday@exeloncorp.com; Peter.Imm@exeloncorp.com; Austin.Judson@exeloncorp.com; william.painter@exeloncorp.com; Dale.Reoch@exeloncorp.com; Todd.Roberts@exeloncorp.com; robert.shortes@exeloncorp.com; Clifton.Gray@exeloncorp.com; neil.hightower@exeloncorp.com; david.kallenbach@exeloncorp.com; michael.overstreet@exeloncorp.com; Jeffrey.Cady@exeloncorp.com; mark.friedmann@exeloncorp.com; janice.kuczynski@exeloncorp.com; howard.mccrory@exeloncorp.com; darris.palmer@exeloncorp.com; greg.powell@exeloncorp.com; joel.risteter@exeloncorp.com; Kevin.Wolf@exeloncorp.com
Subject: JANTI preso

Willie Harris, CHP RRPT
Director, Radiation Protection

Exelon
Nuclear
200 Exelon Way
Kennett Square, PA 19348

Office Phone: 610.765.5350

Cell: (b)(6)

Willie.harris@exeloncorp.com

***** This e-mail and any of its attachments may contain Exelon Corporation proprietary information, which is privileged, confidential, or subject to copyright belonging to the Exelon Corporation family of Companies. This e-mail is intended solely for the use of the individual or entity to which it is addressed. If you are not the intended recipient of this e-mail, you are hereby notified that any dissemination, distribution, copying, or action taken in relation to the contents of and attachments to this e-mail is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this e-mail in error, please notify the sender immediately and permanently delete the original and any copy of this e-mail and any printout. Thank You. *****

nuclear
Putting Clean Air Energy to Work.

FOLLOW US ON



This electronic message transmission contains information from the Nuclear Energy Institute, Inc. The information is intended solely for the use of the addressee and its use by any other person is not authorized. If you are not the intended recipient, you have received this communication in error, and any review, use, disclosure, copying or distribution of the contents of this communication is strictly prohibited. If you have received this electronic transmission in error, please notify the sender immediately by telephone or by electronic mail and permanently delete the original message. IRS Circular 230 disclosure: To ensure compliance with requirements imposed by the IRS and other taxing authorities, we inform you that any tax advice contained in this communication (including any attachments) is not intended or written to be used, and cannot be used, for the purpose of (i) avoiding penalties that may be imposed on any taxpayer or (ii) promoting, marketing or recommending to another party any transaction or matter addressed herein.

Sent through mail.messaging.microsoft.com

From: OST01 HOC
Sent: Monday, April 04, 2011 2:01 AM
To: PMT02 Hoc; Hoc, PMT12; PMT11 Hoc
Cc: FOIA Response.hoc Resource
Subject: FW: 4APR 1429 Speedi Data
Attachments: FUKUSHIMA1 air concentrationüi14-15hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi15-16hüj.gif; FUKUSHIMA1 air concentrationüi16-17hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi14-15hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi15-16hüj.gif; FUKUSHIMA1 air doseüi16-17hüj.gif; FUKUSHIMA1 wind(14hüj.gif

-----Original Message-----

From: HOO Hoc [mailto:HOO.Hoc@nrc.gov]
Sent: Monday, April 04, 2011 2:00 AM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: 4APR 1429 Speedi Data

From: JapanEmbassy, TaskForce[SMTP:JAPANEMBASSYTASKFORCE@STATE.GOV]
Sent: Monday, April 04, 2011 1:58:38 AM
To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 4APR 1429 Speedi Data
Auto forwarded by a Rule

Lynda Hinds
Staff Assistant

(03) 3224- 5370

-----Original Message-----

From: nustec [mailto:spd01@nustec.or.jp]

Sent: Monday, April 04, 2011 2:29 PM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: 4/4 14時SPEEDI単位量放出図形イメージの送付

関係者各位

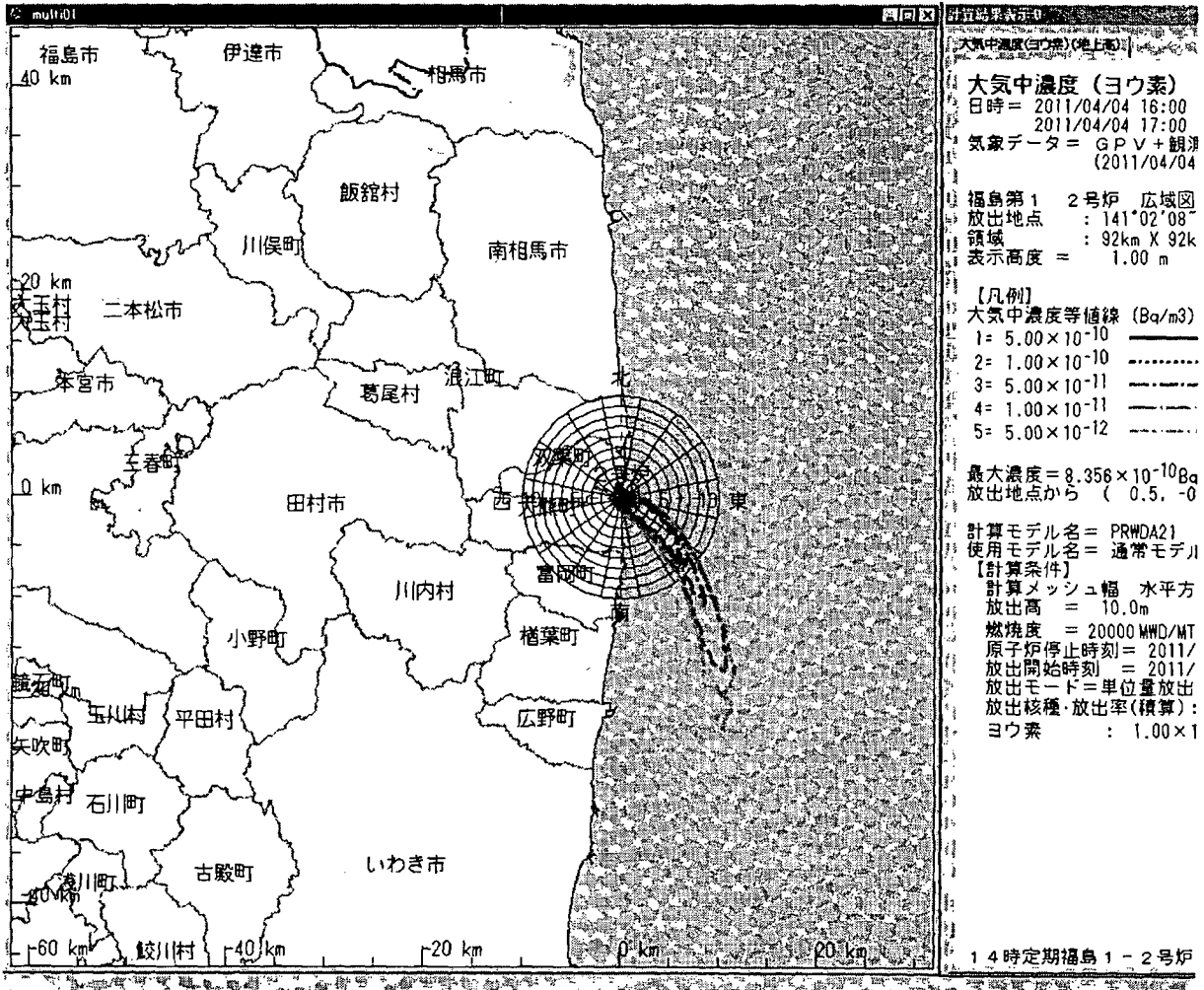
お世話になっております。

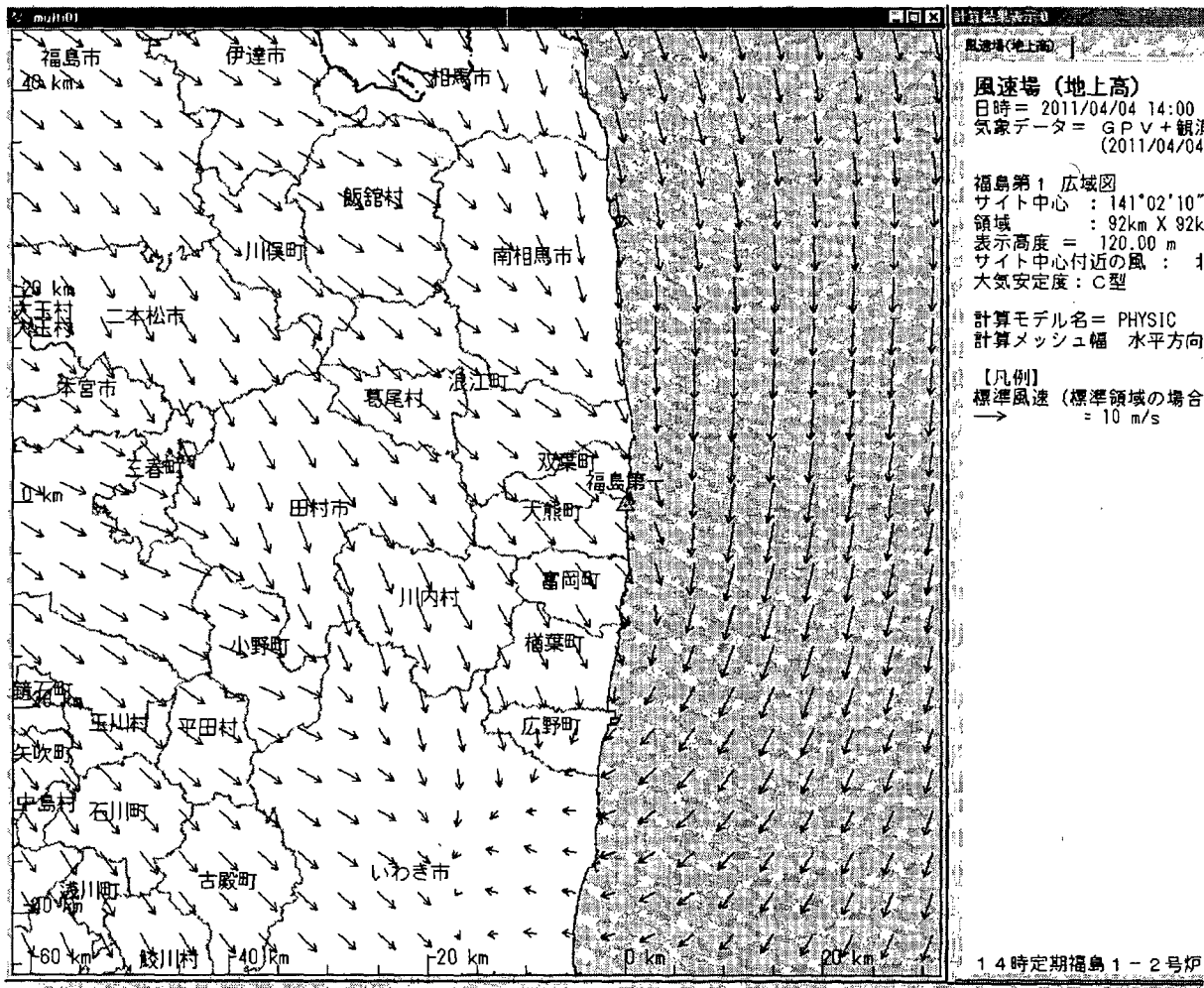
原子力安全技術センター SPEEDI担当です。

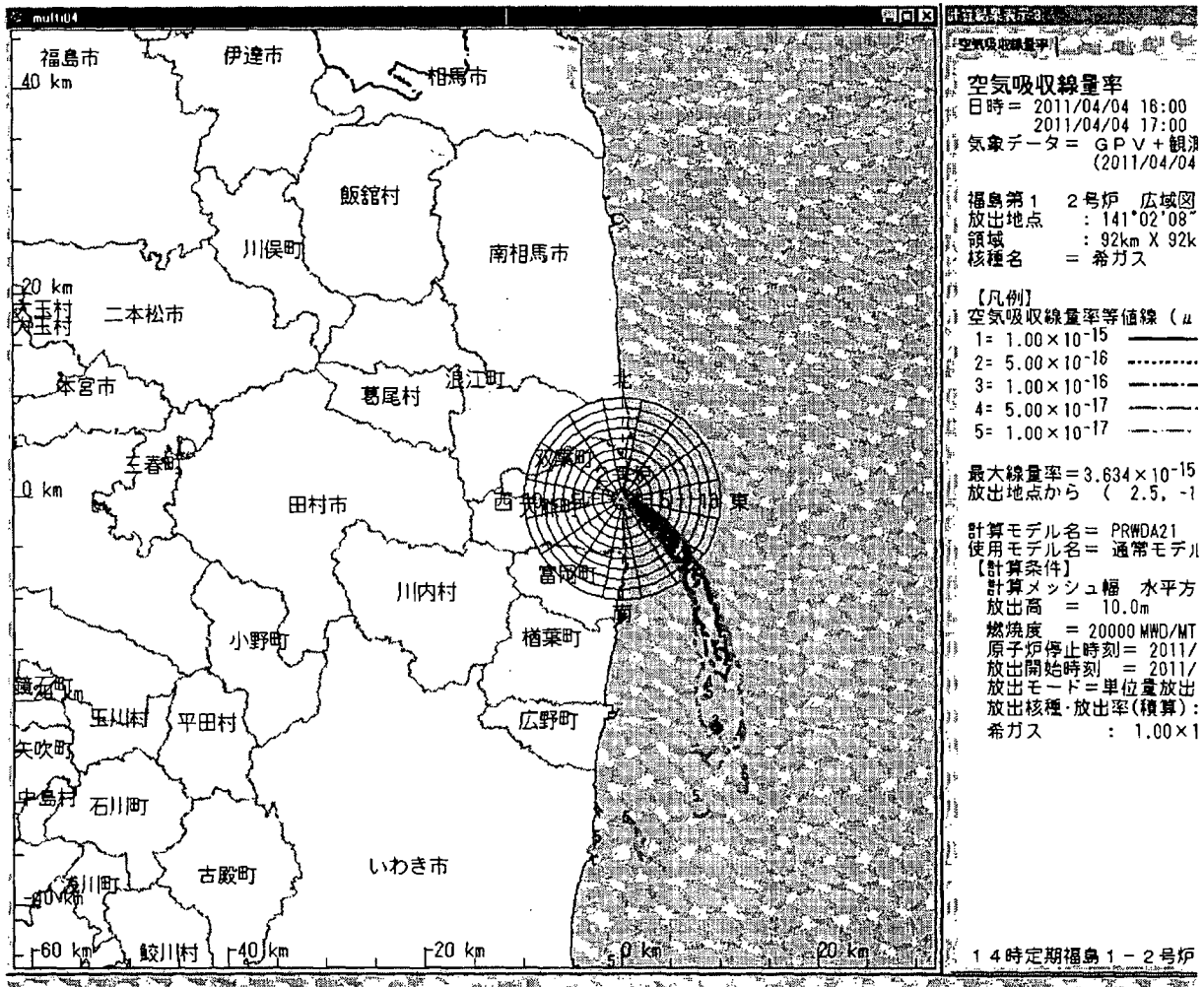
4/4 14時のSPEEDI単位量放出図形のイメージデータを送付致します。

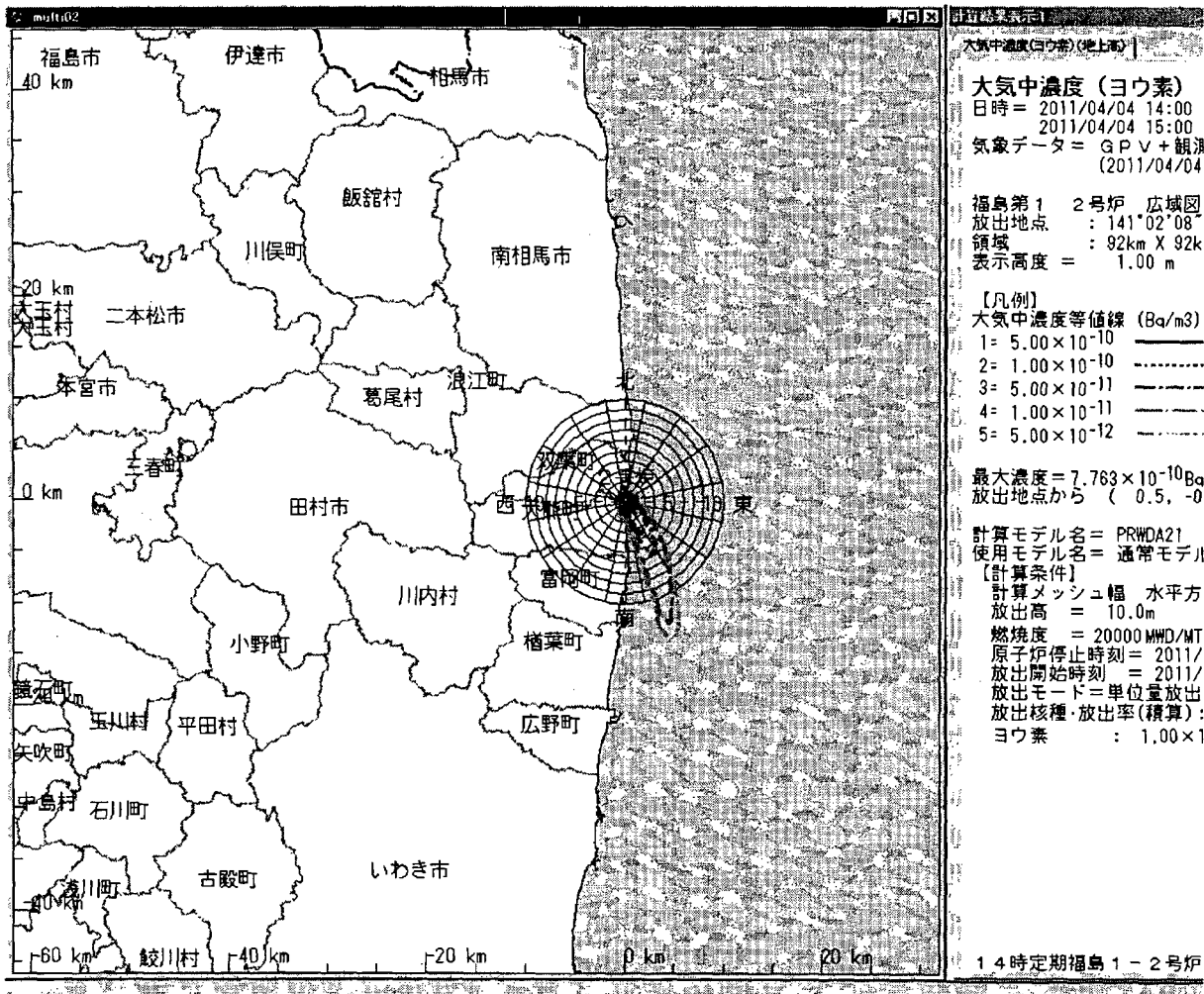
ご確認のほど、よろしくお願い致します。

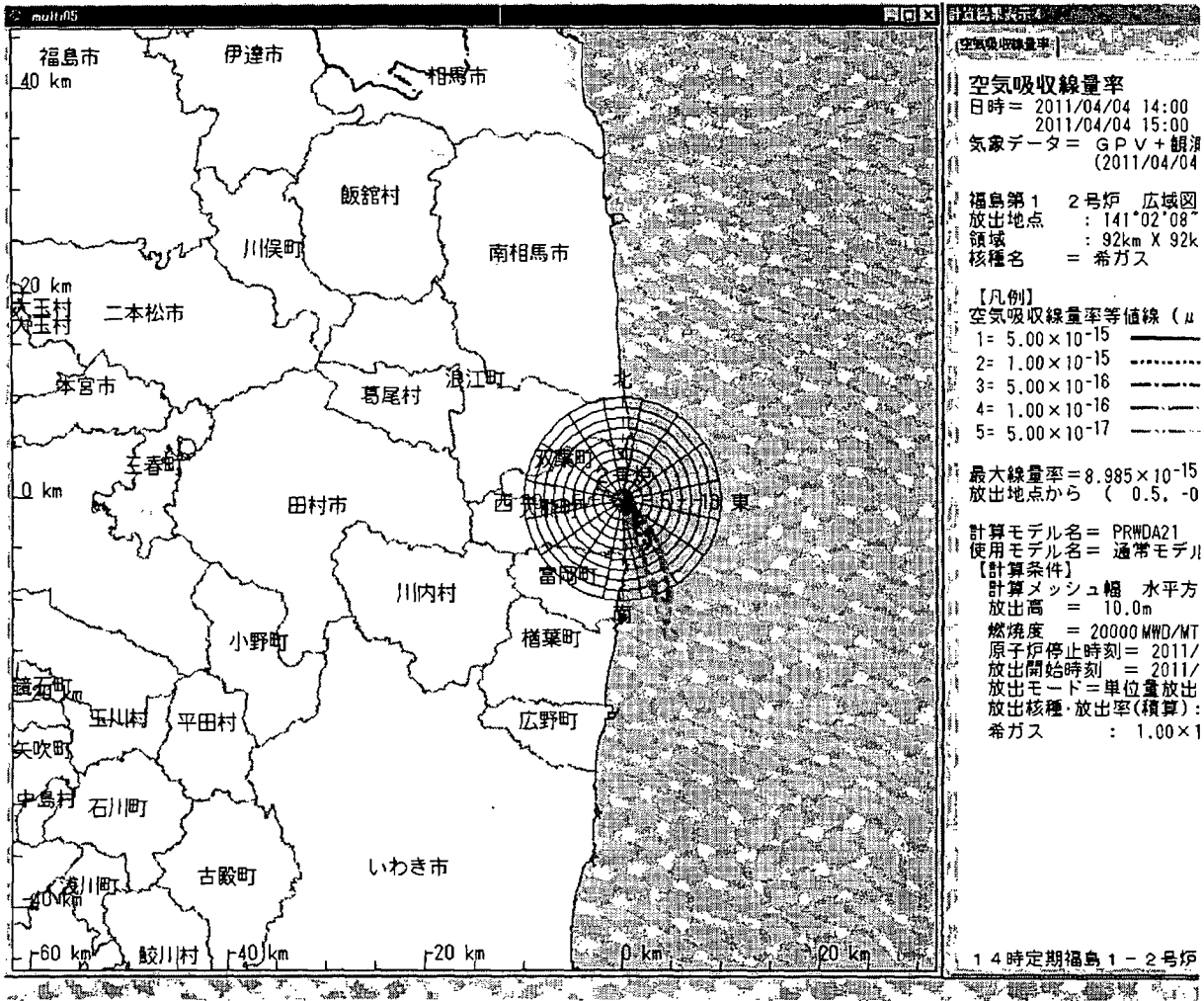
Please find attached 14:00[04-Apr] SPEEDI Data
NUSTEC

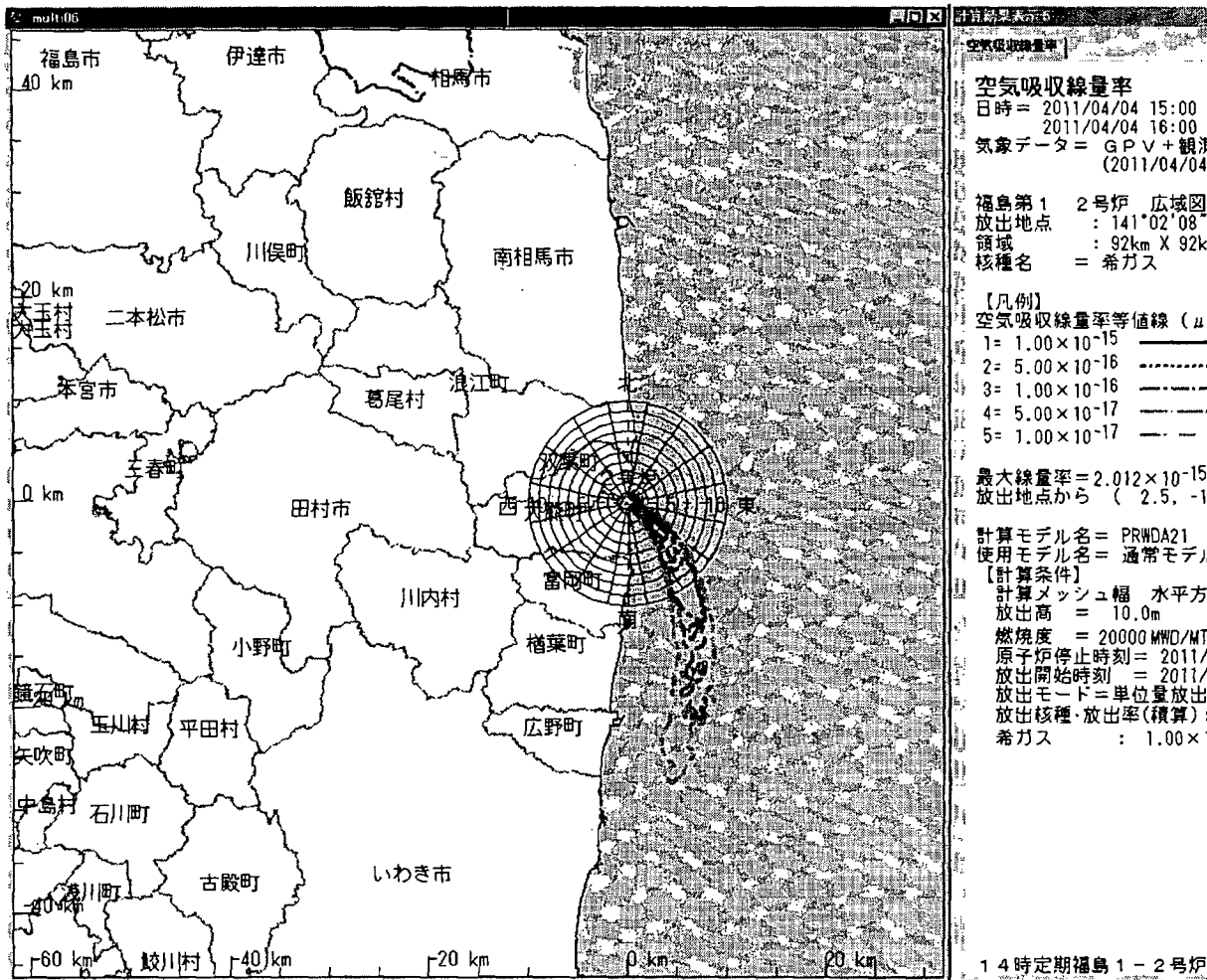


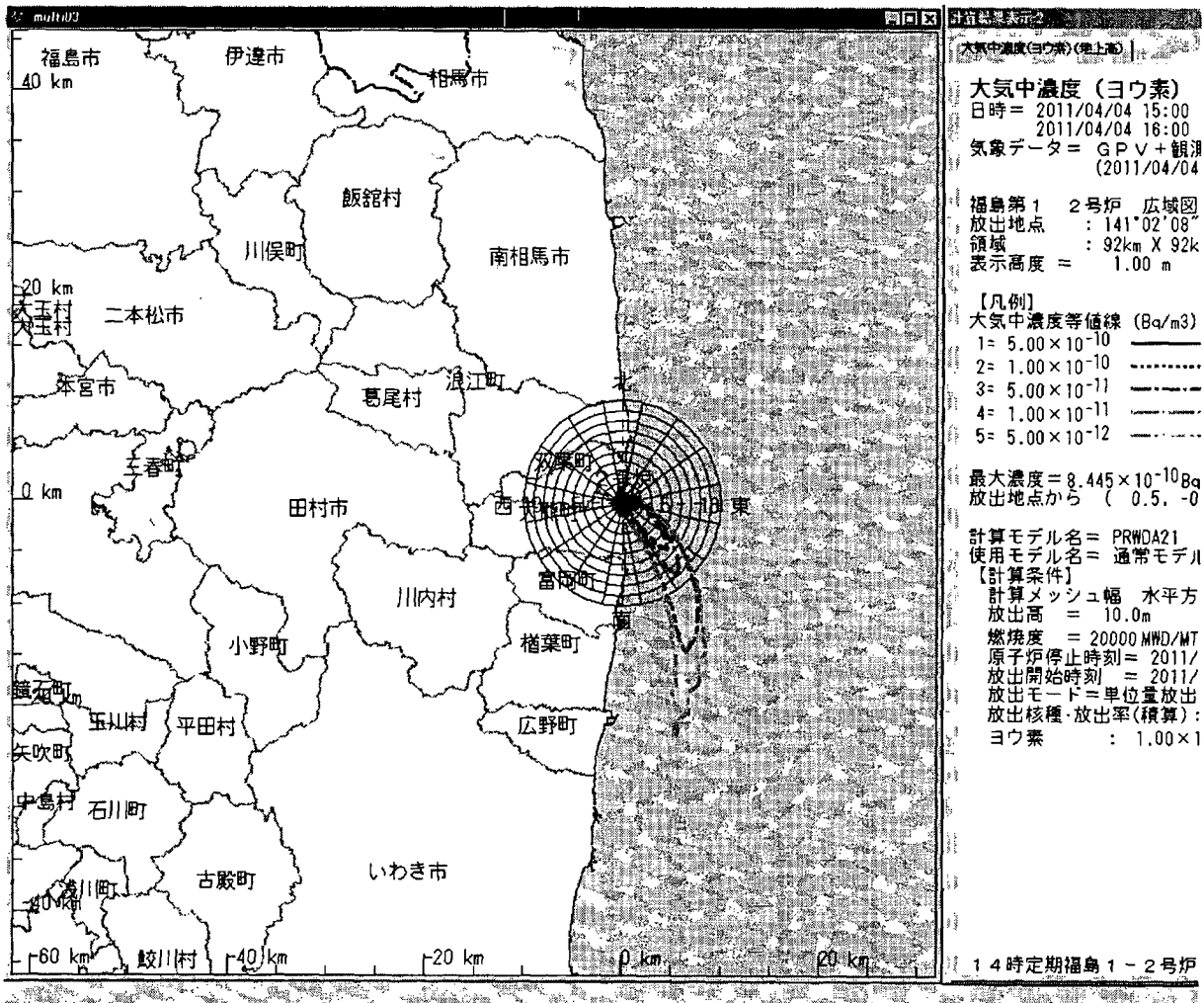












From: HOO Hoc
Sent: Monday, April 04, 2011 3:01 AM
To: ET07 Hoc
Subject: HOO Reoccurring Schedule
Attachments: HOO's Reoccurring Daily Actions and Calls.docx; image001.jpg

FYI

Headquarters Operations Officer
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Phone: 301-816-5100
Fax: 301-816-5151
email: hoo.hoc@nrc.gov
secure e-mail: hoo1@nrc.sgov.gov



Reoccurring Daily Actions and Calls

0000 - 1200			
-Time (EDT)	Description	Lead Team	Action/Purpose of the Call
0230	Input for SIT REP	All Team Directors	Submit input to EBT Coordinator
0300	RST/PMT call with Japan Team	RST/PMT (arranged by the HOO) (b)(6)	Daily update for Site Team and HQ (convenient time for the Site Team)
0430	Status update & 2 pager/Sit Rep (BRIEFING ONLY-not a call)	All Team Directors	Provide input to EBT Coordinator for development of Agency briefing documents
0600	One Pager	ET, Response Advisor	Provide input to EBT Coordinator
0600	Congressional Update	Taken From Status Update	
0715	Chairman's Brief	ET	Update chairman and staff during turnover
0800	While Chairman is in Vienna	April 4-6	Briefing with Chuck Casto & ET Members
	Deputy Secretaries (as scheduled)	ET	White House lead (-Chairman participates) -Interagency discussion
0900	ANS Callout to CAB	HOO	For 1000 CAB Briefing
0900	RST Status Call with INPO	RST	Update status of Reactors and SFPs
0930	UK/Canada/France Call	RST/PMT (arranged by the HOO) (b)(6)	Information Exchange. Focused on Operational issues (Combining PMT call from 1400 for Dose issues. Starting 3/28)
1000	TAs & CAs briefing	ET (arranged by the HOO) (b)(6)	ET Director lead Brief Commission TAs and ODs
1100 M/W/F	ESF8-(Public Health & Medical Services)	LT (Conference number provided by HHS)	HHS Secretarys Operations Center lead -Interagency discussion NOTE: call will be held on M/W/F schedule only – no calls on Tues or Thurs.
1100	Technical Coordination with Industry Consortium	RST (arranged by HOO) (b)(6)	Technical discussion
1100	Radiological Status & Implications Call (proposed to start 3/28)	Arranged by NEI	"Radiological Status & Implications" call between NRC, NEI, EPA, DOE, OSTP. NEI or OSTP will set up the bridge line.

Reoccurring Daily Actions and Calls

1200 - 2400			
1230	NTAG teleconference (chaired by NSS)	PMT Director to lead	Nuclear Technical Advisory Group –email sent out daily with phone # and pass code
1400	USAID Call will be on Tuesdays only 877.334.8037 Password (b)(6)	LT/OCA	USAID lead -Interagency discussion: Starting 4/5 call will be on Tuesdays only. Federal pre-coordination takes place at 1:45 and then the 2pm call with Congressional staff.
1400	NARAC	PMT (arranged by HOO)	DOE lead -Interagency discussion of dose models
1400	Advisory Team	White House/PMT	Call with the White House to help with coordination and ensure PMT/White House is aware of current information Call: (b)(6) Pin: (b)(6) (b)(6) Pin #: (b)(6)
1500	One Pager	ET, Response Advisor	Provide Input to EBT Coordinator
1500	Congressional call	OCA & NRC Go-To Team 800-593-7189 (b)(6)	OCA lead -Audience is Congressional staff who have or are near a plant; Oversight committees; House & Senate leadership
1515	Chairman's Brief Cancelled while Chairman is in Vienna.	ET (arranged by HOO)	Briefing with Chuck Casto & ET Members
1600	Input to Status Update	All Team Directors	Provide input to EBT Coordinator
1700	PACOM J2 call	RST	May not reoccur daily-call done as needed
1700	HHS call with 50 states and federal partners	LT/State Liaison	Meeting occurs each Tuesday and Thursday evening, as organized by HHS (N.Natarajan). HHS provides bridge line day of call
1700	DOE Science Panel	RES	Brian Sheron and Richard Lee, out of the box solutions.
1700	RST/PMT call with Japan Team	RST/PMT (arranged by HOO) (b)(6)	Daily update for Site Team and HQ (convenient time for the Site Team)
1800	Status update & 2 pager/Sit Rep (BRIEFING ONLY-not a call)	EBT	EBT developed agency briefing documents
1830	Chairman's Brief Cancelled while Chairman is in Vienna.	Chairman/Chuck	Brief on status

Reoccurring Daily Actions and Calls

1900	Call with Vince Holahan PACCOM	PMT	Status of Radiological Conditions Vince Direct Line 808.477.7360 , if no answer 808.477.9286 or SWO 808.477.8173
2000	HHS Call with Pacific	HHS	Meeting occurs each Wed. evening. Call in 888-455-7847, (b)(6) is the pass code. PMT to participate
2000	Call with Industry Consortium (daily)	ET (arranged by HQ) (b)(6)	ET Led High-level discussions with industry and NRC Site Team
2100	PMT call with Japan Team	PMT (arranged by the HQ) (b)(6)	Daily update for Site Team and HQ (convenient time for the Site Team)
2200	One Pager	ET, Response Advisor	Provide Input to EBT Coordinator
2200	One pager	EBT	Update chairman via email using one-pager

Thorp, John

From: Pasquale, Daniel \ , , ,
Sent: Tuesday, April 05, 2011 10:52 AM
To: Marc Tannenbaum (mtannenbaum@epri.com); Biggins, James; Campbell, Andy; Erlanger, Craig; Langan, Scott; Rasmussen, Richard; Shuaibi, Mohammed; Skeen, David; Tappert, John; Tschiltz, Michael; Arndt, Steven; Jackson, Terry; Jung, Ian; Santos, Daniel; Sydnor, Russell; Wilson, George; Atack, Sabrina; Beardsley, James; Benner, Eric; Brown, Michael; Campbell, Larry; Caverly, Jill; Coco, Paul; Costello, Ralph; Edmonds, Shavon; Fields, Leslie; Frye, Timothy; Hogan, Alfred; Huang, Eugene; Jacobson, Jeffrey; James, Lois; Keim, Andrea; Morell, Clyde; Murphy, Martin; Newman, Garrett; O'Donnell, John; Owens, Janice; Pannier, Stephen; Pasquale, Daniel; Peralta, Juan; Prescott, Paul; Ramsey, Jack; Rivers, Joseph; Ryder, Christopher; Scales, Kerby; Smith, Stacy; Thomas, Eric; Thorp, John; Wittick, Brian
Subject: FW: D.C. Counterfeit Microelectronics Working Group - More on Japan
Attachments: SiliconExpert - Japan Earthquake - Impacts on the Electronics Industry.pdf

Followup report

From: Schornstein, Sherri (USADC) [<mailto:Sherri.Schornstein@usdoj.gov>]
Sent: Tuesday, April 05, 2011 10:47 AM
Subject: D.C. Counterfeit Microelectronics Working Group - More on Japan

Dear Members:

Attached is a report prepared by SiliconExpert Technologies, which details the impact of the recent earthquake in Japan on the electronics industry. As you are probably well aware, the earthquake and tsunami resulted in a large number of human casualties and caused extensive damage to buildings and factories along Japan's eastern coast. The report provides an overview and listing of electronic component manufacturers affected and lists the impact on global electronic part supplies from leading component manufacturers and the respective product lines that have been affected.

Special thanks to Donald "Myrl" Leach, NAWCAD, for forwarding me this report.

Sherri

Sherri L. Schornstein

Assistant U.S. Attorney

Fraud & Public Corruption Section

U.S. Attorney's Office

for the District of Columbia

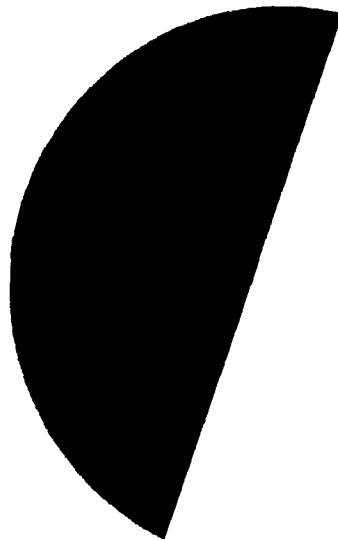
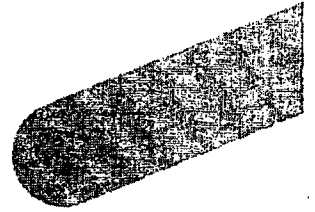
555 4th Street, NW, Washington, D.C. 20001

T: 202.252.7883 F: 202.252.7864 C: (b)(6)

sherri.schornstein@usdoj.gov

<<SiliconExpert - Japan Earthquake - Impacts on the Electronics Industry.pdf>>

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry



Public

An overview and listing of electronic component manufacturers affected by the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake that occurred on March 11th, 2011. The magnitude 9.0 earthquake and resulting tsunami resulted in large amounts of human casualties and caused extensive damage to buildings and factories along Japan's eastern coast.

This report lists the impact of the 2011 Tōhoku earthquake on global electronic part supplies from leading component manufacturers and the respective product lines that have been affected.

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
ALPS Electric	Fukushima Pref	Operation of the plants in the region is stopped, and we make the best effort for its restoration. There is no collapse of buildings, no fire, and no damage of the Tsunami. We are now investigating the details of the struck situation.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	15-Mar-11
AVX	Yamagata	AVX sells and services, outside of Japan, certain products produced by Kyocera Corporation and in general those products have not been significantly impacted. Most of Kyocera's factories are located in the Southern Island which was farthest away from the natural disaster. A facility located in Northern Japan that produces crystals for oscillator products is the only one to sustain any damage. This factory (Yamagata), has limited power at this time and Kyocera is assessing the options to restart operations as soon as possible. Current supply of materials from Japan at this time appears not to be an immediate issue to AVX.	Unknown	Manufacturing Site	Low	Crystals for oscillator products	15-Mar-11
Citizen Electronics	Yamanashi > Head office	Account for about 70% of domestic production.	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	17-Mar-11
Citizen Electronics	Yamanashi > Citizen Electronics Timel Co., Ltd.	Account for about 70% of domestic production.	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	17-Mar-11
Citizen Electronics	Citizen Electronics Funehiki Co., Ltd. > Funehiki-cho	The Government has issued instructions that residents staying in the area 20 km to 30 km radius from the station shall stay indoors. Citizen Electronics Funehiki is located outside the area, but its employees have been staying home according to our own judgment and the operation of Citizen Electronics Funehiki has been suspended since 10 am on March 15 restarted transportation by road from Yamanashi to the Funehiki factory on March 14. It took two times as long as usual but the system is slowly returning to normal. In addition, functions of Narita Airport such as customs clearance have been restored. However, shipping of some parts and materials, especially from suppliers in eastern Japan, has been interrupted. We are striving to obtain these parts and materials through other routes.	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	17-Mar-11
Citizen Electronics	Citizen Electronics Funehiki Co., Ltd. > Tamura-shi	Partly damaged	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	17-Mar-11
Citizen Electronics	Citizen Electronics Funehiki Co., Ltd. > Fukushima-ken	Partly damaged	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	17-Mar-11
COSEL	Cosel Company > Toyama	Assessing any potential delay in supply as well and transportation delay which may be slight	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	20-Mar-11
Epson Electronics America	Epson Toyocom Corporation Fukushima Plant (Mihama-Ōsoma, Fukushima Prefecture)	Epson suffered damage at Epson Toyocom Corporation's Fukushima Plant and also to Group companies in the Tohoku areas, Epson is also checking the extent of damages to our subcontractors and materials factories in the areas that are affected	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11
Epson Electronics America	Epson Atmix Corporation (Hachinohe, Aomori Prefecture)	Epson suffered damage at Epson Toyocom Corporation's Fukushima Plant and also to Group companies in the Tohoku areas, Epson is also checking the extent of damages to our subcontractors and materials factories in the areas that are affected	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11
Epson Electronics America	Akita Epson Corporation (Yuzawa, Akita Prefecture)	Epson suffered damage at Epson Toyocom Corporation's Fukushima Plant and also to Group companies in the Tohoku areas, Epson is also checking the extent of damages to our subcontractors and materials factories in the areas that are affected	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11
Epson Electronics America	Seiko Epson Corporation Sakata Plant and Tohoku Epson Corporation (Sakata, Yamagata Prefecture)	Epson suffered damage at Epson Toyocom Corporation's Fukushima Plant and also to Group companies in the Tohoku areas, Epson is also checking the extent of damages to our subcontractors and materials factories in the areas that are affected	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
FCI	FCI Japan KK Headquarters - Tokyo, Japan	These force majeure circumstances are having a dramatic impact on life and business in this region which could prevent us from manufacturing/shipping products from Japan. FCI is currently assessing the impact on the supply chain and will be contacting our customers and distribution partners as soon as additional information on any specific supply interruptions is available.	None	Sales, Engineering and Business Office	None	Not Reported	15-Mar-11
FCI	FCI Japan KK Ishioka Site - Ishioka, Japan (100 km northeast of Tokyo)	These force majeure circumstances are having a dramatic impact on life and business in this region which could prevent us from manufacturing/shipping products from Japan. FCI is currently assessing the impact on the supply chain and will be contacting our customers and distribution partners as soon as additional information on any specific supply interruptions is available.	Few days	Manufacturing Site	Partial	FFC/FPC, Mobile Phone connectors, BTFM/BTFW/BTEM and PHEC/PHEN	15-Mar-11
Freescall Semiconductor	Sendai wafer fabrication facility	Within the next week, we hope to be able to provide more clarity regarding factory damage. In the meantime, we are aggressively working to minimize the effect on our customers' operations and executing on a number of contingency options to address supply gaps. These measures include: a) Use of substantial inventories already built in anticipation of the previously announced Sendai factory closure; b) Partnering with customers to substitute compatible, alternate devices where viable, and; c) Production ramp of products already qualified, as well as the acceleration of ongoing qualification and transition efforts with customers for products not yet qualified, in alternate fabrication facilities in Oak Hill, Texas (USA); Chandler, Arizona (USA); or foundry partners where capacity exists and allows.	Alternatives found	Wafer fab	Unknown	Flash memory embedded microcontrollers, analog/digital embedded microcontrollers, pressure sensors and acceleration sensors.	17-Mar-11
Fujitsu	Iwate Prefecture > Fujitsu Semiconductor Limited - Iwate plant (Kaneegasaki-cho, Isawa-gun)	Damages to buildings and production equipment including the ceilings, walls, and drain pipes of the Fujitsu Group's plants and offices have affected business operations. Furthermore, planned rotational electricity blackouts have affected operations of Fujitsu Group companies based in the Kanto region of Japan	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11
Fujitsu	Miyagi Prefecture > Fujitsu Integrated Microtechnology Ltd. - Miyagi plant (Murata-cho, Shibata-gun)	Damages to buildings and production equipment including the ceilings, walls, and drain pipes of the Fujitsu Group's plants and offices have affected business operations. Furthermore, planned rotational electricity blackouts have affected operations of Fujitsu Group companies based in the Kanto region of Japan	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11
Fujitsu	Fukushima Prefecture > Fujitsu Semiconductor Limited - Aizu-Wakamatsu plant (Aizu-Wakamatsu-shi)	Damages to buildings and production equipment including the ceilings, walls, and drain pipes of the Fujitsu Group's plants and offices have affected business operations. Furthermore, planned rotational electricity blackouts have affected operations of Fujitsu Group companies based in the Kanto region of Japan	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11
Fujitsu	Fukushima Prefecture > Fujitsu Semiconductor Technology, Inc. - Main plant (Aizu-Wakamatsu-shi)	Damages to buildings and production equipment including the ceilings, walls, and drain pipes of the Fujitsu Group's plants and offices have affected business operations. Furthermore, planned rotational electricity blackouts have affected operations of Fujitsu Group companies based in the Kanto region of Japan	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11
Fujitsu	Fukushima Prefecture > Fujitsu Integrated Microtechnology Ltd. - Main plant (Aizu-Wakamatsu-shi)	Damages to buildings and production equipment including the ceilings, walls, and drain pipes of the Fujitsu Group's plants and offices have affected business operations. Furthermore, planned rotational electricity blackouts have affected operations of Fujitsu Group companies based in the Kanto region of Japan	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
Fujitsu	Fukushima Prefecture > Fujitsu Isotec Limited - Main plant (Date-shi)	Damages to buildings and production equipment including the ceilings, walls, and drain pipes of the Fujitsu Group's plants and offices have affected business operations. Furthermore, planned rotational electricity blackouts have affected operations of Fujitsu Group companies based in the Kanto region of Japan	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11
Hirose Electric	Tohoku Disaster	At 3 Hirose factories located in Tohoku area, damage to buildings or production equipment, by the earthquake or tsunami is small and all factories are still in operation since Mar 14th. As soon as electric power, telecommunication and distribution are rechecked, production will be fully restarted	None	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	14-Mar-11
Hitachi	Tokyo	Toshiba Corporation today announced that it will cooperate with Tokyo Electric Power Company's (TEPCO) request to cut electricity consumption by operating only those of its businesses related to provision of essential services required for social and economic activities. This decision extends to Toshiba Group companies and covers production facilities and business premises in areas where TEPCO plans controlled power outages. In line with this decision, Toshiba has closed for today all of its premises in those areas with power outages, other than its headquarters and those business operations related to essential services.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
Japan Aviation Electronics Industry	Hirosaki Aviation Electronics (HAE) in Hirosaki City, Aomori Prefecture	We had been preparing for production by inspecting production equipment. Although the power supply currently provided by Tohoku Electric Power is not sufficient for normal production level	Restarted	Manufacturing Site	None	Not Reported	16-Mar-11
Kyocera	KYOCERA Corporation, Fukushima Tanagura Plant (Higashi-shirakawa, Fukushima Pref.)	The impact of the earthquake and subsequent planned rolling power outages on business performance is currently being investigated along with other factors including the status of business partners and the effects on production depending on the implementation of planned rolling power outages.	Restarted	Manufacturing Site	Partial	PHS handsets and base stations	17-Mar-11
Kyocera	KYOCERA Chemical Corporation, Koriyama Plant (Koriyama City, Fukushima Pref.)	The impact of the earthquake and subsequent planned rolling power outages on business performance is currently being investigated along with other factors including the status of business partners and the effects on production depending on the implementation of planned rolling power outages.	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Organic materials	17-Mar-11
Kyocera	KYOCERA KINSEKI Yamagata Corporation (Higashine City, Yamagata Pref.)	The impact of the earthquake and subsequent planned rolling power outages on business performance is currently being investigated along with other factors including the status of business partners and the effects on production depending on the implementation of planned rolling power outages.	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Quartz crystal components	17-Mar-11
Kyocera	KYOCERA Chemical Corporation, Kawaguchi Plant (Kawaguchi City, Saitama Pref.)	The impact of the earthquake and subsequent planned rolling power outages on business performance is currently being investigated along with other factors including the status of business partners and the effects on production depending on the implementation of planned rolling power outages.	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Organic materials	17-Mar-11
Kyocera	KYOCERA Chemical Corporation, Kawasaki Plant (Kawasaki City, Kanagawa Pref.)	The impact of the earthquake and subsequent planned rolling power outages on business performance is currently being investigated along with other factors including the status of business partners and the effects on production depending on the implementation of planned rolling power outages.	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Organic materials	17-Mar-11
Kyocera	KYOCERA Chemical Corporation, Moka Plant (Moka City, Tochigi Pref.)	The impact of the earthquake and subsequent planned rolling power outages on business performance is currently being investigated along with other factors including the status of business partners and the effects on production depending on the implementation of planned rolling power outages.	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Organic materials	17-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
Lineage Power		Early feedback from products come from Japanese suppliers indicates that electricity disruptions and shift staffing shortages have reduced normal output capacity; and a few primary manufacturing facilities were damaged. While shipments of these electronics components to Lineage Power may slow down during the next 90 days, we are taking aggressive steps to procure as many of these electronics components as possible from global distribution sources while prioritizing existing orders with our Japanese suppliers	None	Manufacturing Site	Low	Capacitor, diode, relay, resistor and transistor components used in Lineage Power telecom energy systems, AC-DC power supplies and DC-DC board mounted power products	18-Mar-11
Maxim Integrated Products	Seiko Epson > Sakata	Maxim Integrated Products, Inc. reported no structural damage to its partner facility, Seiko Epson, as a result of the catastrophic earthquake in Japan. However, a regional power outage has affected production at the facility located in Sakata, Japan. The Seiko Epson facility provided approximately 15 percent of Maxim's wafer starts last quarter. All products manufactured at Seiko Epson can be manufactured at other facilities, which have sufficient excess capacity. Therefore, Maxim has already begun shifting production from the Japan facility to its internal fabs and other foundry partners	None	Wafer fab	None	Not Reported	17-Mar-11
Mitsubishi Electric	Sendai, Miyagi Prefecture	Mitsubishi Electric Corporation announced today that its two major business operations in the Tohoku region have sustained damage as a result of the Tohoku Pacific Earthquake. The impact of the earthquake on the Mitsubishi Electric Group and its financial performance is currently being evaluated and remains to be determined. The company intends to make an announcement promptly should it foresee significant impact to its business	Unknown	Sales Offices	Partial	Not Reported	15-Mar-11
Mitsubishi Electric	Koriyama Factory, located in Koriyama, Fukushima Prefecture	Mitsubishi Electric Corporation announced today that its two major business operations in the Tohoku region have sustained damage as a result of the Tohoku Pacific Earthquake. The impact of the earthquake on the Mitsubishi Electric Group and its financial performance is currently being evaluated and remains to be determined. The company intends to make an announcement promptly should it foresee significant impact to its business	Few days	Manufacturing Site	Partial	CCTVs and communications equipment	15-Mar-11
Murata Manufacturing	Tome Murata Manufacturing Co., Ltd (11-1, Nakae 4-chome, Sanuma, Hasama-cho, Tome-shi, Miyagi 987-0511 Japan)	At present, we are confirming the details of the disaster, but we have noticed damage to some of our buildings and equipment. As of the afternoon, 17th March, electricity has been restored, and we are making progress on preparations for restoring the buildings and equipment. We will inform you of the restoration status of other lifelines as well as the resumption of production schedule once it is confirmed	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Wire Wound Type EMI Suppression Filters, Coils	18-Mar-11
Murata Manufacturing	Kanazawa Murata Manufacturing Co., Ltd. Sendai Plant (2-6, Akedori 3-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3206 Japan)	There was no significant damage to our buildings or equipment, but the lifelines of electricity (production use), water and gas are still unavailable. We will inform you of the restoration schedule once it is confirmed. If the restoration takes longer than expected, the plan is for products to be sent from the Kanazawa Murata Plant instead	Unknown	Manufacturing Site	Low	Piezoelectric Products and SAW filters	18-Mar-11
Murata Manufacturing	Murata Manufacturing Co., Ltd. Oyama Plant (1-480, Inuzuka, Oyama-shi, Tochigi 323-8678 Japan)	We are making preparations to restart operations now, but if power cannot be obtained due to planned blackouts or other reasons, it will be some time before the restoration can be completed. We will inform you of the projected restoration schedule once it is confirmed.	Few days	Manufacturing Site	Low	Polymer Capacitors	18-Mar-11
NEC TOKIN America	NEC TOKIN America > Toyama	Production: Under standard Operation Shipment: Keeping standard shipment, can not ship only to northern part of Japan due to traffic conditions. Materials: They have keeping all materials for march and April production , also they are communicating for material supply after may production	None	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
NEC TOKIN America	NEC TOKIN America > Thailand	Production: Under standard Operation Shipment: Keeping standard shipment, can not ship only to northern part of Japan due to traffic conditions. Materials: They have keeping all materials for march and April production , also they are communicating for material supply after may production	None	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
New Japan Radio		There appears to be little damage to the factories of New Japan Radio Co., Ltd. and our group companies, but the effects of this earthquake on the factories are currently under investigations	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	14-Mar-11
NIC Components	NIC Components Corp	Any impact on component production due to power blackouts has yet to be determined	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Component production	18-Mar-11
Nichicon	NICHICON (IWATE) CORPORATION > Iwate prefecture	All the production equipment have been completely inspected and will resume operation	Restarted	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11
NIDEC Copal Electronics	Tohoku Region Pacific Ocean Coast > Tajiri Plant Located In Osaki City, Miyagi Prefecture	At this point, no structural damage has been found. However, some of the equipments were damaged. Vital infrastructure have not been restored which has forced us to temporarily shut down the facility. We will continue to assess the damages to the building and to the equipments. As soon as the infrastructure are restored, we will work toward resuming operation as quickly as possible.	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	20-Mar-11
NIDEC Copal Electronics	Tohoku Region Pacific Ocean Coast > Sano Plant Located In Sano City, Tochigi Prefecture	We resumed operation as no major damage was found to the building and damages to the manufacturing equipments were minimal. However, due to the sever power shortage, electric company is planning rolling blackouts. Operation may stop from time to time, which will affect our production.	Unknown	Manufacturing Site	Low	Not Reported	20-Mar-11
Oki Semiconductor	Oki Semiconductor Miyagi Co., Ltd.	Water and electric power have yet to be fully restored at this time and preparations are underway to restart operations as soon as the infrastructure is repaired. In addition, a substitute production system is being formulated at the ROHM Kyoto main factory and ROHM Hamamatsu Co., Ltd. Efforts are being made to maintain a supply system that will fill customer orders.	Unknown	Manufacturing Site	Low	LSI	20-Mar-11
Oki Semiconductor	ROHM Tsukuba Co., Ltd.	Although the water for factory operations has yet to be restored, a partial operations has started at March 19. In addition, thanks to the formulation of a substitute production system at ROHM Wako Devices Co., Ltd. and ROHM Apollo Devices Co., Ltd., a supply system is maintained to fulfill customer orders.	Restarted	Manufacturing Site	Low	Transistors, diodes	20-Mar-11
ON Semiconductor	Aizu	ON Semiconductor Corporation today announced the impact to operations in Japan from last Friday's 9.0 magnitude earthquake. The company has confirmed that there have been no on-site injuries to the SANYO Semiconductor division or other ON Semiconductor employees in Japan as a result of the earthquake and tsunami. The company currently anticipates infrastructure services will improve towards the end of the first quarter. The company is identifying options to shift production to other facilities to support supply continuity for customers	Unknown	Wafer fab	Low	Not Reported	20-Mar-11
ON Semiconductor	Niigata	ON Semiconductor Corporation today announced the impact to operations in Japan from last Friday's 9.0 magnitude earthquake. The company has confirmed that there have been no on-site injuries to the SANYO Semiconductor division or other ON Semiconductor employees in Japan as a result of the earthquake and tsunami. The company currently anticipates infrastructure services will improve towards the end of the first quarter. The company is identifying options to shift production to other facilities to support supply continuity for customers	None	Wafer fab	Low	Not Reported	20-Mar-11
ON Semiconductor	Gifu ,leased from SANYO Electric Co. Ltd	ON Semiconductor Corporation today announced the impact to operations in Japan from last Friday's 9.0 magnitude earthquake. The company has confirmed that there have been no on-site injuries to the SANYO Semiconductor division or other ON Semiconductor employees in Japan as a result of the earthquake and tsunami. The company currently anticipates infrastructure services will improve towards the end of the first quarter. The company is identifying options to shift production to other facilities to support supply continuity for customers	None	Wafer fab	Low	Not Reported	20-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
ON Semiconductor	Gunma ,leased from SANYO Electric Co. Ltd	ON Semiconductor Corporation today announced the impact to operations in Japan from last Friday's 9.0 magnitude earthquake. The company has confirmed that there have been no on-site injuries to the SANYO Semiconductor division or other ON Semiconductor employees in Japan as a result of the earthquake and tsunami. The company currently anticipates infrastructure services will improve towards the end of the first quarter. The company is identifying options to shift production to other facilities to support supply continuity for customers	Unknown	Wafer fab	Low	Not Reported	20-Mar-11
ON Semiconductor	Kasukawa ,leased from SANYO Electric Co. Ltd	ON Semiconductor Corporation today announced the impact to operations in Japan from last Friday's 9.0 magnitude earthquake. The company has confirmed that there have been no on-site injuries to the SANYO Semiconductor division or other ON Semiconductor employees in Japan as a result of the earthquake and tsunami. The company currently anticipates infrastructure services will improve towards the end of the first quarter. The company is identifying options to shift production to other facilities to support supply continuity for customers	None	Wafer fab	Low	Not Reported	20-Mar-11
ON Semiconductor	Hanyu	ON Semiconductor Corporation today announced the impact to operations in Japan from last Friday's 9.0 magnitude earthquake. The company has confirmed that there have been no on-site injuries to the SANYO Semiconductor division or other ON Semiconductor employees in Japan as a result of the earthquake and tsunami. The company currently anticipates infrastructure services will improve towards the end of the first quarter. The company is identifying options to shift production to other facilities to support supply continuity for customers	None	Wafer fab	Low	Not Reported	20-Mar-11
Optrex	Hiroshima	Optrex was formed in 1976 by Asahi Glass and Mitsubishi Electric. Headquartered in Tokyo, Japan, Optrex has followed an aggressive policy of growth and expansion and now serves customers through an extensive in-field network of applications engineers and more than 100 sales and distribution offices throughout the world, including Optrex America Inc. in Plymouth, MI, USA.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
Optrex	Kumamoto	Optrex was formed in 1976 by Asahi Glass and Mitsubishi Electric. Headquartered in Tokyo, Japan, Optrex has followed an aggressive policy of growth and expansion and now serves customers through an extensive in-field network of applications engineers and more than 100 sales and distribution offices throughout the world, including Optrex America Inc. in Plymouth, MI, USA.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
Optrex	Tokyo	Optrex was formed in 1976 by Asahi Glass and Mitsubishi Electric. Headquartered in Tokyo, Japan, Optrex has followed an aggressive policy of growth and expansion and now serves customers through an extensive in-field network of applications engineers and more than 100 sales and distribution offices throughout the world, including Optrex America Inc. in Plymouth, MI, USA.	Unknown	Sales Offices	None	Not Reported	14-Mar-11
Panasonic	AVC Networks Company Fukushima Factory	While placing priority on the safety of Panasonic's employees and in cooperation with the planned power outages scheduled by Tokyo Electric Power Co. (TEPCO) and Tohoku Electric Power Co., Panasonic is preparing to resume production at factories in the affected region while confirming the supply of electricity, gas and water, as well as the situation of logistics and supplies	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Digital cameras	17-Mar-11
Panasonic	AVC Networks Company Sendai Factory	While placing priority on the safety of Panasonic's employees and in cooperation with the planned power outages scheduled by Tokyo Electric Power Co. (TEPCO) and Tohoku Electric Power Co., Panasonic is preparing to resume production at factories in the affected region while confirming the supply of electricity, gas and water, as well as the situation of logistics and supplies	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Optical pickups	17-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
Panasonic	Panasonic Electric Works Koriyama Co., Ltd.	While placing priority on the safety of Panasonic's employees and in cooperation with the planned power outages scheduled by Tokyo Electric Power Co. (TEPCO) and Tohoku Electric Power Co., Panasonic is preparing to resume production at factories in the affected region while confirming the supply of electricity, gas and water, as well as the situation of logistics and supplies	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Electronic materials	17-Mar-11
Panasonic	SANYO Electric Co., Ltd. Tokyo Plant located in Gunma	While placing priority on the safety of Panasonic's employees and in cooperation with the planned power outages scheduled by Tokyo Electric Power Co. (TEPCO) and Tohoku Electric Power Co., Panasonic is preparing to resume production at factories in the affected region while confirming the supply of electricity, gas and water, as well as the situation of logistics and supplies	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Commercial air conditioners, showcases etc..	17-Mar-11
Renesas Electronics	Renesas Northern Japan Semiconductor, Inc., Tsugaru Factory (Front-end line), Goshogawara-shi, Aomori City	Renesas Electronics Group's factories that are currently shutting production due to the earthquake (as of March 15, 2011, 12:00 p.m)	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	15-Mar-11
Renesas Electronics	Renesas Yamagata Semiconductor Co., Ltd., Tsuruoka Factory (Front-end line), Tsuruoka-shi, Yamagata City	Renesas Electronics Group's factories that are currently shutting production due to the earthquake (as of March 15, 2011, 12:00 p.m)	Restarted	Manufacturing Site	None	Not Reported	15-Mar-11
Renesas Electronics	Renesas Electronics Corporation, Naka Factory (Front-end line), Hitachinaka-shi, Ibaraki City	Renesas Electronics Group's factories that are currently shutting production due to the earthquake (as of March 15, 2011, 12:00 p.m)	Unknown	Manufacturing Site	High	Not Reported	15-Mar-11
Renesas Electronics	Renesas Electronics Corporation, Takasaki Factory (Front-end line), Takasaki-shi, Gunma City	Renesas Electronics Group's factories that are currently shutting production due to the earthquake (as of March 15, 2011, 12:00 p.m)	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	15-Mar-11
Renesas Electronics	Renesas Electronics Corporation, Kofu Factory (Front-end line), Kai-shi, Yamanashi City	Renesas Electronics Group's factories that are currently shutting production due to the earthquake (as of March 15, 2011, 12:00 p.m)	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	15-Mar-11
Renesas Electronics	Renesas High Components, Inc. (Back-end line), Tsuruta-cho, Aomori City	Renesas Electronics Group's factories that are currently shutting production due to the earthquake (as of March 15, 2011, 12:00 p.m)	Restarted	Manufacturing Site	None	Not Reported	15-Mar-11
Renesas Electronics	Renesas Northern Japan Semiconductor, Inc., Yonezawa Factory (Back-end line), Yonezawa-shi, Yamagata City	Renesas Electronics Group's factories that are currently shutting production due to the earthquake (as of March 15, 2011, 12:00 p.m)	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	15-Mar-11
Renesas Electronics	Renesas Eastern Japan Semiconductor, Tokyo Device Division (Back-end line), Dume-shi, Tokyo City	Renesas Electronics Group's factories that are currently shutting production due to the earthquake (as of March 15, 2011, 12:00 p.m)	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	18-Mar-11
RICOH Semiconductor	Ricoh Optical Industries Co., Ltd. >> Hanamaki, Iwate	Ricoh Manufacturing Sites in Japan Affected by the Great East Japan Earthquake and Tsunami	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Optical products, projectors, etc	18-Mar-11
RICOH Semiconductor	Hazama Ricoh, Inc. >>Tome, Miyagi	Ricoh Manufacturing Sites in Japan Affected by the Great East Japan Earthquake and Tsunami	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Product parts	18-Mar-11
RICOH Semiconductor	Tohoku Ricoh Co., Ltd. >>Shibata-gun, Miyagi	Ricoh Manufacturing Sites in Japan Affected by the Great East Japan Earthquake and Tsunami	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	MFPs, printers, toner	18-Mar-11
RICOH Semiconductor	Ricoh Printing Systems, Ltd. >>Hitachinaka, Ibarak	Ricoh Manufacturing Sites in Japan Affected by the Great East Japan Earthquake and Tsunami	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Production printing products	18-Mar-11
RICOH Semiconductor	Ricoh Unitechno Co., Ltd. > Yashio, Saitama	Ricoh Manufacturing Sites in Japan Affected by the Great East Japan Earthquake and Tsunami	Unknown	Manufacturing Site	Partial	High capacity MFPs, refurbishing, recycling	18-Mar-11
RICOH Semiconductor	Atsugi Plant > Atsugi, Kanagawa	Ricoh Manufacturing Sites in Japan Affected by the Great East Japan Earthquake and Tsunami	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	MFP and printer parts	18-Mar-11
RICOH Semiconductor	Gotemba Plant > Gotemba, Shizuoka	Ricoh Manufacturing Sites in Japan Affected by the Great East Japan Earthquake and Tsunami	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	MFPs and printers	18-Mar-11
RICOH Semiconductor	Numazu Plant > Numazu, Shizuoka	Ricoh Manufacturing Sites in Japan Affected by the Great East Japan Earthquake and Tsunami	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Supplies, toner, etc.	18-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
ROHM	OKI Semiconductor Miyagi Co., Ltd.	Water and electric power have yet to be fully restored at this time and preparations are underway to restart operations as soon as the infrastructure is repaired. In addition, a substitute production system is being formulated at the ROHM Kyoto main factory and ROHM Hamamatsu Co., Ltd. Efforts are being made to maintain a supply system that will fill customer orders.	Unknown	Manufacturing Site	Low	LSI	20-Mar-11
ROHM	ROHM Tsukuba Co., Ltd.	Although the water for factory operations has yet to be restored, a partial operations has started at March 19. In addition, thanks to the formulation of a substitute production system at ROHM Wako Devices Co., Ltd. and ROHM Apollo Devices Co., Ltd., a supply system is maintained to fulfill customer orders.	Restarted	Manufacturing Site	Low	Transistors, diodes	20-Mar-11
Rubycon	North-east Japan > Akita Rubycon	The factory is in normal operation.	None	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
Rubycon	North-east Japan > Fukushima Rubycon	The examination of the machines and facilities has been completed and the factory is about to resume normal operation.	Unknown	Manufacturing Site	Low	Not Reported	14-Mar-11
Rubycon	North-east Japan > Niigata Rubycon	The factory is in normal operation.	None	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
Rubycon	North-east Japan > Tohoku sales office and Mito sales office	Sales headquarter(ina) has been supporting their operation and should you have any difficulty to contact to these offices, please contact to Sales headquarter. (Tel:+81 (0) 265 72 7114)	None	Sales Offices	None	Not Reported	14-Mar-11
Sanken Electric	Yamagata Sanken Co., Ltd. (Higashine, Yamagata Prefecture)	The production at Yamagata Sanken Co., Ltd. (Higashine, Yamagata Prefecture), Fukushima Sanken Co., Ltd. (Nihonmatsu, Fukushima Prefecture) and Kashima Sanken Co., Ltd. (Kamisu, Ibaragi Prefecture) is currently placed on halt. The supply of electric power was resumed, and the review of the earthquake impact on production equipments and analysis of recovery measures are underway.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	13-Mar-11
Sanken Electric	Fukushima Sanken Co., Ltd. (Nihonmatsu, Fukushima Prefecture)	The production at Yamagata Sanken Co., Ltd. (Higashine, Yamagata Prefecture), Fukushima Sanken Co., Ltd. (Nihonmatsu, Fukushima Prefecture) and Kashima Sanken Co., Ltd. (Kamisu, Ibaragi Prefecture) is currently placed on halt. The supply of electric power was resumed, and the review of the earthquake impact on production equipments and analysis of recovery measures are underway.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	13-Mar-11
Sanken Electric	Kashima Sanken Co., Ltd. (Kamisu, Ibaragi Prefecture)	The production at Yamagata Sanken Co., Ltd. (Higashine, Yamagata Prefecture), Fukushima Sanken Co., Ltd. (Nihonmatsu, Fukushima Prefecture) and Kashima Sanken Co., Ltd. (Kamisu, Ibaragi Prefecture) is currently placed on halt. The supply of electric power was resumed, and the review of the earthquake impact on production equipments and analysis of recovery measures are underway.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	13-Mar-11
SANYO DENKI	Ueda	The Announcement due to the influence of Tohoku District /Pacific Coast Earthquake	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
SANYO DENKI	Nagano	The Announcement due to the influence of Tohoku District /Pacific Coast Earthquake	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
SANYO DENKI	Sendai	The Announcement due to the influence of Tohoku District /Pacific Coast Earthquake	Unknown	Sales Offices	None	Not Reported	14-Mar-11
SANYO DENKI	Utsunomiya	The Announcement due to the influence of Tohoku District /Pacific Coast Earthquake	Unknown	Sales Offices	None	Not Reported	14-Mar-11
Shindengen	Akita Shindengen Co., Ltd. (114-2, Aza Kamiyachi, Ooura, Yurihonjyo City, Akita)	We have currently halted operation at the main production facilities below located in the affected areas. The power outage is currently being restored, and we are confirming the production facility damage and working towards resuming operation. We shall issue another report as soon as we can confirm when to expect operation to begin.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	15-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
Shindengen	Higashine Shindengen Co., Ltd. (5600-1, Kou, Ooaza Higashine, Higashine City, Yamagata)	We have currently halted operation at the main production facilities below located in the affected areas. The power outage is currently being restored, and we are confirming the production facility damage and working towards resuming operation. We shall issue another report as soon as we can confirm when to expect operation to begin.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	15-Mar-11
SMC Corporation	Soka (in Saitama Prefecture)	Our factories in Soka (in Saitama Prefecture) and Tsukuba (in Ibaraki Prefecture) and Yamatsuri(in Fukushima Prefecture) are now in operation, but rolling electricity outage is affecting the production.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
SMC Corporation	Tsukuba (in Ibaraki Prefecture)	Our factories in Soka (in Saitama Prefecture) and Tsukuba (in Ibaraki Prefecture) and Yamatsuri(in Fukushima Prefecture) are now in operation, but rolling electricity outage is affecting the production.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
SMC Corporation	Yamatsuri(in Fukushima Prefecture)	Our factories in Soka (in Saitama Prefecture) and Tsukuba (in Ibaraki Prefecture) and Yamatsuri(in Fukushima Prefecture) are now in operation, but rolling electricity outage is affecting the production.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
SMC Corporation	Tono (in Iwate Prefecture)	In the factory in Tono (in Iwate Prefecture), we are getting power supply effective today. We are now checking and adjusting machineries, and we expect to resume operation sometime within the week	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
SMC Corporation	Kamaishi (in Iwate Prefecture)	The building of the factory in Kamaishi (in Iwate Prefecture) has not been damaged and machineries' damage was minimal.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
Sony Electronics	Sony Chemical & Information Device Corporation	Operations at several Sony Corporation and Sony Group sites and facilities have been affected by the Pacific Coast of Tohoku Earthquake and tsunami, and Sony is monitoring the status of each of these sites on an on-going basis, while also considering the most effective recovery measures. Sony also has responded to reports of widespread power outages by voluntarily suspending operations at several sites. No significant injuries have been reported to employees working at any of these sites when the earthquake or tsunami occurred. The company is currently evaluating the full impact of the earthquake, tsunami and related power outages on Sony's businesses and consolidated financial results	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11
Sony Electronics	Tagajyo Plant (Miyagi Prefecture)	Operations at several Sony Corporation and Sony Group sites and facilities have been affected by the Pacific Coast of Tohoku Earthquake and tsunami, and Sony is monitoring the status of each of these sites on an on-going basis, while also considering the most effective recovery measures. Sony also has responded to reports of widespread power outages by voluntarily suspending operations at several sites. No significant injuries have been reported to employees working at any of these sites when the earthquake or tsunami occurred. The company is currently evaluating the full impact of the earthquake, tsunami and related power outages on Sony's businesses and consolidated financial results	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Magnetic Tapes, Blu-ray Discs etc.	14-Mar-11
Sony Electronics	Tome Plant, Nakada/Toyosato Sites (Miyagi Prefecture)	Operations at several Sony Corporation and Sony Group sites and facilities have been affected by the Pacific Coast of Tohoku Earthquake and tsunami, and Sony is monitoring the status of each of these sites on an on-going basis, while also considering the most effective recovery measures. Sony also has responded to reports of widespread power outages by voluntarily suspending operations at several sites. No significant injuries have been reported to employees working at any of these sites when the earthquake or tsunami occurred. The company is currently evaluating the full impact of the earthquake, tsunami and related power outages on Sony's businesses and consolidated financial results	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Optical devices, IC cards etc.	14-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
Sony Electronics	Miyagi Prefecture > Sony Shiroishi Semiconductor Inc.	Operations at several Sony Corporation and Sony Group sites and facilities have been affected by the Pacific Coast of Tohoku Earthquake and tsunami, and Sony is monitoring the status of each of these sites on an on-going basis, while also considering the most effective recovery measures. Sony also has responded to reports of widespread power outages by voluntarily suspending operations at several sites. No significant injuries have been reported to employees working at any of these sites when the earthquake or tsunami occurred. The company is currently evaluating the full impact of the earthquake, tsunami and related power outages on Sony's businesses and consolidated financial results	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Semiconductor Lasers etc.	14-Mar-11
Sony Electronics	Fukushima Prefecture > Sony Energy Devices Corporation, Koriyama Plant	Operations at several Sony Corporation and Sony Group sites and facilities have been affected by the Pacific Coast of Tohoku Earthquake and tsunami, and Sony is monitoring the status of each of these sites on an on-going basis, while also considering the most effective recovery measures. Sony also has responded to reports of widespread power outages by voluntarily suspending operations at several sites. No significant injuries have been reported to employees working at any of these sites when the earthquake or tsunami occurred. The company is currently evaluating the full impact of the earthquake, tsunami and related power outages on Sony's businesses and consolidated financial results	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Lithium Ion Secondary Batteries etc.	14-Mar-11
Sony Electronics	Fukushima Prefecture > Sony Energy Devices Corporation, Motomiya Plant	Operations at several Sony Corporation and Sony Group sites and facilities have been affected by the Pacific Coast of Tohoku Earthquake and tsunami, and Sony is monitoring the status of each of these sites on an on-going basis, while also considering the most effective recovery measures. Sony also has responded to reports of widespread power outages by voluntarily suspending operations at several sites. No significant injuries have been reported to employees working at any of these sites when the earthquake or tsunami occurred. The company is currently evaluating the full impact of the earthquake, tsunami and related power outages on Sony's businesses and consolidated financial results	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Lithium Ion Secondary Batteries etc.	14-Mar-11
Sony Electronics	Saitama Prefecture > Sony Manufacturing Systems Corporation, Kuki Plant	Operations at several Sony Corporation and Sony Group sites and facilities have been affected by the Pacific Coast of Tohoku Earthquake and tsunami, and Sony is monitoring the status of each of these sites on an on-going basis, while also considering the most effective recovery measures. Sony also has responded to reports of widespread power outages by voluntarily suspending operations at several sites. No significant injuries have been reported to employees working at any of these sites when the earthquake or tsunami occurred. The company is currently evaluating the full impact of the earthquake, tsunami and related power outages on Sony's businesses and consolidated financial results	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Surface mounting equipment etc.	14-Mar-11
Sony Electronics	Ibaraki Prefecture > Sony DADC Japan Inc., Ibaraki Facility	Operations at several Sony Corporation and Sony Group sites and facilities have been affected by the Pacific Coast of Tohoku Earthquake and tsunami, and Sony is monitoring the status of each of these sites on an on-going basis, while also considering the most effective recovery measures. Sony also has responded to reports of widespread power outages by voluntarily suspending operations at several sites. No significant injuries have been reported to employees working at any of these sites when the earthquake or tsunami occurred. The company is currently evaluating the full impact of the earthquake, tsunami and related power outages on Sony's businesses and consolidated financial results	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	CDs, DVDs etc.	14-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
Sony Electronics	Tagajyo, Miyagi > Sony Corporation Sendai Technology Center	Operations at several Sony Corporation and Sony Group sites and facilities have been affected by the Pacific Coast of Tohoku Earthquake and tsunami, and Sony is monitoring the status of each of these sites on an on-going basis, while also considering the most effective recovery measures. Sony also has responded to reports of widespread power outages by voluntarily suspending operations at several sites. No significant injuries have been reported to employees working at any of these sites when the earthquake or tsunami occurred. The company is currently evaluating the full impact of the earthquake, tsunami and related power outages on Sony's businesses and consolidated financial results	Unknown	Technology Center	Unknown	Not Reported	14-Mar-11
Spansion		Spansion's final manufacturing sites are outside Japan and the impact to near term product supply is expected to be minimal. Spansion is actively engaged in working with its manufacturing partners in Japan to provide assistance and understand any future changes to production as they deal with the tragedy daily. In order to ensure stability of supply to customers, Spansion has the flexibility to move manufacturing of certain products to its Austin facility or other partners as the situation evolves.	None	Manufacturing Site	Low	Not Reported	15-Mar-11
Taiyo Yuden	Fukushima Co., Ltd	The planned electricity power outages that were recently started by Tokyo Electric Power Company will have an influence on the restoration and the ongoing efficiency of our production	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Optical recording media (CD-R, DVD-R, BD-R)	18-Mar-11
Taiyo Yuden	Egi Plant, Takasaki Global Center > Takasaki, Gunma	The planned electricity power outages that were recently started by Tokyo Electric Power Company will have an influence on the restoration and the ongoing efficiency of our production	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Main business activities: Personnel, General Affairs and Administration departments	18-Mar-11
Taiyo Yuden	Haruna Plant>>Takasaki, Gunma	The planned electricity power outages that were recently started by Tokyo Electric Power Company will have an influence on the restoration and the ongoing efficiency of our production	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Multilayer Ceramic Capacitors	18-Mar-11
Taiyo Yuden	Tamamura Plant > Tamamura-machi, Sawa-gun, Gunma	The planned electricity power outages that were recently started by Tokyo Electric Power Company will have an influence on the restoration and the ongoing efficiency of our production	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Multilayer Ceramic Capacitors, Multilayer Chip Inductors for High Frequency, Multilayer Chip Inductors, Multilayer Chip Varistors and Multilayer Chip Antennas / Filters	18-Mar-11
Taiyo Yuden	Yawatabara Plant > Takasaki, Gunma	The planned electricity power outages that were recently started by Tokyo Electric Power Company will have an influence on the restoration and the ongoing efficiency of our production	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Circuit Modules	18-Mar-11
Taiyo Yuden	R&D Center > Takasaki, Gunma	The planned electricity power outages that were recently started by Tokyo Electric Power Company will have an influence on the restoration and the ongoing efficiency of our production	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	18-Mar-11
Taiyo Yuden	Taiyo Chemical Industry Co., LTD. >>Takasaki, Gunma	The planned electricity power outages that were recently started by Tokyo Electric Power Company will have an influence on the restoration and the ongoing efficiency of our production	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Surface processing of electronic components and Production and sales of mounting tools	18-Mar-11
Taiyo Yuden	Akagi Electronics Co., Ltd. >>Maebashi, Gunma	The planned electricity power outages that were recently started by Tokyo Electric Power Company will have an influence on the restoration and the ongoing efficiency of our production	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Main business activities: Design and mounting of printed boards	18-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
Taiyo Yuden	That's Fukushima Co., Ltd. > Date-shi, Fukushima	The planned electricity power outages that were recently started by Tokyo Electric Power Company will have an influence on the restoration and the ongoing efficiency of our production	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Optical recording media Current situation: Some facilities and buildings have been damaged. At present, the site has been under investigation and operations are suspended. The site is not in the area of the planned outages, however electric transmission has not been fully restored.	18-Mar-11
Taiyo Yuden	Niigata Taiyo Yuden Co., Ltd > Joetsu-shi, Niigata	The planned electricity power outages that were recently started by Tokyo Electric Power Company will have an influence on the restoration and the ongoing efficiency of our production	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Multilayer Ceramic Capacitors Current situation: This site has a possibility to be affected by the planned outages at a later date.	18-Mar-11
TDK	TDK Micro Device Corporation, Kitaibaraki-city, Ibaraki	The 2011 off the Pacific coast of Tohoku Earthquake and the impact of the planned rolling blackout	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Organic EL displays	14-Mar-11
TDK	TDK-MCC Corporation Kitakami Plant, Kitakami-city, Iwate	The 2011 off the Pacific coast of Tohoku Earthquake and the impact of the planned rolling blackout	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Capacitors	14-Mar-11
Texas Instruments	Miho	TI is moving quickly to shift production to other fabs and so far has identified alternate manufacturing sites for about 60 percent of Miho's wafer production. Work is underway to increase this percentage by moving the production of additional products. Specific damage at Miho includes the following: The infrastructure systems that deliver chemicals, gases, water and air were damaged, and repairs should be complete in about three weeks. Impact to the manufacturing equipment is unclear until continuous power is available from the electric utility. Work-in-process was damaged, and the current assumption is that about 40 percent of it can be recovered to support customers. The Miho building itself suffered little damage and remains structurally sound	Until May 1	Manufacturing Site	High	Not Reported	14-Mar-11
Texas Instruments	Aizu-wakamatsu	TI's fab in Aizu-wakamatsu, about 150 miles north of Tokyo, also was damaged in the earthquake, though equipment there already is being re-started and full production is estimated by mid-April, assuming a stable power supply. The company's third fab in Hiji, about 500 miles south of Tokyo, was undamaged and is currently running at normal capacity	Until May 1	Manufacturing Site	High	Not Reported	14-Mar-11
Toko	TOKO Colltec Co., Ltd.(Ninohe-shi, Iwate-ken)	Personnel and building unaffected. The normal operation has been started.	None	Manufacturing Site	None	Not Reported	18-Mar-11
Toko	Hikari Electronics Co., Ltd.(Osaki-shi, Miyagi-ken)	No personnel injury, a portion of the factory and equipment was damaged	Until Mar 22	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	18-Mar-11
Toko	Elec-kitakami Co., Ltd.(Kitakami-shi, Iwate-ken)	No personnel injury, a portion of the factory and equipment was damaged.	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	18-Mar-11
Torex Semiconductor	South of Japan	Two of production partners do have factories closer to the earthquake zone and both have reported some damage as a result of the quake.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
Toshiba	Tokyo	Toshiba Corporation today announced that it will cooperate with Tokyo Electric Power Company's (TEPCO) request to cut electricity consumption by operating only those of its businesses related to provision of essential services required for social and economic activities. This decision extends to Toshiba Group companies and covers production facilities and business premises in areas where TEPCO plans controlled power outages. In line with this decision, Toshiba has closed for today all of its premises in those areas with power outages, other than its headquarters and those business operations related to essential services.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
Tyco Electronics		Our facilities in Japan had only minor damage that caused little or no delay in production	Unknown	Unknown	Partial	Not Reported	21-Mar-11
United Chemi Con	Nippon Chemi-Con Corp. Niigata Plant (Kita-Kanbara, Niigata)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Hidaka Electron Co., Ltd. (Saman, Hokkaido)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Chemi-Con Iwate Corp. (Kitakami, Iwate)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Iwate Electrolytic Industry Corp. (Kitakami, Iwate)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Chemi-Con Sealing Rubber Corp. (Kitakami, Iwate)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Nichiei Electronics Corp. (Kitakami, Iwate)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Iwate Electronics Corp. (Kitakami, Iwate)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Chemi-Con Yamagata Corp. (Nagai, Yamagata)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Chemi-Con Yonezawa Corp. (Higashi-Okitama, Yamagata)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11

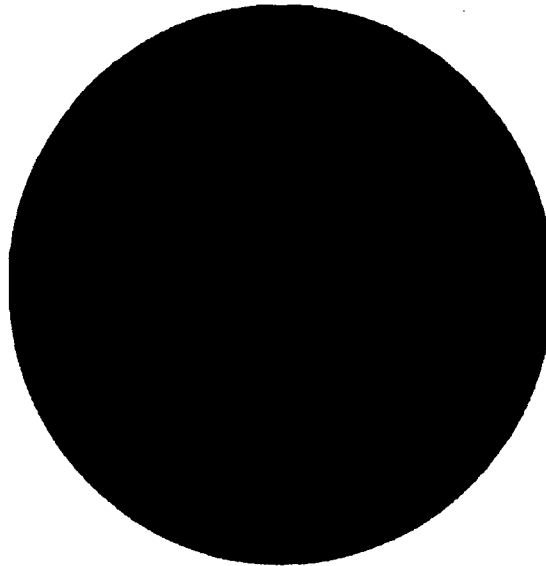
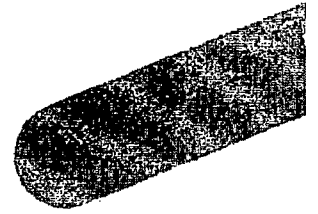
Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
United Chemi Con	Fukushima Electrolytic Industry Corp. (Kitakami, Iwate)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Chemi-Con Nagaoka Corp. (Nagaoka, Niigata)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Nippon Chemi-Con Corp. Takahagi Plant (Takahagi, Ibaraki)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Chemi-Con Machinery Corp. Sendai Plant (Iwanuma, Miyagi)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Chemi-Con Fukushima Corp. (Nishi-Shirakawa, Fukushima)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
Venkel		At this time Venkel is not experiencing any raw material shortages, issues related to manufacturing or delivery constraints as a result of the Japan earthquake and tsunami	None	Manufacturing Site	None	Not Reported	15-Mar-11

Unaffected Electronic Component Manufacturers - 2011 Tōhoku Japanese Earthquake

Manufacturer	Status	Source Link
Atmel	Not Affected	Source Link
Chilisin Electronics	Not Affected	Source Link
Coilcraft	Not Affected	Source Link
e2v	Not Affected	Source Link
Emerson	Not Affected	Source Link
Everlight Electronics	Not Affected	Source Link
Fuji Electric	Not Affected	Source Link
Hokuriku Electric Industry	Not Affected	Source Link
KEMET Electronics	Not Affected	Source Link
Laird Technologies	Not Affected	Source Link
Macronix International	Not Affected	Source Link
NXP Semiconductors	Not Affected	Source Link
Omron	Not Affected	Source Link
ProTek Devices	Not Affected	Source Link
Samtec	Not Affected	Source Link
Semtech	Not Affected	Source Link
Sensata Technologies	Not Affected	Source Link
TriQuint Semiconductor	Not Affected	Source Link
Yageo	Not Affected	Source Link

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry



An overview and listing of electronic component manufacturers affected by the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake that occurred on March 11th, 2011. The magnitude 9.0 earthquake and resulting tsunami resulted in large amounts of human casualties and caused extensive damage to buildings and factories along Japan's eastern coast.

This report lists the impact of the 2011 Tōhoku earthquake on global electronic part supplies from leading component manufacturers and the respective product lines that have been affected.

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
ALPS Electric	Fukushima Pref	Operation of the plants in the region is stopped, and we make the best effort for its restoration. There is no collapse of buildings, no fire, and no damage of the Tsunami. We are now investigating the details of the struck situation.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	15-Mar-11
AVX	Yamagata	AVX sells and services, outside of Japan, certain products produced by Kyocera Corporation and in general those products have not been significantly impacted. Most of Kyocera's factories are located in the Southern Island which was farthest away from the natural disaster. A facility located in Northern Japan that produces crystals for oscillator products is the only one to sustain any damage. This factory (Yamagata), has limited power at this time and Kyocera is assessing the options to restart operations as soon as possible. Current supply of materials from Japan at this time appears not to be an immediate issue to AVX.	Unknown	Manufacturing Site	Low	Crystals for oscillator products	15-Mar-11
Citizen Electronics	Yamanashi > Head office	Account for about 70% of domestic production.	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	17-Mar-11
Citizen Electronics	Yamanashi > Citizen Electronics Timel Co., Ltd.	Account for about 70% of domestic production.	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	17-Mar-11
Citizen Electronics	Citizen Electronics Funehiki Co., Ltd. > Funehiki-cho	The Government has issued instructions that residents staying in the area 20 km to 30 km radius from the station shall stay indoors. Citizen Electronics Funehiki is located outside the area, but its employees have been staying home according to our own judgment and the operation of Citizen Electronics Funehiki has been suspended since 10 am on March 15 restarted transportation by road from Yamanashi to the Funehiki factory on March 14. It took two times as long as usual but the system is slowly returning to normal. In addition, functions of Narita Airport such as customs clearance have been restored. However, shipping of some parts and materials, especially from suppliers in eastern Japan, has been interrupted. We are striving to obtain these parts and materials through other routes.	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	17-Mar-11
Citizen Electronics	Citizen Electronics Funehiki Co., Ltd. > Tamura-shi	Partly damaged	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	17-Mar-11
Citizen Electronics	Citizen Electronics Funehiki Co., Ltd. > Fukushima-ken	Partly damaged	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	17-Mar-11
COSEL	Cosel Company > Toyama	Assessing any potential delay in supply as well and transportation delay which may be slight	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	20-Mar-11
Epson Electronics America	Epson Toyocom Corporation Fukushima Plant (Minami-Ō)Soma, Fukushima Prefecture)	Epson suffered damage at Epson Toyocom Corporation's Fukushima Plant and also to Group companies in the Tohoku areas, Epson is also checking the extent of damages to our subcontractors and materials factories in the areas that are affected	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11
Epson Electronics America	Epson Atmix Corporation (Hachinohe, Aomori Prefecture)	Epson suffered damage at Epson Toyocom Corporation's Fukushima Plant and also to Group companies in the Tohoku areas, Epson is also checking the extent of damages to our subcontractors and materials factories in the areas that are affected	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11
Epson Electronics America	Akita Epson Corporation (Yuzawa, Akita Prefecture)	Epson suffered damage at Epson Toyocom Corporation's Fukushima Plant and also to Group companies in the Tohoku areas, Epson is also checking the extent of damages to our subcontractors and materials factories in the areas that are affected	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11
Epson Electronics America	Seiko Epson Corporation Sakata Plant and Tohoku Epson Corporation (Sakata, Yamagata Prefecture)	Epson suffered damage at Epson Toyocom Corporation's Fukushima Plant and also to Group companies in the Tohoku areas, Epson is also checking the extent of damages to our subcontractors and materials factories in the areas that are affected	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
FCI	FCI Japan KK Headquarters - Tokyo, Japan	These force majeure circumstances are having a dramatic impact on life and business in this region which could prevent us from manufacturing/shipping products from Japan. FCI is currently assessing the impact on the supply chain and will be contacting our customers and distribution partners as soon as additional information on any specific supply interruptions is available.	None	Sales, Engineering and Business Office	None	Not Reported	15-Mar-11
FCI	FCI Japan KK Ishioka Site - Ishioka, Japan (100 km northeast of Tokyo)	These force majeure circumstances are having a dramatic impact on life and business in this region which could prevent us from manufacturing/shipping products from Japan. FCI is currently assessing the impact on the supply chain and will be contacting our customers and distribution partners as soon as additional information on any specific supply interruptions is available.	Few days	Manufacturing Site	Partial	FFC/FPC, Mobile Phone connectors, BTFM/BTFW/BTEM and PHEC/PHEN	15-Mar-11
Freescall Semiconductor	Sendai wafer fabrication facility	Within the next week, we hope to be able to provide more clarity regarding factory damage. In the meantime, we are aggressively working to minimize the effect on our customers' operations and executing on a number of contingency options to address supply gaps. These measures include: a) Use of substantial inventories already built in anticipation of the previously announced Sendai factory closure; b) Partnering with customers to substitute compatible, alternate devices where viable, and; c) Production ramp of products already qualified, as well as the acceleration of ongoing qualification and transition efforts with customers for products not yet qualified, in alternate fabrication facilities in Oak Hill, Texas (USA); Chandler, Arizona (USA); or foundry partners where capacity exists and allows.	Alternatives found	Wafer-fab	Unknown	Flash memory embedded microcontrollers, analog/digital embedded microcontrollers, pressure sensors and acceleration sensors.	17-Mar-11
Fujitsu	Iwate Prefecture > Fujitsu Semiconductor Limited - Iwate plant (Kanegasaki-cho, Isawa-gun)	Damages to buildings and production equipment including the ceilings, walls, and drain pipes of the Fujitsu Group's plants and offices have affected business operations. Furthermore, planned rotational electricity blackouts have affected operations of Fujitsu Group companies based in the Kanto region of Japan	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11
Fujitsu	Miyagi Prefecture > Fujitsu Integrated Microtechnology Ltd. - Miyagi plant (Murata-cho, Shibata-gun)	Damages to buildings and production equipment including the ceilings, walls, and drain pipes of the Fujitsu Group's plants and offices have affected business operations. Furthermore, planned rotational electricity blackouts have affected operations of Fujitsu Group companies based in the Kanto region of Japan	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11
Fujitsu	Fukushima Prefecture > Fujitsu Semiconductor Limited - Aizu-Wakamatsu plant (Aizu-Wakamatsu-shi)	Damages to buildings and production equipment including the ceilings, walls, and drain pipes of the Fujitsu Group's plants and offices have affected business operations. Furthermore, planned rotational electricity blackouts have affected operations of Fujitsu Group companies based in the Kanto region of Japan	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11
Fujitsu	Fukushima Prefecture > Fujitsu Semiconductor Technology, Inc. - Main plant (Aizu-Wakamatsu-shi)	Damages to buildings and production equipment including the ceilings, walls, and drain pipes of the Fujitsu Group's plants and offices have affected business operations. Furthermore, planned rotational electricity blackouts have affected operations of Fujitsu Group companies based in the Kanto region of Japan	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11
Fujitsu	Fukushima Prefecture > Fujitsu Integrated Microtechnology Ltd. - Main plant (Aizu-Wakamatsu-shi)	Damages to buildings and production equipment including the ceilings, walls, and drain pipes of the Fujitsu Group's plants and offices have affected business operations. Furthermore, planned rotational electricity blackouts have affected operations of Fujitsu Group companies based in the Kanto region of Japan	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
Fujitsu	Fukushima Prefecture > Fujitsu Isotec Limited - Main plant (Date-shi)	Damages to buildings and production equipment including the ceilings, walls, and drain pipes of the Fujitsu Group's plants and offices have affected business operations. Furthermore, planned rotational electricity blackouts have affected operations of Fujitsu Group companies based in the Kanto region of Japan	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11
Hirose Electric	Tohoku Disaster	At 3 Hirose factories located in Tohoku area, damage to buildings or production equipment, by the earthquake or tsunami is small and all factories are still in operation since Mar 14th. As soon as electric power, telecommunication and distribution are rechecked, production will be fully restarted	None	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	14-Mar-11
Hitachi	Tokyo	Toshiba Corporation today announced that it will cooperate with Tokyo Electric Power Company's (TEPCO) request to cut electricity consumption by operating only those of its businesses related to provision of essential services required for social and economic activities. This decision extends to Toshiba Group companies and covers production facilities and business premises in areas where TEPCO plans controlled power outages. In line with this decision, Toshiba has closed for today all of its premises in those areas with power outages, other than its headquarters and those business operations related to essential services.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
Japan Aviation Electronics Industry	Hirosaki Aviation Electronics (HAE) in Hirosaki City, Aomori Prefecture	We had been preparing for production by inspecting production equipment. Although the power supply currently provided by Tohoku Electric Power is not sufficient for normal production level	Restarted	Manufacturing Site	None	Not Reported	16-Mar-11
Kyocera	KYOCERA Corporation, Fukushima Tanagura Plant (Higashi-shirakawa, Fukushima Pref.)	The impact of the earthquake and subsequent planned rolling power outages on business performance is currently being investigated along with other factors including the status of business partners and the effects on production depending on the implementation of planned rolling power outages.	Restarted	Manufacturing Site	Partial	PHS handsets and base stations	17-Mar-11
Kyocera	KYOCERA Chemical Corporation, Koriyama Plant (Koriyama City, Fukushima Pref.)	The impact of the earthquake and subsequent planned rolling power outages on business performance is currently being investigated along with other factors including the status of business partners and the effects on production depending on the implementation of planned rolling power outages.	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Organic materials	17-Mar-11
Kyocera	KYOCERA KINSEKI Yamagata Corporation (Higashine City, Yamagata Pref.)	The impact of the earthquake and subsequent planned rolling power outages on business performance is currently being investigated along with other factors including the status of business partners and the effects on production depending on the implementation of planned rolling power outages.	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Quartz crystal components	17-Mar-11
Kyocera	KYOCERA Chemical Corporation, Kawaguchi Plant (Kawaguchi City, Saitama Pref.)	The impact of the earthquake and subsequent planned rolling power outages on business performance is currently being investigated along with other factors including the status of business partners and the effects on production depending on the implementation of planned rolling power outages.	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Organic materials	17-Mar-11
Kyocera	KYOCERA Chemical Corporation, Kawasaki Plant (Kawasaki City, Kanagawa Pref.)	The impact of the earthquake and subsequent planned rolling power outages on business performance is currently being investigated along with other factors including the status of business partners and the effects on production depending on the implementation of planned rolling power outages.	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Organic materials	17-Mar-11
Kyocera	KYOCERA Chemical Corporation, Moka Plant (Moka City, Tochigi Pref.)	The impact of the earthquake and subsequent planned rolling power outages on business performance is currently being investigated along with other factors including the status of business partners and the effects on production depending on the implementation of planned rolling power outages.	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Organic materials	17-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
Lineage Power		Early feedback from products come from Japanese suppliers indicates that electricity disruptions and shift staffing shortages have reduced normal output capacity; and a few primary manufacturing facilities were damaged. While shipments of these electronics components to Lineage Power may slow down during the next 90 days, we are taking aggressive steps to procure as many of these electronics components as possible from global distribution sources while prioritizing existing orders with our Japanese suppliers	None	Manufacturing Site	Low	Capacitor, diode, relay, resistor and transistor components used in Lineage Power telecom energy systems, AC-DC power supplies and DC-DC board mounted power products	18-Mar-11
Maxim Integrated Products	Seiko Epson > Sakata	Maxim Integrated Products, Inc. reported no structural damage to its partner facility, Seiko Epson, as a result of the catastrophic earthquake in Japan. However, a regional power outage has affected production at the facility located in Sakata, Japan., The Seiko Epson facility provided approximately 15 percent of Maxim's wafer starts last quarter. All products manufactured at Seiko Epson can be manufactured at other facilities, which have sufficient excess capacity. Therefore, Maxim has already begun shifting production from the Japan facility to its internal fabs and other foundry partners	None	Wafer fab	None	Not Reported	17-Mar-11
Mitsubishi Electric	Sendai, Miyagi Prefecture	Mitsubishi Electric Corporation announced today that its two major business operations in the Tohoku region have sustained damage as a result of the Tohoku Pacific Earthquake. The impact of the earthquake on the Mitsubishi Electric Group and its financial performance is currently being evaluated and remains to be determined. The company intends to make an announcement promptly should it foresee significant impact to its business	Unknown	Sales Offices	Partial	Not Reported	15-Mar-11
Mitsubishi Electric	Koriyama Factory, located in Koriyama, Fukushima Prefecture	Mitsubishi Electric Corporation announced today that its two major business operations in the Tohoku region have sustained damage as a result of the Tohoku Pacific Earthquake. The impact of the earthquake on the Mitsubishi Electric Group and its financial performance is currently being evaluated and remains to be determined. The company intends to make an announcement promptly should it foresee significant impact to its business	Few days	Manufacturing Site	Partial	CCTVs and communications equipment	15-Mar-11
Murata Manufacturing	Tome Murata Manufacturing Co., Ltd (11-1, Nakae 4-chome, Sanuma, Hasama-cho, Tome-shi, Miyagi 987-0511 Japan)	At present, we are confirming the details of the disaster, but we have noticed damage to some of our buildings and equipment. As of the afternoon, 17th March, electricity has been restored, and we are making progress on preparations for restoring the buildings and equipment. We will inform you of the restoration status of other lifelines as well as the resumption of production schedule once it is confirmed	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Wire Wound Type EMI Suppression Filters, Coils	18-Mar-11
Murata Manufacturing	Kanazawa Murata Manufacturing Co., Ltd. Sendai Plant (2-6, Akedori 3-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3206 Japan)	There was no significant damage to our buildings or equipment, but the lifelines of electricity (production use), water and gas are still unavailable. We will inform you of the restoration schedule once it is confirmed. If the restoration takes longer than expected, the plan is for products to be sent from the Kanazawa Murata Plant instead	Unknown	Manufacturing Site	Low	Piezoelectric Products and SAW filters	18-Mar-11
Murata Manufacturing	Murata Manufacturing Co., Ltd. Oyama Plant (1-480, Inuzuka, Oyama-shi, Tochigi 323-8678 Japan)	We are making preparations to restart operations now, but if power cannot be obtained due to planned blackouts or other reasons, it will be some time before the restoration can be completed. We will inform you of the projected restoration schedule once it is confirmed.	Few days	Manufacturing Site	Low	Polymer Capacitors	18-Mar-11
NEC TOKIN America	NEC TOKIN America > Toyama	Production: Under standard Operation Shipment: Keeping standard shipment, can not chip only to northern part of Japan due to traffic conditions. Materials: They have keeping all materials for march and April production , also they are communicating for material supply after may production	None	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
NEC TOKIN America	NEC TOKIN America > Thailand	Production: Under standard Operation Shipment: Keeping standard shipment, can not chip only to northern part of Japan due to traffic conditions. Materials: They have keeping all materials for march and April production , also they are communicating for material supply after may production	None	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
New Japan Radio		There appears to be little damage to the factories of New Japan Radio Co., Ltd. and our group companies, but the effects of this earthquake on the factories are currently under investigations	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	14-Mar-11
NIC Components	NIC Components Corp	Any impact on component production due to power blackouts has yet to be determined	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Component production	18-Mar-11
Nichicon	NICHICON (IWATE) CORPORATION > Iwate prefecture	All the production equipment have been completely inspected and will resume operation	Restarted	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11
NIDEC Copal Electronics	Tohoku Region Pacific Ocean Coast > Tajiri Plant Located in Osaki City, Miyagi Prefecture	At this point, no structural damage has been found. However, some of the equipments were damaged. Vital infrastructure have not been restored which has forced us to temporarily shut down the facility. We will continue to assess the damages to the building and to the equipments. As soon as the infrastructure are restored, we will work toward resuming operation as quickly as possible.	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	20-Mar-11
NIDEC Copal Electronics	Tohoku Region Pacific Ocean Coast > Sano Plant Located in Sano City, Tochigi Prefecture	We resumed operation as no major damage was found to the building and damages to the manufacturing equipments were minimal. However, due to the sever power shortage, electric company is planning rolling blackouts. Operation may stop from time to time, which will affect our production.	Unknown	Manufacturing Site	Low	Not Reported	20-Mar-11
Oki Semiconductor	OKI Semiconductor Miyagi Co., Ltd.	Water and electric power have yet to be fully restored at this time and preparations are underway to restart operations as soon as the infrastructure is repaired. In addition, a substitute production system is being formulated at the ROHM Kyoto main factory and ROHM Hamamatsu Co., Ltd. Efforts are being made to maintain a supply system that will fill customer orders.	Unknown	Manufacturing Site	Low	LSI	20-Mar-11
Oki Semiconductor	ROHM Tsukuba Co., Ltd.	Although the water for factory operations has yet to be restored, a partial operations has started at March 19. In addition, thanks to the formulation of a substitute production system at ROHM Wako Devices Co., Ltd. and ROHM Apollo Devices Co., Ltd., a supply system is maintained to fulfill customer orders.	Restarted	Manufacturing Site	Low	Transistors, diodes	20-Mar-11
ON Semiconductor	Aizu	ON Semiconductor Corporation today announced the impact to operations in Japan from last Friday's 9.0 magnitude earthquake. The company has confirmed that there have been no on-site injuries to the SANYO Semiconductor division or other ON Semiconductor employees in Japan as a result of the earthquake and tsunami, The company currently anticipates infrastructure services will improve towards the end of the first quarter. The company is identifying options to shift production to other facilities to support supply continuity for customers	Unknown	Wafer fab	Low	Not Reported	20-Mar-11
ON Semiconductor	Niigata	ON Semiconductor Corporation today announced the impact to operations in Japan from last Friday's 9.0 magnitude earthquake. The company has confirmed that there have been no on-site injuries to the SANYO Semiconductor division or other ON Semiconductor employees in Japan as a result of the earthquake and tsunami, The company currently anticipates infrastructure services will improve towards the end of the first quarter. The company is identifying options to shift production to other facilities to support supply continuity for customers	None	Wafer fab	Low	Not Reported	20-Mar-11
ON Semiconductor	Gifu ,leased from SANYO Electric Co. Ltd	ON Semiconductor Corporation today announced the impact to operations in Japan from last Friday's 9.0 magnitude earthquake. The company has confirmed that there have been no on-site injuries to the SANYO Semiconductor division or other ON Semiconductor employees in Japan as a result of the earthquake and tsunami, The company currently anticipates infrastructure services will improve towards the end of the first quarter. The company is identifying options to shift production to other facilities to support supply continuity for customers	None	Wafer fab	Low	Not Reported	20-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
ON Semiconductor	Gunma ,leased from SANYO Electric Co. Ltd	ON Semiconductor Corporation today announced the impact to operations in Japan from last Friday's 9.0 magnitude earthquake. The company has confirmed that there have been no on-site injuries to the SANYO Semiconductor division or other ON Semiconductor employees in Japan as a result of the earthquake and tsunami,The company currently anticipates infrastructure services will improve towards the end of the first quarter. The company is identifying options to shift production to other facilities to support supply continuity for customers	Unknown	Wafer fab	Low	Not Reported	20-Mar-11
ON Semiconductor	Kasukawa ,leased from SANYO Electric Co. Ltd	ON Semiconductor Corporation today announced the impact to operations in Japan from last Friday's 9.0 magnitude earthquake. The company has confirmed that there have been no on-site injuries to the SANYO Semiconductor division or other ON Semiconductor employees in Japan as a result of the earthquake and tsunami,The company currently anticipates infrastructure services will improve towards the end of the first quarter. The company is identifying options to shift production to other facilities to support supply continuity for customers	None	Wafer fab	Low	Not Reported	20-Mar-11
ON Semiconductor	Hanyu	ON Semiconductor Corporation today announced the impact to operations in Japan from last Friday's 9.0 magnitude earthquake. The company has confirmed that there have been no on-site injuries to the SANYO Semiconductor division or other ON Semiconductor employees in Japan as a result of the earthquake and tsunami,The company currently anticipates infrastructure services will improve towards the end of the first quarter. The company is identifying options to shift production to other facilities to support supply continuity for customers	None	Wafer fab	Low	Not Reported	20-Mar-11
Optrex	Hiroshima	Optrex was formed in 1976 by Asahi Glass and Mitsubishi Electric. Headquartered in Tokyo, Japan, Optrex has followed an aggressive policy of growth and expansion and now serves customers through an extensive in-field network of applications engineers and more than 100 sales and distribution offices throughout the world, including Optrex America Inc. in Plymouth, MI, USA.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
Optrex	Kumamoto	Optrex was formed in 1976 by Asahi Glass and Mitsubishi Electric. Headquartered in Tokyo, Japan, Optrex has followed an aggressive policy of growth and expansion and now serves customers through an extensive in-field network of applications engineers and more than 100 sales and distribution offices throughout the world, including Optrex America Inc. in Plymouth, MI, USA.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
Optrex	Tokyo	Optrex was formed in 1976 by Asahi Glass and Mitsubishi Electric. Headquartered in Tokyo, Japan, Optrex has followed an aggressive policy of growth and expansion and now serves customers through an extensive in-field network of applications engineers and more than 100 sales and distribution offices throughout the world, including Optrex America Inc. in Plymouth, MI, USA.	Unknown	Sales Offices	None	Not Reported	14-Mar-11
Panasonic	AVC Networks Company Fukushima Factory	While placing priority on the safety of Panasonic's employees and in cooperation with the planned power outages scheduled by Tokyo Electric Power Co. (TEPCO) and Tohoku Electric Power Co., Panasonic is preparing to resume production at factories in the affected region while confirming the supply of electricity, gas and water, as well as the situation of logistics and supplies	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Digital cameras	17-Mar-11
Panasonic	AVC Networks Company Sendai Factory	While placing priority on the safety of Panasonic's employees and in cooperation with the planned power outages scheduled by Tokyo Electric Power Co. (TEPCO) and Tohoku Electric Power Co., Panasonic is preparing to resume production at factories in the affected region while confirming the supply of electricity, gas and water, as well as the situation of logistics and supplies	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Optical pickups	17-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
Panasonic	Panasonic Electric Works Koriyama Co., Ltd.	While placing priority on the safety of Panasonic's employees and in cooperation with the planned power outages scheduled by Tokyo Electric Power Co. (TEPCO) and Tohoku Electric Power Co., Panasonic is preparing to resume production at factories in the affected region while confirming the supply of electricity, gas and water, as well as the situation of logistics and supplies	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Electronic materials	17-Mar-11
Panasonic	SANYO Electric Co., Ltd. Tokyo Plant located in Gunma	While placing priority on the safety of Panasonic's employees and in cooperation with the planned power outages scheduled by Tokyo Electric Power Co. (TEPCO) and Tohoku Electric Power Co., Panasonic is preparing to resume production at factories in the affected region while confirming the supply of electricity, gas and water, as well as the situation of logistics and supplies	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Commercial air conditioners, showcases etc..	17-Mar-11
Renesas Electronics	Renesas Northern Japan Semiconductor, Inc., Tsugaru Factory (Front-end line), Goshogawara-shi, Aomori City	Renesas Electronics Group's factories that are currently shutting production due to the earthquake (as of March 15, 2011, 12:00 p.m)	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	15-Mar-11
Renesas Electronics	Renesas Yamagata Semiconductor Co., Ltd., Tsuruoka Factory (Front-end line), Tsuruoka-shi, Yamagata City	Renesas Electronics Group's factories that are currently shutting production due to the earthquake (as of March 15, 2011, 12:00 p.m)	Restarted	Manufacturing Site	None	Not Reported	15-Mar-11
Renesas Electronics	Renesas Electronics Corporation, Naka Factory (Front-end line), Hitachinaka-shi, Ibaraki City	Renesas Electronics Group's factories that are currently shutting production due to the earthquake (as of March 15, 2011, 12:00 p.m)	Unknown	Manufacturing Site	High	Not Reported	15-Mar-11
Renesas Electronics	Renesas Electronics Corporation, Takasaki Factory (Front-end line), Takasaki-shi, Gunma City	Renesas Electronics Group's factories that are currently shutting production due to the earthquake (as of March 15, 2011, 12:00 p.m)	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	15-Mar-11
Renesas Electronics	Renesas Electronics Corporation, Kofu Factory (Front-end line), Kai-shi, Yamanashi City	Renesas Electronics Group's factories that are currently shutting production due to the earthquake (as of March 15, 2011, 12:00 p.m)	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	15-Mar-11
Renesas Electronics	Renesas High Components, Inc. (Back-end line) Tsuruta-cho, Aomori City	Renesas Electronics Group's factories that are currently shutting production due to the earthquake (as of March 15, 2011, 12:00 p.m)	Restarted	Manufacturing Site	None	Not Reported	15-Mar-11
Renesas Electronics	Renesas Northern Japan Semiconductor, Inc., Yonezawa Factory (Back-end line), Yonezawa-shi, Yamagata City	Renesas Electronics Group's factories that are currently shutting production due to the earthquake (as of March 15, 2011, 12:00 p.m)	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	15-Mar-11
Renesas Electronics	Renesas Eastern Japan Semiconductor, Tokyo Device Division (Back-end line), Oume-shi, Tokyo City	Renesas Electronics Group's factories that are currently shutting production due to the earthquake (as of March 15, 2011, 12:00 p.m)	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	18-Mar-11
RICOH Semiconductor	Ricoh Optical Industries Co., Ltd. >> Hanamaki, Iwate	Ricoh Manufacturing Sites in Japan Affected by the Great East Japan Earthquake and Tsunami	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Optical products, projectors, etc	18-Mar-11
RICOH Semiconductor	Hazama Ricoh, Inc. >>Tome, Miyagi	Ricoh Manufacturing Sites in Japan Affected by the Great East Japan Earthquake and Tsunami	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Product parts	18-Mar-11
RICOH Semiconductor	Tohoku Ricoh Co., Ltd. >>Shibata-gun,Miyagi	Ricoh Manufacturing Sites in Japan Affected by the Great East Japan Earthquake and Tsunami	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	MFPs, printers, toner	18-Mar-11
RICOH Semiconductor	Ricoh Printing Systems, Ltd. >>Hitachinaka, Ibarak	Ricoh Manufacturing Sites in Japan Affected by the Great East Japan Earthquake and Tsunami	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Production printing products	18-Mar-11
RICOH Semiconductor	Ricoh Unitechno Co., Ltd. > Yashio, Saitama	Ricoh Manufacturing Sites in Japan Affected by the Great East Japan Earthquake and Tsunami	Unknown	Manufacturing Site	Partial	High capacity MFPs, refurbishing, recycling	18-Mar-11
RICOH Semiconductor	Atsugi Plant > Atsugi,Kanagawa	Ricoh Manufacturing Sites in Japan Affected by the Great East Japan Earthquake and Tsunami	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	MFP and printer parts	18-Mar-11
RICOH Semiconductor	Gotemba Plant > Gotemba,Shizuoka	Ricoh Manufacturing Sites in Japan Affected by the Great East Japan Earthquake and Tsunami	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	MFPs and printers	18-Mar-11
RICOH Semiconductor	Numazu Plant > Numazu,Shizuoka	Ricoh Manufacturing Sites in Japan Affected by the Great East Japan Earthquake and Tsunami	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Supplies, toner, etc.	18-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
ROHM	OKI Semiconductor Miyagi Co., Ltd.	Water and electric power have yet to be fully restored at this time and preparations are underway to restart operations as soon as the infrastructure is repaired. In addition, a substitute production system is being formulated at the ROHM Kyoto main factory and ROHM Hamamatsu Co., Ltd. Efforts are being made to maintain a supply system that will fill customer orders.	Unknown	Manufacturing Site	Low	LSI	20-Mar-11
ROHM	ROHM Tsukuba Co., Ltd.	Although the water for factory operations has yet to be restored, a partial operations has started at March 19. In addition, thanks to the formulation of a substitute production system at ROHM Wako Devices Co., Ltd. and ROHM Apollo Devices Co., Ltd., a supply system is maintained to fulfill customer orders.	Restarted	Manufacturing Site	Low	Transistors, diodes	20-Mar-11
Rubycon	North-east Japan > Akita Rubycon	The factory is in normal operation.	None	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
Rubycon	North-east Japan > Fukushima Rubycon	The examination of the machines and facilities has been completed and the factory is about to resume normal operation.	Unknown	Manufacturing Site	Low	Not Reported	14-Mar-11
Rubycon	North-east Japan > Niigata Rubycon	The factory is in normal operation.	None	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
Rubycon	North-east Japan > Tohoku sales office and Mito sales office	Sales headquarter(ina) has been supporting their operation and should you have any difficulty to contact to these offices, please contact to Sales headquarter. (Tel:+81 (0) 265 72 7114)	None	Sales Offices	None	Not Reported	14-Mar-11
Sanken Electric	Yamagata Sanken Co., Ltd. (Higashine, Yamagata Prefecture)	The production at Yamagata Sanken Co., Ltd. (Higashine, Yamagata Prefecture), Fukushima Sanken Co., Ltd. (Nihonmatsu, Fukushima Prefecture) and Kashima Sanken Co., Ltd. (Kamisu, Ibaragi Prefecture) is currently placed on halt. The supply of electric power was resumed, and the review of the earthquake impact on production equipments and analysis of recovery measures are underway.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	13-Mar-11
Sanken Electric	Fukushima Sanken Co., Ltd. (Nihonmatsu, Fukushima Prefecture)	The production at Yamagata Sanken Co., Ltd. (Higashine, Yamagata Prefecture), Fukushima Sanken Co., Ltd. (Nihonmatsu, Fukushima Prefecture) and Kashima Sanken Co., Ltd. (Kamisu, Ibaragi Prefecture) is currently placed on halt. The supply of electric power was resumed, and the review of the earthquake impact on production equipments and analysis of recovery measures are underway.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	13-Mar-11
Sanken Electric	Kashima Sanken Co., Ltd. (Kamisu, Ibaragi Prefecture)	The production at Yamagata Sanken Co., Ltd. (Higashine, Yamagata Prefecture), Fukushima Sanken Co., Ltd. (Nihonmatsu, Fukushima Prefecture) and Kashima Sanken Co., Ltd. (Kamisu, Ibaragi Prefecture) is currently placed on halt. The supply of electric power was resumed, and the review of the earthquake impact on production equipments and analysis of recovery measures are underway.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	13-Mar-11
SANYO DENKI	Ueda	The Announcement due to the influence of Tohoku District /Pacific Coast Earthquake	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
SANYO DENKI	Nagano	The Announcement due to the influence of Tohoku District /Pacific Coast Earthquake	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
SANYO DENKI	Sendai	The Announcement due to the influence of Tohoku District /Pacific Coast Earthquake	Unknown	Sales Offices	None	Not Reported	14-Mar-11
SANYO DENKI	Utsunomiya	The Announcement due to the influence of Tohoku District /Pacific Coast Earthquake	Unknown	Sales Offices	None	Not Reported	14-Mar-11
Shindengen	Akita Shindengen Co., Ltd. (114-2, Aza Kamiyachi, Ooura, Yurihonjo City, Akita)	We have currently halted operation at the main production facilities below located in the affected areas. The power outage is currently being restored, and we are confirming the production facility damage and working towards resuming operation. We shall issue another report as soon as we can confirm when to expect operation to begin.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	15-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
Shindengen	Higashine Shindengen Co., Ltd. (5600-1, Kou, Ooaza Higashine, Higashine City, Yamagata)	We have currently halted operation at the main production facilities below located in the affected areas. The power outage is currently being restored, and we are confirming the production facility damage and working towards resuming operation. We shall issue another report as soon as we can confirm when to expect operation to begin.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	15-Mar-11
SMC Corporation	Soka (in Saitama Prefecture)	Our factories in Soka (in Saitama Prefecture) and Tsukuba (in Ibaraki Prefecture) and Yamatsuri(in Fukushima Prefecture) are now in operation, but rolling electricity outage is affecting the production.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
SMC Corporation	Tsukuba (in Ibaraki Prefecture)	Our factories in Soka (in Saitama Prefecture) and Tsukuba (in Ibaraki Prefecture) and Yamatsuri(in Fukushima Prefecture) are now in operation, but rolling electricity outage is affecting the production.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
SMC Corporation	Yamatsuri(in Fukushima Prefecture)	Our factories in Soka (in Saitama Prefecture) and Tsukuba (in Ibaraki Prefecture) and Yamatsuri(in Fukushima Prefecture) are now in operation, but rolling electricity outage is affecting the production.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
SMC Corporation	Tono (in Iwate Prefecture)	In the factory in Tono (in Iwate Prefecture), we are getting power supply effective today. We are now checking and adjusting machineries, and we expect to resume operation sometime within the week	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
SMC Corporation	Kamaishi (in Iwate Prefecture)	The building of the factory in Kamaishi (in Iwate Prefecture) has not been damaged and machineries' damage was minimal.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
Sony Electronics	Sony Chemical & Information Device Corporation	Operations at several Sony Corporation and Sony Group sites and facilities have been affected by the Pacific Coast of Tohoku Earthquake and tsunami, and Sony is monitoring the status of each of these sites on an on-going basis, while also considering the most effective recovery measures. Sony also has responded to reports of widespread power outages by voluntarily suspending operations at several sites. No significant injuries have been reported to employees working at any of these sites when the earthquake or tsunami occurred. The company is currently evaluating the full impact of the earthquake, tsunami and related power outages on Sony's businesses and consolidated financial results	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Not Reported	14-Mar-11
Sony Electronics	Tagajyo Plant (Miyagi Prefecture)	Operations at several Sony Corporation and Sony Group sites and facilities have been affected by the Pacific Coast of Tohoku Earthquake and tsunami, and Sony is monitoring the status of each of these sites on an on-going basis, while also considering the most effective recovery measures. Sony also has responded to reports of widespread power outages by voluntarily suspending operations at several sites. No significant injuries have been reported to employees working at any of these sites when the earthquake or tsunami occurred. The company is currently evaluating the full impact of the earthquake, tsunami and related power outages on Sony's businesses and consolidated financial results	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Magnetic Tapes, Blu-ray Discs etc.	14-Mar-11
Sony Electronics	Tome Plant, Nakada/Toyosato Sites (Miyagi Prefecture)	Operations at several Sony Corporation and Sony Group sites and facilities have been affected by the Pacific Coast of Tohoku Earthquake and tsunami, and Sony is monitoring the status of each of these sites on an on-going basis, while also considering the most effective recovery measures. Sony also has responded to reports of widespread power outages by voluntarily suspending operations at several sites. No significant injuries have been reported to employees working at any of these sites when the earthquake or tsunami occurred. The company is currently evaluating the full impact of the earthquake, tsunami and related power outages on Sony's businesses and consolidated financial results	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Optical devices, IC cards etc.	14-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
Sony Electronics	Miyagi Prefecture > Sony Shiroishi Semiconductor Inc.	Operations at several Sony Corporation and Sony Group sites and facilities have been affected by the Pacific Coast of Tohoku Earthquake and tsunami, and Sony is monitoring the status of each of these sites on an on-going basis, while also considering the most effective recovery measures. Sony also has responded to reports of widespread power outages by voluntarily suspending operations at several sites. No significant injuries have been reported to employees working at any of these sites when the earthquake or tsunami occurred. The company is currently evaluating the full impact of the earthquake, tsunami and related power outages on Sony's businesses and consolidated financial results	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Semiconductor Lasers etc.	14-Mar-11
Sony Electronics	Fukushima Prefecture > Sony Energy Devices Corporation, Koriyama Plant	Operations at several Sony Corporation and Sony Group sites and facilities have been affected by the Pacific Coast of Tohoku Earthquake and tsunami, and Sony is monitoring the status of each of these sites on an on-going basis, while also considering the most effective recovery measures. Sony also has responded to reports of widespread power outages by voluntarily suspending operations at several sites. No significant injuries have been reported to employees working at any of these sites when the earthquake or tsunami occurred. The company is currently evaluating the full impact of the earthquake, tsunami and related power outages on Sony's businesses and consolidated financial results	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Lithium Ion Secondary Batteries etc.	14-Mar-11
Sony Electronics	Fukushima Prefecture > Sony Energy Devices Corporation, Motomiya Plant	Operations at several Sony Corporation and Sony Group sites and facilities have been affected by the Pacific Coast of Tohoku Earthquake and tsunami, and Sony is monitoring the status of each of these sites on an on-going basis, while also considering the most effective recovery measures. Sony also has responded to reports of widespread power outages by voluntarily suspending operations at several sites. No significant injuries have been reported to employees working at any of these sites when the earthquake or tsunami occurred. The company is currently evaluating the full impact of the earthquake, tsunami and related power outages on Sony's businesses and consolidated financial results	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Lithium Ion Secondary Batteries etc.	14-Mar-11
Sony Electronics	Saitama Prefecture > Sony Manufacturing Systems Corporation, Kuki Plant	Operations at several Sony Corporation and Sony Group sites and facilities have been affected by the Pacific Coast of Tohoku Earthquake and tsunami, and Sony is monitoring the status of each of these sites on an on-going basis, while also considering the most effective recovery measures. Sony also has responded to reports of widespread power outages by voluntarily suspending operations at several sites. No significant injuries have been reported to employees working at any of these sites when the earthquake or tsunami occurred. The company is currently evaluating the full impact of the earthquake, tsunami and related power outages on Sony's businesses and consolidated financial results	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	Surface mounting equipment etc.	14-Mar-11
Sony Electronics	Ibaraki Prefecture > Sony DADC Japan Inc., Ibaraki Facility	Operations at several Sony Corporation and Sony Group sites and facilities have been affected by the Pacific Coast of Tohoku Earthquake and tsunami, and Sony is monitoring the status of each of these sites on an on-going basis, while also considering the most effective recovery measures. Sony also has responded to reports of widespread power outages by voluntarily suspending operations at several sites. No significant injuries have been reported to employees working at any of these sites when the earthquake or tsunami occurred. The company is currently evaluating the full impact of the earthquake, tsunami and related power outages on Sony's businesses and consolidated financial results	Unknown	Manufacturing Site	Unknown	CDs, DVDs etc.	14-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
Sony Electronics	Tagajyo, Miyagi > Sony Corporation Sendai Technology Center	Operations at several Sony Corporation and Sony Group sites and facilities have been affected by the Pacific Coast of Tohoku Earthquake and tsunami, and Sony is monitoring the status of each of these sites on an on-going basis, while also considering the most effective recovery measures. Sony also has responded to reports of widespread power outages by voluntarily suspending operations at several sites. No significant injuries have been reported to employees working at any of these sites when the earthquake or tsunami occurred. The company is currently evaluating the full impact of the earthquake, tsunami and related power outages on Sony's businesses and consolidated financial results	Unknown	Technology Center	Unknown	Not Reported	14-Mar-11
Spansion		Spansion's final manufacturing sites are outside Japan and the impact to near term product supply is expected to be minimal. Spansion is actively engaged in working with its manufacturing partners in Japan to provide assistance and understand any future changes to production as they deal with the tragedy daily. In order to ensure stability of supply to customers, Spansion has the flexibility to move manufacturing of certain products to its Austin facility or other partners as the situation evolves.	None	Manufacturing Site	Low	Not Reported	15-Mar-11
Taiyo Yuden	Fukushima Co., Ltd	The planned electricity power outages that were recently started by Tokyo Electric Power Company will have an influence on the restoration and the ongoing efficiency of our production	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Optical recording media (CD-R, DVD-R, BD-R)	18-Mar-11
Taiyo Yuden	Egi Plant, Takasaki Global Center > Takasaki, Gunma	The planned electricity power outages that were recently started by Tokyo Electric Power Company will have an influence on the restoration and the ongoing efficiency of our production	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Main business activities: Personnel, General Affairs and Administration departments	18-Mar-11
Taiyo Yuden	Haruna Plant>>Takasaki, Gunma	The planned electricity power outages that were recently started by Tokyo Electric Power Company will have an influence on the restoration and the ongoing efficiency of our production	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Multilayer Ceramic Capacitors	18-Mar-11
Taiyo Yuden	Tamamura Plant > Tamamura-machi, Sawa-gun, Gunma	The planned electricity power outages that were recently started by Tokyo Electric Power Company will have an influence on the restoration and the ongoing efficiency of our production	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Multilayer Ceramic Capacitors, Multilayer Chip Inductors for High Frequency, Multilayer Chip Inductors, Multilayer Chip Varistors and Multilayer Chip Antennas / Filters	18-Mar-11
Taiyo Yuden	Yawatabara Plant > Takasaki, Gunma	The planned electricity power outages that were recently started by Tokyo Electric Power Company will have an influence on the restoration and the ongoing efficiency of our production	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Circuit Modules	18-Mar-11
Taiyo Yuden	R&D Center > Takasaki, Gunma	The planned electricity power outages that were recently started by Tokyo Electric Power Company will have an influence on the restoration and the ongoing efficiency of our production	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	18-Mar-11
Taiyo Yuden	Taiyo Chemical Industry Co., LTD. >>Takasaki, Gunma	The planned electricity power outages that were recently started by Tokyo Electric Power Company will have an influence on the restoration and the ongoing efficiency of our production	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Surface processing of electronic components and Production and sales of mounting tools	18-Mar-11
Taiyo Yuden	Akagi Electronics Co., Ltd. >>Maebashi, Gunma	The planned electricity power outages that were recently started by Tokyo Electric Power Company will have an influence on the restoration and the ongoing efficiency of our production	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Main business activities: Design and mounting of printed boards	18-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
Taiyo Yuden	That's Fukushima Co., Ltd. > Date-shi, Fukushima	The planned electricity power outages that were recently started by Tokyo Electric Power Company will have an influence on the restoration and the ongoing efficiency of our production	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Optical recording media Current situation: Some facilities and buildings have been damaged. At present, the site has been under investigation and operations are suspended. The site is not in the area of the planned outages, however electric transmission has not been fully restored.	18-Mar-11
Taiyo Yuden	Niigata Taiyo Yuden Co., Ltd > Joetsu-shi, Niigata	The planned electricity power outages that were recently started by Tokyo Electric Power Company will have an influence on the restoration and the ongoing efficiency of our production	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Multilayer Ceramic Capacitors Current situation: This site has a possibility to be affected by the planned outages at a later date.	18-Mar-11
TDK	TDK Micro Device Corporation, Kitaibaraki-city, Ibaraki	The 2011 off the Pacific coast of Tohoku Earthquake and the impact of the planned rolling blackout	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Organic EL displays	14-Mar-11
TDK	TDK-MCC Corporation Kitakami Plant, Kitakami-city, Iwate	The 2011 off the Pacific coast of Tohoku Earthquake and the impact of the planned rolling blackout	Unknown	Manufacturing Site	Partial	Capacitors	14-Mar-11
Texas Instruments	Miho	TI is moving quickly to shift production to other fabs and so far has identified alternate manufacturing sites for about 60 percent of Miho's wafer production. Work is underway to increase this percentage by moving the production of additional products. Specific damage at Miho includes the following: The infrastructure systems that deliver chemicals, gases, water and air were damaged, and repairs should be complete in about three weeks. Impact to the manufacturing equipment is unclear until continuous power is available from the electric utility. Work-in-process was damaged, and the current assumption is that about 40 percent of it can be recovered to support customers. The Miho building itself suffered little damage and remains structurally sound	Until May 1	Manufacturing Site	High	Not Reported	14-Mar-11
Texas Instruments	Aizu-wakamatsu	TI's fab in Aizu-wakamatsu, about 150 miles north of Tokyo, also was damaged in the earthquake, though equipment there already is being re-started and full production is estimated by mid-April, assuming a stable power supply. The company's third fab in Hiji, about 500 miles south of Tokyo, was undamaged and is currently running at normal capacity	Until May 1	Manufacturing Site	High	Not Reported	14-Mar-11
Toko	TOKO Coiltec Co., Ltd.(Ninohe-shi, Iwate-ken)	Personnel and building unaffected. The normal operation has been started.	None	Manufacturing Site	None	Not Reported	18-Mar-11
Toko	Hikari Electronics Co., Ltd.(Osaki-shi, Miyagi-ken)	No personnel injury, a portion of the factory and equipment was damaged	Until Mar 22	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	18-Mar-11
Toko	Elec-kitakami Co., Ltd.(Kitakami-shi, Iwate-ken)	No personnel injury, a portion of the factory and equipment was damaged.	Restarted	Manufacturing Site	Partial	Not Reported	18-Mar-11
Torex Semiconductor	South of Japan	Two of production partners do have factories closer to the earthquake zone and both have reported some damage as a result of the quake.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11
Toshiba	Tokyo	Toshiba Corporation today announced that it will cooperate with Tokyo Electric Power Company's (TEPCO) request to cut electricity consumption by operating only those of its businesses related to provision of essential services required for social and economic activities. This decision extends to Toshiba Group companies and covers production facilities and business premises in areas where TEPCO plans controlled power outages. In line with this decision, Toshiba has closed for today all of its premises in those areas with power outages, other than its headquarters and those business operations related to essential services.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	14-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
Tyco Electronics		Our facilities in Japan had only minor damage that caused little or no delay in production	Unknown	Unknown	Partial	Not Reported	21-Mar-11
United Chemi Con	Nippon Chemi-Con Corp. Niigata Plant (Kita-Kanbara, Niigata)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Hidaka Electron Co., Ltd. (Samani, Hokkaido)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Chemi-Con Iwate Corp. (Kitakami, Iwate)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Iwate Electrolytic Industry Corp. (Kitakami, Iwate)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Chemi-Con Sealing Rubber Corp. (Kitakami, Iwate)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Nichiei Electronics Corp. (Kitakami, Iwate)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Iwate Electronics Corp. (Kitakami, Iwate)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Chemi-Con Yamagata Corp. (Nagai, Yamagata)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Chemi-Con Yonezawa Corp. (Higashi-Okitama, Yamagata)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11

Impacts of the 2011 Tōhoku Japanese Earthquake on the Electronics Industry

Supplier	Location	Description of Statement	Down Status	Facility Type	Damage	Affected Products	News Date
United Chemi Con	Fukushima Electrolytic Industry Corp. (Kitakami, Iwate)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Chemi-Con Nagaoka Corp. (Nagaoka, Niigata)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Nippon Chemi-Con Corp. Takahagi Plant (Takahagi, Ibaraki)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Chemi-Con Machinery Corp. Sendai Plant (Iwanuma, Miyagi)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
United Chemi Con	Chemi-Con Fukushima Corp. (Nishi-Shirakawa, Fukushima)	Production status at the major plants can be divided into two categories; production bases with facilities which are able to operate as usual and production bases under recovery works. Production bases with facilities which are able to operate as usual however remains under reduced operation with the effect of rolling blackouts and lack of gasoline and heavy oil supply.	Unknown	Manufacturing Site	None	Not Reported	17-Mar-11
Venkel		At this time Venkel is not experiencing any raw material shortages, Issues related to manufacturing or delivery constraints as a result of the japan earthquake and tsunami	None	Manufacturing Site	None	Not Reported	15-Mar-11

Unaffected Electronic Component Manufacturers - 2011 Tōhoku Japanese Earthquake

Manufacturer	Status	Source Link
Atmel	Not Affected	Source Link
Chilisin Electronics	Not Affected	Source Link
Coilcraft	Not Affected	Source Link
e2v	Not Affected	Source Link
Emerson	Not Affected	Source Link
Everlight Electronics	Not Affected	Source Link
Fuji Electric	Not Affected	Source Link
Hokuriku Electric Industry	Not Affected	Source Link
KEMET Electronics	Not Affected	Source Link
Laird Technologies	Not Affected	Source Link
Macronix International	Not Affected	Source Link
NXP Semiconductors	Not Affected	Source Link
Omron	Not Affected	Source Link
ProTek Devices	Not Affected	Source Link
Samtec	Not Affected	Source Link
Semtech	Not Affected	Source Link
Sensata Technologies	Not Affected	Source Link
TriQuint Semiconductor	Not Affected	Source Link
Yageo	Not Affected	Source Link

From: RST06 Hoc
Sent: Thursday, April 07, 2011 2:07 PM
To: Richards, Stuart
Subject: FW: Japanese Presentations at CNS
Attachments: 20110404 JNES Presentation.pdf; 20110404 NISA Presentation.pdf

-----Original Message-----

From: RST08 Hoc
Sent: Thursday, April 07, 2011 1:31 PM
To: RST06 Hoc
Subject: FW: Japanese Presentations at CNS

-----Original Message-----

From: RST01 Hoc
Sent: Thursday, April 07, 2011 1:00 PM
To: RST08 Hoc
Subject: FW: Japanese Presentations at CNS

-----Original Message-----

From: Versluis, Rob [mailto:ROB.VERSLUIS@nuclear.energy.gov]
Sent: Thursday, April 07, 2011 12:32 PM
To: RST01 Hoc; RST09 Hoc
Cc: RST01B Hoc
Subject: FW: Japanese Presentations at CNS

Fyi, very detailed read-out from Japan about the accident sequence.

Rob Versluis, PhD, DOE NE-71, 301-903-1890 (o)(b)(6)m

-----Original Message-----

From: Welling, Craig
Sent: Thursday, April 07, 2011 11:33 AM
To: DL-NERT-All
Subject: FW: Japanese Presentations at CNS

FYI,
Attached are two presentations that were given by the Japanese in Vienna.
Craig

-----Original Message-----

From: Ramsey, Jack [mailto:Jack.Ramsey@nrc.gov]

Sent: Thursday, April 07, 2011 8:09 AM

To: Ramsey, Jack

Subject: Japanese Presentations at CNS

FYI, just in case you haven't already seen. Attached please find two presentations on Fukushima given by the Japanese at the Nuclear Safety Convention meetings in Vienna.

**On the Implementation of Emergency Safety
Measures at Other Power Plants drawn from the 2011
Accident at Fukushima Dai-ichi and Dai-ni Nuclear
Power Stations
(Minister's Instructions, Released on March 30th)**

Nuclear and Industrial Safety Agency
April 4th , 2011

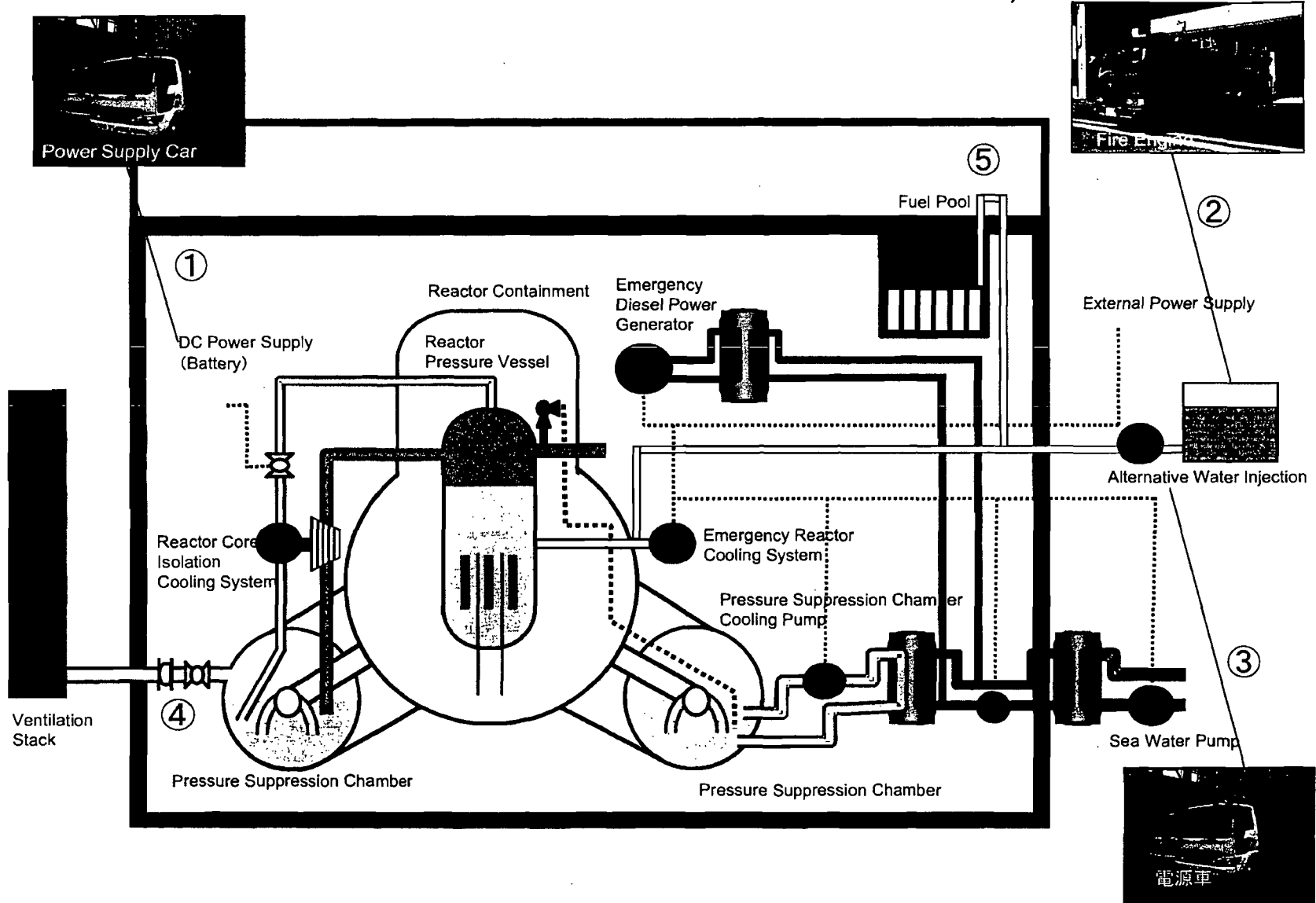
Summary

- While continuing to do our utmost to take every possible measure to deal with the accident, NISA will launch an effort to understand every aspect of the accident, including the onset mechanism of the tsunami that struck the area, and to analyze and assess the situation so as to take drastic and fundamental corrective measures.
- NPPs other than Fukushima Dai-ichi and Fukushima Dai-ni will implement emergency safety measures to enable the recovery of cooling functions while preventing, to the extent possible, the release of radioactive materials. This activity will be based on the currently available scientific knowledge.
- Electric utility companies are to appropriately undertake these emergency safety measures which would then be verified through NISA inspections, thereby preventing the possible damage to reactor core due to tsunami-induced loss of all AC power supply and preventing the subsequent nuclear disaster.

Measures drawn from Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Accident

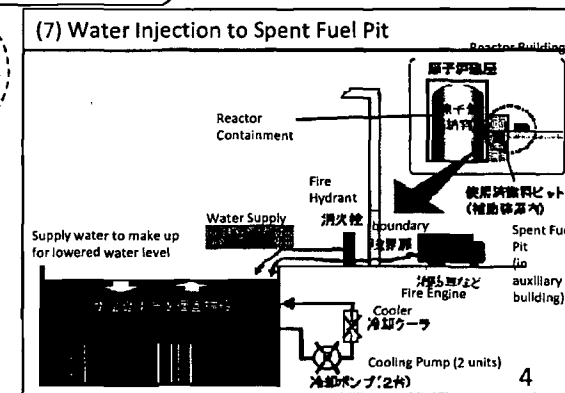
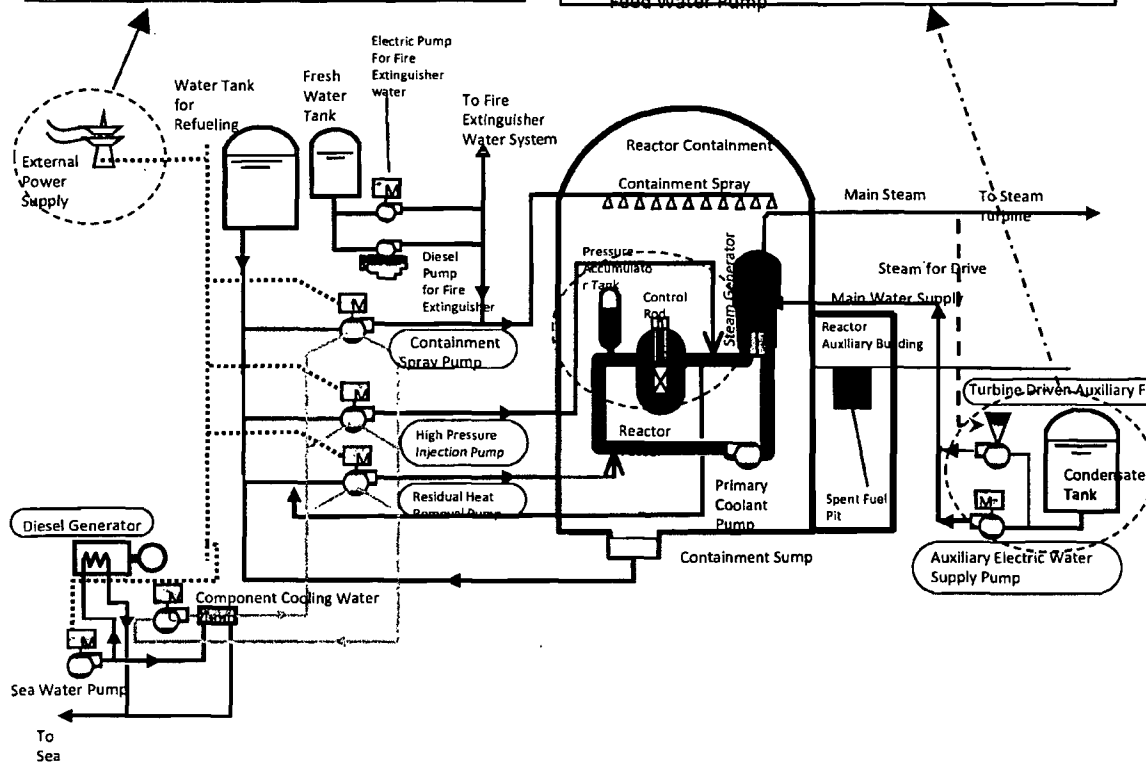
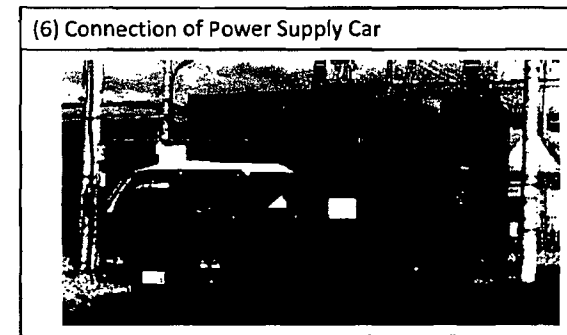
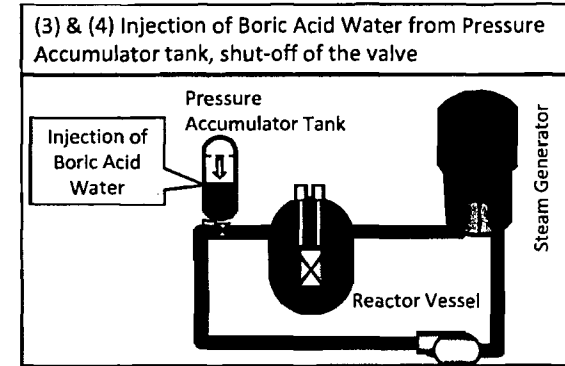
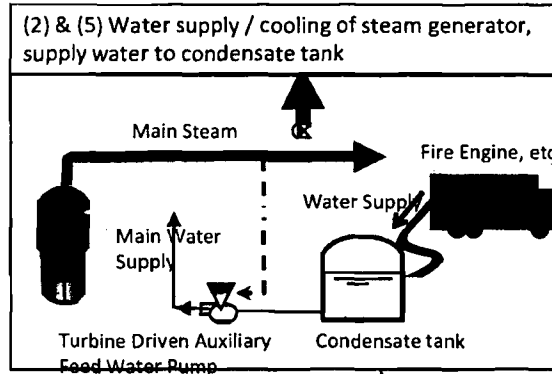
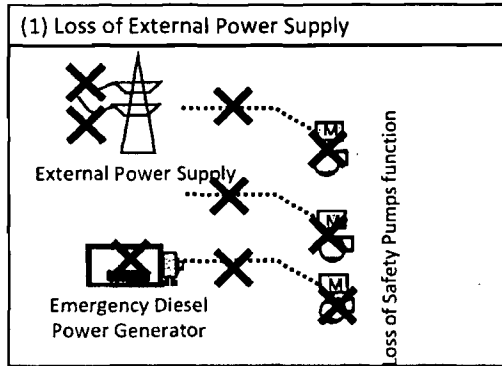
Phase	Emergency Safety Measures	Drastic measures
	Short term	Medium-to-Long term
Expected completion	Approx. 1 month (around mid-April)	Decide as per debate at Accident Investigation Commission, etc.
Target (Required standard)	Depending on tsunami, prevent core damage and occurrence of spent-fuel damage even when 1) all alternate-current power sources, 2) seawater cooling function, and 3) spent-fuel pool cooling function are lost.	Prevent occurrence of disasters taking into account "anticipated tsunami height" to be set by referencing tsunami that caused recent disaster.
Examples of specific measures	<u>Securing equipment:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Deploy power-supply vehicles (to cool reactors and spent-fuel pools). • Deploy fire engines (to supply coolant water). • Deploy fire hoses (to secure water-feeding path from fresh-water tank, sea-water pit, etc.). <u>Developing manual:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Develop implementation procedures for emergency measures utilizing above-mentioned equipment. <u>Training:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Implementation of training on emergency measures based on implementation procedures manual. 	<u>Securing equipment</u> <ul style="list-style-type: none"> • Build seawalls. • Deploy watertight doors. • Devise other necessary equipment-related measures. <p>*To be followed by implementation of equipment-related improvements as necessary (e.g.: secure spare air-cooled diesel generators, sea water pump motors).</p> <u>Develop manual</u> <u>Conduct training</u>
Confirmation by NISA, etc.	<ul style="list-style-type: none"> • Approval of amendment of ministerial ordinance to ensure effectiveness of emergency safety measures as well as operational safety program that incorporates those measures. • Rigorous vetting of implementation status of emergency safety measures by means of inspection, etc. 	/
Operators' response	<ul style="list-style-type: none"> • Efforts under way to procure equipment. (Locations to set them up also being secured). • Manual compiled anew drawing on recent accident. Training being implemented. • Strive to improve emergency safety measures continuously, even after their confirmation, to ensure their reliability. 	/

Series of Events and Countermeasures in case of TSUNAMI, for BWR



Series of Events and Countermeasures in case of TSUNAMI, for PWR

機密性2



The 2011 off the Pacific coast of Tohoku Pacific Earthquake and the seismic damage to the NPPs

4th April, 2011

**Nuclear and Industrial Safety Agency (NISA)
Japan Nuclear Energy Safety Organization (JNES)**

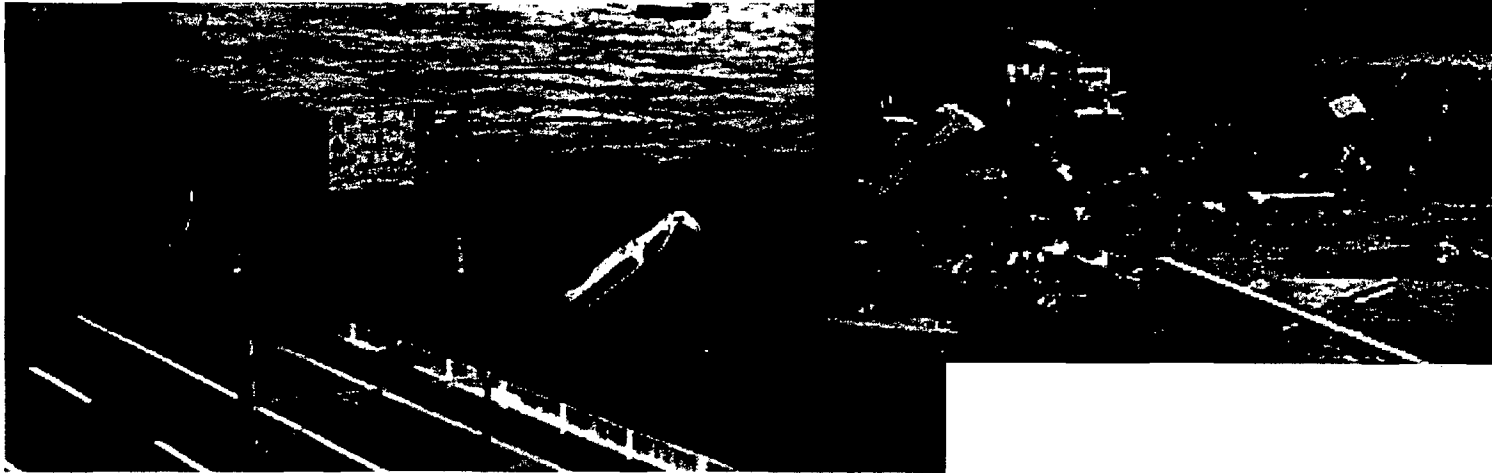
Japan

Contents

1. Outline of earthquake and nuclear reactors	2
2. Outline of Fukushima Dai-ichi NPS	7
3. Report concerning incidents at Unit1 through 6 in the Fukushima Dai-ichi NPS	10
4. Report concerning incidents at spent fuel pools in the Fukushima Dai-ichi NPS	33
5. Action taken by the government	41
6. Current situation on resident evacuation and radiation exposure	47
7. Implementation status of radiation monitoring	54
8. Transmission of information to overseas	71
9. Remarks	74

Note: Some date in this material may be incorrect. Especially, all the plant parameters were lost during some period in the accident and some parameters are apparently inconsistent among them.

1. Outline of earthquake and nuclear reactors



1-1. 2011 off Tohoku Pacific Earthquake

Fukushima Dai-ichi NPP



Source: www.tepco.co.jp



Fukushima Dai-ni NPP

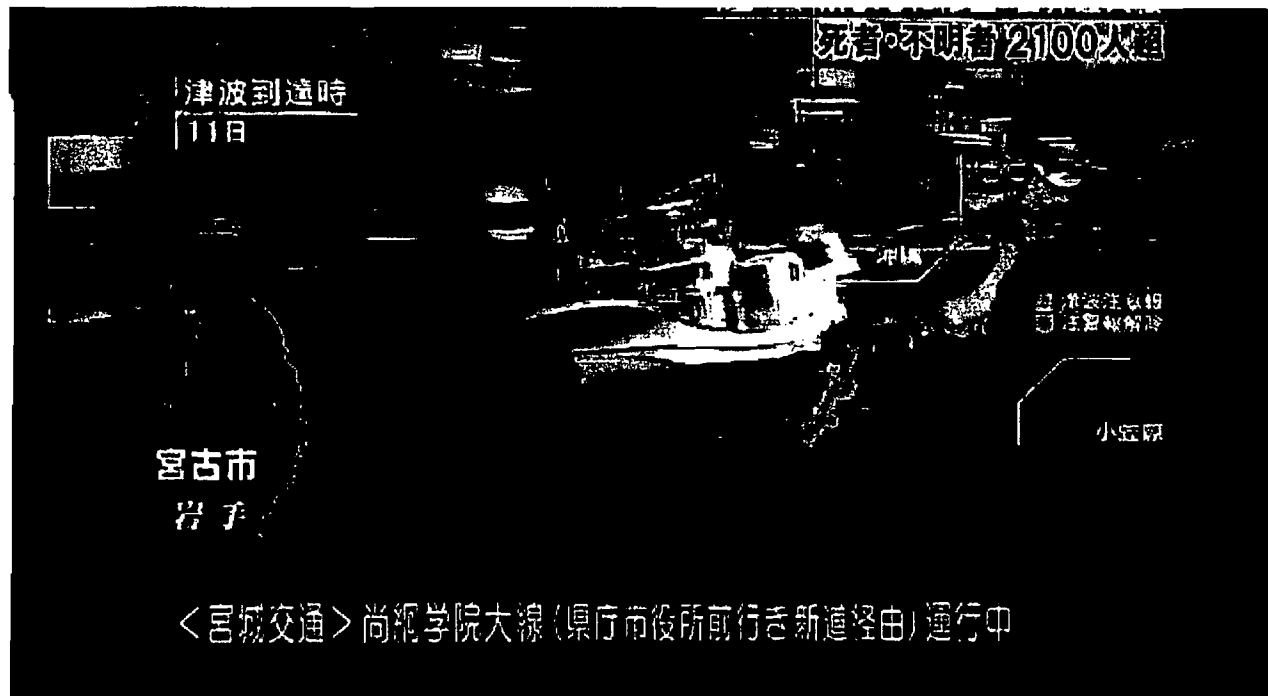


Source: www.tepco.co.jp

- Occurred 14:46 March 11, 2011
- Magnitude: 9.0 Mw
- Epicenter location: 38° 6" N and 142° 51" E, and 24km in depth
- It is said that the height of tsunami attacked Fukushima NPP was more than 14m

1-2. Tsunami after the earthquake

- East coast of northern area in the main island of Japan is seriously damaged
- As of April 4, 12,175 people are dead and 15,489 people are missing



1-3. Nuclear reactors near epicenter of the earthquake

Location of the Nuclear Installations



Onagawa

Unit1: 524 MW, 1984-
Unit2: 825 MW, 1995-
Unit3: 825 MW, 2002-

Fukushima I

Unit1: 460 MW, 1971-
Unit2: 784 MW, 1974-
Unit3: 784 MW, 1976-
Unit4: 784 MW, 1978-
Unit5: 784 MW, 1978-
Unit6: 1,100 MW, 1979-

Fukushima II

Unit1: 1,100 MW, 1982-
Unit2: 1,100 MW, 1984-
Unit3: 1,100 MW, 1985-
Unit4: 1,100 MW, 1987-

Tokai II (1,100 MW, 1978-)

1-4. Automatic shut-down of nuclear reactors

● **11 reactors were automatically shut-down**

- Onagawa Unit 1,2,3
- Fukushima Dai-ichi (I) Unit 1,2,3
- Fukushima-Dai-ni (II) Unit 1,2,3,4
- Tokai Dai-ni (II)

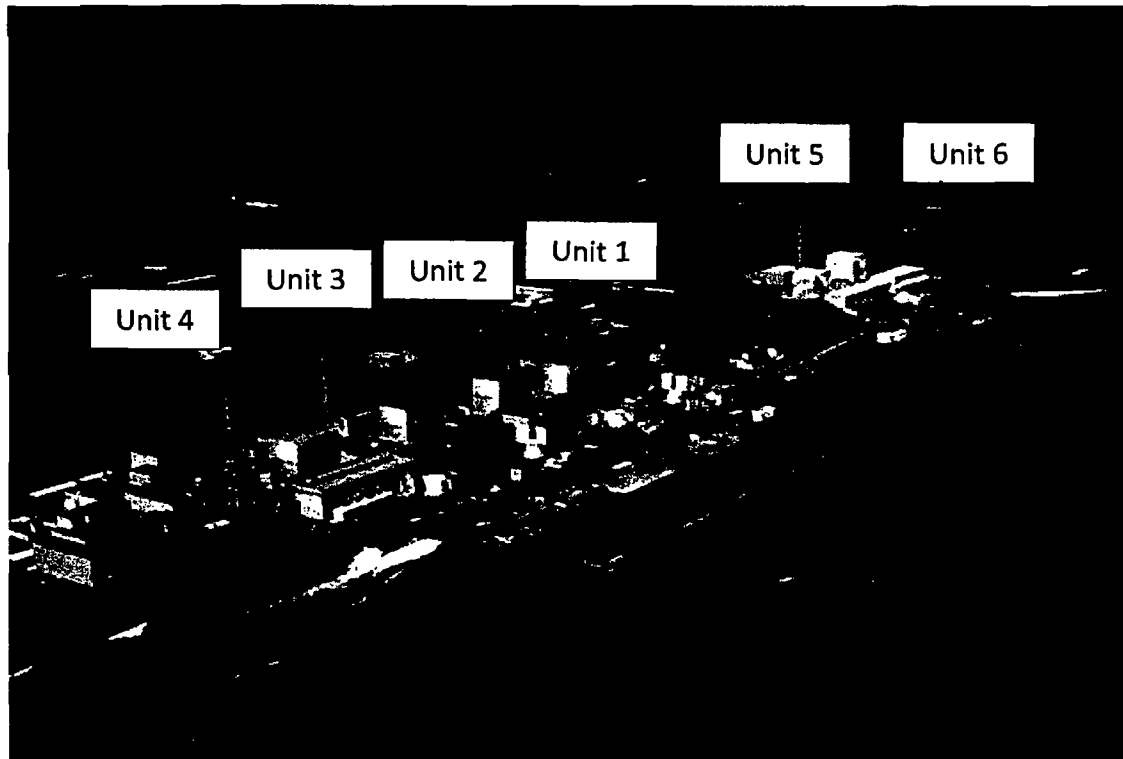
● **3 reactors were under periodic inspection**

- Fukushima Dai-ichi (I) Unit 4,5,6

-After the automatic shut-down, the Unit 1-3 at Onagawa Nuclear Power Station, the Unit 3 at Fukushima II Nuclear Power Station, and the Unit at Tokai II Nuclear Power Station have been cold shut down safely.

-As for the unit 1,2,4 at Fukushima II Nuclear Power Station, the operator of the station reported NISA nuclear emergency situation because the temperature of the suppression pools became more than 100 °C, but afterward the three units have been cold shut down.

2. Outline of Fukushima Dai-ichi NPS

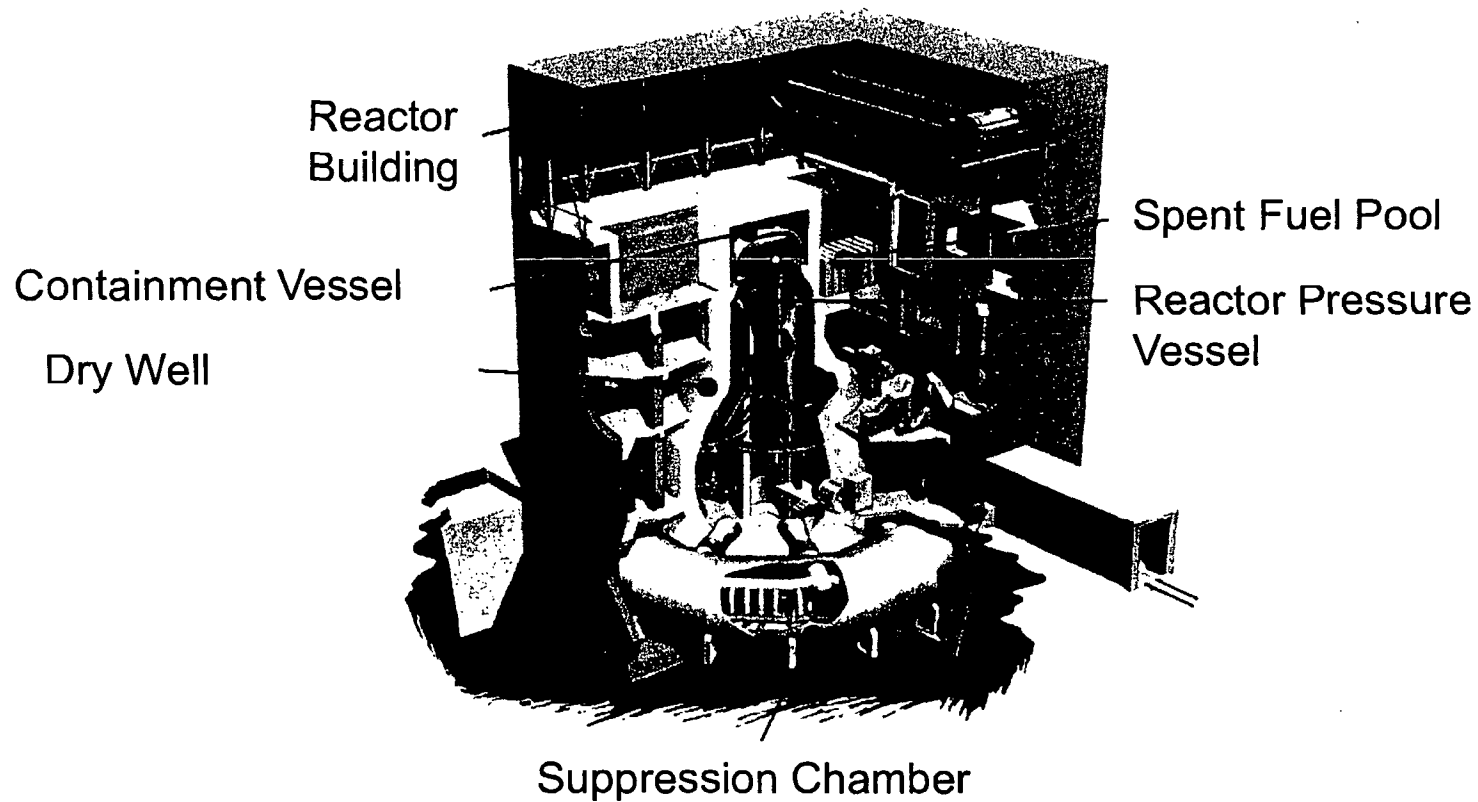


2-1. Summary of Fukushima Dai-ichi NPS

	Unit 1	Unit 2	Unit 3	Unit 4	Unit 5	Unit 6
	BWR-3	BWR-4	BWR-4	BWR-4	BWR-4	BWR-5
PCV Model	Mark-1	Mark-1	Mark-1	Mark-1	Mark-1	Mark-2
Electric Output (MWe)	460	784	784	784	784	1100
Max. pressure of RPV	8.24MPa	8.24MPa	8.24MPa	8.24MPa	8.62MPa	8.62MPa
Max. Temp of the RPV	300°C	300°C	300°C	300°C	302°C	302°C
Max. Pressure of the CV	0.43MPa	0.38MPa	0.38MPa	0.38MPa	0.38MPa	0.28MPa
Max. Temp of the CV	140°C	140°C	140°C	140°C	138°C	171°C(D/W) 105°C(S/C)
Commercial Operation	1971,3	1974,7	1976,3	1978,10	1978,4	1979,10
Emergency DG	2	2	2	2	2	3*
Electric Grid	275kV × 4				500kV × 2	
Plant Status on Mar. 11	In Operation	In Operation	In Operation	Refueling Outage	Refueling Outage	Refueling Outage

* One Emergency DG is Air-Cooled

2-2. Overview of Mark-1 Type BWR (Unit 1,2,3 and 4)

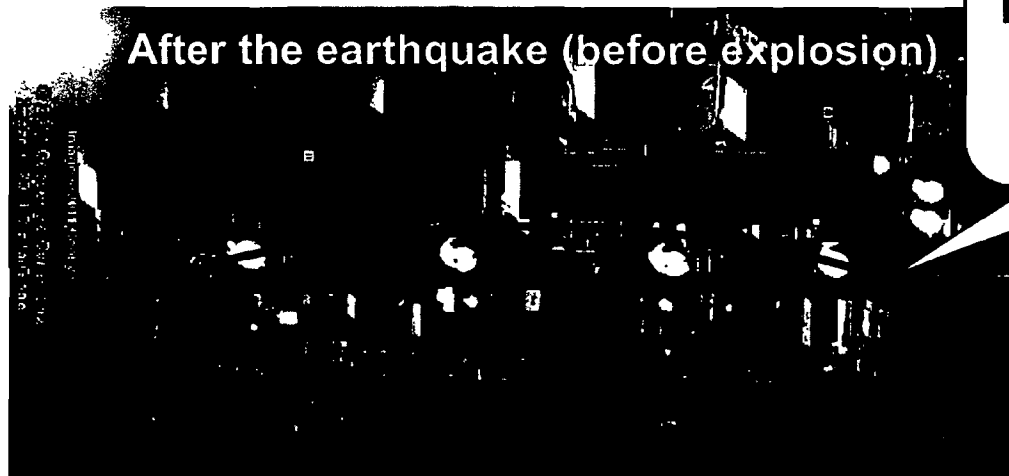
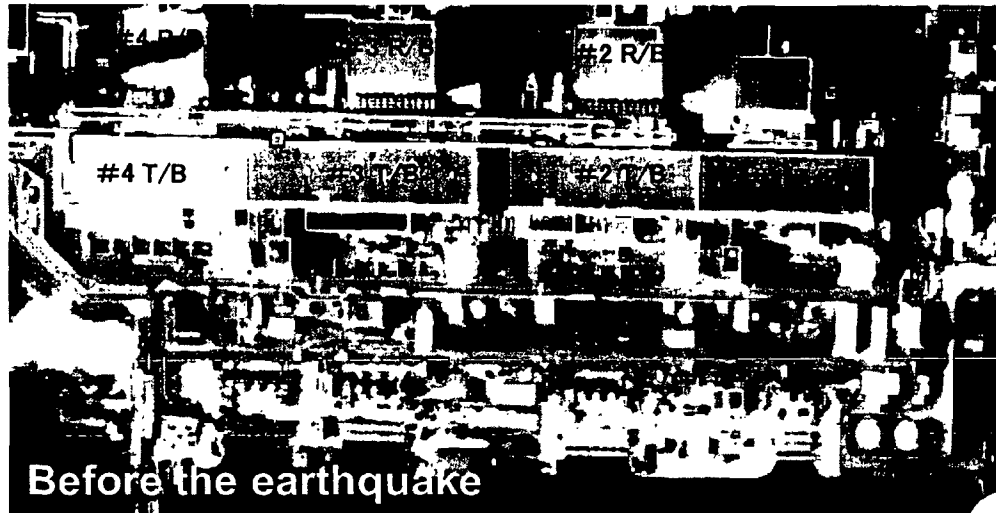


出典 : http://nei.cachefly.net/static/images/BWR_illustration.jpg

3. Report concerning incidents at Unit 1 through 6 in the Fukushima Dai-ichi NPS



3-1. Satellite view of Fukushima Dai-ichi NPP

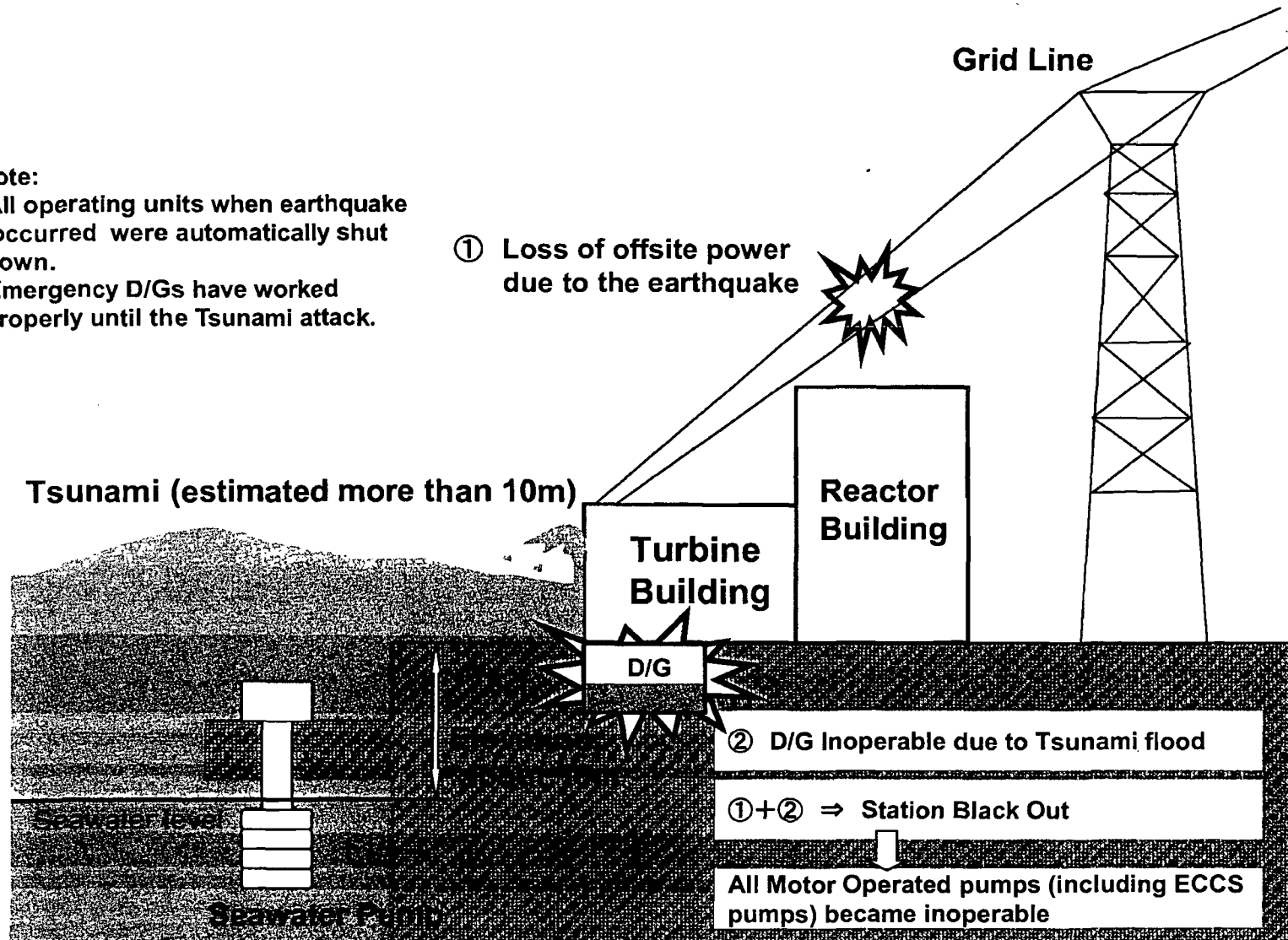


Many structures facing the bay are destroyed

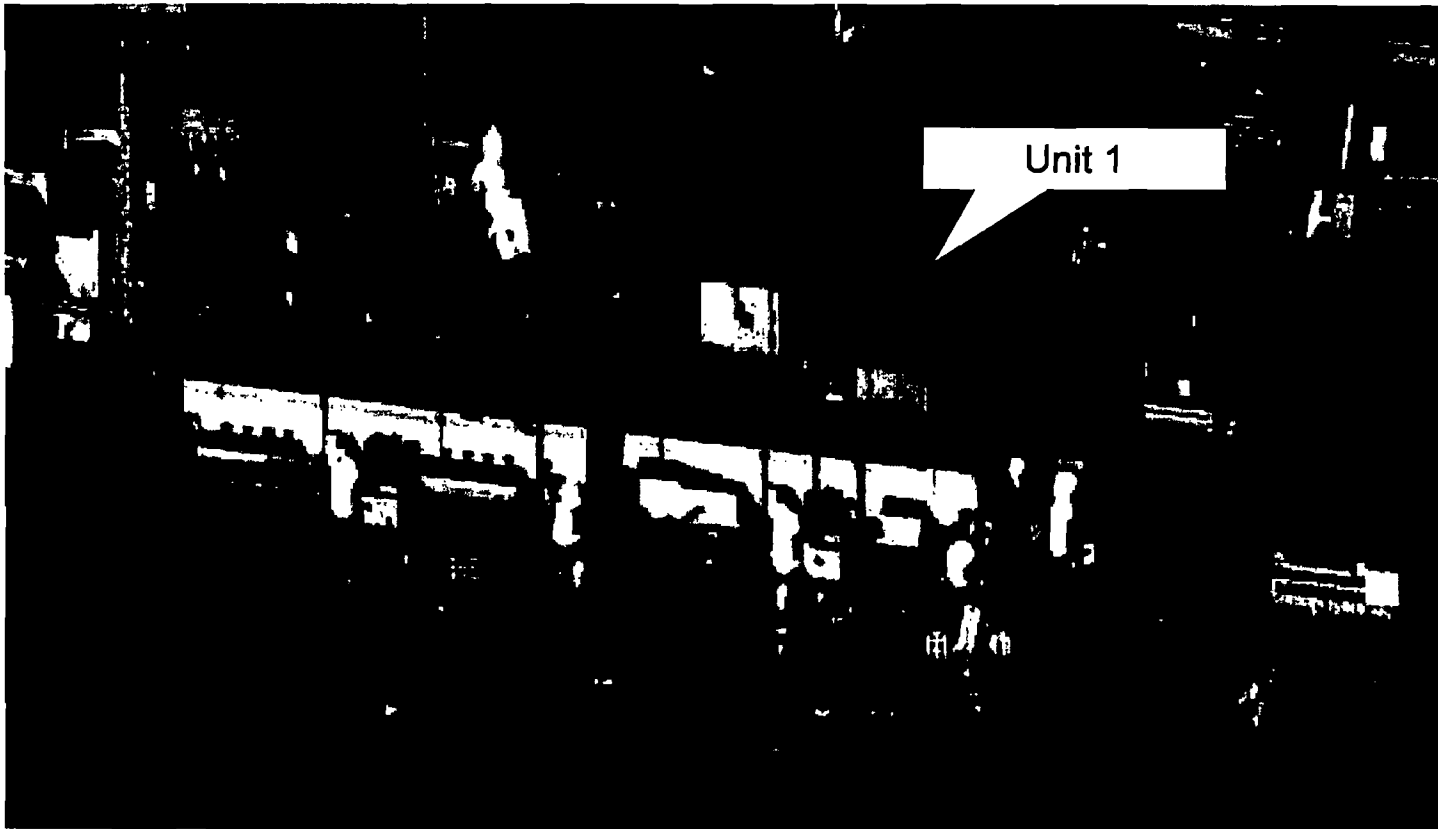
3-2. Major root cause of the damage

Note:

- All operating units when earthquake occurred were automatically shut down.
- Emergency D/Gs have worked properly until the Tsunami attack.



3-3. Accident Progression at Unit 1 Reactor

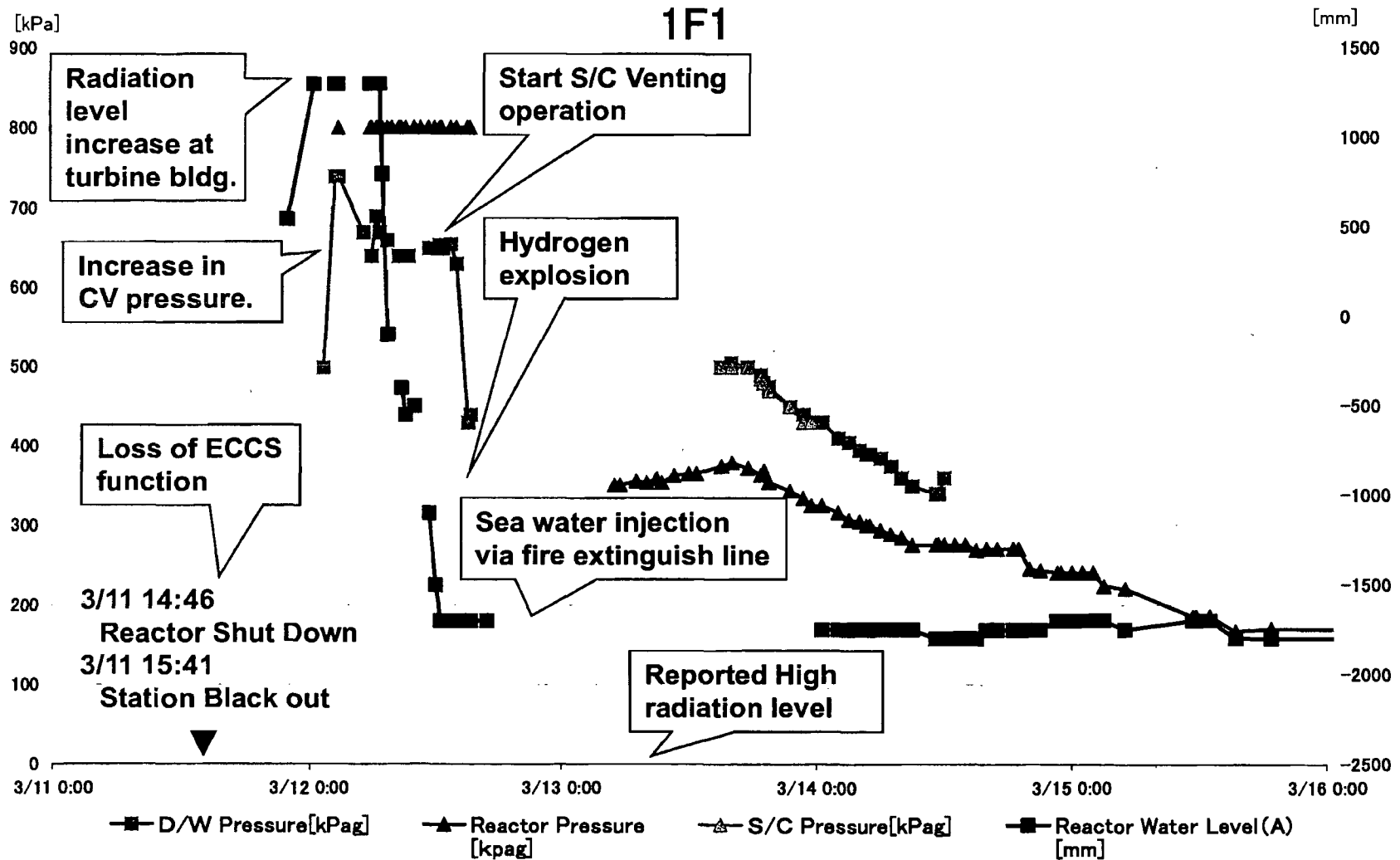


3-4. Chronology of Unit 1 after the earthquake

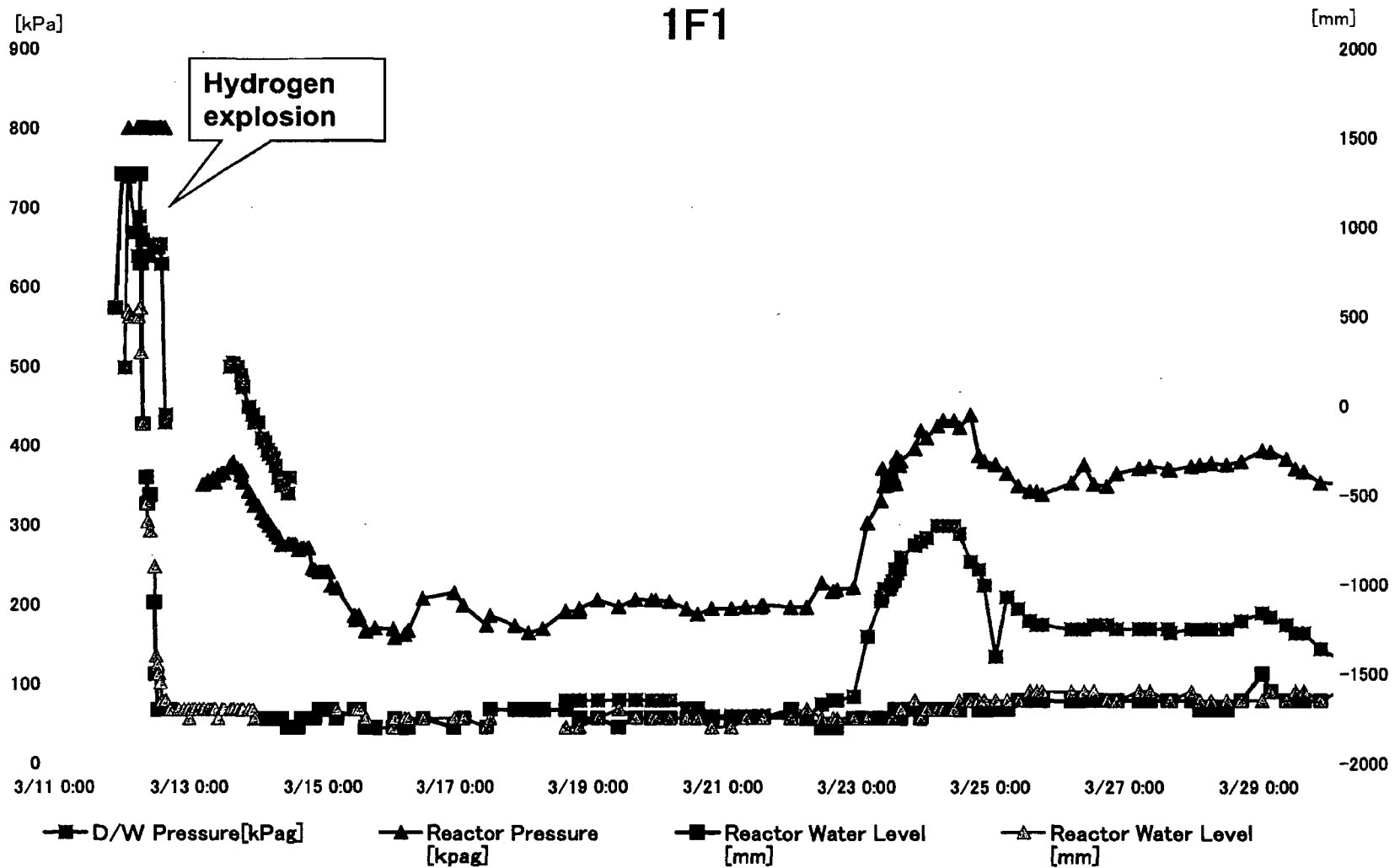
● **Unit 1**

- 11th ● Under operation, Automatic shutdown by the earthquake
 - Loss of A/C power
 - Loss of water injection function
- 12th ● Unusual increase of PCV pressure
 - Started to vent
 - Sound of explosion
 - Started of injection of seawater and borated water to the core
- 22nd ● Rise of reactor temperature (383°C) → Drop (26th 05:00 144.3°C)
- 23rd ● Water supply line in addition to the Fire Extinguish line. Switched to water supply line only.(Flow rate: 7m³/h)
- 24th ● Lighting in the Central Control Room was recovered.
- 25th ● Started fresh water injection
- 29th ● Switched to the water injection to the core using a temporary motor operated pump.
- 31st ● White smoke was confirmed to generate continuously
 - Freshwater is being injected into the RPV

3-5. Trend data of Unit 1 until March 15

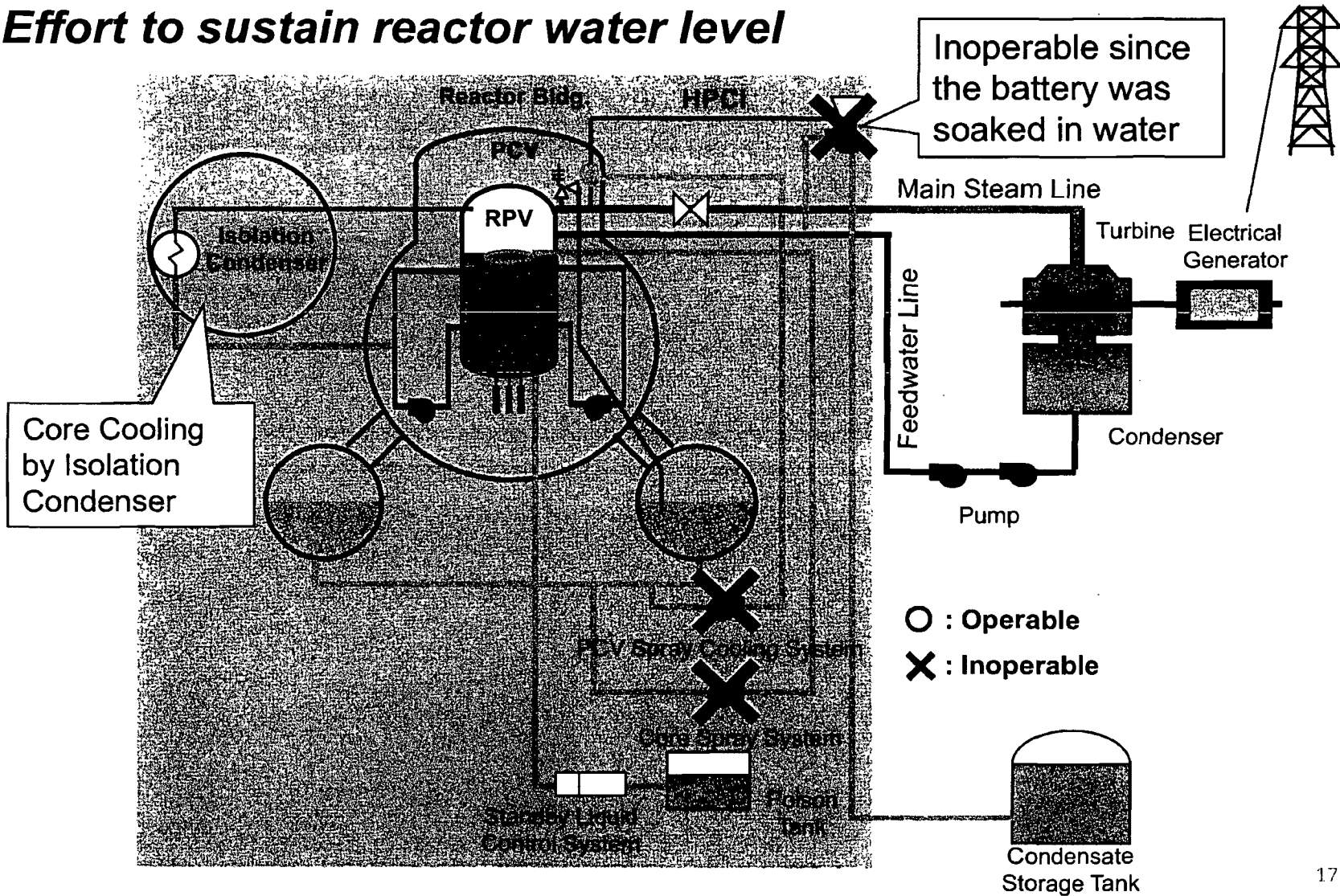


3-6. Trend data of Unit 1 until March 30



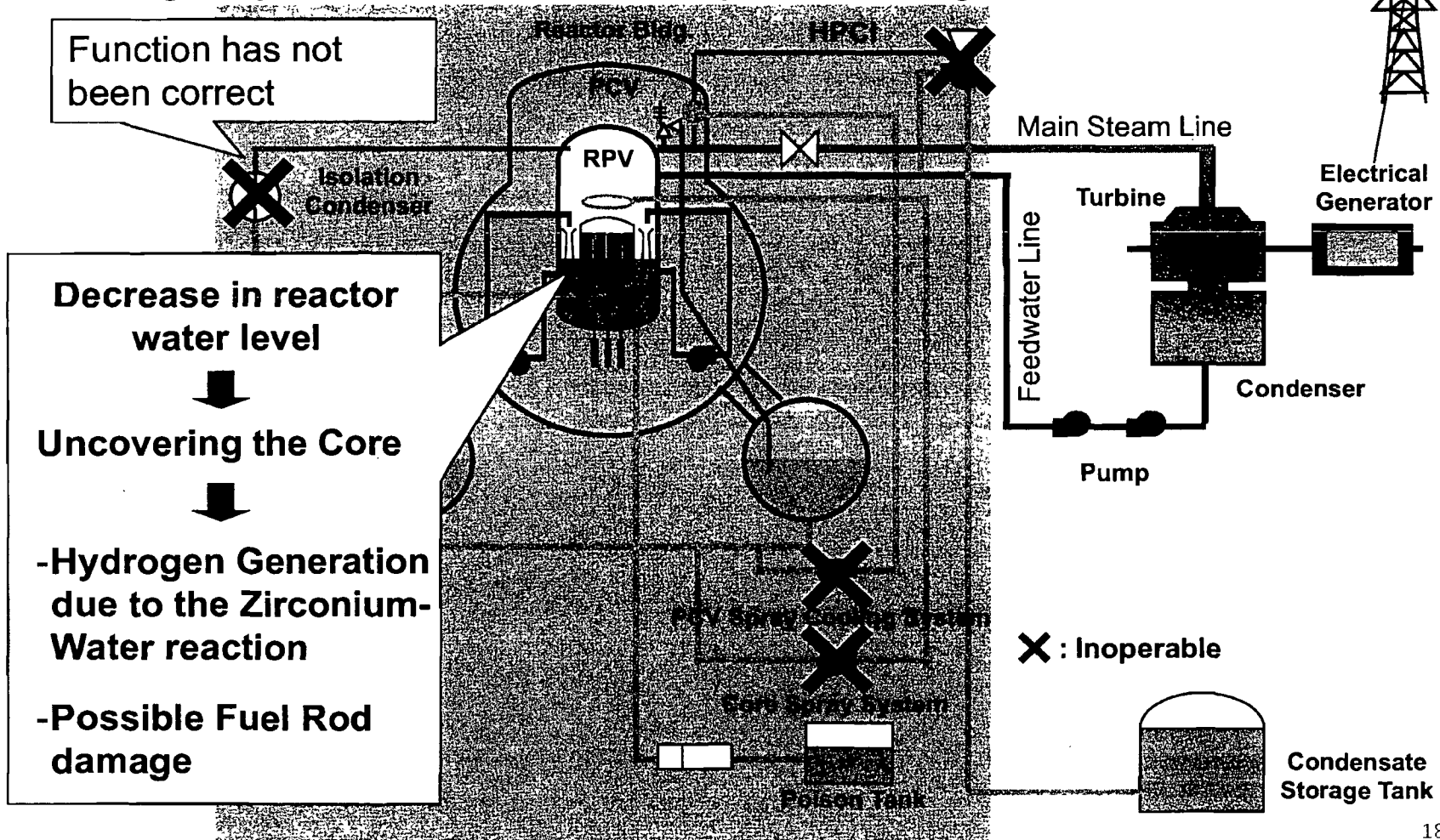
3-7. Major event progression at Unit 1 (1/4)

Effort to sustain reactor water level



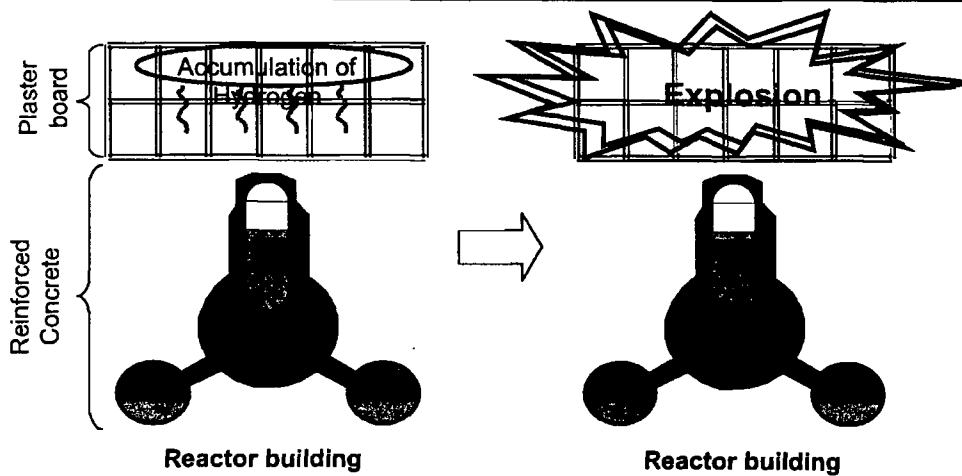
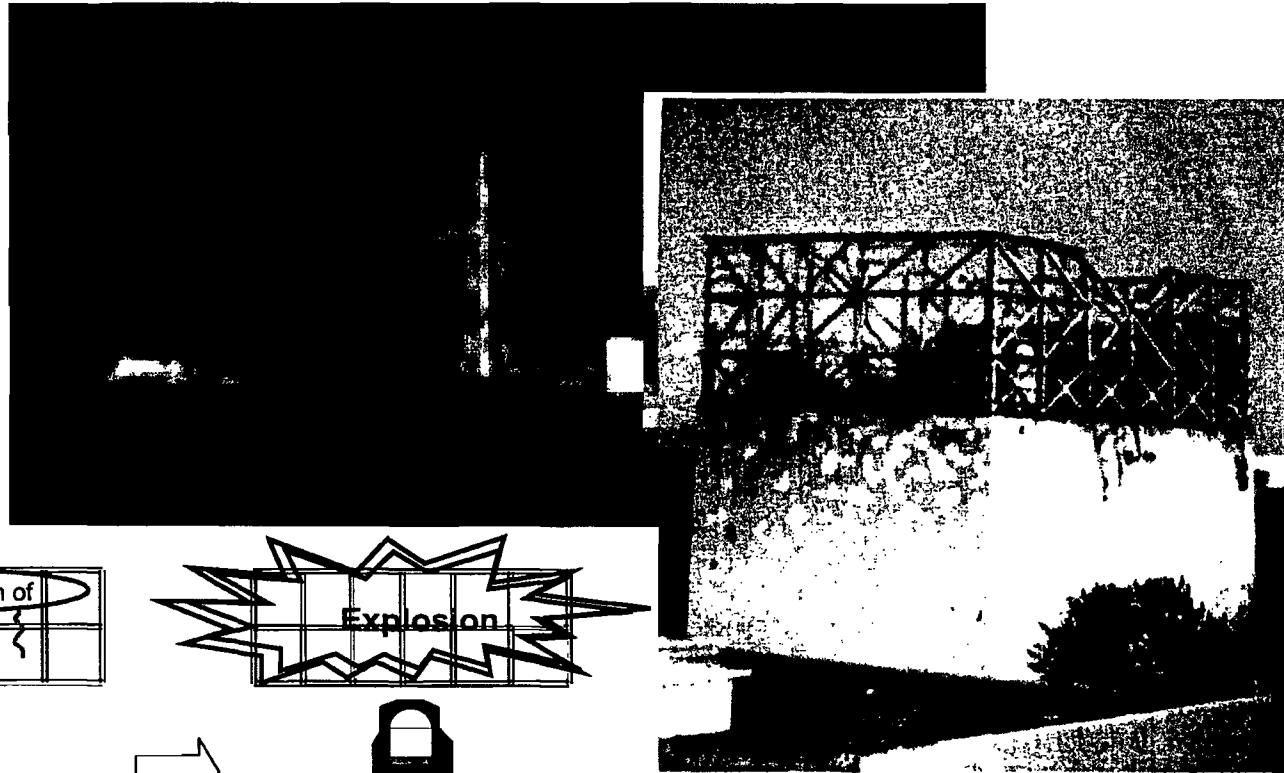
3-7. Major event progression at Unit 1 (2/4)

Decrease in reactor water level due to loss of cooling capability of emergency condenser, followed by uncovering the core



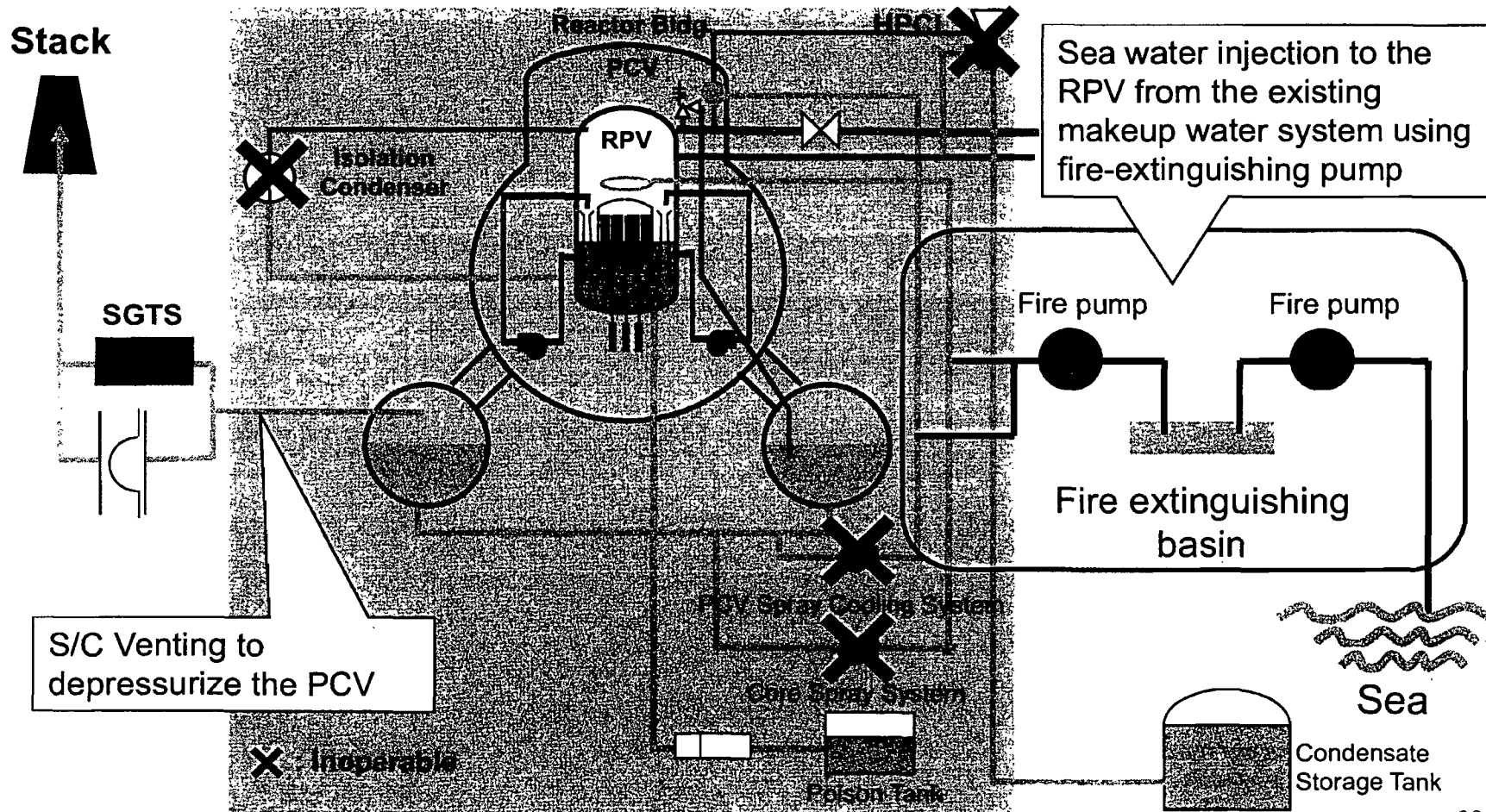
3-7. Major event progression at Unit 1 (3/4)

Hydrogen explosion in the operation floor

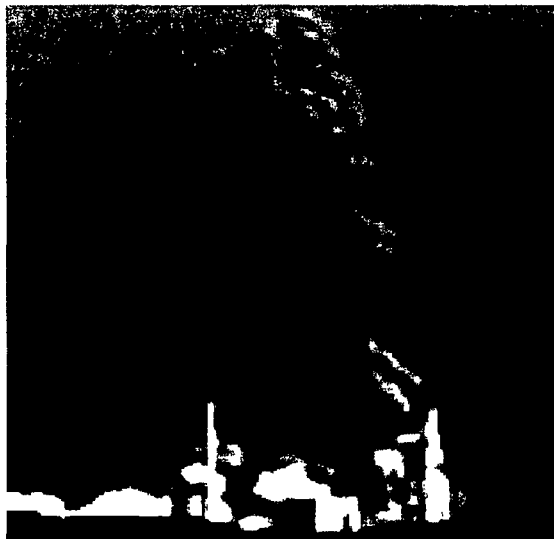
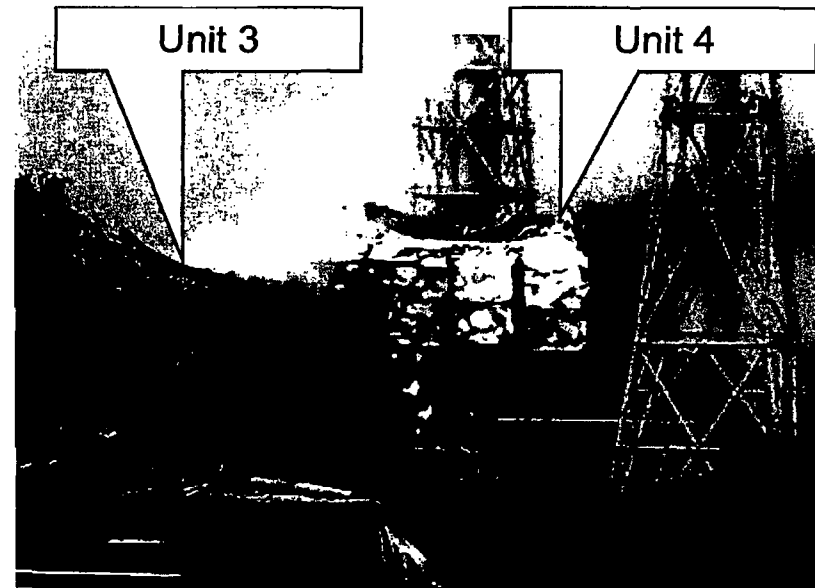
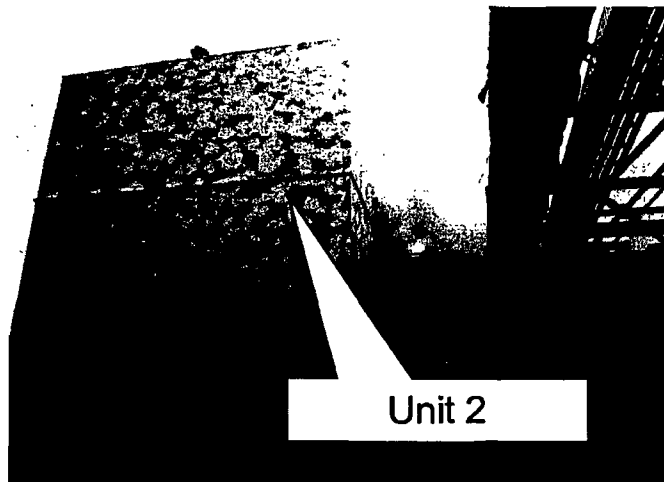


3-7. Major event progression at Unit 1 (4/4)

- **Sea water injection using fire water pump**
- **S/C Venting to depressurize the PCV**



3-8. Accident Progression at Unit 2 through 4 reactors



3-9. Chronology of Unit 2 after the earthquake (1/2)

● *Unit 2*

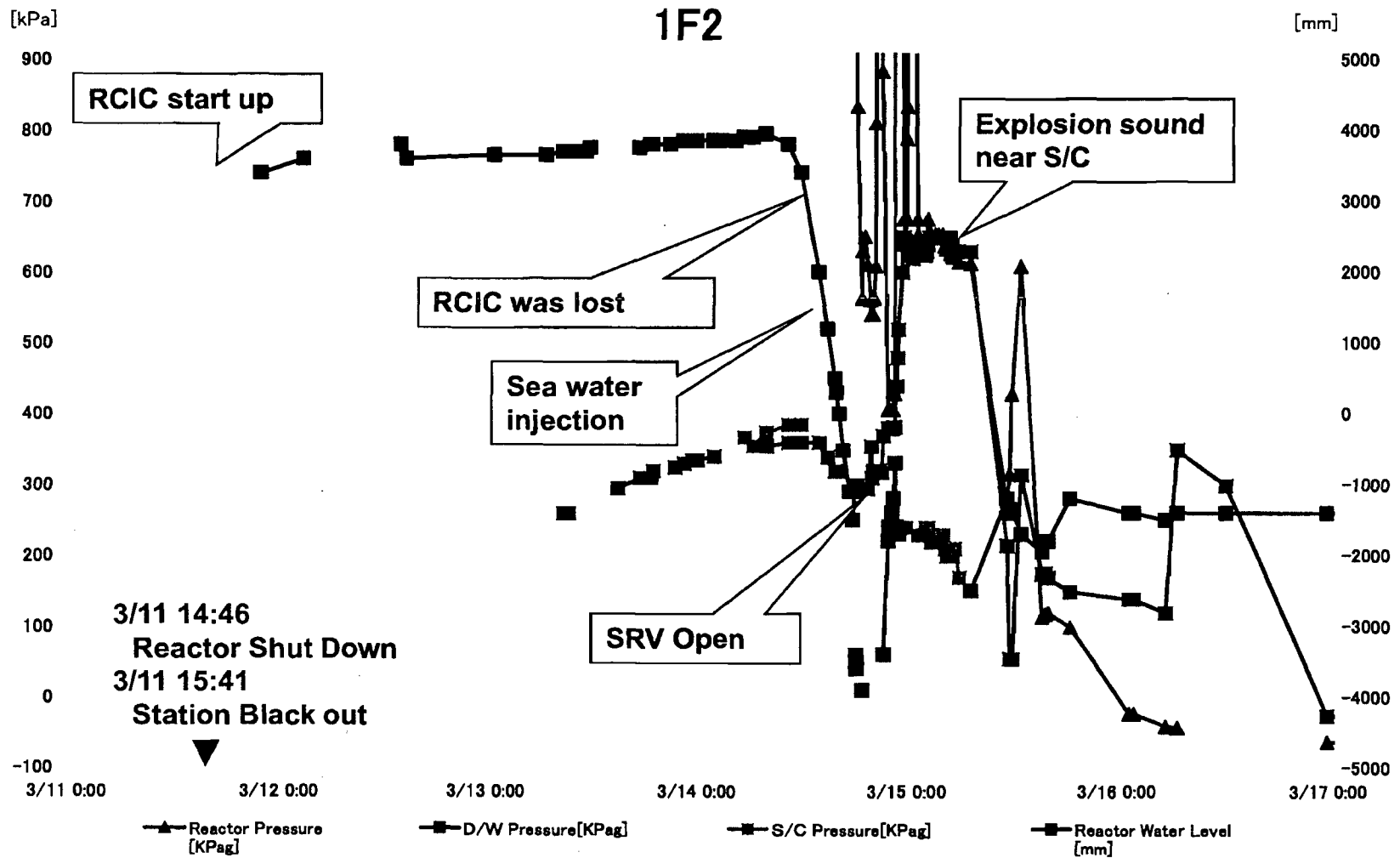
- 11th ● Under operation, Automatic shutdown by the earthquake
 - Loss of A/C power
 - Loss of water injection function
- 14th ● Loss of water cooling function
 - Unusual increase in PCV pressure
- 15th ● Sound of explosion
 - Possible damage of the suppression chamber
- 20th ● Injection of about 40 tons of seawater into SFP through fire extinguishing system.
 - Injection of seawater to the Spent Fuel Pool (SFP)
- 21st ● White smoke generated
- 22nd ● Injection of seawater to the Spent Fuel Pool (SFP)
- 25th ● Injection of seawater to SFP

3-9. Chronology of Unit 2 after the earthquake (2/2)

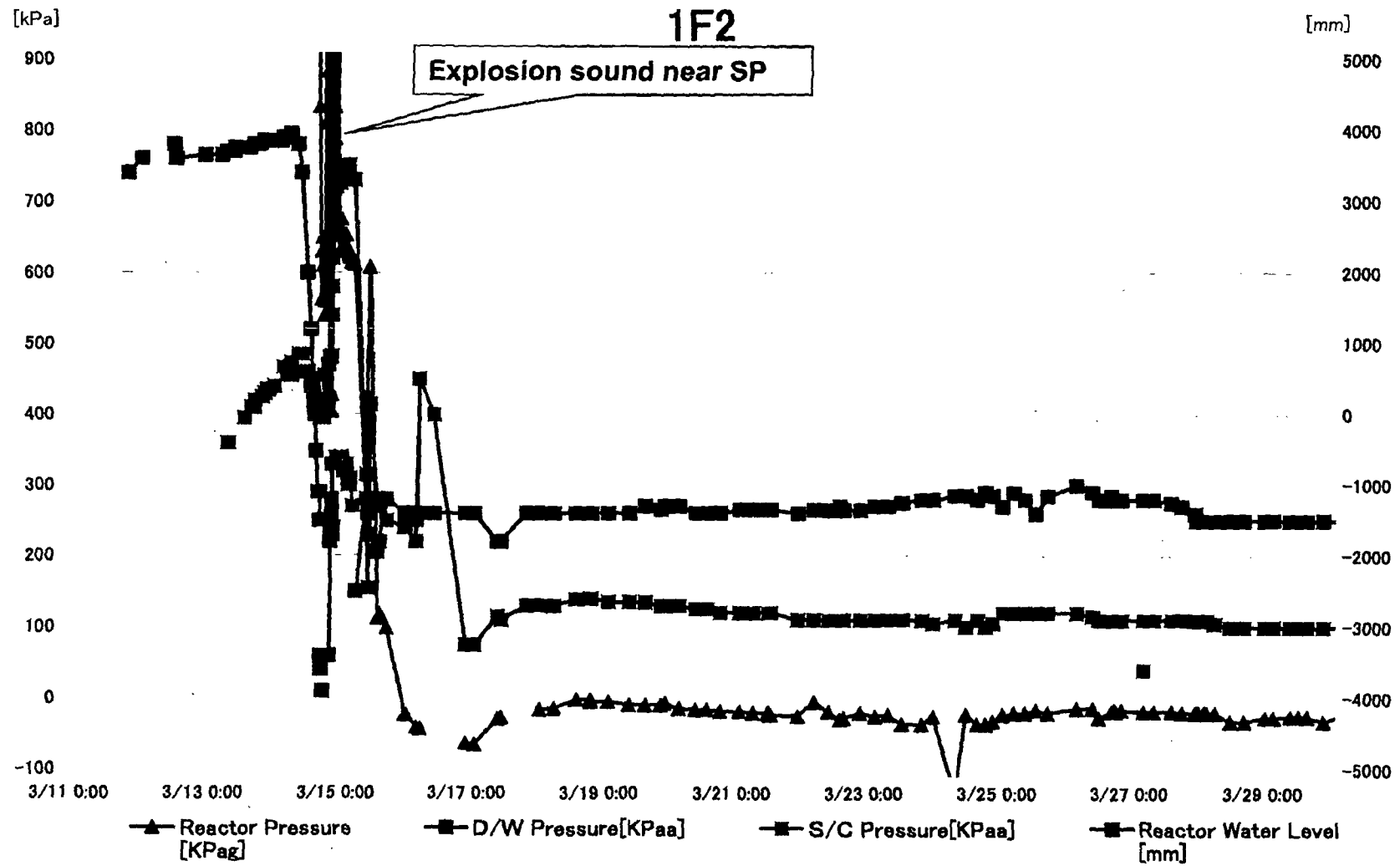
● **Unit 2(Continued)**

- 26th ● Lighting in the Central Control Room was recovered
- 27th ● Switched to the water injection to the core using a temporary motor-driven pump.
- 29th ● The Seawater injection to the Spent Fuel Pool using the Fire Pump Truck was switched to the fresh water injection using the temporary motor-driven pump
● In order to prepare for transferring the stagnant water on the basement floor of turbine building to the Condenser, the water in the Condensate Storage Tank is being transferred to the Surge Tank of Suppression Pool Water.
- 30th ● The injection pump was switched to the Fire Pump Truck. However, because cracks were confirmed in the hose (12:47 and 13:10 March 30th), the injection was suspended. The injection of fresh water resumed at 19:05 March 30th.
- 31st ● White smoke was confirmed to generate continuously.
● Fresh water is being injected to the spent fuel pool and the RPV

3-10. Trend data of Unit 2 until March 17



3-11. Trend data of Unit 2 until March 30



3-12. Chronology of Unit 3 after the earthquake (1/2)

● **Unit 3**

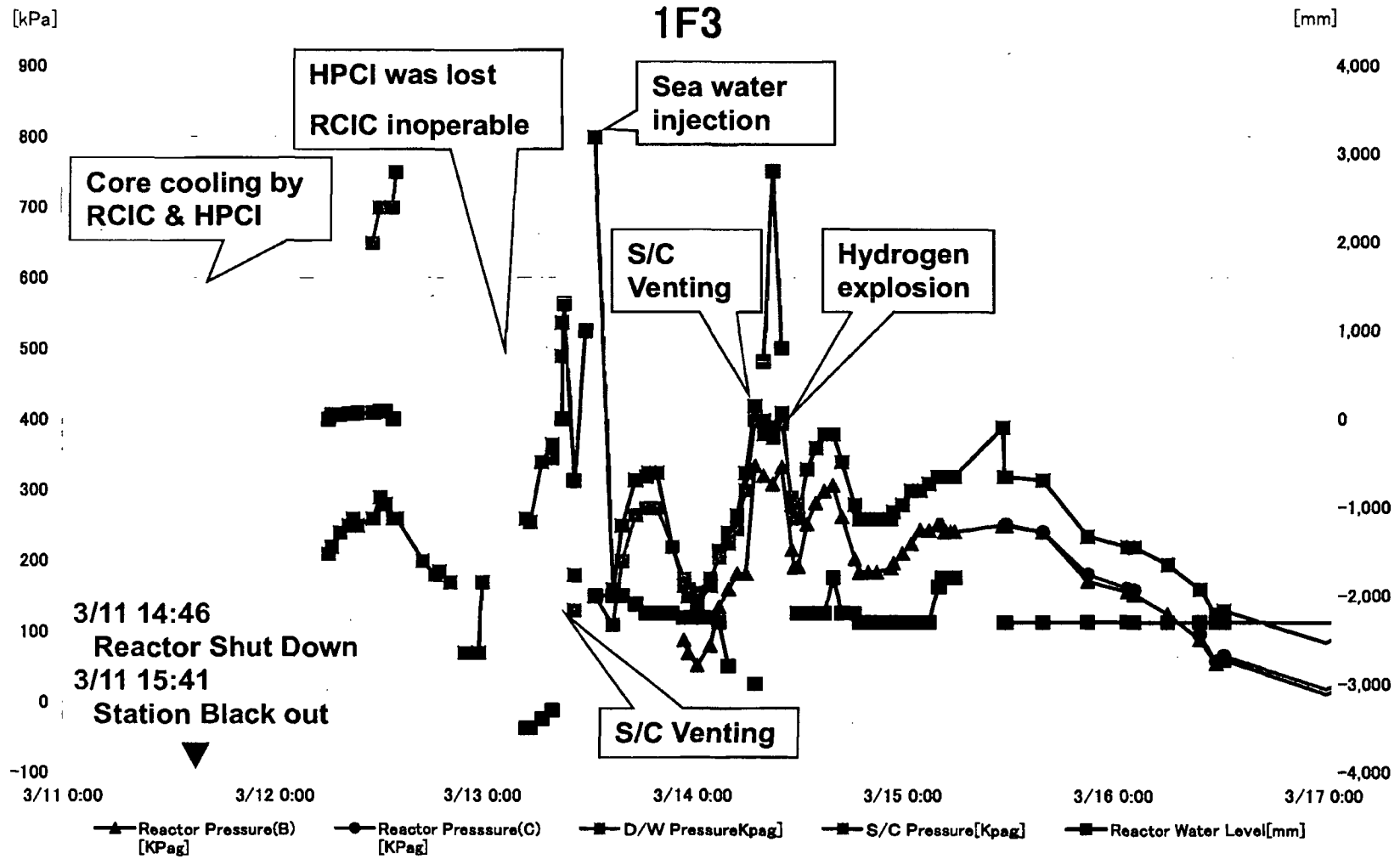
- 11th ● Under operation, Automatic shutdown by the earthquake
 - Loss of A/C power
- 13th ● Loss of water injection function
 - Started to vent
- 14th ● Unusual increase in PCV pressure
 - Sound of explosion
- 16th ● White smoke generated
- 17th ● Water discharge by the helicopters of Self-Defense Force(4 times)
 - Water spray from the ground by High pressure water-cannon trucks
(Police: once, Self-Defense Force: 5 times)
- 18th ● Water spray from the ground by same trucks (Self-Defense Force: 6 times)
Water spray from the ground by US water-cannon trucks
(US armed force:1 time)
- 19th ● Water spray from the ground by High pressure water-cannon trucks by
Hyper Rescue Unit of Tokyo Fire Department.

3-12. Chronology of Unit 3 after the earthquake (2/2)

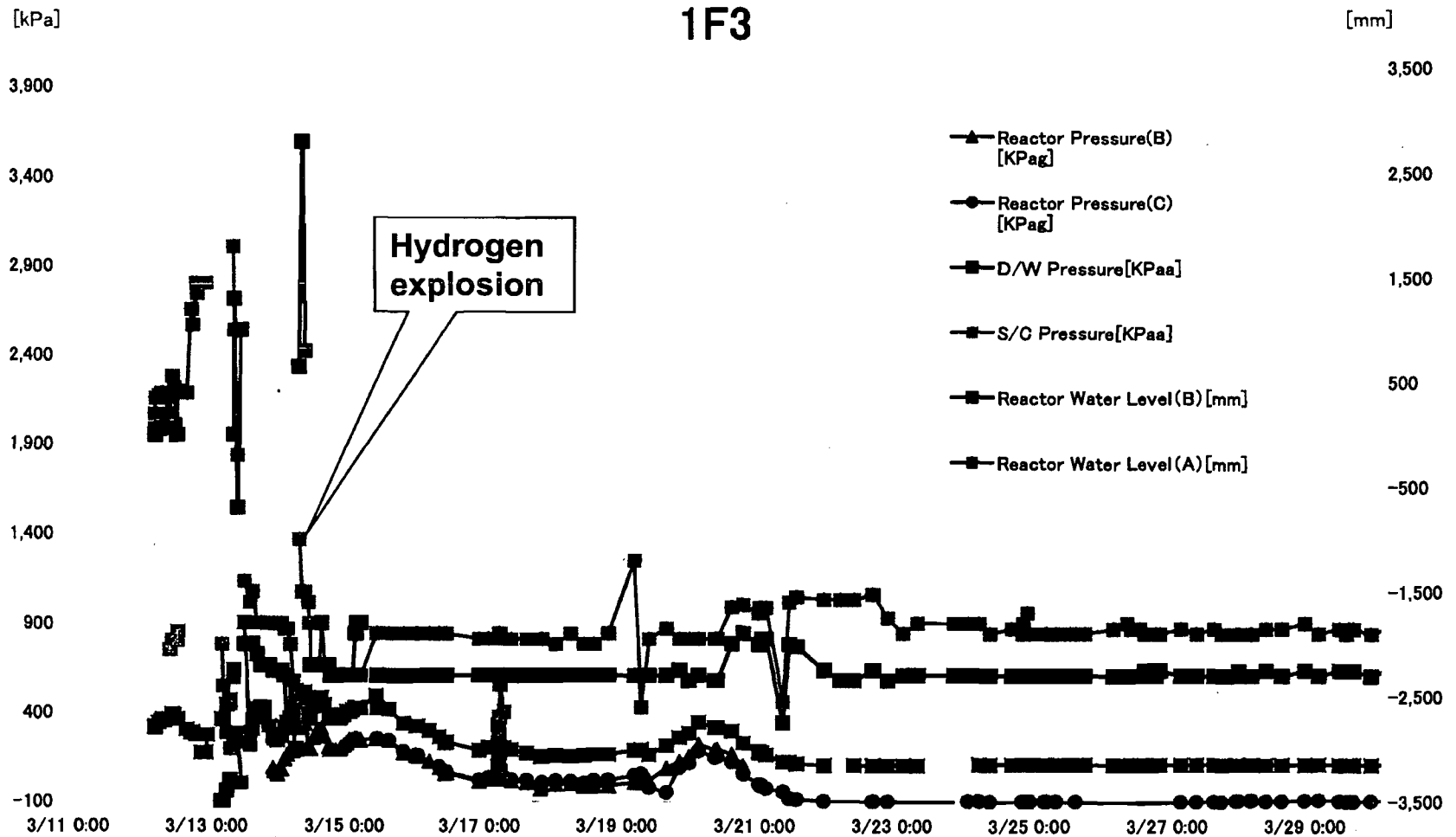
● **Unit 3(Continued)**

- 20th ● Sprayed by Hyper Rescue Unit of Tokyo Fire Department
- 22nd ● Lighting in the Central Control Room was recovered.
- 23rd ● Injection of seawater to the SFP
- 24th ● Injection of seawater to the SFP
- 25th ● Water spray (Emergency fire support team)
● Started fresh water injection
- 27th ● Water spray by Concrete Pump Truck
- 28th ● Switched to the water injection to the core using a temporary motor-driven pump
● In order to prepare for transfer the stagnant water on the basement floor of turbine building to the Condenser, the water in the Condensate Storage Tank is being transferred to the Surge Tank of Suppression Pool Water
- 29th ● Started to spray freshwater by Concrete Pump Truck
- 31st ● White smoke was confirmed to generate continuously
● Fresh water is being injected to the spent fuel pool and the RPV

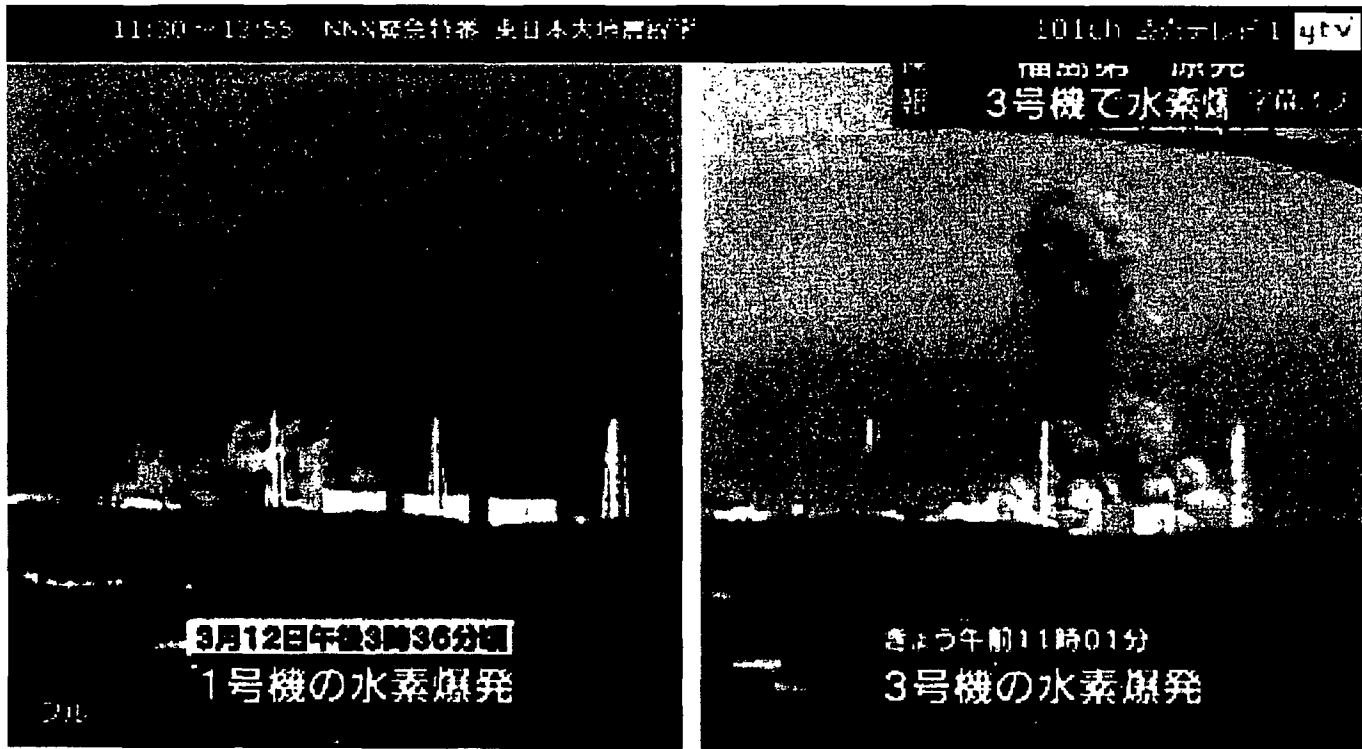
3-13. Trend data of Unit 3 until March 17



3-14. Trend data of Unit 3 until March 30



3-15. Hydrogen explosion at Unit 1 & 3



Unit 1

Unit 3

3-16. Chronology of Unit 4 after the earthquake

● Unit 4

- 14th ● Water temperature in the Spent Fuel Pool, 84°C
- 15th ● Damage of wall in the 4th floor confirmed
● Fire occurred in the 3rd floor (12:25 extinguished)
- 16th ● Fire occurred. TEPCO couldn't confirm any fire on the ground.
- 20th ● Water spray over the spent fuel pool by Self Defense Force
- 21st ● Water spray over the spent fuel pool by Self Defense Force
- 22nd-24th ● Water spray (Concrete Pump Truck (3 times)
- 25th ● Injection of seawater to SFP via the Fuel Pool Cooling Line (FPC)
● Water spray (Concrete Pump Truck)
- 27th ● Water spray (Concrete Pump Truck)
- 29th ● Lighting in the Central Control Room was recovered.
- 30th ● White smoke was confirmed to generate continuously.
● Spray of fresh water (Around 140t) over the Spent Fuel Pool using Concrete Pump Truck (50t/h) was carried out.
● Fresh water is being injected to the spent fuel pool

3-17. Chronology of Unit 5 & 6 after the earthquake

● **Unit 5&6**

- 20th ● Unit 5 under cold shutdown (Water temperature of reactor water is less than 100°C)
- Unit 6 under cold shutdown (Water temperature of reactor water is less than 100°C)
- 21st ● Water spray over the Common Spent Fuel Pool started
- 22nd ● Recovering power supply of unit 5 and 6 is completed.
- 24th ● The power was started to be supplied. Cooling also started
- 30th ● Backup power of Unit 6 is in working condition and external power was supplied to Unit 5 as of March 30th

4. Report concerning incidents at spent fuel pools in the Fukushima Dai-ichi NPS

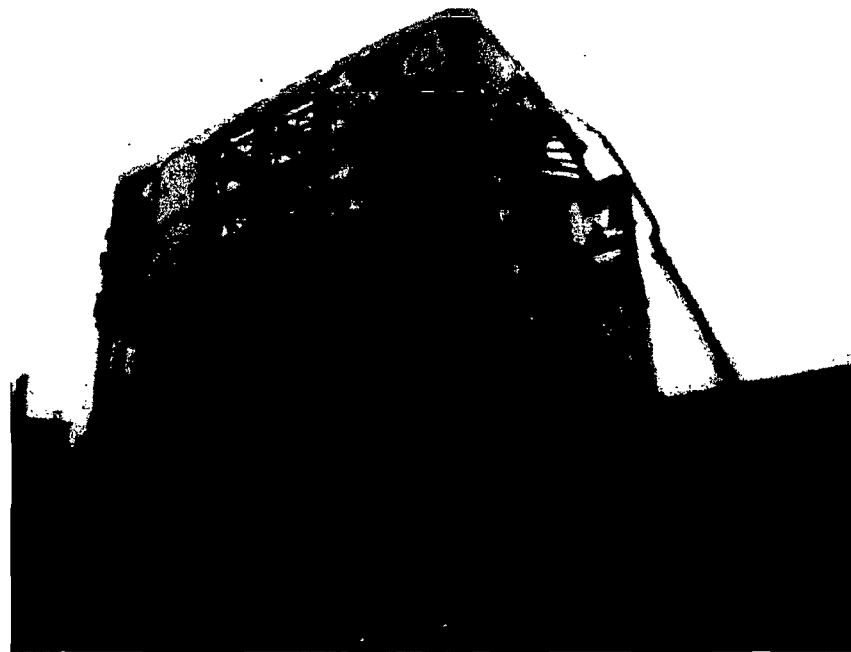
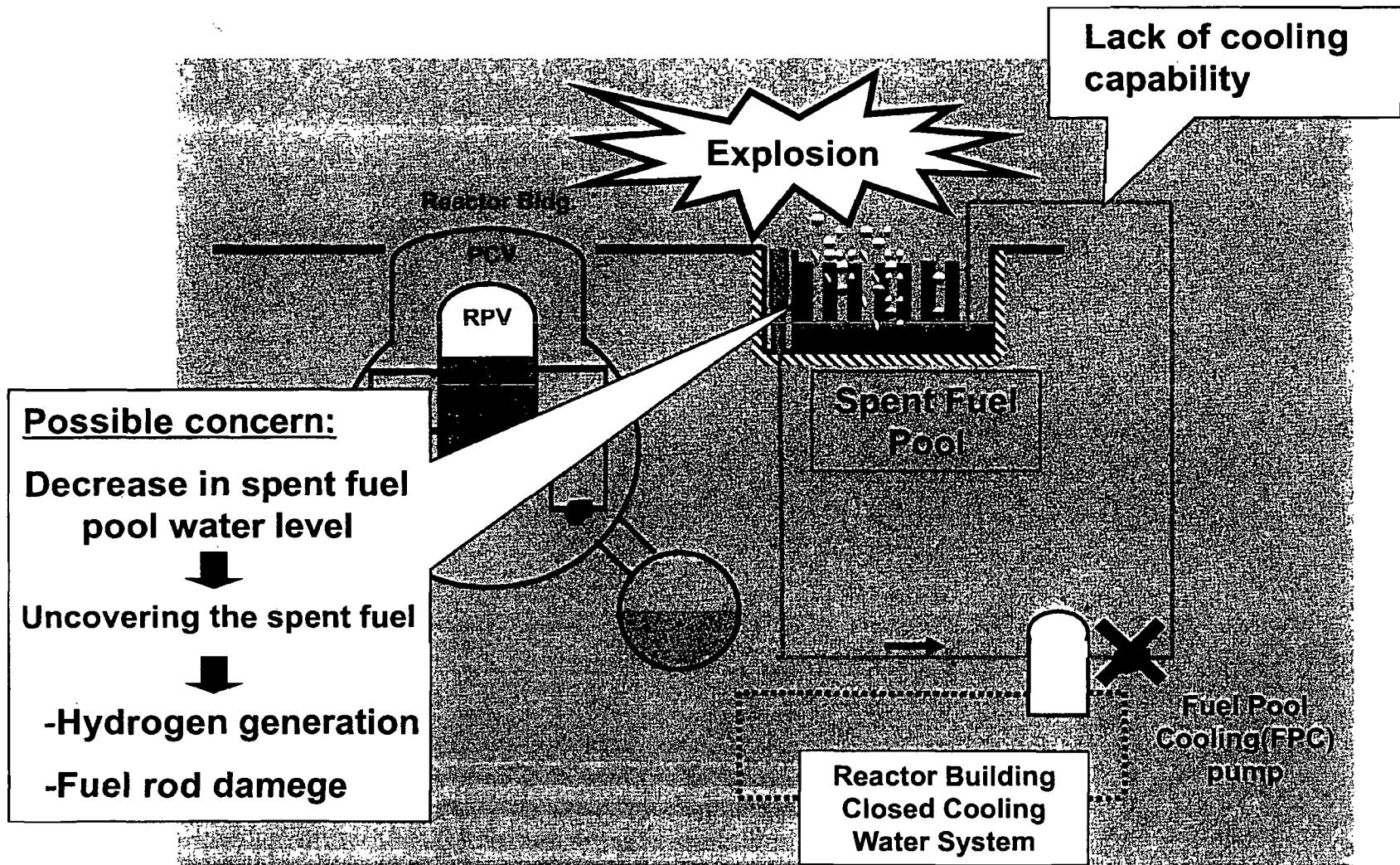


Photo: Water spray into the SFP in Unit 4 using concrete pump truck

4-1. Possible concerns about Spent Fuel Pool



4-2. Status of the Fuel as of March 11, 2011

Unit	1	2	3	4	5	6
Number of Fuel Assembly in the Core	400	548	548	-	548	764
Number of Spent Fuel Assembly in the Spent Fuel Pool	292	587	514	1,331	946	876
Number of New Fuel Assembly in the Spent Fuel Pool	100	28	52	204	48	64
Water Volume (m ³)	1,020	1,425	1,425	1,425	1,425	1,497

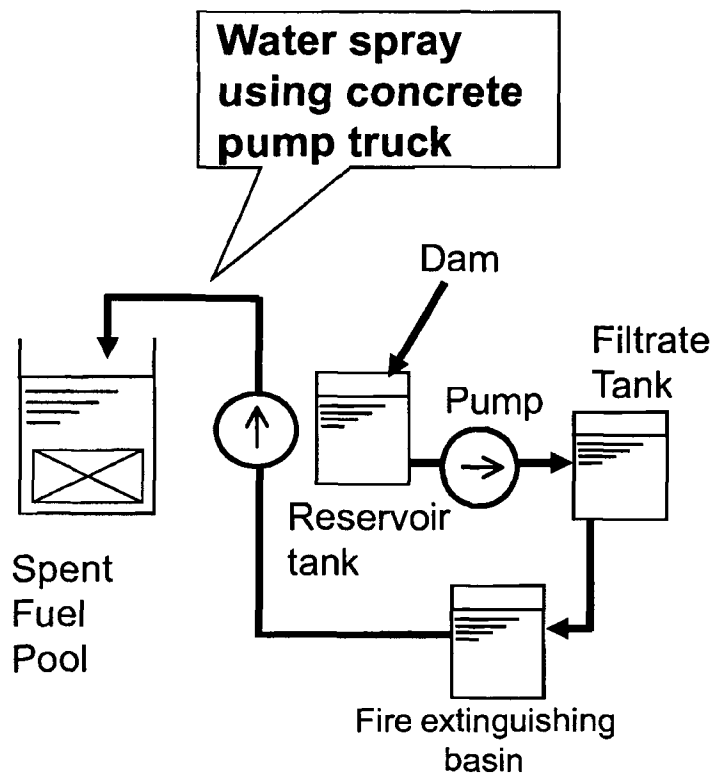
Condition of the fuel in the Spent Fuel Pool

Unit 1	Unit 2	Unit 3	Unit 4
-Most recent shut down was on Sep.27,2010	- Most recent shut down was on Nov.18,2010	- Most recent shut down was on Sep.23,2010	-Most recent shut down was on Nov.29,2010 -All fuel assembly was removed from the core and located in the pool due to the core shroud replacement

4-3. Measures taken to cool the Spent Fuel Pool (1/4)

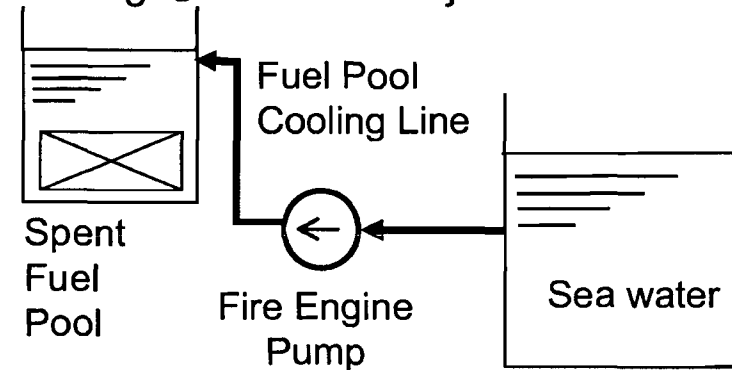
Unit 1

Fresh water injection

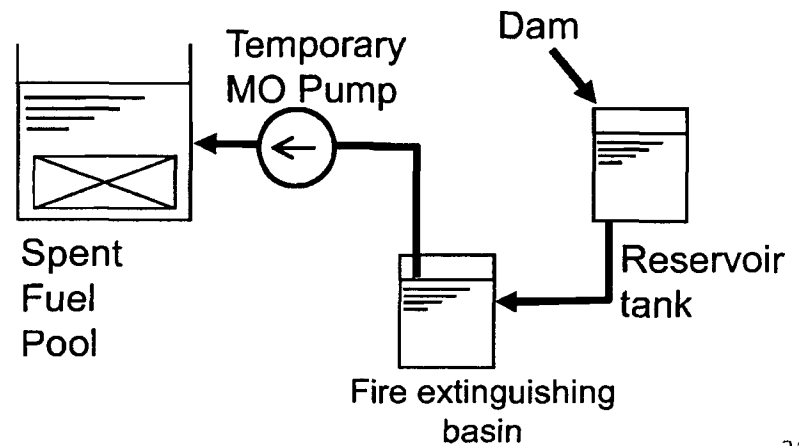


Unit 2

【1st Stage】 Sea water injection



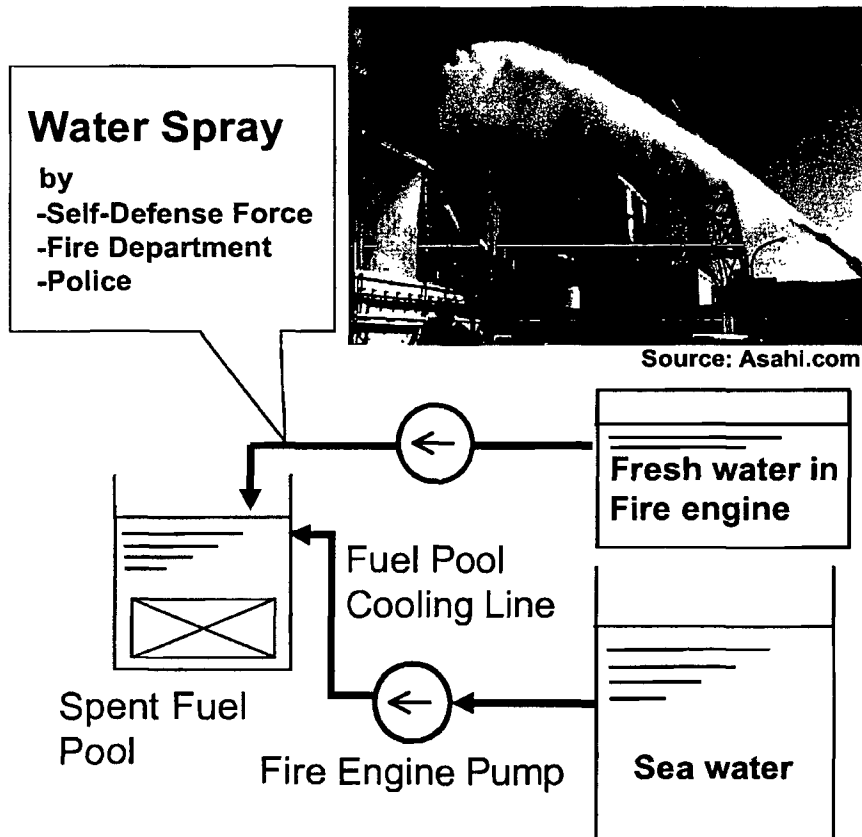
【2nd Stage】 Fresh water injection



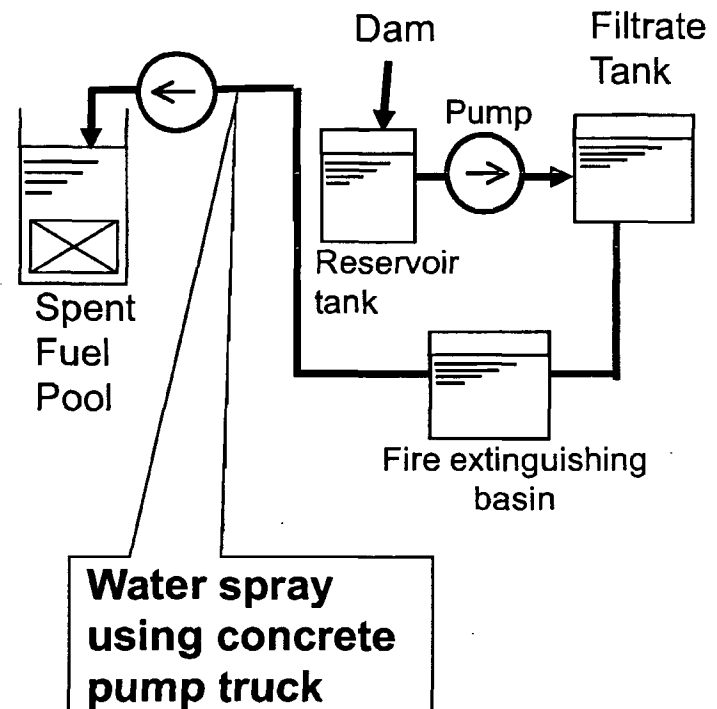
4-3. Measures taken to cool the Spent Fuel Pool (2/4)

Unit 3

【1st Stage】 Sea water injection



【2nd Stage】 Fresh water injection

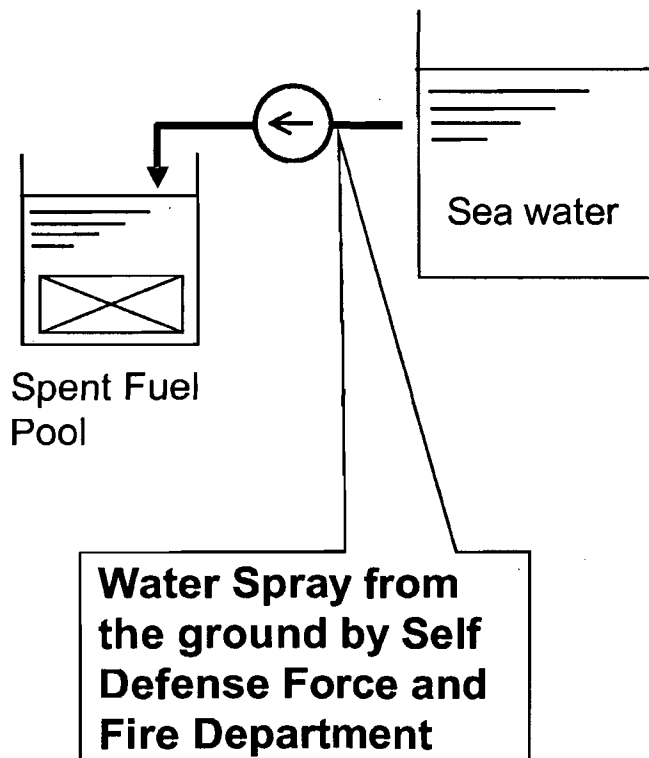


* Sea water discharge by helicopters
of the Self Defense Force

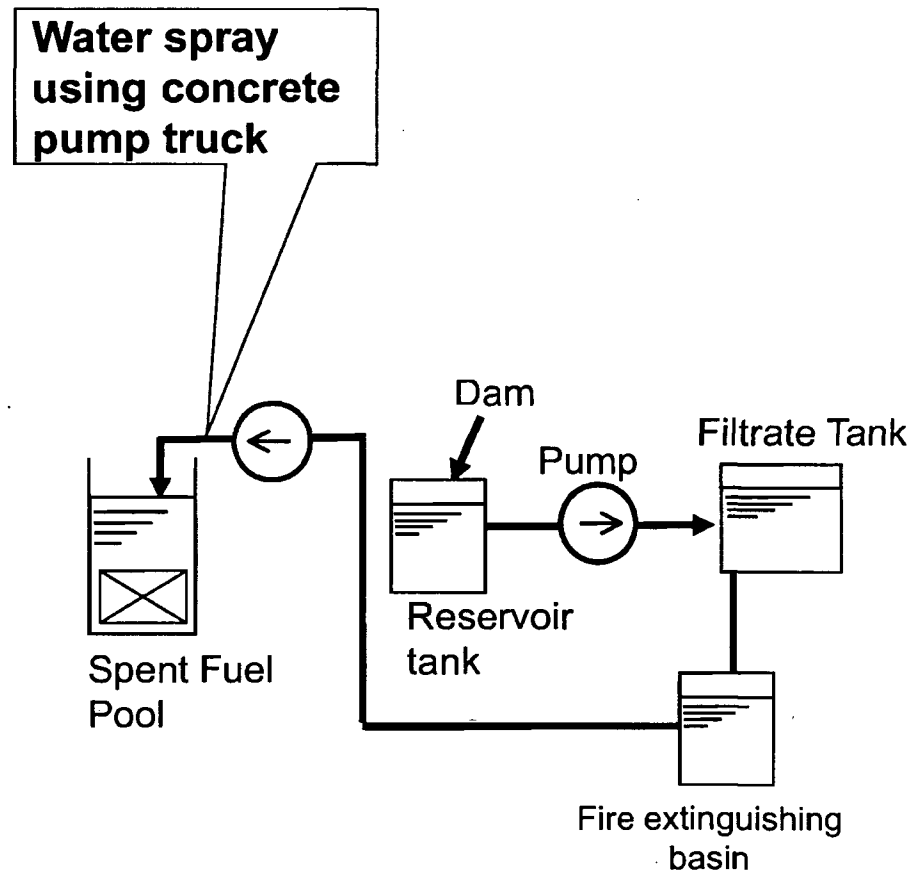
4-3. Measures taken to cool the Spent Fuel Pool (3/4)

Unit 4

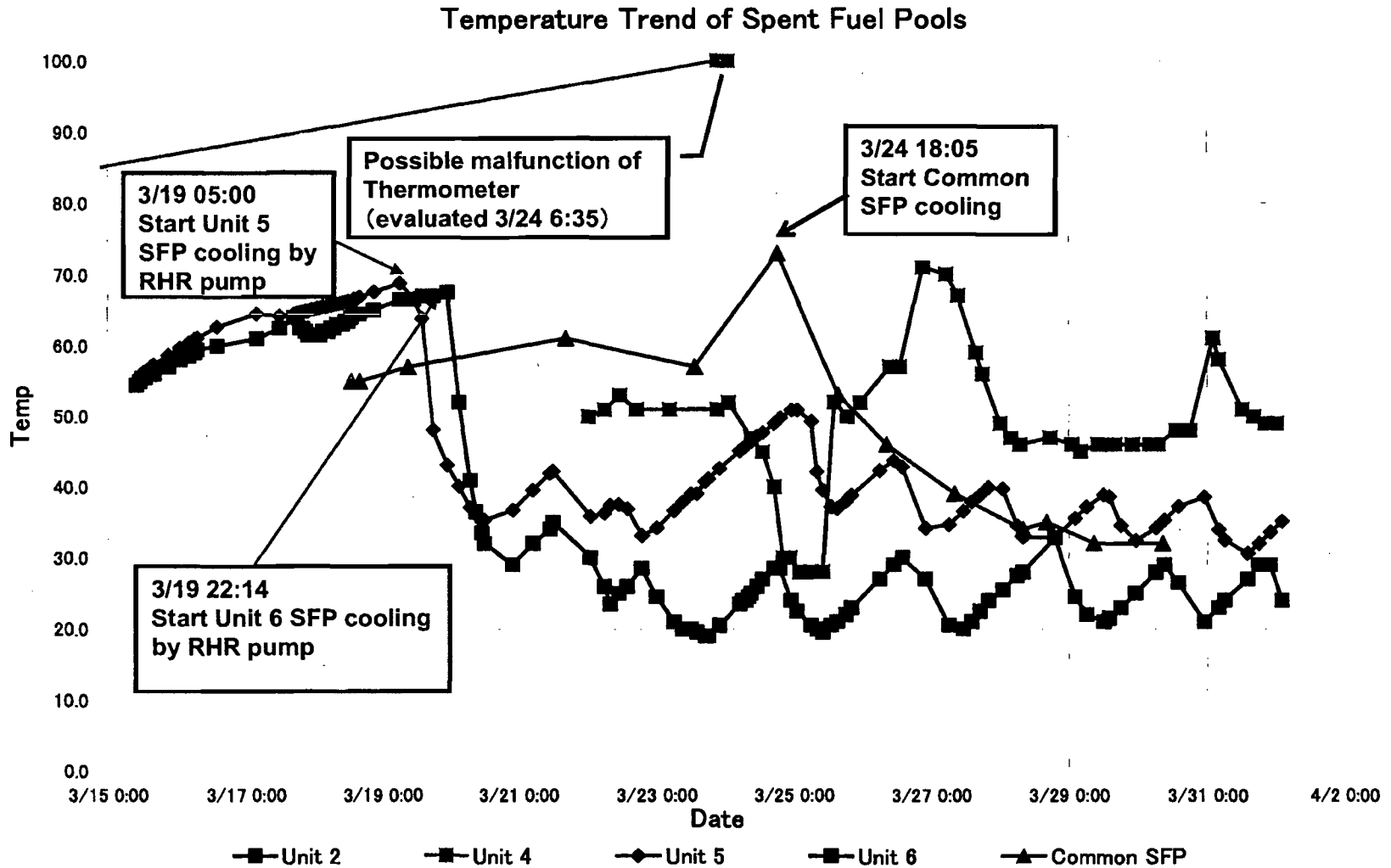
【1st Stage】 Sea water injection



【2nd Stage】 Fresh water injection



4-3. Measures taken to cool the Spent Fuel Pool (4/4)



4-4. INES Rating

- NISA issued temporary INES ratings 3 times. Those provisional ratings are provided based on “What is known” at the time.
- The first temporary rating was issued at 0:30 on March 12 (About 10 hours later from the earthquake attack)
At that moment, Following units were rated as Level 3 since all heat removal function became inoperable based on “Defense in Depth” criteria.
 - Fukushima dai-ichi unit 1, 2 and 3
 - Fukushima dai-ni Unit 1, 2 and 4
- In the evening on March 12, the rating of Fukushima dai-ichi Unit 1 was re-evaluated to Level 4 base on the “Radiological Barriers and Control” criteria, since the radiation level in the site increased.
- On March 18, re-evaluation was carried out. The rating of Fukushima dai-ichi Unit 1, 2 and 3 were re-rated to Level 5 based on “Radiological Barriers and Control” criteria because the fuel damage was highly possible. Fukushima dai-ichi Unit 4 was evaluated to Level 3 based on the “Defense in Depth” criteria.

5. Action taken by the government

5. Action Taken by the Government(1/5)

March 11th, 2011

- 14:46 ● Set up of the NISA Emergency Preparedness Headquarters (Tokyo) immediately after the earthquake
- 19:03 ● Government declared the state of nuclear emergency. (Establishment of Government Nuclear Emergency Response Headquarters and Local Emergency Response Headquarters)
- 21:23 ● Directives from Prime Minister to the Governor of Fukushima Prefecture and heads of towns were issued regarding the event occurred at Fukushima Daiichi NPS, TEPCO, in accordance with the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness as follows:
 - Direction for the residents within 3km radius from Unit 1 to evacuate
 - Direction for the residents within 10km radius from Unit 1 to stay in-house
- 24:00 ● Vice Minister of Economy, Trade and Industry, Ikeda arrived at the Local Emergency Response Headquarters

5. Action Taken by the Government(2/5)

March 12nd, 2011

- 05:44 ●Residents within 10km radius from Unit 1 of Fukushima Dai-ichi NPS shall evacuate by the Prime Minister Direction
- 07:45 ●Directives from Prime Minister to the Governor of Fukushima Prefecture and heads of towns were issued regarding the event occurred at Fukushima Dai-ni NPS, TEPCO, pursuant to Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness as follows:
- Direction for the residents within 3km radius from Fukushima Dai-ni NPS to evacuate
 - Direction for the residents within 10km radius from Fukushima Dai-ni NPS to stay in-house
- 17:39 ●Prime Minister directed evacuation of the residents within the 10 km radius from Fukushima-Dai-ni NPS
- 18:25 ●Prime Minister directed evacuation of the residents within the 20km radius from Fukushima Dai-ichi NPS
- 20:05 ●Considering the Directives from Prime Minister and pursuant to the Nuclear Regulation Act, the order was issued to inject seawater to Unit 1 of Fukushima Dai-ichi NPS and so on.

5. Action Taken by the Government(3/5)

March 13th, 2011

- 09:30 ● Directive was issued for the Governor of Fukushima Prefecture and heads of towns in accordance with the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness on the contents of radioactivity decontamination screening.

March 15th, 2011

- 05:30 ● Prime Minister, Kan expressed to establish The Joint Headquarters to Fukushima Dai-ichi NPS accident
- 10:30 ● According to the Nuclear Regulation Act, Minister of Economy, Trade and Industry issued the directions as follows.
-For Unit 4: To extinguish fire and to prevent the occurrence of re-criticality
-For Unit 2: To inject water to reactor vessel promptly and to vent Drywell
- 11:00 ● Prime Minister directed the in-house stay area. -In-house stay was additionally directed to the residents in the area from 20 km to 30 km radius from Fukushima Dai-ichi NPS considering reactor situation
- 22:00 ● According to the Nuclear Regulation Act, Minister of Economy, Trade and Industry issued the following direction.
- For Unit 4: To implement the injection of water to the Spent Fuel Pool.

March 20th, 2011

- 23:30 ● Directive from Local Emergency Response Headquarters to the Prefectural Governor and the heads of cities, towns and villages was issued regarding the change of the reference value for the screening level for decontamination of radioactivity

5. Action Taken by the Government(4/5)

March 21st, 2011

- 07:45 ● Directive titled as “Administration of the stable Iodine” was issued from Local Emergency Response Headquarters to the Prefectural Governor and the heads of cities, towns and villages.
- 16:45 ● Directive titled as “Ventilation for using heating equipments within the in-house evacuation zone” was issued from the Head of Local Emergency Response Headquarters to the Prefectural Governor and the heads of cities, towns and villages.
- 17:50 ● Directive from the Head of Government Nuclear Emergency Response Headquarters to the Prefectural Governors of Fukushima, Ibaraki, Tochigi and Gunma was issued, which directs the above-mentioned governors to issue a request to relevant businesses and people to suspend shipment of spinach, Kakina (a green vegetable) and raw milk for the time being.

March 25th, 2011

- NISA directed orally to the TEPCO regarding the exposure of workers at the turbine building of Unit 3 of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station occurred on March 24th, to review immediately and to improve its radiation control measures from the viewpoint of preventing a recurrence.

5. Action Taken by the Government(5/5)

March 25th, 2011

- Since there was a mistake in the evaluation regarding the concentration measurement of radioactive materials, NISA directed TEPCO orally to prevent the recurrence of such a mistake
- 13:50 ● Receiving the suggestion by the special meeting of Nuclear Safety Commission, NISA directed TEPCO orally to add the sea water monitoring points and carry out the groundwater monitoring.
- Regarding the delay in the reporting of the water confirmed outside of the turbine buildings, NISA directed TEPCO to accomplish the communication in the company on significant information in a timely manner and to report it in a timely and appropriate manner.

March 29th, 2011

- In order to strengthen the system to assist the nuclear accident sufferers, the “Team to Assist the Lives of the Nuclear Accident Sufferer” headed by the Minister of Economy, Trade and Industry was established

March 30th, 2011

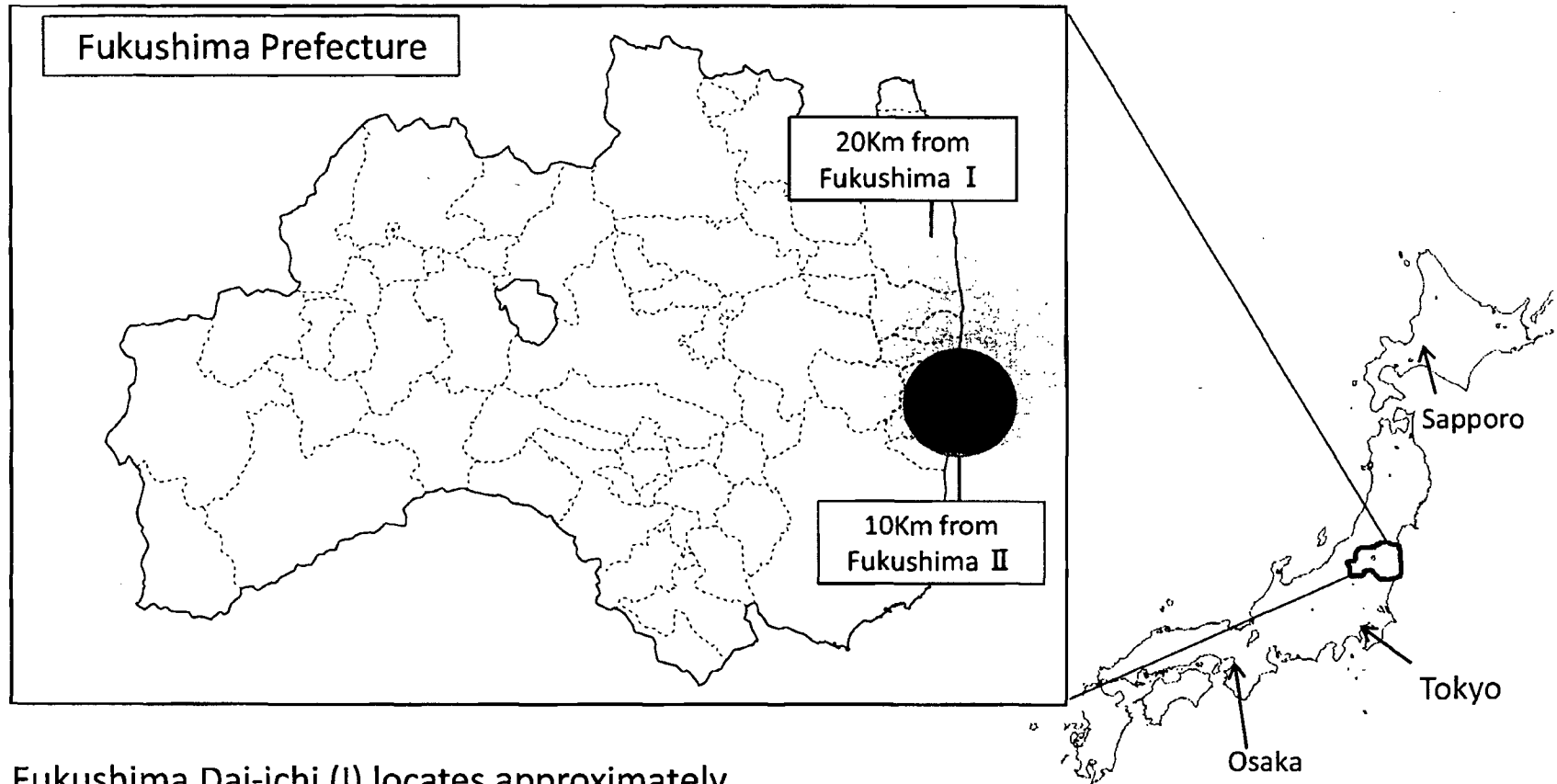
- Directions as to implement the emergency safety measures for the other power stations considering the accident of Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPSs in 2011 was issued and handed to each electric power company and the relevant organization.

6. Current situation on resident evacuation and radiation exposure, etc

6-1. Current Situation on Resident Evacuation(1/2)

- At 5:44 on March 12, residents within 10km radius from Unit1 of Fukushima Dai-ichi NPS shall evacuate by the Prime Minister Directive.
- At 18:25 on March 12, Prime Minister directed evacuation of the residents within the 20 km radius from Fukushima Dai-ichi NPS.
- On March 15th, the Local Emergency Response Headquarter issued “the direction to administer the stable Iodine during evacuation from the evacuation area (20 km radius)” to the Prefecture Governors and the heads of cities, towns and villages.
- Regarding the evacuation as far as 20 km from Fukushima Dai-ichi NPS and 10 km from Fukushima Dai-ni NPS, necessary measures have already been taken.
 - The sheltering stay in the area from 20km to 30km from Fukushima Dai-ichi NPS is made fully known to the residents concerned.
 - Cooperating with Fukushima Prefecture, livelihood support to the residents in the sheltering area are implemented.
- On March 25th, Chief Cabinet Secretary, Edano promoted voluntary evacuations for the residents within the area from 20 km to 30 km from Fukushima Dai-ichi NPS in a press conference.

6-1. Current Situation on Resident Evacuation(2/2)



Fukushima Dai-ichi (I) locates approximately

- 230 km from Tokyo
- 580 km from Osaka
- 600 km from Sapporo

6-2. Major Possibility on radiation exposure to residents (As of 15:30 April 1st)

- 95 patients of Futaba Welfare Hospital transferred by JSDF helicopters and commercial buses. If explosion occurred while 60 patients to be transferred by JSDF helicopters were standing by on Futaba High School playground. No exposure suspected. (19:00, March 16)
- Screening started at Off-site Center on Sat. March 12. 162 screened as of March 15. Against initially-set decontamination threshold of 6,000cpm, 110 patients registered below the threshold, 41 above it. Of 162 screened patients, 5 were given decontamination measures and transferred to hospital.
- Fukushima Prefecture conducted screening at 4 locations in the prefecture. Some 30 people registered above 13,000cpm. After measuring for the second time following decontamination they showed low values, therefore they were returned to shelters without examination.
- 3 women who lived around 10km radius of Fukushima Dai-ichi until March 14 were examined at Iwate Medial University Hospital. Simple decontamination procedure was given without surveying. They were hospitalized for follow-up.

6-3. Major exposure of workers (As of 15:30 April 1st)

- To date a total of 21 people have registered exposure dose above 100mSv. Following measures were taken.
 - 17 people had facial contamination on March 12 (9 TEPCO employees, 8 support company employees). Exposure identified upon their measurement after returning from Controlled Area. However, the level of exposure would not affect their health.
 - At the time of ventilation operation at Unit 1 on March 12, one TEPCO employee registered above 100mSv (106.30mSv/h). As the level was below acute exposure he conducted work after self-air setting. As he afterwards complained of headache and other symptoms, he was transferred to hospital and placed at rest. He now has returned home.
 - On March 24, dosage above approx. 170mSv was confirmed on 3 workers who were laying cables on 1st floor and basement of Unit 3 Turbine Bldg. Attachment of radioactive substances on the skin of both legs was confirmed on two of them. Examination showed that none of the 3 had any major systemic risk. Exposure dose on the legs of the 2 was estimated to be 2~3Sv. While the level of leg and internal exposure did not require treatment, they were hospitalized. They were discharged on March 28.
- On April 1st, a worker fell into the sea when he got into a barge of US. He was rescued by workers, and was not injured etc. However, he was confirmed surface contamination and decontaminated by the shower. He was confirmed the non-contamination by nasal smears.

6-4. Major Situation of the injured (As of 15:00 April 3rd)

<Death due to earthquake(Found on March 30)>

- Two employees found in the turbine building of Unit 4)

<Injury due to earthquake(March11)>

- Two employees (slightly)
- Two subcontract employees (one fracture in both legs)

<Injury due to the explosion of Unit 1 of Fukushima Dai-ichi NPS(March12)>

- Four employees were injured at the explosion and smoke of Unit 1 around turbine building (non-controlled area of radiation) and were examined by Kawauchi Clinic.

<Injury due to the explosion of Unit 3 of Fukushima Dai-ichi NPS(March14)>

- Four TEPCO's employees
- Three subcontractor employees
- Four members of Self-Defence Force (The member was discharged from the institute on March 17th.)

<Other injuries>

- Two subcontractor's employees were injured during working at temporary control panel of power source in the Common Spent Fuel Pool(March22,23)

6-5. Directive regarding foods and drinks

(1) Agricultural Goods

- Ministry of Health, Labor and Welfare (MHLW) set provisional regulatory standards for foods detected with radioactive substances and notified prefectures, etc. as “Handling of food contaminated by radioactivity”.
- MHLW notified prefectures, etc. regarding points to be mindful of in examining foods detected with radioactive substances.
- Prime Minister instructed local governments concerned to restrict distribution and/or consumption of foods concerned in accordance with Special Law of Nuclear Emergency Preparedness.
 - Fukushima Pref. (Distribution restricted→spinach, kakina, raw milk, etc.)
 - Ibaraki, Tochigi, Gunma Prefs. (Distribution restricted→spinach, kakina)

(2) Drinking Water

- MHLW notified water suppliers in prefectures concerned the followings regarding response to radioactive substances in tap water caused by the nuclear accident.
 - Refrain from drinking tap water exceeding index values (300Bq/kg for radioactive Iodine, 200Bq/kg for radioactive Cesium) .
 - In case radioactive Iodine exceeds 100Bq/kg, refrain from giving tap water to infants, including preparing infant formula.
 - There is no problem in using tap water for other domestic uses.
 - Lack of substitute drinking water.

7. Implementation Status of Radiation Monitoring

7-1. Implementation Status of Radiation Monitoring(1/2)

(1) On-site monitoring (1F) (conducted by TEPCO)

① Measurement of air dose rates

- On site, air dose rates were measured at 1 point using monitoring car and at 3 points using portable dosimeter.

② Analysis of soil samples

- Soils were sampled at 5 on-site points and analyzed.

③ Measurement of water in Turbine Bldg basement and Trench

- Measured concentration of radioactive substances in Turbine Bldg basement and Trench.

④ Sampling of seawater

- Measured concentration of radioactivity around South Flood Gate.

7-1. Implementation Status of Radiation Monitoring(2/2)

(2) Off-site Monitoring (conducted by MEXT and local nuclear emergency response HQ)

① Measurement of air dose rate

Measurement by monitoring car

- MEXT measured air dose rate beyond 20km from 1F using monitoring cars in cooperation with Fukushima Pref., National Police Agency, Defense Ministry, Electric Utility and others concerned.
- local nuclear emergency response HQs measured air dose rate beyond 30km from 1F.

② Measurement of cumulative dose

- MEXT measured cumulative dose rates by installing simplified dosimeters at 10 points.
- local nuclear emergency response HQs measured it by setting equipment 20~50km from 1F.

③ Measurement of radioactive substance concentration in soil, etc.

- MEXT collected dust and soils beyond 20km from 1F and analyzed radioactive substance concentrations in the air and soils.
- local nuclear emergency response HQs measured concentrations in tap water, leaf vegetables, soil and dust in Fukushima Pref.

④ Off-shore monitoring

- MEXT sampled seawater from surface water (1m from the sea surface) and sub-surface (10m above the sea bottom) around 30km off-shore Fukushima Pref. and measured radioactive substance concentrations and also measured air dose rates.

⑤ Aerial monitoring

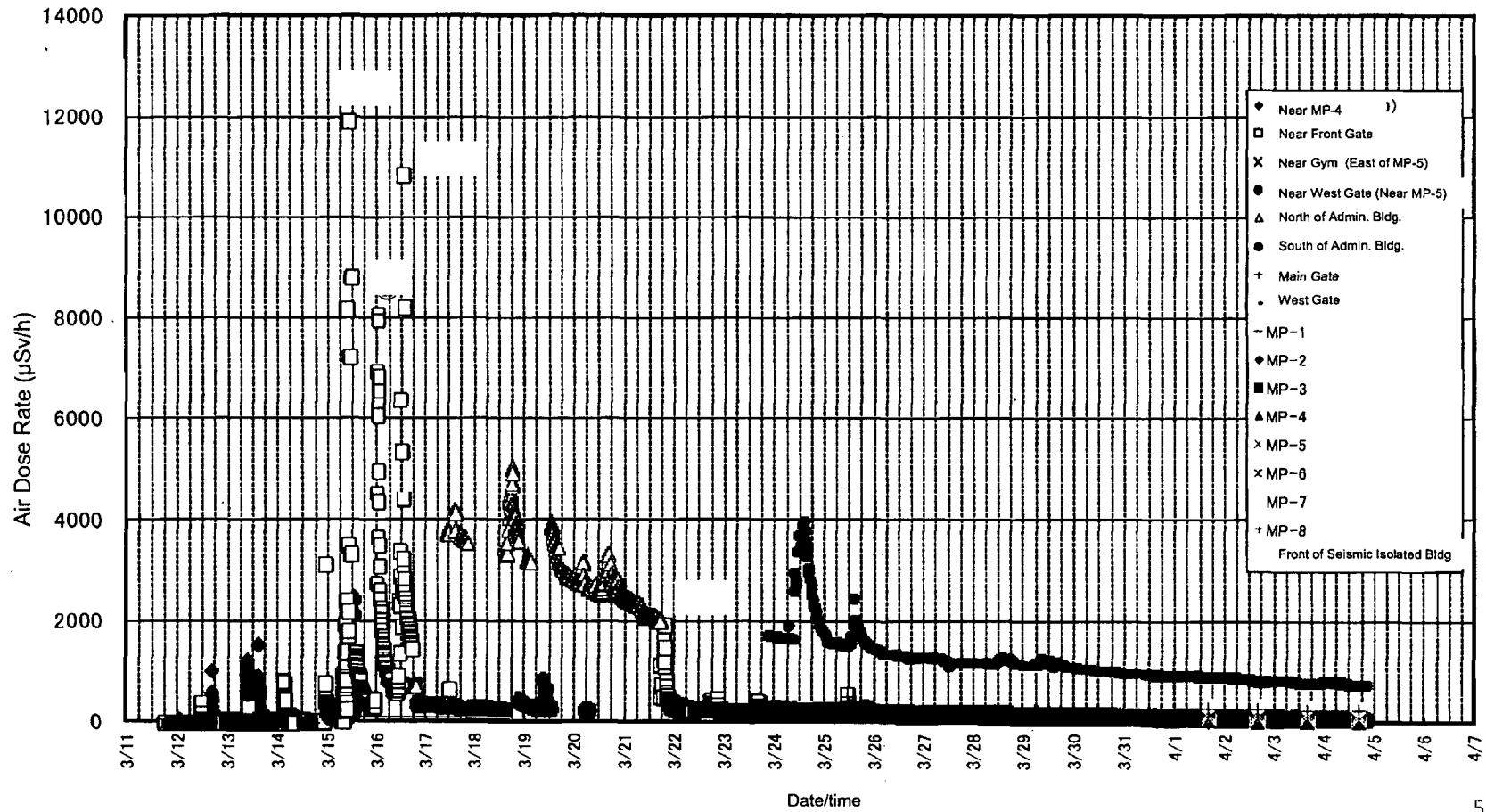
- MEXT measured radioactive substance concentrations and dose rates in the air using aircrafts.

7-2. Monitoring On-site(1F) (conducted by TEPCO)(1/7)

① Measurement of air dose rate

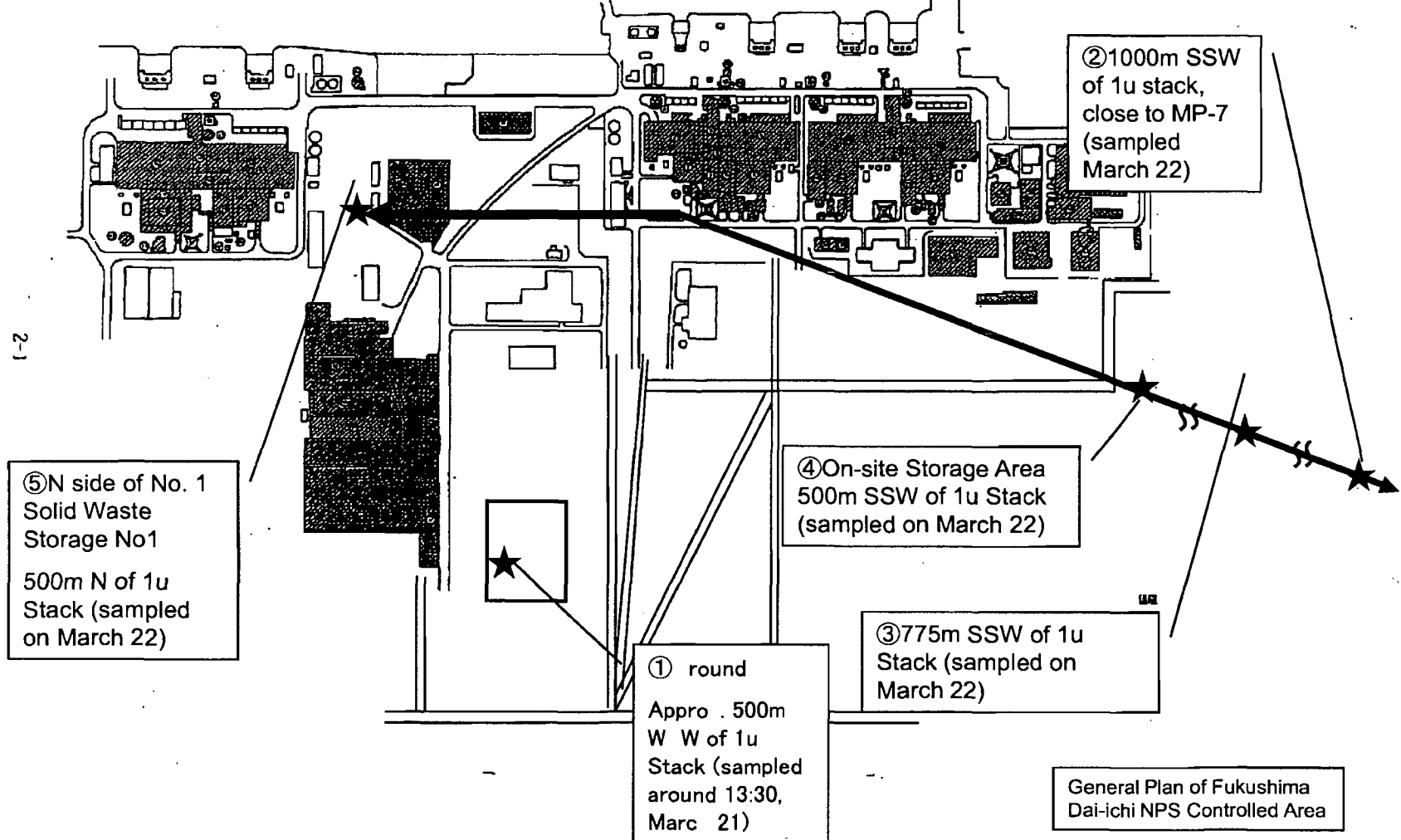
○ Registered 11930 μ Sv/h around Front Gate on March 15.

1F Monitoring Trend



7-2. Monitoring On-site(1F) (conducted by TEPCO)(2/7)

② Detection of radioactive material in the soil on the site of Fukushima Dai-ichi NPS



7-2. Monitoring On-site(1F) (conducted by TEPCO)(3/7)

② Detection of radioactive materials in the soils on the site of Fukushima Dai-ichi

- Density of detected Pu-238, Pu-239 and Pu-240 are within the same level of the fallout observed in Japan after the atmospheric nuclear test in the past.
- Activity ratio of Pu-238 detected at the site field and solid waste storage against Pu-239 and Pu-240 are 2.0 and 0.94 respectively. Those Pus are considered to come from the recent incident.

(Unit: Bq/km·dry soil)

Sampling Spot	Time of sampling	Pu-238	Pu-239, Pu-240
① Site field	13:30, March 21	$(5.4 \quad 0.62) \times 10^{-1}$	$(2.7 \quad 0.42) \times 10^{-1}$
② 1km away from Unit 1/2 exhaust stack	7:00, March 22	N.D	$(2.6 \quad 0.58) \times 10^{-1}$
③ 0.75km away from Unit 1/2 exhaust stack	7:10, March 22	N.D	1.2 0.12
④ 0.5 km away from unit 1/2 exhaust stack	7:18 March 22	N.D	1.2 0.11
⑤ Solid waste storage	7:45 March 11	$(1.8 \quad 0.33) \times 10^{-1}$	$(1.9 \quad 0.34) \times 10^{-1}$
Ordinary domestic soil		N.D ~ 1.5×10^{-1}	N.D ~ 4.5

7-2. Monitoring On-site(1F) (conducted by TEPCO)(4/7)

③ Water in Turbine Bldg Basement (Results of nuclide analysis in the stagnant water in turbine building basement of each Unit)

- There is pool of water with high radioactive substance concentration in turbine bldg basement of Units 1~4. Above 1,000mSv/h dose has been measured at water surface in Unit 2.
- Water with approx. 100,000 times normal radioactivity concentration in reactor water was confirmed in turbine bldg basement of Unit 2.

Nuclide (half- life time)	Concentration of Radioactivity (Bq/cm ³)			
	Unit 1 (2nd time) Sampled on March 26	Unit 2 Sampled on March 26	Unit 3 (2nd time) Sampled on March 26	Unit 4 Sampled on March 24
	Water level 195mm	Water level 1,000mm	Water level 1,500mm	Water level 940mm
	Dose rate on the surface of the water 60 mSv/h	Dose rate on the surface of the water >1,000 mSv/h	Dose rate on the surface of the water 750 mSv/h	Dose rate on the surface of the water 0.50 mSv/h
Co-56 (about 77 days)	N.D	N.D	N.D	N.D
Co-58 (about 71 days)	N.D	N.D	N.D	2.7×10^{-1}
Co-60 (about 5 years)	N.D	N.D	2.7×10^2	N.D
Mo-99 (about 66 hours)	N.D	N.D	N.D	1.0×10^0
Tc-99m (about 6 hours)	N.D	8.7×10^4	2.2×10^3	6.5×10^{-1}
Ru-106 (about 370 days)	N.D	N.D	N.D	3.3×10^0
Ag-108m (about 418 years)	N.D	N.D	N.D	N.D
Te-129 (about 70 minutes)	N.D	N.D	N.D	2.6×10^1
Te-129m (about 34 days)	N.D	N.D	N.D	1.3×10^1
Te-132 (about 3 days)	N.D	N.D	N.D	1.4×10^1
I-131 (about 8 days)	1.5×10^5	1.3×10^7	3.2×10^5	3.6×10^2
I-132 (about 2 hours)	N.D	N.D	N.D	1.3×10^1
I-134 (about 53 minutes)	N.D	N.D	N.D	N.D
Cs-134 (about 2 years)	1.2×10^5	2.3×10^6	5.5×10^4	3.1×10^1
Cs-136 (about 13 days)	1.1×10^4	2.5×10^5	6.5×10^3	3.7×10^0
Cs-137 (about 30 years)	1.3×10^5	2.3×10^6	5.6×10^4	3.2×10^1
Ba-140 (about 13 days)	N.D	4.9×10^5	1.9×10^4	N.D
La-140 (about 2 days)	N.D	1.9×10^5	3.1×10^3	7.4×10^{-1}

7-2. Monitoring On-site(1F) (conducted by TEPCO)(5/7)

③ Stagnant Water in Trench

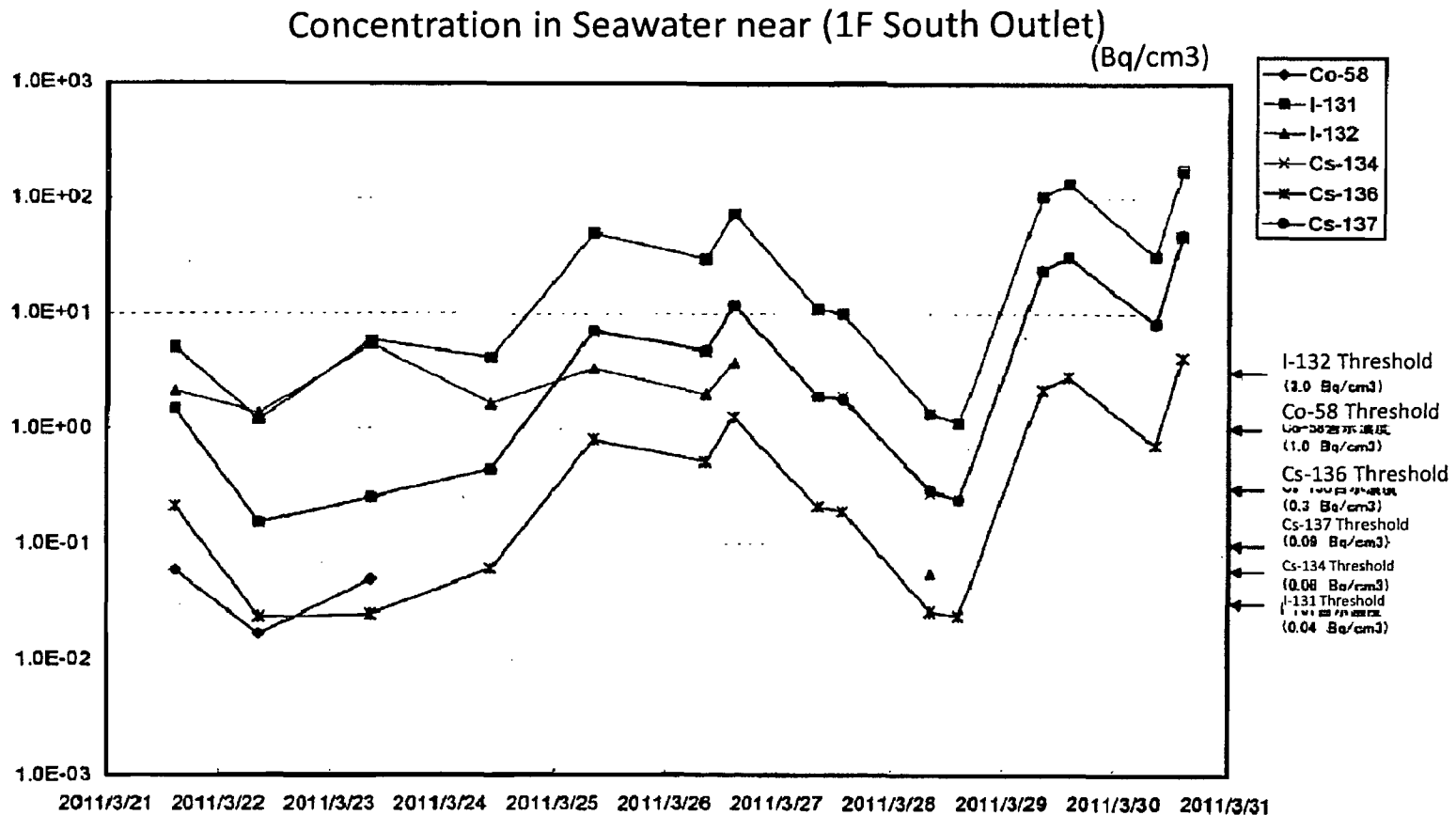
- High level of radiation dose was measured at the surface of water in the vertical pit of the tunnel called “trench” which extends from turbine bldg towards the sea.
- In particular, at Unit 2 ambient dosage around the vertical pit is 100~300mSv/h and dosage in surface water 1,000mSv/h, which are far greater than in Units 1 and 3.

	Unit 1	Unit 2	Unit 3
Location of trench	○Approx. 56m to sea ○162m from turbine bldg (length of trench)	○Approx. 55m to sea ○76m from turbine bldg (length of trench)	○Approx. 69m to sea ○74m from turbine bldg (length of trench)
Trench volume (incl. vertical pit)	3,100m ³	6,000m ³	4,200m ³
Depth of vertical pit	16.9m	16.3m	21.7m
Depth of water in vertical pit	16.8m	15.3m	20.2m
Dosage at water surface	0.4~1.9mSv/h	Above 1000mSv/h	Impossible to measure due to debris
Ambient dosage in vertical pit	0.4~1.0mSv/h	100~300mSv/h	0.8mSv/h

7-2. Monitoring On-site(1F) (conducted by TEPCO)(6/7)

④ Radioactivity Concentration of Seawater Samples Near 1F South Outlet

- Concentration of radioactive iodine131 recorded on March 31th was approx. 4385 times the limit set for water outside the environmental monitoring area.

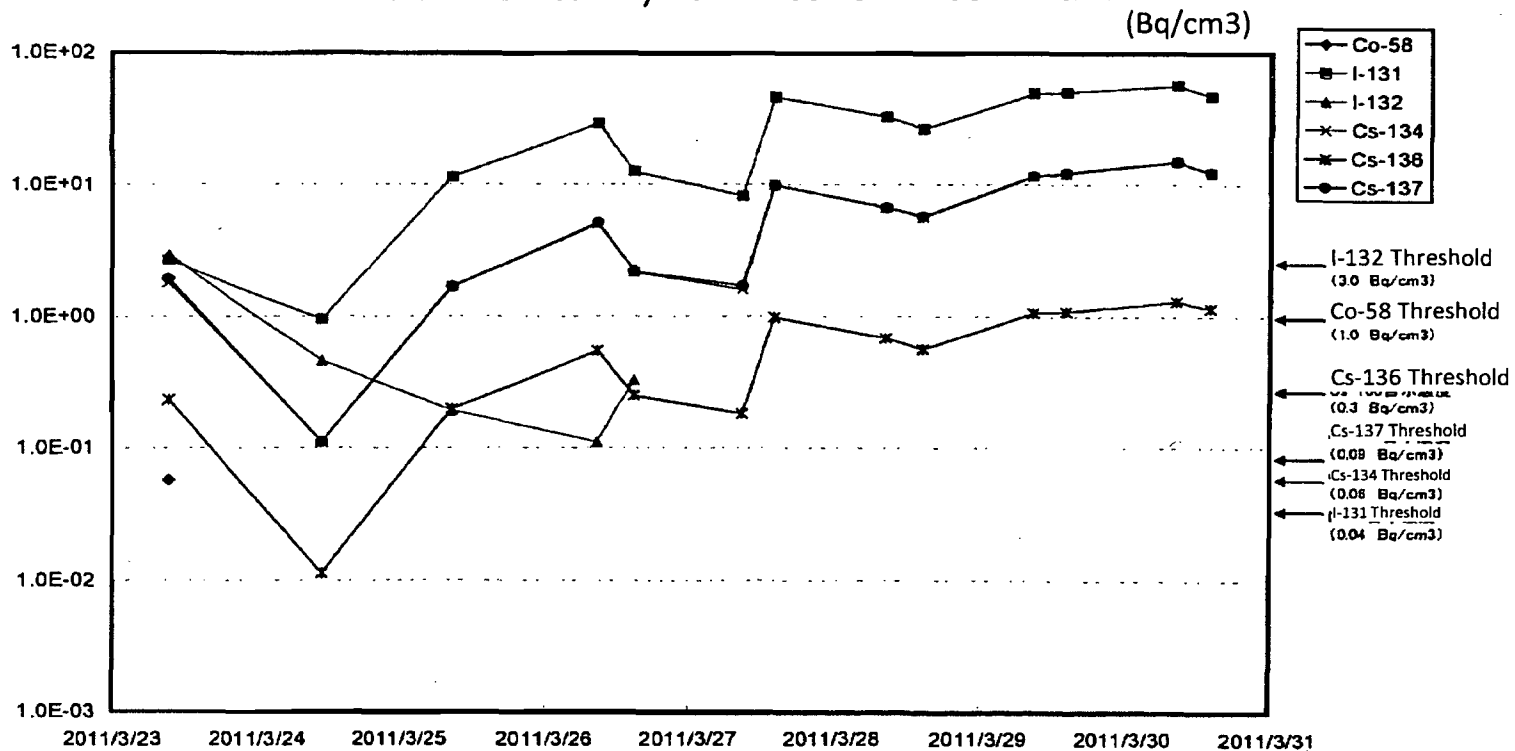


7-2. Monitoring On-site(1F) (conducted by TEPCO)(7/7)

⑤ Radioactivity Concentration of Seawater Samples Near Unit 5 and 6 of 1F in North Outlet

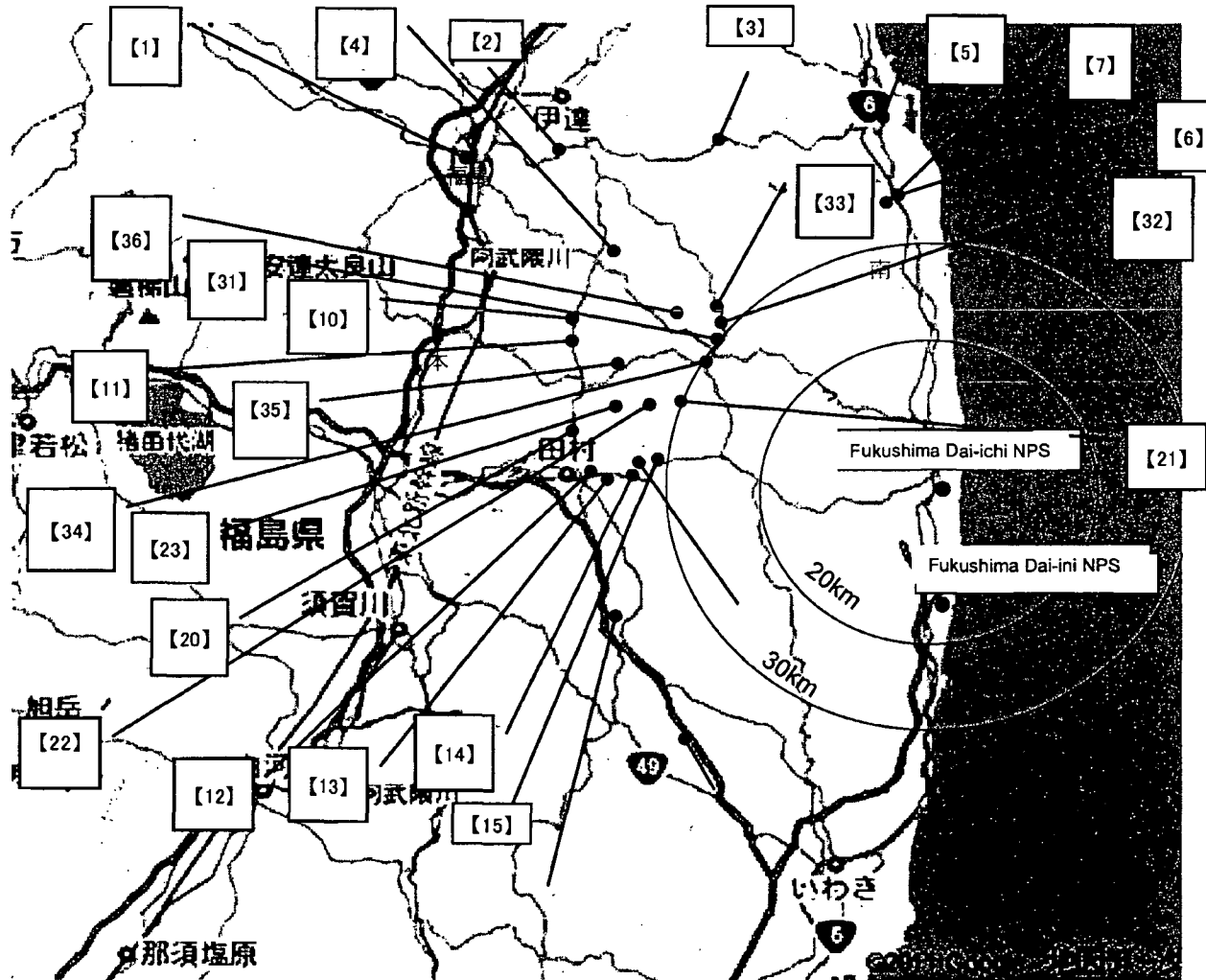
- Concentration of radioactive iodine 131 recorded on March 31th was approx. 1425 times the limit set for water outside the environmental monitoring area.

1F 5-6 Northern Water Discharge Canal (Around 30 m north of The 5-6u canal) Radioactive concentration



7-3. Monitoring by MEXT and local nuclear emergency response HQ(1/6)

① Air Dose Rate Measuring Locations Using Monitoring Vehicles

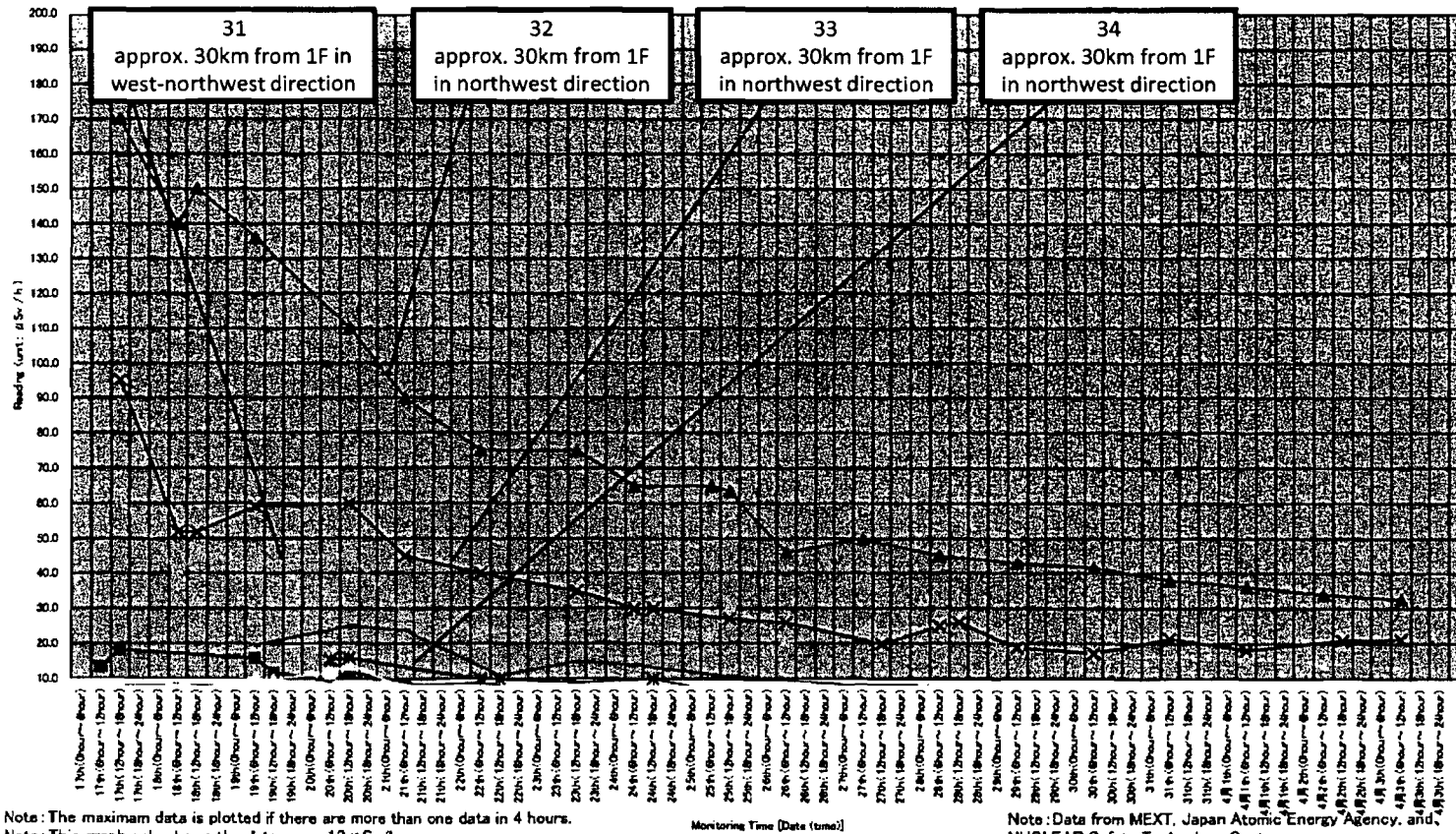


7-3. Monitoring by MEXT and local nuclear emergency response HQ(2/6)

① Air Dose Rate Measured Using Monitoring Vehicles

- Overall dose rate trending down since March 17th.
- E.g. The highest value recorded at Monitoring Point #32 has peaked out at approx. 170 μ Sv/h and has been declining since, rendering no immediate health hazard.

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP



Notes: The maximum data is plotted if there are more than one data in 4 hours.
Note: This graph only shows the dates over 10 μ Sv/h.

Monitoring Time [Date (time)]

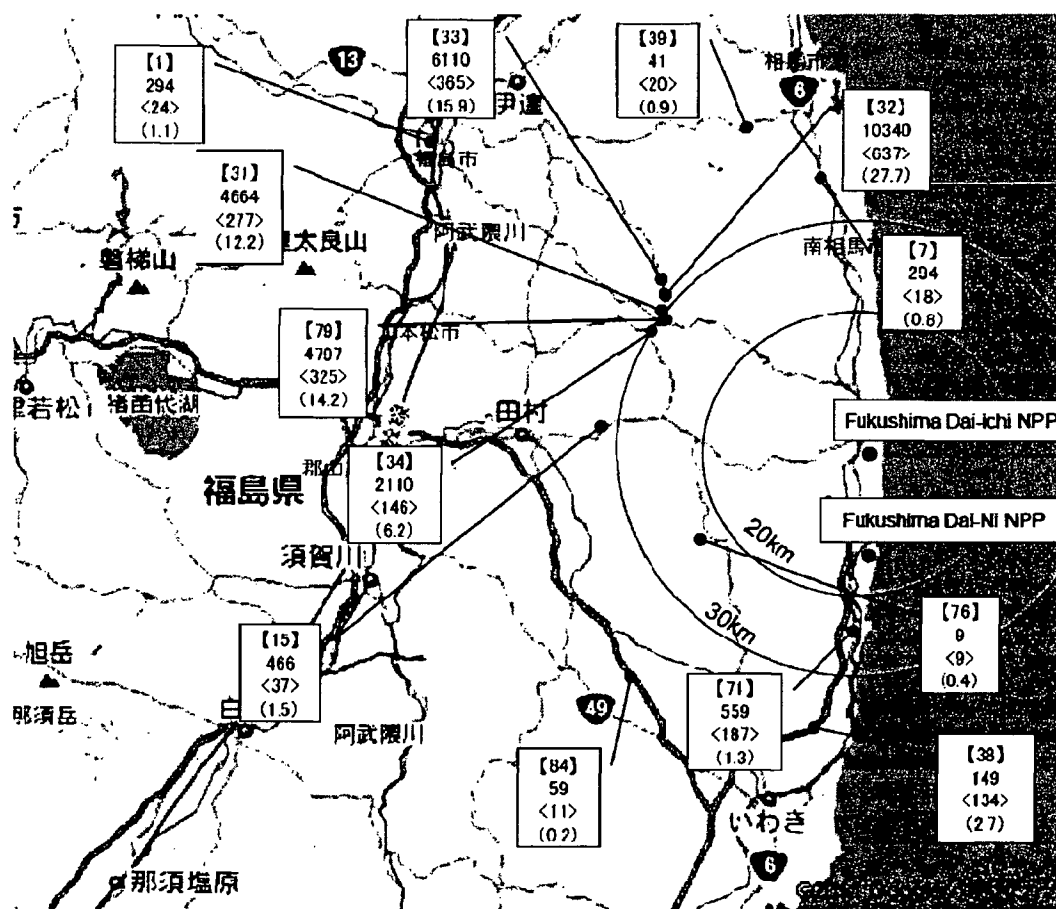
Note: Data from MEXT, Japan Atomic Energy Agency, and NUCLEAR Safety Technology Center

7-3. Monitoring by MEXT and local nuclear emergency response HQ(3/6)

② Cumulative Doses Measured

- Air dose rate cumulatively measured since April 3 topped 10,340 μ Sv at #32, approximately 30km North West from 1F.

Readings of Integrated Dose at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



Monitoring Time

- March 23th ~ April 3rd (Monitoring Post: 7, 31 ~ 34, 79)
- March 23 th ~ 28th, April 3rd (Monitoring Post: 71)
- March 24 th ~ April 3rd (Monitoring Post: 1, 15)
- March 25 th ~ April 1st, April 3rd (Monitoring Post: 84)
- March 31 th ~ April 1 st, April 3rd (Monitoring Post: 38)
- April 1 th ~ April 3rd (Monitoring Post: 39)
- April 2 th ~ April 3rd (Monitoring Post: 76)
- Monitoring Post

(explanatory note)

[Monitoring Post number]
 Readings of Integrated Dose ※
 <increment from the last monitoring>
 (average dose per hour)

Readings of Integrated Dose indicate that accumulation of dose from each starting date till April 2nd, for 1 day to 10days.

Unit: μ Sv per hour

7-3. Monitoring by MEXT and local nuclear emergency response HQ(4/6)

③ Concentration of Radioactive Materials

● Soil Samples

Sampling Point	Address of Sampling Point	Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/kg)	
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs
[2-1] (About 40km North West)	Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/3/19 11:40	300,000	28,100
	Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/3/20 12:40	1,170,000	163,000
	Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/3/21 12:32	207,000	39,900
	Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/3/22 12:00	256,000	57,400
	Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/3/23 12:25	135,000	32,200
	Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/3/24 13:05	45,500	1,870
	Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/3/25 13:05	265,000	27,900
	Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/3/26 12:00	564,000	227,000
	Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/3/26 15:20	82,000	28,000
	Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/3/27 11:40	169,000	29,100
	Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/3/27 12:00	69,800	20,800
	Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/3/28 11:50	14,000	2,040
	Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/3/28 12:10	23,100	860
	Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/3/29 11:50	53,700	5,650
	Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/3/29 12:10	58,400	25,100
	Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/3/30 12:25	89,000	32,300
	Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/3/30 12:45	11,900	408
	Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/3/31 11:30	149,000	27,600
	Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/3/31 11:45	60,800	26,500
	Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/4/1 11:30	146,000	43,700
Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/4/1 12:05	21,400	1,410	
Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/4/2 11:24	55,500	8,140	
Iitate Village	Land Soil	Soil	2011/4/2 11:48	61,900	30,800	

7-3. Monitoring by MEXT and local nuclear emergency response HQ(4/6)

③ Concentration of Radioactive Materials

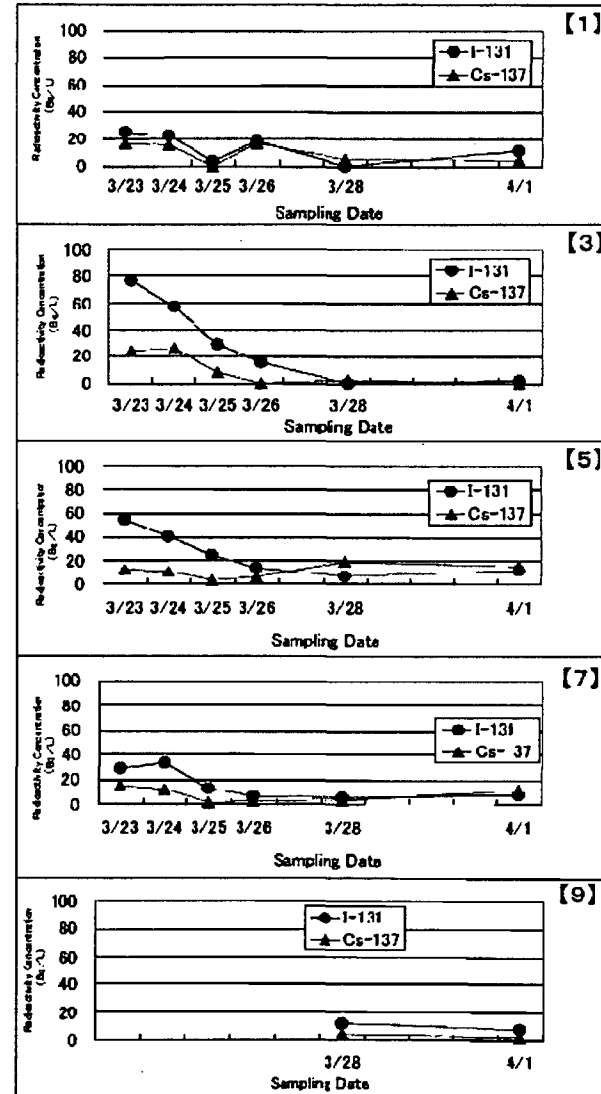
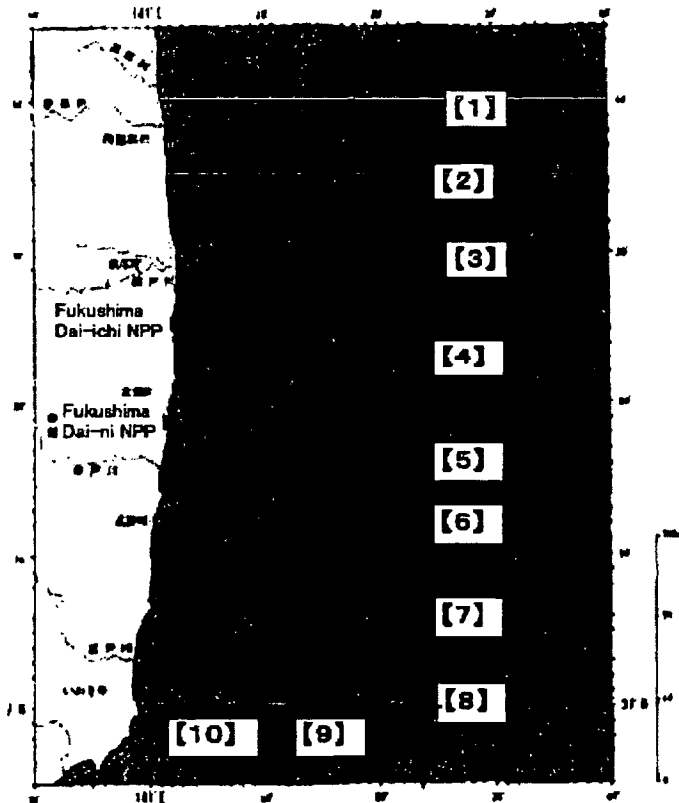
● Dust Samples

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration(Bq/m ³)		Reading (μ Sv/h)
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-1】(About40 kmNorthWest)	3/21 13:00~13:20	12.80	2.37	4.1
	3/22 12:26~12:46	5.87	ND	4.2
	3/23 12:50~13:10	2.99	ND	16.8
	3/24 13:30~13:50	5.80	1.51	10.0
	3/25 12:45~13:05	5.87	ND	12.3
	3/26 12:26~12:46	5.39	1.33	7.8
	3/27 12:06~12:26	2.22	ND	11.2
	3/28 12:05~12:25	1.66	ND	9.6
	3/29 12:07~12:27	2.42	6.79	9.2
	3/30 13:22~13:42	3.47	LTD	8.5
	3/31 11:50~12:10	1.74	LTD	8.0
	4/1 12:00~12:20	1.78	1.69	7.7
	4/2 11:46~12:06	0.84	ND	8.6

7-3. Monitoring by MEXT and local nuclear emergency response HQ(5/6)

④ Sea Water Monitoring Around Fukushima Dai-ichi NPS

● Concentration of radioactive materials at location #3 peaked at 76.8Bq/L, exceeding the limit for the environmental monitoring area.



Note: "Not Detectable" is illustrated as 0Bq/L.

7-3. Monitoring by MEXT and local nuclear emergency response HQ(6/6)

⑤ Aerial Monitoring

- Flight Details : April 1st, from 11:02 to 13:45, cloudless skies with S winds
Average altitude 1070 meters above sea, average speed 220km/h

Main Reading Point	City	Latitude longitude	Altitude above sea level [above ground level] (m)	Monitoring Time	Readings(μ Sv/h)
【1】	Shirakawa (Fukushima Prefecture)	37° 03.39´ N 140° 17.38´ E	1193 [851]	11:45	0.0409
【2】	Iwaki (Fukushima Prefecture)	36° 32.19´ N 140° 53.19´ E	1209 [1203]	11:57	0.0261
【3】	Tamura (Fukushima Prefecture)	37° 27.16´ N 140° 34.19´ E	1267 [844]	12:13	0.0281
【4】	Shinchi-cho (Fukushima Prefecture)	37° 46.46´ N 140° 52.50´ E	1182 [1117]	12:23	0.0275
【5】	Fukushima (Fukushima Prefecture)	37° 47.12´ N 140° 29.47´ E	900 [842]	12:37	0.0234
【6】	Kooriyama (Fukushima Prefecture)	37° 26.33´ N 140° 22.46´ E	933 [691]	12:47	0.0402
【7】	Shirakawa (Fukushima Prefecture)	37° 09.40´ N 140° 12.59´ E	898 [502]	12:56	0.0402
【8】	Utunomiya (Tochigi Prefecture)	36° 35.02´ N 140° 00.49´ E	888 [737]	13:14	0.0147

8. Provision of Relevant Information Overseas

8. Provision of relevant information overseas(1/2)

1. Communication to IAEA and its Member States

(1) ENAC Website

NISA has constantly been providing facility-related and other relevant information on the Emergency Notification and Assistance Convention Website, designed for member states to exchange information on nuclear accidents.

(2) IEC (IAEA)

NISA has constantly been providing the Incident and Emergency Centre of IAEA with press releases and other relevant information, as well as responses to questions on such communication.

(3) Others

-March 21st Technical Briefing

Following the special meeting of the IAEA Board of Governors, NISA officials briefed the member state representatives on the overview of the earthquake itself as well as the status of and ongoing measures to address the Fukushima NPS accident.

-IAEA Expert Missions

The Government of Japan has been receiving IAEA expert missions to Japan.

8. Provision of relevant information overseas(2/2)

2. To International Media in Japan

(1) Foreign Media Briefing

- NISA joins relevant government agencies in daily foreign media briefings at the PM's official residence on March 14, 17 and every day afterwards.
- NISA officials give account to damages suffered at Fukushima NPSs and respond to questions.
- English documents distributed include updates on earthquake-related damage, status of F1 NPSs and monitoring results in the vicinity.

(2) Briefings for Diplomatic Representatives in Tokyo

- NISA joined the Ministry of Foreign Affairs in briefing sessions for Diplomatic representatives in Tokyo.
- Distributed press releases (English), provided explanations and answered questions.

(3) English information on the Web

- Nuclear and Industrial Safety Agency: <http://www.nisa.meti.go.jp/english/index.html>
- Office of Prime Minister <http://www.kantei.go.jp/foreign/index-e.html>

9. Remarks

9. Remarks

- Continue to make every possible efforts to bring the situation under control
- Will identify the cause of the accident completely and review safety assurance measures
- Offer the information as much as possible and share the experience and knowledge of the accident with the international community

From: LIA02 Hoc
Sent: Friday, April 08, 2011 11:58 PM
To: Hoc, PMT12; PMT02 Hoc; PMT01 Hoc; PMT01 Hoc; RST01 Hoc; RST12 Hoc; RST02 Hoc; RST Communicator
Subject: FW: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110409_01.pdf; (unofficial)(Japanese)20110409_01with lat_long.pdf; (Japanese)20110409_02.pdf; (Japanese)20110409_03.pdf; (Japanese)20110409_04.pdf; (unofficial)(Japanese)20110409_04with lat_long.pdf; (Japanese)20110409_05.pdf; (Japanese)20110409_06.pdf; (Japanese)20110409_07.pdf

fyi

-----Original Message-----

From: eda@mext.go.jp [mailto:eda@mext.go.jp]
Sent: Friday, April 08, 2011 10:54 PM

To: (b)(6)
(b)(6)

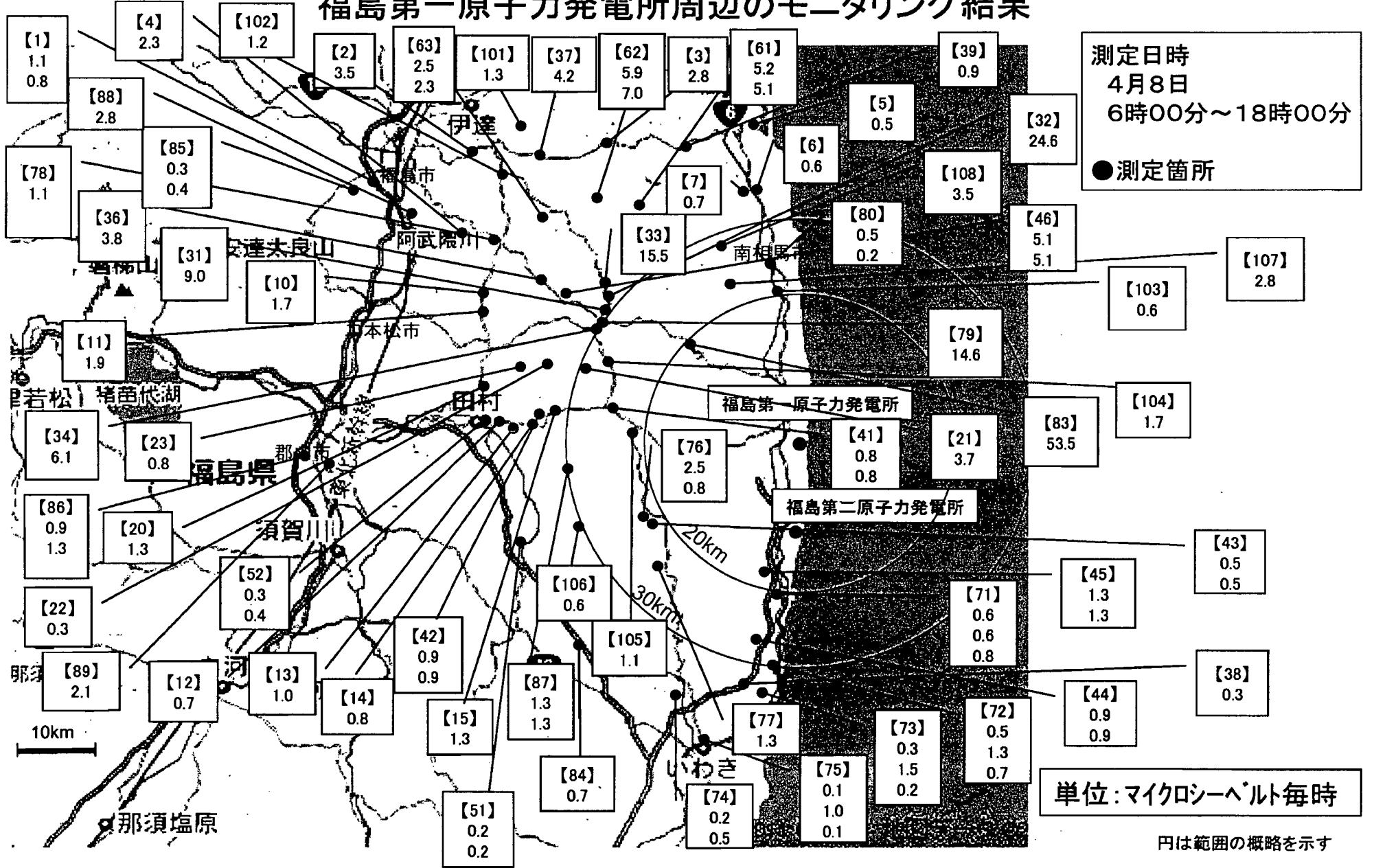
Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月9日 10時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果 注)太下線データが今回追加分

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置 の備考	天候	実施者
測定エリア【1】(約60km北西)	4月8日16時11分	1.1 ^{*2}	N: 37' 44' 12.6" E: 140' 28' 02.9"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【1】(約60km北西)	4月8日8時31分	0.8 ^{*2}	N: 37' 44' 12.6" E: 140' 28' 02.9"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【2】(約55km北西)	4月8日9時10分	3.5 ^{*2}	N: 37' 41' 12.7" E: 140' 33' 29.3"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】(約45km北西)	4月8日10時20分	2.8 ^{*2}	N: 37' 45' 40.5" E: 140' 44' 19.9"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【4】(約50km北西)	4月8日9時29分	2.3 ^{*2}	N: 37' 39' 30.0" E: 140' 35' 54.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【5】(約45km北)	4月8日11時03分	0.5 ^{*2}	N: 37' 47' 17.4" E: 140' 55' 59.1"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【6】(約35km北)	4月8日11時25分	0.6 ^{*2}	N: 37' 42' 09.5" E: 140' 58' 04.6"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】(約35km北)	4月8日11時39分	0.7 ^{*2}	N: 37' 41' 49.0" E: 140' 57' 57.7"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【10】(約40km北西)	4月8日9時43分	1.7 ^{*2}	N: 37' 36' 02.9" E: 140' 35' 07.3"	20110403 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【11】(約40km北西)	4月8日9時54分	1.9 ^{*2}	N: 37' 34' 00.0" E: 140' 34' 48.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【12】(約40km西)	4月8日10時32分	0.7 ^{*2}	N: 37' 25' 53.6" E: 140' 35' 44.2"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【13】(約40km西)	4月8日10時39分	1.0 ^{*2}	N: 37' 26' 21.5" E: 140' 37' 20.7"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】(約35km西)	4月8日10時49分	0.8 ^{*2}	N: 37' 28' 09.4" E: 140' 38' 49.5"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【15】(約35km西)	4月8日10時59分	1.3 ^{*2}	N: 37' 26' 54.0" E: 140' 40' 53.2"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【20】(約45km北西)	4月8日10時18分	1.3 ^{*2}	N: 37' 29' 24.2" E: 140' 34' 54.2"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【21】(約30km西北西)	4月8日13時18分	3.7 ^{*2}	N: 37' 30' 28.7" E: 140' 42' 08.7"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置			測定位置 の備考	天候	実施者
			N	E	値			
測定エリア【22】(約35km西北西)	4月8日13時40分	0.3 ^{*2}	N: 37° 30'	E: 140° 39'	41.3"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【23】(約35km西北西)	4月8日13時46分	0.8 ^{*2}	N: 37° 30'	E: 140° 34'	18.9"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】(約30km西北西)	4月8日10時51分	9.0 ^{*2}	N: 37° 33'	E: 140° 44'	45.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【32】(約30km北西)	4月8日11時16分	24.6 ^{*2}	N: 37° 35'	E: 140° 45'	42.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【33】(約30km北西)	4月8日11時33分	15.5 ^{*2}	N: 37° 36'	E: 140° 45'	34.6"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【34】(約30km北西)	4月8日12時26分	6.1 ^{*2}	N: 37° 33'	E: 140° 44'	03.2"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【36】(約40km北西)	4月8日10時05分	3.8 ^{*2}	N: 37° 36'	E: 140° 37'	20.6"	20110331 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【37】(約50km北西)	4月8日10時07分	4.2 ^{*2}	N: 37° 45'	E: 140° 41'	06.7"	20110402 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】(約35km南)	4月8日11時47分	0.3 ^{*2}	N: 37° 07'	E: 140° 57'	18.4"	20110401 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】(約45km北)	4月8日10時45分	0.9 ^{*2}	N: 37° 45'	E: 140° 51'	52.7"	20110402 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【41】(約20km西)	4月8日13時10分	0.8 ^{*2}					降雨なし	電力会社
測定エリア【41】(約20km西)	4月8日9時40分	0.8 ^{*2}					降雨なし	電力会社
測定エリア【42】(約30km西)	4月8日13時20分	0.9 ^{*2}					降雨なし	電力会社
測定エリア【42】(約30km西)	4月8日10時00分	0.9 ^{*2}					降雨なし	電力会社
測定エリア【43】(約20km南西)	4月8日15時00分	0.5 ^{*2}					降雨なし	電力会社
測定エリア【43】(約20km南西)	4月8日11時00分	0.5 ^{*2}					降雨なし	電力会社
測定エリア【44】(約30km南)	4月8日12時50分	0.9 ^{*2}					降雨なし	電力会社
測定エリア【44】(約30km南)	4月8日9時50分	0.9 ^{*2}					降雨なし	電力会社
測定エリア【45】(約20km南)	4月8日12時59分	1.3 ^{*2}					降雨なし	電力会社
測定エリア【45】(約20km南)	4月8日9時59分	1.3 ^{*2}					降雨なし	電力会社
測定エリア【46】(約30km北西)	4月8日14時00分	5.1 ^{*2}					降雨なし	電力会社

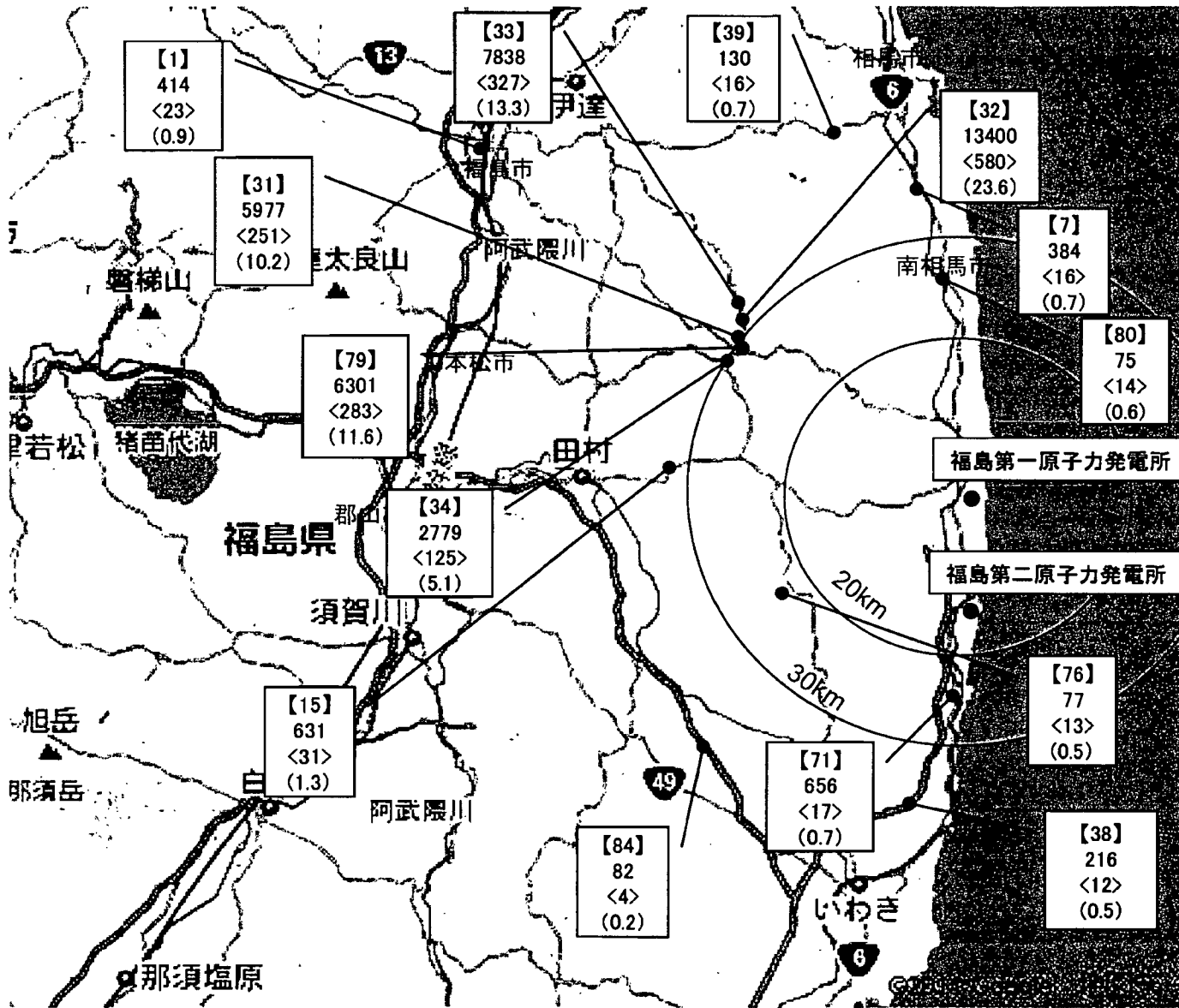
- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置 の備考	天候	実施者
測定エリア【46】(約30km北西)	4月8日10時20分	5.1 ^{*2}			降雨なし	電力会社
測定エリア【51】(約40km南西)	4月8日13時30分	0.2 ^{*3}			降雨なし	福島県
測定エリア【51】(約40km南西)	4月8日10時34分	0.2 ^{*3}			降雨なし	福島県
測定エリア【52】(約40km西)	4月8日14時01分	0.3 ^{*3}			降雨なし	福島県
測定エリア【52】(約40km西)	4月8日11時20分	0.4 ^{*3}			降雨なし	福島県
測定エリア【61】(約40km北西)	4月8日14時09分	5.2 ^{*3}			降雨なし	福島県
測定エリア【61】(約40km北西)	4月8日12時20分	5.1 ^{*3}			降雨なし	福島県
測定エリア【62】(約40km北西)	4月8日14時16分	5.9 ^{*3}			降雨なし	福島県
測定エリア【62】(約40km北西)	4月8日12時12分	7.0 ^{*3}			降雨なし	福島県
測定エリア【63】(約45km北西)	4月8日14時38分	2.5 ^{*3}			降雨なし	福島県
測定エリア【63】(約45km北西)	4月8日11時15分	2.3 ^{*3}			降雨なし	福島県
測定エリア【71】(約25km南)	4月8日13時42分	0.6 ^{*2}	N: 37° 12' 32.4"	20110323 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【71】(約25km南)	4月8日13時04分	0.6 ^{*2}	E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】(約25km南)	4月8日7時53分	0.8 ^{*2}	N: 37° 12' 32.4"	20110323 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】(約30km南)	4月8日14時09分	0.5 ^{*2}	E: 140° 57' 08.2"		降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】(約30km南)	4月8日12時50分	1.3 ^{*2}			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】(約30km南)	4月8日8時26分	0.7 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】(約35km南)	4月8日14時28分	0.3 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】(約35km南)	4月8日12時25分	1.5 ^{*2}			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【73】(約35km南)	4月8日8時46分	0.2 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】(約35km南)	4月8日13時15分	0.2 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置 の備考	天候	実施者
測定エリア【74】(約35km南)	4月8日11時25分	0.5 ^{*2}			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】(約45km南)	4月8日12時45分	0.1 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】(約45km南)	4月8日10時54分	1.0 ^{*2}			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】(約45km南)	4月8日6時59分	0.1 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】(約20km南西)	4月8日14時32分	2.5 ^{*2}	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】(約20km南西)	4月8日11時40分	0.8 ^{*2}	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【77】(約25km南西)	4月8日14時07分	1.3 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】(約45km北西)	4月8日7時07分	1.1 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】(約30km北西)	4月8日11時55分	14.6 ^{*2}			降雨なし	文部科学省
測定エリア【80】(約25km北)	4月8日12時17分	0.5 ^{*2}	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】(約25km北)	4月8日8時42分	0.2 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】(約20km北西)	4月8日12時00分	53.5 ^{*2}			降雨なし	文部科学省
測定エリア【84】(約40km南西)	4月8日10時05分	0.7 ^{*2}	N: 37° 10' 20.0" E: 140° 43' 30.7"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】(約60km北西)	4月8日14時00分	0.3 ^{*2}	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】(約60km北西)	4月8日6時00分	0.4 ^{*2}	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】(約55km西)	4月8日14時00分	0.9 ^{*2}	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】(約55km西)	4月8日6時00分	1.3 ^{*2}	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月8日14時00分	1.3 ^{*2}	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月8日6時00分	1.3 ^{*2}	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【88】(約55km西北西)	4月8日12時00分	2.8 ^{*2}	N: 37° 41' 24.2" E: 140° 28' 17.4"	201100404 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【89】(約60km西)	4月8日12時00分	2.1 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	防衛省

福島第一原子力発電所周辺の積算線量結果



- 測定日時**
- ・3月23日～4月8日
(測定エリア:7、31～34、79)
 - ・3月23日～28日、4月3日～8日
(測定エリア:71)
 - ・3月24日～4月8日
(測定エリア:1、15)
 - ・3月25日～4月1日、4月3日～8日
(測定エリア:84)
 - ・3月31日～4月1日、4月3日～8日
(測定エリア:38)
 - ・4月1日～4月8日
(測定エリア:39)
 - ・4月2日～4月8日
(測定エリア:76)
 - ・4月3日～4月8日
(測定エリア:80)
- 測定箇所

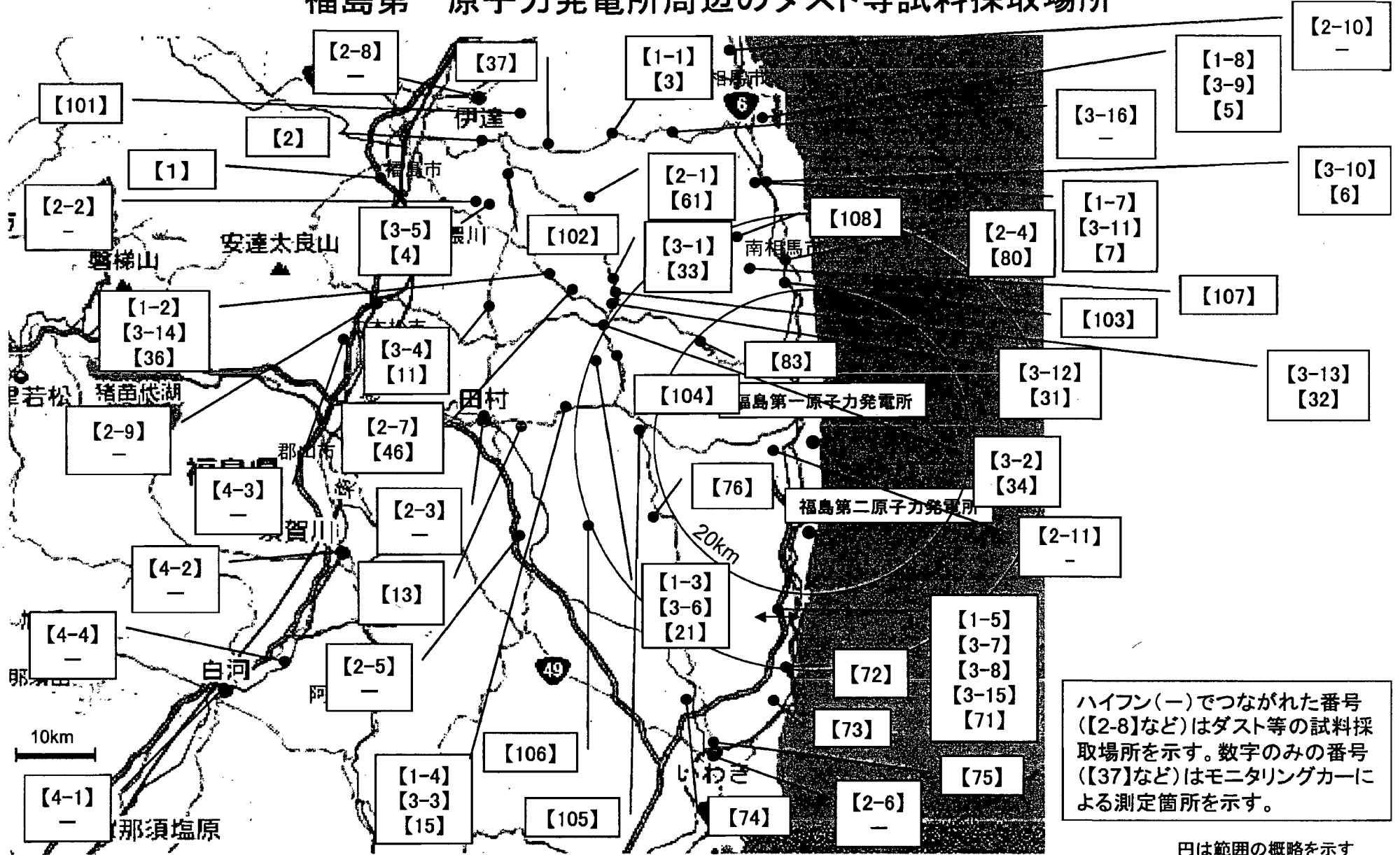
(凡例)

【ポイント番号】
積算線量※
 <前回取得日時からの増加量>
 (1時間当たりの平均線量)

※積算線量については、各測定開始から4月8日までの約5日～16日間の積算である。

単位:マイクロシーベルト
 (マイクロシーベルト/時)

福島第一原子力発電所周辺のダスト等試料採取場所



福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について

平成23年4月9日10時00分現在
文部科学省

*1 簡易型線量計(ポケット線量計)における値

場所(福島第1発電所からの距離)	設置日時	前回取得日時等 (x)	前回取得時 数値(a) (マイクロシー ベルト)	データ採取日時 (y)	積算数値(b) (マイクロシー ベルト)	経過時間 (z = y - x)	積算数値(c = b - a) (マイクロシーベル ト)	天候
測定エリア【31】(約30km西北西)	3月23日11時43分	4月7日10時27分	5726 * ¹	4月8日11時00分	5977 * ¹	24時間33分	251 (10.2 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【32】(約30km北西)	3月23日12時14分	4月7日10時45分	12820 * ¹	4月8日11時20分	13400 * ¹	24時間35分	580 (23.6 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【33】(約30km北西)	3月23日12時32分	4月7日11時05分	7511 * ¹	4月8日11時35分	7838 * ¹	24時間30分	327 (13.3 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【34】(約30km北西)	3月23日13時08分	4月7日12時09分	2654 * ¹	4月8日12時26分	2779 * ¹	24時間17分	125 (5.1 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【38】(約35km南)	3月31日16時23分	4月7日12時28分	204 * ¹	4月8日11時46分	216 * ¹	23時間18分	12 (0.5 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【71】(約25km南)	3月23日13時00分	4月7日13時30分	639 * ¹	4月8日13時05分	656 * ¹	23時間35分	17 (0.7 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【79】(約30km北西)	3月23日14時09分	4月7日11時33分	6018 * ¹	4月8日11時56分	6301 * ¹	24時間23分	283 (11.6 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【7】(約45km北)	3月23日12時06分	4月7日11時35分	368 * ¹	4月8日11時40分	384 * ¹	24時間05分	16 (0.7 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【1】(約60km北西)	3月24日15時20分	4月7日15時08分	391 * ¹	4月8日15時56分	414 * ¹	24時間48分	23 (0.9 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【15】(約35km西)	3月24日10時58分	4月7日11時06分	600 * ¹	4月8日11時00分	631 * ¹	23時間54分	31.0 (1.3 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【84】(約40km南西)	3月25日10時40分	4月7日10時18分	78 * ¹	4月8日10時04分	82 * ¹	23時間46分	4 (0.2 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【39】(約45km北)	4月1日10時45分	4月7日10時40分	114 * ¹	4月8日10時47分	130 * ¹	24時間07分	16 (0.7 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【76】(約20km南西)	4月2日11時35分	4月7日11時39分	64 * ¹	4月8日11時41分	77 * ¹	24時間02分	13 (0.5 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【80】(約25km北)	4月3日11時56分	4月7日11時57分	61 * ¹	4月8日12時19分	75 * ¹	24時間22分	14 (0.6 μSv/時)	降雨無し

注)積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。

・測定者:文部科学省

・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について

平成23年4月9日10時00分現在
文部科学省

*1 簡易型線量計(ポケット線量計)における値

場所(福島第一発電所からの距離)	設置日時	前回取得日時等 (x)	前回取得時 数値(a) (マイクロシー ベルト)	データ採取日時 (y)	積算数値(b) (マイクロシー ベルト)	経過時間 (z = y - x)	積算数値(c = b - a) (マイクロシーベルト)	測定位置	天候
測定エリア【31】(約30km西北西)	3月23日11時43分	4月7日10時27分	5726 ^{*1}	4月8日11時00分	5977 ^{*1}	24時間33分	251 ^{*1} (10.2 μSv/時)	N: 37° 33' 45.0" E: 140° 44' 49.9"	降雨無し
測定エリア【32】(約30km北西)	3月23日12時14分	4月7日10時45分	12820 ^{*1}	4月8日11時20分	13400 ^{*1}	24時間35分	580 ^{*1} (23.6 μSv/時)	N: 37° 35' 42.0" E: 140° 45' 14.5"	降雨無し
測定エリア【33】(約30km北西)	3月23日12時32分	4月7日11時05分	7511 ^{*1}	4月8日11時35分	7838 ^{*1}	24時間30分	327 ^{*1} (13.3 μSv/時)	N: 37° 36' 34.6" E: 140° 45' 09.1"	降雨無し
測定エリア【34】(約30km北西)	3月23日13時08分	4月7日12時09分	2654 ^{*1}	4月8日12時26分	2779 ^{*1}	24時間17分	125 ^{*1} (5.1 μSv/時)	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 28.6"	降雨無し
測定エリア【38】(約35km南)	3月31日16時23分	4月7日12時28分	204 ^{*1}	4月8日11時46分	216 ^{*1}	23時間18分	12 (0.5 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨無し
測定エリア【71】(約25km南)	3月23日13時00分	4月7日13時30分	639 ^{*1}	4月8日13時05分	658 ^{*1}	23時間35分	17 (0.7 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨無し
測定エリア【79】(約30km北西)	3月23日14時09分	4月7日11時33分	6018 ^{*1}	4月8日11時56分	6301 ^{*1}	24時間23分	283 ^{*1} (11.6 μSv/時)	N: 37° 47' 53.8" E: 140° 55' 24.7"	降雨無し
測定エリア【7】(約45km北)	3月23日12時06分	4月7日11時35分	368 ^{*1}	4月8日11時40分	384 ^{*1}	24時間05分	16 ^{*1} (0.7 μSv/時)	N: 37° 47' 53.8" E: 140° 55' 24.7"	降雨無し
測定エリア【1】(約60km北西)	3月24日15時20分	4月7日15時08分	391 ^{*1}	4月8日15時56分	414 ^{*1}	24時間48分	23 ^{*1} (0.9 μSv/時)	N: 37° 44' 45.2" E: 140° 28' 10.6"	降雨無し
測定エリア【15】(約35km西)	3月24日10時58分	4月7日11時06分	600 ^{*1}	4月8日11時00分	631 ^{*1}	23時間54分	31.0 ^{*1} (1.3 μSv/時)	N: 37° 27' 08.1" E: 140° 40' 39.7"	降雨無し
測定エリア【84】(約40km南西)	3月25日10時40分	4月7日10時18分	78 ^{*1}	4月8日10時04分	82 ^{*1}	23時間46分	4 (0.2 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨無し
測定エリア【39】(約45km北)	4月1日10時45分	4月7日10時40分	114 ^{*1}	4月8日10時47分	130 ^{*1}	24時間07分	16 (0.7 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨無し
測定エリア【76】(約20km南西)	4月2日11時35分	4月7日11時39分	64 ^{*1}	4月8日11時41分	77 ^{*1}	24時間02分	13 (0.5 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨無し
測定エリア【80】(約25km北)	4月3日11時56分	4月7日11時57分	61 ^{*1}	4月8日12時19分	75 ^{*1}	24時間22分	14 (0.6 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨無し

注) 積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。

・測定者: 文部科学省

・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月9日 10時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果 注)太下線データが今回追加分

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【1】 (約60km北西)	4月8日16時11分	1.1 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【1】 (約60km北西)	4月8日8時31分	0.8 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【2】 (約55km北西)	4月8日9時10分	3.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】 (約45km北西)	4月8日10時20分	2.8 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【4】 (約50km北西)	4月8日9時29分	2.3 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【5】 (約45km北)	4月8日11時03分	0.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【6】 (約35km北)	4月8日11時25分	0.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】 (約35km北)	4月8日11時39分	0.7 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【10】 (約40km北西)	4月8日9時43分	1.7 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【11】 (約40km北西)	4月8日9時54分	1.9 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【12】 (約40km西)	4月8日10時32分	0.7 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【13】 (約40km西)	4月8日10時39分	1.0 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】 (約35km西)	4月8日10時49分	0.8 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【15】 (約35km西)	4月8日10時59分	1.3 ^{*2}	降雨なし	文部科学省

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【20】(約45km北西)	4月8日10時18分	1.3 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【21】(約30km西北西)	4月8日13時18分	3.7 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【22】(約35km西北西)	4月8日13時40分	0.3 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【23】(約35km西北西)	4月8日13時46分	0.8 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】(約30km西北西)	4月8日10時51分	9.0 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【32】(約30km北西)	4月8日11時16分	24.6 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【33】(約30km北西)	4月8日11時33分	15.5 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【34】(約30km北西)	4月8日12時26分	6.1 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【36】(約40km北西)	4月8日10時05分	3.8 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【37】(約50km北西)	4月8日10時07分	4.2 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】(約35km南)	4月8日11時47分	0.3 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】(約45km北)	4月8日10時45分	0.9 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【41】(約20km西)	4月8日13時10分	0.8 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【41】(約20km西)	4月8日9時40分	0.8 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【42】(約30km西)	4月8日13時20分	0.9 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【42】(約30km西)	4月8日10時00分	0.9 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【43】(約20km南西)	4月8日15時00分	0.5 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【43】(約20km南西)	4月8日11時00分	0.5 ^{*2}	降雨なし	電力会社

- * 1 GM(ガイガーミューラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【44】 (約30km南)	4月8日12時50分	0.9 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【44】 (約30km南)	4月8日9時50分	0.9 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 (約20km南)	4月8日12時59分	1.3 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 (約20km南)	4月8日9時59分	1.3 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【46】 (約30km北西)	4月8日14時00分	5.1 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【46】 (約30km北西)	4月8日10時20分	5.1 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【51】 (約40km南西)	4月8日13時30分	0.2 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【51】 (約40km南西)	4月8日10時34分	0.2 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【52】 (約40km西)	4月8日14時01分	0.3 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【52】 (約40km西)	4月8日11時20分	0.4 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【61】 (約40km北西)	4月8日14時09分	5.2 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【61】 (約40km北西)	4月8日12時20分	5.1 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【62】 (約40km北西)	4月8日14時16分	5.9 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【62】 (約40km北西)	4月8日12時12分	7.0 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【63】 (約45km北西)	4月8日14時38分	2.5 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【63】 (約45km北西)	4月8日11時15分	2.3 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【71】 (約25km南)	4月8日13時42分	0.6 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【71】 (約25km南)	4月8日13時04分	0.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【71】 (約25km南)	4月8日7時53分	0.8 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 (約30km南)	4月8日14時09分	0.5 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 (約30km南)	4月8日12時50分	1.3 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】 (約30km南)	4月8日8時26分	0.7 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 (約35km南)	4月8日14時28分	0.3 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 (約35km南)	4月8日12時25分	1.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【73】 (約35km南)	4月8日8時46分	0.2 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 (約35km南)	4月8日13時15分	0.2 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 (約35km南)	4月8日11時25分	0.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 (約45km南)	4月8日12時45分	0.1 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 (約45km南)	4月8日10時54分	1.0 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 (約45km南)	4月8日6時59分	0.1 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月8日14時32分	2.5 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月8日11時40分	0.8 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【77】 (約25km南西)	4月8日14時07分	1.3 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】 (約45km北西)	4月8日7時07分	1.1 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】 (約30km北西)	4月8日11時55分	14.6 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【80】 (約25km北)	4月8日12時17分	0.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【80】 (約25km北)	4月8日8時42分	0.2 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 (約20km北西)	4月8日12時00分	53.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【84】 (約40km南西)	4月8日10時05分	0.7 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 (約60km北西)	4月8日14時00分	0.3 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】 (約60km北西)	4月8日6時00分	0.4 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 (約55km西)	4月8日14時00分	0.9 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 (約55km西)	4月8日6時00分	1.3 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 (約30km西南西)	4月8日14時00分	1.3 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 (約30km西南西)	4月8日6時00分	1.3 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【88】 (約55km西北西)	4月8日12時00分	2.8 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【89】 (約60km西)	4月8日12時00分	2.1 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【101】 (約55km北西)	4月8日9時37分	1.3 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【102】 (約50km北西)	4月8日14時56分	1.2 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】 (約20km北)	4月8日12時40分	0.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【104】 (約25km西北西)	4月8日12時39分	1.7 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【105】 (約20km西)	4月8日11時18分	1.1 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【106】 (約30km南西)	4月8日12時05分	0.6 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【107】 (約25km北北西)	4月8日13時19分	2.8 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【108】 (約30km北北西)	4月8日13時50分	3.5 *2	降雨なし	文部科学省

ダストサンプリングの測定結果 (1/2)

プレス発表資料

□ : 枠内は新規追加データ。

平成23年4月9日10時00分現在
文部科学省

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μSv/h)	備考	
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs			
【1-1】(約45km北西)	3月23日 10:45~10:55	4.0	1.2	5.5	【3】	
【1-2】(約40km北西)	3月23日 10:50~11:10	5.2	<1.2	9.0	【36】	
【1-3】(約30km西北西)	3月23日 13:54~14:17	8.0	<1.4	9.4	【21】	
【1-4】(約35km西)	3月23日 12:40~13:02	2.8	<1.1	2.3	【15】	
【1-4】(約35km西)1回目	3月24日 10:58~11:09	3.1	<0.99	2		
【1-4】(約35km西)2回目	3月24日 11:58~12:09	2.4	1.3	2.8		
【1-4】(約35km西)3回目	3月24日 12:58~13:09	2.5	<1.2	2.5		
【1-4】(約35km西)4回目	3月24日 13:58~14:09	2.2	1.6	2.2		
【1-4】(約35km西)5回目	3月24日 14:58~15:09	2.8	<1.2	2.5		
【1-4】(約35km西)6回目	3月24日 15:58~16:09	2.1	<1.0	2.2		
【1-5】(約25km南) 走行測定1回目	3月23日 13:15~13:58	530.0	6.6	5.5~14.0	【71】	
【1-5】(約25km南) 走行測定2回目	3月23日 14:30~15:10	180.0	2.3	5.5~14.0		
【1-5】(約25km南) 走行測定3回目	3月23日 15:20~15:59	110.0	2.1	5.5~14.0		
【1-5】(約25km南) 走行測定1回目	3月24日 10:06~10:44	5.9	<0.66	5.6		
【1-5】(約25km南) 走行測定2回目	3月24日 10:53~11:33	9.2	<0.71	5.6		
【1-5】(約25km南) 走行測定3回目	3月24日 11:44~12:26	12.0	1.1	5.6		
【1-5】(約25km南) 走行測定	3月25日 11:51~12:38	43.0	2.0	4.1~5.5		
【1-5】(約25km南)1回目	3月25日 13:12~13:42	23.0	1.4	2		
【1-5】(約25km南)2回目	3月25日 14:12~14:42	19.0	1.3	2.8		
【1-5】(約25km南)3回目	3月25日 15:12~15:42	24.0	2.5	2.5		
【1-5】(約25km南)4回目	3月25日 16:12~16:42	10.0	1.3	2.2		
【1-5】(約25km南)1回目	3月26日 12:47~13:21	13.0	1.3	3.9		
【1-5】(約25km南)2回目	3月26日 14:21~14:57	10.0	1.5	3.9		
【1-5】(約25km南) 走行測定1回目	3月27日 12:36~13:26	20.0	0.8	2.8~3.8		
【1-5】(約25km南)1回目	3月27日 13:58~14:33	7.1	<0.98	3.8		
【1-5】(約25km南)2回目	3月27日 15:33~16:08	6.6	<1.0	3.8		
【1-5】(約25km南)3回目	3月27日 16:16~16:53	10.0	<1.1	3.8		
【1-5】(約25km南) 走行測定2回目	3月27日 14:43~15:18	5.5	1.2	2.8~3.8		
【1-5】(約25km南)1回目	3月28日 9:48~13:03	6.6	0.57	3.0		
【1-5】(約25km南)2回目	3月28日 13:23~14:07	54.0	8.0	3.0		
【1-5】(約25km南)3回目	3月28日 14:18~15:19	20.0	3.0	3.0		
【1-5】(約25km南)1回目	3月31日 12:22~13:12	24.0	4.5	2.1		
【1-5】(約25km南)2回目	3月31日 13:17~14:01	18.0	1.3	2.0		
【1-5】(約25km南)3回目	3月31日 14:06~14:50	13.0	1.0	1.9		
【1-5】(約25km南)4回目	3月31日 15:00~15:44	13.0	<0.79	2.0		
【1-7】(約35km北)1回目	3月25日 12:58~13:09	3.5	<0.99	3.2		【7】
【1-7】(約35km北)2回目	3月25日 13:58~14:09	4.3	1.6	3.2		
【1-7】(約35km北)3回目	3月25日 14:57~15:08	15.0	<0.98	3.2		
【1-7】(約35km北)4回目	3月25日 15:58~16:09	22.0	1.1	3.2		
【1-7】(約35km北)5回目	3月26日 11:27~11:38	2.9	1.0	1.5		
【1-7】(約35km北)6回目	3月26日 13:00~13:11	2.2	1.3	1.5		
【1-8】(約45km北)1回目	3月28日 13:00~16:00	19.0	3.2	0.6~1.2	【5】	

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考	
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs			
【2-1】(約40km北西)1回目	3月29日 12:50~13:45	4.2	0.73	7.0	【61】	
【2-1】(約40km北西)2回目	3月29日 13:49~14:46	3.4	0.79	7.0		
【2-1】(約40km北西)3回目	3月29日 14:47~15:50	2.9	<0.74	7.0		
【2-1】(約40km北西)1回目	3月30日 11:15~11:35	4.8	<1.8	6.7		
【2-1】(約40km北西)2回目	3月30日 12:15~12:35	4.7	2.00	7.2		
【2-1】(約40km北西)3回目	3月30日 13:15~13:35	3.4	1.80	7.0		
【2-1】(約40km北西)4回目	3月30日 14:15~14:35	28.0	20.00	7.4		
【2-1】(約40km北西)5回目	3月30日 15:15~15:35	7.7	1.90	7.5		
【2-4】(約25km北)1回目	3月29日 11:17~12:15	75.0	46.0	1.7		【80】
【2-4】(約25km北)2回目	3月29日 12:15~13:15	29.0	34.0	0.4		
【2-4】(約25km北)3回目	3月29日 13:15~14:15	32.0	23.0	0.6		
【2-4】(約25km北)4回目	3月29日 14:15~15:00	29.0	25.0	0.5		
【2-4】(約25km北)1回目	3月30日 11:09~11:29	1.8	0.5	0.0		
【2-4】(約25km北)2回目	3月30日 12:10~12:30	1.6	0.5	0.8		
【2-4】(約25km北)3回目	3月30日 13:10~13:30	1.2	0.4	0.2		
【2-4】(約25km北)4回目	3月30日 14:10~14:30	1.5	0.5	0.3		
【2-4】(約25km北)5回目	3月30日 15:10~15:30	1.1	<0.49	0.6		
【2-4】(約25km北)1回目	4月1日 12:33~12:48	1.5	1.0	1.2		
【2-4】(約25km北)2回目	4月1日 13:33~13:55	2.2	0.85	1.2		
【2-4】(約25km北)3回目	4月1日 14:33~14:53	1.9	<0.7	1.2		
【2-4】(約25km北)4回目	4月1日 15:33~15:53	1.7	1.0	1.2		
【2-7】(約35km北西)	3月29日 12:00~13:00	0.95	0.59	8.0	【46】	
【2-7】(約35km北西)	3月29日 13:00~14:00	0.66	<0.70	8.0		
【2-7】(約35km北西)	3月29日 14:00~15:00	0.75	<0.76	8.0		
【2-7】(約35km北西)	3月29日 15:00~16:00	0.90	<0.58	8.0		
【2-7】(約35km北西)	3月29日 16:00~17:00	0.69	<0.59	8.0		
【2-7】(約35km北西)1回目	3月30日 12:11~12:31	1.9	1.0	13.9		
【2-7】(約35km北西)2回目	3月30日 13:11~13:33	1.3	1.0	15.2		
【2-7】(約35km北西)3回目	3月30日 14:11~14:32	89.0	91.0	14.6		
【2-7】(約35km北西)4回目	3月30日 15:11~15:32	180.0	140.0	15.0		
【3-1】(約30km北西)1回目	3月24日 11:20~11:41	43.0	2.0	30		【33】
【3-1】(約30km北西)2回目	3月24日 12:20~12:40	3.3	<0.98	30		
【3-1】(約30km北西)3回目	3月24日 13:20~13:42	3.8	<1.2	30		
【3-1】(約30km北西)4回目	3月24日 14:20~14:42	3.8	1.5	30		
【3-1】(約30km北西)5回目	3月24日 15:20~15:42	3.3	1.7	30		
【3-1】(約30km北西)1回目	3月26日 11:38~12:00	5.8	4.8	26		
【3-1】(約30km北西)2回目	3月26日 13:18~13:39	5.2	2.2	26		
【3-1】(約30km北西)1回目	3月28日 11:31~11:52	2.6	1.8	26		
【3-1】(約30km北西)2回目	3月28日 12:53~13:15	2.7	<1.2	26		
【3-1】(約30km北西)1回目	3月29日 11:18~11:40	2.4	1.1	18.9		
【3-1】(約30km北西)2回目	3月29日 13:23~13:50	1.9	<1.0	-		
【76】(約20km南西)1回目	4月2日 11:22~11:47	4.5	1.1	1.0	【76】	
【76】(約20km南西)2回目	4月2日 11:54~12:36	2.0	<0.39	1.0		
【76】(約20km南西)3回目	4月2日 12:42~13:47	1.3	0.45	1.0		
【76】(約20km南西)4回目	4月2日 13:50~14:56	1.6	<0.33	1.0		
【76】(約20km南西)5回目	4月2日 14:59~16:03	1.6	<0.33	1.0		
【76】(約20km南西)1回目	4月3日 11:35~12:34	2.1	0.56	0.7		
【76】(約20km南西)2回目	4月3日 12:36~13:35	1.4	<0.31	0.7		
【76】(約20km南西)3回目	4月3日 13:38~14:37	2.4	<0.39	0.7		
【76】(約20km南西)1回目	4月4日 12:00~13:00	1.3	1.60	0.8		
【76】(約20km南西)2回目	4月4日 13:08~13:57	2.0	1.10	0.8		
【76】(約20km南西)3回目	4月4日 14:01~14:50	2.3	0.94	0.8		

備考欄の番号は、モニタリングカーによる測定箇所を示す。
空間線量率は、別途発表済み。

ダストサンプリングの測定結果(2/2)

☐ : 枠内は新規追加データです。

採取地点	採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μSv/h)
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【1】(約60km北西)	3月19日 18:30~18:50	1.22	ND	7.2
	3月20日 18:30~18:50	203.00	32.20	5.0
	3月21日 18:30~18:50	2.50	ND	4.5
	3月22日 18:30~18:50	3.06	ND	5.2
	3月23日 19:38~19:58	3.69	1.20	4.0
	3月24日 18:30~18:55	ND	ND	3.6
	3月25日 19:10~19:20	24.00	14.20	2.5
	3月26日 18:30~18:40	1.75	ND	2.5
	3月27日 18:30~18:50	0.87	ND	3.5
	3月28日 18:33~18:43	1.13	ND	3.2
	3月29日 18:30~18:50	1.56	ND	2.1
	3月30日 18:40~19:00	0.91	ND	2.0
	3月31日 18:30~18:45	2.34	0.56	2.6
	4月1日 18:30~18:40	2.92	1.28	2.7
	4月2日 18:37~18:50	2.36	0.52	1.9
	4月3日 18:30~18:40	1.86	ND	2.0
	4月4日 18:33~18:43	0.72	ND	1.5
	4月5日 19:09~19:19	1.99	LTD	1.8
	4月6日 18:48~18:58	0.70	ND	1.5
	4月7日 18:30~18:40	0.84	ND	1.5
【2-1】(約40km北西)	3月21日 13:00~13:20	12.80	2.37	4.1
	3月22日 12:26~12:46	5.87	ND	4.2
	3月23日 12:50~13:10	2.99	ND	16.8
	3月24日 13:30~13:50	5.80	1.51	10.0
	3月25日 12:45~13:05	5.87	ND	12.3
	3月26日 12:26~12:46	5.39	1.33	7.8
	3月27日 12:06~12:26	2.22	ND	11.2
	3月28日 12:05~12:25	1.66	ND	9.6
	3月29日 12:07~12:27	2.42	6.79	9.2
	3月30日 13:22~13:42	3.47	LTD	8.5
	3月31日 11:50~12:10	1.74	LTD	8.0
	4月1日 12:00~12:20	1.78	1.69	7.7
	4月2日 11:46~12:06	0.84	ND	8.6
	4月3日 11:18~11:38	ND	0.78	7.7
	4月4日 11:07~11:27	LTD	1.36	7.2
	4月5日 11:55~12:15	LTD	ND	6.4
	4月6日 11:45~12:05	LTD	ND	6.9
4月7日 11:29~11:49	ND	ND	6.5	
【2-2】(約45km北西)	3月22日 11:10~11:30	10.50	ND	7.8
	3月23日 11:31~11:51	1.47	ND	6.0
	3月24日 11:20~11:40	1.47	ND	2.0
	3月25日 11:25~11:45	2.15	ND	7.5
	3月26日 11:10~11:30	1.19	ND	4.3
	3月27日 10:50~11:10	2.97	ND	5.5
	3月28日 11:00~11:20	1.66	0.87	5.5
	3月29日 11:30~11:23	1.10	2.02	4.8
	3月30日 11:37~11:57	1.38	1.11	4.6
	3月31日 10:40~11:00	1.36	ND	4.8
	4月1日 10:40~11:00	ND	LTD	3.3
	4月2日 10:31~10:51	ND	ND	3.2
	4月3日 10:12~10:32	ND	ND	3.7
	4月4日 10:05~10:25	LTD	ND	3.1
	4月5日 10:45~11:05	4.07	ND	2.8
4月6日 10:37~10:57	ND	ND	3.9	
4月7日 10:21~10:41	LTD	ND	4.0	

採取地点	採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μ Sv/h)
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-3】(約40km西)	3月21日 12:30~12:50	3.74	ND	0.9
	3月22日 11:32~11:52	3.92	ND	2.2
	3月23日 11:50~12:10	1.75	ND	1.0
	3月24日 12:12~12:32	0.97	ND	-
	3月25日 13:33~13:53	37.00	1.45	0.8
	3月26日 11:52~12:12	1.77	ND	0.8
	3月27日 11:48~12:08	1.07	ND	0.8
	3月28日 11:39~11:59	ND	ND	0.4
	3月29日 13:44~13:54	2.29	0.63	0.7
	3月30日 12:25~12:35	1.59	ND	0.5
	3月31日 12:05~12:15	2.07	ND	0.5
	4月1日 12:11~12:31	ND	ND	0.3
	4月2日 11:24~11:44	LTD	ND	0.3
	4月3日 11:18~11:38	ND	ND	0.3
	4月4日 11:17~11:37	ND	ND	0.3
	4月5日 11:45~11:55	LTD	LTD	0.4
	4月6日 11:28~11:38	LTD	ND	0.4
4月7日 11:28~11:38	ND	ND	0.4	
【2-4】(約25km北)	3月21日 14:20~14:40	13.20	0.74	2.8
	3月22日 13:35~13:55	3.81	ND	1.8
	3月23日 14:10~14:30	2.62	ND	1.1
	3月24日 14:55~15:15	193.00	2.94	1.2
	3月25日 14:20~14:40	16.10	ND	0.7
	3月26日 13:57~14:17	2.62	ND	1.3
	3月27日 13:38~13:58	1.31	ND	1.4
	3月28日 13:30~13:50	16.40	2.80	0.7
	3月29日 13:30~13:50	63.40	38.60	1.0
	3月30日 14:50~15:10	ND	LTD	0.0~1.3
	3月31日 13:20~13:40	5.02	1.63	1.4
	4月1日 13:40~14:00	2.66	LTD	1.2
	4月2日 13:14~13:34	0.80	ND	1.2
	4月3日 12:38~12:58	LTD	ND	1.0
	4月4日 12:26~12:46	0.85	1.80	0.7
	4月5日 13:07~13:27	6.99	1.43	0.6
	4月6日 12:01~12:21	8.81	2.68	0.9
4月7日 12:46~13:06	35.90	4.40	0.9	
【2-5】(約40km南西)	3月20日 13:57~14:17	24.00	1.75	0.6
	3月21日 13:37~13:57	2.69	ND	0.5
	3月22日 12:32~12:52	6.29	ND	0.4
	3月23日 12:50~13:10	1.86	ND	0.5
	3月24日 13:21~13:41	1.19	ND	-
	3月25日 13:35~13:55	12.40	ND	0.4
	3月26日 11:55~12:15	ND	ND	0.6
	3月27日 11:05~11:25	1.04	ND	0.5
	3月28日 11:25~11:45	0.82	ND	-
	3月29日 11:25~11:45	0.89	ND	0.3
	3月30日 11:00~11:20	ND	ND	0.3
	3月31日 11:07~11:27	ND	ND	0.3
	4月1日 10:49~11:09	0.74	ND	0.3
	4月2日 10:42~11:02	LTD	ND	0.3
	4月3日 10:21~10:41	ND	ND	0.3
	4月4日 10:19~10:39	ND	ND	0.3
	4月5日 10:51~11:11	ND	ND	0.3
4月6日 10:35~10:55	ND	ND	0.3	
4月7日 10:51~11:11	ND	ND	0.2	

採取地点	採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μ Sv/h)
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-6】(約45km南)	3月20日 15:25~15:45	6.89	ND	0.6
	3月21日 15:00~15:20	28.90	ND	1.5
	3月22日 14:00~14:20	17.00	ND	0.6
	3月23日 14:15~14:35	6.93	ND	1.0
	3月24日 15:12~15:32	8.25	ND	1.4
	3月25日 13:47~14:07	40.60	ND	1.1
	3月27日 12:30~12:50	1.55	ND	0.8
	3月28日 13:10~13:30	3.56	ND	0.3
	3月29日 12:55~13:15	2.68	ND	0.7
	3月30日 12:32~12:52	4.59	1.56	0.3
	3月31日 12:42~13:02	1.65	ND	0.7
	4月1日 12:16~12:36	1.00	ND	0.8
	4月2日 12:02~12:22	47.3	5.93	1.4
	4月3日 11:42~12:02	LTD	ND	0.4
	4月4日 11:43~12:03	0.9	ND	0.7
	4月5日 12:12~12:32	0.9	ND	0.6
	4月6日 11:55~12:15	LTD	ND	0.6
4月7日 12:10~12:30	1.8	ND	0.3	
【2-7】(約35km北西)	3月25日 15:05~15:22	555.00	12.40	12.0
	3月26日 14:06~14:26	1.54	ND	8.8
	3月27日 13:51~14:11	1.02	ND	8.7
	3月28日 13:39~13:59	2.14	ND	8.4
	3月29日 15:02~15:12	3.51	1.46	8.0
	3月30日 14:05~14:15	1.33	0.89	13.9~15.4
	3月31日 13:35~13:45	2.49	1.38	6.9
	4月1日 14:13~14:33	LTD	ND	6.5
	4月2日 13:22~13:42	LTD	ND	6.5
	4月3日 13:12~13:32	ND	ND	6.1
	4月4日 13:15~13:35	ND	ND	5.8
	4月5日 13:43~13:53	ND	ND	5.6
	4月6日 13:01~13:11	1.26	1.34	5.4
	4月7日 13:06~13:16	LTD	LTD	5.3
【2-8】(約50km北西)	3月24日 12:05~12:25	2.71	ND	—
	3月25日 16:13~16:33	34.00	ND	—
	3月26日 15:15~15:35	ND	ND	—
	3月27日 14:52~15:12	ND	ND	—
	3月28日 14:38~14:58	ND	ND	—
	3月29日 15:59~16:09	1.60	ND	1.6
	3月30日 16:05~16:15	2.09	0.77	—
	3月31日 14:25~14:35	1.04	LTD	—
	4月1日 15:09~15:29	ND	ND	—
	4月2日 14:18~14:38	ND	ND	—
	4月3日 14:07~14:27	ND	ND	—
	4月4日 14:10~14:30	ND	ND	—
	4月5日 14:24~14:34	ND	ND	—
	4月6日 13:43~13:53	LTD	0.74	—
4月7日 13:48~13:58	LTD	ND	—	
【2-9】(約45km西北西)	3月25日 11:32~11:52	8.67	ND	—
	3月26日 10:10~10:30	7.98	ND	—
	3月27日 10:28~10:48	ND	ND	—
	3月28日 10:12~10:32	0.78	ND	—
	3月29日 11:56~12:06	2.53	0.59	—
	3月30日 11:00~11:10	1.54	ND	—
	3月31日 10:40~10:50	1.34	0.92	—
	4月1日 10:52~11:12	ND	ND	—
	4月2日 9:59~10:19	ND	ND	—
	4月3日 10:00~10:20	ND	ND	—
	4月4日 9:56~10:16	ND	ND	—
	4月5日 10:39~10:49	0.82	LTD	—
	4月6日 10:18~10:28	1.00	0.69	—
	4月7日 10:18~10:28	LTD	ND	—

採取地点	採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μ Sv/h)
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-10】(約50km北)	3月25日 16:25~16:45	33.60	0.84	—
【4-1】(約80km南西)	4月7日 14:53~15:13	ND	ND	—
【4-2】(約60km西)	4月7日 12:49~13:09	ND	ND	—
【4-3】(約60km西)	4月7日 10:40~11:00	LTD	ND	—
【4-4】(約70km南西)	4月7日 14:00~14:20	ND	ND	—

LTD: 検出限界未満 ND: 検出せず

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したものです。

土壌モニタリング結果

: 枠内は新規追加データです。

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
[1-1](約45km北西)	3月31日 11:19	29,000	9,400	4.8	[3]
[1-1](約45km北西)	4月1日 10:18	11,000	2,900	3.3	[3]
[1-1](約45km北西)	4月2日 10:59	25,000	9,000	2.8	[3]
[1-2](約40km北西)	4月3日 9:52	41,000	21,000	5.4	[36]
[13](約40km西)	4月1日 11:58	3,300	1,200	0.5	[13]
[2](約55km北西)	3月31日 10:20	48,000	15,000	4.1	[2]
[2](約55km北西)	3月31日 14:35	16,000	6,300	2.1	[2]
[2](約55km北西)	4月1日 9:22	31,000	8,800	3.8	[2]
[2](約55km北西)	4月1日 9:42	13,000	5,700	3.8	[2]
[2](約55km北西)	4月2日 9:33	53,000	20,000	3.5	[2]
[2-4](約25km北)	4月3日 11:57	7,300	3,600	1.0	[80]
[2-4](約25km北)	4月4日 12:09	4,400	2,500	1.0	[80]
[3-1](約30km北西)	3月23日 11:10	200,000	45,000	103.0	[33]
[3-1](約30km北西)	3月25日 14:45	251,000	60,100	27.0	[33]
[3-1](約30km北西)	3月25日 14:45	341,000*1	68,500*1	27.0	[33]
[3-1](約30km北西)	3月26日 10:55	15,000	3,000	26.0	[33]
[3-1](約30km北西)	3月27日 12:15	93,000	29,000	20.0	[33]
[3-1](約30km北西)	3月28日 11:18	110,000	36,000	43.0	[33]
[3-1](約30km北西)	3月29日 11:18	220,000	65,000	18.9	[33]
[3-1](約30km北西)	3月30日 11:30	190,000	70,000	17.3	[33]
[3-1](約30km北西)	3月31日 11:23	160,000	67,000	18.2	[33]
[3-1](約30km北西)	4月1日 11:36	130,000	40,000	18.2	[33]
[3-1](約30km北西)	4月2日 12:10	61,000	6,200	21.0	[33]
[3-1](約30km北西)	4月3日 11:11	69,000	18,000	21.3	[33]
[3-1](約30km北西)	4月4日 11:12	125,510	76,429	18.6	[33]
[3-1](約30km北西)	4月5日 11:15	88,243	55,001	16.3	[33]
[3-1](約30km北西)	4月6日 12:19	90,816	66,192	13.2	[33]
[3-1](約30km北西)	4月7日 11:03	74,481	58,104	19.5	[33]
[3-2](約30km北西)	3月23日 13:17	92,000	15,000	15.0	[34]
[3-3](約35km西)	3月23日 12:50	11,000	3,300	2.3	[15]
[3-3](約35km西)	3月24日 12:58	4,900	220	2.5	[15]
[3-4](約40km北西)	3月23日 11:08	33,000	8,600	2.8	[11]
[3-5](約50km北西)	3月23日 10:30	4,200	770	2.8	[4]
[3-6](約30km西北西)	3月23日 14:00	70,000	12,000	9.4	[21]
[3-6](約30km西北西)	3月26日 15:33	13,000	2,900	6.5	[21]
[3-6](約30km西北西)	3月28日 11:03	14,000	4,600	5.3	[21]
[3-6](約30km西北西)	3月29日 11:34	25,000	7,100	-	[21]
[3-6](約30km西北西)	4月8日 13:20	11,000	7,600	3.7	[21]
[3-7](約25km南)	3月23日 13:00	69,000	2,600	14.0	[71]
[3-8](約25km南)	3月23日 16:22	140,000	2,900	14.0	[71]
[3-9](約45km北)	3月25日 11:24	6,900	1,600	2.7	[5]
[3-9](約45km北)	3月26日 10:48	6,900	1,600	1.0	[5]
[3-9](約45km北)	3月26日 12:30	110,000	2,800	1.0	[5]
[3-9](約45km北)	3月28日 13:00	12,000	4,100	0.6~1.2	[5]
[3-10](約35km北)	3月25日 12:18	11,000	3,300	3.7	[6]
[3-10](約35km北)	3月26日 11:12	14,000	3,800	1.5	[6]
[3-10](約35km北)	3月28日 10:32	11,000	3,600	1.2	[6]
[3-10](約35km北)	3月29日 15:20	8,400	3,200	1.3	[6]
[3-10](約35km北)	3月30日 15:54	6,100	2,000	1.4	[6]
[3-10](約35km北)	3月31日 12:18	9,600	4,700	1.3	[6]
[3-10](約35km北)	4月1日 11:35	5,400	2,800	1.0	[6]
[3-10](約35km北)	4月2日 12:49	7,800	4,400	1.0	[6]
[3-10](約35km北)	4月3日 11:15	4,900	1,700	1.1	[6]
[3-10](約35km北)	4月4日 11:18	5,500	4,300	1.2	[6]
[3-10](約35km北)	4月5日 11:21	4,600	3,900	1.3	[6]
[3-10](約35km北)	4月6日 11:56	5,100	3,900	1.0	[6]
[3-10](約35km北)	4月7日 11:18	4,200	3,600	0.6	[6]
[3-10](約35km北)	4月8日 11:29	3,600	3,800	0.6	[6]
[3-11](約35km北)	3月25日 12:33	8,000	1,300	3.2	[7]
[3-11](約35km北)	3月26日 11:33	13,000	4,300	1.5	[7]
[3-11](約35km北)	3月28日 10:38	8,200	2,000	3.3	[7]

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考
		^{131}I	^{137}Cs		
【3-12】(約30km西北西)	3月25日 14:13	29,000	627	30.5	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月26日 10:15	22,000	1,600	17.8	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月27日 11:30	120,000	27,000	25.0	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月28日 10:29	120,000	28,000	23.0	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月29日 9:59	710,000	220,000	18.3	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月30日 10:50	710,000	290,000	16.3	【31】
【3-12】(約30km西北西)	3月31日 10:45	50,000	15,000	=	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月1日 10:39	79,000	29,000	15.4	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月2日 11:42	21,000	5,400	14.0	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月3日 10:36	60,000	27,000	12.5	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月4日 10:27	143,900	6,907	9.8	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月5日 10:42	103,970	68,209	10.6	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月6日 11:45	84,819	51,942	10.9	【31】
【3-12】(約30km西北西)	4月7日 10:30	78,581	51,167	11.4	【31】
【3-13】(約30km北西)	3月25日 14:30	88,700	9,260	65.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月26日 10:40	290,000	33,000	46.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月27日 11:55	550,000	80,000	45.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月28日 10:51	210,000	9,200	50.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月29日 10:57	660,000	94,000	43.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月30日 11:08	260,000	52,000	41.6	【32】
【3-13】(約30km北西)	3月31日 11:04	91,000	40,000	38.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月1日 11:01	250,000	130,000	36.2	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月2日 11:55	120,000	35,000	34.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月3日 10:56	280,000	110,000	32.7	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月4日 10:50	157,730	98,551	32.7	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月5日 10:59	201,800	103,390	26.0	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月6日 11:59	125,200	58,761	25.8	【32】
【3-13】(約30km北西)	4月7日 10:47	139,810	73,554	27.8	【32】
【3-14】(約40km北西)	3月25日 15:35	73,000	18,000	7.0	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月26日 19:30	49,000	9,300	7.8	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月28日 9:15	65,000	21,000	8.0	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月29日 9:41	63,000	21,000	6.0	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月30日 10:18	71,000	24,000	5.6	【36】
【3-14】(約40km北西)	3月31日 10:21	59,000	28,000	5.3	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月1日 10:11	54,000	23,000	5.7	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月2日 11:20	54,000	26,000	5.1	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月4日 9:52	6,600	3,300	5.2	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月5日 9:26	31,000	20,000	4.6	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月6日 11:05	41,000	25,000	4.1	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月7日 10:02	39,000	29,000	4.1	【36】
【3-14】(約40km北西)	4月8日 10:07	27,000	24,000	3.8	【36】
【3-15】(約25km南)	3月25日 14:15	560	410	5.5	【71】
【3-15】(約25km南)	3月26日 12:55	31,000	1,800	3.9	【71】
【3-15】(約25km南)	3月28日 9:54	42,000	1,500	3.0	【71】
【3-16】(約45km北西)	3月28日 16:18	7,800	3,500	1.7	-
【37】(約50km北西)	4月1日 9:59	15,000	16,000	4.6	【37】
【37】(約50km北西)	4月2日 10:40	20,000	20,000	4.3	【37】
【72】(約30km南)	3月31日 12:00	18,000	1,500	1.5	【72】
【72】(約30km南)	4月1日 12:46	24,000	2,400	1.6	【72】
【72】(約30km南)	4月3日 13:33	22,000	2,200	1.2	【72】
【72】(約30km南)	4月4日 12:51	19,000	1,700	1.5	【72】
【73】(約35km南)	3月31日 12:39	13,000	1,100	1.3	【73】
【73】(約35km南)	4月1日 12:02	14,000	1,100	1.4	【73】
【73】(約35km南)	4月3日 12:57	9,900	1,400	1.2	【73】
【73】(約35km南)	4月4日 12:30	8,200	800	1.1	【73】
【74】(約35km南)	3月31日 13:18	4,300	330	0.5	【74】
【74】(約35km南)	4月1日 11:13	5,900	710	0.3	【74】
【74】(約35km南)	4月3日 11:51	3,700	410	0.4	【74】
【74】(約35km南)	4月4日 11:26	4,300	440	0.6	【74】
【75】(約45km南)	3月31日 14:03	14,000	650	0.7	【75】
【75】(約45km南)	4月1日 10:34	20,000	1,300	0.8	【75】
【75】(約45km南)	4月3日 11:19	14,000	1,200	0.4	【75】
【75】(約45km南)	4月4日 10:50	14,000	1,300	0.7	【75】
【76】(約20km南西)	4月4日 12:04	5,500	1,800	0.8	【76】
【83】(約20km北西)	3月30日 15:40	340,000	170,000	59.3	【83】

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考
		^{131}I	^{137}Cs		
【83】(約20km北西)	4月8日 12:10	210,000	270,000	53.5	【83】
【101】(約55km北西)	4月8日 9:40	2,600	2,400	1.3	【101】
【102】(約50km北西)	4月8日 15:00	7,000	6,400	1.2	【102】
【103】(約20km北)	4月8日 12:45	2,000	1,800	0.6	【103】
【104】(約25km西北西)	4月8日 12:41	13,000	9,700	1.7	【104】
【105】(約20km西)	4月8日 11:20	5,100	2,400	1.1	【105】
【106】(約30km南西)	4月8日 12:06	1,300	1,200	0.6	【106】
【107】(約25km北北西)	4月8日 13:21	5,800	5,300	2.8	【107】
【108】(約30km北北西)	4月8日 13:52	3,500	11,000	3.5	【108】

*1 通常は深さ5cm以内程度までを採取するが、参考として深さ約5mm程度までを採取し、測定したもの備考欄の番号は、モニタリングカーによる測定箇所を示す。

環境試料の測定結果

□ : 枠内は新規追加データです。

採取地点	市町村名	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考
					^{131}I	^{137}Cs		
(2-1)(約40km北西)	飯館村	雑草	葉菜	3月18日 12:20	2,520,000	1,800,000	30以上	
(2-1)(約40km北西)	飯館村	雑草	葉菜	3月19日 11:40	845,000	1,010,000	26.5	
(2-1)(約40km北西)	飯館村	雑草	葉菜	3月20日 12:40	2,540,000	2,650,000	25.8	
(2-1)(約40km北西)	飯館村	雑草	葉菜	3月21日 12:32	1,330,000	1,240,000	20.4	
(2-1)(約40km北西)	飯館村	雑草	葉菜	3月22日 12:00	1,110,000	1,600,000	15.3	
(2-1)(約40km北西)	飯館村	雑草	葉菜	3月23日 11:30	819,000	1,620,000	16.8	
(2-1)(約40km北西)	飯館村	雑草	葉菜	3月24日 13:05	805,000	1,050,000	13.2	
(2-1)(約40km北西)	飯館村	雑草	葉菜	3月25日 12:20	400,000	398,000	12.3	
(2-1)(約40km北西)	飯館村	雑草	葉菜	3月26日 12:00	1,030,000	2,870,000	10.2	
(2-1)(約40km北西)	飯館村	雑草	葉菜	3月27日 11:40	508,000	910,000	11.2	
(2-1)(約40km北西)	飯館村	雑草	葉菜	3月28日 11:50	381,000	480,000	9.6	
(2-1)(約40km北西)	飯館村	雑草	葉菜	3月29日 11:10	330,000	311,000	9.2	
(2-1)(約40km北西)	飯館村	雑草	葉菜	3月30日 12:25	578,000	1,890,000	8.5	
(2-1)(約40km北西)	飯館村	雑草	葉菜	3月31日 11:30	303,000	1,620,000	8.0	
(2-1)(約40km北西)	飯館村	雑草	葉菜	4月1日 11:30	219,000	725,000	7.7	
(2-1)(約40km北西)	飯館村	雑草	葉菜	4月2日 11:24	171,000	863,000	8.6	
(2-1)(約40km北西)	飯館村	雑草	葉菜	4月3日 10:55	301,000	1,420,000	7.7	
(2-1)(約40km北西)	飯館村	雑草	葉菜	4月4日 10:05	192,000	1,420,000	7.2	
(2-1)(約40km北西)	飯館村	雑草	葉菜	4月5日 11:31	297,000	1,440,000	6.4	
(2-1)(約40km北西)	飯館村	雑草	葉菜	4月6日 11:23	161,000	1,070,000	6.9	
(2-2)(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月18日 11:45	173,000	72,800	-	
(2-2)(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月19日 11:00	184,000	65,100	-	
(2-2)(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月20日 12:05	308,000	138,000	4.2	
(2-2)(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月21日 12:03	315,000	120,000	3.5	
(2-2)(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月22日 11:00	180,000	89,000	7.8	
(2-2)(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月23日 11:30	170,000	73,700	5.5	
(2-2)(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月23日 11:30	74,400	23,100	5.5	洗浄なし ^{0.1}
(2-2)(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月23日 11:30	46,200	16,000	5.5	洗浄あり ^{0.1}
(2-2)(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月24日 11:20	141,000	43,200	5.0	
(2-2)(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月25日 11:30	155,000	53,000	7.5	
(2-2)(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月26日 11:20	79,500	54,700	4.3	
(2-2)(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月27日 10:45	50,000	32,900	5.5	
(2-2)(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月28日 11:05	46,000	33,600	5.5	
(2-2)(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月29日 11:00	71,900	67,900	4.8	
(2-2)(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月30日 11:35	33,500	27,500	4.6	
(2-2)(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月31日 10:35	33,000	34,100	4.8	
(2-2)(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月1日 10:35	52,600	45,300	3.3	
(2-2)(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月2日 10:34	34,100	36,200	3.2	
(2-2)(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月3日 10:10	16,500	16,700	3.7	
(2-2)(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月4日 10:05	46,500	61,000	3.1	
(2-2)(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月5日 10:39	31,200	60,900	2.8	
(2-2)(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月6日 10:38	31,200	61,200	3.9	
(2-3)(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月18日 11:35	36,000	40,100	1.6	
(2-3)(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月19日 11:35	68,000	38,500	0.8	
(2-3)(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月20日 12:40	75,700	50,000	0.7	
(2-3)(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月21日 12:30	30,800	25,000	0.7	
(2-3)(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月22日 11:30	43,200	25,000	1.4	
(2-3)(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月23日 11:50	24,100	17,000	1.0	
(2-3)(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月24日 11:35	29,400	32,600	0.5	
(2-3)(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月25日 13:28	23,400	13,700	0.8	
(2-3)(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月26日 11:35	33,100	10,700	0.6	
(2-3)(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月27日 11:45	33,300	19,800	0.4	
(2-3)(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月28日 11:36	37,000	22,400	0.7	
(2-3)(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月29日 13:35	24,800	34,500	0.7	
(2-3)(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月30日 12:30	18,600	18,800	0.5	
(2-3)(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	3月31日 12:10	15,500	11,500	0.5	
(2-3)(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月1日 12:21	15,800	17,200	0.3	
(2-3)(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月2日 11:29	15,500	14,500	0.3	
(2-3)(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月3日 11:28	9,640	6,140	0.3	
(2-3)(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月4日 11:25	8,760	6,810	0.3	
(2-3)(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月5日 11:42	7,450	7,480	0.4	
(2-3)(約40km西)	田村市	雑草	葉菜	4月6日 11:24	6,380	8,020	0.4	
(2-4)(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月18日 13:30	88,600	17,800	-	
(2-4)(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月19日 13:00	455,000	24,900	-	
(2-4)(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月20日 14:30	497,000	24,700	3.4	
(2-4)(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月21日 14:07	289,000	13,400	2.8	
(2-4)(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月22日 13:35	140,000	17,200	1.8	
(2-4)(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月23日 14:10	185,000	17,200	1.1	
(2-4)(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月24日 14:40	184,000	27,900	1.2	
(2-4)(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月25日 14:20	217,000	18,800	0.7	
(2-4)(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月28日 13:50	83,700	10,500	1.3	
(2-4)(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月27日 13:25	161,000	39,900	1.4	
(2-4)(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月28日 13:27	113,000	23,900	0.7	
(2-4)(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月29日 13:30	109,000	17,000	1.0	
(2-4)(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月30日 14:45	113,000	13,100	0.0~1.3	
(2-4)(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月31日 13:15	65,100	20,600	1.4	
(2-4)(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月1日 13:40	44,900	12,400	1.2	
(2-4)(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月2日 13:13	89,200	28,400	0.5	
(2-4)(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月3日 12:35	170,000	84,200	1.0	
(2-4)(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月4日 12:20	55,500	21,500	0.7	
(2-4)(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月5日 13:05	68,900	55,200	0.6	
(2-4)(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	4月6日 13:03	45,700	22,900	0.9	

採取地点	市町村名	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考
					^{131}I	^{137}Cs		
(2-5)(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月18日 12:35	181,000	28,300	0.9	
(2-5)(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月19日 12:15	201,000	73,800	0.7	
(2-5)(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月20日 13:50	36,900	11,700	0.6	
(2-5)(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月21日 13:40	20,300	11,200	0.4	
(2-5)(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月22日 12:40	32,000	8,120	0.5	
(2-5)(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月23日 12:50	22,300	10,300	0.5	
(2-5)(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月24日 13:18	29,700	4,900	0.4	
(2-5)(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月25日 11:30	21,800	8,040	0.4	
(2-5)(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月26日 11:50	25,800	5,150	0.6	
(2-5)(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月27日 11:10	18,600	4,970	0.5	
(2-5)(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月28日 11:25	16,700	4,550	-	
(2-5)(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月29日 11:30	16,700	3,770	0.3	
(2-5)(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月30日 11:08	10,300	6,280	0.3	
(2-5)(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月31日 11:11	9,960	-6,600	0.3	
(2-5)(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月1日 10:52	9,390	5,470	0.3	
(2-5)(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月2日 10:46	6,590	3,830	0.3	
(2-5)(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月3日 10:20	5,400	3,160	0.3	
(2-5)(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月4日 10:17	4,080	4,090	0.3	
(2-5)(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月5日 10:52	5,170	3,570	0.3	
(2-5)(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	4月6日 10:38	4,230	2,780	0.3	
(2-6)(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月18日 13:15	690,000	17,400	-	
(2-6)(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月18日 13:40	468,000	10,100	-	
(2-6)(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月20日 15:25	548,000	17,500	0.6	
(2-6)(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月21日 15:10	115,000	2,380	1.5	
(2-6)(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月22日 13:50	448,000	18,800	0.6	
(2-6)(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月23日 14:20	451,000	30,300	1.0	
(2-6)(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月24日 15:00	454,000	6,210	1.4	
(2-6)(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月25日 13:45	170,000	6,860	1.1	
(2-6)(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月26日 13:50	291,000	12,800	1.0	
(2-6)(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月27日 12:30	126,000	7,470	0.8	
(2-6)(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月28日 12:50	71,800	4,370	0.3	
(2-6)(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月29日 13:05	132,000	9,310	0.7	
(2-6)(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月30日 12:30	121,000	10,100	0.3	
(2-6)(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月31日 12:51	81,600	4,990	0.7	
(2-6)(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月1日 12:19	168,000	7,180	0.8	
(2-6)(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月2日 12:03	99,200	2,980	1.4	
(2-6)(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月3日 11:45	35,600	3,320	0.4	
(2-6)(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月4日 11:46	110,000	13,300	0.7	
(2-6)(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月5日 12:10	46,800	4,190	0.6	
(2-6)(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	4月6日 12:04	37,500	5,150	0.6	
(2-7)(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月25日 15:07	663,000	497,000	12.0	
(2-7)(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月26日 14:03	488,000	571,000	8.8	
(2-7)(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月27日 13:44	402,000	490,000	8.7	
(2-7)(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月28日 13:39	443,000	689,000	8.4	
(2-7)(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月29日 14:50	242,000	383,000	8.0	
(2-7)(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月30日 14:00	267,000	338,000	13.9~15.4	
(2-7)(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月31日 13:40	227,000	465,000	6.9	
(2-7)(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月1日 14:23	503,000	968,000	6.5	
(2-7)(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月2日 13:30	256,000	811,000	6.5	
(2-7)(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月3日 13:22	153,000	373,000	6.0	
(2-7)(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月4日 13:24	119,000	367,000	5.8	
(2-7)(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月5日 13:40	189,000	409,000	5.6	
(2-7)(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	4月6日 12:57	162,000	275,000	5.4	
(2-8)(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月25日 16:18	77,100	40,700	-	
(2-8)(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月26日 15:13	39,400	24,000	-	
(2-8)(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月27日 15:50	43,900	44,600	-	
(2-8)(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月28日 14:37	43,300	52,000	-	
(2-8)(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月29日 15:50	37,100	62,100	1.6	
(2-8)(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月30日 16:05	33,800	44,300	-	
(2-8)(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月31日 14:25	22,500	24,500	-	
(2-8)(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月1日 15:14	72,000	91,600	-	
(2-8)(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月2日 14:29	80,300	73,400	-	
(2-8)(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月3日 14:13	42,700	58,000	-	
(2-8)(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月4日 14:18	22,700	56,700	-	
(2-8)(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月5日 14:25	24,800	46,800	-	
(2-8)(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	4月6日 13:40	11,700	22,500	-	
(2-9)(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月25日 11:40	73,400	235,000	-	
(2-9)(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月26日 10:13	24,300	106,000	-	
(2-9)(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月27日 10:30	73,400	230,000	-	
(2-9)(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月28日 10:13	34,500	223,000	-	
(2-9)(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月29日 11:45	34,000	160,000	-	
(2-9)(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月30日 10:35	31,500	153,000	-	
(2-9)(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月31日 10:50	17,700	131,000	-	
(2-9)(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月1日 11:03	23,600	135,000	-	
(2-9)(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月2日 10:08	35,000	217,000	-	
(2-9)(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月3日 10:05	27,500	161,000	-	
(2-9)(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月4日 10:04	21,800	170,000	-	
(2-9)(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月5日 10:35	15,800	208,000	-	
(2-9)(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	4月6日 10:13	7,870	68,100	-	
(2-10)(約50km北)	新地町	雑草	葉菜	3月25日 16:20	29,300	12,500	-	

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したものである。

試料は原則洗浄せずに測定。

* 1: 同一試料を対象に洗浄しない場合と洗浄した場合で測定した値。

環境試料の測定結果

: 枠内は新規追加データです。

採取地点	市町村名	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-1】(約40km北西)	飯館村	陸水	池水	3月18日 12:20	2,090	511	
	飯館村	陸水	池水	3月19日 11:36	2,450	940	
	飯館村	陸水	池水	3月20日 12:40	2,010	437	
	飯館村	陸水	池水	3月21日 12:35	1,720	246	
	飯館村	陸水	池水	3月22日 12:00	1,330	172	
	飯館村	陸水	池水	3月23日 12:25	1,260	145	
	飯館村	陸水	池水	3月24日 13:05	1,330	268	
	飯館村	陸水	池水	3月25日 12:20	1,280	507	
	飯館村	陸水	池水	3月28日 12:00	835	162	
	飯館村	陸水	池水	3月27日 11:40	828	145	
	飯館村	陸水	池水	3月28日 11:50	884	183	
	飯館村	陸水	池水	3月29日 11:50	701	158	
	飯館村	陸水	池水	3月30日 12:25	629	113	
	飯館村	陸水	池水	3月31日 11:30	610	192	
	飯館村	陸水	池水	4月1日 11:30	612	192	
	飯館村	陸水	池水	4月2日 11:23	465	139	
	飯館村	陸水	池水	4月3日 10:55	393	106	
	飯館村	陸水	池水	4月4日 10:50	439	75	
飯館村	陸水	池水	4月5日 11:31	357	86		
飯館村	陸水	池水	4月6日 11:23	306	91		
飯館村	陸水	池水	4月7日 11:07	303	268		
【2-5】(約40km南西)	小野町	陸水	雨水	3月22日 12:40	7,440	107	
	小野町	陸水	雨水	3月25日 11:38	3,000	800	

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したものである。

環境試料の測定結果

: 枠内は新規追加データです。

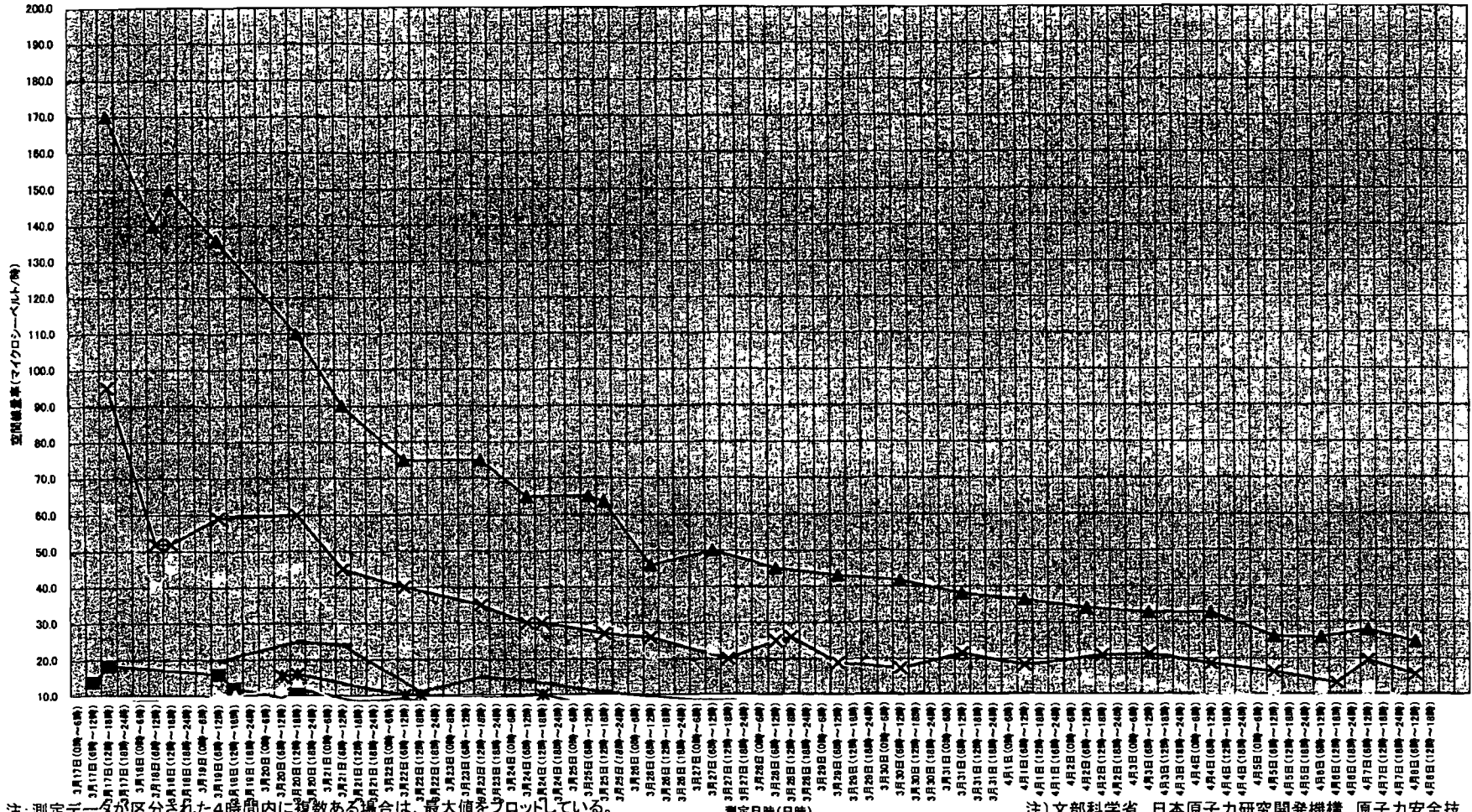
採取地点	市町村名	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度 (Bq/kg)		備考
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-1】(約40km北西)	飯館村	陸土	土壌	3月19日 11:40	300,000	28,100	
	飯館村	陸土	土壌	3月20日 12:40	1,170,000	163,000	
	飯館村	陸土	土壌	3月21日 12:32	207,000	39,900	
	飯館村	陸土	土壌	3月22日 12:00	256,000	57,400	
	飯館村	陸土	土壌	3月23日 12:25	135,000	32,200	
	飯館村	陸土	土壌	3月24日 13:05	45,500	1,870	
	飯館村	陸土	土壌	3月25日 13:05	265,000	27,900	
	飯館村	陸土	土壌	3月26日 12:00	564,000	227,000	
	飯館村	陸土	土壌	3月26日 15:20	82,000	28,000	
	飯館村	陸土	土壌	3月27日 11:40	169,000	29,100	
	飯館村	陸土	土壌	3月27日 12:00	69,800	20,800	
	飯館村	陸土	土壌	3月28日 11:50	14,000	2,040	
	飯館村	陸土	土壌	3月28日 12:10	23,100	860	
	飯館村	陸土	土壌	3月29日 11:50	53,700	5,650	
	飯館村	陸土	土壌	3月29日 12:10	58,400	25,100	
	飯館村	陸土	土壌	3月30日 12:25	89,000	32,300	
	飯館村	陸土	土壌	3月30日 12:45	11,900	408	
	飯館村	陸土	土壌	3月31日 11:30	149,000	27,600	
	飯館村	陸土	土壌	3月31日 11:45	60,800	26,500	
	飯館村	陸土	土壌	4月1日 11:30	146,000	43,700	
	飯館村	陸土	土壌	4月1日 12:05	21,400	1,410	
	飯館村	陸土	土壌	4月2日 11:24	55,500	8,140	
	飯館村	陸土	土壌	4月2日 11:48	61,900	30,800	
	飯館村	陸土	土壌	4月3日 10:55	103,000	27,600	
	飯館村	陸土	土壌	4月3日 11:15	9,670	885	
	飯館村	陸土	土壌	4月4日 10:50	70,000	21,200	
	飯館村	陸土	土壌	4月4日 11:10	40,400	23,100	
	飯館村	陸土	土壌	4月5日 11:31	31,600	8,280	
	飯館村	陸土	土壌	4月5日 11:53	59,300	24,500	
	飯館村	陸土	土壌	4月6日 11:23	5,970	2,930	
飯館村	陸土	土壌	4月6日 11:47	31,100	12,100		
飯館村	陸土	土壌	4月7日 11:07	52,800	31,400		
飯館村	陸土	土壌	4月7日 11:30	57,300	3,500		
【2-2】(約45km北西)	川俣町	陸土	土壌	3月18日 11:45	84,300	14,200	
	川俣町	陸土	土壌	3月19日 11:00	85,400	8,690	
	川俣町	陸土	土壌	3月20日 12:04	151,000	15,100	
	川俣町	陸土	土壌	3月21日 12:10	157,000	16,500	
	川俣町	陸土	土壌	3月22日 11:00	38,900	4,720	
	川俣町	陸土	土壌	3月23日 11:30	44,600	6,010	
	川俣町	陸土	土壌	3月24日 11:20	21,500	1,160	
	川俣町	陸土	土壌	3月26日 11:20	29,300	3,760	
	川俣町	陸土	土壌	3月27日 10:45	44,900	7,580	
	川俣町	陸土	土壌	3月28日 11:05	31,100	2,470	
	川俣町	陸土	土壌	3月29日 11:00	34,400	5,900	
	川俣町	陸土	土壌	3月30日 11:35	23,800	5,280	
	川俣町	陸土	土壌	3月31日 10:35	32,300	6,810	
	川俣町	陸土	土壌	4月1日 10:35	19,500	5,130	
	川俣町	陸土	土壌	4月2日 10:39	22,000	5,740	
	川俣町	陸土	土壌	4月3日 10:10	18,800	8,140	
	川俣町	陸土	土壌	4月4日 10:05	18,800	8,020	
	川俣町	陸土	土壌	4月5日 10:39	28,300	6,700	
	川俣町	陸土	土壌	4月6日 10:38	16,400	5,320	
	川俣町	陸土	土壌	4月7日 11:27	17,100	5,320	

採取地点	市町村名	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考	
					¹³⁷ I	¹³⁷ Cs		
【2-3】(約40km西)	田村市	陸土	土壌	3月18日 11:50	19,300	3,510		
	田村市	陸土	土壌	3月19日 11:35	6,970	1,260		
	田村市	陸土	土壌	3月20日 12:40	5,390	1,250		
	田村市	陸土	土壌	3月21日 12:30	3,000	390		
	田村市	陸土	土壌	3月22日 11:30	7,290	1,290		
	田村市	陸土	土壌	3月24日 11:35	6,600	1,310		
	田村市	陸土	土壌	3月25日 13:35	5,480	778		
	田村市	陸土	土壌	3月26日 11:51	5,250	1,010		
	田村市	陸土	土壌	3月27日 11:45	3,700	796		
	田村市	陸土	土壌	3月28日 11:37	4,360	1,110		
	田村市	陸土	土壌	3月29日 13:35	5,080	1,610		
	田村市	陸土	土壌	3月30日 12:30	5,040	834		
	田村市	陸土	土壌	3月31日 12:10	3,530	1,180		
	田村市	陸土	土壌	4月1日 12:19	3,160	934		
	田村市	陸土	土壌	4月2日 11:27	2,200	803		
	【2-4】(約25km北)	南相馬市	陸土	土壌	3月18日 13:30	22,600	3,280	
		南相馬市	陸土	土壌	3月19日 13:00	35,800	4,040	
南相馬市		陸土	土壌	3月20日 14:30	35,800	4,850		
南相馬市		陸土	土壌	3月21日 14:07	83,200	8,660		
南相馬市		陸土	土壌	3月23日 14:10	16,600	1,720		
南相馬市		陸土	土壌	3月24日 14:40	14,900	1,990		
南相馬市		陸土	土壌	3月25日 14:20	2,480	189		
南相馬市		陸土	土壌	3月26日 13:50	15,100	2,490		
南相馬市		陸土	土壌	3月27日 13:25	10,100	1,520		
南相馬市		陸土	土壌	3月28日 13:27	7,730	1,330		
南相馬市		陸土	土壌	3月29日 13:30	9,010	2,200		
南相馬市		陸土	土壌	3月30日 14:45	14,900	3,300		
南相馬市		陸土	土壌	3月31日 13:15	7,980	2,850		
南相馬市		陸土	土壌	4月1日 13:40	10,200	2,900		
南相馬市		陸土	土壌	4月2日 13:17	8,210	2,410		
南相馬市		陸土	土壌	4月3日 12:35	4,730	1,810		
【2-5】(約40km南西)		小野町	陸土	土壌	3月18日 12:30	8,170	2,260	
	小野町	陸土	土壌	3月19日 12:15	14,100	4,630		
	小野町	陸土	土壌	3月20日 13:50	10,300	3,020		
	小野町	陸土	土壌	3月21日 13:40	4,830	910		
	小野町	陸土	土壌	3月22日 11:40	3,220	466		
	小野町	陸土	土壌	3月23日 12:50	6,430	1,590		
	小野町	陸土	土壌	3月24日 13:18	2,830	747		
	小野町	陸土	土壌	3月25日 11:39	3,000	800		
	小野町	陸土	土壌	3月26日 11:50	1,510	159		
	小野町	陸土	土壌	3月27日 11:10	2,140	158		
	小野町	陸土	土壌	3月28日 11:25	505	59		
	小野町	陸土	土壌	3月29日 11:30	2,290	161		
	小野町	陸土	土壌	3月30日 11:02	2,230	947		
	小野町	陸土	土壌	3月31日 11:10	1,690	342		
	小野町	陸土	土壌	4月1日 10:50	1,450	281		
	小野町	陸土	土壌	4月2日 10:40	1,390	600		
	小野町	陸土	土壌	4月3日 10:22	1,280	671		
小野町	陸土	土壌	4月4日 10:17	791	139			
小野町	陸土	土壌	4月5日 10:48	1,410	1,040			
小野町	陸土	土壌	4月6日 10:35	650	240			
小野町	陸土	土壌	4月7日 10:49	984	593			

採取地点	市町村名	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-6】(約45km南)	いわき市	陸土	土壌	3月19日 13:15	12,600	288	
	いわき市	陸土	土壌	3月20日 15:17	14,600	460	
	いわき市	陸土	土壌	3月21日 15:10	30,700	1,220	
	いわき市	陸土	土壌	3月22日 13:50	1,960	1,290	
	いわき市	陸土	土壌	3月23日 14:20	32,600	840	
	いわき市	陸土	土壌	3月24日 15:00	27,100	951	
	いわき市	陸土	土壌	3月25日 13:45	23,900	519	
	いわき市	陸土	土壌	3月26日 13:50	41,100	875	
	いわき市	陸土	土壌	3月27日 12:30	25,100	849	
	いわき市	陸土	土壌	3月28日 12:50	11,500	465	
	いわき市	陸土	土壌	3月29日 13:05	15,700	617	
	いわき市	陸土	土壌	3月30日 12:30	1,420	ND	
	いわき市	陸土	土壌	3月31日 12:51	8,370	150	
	いわき市	陸土	土壌	4月1日 12:17	1,540	50	
	いわき市	陸土	土壌	4月2日 12:04	12,600	540	
	いわき市	陸土	土壌	4月3日 11:45	1,400	56	
	いわき市	陸土	土壌	4月4日 11:46	2,070	24	
	いわき市	陸土	土壌	4月5日 12:10	1,280	21	
いわき市	陸土	土壌	4月6日 12:04	993	37		
いわき市	陸土	土壌	4月7日 12:11	4,210	329		
【2-7】(約35km北西)	川俣町	陸土	土壌	3月25日 15:05	112,000	21,800	
	川俣町	陸土	土壌	3月26日 13:59	100,000	21,900	
	川俣町	陸土	土壌	3月27日 13:47	50,800	7,350	
	川俣町	陸土	土壌	3月28日 13:39	39,800	4,330	
	川俣町	陸土	土壌	3月29日 14:50	61,800	23,400	
	川俣町	陸土	土壌	3月30日 14:00	42,600	7,750	
	川俣町	陸土	土壌	3月31日 13:40	14,700	949	
	川俣町	陸土	土壌	4月1日 14:22	26,400	3,900	
	川俣町	陸土	土壌	4月2日 13:28	19,400	5,340	
	川俣町	陸土	土壌	4月3日 13:20	43,000	22,000	
	川俣町	陸土	土壌	4月4日 13:23	65,900	38,500	
	川俣町	陸土	土壌	4月5日 13:40	39,300	16,300	
	川俣町	陸土	土壌	4月6日 12:57	30,600	19,800	
	川俣町	陸土	土壌	4月7日 13:02	38,300	22,300	
【2-8】(約50km北西)	伊達市	陸土	土壌	3月24日 12:10	41,200	6,850	
	伊達市	陸土	土壌	3月25日 16:15	20,800	3,790	
	伊達市	陸土	土壌	3月26日 15:13	16,000	3,740	
	伊達市	陸土	土壌	3月27日 14:54	16,900	3,070	
	伊達市	陸土	土壌	3月28日 14:34	22,300	5,320	
	伊達市	陸土	土壌	3月29日 15:50	25,700	5,800	
	伊達市	陸土	土壌	3月30日 16:05	20,500	3,360	
	伊達市	陸土	土壌	3月31日 14:25	27,200	6,740	
	伊達市	陸土	土壌	4月1日 15:12	27,000	6,030	
	伊達市	陸土	土壌	4月2日 14:27	21,100	6,100	
	伊達市	陸土	土壌	4月3日 14:11	25,800	8,510	
	伊達市	陸土	土壌	4月4日 14:15	8,270	2,640	
	伊達市	陸土	土壌	4月5日 14:25	18,900	7,180	
	伊達市	陸土	土壌	4月6日 13:40	3,670	494	
	伊達市	陸土	土壌	4月7日 13:46	2,730	400	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	陸土	土壌	3月25日 11:35	32,900	9,330	
	二本松市	陸土	土壌	3月26日 10:14	39,000	16,900	
	二本松市	陸土	土壌	3月27日 10:26	49,300	22,700	
	二本松市	陸土	土壌	3月28日 10:13	34,100	15,700	
	二本松市	陸土	土壌	3月29日 11:45	36,400	21,100	
	二本松市	陸土	土壌	3月30日 10:35	24,000	14,800	
	二本松市	陸土	土壌	3月31日 10:50	24,400	14,200	
	二本松市	陸土	土壌	4月1日 11:05	17,800	10,500	
	二本松市	陸土	土壌	4月2日 10:05	5,010	12,700	
	二本松市	陸土	土壌	4月3日 10:04	21,100	15,500	
	二本松市	陸土	土壌	4月4日 10:02	20,300	19,200	
	二本松市	陸土	土壌	4月5日 10:35	17,800	15,800	
	二本松市	陸土	土壌	4月6日 10:13	12,000	8,000	
	二本松市	陸土	土壌	4月7日 10:10	3,990	1,190	
【2-10】(約50km北)	新地町	陸土	土壌	3月25日 16:20	44	3,740	
【4-1】(約80km南西)	白河市	陸土	土壌	4月7日 15:00	1,850	1,680	
【4-2】(約60km西)	須賀川市	陸土	土壌	4月7日 13:10	1,450	1,600	
【4-3】(約60km西)	大玉村	陸土	土壌	4月7日 11:10	3,770	3,310	
【4-4】(約70km南西)	泉崎村	陸土	土壌	4月7日 14:15	3,670	2,990	
【4-4】(約70km南西)	泉崎村	陸土	土壌	4月7日 14:10	1,830	1,390	
(参考)							
【2-11】(約5km南西)	大熊町	陸土	土壌	3月31日 13:00	423,000	98,100	

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したものと見られる。

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移



From: HOO Hoc
Sent: Saturday, April 09, 2011 8:49 AM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: IAEA distributed documents
Attachments: NISA(Correction)Daiichi_U2_RPV_PressureGauges.pdf; 20110408005_japanese.pdf; Tabela_dadosASS500_Portugal.pdf; 20110408004_english.pdf; Onagawa_NPP_-_Power_connection_status.pdf; NISA_press_release_5_(jap)-_April_7_EQ.pdf; NISA_press_release_82_(jap)-Photographs.pdf; NISA_press_release_82_(jap)-Photographs[1].pdf; NISA_press_release_82_(jap)-Monitoring_(0559).pdf; image001.jpg

Headquarters Operations Officer
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Phone: 301-816-5100
Fax: 301-816-5151
email: hoo.hoc@nrc.gov
secure e-mail: hoo1@nrc.sgov.gov



From: Kenagy, W David [<mailto:KenagyWD@state.gov>]
Sent: Saturday, April 09, 2011 6:32 AM
To: Kenagy, W David; vince.mcclelland@nnsa.doe.gov; Rodriguez, Veronica; ann.heinrich@nnsa.doe.gov; HOO Hoc; HOO2 Hoc; Huffman, William; decair.sara@epamail.epa.gov; timothy.greten@dhs.gov; maria.marinissen@hhs.gov; (b)(6) doehqeoc@oem.doe.gov; hhs.soc@hhs.gov; james.kish@dhs.gov; HOO Hoc; Smith, Brooke; Zubarev, Jill E; Shaffer, Mark R; nitops@nnsa.doe.gov; Skypek, Thomas M; (b)(6) clark.ray@epamail.epa.gov; Stern, Warren; DeLaBarre, Robin; Burkart, Alex R; Metz, Patricia J; Fladeboe, Jan P; Withers, Anne M; Lowe, Thomas J; Lewis, Brian M; SES-O OS; EAP-J-Office-DL; O'Brien, Thomas P; Lane, Charles D; Conlon, John N; Foughty, Michael A; Mahaffey, Charles T; (b)(6) Jih, Rongsong; (b)(6) Cutler, Kirsten B
Subject: RE: IAEA distributed documents

From: ET07 Hoc
Sent: Saturday, April 09, 2011 9:20 AM
To: Hoc, PMT12; LIA06 Hoc; RST01 Hoc; RST12 Hoc
Subject: FW: IAEA distributed documents
Attachments: NISA(Correction)Daiichi_U2_RPV_PressureGauges.pdf; 20110408005_japanese.pdf; Tabela_dadosASS500_Portugal.pdf; 20110408004_english.pdf; Onagawa_NPP_-_Power_connection_status.pdf; NISA_press_release_5_(jap)-_April_7_EQ.pdf; NISA_press_release_82_(jap)-Photographs.pdf; NISA_press_release_82_(jap)-Photographs[1].pdf; NISA_press_release_82_(jap)-Monitoring_(0559).pdf; image001.jpg

From: HOO Hoc
Sent: Saturday, April 09, 2011 8:48 AM
To: ET07 Hoc; LIA07 Hoc
Subject: FW: IAEA distributed documents

Headquarters Operations Officer
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Phone: 301-816-5100
Fax: 301-816-5151
email: hoo.hoc@nrc.gov
secure e-mail: hoo1@nrc.sgov.gov



From: Kenagy, W David [mailto:KenagyWD@state.gov]
Sent: Saturday, April 09, 2011 6:32 AM
To: Kenagy, W David; vince.mcclelland@nnsa.doe.gov; Rodriguez, Veronica; ann.heinrich@nnsa.doe.gov; HOO Hoc; HOO2 Hoc; Huffman, William; decair.sara@epamail.epa.gov; timothy.greten@dhs.gov; maria.marinissen@hhs.gov; (b)(6) doehqeoc@oem.doe.gov; hhs.soc@hhs.gov; james.kish@dhs.gov; HOO Hoc; Smith, Brooke; Zubarev, Jill E; Shaffer, Mark R; nitops@nnsa.doe.gov; Skypek, Thomas M, (b)(6) clark.ray@epamail.epa.gov; Stern, Warren; DeLaBarre, Robin; Burkart, Alex R; Metz, Patricia J; Fladeboe, Jan P; Withers, Anne M; Lowe, Thomas J; Lewis, Brian M; SES-O_OS; EAP-J-Office-DL; O'Brien, Thomas P; Lane, Charles D; Conlon, John N; Foughty, Michael A; Mahaffey, Charles T; (b)(6) Jih, Rongsong; (b)(6) Cutler, Kirsten B
Subject: RE: IAEA distributed documents

April 8, 2011

Nuclear and Industrial Safety Agency

Information of the Situation Caused by the Earthquake Off the Coast of
Miyagi Prefecture (the 4th Release)
(As of 16:00 April 8th, 2011)

Around 23:32 (UTC 14:32) April 7th, 2011, Earthquake occurred off the coast of Miyagi Prefecture.

All units of Tomari Nuclear Power Station (NPS) (Hokkaido Electric Power Company Inc.) are in operation. All units of Higashidori NPS, Onagawa NPS (Tohoku Electric Power Company Inc.), Fukushima Dai-ichi NPS and Fukushima Dai-ni NPS (Tokyo Electric Power Company Inc.) have been shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake occurred on March 11th 2011. As for the Rokkasho Reprocessing Plant (Japan Nuclear Fuel Limited) are under pre-service inspection or shutdown.

The current situation of each nuclear facility is as follows;

• Tomari NPS (According to Hokkaido Electric Power Company Inc.)

Units 1 and 2 was in operation with 90% output due to the captioned earthquake, but has recovered the operation at rated power.

• Higashidori NPS (According to Tohoku Electric Power Company Inc.)

Loss of external power supply happened once and electric power was supplied by using Emergency Diesel Generator (DG). There was no impact on the cooling function, etc. of the Spent Fuel Storage Pool. Thereafter one external power supply line was reported to be recovered at 03:30 April 8th. After that, as an oil leakage from the DG (B) was found out at around 13:55, it was shut off at 14:06. At 14:59, the other two external power supply lines were recovered. There are no unusual data measured at the ventilation stack monitors and the monitoring posts.

• Onagawa NPS (According to the Nuclear Safety Inspector at the site and Tohoku Electric Power Company Inc.)

There are five external power lines, among which one line was

under repair. Three lines out of the rest four lines shut off. Thereafter one line that shut off and one line under repair were recovered, and consequently, from the three lines out of five lines, external power is received. Furthermore, as a result of inspection by eyes, malfunction of an insulator was confirmed in one of the three lines. The line had shut off and currently external power is received from the two lines. A third line was recovered at 14:01 April 8th. There are no unusual data measured at monitoring posts. The Cooling System for the Spent Fuel Pool had shut down once, but everything recovered.

- Fukushima Dai-ichi NPS (According to Tokyo Electric Company Inc.)
 - There are no unusual data measured at monitoring posts.
 - The water injection to the Reactor Pressure Vessels was reported to be being carried out continuously.

- Fukushima Dai-ni NPS (According to Tokyo Electric Company Inc.)
 - There is no unusual data in plant parameters

- Tokai Dai-ni NPP (According to The Japan Atomic Power Company)
 - No unusual event has been confirmed.

- Rokkasho Reprocessing Plant:
 - Loss of external power supply,
 - Electric power is supplied by Emergency DG,
 - There is no impact on the cooling function of the Fuel Storage Pool, etc.
 - Thereafter the external power supply was received at 09:44 April 8th.

1. The status of operation at Nuclear Power Station

- Tomari NPS (Hokkaido Electric Power Company Inc.)
 - Unit 1: in operation
 - Unit 2: in operation
 - Unit 3: in operation
- Higashidori NPS (Tohoku Electric Power Company Inc.)
 - Unit 1: in outage
- Onagawa NPS (Tohoku Electric Power Company Inc.)
 - Unit 1: Shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake

Unit 2: Shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake

Unit 3: Shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake

- Fukushima Dai-ichi NPS (Tokyo Electric Company Inc.)

Unit 1: Shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake

Unit 2: Shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake

Unit 3: Shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake

Unit 4: in outage

Unit 5: in outage

Unit 6: in outage

- Fukushima Dai-ni NPS (Tokyo Electric Company Inc.)

Unit 1: Shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake

Unit 2: Shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake

Unit 3: Shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake

Unit 4: Shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake

- Tokai Dai-ni NPP (The Japan Atomic Power Company)

Shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake

2. Japan Nuclear Fuel Limited (Rokkasho Village , Kamikita County, Aomori Prefecture)

- Rokkasho Reprocessing Plant

Reprocessing facility: in pre-service inspection

Uranium enrichment facility: in outage

(Reference)

Seismic Intensity in Japanese Scale of each area:

Max. 6+: Northern part of Miyagi Prefecture

Max. 5-: Hamadori in Fukushima Prefecture

(Contact Person)
Mr. Toshihiro Bannai
Director, International Affairs Office
NISA/METI
Phone: +81-(0)3-3501-1087

平成23年4月9日
経済産業省
原子力安全・保安院

宮城県沖の地震発生による状況について（第5報）
（4月9日08時00分現在）

4月7日午後11時32分頃、宮城県沖で地震が発生しました。

北海道電力(株)泊発電所の各施設については運転中です。東北電力(株)東通原子力発電所、女川原子力発電所並びに東京電力(株)福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所並びに日本原電(株)東海第二発電所の各施設は、東北地方太平洋沖地震後運転を停止しています。また、日本原燃(株)六ヶ所再処理事業所については、使用前検査中又は停止中です。

泊発電所については、北海道電力(株)によれば、地震により1号機及び2号機について、出力を90%に抑制して運転していましたが、定格熱出力運転に復帰しています。

東通原子力発電所については、東北電力(株)によれば、一度外部電源が遮断し非常用ディーゼル発電機による給電が行われ、使用済燃料貯蔵プールの冷却機能等への影響はありませんでした。その後8日午前3時30分に、外部電源1回線が復旧したとのことです。その後、非常用ディーゼル発電機(B)で13時55分頃に油漏れが発見されたため、14時06分に停止しました。この時、他の非常用ディーゼル発電機2基は点検のため停止していました。また、14時59分に残りの外部電源2回線が復旧しました。4月9日7時00分、非常用ディーゼル発電機(B)が動作可能であることが確認されました。排気筒モニタ、モニタリングポストの値には異常は認められていません。

女川原子力発電所については、現地の原子力保安検査官及び東北電力(株)によれば、5回線ある外部電源について、工事停止中の1回線を除く4回線のうち3回線が遮断しました。その後、停止した1回線及び工事停止中の1回線を復旧し、これにより、外部電源5回線のうち3回線の受電となりました。なお、その後の目視点検の結果、このうち1回線の碍子に不具合が確認されたことから、これを停止し、現在、2回線で受電しています。8日14時01分にもう1回線の外部電源が復旧し、更に同日18時45分にも1回線の外部電源が復旧し、現在4回線で受電しています。モニタリングポスト

の値には異常は認められていません。使用済燃料プールの冷却浄化系は、一度停止しましたが、全て復旧したとのことです。その他、使用済燃料貯蔵プールからの水漏れなどがありましたが、管理区域内にとどまっております。

福島第一原子力発電所については、東京電力(株)からの連絡によれば、モニタリングポストの値には異常は認められていません。また、炉心への注入作業は継続中とのことです。

福島第二原子力発電所については、東京電力(株)によれば、パラメータの値に異常は認められていません。また、各号機の点検を行った結果、異常は確認されておられません (4月8日 16:00)。

東海第二発電所については、日本原子力発電(株)によれば、異常は認められていません。

六ヶ所再処理事業所については、現在のところ、外部電源が遮断し、非常用ディーゼル発電機による給電が行われており、燃料貯蔵プールの冷却機能等への影響はありません。

その後、8日午前9時44分に外部電源を受電しました。

1. 原子力発電所の運転状況

・北海道電力(株)泊発電所

1号機 運転中

2号機 運転中

3号機 運転中

・東北電力(株)東通原子力発電所

1号機 停止中

東北電力(株)女川原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

・東京電力(株)福島第一原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

4号機 停止中

5号機 停止中

6号機 停止中

・東京電力(株)福島第二原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

4号機 停止中

・日本原電(株)東海第二発電所
停止中

2. 日本原燃(株) (青森県上北郡六ヶ所村)

・日本原燃(株)六ヶ所再処理事業所
再処理施設 使用前検査中
ウラン濃縮施設 停止中

3. 産業保安

○電気 (4月8日 23:00 現在)

(1) 東北電力(株) (4月8日 22:00 現在)

停電戸数: 約 4.3 万戸 (東北地方太平洋沖地震による停電戸数を含む)

各県の状況:

岩手県内 一部地域で停電 (約 1.1 万1千戸)

宮城県内 一部地域で停電 (約 2.8 万6千戸)

福島県内 一部地域で停電 (約 3 万6千戸)

設備被害:

〈火力発電所〉

秋田火力発電所 4号機: 起動準備中

その他、引き続き調査中

(2) 電源開発(株) (4月8日 21:00 現在)

北本連系線、第I極: 点検中

(3) 東京電力(株)

停電、設備被害の情報はありません。

○都市ガス (4月8日 21:00 現在)

(1) 一般ガス

・仙台市営ガス 135,534 戸供給停止

〔 4月7日午後11時32分頃発生した宮城県沖を震源とする地震
による供給停止戸数を含む。 〕

・塩釜ガス(塩釜市) 2,042 戸供給停止

・釜石ガス(釜石市) 2,168 戸供給停止

- ・常磐共同ガス（いわき市）3,860戸供給停止
- ・常磐都市ガス（いわき市）177戸供給停止
- ・気仙沼市営ガス（気仙沼市）361戸供給停止
- ・石巻ガス（石巻市）8,542戸供給停止

（2）簡易ガス

各社の供給停止状況は以下の通り。（家屋倒壊等が確認された戸数は含まない。）

- ・釜石瓦斯（釜石市）450戸供給停止
（上閉伊郡大槌町）390戸供給停止
- ・カメイ（東松島市）66戸供給停止
- ・いわきガス（いわき市）112戸供給停止
- ・三重商会（大船渡市）12戸供給停止
- ・名取岩沼農業協同組合（岩沼市）163戸供給停止
- ・ガス&ライフ（東松島市）341戸供給停止
- ・鳴瀬ガス（東松島市）87戸供給停止

○LPGガス

現在のところ、被害情報は入っていません。引き続き、情報収集中。

○コンビナート

火災、爆発等の被害はありません。

○高圧ガス

火災、爆発等の被害はありません。

（参考）

各地の震度

宮城県北部：最大震度6強

福島県浜通り：最大震度5弱

（本発表資料のお問い合わせ）

原子力安全・保安院

原子力安全広報課：渡邊、堀

電話：03-3501-5890（原子力安全広報課）

平成23年4月9日
経済産業省
原子力安全・保安院

宮城県沖の地震発生による状況について（第5報）
（4月9日08時00分現在）

4月7日午後11時32分頃、宮城県沖で地震が発生しました。

北海道電力(株)泊発電所の各施設については運転中です。東北電力(株)東通原子力発電所、女川原子力発電所並びに東京電力(株)福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所並びに日本原電(株)東海第二発電所の各施設は、東北地方太平洋沖地震後運転を停止しています。また、日本原燃(株)六ヶ所再処理事業所については、使用前検査中又は停止中です。

泊発電所については、北海道電力(株)によれば、地震により1号機及び2号機について、出力を90%に抑制して運転していましたが、定格熱出力運転に復帰しています。

東通原子力発電所については、東北電力(株)によれば、一度外部電源が遮断し非常用ディーゼル発電機による給電が行われ、使用済燃料貯蔵プールの冷却機能等への影響はありませんでした。その後8日午前3時30分に、外部電源1回線が復旧したとのことです。その後、非常用ディーゼル発電機(B)で13時55分頃に油漏れが発見されたため、14時06分に停止しました。この時、他の非常用ディーゼル発電機2基は点検のため停止していました。また、14時59分に残りの外部電源2回線が復旧しました。4月9日7時00分、非常用ディーゼル発電機(B)が動作可能であることが確認されました。排気筒モニタ、モニタリングポストの値には異常は認められていません。

女川原子力発電所については、現地の原子力保安検査官及び東北電力(株)によれば、5回線ある外部電源について、工事停止中の1回線を除く4回線のうち3回線が遮断しました。その後、停止した1回線及び工事停止中の1回線を復旧し、これにより、外部電源5回線のうち3回線の受電となりました。なお、その後の目視点検の結果、このうち1回線の碍子に不具合が確認されたことから、これを停止し、現在、2回線で受電しています。8日14時01分にもう1回線の外部電源が復旧し、更に同日18時45分にも1回線の外部電源が復旧し、現在4回線で受電しています。モニタリングポスト

の値には異常は認められていません。使用済燃料プールの冷却浄化系は、一度停止しましたが、全て復旧したとのことです。その他、使用済燃料貯蔵プールからの水漏れなどがありましたが、管理区域内にとどまっております。

福島第一原子力発電所については、東京電力(株)からの連絡によれば、モニタリングポストの値には異常は認められていません。また、炉心への注入作業は継続中とのことです。

福島第二原子力発電所については、東京電力(株)によれば、パラメータの値に異常は認められていません。また、各号機の点検を行った結果、異常は確認されておりません (4月8日16:00)。

東海第二発電所については、日本原子力発電(株)によれば、異常は認められていません。

六ヶ所再処理事業所については、現在のところ、外部電源が遮断し、非常用ディーゼル発電機による給電が行われており、燃料貯蔵プールの冷却機能等への影響はありません。

その後、8日午前9時44分に外部電源を受電しました。

1. 原子力発電所の運転状況

・北海道電力(株)泊発電所

1号機 運転中

2号機 運転中

3号機 運転中

・東北電力(株)東通原子力発電所

1号機 停止中

東北電力(株)女川原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

・東京電力(株)福島第一原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

4号機 停止中

5号機 停止中

6号機 停止中

・東京電力(株)福島第二原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

4号機 停止中

・日本原電(株)東海第二発電所
停止中

2. 日本原燃(株) (青森県上北郡六ヶ所村)

・日本原燃(株)六ヶ所再処理事業所
再処理施設 使用前検査中
ウラン濃縮施設 停止中

3. 産業保安

○電気 (4月8日 23:00 現在)

(1) 東北電力(株) (4月8日 22:00 現在)

停電戸数: 約 4.3 万戸 (東北地方太平洋沖地震による停電戸数を含む)

各県の状況:

岩手県内 一部地域で停電 (約 1.1 万1千戸)

宮城県内 一部地域で停電 (約 2.8 万6千戸)

福島県内 一部地域で停電 (約 3 万6千戸)

設備被害:

〈火力発電所〉

秋田火力発電所 4号機: 起動準備中

その他、引き続き調査中

(2) 電源開発(株) (4月8日 21:00 現在)

北本連系線、第I極: 点検中

(3) 東京電力(株)

停電、設備被害の情報はありません。

○都市ガス (4月8日 21:00 現在)

(1) 一般ガス

・仙台市営ガス 135,534 戸供給停止

〔4月7日午後11時32分頃発生した宮城県沖を震源とする地震〕
による供給停止戸数を含む。

・塩釜ガス(塩釜市) 2,042 戸供給停止

・釜石ガス(釜石市) 2,168 戸供給停止

- ・常磐共同ガス（いわき市）3,860戸供給停止
- ・常磐都市ガス（いわき市）177戸供給停止
- ・気仙沼市営ガス（気仙沼市）361戸供給停止
- ・石巻ガス（石巻市）8,542戸供給停止

（2）簡易ガス

各社の供給停止状況は以下の通り。（家屋倒壊等が確認された戸数は含まない。）

- ・釜石瓦斯（釜石市）450戸供給停止
（上閉伊郡大槌町）390戸供給停止
- ・カメイ（東松島市）66戸供給停止
- ・いわきガス（いわき市）112戸供給停止
- ・三重商会（大船渡市）12戸供給停止
- ・名取岩沼農業協同組合（岩沼市）163戸供給停止
- ・ガス&ライフ（東松島市）341戸供給停止
- ・鳴瀬ガス（東松島市）87戸供給停止

○LPGガス

現在のところ、被害情報は入っていません。引き続き、情報収集中。

○コンビナート

火災、爆発等の被害はありません。

○高圧ガス

火災、爆発等の被害はありません。

（参考）

各地の震度

宮城県北部：最大震度6強

福島県浜通り：最大震度5弱

（本発表資料のお問い合わせ）

原子力安全・保安院

原子力安全広報課：渡邊、堀

電話：03-3501-5890（原子力安全広報課）

福島第一原子力発電所の状況
(平成23年4月8日 原子力保安検査官撮影)

原子力災害現地対策本部
(広報班)



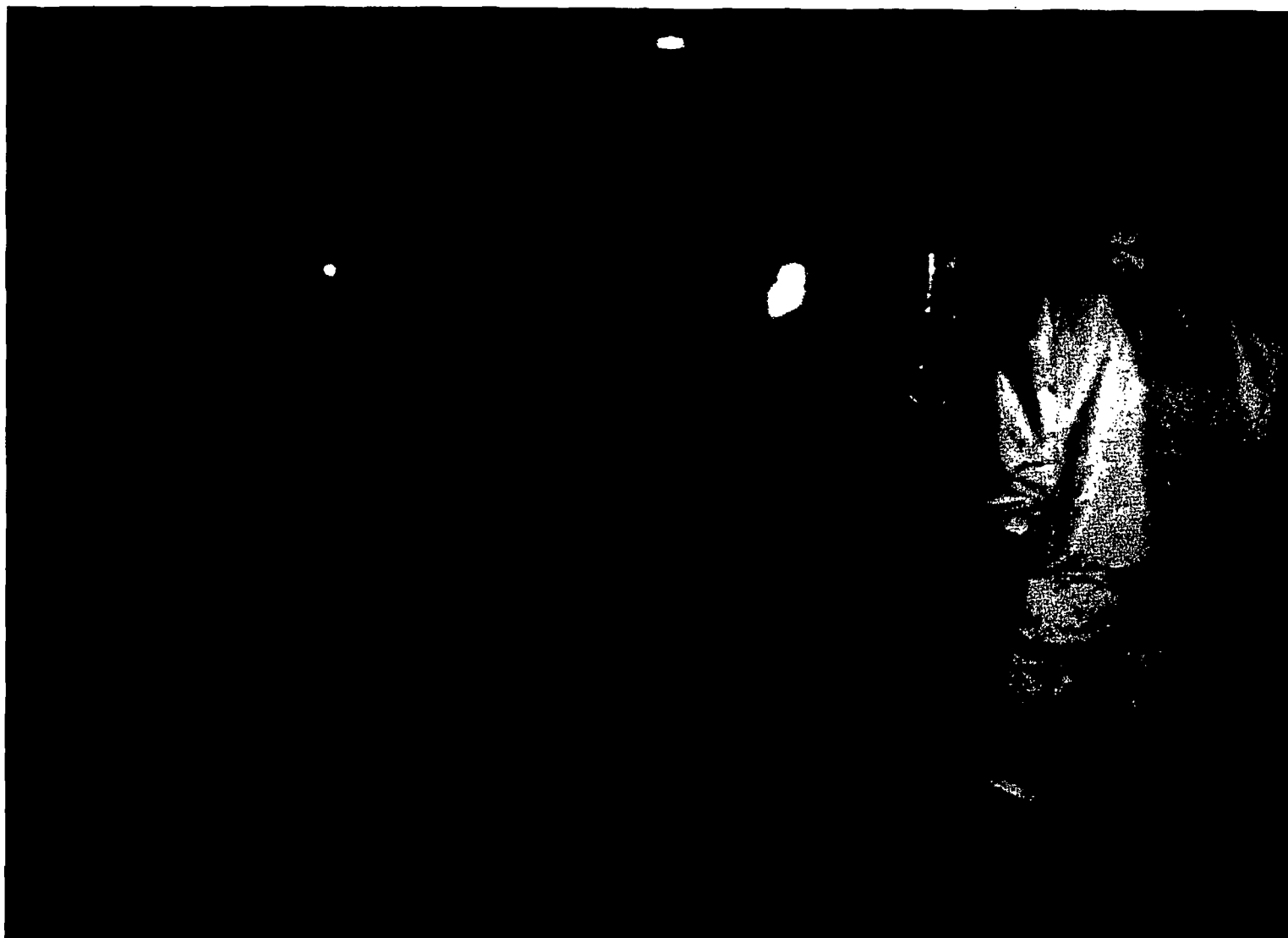
(1)入口付近の状況

撮影:原子力安全・保安院



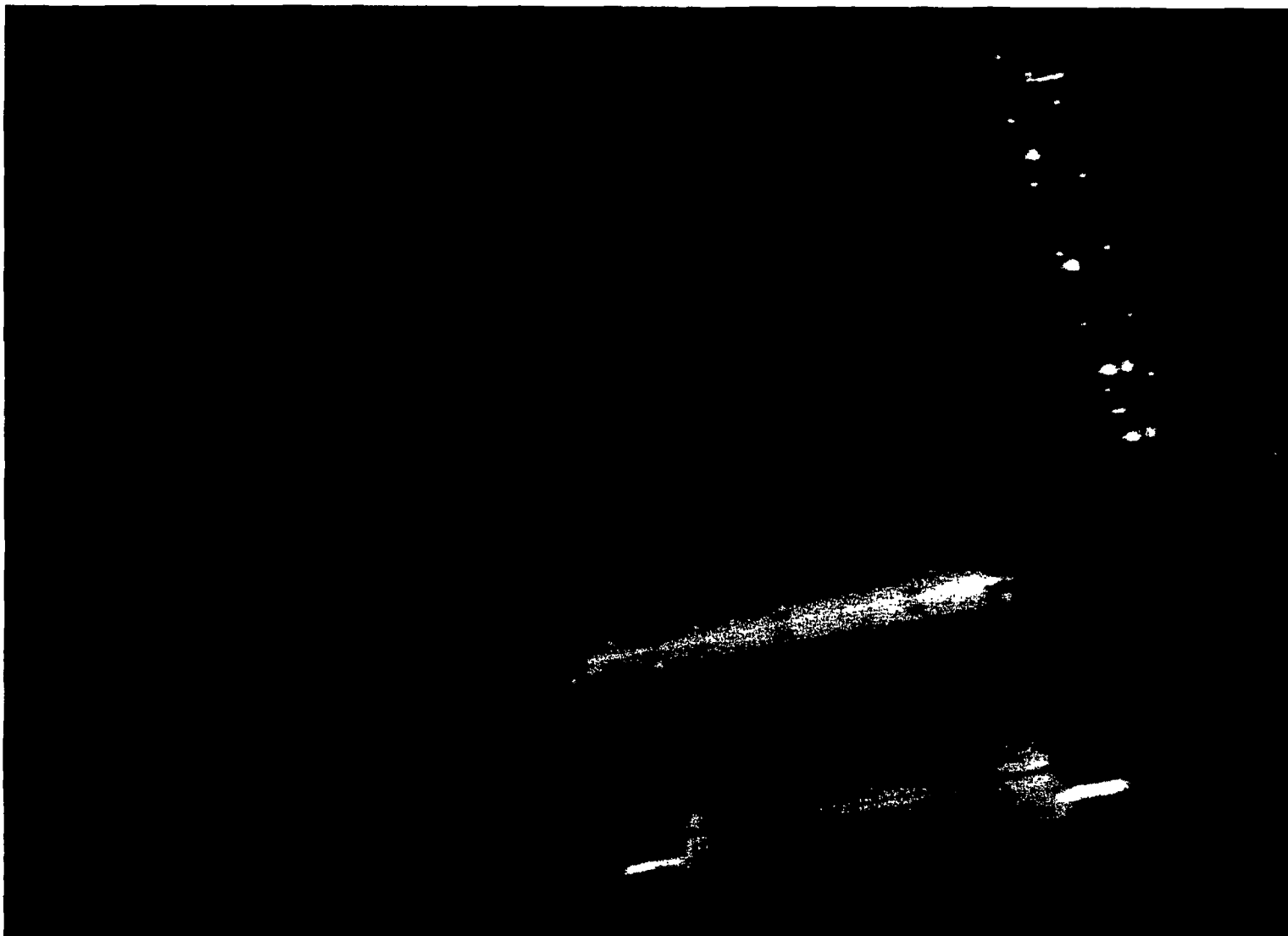
(2)入口付近の状況

撮影:原子力安全・保安院



(3)一階エレベーター付近

撮影:原子力安全・保安院



(4)配管貫通部の状況

撮影:原子力安全・保安院



(5)地下一階の状況(浸水跡)

撮影:原子力安全・保安院



(6)地下二階階段付近

撮影：原子力安全・保安院



(7)地下二階の状況

撮影:原子力安全・保安院



(8)地下二階の状況

撮影:原子力安全・保安院

本件に関する問い合わせ先

原子力災害現地対策本部(広報班)

024-521-7837

福島第一原子力発電所の状況
(平成23年4月8日 原子力保安検査官撮影)

原子力災害現地対策本部
(広報班)



(1)入口付近の状況

撮影:原子力安全・保安院



(2)入口付近の状況

撮影:原子力安全・保安院



(3)一階エレベーター付近

撮影:原子力安全・保安院



(4)配管貫通部の状況

撮影:原子力安全・保安院



(5)地下一階の状況(浸水跡)

撮影:原子力安全・保安院



(6)地下二階階段付近

撮影:原子力安全・保安院



(7)地下二階の状況

撮影：原子力安全・保安院



(8)地下二階の状況

撮影:原子力安全・保安院

本件に関する問い合わせ先

原子力災害現地対策本部(広報班)

024-521-7837

4月9日

福島第一(1F)

測定場所

- ①事務本館北(2号機より北西約0.5キロ) ②体育館付近(MP-5東側)(2号機より北西約0.9キロ)
 ③西門付近(MP-5付近)(2号機より西約1.1キロ) ④正門付近前(MP-6付近)(2号機より西南西約1.0キロ)
 ⑤免震棟前(2号機より北西約0.5キロ) ⑥事務本館南側 ⑦正門
 MC:モニタリングカー 可搬:可搬型MP

測定場所		③																							
時間		0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
MC	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	52.5	52.5	52.5	52.3	52.2	52.1	52.2	52.3	52.2	52.2	52.1	52.2	52.3	52.2	52.1	52.1	52.2	52.2	52.1	52.0	52.0	52.0	52.1	
	中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	651	-	-	651	-	-	651	-	-	654	-	-	651	-	-	652	-	-	655	-	-	655	-	-
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	92	-	-	91	-	-	90	-	-	92	-	-	92	-	-	92	-	-	92	-	-	91	-	-
	⑧西門($\mu\text{Sv/h}$)	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	41	-	-	41	-	-	41	-	-	41	-	-
風向		北	北北西	北	北東	西北西	北	西北西	北北西	西	北北西	北北西	北西	北	西北西	北西	西北西	西北西	北西	北北東	北西	北西	北西	東	北北西
風速(m/s)		1.1	1.2	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9

測定場所		③																							
時間		4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
MC	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	51.7	51.9	51.8	51.9	51.4	51.8	51.7																	
	中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																	
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	653	-	-	654	-	-	655																	
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	91	-	-	91	-	-	91																	
	⑧西門($\mu\text{Sv/h}$)	41	-	-	41	-	-	41																	
風向		西	北北西	北	北西	西	北	西																	
風速(m/s)		1.1	1.2	1.1	0.8	1.1	0.9	1.0																	

測定場所		③																							
時間		8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
MC	測定値($\mu\text{Sv/h}$)																								
	中性子																								
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)																								
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)																								
	⑧西門($\mu\text{Sv/h}$)																								
風向																									
風速(m/s)																									

4月8日

福島第一(1F)

測定場所

- ①事務本館北(2号機より北西約0.5キロ) ②体育館付近(MP-5東側)(2号機より西北西約0.9キロ)
 ③西門付近(MP-5付近)(2号機より西約1.1キロ) ④正門付近前(MP-6付近)(2号機より西南西約1.0キロ)
 ⑤免役棟前(2号機より北西約0.5キロ) ⑥事務本館南側 ⑦正門
 MC:モニタリングカー 可搬:可搬型MP

測定場所		③																								
時	間	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50	
MC	測定値(μSv/h)	54.5	54.3	54.4	54.3	54.1	54.4	54.3	54.2	54.3	54.4	54.2	54.2	54.4	54.3	54.2	54.1	54.3	54.1	54.1	54.0	54.0	54.0	54.0	53.9	53.8
	中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可搬	⑥本館南(μSv/h)	650	-	-	651	-	-	649	-	-	647	-	-	648	-	-	648	-	-	645	-	-	648	-	-	
	⑦正門(μSv/h)	95	-	-	96	-	-	98	-	-	95	-	-	96	-	-	95	-	-	94	-	-	96	-	-	
	③西門(μSv/h)	41	-	-	40	-	-	41	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	
風向		南東	南東	南東	南南東	南南東	東	南東	南西	北北西	南西	西北西	北東	南	北	北	北西	北北西	北	西	西	南東	南西	東	東	
風速(m/s)		2.1	1.5	2.0	2.1	1.5	1.7	1.6	1.2	1.3	0.9	1.1	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2	0.8	1.2	0.9	0.8	1.1	0.9	1.1	0.7	

測定場所		③																							
時	間	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
MC	測定値(μSv/h)	53.8	53.9	53.8	53.8	53.7	53.7	53.8	53.6	53.6	53.5	53.6	53.7	53.6	53.5	53.5	53.5	53.4	53.4	53.4	53.2	53.3	53.4	53.3	53.4
	中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可搬	⑥本館南(μSv/h)	648	-	-	647	-	-	649	-	-	648	-	-	650	-	-	648	-	-	650	-	-	650	-	-
	⑦正門(μSv/h)	95	-	-	95	-	-	95	-	-	95	-	-	94	-	-	92	-	-	94	-	-	93	-	-
	③西門(μSv/h)	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-
風向		南	南西	南西	東	南	南西	南東	南西	東	西	北西	西	北東	北西	西	北西	西	西	北西	西	北北東	北西	北	西
風速(m/s)		0.9	0.8	1.1	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	1.4	1.2	1.5	0.8	0.6	0.3	0.5	0.9	1.0	1.0	1.3	1.2	0.6	0.4	0.4	0.5

測定場所		③																							
時	間	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
MC	測定値(μSv/h)	53.2	53.1	53.1	53.2	53.1	53.0	52.8	52.8	52.8	52.9	52.7	52.7	52.7	52.6	52.6	52.5	52.6	52.5	52.4	52.3	52.4	52.3	52.3	52.4
	中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可搬	⑥本館南(μSv/h)	648	-	-	647	-	-	648	-	-	645	-	-	647	-	-	648	-	-	651	-	-	649	-	-
	⑦正門(μSv/h)	94	-	-	94	-	-	93	-	-	92	-	-	92	-	-	92	-	-	92	-	-	92	-	-
	③西門(μSv/h)	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	41	-	-	40	-	-	40	-	-	41	-	-
風向		北	北	北	東	北	北西	北	北	北西	東	北東	北北西	北	北東	北北西	北西	北北東	北東	北	北西	西南西	北西	北	北
風速(m/s)		0.3	0.5	0.6	0.9	1.2	0.9	0.6	0.5	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.2

モニタリングポスト(15:00時点)

※1日1回測定値を確認

測定場所	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
測定値(μSv/h)	14	45	45	45	89	130	270	220

※MP-1及び2については、巡回による目視にて確認した値(伝送系のトラブルのため送信不可)
 ※MP-3~8については、伝送システムによる計測値

4月8日

福島第一(1F)

測定場所

①事務本館北(2号機より北西約0.5キロ) ②体育館付近(MP-5東側)(2号機より西北西約0.9キロ)
 ③西門付近(MP-5付近)(2号機より西約1.1キロ) ④正門付近前(MP-6付近)(2号機より西南西約1.0キロ)
 ⑤免震棟前(2号機より北西約0.5キロ) ⑥事務本館南側 ⑦正門
 MC:モニタリングカー 可搬:可搬型MP

測定場所		③																							
時	間	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
MC	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	56.0	56.0	56.1	56.1	56.2	56.0	56.0	55.7	55.7	55.6	55.5	55.6	55.5	55.6	55.6	55.6	55.5	55.4	55.4	55.4	55.3	55.3	55.3	55.2
	中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	681	-	-	683	-	-	685	-	-	684	-	-	675	-	-	682	-	-	679	-	-	679	-	-
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	99	-	-	97	-	-	97	-	-	98	-	-	97	-	-	98	-	-	97	-	-	97	-	-
	③西門($\mu\text{Sv/h}$)	43.3	-	-	43.5	-	-	43.4	-	-	43.1	-	-	43.1	-	-	43.4	-	-	43.2	-	-	43.2	-	-
風向		西北西	南西	南南東	西	西	西	西	西北西	北	北	西北西	西	西	北	南東	南南東	南東	南南東	南南東	南東	南南東	南	西	南東
風速(m/s)		0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.4	0.5	0.5	0.4

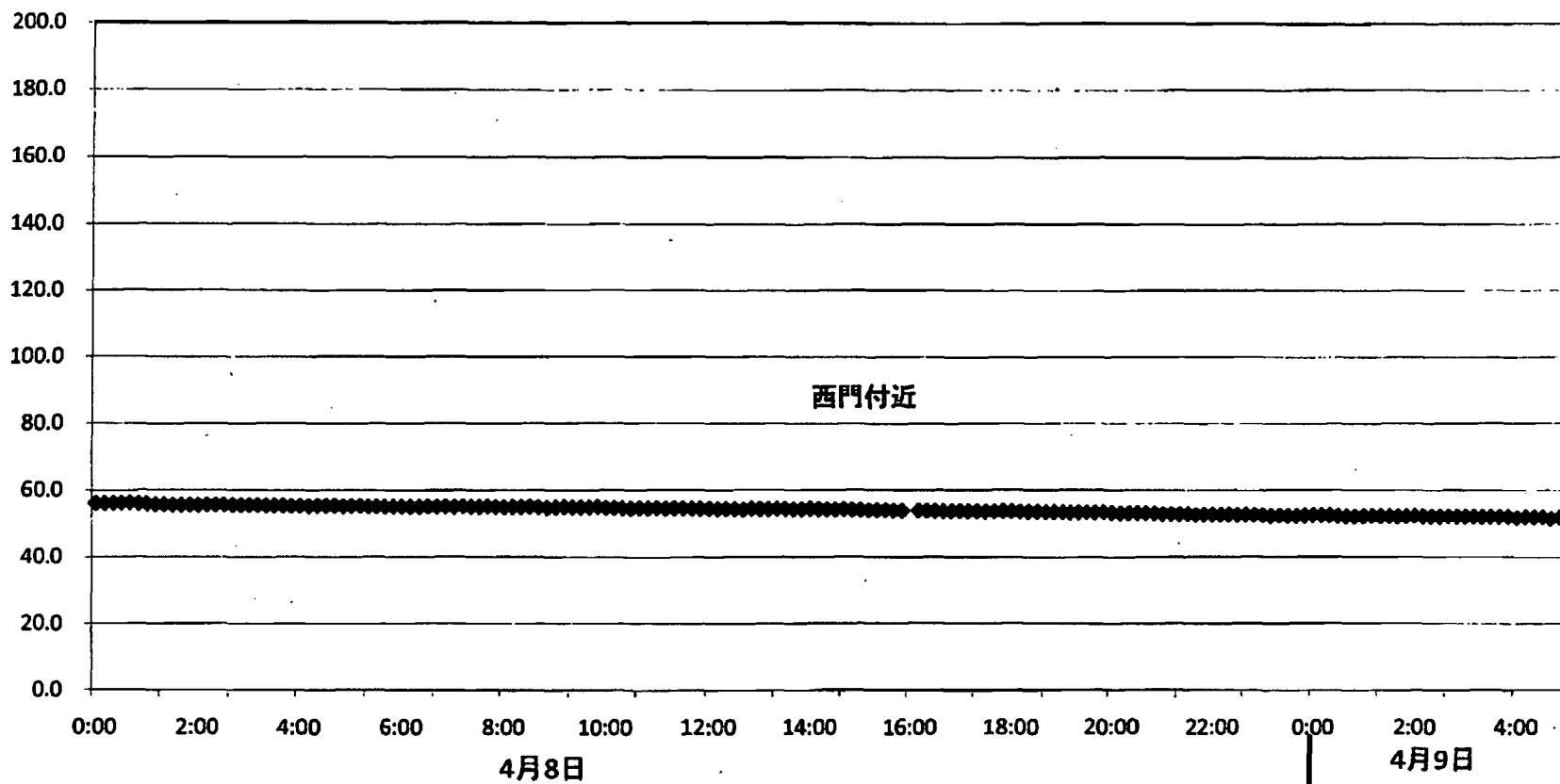
測定場所		③																							
時	間	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
MC	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	55.2	55.2	55.3	55.3	55.3	55.1	55.2	55.2	55.1	55.1	55.1	55.1	55.1	55.0	55.0	55.1	55.1	55.1	55.0	55.1	55.0	55.0	55.1	54.9
	中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	675	-	-	676	-	-	676	-	-	677	-	-	677	-	-	676	-	-	676	-	-	676	-	-
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	95	-	-	97	-	-	97	-	-	96	-	-	97	-	-	97	-	-	96	-	-	97	-	-
	③西門($\mu\text{Sv/h}$)	43.1	-	-	43.1	-	-	42.8	-	-	43	-	-	42.9	-	-	43	-	-	43	-	-	43	-	-
風向		東	西	西	西	西北西	西	南	南南東	南東	南	南南東	南東	西	南南西	南東	東南東	南東	東南東	東南東	東南東	東南東	東	東	東
風速(m/s)		0.3	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.6	1.0	0.7	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	1.3	1.5	2.0	1.7	1.5	1.8	2.1

測定場所		③																							
時	間	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
MC	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	54.8	54.9	54.8	55.0	54.8	54.7	54.8	55.0	54.8	54.8	54.8	55.0	54.7	54.7	54.6	54.5	54.6	54.5	54.6	54.5	54.5	54.5	54.4	54.4
	中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	672	-	-	673	-	-	669	-	-	667	-	-	664	-	-	660	-	-	657	-	-	654	-	-
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	98	-	-	97	-	-	96	-	-	97	-	-	95	-	-	95	-	-	96	-	-	95	-	-
	③西門($\mu\text{Sv/h}$)	43	-	-	43	-	-	42	-	-	42	-	-	42	-	-	42	-	-	41	-	-	41	-	-
風向		東南東	南南西	東南東	東南東	東南東	東	東南東	東南東	南南東	南南西	南南西	西南西	南南西	南西	南西	西	南	南東	南東	南東	南東	南東	南東	南東
風速(m/s)		1.3	1.1	1.6	1.8	2.1	2.1	2.1	1.6	1.4	1.3	1.5	1.2	1.5	1.3	1.1	1.4	1.2	1.6	2.0	2.3	2.2	2.1	2.3	2.3

福島第一原子力発電所敷地内の線量率

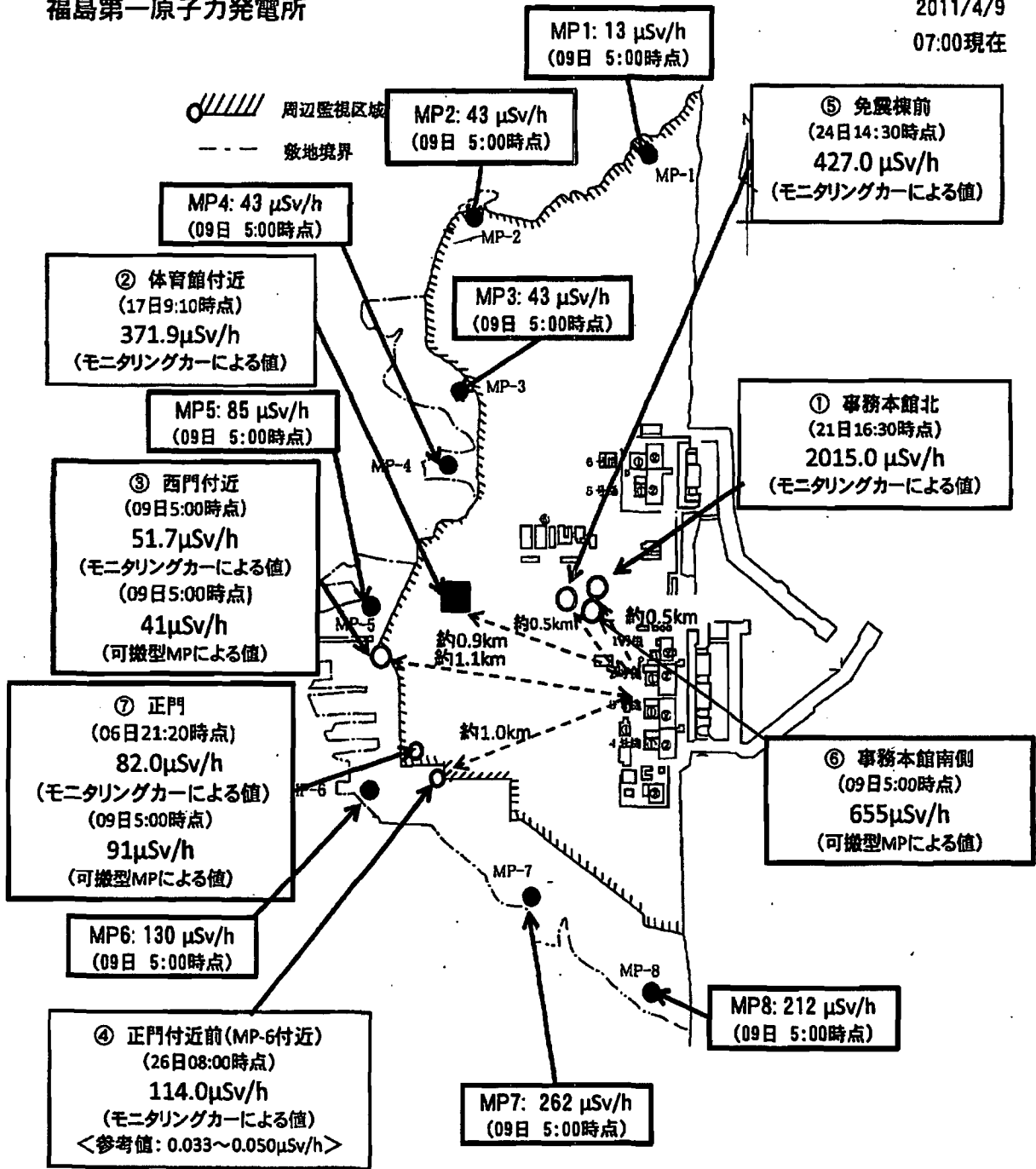
(モニタリングカーによる測定値)

$\mu\text{Sv/h}$



福島第一原子力発電所

2011/4/9
07:00現在



福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/8 23:20	-	-	44	43	86	132	265	214
2011/4/8 23:30	-	-	44	43	86	132	265	214
2011/4/8 23:40	-	-	44	43	86	132	265	213
2011/4/8 23:50	-	-	44	43	86	132	265	213
2011/4/9 0:00	14	43	44	43	86	132	265	213
2011/4/9 0:10	14	43	43	43	86	132	265	213
2011/4/9 0:20	14	43	43	43	85	132	265	213
2011/4/9 0:30	14	43	43	43	85	132	265	213
2011/4/9 0:40	14	43	43	43	85	132	265	213
2011/4/9 0:50	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 1:00	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 1:10	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 1:20	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 1:30	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 1:40	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 1:50	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 2:00	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 2:10	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 2:20	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 2:30	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 2:40	14	43	43	43	85	131	263	213
2011/4/9 2:50	14	43	43	43	85	131	263	213
2011/4/9 3:00	14	43	43	43	85	131	263	213
2011/4/9 3:10	14	43	43	43	85	131	263	213
2011/4/9 3:20	13	43	43	43	85	131	263	213
2011/4/9 3:30	13	43	43	43	85	130	263	213
2011/4/9 3:40	13	43	43	43	85	130	263	213
2011/4/9 3:50	13	43	43	43	85	130	263	213
2011/4/9 4:00	13	43	43	43	85	130	263	213
2011/4/9 4:10	13	43	43	43	85	130	263	213
2011/4/9 4:20	13	43	43	43	85	130	263	213
2011/4/9 4:30	13	43	43	43	85	130	263	213
2011/4/9 4:40	13	43	43	43	85	130	262	212
2011/4/9 4:50	13	43	43	43	85	130	262	212
2011/4/9 5:00	13	43	43	43	85	130	262	212

* 4月9日0時より、MP-1及びMP-2のγ-9伝送が復旧した。

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/8 19:10	-	-	44	44	87	134	268	216
2011/4/8 19:20	-	-	44	44	87	133	268	216
2011/4/8 19:30	-	-	44	44	87	133	268	216
2011/4/8 19:40	-	-	44	44	87	133	268	216
2011/4/8 19:50	-	-	44	44	87	133	268	216
2011/4/8 20:00	-	-	44	44	87	133	268	216
2011/4/8 20:10	-	-	44	44	87	133	268	216
2011/4/8 20:20	-	-	44	44	87	133	268	216
2011/4/8 20:30	-	-	44	44	87	133	268	216
2011/4/8 20:40	-	-	44	44	86	132	268	216
2011/4/8 20:50	-	-	44	44	86	132	267	216
2011/4/8 21:00	-	-	44	44	86	132	267	216
2011/4/8 21:10	-	-	44	44	86	132	266	216
2011/4/8 21:20	-	-	44	44	86	132	266	216
2011/4/8 21:30	-	-	44	44	86	132	266	216
2011/4/8 21:40	-	-	44	44	86	132	266	216
2011/4/8 21:50	-	-	44	44	86	132	266	216
2011/4/8 22:00	-	-	44	44	86	132	266	215
2011/4/8 22:10	-	-	44	44	86	132	266	215
2011/4/8 22:20	-	-	44	44	86	132	266	216
2011/4/8 22:30	-	-	44	44	86	132	266	215
2011/4/8 22:40	-	-	44	44	86	132	265	214
2011/4/8 22:50	-	-	44	43	86	132	265	214
2011/4/8 23:00	-	-	44	43	86	132	265	214
2011/4/8 23:10	-	-	44	43	86	132	265	214
2011/4/8 23:20	-	-	44	43	86	132	265	214
2011/4/8 23:30	-	-	44	43	86	132	265	214
2011/4/8 23:40	-	-	44	43	86	132	265	213
2011/4/8 23:50	-	-	44	43	86	132	265	213
2011/4/9 0:00	14	43	44	43	86	132	265	213
2011/4/9 0:10	14	43	43	43	86	132	265	213
2011/4/9 0:20	14	43	43	43	85	132	265	213
2011/4/9 0:30	14	43	43	43	85	132	265	213
2011/4/9 0:40	14	43	43	43	85	132	265	213
2011/4/9 0:50	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 1:00	14	43	43	43	85	131	264	213

島第二(2F) (事業者のモニタリングポスト)

4月9日																							
モニタリングポスト	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40
MP1(μ Sv/h)	3.544	3.536	3.520	3.523	3.536	3.526	3.526	3.527	3.521	3.526	3.519	3.533	3.528	3.530	3.520	3.519	3.516	3.524	3.511	3.522	3.524	3.522	3.526
MP2(μ Sv/h)	2.598	2.595	2.589	2.600	2.596	2.587	2.580	2.586	2.588	2.588	2.585	2.586	2.585	2.582	2.587	2.588	2.583	2.593	2.585	2.569	2.581	2.583	2.578
MP3(μ Sv/h)	3.795	3.791	3.795	3.814	3.797	3.785	3.786	3.785	3.799	3.787	3.788	3.784	3.781	3.782	3.767	3.785	3.780	3.765	3.779	3.780	3.783	3.755	3.765
MP4(μ Sv/h)	2.889	2.897	2.896	2.880	2.880	2.888	2.884	2.885	2.879	2.889	2.885	2.883	2.880	2.881	2.870	2.876	2.877	2.883	2.876	2.882	2.870	2.875	2.877
MP5(μ Sv/h)	2.851	2.849	2.836	2.846	2.853	2.837	2.838	2.850	2.835	2.832	2.848	2.837	2.833	2.841	2.841	2.845	2.840	2.848	2.847	2.832	2.827	2.833	2.840
MP6(μ Sv/h)	2.848	2.820	2.828	2.829	2.831	2.839	2.820	2.825	2.805	2.828	2.833	2.812	2.815	2.828	2.832	2.820	2.818	2.823	2.824	2.822	2.815	2.817	2.810
MP7(μ Sv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	北北西	北北西	北	北	北	北	北	北	北	北北西	北北西	北北西	北北西	北	北	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西
風速(m/s)	7.4	7.7	6.6	5.7	7.1	6.1	6.5	7.9	5.6	5.9	6.2	5.7	5.8	7.2	8.0	6.8	6.1	6.7	7.5	7.7	7.1	6.8	6.6

4月9日																							
モニタリングポスト	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40
MP1(μ Sv/h)	3.525	3.505	3.500	3.499	3.510	3.510	3.485																
MP2(μ Sv/h)	2.584	2.572	2.568	2.559	2.572	2.575	2.567																
MP3(μ Sv/h)	3.773	3.781	3.778	3.749	3.770	3.775	3.758																
MP4(μ Sv/h)	2.874	2.860	2.877	2.878	2.866	2.863	2.866																
MP5(μ Sv/h)	2.829	2.836	2.819	2.823	2.840	2.821	2.841																
MP6(μ Sv/h)	2.814	2.802	2.799	2.803	2.811	2.810	2.812																
MP7(μ Sv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																
風向	北北西	北北西	北北西	北	北北西	北	北北西																
風速(m/s)	7.1	5.2	5.7	7.0	5.5	7.3	4.6																

4月9日																							
モニタリングポスト	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40
MP1(μ Sv/h)																							
MP2(μ Sv/h)																							
MP3(μ Sv/h)																							
MP4(μ Sv/h)																							
MP5(μ Sv/h)																							
MP6(μ Sv/h)																							
MP7(μ Sv/h)																							
風向																							
風速(m/s)																							

島第二(2F) (事業者のモニタリングポスト)

4月8日																									
モニタリングポスト	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40		
MP1(μ Sv/h)	3.656	3.650	3.651	3.653	3.644	3.623	3.648	3.618	3.614	3.618	3.618	3.629	3.629	3.612	3.593	3.595	3.587	3.608	3.590	3.591	3.585	3.584	3.588		
MP2(μ Sv/h)	2.679	2.678	2.671	2.672	2.667	2.663	2.673	2.658	2.672	2.657	2.664	2.664	2.664	2.648	2.657	2.651	2.646	2.653	2.658	2.643	2.638	2.635	2.636		
MP3(μ Sv/h)	3.892	3.900	3.913	3.900	3.885	3.906	3.901	3.898	3.901	3.899	3.891	3.875	3.875	3.894	3.870	3.882	3.873	3.864	3.856	3.863	3.875	3.866	3.862		
MP4(μ Sv/h)	3.026	3.019	3.027	3.007	3.005	3.014	2.998	2.996	2.996	3.002	3.003	2.990	2.965	2.974	2.962	2.985	2.969	2.962	2.968	2.946	2.957	2.964	2.960		
MP5(μ Sv/h)	2.945	2.922	2.920	2.920	2.926	2.929	2.915	2.918	2.917	2.916	2.908	2.907	2.899	2.898	2.900	2.905	2.909	2.895	2.904	2.890	2.886	2.891	2.898		
MP6(μ Sv/h)	2.924	2.932	2.932	2.909	2.917	2.920	2.911	2.904	2.908	2.899	2.918	2.903	2.895	2.911	2.899	2.899	2.885	2.886	2.882	2.872	2.886	2.877	2.896		
MP7(μ Sv/h)	2.070	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
風向	南	南	南	南	南	南	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西		
風速(m/s)	13.5	15.5	13.0	13.4	14.6	14.0	12.8	10.8	9.6	9.8	10.5	11.9	8.8	6.9	4.7	5.5	3.1	4.7	2.7	5.2	5.5	6.2	6.6		

4月8日																									
モニタリングポスト	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40		
MP1(μ Sv/h)	3.579	3.592	3.563	3.564	3.575	3.569	3.577	3.577	3.579	3.562	3.547	3.553	3.544	3.551	3.573	3.562	3.553	3.536	3.537	3.542	3.551	3.535	3.556		
MP2(μ Sv/h)	2.642	2.636	2.631	2.633	2.647	2.632	2.632	2.622	2.637	2.633	2.642	2.613	2.630	2.636	2.642	2.613	2.613	2.618	2.608	2.618	2.609	2.606	2.603		
MP3(μ Sv/h)	3.859	3.864	3.861	3.845	3.854	3.854	3.849	3.838	3.827	3.852	3.831	3.819	3.833	3.849	3.833	3.834	3.848	3.842	3.832	3.822	3.826	3.808	3.821		
MP4(μ Sv/h)	2.946	2.934	2.938	2.949	2.953	2.954	2.933	2.939	2.931	2.930	2.930	2.932	2.943	2.930	2.921	2.919	2.904	2.920	2.907	2.914	2.911	2.903	2.930		
MP5(μ Sv/h)	2.907	2.891	2.878	2.901	2.888	2.884	2.890	2.894	2.893	2.882	2.889	2.872	2.878	2.866	2.879	2.869	2.870	2.871	2.865	2.861	2.875	2.849	2.866		
MP6(μ Sv/h)	2.876	2.872	2.870	2.884	2.873	2.862	2.873	2.880	2.870	2.868	2.856	2.864	2.871	2.864	2.853	2.866	2.852	2.852	2.847	2.839	2.853	2.852	2.850		
MP7(μ Sv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
風向	南西	南西	南西	西南西	西	南南西	西南西	西	南西	南西	南	南南西	南南西	南南西	南南西	西南西	北北西	西南西	西南西	南西	西	西北西	北西		
風速(m/s)	5.3	5.5	5.5	5.1	4.2	1.7	0.9	1.5	5.4	4.6	5.3	4.9	3.3	3.1	1.4	0.5	0.5	1.6	1.4	1.5	1.7	1.3	1.2		

4月8日																									
モニタリングポスト	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40		
MP1(μ Sv/h)	3.583	3.539	3.552	3.538	3.545	3.558	3.549	3.566	3.540	3.568	3.550	3.575	3.576	3.583	3.582	3.559	3.544	3.564	3.546	3.537	3.550	3.549	3.538		
MP2(μ Sv/h)	2.598	2.597	2.599	2.613	2.615	2.611	2.597	2.625	2.610	2.612	2.609	2.635	2.636	2.639	2.622	2.625	2.610	2.614	2.603	2.616	2.606	2.582	2.596		
MP3(μ Sv/h)	3.826	3.814	3.803	3.826	3.823	3.809	3.824	3.821	3.821	3.813	3.841	3.850	3.821	3.834	3.819	3.833	3.820	3.809	3.797	3.805	3.817	3.805	3.797		
MP4(μ Sv/h)	2.903	2.900	2.902	2.902	2.903	2.900	2.911	2.910	2.914	2.910	2.917	2.908	2.923	2.931	2.917	2.895	2.893	2.903	2.901	2.890	2.900	2.892	2.890		
MP5(μ Sv/h)	2.858	2.860	2.856	2.865	2.863	2.856	2.854	2.888	2.859	2.864	2.871	2.878	2.880	2.871	2.863	2.873	2.863	2.863	2.855	2.840	2.853	2.863	2.853		
MP6(μ Sv/h)	2.837	2.847	2.839	2.831	2.843	2.840	2.836	2.863	2.847	2.847	2.843	2.856	2.868	2.871	2.867	2.852	2.847	2.835	2.817	2.825	2.830	2.838	2.823		
MP7(μ Sv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
風向	北北西	北西	北北西	北北西	北	北北東	北北東	北	北西	北北西	北	北	北	北	北	北	北	北	南	北	北	北	北		
風速(m/s)	1.3	0.6	2.3	2.5	4.7	8.1	3.5	4.1	2.6	1.6	3.8	4.4	3.7	4.7	4.7	5.6	6.5	7.2	5.8	4.6	4.1	4.4	7.5		

島第二(2F) (事業者のモニタリングポスト)

4月8日																									
モニタリングポスト	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40		
MP1(μSv/h)	3.690	3.683	3.675	3.695	3.685	3.686	3.680	3.676	3.684	3.684	3.672	3.680	3.675	3.669	3.681	3.667	3.663	3.669	3.668	3.677	3.665	3.661	3.668		
MP2(μSv/h)	2.701	2.689	2.692	2.689	2.694	2.684	2.681	2.688	2.677	2.687	2.682	2.679	2.678	2.670	2.693	2.685	2.687	2.688	2.687	2.688	2.688	2.674	2.682		
MP3(μSv/h)	3.966	3.980	3.976	3.976	3.964	3.961	3.959	3.977	3.962	3.974	3.955	3.951	3.958	3.947	3.944	3.947	3.948	3.950	3.961	3.940	3.957	3.953	3.946		
MP4(μSv/h)	3.017	3.030	3.020	3.021	3.016	3.020	3.013	3.010	3.017	3.018	3.013	2.999	3.013	3.022	3.020	3.026	3.006	3.008	3.016	3.009	3.010	3.007	3.011		
MP5(μSv/h)	2.979	2.971	2.979	2.982	2.965	2.986	2.962	2.963	2.973	2.967	2.974	2.974	2.957	2.961	2.954	2.950	2.958	2.968	2.968	2.952	2.965	2.965	2.957		
MP6(μSv/h)	2.959	2.956	2.961	2.948	2.966	2.948	2.956	2.951	2.959	2.948	2.949	2.945	2.940	2.947	2.944	2.948	2.939	2.943	2.943	2.957	2.942	2.947	2.947		
MP7(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
風向	南南西	南南西	南南西	南西	南南西	南西	南南西	南南西	南西	南西	南西	西南西	西南西	南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西		
風速(m/s)	8.0	6.6	5.1	4.4	6.9	8.6	7.1	6.5	6.7	6.0	5.1	5.2	5.3	5.2	6.3	7.6	8.9	6.5	8.3	8.0	8.4	7.9	5.0		

4月8日																									
モニタリングポスト	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40		
MP1(μSv/h)	3.670	3.659	3.667	3.653	3.648	3.653	3.658	3.657	3.661	3.661	3.657	3.658	3.654	3.665	3.656	3.653	3.655	3.658	3.643	3.646	3.658	3.650	3.636		
MP2(μSv/h)	2.685	2.691	2.689	2.676	2.681	2.678	2.670	2.660	2.675	2.688	2.672	2.669	2.680	2.677	2.678	2.673	2.669	2.683	2.679	2.674	2.677	2.683	2.672		
MP3(μSv/h)	3.946	3.947	3.929	3.942	3.951	3.931	3.950	3.934	3.927	3.954	3.935	3.919	3.934	3.935	3.939	3.916	3.924	3.927	3.914	3.944	3.925	3.919	3.922		
MP4(μSv/h)	2.994	3.013	2.999	3.002	3.001	2.992	3.000	3.002	2.996	2.991	2.993	3.005	2.979	3.000	2.988	2.999	2.987	3.001	2.999	2.995	2.988	2.997	2.992		
MP5(μSv/h)	2.952	2.958	2.936	2.969	2.951	2.949	2.935	2.935	2.945	2.950	2.951	2.947	2.947	2.944	2.952	2.944	2.934	2.941	2.948	2.929	2.932	2.934	2.931		
MP6(μSv/h)	2.946	2.936	2.920	2.941	2.934	2.943	2.935	2.931	2.924	2.931	2.935	2.931	2.920	2.942	2.930	2.928	2.929	2.923	2.928	2.929	2.922	2.937	2.935		
MP7(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
風向	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南南東	南		
風速(m/s)	6.6	6.7	7.9	8.8	8.4	8.0	5.8	4.6	3.8	4.6	4.1	4.3	4.4	4.1	3.8	5.6	8.2	10.1	5.5	1.4	3.3	7.3	4.1		

4月8日																									
モニタリングポスト	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40		
MP1(μSv/h)	3.644	3.652	3.629	3.640	3.645	3.639	3.649	3.621	3.627	3.645	3.653	3.625	3.633	3.651	3.640	3.644	3.630	3.641	3.665	3.635	3.663	3.651	3.633		
MP2(μSv/h)	2.668	2.662	2.673	2.684	2.670	2.679	2.683	2.687	2.685	2.676	2.675	2.694	2.679	2.672	2.643	2.667	2.682	2.676	2.677	2.696	2.682	2.677	2.675		
MP3(μSv/h)	3.920	3.908	3.917	3.937	3.914	3.912	3.917	3.909	3.902	3.906	3.916	3.908	3.909	3.918	3.910	3.909	3.902	3.903	3.909	3.909	3.894	3.910	3.912		
MP4(μSv/h)	2.997	2.985	2.973	2.977	2.997	2.998	2.994	2.987	2.998	2.986	2.994	2.986	2.987	3.004	3.008	2.996	3.019	3.002	2.997	3.013	3.020	3.011	3.038		
MP5(μSv/h)	2.936	2.925	2.932	2.939	2.929	2.934	2.925	2.930	2.950	2.920	2.940	2.940	2.929	2.935	2.920	2.958	2.856	2.954	2.929	2.957	2.944	2.943	2.925		
MP6(μSv/h)	2.923	2.935	2.923	2.917	2.922	2.937	2.936	2.934	2.918	2.934	2.846	2.917	2.930	2.928	2.913	2.926	2.916	2.919	2.936	2.925	2.916	2.939	2.928		
MP7(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
風向	南	南	南南東	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南		
風速(m/s)	7.0	6.6	7.0	7.9	8.5	8.4	8.8	10.6	12.3	10.2	9.0	9.4	9.2	8.2	7.6	6.0	9.5	12.6	12.8	15.2	15.9	15.7	14.6		

福島第二原子力発電所

2011/4/9
07:00現在

MP1:3.485 μ Sv/h(9日 5:00時点)
(参考値:0.035~0.054 μ Sv/h)

MP2:2.567 μ Sv/h(9日 5:00時点)
(参考値:0.042~0.062 μ Sv/h)

MP3:3.758 μ Sv/h(9日 5:00時点)
(参考値:0.036~0.052 μ Sv/h)

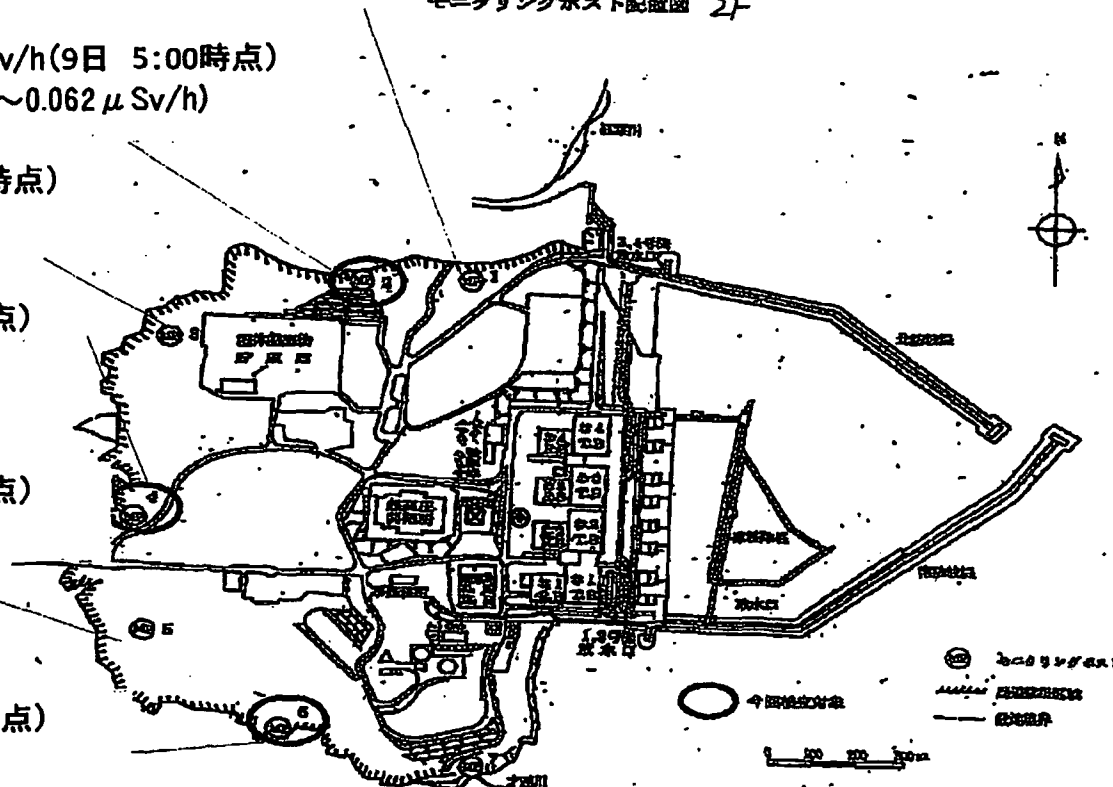
MP4:2.866 μ Sv/h(9日 5:00時点)
(参考値:0.036~0.052 μ Sv/h)

MP5:2.841 μ Sv/h(9日 5:00時点)
(参考値:0.041~0.058 μ Sv/h)

MP6:2.812 μ Sv/h(9日 5:00時点)
(参考値:0.044~0.063 μ Sv/h)

MP7 : 2.070 μ Sv/h(8日 12:00時点)
(参考値:0.043~0.062 μ Sv/h)

モニタリングポスト配設図 2F



添付資料(2)

各発電所等の環境モニタリング結果

単位: $\mu\text{Sv/h}$

通常の平常値の範囲	会社名	発電所名	4月8日											
			0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
0.023~0.027	北海道電力	泊発電所	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.032	0.033	0.034	0.036	0.038	0.038	0.033
0.024~0.080	東北電力	玄川原子力発電所	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
0.012~0.060		東海原子力発電所	地震による欠測	地震による欠測	地震による欠測	地震による欠測	地震による欠測	0.018	0.020	0.020	0.021	0.021	0.027	0.028
0.033~0.050	東京電力	福島第二原子力発電所 [※]	56.0	56.0	55.5	55.4	55.2	55.2	55.1	55.0	54.8	54.8	54.7	54.6
0.036~0.052		福島第三原子力発電所	3.988	3.959	3.958	3.981	3.946	3.950	3.834	3.914	3.920	3.917	3.909	3.909
0.011~0.159		柏崎刈羽原子力発電所	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.086	0.087	0.086	0.086	0.086	0.087	0.086
0.036~0.053	日本原子力発電	東海第二発電所	0.447	0.444	0.442	0.442	0.443	0.441	0.444	0.443	0.443	0.442	0.445	0.442
0.039~0.110		敦賀発電所	0.075	0.078	0.075	0.076	0.077	0.076	0.076	0.076	0.076	0.080	点検による欠測	点検による欠測
0.084~0.108	中部電力	浜岡原子力発電所	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.045	0.045
0.0207~0.132	北陸電力	志賀原子力発電所	0.034	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.036	0.037	0.036
0.028~0.130	中国電力	島根原子力発電所	0.031	0.031	0.030	0.030	0.033	0.033	0.032	0.032	0.033	0.034	0.034	0.040
0.070~0.077	関西電力	美浜発電所	0.073	0.073	0.075	0.074	0.073	0.074	0.074	0.074	0.073	0.076	0.080	0.078
0.045~0.047		高浜発電所	0.043	0.043	0.042	0.042	0.043	0.042	0.043	0.043	0.042	0.043	0.046	0.047
0.036~0.040		大飯発電所	0.034	0.035	0.035	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.034	0.036	0.040	0.040
0.011~0.080	四国電力	伊方発電所	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.017	0.018	0.016	0.020	0.024
0.023~0.087	九州電力	玄海原子力発電所	0.032	0.027	0.031	0.030	0.029	0.028	0.030	0.033	0.035	0.032	0.036	0.048
0.034~0.120		川内原子力発電所	0.037	0.041	0.038	0.037	0.035	0.038	0.040	0.038	0.047	0.049	0.040	0.046
0.009~0.069	日本原燃(株)	六ヶ所 再処理事業所	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.021	0.026
0.009~0.071		六ヶ所 埋没事業所	0.023	地震により欠測	地震により欠測	地震により欠測	地震により欠測	地震により欠測	地震により欠測	地震により欠測	地震により欠測	地震により欠測	地震により欠測	地震により欠測

※福島第一原子力発電所については、作業状況により若干測定時間のずれ及び測定位置の変更が生じることもございます。

通常の平常値の範囲	会社名	発電所名	4月8日											
			12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
0.023~0.027	北海道電力	泊発電所	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.030	0.030	0.030	0.031		
0.024~0.080	東北電力	玄川原子力発電所	0.38	0.38	0.37	0.37	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37		
0.012~0.060		東海原子力発電所	0.031	0.029	0.021	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017		
0.033~0.050	東京電力	福島第二原子力発電所 [※]	54.5	54.3	54.4	54.1	53.8	53.8	53.6	53.4	53.2	52.8		
0.036~0.052		福島第三原子力発電所	3.892	3.901	3.875	3.899	3.899	3.849	3.833	3.832	3.826	3.824		
0.011~0.159		柏崎刈羽原子力発電所	0.087	0.070	0.072	0.074	0.073	0.073	0.070	0.068	0.068	0.064		
0.036~0.053	日本原子力発電	東海第二発電所	0.446	0.441	0.442	0.441	0.438	0.440	0.434	0.437	0.435	0.437		
0.039~0.110		敦賀発電所	点検による欠測	点検による欠測	点検による欠測	点検による欠測	0.081	0.080	0.078	0.080	0.078	0.078		
0.084~0.108	中部電力	浜岡原子力発電所	0.044	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045		
0.0207~0.132	北陸電力	志賀原子力発電所	0.038	0.038	0.043	0.045	0.044	0.045	0.043	0.046	0.043	0.042		
0.028~0.130	中国電力	島根原子力発電所	0.045	0.041	0.044	0.049	0.046	0.041	0.037	0.032	0.034	0.037		
0.070~0.077	関西電力	美浜発電所	0.078	0.077	0.078	0.077	0.078	0.077	0.076	0.077	0.076	0.074		
0.045~0.047		高浜発電所	0.046	0.046	0.044	0.045	0.047	0.050	0.051	0.052	0.048	0.044		
0.036~0.040		大飯発電所	0.039	0.037	0.036	0.038	0.039	0.041	0.040	0.039	0.037	0.037		
0.011~0.080	四国電力	伊方発電所	0.018	0.022	0.020	0.016	0.015	0.020	0.020	0.017	0.019	0.025		
0.023~0.087	九州電力	玄海原子力発電所	0.041	0.031	0.028	0.028	0.025	0.028	0.026	0.026	0.026	0.026		
0.034~0.120		川内原子力発電所	0.041	0.041	0.039	0.042	0.050	0.047	0.047	0.042	0.036	0.037		
0.009~0.069	日本原燃(株)	六ヶ所 再処理事業所	0.028	0.028	0.020	0.017	0.016	0.016	0.017	0.016	0.017	0.016		
0.009~0.071		六ヶ所 埋没事業所	地震による欠測	地震による欠測	0.026	0.024	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.022		

※1 福島第一原子力発電所については、作業状況により若干測定時間のずれ及び測定位置の変更が生じることもございます。

※2 中部電力(株)からの4月1日12時データより、宇宙線寄与分を加算しない値で報告を受けています。

4月8日 21時現在

採取場所: 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)
 採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	4月3日 8:40			4月3日 13:50			4月4日 9:00			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	2.9E+01	5.0E-02	720	2.5E+01	5.8E-02	630	1.1E+01	4.1E-02	280	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.1E+01	4.4E-02	190	1.0E+01	5.0E-02	170	5.1E+00	3.7E-02	85	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.1E+01	3.5E-02	130	1.0E+01	4.6E-02	110	5.1E+00	3.3E-02	57	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種	4月4日 14:20			4月5日 8:55			4月5日 14:10			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	4.1E+01	7.9E-02	1000	1.6E+01	5.3E-02	400	1.1E+01	4.2E-02	280	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.9E+01	6.8E-02	320	7.7E+00	4.4E-02	130	5.3E+00	3.9E-02	88	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.9E+01	6.1E-02	210	7.8E+00	3.9E-02	87	5.4E+00	3.4E-02	60	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

採取場所: 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)
 採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	4月6日 8:30			4月6日 14:05			4月7日 8:30			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	3.2E+00	2.7E-02	80	3.7E+00	2.1E-02	93	2.2E+00	2.0E-02	55	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	2.1E+00	2.5E-02	35	2.4E+00	2.0E-02	40	1.7E+00	1.8E-02	28	6.0E-02
Cs-138										3.0E-01
Cs-137	2.0E+00	2.5E-02	22	2.5E+00	1.8E-02	28	1.7E+00	1.6E-02	19	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種	4月7日 14:00									③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)							
Co-58										1.0E+00
I-131	1.7E+00	2.4E-02	43							4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.8E+00	2.4E-02	30							6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.8E+00	2.2E-02	20							9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

採取場所: 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)

採取方法: 海水を汲みあげ採取

測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

核種	3月31日 8:20			3月31日 13:40			4月1日 8:40			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	4.5E+01	6.6E-02	1100	8.3E+01	8.0E-02	2100	1.2E+02	2.6E-01	3000	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.2E+01	5.3E-02	200	2.6E+01	6.9E-02	430	3.7E+01	2.2E-01	620	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.2E+01	4.8E-02	130	2.6E+01	5.4E-02	290	3.7E+01	2.0E-01	410	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種	4月1日 14:15			4月2日 8:50			4月2日 13:40			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	7.5E+01	7.9E-02	1900	5.3E+01	8.6E-02	1300	3.3E+01	6.7E-02	820	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	2.4E+01	6.4E-02	400	2.1E+01	7.2E-02	350	1.3E+01	5.7E-02	220	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	2.5E+01	5.2E-02	280	2.1E+01	6.6E-02	230	1.3E+01	5.1E-02	150	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

採取場所: 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)
 採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	4月3日 9:00			4月3日 14:05			4月4日 9:25			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	1.2E+01	4.2E-02	300	9.8E+00	2.9E-02	240	5.3E+00	2.1E-02	130	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	5.0E+00	3.6E-02	83	3.7E+00	2.5E-02	62	2.3E+00	1.9E-02	38	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	5.0E+00	3.3E-02	56	3.7E+00	2.1E-02	41	2.3E+00	1.7E-02	26	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種	4月4日 14:40			4月5日 9:15			4月5日 14:30			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	5.3E+00	3.1E-02	130	2.4E+01	7.1E-02	600	1.6E+01	4.9E-02	400	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	2.5E+00	2.8E-02	42	1.3E+01	5.3E-02	220	7.5E+00	4.4E-02	130	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	2.6E+00	2.6E-02	29	1.3E+01	4.5E-02	140	7.7E+00	4.0E-02	86	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

採取場所: 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)
 採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	4月6日 8:55			4月6日 14:25			4月7日 8:50			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	2.4E+01	4.8E-02	600	4.1E+01	8.6E-02	1000	1.1E+02	1.5E-01	2800	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.4E+01	4.3E-02	230	2.3E+01	7.0E-02	380	6.7E+01	1.3E-01	1100	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.4E+01	3.5E-02	160	2.4E+01	6.2E-02	270	6.8E+01	1.2E-01	760	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種	4月7日 14:20									③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)									
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)							
Co-58										1.0E+00
I-131	3.2E+01	7.9E-02	800							4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	2.0E+01	6.5E-02	330							6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	2.0E+01	5.8E-02	220							9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

東京電力福島第二原子力発電所敷地内の核種分析結果

採取場所: 2F北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)
 採取方法: 海水をくみ上げ採取
 測定方法: 試料500mlをGe半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	3月31日 10:00			4月1日 9:50			4月2日 9:55			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132										3.0E+00
Co-58										1.0E+00
Ru-105										3.0E+00
Ru-106										1.0E-01
I-131	1.5E+00	2.1E-02	38	1.1E+00	1.8E-02	28	5.4E-01	1.7E-02	14.0	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	3.6E-01	2.1E-02	6.0	3.0E-01	1.8E-02	5.0	1.7E-01	1.7E-02	2.9	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	3.6E-01	2.2E-02	4.0	2.9E-01	1.9E-02	3.2	1.8E-01	1.7E-02	2.0	9.0E-02
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

検出核種 (半減期)	4月3日 9:35			4月4日 9:50			4月5日 9:45			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132										3.0E+00
Co-58										1.0E+00
Ru-105										3.0E+00
Ru-106										1.0E-01
I-131	2.8E-01	1.5E-02	6.9	5.5E-01	1.5E-02	14	3.1E+00	2.3E-02	78	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	9.9E-02	1.6E-02	1.7	2.2E-01	1.8E-02	3.7	1.4E+00	2.3E-02	23	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	9.2E-02	1.7E-02	1.0	2.4E-01	1.7E-02	2.7	1.4E+00	2.2E-02	16	9.0E-02
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。

採取場所: 2F北放水口付近(3、4号放水口付近)(1Fから約10km)

採取方法: 海水をくみ上げ採取

測定方法: 試料500mlをGe半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月6日 9:05 2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			4月7日 9:55 2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132							3.0E+00
Co-58							1.0E+00
Ru-105							3.0E+00
Ru-106							1.0E-01
I-131	2.2E+00	1.5E-02	55	1.8E+00	1.6E-02	45	4.0E-02
I-132							3.0E+00
Cs-134	1.1E+00	1.4E-02	18	9.8E-01	1.5E-02	16.0	6.0E-02
Cs-136							3.0E-01
Cs-137	1.1E+00	1.1E-02	12	1.0E+00	1.4E-02	11.0	9.0E-02
Ba-140							3.0E-01
La-140							4.0E-01

検出核種 (半減期)							③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度
Te-132							3.0E+00
Co-58							1.0E+00
Ru-105							3.0E+00
Ru-106							1.0E-01
I-131							4.0E-02
I-132							3.0E+00
Cs-134							6.0E-02
Cs-136							3.0E-01
Cs-137							9.0E-02
Ba-140							3.0E-01
La-140							4.0E-01

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 2F岩沢海岸付近(1.2号放水口から南側に約7,000m地点)

採取方法: 海水をくみ上げ採取

測定方法: 試料500mlをGe半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	3月31日 9:15			4月1日 9:00			4月2日 9:00			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	2F岩沢海岸付近(1.2号放水口から南側に約7,000m地点)			2F岩沢海岸付近(1.2号放水口から南側に約7,000m地点)			2F岩沢海岸付近(1.2号放水口から南側に約7,000m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132										3.0E+00
Co-58										1.0E+00
Ru-105										3.0E+00
Ru-106										1.0E-01
I-131	8.0E-01	1.9E-02	20	8.3E-01	1.8E-02	21	1.4E-01	1.5E-02	3.5	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.6E-01	2.0E-02	2.7	2.0E-01	1.8E-02	3.3	5.1E-02	1.7E-02	0.86	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.8E-01	2.1E-02	2.0	1.9E-01	1.8E-02	2.1	4.4E-02	1.7E-02	0.49	9.0E-02
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種	4月3日 8:50			4月4日 8:40			4月5日 8:50			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	2F岩沢海岸付近(1.2号放水口から南側に約7,000m地点)			2F岩沢海岸付近(1.2号放水口から南側に約7,000m地点)			2F岩沢海岸付近(1.2号放水口から南側に約7,000m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132										3.0E+00
Co-58										1.0E+00
Ru-105										3.0E+00
Ru-106										1.0E-01
I-131	7.9E-02	8.2E-03	2.0	7.1E-02	6.2E-03	1.8	3.7E+00	2.4E-02	93	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.8E-02	5.5E-03	0.29	2.0E-02	4.5E-03	0.33	1.4E+00	2.3E-02	23	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	2.8E-02	5.6E-03	0.32	2.5E-02	4.3E-03	0.28	1.4E+00	2.1E-02	16	9.0E-02
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 2F岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点)

採取方法: 海水をくみ上げ採取

測定方法: 試料500mlをGe半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月6日 8:35 2F岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点)			4月7日 9:10 2F岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点)			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する 割合 (①/③)	
Te-132							3.0E+00
Co-58							1.0E+00
Ru-105							3.0E+00
Ru-106							1.0E-01
I-131	2.6E+00	2.2E-02	65	2.0E+00	2.1E-02	50	4.0E-02
I-132							3.0E+00
Cs-134	1.1E+00	2.1E-02	18	1.0E+00	2.1E-02	17	6.0E-02
Cs-136							3.0E-01
Cs-137	1.1E+00	2.2E-02	12	9.9E-01	2.0E-02	11	9.0E-02
Ba-140							3.0E-01
La-140							4.0E-01

核種							③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度
Te-132							3.0E+00
Co-58							1.0E+00
Ru-105							3.0E+00
Ru-106							1.0E-01
I-131							4.0E-02
I-132							3.0E+00
Cs-134							6.0E-02
Cs-136							3.0E-01
Cs-137							9.0E-02
Ba-140							3.0E-01
La-140							4.0E-01

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

東京電力福島第二原子力発電所敷地内の核種分析結果

採取場所: 1F敷地沖合約15km付近
 測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	4月2日 14:03 1F敷地沖合約15km付近			4月3日 12:39 1F敷地沖合約15km付近			4月4日 12:29 1F敷地沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	1.1E-01	7.4E-03	2.7	1.5E-01	1.4E-02	3.7	1.9E-01	1.5E-02	4.8	4.0E-02
Cs-134	2.3E-02	4.9E-03	0.39	3.4E-02	1.6E-02	0.57	5.2E-02	1.6E-02	0.87	6.0E-02
Cs-137	2.6E-02	4.8E-03	0.29	3.9E-02	1.7E-02	0.43	6.4E-02	1.6E-02	0.71	9.0E-02

核種	4月5日 13:33 1F敷地沖合約15km付近			4月5日 15:45 1F敷地沖合約15km付近			4月6日 11:38 1F敷地沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	1.9E-01	7.3E-03	4.8	1.0E-01	6.6E-03	2.5	2.3E-01	1.6E-02	5.8	4.0E-02
Cs-134	7.6E-02	5.8E-03	1.3	4.9E-02	5.4E-03	0.82	1.2E-01	1.7E-02	2.0	6.0E-02
Cs-137	7.7E-02	6.0E-03	0.86	4.5E-02	5.2E-03	0.5	1.3E-01	1.7E-02	1.4	9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×1.0-0と同じ意味である。

採取場所: 1F敷地沖合約15km付近
 測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	4月6日 12:29 1F敷地沖合約15km付近			4月7日 8:36 1F敷地沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する 割合 (①/③)	
I-131	2.1E-01	7.6E-03	5.3	9.9E-02	7.2E-03	2.5	4.0E-02
Cs-134	8.9E-02	6.1E-03	1.5	4.2E-02	5.1E-03	0.70	6.0E-02
Cs-137	1.0E-01	6.1E-03	1.1	4.2E-02	4.8E-03	0.47	9.0E-02

核種							③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度
I-131							4.0E-02
Cs-134							6.0E-02
Cs-137							9.0E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。

採取場所: 2F敷地沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月2日 13:35 2F敷地沖合約15km付近			4月3日 12:20 2F敷地沖合約15km付近			4月4日 12:10 2F敷地沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
	I-131	1.1E-01	1.4E-02	2.8	7.7E-02	1.4E-02	1.9	8.5E-02	1.4E-02	
Cs-134	1.9E-02	1.5E-02	0.32	2.7E-02	1.8E-02	0.45	2.7E-02	1.8E-02	0.45	6.0E-02
Cs-137	2.5E-02	1.6E-02	0.29	1.8E-02	1.6E-02	0.20	1.9E-02	1.6E-02	0.21	9.0E-02

核種	4月5日 13:15 2F敷地沖合約15km付近			4月5日 16:14 2F敷地沖合約15km付近			4月6日 12:12 2F敷地沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
	I-131	7.2E-02	1.3E-02	1.8	9.6E-02	1.3E-02	2.4	9.2E-02	7.2E-03	
Cs-134	2.3E-02	1.6E-02	0.38	2.5E-02	1.6E-02	0.42	3.7E-02	5.8E-03	0.62	6.0E-02
Cs-137	2.2E-02	1.7E-02	0.24	2.2E-02	1.7E-02	0.24	3.7E-02	5.9E-03	0.41	9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 2F敷地沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定。

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月6日 12:52 2F敷地沖合約15km付近			4月7日 9:08 2F敷地沖合約15km付近			4月7日 10:24 2F敷地沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	2.5E-02	1.5E-02	0.63	4.0E-02	6.8E-03	1.0	4.6E-02	7.0E-03	1.2	4.0E-02
Cs-134				1.1E-02	4.3E-03	0.18	1.9E-02	4.6E-03	0.32	6.0E-02
Cs-137				1.3E-02	4.7E-03	0.14	1.9E-02	5.3E-03	0.21	9.0E-02

核種										③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度
I-131										4.0E-02
Cs-134										6.0E-02
Cs-137										9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 岩沢海岸沖合約15km付近
 測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月2日 13:12 岩沢海岸沖合約15km付近			4月3日 12:02 岩沢海岸沖合約15km付近			4月4日 11:55 岩沢海岸沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	7.6E-02	1.4E-02	1.9	4.6E-02	1.4E-02	1.1	4.7E-02	1.4E-02	1.2	4.0E-02
Cs-134										6.0E-02
Cs-137										9.0E-02

核種	4月5日 13:00 岩沢海岸沖合約15km付近			4月5日 16:53 岩沢海岸沖合約15km付近			4月6日 12:44 岩沢海岸沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	6.0E-02	1.3E-02	1.5	1.8E-01	1.5E-02	4.5				4.0E-02
Cs-134	1.8E-02	1.6E-02	0.3	3.1E-01	1.7E-02	5.2				6.0E-02
Cs-137				3.2E-01	1.8E-02	3.6				9.0E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。

採取場所:岩沢海岸沖合約15km付近

測定方法:試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間:1,000秒

検出核種 (半減期)	4月6日 13:15 岩沢海岸沖合約15km付近			4月7日 8:43 岩沢海岸沖合約15km付近			4月7日 9:52 岩沢海岸沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	2.4E-02	1.5E-02	0.60	5.3E-02	1.3E-02	1.3	5.6E-02	1.3E-02	1.4	4.0E-02
Cs-134							2.2E-02	1.5E-02	0.37	6.0E-02
Cs-137										9.0E-02

核種										③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度
I-131										4.0E-02
Cs-134										6.0E-02
Cs-137										9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 請戸川沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月5日 13:48			4月6日 11:10			4月6日 11:54			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	請戸川沖合約15km付近			請戸川沖合約15km付近			請戸川沖合約15km付近			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	2.0E-01	1.4E-02	5.0	4.2E-01	9.1E-03	11	3.8E-01	9.1E-03	9.5	4.0E-02
Cs-134	6.5E-02	1.6E-02	1.1	1.9E-01	7.3E-03	3.2	1.8E-01	7.4E-03	3.0	6.0E-02
Cs-137	7.1E-02	1.7E-02	0.79	2.0E-01	6.8E-03	2.2	1.9E-01	6.6E-03	2.1	9.0E-02

核種	4月7日 10:02									③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	請戸川沖合約15km付近									
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)							
I-131	1.6E-01	1.4E-02	4.0							4.0E-02
Cs-134	9.3E-02	1.6E-02	1.6							6.0E-02
Cs-137	8.1E-02	1.7E-02	0.9							9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 広野町沖合約15km付近
 測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月5日 12:44			4月6日 13:18			4月6日 13:37			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	広野町沖合約15km付近			広野町沖合約15km付近			広野町沖合約15km付近			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	9.8E-02	7.1E-03	2.5	3.1E-02	6.8E-03	0.78				4.0E-02
Cs-134	5.7E-02	5.8E-03	1.0	1.2E-02	5.3E-03	0.20				6.0E-02
Cs-137	5.9E-02	5.0E-03	0.66	1.4E-02	5.3E-03	0.16				9.0E-02

核種	4月7日 8:14			4月7日 9:15						③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	広野町沖合約15km付近			広野町沖合約15km付近						
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)				
I-131	3.0E-02	6.7E-03	0.75	4.8E-02	1.3E-02	1.20				4.0E-02
Cs-134	8.5E-03	4.4E-03	0.14	2.8E-02	1.5E-02	0.47				6.0E-02
Cs-137	7.3E-03	5.1E-03	0.08	2.4E-02	1.7E-02	0.27				9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所:南相馬市沖合約15km付近
 測定方法:試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間:1,000秒

検出核種 (半減期)	4月5日 14:03 南相馬市沖合約15km付近			4月6日 10:41 南相馬市沖合約15km付近			4月6日 11:30 南相馬市沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
	I-131	5.7E-02	1.3E-02	1.4	6.6E-02	7.6E-03	1.7	2.4E-02	1.5E-02	
Cs-134				4.5E-02	5.8E-03	0.75				6.0E-02
Cs-137	1.8E-02	1.7E-02	0.2	4.6E-02	5.7E-03	0.51				9.0E-02

核種	4月7日 10:30 南相馬市沖合約15km付近									③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)							
I-131	3.7E-01	1.5E-02	9.3							4.0E-02
Cs-134	2.0E-01	1.6E-02	3.3							6.0E-02
Cs-137	2.1E-01	1.7E-02	2.3							9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

東京電力福島第一原子力発電所敷地内の核種分析結果

採取場所: 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)
 採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	3月31日 8:40			3月31日 14:00			4月1日 8:20			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	7.4E+01	8.9E-02	1900	8.7E+01	9.7E-02	2200	7.1E+01	7.5E-02	1800	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	2.1E+01	7.0E-02	350	2.5E+01	8.6E-02	420	2.2E+01	6.1E-02	370	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	2.1E+01	6.4E-02	230	2.5E+01	7.1E-02	280	2.2E+01	5.0E-02	240	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種	4月1日 14:00			4月2日 8:30			4月2日13:20			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	3.8E+01	5.2E-02	950	6.0E-01	2.3E-02	15	4.4E-01	1.8E-02	11	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.1E+01	4.3E-02	180	1.1E+00	2.2E-02	18	5.1E-01	1.9E-02	8.4	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.1E+01	3.7E-02	120	1.1E+00	2.1E-02	12	5.1E-01	1.9E-02	5.6	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

福島第二原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1
	日時	4/4 9:29~9:37	4/4 16:06~16:14	4/5 9:13~9:21	4/5 16:04~16:12
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取
	風向・風速	—	—	—	—
試料測定	日時	4/4 10:39~	4/4 18:08~	4/5 10:26~	4/5 19:08~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析
	測定時間	1000s	2000s	1000s	2000s

2. 結果

核種	4/2採取分①			4/2採取分②			4/3採取分①			4/3採取分②			③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)※	
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)		
揮発性	I-131	4.2E-05	1.4E-05	0.04	5.4E-05	4.4E-06	0.05	3.8E-05	1.3E-05	0.04	6.8E-05	4.3E-06	0.07	1.0E-03
	Cs-134	ND	—	—	3.7E-05	3.4E-06	0.02	ND	—	—	3.2E-05	3.6E-06	0.02	2.0E-03
	Cs-137	ND	—	—	3.8E-05	3.0E-06	0.01	ND	—	—	3.7E-05	3.5E-06	0.01	3.0E-03
粒子状	I-131	2.3E-05	8.0E-06	0.02	3.9E-05	2.3E-06	0.04	5.1E-05	2.9E-06	0.05	3.4E-05	2.3E-06	0.03	1.0E-03
	Cs-134	ND	—	—	2.5E-05	1.9E-06	0.01	2.4E-05	2.6E-06	0.01	2.2E-05	1.9E-06	0.01	2.0E-03
	Cs-137	ND	—	—	2.5E-05	1.8E-06	0.01	2.1E-05	2.0E-06	0.01	2.0E-05	1.8E-06	0.01	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第一 西門		
	日時	3/31 2:00~2:20	4/1 2:00~2:20	4/2 2:00~2:20
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取		
	風向・風速	WSW 0.8m/s (2:00現在)	WNW 0.9m/s (2:00現在)	NW 0.4m/s (2:00現在)
試料測定	日時	3/31 12:26~	4/1 10:39~	4/2 10:28~
	測定方法	試料を2Fに持ち込みGe半導体型核種分析装置にて分析		
	測定時間	1,000s		

2. 結果

	核種	3/31採取分			4/1採取分			4/2採取分			③放射線作業者の呼吸空気中の濃度 (Bq/cm ³)
		①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	I-131	6.4E-04	6.3E-06	0.64	2.5E-04	4.7E-06	0.25	4.3E-04	4.8E-06	0.43	1.0E-01
	Cs-134	4.2E-05	4.3E-06	0.02	3.6E-05	3.6E-06	0.02	3.9E-05	3.7E-06	0.02	2.0E-01
	Cs-137	4.5E-05	4.4E-06	0.02	3.4E-05	3.8E-06	0.01	3.7E-05	3.4E-06	0.01	3.0E-01
粒子状	I-131	1.9E-04	3.1E-06	0.19	1.1E-04	2.4E-06	0.11	2.1E-04	2.4E-06	0.21	1.0E-01
	Cs-134	3.3E-05	2.7E-06	0.02	2.0E-05	2.0E-06	0.01	1.9E-05	1.9E-06	0.01	2.0E-01
	Cs-137	3.6E-05	2.3E-06	0.01	2.0E-05	2.0E-06	0.01	2.0E-05	1.6E-06	0.01	3.0E-01

※ 人が呼吸する空気中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

福島第一原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第一 西門		
	日時	4/3 2:03~2:23	4/4 2:22~2:42	4/5 2:02~2:22
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取		
	風向・風速	WNW 0.6m/s (2:10現在)	WNW 0.7m/s (2:30現在)	W 0.6m/s (2:10現在)
試料測定	日時	4/3 16:36~	4/4 13:11~	4/5 13:13~
	測定方法	試料を2Fに持ち込みGe半導体型核種分析装置にて分析		
	測定時間	1,000s	2,000s	1,000s

2. 結果

	核種	4/3採取分			4/4採取分			4/5採取分			③放射線業務者の呼吸空气中の濃度 (Bq/cm ³)
		①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	I-131	2.3E-04	4.5E-06	0.23	2.0E-04	2.8E-06	0.20	4.2E-04	8.9E-06	0.42	1.0E-0
	Cs-134	2.8E-05	3.1E-06	0.01	2.5E-05	2.0E-06	0.01	2.1E-05	1.1E-05	0.01	2.0E-0
	Cs-137	3.1E-05	3.2E-06	0.01	2.8E-05	2.0E-06	0.01	2.1E-05	1.1E-05	0.01	3.0E-0
粒子状	I-131	1.1E-04	2.3E-06	0.11	1.0E-04	1.4E-06	0.10	2.2E-04	2.2E-06	0.22	1.0E-0
	Cs-134	1.6E-05	1.8E-06	0.01	1.5E-05	1.2E-06	0.01	3.1E-05	2.0E-06	0.02	2.0E-0
	Cs-137	1.6E-05	1.6E-06	0.01	1.6E-05	1.0E-06	0.01	3.1E-05	1.7E-06	0.01	3.0E-0

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

福島第一原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第一 西門		
	日時	4/6 2:00~2:20	4/7 2:00~2:20	
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取		
	風向・風速	W 0.6m/s (2:00現在)	WSW 0.6m/s (2:00現在)	
試料測定	日時	4/6 11:22~	4/7 12:28~	
	測定方法	試料を2Fに持ち込みGe半導体型核種分析装置にて分析		
	測定時間	1,000s	揮発性1,000s 粒子状2,000s	

2. 結果

	核種	4/6採取分			4/7採取分			③放射線事業者の呼吸空气中の濃度 (Bq/cm ³)
		①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	I-131	2.0E-04	8.8E-06	0.20	7.8E-04	6.1E-06	0.78	1.0E-0
	Cs-134	ND	-	-	7.5E-06	5.1E-06	0.00	2.0E-0
	Cs-137	ND	-	-	ND	-	-	3.0E-0
粒子状	I-131	6.7E-05	4.7E-06	0.07	1.7E-04	2.8E-06	0.17	1.0E-0
	Cs-134	9.3E-06	6.1E-06	0.00	1.5E-04	2.9E-06	0.08	2.0E-0
	Cs-137	7.7E-06	6.2E-06	0.00	1.5E-04	2.6E-06	0.05	3.0E-0

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

福島第二原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1
	日時	4/2 9:36~9:44	4/2 15:38~15:46	4/3 10:26~10:34	4/3 16:19~16:27
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取
	風向・風速	-	-	-	-
試料測定	日時	4/2 11:09~	4/2 17:48~	4/3 19:37~	4/3 17:40~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析
	測定時間	1000s	1000s	揮発性1000s 粒子状2000s	1000s

2. 結果

	核種	4/2採取分①			4/2採取分②			4/3採取分①			4/3採取分②			③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)※
		①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	
揮発性	I-131	9.2E-05	6.7E-06	0.09	6.9E-05	1.6E-05	0.07	3.9E-05	1.6E-05	0.04	8.2E-05	6.8E-06	0.08	1.0E-03
	Cs-134	4.9E-05	5.5E-06	0.02	ND	-	-	ND	-	-	4.1E-05	5.0E-06	0.02	2.0E-03
	Cs-137	5.6E-05	5.3E-06	0.02	2.0E-05	1.9E-05	0.01	ND	-	-	4.5E-05	4.8E-06	0.02	3.0E-03
粒子状	I-131	5.3E-05	3.5E-06	0.05	3.7E-05	3.6E-06	0.04	2.9E-05	2.8E-06	0.03	3.7E-05	3.6E-06	0.04	1.0E-03
	Cs-134	2.8E-05	2.7E-06	0.01	3.2E-05	2.5E-06	0.02	2.2E-05	2.2E-06	0.01	2.8E-05	2.9E-06	0.01	2.0E-03
	Cs-137	2.9E-05	2.8E-06	0.01	3.3E-05	2.8E-06	0.01	2.1E-05	2.0E-06	0.01	2.2E-05	2.8E-06	0.01	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

福島第二原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1
	日時	3/31 10:07~10:15	3/31 14:45~14:53	4/1 10:41~10:49	4/1 15:54~16:02
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取
	風向・風速	—	—	—	—
試料測定	日時	3/31 13:02~	3/31 18:21~	4/1 12:59~	4/1 18:18~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析
	測定時間	1000s	1000s	1000s	1000s

2. 結果

	核種	3/31採取分①			3/31採取分②			4/1採取分①			4/1採取分②			③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm3)※
		①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	I-131	1.6E-04	9.3E-06	0.16	1.5E-04	8.7E-06	0.15	1.1E-04	7.4E-06	0.11	1.1E-04	7.7E-06	0.11	1.0E-03
	Cs-134	6.9E-05	7.4E-06	0.03	6.8E-05	7.2E-06	0.03	5.2E-05	5.8E-06	0.03	4.6E-05	6.6E-06	0.02	2.0E-03
	Cs-137	7.3E-05	7.2E-06	0.02	6.9E-05	7.0E-06	0.02	5.3E-05	5.8E-06	0.02	5.1E-05	5.9E-06	0.02	3.0E-03
粒子状	I-131	1.3E-04	5.1E-06	0.13	7.8E-05	4.5E-06	0.08	4.8E-05	3.7E-06	0.05	5.3E-05	4.1E-06	0.05	1.0E-03
	Cs-134	7.3E-05	4.7E-06	0.04	4.2E-05	4.0E-06	0.02	2.8E-05	3.3E-06	0.01	3.3E-05	3.5E-06	0.02	2.0E-03
	Cs-137	7.1E-05	4.2E-06	0.02	4.3E-05	3.6E-06	0.01	2.9E-05	2.7E-06	0.01	3.0E-05	3.2E-06	0.01	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

福島第二原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1
	日時	4/6 9:29~9:41	4/6 15:50~15:58	4/7 9:43~9:50	4/7 16:09~16:17
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取
	風向・風速	-	-	-	-
試料測定	日時	4/6 12:28~	4/6 20:34~	4/7 11:08~	4/7 19:40~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析
	測定時間	1000s	揮発性1000s 粒子状2000s	1000s	1000s

2. 結果

		①放射能濃度	②検出限界濃度	空气中濃度	①放射能濃度	②検出限界濃度	空气中濃度	①放射能濃度	②検出限界濃度	空气中濃度	①放射能濃度	②検出限界濃度	空气中濃度	③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度(Bq/l)
		(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	限度に対する割合(①/③)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	限度に対する割合(①/③)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
揮発性	I-131	5.7E-05	5.9E-06	0.06	ND	-	-	3.1E-05	9.0E-06	0.03	1.6E-05	1.4E-05	0.02	1.0E-03
	Cs-134	3.4E-05	4.8E-06	0.02	ND	-	-	1.0E-05	8.5E-06	0.01	ND	-	-	2.0E-03
	Cs-137	3.8E-05	4.2E-06	0.01	ND	-	-	1.4E-05	9.1E-06	0.00	ND	-	-	3.0E-03
粒子状	I-131	4.5E-05	3.1E-06	0.05	3.0E-05	2.5E-06	0.03	1.0E-05	7.3E-06	0.01	5.8E-05	3.4E-06	0.06	1.0E-03
	Cs-134	2.4E-05	2.8E-06	0.01	1.8E-05	2.1E-06	0.01	ND	-	-	2.5E-05	2.5E-06	0.01	2.0E-03
	Cs-137	2.9E-05	2.5E-06	0.01	1.9E-05	2.0E-06	0.01	ND	-	-	2.6E-05	2.3E-06	0.01	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

福島第一 物揚場前および2・4号機スクリーン海水核種分析結果

試料採取日 時刻	平成23年4月7日 7時20分		平成23年4月7日 7時45分		平成23年4月7日 7時35分		②伊規則告示 濃度限度Bq/cm ³ (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
採取場所	物揚場前海水		2号機スクリーン海水		4号機スクリーン海水		
測定方法	試料を福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定						
測定時間	500秒		500秒		500秒		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	6.7E+02	✓ 17,000	2.5E+03	✓ 63,000	2.3E+03	✓ 58,000	4E-02
Cs-134 (約2年)	4.3E+02	✓ 7,200	1.5E+03	✓ 25,000	1.5E+03	✓ 25,000	6E-02
Cs-137 (約30年)	4.4E+02	✓ 4,900	1.5E+03	✓ 17,000	1.5E+03	✓ 17,000	9E-02

※ 0.0E+0とは、0.0×10⁺⁰と同じ意味である。
 ※ その他の核種については評価中

福島第一 サブドレン等核種分析結果

試料採取日時刻	平成23年4月6日 11時30分	平成23年4月6日 11時40分	平成23年4月6日 11時05分	平成23年4月6日 10時55分	平成23年4月6日 11時50分	平成23年4月6日 12時05分	平成23年4月6日 10時30分
採取場所	1F 1号機 サブドレン	1F 2号機 サブドレン	1F 3号機 サブドレン	1F 4号機 サブドレン	1F 5号機 サブドレン	1F 6号機 サブドレン	1F 構内深井
I-131 (約8日)	7.2E+01	3.6E+01	7.1E+00	2.4E+01	1.4E+00	6.9E-01	7.9E-02
Cs-134 (約2年)	1.4E+00	9.4E-01	2.0E+00	1.8E+00	8.5E-01	4.6E-01	2.4E-02
Cs-137 (約30年)	1.6E+00	1.0E+00	2.1E+00	1.9E+00	9.2E-01	5.0E-01	3.3E-02

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

女川原子力の外部電源供給について

	牡鹿幹線1	牡鹿幹線2	松島幹線1	松島幹線2	塚浜支線 (予備送電線)
地震直前	工事中	○	○	○	○
地震直後	工事中	×	○	×	×
現在	○ (8日08:31復旧)	○ (8日08:08復旧)	○ (碍子交換のため8日09:22停止、同日18:45復旧)	×	○ (8日14:01復旧)

Medição de radionuclidos em filtros com amostrador de alto volume - Estação ASS-500 (Sacavém, ITN)

	⁷ Be	²¹⁰ Pb	¹³¹ I	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁶ Cs	¹³² I	¹³² Te	^{129m} Te
	(mBq m ⁻³)	(mBq m ⁻³)	(mBq m ⁻³)	(mBq m ⁻³)	(mBq m ⁻³)	(mBq m ⁻³)	(mBq m ⁻³)	(mBq m ⁻³)	(mBq m ⁻³)
4-11 Março	3,19 ± 0,05	0,36 ± 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
11-18 Março	2,51 ± 0,04	0,18 ± 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
18-25 Março	4,5 ± 0,2	0,63 ± 0,04	(7,1 ± 0,8)x10 ⁻³	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
25-30 Março	3,32 ± 0,09	0,22 ± 0,01	0,9 ± 0,1	0,12 ± 0,04	0,09 ± 0,01	0,08 ± 0,01	0,43 ± 0,02	0,022 ± 0,002	0,05 ± 0,01
31 de Março	4,0 ± 0,1	0,46 ± 0,04	0,9 ± 0,1	0,13 ± 0,01	0,126 ± 0,004	0,009 ± 0,003	0,04 ± 0,01	0,032 ± 0,004	0,06 ± 0,02
1 de Abril	5,2 ± 0,2	0,75 ± 0,05	0,77 ± 0,04	0,099 ± 0,005	0,097 ± 0,004	0,010 ± 0,004	0,023 ± 0,005	0,016 ± 0,005	0,05 ± 0,02
2 de Abril	4,4 ± 0,2	0,49 ± 0,03	0,54 ± 0,04	0,100 ± 0,005	0,109 ± 0,005	0,009 ± 0,003	0,014 ± 0,004	0,018 ± 0,004	< 0,03
3 de Abril	4,2 ± 0,2	0,16 ± 0,02	0,52 ± 0,02	0,062 ± 0,004	0,067 ± 0,003	n.d.	0,006 ± 0,002	0,007 ± 0,002	0,03 ± 0,01
4 de Abril	5,2 ± 0,2	0,27 ± 0,03	0,37 ± 0,03	0,058 ± 0,003	0,067 ± 0,003	n.d.	n.d.	0,009 ± 0,004	n.d.
5 de Abril	6,0 ± 0,2	0,58 ± 0,05	0,28 ± 0,03	0,055 ± 0,004	0,055 ± 0,005	n.d.	n.d.	0,007 ± 0,002	n.d.

n.d. = não detectado

Os radionuclidos ⁷Be e ²¹⁰Pb são de origem natural, sendo sempre detectados em amostras de aerossol.

Os restantes radionuclidos são de origem antropogénica, não sendo, por isso, habitualmente detectado:

em aerossóis amostrados em Sacavém. A sua detecção, embora em concentrações extremamente

baixas, e as razões entre os radionuclidos ¹³⁷Cs/¹³⁴Cs, ¹³⁷Cs/¹³¹I e ¹³⁷Cs/¹³²Te, comparadas com os resultados da AIST do Japão, constituem uma indicação de que a sua origem esteja associada ao acidente ocorrido no Japão

記載事項の修正のお知らせ

これまで記者会見において配布しておりました福島第一原子力発電所2号機の原子炉圧力の測定点については、(A)及び(B)と記載しておりましたが、(A)及び(D)の間違いであることがわかりました。お詫び申し上げます。

○本件に関する配布資料

- ・地震被害情報(第○報)
- ・福島第一原子力発電所プラント関連パラメータ○月○日○:○○現在
- ・福島第一原子力発電所2号機の状況(○月○日○:○○時現在)

(本発表資料のお問い合わせ)

原子力安全・保安院

原子力安全広報課：渡邊、堀

電話：03-3501-1505

03-3501-5890

From: OST02 HOC
Sent: Saturday, April 09, 2011 7:14 AM
To: RST01 Hoc; PMT01 Hoc; PMT02 Hoc; PMT11 Hoc
Subject: FW: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110409_13.pdf; (unofficial)(Japanese)20110409_13with lat_long.pdf; (Japanese)20110409_14.pdf

FYI most current data

-----Original Message-----

From: HOO Hoc
Sent: Saturday, April 09, 2011 5:03 AM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: Radiation data by MEXT

-----Original Message-----

From: eda@mext.go.jp [mailto:eda@mext.go.jp]
Sent: Saturday, April 09, 2011 4:50 AM

To: (b)(6)

(b)(6)

Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月9日 16時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果 注)太下線データが今回追加分

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【1】 (約60km北西)	4月9日8時35分	0.8 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【2】 (約55km北西)	4月9日9時03分	3.8 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】 (約45km北西)	4月9日9時54分	3.0 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【5】 (約45km北)	4月9日10時32分	1.1 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【6】 (約35km北)	4月9日10時49分	1.2 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】 (約35km北)	4月9日10時56分	1.5 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
<u>測定エリア【10】 (約40km北西)</u>	<u>4月9日14時54分</u>	<u>1.7 ^{*2}</u>	<u>降雨なし</u>	<u>文部科学省</u>
<u>測定エリア【11】 (約40km北西)</u>	<u>4月9日14時41分</u>	<u>1.6 ^{*2}</u>	<u>降雨あり</u>	<u>文部科学省</u>
<u>測定エリア【12】 (約40km西)</u>	<u>4月9日12時15分</u>	<u>1.2 ^{*2}</u>	<u>降雨あり</u>	<u>文部科学省</u>
<u>測定エリア【13】 (約40km西)</u>	<u>4月9日12時04分</u>	<u>1.0 ^{*2}</u>	<u>降雨あり</u>	<u>文部科学省</u>
測定エリア【14】 (約35km西)	4月9日11時54分	0.3 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【15】 (約35km西)	4月9日11時45分	1.1 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
<u>測定エリア【20】 (約45km北西)</u>	<u>4月9日12時39分</u>	<u>1.4 ^{*2}</u>	<u>降雨あり</u>	<u>文部科学省</u>
<u>測定エリア【22】 (約35km西北西)</u>	<u>4月9日12時55分</u>	<u>1.5 ^{*2}</u>	<u>降雨あり</u>	<u>文部科学省</u>

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【23】(約35km西北西)	4月9日12時48分	1.8 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【31】(約30km西北西)	4月9日10時23分	10.7 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【32】(約30km北西)	4月9日10時43分	26.1 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【33】(約30km北西)	4月9日10時51分	15.3 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【34】(約30km北西)	4月9日9時47分	5.1 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【36】(約40km北西)	4月9日11時38分	3.1 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【37】(約50km北西)	4月9日9時46分	4.0 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】(約35km南)	4月9日11時26分	0.7 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】(約45km北)	4月9日10時16分	1.4 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】(約25km南)	4月9日12時43分	0.9 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】(約25km南)	4月9日8時03分	1.8 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】(約30km南)	4月9日12時30分	0.7 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】(約30km南)	4月9日8時36分	1.0 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】(約35km南)	4月9日12時11分	1.2 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【73】(約35km南)	4月9日9時01分	1.2 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】(約35km南)	4月9日12時53分	0.3 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】(約35km南)	4月9日11時04分	0.5 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】(約45km南)	4月9日10時39分	0.7 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【75】 (約45km南)	4月9日7時13分	0.0 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月9日11時41分	0.0 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月9日10時50分	0.5 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【77】 (約25km南西)	4月9日12時01分	1.7 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】 (約45km北西)	4月9日8時00分	0.2 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】 (約30km北西)	4月9日10時16分	12.3 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【79】 (約30km北西)	4月9日8時49分	10.4 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 (約25km北)	4月9日11時24分	1.2 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】 (約25km北)	4月9日11時05分	0.5 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【81】 (約30km北西)	4月9日8時41分	24.2 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 (約20km北西)	4月9日10時02分	47.5 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【83】 (約20km北西)	4月9日9時04分	39.6 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】 (約40km南西)	4月9日10時03分	0.3 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 (約60km北西)	4月9日14時00分	0.1 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】 (約60km北西)	4月9日6時00分	0.2 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 (約55km西)	4月9日14時00分	0.9 ^{*2}	降雨あり	防衛省
測定エリア【86】 (約55km西)	4月9日6時00分	1.2 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 (約30km西南西)	4月9日14時00分	0.8 ^{*2}	降雨あり	防衛省

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月9日6時00分	1.3 ^{*2}	降雨あり	防衛省
測定エリア【101】(約55km北西)	4月9日9時25分	1.7 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【102】(約50km北西)	4月9日13時33分	2.1 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】(約20km北)	4月9日11時45分	1.2 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【105】(約20km西)	4月9日11時20分	0.4 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【106】(約30km南西)	4月9日10時30分	0.8 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【107】(約25km北北西)	4月9日12時05分	3.4 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【108】(約30km北北西)	4月9日12時43分	4.2 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月9日 16時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果 注)太下線データが今回追加分

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置			測定位置 の備考	天候	実施者
			N	E	数値			
測定エリア【1】 (約60km北西)	4月9日8時35分	0.8 ^{*2}	N: 37° 44' 12.6"	E: 140° 28' 02.9"	20110330	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【2】 (約55km北西)	4月9日9時03分	3.8 ^{*2}	N: 37° 41' 12.7"	E: 140° 33' 29.3"	20110330	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【3】 (約45km北西)	4月9日9時54分	3.0 ^{*2}	N: 37° 45' 40.5"	E: 140° 44' 19.9"	20110330	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【5】 (約45km北)	4月9日10時32分	1.1 ^{*2}	N: 37° 47' 17.4"	E: 140° 55' 59.1"	20110330	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【6】 (約35km北)	4月9日10時49分	1.2 ^{*2}	N: 37° 42' 09.5"	E: 140° 58' 04.6"	20110330	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【7】 (約35km北)	4月9日10時56分	1.5 ^{*2}	N: 37° 41' 49.0"	E: 140° 57' 57.7"	20110330	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【10】 (約40km北西)	4月9日14時54分	1.7 ^{*2}	N: 37° 36' 02.9"	E: 140° 35' 07.3"	20110403	降雨なし	文部科学省	
測定エリア【11】 (約40km北西)	4月9日14時41分	1.6 ^{*2}	N: 37° 34' 00.0"	E: 140° 34' 48.0"	20110330	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【12】 (約40km西)	4月9日12時15分	1.2 ^{*2}	N: 37° 25' 53.6"	E: 140° 35' 44.2"	20110330	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【13】 (約40km西)	4月9日12時04分	1.0 ^{*2}	N: 37° 28' 21.5"	E: 140° 37' 20.7"	20110330	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【14】 (約35km西)	4月9日11時54分	0.3 ^{*2}	N: 37° 26' 09.4"	E: 140° 38' 49.5"	20110330	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【15】 (約35km西)	4月9日11時45分	1.1 ^{*2}	N: 37° 26' 54.0"	E: 140° 40' 53.2"	20110330	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【20】 (約45km北西)	4月9日12時39分	1.4 ^{*2}	N: 37° 29' 24.2"	E: 140° 34' 54.2"	20110330	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【22】 (約35km西北西)	4月9日12時55分	1.5 ^{*2}	N: 37° 30' 41.3"	E: 140° 39' 28.8"	20110330	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【23】 (約35km西北西)	4月9日12時48分	1.8 ^{*2}	N: 37° 30' 18.9"	E: 140° 34' 40.8"	20110330	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【31】 (約30km西北西)	4月9日10時23分	10.7 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2"	E: 140° 44' 25.0"	20110330	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【32】 (約30km北西)	4月9日10時43分	26.1 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2"	E: 140° 44' 25.0"	20110330	降雨あり	文部科学省	

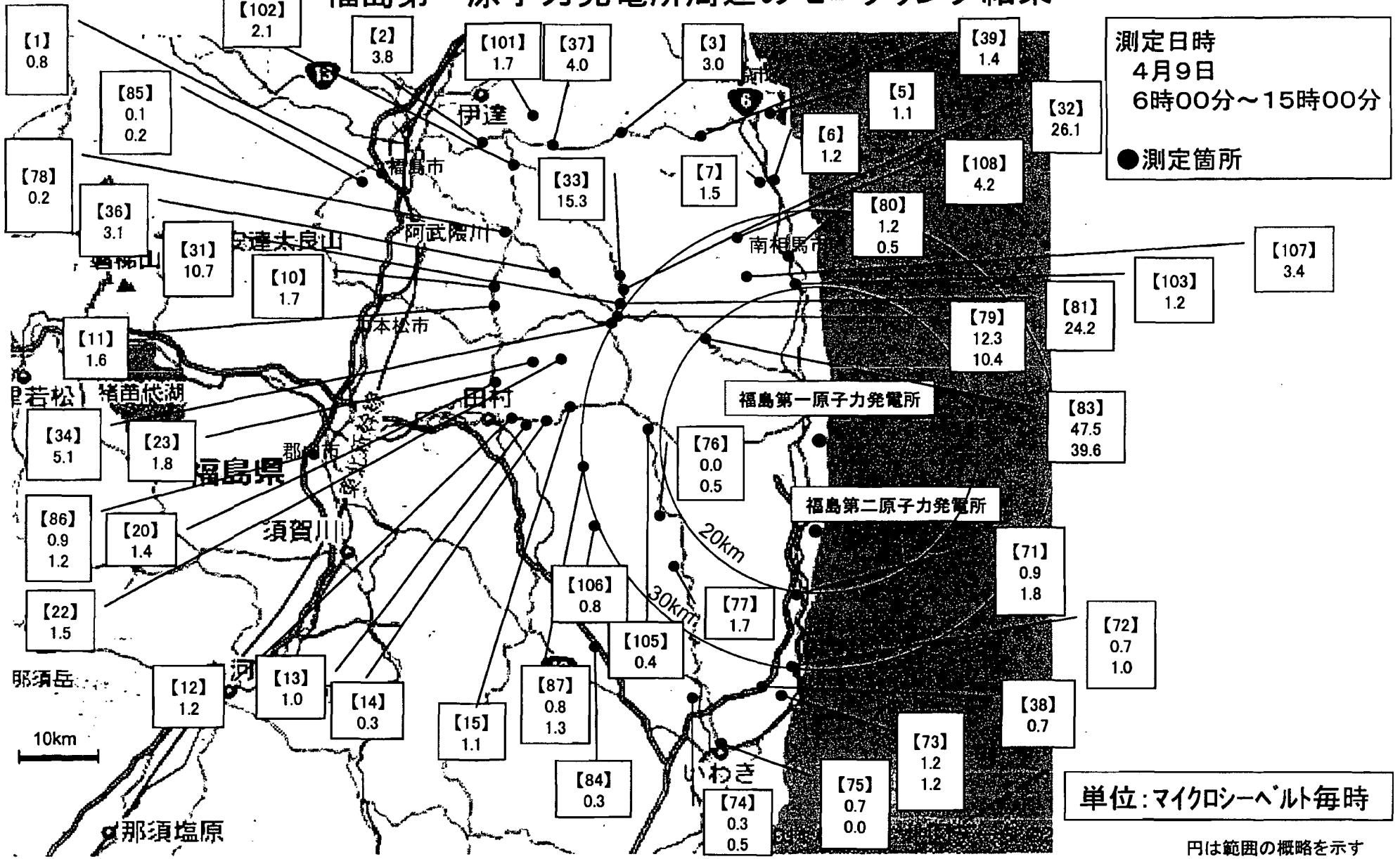
- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置 の備考	天候	実施者
測定エリア【33】(約30km北西)	4月9日10時51分	15.3 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【34】(約30km北西)	4月9日9時47分	5.1 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【36】(約40km北西)	4月9日11時38分	3.1 ^{*2}	N: 37° 36' 20.6" E: 140° 37' 58.9"	20110331 確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【37】(約50km北西)	4月9日9時46分	4.0 ^{*2}	N: 37° 45' 06.7" E: 140° 41' 29.2"	20110402 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】(約35km南)	4月9日11時26分	0.7 ^{*2}	N: 37° 07' 18.4" E: 140° 57' 03.8"	20110401 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】(約45km北)	4月9日10時16分	1.4 ^{*2}	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	20110402 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】(約25km南)	4月9日12時43分	0.9 ^{*2}	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】(約25km南)	4月9日8時03分	1.8 ^{*2}	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】(約30km南)	4月9日12時30分	0.7 ^{*2}			降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】(約30km南)	4月9日8時36分	1.0 ^{*2}			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】(約35km南)	4月9日12時11分	1.2 ^{*2}			降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【73】(約35km南)	4月9日9時01分	1.2 ^{*2}			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】(約35km南)	4月9日12時53分	0.3 ^{*2}			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】(約35km南)	4月9日11時04分	0.5 ^{*2}			降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】(約45km南)	4月9日10時39分	0.7 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】(約45km南)	4月9日7時13分	0.0 ^{*2}			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】(約20km南西)	4月9日11時41分	0.0 ^{*2}	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】(約20km南西)	4月9日10時50分	0.5 ^{*2}	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【77】(約25km南西)	4月9日12時01分	1.7 ^{*2}			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】(約45km北西)	4月9日8時00分	0.2 ^{*2}			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】(約30km北西)	4月9日10時16分	12.3 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【79】(約30km北西)	4月9日8時49分	10.4 ^{*2}	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323 確認	降雨あり	警察(NBC対策部隊)

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置 の備考	天候	実施者
測定エリア【80】(約25km北)	4月9日11時24分	1.2 ^{*2}	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】(約25km北)	4月9日11時05分	0.5 ^{*2}			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【81】(約30km北西)	4月9日8時41分	24.2 ^{*2}			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】(約20km北西)	4月9日10時02分	47.5 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【83】(約20km北西)	4月9日9時04分	39.6 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】(約40km南西)	4月9日10時03分	0.3 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】(約60km北西)	4月9日14時00分	0.1 ^{*2}	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】(約60km北西)	4月9日6時00分	0.2 ^{*2}	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】(約55km西)	4月9日14時00分	0.9 ^{*2}	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	降雨あり	防衛省
測定エリア【86】(約55km西)	4月9日6時00分	1.2 ^{*2}	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月9日14時00分	0.8 ^{*2}	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	降雨あり	防衛省
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月9日6時00分	1.3 ^{*2}	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	降雨あり	防衛省
測定エリア【101】(約55km北西)	4月9日9時25分	1.7 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【102】(約50km北西)	4月9日13時33分	2.1 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】(約20km北)	4月9日11時45分	1.2 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【105】(約20km西)	4月9日11時20分	0.4 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【106】(約30km南西)	4月9日10時30分	0.8 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【107】(約25km北北西)	4月9日12時05分	3.4 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【108】(約30km北北西)	4月9日12時43分	4.2 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



From: eda@mext.go.jp
Sent: Saturday, April 09, 2011 11:36 PM
To: (b)(6)

(b)(6)

Cc: (b)(6)
takashi.kiyoura@mofa.go.jp; shinichi.murata-2@mofa.go.jp

Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110410_01.pdf, (unofficial)(Japanese)20110410_01with lat_long.pdf,
(Japanese)20110410_02.pdf, (Japanese)20110410_03.pdf, (Japanese)20110410_04.pdf,
(unofficial)(Japanese)20110410_04with lat_long.pdf, (Japanese)20110410_05.pdf,
(Japanese)20110410_06.pdf, (Japanese)20110410_07.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

FFFF/62

福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について

平成23年4月10日10時00分現在
文部科学省

*1 簡易型線量計(ポケット線量計)における値

場所(福島第1発電所からの距離)	設置日時	前回取得日時等 (x)	前回取得時 数値(a) (マイクロシー ベルト)	データ採取日時 (y)	積算数値(b) (マイクロシー ベルト)	経過時間 (z=y-x)	積算数値(c=b-a) (マイクロシーベル ト)	天候
測定エリア【31】(約30km西北西)	3月23日11時43分	4月8日11時00分	5977 ^{*1}	4月9日10時27分	6214 ^{*1}	23時間27分	237 (10.1 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【32】(約30km北西)	3月23日12時14分	4月8日11時20分	13400 ^{*1}	4月9日10時45分	13950 ^{*1}	23時間25分	550 (23.5 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【33】(約30km北西)	3月23日12時32分	4月8日11時35分	7838 ^{*1}	4月9日10時53分	8141 ^{*1}	23時間18分	303 (13.0 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【34】(約30km北西)	3月23日13時08分	4月8日12時26分	2779 ^{*1}	4月9日9時49分	2887 ^{*1}	21時間23分	108 (5.1 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【38】(約35km南)	3月31日16時23分	4月8日11時46分	216 ^{*1}	4月9日11時26分	227 ^{*1}	23時間40分	11 (0.5 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【71】(約25km南)	3月23日13時00分	4月8日13時05分	656 ^{*1}	4月9日12時43分	672 ^{*1}	23時間38分	16 (0.7 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【79】(約30km北西)	3月23日14時09分	4月8日11時56分	6301 ^{*1}	4月9日10時18分	6559 ^{*1}	22時間22分	258 (11.5 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【7】(約35km北)	3月23日12時06分	4月8日11時40分	384 ^{*1}	4月9日10時57分	400 ^{*1}	23時間17分	16 (0.7 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【1】(約60km北西)	3月24日15時20分	4月8日15時56分	414 ^{*1}	4月9日14時27分	477 ^{*1}	22時間31分	63 (2.8 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【15】(約35km西)	3月24日10時58分	4月8日11時00分	631 ^{*1}	4月9日11時40分	660 ^{*1}	24時間40分	29.0 (1.2 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【84】(約40km南西)	3月25日10時40分	4月8日10時04分	82 ^{*1}	4月9日10時03分	86 ^{*1}	23時間59分	4 (0.2 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【39】(約45km北)	4月1日10時45分	4月8日10時47分	130 ^{*1}	4月9日10時18分	145 ^{*1}	23時間31分	15 (0.6 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【76】(約20km南西)	4月2日11時35分	4月8日11時41分	77 ^{*1}	4月9日10時55分	90 ^{*1}	23時間14分	13 (0.6 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【80】(約25km北)	4月3日11時56分	4月8日12時19分	75 ^{*1}	4月9日11時25分	88 ^{*1}	23時間06分	13 (0.6 μSv/時)	降雨有り

注)積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。

・測定者:文部科学省

・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

ダストサンプリングの測定結果 (1/2)

□ : 枠内は新規追加データ。

平成23年4月10日10時00分現在
文部科学省

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μSv/h)	備考	
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs			
【1-1】(約45km北西)	3月23日 10:45~10:55	4.0	1.2	5.5	【3】	
【1-2】(約40km北西)	3月23日 10:50~11:10	5.2	<1.2	9.0	【36】	
【1-3】(約30km西北西)	3月23日 13:54~14:17	8.0	<1.4	9.4	【21】	
【1-4】(約35km西)	3月23日 12:40~13:02	2.8	<1.1	2.3	【15】	
【1-4】(約35km西)1回目	3月24日 10:58~11:09	3.1	<0.99	2		
【1-4】(約35km西)2回目	3月24日 11:58~12:09	2.4	1.3	2.8		
【1-4】(約35km西)3回目	3月24日 12:58~13:09	2.5	<1.2	2.5		
【1-4】(約35km西)4回目	3月24日 13:58~14:09	2.2	1.6	2.2		
【1-4】(約35km西)5回目	3月24日 14:58~15:09	2.8	<1.2	2.5		
【1-4】(約35km西)6回目	3月24日 15:58~16:09	2.1	<1.0	2.2		
【1-5】(約25km南) 走行測定1回目	3月23日 13:15~13:58	530.0	6.6	5.5~14.0	【71】	
【1-5】(約25km南) 走行測定2回目	3月23日 14:30~15:10	180.0	2.3	5.5~14.0		
【1-5】(約25km南) 走行測定3回目	3月23日 15:20~15:59	110.0	2.1	5.5~14.0		
【1-5】(約25km南) 走行測定1回目	3月24日 10:06~10:44	5.9	<0.66	5.6		
【1-5】(約25km南) 走行測定2回目	3月24日 10:53~11:33	9.2	<0.71	5.6		
【1-5】(約25km南) 走行測定3回目	3月24日 11:44~12:26	12.0	1.1	5.6		
【1-5】(約25km南) 走行測定	3月25日 11:51~12:38	43.0	2.0	4.1~5.5		
【1-5】(約25km南)1回目	3月25日 13:12~13:42	23.0	1.4	2		
【1-5】(約25km南)2回目	3月25日 14:12~14:42	19.0	1.3	2.8		
【1-5】(約25km南)3回目	3月25日 15:12~15:42	24.0	2.5	2.5		
【1-5】(約25km南)4回目	3月25日 16:12~16:42	10.0	1.3	2.2		
【1-5】(約25km南)1回目	3月26日 12:47~13:21	13.0	1.3	3.9		
【1-5】(約25km南)2回目	3月26日 14:21~14:57	10.0	1.5	3.9		
【1-5】(約25km南) 走行測定1回目	3月27日 12:36~13:26	20.0	0.8	2.8~3.8		
【1-5】(約25km南)1回目	3月27日 13:58~14:33	7.1	<0.98	3.8		
【1-5】(約25km南)2回目	3月27日 15:33~16:08	6.6	<1.0	3.8		
【1-5】(約25km南)3回目	3月27日 16:16~16:53	10.0	<1.1	3.8		
【1-5】(約25km南) 走行測定2回目	3月27日 14:43~15:18	5.5	1.2	2.8~3.8		
【1-5】(約25km南)1回目	3月28日 9:48~13:03	6.6	0.57	3.0		
【1-5】(約25km南)2回目	3月28日 13:23~14:07	54.0	8.0	3.0		
【1-5】(約25km南)3回目	3月28日 14:18~15:19	20.0	3.0	3.0		
【1-5】(約25km南)1回目	3月31日 12:22~13:12	24.0	4.5	2.1		
【1-5】(約25km南)2回目	3月31日 13:17~14:01	18.0	1.3	2.0		
【1-5】(約25km南)3回目	3月31日 14:06~14:50	13.0	1.0	1.9		
【1-5】(約25km南)4回目	3月31日 15:00~15:44	13.0	<0.79	2.0		
【1-7】(約35km北)1回目	3月25日 12:58~13:09	3.5	<0.99	3.2		【7】
【1-7】(約35km北)2回目	3月25日 13:58~14:09	4.3	1.6	3.2		
【1-7】(約35km北)3回目	3月25日 14:57~15:08	15.0	<0.98	3.2		
【1-7】(約35km北)4回目	3月25日 15:58~16:09	22.0	1.1	3.2		
【1-7】(約35km北)5回目	3月26日 11:27~11:38	2.9	1.0	1.5		
【1-7】(約35km北)6回目	3月26日 13:00~13:11	2.2	1.3	1.5		
【1-8】(約45km北)1回目	3月28日 13:00~16:00	19.0	3.2	0.6~1.2	【5】	

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【2-1】(約40km北西)1回目	3月29日 12:50~13:45	4.2	0.73	7.0	【61】
【2-1】(約40km北西)2回目	3月29日 13:49~14:46	3.4	0.79	7.0	
【2-1】(約40km北西)3回目	3月29日 14:47~15:50	2.9	<0.74	7.0	
【2-1】(約40km北西)1回目	3月30日 11:15~11:35	4.8	<1.8	6.7	
【2-1】(約40km北西)2回目	3月30日 12:15~12:35	4.7	2.00	7.2	
【2-1】(約40km北西)3回目	3月30日 13:15~13:35	3.4	1.80	7.0	
【2-1】(約40km北西)4回目	3月30日 14:15~14:35	28.0	20.00	7.4	
【2-1】(約40km北西)5回目	3月30日 15:15~15:35	7.7	1.90	7.5	
【2-4】(約25km北)1回目	3月29日 11:17~12:15	75.0	46.0	1.7	【80】
【2-4】(約25km北)2回目	3月29日 12:15~13:15	29.0	34.0	0.4	
【2-4】(約25km北)3回目	3月29日 13:15~14:15	32.0	23.0	0.6	
【2-4】(約25km北)4回目	3月29日 14:15~15:00	29.0	25.0	0.5	
【2-4】(約25km北)1回目	3月30日 11:09~11:29	1.8	0.5	0.0	
【2-4】(約25km北)2回目	3月30日 12:10~12:30	1.6	0.5	0.8	
【2-4】(約25km北)3回目	3月30日 13:10~13:30	1.2	0.4	0.2	
【2-4】(約25km北)4回目	3月30日 14:10~14:30	1.5	0.5	0.3	
【2-4】(約25km北)5回目	3月30日 15:10~15:30	1.1	<0.49	0.6	
【2-4】(約25km北)1回目	4月1日 12:33~12:48	1.5	1.0	1.2	
【2-4】(約25km北)2回目	4月1日 13:33~13:55	2.2	0.85	1.2	
【2-4】(約25km北)3回目	4月1日 14:33~14:53	1.9	<0.7	1.2	
【2-4】(約25km北)4回目	4月1日 15:33~15:53	1.7	1.0	1.2	
【2-7】(約35km北西)	3月29日 12:00~13:00	0.95	0.59	8.0	【46】
【2-7】(約35km北西)	3月29日 13:00~14:00	0.66	<0.70	8.0	
【2-7】(約35km北西)	3月29日 14:00~15:00	0.75	<0.76	8.0	
【2-7】(約35km北西)	3月29日 15:00~16:00	0.90	<0.58	8.0	
【2-7】(約35km北西)	3月29日 16:00~17:00	0.69	<0.59	8.0	
【2-7】(約35km北西)1回目	3月30日 12:11~12:31	1.9	1.0	13.9	
【2-7】(約35km北西)2回目	3月30日 13:11~13:33	1.3	1.0	15.2	
【2-7】(約35km北西)3回目	3月30日 14:11~14:32	89.0	91.0	14.6	
【2-7】(約35km北西)4回目	3月30日 15:11~15:32	180.0	140.0	15.0	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月24日 11:20~11:41	43.0	2.0	30	【33】
【3-1】(約30km北西)2回目	3月24日 12:20~12:40	3.3	<0.98	30	
【3-1】(約30km北西)3回目	3月24日 13:20~13:42	3.8	<1.2	30	
【3-1】(約30km北西)4回目	3月24日 14:20~14:42	3.8	1.5	30	
【3-1】(約30km北西)5回目	3月24日 15:20~15:42	3.3	1.7	30	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月26日 11:38~12:00	5.8	4.8	26	
【3-1】(約30km北西)2回目	3月26日 13:18~13:39	5.2	2.2	26	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月28日 11:31~11:52	2.6	1.8	26	
【3-1】(約30km北西)2回目	3月28日 12:53~13:15	2.7	<1.2	26	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月29日 11:18~11:40	2.4	1.1	18.9	
【3-1】(約30km北西)2回目	3月29日 13:23~13:50	1.9	<1.0	-	
【76】(約20km南西)1回目	4月2日 11:22~11:47	4.5	1.1	1.0	【76】
【76】(約20km南西)2回目	4月2日 11:54~12:36	2.0	<0.39	1.0	
【76】(約20km南西)3回目	4月2日 12:42~13:47	1.3	0.45	1.0	
【76】(約20km南西)4回目	4月2日 13:50~14:56	1.6	<0.33	1.0	
【76】(約20km南西)5回目	4月2日 14:59~16:03	1.6	<0.33	1.0	
【76】(約20km南西)1回目	4月3日 11:35~12:34	2.1	0.56	0.7	
【76】(約20km南西)2回目	4月3日 12:36~13:35	1.4	<0.31	0.7	
【76】(約20km南西)3回目	4月3日 13:38~14:37	2.4	<0.39	0.7	
【76】(約20km南西)1回目	4月4日 12:00~13:00	1.3	1.60	0.8	
【76】(約20km南西)2回目	4月4日 13:08~13:57	2.0	1.10	0.8	
【76】(約20km南西)3回目	4月4日 14:01~14:50	2.3	0.94	0.8	

備考欄の番号は、モニタリングカーによる測定箇所を示す。
空間線量率は、別途発表済み。

ダストサンプリングの測定結果(2/2)

□ : 枠内は新規追加データです。

採取地点	採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μ Sv/h)
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【1】(約60km北西)	3月19日 18:30~18:50	1.22	ND	7.2
	3月20日 18:30~18:50	203.00	32.20	5.0
	3月21日 18:30~18:50	2.50	ND	4.5
	3月22日 18:30~18:50	3.08	ND	5.2
	3月23日 19:38~19:58	3.69	1.20	4.0
	3月24日 18:30~18:55	ND	ND	3.6
	3月25日 19:10~19:20	24.00	14.20	2.5
	3月26日 18:30~18:40	1.75	ND	2.5
	3月27日 18:30~18:50	0.87	ND	3.5
	3月28日 18:33~18:43	1.13	ND	3.2
	3月29日 18:30~18:50	1.56	ND	2.1
	3月30日 18:40~19:00	0.91	ND	2.0
	3月31日 18:30~18:45	2.34	0.56	2.6
	4月1日 18:30~18:40	2.92	1.28	2.7
	4月2日 18:37~18:50	2.36	0.52	1.9
	4月3日 18:30~18:40	1.86	ND	2.0
	4月4日 18:33~18:43	0.72	ND	1.5
	4月5日 19:09~19:19	1.99	LTD	1.8
	4月6日 18:48~18:58	0.70	ND	1.5
	4月7日 18:30~18:40	0.84	ND	1.5
4月8日 18:30~18:40	1.94	2.28	1.1	
【2-1】(約40km北西)	3月21日 13:00~13:20	12.80	2.37	4.1
	3月22日 12:26~12:46	5.87	ND	4.2
	3月23日 12:50~13:10	2.99	ND	16.8
	3月24日 13:30~13:50	5.80	1.51	10.0
	3月25日 12:45~13:05	5.87	ND	12.3
	3月26日 12:26~12:46	5.39	1.33	7.8
	3月27日 12:06~12:26	2.22	ND	11.2
	3月28日 12:05~12:25	1.66	ND	9.6
	3月29日 12:07~12:27	2.42	6.79	9.2
	3月30日 13:22~13:42	3.47	LTD	8.5
	3月31日 11:50~12:10	1.74	LTD	8.0
	4月1日 12:00~12:20	1.78	1.69	7.7
	4月2日 11:46~12:06	0.84	ND	8.6
	4月3日 11:18~11:38	ND	0.78	7.7
	4月4日 11:07~11:27	LTD	1.36	7.2
	4月5日 11:55~12:15	LTD	ND	6.4
	4月6日 11:45~12:05	LTD	ND	6.9
	4月7日 11:29~11:49	ND	ND	6.5
	4月8日 11:45~12:05	0.995	ND	7.0
	【2-2】(約45km北西)	3月22日 11:10~11:30	10.50	ND
3月23日 11:31~11:51		1.47	ND	6.0
3月24日 11:20~11:40		1.47	ND	2.0
3月25日 11:25~11:45		2.15	ND	7.5
3月26日 11:10~11:30		1.19	ND	4.3
3月27日 10:50~11:10		2.97	ND	5.5
3月28日 11:00~11:20		1.66	0.87	5.5
3月29日 11:30~11:23		1.10	2.02	4.8
3月30日 11:37~11:57		1.38	1.11	4.6
3月31日 10:40~11:00		1.36	ND	4.8
4月1日 10:40~11:00		ND	LTD	3.3
4月2日 10:31~10:51		ND	ND	3.2
4月3日 10:12~10:32		ND	ND	3.7
4月4日 10:05~10:25		LTD	ND	3.1
4月5日 10:45~11:05		4.07	ND	2.8
4月6日 10:37~10:57		ND	ND	3.9
4月7日 10:21~10:41		LTD	ND	4.0
4月8日 10:45~11:05		ND	ND	2.8

採取地点	採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μ Sv/h)
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-3】(約40km西)	3月21日 12:30~12:50	3.74	ND	0.9
	3月22日 11:32~11:52	3.92	ND	2.2
	3月23日 11:50~12:10	1.75	ND	1.0
	3月24日 12:12~12:32	0.97	ND	-
	3月25日 13:33~13:53	37.00	1.45	0.8
	3月26日 11:52~12:12	1.77	ND	0.8
	3月27日 11:48~12:08	1.07	ND	0.8
	3月28日 11:39~11:59	ND	ND	0.4
	3月29日 13:44~13:54	2.29	0.63	0.7
	3月30日 12:25~12:35	1.59	ND	0.5
	3月31日 12:05~12:15	2.07	ND	0.5
	4月1日 12:11~12:31	ND	ND	0.3
	4月2日 11:24~11:44	LTD	ND	0.3
	4月3日 11:18~11:38	ND	ND	0.3
	4月4日 11:17~11:37	ND	ND	0.3
	4月5日 11:45~11:55	LTD	LTD	0.4
	4月6日 11:28~11:38	LTD	ND	0.4
	4月7日 11:28~11:38	ND	ND	0.4
4月8日 11:27~11:37	LTD	0.905	0.4	
【2-4】(約25km北)	3月21日 14:20~14:40	13.20	0.74	2.8
	3月22日 13:35~13:55	3.81	ND	1.8
	3月23日 14:10~14:30	2.62	ND	1.1
	3月24日 14:55~15:15	193.00	2.94	1.2
	3月25日 14:20~14:40	16.10	ND	0.7
	3月26日 13:57~14:17	2.62	ND	1.3
	3月27日 13:38~13:58	1.31	ND	1.4
	3月28日 13:30~13:50	16.40	2.80	0.7
	3月29日 13:30~13:50	63.40	38.60	1.0
	3月30日 14:50~15:10	ND	LTD	0.0~1.3
	3月31日 13:20~13:40	5.02	1.63	1.4
	4月1日 13:40~14:00	2.66	LTD	1.2
	4月2日 13:14~13:34	0.80	ND	1.2
	4月3日 12:38~12:58	LTD	ND	1.0
	4月4日 12:26~12:46	0.85	1.80	0.7
	4月5日 13:07~13:27	6.99	1.43	0.6
	4月6日 12:01~12:21	8.81	2.68	0.9
	4月7日 12:46~13:06	35.90	4.40	0.9
4月8日 12:55~13:15	1.05	ND	0.5	
【2-5】(約40km南西)	3月20日 13:57~14:17	24.00	1.75	0.6
	3月21日 13:37~13:57	2.69	ND	0.5
	3月22日 12:32~12:52	6.29	ND	0.4
	3月23日 12:50~13:10	1.86	ND	0.5
	3月24日 13:21~13:41	1.19	ND	-
	3月25日 13:35~13:55	12.40	ND	0.4
	3月26日 11:55~12:15	ND	ND	0.6
	3月27日 11:05~11:25	1.04	ND	0.5
	3月28日 11:25~11:45	0.82	ND	-
	3月29日 11:25~11:45	0.89	ND	0.3
	3月30日 11:00~11:20	ND	ND	0.3
	3月31日 11:07~11:27	ND	ND	0.3
	4月1日 10:49~11:09	0.74	ND	0.3
	4月2日 10:42~11:02	LTD	ND	0.3
	4月3日 10:21~10:41	ND	ND	0.3
	4月4日 10:19~10:39	ND	ND	0.3
	4月5日 10:51~11:11	ND	ND	0.3
	4月6日 10:35~10:55	ND	ND	0.3
4月7日 10:51~11:11	ND	ND	0.2	
4月8日 10:38~10:58	ND	ND	0.2	

採取地点	採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μ Sv/h)
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-6】(約45km南)	3月20日 15:25~15:45	6.89	ND	0.6
	3月21日 15:00~15:20	28.90	ND	1.5
	3月22日 14:00~14:20	17.00	ND	0.6
	3月23日 14:15~14:35	6.93	ND	1.0
	3月24日 15:12~15:32	8.25	ND	1.4
	3月25日 13:47~14:07	40.60	ND	1.1
	3月27日 12:30~12:50	1.55	ND	0.8
	3月28日 13:10~13:30	3.56	ND	0.3
	3月29日 12:55~13:15	2.68	ND	0.7
	3月30日 12:32~12:52	4.59	1.56	0.3
	3月31日 12:42~13:02	1.65	ND	0.7
	4月1日 12:16~12:36	1.00	ND	0.8
	4月2日 12:02~12:22	47.3	5.93	1.4
	4月3日 11:42~12:02	LTD	ND	0.4
	4月4日 11:43~12:03	0.9	ND	0.7
	4月5日 12:12~12:32	0.9	ND	0.6
	4月6日 11:55~12:15	LTD	ND	0.6
	4月7日 12:10~12:30	1.8	ND	0.3
4月8日 12:02~12:22	0.938	ND	1.0	
【2-7】(約35km北西)	3月25日 15:05~15:22	555.00	12.40	12.0
	3月26日 14:06~14:26	1.54	ND	8.8
	3月27日 13:51~14:11	1.02	ND	8.7
	3月28日 13:39~13:59	2.14	ND	8.4
	3月29日 15:02~15:12	3.51	1.46	8.0
	3月30日 14:05~14:15	1.33	0.89	13.9~15.4
	3月31日 13:35~13:45	2.49	1.38	6.9
	4月1日 14:13~14:33	LTD	ND	6.5
	4月2日 13:22~13:42	LTD	ND	6.5
	4月3日 13:12~13:32	ND	ND	6.1
	4月4日 13:15~13:35	ND	ND	5.8
	4月5日 13:43~13:53	ND	ND	5.6
	4月6日 13:01~13:11	1.26	1.34	5.4
4月7日 13:06~13:16	LTD	LTD	5.3	
4月8日 13:03~13:13	0.871	LTD	5.1	
【2-8】(約50km北西)	3月24日 12:05~12:25	2.71	ND	—
	3月25日 16:13~16:33	34.00	ND	—
	3月26日 15:15~15:35	ND	ND	—
	3月27日 14:52~15:12	ND	ND	—
	3月28日 14:38~14:58	ND	ND	—
	3月29日 15:59~16:09	1.60	ND	1.6
	3月30日 16:05~16:15	2.09	0.77	—
	3月31日 14:25~14:35	1.04	LTD	—
	4月1日 15:09~15:29	ND	ND	—
	4月2日 14:18~14:38	ND	ND	—
	4月3日 14:07~14:27	ND	ND	—
	4月4日 14:10~14:30	ND	ND	—
	4月5日 14:24~14:34	ND	ND	—
	4月6日 13:43~13:53	LTD	0.74	—
4月7日 13:48~13:58	LTD	ND	—	
4月8日 13:50~14:00	LTD	ND	—	
【2-9】(約45km西北西)	3月25日 11:32~11:52	8.67	ND	—
	3月26日 10:10~10:30	7.98	ND	—
	3月27日 10:28~10:48	ND	ND	—
	3月28日 10:12~10:32	0.78	ND	—
	3月29日 11:56~12:06	2.53	0.59	—
	3月30日 11:00~11:10	1.54	ND	—
	3月31日 10:40~10:50	1.34	0.92	—
	4月1日 10:52~11:12	ND	ND	—
	4月2日 9:59~10:19	ND	ND	—
	4月3日 10:00~10:20	ND	ND	—
	4月4日 9:56~10:16	ND	ND	—
	4月5日 10:39~10:49	0.82	LTD	—
	4月6日 10:18~10:28	1.00	0.69	—
	4月7日 10:18~10:28	LTD	ND	—
4月8日 10:16~10:26	0.643	ND	—	

採取地点	採取日時	放射能濃度 (Bq/m ³)		空間線量率 (μ Sv/h)
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-10】(約50km北)	3月25日 16:25~16:45	33.60	0.84	—
【4-1】(約80km南西)	4月7日 14:53~15:13	ND	ND	—
	4月8日 14:45~15:05	ND	ND	—
【4-2】(約60km西)	4月7日 12:49~13:09	ND	ND	—
	4月8日 11:45~12:05	ND	ND	—
【4-3】(約60km西)	4月7日 10:40~11:00	LTD	ND	—
	4月8日 10:35~10:55	ND	ND	—
【4-4】(約70km南西)	4月7日 14:00~14:20	ND	ND	—
	4月8日 13:35~13:55	ND	ND	—
【4-5】(約80km南西)	4月8日 15:23~15:43	ND	ND	—

LTD: 検出限界未満 ND: 検出せず

太字アンダーラインは訂正箇所。

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したもの。

土壌モニタリング結果

: 枠内は新規追加データです。

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【1-1】(約45km北西)	3月31日 11:19	29,000	9,400	4.8	【3】
	4月1日 10:18	11,000	2,900	3.3	
	4月2日 10:59	25,000	9,000	2.8	
【1-2】(約40km北西)	4月3日 9:52	41,000	21,000	5.4	【36】
【13】(約40km西)	4月1日 11:58	3,300	1,200	0.5	【13】
【2】(約55km北西)	3月31日 10:20	48,000	15,000	4.1	【2】
	3月31日 14:35	16,000	6,300	2.1	
	4月1日 9:22	31,000	8,800	3.8	
	4月1日 9:42	13,000	5,700	3.8	
	4月2日 9:33	53,000	20,000	3.5	
【2-4】(約25km北)	4月3日 11:57	7,300	3,600	1.0	【80】
	4月4日 12:09	4,400	2,500	1.0	
【3-1】(約30km北西)	3月23日 11:10	200,000	45,000	103.0	【33】
	3月25日 14:45	251,000	60,100	27.0	
	3月25日 14:45	341,000 ^{*1}	68,500 ^{*1}	27.0	
	3月26日 10:55	15,000	3,000	26.0	
	3月27日 12:15	93,000	29,000	20.0	
	3月28日 11:18	110,000	36,000	43.0	
	3月29日 11:18	220,000	65,000	18.9	
	3月30日 11:30	190,000	70,000	17.3	
	3月31日 11:23	160,000	67,000	18.2	
	4月1日 11:36	130,000	40,000	18.2	
	4月2日 12:10	61,000	6,200	21.0	
	4月3日 11:11	69,000	18,000	21.3	
	4月4日 11:12	125,510	76,429	18.6	
	4月5日 11:15	88,243	55,001	16.3	
	4月6日 12:19	90,816	66,192	13.2	
4月7日 11:03	74,481	58,104	19.5		
4月8日 11:35	72,500	63,600	15.5		
【3-2】(約30km北西)	3月23日 13:17	92,000	15,000	15.0	【34】
【3-3】(約35km西)	3月23日 12:50	11,000	3,300	2.3	【15】
	3月24日 12:58	4,900	220	2.5	
【3-4】(約40km北西)	3月23日 11:08	33,000	8,600	2.8	【11】
【3-5】(約50km北西)	3月23日 10:30	4,200	770	2.8	【4】
【3-6】(約30km西北西)	3月23日 14:00	70,000	12,000	9.4	【21】
	3月26日 15:33	13,000	2,900	6.5	
	3月28日 11:03	14,000	4,600	5.3	
	3月29日 11:34	25,000	7,100	-	
4月8日 13:20	11,000	7,600	3.7		
【3-7】(約25km南)	3月23日 13:00	69,000	2,600	14.0	【71】
【3-8】(約25km南)	3月23日 16:22	140,000	2,900	14.0	【71】
【3-9】(約45km北)	3月25日 11:24	6,900	1,600	2.7	【5】
	3月26日 10:48	6,900	1,600	1.0	
	3月26日 12:30	110,000	2,800	1.0	
	3月28日 13:00	12,000	4,100	0.6~1.2	
【3-10】(約35km北)	3月25日 12:18	11,000	3,300	3.7	【6】
	3月26日 11:12	14,000	3,800	1.5	
	3月28日 10:32	11,000	3,600	1.2	
	3月29日 15:20	8,400	3,200	1.3	
	3月30日 15:54	6,100	2,000	1.4	
	3月31日 12:18	9,600	4,700	1.3	
	4月1日 11:35	5,400	2,800	1.0	
	4月2日 12:49	7,800	4,400	1.0	
	4月3日 11:15	4,900	1,700	1.1	
	4月4日 11:18	5,500	4,300	1.2	
	4月5日 11:21	4,600	3,900	1.3	
	4月6日 11:56	5,100	3,900	1.0	
4月7日 11:18	4,200	3,600	0.6		
4月8日 11:29	3,600	3,800	0.6		

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【3-11】(約35km北)	3月25日 12:33	8,000	1,300	3.2	【7】
	3月26日 11:33	13,000	4,300	1.5	
	3月28日 10:38	8,200	2,000	3.3	
【3-12】(約30km西北西)	3月25日 14:13	29,000	627	30.5	【31】
	3月26日 10:15	22,000	1,600	17.8	
	3月27日 11:30	120,000	27,000	25.0	
	3月28日 10:29	120,000	28,000	23.0	
	3月29日 9:59	710,000	220,000	18.3	
	3月30日 10:50	710,000	290,000	16.3	
	3月31日 10:45	50,000	15,000	-	
	4月1日 10:39	79,000	29,000	15.4	
	4月2日 11:42	21,000	5,400	14.0	
	4月3日 10:36	60,000	27,000	12.5	
	4月4日 10:27	143,900	6,907	9.8	
	4月5日 10:42	103,970	68,209	10.6	
	4月6日 11:45	84,819	51,942	10.9	
	4月7日 10:30	78,581	51,167	11.4	
	4月8日 10:55	36,900	20,300	9.0	
【3-13】(約30km北西)	3月25日 14:30	88,700	9,260	65.0	【32】
	3月26日 10:40	290,000	33,000	46.0	
	3月27日 11:55	550,000	80,000	45.0	
	3月28日 10:51	210,000	9,200	50.0	
	3月29日 10:57	660,000	94,000	43.0	
	3月30日 11:08	260,000	52,000	41.6	
	3月31日 11:04	91,000	40,000	38.0	
	4月1日 11:01	250,000	130,000	36.2	
	4月2日 11:55	120,000	35,000	34.0	
	4月3日 10:56	280,000	110,000	32.7	
	4月4日 10:50	157,730	98,551	32.7	
	4月5日 10:59	201,800	103,390	26.0	
	4月6日 11:59	125,200	58,761	25.8	
	4月7日 10:47	139,810	73,554	27.8	
4月8日 11:23	85,800	64,300	24.6		
【3-14】(約40km北西)	3月25日 15:35	73,000	18,000	7.0	【36】
	3月26日 19:30	49,000	9,300	7.8	
	3月28日 9:15	65,000	21,000	8.0	
	3月29日 9:41	63,000	21,000	6.0	
	3月30日 10:18	71,000	24,000	5.6	
	3月31日 10:21	59,000	28,000	5.3	
	4月1日 10:11	54,000	23,000	5.7	
	4月2日 11:20	54,000	26,000	5.1	
	4月4日 9:52	6,600	3,300	5.2	
	4月5日 9:26	31,000	20,000	4.6	
	4月6日 11:05	41,000	25,000	4.1	
	4月7日 10:02	39,000	29,000	4.1	
	4月8日 10:07	27,000	24,000	3.8	
【3-15】(約25km南)	3月25日 14:15	560	410	5.5	【71】
	3月26日 12:55	31,000	1,800	3.9	
	3月28日 9:54	42,000	1,500	3.0	
【3-16】(約45km北西)	3月28日 16:18	7,800	3,500	1.7	-
【37】(約50km北西)	4月1日 9:59	15,000	16,000	4.6	【37】
	4月2日 10:40	20,000	20,000	4.3	
【72】(約30km南)	3月31日 12:00	18,000	1,500	1.5	【72】
	4月1日 12:46	24,000	2,400	1.6	
	4月3日 13:33	22,000	2,200	1.2	
	4月4日 12:51	19,000	1,700	1.5	
【73】(約35km南)	3月31日 12:39	13,000	1,100	1.3	【73】
	4月1日 12:02	14,000	1,100	1.4	
	4月3日 12:57	9,900	1,400	1.2	
	4月4日 12:30	8,200	800	1.1	
【74】(約35km南)	3月31日 13:18	4,300	330	0.5	【74】
	4月1日 11:13	5,900	710	0.3	
	4月3日 11:51	3,700	410	0.4	
	4月4日 11:26	4,300	440	0.6	

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考
		^{131}I	^{137}Cs		
【75】(約45km南)	3月31日 14:03	14,000	650	0.7	【75】
	4月1日 10:34	20,000	1,300	0.8	
	4月3日 11:19	14,000	1,200	0.4	
	4月4日 10:50	14,000	1,300	0.7	
【76】(約20km南西)	4月4日 12:04	5,500	1,800	0.8	【76】
【83】(約20km北西)	3月30日 15:40	340,000	170,000	59.3	【83】
	4月8日 12:10	210,000	270,000	53.5	
【101】(約55km北西)	4月8日 9:40	2,600	2,400	1.3	【101】
【102】(約50km北西)	4月8日 15:00	7,000	6,400	1.2	【102】
【103】(約20km北)	4月8日 12:45	2,000	1,800	0.6	【103】
【104】(約25km西北西)	4月8日 12:41	13,000	9,700	1.7	【104】
【105】(約20km西)	4月8日 11:20	5,100	2,400	1.1	【105】
【106】(約30km南西)	4月8日 12:06	1,300	1,200	0.6	【106】
【107】(約25km北北西)	4月8日 13:21	5,800	5,300	2.8	【107】
【108】(約30km北北西)	4月8日 13:52	3,500	11,000	3.5	【108】

*1 通常は深さ5cm以内程度までを採取するが、参考として深さ約5mm程度までを採取し、測定したものの備考欄の番号は、モニタリングカーによる測定箇所を示す。

環境試料の測定結果

□ : 枠内は新規追加データです。

採取地点	市町村名	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考	
					^{131}I	^{137}Cs			
【2-1】(約40km北西)	飯館村	雑草	葉菜	3月18日 12:20	2,520,000	1,800,000	30以上		
	飯館村	雑草	葉菜	3月19日 11:40	845,000	1,010,000	26.5		
	飯館村	雑草	葉菜	3月20日 12:40	2,540,000	2,650,000	25.8		
	飯館村	雑草	葉菜	3月21日 12:32	1,330,000	1,240,000	20.4		
	飯館村	雑草	葉菜	3月22日 12:00	1,110,000	1,600,000	15.3		
	飯館村	雑草	葉菜	3月23日 11:30	819,000	1,620,000	16.8		
	飯館村	雑草	葉菜	3月24日 13:05	805,000	1,050,000	13.2		
	飯館村	雑草	葉菜	3月25日 12:20	400,000	398,000	12.3		
	飯館村	雑草	葉菜	3月26日 12:00	1,030,000	2,870,000	10.2		
	飯館村	雑草	葉菜	3月27日 11:40	508,000	910,000	11.2		
	飯館村	雑草	葉菜	3月28日 11:50	381,000	480,000	9.6		
	飯館村	雑草	葉菜	3月29日 11:10	330,000	311,000	9.2		
	飯館村	雑草	葉菜	3月30日 12:25	576,000	1,890,000	8.5		
	飯館村	雑草	葉菜	3月31日 11:30	303,000	1,620,000	8.0		
	飯館村	雑草	葉菜	4月1日 11:30	219,000	725,000	7.7		
	飯館村	雑草	葉菜	4月2日 11:24	171,000	863,000	8.6		
	飯館村	雑草	葉菜	4月3日 10:55	301,000	1,420,000	7.7		
	飯館村	雑草	葉菜	4月4日 10:05	192,000	275,000	7.2		
	飯館村	雑草	葉菜	4月5日 11:31	297,000	1,440,000	6.4		
	【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月18日 11:45	173,000	72,800	-	
川俣町		雑草	葉菜	3月19日 11:00	184,000	65,100	-		
川俣町		雑草	葉菜	3月20日 12:05	308,000	138,000	4.2		
川俣町		雑草	葉菜	3月21日 12:03	315,000	120,000	3.5		
川俣町		雑草	葉菜	3月22日 11:00	180,000	89,000	7.8		
川俣町		雑草	葉菜	3月23日 11:30	170,000	73,700	5.5		
川俣町		雑草	葉菜	3月23日 11:30	74,400	23,100	5.5	洗浄なし*1	
川俣町		雑草	葉菜	3月23日 11:30	46,200	16,000	5.5	洗浄あり*1	
川俣町		雑草	葉菜	3月24日 11:20	141,000	43,200	5.0		
川俣町		雑草	葉菜	3月25日 11:30	155,000	53,000	7.5		
川俣町		雑草	葉菜	3月26日 11:20	79,500	54,700	4.3		
川俣町		雑草	葉菜	3月27日 10:45	50,000	32,900	5.5		
川俣町		雑草	葉菜	3月28日 11:05	46,000	33,600	5.5		
川俣町		雑草	葉菜	3月29日 11:00	71,900	67,900	4.8		
川俣町		雑草	葉菜	3月30日 11:35	33,500	27,500	4.6		
川俣町		雑草	葉菜	3月31日 10:35	33,000	34,100	4.8		
川俣町		雑草	葉菜	4月1日 10:35	52,600	45,300	3.3		
川俣町		雑草	葉菜	4月2日 10:34	34,100	36,200	3.2		
【2-3】(約40km西)		田村市	雑草	葉菜	3月18日 11:35	36,000	40,100	1.6	
		田村市	雑草	葉菜	3月19日 11:35	68,000	38,500	0.8	
	田村市	雑草	葉菜	3月20日 12:40	75,700	50,000	0.7		
	田村市	雑草	葉菜	3月21日 12:30	30,800	25,000	0.7		
	田村市	雑草	葉菜	3月22日 11:30	43,200	25,000	1.4		
	田村市	雑草	葉菜	3月23日 11:50	24,100	17,000	1.0		
	田村市	雑草	葉菜	3月24日 11:35	29,400	32,600	0.5		
	田村市	雑草	葉菜	3月25日 13:28	23,400	13,700	0.8		
	田村市	雑草	葉菜	3月26日 11:35	33,100	10,700	0.6		
	田村市	雑草	葉菜	3月27日 11:45	33,300	19,800	0.4		
	田村市	雑草	葉菜	3月28日 11:36	37,000	22,400	0.7		
	田村市	雑草	葉菜	3月29日 13:35	24,800	34,500	0.7		
	田村市	雑草	葉菜	3月30日 12:30	18,600	18,800	0.5		
	田村市	雑草	葉菜	3月31日 12:10	15,500	11,500	0.5		
	田村市	雑草	葉菜	4月1日 12:21	15,800	17,200	0.3		
	田村市	雑草	葉菜	4月2日 11:29	15,500	14,500	0.3		
	田村市	雑草	葉菜	4月3日 11:28	9,640	6,140	0.3		
	田村市	雑草	葉菜	4月4日 11:25	8,760	6,810	0.3		
	田村市	雑草	葉菜	4月5日 11:42	7,450	7,480	0.4		
	田村市	雑草	葉菜	4月6日 11:24	6,380	8,020	0.4		
田村市	雑草	葉菜	4月7日 11:24	2,600	2,330	0.4			
田村市	雑草	葉菜	4月8日 11:39	9,620	3,630	0.4			

採取地点	市町村名	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度 (Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考
					^{131}I	^{137}Cs		
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月18日 13:30	88,600	17,800	-	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月19日 13:00	455,000	24,900	-	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月20日 14:30	497,000	24,700	3.4	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月21日 14:07	289,000	13,400	2.8	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月22日 13:35	140,000	17,200	1.8	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月23日 14:10	185,000	17,200	1.1	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月24日 14:40	184,000	27,900	1.2	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月25日 14:20	217,000	18,800	0.7	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月26日 13:50	83,700	10,500	1.3	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月27日 13:25	161,000	39,900	1.4	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月28日 13:27	113,000	23,900	0.7	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月29日 13:30	109,000	17,000	1.0	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月30日 14:45	113,000	13,100	0.0~1.3	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月31日 13:15	85,100	20,600	1.4	
	南相馬市	雑草	葉菜	4月1日 13:40	44,900	12,400	1.2	
	南相馬市	雑草	葉菜	4月2日 13:13	89,200	28,400	0.5	
	南相馬市	雑草	葉菜	4月3日 12:35	170,000	84,200	1.0	
	南相馬市	雑草	葉菜	4月4日 12:20	55,500	21,500	0.7	
	南相馬市	雑草	葉菜	4月5日 13:05	68,900	55,200	0.6	
	南相馬市	雑草	葉菜	4月6日 13:03	45,700	22,900	0.9	
南相馬市	雑草	葉菜	4月7日 12:48	21,200	15,000	0.9		
南相馬市	雑草	葉菜	4月8日 13:00	22,800	8,700	0.5		
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月18日 12:35	181,000	28,300	0.9	
	小野町	雑草	葉菜	3月19日 12:15	201,000	73,800	0.7	
	小野町	雑草	葉菜	3月20日 13:50	36,900	11,700	0.6	
	小野町	雑草	葉菜	3月21日 13:40	20,300	11,200	0.4	
	小野町	雑草	葉菜	3月22日 12:40	32,000	8,120	0.5	
	小野町	雑草	葉菜	3月23日 12:50	22,300	10,300	0.5	
	小野町	雑草	葉菜	3月24日 13:18	29,700	4,900	0.4	
	小野町	雑草	葉菜	3月25日 11:30	21,800	8,040	0.4	
	小野町	雑草	葉菜	3月26日 11:50	25,800	5,150	0.6	
	小野町	雑草	葉菜	3月27日 11:10	18,600	4,970	0.5	
	小野町	雑草	葉菜	3月28日 11:25	16,700	4,550	-	
	小野町	雑草	葉菜	3月29日 11:30	16,700	3,770	0.3	
	小野町	雑草	葉菜	3月30日 11:08	10,300	6,280	0.3	
	小野町	雑草	葉菜	3月31日 11:11	9,960	6,600	0.3	
	小野町	雑草	葉菜	4月1日 10:52	9,390	5,470	0.3	
	小野町	雑草	葉菜	4月2日 10:46	6,590	3,830	0.3	
	小野町	雑草	葉菜	4月3日 10:20	5,400	3,160	0.3	
	小野町	雑草	葉菜	4月4日 10:17	4,080	4,090	0.3	
	小野町	雑草	葉菜	4月5日 10:52	5,170	3,570	0.3	
	小野町	雑草	葉菜	4月6日 10:38	4,230	2,780	0.3	
小野町	雑草	葉菜	4月7日 10:54	2,690	2,300	0.2		
小野町	雑草	葉菜	4月8日 10:44	933	962	0.2		
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月18日 13:15	690,000	17,400	-	
	いわき市	雑草	葉菜	3月18日 13:40	468,000	10,100	-	
	いわき市	雑草	葉菜	3月20日 15:25	548,000	17,500	0.6	
	いわき市	雑草	葉菜	3月21日 15:10	115,000	2,380	1.5	
	いわき市	雑草	葉菜	3月22日 13:50	448,000	18,600	0.6	
	いわき市	雑草	葉菜	3月23日 14:20	451,000	30,300	1.0	
	いわき市	雑草	葉菜	3月24日 15:00	454,000	6,210	1.4	
	いわき市	雑草	葉菜	3月25日 13:45	170,000	6,860	1.1	
	いわき市	雑草	葉菜	3月26日 13:50	291,000	12,800	1.0	
	いわき市	雑草	葉菜	3月27日 12:30	126,000	7,470	0.8	
	いわき市	雑草	葉菜	3月28日 12:50	71,800	4,370	0.3	
	いわき市	雑草	葉菜	3月29日 13:05	132,000	9,310	0.7	
	いわき市	雑草	葉菜	3月30日 12:30	121,000	10,100	0.3	
	いわき市	雑草	葉菜	3月31日 12:51	81,600	4,990	0.7	
	いわき市	雑草	葉菜	4月1日 12:19	166,000	7,180	0.8	
	いわき市	雑草	葉菜	4月2日 12:03	99,200	2,980	1.4	
	いわき市	雑草	葉菜	4月3日 11:45	35,600	3,320	0.4	
	いわき市	雑草	葉菜	4月4日 11:46	110,000	13,300	0.7	
	いわき市	雑草	葉菜	4月5日 12:10	46,800	4,190	0.6	
	いわき市	雑草	葉菜	4月6日 12:04	37,500	5,150	0.6	
いわき市	雑草	葉菜	4月7日 12:22	15,000	1,890	0.3		
いわき市	雑草	葉菜	4月8日 12:07	11,600	2,620	1.0		

採取地点	市町村名	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考
					^{131}I	^{137}Cs		
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月25日 15:07	663,000	497,000	12.0	
	川俣町	雑草	葉菜	3月26日 14:03	488,000	571,000	8.8	
	川俣町	雑草	葉菜	3月27日 13:44	402,000	490,000	8.7	
	川俣町	雑草	葉菜	3月28日 13:39	443,000	689,000	8.4	
	川俣町	雑草	葉菜	3月29日 14:50	242,000	383,000	8.0	
	川俣町	雑草	葉菜	3月30日 14:00	267,000	338,000	13.9~15.4	
	川俣町	雑草	葉菜	3月31日 13:40	227,000	465,000	6.9	
	川俣町	雑草	葉菜	4月1日 14:23	503,000	968,000	6.5	
	川俣町	雑草	葉菜	4月2日 13:30	256,000	811,000	6.5	
	川俣町	雑草	葉菜	4月3日 13:22	153,000	373,000	6.0	
	川俣町	雑草	葉菜	4月4日 13:24	119,000	367,000	5.8	
	川俣町	雑草	葉菜	4月5日 13:40	189,000	409,000	5.6	
	川俣町	雑草	葉菜	4月6日 12:57	162,000	275,000	5.4	
	川俣町	雑草	葉菜	4月7日 13:02	90,000	211,000	5.3	
川俣町	雑草	葉菜	4月8日 13:13	50,100	173,000	5.1		
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月25日 16:18	77,100	40,700	-	
	伊達市	雑草	葉菜	3月26日 15:13	39,400	24,000	-	
	伊達市	雑草	葉菜	3月27日 15:50	43,900	44,600	-	
	伊達市	雑草	葉菜	3月28日 14:37	43,300	52,000	-	
	伊達市	雑草	葉菜	3月29日 15:50	37,100	62,100	1.6	
	伊達市	雑草	葉菜	3月30日 16:05	33,800	44,300	-	
	伊達市	雑草	葉菜	3月31日 14:25	22,500	24,500	-	
	伊達市	雑草	葉菜	4月1日 15:14	72,000	91,600	-	
	伊達市	雑草	葉菜	4月2日 14:29	60,300	73,400	-	
	伊達市	雑草	葉菜	4月3日 14:13	42,700	58,000	-	
	伊達市	雑草	葉菜	4月4日 14:16	22,700	56,700	-	
	伊達市	雑草	葉菜	4月5日 14:25	24,800	46,800	-	
	伊達市	雑草	葉菜	4月6日 13:40	11,700	22,500	-	
	伊達市	雑草	葉菜	4月7日 13:46	9,570	19,900	-	
伊達市	雑草	葉菜	4月8日 13:54	5,700	11,700	-		
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月25日 11:40	73,400	235,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	3月26日 10:13	24,300	106,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	3月27日 10:30	73,400	230,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	3月28日 10:13	34,500	223,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	3月29日 11:45	34,000	160,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	3月30日 10:35	31,500	153,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	3月31日 10:50	17,700	131,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	4月1日 11:03	23,600	135,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	4月2日 10:08	35,000	217,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	4月3日 10:05	27,500	161,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	4月4日 10:04	21,800	170,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	4月5日 10:35	15,800	208,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	4月6日 10:13	7,870	66,100	-	
	二本松市	雑草	葉菜	4月7日 10:10	5,230	60,300	-	
二本松市	雑草	葉菜	4月8日 10:24	6,630	80,600	-		
【2-10】(約50km北)	新地町	雑草	葉菜	3月25日 16:20	29,300	12,500	-	
【4-1】(約80km南西)	白河市	雑草	葉菜	4月7日 15:00	4,070	21,100	-	
	白河市	雑草	葉菜	4月8日 14:50	4,180	28,400	-	
【4-2】(約60km西)	須賀川市	雑草	葉菜	4月7日 13:10	7,020	17,000	-	
	須賀川市	雑草	葉菜	4月8日 11:50	5,520	16,100	-	
【4-3】(約60km西)	大玉村	雑草	葉菜	4月7日 11:10	3,090	27,900	-	
	大玉村	雑草	葉菜	4月8日 10:35	2,970	17,900	-	
【4-4】(約70km南西)	泉崎村	雑草	葉菜	4月7日 14:10	3,710	8,200	-	
	泉崎村	雑草	葉菜	4月8日 13:40	2,540	14,000	-	
【4-5】(約80km南西)	西郷村	雑草	葉菜	4月8日 15:30	1,830	14,300	-	

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したもの。

試料は原則洗浄せずに測定。

*1: 同一試料を対象に洗浄しない場合と洗浄した場合で測定した値。

環境試料の測定結果

: 枠内は新規追加データです。

採取地点	市町村名	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-1】(約40km北西)	飯館村	陸水	池水	3月18日 12:20	2,090	511	
	飯館村	陸水	池水	3月19日 11:36	2,450	940	
	飯館村	陸水	池水	3月20日 12:40	2,010	437	
	飯館村	陸水	池水	3月21日 12:35	1,720	246	
	飯館村	陸水	池水	3月22日 12:00	1,330	172	
	飯館村	陸水	池水	3月23日 12:25	1,260	145	
	飯館村	陸水	池水	3月24日 13:05	1,330	268	
	飯館村	陸水	池水	3月25日 12:20	1,280	507	
	飯館村	陸水	池水	3月26日 12:00	835	162	
	飯館村	陸水	池水	3月27日 11:40	828	145	
	飯館村	陸水	池水	3月28日 11:50	884	183	
	飯館村	陸水	池水	3月29日 11:50	701	158	
	飯館村	陸水	池水	3月30日 12:25	629	113	
	飯館村	陸水	池水	3月31日 11:30	610	192	
	飯館村	陸水	池水	4月1日 11:30	612	192	
	飯館村	陸水	池水	4月2日 11:23	465	139	
	飯館村	陸水	池水	4月3日 10:55	393	106	
	飯館村	陸水	池水	4月4日 10:50	439	75	
	飯館村	陸水	池水	4月5日 11:31	357	86	
	飯館村	陸水	池水	4月6日 11:23	306	91	
飯館村	陸水	池水	4月7日 11:07	303	268		
飯館村	陸水	池水	4月8日 11:30	290	123		
【2-5】(約40km南西)	小野町	陸水	雨水	3月22日 12:40	7,440	107	
	小野町	陸水	雨水	3月25日 11:38	3,000	800	

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したものです。

環境試料の測定結果

□ : 枠内は新規追加データです。

採取地点	市町村名	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-1】(約40km北西)	飯館村	陸土	土壌	3月19日 11:40	300,000	28,100	
	飯館村	陸土	土壌	3月20日 12:40	1,170,000	163,000	
	飯館村	陸土	土壌	3月21日 12:32	207,000	39,900	
	飯館村	陸土	土壌	3月22日 12:00	256,000	57,400	
	飯館村	陸土	土壌	3月23日 12:25	135,000	32,200	
	飯館村	陸土	土壌	3月24日 13:05	45,500	1,870	
	飯館村	陸土	土壌	3月25日 13:05	265,000	27,900	
	飯館村	陸土	土壌	3月26日 12:00	564,000	227,000	
	飯館村	陸土	土壌	3月26日 15:20	82,000	28,000	
	飯館村	陸土	土壌	3月27日 11:40	169,000	29,100	
	飯館村	陸土	土壌	3月27日 12:00	69,800	20,800	
	飯館村	陸土	土壌	3月28日 11:50	14,000	2,040	
	飯館村	陸土	土壌	3月28日 12:10	23,100	860	
	飯館村	陸土	土壌	3月29日 11:50	53,700	5,850	
	飯館村	陸土	土壌	3月29日 12:10	58,400	25,100	
	飯館村	陸土	土壌	3月30日 12:25	89,000	32,300	
	飯館村	陸土	土壌	3月30日 12:45	11,900	408	
	飯館村	陸土	土壌	3月31日 11:30	149,000	27,600	
	飯館村	陸土	土壌	3月31日 11:45	60,800	26,500	
	飯館村	陸土	土壌	4月1日 11:30	146,000	43,700	
	飯館村	陸土	土壌	4月1日 12:05	21,400	1,410	
	飯館村	陸土	土壌	4月2日 11:24	55,500	8,140	
	飯館村	陸土	土壌	4月2日 11:48	61,900	30,800	
	飯館村	陸土	土壌	4月3日 10:55	103,000	27,600	
	飯館村	陸土	土壌	4月3日 11:15	9,670	885	
	飯館村	陸土	土壌	4月4日 10:50	70,000	21,200	
	飯館村	陸土	土壌	4月4日 11:10	40,400	23,100	
	飯館村	陸土	土壌	4月5日 11:31	31,600	8,280	
	飯館村	陸土	土壌	4月5日 11:53	59,300	24,500	
	飯館村	陸土	土壌	4月6日 11:23	5,970	2,930	
飯館村	陸土	土壌	4月6日 11:47	31,100	12,100		
飯館村	陸土	土壌	4月7日 11:07	52,800	31,400		
飯館村	陸土	土壌	4月7日 11:30	57,300	3,500		
飯館村	陸土	土壌	4月8日 11:30	29,000	19,500		
飯館村	陸土	土壌	4月8日 11:45	64,600	34,200		
【2-2】(約45km北西)	川俣町	陸土	土壌	3月18日 11:45	84,300	14,200	
	川俣町	陸土	土壌	3月19日 11:00	85,400	8,690	
	川俣町	陸土	土壌	3月20日 12:04	151,000	15,100	
	川俣町	陸土	土壌	3月21日 12:10	157,000	16,500	
	川俣町	陸土	土壌	3月22日 11:00	38,900	4,720	
	川俣町	陸土	土壌	3月23日 11:30	44,600	6,010	
	川俣町	陸土	土壌	3月24日 11:20	21,500	1,160	
	川俣町	陸土	土壌	3月26日 11:20	29,300	3,760	
	川俣町	陸土	土壌	3月27日 10:45	44,900	7,580	
	川俣町	陸土	土壌	3月28日 11:05	31,100	2,470	
	川俣町	陸土	土壌	3月29日 11:00	34,400	5,900	
	川俣町	陸土	土壌	3月30日 11:35	23,800	5,280	
	川俣町	陸土	土壌	3月31日 10:35	32,300	6,810	
	川俣町	陸土	土壌	4月1日 10:35	19,500	5,130	
	川俣町	陸土	土壌	4月2日 10:39	22,000	5,740	
	川俣町	陸土	土壌	4月3日 10:10	18,800	8,140	
	川俣町	陸土	土壌	4月4日 10:05	18,800	8,020	
	川俣町	陸土	土壌	4月5日 10:39	28,300	6,700	
	川俣町	陸土	土壌	4月6日 10:38	16,400	5,320	
	川俣町	陸土	土壌	4月7日 11:27	17,100	5,320	
川俣町	陸土	土壌	4月8日 10:50	12,000	4,710		

採取地点	市町村名	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考	
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【2-3】(約40km西)	田村市	陸土	土壌	3月18日 11:50	19,300	3,510		
	田村市	陸土	土壌	3月19日 11:35	6,970	1,260		
	田村市	陸土	土壌	3月20日 12:40	5,390	1,250		
	田村市	陸土	土壌	3月21日 12:30	3,000	390		
	田村市	陸土	土壌	3月22日 11:30	7,290	1,290		
	田村市	陸土	土壌	3月24日 11:35	6,600	1,310		
	田村市	陸土	土壌	3月25日 13:35	5,480	778		
	田村市	陸土	土壌	3月26日 11:51	5,250	1,010		
	田村市	陸土	土壌	3月27日 11:45	3,700	796		
	田村市	陸土	土壌	3月28日 11:37	4,360	1,110		
	田村市	陸土	土壌	3月29日 13:35	5,080	1,610		
	田村市	陸土	土壌	3月30日 12:30	5,040	834		
	田村市	陸土	土壌	3月31日 12:10	3,530	1,180		
	田村市	陸土	土壌	4月1日 12:19	3,160	934		
	田村市	陸土	土壌	4月2日 11:27	2,200	803		
	田村市	陸土	土壌	4月3日 11:25	3,130	1,530		
	田村市	陸土	土壌	4月4日 11:23	3,070	1,570		
	田村市	陸土	土壌	4月5日 11:42	2,860	1,410		
	【2-4】(約25km北)	南相馬市	陸土	土壌	3月18日 13:30	22,600	3,280	
		南相馬市	陸土	土壌	3月19日 13:00	35,800	4,040	
南相馬市		陸土	土壌	3月20日 14:30	35,800	4,850		
南相馬市		陸土	土壌	3月21日 14:07	83,200	8,660		
南相馬市		陸土	土壌	3月23日 14:10	16,600	1,720		
南相馬市		陸土	土壌	3月24日 14:40	14,900	1,990		
南相馬市		陸土	土壌	3月25日 14:20	2,480	189		
南相馬市		陸土	土壌	3月26日 13:50	15,100	2,490		
南相馬市		陸土	土壌	3月27日 13:25	10,100	1,520		
南相馬市		陸土	土壌	3月28日 13:27	7,730	1,330		
南相馬市		陸土	土壌	3月29日 13:30	9,010	2,200		
南相馬市		陸土	土壌	3月30日 14:45	14,900	3,300		
南相馬市		陸土	土壌	3月31日 13:15	7,980	2,850		
南相馬市		陸土	土壌	4月1日 13:40	10,200	2,900		
南相馬市		陸土	土壌	4月2日 13:17	8,210	2,410		
南相馬市		陸土	土壌	4月3日 12:35	4,730	1,810		
南相馬市		陸土	土壌	4月4日 12:20	14,800	4,770		
南相馬市		陸土	土壌	4月5日 13:05	2,770	621		
【2-5】(約40km南西)		小野町	陸土	土壌	3月18日 12:30	8,170	2,260	
		小野町	陸土	土壌	3月19日 12:15	14,100	4,630	
	小野町	陸土	土壌	3月20日 13:50	10,300	3,020		
	小野町	陸土	土壌	3月21日 13:40	4,830	910		
	小野町	陸土	土壌	3月22日 11:40	3,220	466		
	小野町	陸土	土壌	3月23日 12:50	6,430	1,590		
	小野町	陸土	土壌	3月24日 13:18	2,830	747		
	小野町	陸土	土壌	3月25日 11:39	3,000	800		
	小野町	陸土	土壌	3月26日 11:50	1,510	159		
	小野町	陸土	土壌	3月27日 11:10	2,140	158		
	小野町	陸土	土壌	3月28日 11:25	505	59		
	小野町	陸土	土壌	3月29日 11:30	2,290	161		
	小野町	陸土	土壌	3月30日 11:02	2,230	947		
	小野町	陸土	土壌	3月31日 11:10	1,690	342		
	小野町	陸土	土壌	4月1日 10:50	1,450	281		
	小野町	陸土	土壌	4月2日 10:40	1,390	600		
	小野町	陸土	土壌	4月3日 10:22	1,280	671		
	小野町	陸土	土壌	4月4日 10:17	791	139		
	小野町	陸土	土壌	4月5日 10:48	1,410	1,040		
	小野町	陸土	土壌	4月6日 10:35	650	240		
小野町	陸土	土壌	4月7日 10:49	984	593			
小野町	陸土	土壌	4月8日 10:40	1,720	1,900			

採取地点	市町村名	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-6】(約45km南)	いわき市	陸土	土壌	3月19日 13:15	12,600	288	
	いわき市	陸土	土壌	3月20日 15:17	14,600	460	
	いわき市	陸土	土壌	3月21日 15:10	30,700	1,220	
	いわき市	陸土	土壌	3月22日 13:50	1,960	1,290	
	いわき市	陸土	土壌	3月23日 14:20	32,600	840	
	いわき市	陸土	土壌	3月24日 15:00	27,100	951	
	いわき市	陸土	土壌	3月25日 13:45	23,900	519	
	いわき市	陸土	土壌	3月26日 13:50	41,100	875	
	いわき市	陸土	土壌	3月27日 12:30	25,100	849	
	いわき市	陸土	土壌	3月28日 12:50	11,500	465	
	いわき市	陸土	土壌	3月29日 13:05	15,700	617	
	いわき市	陸土	土壌	3月30日 12:30	1,420	ND	
	いわき市	陸土	土壌	3月31日 12:51	8,370	150	
	いわき市	陸土	土壌	4月1日 12:17	1,540	50	
	いわき市	陸土	土壌	4月2日 12:04	12,600	540	
	いわき市	陸土	土壌	4月3日 11:45	1,400	56	
	いわき市	陸土	土壌	4月4日 11:46	2,070	24	
	いわき市	陸土	土壌	4月5日 12:10	1,280	21	
	いわき市	陸土	土壌	4月6日 12:04	993	37	
	【2-7】(約35km北西)	川俣町	陸土	土壌	3月25日 15:05	112,000	21,800
川俣町		陸土	土壌	3月26日 13:59	100,000	21,900	
川俣町		陸土	土壌	3月27日 13:47	50,800	7,350	
川俣町		陸土	土壌	3月28日 13:39	39,800	4,330	
川俣町		陸土	土壌	3月29日 14:50	61,800	23,400	
川俣町		陸土	土壌	3月30日 14:00	42,600	7,750	
川俣町		陸土	土壌	3月31日 13:40	14,700	949	
川俣町		陸土	土壌	4月1日 14:22	26,400	3,900	
川俣町		陸土	土壌	4月2日 13:28	19,400	5,340	
川俣町		陸土	土壌	4月3日 13:20	43,000	22,000	
川俣町		陸土	土壌	4月4日 13:23	65,900	38,500	
川俣町		陸土	土壌	4月5日 13:40	39,300	16,300	
川俣町		陸土	土壌	4月6日 12:57	30,600	19,800	
川俣町		陸土	土壌	4月7日 13:02	38,300	22,300	
川俣町	陸土	土壌	4月8日 13:08	37,300	23,300		
【2-8】(約50km北西)	伊達市	陸土	土壌	3月24日 12:10	41,200	6,850	
	伊達市	陸土	土壌	3月25日 16:15	20,800	3,790	
	伊達市	陸土	土壌	3月26日 15:13	16,000	3,740	
	伊達市	陸土	土壌	3月27日 14:54	16,900	3,070	
	伊達市	陸土	土壌	3月28日 14:34	22,300	5,320	
	伊達市	陸土	土壌	3月29日 15:50	25,700	5,800	
	伊達市	陸土	土壌	3月30日 16:05	20,500	3,360	
	伊達市	陸土	土壌	3月31日 14:25	27,200	6,740	
	伊達市	陸土	土壌	4月1日 15:12	27,000	6,030	
	伊達市	陸土	土壌	4月2日 14:27	21,100	6,100	
	伊達市	陸土	土壌	4月3日 14:11	25,800	8,510	
	伊達市	陸土	土壌	4月4日 14:15	8,270	2,640	
	伊達市	陸土	土壌	4月5日 14:25	18,900	7,180	
	伊達市	陸土	土壌	4月6日 13:40	3,870	494	
伊達市	陸土	土壌	4月7日 13:46	2,730	400		
伊達市	陸土	土壌	4月8日 13:56	9,980	4,360		

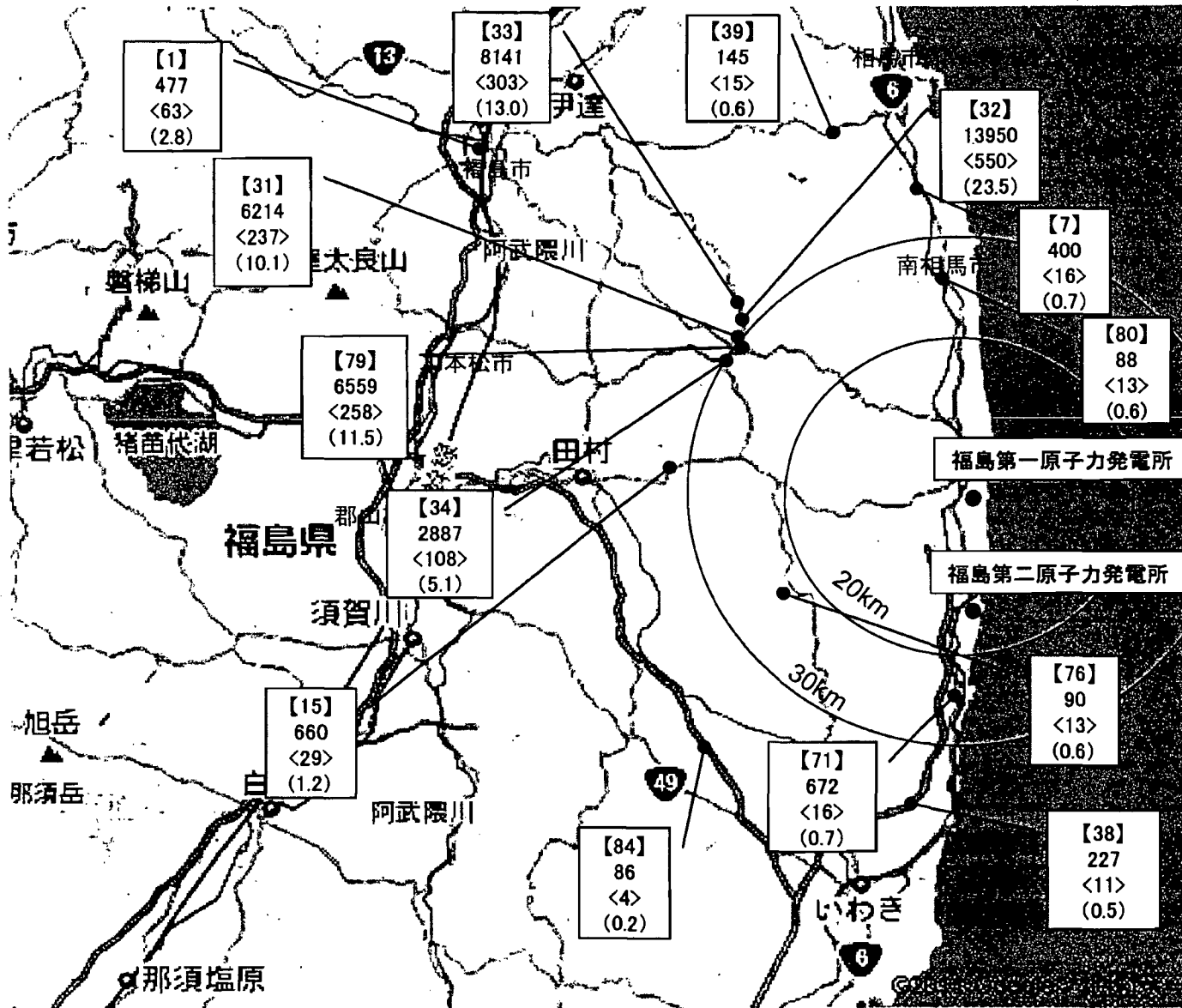
採取地点	市町村名	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	陸土	土壌	3月25日 11:35	32,900	9,330	
	二本松市	陸土	土壌	3月26日 10:14	39,000	16,900	
	二本松市	陸土	土壌	3月27日 10:26	49,300	22,700	
	二本松市	陸土	土壌	3月28日 10:13	34,100	15,700	
	二本松市	陸土	土壌	3月29日 11:45	36,400	21,100	
	二本松市	陸土	土壌	3月30日 10:35	24,000	14,800	
	二本松市	陸土	土壌	3月31日 10:50	24,400	14,200	
	二本松市	陸土	土壌	4月1日 11:05	17,800	10,500	
	二本松市	陸土	土壌	4月2日 10:05	5,010	12,700	
	二本松市	陸土	土壌	4月3日 10:04	21,100	15,500	
	二本松市	陸土	土壌	4月4日 10:02	20,300	19,200	
	二本松市	陸土	土壌	4月5日 10:35	17,800	15,800	
	二本松市	陸土	土壌	4月6日 10:13	12,000	8,000	
	二本松市	陸土	土壌	4月7日 10:10	3,990	1,190	
二本松市	陸土	土壌	4月8日 10:20	15,900	16,300		
【2-10】(約50km北)	新地町	陸土	土壌	3月25日 16:20	44	3,740	
【4-1】(約80km南西)	白河市	陸土	土壌	4月7日 15:00	1,850	1,660	
	白河市	陸土	土壌	4月8日 14:50	1,630	1,520	
【4-2】(約60km西)	須賀川市	陸土	土壌	4月7日 13:10	1,450	1,600	
	須賀川市	陸土	土壌	4月8日 11:50	1,090	925	
【4-3】(約60km西)	大玉村	陸土	土壌	4月7日 11:10	3,770	3,310	
	大玉村	陸土	土壌	4月8日 10:35	4,460	5,070	
【4-4】(約70km南西)	泉崎村	陸土	土壌	4月7日 14:15	3,670	2,990	
	泉崎村	陸土	土壌	4月7日 14:10	1,830	1,390	
	泉崎村	陸土	土壌	4月8日 13:40	2,790	2,410	
【4-5】(約80km南西)	西郷村	陸土	土壌	4月8日 15:30	1,330	923	

(参考)

【2-11】(約5km南西)	大熊町	陸土	土壌	3月31日 13:00	423,000	98,100	
----------------	-----	----	----	-------------	---------	--------	--

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したものの。

福島第一原子力発電所周辺の積算線量結果



測定日時

- ・3月23日～4月9日
(測定エリア:7、31～34、79)
 - ・3月23日～28日、4月3日～9日
(測定エリア:71)
 - ・3月24日～4月9日
(測定エリア:1、15)
 - ・3月25日～4月1日、4月3日～9日
(測定エリア:84)
 - ・3月31日～4月1日、4月3日～9日
(測定エリア:38)
 - ・4月1日～4月9日
(測定エリア:39)
 - ・4月2日～4月9日
(測定エリア:76)
 - ・4月3日～4月9日
(測定エリア:80)
- 測定箇所

(凡例)

【ポイント番号】

積算線量※

<前回取得日時からの増加量>
(1時間当たりの平均線量)

※積算線量については、各測定開始から4月9日までの約6日～17日間の積算である。

単位:マイクロシーベルト

(マイクロシーベルト/時)

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月10日 10時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果 注)太下線データが今回追加分

- *1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- *2 電離箱における値
- *3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- *4 測定時間内における測定値の変動範囲

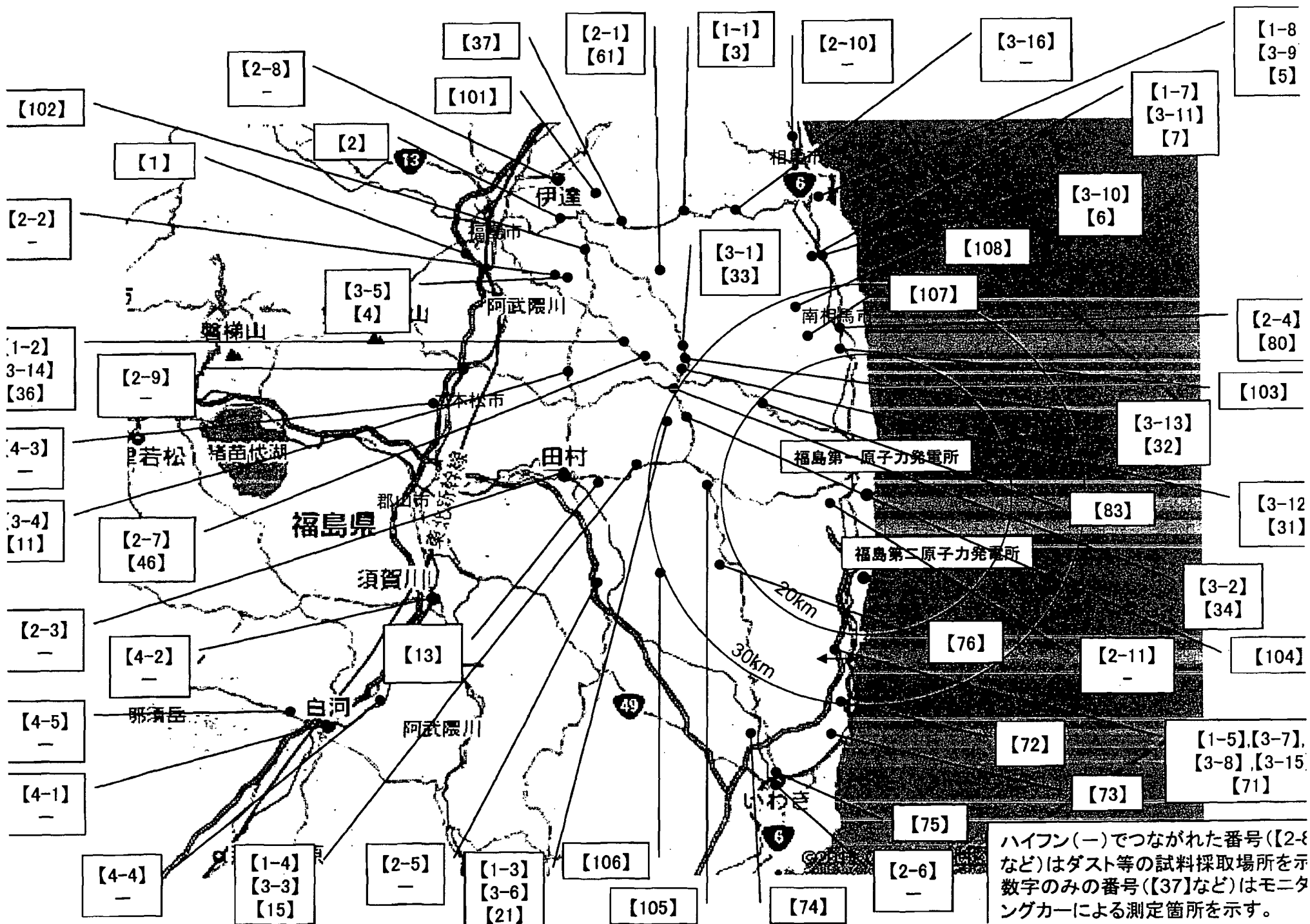
場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置の 備考	天候	実施者
測定エリア【1】 (約80km北西)	4月9日16時27分	1.0 ^{*2}	N: 37° 44' 12.6" E: 140° 28' 02.9"	20110330確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【1】 (約80km北西)	4月9日8時35分	0.8 ^{*2}	N: 37° 44' 12.6" E: 140° 28' 02.9"	20110330確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【2】 (約55km北西)	4月9日9時03分	3.8 ^{*2}	N: 37° 41' 12.7" E: 140° 33' 29.3"	20110330確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】 (約45km北西)	4月9日9時54分	3.0 ^{*2}	N: 37° 45' 40.5" E: 140° 44' 19.9"	20110330確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【4】 (約50km北西)	4月9日15時10分	1.8 ^{*1}	N: 37° 39' 30.0" E: 140° 35' 54.0"	20110330確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【5】 (約45km北)	4月9日10時32分	1.1 ^{*2}	N: 37° 47' 17.4" E: 140° 55' 59.1"	20110330確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【6】 (約35km北)	4月9日10時48分	1.2 ^{*2}	N: 37° 42' 09.5" E: 140° 58' 04.6"	20110330確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】 (約35km北)	4月9日10時56分	1.5 ^{*2}	N: 37° 41' 49.0" E: 140° 57' 57.7"	20110330確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【10】 (約40km北西)	4月9日14時54分	1.7 ^{*2}	N: 37° 38' 02.9" E: 140° 35' 07.3"	20110403確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【11】 (約40km北西)	4月9日14時41分	1.6 ^{*2}	N: 37° 34' 00.0" E: 140° 34' 48.0"	20110330確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【12】 (約40km西)	4月9日12時15分	1.2 ^{*2}	N: 37° 25' 53.6" E: 140° 39' 44.2"	20110330確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【13】 (約40km西)	4月9日12時04分	1.0 ^{*2}	N: 37° 28' 21.5" E: 140° 37' 20.7"	20110330確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【14】 (約35km西)	4月9日11時54分	0.3 ^{*2}	N: 37° 28' 09.4" E: 140° 38' 49.5"	20110330確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【15】 (約35km西)	4月9日11時45分	1.1 ^{*2}	N: 37° 28' 54.0" E: 140° 40' 53.2"	20110330確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【20】 (約45km北西)	4月9日12時39分	1.4 ^{*2}	N: 37° 29' 24.2" E: 140° 34' 54.2"	20110330確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【22】 (約35km西北西)	4月9日12時55分	1.5 ^{*2}	N: 37° 30' 41.3" E: 140° 39' 28.8"	20110330確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【23】 (約35km西北西)	4月9日12時48分	1.8 ^{*2}	N: 37° 30' 18.9" E: 140° 34' 40.6"	20110330確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【31】 (約30km西北西)	4月9日10時23分	10.7 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【32】 (約30km北西)	4月9日10時43分	28.1 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【33】 (約30km北西)	4月9日10時51分	15.3 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【34】 (約30km北西)	4月9日9時47分	5.1 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【36】 (約40km北西)	4月9日11時38分	3.1 ^{*2}	N: 37° 36' 20.6" E: 140° 37' 58.9"	20110331確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【37】 (約50km北西)	4月9日9時48分	4.0 ^{*1}	N: 37° 45' 06.7" E: 140° 41' 29.2"	20110402確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】 (約35km南)	4月9日11時28分	0.7 ^{*2}	N: 37° 07' 18.4" E: 140° 57' 03.8"	20110401確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】 (約45km北)	4月9日10時16分	1.4 ^{*2}	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	20110402確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【41】 (約20km西)	4月9日13時40分	0.8 ^{*2}			曇りあり	電力会社
測定エリア【41】 (約20km西)	4月9日8時55分	0.8 ^{*2}			曇りあり	電力会社
測定エリア【42】 (約30km西)	4月9日13時00分	0.8 ^{*2}			曇りあり	電力会社

- *1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- *2 電離箱における値
- *3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- *4 測定時間内における測定値の実動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
測定エリア【42】(約20km西)	4月9日9時43分	0.8 [※]			降雨あり	電力会社
測定エリア【43】(約20km東西)	4月9日15時00分	0.5 [※]			降雨あり	電力会社
測定エリア【43】(約20km東西)	4月9日11時00分	0.4 [※]			降雨あり	電力会社
測定エリア【44】(約30km東)	4月9日13時00分	0.8 [※]			降雨あり	電力会社
測定エリア【44】(約30km東)	4月9日10時00分	0.8 [※]			降雨あり	電力会社
測定エリア【45】(約20km南)	4月9日13時07分	1.1 [※]			降雨あり	電力会社
測定エリア【45】(約20km南)	4月9日10時07分	1.2 [※]			降雨あり	電力会社
測定エリア【46】(約30km北西)	4月9日13時55分	4.7 [※]			降雨あり	電力会社
測定エリア【46】(約30km北西)	4月9日10時30分	4.8 [※]			降雨あり	電力会社
測定エリア【51】(約40km東西)	4月9日13時58分	0.2 [※]			降雨あり	福島県
測定エリア【51】(約40km東西)	4月9日10時48分	0.2 [※]			降雨あり	福島県
測定エリア【52】(約40km西)	4月9日14時30分	0.2 [※]			降雨あり	福島県
測定エリア【52】(約40km西)	4月9日11時18分	0.1 [※]			降雨あり	福島県
測定エリア【61】(約40km北西)	4月9日14時20分	3.8 [※]			降雨あり	福島県
測定エリア【61】(約40km北西)	4月9日12時18分	1.1 [※]			降雨あり	福島県
測定エリア【62】(約40km北西)	4月9日14時31分	8.0 [※]			降雨あり	福島県
測定エリア【62】(約40km北西)	4月9日12時06分	6.4 [※]			降雨あり	福島県
測定エリア【63】(約45km北西)	4月9日14時57分	2.1 [※]			降雨あり	福島県
測定エリア【63】(約45km北西)	4月9日11時03分	1.7 [※]			降雨あり	福島県
測定エリア【71】(約25km南)	4月9日15時30分	1.8 [※]	N: 37° 12' 32.4"	20110323 確認	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【71】(約25km南)	4月9日12時43分	0.9 [※]	E: 140° 57' 08.2"	20110323確 認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】(約25km南)	4月9日8時03分	1.8 [※]	N: 37° 12' 32.4"	20110323確 認	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】(約30km南)	4月9日18時05分	0.8 [※]	E: 140° 57' 08.2"		降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】(約30km南)	4月9日12時30分	0.7 [※]			降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】(約30km南)	4月9日8時36分	1.0 [※]			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】(約35km南)	4月9日18時23分	0.8 [※]			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】(約35km南)	4月9日12時11分	1.2 [※]			降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【73】(約35km南)	4月9日9時01分	1.2 [※]			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】(約35km南)	4月9日12時53分	0.3 [※]			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】(約35km南)	4月9日11時04分	0.5 [※]			降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】(約45km南)	4月9日17時20分	0.2 [※]			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】(約45km南)	4月9日10時39分	0.7 [※]	N: 37° 33' 03.2"	20110330確 認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】(約45km南)	4月9日7時13分	0.0 [※]	E: 140° 44' 25.0"		降雨あり	警察(NBC対策部隊)

- * 1 GM(ガイガー・ミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の算出範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置の備考	天候	実施者
測定エリア【76】(約20km南西)	4月8日11時41分	0.0 ^{*2}	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402確認	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】(約20km南西)	4月9日10時50分	0.5 ^{*2}	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【77】(約25km南西)	4月9日12時01分	1.7 ^{*2}			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】(約45km北西)	4月8日18時27分	1.3 ^{*2}			曇りあり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】(約45km北西)	4月9日8時00分	0.2 ^{*2}			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】(約30km北西)	4月9日10時16分	12.3 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【79】(約30km北西)	4月9日8時49分	10.4 ^{*2}	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323確認	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】(約25km北)	4月9日14時35分	0.5 ^{*2}			曇りあり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】(約25km北)	4月9日11時24分	1.2 ^{*2}	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】(約25km北)	4月9日11時05分	0.5 ^{*2}			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【81】(約30km北西)	4月9日8時41分	24.2 ^{*2}			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】(約20km北西)	4月9日10時02分	47.5 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【83】(約20km北西)	4月9日9時04分	39.6 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330確認	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】(約40km南西)	4月9日10時03分	0.3 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】(約80km北西)	4月9日14時00分	0.1 ^{*2}	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】(約60km北西)	4月9日8時00分	0.2 ^{*2}	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】(約55km西)	4月9日14時00分	0.9 ^{*2}	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330確認	降雨あり	防衛省
測定エリア【86】(約55km西)	4月9日8時00分	1.2 ^{*2}	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月9日14時00分	0.8 ^{*2}	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330確認	降雨あり	防衛省
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月9日8時00分	1.3 ^{*2}	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330確認	降雨あり	防衛省
測定エリア【88】(約55km北西)	4月9日12時00分	1.1 ^{*2}	N: 37° 41' 24.2" E: 140° 28' 17.4"	20110404確認	曇りあり	防衛省
測定エリア【89】(約60km西)	4月9日12時00分	3.5 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	曇りあり	防衛省
測定エリア【101】(約55km北西)	4月9日9時25分	1.7 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【102】(約50km北西)	4月9日13時33分	2.1 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】(約20km北)	4月9日11時45分	1.2 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【104】(約25km北西)	4月9日7時30分	2.3 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	曇りあり	文部科学省
測定エリア【105】(約20km西)	4月9日11時20分	0.4 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【106】(約30km南西)	4月9日10時30分	0.8 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【107】(約25km北北西)	4月9日12時05分	3.4 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【108】(約30km北北西)	4月9日12時43分	4.2 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構



ハイフン(-)でつながれた番号([2-8]など)はダスト等の試料採取場所を示す数字のみの番号([37]など)はモニタリングカーによる測定箇所を示す。

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月10日 10時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果 注)太下線データが今回追加分

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【1】 (約60km北西)	4月9日16時27分	1.0 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【1】 (約60km北西)	4月9日8時35分	0.8 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【2】 (約55km北西)	4月9日9時03分	3.8 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】 (約45km北西)	4月9日9時54分	3.0 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【4】 (約50km北西)	4月9日15時10分	1.8 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【5】 (約45km北)	4月9日10時32分	1.1 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【6】 (約35km北)	4月9日10時49分	1.2 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】 (約35km北)	4月9日10時56分	1.5 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【10】 (約40km北西)	4月9日14時54分	1.7 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【11】 (約40km北西)	4月9日14時41分	1.6 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【12】 (約40km西)	4月9日12時15分	1.2 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【13】 (約40km西)	4月9日12時04分	1.0 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【14】 (約35km西)	4月9日11時54分	0.3 *2	降雨あり	文部科学省

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【15】 (約35km西)	4月9日11時45分	1.1 * ²	降雨あり	文部科学省
測定エリア【20】 (約45km北西)	4月9日12時39分	1.4 * ²	降雨あり	文部科学省
測定エリア【22】 (約35km西北西)	4月9日12時55分	1.5 * ²	降雨あり	文部科学省
測定エリア【23】 (約35km西北西)	4月9日12時48分	1.8 * ²	降雨あり	文部科学省
測定エリア【31】 (約30km西北西)	4月9日10時23分	10.7 * ²	降雨あり	文部科学省
測定エリア【32】 (約30km北西)	4月9日10時43分	26.1 * ²	降雨あり	文部科学省
測定エリア【33】 (約30km北西)	4月9日10時51分	15.3 * ²	降雨あり	文部科学省
測定エリア【34】 (約30km北西)	4月9日9時47分	5.1 * ²	降雨あり	文部科学省
測定エリア【36】 (約40km北西)	4月9日11時38分	3.1 * ²	降雨あり	文部科学省
測定エリア【37】 (約50km北西)	4月9日9時46分	4.0 * ²	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】 (約35km南)	4月9日11時26分	0.7 * ²	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】 (約45km北)	4月9日10時16分	1.4 * ²	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【41】 (約20km西)	4月9日13時40分	0.8 * ²	降雨あり	電力会社
測定エリア【41】 (約20km西)	4月9日9時55分	0.8 * ²	降雨あり	電力会社
測定エリア【42】 (約30km西)	4月9日13時00分	0.9 * ²	降雨あり	電力会社
測定エリア【42】 (約30km西)	4月9日9時43分	0.9 * ²	降雨あり	電力会社
測定エリア【43】 (約20km南西)	4月9日15時00分	0.5 * ²	降雨あり	電力会社
測定エリア【43】 (約20km南西)	4月9日11時00分	0.4 * ²	降雨あり	電力会社

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【44】 (約30km南)	4月9日13時00分	0.8 ^{*2}	降雨あり	電力会社
測定エリア【44】 (約30km南)	4月9日10時00分	0.8 ^{*2}	降雨あり	電力会社
測定エリア【45】 (約20km南)	4月9日13時07分	1.1 ^{*2}	降雨あり	電力会社
測定エリア【45】 (約20km南)	4月9日10時07分	1.2 ^{*2}	降雨あり	電力会社
測定エリア【46】 (約30km北西)	4月9日13時55分	4.7 ^{*2}	降雨あり	電力会社
測定エリア【46】 (約30km北西)	4月9日10時30分	4.8 ^{*2}	降雨あり	電力会社
測定エリア【51】 (約40km南西)	4月9日13時56分	0.2 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【51】 (約40km南西)	4月9日10時48分	0.3 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【52】 (約40km西)	4月9日14時30分	0.3 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【52】 (約40km西)	4月9日11時16分	0.3 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【61】 (約40km北西)	4月9日14時20分	3.9 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【61】 (約40km北西)	4月9日12時16分	1.1 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【62】 (約40km北西)	4月9日14時31分	6.0 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【62】 (約40km北西)	4月9日12時06分	6.4 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【63】 (約45km北西)	4月9日14時57分	2.1 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【63】 (約45km北西)	4月9日11時03分	1.7 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【71】 (約25km南)	4月9日15時30分	1.8 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【71】 (約25km南)	4月9日12時43分	0.9 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【71】 (約25km南)	4月9日8時03分	1.8 *2	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 (約30km南)	4月9日16時05分	0.6 *2	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 (約30km南)	4月9日12時30分	0.7 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】 (約30km南)	4月9日8時36分	1.0 *2	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 (約35km南)	4月9日16時23分	0.9 *2	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 (約35km南)	4月9日12時11分	1.2 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【73】 (約35km南)	4月9日9時01分	1.2 *2	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 (約35km南)	4月9日12時53分	0.3 *2	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 (約35km南)	4月9日11時04分	0.5 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 (約45km南)	4月9日17時20分	0.2 *2	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 (約45km南)	4月9日10時39分	0.7 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 (約45km南)	4月9日7時13分	0.0 *2	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月9日11時41分	0.0 *2	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月9日10時50分	0.5 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【77】 (約25km南西)	4月9日12時01分	1.7 *2	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】 (約45km北西)	4月9日18時27分	1.3 *2	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】 (約45km北西)	4月9日8時00分	0.2 *2	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】 (約30km北西)	4月9日10時16分	12.3 *2	降雨あり	文部科学省

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【79】 (約30km北西)	4月9日8時49分	10.4 * ²	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 (約25km北)	4月9日14時35分	0.5 * ²	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 (約25km北)	4月9日11時24分	1.2 * ²	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】 (約25km北)	4月9日11時05分	0.5 * ²	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【81】 (約30km北西)	4月9日8時41分	24.2 * ²	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 (約20km北西)	4月9日10時02分	47.5 * ²	降雨あり	文部科学省
測定エリア【83】 (約20km北西)	4月9日9時04分	39.6 * ²	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】 (約40km南西)	4月9日10時03分	0.3 * ²	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 (約60km北西)	4月9日14時00分	0.1 * ²	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】 (約60km北西)	4月9日6時00分	0.2 * ²	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 (約55km西)	4月9日14時00分	0.9 * ²	降雨あり	防衛省
測定エリア【86】 (約55km西)	4月9日6時00分	1.2 * ²	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 (約30km西南西)	4月9日14時00分	0.8 * ²	降雨あり	防衛省
測定エリア【87】 (約30km西南西)	4月9日6時00分	1.3 * ²	降雨あり	防衛省
測定エリア【88】 (約55km西北西)	4月9日12時00分	1.1 * ²	降雨あり	防衛省
測定エリア【89】 (約60km西)	4月9日12時00分	3.5 * ²	降雨あり	防衛省
測定エリア【101】 (約55km北西)	4月9日9時25分	1.7 * ²	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【102】 (約50km北西)	4月9日13時33分	2.1 * ²	降雨あり	日本原子力研究開発機構

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【103】 (約20km北)	4月9日11時45分	1.2 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【104】 (約25km西北西)	4月9日7時30分	2.3 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【105】 (約20km西)	4月9日11時20分	0.4 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【106】 (約30km南西)	4月9日10時30分	0.8 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【107】 (約25km北北西)	4月9日12時05分	3.4 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【108】 (約30km北北西)	4月9日12時43分	4.2 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構

福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について

平成23年4月10日10時00分現在
文部科学省

*1 簡易型線量計(ポケット線量計)における値

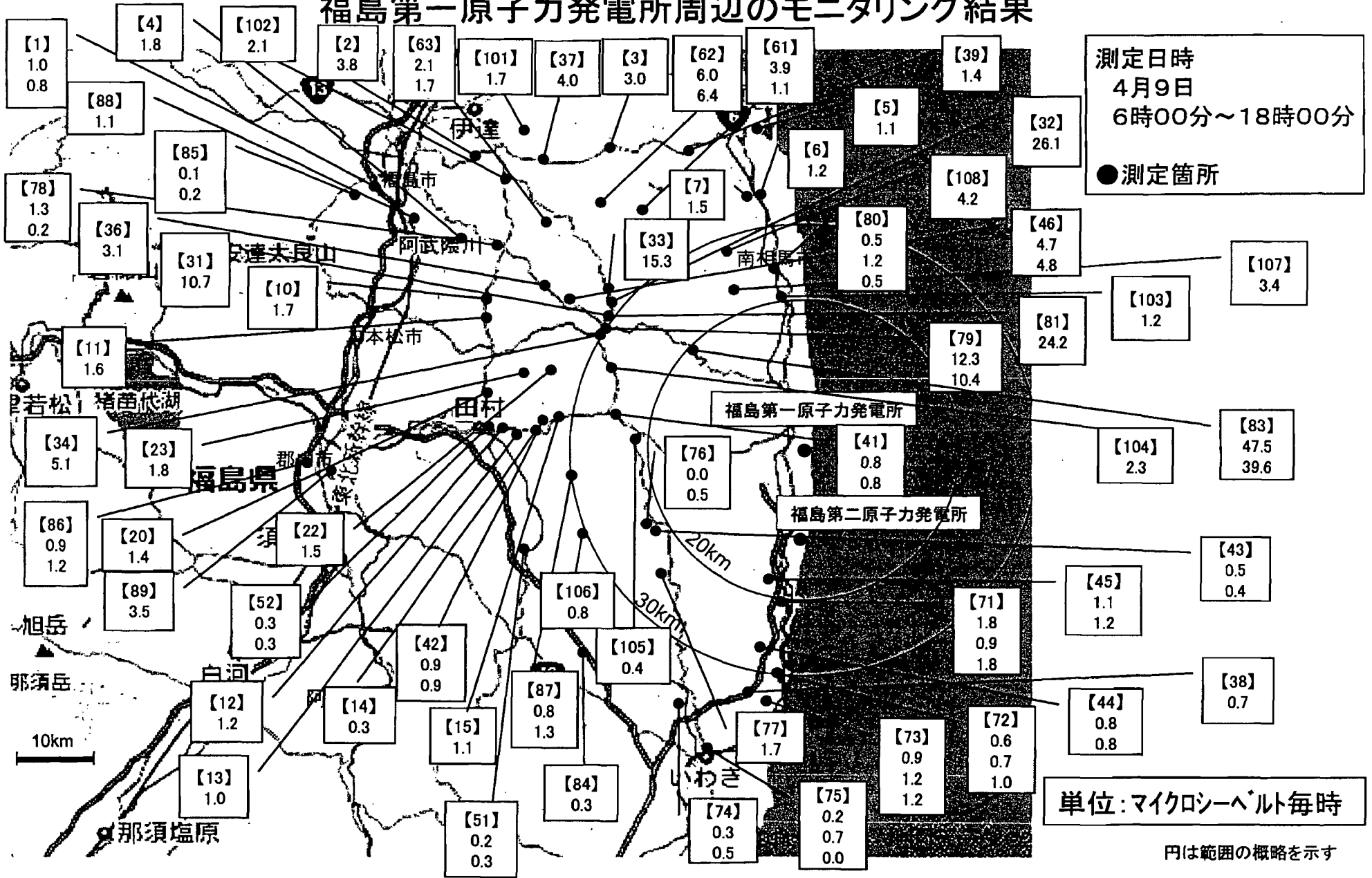
場所(福島第1発電所からの距離)	設置日時	前回取得日時等 (x)	前回取得時 数値(a) (マイクロシー ベルト)	データ採取日時 (y)	積算数値(b) (マイクロシー ベルト)	経過時間 (z=y-x)	積算数値(c=b-a) (マイクロシーベルト)	測定位置	天候
測定エリア【31】(約30km西北西)	3月23日11時43分	4月8日11時00分	5977 ^{*1}	4月9日10時27分	6214 ^{*1}	23時間27分	237 ^{*1} (10.1 μSv/時)	N: 37° 33' 45.0" E: 140° 44' 49.9"	降雨有り
測定エリア【32】(約30km北西)	3月23日12時14分	4月8日11時20分	13400 ^{*1}	4月9日10時45分	13950 ^{*1}	23時間25分	550 ^{*1} (23.5 μSv/時)	N: 37° 35' 42.0" E: 140° 45' 14.5"	降雨有り
測定エリア【33】(約30km北西)	3月23日12時32分	4月8日11時35分	7838 ^{*1}	4月9日10時53分	8141 ^{*1}	23時間18分	303 ^{*1} (13.0 μSv/時)	N: 37° 36' 34.6" E: 140° 45' 09.1"	降雨有り
測定エリア【34】(約30km北西)	3月23日13時08分	4月8日12時26分	2779 ^{*1}	4月9日9時49分	2887 ^{*1}	21時間23分	108 ^{*1} (5.1 μSv/時)	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 28.6"	降雨有り
測定エリア【38】(約35km南)	3月31日16時23分	4月8日11時46分	216 ^{*1}	4月9日11時26分	227 ^{*1}	23時間40分	11 (0.5 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨有り
測定エリア【71】(約25km南)	3月23日13時00分	4月8日13時05分	656 ^{*1}	4月9日12時43分	672 ^{*1}	23時間38分	16 (0.7 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨有り
測定エリア【79】(約30km北西)	3月23日14時09分	4月8日11時56分	6301 ^{*1}	4月9日10時18分	6559 ^{*1}	22時間22分	258 ^{*1} (11.5 μSv/時)	N: 37° 47' 53.8" E: 140° 55' 24.7"	降雨有り
測定エリア【7】(約35km北)	3月23日12時06分	4月8日11時40分	384 ^{*1}	4月9日10時57分	400 ^{*1}	23時間17分	16 ^{*1} (0.7 μSv/時)	N: 37° 47' 53.8" E: 140° 55' 24.7"	降雨有り
測定エリア【1】(約60km北西)	3月24日15時20分	4月8日15時56分	414 ^{*1}	4月9日14時27分	477 ^{*1}	22時間31分	63 ^{*1} (2.8 μSv/時)	N: 37° 44' 45.2" E: 140° 28' 10.6"	降雨無し
測定エリア【15】(約35km西)	3月24日10時58分	4月8日11時00分	631 ^{*1}	4月9日11時40分	660 ^{*1}	24時間40分	29.0 ^{*1} (1.2 μSv/時)	N: 37° 27' 08.1" E: 140° 40' 39.7"	降雨有り
測定エリア【84】(約40km南西)	3月25日10時40分	4月8日10時04分	82 ^{*1}	4月9日10時03分	86 ^{*1}	23時間59分	4 (0.2 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨有り
測定エリア【39】(約45km北)	4月1日10時45分	4月8日10時47分	130 ^{*1}	4月9日10時18分	145 ^{*1}	23時間31分	15 (0.6 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨有り
測定エリア【76】(約20km南西)	4月2日11時35分	4月8日11時41分	77 ^{*1}	4月9日10時55分	90 ^{*1}	23時間14分	13 (0.6 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨有り
測定エリア【80】(約25km北)	4月3日11時56分	4月8日12時19分	75 ^{*1}	4月9日11時25分	88 ^{*1}	23時間06分	13 (0.6 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨有り

注) 積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。

・測定者: 文部科学省

・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



From: eda@mext.go.jp
Sent: Saturday, April 09, 2011 1:33 AM
To:

(b)(6)
(b)(6)

Cc:
Subject:
Attachments:

Radiation data by MEXT
(Japanese)20110409_08.pdf; (unofficial)(Japanese)20110409_08with lat_long.pdf;
(Japanese)20110409_09.pdf; (Japanese)20110409_10.pdf; (Japanese)20110409_11.pdf;
(Japanese)20110409_12.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

茨城県におけるモニタリング状況(1/1)

文部科学省

H23.4.9 13:00

 $\mu\text{Sv/h}$ (マイクロシーベルト毎時)

日時	日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所 (茨城県東海村)	日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所 (茨城県東海村)	東京大学弥生 (茨城県東海村)
4月8日			
0:00	1.17	0.65	1.00
1:00	1.17	0.65	1.01
2:00	1.17	0.65	1.02
3:00	1.17	0.65	1.02
4:00	1.17	0.65	0.96
5:00	1.17	0.65	0.92
6:00	1.17	0.65	0.99
7:00	1.16	0.65	0.99
8:00	1.16	0.65	0.99
9:00	1.15	0.65	0.95
10:00	1.15	0.65	1.01
11:00	1.15	0.64	1.00
12:00	1.15	0.64	0.99
13:00	1.15	0.65	0.98
14:00	1.15	0.64	0.97
15:00	1.14	0.64	1.01
16:00	1.15	0.64	0.97
17:00	1.14	0.64	1.07
18:00	1.14	0.64	0.92
19:00	1.15	0.64	1.01
20:00	1.14	0.64	1.00
21:00	1.14	0.64	0.90
22:00	1.14	0.64	0.94
23:00	1.14	0.64	0.98
4月9日			
0:00	1.14	0.64	1.01
1:00	1.14	0.64	1.06
2:00	1.15	0.64	0.94
3:00	1.14	0.64	1.05
4:00	1.14	0.64	0.86
5:00	1.14	0.64	1.00
6:00	1.14	0.64	0.90
7:00	1.14	0.64	0.99
8:00	1.14	0.64	0.97
9:00	1.13	0.63	0.95
10:00	1.13	0.63	
11:00	1.13	0.63	
12:00	1.13	0.63	

※このデータは、表記の3カ所における空間線量率を1時間毎に計測したもの。日本原子力研究開発機構原子力科学研究所及び日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所のデータは、それぞれ以下のホームページでも掲載されている。

日本原子力研究開発機構原子力科学研究所

<http://erms.jaea.go.jp/Chart.htm>

日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所

http://www.jaea.go.jp/04/ztokai/kankyo/realtime/tbl_10mStPo01.html

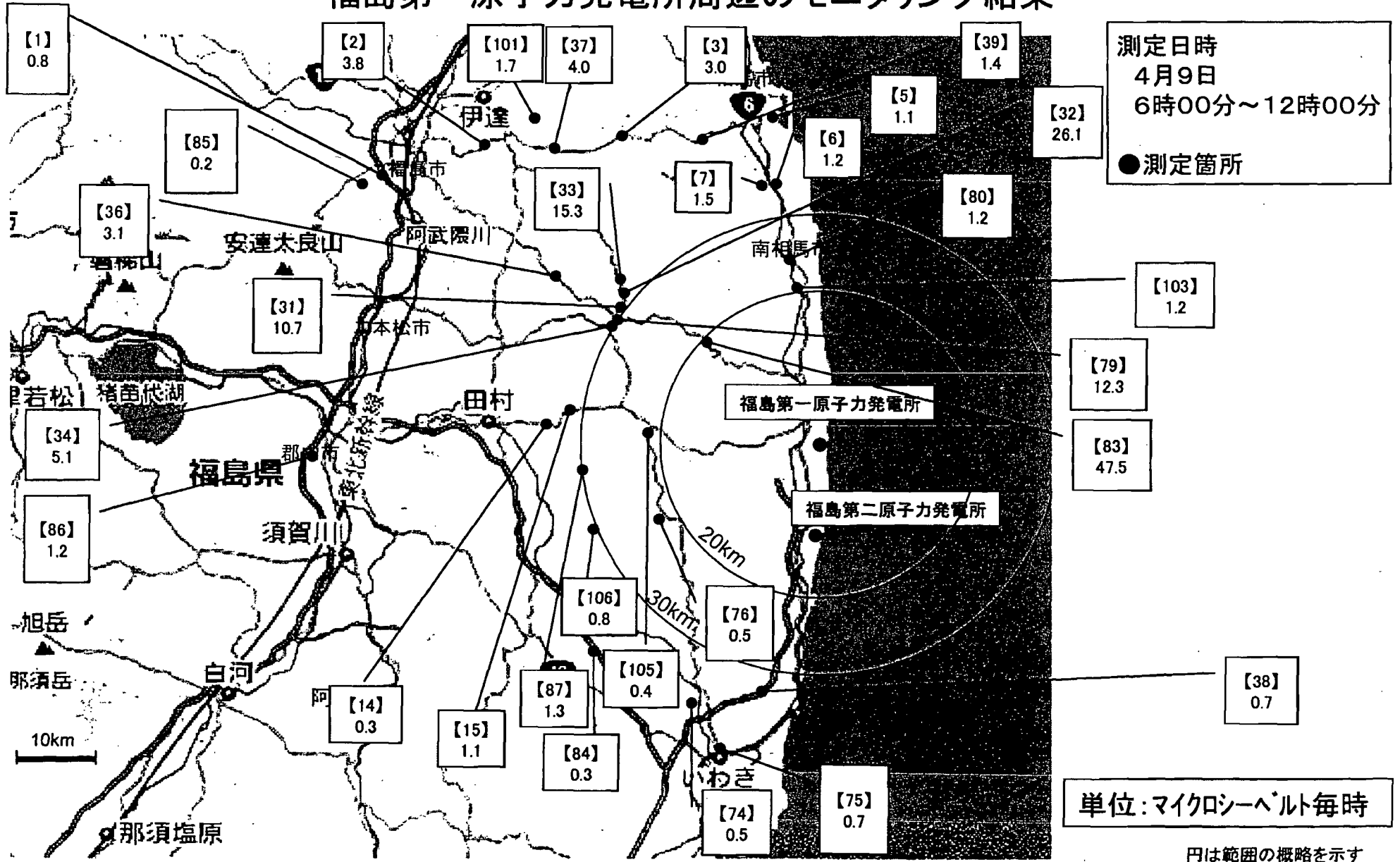
	都道府県名	上水(蛇口)		
		I-131	放射性セシウム (Cs-134, Cs-137)	備考
1	北海道(札幌市)	不検出	不検出	
2	青森県(青森市)	不検出	不検出	
3	岩手県(盛岡市)	不検出	不検出	
4	宮城県	-	-	県が独自に調査・公表している (宮城県原子力安全対策室HP の「水道水及び農畜産物の放射 能測定結果」を参照: http://www.pref.miyagi.jp/gentai/Press/PressH230315.html)
5	秋田県(秋田市)	不検出	不検出	
6	山形県(山形市)	不検出	不検出	
7	福島県	-	-	県が独自に調査・公表している (福島県災害対策本部HPの「原 子力災害情報(県内各地方環境 放射能測定値(飲料水)につい て)」を参照: http://www.pref.fukushima.jp/j/index.htm)
8	茨城県(ひたちなか市)	1.2 (指標を超えていない)	不検出	
9	栃木県(宇都宮市)	4.8 (指標を超えていない)	4.0 (指標を超えていない)	
10	群馬県(前橋市)	1.0 (指標を超えていない)	不検出	
11	埼玉県(さいたま市)	0.70 (指標を超えていない)	0.51 (指標を超えていない)	
12	千葉県(市原市)	不検出	不検出	
13	東京都(新宿区)	0.89 (指標を超えていない)	0.48 (指標を超えていない)	
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	0.79 (指標を超えていない)	不検出	
15	新潟県(新潟市)	0.53 (指標を超えていない)	不検出	
16	富山県(射水市)	不検出	不検出	
17	石川県(金沢市)	不検出	不検出	
18	福井県(福井市)	不検出	不検出	
19	山梨県(甲府市)	不検出	不検出	
20	長野県(長野市)	不検出	不検出	
21	岐阜県(各務原市)	不検出	不検出	
22	静岡県(静岡市)	不検出	不検出	
23	愛知県(名古屋市)	不検出	不検出	
24	三重県(四日市市)	不検出	不検出	
25	滋賀県(大津市)	不検出	不検出	
26	京都府(京都市)	不検出	不検出	
27	大阪府(大阪市)	不検出	不検出	
28	兵庫県(神戸市)	不検出	不検出	
29	奈良県(奈良市)	不検出	不検出	
30	和歌山県(和歌山市)	不検出	不検出	
31	鳥取県(東伯郡)	不検出	不検出	
32	島根県(松江市)	不検出	不検出	
33	岡山県(岡山市)	不検出	不検出	
34	広島県(広島市)	不検出	不検出	
35	山口県(宇部市)	不検出	不検出	
36	徳島県(徳島市)	不検出	不検出	
37	香川県(高松市)	不検出	不検出	
38	愛媛県(八幡浜市)	不検出	不検出	
39	高知県(高知市)	不検出	不検出	
40	福岡県(太宰府市)	不検出	不検出	
41	佐賀県(佐賀市)	不検出	不検出	
42	長崎県(大村市)	不検出	不検出	
43	熊本県(宇土市)	不検出	不検出	
44	大分県(大分市)	不検出	不検出	
45	宮崎県(宮崎市)	不検出	不検出	
46	鹿児島県(鹿児島市)	不検出	不検出	
47	沖縄県(那覇市)	不検出	不検出	

*本データは、1Bq/Lを1Bq/kgとみなす

*文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成

*「原子力施設等の防災対策について(原子力安全委員会)」飲食物の摂取制限に関する指標(飲料水)
放射性ヨウ素-131:300Bq/kg以上、放射性セシウム:200Bq/kg以上

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



環境放射能水準調査結果

H23.4.9 13:00

(μ Sv/h(マイクロシーベルト毎時))

	都道府県名	4月8日															過去の平常値の範囲
		9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	
1	北海道(札幌市)	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.028	0.029	0.02~0.105
2	青森県(青森市)	0.034	0.035	0.036	0.036	0.032	0.028	0.027	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017~0.102
3	岩手県(盛岡市)	0.028	0.027	0.027	0.028	0.031	0.030	0.028	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.014~0.084
4	宮城県(仙台市)	0.080	0.083	0.091	0.090	0.089	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087	0.087	0.086	0.087	0.087	0.0178~0.0513
5	秋田県(秋田市)	0.042	0.041	0.042	0.043	0.041	0.040	0.039	0.036	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.036	0.022~0.086
6	山形県(山形市)	0.060	0.060	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.059	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.025~0.082
7	福島県(福島市)	2.200	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.200	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.200	2.200	2.300	0.037~0.046
8	茨城県(水戸市)	0.153	0.154	0.154	0.154	0.154	0.153	0.152	0.152	0.152	0.151	0.151	0.151	0.150	0.150	0.150	0.036~0.056
9	栃木県(宇都宮市)	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.030~0.067
10	群馬県(前橋市)	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.017~0.045
11	埼玉県(さいたま市)	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.031~0.060
12	千葉県(市原市)	0.058	0.058	0.058	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.022~0.044
13	東京都(新宿区)	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.084	0.085	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.028~0.079
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.059	0.059	0.035~0.069
15	新潟県(新潟市)	0.048	0.048	0.050	0.056	0.056	0.061	0.060	0.057	0.055	0.054	0.051	0.048	0.047	0.046	0.047	0.031~0.153
16	富山県(射水市)	0.048	0.048	0.051	0.052	0.054	0.058	0.057	0.053	0.053	0.053	0.051	0.050	0.049	0.048	0.049	0.029~0.147
17	石川県(金沢市)	0.049	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.050	0.052	0.051	0.051	0.051	0.050	0.048	0.048	0.048	0.0291~0.1275
18	福井県(福井市)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.050	0.051	0.050	0.048	0.047	0.047	0.047	0.032~0.097
19	山梨県(甲府市)	0.043	0.043	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.040~0.064
20	長野県(長野市)	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.0299~0.0974
21	岐阜県(各務原市)	0.060	0.063	0.064	0.065	0.064	0.064	0.064	0.063	0.064	0.063	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.057~0.110
22	静岡県(静岡市)	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.041	0.042	0.043	0.043	0.042	0.041	0.042	0.042	0.041	0.041	0.0281~0.0765
23	愛知県(名古屋市)	0.038	0.039	0.040	0.042	0.043	0.042	0.041	0.041	0.040	0.039	0.039	0.040	0.041	0.040	0.040	0.035~0.074
24	三重県(四日市市)	0.046	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.0416~0.0789
25	滋賀県(大津市)	0.034	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.036	0.036	0.037	0.037	0.031~0.061
26	京都府(京都市)	0.038	0.040	0.043	0.043	0.042	0.041	0.040	0.040	0.040	0.041	0.042	0.042	0.043	0.045	0.045	0.033~0.067
27	大阪府(大阪市)	0.042	0.044	0.046	0.047	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.045	0.042~0.061
28	兵庫県(神戸市)	0.038	0.039	0.040	0.043	0.042	0.041	0.040	0.042	0.043	0.043	0.045	0.047	0.046	0.042	0.042	0.035~0.076
29	奈良県(奈良市)	0.048	0.048	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.048	0.049	0.049	0.049	0.048	0.049	0.049	0.049	0.046~0.08
30	和歌山県(和歌山市)	0.031	0.032	0.034	0.034	0.035	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.036	0.035	0.034	0.035	0.034	0.031~0.056
31	鳥取県(東伯郡)	0.064	0.064	0.065	0.065	0.066	0.066	0.066	0.071	0.071	0.069	0.070	0.070	0.069	0.068	0.066	0.036~0.11
32	島根県(松江市)	0.051	0.050	0.055	0.055	0.056	0.061	0.061	0.057	0.051	0.047	0.049	0.052	0.049	0.047	0.046	0.037~0.131
33	岡山県(岡山市)	0.052	0.054	0.053	0.051	0.050	0.051	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.051	0.050	0.051	0.043~0.104
34	広島県(広島市)	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.052	0.053	0.051	0.049	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.035~0.069
35	山口県(山口市)	0.096	0.097	0.097	0.096	0.094	0.098	0.098	0.093	0.091	0.093	0.092	0.091	0.090	0.090	0.090	0.084~0.128
36	徳島県(徳島市)	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.037~0.067
37	香川県(高松市)	0.055	0.056	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.064	0.061	0.060	0.059	0.058	0.061	0.062	0.051~0.077
38	愛媛県(松山市)	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.047	0.048	0.049	0.050	0.048	0.048	0.045~0.074
39	高知県(高知市)	0.026	0.027	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.029	0.027	0.027	0.026	0.023~0.076
40	福岡県(太宰府市)	0.041	0.041	0.043	0.046	0.048	0.043	0.039	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.034~0.079
41	佐賀県(佐賀市)	0.051	0.050	0.051	0.051	0.049	0.042	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.037~0.086
42	長崎県(大村市)	0.036	0.039	0.043	0.043	0.035	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.027~0.069
43	熊本県(宇土市)	0.032	0.033	0.034	0.033	0.033	0.036	0.038	0.034	0.032	0.029	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.021~0.067
44	大分県(大分市)	0.049	0.049	0.049	0.050	0.051	0.051	0.050	0.050	0.052	0.056	0.056	0.052	0.050	0.050	0.050	0.048~0.085
45	宮崎県(宮崎市)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.027	0.028	0.027	0.028	0.027	0.027	0.0243~0.0664
46	鹿児島県(鹿児島市)	0.038	0.039	0.038	0.040	0.040	0.038	0.038	0.038	0.039	0.038	0.038	0.036	0.035	0.035	0.035	0.0306~0.0943
47	沖縄県(うるま市)	0.020	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133~0.0575

*宮城県では、可搬型モニタリングポストによる測定。
 *福島県では、双葉郡のモニタリングポストが避難区域に入っており、測定が困難であるため、代替地として福島市紅葉山局モニタリングポストで測定。
 *島根県では、機器点検のため、4月4日17時から代替機器により測定。
 *空欄は停電等のための欠測
 *本データは、1 μ Gy/h(マイクログレイ毎時)=1 μ Sv/h(マイクロシーベルト毎時)と換算して算出
 *文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成

環境放射能水準調査結果

H23.4.9 13:00

($\mu\text{Sv/h}$ (マイクロシーベルト毎時))

	都道府県名	4月9日									過去の平常値の範囲
		0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
1	北海道(札幌市)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02~0.105
2	青森県(青森市)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.027	0.017~0.102
3	岩手県(盛岡市)	0.025	0.026	0.025	0.025	0.026	0.030	0.030	0.031	0.031	0.014~0.084
4	宮城県(仙台市)	0.088	0.088	0.088	0.085	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087	0.0176~0.0513
5	秋田県(秋田市)	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.039	0.042	0.041	0.022~0.086
6	山形県(山形市)	0.080	0.080	0.059	0.059	0.080	0.080	0.081	0.081	0.080	0.025~0.082
7	福島県(福島市)	2.200	2.300	2.300	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	0.037~0.046
8	茨城県(水戸市)	0.150	0.151	0.153	0.152	0.151	0.151	0.153	0.155	0.157	0.036~0.056
9	栃木県(宇都宮市)	0.075	0.075	0.076	0.075	0.075	0.076	0.077	0.077	0.080	0.030~0.067
10	群馬県(前橋市)	0.044	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.045	0.046	0.045	0.017~0.045
11	埼玉県(さいたま市)	0.068	0.065	0.065	0.068	0.068	0.068	0.068	0.065	0.065	0.031~0.060
12	千葉県(市原市)	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.022~0.044
13	東京都(新宿区)	0.084	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.028~0.079
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	0.060	0.059	0.059	0.059	0.060	0.061	0.062	0.061	0.060	0.035~0.069
15	新潟県(新潟市)	0.048	0.050	0.050	0.053	0.054	0.053	0.052	0.052	0.055	0.031~0.153
16	富山県(射水市)	0.051	0.052	0.054	0.054	0.055	0.059	0.059	0.056	0.052	0.029~0.147
17	石川県(金沢市)	0.049	0.049	0.050	0.051	0.053	0.056	0.058	0.058	0.054	0.0291~0.1275
18	福井県(福井市)	0.047	0.048	0.048	0.048	0.052	0.057	0.058	0.055	0.052	0.032~0.097
19	山梨県(甲府市)	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.045	0.045	0.045	0.040~0.064
20	長野県(長野市)	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.047	0.047	0.046	0.0299~0.0974
21	岐阜県(各務原市)	0.064	0.065	0.067	0.065	0.067	0.067	0.066	0.066	0.066	0.057~0.110
22	静岡県(静岡市)	0.041	0.043	0.045	0.046	0.046	0.047	0.047	0.046	0.049	0.0281~0.0765
23	愛知県(名古屋市)	0.041	0.041	0.042	0.041	0.043	0.042	0.041	0.043	0.043	0.035~0.074
24	三重県(四日市市)	0.049	0.048	0.048	0.050	0.050	0.049	0.051	0.051	0.049	0.0416~0.0789
25	滋賀県(大津市)	0.037	0.037	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.038	0.031~0.061
26	京都府(京都市)	0.043	0.043	0.043	0.044	0.045	0.047	0.049	0.051	0.045	0.033~0.087
27	大阪府(大阪市)	0.046	0.046	0.048	0.048	0.047	0.050	0.050	0.046	0.046	0.042~0.061
28	兵庫県(神戸市)	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.039	0.038	0.037	0.037	0.035~0.076
29	奈良県(奈良市)	0.049	0.049	0.052	0.054	0.051	0.052	0.055	0.055	0.057	0.046~0.08
30	和歌山県(和歌山市)	0.035	0.036	0.035	0.034	0.038	0.043	0.037	0.033	0.032	0.031~0.056
31	鳥取県(東伯郡)	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.064	0.063	0.063	0.036~0.11
32	島根県(松江市)	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.037~0.131
33	岡山県(岡山市)	0.052	0.053	0.053	0.051	0.049	0.049	0.049	0.050	0.049	0.043~0.104
34	広島県(広島市)	0.046	0.047	0.046	0.046	0.047	0.048	0.046	0.047	0.046	0.035~0.069
35	山口県(山口市)	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.090	0.090	0.091	0.090	0.084~0.128
36	徳島県(徳島市)	0.038	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.039	0.038	0.038	0.037~0.067
37	香川県(高松市)	0.063	0.065	0.065	0.064	0.066	0.064	0.063	0.055	0.057	0.051~0.077
38	愛媛県(松山市)	0.048	0.048	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.048	0.045~0.074
39	高知県(高知市)	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.027	0.027	0.023~0.076
40	福岡県(太宰府市)	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.034~0.079
41	佐賀県(佐賀市)	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.037~0.086
42	長崎県(大村市)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.029	0.027~0.069
43	熊本県(宇土市)	0.027	0.027	0.027	0.028	0.029	0.028	0.027	0.027	0.027	0.021~0.067
44	大分県(大分市)	0.050	0.050	0.050	0.051	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.048~0.085
45	宮崎県(宮崎市)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.0243~0.0664
46	鹿児島県(鹿児島市)	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.035	0.036	0.035	0.035	0.0308~0.0943
47	沖縄県(うるま市)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133~0.0575

*宮城県では、可搬型モニタリングポストによる測定。
 *福島県では、双葉郡のモニタリングポストが避難区域に入っており、測定が困難であるため、代替地として福島市紅葉山局モニタリングポストで測定。
 *鳥取県では、機器点検のため、4月4日17時から代替機器により測定。
 *空欄は停電等のための欠測
 *本データは、 $1\mu\text{Gy/h}$ (マイクログレイ毎時)= $1\mu\text{Sv/h}$ (マイクロシーベルト毎時)と換算して算出
 *文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月9日 13時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置			測定位置 の備考	天候	実施者
			N	E	値			
測定エリア【1】 (約60km北西)	4月9日8時35分	0.8 ^{*2}	N: 37° 44' 12.6"	E: 140° 28' 02.9"	20110330	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【2】 (約55km北西)	4月9日9時03分	3.8 ^{*2}	N: 37° 41' 12.7"	E: 140° 33' 29.3"	20110330	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【3】 (約45km北西)	4月9日9時54分	3.0 ^{*2}	N: 37° 45' 40.5"	E: 140° 44' 19.9"	20110330	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【5】 (約45km北)	4月9日10時32分	1.1 ^{*2}	N: 37° 47' 17.4"	E: 140° 55' 59.1"	20110330	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【6】 (約35km北)	4月9日10時49分	1.2 ^{*2}	N: 37° 42' 09.5"	E: 140° 58' 04.6"	20110330	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【7】 (約35km北)	4月9日10時56分	1.5 ^{*2}	N: 37° 41' 49.0"	E: 140° 57' 57.7"	20110330	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【14】 (約35km西)	4月9日11時54分	0.3 ^{*2}	N: 37° 26' 09.4"	E: 140° 38' 49.5"	20110330	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【15】 (約35km西)	4月9日11時45分	1.1 ^{*2}	N: 37° 26' 54.0"	E: 140° 40' 53.2"	20110330	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【31】 (約30km西北西)	4月9日10時23分	10.7 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2"	E: 140° 44' 25.0"	20110330	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【32】 (約30km北西)	4月9日10時43分	26.1 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2"	E: 140° 44' 25.0"	20110330	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【33】 (約30km北西)	4月9日10時51分	15.3 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2"	E: 140° 44' 25.0"	20110330	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【34】 (約30km北西)	4月9日9時47分	5.1 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2"	E: 140° 44' 25.0"	20110330	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【36】 (約40km北西)	4月9日11時38分	3.1 ^{*2}	N: 37° 36' 20.6"	E: 140° 37' 58.9"	20110331	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【37】 (約50km北西)	4月9日9時46分	4.0 ^{*2}	N: 37° 45' 06.7"	E: 140° 41' 29.2"	20110402	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【38】 (約35km南)	4月9日11時26分	0.7 ^{*2}	N: 37° 07' 18.4"	E: 140° 57' 03.8"	20110401	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【39】 (約45km北)	4月9日10時16分	1.4 ^{*2}	N: 37° 45' 52.7"	E: 140° 51' 47.1"	20110402	降雨あり	日本原子力研究開発機構	

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置 の備考	天候	実施者
測定エリア【74】 (約35km南)	4月9日11時04分	0.5 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 (約45km南)	4月9日10時39分	0.7 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月9日10時50分	0.5 ^{*2}	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【79】 (約30km北西)	4月9日10時16分	12.3 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【80】 (約25km北)	4月9日11時24分	1.2 ^{*2}	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【83】 (約20km北西)	4月9日10時02分	47.5 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【84】 (約40km南西)	4月9日10時03分	0.3 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 (約60km北西)	4月9日6時00分	0.2 ^{*2}	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 (約55km西)	4月9日6時00分	1.2 ^{*2}	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 (約30km西南西)	4月9日6時00分	1.3 ^{*2}	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	降雨あり	防衛省
測定エリア【101】 (約55km北西)	4月9日9時25分	1.7 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】 (約20km北)	4月9日11時45分	1.2 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【105】 (約20km西)	4月9日11時20分	0.4 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【106】 (約30km南西)	4月9日10時30分	0.8 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨あり	文部科学省

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月9日 13時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【1】 (約60km北西)	4月9日8時35分	0.8 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【2】 (約55km北西)	4月9日9時03分	3.8 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】 (約45km北西)	4月9日9時54分	3.0 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【5】 (約45km北)	4月9日10時32分	1.1 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【6】 (約35km北)	4月9日10時49分	1.2 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】 (約35km北)	4月9日10時56分	1.5 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【14】 (約35km西)	4月9日11時54分	0.3 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【15】 (約35km西)	4月9日11時45分	1.1 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【31】 (約30km西北西)	4月9日10時23分	10.7 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【32】 (約30km北西)	4月9日10時43分	26.1 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【33】 (約30km北西)	4月9日10時51分	15.3 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【34】 (約30km北西)	4月9日9時47分	5.1 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【36】 (約40km北西)	4月9日11時38分	3.1 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【37】 (約50km北西)	4月9日9時46分	4.0 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【38】 (約35km南)	4月9日11時26分	0.7 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】 (約45km北)	4月9日10時16分	1.4 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【74】 (約35km南)	4月9日11時04分	0.5 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 (約45km南)	4月9日10時39分	0.7 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月9日10時50分	0.5 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【79】 (約30km北西)	4月9日10時16分	12.3 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【80】 (約25km北)	4月9日11時24分	1.2 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【83】 (約20km北西)	4月9日10時02分	47.5 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【84】 (約40km南西)	4月9日10時03分	0.3 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 (約60km北西)	4月9日6時00分	0.2 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 (約55km西)	4月9日6時00分	1.2 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 (約30km西南西)	4月9日6時00分	1.3 *2	降雨あり	防衛省
測定エリア【101】 (約55km北西)	4月9日9時25分	1.7 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】 (約20km北)	4月9日11時45分	1.2 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【105】 (約20km西)	4月9日11時20分	0.4 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【106】 (約30km南西)	4月9日10時30分	0.8 *2	降雨あり	文部科学省

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
------------------	------	--------------------------------	----	-----

From: HOO Hoc
Sent: Saturday, April 09, 2011 2:03 AM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110409_08.pdf; (unofficial)(Japanese)20110409_08with lat_long.pdf;
(Japanese)20110409_09.pdf; (Japanese)20110409_10.pdf; (Japanese)20110409_11.pdf;
(Japanese)20110409_12.pdf

-----Original Message-----

From: eda@mext.go.jp [mailto:eda@mext.go.jp]

Sent: Saturday, April 09, 2011 1:33 AM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: Radiation data by MEXT

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,

Kei EDA

EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

茨城県におけるモニタリング状況(1/1)

文部科学省

H23.4.9 13:00

μSv/h(マイクロシーベルト毎時)

日時	日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所 (茨城県東海村)	日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所 (茨城県東海村)	東京大学弥生 (茨城県東海村)
4月8日			
0:00	1.17	0.65	1.00
1:00	1.17	0.65	1.01
2:00	1.17	0.65	1.02
3:00	1.17	0.65	1.02
4:00	1.17	0.65	0.96
5:00	1.17	0.65	0.92
6:00	1.17	0.65	0.99
7:00	1.16	0.65	0.99
8:00	1.16	0.65	0.99
9:00	1.15	0.65	0.95
10:00	1.15	0.65	1.01
11:00	1.15	0.64	1.00
12:00	1.15	0.64	0.99
13:00	1.15	0.65	0.98
14:00	1.15	0.64	0.97
15:00	1.14	0.64	1.01
16:00	1.15	0.64	0.97
17:00	1.14	0.64	1.07
18:00	1.14	0.64	0.92
19:00	1.15	0.64	1.01
20:00	1.14	0.64	1.00
21:00	1.14	0.64	0.90
22:00	1.14	0.64	0.94
23:00	1.14	0.64	0.98
4月9日			
0:00	1.14	0.64	1.01
1:00	1.14	0.64	1.06
2:00	1.15	0.64	0.94
3:00	1.14	0.64	1.05
4:00	1.14	0.64	0.86
5:00	1.14	0.64	1.00
6:00	1.14	0.64	0.90
7:00	1.14	0.64	0.99
8:00	1.14	0.64	0.97
9:00	1.13	0.63	0.95
10:00	1.13	0.63	
11:00	1.13	0.63	
12:00	1.13	0.63	

※このデータは、表記の3カ所における空間線量率を1時間毎に計測したもの。日本原子力研究開発機構原子力科学研究所及び日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所のデータは、それぞれ以下のホームページでも掲載されている。

日本原子力研究開発機構原子力科学研究所

<http://erms.jaea.go.jp/Chart.htm>

日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所

http://www.jaea.go.jp/04/ztokai/kankyo/realtime/tbl_10mStPo01.html

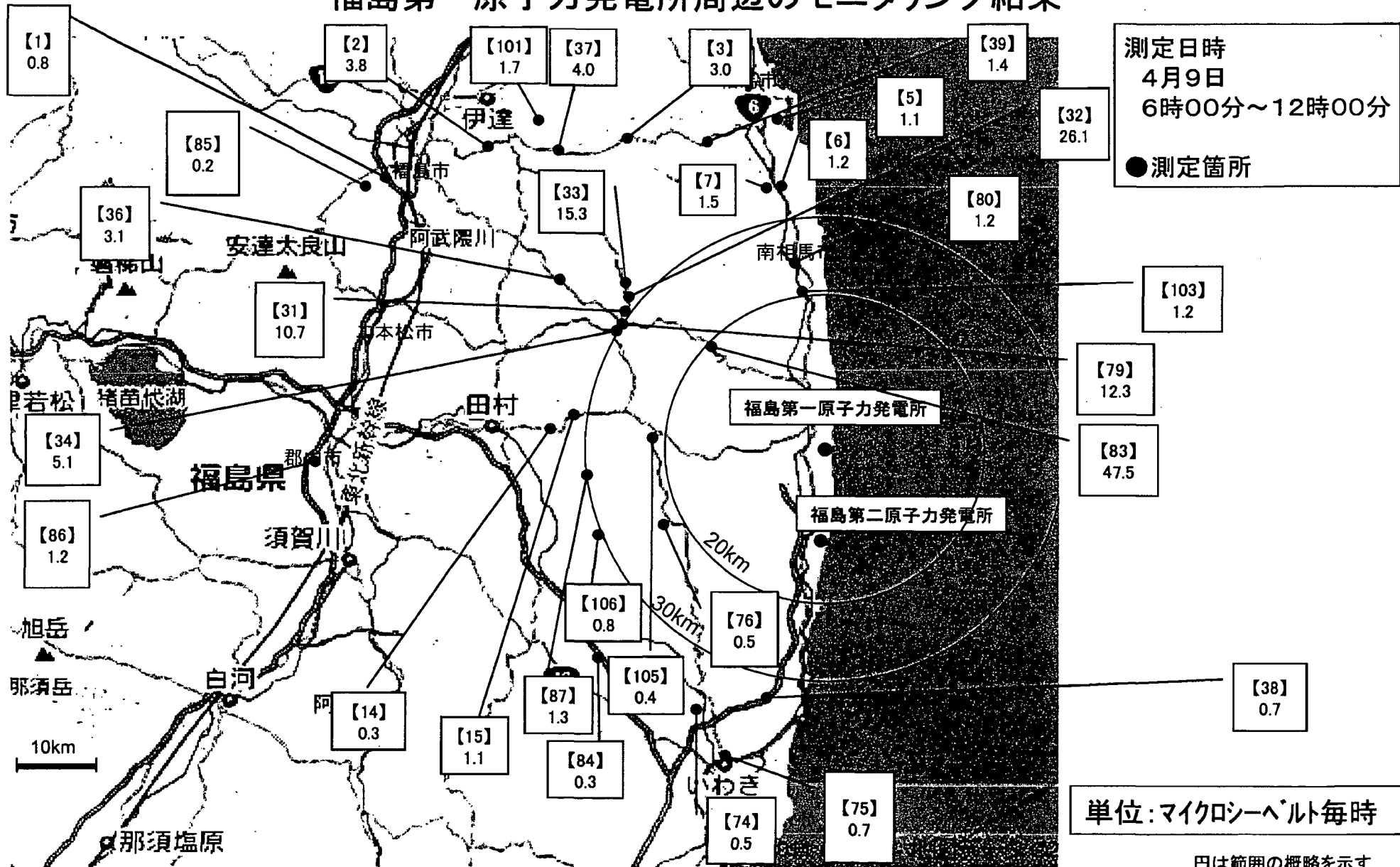
	都道府県名	上水(蛇口)		
		I-131	放射性セシウム (Cs-134,Cs-137)	備考
1	北海道(札幌市)	不検出	不検出	
2	青森県(青森市)	不検出	不検出	
3	岩手県(盛岡市)	不検出	不検出	
4	宮城県	-	-	県が独自に調査・公表している (宮城県原子力安全対策室HP の「水道水及び農畜産物の放射 能測定結果」を参照: http://www.pref.miyagi.jp/gentai/Press/PressH230315.html)
5	秋田県(秋田市)	不検出	不検出	
6	山形県(山形市)	不検出	不検出	
7	福島県	-	-	県が独自に調査・公表している (福島県災害対策本部HPの「原 子力災害情報(県内各地方環境 放射能測定値(飲料水)につい て)」を参照: http://www.pref.fukushima.jp/j/index.htm)
8	茨城県(ひたちなか市)	1.2 (指標を超えていない)	不検出	
9	栃木県(宇都宮市)	4.8 (指標を超えていない)	4.0 (指標を超えていない)	
10	群馬県(前橋市)	1.0 (指標を超えていない)	不検出	
11	埼玉県(さいたま市)	0.70 (指標を超えていない)	0.51 (指標を超えていない)	
12	千葉県(市原市)	不検出	不検出	
13	東京都(新宿区)	0.89 (指標を超えていない)	0.48 (指標を超えていない)	
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	0.79 (指標を超えていない)	不検出	
15	新潟県(新潟市)	0.53 (指標を超えていない)	不検出	
16	富山県(射水市)	不検出	不検出	
17	石川県(金沢市)	不検出	不検出	
18	福井県(福井市)	不検出	不検出	
19	山梨県(甲府市)	不検出	不検出	
20	長野県(長野市)	不検出	不検出	
21	岐阜県(各務原市)	不検出	不検出	
22	静岡県(静岡市)	不検出	不検出	
23	愛知県(名古屋市)	不検出	不検出	
24	三重県(四日市市)	不検出	不検出	
25	滋賀県(大津市)	不検出	不検出	
26	京都府(京都市)	不検出	不検出	
27	大阪府(大阪市)	不検出	不検出	
28	兵庫県(神戸市)	不検出	不検出	
29	奈良県(奈良市)	不検出	不検出	
30	和歌山県(和歌山市)	不検出	不検出	
31	鳥取県(東伯郡)	不検出	不検出	
32	島根県(松江市)	不検出	不検出	
33	岡山県(岡山市)	不検出	不検出	
34	広島県(広島市)	不検出	不検出	
35	山口県(宇部市)	不検出	不検出	
36	徳島県(徳島市)	不検出	不検出	
37	香川県(高松市)	不検出	不検出	
38	愛媛県(八幡浜市)	不検出	不検出	
39	高知県(高知市)	不検出	不検出	
40	福岡県(太宰府市)	不検出	不検出	
41	佐賀県(佐賀市)	不検出	不検出	
42	長崎県(大村市)	不検出	不検出	
43	熊本県(宇土市)	不検出	不検出	
44	大分県(大分市)	不検出	不検出	
45	宮崎県(宮崎市)	不検出	不検出	
46	鹿児島県(鹿児島市)	不検出	不検出	
47	沖縄県(那覇市)	不検出	不検出	

*本データは、1Bq/Lを1Bq/kgとみなす

*文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成

*「原子力施設等の防災対策について(原子力安全委員会)」飲食物の摂取制限に関する指標 (飲料水)
放射性ヨウ素-131:300Bq/kg以上、放射性セシウム:200Bq/kg以上

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



環境放射能水準調査結果

H23.4.9 13:00

(μ Sv/h(マイクロシーベルト毎時))

都道府県名	4月8日															過去の平常値の範囲
	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	
1 北海道(札幌市)	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02~0.105
2 青森県(青森市)	0.034	0.035	0.036	0.036	0.032	0.028	0.027	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017~0.102
3 岩手県(盛岡市)	0.026	0.027	0.027	0.028	0.031	0.030	0.028	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.014~0.084
4 宮城県(仙台市)	0.080	0.083	0.091	0.090	0.089	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087	0.087	0.088	0.087	0.087	0.0176~0.0513
5 秋田県(秋田市)	0.042	0.041	0.042	0.043	0.041	0.040	0.039	0.036	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.036	0.022~0.086
6 山形県(山形市)	0.060	0.060	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.059	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.025~0.082
7 福島県(福島市)	2.200	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.200	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.200	2.200	2.300	0.037~0.046
8 茨城県(水戸市)	0.153	0.154	0.154	0.154	0.154	0.153	0.152	0.152	0.152	0.152	0.151	0.151	0.151	0.150	0.150	0.036~0.056
9 栃木県(宇都宮市)	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.030~0.067
10 群馬県(前橋市)	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.017~0.045
11 埼玉県(さいたま市)	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066	0.065	0.066	0.065	0.031~0.060
12 千葉県(市原市)	0.058	0.058	0.058	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.022~0.044
13 東京都(新宿区)	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.084	0.085	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.028~0.079
14 神奈川県(茅ヶ崎市)	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.059	0.059	0.025~0.069
15 新潟県(新潟市)	0.048	0.048	0.050	0.056	0.056	0.061	0.060	0.057	0.055	0.054	0.051	0.048	0.047	0.046	0.047	0.031~0.153
16 富山県(射水市)	0.048	0.048	0.051	0.052	0.054	0.058	0.057	0.053	0.053	0.051	0.050	0.049	0.048	0.048	0.049	0.029~0.147
17 石川県(金沢市)	0.049	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.050	0.052	0.051	0.051	0.051	0.050	0.048	0.048	0.048	0.0291~0.1275
18 福井県(福井市)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.050	0.051	0.050	0.048	0.047	0.047	0.047	0.032~0.097
19 山梨県(甲府市)	0.043	0.043	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.040~0.064
20 長野県(長野市)	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.0299~0.0974
21 岐阜県(各務原市)	0.060	0.063	0.064	0.065	0.064	0.064	0.064	0.063	0.064	0.063	0.064	0.064	0.064	0.065	0.063	0.057~0.110
22 静岡県(静岡市)	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.041	0.042	0.043	0.043	0.042	0.041	0.042	0.042	0.041	0.041	0.0281~0.0765
23 愛知県(名古屋)	0.038	0.039	0.040	0.042	0.043	0.042	0.041	0.041	0.040	0.039	0.039	0.040	0.041	0.040	0.040	0.035~0.074
24 三重県(四日市市)	0.046	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.046	0.046	0.048	0.0416~0.0789
25 滋賀県(大津市)	0.034	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.036	0.036	0.037	0.037	0.031~0.061
26 京都府(京都市)	0.038	0.040	0.043	0.043	0.042	0.041	0.040	0.040	0.040	0.041	0.042	0.042	0.043	0.045	0.045	0.033~0.087
27 大阪府(大阪市)	0.042	0.044	0.046	0.047	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.045	0.042~0.061
28 兵庫県(神戸市)	0.038	0.039	0.040	0.043	0.042	0.041	0.040	0.042	0.043	0.043	0.045	0.047	0.046	0.042	0.042	0.035~0.076
29 奈良県(奈良市)	0.048	0.048	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.048	0.049	0.049	0.049	0.048	0.049	0.049	0.049	0.046~0.08
30 和歌山県(和歌山市)	0.031	0.032	0.034	0.034	0.035	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.036	0.035	0.034	0.035	0.034	0.031~0.056
31 鳥取県(東伯郡)	0.064	0.064	0.065	0.065	0.066	0.066	0.066	0.071	0.071	0.069	0.070	0.070	0.069	0.068	0.066	0.036~0.11
32 島根県(松江市)	0.051	0.050	0.055	0.055	0.056	0.061	0.061	0.057	0.051	0.047	0.049	0.052	0.049	0.047	0.046	0.037~0.131
33 岡山県(岡山市)	0.052	0.054	0.053	0.051	0.050	0.051	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.051	0.050	0.051	0.043~0.104
34 広島県(広島市)	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.052	0.053	0.051	0.049	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.035~0.069
35 山口県(山口市)	0.096	0.097	0.097	0.096	0.094	0.098	0.098	0.093	0.091	0.093	0.092	0.091	0.090	0.090	0.090	0.084~0.128
36 徳島県(徳島市)	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.037~0.067
37 香川県(高松市)	0.055	0.056	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.064	0.061	0.060	0.059	0.058	0.061	0.062	0.051~0.077
38 愛媛県(松山市)	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.047	0.048	0.049	0.050	0.048	0.048	0.045~0.074
39 高知県(高知市)	0.026	0.027	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.029	0.027	0.027	0.026	0.023~0.076
40 福岡県(太宰府市)	0.041	0.041	0.043	0.046	0.048	0.043	0.039	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.034~0.079
41 佐賀県(佐賀市)	0.051	0.050	0.051	0.051	0.049	0.042	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.037~0.086
42 長崎県(大村市)	0.036	0.039	0.043	0.043	0.035	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.027~0.069
43 熊本県(宇土市)	0.032	0.033	0.034	0.033	0.033	0.036	0.038	0.034	0.032	0.029	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.021~0.067
44 大分県(大分市)	0.049	0.049	0.049	0.050	0.051	0.051	0.050	0.050	0.052	0.056	0.056	0.052	0.050	0.050	0.050	0.048~0.085
45 宮崎県(宮崎市)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.027	0.028	0.027	0.028	0.027	0.027	0.0243~0.0664
46 鹿児島県(鹿児島市)	0.038	0.039	0.038	0.040	0.040	0.038	0.038	0.038	0.039	0.038	0.038	0.036	0.035	0.035	0.035	0.0306~0.0943
47 沖縄県(うるま市)	0.020	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133~0.0575

*宮城県では、可搬型モニタリングポストによる測定。
 *福島県では、双葉郡のモニタリングポストが避難区域に入っており、測定が困難であるため、代替地として福島市紅葉山局モニタリングポストで測定。
 *島根県では、機器点検のため、4月4日17時から代替機器により測定。
 *空欄は停電等のための欠測
 *本データは、1 μ Gy/h(マイクログレイ毎時)=1 μ Sv/h(マイクロシーベルト毎時)と換算して算出
 *文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成

環境放射能水準調査結果

H23.4.9 13:00

(μ Sv/h(マイクロシーベルト毎時))

	都道府県名	4月9日									過去の平常値の範囲
		0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
1	北海道(札幌市)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02~0.105
2	青森県(青森市)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.027	0.017~0.102
3	岩手県(盛岡市)	0.025	0.026	0.025	0.025	0.028	0.030	0.030	0.031	0.031	0.014~0.084
4	宮城県(仙台市)	0.088	0.088	0.088	0.085	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087	0.0176~0.0513
5	秋田県(秋田市)	0.035	0.035	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.042	0.041	0.022~0.086
6	山形県(山形市)	0.080	0.080	0.059	0.059	0.080	0.080	0.081	0.081	0.080	0.025~0.082
7	福島県(福島市)	2.200	2.300	2.300	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	0.037~0.046
8	茨城県(水戸市)	0.150	0.151	0.153	0.152	0.151	0.151	0.153	0.155	0.157	0.036~0.056
9	栃木県(宇都宮市)	0.075	0.075	0.076	0.075	0.075	0.076	0.077	0.077	0.080	0.030~0.067
10	群馬県(前橋市)	0.044	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.045	0.046	0.045	0.017~0.045
11	埼玉県(さいたま市)	0.066	0.065	0.065	0.066	0.066	0.066	0.066	0.065	0.065	0.031~0.080
12	千葉県(市原市)	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.022~0.044
13	東京都(新宿区)	0.084	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.028~0.079
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	0.080	0.059	0.059	0.059	0.080	0.081	0.082	0.081	0.080	0.035~0.069
15	新潟県(新潟市)	0.048	0.050	0.050	0.053	0.054	0.053	0.052	0.052	0.055	0.031~0.153
16	富山県(射水市)	0.051	0.052	0.054	0.054	0.055	0.059	0.059	0.058	0.052	0.029~0.147
17	石川県(金沢市)	0.049	0.049	0.050	0.051	0.053	0.058	0.058	0.058	0.054	0.0291~0.1275
18	福井県(福井市)	0.047	0.048	0.048	0.048	0.052	0.057	0.058	0.055	0.052	0.032~0.097
19	山梨県(甲府市)	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.045	0.045	0.045	0.040~0.064
20	長野県(長野市)	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.047	0.047	0.046	0.0299~0.0974
21	岐阜県(各務原市)	0.064	0.065	0.067	0.065	0.067	0.067	0.066	0.066	0.066	0.057~0.110
22	静岡県(静岡市)	0.041	0.043	0.045	0.046	0.046	0.047	0.047	0.048	0.049	0.0281~0.0765
23	愛知県(名古屋市)	0.041	0.041	0.042	0.041	0.043	0.042	0.041	0.043	0.043	0.035~0.074
24	三重県(四日市市)	0.049	0.048	0.048	0.050	0.050	0.049	0.051	0.051	0.049	0.0416~0.0789
25	滋賀県(大津市)	0.037	0.037	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.038	0.031~0.081
26	京都府(京都市)	0.043	0.043	0.043	0.044	0.045	0.047	0.049	0.051	0.045	0.033~0.087
27	大阪府(大阪市)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.050	0.050	0.048	0.046	0.042~0.081
28	兵庫県(神戸市)	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.039	0.038	0.037	0.037	0.035~0.076
29	奈良県(奈良市)	0.049	0.049	0.052	0.054	0.051	0.052	0.055	0.055	0.057	0.046~0.08
30	和歌山県(和歌山市)	0.035	0.036	0.035	0.034	0.038	0.043	0.037	0.033	0.032	0.031~0.056
31	鳥取県(東伯郡)	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.084	0.083	0.083	0.036~0.11
32	島根県(松江市)	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.037~0.131
33	岡山県(岡山市)	0.052	0.053	0.053	0.051	0.049	0.049	0.049	0.050	0.049	0.043~0.104
34	広島県(広島市)	0.046	0.047	0.046	0.046	0.047	0.048	0.046	0.047	0.046	0.035~0.069
35	山口県(山口市)	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.090	0.090	0.091	0.090	0.084~0.128
36	徳島県(徳島市)	0.038	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.039	0.038	0.038	0.037~0.067
37	香川県(高松市)	0.083	0.065	0.085	0.084	0.086	0.084	0.083	0.055	0.057	0.051~0.077
38	愛媛県(松山市)	0.048	0.048	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.048	0.045~0.074
39	高知県(高知市)	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.027	0.027	0.023~0.076
40	福岡県(太宰府市)	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.034~0.079
41	佐賀県(佐賀市)	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.037~0.086
42	長崎県(大村市)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.029	0.027~0.069
43	熊本県(宇土市)	0.027	0.027	0.027	0.028	0.029	0.028	0.027	0.027	0.027	0.021~0.067
44	大分県(大分市)	0.050	0.050	0.050	0.051	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.048~0.085
45	宮崎県(宮崎市)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.0243~0.0664
46	鹿児島県(鹿児島市)	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.035	0.036	0.035	0.035	0.0306~0.0943
47	沖縄県(うるま市)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133~0.0575

*宮城県では、可搬型モニタリングポストによる測定。

*福島県では、双葉郡のモニタリングポストが避難区域に入っており、測定が困難であるため、代替地として福島市紅葉山局モニタリングポストで測定。

*島根県では、機器点検のため、4月4日17時から代替機器により測定。

*空欄は停電等のための欠測

*本データは、 1μ Gy/h(マイクログレイ毎時) $=1 \mu$ Sv/h(マイクロシーベルト毎時)と換算して算出

*文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月9日 13時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置			測定位置 の備考	天候	実施者
			N	E	値			
測定エリア【1】 (約60km北西)	4月9日8時35分	0.8 *2	N: 37	44	12.6	20110330 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
			E: 140	28	02.9			
測定エリア【2】 (約55km北西)	4月9日9時03分	3.8 *2	N: 37	41	12.7	20110330 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
			E: 140	33	29.3			
測定エリア【3】 (約45km北西)	4月9日9時54分	3.0 *2	N: 37	45	40.5	20110330 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
			E: 140	44	19.9			
測定エリア【5】 (約45km北)	4月9日10時32分	1.1 *2	N: 37	47	17.4	20110330 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
			E: 140	55	59.1			
測定エリア【6】 (約35km北)	4月9日10時49分	1.2 *2	N: 37	42	09.5	20110330 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
			E: 140	58	04.6			
測定エリア【7】 (約35km北)	4月9日10時56分	1.5 *2	N: 37	41	49.0	20110330 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
			E: 140	57	57.7			
測定エリア【14】 (約35km西)	4月9日11時54分	0.3 *2	N: 37	28	09.4	20110330 確認	降雨あり	文部科学省
			E: 140	38	49.5			
測定エリア【15】 (約35km西)	4月9日11時45分	1.1 *2	N: 37	26	54.0	20110330 確認	降雨あり	文部科学省
			E: 140	40	53.2			
測定エリア【31】 (約30km西北西)	4月9日10時23分	10.7 *2	N: 37	33	03.2	20110330 確認	降雨あり	文部科学省
			E: 140	44	25.0			
測定エリア【32】 (約30km北西)	4月9日10時43分	26.1 *2	N: 37	33	03.2	20110330 確認	降雨あり	文部科学省
			E: 140	44	25.0			
測定エリア【33】 (約30km北西)	4月9日10時51分	15.3 *2	N: 37	33	03.2	20110330 確認	降雨あり	文部科学省
			E: 140	44	25.0			
測定エリア【34】 (約30km北西)	4月9日9時47分	5.1 *2	N: 37	33	03.2	20110330 確認	降雨あり	文部科学省
			E: 140	44	25.0			
測定エリア【36】 (約40km北西)	4月9日11時38分	3.1 *2	N: 37	36	20.6	20110331 確認	降雨あり	文部科学省
			E: 140	37	58.9			
測定エリア【37】 (約50km北西)	4月9日9時46分	4.0 *2	N: 37	45	08.7	20110402 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
			E: 140	41	29.2			
測定エリア【38】 (約35km南)	4月9日11時26分	0.7 *2	N: 37	07	18.4	20110401 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
			E: 140	57	03.8			
測定エリア【39】 (約45km北)	4月9日10時16分	1.4 *2	N: 37	45	52.7	20110402 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
			E: 140	51	47.1			

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置 の備考	天候	実施者
測定エリア【74】 (約35km南)	4月9日11時04分	0.5 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 (約45km南)	4月9日10時39分	0.7 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月9日10時50分	0.5 ^{*2}	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【79】 (約30km北西)	4月9日10時16分	12.3 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【80】 (約25km北)	4月9日11時24分	1.2 ^{*2}	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【83】 (約20km北西)	4月9日10時02分	47.5 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【84】 (約40km南西)	4月9日10時03分	0.3 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 (約60km北西)	4月9日6時00分	0.2 ^{*2}	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 (約55km西)	4月9日6時00分	1.2 ^{*2}	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 (約30km西南西)	4月9日6時00分	1.3 ^{*2}	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	降雨あり	防衛省
測定エリア【101】 (約55km北西)	4月9日9時25分	1.7 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】 (約20km北)	4月9日11時45分	1.2 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【105】 (約20km西)	4月9日11時20分	0.4 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【106】 (約30km南西)	4月9日10時30分	0.8 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨あり	文部科学省

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月9日 13時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【1】 (約60km北西)	4月9日8時35分	0.8 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【2】 (約55km北西)	4月9日9時03分	3.8 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】 (約45km北西)	4月9日9時54分	3.0 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【5】 (約45km北)	4月9日10時32分	1.1 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【6】 (約35km北)	4月9日10時49分	1.2 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】 (約35km北)	4月9日10時56分	1.5 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【14】 (約35km西)	4月9日11時54分	0.3 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【15】 (約35km西)	4月9日11時45分	1.1 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【31】 (約30km西北西)	4月9日10時23分	10.7 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【32】 (約30km北西)	4月9日10時43分	26.1 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【33】 (約30km北西)	4月9日10時51分	15.3 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【34】 (約30km北西)	4月9日9時47分	5.1 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【36】 (約40km北西)	4月9日11時38分	3.1 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【37】 (約50km北西)	4月9日9時46分	4.0 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【38】 (約35km南)	4月9日11時26分	0.7 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】 (約45km北)	4月9日10時16分	1.4 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【74】 (約35km南)	4月9日11時04分	0.5 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 (約45km南)	4月9日10時39分	0.7 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月9日10時50分	0.5 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【79】 (約30km北西)	4月9日10時16分	12.3 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【80】 (約25km北)	4月9日11時24分	1.2 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【83】 (約20km北西)	4月9日10時02分	47.5 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【84】 (約40km南西)	4月9日10時03分	0.3 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 (約60km北西)	4月9日6時00分	0.2 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 (約55km西)	4月9日6時00分	1.2 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 (約30km西南西)	4月9日6時00分	1.3 ^{*2}	降雨あり	防衛省
測定エリア【101】 (約55km北西)	4月9日9時25分	1.7 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】 (約20km北)	4月9日11時45分	1.2 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【105】 (約20km西)	4月9日11時20分	0.4 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【106】 (約30km南西)	4月9日10時30分	0.8 ^{*2}	降雨あり	文部科学省

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
------------------	------	--------------------------------	----	-----

From: HOO Hoc
Sent: Saturday, April 09, 2011 2:50 AM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: Radiation data by MEXT
Attachments: (English)20110409_01.pdf; (unofficial)(English)20110409_01with lat_long.pdf; (English)20110409_02.pdf; (English)20110409_04.pdf; (unofficial)(Japanese)20110409_04with lat_long.pdf; (English)20110409_05.pdf; (English)20110409_06.pdf; (English)20110409_07.pdf

-----Original Message-----

From: eda@mext.go.jp [mailto:eda@mext.go.jp]
Sent: Saturday, April 09, 2011 2:50 AM
To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: Radiation data by MEXT

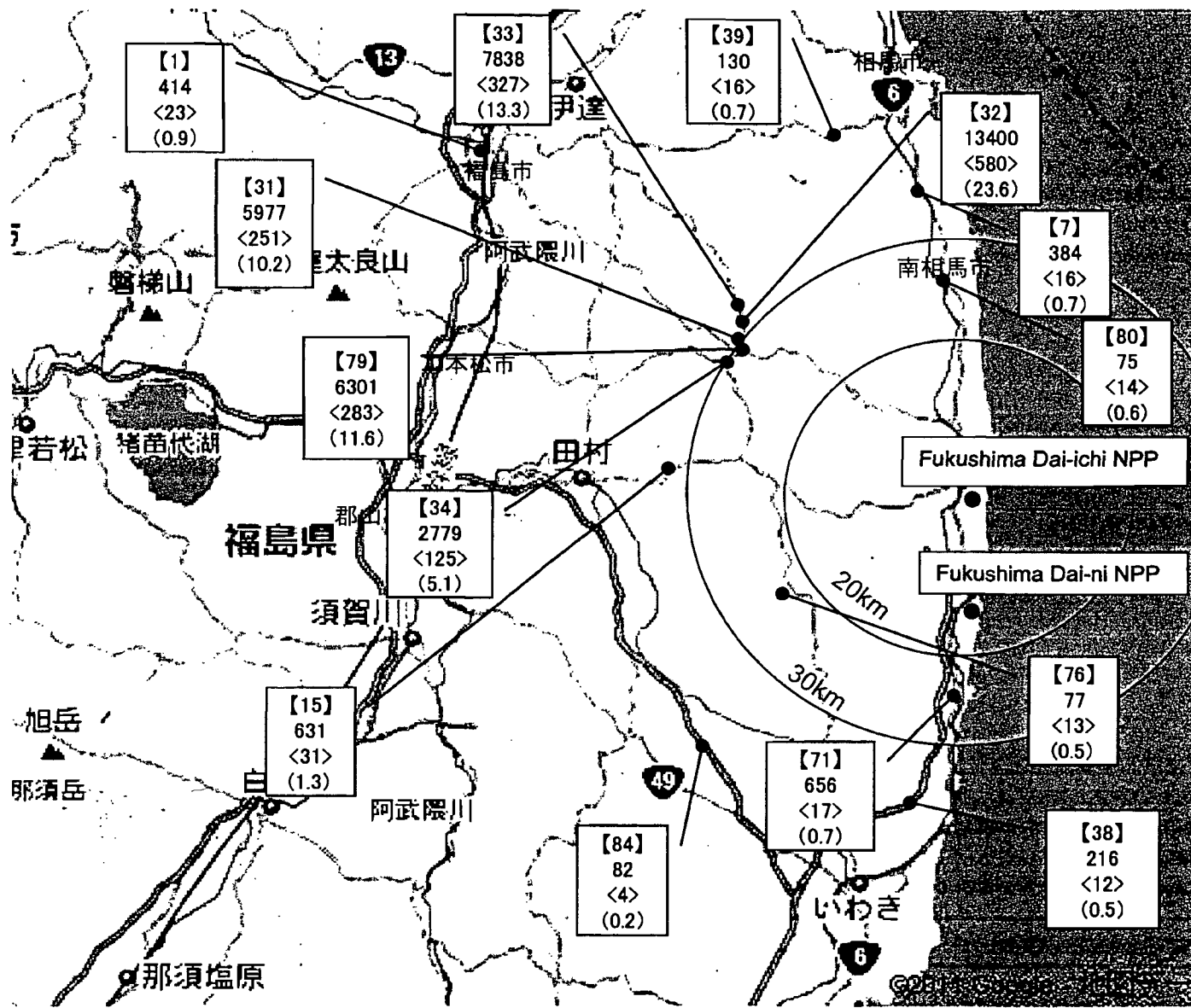
Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

FFFF/65

Readings of Integrated Dose at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



- ### Monitoring Time
- March 23th ~ April 8th
(Monitoring Post: 7, 31~34, 71, 79)
 - March 23th ~ 28th, April 3rd ~ 8th
(Monitoring Post: 71)
 - March 24th ~ April 8th
(Monitoring Post: 1, 15)
 - March 25th ~ April 1st, April 3rd ~ 8th
(Monitoring Post: 84)
 - March 31th ~ April 1st, April 3rd ~ 8th
(Monitoring Post: 38)
 - April 1st ~ April 8th
(Monitoring Post: 39)
 - April 2nd ~ April 8th
(Monitoring Post: 76)
 - April 3th ~ April 8th
(Monitoring Post: 80)
- Monitoring Post

(explanatory note)

[Monitoring Post number]
 Readings of Integrated Dose ※
 <increment from the last monitoring>
 (average dose per hour)

Readings of Integrated Dose indicate that accumulation of dose from each starting date till April 8th, for 5 days to 16 days.

Unit: μSv per hour

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 9, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT *Boldface and underlined readings are new.

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	測定位置			測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60kmNorth/West)	2011/4/8 16:11	1.1 * ²	N: 37°	44'	12.6''	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			E: 140°	28'	02.9''			
Reading Point 【1】 (About60kmNorth/West)	2011/4/8 8:31	0.8 * ²	N: 37°	44'	12.6''	20110330確認	No Rain	MEXT
			E: 140°	28'	02.9''			
Reading Point 【2】 (About55kmNorth/West)	2011/4/8 9:10	3.5 * ²	N: 37°	41'	12.7''	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			E: 140°	33'	29.3''			
Reading Point 【3】 (About45kmNorth/West)	2011/4/8 10:20	2.8 * ²	N: 37°	45'	40.5''	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			E: 140°	44'	19.9''			
Reading Point 【4】 (About50kmNorth/West)	2011/4/8 9:29	2.3 * ²	N: 37°	39'	30.0''	20110330確認	No Rain	MEXT
			E: 140°	35'	54.0''			
Reading Point 【5】 (About45kmNorth)	2011/4/8 11:03	0.5 * ²	N: 37°	47'	17.4''	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			E: 140°	55'	59.1''			
Reading Point 【6】 (About35kmNorth)	2011/4/8 11:25	0.6 * ²	N: 37°	42'	09.5''	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			E: 140°	58'	04.6''			
Reading Point 【7】 (About35kmNorth)	2011/4/8 11:39	0.7 * ²	N: 37°	41'	49.0''	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			E: 140°	57'	57.7''			
Reading Point 【10】 (About40kmNorth/West)	2011/4/8 9:43	1.7 * ²	N: 37°	36'	02.9''	20110403確認	No Rain	MEXT
			E: 140°	35'	07.3''			
Reading Point 【11】 (About40kmNorth/West)	2011/4/8 9:54	1.9 * ²	N: 37°	34'	00.0''	20110330確認	No Rain	MEXT
			E: 140°	34'	48.0''			
Reading Point 【12】 (About40kmWest)	2011/4/8 10:32	0.7 * ²	N: 37°	25'	53.6''	20110330確認	No Rain	MEXT
			E: 140°	35'	44.2''			
Reading Point 【13】 (About40kmWest)	2011/4/8 10:39	1.0 * ²	N: 37°	26'	21.5''	20110330確認	No Rain	MEXT
			E: 140°	37'	20.7''			
Reading Point 【14】 (About35kmWest)	2011/4/8 10:49	0.8 * ²	N: 37°	28'	09.4''	20110330確認	No Rain	MEXT
			E: 140°	38'	49.5''			
Reading Point 【15】 (About35kmWest)	2011/4/8 10:59	1.3 * ²	N: 37°	26'	54.0''	20110330確認	No Rain	MEXT
			E: 140°	40'	53.2''			
Reading Point 【20】 (About45kmNorth/West)	2011/4/8 10:18	1.3 * ²	N: 37°	29'	24.2''	20110330確認	No Rain	MEXT
			E: 140°	34'	54.2''			
Reading Point 【21】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/8 13:18	3.7 * ²	N: 37°	30'	28.7''	20110330確認	No Rain	MEXT
			E: 140°	42'	08.7''			
Reading Point 【22】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/8 13:40	0.3 * ²	N: 37°	30'	41.3''	20110330確認	No Rain	MEXT
			E: 140°	39'	28.8''			

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	測定位置			測定位置の備考	Weather	Reading by
			N:	E:	H:			
Reading Point 【23】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/8 13:46	0.8 *2	N: 37' 30"	E: 140' 34"	H: 18.9"	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/8 10:51	9.0 *2	N: 37' 33"	E: 140' 44"	H: 45.0"	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【32】 (About30kmNorth/West)	2011/4/8 11:16	24.6 *2	N: 37' 35"	E: 140' 45"	H: 42.0"	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【33】 (About30kmNorth/West)	2011/4/8 11:33	15.5 *2	N: 37' 36"	E: 140' 45"	H: 34.6"	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【34】 (About30kmNorth/West)	2011/4/8 12:26	6.1 *2	N: 37' 33"	E: 140' 44"	H: 03.2"	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【36】 (About40kmNorth/West)	2011/4/8 10:05	3.8 *2	N: 37' 36"	E: 140' 37"	H: 20.6"	20110331確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【37】 (About50kmNorth/West)	2011/4/8 10:07	4.2 *2	N: 37' 45"	E: 140' 41"	H: 06.7"	20110402確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【38】 (About35kmSouth)	2011/4/8 11:47	0.3 *2	N: 37' 07"	E: 140' 57"	H: 18.4"	20110401確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【39】 (About45kmNorth)	2011/4/8 10:45	0.9 *2	N: 37' 45"	E: 140' 51"	H: 52.7"	20110402確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【41】 (About20kmWest)	2011/4/8 13:10	0.8 *2					No Rain	Electric power company
Reading Point 【41】 (About20kmWest)	2011/4/8 9:40	0.8 *2					No Rain	Electric power company
Reading Point 【42】 (About30kmWest)	2011/4/8 13:20	0.9 *2					No Rain	Electric power company
Reading Point 【42】 (About30kmWest)	2011/4/8 10:00	0.9 *2					No Rain	Electric power company
Reading Point 【43】 (About20kmSouth/West)	2011/4/8 15:00	0.5 *2					No Rain	Electric power company
Reading Point 【43】 (About20kmSouth/West)	2011/4/8 11:00	0.5 *2					No Rain	Electric power company
Reading Point 【44】 (About30kmSouth)	2011/4/8 12:50	0.9 *2					No Rain	Electric power company
Reading Point 【44】 (About30kmSouth)	2011/4/8 9:50	0.9 *2					No Rain	Electric power company
Reading Point 【45】 (About20kmSouth)	2011/4/8 12:59	1.3 *2					No Rain	Electric power company
Reading Point 【45】 (About20kmSouth)	2011/4/8 9:59	1.3 *2					No Rain	Electric power company
Reading Point 【46】 (About30kmNorth/West)	2011/4/8 14:00	5.1 *2					No Rain	Electric power company
Reading Point 【46】 (About30kmNorth/West)	2011/4/8 10:20	5.1 *2					No Rain	Electric power company
Reading Point 【51】 (About40kmSouth/West)	2011/4/8 13:30	0.2 *3					No Rain	Fukushima Prefecture

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	測定位置	測定位置の 備考	Weather	Reading by
Reading Point 【51】 (About40kmSouth/West)	2011/4/8 10:34	0.2 * ³			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【52】 (About40kmWest)	2011/4/8 14:01	0.3 * ³			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【52】 (About40kmWest)	2011/4/8 11:20	0.4 * ³			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【61】 (About40kmNorth/West)	2011/4/8 14:09	5.2 * ³			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【61】 (About40kmNorth/West)	2011/4/8 12:20	5.1 * ³			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【62】 (About40kmNorth/West)	2011/4/8 14:16	5.9 * ³			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【62】 (About40kmNorth/West)	2011/4/8 12:12	7.0 * ³			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【63】 (About45kmNorth/West)	2011/4/8 14:38	2.5 * ³			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【63】 (About45kmNorth/West)	2011/4/8 11:15	2.3 * ³			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/8 13:42	0.6 * ²	N: 37' 12' 32.4"	20110323 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/8 13:04	0.6 * ²	E: 140' 57' 08.2"	20110323確 認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/8 7:53	0.8 * ²	N: 37' 12' 32.4"	20110323確 認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/8 14:09	0.5 * ²	E: 140' 57' 08.2"		No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/8 12:50	1.3 * ²			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/8 8:26	0.7 * ²			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 (About35kmSouth)	2011/4/8 14:28	0.3 * ²			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 (About35kmSouth)	2011/4/8 12:25	1.5 * ²			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【73】 (About35kmSouth)	2011/4/8 8:46	0.2 * ²			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/8 13:15	0.2 * ²			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/8 11:25	0.5 * ²			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/8 12:45	0.1 * ²			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/8 10:54	1.0 * ²			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/8 6:59	0.1 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/8 14:32	2.5 *2	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/8 11:40	0.8 *2	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【77】 (About25kmSouth/West)	2011/4/8 14:07	1.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【78】 (About45kmNorth/West)	2011/4/8 7:07	1.1 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【79】 (About30kmNorth/West)	2011/4/8 11:55	14.6 *2			No Rain	MEXT
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/8 12:17	0.5 *2	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/8 8:42	0.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【83】 (About20kmNorth/West)	2011/4/8 12:00	53.5 *2			No Rain	MEXT
Reading Point 【84】 (About40kmSouth/West)	2011/4/8 10:05	0.7 *2	N: 37° 10' 20.0" E: 140° 43' 30.7"	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 (About60kmNorth/West)	2011/4/8 14:00	0.3 *2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【85】 (About60kmNorth/West)	2011/4/8 6:00	0.4 *2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/8 14:00	0.9 *2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/8 6:00	1.3 *2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/8 14:00	1.3 *2	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/8 6:00	1.3 *2	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【88】 (About55kmWest/North/West)	2011/4/8 12:00	2.8 *2	N: 37° 41' 24.2" E: 140° 28' 17.4"	201100404 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【89】 (About60kmWest)	2011/4/8 12:00	2.1 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【101】 (About55kmNorth/West)	2011/4/8 9:37	1.3 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【102】 (About50kmNorth/West)	2011/4/8 14:56	1.2 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【103】 (About20kmNorth)	2011/4/8 12:40	0.6 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【104】 (About25kmWest/North/West)	2011/4/8 12:39	1.7 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	No Rain	MEXT

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	測定位置			測定位置の 備考	Weather	Reading by
Reading Point 【105】 (About20kmWest)	2011/4/8 11:18	1.1 *2	N: 37'	23'	48.0''	20110404確 認	No Rain	MEXT
			E: 140'	21'	50.7''			
Reading Point 【106】 (About30kmSouth/West)	2011/4/8 12:05	0.6 *2	N: 37'	23'	48.0''	20110404確 認	No Rain	MEXT
			E: 140'	21'	50.7''			
Reading Point 【107】 (About25kmNorth/North/West)	2011/4/8 13:19	2.8 *2	N: 37'	23'	48.0''	20110404確 認	No Rain	MEXT
			E: 140'	21'	50.7''			
Reading Point 【108】 (About30kmNorth/North/West)	2011/4/8 13:50	3.5 *2	N: 37'	23'	48.0''	20110404確 認	No Rain	MEXT
			E: 140'	21'	50.7''			

Readings of integrated Dose at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 9, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

* 1 the readings are measured by pocket dosimeter

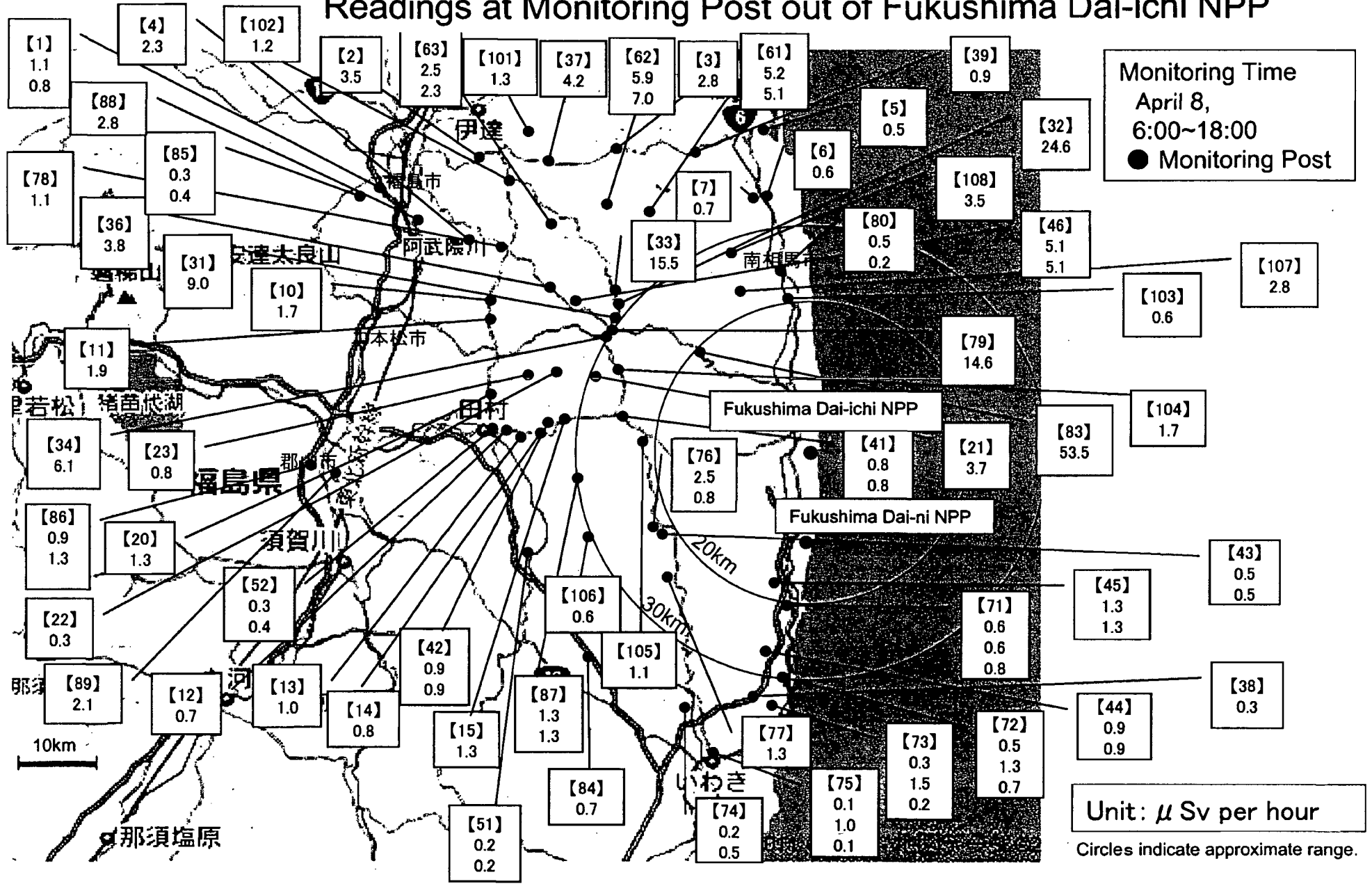
Monitoring Post (length from NPP)	Installation Date and Time	Date and Time (last monitoring) (x)	Readings (last monitoring) (a) (μ Sv)	Monitoring Date and Time (y)	Reading of Integrated Dose (b) (μ Sv)	Accumulated Time (z = y - x)	Reading of integrated Dose (c = b - a) (μ Sv)	Weather
Monitoring Area 【31】 (About30kmWest/North/West)	2011/3/23 11:43	2011/4/7 10:27	5726 *1	2011/4/8 11:00	5977 *1	24hour33minutes	251 (10.2 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【32】 (About30kmNorth/West)	2011/3/23 12:14	2011/4/7 10:45	12820 *1	2011/4/8 11:20	13400 *1	24hour35minutes	580 (23.6 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【33】 (About30kmNorth/West)	2011/3/23 12:32	2011/4/7 11:05	7511 *1	2011/4/8 11:35	7838 *1	24hour30minutes	327 (13.3 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【34】 (About30kmNorth/West)	2011/3/23 13:08	2011/4/7 12:09	2654 *1	2011/4/8 12:26	2779 *1	24hour17minutes	125 (5.1 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【38】 (About35kmSouth)	2011/3/31 16:23	2011/4/7 12:28	204 *1	2011/4/8 11:46	216 *1	23hour18minutes	12 (0.5 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【71】 (About25kmSouth)	2011/3/23 13:00	2011/4/7 13:30	639 *1	2011/4/8 13:05	656 *1	23hour35minutes	17 (0.7 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【79】 (About30kmNorth/West)	2011/3/23 14:09	2011/4/7 11:33	6018 *1	2011/4/8 11:56	6301 *1	24hour23minutes	283 (11.6 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【7】 (About45kmNorth)	2011/3/23 12:06	2011/4/7 11:35	368 *1	2011/4/8 11:40	384 *1	24hour05minutes	16 (0.7 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【1】 (About60kmNorth/West)	2011/3/24 15:20	2011/4/7 15:08	391 *1	2011/4/8 15:56	414 *1	24hour48minutes	23 (0.9 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【15】 (About35kmWest)	2011/3/24 10:58	2011/4/7 11:06	600 *1	2011/4/8 11:00	631 *1	23hour54minutes	31.0 (1.3 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【84】 (About40kmSouth/West)	2011/3/25 10:40	2011/4/7 10:18	78 *1	2011/4/8 10:04	82 *1	23hour46minutes	4 (0.2 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【39】 (About45kmNorth)	2011/4/1 10:45	2011/4/7 10:40	114 *1	2011/4/8 10:47	130 *1	24hour07minutes	16 (0.7 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/2 11:35	2011/4/7 11:39	64 *1	2011/4/8 11:41	77 *1	24hour02minutes	13 (0.5 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Area 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/3 11:56	2011/4/7 11:57	61 *1	2011/4/8 12:19	75 *1	24hour22minutes	14 (0.6 μ Sv/h)	No Rain

notes: The parenthetic figures in the column "Integrated Dose" indicates the values of readings of integrated dose divided by accumulated time (c/z).

•Reading by MEXT

•The figures of 0.0 in the column "Date and Time (last monitoring)" indicate that th

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



Readings of dust sampling (1 / 2)

: the readings in this thick-frame box are new.

As of 10:00 April 9, 2011

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/m ³)		Reading (μSv/h)	Monitoring Point by monitoring car
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【1-1】 (About 45km North/West)	3/23 10:45~10:55	4.0	1.2	5.5	【3】
【1-2】 (About 40km North/West)	3/23 10:50~11:10	5.2	<1.2	9.0	【36】
【1-3】 (About 30km West/North/West)	3/23 13:54~14:17	8.0	<1.4	9.4	【21】
【1-4】 (About 35km West)	3/23 12:40~13:02	2.8	<1.1	2.3	【15】
【1-4】 (About 35km West) Survey 1st	3/24 10:58~11:09	3.1	<0.99	2	
【1-4】 (About 35km West) Survey 2nd	3/24 11:58~12:09	2.4	1.3	2.8	
【1-4】 (About 35km West) Survey 3rd	3/24 12:58~13:09	2.5	<1.2	2.5	
【1-4】 (About 35km West) Survey 4th	3/24 13:58~14:09	2.2	1.6	2.2	
【1-4】 (About 35km West) Survey 5th	3/24 14:58~15:09	2.8	<1.2	2.5	
【1-4】 (About 35km West) Survey 6th	3/24 15:58~16:09	2.1	<1.0	2.2	
【1-5】 (About 25km South) Vehicle-Borne Survey 1st	3/23 13:15~13:58	530.0	6.6	5.5~14.0	
【1-5】 (About 25km South) Vehicle-Borne Survey 2nd	3/23 14:30~15:10	180.0	2.3	5.5~14.0	
【1-5】 (About 25km South) Vehicle-Borne Survey 3rd	3/23 15:20~15:59	110.0	2.1	5.5~14.0	
【1-5】 (About 25km South) Vehicle-Borne Survey 1st	3/24 10:06~10:44	5.9	<0.66	5.6	
【1-5】 (About 25km South) Vehicle-Borne Survey 2nd	3/24 10:53~11:33	9.2	<0.71	5.6	
【1-5】 (About 25km South) Vehicle-Borne Survey 3rd	3/24 11:44~12:26	12.0	1.1	5.6	
【1-5】 (About 25km South) Vehicle-Borne	3/25 11:51~12:38	43.0	2.0	4.1~5.5	
【1-5】 (About 25km South) Survey 1st	3/25 13:12~13:42	23.0	1.4	2	
【1-5】 (About 25km South) Survey 2nd	3/25 14:12~14:42	19.0	1.3	2.8	
【1-5】 (About 25km South) Survey 3rd	3/25 15:12~15:42	24.0	2.5	2.5	
【1-5】 (About 25km South) Survey 4th	3/25 16:12~16:42	10.0	1.3	2.2	
【1-5】 (About 25km South) Survey 1st	3/26 12:47~13:21	13.0	1.3	3.9	
【1-5】 (About 25km South) Survey 2nd	3/26 14:21~14:57	10.0	1.5	3.9	
【1-5】 (About 25km South) Vehicle-Borne Survey 1st	3/27 12:36~13:26	20.0	0.8	2.8~3.8	
【1-5】 (About 25km South) Survey 1st	3/27 13:58~14:33	7.1	<0.98	3.8	
【1-5】 (About 25km South) Survey 2nd	3/27 15:33~16:08	6.6	<1.0	3.8	
【1-5】 (About 25km South) Survey 3rd	3/27 16:16~16:53	10.0	<1.1	3.8	
【1-5】 (About 25km South) Vehicle-Borne Survey 2nd	3/27 14:43~15:18	5.5	1.2	2.8~3.8	
【1-5】 (About 25km South) Survey 1st	3/28 9:48~13:03	6.6	0.57	3.0	

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/m ³)		Reading (μ Sv/h)	Monitoring Point by monitoring car
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【1-5】(About25kmSouth) Survey2nd	3/28 13:23~14:07	54.0	8.0	3.0	
【1-5】(About25kmSouth) Survey3rd	3/28 14:18~15:19	20.0	3.0	3.0	
【1-5】(About25kmSouth) Survey1st	3/31 12:22~13:12	24.0	4.5	2.1	
【1-5】(About25kmSouth) Survey2nd	3/31 13:17~14:01	18.0	1.3	2.0	
【1-5】(About25kmSouth) Survey3rd	3/31 14:06~14:50	13.0	1.0	1.9	
【1-5】(About25kmSouth) Survey4th	3/31 15:00~15:44	13.0	<0.79	2.0	
【1-7】(About35kmNorth) Survey1st	3/25 12:58~13:09	3.5	<0.99	3.2	
【1-7】(About35kmNorth) Survey2nd	3/25 13:58~14:09	4.3	1.6	3.2	
【1-7】(About35kmNorth) Survey3rd	3/25 14:57~15:08	15.0	<0.98	3.2	
【1-7】(About35kmNorth) Survey4th	3/25 15:58~16:09	22.0	1.1	3.2	
【1-7】(About35kmNorth) Survey5th	3/26 11:27~11:38	2.9	1.0	1.5	
【1-7】(About35kmNorth) Survey6th	3/26 13:00~13:11	2.2	1.3	1.5	
【1-8】(About45kmNorth) Survey1st	3/28 13:00~16:00	19.0	3.2	0.6~1.2	【5】

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/m ³)		Reading (μ Sv/h)	Monitoring Point by monitoring car
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey1st	3/29 12:50~13:45	4.2	0.73	7.0	【61】
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey2nd	3/29 13:49~14:46	3.4	0.79	7.0	
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey3rd	3/29 14:47~15:50	2.9	<0.74	7.0	
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey1st	3/30 11:15~11:35	4.8	<1.8	6.7	
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey2nd	3/30 12:15~12:35	4.7	2.00	7.2	
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey3rd	3/30 13:15~13:35	3.4	1.80	7.0	
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey4th	3/30 14:15~14:35	28.0	20.00	7.4	
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey5th	3/30 15:15~15:35	7.7	1.90	7.5	
【2-4】(About25kmNorth) Survey1st	3/29 11:17~12:15	75.0	46.0	1.7	【80】
【2-4】(About25kmNorth) Survey2nd	3/29 12:15~13:15	29.0	34.0	0.4	
【2-4】(About25kmNorth) Survey3rd	3/29 13:15~14:15	32.0	23.0	0.6	
【2-4】(About25kmNorth) Survey4th	3/29 14:15~15:00	29.0	25.0	0.5	
【2-4】(About25kmNorth) Survey1st	3/30 11:09~11:29	1.8	0.5	0.0	
【2-4】(About25kmNorth) Survey2nd	3/30 12:10~12:30	1.6	0.5	0.8	
【2-4】(About25kmNorth) Survey3rd	3/30 13:10~13:30	1.2	0.4	0.2	
【2-4】(About25kmNorth) Survey4th	3/30 14:10~14:30	1.5	0.5	0.3	
【2-4】(About25kmNorth) Survey5th	3/30 15:10~15:30	1.1	<0.49	0.6	
【2-4】(About25kmNorth) Survey1st	4/1 12:33~12:48	1.5	1.0	1.2	
【2-4】(About25kmNorth) Survey2nd	4/1 13:33~13:55	2.2	0.85	1.2	
【2-4】(About25kmNorth) Survey3rd	4/1 14:33~14:53	1.9	<0.7	1.2	
【2-4】(About25kmNorth) Survey4th	4/1 15:33~15:53	1.7	1.0	1.2	
【2-7】(About35KmNorth/West)	3/29 12:00~13:00	0.95	0.59	8.0	【46】
【2-7】(About35KmNorth/West)	3/29 13:00~14:00	0.66	<0.70	8.0	
【2-7】(About35KmNorth/West)	3/29 14:00~15:00	0.75	<0.76	8.0	
【2-7】(About35KmNorth/West)	3/29 15:00~16:00	0.90	<0.58	8.0	
【2-7】(About35KmNorth/West)	3/29 16:00~17:00	0.69	<0.59	8.0	
【2-7】(About35KmNorth/West) Survey1st	3/30 12:11~12:31	1.9	1.0	13.9	
【2-7】(About35KmNorth/West) Survey2nd	3/30 13:11~13:33	1.3	1.0	15.2	
【2-7】(About35KmNorth/West) Survey3rd	3/30 14:11~14:32	89.0	91.0	14.6	
【2-7】(About35KmNorth/West) Survey4th	3/30 15:11~15:32	180.0	140.0	15.0	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey1st	3/24 11:20~11:41	43.0	2.0	30	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey2nd	3/24 12:20~12:40	3.3	<0.98	30	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey3rd	3/24 13:20~13:42	3.8	<1.2	30	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey4th	3/24 14:20~14:42	3.8	1.5	30	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey5th	3/24 15:20~15:42	3.3	1.7	30	

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/m ³)		Reading (μ Sv/h)	Monitoring Point by monitoring car
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey1st	3/26 11:38~12:00	5.8	4.8	26	【33】
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey2nd	3/26 13:18~13:39	5.2	2.2	26	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey1st	3/28 11:31~11:52	2.6	1.8	26	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey2nd	3/28 12:53~13:15	2.7	<1.2	26	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey1st	3/29 11:18~11:40	2.4	1.1	18.9	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey2nd	3/29 13:23~13:50	1.9	<1.0	-	
【76】(About20kmSouth/West) Survey1st	4/2 11:22~11:47	4.5	1.1	1.0	【76】
【76】(About20kmSouth/West) Survey2nd	4/2 11:54~12:36	2.0	<0.39	1.0	
【76】(About20kmSouth/West) Survey3rd	4/2 12:42~13:47	1.3	0.45	1.0	
【76】(About20kmSouth/West) Survey4th	4/2 13:50~14:56	1.6	<0.33	1.0	
【76】(About20kmSouth/West) Survey5th	4/2 14:59~16:03	1.6	<0.33	1.0	
【76】(About20kmSouth/West) Survey1st	4/3 11:35~12:34	2.1	0.56	0.7	
【76】(About20kmSouth/West) Survey2nd	4/3 12:36~13:35	1.4	<0.31	0.7	
【76】(About20kmSouth/West) Survey3rd	4/3 13:38~14:37	2.4	<0.39	0.7	
【76】(About20kmSouth/West) Survey1st	4/4 12:00~13:00	1.3	1.60	0.8	
【76】(About20kmSouth/West) Survey2nd	4/4 13:08~13:57	2.0	1.10	0.8	
【76】(About20kmSouth/West) Survey3rd	4/4 14:01~14:50	2.3	0.94	0.8	

Readings are already announced in "Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP"
air dose rate: It has announced separately.

Readings of dust sampling(2/2)

: the readings in this thick-frame box are new.

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration(Bq/m ³)		Reading (μSv/h)
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【1】(About60km North/West)	3/19 18:30~18:50	1.22	ND	7.2
	3/20 18:30~18:50	203.00	32.20	5.0
	3/21 18:30~18:50	2.50	ND	4.5
	3/22 18:30~18:50	3.06	ND	5.2
	3/23 19:38~19:58	3.69	1.20	4.0
	3/24 18:30~18:55	ND	ND	3.6
	3/25 19:10~19:20	24.00	14.20	2.5
	3/26 18:30~18:40	1.75	ND	2.5
	3/27 18:30~18:50	0.87	ND	3.5
	3/28 18:33~18:43	1.13	ND	3.2
	3/29 18:30~18:50	1.56	ND	2.1
	3/30 18:40~19:00	0.91	ND	2.0
	3/31 18:30~18:45	2.34	0.56	2.6
	4/1 18:30~18:40	2.92	1.28	2.7
	4/2 18:37~18:50	2.36	0.52	1.9
	4/3 18:30~18:40	1.86	ND	2.0
	4/4 18:33~18:43	0.72	ND	1.5
	4/5 19:09~19:19	1.99	LTD	1.8
4/6 18:48~18:58	0.70	ND	1.5	
4/7 18:30~18:40	0.84	ND	1.5	
【2-1】(About40 kmNorth/West)	3/21 13:00~13:20	12.80	2.37	4.1
	3/22 12:26~12:46	5.87	ND	4.2
	3/23 12:50~13:10	2.99	ND	16.8
	3/24 13:30~13:50	5.80	1.51	10.0
	3/25 12:45~13:05	5.87	ND	12.3
	3/26 12:26~12:46	5.39	1.33	7.8
	3/27 12:06~12:26	2.22	ND	11.2
	3/28 12:05~12:25	1.66	ND	9.6
	3/29 12:07~12:27	2.42	6.79	9.2
	3/30 13:22~13:42	3.47	LTD	8.5
	3/31 11:50~12:10	1.74	LTD	8.0
	4/1 12:00~12:20	1.78	1.69	7.7
	4/2 11:46~12:06	0.84	ND	8.6
	4/3 11:18~11:38	ND	0.78	7.7
	4/4 11:07~11:27	LTD	1.36	7.2
4/5 11:55~12:15	LTD	ND	6.4	
4/6 11:45~12:05	LTD	ND	6.9	
4/7 11:29~11:49	ND	ND	6.5	
【2-2】(About45 kmNorth/West)	3/22 11:10~11:30	10.50	ND	7.8
	3/23 11:31~11:51	1.47	ND	6.0
	3/24 11:20~11:40	1.47	ND	2.0
	3/25 11:25~11:45	2.15	ND	7.5
	3/26 11:10~11:30	1.19	ND	4.3
	3/27 10:50~11:10	2.97	ND	5.5
	3/28 11:00~11:20	1.66	0.87	5.5
	3/29 11:30~11:23	1.10	2.02	4.8
	3/30 11:37~11:57	1.38	1.11	4.6
	3/31 10:40~11:00	1.36	ND	4.8
	4/1 10:40~11:00	ND	LTD	3.3
	4/2 10:31~10:51	ND	ND	3.2
	4/3 10:12~10:32	ND	ND	3.7
	4/4 10:05~10:25	LTD	ND	3.1
	4/5 10:45~11:05	4.07	ND	2.8
4/6 10:37~10:57	ND	ND	3.9	
4/7 10:21~10:41	LTD	ND	4.0	

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration(Bq/m3)		Reading (μ Sv/h)
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-3】(About40kmWest)	3/21 12:30~12:50	3.74	ND	0.9
	3/22 11:32~11:52	3.92	ND	2.2
	3/23 11:50~12:10	1.75	ND	1.0
	3/24 12:12~12:32	0.97	ND	-
	3/25 13:33~13:53	37.00	1.45	0.8
	3/26 11:52~12:12	1.77	ND	0.8
	3/27 11:48~12:08	1.07	ND	0.8
	3/28 11:39~11:59	ND	ND	0.4
	3/29 13:44~13:54	2.29	0.63	0.7
	3/30 12:25~12:35	1.59	ND	0.5
	3/31 12:05~12:15	2.07	ND	0.5
	4/1 12:11~12:31	ND	ND	0.3
	4/2 11:24~11:44	LTD	ND	0.3
	4/3 11:18~11:38	ND	ND	0.3
	4/4 11:17~11:37	ND	ND	0.3
	4/5 11:45~11:55	LTD	LTD	0.4
	4/6 11:28~11:38	LTD	ND	0.4
4/7 11:28~11:38	ND	ND	0.4	
【2-4】(About25kmNorth)	3/21 14:20~14:40	13.20	0.74	2.8
	3/22 13:35~13:55	3.81	ND	1.8
	3/23 14:10~14:30	2.62	ND	1.1
	3/24 14:55~15:15	193.00	2.94	1.2
	3/25 14:20~14:40	16.10	ND	0.7
	3/26 13:57~14:17	2.62	ND	1.3
	3/27 13:38~13:58	1.31	ND	1.4
	3/28 13:30~13:50	16.40	2.80	0.7
	3/29 13:30~13:50	63.40	38.60	1.0
	3/30 14:50~15:10	ND	LTD	0.0~1.3
	3/31 13:20~13:40	5.02	1.63	1.4
	4/1 13:40~14:00	2.66	LTD	1.2
	4/2 13:14~13:34	0.80	ND	1.2
	4/3 12:38~12:58	LTD	ND	1.0
	4/4 12:26~12:46	0.85	1.80	0.7
	4/5 13:07~13:27	6.99	1.43	0.6
	4/6 12:01~12:21	8.81	2.68	0.9
4/7 12:46~13:06	35.90	4.40	0.9	
【2-5】(About40 kmSouth/West)	3/20 13:57~14:17	24.00	1.75	0.6
	3/21 13:37~13:57	2.69	ND	0.5
	3/22 12:32~12:52	6.29	ND	0.4
	3/23 12:50~13:10	1.86	ND	0.5
	3/24 13:21~13:41	1.19	ND	-
	3/25 13:35~13:55	12.40	ND	0.4
	3/26 11:55~12:15	ND	ND	0.6
	3/27 11:05~11:25	1.04	ND	0.5
	3/28 11:25~11:45	0.82	ND	-
	3/29 11:25~11:45	0.89	ND	0.3
	3/30 11:00~11:20	ND	ND	0.3
	3/31 11:07~11:27	ND	ND	0.3
	4/1 10:49~11:09	0.74	ND	0.3
	4/2 10:42~11:02	LTD	ND	0.3
	4/3 10:21~10:41	ND	ND	0.3
	4/4 10:19~10:39	ND	ND	0.3
	4/5 10:51~11:11	ND	ND	0.3
4/6 10:35~10:55	ND	ND	0.3	
4/7 10:51~11:11	ND	ND	0.2	

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration(Bq/m ³)		Reading (μ Sv/h)
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-6】(About45kmSouth)	3/20 15:25~15:45	6.89	ND	0.6
	3/21 15:00~15:20	28.90	ND	1.5
	3/22 14:00~14:20	17.00	ND	0.6
	3/23 14:15~14:35	6.93	ND	1.0
	3/24 15:12~15:32	8.25	ND	1.4
	3/25 13:47~14:07	40.60	ND	1.1
	3/27 12:30~12:50	1.55	ND	0.8
	3/28 13:10~13:30	3.56	ND	0.3
	3/29 12:55~13:15	2.68	ND	0.7
	3/30 12:32~12:52	4.59	1.56	0.3
	3/31 12:42~13:02	1.65	ND	0.7
	4/1 12:16~12:36	1.00	ND	0.8
	4/2 12:02~12:22	47.3	5.93	1.4
	4/3 11:42~12:02	LTD	ND	0.4
	4/4 11:43~12:03	0.9	ND	0.7
	4/5 12:12~12:32	0.9	ND	0.6
	4/6 11:55~12:15	LTD	ND	0.6
4/7 12:10~12:30	1.8	ND	0.3	
【2-7】(About35 kmNorth/West)	3/25 15:05~15:22	555.00	12.40	12.0
	3/26 14:06~14:26	1.54	ND	8.8
	3/27 13:51~14:11	1.02	ND	8.7
	3/28 13:39~13:59	2.14	ND	8.4
	3/29 15:02~15:12	3.51	1.46	8.0
	3/30 14:05~14:15	1.33	0.89	13.9~15.4
	3/31 13:35~13:45	2.49	1.38	6.9
	4/1 14:13~14:33	LTD	ND	6.5
	4/2 13:22~13:42	LTD	ND	6.5
	4/3 13:12~13:32	ND	ND	6.1
	4/4 13:15~13:35	ND	ND	5.8
	4/5 13:43~13:53	ND	ND	5.6
	4/6 13:01~13:11	1.26	1.34	5.4
4/7 13:06~13:16	LTD	LTD	5.3	
【2-8】(About50km North/West)	3/24 12:05~12:25	2.71	ND	--
	3/25 16:13~16:33	34.00	ND	--
	3/26 15:15~15:35	ND	ND	--
	3/27 14:52~15:12	ND	ND	--
	3/28 14:38~14:58	ND	ND	--
	3/29 15:59~16:09	1.60	ND	1.6
	3/30 16:05~16:15	2.09	0.77	--
	3/31 14:25~14:35	1.04	LTD	--
	4/1 15:09~15:29	ND	ND	--
	4/2 14:18~14:38	ND	ND	--
	4/3 14:07~14:27	ND	ND	--
	4/4 14:10~14:30	ND	ND	--
	4/5 14:24~14:34	ND	ND	--
	4/6 13:43~13:53	LTD	0.74	--
4/7 13:48~13:58	LTD	ND	--	
【2-9】(About45km West/North/West)	3/25 11:32~11:52	8.67	ND	--
	3/26 10:10~10:30	7.98	ND	--
	3/27 10:28~10:48	ND	ND	--
	3/28 10:12~10:32	0.78	ND	--
	3/29 11:56~12:06	2.53	0.59	--
	3/30 11:00~11:10	1.54	ND	--
	3/31 10:40~10:50	1.34	0.92	--
	4/1 10:52~11:12	ND	ND	--
	4/2 9:59~10:19	ND	ND	--
	4/3 10:00~10:20	ND	ND	--
	4/4 9:56~10:16	ND	ND	--
	4/5 10:39~10:49	0.82	LTD	--
	4/6 10:18~10:28	1.00	0.69	--
	4/7 10:18~10:28	LTD	ND	--

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/m ³)		Reading (μSv/h)
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
[2-10] (About 50km North)	3/25 16:25~16:45	33.60	0.84	--
[4-1] (About 80km South/West)	4/7 14:53~15:13	ND	ND	--
[4-2] (About 60km West)	4/7 12:49~13:09	ND	ND	--
[4-3] (About 60km West)	4/7 10:40~11:00	LTD	ND	--
[4-4] (About 70km South/West)	4/7 14:00~14:20	ND	ND	--

LTD: Less than detectable ND: Not Detected

The government requests Fukushima Prefecture to gain the readings above.

Readings of soil monitoring

: the readings in this thick-frame box are new.

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/m ³)		Reading (μ Sv/h)	Monitoring Point by monitoring car
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
[1-1] (About45kmNorth/West)	2011/3/31 11:19	29,000	9,400	4.8	[3]
[1-1] (About45kmNorth/West)	2011/4/1 10:18	11,000	2,900	3.3	[3]
[1-1] (About45kmNorth/West)	2011/4/2 10:59	25,000	9,000	2.8	[3]
[1-2] (About40kmNorth/West)	2011/4/3 9:52	41,000	21,000	5.4	[36]
[13] (About40kmWest)	2011/4/1 11:58	3,300	1,200	0.5	[13]
[2] (About55kmNorth/West)	2011/3/31 10:20	48,000	15,000	4.1	[2]
[2] (About55kmNorth/West)	2011/3/31 14:35	16,000	6,300	2.1	[2]
[2] (About55kmNorth/West)	2011/4/1 9:22	31,000	8,800	3.8	[2]
[2] (About55kmNorth/West)	2011/4/1 9:42	13,000	5,700	3.8	[2]
[2] (About55kmNorth/West)	2011/4/2 9:33	53,000	20,000	3.5	[2]
[2-4] (About25kmNorth)	2011/4/3 11:57	7,300	3,600	1.0	[80]
[2-4] (About25kmNorth)	2011/4/4 12:09	4,400	2,500	1.0	[80]
[3-1] (About30kmNorth/West)	2011/3/23 11:10	200,000	45,000	103.0	[33]
[3-1] (About30kmNorth/West)	2011/3/25 14:45	251,000	60,100	27.0	[33]
[3-1] (About30kmNorth/West)	2011/3/25 14:45	341,000 ^{*1}	68,500 ^{*1}	27.0	[33]
[3-1] (About30kmNorth/West)	2011/3/26 10:55	15,000	3,000	26.0	[33]
[3-1] (About30kmNorth/West)	2011/3/27 12:15	93,000	29,000	20.0	[33]
[3-1] (About30kmNorth/West)	2011/3/28 11:18	110,000	36,000	43.0	[33]
[3-1] (About30kmNorth/West)	2011/3/29 11:18	220,000	65,000	18.9	[33]
[3-1] (About30kmNorth/West)	2011/3/30 11:30	190,000	70,000	17.3	[33]
[3-1] (About30kmNorth/West)	2011/3/31 11:23	160,000	67,000	18.2	[33]
[3-1] (About30kmNorth/West)	2011/4/1 11:36	130,000	40,000	18.2	[33]
[3-1] (About30kmNorth/West)	2011/4/2 12:10	61,000	6,200	21.0	[33]
[3-1] (About30kmNorth/West)	2011/4/3 11:11	69,000	18,000	21.3	[33]
[3-1] (About30kmNorth/West)	2011/4/4 11:12	125,510	76,429	18.6	[33]
[3-1] (About30kmNorth/West)	2011/4/5 11:15	88,243	55,001	16.3	[33]
[3-1] (About30kmNorth/West)	2011/4/6 12:19	90,816	66,192	13.2	[33]
[3-1] (About30kmNorth/West)	2011/4/7 11:03	74,481	58,104	19.5	[33]
[3-2] (About30kmNorth/West)	2011/3/23 13:17	92,000	15,000	15.0	[34]
[3-3] (About35kmWest)	2011/3/23 12:50	11,000	3,300	2.3	[15]
[3-3] (About35kmWest)	2011/3/24 12:58	4,900	220	2.5	[15]
[3-4] (About40kmNorth/West)	2011/3/23 11:08	33,000	8,600	2.8	[11]
[3-5] (About50kmNorth/West)	2011/3/23 10:30	4,200	770	2.8	[4]
[3-6] (About30kmWest/North/West)	2011/3/23 14:00	70,000	12,000	9.4	[21]
[3-6] (About30kmWest/North/West)	2011/3/26 15:33	13,000	2,900	6.5	[21]
[3-6] (About30kmWest/North/West)	2011/3/28 11:03	14,000	4,600	5.3	[21]
[3-6] (About30kmWest/North/West)	2011/3/29 11:34	25,000	7,100	-	[21]
[3-6] (About30kmWest/North/West)	2011/4/8 13:20	11,000	7,600	3.7	[21]
[3-7] (About25kmSouth)	2011/3/23 13:00	69,000	2,600	14.0	[71]
[3-8] (About25kmSouth)	2011/3/23 16:22	140,000	2,900	14.0	[71]
[3-9] (About45kmNorth)	2011/3/25 11:24	6,900	1,600	2.7	[5]
[3-9] (About45kmNorth)	2011/3/26 10:48	6,900	1,600	1.0	[5]
[3-9] (About45kmNorth)	2011/3/26 12:30	110,000	2,800	1.0	[5]
[3-9] (About45kmNorth)	2011/3/28 13:00	12,000	4,100	0.6~1.2	[5]
[3-10] (About35kmNorth)	2011/3/25 12:18	11,000	3,300	3.7	[6]
[3-10] (About35kmNorth)	2011/3/26 11:12	14,000	3,800	1.5	[6]
[3-10] (About35kmNorth)	2011/3/28 10:32	11,000	3,600	1.2	[6]
[3-10] (About35kmNorth)	2011/3/29 15:20	8,400	3,200	1.3	[6]
[3-10] (About35kmNorth)	2011/3/30 15:54	6,100	2,000	1.4	[6]
[3-10] (About35kmNorth)	2011/3/31 12:18	9,600	4,700	1.3	[6]
[3-10] (About35kmNorth)	2011/4/1 11:35	5,400	2,800	1.0	[6]
[3-10] (About35kmNorth)	2011/4/2 12:49	7,800	4,400	1.0	[6]
[3-10] (About35kmNorth)	2011/4/3 11:15	4,900	1,700	1.1	[6]
[3-10] (About35kmNorth)	2011/4/4 11:18	5,500	4,300	1.2	[6]
[3-10] (About35kmNorth)	2011/4/5 11:21	4,600	3,900	1.3	[6]
[3-10] (About35kmNorth)	2011/4/6 11:56	5,100	3,900	1.0	[6]
[3-10] (About35kmNorth)	2011/4/7 11:18	4,200	3,600	0.6	[6]
[3-10] (About35kmNorth)	2011/4/8 11:29	3,600	3,800	0.6	[6]
[3-11] (About35kmNorth)	2011/3/25 12:33	8,000	1,300	3.2	[7]
[3-11] (About35kmNorth)	2011/3/26 11:33	13,000	4,300	1.5	[7]
[3-11] (About35kmNorth)	2011/3/28 10:38	8,200	2,000	3.3	[7]

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/m ³)		Reading (μ Sv/h)	Monitoring Point by monitoring car
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
[3-12] (About30kmWest/North/West)	2011/3/25 14:13	29,000	627	30.5	[31]
[3-12] (About30kmWest/North/West)	2011/3/26 10:15	22,000	1,600	17.8	[31]
[3-12] (About30kmWest/North/West)	2011/3/27 11:30	120,000	27,000	25.0	[31]
[3-12] (About30kmWest/North/West)	2011/3/28 10:29	120,000	28,000	23.0	[31]
[3-12] (About30kmWest/North/West)	2011/3/29 9:59	710,000	220,000	18.3	[31]
[3-12] (About30kmWest/North/West)	2011/3/30 10:50	710,000	290,000	16.3	[31]
[3-12] (About30kmWest/North/West)	2011/3/31 10:45	50,000	15,000	-	[31]
[3-12] (About30kmWest/North/West)	2011/4/1 10:39	79,000	29,000	15.4	[31]
[3-12] (About30kmWest/North/West)	2011/4/2 11:42	21,000	5,400	14.0	[31]
[3-12] (About30kmWest/North/West)	2011/4/3 10:36	60,000	27,000	12.5	[31]
[3-12] (About30kmWest/North/West)	2011/4/4 10:27	143,900	6,907	9.8	[31]
[3-12] (About30kmWest/North/West)	2011/4/5 10:42	103,970	68,209	10.6	[31]
[3-12] (About30kmWest/North/West)	2011/4/6 11:45	84,819	51,942	10.9	[31]
[3-12] (About30kmWest/North/West)	2011/4/7 10:30	78,581	51,167	11.4	[31]
[3-13] (About30kmNorth/West)	2011/3/25 14:30	88,700	9,260	65.0	[32]
[3-13] (About30kmNorth/West)	2011/3/26 10:40	290,000	33,000	46.0	[32]
[3-13] (About30kmNorth/West)	2011/3/27 11:55	550,000	80,000	45.0	[32]
[3-13] (About30kmNorth/West)	2011/3/28 10:51	210,000	9,200	50.0	[32]
[3-13] (About30kmNorth/West)	2011/3/29 10:57	660,000	94,000	43.0	[32]
[3-13] (About30kmNorth/West)	2011/3/30 11:08	260,000	52,000	41.6	[32]
[3-13] (About30kmNorth/West)	2011/3/31 11:04	91,000	40,000	38.0	[32]
[3-13] (About30kmNorth/West)	2011/4/1 11:01	250,000	130,000	36.2	[32]
[3-13] (About30kmNorth/West)	2011/4/2 11:55	120,000	35,000	34.0	[32]
[3-13] (About30kmNorth/West)	2011/4/3 10:56	280,000	110,000	32.7	[32]
[3-13] (About30kmNorth/West)	2011/4/4 10:50	157,730	98,551	32.7	[32]
[3-13] (About30kmNorth/West)	2011/4/5 10:59	201,800	103,390	26.0	[32]
[3-13] (About30kmNorth/West)	2011/4/6 11:59	125,200	58,761	25.8	[32]
[3-13] (About30kmNorth/West)	2011/4/7 10:47	139,810	73,554	27.8	[32]
[3-14] (About40kmNorth/West)	2011/3/25 15:35	73,000	18,000	7.0	[36]
[3-14] (About40kmNorth/West)	2011/3/26 19:30	49,000	9,300	7.8	[36]
[3-14] (About40kmNorth/West)	2011/3/28 9:15	65,000	21,000	8.0	[36]
[3-14] (About40kmNorth/West)	2011/3/29 9:41	63,000	21,000	6.0	[36]
[3-14] (About40kmNorth/West)	2011/3/30 10:18	71,000	24,000	5.6	[36]
[3-14] (About40kmNorth/West)	2011/3/31 10:21	59,000	28,000	5.3	[36]
[3-14] (About40kmNorth/West)	2011/4/1 10:11	54,000	23,000	5.7	[36]
[3-14] (About40kmNorth/West)	2011/4/2 11:20	54,000	26,000	5.1	[36]
[3-14] (About40kmNorth/West)	2011/4/4 9:52	6,600	3,300	5.2	[36]
[3-14] (About40kmNorth/West)	2011/4/5 9:26	31,000	20,000	4.6	[36]
[3-14] (About40kmNorth/West)	2011/4/6 11:05	41,000	25,000	4.1	[36]
[3-14] (About40kmNorth/West)	2011/4/7 10:02	39,000	29,000	4.1	[36]
[3-14] (About40kmNorth/West)	2011/4/8 10:07	27,000	24,000	3.8	[36]
[3-15] (About25kmSouth)	2011/3/25 14:15	560	410	5.5	[71]
[3-15] (About25kmSouth)	2011/3/26 12:55	31,000	1,800	3.9	[71]
[3-15] (About25kmSouth)	2011/3/28 9:54	42,000	1,500	3.0	[71]
[3-16] (About45kmNorth/West)	2011/3/28 16:18	7,800	3,500	1.7	-
[37] (About50kmNorth/West)	2011/4/1 9:59	15,000	16,000	4.6	[37]
[37] (About50kmNorth/West)	2011/4/2 10:40	20,000	20,000	4.3	[37]
[72] (About30kmSouth)	2011/3/31 12:00	18,000	1,500	1.5	[72]
[72] (About30kmSouth)	2011/4/1 12:46	24,000	2,400	1.6	[72]
[72] (About30kmSouth)	2011/4/3 13:33	22,000	2,200	1.2	[72]
[72] (About30kmSouth)	2011/4/4 12:51	19,000	1,700	1.5	[72]
[73] (About35kmSouth)	2011/3/31 12:39	13,000	1,100	1.3	[73]
[73] (About35kmSouth)	2011/4/1 12:02	14,000	1,100	1.4	[73]
[73] (About35kmSouth)	2011/4/3 12:57	9,900	1,400	1.2	[73]
[73] (About35kmSouth)	2011/4/4 12:30	8,200	800	1.1	[73]
[74] (About35kmSouth)	2011/3/31 13:18	4,300	330	0.5	[74]
[74] (About35kmSouth)	2011/4/1 11:13	5,900	710	0.3	[74]
[74] (About35kmSouth)	2011/4/3 11:51	3,700	410	0.4	[74]
[74] (About35kmSouth)	2011/4/4 11:26	4,300	440	0.6	[74]
[75] (About45kmSouth)	2011/3/31 14:03	14,000	650	0.7	[75]
[75] (About45kmSouth)	2011/4/1 10:34	20,000	1,300	0.8	[75]
[75] (About45kmSouth)	2011/4/3 11:19	14,000	1,200	0.4	[75]
[75] (About45kmSouth)	2011/4/4 10:50	14,000	1,300	0.7	[75]
[76] (About20kmSouth/West)	2011/4/4 12:04	5,500	1,800	0.8	[76]
[83] (About20kmNorth/West)	2011/3/30 15:40	340,000	170,000	59.3	[83]

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/m ³)		Reading (μ Sv/h)	Monitoring Point by monitoring car
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【83】(About20kmNorth/West)	2011/4/8 12:10	210,000	270,000	53.5	【83】
【101】(About55kmNorth/West)	2011/4/8 9:40	2,600	2,400	1.3	【101】
【102】(About50kmNorth/West)	2011/4/8 15:00	7,000	6,400	1.2	【102】
【103】(About20kmNorth)	2011/4/8 12:45	2,000	1,800	0.6	【103】
【104】(About25kmWest/North/West)	2011/4/8 12:41	13,000	9,700	1.7	【104】
【105】(About20kmWest)	2011/4/8 11:20	5,100	2,400	1.1	【105】
【106】(About30kmSouth/West)	2011/4/8 12:06	1,300	1,200	0.6	【106】
【107】(About25kmNorth/North/West)	2011/4/8 13:21	5,800	5,300	2.8	【107】
【108】(About30kmNorth/North/West)	2011/4/8 13:52	3,500	11,000	3.5	【108】

*1 For reference, the sample is collected from about 5mm of soil. (Samples are usually collected from about 5cm of soil.)
Readings are already announced in "Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP"

Readings of environmental monitoring samples

: the readings in this thick-frame box are new.

Sampling Point	Address of Sampling Point	Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/kg)		Reading (μ Sv/h)	Note
					^{131}I	^{137}Cs		
{2-1} (About 40 kmNorth/West)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/18 12:20	2,520,000	1,800,000	Over 30	
{2-1} (About 40 kmNorth/West)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/19 11:40	845,000	1,010,000	26.5	
{2-1} (About 40 kmNorth/West)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/20 12:40	2,540,000	2,850,000	25.8	
{2-1} (About 40 kmNorth/West)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/21 12:32	1,330,000	1,240,000	20.4	
{2-1} (About 40 kmNorth/West)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/22 12:00	1,110,000	1,600,000	15.3	
{2-1} (About 40 kmNorth/West)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/23 11:30	819,000	1,620,000	16.8	
{2-1} (About 40 kmNorth/West)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/24 13:05	805,000	1,050,000	13.2	
{2-1} (About 40 kmNorth/West)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/25 12:20	400,000	398,000	12.3	
{2-1} (About 40 kmNorth/West)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/26 12:00	1,030,000	2,870,000	10.2	
{2-1} (About 40 kmNorth/West)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/27 11:40	508,000	910,000	11.2	
{2-1} (About 40 kmNorth/West)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/28 11:50	381,000	480,000	9.6	
{2-1} (About 40 kmNorth/West)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/29 11:10	330,000	311,000	9.2	
{2-1} (About 40 kmNorth/West)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/30 12:25	576,000	1,890,000	8.5	
{2-1} (About 40 kmNorth/West)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/31 11:30	303,000	1,620,000	8.0	
{2-1} (About 40 kmNorth/West)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/1 11:30	219,000	725,000	7.7	
{2-1} (About 40 kmNorth/West)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/2 11:24	171,000	863,000	8.6	
{2-1} (About 40 kmNorth/West)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/3 10:55	301,000	1,420,000	7.7	
{2-1} (About 40 kmNorth/West)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/4 10:05	192,000	275,000	7.2	
{2-1} (About 40 kmNorth/West)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/5 11:31	297,000	1,440,000	8.4	
{2-1} (About 40 kmNorth/West)	Iitate Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/6 11:23	161,000	1,070,000	6.9	
{2-2} (About 45 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/18 11:45	173,000	72,800	-	
{2-2} (About 45 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/19 11:00	184,000	65,100	-	
{2-2} (About 45 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/20 12:05	308,000	138,000	4.2	
{2-2} (About 45 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/21 12:03	315,000	120,000	3.5	
{2-2} (About 45 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/22 11:00	180,000	89,000	7.8	
{2-2} (About 45 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/23 11:30	170,000	73,700	5.5	
{2-2} (About 45 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/23 11:30	74,400	23,100	5.5	No Washed *1
{2-2} (About 45 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/23 11:30	46,200	16,000	5.5	Washed *1
{2-2} (About 45 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/24 11:20	141,000	43,200	5.0	
{2-2} (About 45 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/25 11:30	155,000	53,000	7.5	
{2-2} (About 45 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/26 11:20	79,500	54,700	4.3	
{2-2} (About 45 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/27 10:45	50,000	32,900	5.5	
{2-2} (About 45 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/28 11:05	46,000	33,600	5.5	
{2-2} (About 45 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/29 11:00	71,900	67,900	4.8	
{2-2} (About 45 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/30 11:35	33,500	27,500	4.6	
{2-2} (About 45 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/31 10:35	33,000	34,100	4.8	
{2-2} (About 45 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/1 10:35	52,600	45,300	3.3	
{2-2} (About 45 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/2 10:34	34,100	36,200	3.2	
{2-2} (About 45 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/3 10:10	16,500	16,700	3.7	
{2-2} (About 45 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/4 10:05	46,500	61,000	3.1	
{2-2} (About 45 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/5 10:39	31,200	60,900	2.8	
{2-2} (About 45 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/6 10:38	31,200	81,200	3.9	

Sampling Point	Address of Sampling Point	Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/kg)		Reading (μ Sv/h)	Note
					^{131}I	^{137}Cs		
2-3 (About40kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/18 11:35	36,000	40,100	1.8	
2-3 (About40kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/19 11:35	68,000	38,500	0.8	
2-3 (About40kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/20 12:40	75,700	50,000	0.7	
2-3 (About40kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/21 12:30	30,800	25,000	0.7	
2-3 (About40kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/22 11:30	43,200	25,000	1.4	
2-3 (About40kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/23 11:50	24,100	17,000	1.0	
2-3 (About40kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/24 11:35	29,400	32,600	0.5	
2-3 (About40kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/25 13:28	23,400	13,700	0.8	
2-3 (About40kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/28 11:35	33,100	10,700	0.6	
2-3 (About40kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/27 11:45	33,300	19,800	0.4	
2-3 (About40kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/28 11:36	37,000	22,400	0.7	
2-3 (About40kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/29 13:35	24,800	34,500	0.7	
2-3 (About40kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/30 12:30	18,600	18,800	0.5	
2-3 (About40kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/31 12:10	15,500	11,500	0.5	
2-3 (About40kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/1 12:21	15,800	17,200	0.3	
2-3 (About40kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/2 11:29	15,500	14,500	0.3	
2-3 (About40kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/3 11:28	9,840	6,140	0.3	
2-3 (About40kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/4 11:25	8,760	6,810	0.3	
2-3 (About40kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/5 11:42	7,450	7,480	0.4	
2-3 (About40kmWest)	Tamura City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/6 11:24	6,380	8,020	0.4	
2-4 (About25kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/18 13:30	88,600	17,800	-	
2-4 (About25kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/19 13:00	455,000	24,900	-	
2-4 (About25kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/20 14:30	497,000	24,700	3.4	
2-4 (About25kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/21 14:07	289,000	13,400	2.8	
2-4 (About25kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/22 13:35	140,000	17,200	1.8	
2-4 (About25kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/23 14:10	185,000	17,200	1.1	
2-4 (About25kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/24 14:40	184,000	27,900	1.2	
2-4 (About25kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/25 14:20	217,000	18,800	0.7	
2-4 (About25kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/26 13:50	83,700	10,500	1.3	
2-4 (About25kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/27 13:25	161,000	39,900	1.4	
2-4 (About25kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/28 13:27	113,000	23,900	0.7	
2-4 (About25kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/29 13:30	109,000	17,000	1.0	
2-4 (About25kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/30 14:45	113,000	13,100	0.0~1.3	
2-4 (About25kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/31 13:15	65,100	20,600	1.4	
2-4 (About25kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/1 13:40	44,900	12,400	1.2	
2-4 (About25kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/2 13:13	89,200	28,400	0.5	
2-4 (About25kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/3 12:35	170,000	84,200	1.0	
2-4 (About25kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/4 12:20	55,500	21,500	0.7	
2-4 (About25kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/5 13:05	68,900	55,200	0.6	
2-4 (About25kmNorth)	Minamisouma City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/6 13:03	45,700	22,900	0.9	

Sampling Point	Address of Sampling Point	Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/kg)		Reading (μ Sv/h)	Note
					^{131}I	^{137}Cs		
{2-5} (About 40 kmSouth/West)	Ono Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/18 12:35	181,000	28,300	0.9	
{2-5} (About 40 kmSouth/West)	Ono Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/19 12:15	201,000	73,800	0.7	
{2-5} (About 40 kmSouth/West)	Ono Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/20 13:50	36,900	11,700	0.6	
{2-5} (About 40 kmSouth/West)	Ono Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/21 13:40	20,300	11,200	0.4	
{2-5} (About 40 kmSouth/West)	Ono Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/22 12:40	32,000	8,120	0.5	
{2-5} (About 40 kmSouth/West)	Ono Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/23 12:50	22,300	10,300	0.5	
{2-5} (About 40 kmSouth/West)	Ono Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/24 13:18	29,700	4,900	0.4	
{2-5} (About 40 kmSouth/West)	Ono Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/25 11:30	21,800	8,040	0.4	
{2-5} (About 40 kmSouth/West)	Ono Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/26 11:50	25,800	5,150	0.6	
{2-5} (About 40 kmSouth/West)	Ono Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/27 11:10	18,600	4,970	0.5	
{2-5} (About 40 kmSouth/West)	Ono Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/28 11:25	16,700	4,550	-	
{2-5} (About 40 kmSouth/West)	Ono Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/29 11:30	16,700	3,770	0.3	
{2-5} (About 40 kmSouth/West)	Ono Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/30 11:08	10,300	6,280	0.3	
{2-5} (About 40 kmSouth/West)	Ono Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/31 11:11	9,960	6,600	0.3	
{2-5} (About 40 kmSouth/West)	Ono Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/1 10:52	9,390	5,470	0.3	
{2-5} (About 40 kmSouth/West)	Ono Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/2 10:46	6,590	3,830	0.3	
{2-5} (About 40 kmSouth/West)	Ono Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/3 10:20	5,400	3,160	0.3	
{2-5} (About 40 kmSouth/West)	Ono Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/4 10:17	4,080	4,090	0.3	
{2-5} (About 40 kmSouth/West)	Ono Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/5 10:52	5,170	3,570	0.3	
{2-5} (About 40 kmSouth/West)	Ono Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/6 10:38	4,230	2,780	0.3	
{2-6} (About 45kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/18 13:15	690,000	17,400	-	
{2-6} (About 45kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/18 13:40	468,000	10,100	-	
{2-6} (About 45kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/20 15:25	548,000	17,500	0.6	
{2-6} (About 45kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/21 15:10	115,000	2,380	1.5	
{2-6} (About 45kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/22 13:50	448,000	18,600	0.6	
{2-6} (About 45kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/23 14:20	451,000	30,300	1.0	
{2-6} (About 45kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/24 15:00	454,000	6,210	1.4	
{2-6} (About 45kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/25 13:45	170,000	6,860	1.1	
{2-6} (About 45kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/26 13:50	291,000	12,800	1.0	
{2-6} (About 45kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/27 12:30	126,000	7,470	0.8	
{2-6} (About 45kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/28 12:50	71,800	4,370	0.3	
{2-6} (About 45kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/29 13:05	132,000	9,310	0.7	
{2-6} (About 45kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/30 12:30	121,000	10,100	0.3	
{2-6} (About 45kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/31 12:51	81,600	4,990	0.7	
{2-6} (About 45kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/1 12:19	168,000	7,180	0.8	
{2-6} (About 45kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/2 12:03	99,200	2,980	1.4	
{2-6} (About 45kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/3 11:45	35,600	3,320	0.4	
{2-6} (About 45kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/4 11:46	110,000	13,300	0.7	
{2-6} (About 45kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/5 12:10	46,800	4,190	0.6	
{2-6} (About 45kmSouth)	Iwaki City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/6 12:04	37,500	5,150	0.6	
{2-7} (About 35 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/25 15:07	663,000	497,000	12.0	
{2-7} (About 35 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/26 14:03	488,000	571,000	8.8	
{2-7} (About 35 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/27 13:44	402,000	490,000	8.7	
{2-7} (About 35 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/28 13:39	443,000	689,000	8.4	
{2-7} (About 35 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/29 14:50	242,000	383,000	8.0	
{2-7} (About 35 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/30 14:00	267,000	338,000	13.9~15.4	
{2-7} (About 35 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/31 13:40	227,000	465,000	6.9	
{2-7} (About 35 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/1 14:23	503,000	968,000	6.5	
{2-7} (About 35 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/2 13:30	256,000	811,000	6.5	
{2-7} (About 35 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/3 13:22	153,000	373,000	6.0	
{2-7} (About 35 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/4 13:24	119,000	367,000	5.8	
{2-7} (About 35 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/5 13:40	189,000	409,000	5.6	
{2-7} (About 35 kmNorth/West)	Kawamata Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/6 12:57	162,000	275,000	5.4	
{2-8} (About 50 kmNorth/West)	Date City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/25 16:18	77,100	40,700	-	
{2-8} (About 50 kmNorth/West)	Date City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/26 15:13	39,400	24,000	-	

Sampling Point	Address of Sampling Point	Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/kg)		Reading (μ Sv/h)	Note
					^{131}I	^{137}Cs		
{2-8} (About 50 km North/West)	Date City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/27 15:50	43,900	44,600	-	
{2-8} (About 50 km North/West)	Date City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/28 14:37	43,300	52,000	-	
{2-8} (About 50 km North/West)	Date City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/29 15:50	37,100	62,100	1.6	
{2-8} (About 50 km North/West)	Date City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/30 16:05	33,800	44,300	-	
{2-8} (About 50 km North/West)	Date City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/31 14:25	22,500	24,500	-	
{2-8} (About 50 km North/West)	Date City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/1 15:14	72,000	91,600	-	
{2-8} (About 50 km North/West)	Date City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/2 14:29	60,300	73,400	-	
{2-8} (About 50 km North/West)	Date City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/3 14:13	42,700	56,000	-	
{2-8} (About 50 km North/West)	Date City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/4 14:18	22,700	56,700	-	
{2-8} (About 50 km North/West)	Date City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/5 14:25	24,800	46,800	-	
{2-8} (About 50 km North/West)	Date City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/6 13:40	11,700	22,500	-	
{2-9} (About 45 km West/North/West)	Nihonmatsu City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/25 11:40	73,400	235,000	-	
{2-9} (About 45 km West/North/West)	Nihonmatsu City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/26 10:13	24,300	106,000	-	
{2-9} (About 45 km West/North/West)	Nihonmatsu City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/27 10:30	73,400	230,000	-	
{2-9} (About 45 km West/North/West)	Nihonmatsu City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/28 10:13	34,500	223,000	-	
{2-9} (About 45 km West/North/West)	Nihonmatsu City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/29 11:45	34,000	160,000	-	
{2-9} (About 45 km West/North/West)	Nihonmatsu City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/30 10:35	31,500	153,000	-	
{2-9} (About 45 km West/North/West)	Nihonmatsu City	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/31 10:50	17,700	131,000	-	
{2-9} (About 45 km West/North/West)	Nihonmatsu City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/1 11:03	23,600	135,000	-	
{2-9} (About 45 km West/North/West)	Nihonmatsu City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/2 10:08	35,000	217,000	-	
{2-9} (About 45 km West/North/West)	Nihonmatsu City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/3 10:05	27,500	161,000	-	
{2-9} (About 45 km West/North/West)	Nihonmatsu City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/4 10:04	21,800	170,000	-	
{2-9} (About 45 km West/North/West)	Nihonmatsu City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/5 10:35	15,800	208,000	-	
{2-9} (About 45 km West/North/West)	Nihonmatsu City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/6 10:13	7,870	66,100	-	
{2-10} (About 50 km West/North/West)	Shinchi Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/25 16:20	29,300	12,500	-	

The government requests Fukushima Prefecture to gain the readings above.

As a general rule, samples are measured in the state of NOT washed.

* 1 : These are the readings of same sample in two different state, of washed and of not washed.

Readings of environmental monitoring samples

: the readings in this thick-frame box are new

Sampling Point	Address of Sampling Point	Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/kg)		Note
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 【2-1】 (About40kmNorth/West) </div>	Itate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/18 12:20	2,090	511	
	Itate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/19 11:36	2,450	940	
	Itate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/20 12:40	2,010	437	
	Itate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/21 12:35	1,720	246	
	Itate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/22 12:00	1,330	172	
	Itate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/23 12:25	1,260	145	
	Itate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/24 13:05	1,330	268	
	Itate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/25 12:20	1,280	507	
	Itate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/26 12:00	835	162	
	Itate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/27 11:40	828	145	
	Itate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/28 11:50	884	183	
	Itate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/29 11:50	701	158	
	Itate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/30 12:25	629	113	
	Itate Village	Island Water	Pond Water	2011/3/31 11:30	610	192	
	Itate Village	Island Water	Pond Water	2011/4/1 11:30	612	192	
	Itate Village	Island Water	Pond Water	2011/4/2 11:23	465	139	
	Itate Village	Island Water	Pond Water	2011/4/3 10:55	393	106	
	Itate Village	Island Water	Pond Water	2011/4/4 10:50	439	75	
	Itate Village	Island Water	Pond Water	2011/4/5 11:31	357	88	
	Itate Village	Island Water	Pond Water	2011/4/6 11:23	306	91	
Itate Village	Island Water	Pond Water	2011/4/7 11:07	303	268		
<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 【2-5】 (About40kmSouth/West) </div>	Ono Town	Island Water	Rain Water	2011/3/22 12:40	7,440	107	
	Ono Town	Island Water	Rain Water	2011/3/25 11:38	3,000	800	

The government requests Fukushima Prefecture to gain the readings above.

Readings of environmental monitoring samples

: the readings in this thick-frame box are new.

Sampling Point	Address of Sampling Point	Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/kg)		Note
					¹³⁷ I	¹³⁷ Cs	
[2-1] (About 40km North/West)	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/19 11:40	300,000	28,100	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/20 12:40	1,170,000	163,000	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/21 12:32	207,000	39,900	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/22 12:00	256,000	57,400	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/23 12:25	135,000	32,200	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/24 13:05	45,500	1,870	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/25 13:05	265,000	27,900	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/26 12:00	564,000	227,000	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/26 15:20	82,000	28,000	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/27 11:40	169,000	29,100	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/27 12:00	69,800	20,800	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/28 11:50	14,000	2,040	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/28 12:10	23,100	860	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/29 11:50	53,700	5,650	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/29 12:10	58,400	25,100	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/30 12:25	89,000	32,300	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/30 12:45	11,900	408	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/31 11:30	149,000	27,600	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/3/31 11:45	60,800	26,500	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/4/1 11:30	146,000	43,700	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/4/1 12:05	21,400	1,410	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/4/2 11:24	55,500	8,140	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/4/2 11:48	61,900	30,800	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/4/3 10:55	103,000	27,600	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/4/3 11:15	9,670	885	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/4/4 10:50	70,000	21,200	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/4/4 11:10	40,400	23,100	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/4/5 11:31	31,600	8,280	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/4/5 11:53	59,300	24,500	
	Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/4/6 11:23	5,970	2,930	
Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/4/6 11:47	31,100	12,100		
Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/4/7 11:07	52,800	31,400		
Iitate Village	Island Soil	Soil	2011/4/7 11:30	57,300	3,500		
[2-2] (About 45km North/West)	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/18 11:45	84,300	14,200	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/19 11:00	85,400	8,690	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/20 12:04	151,000	15,100	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/21 12:10	157,000	16,500	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/22 11:00	38,900	4,720	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/23 11:30	44,600	6,010	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/24 11:20	21,500	1,160	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/26 11:20	29,300	3,760	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/27 10:45	44,900	7,580	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/28 11:05	31,100	2,470	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/29 11:00	34,400	5,900	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/30 11:35	23,800	5,280	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/31 10:35	32,300	6,810	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/4/1 10:35	19,500	5,130	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/4/2 10:39	22,000	5,740	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/4/3 10:10	18,800	8,140	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/4/4 10:05	18,800	8,020	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/4/5 10:39	28,300	6,700	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/4/6 10:38	16,400	5,320	
	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/4/7 11:27	17,100	5,320	

Sampling Point	Address of Sampling Point	Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/kg)		Note
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-3】(About40kmWest)	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/18 11:50	19,300	3,510	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/19 11:35	6,970	1,260	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/20 12:40	5,390	1,250	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/21 12:30	3,000	390	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/22 11:30	7,290	1,290	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/24 11:35	6,600	1,310	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/25 13:35	5,480	778	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/26 11:51	5,250	1,010	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/27 11:45	3,700	796	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/28 11:37	4,360	1,110	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/29 13:35	5,080	1,610	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/30 12:30	5,040	834	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/3/31 12:10	3,530	1,180	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/4/1 12:19	3,160	934	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/4/2 11:27	2,200	803	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/4/3 11:25	3,130	1,530	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/4/4 11:23	3,070	1,570	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/4/5 11:42	2,860	1,410	
	Tamura City	Island Soil	Soil	2011/4/6 11:28	772	127	
Tamura City	Island Soil	Soil	2011/4/7 11:24	1,230	464		
【2-4】(About25kmNorth)	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/18 13:30	22,600	3,280	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/19 13:00	35,800	4,040	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/20 14:30	35,800	4,850	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/21 14:07	83,200	8,660	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/23 14:10	16,600	1,720	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/24 14:40	14,900	1,990	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/25 14:20	2,480	189	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/26 13:50	15,100	2,490	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/27 13:25	10,100	1,520	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/28 13:27	7,730	1,330	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/29 13:30	9,010	2,200	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/30 14:45	14,900	3,300	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/3/31 13:15	7,980	2,850	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/4/1 13:40	10,200	2,900	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/4/2 13:17	8,210	2,410	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/4/3 12:35	4,730	1,810	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/4/4 12:20	14,800	4,770	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/4/5 13:05	2,770	621	
	Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/4/6 13:03	1,860	425	
Minamisouma City	Island Soil	Soil	2011/4/7 12:48	1,430	450		
【2-5】 (About40kmSouth/West)	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/18 12:30	8,170	2,260	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/19 12:15	14,100	4,630	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/20 13:50	10,300	3,020	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/21 13:40	4,830	910	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/22 11:40	3,220	466	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/23 12:50	6,430	1,590	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/24 13:18	2,830	747	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/25 11:39	3,000	800	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/26 11:50	1,510	159	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/27 11:10	2,140	158	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/28 11:25	505	59	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/29 11:30	2,290	161	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/30 11:02	2,230	947	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/3/31 11:10	1,690	342	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/4/1 10:50	1,450	281	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/4/2 10:40	1,390	600	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/4/3 10:22	1,280	671	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/4/4 10:17	791	139	
	Ono Town	Island Soil	Soil	2011/4/5 10:48	1,410	1,040	
Ono Town	Island Soil	Soil	2011/4/6 10:35	650	240		
Ono Town	Island Soil	Soil	2011/4/7 10:49	984	593		

Sampling Point	Address of Sampling Point	Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/kg)		Note	
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【2-6】(About45kmSouth)	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/19 13:15	12,600	288		
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/20 15:17	14,600	460		
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/21 15:10	30,700	1,220		
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/22 13:50	1,960	1,290		
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/23 14:20	32,600	840		
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/24 15:00	27,100	951		
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/25 13:45	23,900	519		
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/26 13:50	41,100	875		
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/27 12:30	25,100	849		
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/28 12:50	11,500	465		
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/29 13:05	15,700	617		
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/30 12:30	1,420	ND		
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/3/31 12:51	8,370	150		
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/4/1 12:17	1,540	50		
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/4/2 12:04	12,600	540		
	Iwaki City	Island Soil	Soil	2011/4/3 11:45	1,400	56		
	【2-7】(About35 kmNorth/West)	Kawamata Town	Island Soil	Soil	2011/3/25 15:05	112,000	21,800	
Kawamata Town		Island Soil	Soil	2011/3/26 13:59	100,000	21,900		
Kawamata Town		Island Soil	Soil	2011/3/27 13:47	50,800	7,350		
Kawamata Town		Island Soil	Soil	2011/3/28 13:39	39,800	4,330		
Kawamata Town		Island Soil	Soil	2011/3/29 14:50	61,800	23,400		
Kawamata Town		Island Soil	Soil	2011/3/30 14:00	42,600	7,750		
Kawamata Town		Island Soil	Soil	2011/3/31 13:40	14,700	949		
Kawamata Town		Island Soil	Soil	2011/4/1 14:22	26,400	3,900		
Kawamata Town		Island Soil	Soil	2011/4/2 13:28	19,400	5,340		
Kawamata Town		Island Soil	Soil	2011/4/3 13:20	43,000	22,000		
Kawamata Town		Island Soil	Soil	2011/4/4 13:23	65,900	38,500		
Kawamata Town		Island Soil	Soil	2011/4/5 13:40	39,300	16,300		
Kawamata Town		Island Soil	Soil	2011/4/6 12:57	30,600	19,800		
Kawamata Town		Island Soil	Soil	2011/4/7 13:02	38,300	22,300		
【2-8】(About50 kmNorth/West)	Date City	Island Soil	Soil	2011/3/24 12:10	41,200	6,850		
	Date City	Island Soil	Soil	2011/3/25 16:15	20,800	3,790		
	Date City	Island Soil	Soil	2011/3/26 15:13	16,000	3,740		
	Date City	Island Soil	Soil	2011/3/27 14:54	16,900	3,070		
	Date City	Island Soil	Soil	2011/3/28 14:34	22,300	5,320		
	Date City	Island Soil	Soil	2011/3/29 15:50	25,700	5,800		
	Date City	Island Soil	Soil	2011/3/30 16:05	20,500	3,360		
	Date City	Island Soil	Soil	2011/3/31 14:25	27,200	6,740		
	Date City	Island Soil	Soil	2011/4/1 15:12	27,000	6,030		
	Date City	Island Soil	Soil	2011/4/2 14:27	21,100	6,100		
	Date City	Island Soil	Soil	2011/4/3 14:11	25,800	8,510		
	Date City	Island Soil	Soil	2011/4/4 14:15	8,270	2,640		
	Date City	Island Soil	Soil	2011/4/5 14:25	18,900	7,180		
	Date City	Island Soil	Soil	2011/4/6 13:40	3,870	494		
【2-9】(About45 kmWest/North/West)	Nihonmatsu City	Island Soil	Soil	2011/3/25 11:35	32,900	9,330		
	Nihonmatsu City	Island Soil	Soil	2011/3/26 10:14	39,000	16,900		
	Nihonmatsu City	Island Soil	Soil	2011/3/27 10:26	49,300	22,700		
	Nihonmatsu City	Island Soil	Soil	2011/3/28 10:13	34,100	15,700		
	Nihonmatsu City	Island Soil	Soil	2011/3/29 11:45	36,400	21,100		
	Nihonmatsu City	Island Soil	Soil	2011/3/30 10:35	24,000	14,800		
	Nihonmatsu City	Island Soil	Soil	2011/3/31 10:50	24,400	14,200		
	Nihonmatsu City	Island Soil	Soil	2011/4/1 11:05	17,800	10,500		
	Nihonmatsu City	Island Soil	Soil	2011/4/2 10:05	5,010	12,700		
	Nihonmatsu City	Island Soil	Soil	2011/4/3 10:04	21,100	15,500		
	Nihonmatsu City	Island Soil	Soil	2011/4/4 10:02	20,300	19,200		
	Nihonmatsu City	Island Soil	Soil	2011/4/5 10:35	17,800	15,800		
【2-10】(About50 kmNorth)	Shinchi Town	Island Soil	Soil	2011/3/25 16:20	44	3,740		
	【4-1】(About80kmSouth/West)	Shirakawa City	Island Soil	Soil	2011/4/7 15:00	1,850	1,660	
【4-2】(About60kmWest)	Sukagawa City	Island Soil	Soil	2011/4/7 13:10	1,450	1,600		
【4-3】(About60kmWest)	Otama Village	Island Soil	Soil	2011/4/7 11:10	3,770	3,310		
【4-4】(About70kmSouth/West)	Izumizaki Village	Island Soil	Soil	2011/4/7 14:15	3,670	2,990		
【4-4】(About70kmSouth/West)	Izumizaki Village	Island Soil	Soil	2011/4/7 14:10	1,830	1,390		
(Reference)	【2-11】(About5 kmSouth/West)	Ookuma Town	Island Soil	Soil	2011/3/31 13:00	423,000	98,100	

The government requests Fukushima Prefecture to gain the readings above.

福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について

平成23年4月9日10時00分現在
文部科学省

*1 簡易型線量計(ポケット線量計)における値

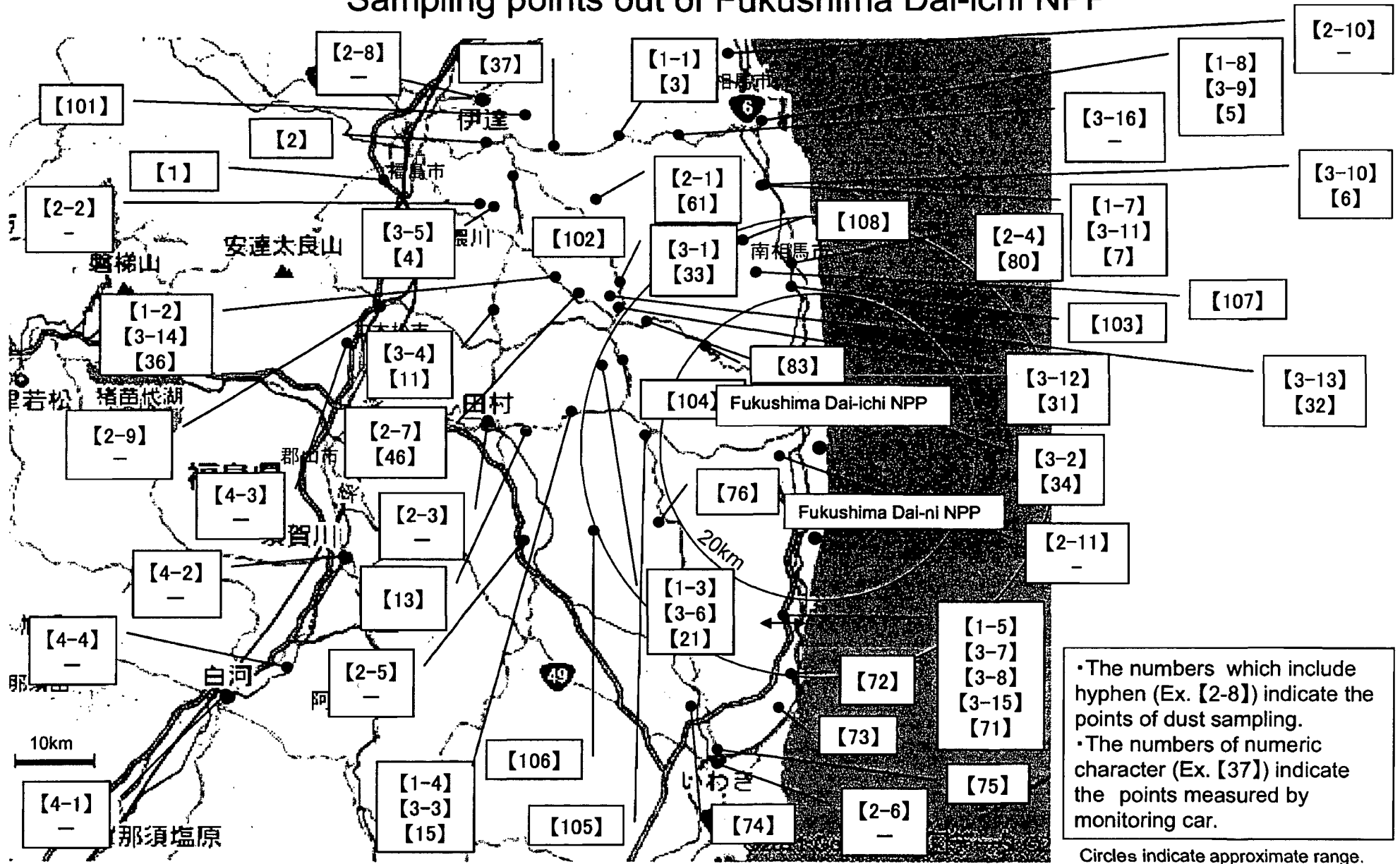
場所(福島第1発電所からの距離)	設置日時	前回取得日時等 (x)	前回取得時 数値(a) (マイクロシー ベルト)	データ採取日時 (y)	積算数値(b) (マイクロシー ベルト)	経過時間 (z=y-x)	積算数値(c=b-a) (マイクロシーベルト)	測定位置	天候
測定エリア【31】(約30km西北西)	3月23日11時43分	4月7日10時27分	5726 ^{*1}	4月8日11時00分	5977 ^{*1}	24時間33分	251 ^{*1} (10.2 μSv/時)	N: 37° 33' 45.0" E: 140° 44' 49.9"	降雨無し
測定エリア【32】(約30km北西)	3月23日12時14分	4月7日10時45分	12820 ^{*1}	4月8日11時20分	13400 ^{*1}	24時間35分	580 ^{*1} (23.6 μSv/時)	N: 37° 35' 42.0" E: 140° 45' 14.5"	降雨無し
測定エリア【33】(約30km北西)	3月23日12時32分	4月7日11時05分	7511 ^{*1}	4月8日11時35分	7838 ^{*1}	24時間30分	327 ^{*1} (13.3 μSv/時)	N: 37° 38' 34.6" E: 140° 45' 09.1"	降雨無し
測定エリア【34】(約30km北西)	3月23日13時08分	4月7日12時09分	2654 ^{*1}	4月8日12時26分	2779 ^{*1}	24時間17分	125 ^{*1} (5.1 μSv/時)	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 28.6"	降雨無し
測定エリア【38】(約35km南)	3月31日16時23分	4月7日12時28分	204 ^{*1}	4月8日11時46分	216 ^{*1}	23時間18分	12 (0.5 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨無し
測定エリア【71】(約25km南)	3月23日13時00分	4月7日13時30分	639 ^{*1}	4月8日13時05分	656 ^{*1}	23時間35分	17 (0.7 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨無し
測定エリア【79】(約30km北西)	3月23日14時09分	4月7日11時33分	6018 ^{*1}	4月8日11時56分	6301 ^{*1}	24時間23分	283 ^{*1} (11.6 μSv/時)	N: 37° 47' 53.8" E: 140° 55' 24.7"	降雨無し
測定エリア【7】(約45km北)	3月23日12時06分	4月7日11時35分	368 ^{*1}	4月8日11時40分	384 ^{*1}	24時間05分	16 ^{*1} (0.7 μSv/時)	N: 37° 47' 53.8" E: 140° 55' 24.7"	降雨無し
測定エリア【1】(約60km北西)	3月24日15時20分	4月7日15時08分	391 ^{*1}	4月8日15時56分	414 ^{*1}	24時間48分	23 ^{*1} (0.9 μSv/時)	N: 37° 44' 45.2" E: 140° 28' 10.6"	降雨無し
測定エリア【15】(約35km西)	3月24日10時58分	4月7日11時06分	600 ^{*1}	4月8日11時00分	631 ^{*1}	23時間54分	31.0 ^{*1} (1.3 μSv/時)	N: 37° 27' 08.1" E: 140° 40' 39.7"	降雨無し
測定エリア【84】(約40km南西)	3月25日10時40分	4月7日10時18分	78 ^{*1}	4月8日10時04分	82 ^{*1}	23時間46分	4 (0.2 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨無し
測定エリア【39】(約45km北)	4月1日10時45分	4月7日10時40分	114 ^{*1}	4月8日10時47分	130 ^{*1}	24時間07分	16 (0.7 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨無し
測定エリア【76】(約20km南西)	4月2日11時35分	4月7日11時39分	64 ^{*1}	4月8日11時41分	77 ^{*1}	24時間02分	13 (0.5 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨無し
測定エリア【80】(約25km北)	4月3日11時56分	4月7日11時57分	61 ^{*1}	4月8日12時19分	75 ^{*1}	24時間22分	14 (0.6 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨無し

注)積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。

・測定者:文部科学省

・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

Sampling points out of Fukushima Dai-ichi NPP



Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 9, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT *Boldface and underlined readings are new.

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60kmNorth/West)	2011/4/8 16:11	1.1 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【1】 (About60kmNorth/West)	2011/4/8 8:31	0.8 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【2】 (About55kmNorth/West)	2011/4/8 9:10	3.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45kmNorth/West)	2011/4/8 10:20	2.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50kmNorth/West)	2011/4/8 9:29	2.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45kmNorth)	2011/4/8 11:03	0.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About35kmNorth)	2011/4/8 11:25	0.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【7】 (About35kmNorth)	2011/4/8 11:39	0.7 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【10】 (About40kmNorth/West)	2011/4/8 9:43	1.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About40kmNorth/West)	2011/4/8 9:54	1.9 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【12】 (About40kmWest)	2011/4/8 10:32	0.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【13】 (About40kmWest)	2011/4/8 10:39	1.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【14】 (About35kmWest)	2011/4/8 10:49	0.8 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【15】 (About35kmWest)	2011/4/8 10:59	1.3 *2	No Rain	MEXT

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	Weather	Reading by
Reading Point 【20】 (About45kmNorth/West)	2011/4/8 10:18	1.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【21】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/8 13:18	3.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【22】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/8 13:40	0.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【23】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/8 13:46	0.8 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/8 10:51	9.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【32】 (About30kmNorth/West)	2011/4/8 11:16	24.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【33】 (About30kmNorth/West)	2011/4/8 11:33	15.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【34】 (About30kmNorth/West)	2011/4/8 12:26	6.1 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【36】 (About40kmNorth/West)	2011/4/8 10:05	3.8 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【37】 (About50kmNorth/West)	2011/4/8 10:07	4.2 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【38】 (About35kmSouth)	2011/4/8 11:47	0.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【39】 (About45kmNorth)	2011/4/8 10:45	0.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
<u>Reading Point 【41】 (About20kmWest)</u>	<u>2011/4/8 13:10</u>	<u>0.8 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Electric power company</u>
<u>Reading Point 【41】 (About20kmWest)</u>	<u>2011/4/8 9:40</u>	<u>0.8 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Electric power company</u>
<u>Reading Point 【42】 (About30kmWest)</u>	<u>2011/4/8 13:20</u>	<u>0.9 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Electric power company</u>
<u>Reading Point 【42】 (About30kmWest)</u>	<u>2011/4/8 10:00</u>	<u>0.9 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Electric power company</u>
<u>Reading Point 【43】 (About20kmSouth/West)</u>	<u>2011/4/8 15:00</u>	<u>0.5 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Electric power company</u>
<u>Reading Point 【43】 (About20kmSouth/West)</u>	<u>2011/4/8 11:00</u>	<u>0.5 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Electric power company</u>

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【44】 (About30kmSouth)	2011/4/8 12:50	0.9 ^{*2}	No Rain	Electric power company
Reading Point 【44】 (About30kmSouth)	2011/4/8 9:50	0.9 ^{*2}	No Rain	Electric power company
Reading Point 【45】 (About20kmSouth)	2011/4/8 12:59	1.3 ^{*2}	No Rain	Electric power company
Reading Point 【45】 (About20kmSouth)	2011/4/8 9:59	1.3 ^{*2}	No Rain	Electric power company
Reading Point 【46】 (About30kmNorth/West)	2011/4/8 14:00	5.1 ^{*2}	No Rain	Electric power company
Reading Point 【46】 (About30kmNorth/West)	2011/4/8 10:20	5.1 ^{*2}	No Rain	Electric power company
Reading Point 【51】 (About40kmSouth/West)	2011/4/8 13:30	0.2 ^{*3}	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【51】 (About40kmSouth/West)	2011/4/8 10:34	0.2 ^{*3}	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【52】 (About40kmWest)	2011/4/8 14:01	0.3 ^{*3}	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【52】 (About40kmWest)	2011/4/8 11:20	0.4 ^{*3}	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【61】 (About40kmNorth/West)	2011/4/8 14:09	5.2 ^{*3}	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【61】 (About40kmNorth/West)	2011/4/8 12:20	5.1 ^{*3}	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【62】 (About40kmNorth/West)	2011/4/8 14:16	5.9 ^{*3}	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【62】 (About40kmNorth/West)	2011/4/8 12:12	7.0 ^{*3}	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【63】 (About45kmNorth/West)	2011/4/8 14:38	2.5 ^{*3}	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【63】 (About45kmNorth/West)	2011/4/8 11:15	2.3 ^{*3}	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/8 13:42	0.6 ^{*2}	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/8 13:04	0.6 ^{*2}	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/8 7:53	0.8 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
<u>Reading Point 【72】 (About30kmSouth)</u>	<u>2011/4/8 14:09</u>	<u>0.5 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/8 12:50	1.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/8 8:26	0.7 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
<u>Reading Point 【73】 (About35kmSouth)</u>	<u>2011/4/8 14:28</u>	<u>0.3 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【73】 (About35kmSouth)	2011/4/8 12:25	1.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【73】 (About35kmSouth)	2011/4/8 8:46	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
<u>Reading Point 【74】 (About35kmSouth)</u>	<u>2011/4/8 13:15</u>	<u>0.2 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/8 11:25	0.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
<u>Reading Point 【75】 (About45kmSouth)</u>	<u>2011/4/8 12:45</u>	<u>0.1 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/8 10:54	1.0 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/8 6:59	0.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
<u>Reading Point 【76】 (About20kmSouth/West)</u>	<u>2011/4/8 14:32</u>	<u>2.5 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/8 11:40	0.8 *2	No Rain	MEXT
<u>Reading Point 【77】 (About25kmSouth/West)</u>	<u>2011/4/8 14:07</u>	<u>1.3 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【78】 (About45kmNorth/West)	2011/4/8 7:07	1.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【79】 (About30kmNorth/West)	2011/4/8 11:55	14.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/8 12:17	0.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/8 8:42	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【83】 (About20kmNorth/West)	2011/4/8 12:00	53.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【84】 (About40kmSouth/West)	2011/4/8 10:05	0.7 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 (About60kmNorth/West)	2011/4/8 14:00	0.3 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【85】 (About60kmNorth/West)	2011/4/8 6:00	0.4 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/8 14:00	0.9 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/8 6:00	1.3 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/8 14:00	1.3 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/8 6:00	1.3 *2	No Rain	Ministry of Defense
<u>Reading Point 【88】 (About55kmWest/North/West)</u>	<u>2011/4/8 12:00</u>	<u>2.8 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Ministry of Defense</u>
<u>Reading Point 【89】 (About60kmWest)</u>	<u>2011/4/8 12:00</u>	<u>2.1 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Ministry of Defense</u>
Reading Point 【101】 (About55kmNorth/West)	2011/4/8 9:37	1.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【102】 (About50kmNorth/West)	2011/4/8 14:56	1.2 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【103】 (About20kmNorth)	2011/4/8 12:40	0.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【104】 (About25kmWest/North/West)	2011/4/8 12:39	1.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【105】 (About20kmWest)	2011/4/8 11:18	1.1 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【106】 (About30kmSouth/West)	2011/4/8 12:05	0.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【107】 (About25kmNorth/North/West)	2011/4/8 13:19	2.8 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【108】 (About30kmNorth/North/West)	2011/4/8 13:50	3.5 *2	No Rain	MEXT

From: OST01 HOC
Sent: Sunday, April 10, 2011 10:07 AM
To: RST01 Hoc; PMT01 Hoc; PMT02 Hoc; PMT11 Hoc
Subject: FW: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110410_15.pdf; (unofficial)(Japanese)20110410_15with lat_long.pdf; (Japanese)20110410_16.pdf; (Japanese)20110410_17.pdf; (Japanese)20110410_18.pdf; (Japanese)20110410_19.pdf; (Japanese)20110410_20.pdf; (Japanese)20110410_21.pdf; (Japanese)20110410_22.pdf; (Japanese)20110410_23.pdf

-----Original Message-----

From: HOO Hoc
Sent: Sunday, April 10, 2011 10:05 AM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: Radiation data by MEXT

-----Original Message-----

From: eda@mext.go.jp [mailto:eda@mext.go.jp]
Sent: Sunday, April 10, 2011 9:18 AM
To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: Radiation data by MEXT

Dear Sir,

Please see attached the document.

FFFF/66

Please let me revise the data of files "(English)20110408_22.pdf" and "(English)20110409_17" regarding "Reading of environmental radioactivity level by prefecture [Fallout]" as follows.

(4.7.9AM~4.8.9AM)

<Prefecture) 7 Fukushima

<I-131> (old) - (new) 9.2

<Cs-137> (old) - (new) 11

(4.8.9AM~4.9.9AM)

<Prefecture) 9 Tochigi(Utsunomiya)

<I-131> (old) - (new) 330

<Cs-137> (old) - (new) 180

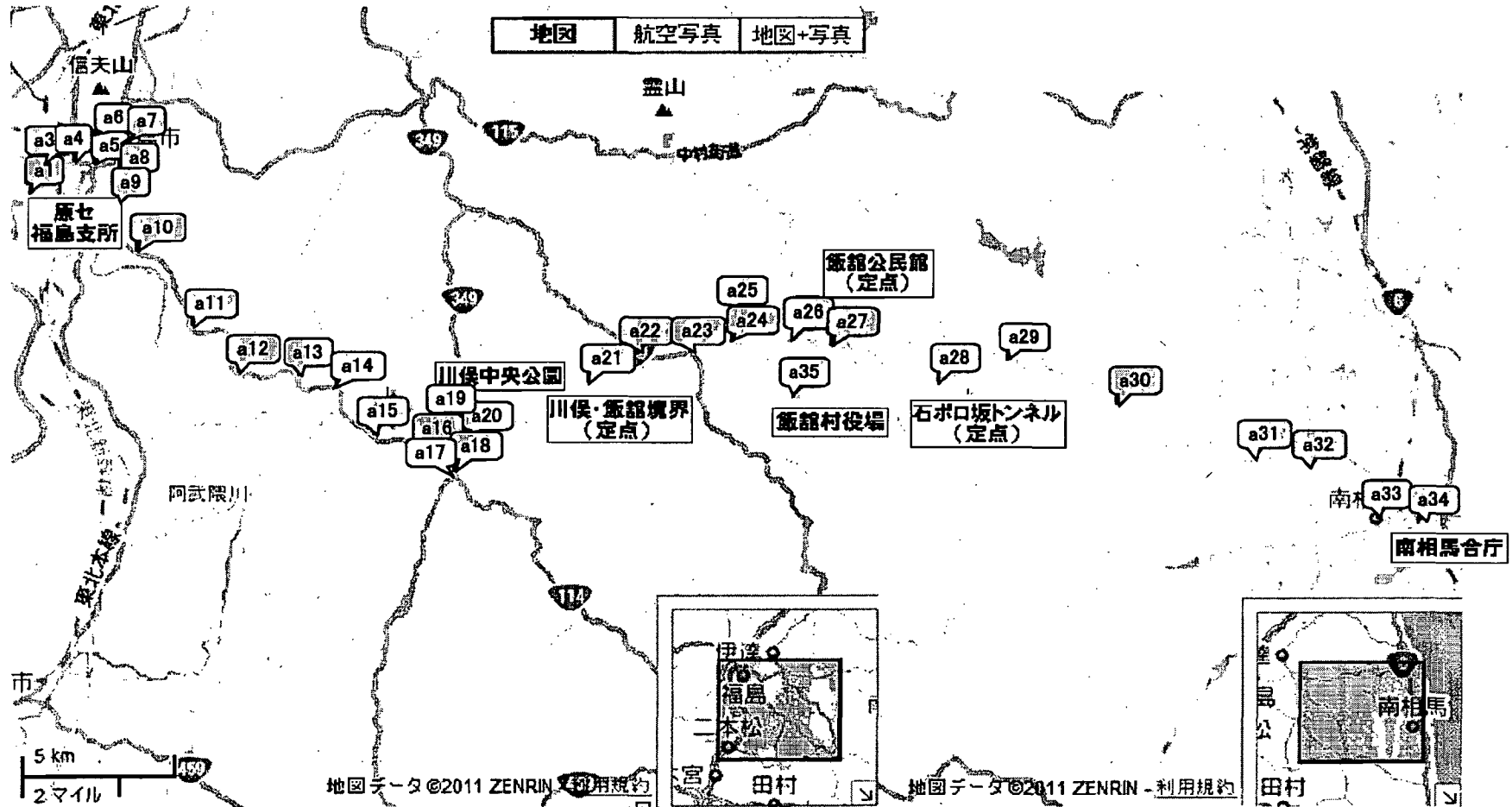
(Reason) Measurement arrived, though it had been under measurement at the time of previous publication.

Sincerely yours,

Kei EDA

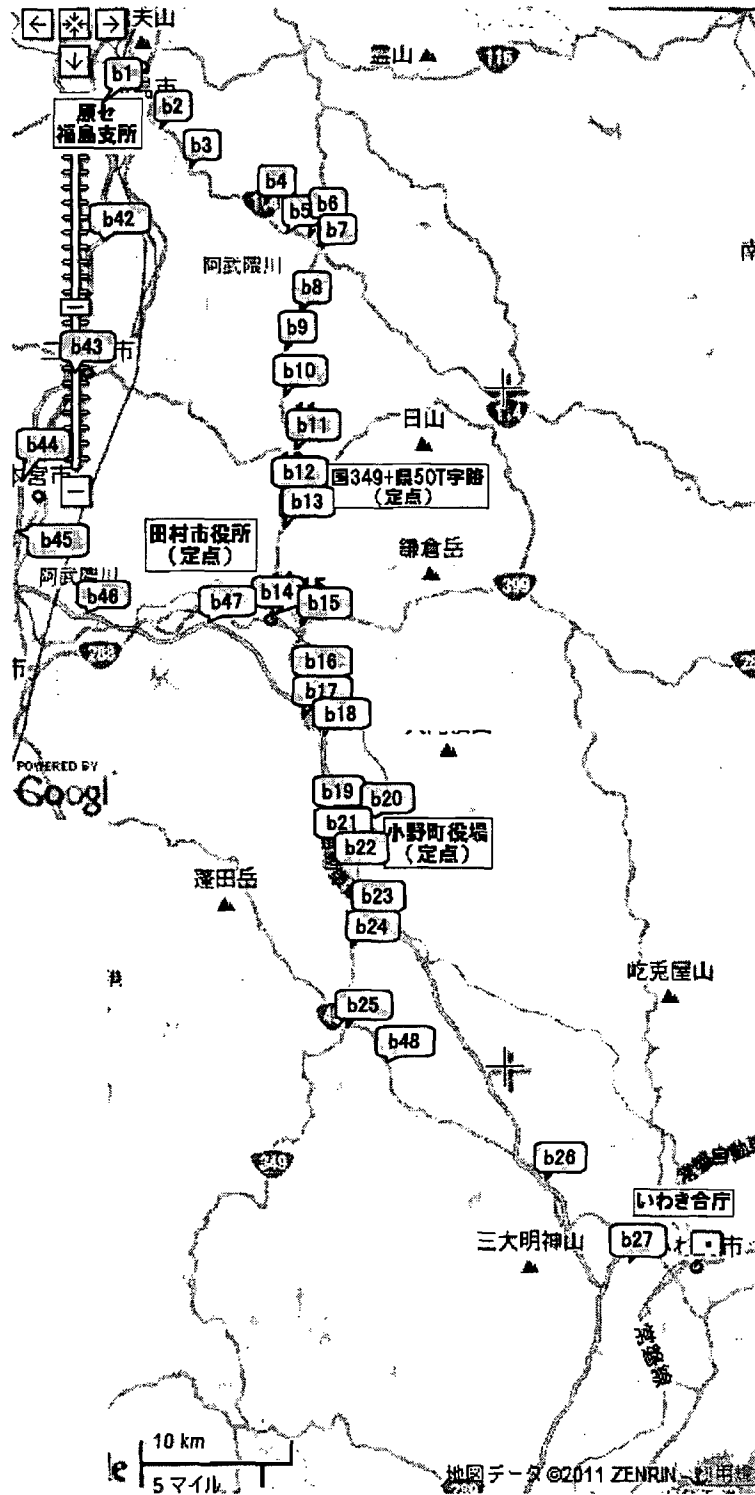
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

緊急時環境放射線モニタリング測定地点(第1班)



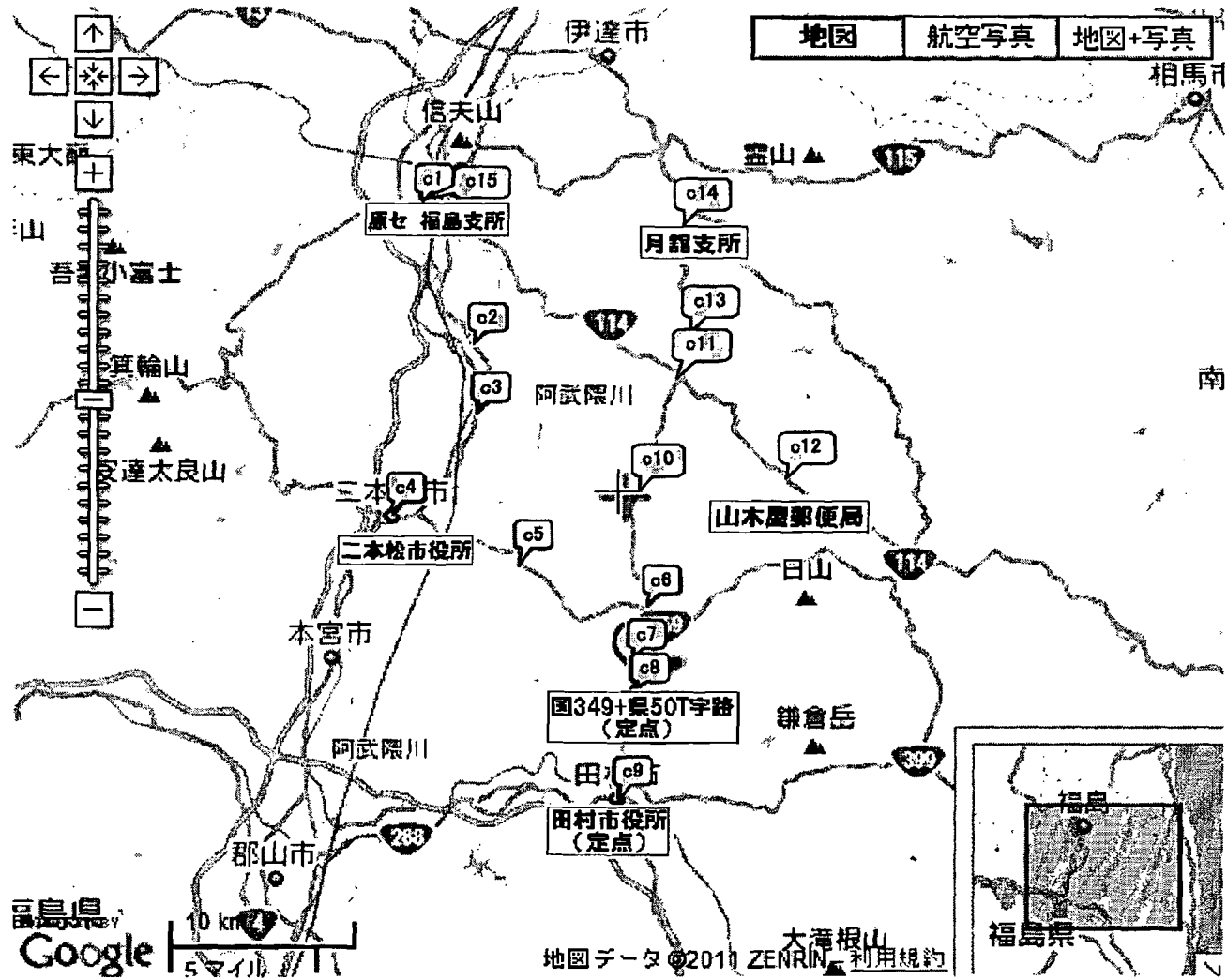
注: a2についてはデータ測定を行っていない。

緊急時環境放射線モニタリング測定地点(第2班)

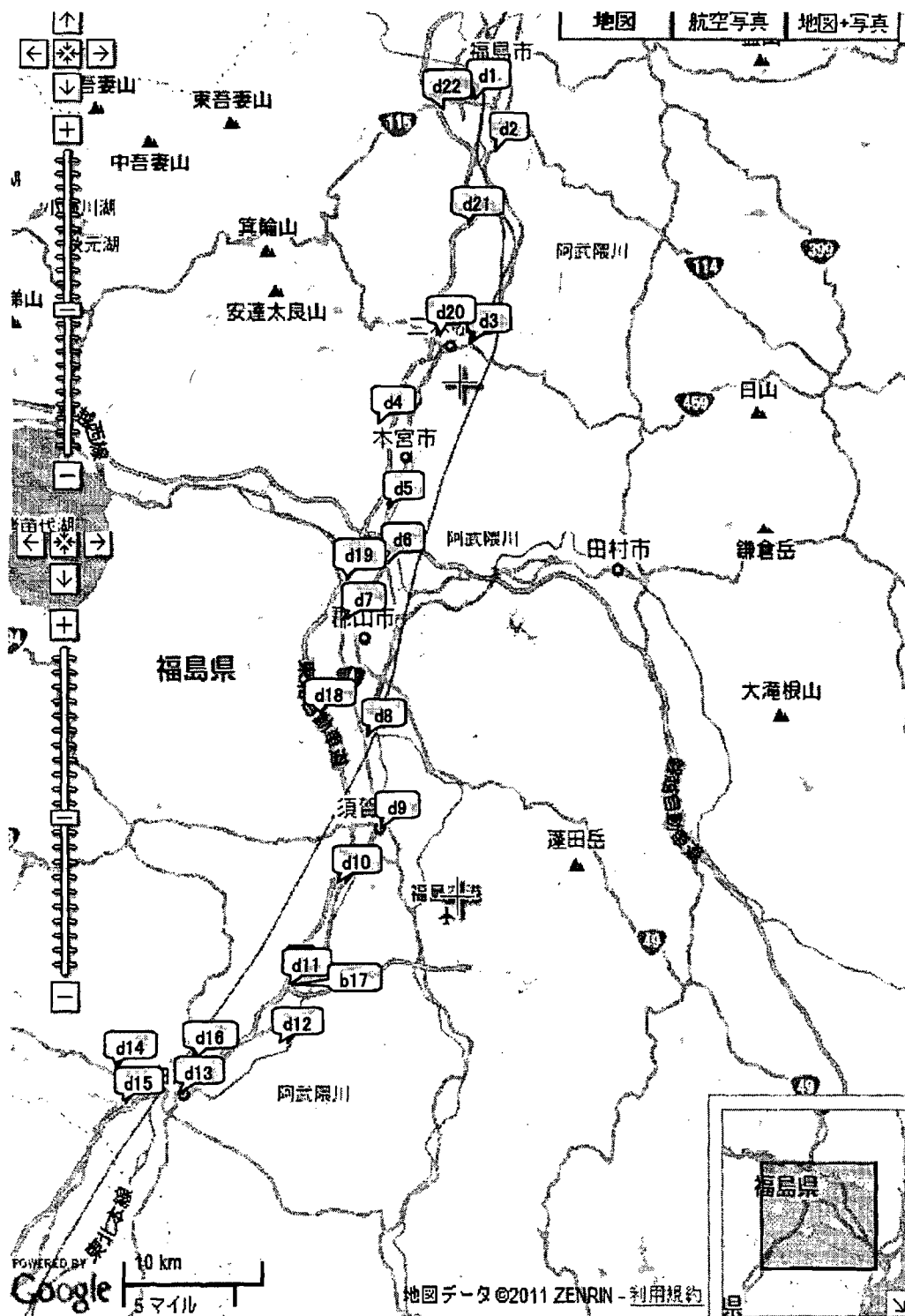


注: [] についてはデータ測定を行っていない。

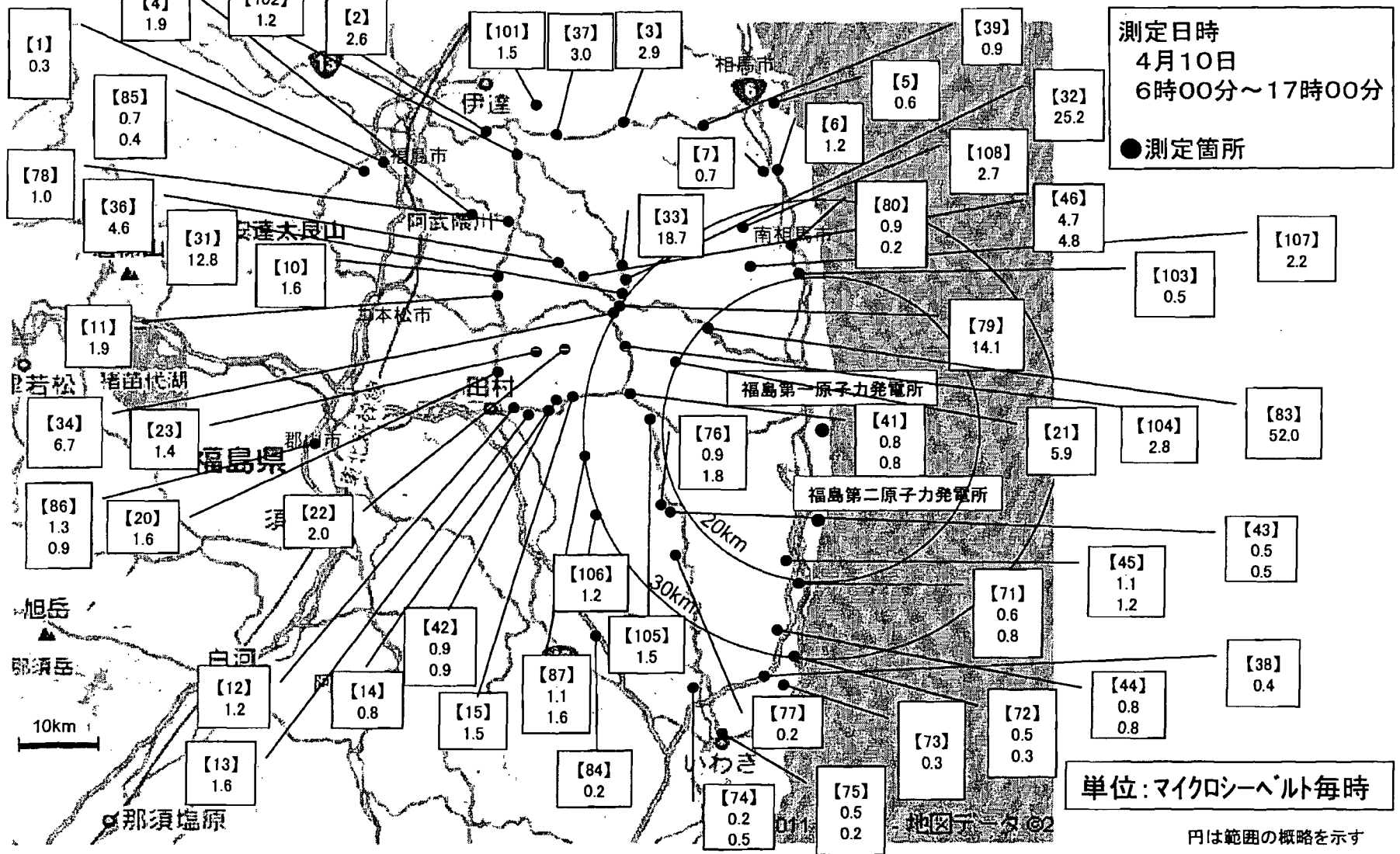
緊急時環境放射線モニタリング地点(第3班)



緊急時モニタリング地点(第4班)



福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



茨城県におけるモニタリング状況(1/1)

文部科学省

H23.4.10 19:00

μSv/h(マイクロシーベルト毎時)

日時	日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所 (茨城県東海村)	日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所 (茨城県東海村)	東京大学弥生 (茨城県東海村)
4月10日			
0:00	1.11	0.61	0.99
1:00	1.11	0.61	0.91
2:00	1.11	0.62	1.04
3:00	1.11	0.62	0.95
4:00	1.11	0.61	0.97
5:00	1.11	0.62	0.92
6:00	1.11	0.62	0.98
7:00	1.12	0.62	0.90
8:00	1.11	0.62	0.93
9:00	1.12	0.62	1.00
10:00	1.11	0.62	0.94
11:00	1.11	0.62	0.97
12:00	1.11	0.61	1.01
13:00	1.11	0.62	0.88
14:00	1.11	0.62	1.00
15:00	1.11	0.61	0.99
16:00	1.11	0.61	0.89
17:00	1.11	0.61	0.90
18:00	1.11	0.61	

※このデータは、表記の3カ所における空間線量率を1時間毎に計測したもの。日本原子力研究開発機構原子力科学研究所及び日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所のデータは、それぞれ以下のホームページでも掲載されている。

日本原子力研究開発機構原子力科学研究所

<http://erms.jaea.go.jp/Chart.htm>

日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所

http://www.jaea.go.jp/04/ztokai/kankyo/realtime/tbl_10mStPo01.html

環境放射能水準調査結果

H23.4.10 19:00

(μ Sv/h(マイクロシーベルト毎時))

	都道府県名	4月9日							4月10日							過去の平常値の範囲
		17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	
1	北海道(札幌市)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02~0.105
2	青森県(青森市)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017~0.102
3	岩手県(盛岡市)	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.014~0.084
4	宮城県(仙台市)	0.083	0.083	0.082	0.082	0.082	0.082	0.081	0.082	0.081	0.080	0.080	0.079	0.078	0.078	0.0178~0.0513
5	秋田県(秋田市)	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.022~0.086
6	山形県(山形市)	0.058	0.058	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.056	0.057	0.057	0.025~0.082
7	福島県(福島市)	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.100	2.100	2.200	2.200	2.200	0.037~0.046
8	茨城県(水戸市)	0.151	0.152	0.153	0.151	0.150	0.151	0.149	0.147	0.147	0.149	0.147	0.148	0.150	0.149	0.036~0.056
9	栃木県(宇都宮市)	0.075	0.075	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.030~0.067
10	群馬県(前橋市)	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.017~0.049
11	埼玉県(さいたま市)	0.066	0.065	0.065	0.066	0.069	0.070	0.068	0.066	0.065	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.031~0.060
12	千葉県(市原市)	0.058	0.057	0.057	0.057	0.058	0.059	0.058	0.057	0.057	0.057	0.059	0.058	0.058	0.058	0.022~0.044
13	東京都(新宿区)	0.084	0.084	0.084	0.084	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.082	0.028~0.079
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.035~0.069
15	新潟県(新潟市)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.031~0.153
16	高山県(射水市)	0.047	0.047	0.048	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.048	0.049	0.029~0.147
17	石川県(金沢市)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.048	0.048	0.047	0.048	0.048	0.0291~0.1275
18	福井県(福井市)	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.032~0.097
19	山梨県(甲府市)	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.044	0.045	0.040~0.068
20	長野県(長野市)	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.0299~0.0974
21	岐阜県(各務原市)	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.060	0.061	0.061	0.060	0.061	0.061	0.061	0.062	0.061	0.057~0.110
22	静岡県(静岡市)	0.040	0.040	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.039	0.0281~0.0765
23	愛知県(名古屋市)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.035~0.074
24	三重県(四日市市)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.0416~0.0789
25	滋賀県(大津市)	0.032	0.032	0.033	0.032	0.032	0.033	0.033	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.031~0.061
26	京都府(京都市)	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.033~0.087
27	大阪府(大阪市)	0.043	0.042	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042~0.061
28	兵庫県(神戸市)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.035~0.076
29	奈良県(奈良市)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.049	0.049	0.046~0.080
30	和歌山県(和歌山市)	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031~0.056
31	鳥取県(東伯郡)	0.063	0.062	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.063	0.063	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.036~0.110
32	島根県(松江市)	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.037~0.131
33	岡山県(岡山市)	0.048	0.049	0.048	0.048	0.049	0.048	0.048	0.049	0.049	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.043~0.104
34	広島県(広島市)	0.047	0.046	0.047	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.035~0.069
35	山口県(山口市)	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094	0.084~0.128
36	徳島県(徳島市)	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.037~0.067
37	香川県(高松市)	0.059	0.059	0.053	0.057	0.062	0.060	0.054	0.058	0.063	0.062	0.055	0.061	0.068	0.065	0.051~0.077
38	愛媛県(松山市)	0.047	0.047	0.047	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.049	0.045~0.074
39	高知県(高知市)	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.019~0.054
40	福岡県(太宰府市)	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036	0.037	0.037	0.037	0.034~0.079
41	佐賀県(佐賀市)	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.037~0.086
42	長崎県(大村市)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.027~0.069
43	熊本県(宇土市)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.021~0.067
44	大分県(大分市)	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.048~0.085
45	宮崎県(宮崎市)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.0243~0.0664
46	鹿児島県(鹿児島市)	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.0306~0.0943
47	沖縄県(うるま市)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.021	0.021	0.021	0.0133~0.0575

*宮城県では、可搬型モニタリングポストによる測定。

また、過去の平常値の範囲については、仙台市に設置していた固定型モニタリングポストの値を記載。

*福島県では、双葉郡のモニタリングポストが避難区域に入っており、測定が困難であるため、代替地として福島市紅葉山局モニタリングポストで測定。

また、福島県のデータは本日19時までに入手したものを掲載。

*鳥根県では、機器点検のため、4月4日17時から代替機器により測定。

*本データは、 1μ Gy/h(マイクログレイ毎時)= 1μ Sv/h(マイクロシーベルト毎時)と換算して算出

*文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成

*過去の平常値の範囲は、震災発生前の観測値における上限値と下限値をしめしたものの。

*群馬県、山梨県、高知県の過去の平常値の範囲の値は4月9日19時発表分より訂正。

環境放射能水準調査結果

H23.4.10 19:00

(μ Sv/h(マイクロシーベルト毎時))

	都道府県名	4月10日										過去の平常値の範囲
		7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	
1	北海道(札幌市)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02~0.105
2	青森県(青森市)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017~0.102
3	岩手県(盛岡市)	0.026	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.014~0.084
4	宮城県(仙台市)	0.081	0.084	0.084	0.086	0.086	0.086	0.085	0.084	0.083	0.083	0.0176~0.0513
5	秋田県(秋田市)	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.035	0.034	0.022~0.086
6	山形県(山形市)	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.025~0.082
7	福島県(福島市)	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200				0.037~0.046
8	茨城県(水戸市)	0.150	0.149	0.149	0.149	0.148	0.148	0.147	0.148	0.148	0.147	0.036~0.056
9	栃木県(宇都宮市)	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.030~0.067
10	群馬県(前橋市)	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.017~0.049
11	埼玉県(さいたま市)	0.065	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.031~0.060
12	千葉県(市原市)	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.022~0.044
13	東京都(新宿区)	0.083	0.083	0.083	0.084	0.084	0.083	0.083	0.083	0.082	0.083	0.028~0.079
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.035~0.069
15	新潟県(新潟市)	0.048	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.047	0.046	0.047	0.047	0.031~0.153
16	富山県(射水市)	0.049	0.049	0.048	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.029~0.147
17	石川県(金沢市)	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.0291~0.1275
18	福井県(福井市)	0.046	0.046	0.045	0.045	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.032~0.097
19	山梨県(甲府市)	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.044	0.040~0.066
20	長野県(長野市)	0.043	0.043	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.043	0.0299~0.0974
21	岐阜県(各務原市)	0.062	0.062	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.057~0.110
22	静岡県(静岡市)	0.039	0.040	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.040	0.0281~0.0765
23	愛知県(名古屋市)	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.035~0.074
24	三重県(四日市市)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.0416~0.0789
25	滋賀県(大津市)	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.031~0.061
26	京都府(京都市)	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.033~0.087
27	大阪府(大阪市)	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042~0.061
28	兵庫県(神戸市)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.037	0.037	0.036	0.037	0.035~0.076
29	奈良県(奈良市)	0.048	0.048	0.048	0.047	0.048	0.048	0.047	0.048	0.048	0.047	0.046~0.080
30	和歌山県(和歌山市)	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031~0.056
31	鳥取県(東伯郡)	0.063	0.063	0.063	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.036~0.110
32	島根県(松江市)	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.037~0.131
33	岡山県(岡山市)	0.051	0.050	0.050	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.043~0.104
34	広島県(広島市)	0.049	0.050	0.049	0.048	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.035~0.069
35	山口県(山口市)	0.095	0.095	0.093	0.092	0.092	0.092	0.092	0.091	0.091	0.091	0.084~0.128
36	徳島県(徳島市)	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.037~0.067
37	香川県(高松市)	0.056	0.059	0.060	0.058	0.054	0.059	0.060	0.056	0.054	0.059	0.051~0.077
38	愛媛県(松山市)	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.045~0.074
39	高知県(高知市)	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025	0.019~0.054
40	福岡県(太宰府市)	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.034~0.079
41	佐賀県(佐賀市)	0.041	0.040	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.037~0.086
42	長崎県(大村市)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.027~0.069
43	熊本県(宇土市)	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.021~0.067
44	大分県(大分市)	0.051	0.051	0.050	0.050	0.049	0.050	0.050	0.049	0.049	0.050	0.048~0.085
45	宮崎県(宮崎市)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.0243~0.0664
46	鹿児島県(鹿児島市)	0.036	0.035	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.0306~0.0943
47	沖縄県(うるま市)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133~0.0575

*宮城県では、可搬型モニタリングポストによる測定。

また、過去の平常値の範囲については、仙台市に設置していた固定型モニタリングポストの値を記載。

*福島県では、双葉郡のモニタリングポストが避難区域に入っており、測定が困難であるため、代替地として福島市紅葉山局モニタリングポストで測定。

また、福島県のデータは本日19時までに入手したものを掲載。

*島根県では、機器点検のため、4月4日17時から代替機器により測定。

*本データは、1 μ Gy/h(マイクログレイ毎時)=1 μ Sv/h(マイクロシーベルト毎時)と換算して算出

*文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成

*過去の平常値の範囲は、震災発生前の観測値における上限値と下限値をしめしたものの。

*群馬県、山梨県、高知県の過去の平常値の範囲の値は4月9日19時発表分より訂正。

緊急時環境放射線モニタリング結果(4月9日:第1班)

4月9日		測定値単位(μ Sv/h)							
地点(福島→川俣町→飯館村→南相馬市)	福島 → 川俣 → 飯館 → 南相馬				南相馬 → 飯館 → 川俣 → 福島				
	測定時間	測定値	測定値(車外)	備考	測定時間	測定値	測定値(車外)	備考	
a1	福島(福島支所)	9:35	0.49	0.54	雨	15:54	0.35	/	曇
a2	福島(旧115T字路)	/	/	/	/	/	/	/	/
a3	福島(八木田橋)	9:40	0.74	/	雨	15:50	0.62	/	曇
a4	福島(吾妻陸橋東側)	9:42	0.52	/	雨	15:48	0.8	/	曇
a5	福島(国4、舟場町交差点)	9:43	0.84	/	雨	15:46	0.9	/	曇
a6	福島(国114+国4交差点)	9:46	0.9	/	雨	15:43	0.8	/	曇
a7	福島(国114、福島東高前)	9:47	0.9	/	雨	15:42	1.0	/	曇
a8	福島(国114、わたり病院前)	9:49	1.1	/	雨	15:40	1.0	/	曇
a9	福島(国114、渡利トンネル西側)	9:51	2.4	/	雨	15:39	2.3	/	曇
a10	福島(国114、南向台ミニストップ)	9:53	1.3	1m 1.76 地上 2.48	雨	15:32	1.4	1m 1.80 地上 2.50	曇
a11	福島(国114+県306T字路)	10:04	0.97	/	雨	15:27	0.9	/	曇
a12	福島(国114立子山入口)	10:06	0.8	/	雨	15:25	0.8	/	曇
a13	川俣(国114、川俣町入口セブンイレブン)	10:10	0.8	/	雨	15:22	0.8	/	曇
a14	川俣(国114、伊達福田郵便局前)	10:11	0.63	/	雨	15:21	0.55	/	曇
a15	川俣(道の駅)	10:14	0.67	/	雨	15:15	0.73	/	曇
a16	川俣(旧国114、川俣病院交差点)	10:16	0.8	/	雨	15:12	0.7	/	雨
a17	川俣(国114+国349交差点)	10:19	0.70	/	雨	/	/	/	/
a18	川俣(国349、川俣町南小学校)	10:19	0.6	/	雨	15:10	0.60	/	/
a19	川俣(川俣中央公園)	10:21	0.9	1m 1.21 地上 1.79	雨 陸土・葉菜・上水 大気浮遊じん採取	/	/	/	/
a20	川俣(国349+県12交差点)	10:56	0.60	/	雨	15:08	0.63	/	雨
a21	川俣・飯館(県12、飯館村境界)	11:03	1.4	1m 1.71 地上 2.10	雨	14:57	1.4	1m 2.10 地上 2.68	雨
a22	飯館(県12、二枚橋郵便局)	11:08	1.6	/	雨	14:54	1.8	/	雨
a23	飯館(県12、白石小付近)	11:10	3.3	/	雨	14:52	2.6	/	雨
a24	飯館(村民の森入口)	11:12	4.3	/	雨	14:51	4.0	/	雨
a25	飯館(村民の森内)	11:14	5.4	1m 7.84 地上 10.7	雨 陸土・葉菜・池水採取	/	/	/	/
a26	飯館(県12、相馬農業高校飯館分校)	11:28	3.1	/	雨	14:48	4.1	/	雨
a35	飯館(飯館村役場)	11:34	2.4	1m 4.14 地上 6.26	雨 大気浮遊じん採取 上水試料受け取り 土壌採取1試料(南側)	14:40	2.6	1m 4.08 地上 6.33	雨
a27	飯館(県12、飯館公民館前)	12:06	3.9	1m 6.40 地上 10.0	雨	14:31	4.0	1m 5.95 地上 9.63	雨
a28	飯館(石ポロ坂トンネル西側)	12:16	3.2	1m 1.08 地上 6.25	雨	14:20	3.4	1m 3.94 地上 6.26	雨
a29	南相馬(八木沢峠)	12:22	2.5	/	雨	14:17	2.8	/	雨
a30	南相馬(県12+県267交差点)	12:30	2.4	/	雨	14:09	2.4	/	雨
a31	南相馬(栢ノ木橋)	12:35	1.3	/	雨	14:03	1.2	/	雨
a32	南相馬(県12+県34交差点)	12:37	0.9	/	雨	14:00	0.81	/	雨
a33	南相馬(県12、市役所前交差点)	12:42	0.58	1m 0.97 地上 1.53	雨	13:57	0.47	/	雨
a34	南相馬(南相馬合庁)	12:51	0.53	1m 0.78 地上 1.01	雨 陸土・葉菜・上水 大気浮遊じん採取	/	/	/	/

緊急時環境放射線モニタリング結果(4月9日:第2班)

	4月9日	測定値単位(μ Sv/h)								
		地点	福島 → 小野 → いわき				いわき → 小野 → 田村 → 福島			
			測定時間	測定値(車内)	測定値(車外)	備考	測定時間	測定値(車内)	測定値(車外)	備考
b1	福島(福島支所)	9:40	0.65		雨	15:54	0.54		曇	
b2	福島(国114、南向台ミニストップ)					15:36	1.7	1.8	曇	
b3	福島(国114+県306T字路)					15:31	1.3		曇	
b4	川俣(国114+県269のT字路)					15:23	0.77		曇	
b5	川俣(国114、ガソリンスタンド菅田内)					15:12	0.8		曇	
b6	川俣(国114、川俣トンネル前)					15:09	1.0		曇	
b7	川俣(国114+国349交差点)					15:07	0.8		曇	
b8	川俣(国349、口太山トンネル前)					15:01	1.0		曇	
b9	二本松(東和支所)					14:58	0.79		曇	
b10	二本松(道の駅)					14:54	1.0		曇	
b11	二本松(国459+国349)					14:50	1.03		雨	
b12	二本松/川俣(国349、市境)					14:46	0.76		雨	
b13	田村(国349+県50T字路)					14:41	0.55	0.69	雨	
b14	田村(田村市役所)					14:30	0.23	0.27	雨	
b15	田村(国288+国349交差点)					14:25	0.27		雨	
b16	田村(国349+県57T字路)					14:18	0.30		雨	
b17	田村(国349+県300T字路)					14:16	0.29		雨	
b18	小野(国349+県301T字路)					14:12	0.30		雨	
b19	小野(国349+県65交差点)					14:05	0.28		雨	
b20	小野(国349+県36交差点)					14:04	0.29		雨	
b21	小野(国349+県65交差点)					14:02	0.27		雨	
b42	松川P(東北道)	9:55	0.84		雨					
b43	二本松IC(東北道)	10:00	1.5		雨					
b44	安達太良SA(東北道)	10:08	0.80	0.82	雨					
b45	本宮IC(東北道)	10:13	0.90		雨					
b46	郡山東IC(東北道)	10:22	0.88		雨					
b47	船引三春IC(東北道)	10:28	0.44		雨					
b22	小野(小野町役場)	10:48	0.20	0.25	陸上・源泉・上水 大気降塵じん採取	13:56	0.22	0.24	雨	
b23	小野(国349+県286交差点)	11:24	0.25		雨	13:49	0.30		雨	
b24	小野(県286+国349交差点)	11:26	0.34		雨	13:47	0.30		雨	
b25	いわき(国道349+国道49)	11:34	0.33		雨	13:41	0.30		雨	
b48	いわき(長沢峠、国道49号)	11:38	0.53		雨	13:37	0.40		雨	
b26	いわき(国道49いわき三和IC入口)	11:52	0.40		雨	13:23	0.32		雨	
b27	いわき(国道49いわき中央IC入口)	12:02	0.39		雨	13:12	0.35		雨	
b41	いわき(いわき合同庁舎)	12:13	0.33	0.33	陸上・源泉・上水 大気降塵じん採取					

緊急時環境放射線モニタリング結果(4月9日:第3班)

4月9日		測定値単位(μSv/h)				
地点		福島 → 二本松 → 田村 → 山木屋 → 月舘				
		測定時間	測定値(車内)	測定値(車外)	天気	備考
c1	福島(福島支所)	9:32	0.57		雨	
c2	福島(国4+県307立体交差)	9:52	1.0		雨	
c3	二本松(国4、道の駅安達)	9:55	1.0		雨	
c4	二本松(二本松市役所)	10:05	0.8	1.4	雨	水・土・葉菜・大気浮遊じん 上水は市役所入り口T字路 信号奥民家
c5	二本松(国459、小浜地区交差点)	10:44	1.1		雨	459左折してすぐの交差点
c6	二本松(国459+国349T字路)	10:55	1.0		雨	
c7	二本松/田村(国349、市境)	10:58	0.76		雨	
c8	田村(国349+県50T字路)	11:01	0.55	0.50	雨	定点TEL報告
c9	田村(田村市役所)	11:16	0.35	0.31	雨	定点TEL報告 水・土・葉菜・大気浮遊じん
c10	二本松市(国349、東和支所)	12:22	0.81		雨	
c11	川俣(国349+国114交差点)	12:30	0.95		雨	
c12	川俣(山木屋郵便局)	12:43	1.9	2.4	雨	水・土・葉菜・大気浮遊じん
c13	川俣(小島公民館)	13:25	1.2		雨	
c14	伊達(月舘支所)	13:31	0.75	0.9	雨	水・土・葉菜・大気浮遊じん 水は月舘町御代田地内民家
c15	福島(福島支所)	14:31	0.55		雨	

緊急時環境放射線モニタリング結果(4月9日:第4班)

	4月9日	測定値単位(μSv/h)				
	地点	福島 → 大玉 → 須賀川 → 泉崎 → 白河 → 西郷				
		測定時間	測定値(車内)	測定値(車外)	天気	備考
d1	福島(福島支所)	9:28	0.33		雨	
d2	伏拝交差点	9:41	0.49		雨	
d3	国道4・国道459 立体交差	9:56	0.77		雨	
d4	大玉村役場	10:20	0.44	0.75	雨	大気浮遊塵:土壌:葉菜
d5	アサヒビール前	11:03	1.1		雨	
d6	郡山国道4号バイパス分岐点	11:10	0.58		雨	
d7	バイパス・国道49号 立体交差	11:14	0.94		雨	
d8	バイパス合流点	11:23	0.48		雨	
d9	須賀川市役所	11:40	0.21	0.40	雨	大気浮遊塵:土壌:葉菜
d10	鏡石町役場そば	12:05	0.28		雨	
d11	高原道路入口	12:53	0.26		雨	
d12	泉崎村役場	13:05	0.42	0.68	雨	大気浮遊塵:土壌:葉菜
d13	白河市役所	13:40	0.53	0.86	雨	大気浮遊塵:土壌:葉菜
d14	西郷村役場	14:10	0.47	0.80	雨	大気浮遊塵:土壌:葉菜
d15	白河I-C	14:38	0.42		雨	
d16	白河中央	14:43	0.40		雨	
d17	矢吹I-C	14:50	0.30		雨	
d18	安積PA	15:05	0.98		雨	
d19	郡山I-C	15:12	0.78		雨	
d20	二本松I-C	15:39	0.8		雨	
d21	福島松川P	15:45	0.62		雨	
d22	福島西I-C	15:53	0.37		雨	

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月10日 19時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果 注)太下線データが今回追加分

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【1】 (約60km北西)	4月10日8時30分	0.3 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【2】 (約55km北西)	4月10日8時53分	2.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】 (約45km北西)	4月10日9時47分	2.9 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【4】 (約50km北西)	4月10日9時14分	1.9 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【5】 (約45km北)	4月10日10時24分	0.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【6】 (約35km北)	4月10日10時49分	1.2 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】 (約35km北)	4月10日11時01分	0.7 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【10】 (約40km北西)	4月10日9時27分	1.6 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【11】 (約40km北西)	4月10日9時35分	1.9 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【12】 (約40km西)	4月10日11時15分	1.2 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【13】 (約40km西)	4月10日11時23分	1.6 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】 (約35km西)	4月10日11時29分	0.8 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【15】 (約35km西)	4月10日11時42分	1.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【20】 (約45km北西)	4月10日9時58分	1.6 *2	降雨なし	文部科学省

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【21】(約30km西北西)	4月10日10時24分	5.9 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【22】(約35km西北西)	4月10日10時12分	2.0 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【23】(約35km西北西)	4月10日10時50分	1.4 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】(約30km西北西)	4月10日10時00分	12.8 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【32】(約30km北西)	4月10日10時38分	25.2 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【33】(約30km北西)	4月10日11時08分	18.7 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【34】(約30km北西)	4月10日16時14分	6.7^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【36】(約40km北西)	4月10日9時38分	4.6 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【37】(約50km北西)	4月10日9時40分	3.0 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】(約35km南)	4月10日11時20分	0.4 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】(約45km北)	4月10日10時10分	0.9 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【41】(約20km西)	4月10日13時30分	0.8^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【41】(約20km西)	4月10日10時00分	0.8 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【42】(約30km西)	4月10日13時10分	0.9 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【42】(約30km西)	4月10日9時20分	0.9 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【43】(約20km南西)	4月10日15時00分	0.5 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【43】(約20km南西)	4月10日11時00分	0.5 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【44】(約30km南)	4月10日13時00分	0.8 ^{*2}	降雨なし	電力会社

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【44】 (約30km南)	4月10日10時00分	0.8 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 (約20km南)	4月10日13時25分	1.1 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 (約20km南)	4月10日10時08分	1.2 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【46】 (約30km北西)	4月10日13時50分	4.7 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【46】 (約30km北西)	4月10日10時30分	4.8 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【71】 (約25km南)	4月10日12時23分	0.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】 (約25km南)	4月10日7時50分	0.8 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 (約30km南)	4月10日12時08分	0.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】 (約30km南)	4月10日8時24分	0.3 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 (約35km南)	4月10日8時41分	0.3 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 (約35km南)	4月10日12時22分	0.2 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 (約35km南)	4月10日10時55分	0.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 (約45km南)	4月10日10時33分	0.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 (約45km南)	4月10日7時00分	0.2 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月10日12時17分	0.9 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月10日11時38分	1.8 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【77】 (約25km南西)	4月10日11時18分	0.2 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】 (約45km北西)	4月10日7時00分	1.0 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【79】(約30km北西)	4月10日16時20分	14.1 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【80】(約25km北)	4月10日11時29分	0.9 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】(約25km北)	4月10日8時13分	0.2 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】(約20km北西)	4月10日14時51分	52.0 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【84】(約40km南西)	4月10日9時55分	0.2 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【95】(約60km北西)	4月10日14時00分	0.7 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】(約60km北西)	4月10日6時00分	0.4 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】(約55km西)	4月10日14時00分	1.3 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】(約55km西)	4月10日6時00分	0.9 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月10日14時00分	1.1 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月10日6時00分	1.6 ^{*2}	降雨あり	防衛省
測定エリア【101】(約55km北西)	4月10日9時19分	1.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【102】(約50km北西)	4月10日13時49分	1.2 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】(約20km北)	4月10日12時19分	0.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【104】(約25km西北西)	4月10日16時00分	2.8 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【105】(約20km西)	4月10日11時59分	1.5 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【106】(約30km南西)	4月10日12時45分	1.2 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【107】(約25km北北西)	4月10日12時35分	2.2 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【108】(約30km北北西)	4月10日12時56分	2.7 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構

福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果

平成23年4月10日
文部科学省

1. 海水中の放射能濃度

測定試料採取点 ^{※1}	採水日時	表層の放射能濃度 (Bq/L)		下層 ^{※2} の放射能濃度 (Bq/L)	
		I-131	Cs-137	I-131	Cs-137
【A】	4月9日7時48分	不検出	不検出	不検出	不検出
【1】	4月9日9時36分	不検出	不検出	不検出	不検出
【3】	4月9日11時00分	77.4	44.2	不検出	不検出
【5】	4月9日12時30分	8.58	不検出	不検出	不検出
【7】	4月9日13時54分	14.1	不検出	不検出	不検出
【9】	4月9日15時18分	13.6	不検出	10.5	不検出

※1 サンプルは、6地点の抽出調査を行った。【 】内の数値は、2ページ目の測点番号に対応する。

※2 下層における採水深については、2ページ目の表に掲載する。

2. 海上の空間線量率

場所 ^{※1}	測定日時	数値 (マイクロシーベルト毎時) ^{※2}	天候
【A】	4月9日7時48分	0.07	雨(降雨有り)
【1】	4月9日9時36分	0.07	雨(降雨有り)
【3】	4月9日11時00分	0.08	雨(降雨有り)
【5】	4月9日12時30分	0.07	雨(降雨有り)
【7】	4月9日13時54分	0.07	雨(降雨有り)
【9】	4月9日15時18分	0.07	雨(降雨有り)

※1 サンプルは、6地点の抽出調査を行った。【 】内の数値は、2ページ目の測点番号に対応する。

※2 検出器型式 CsI(Tl)シンチレーション検出器(PDR-101、アロカ株式会社)

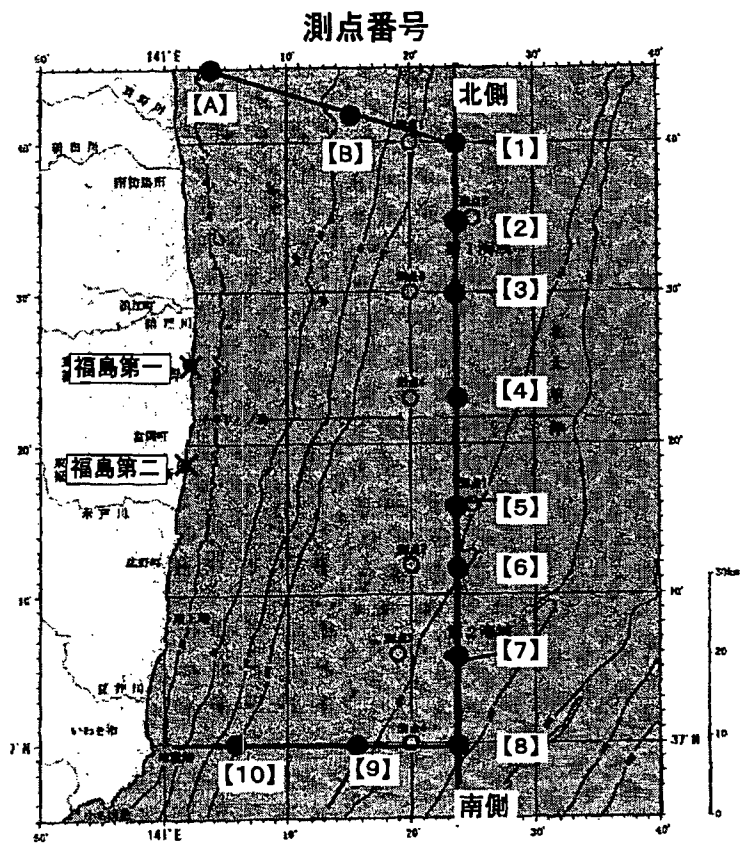
3. 海上の塵中の放射能濃度

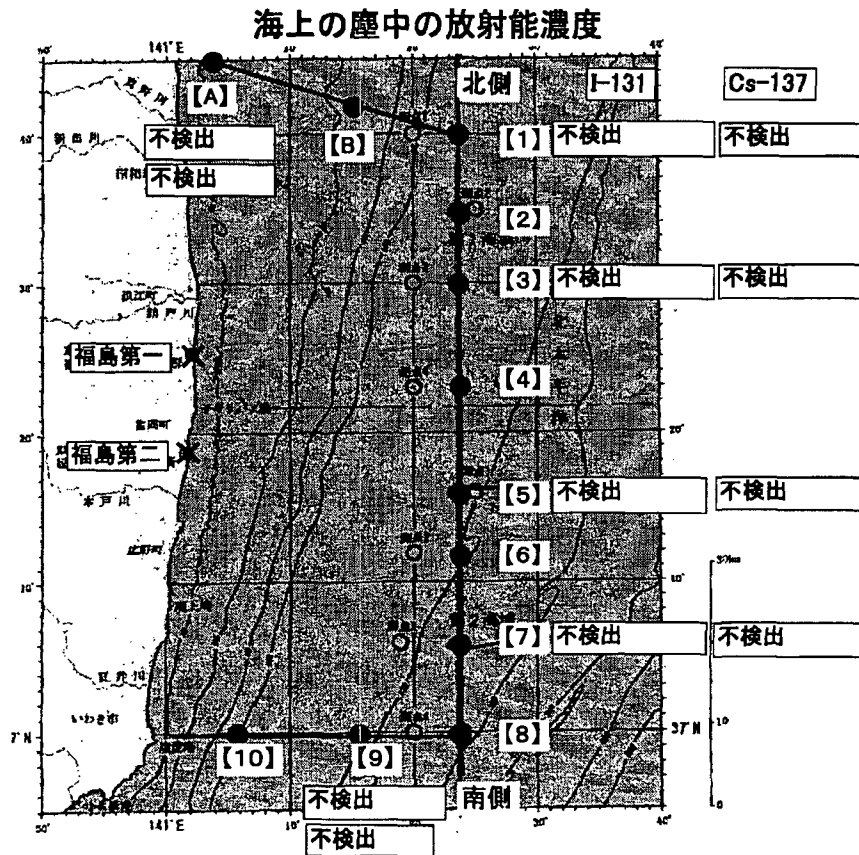
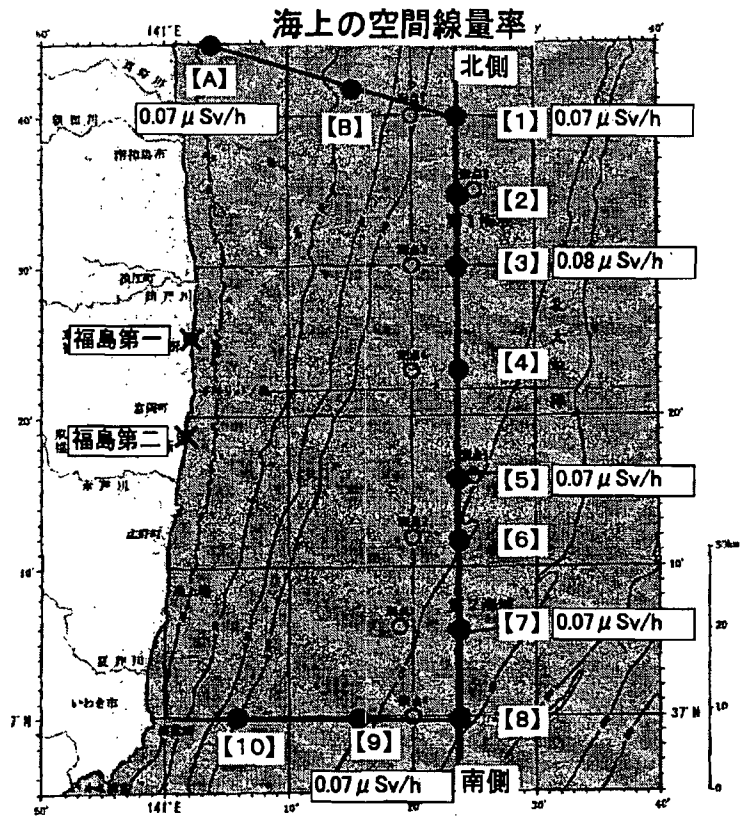
測定試料採取点 ^{※1}	採取日時	放射能濃度 (Bq/m ³)	
		I-131	Cs-137
【A】	4月9日7時48分	不検出	不検出
【1】	4月9日9時36分	不検出	不検出
【3】	4月9日11時00分	不検出	不検出
【5】	4月9日12時30分	不検出	不検出
【7】	4月9日13時54分	不検出	不検出
【9】	4月9日15時18分	不検出	不検出

※1 サンプルは、6地点の抽出調査を行った。【 】内の数値は、2ページ目の測点番号に対応する。

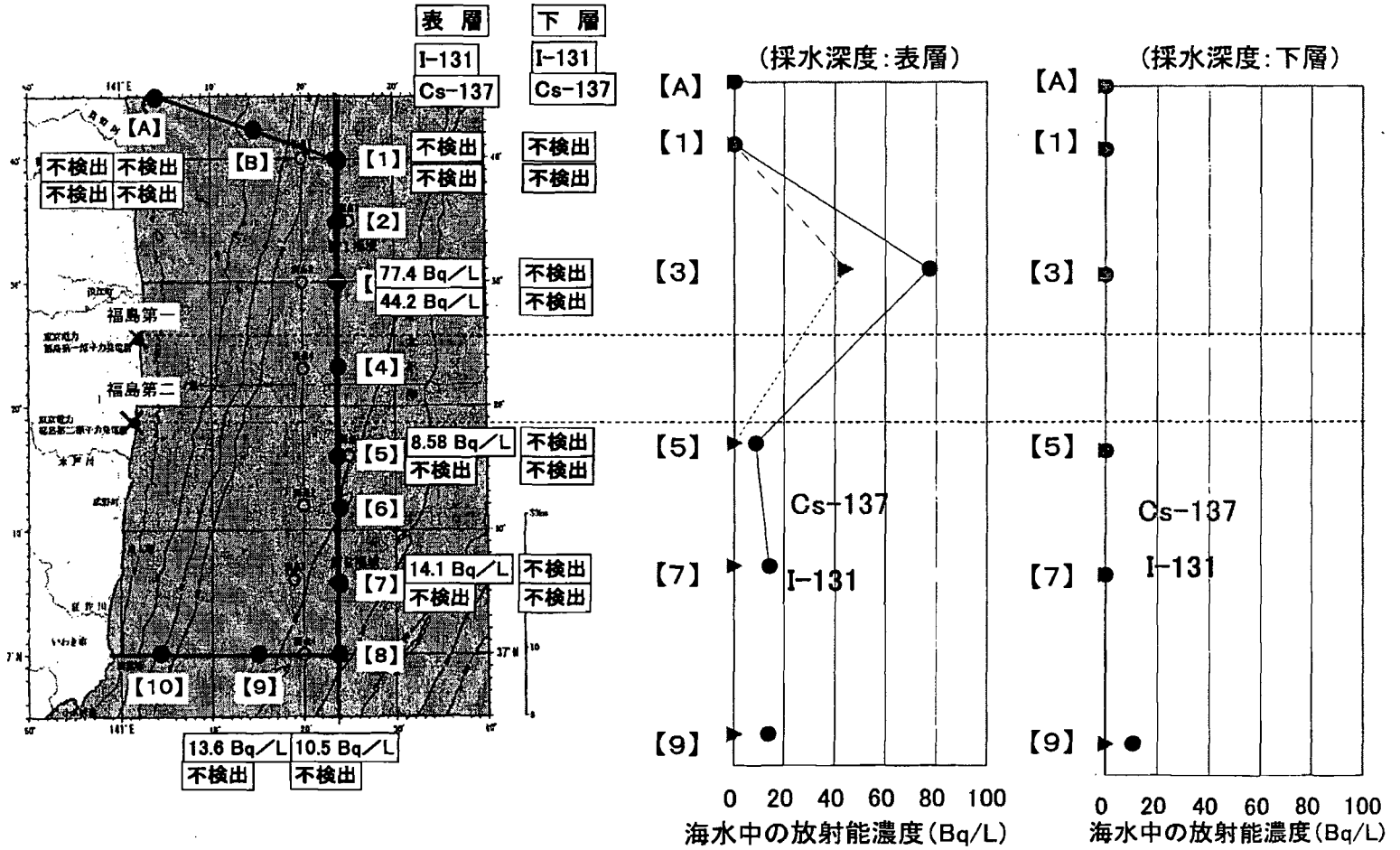
各測定点の位置は次のとおり

測点番号	緯度, 経度	下層の採水深
【A】	37° 45.0' N, 141° 5.0' E	21 m
【1】	37° 40.0' N, 141° 24.0' E	114 m
【3】	37° 30.0' N, 141° 24.0' E	121 m
【5】	37° 16.0' N, 141° 24.0' E	136 m
【7】	37° 06.0' N, 141° 24.0' E	160 m
【9】	37° 00.0' N, 141° 14.9' E	132 m

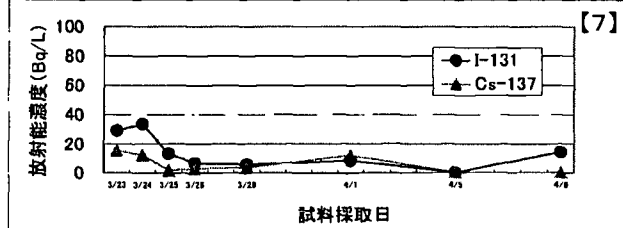
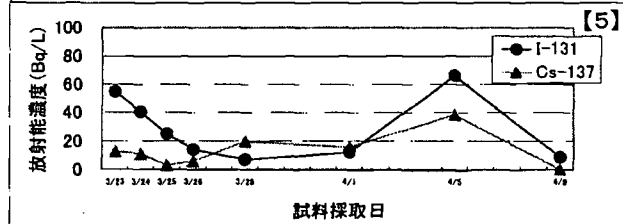
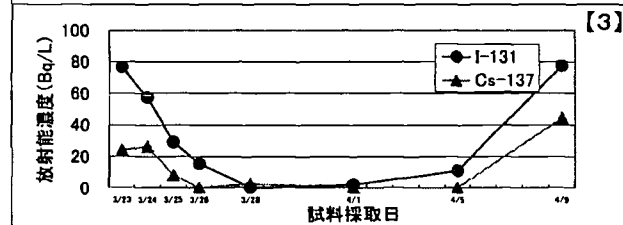
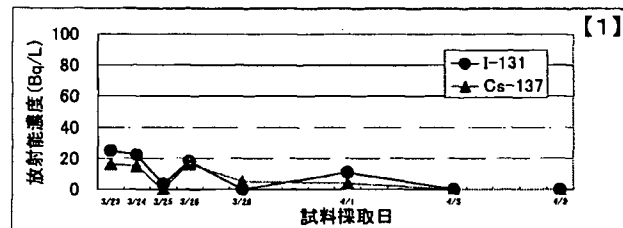
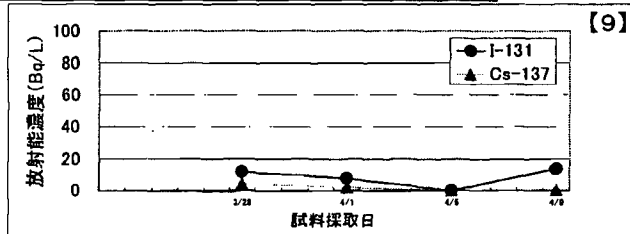
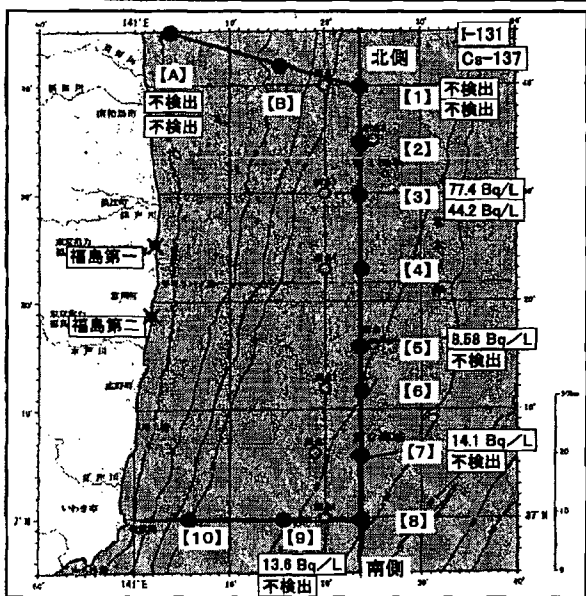
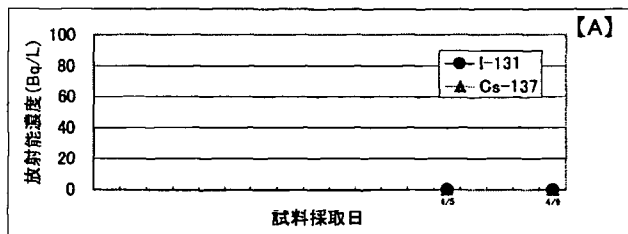




海域モニタリング結果(平成23年4月9日採水)



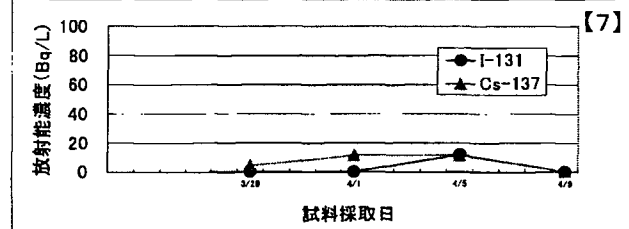
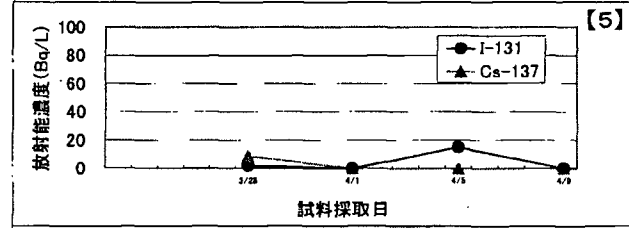
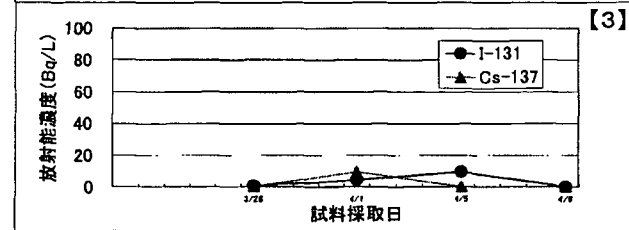
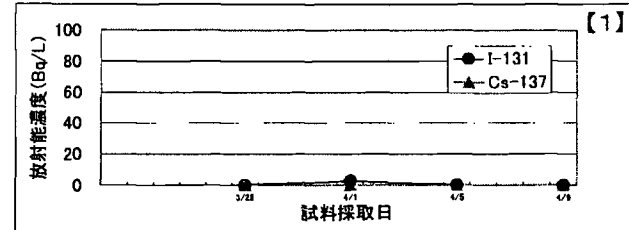
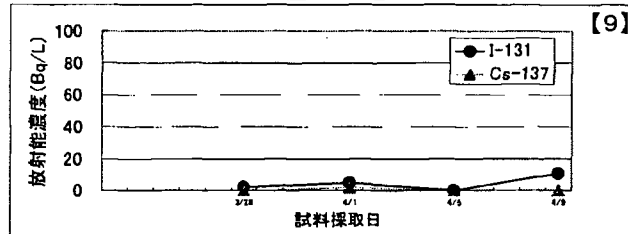
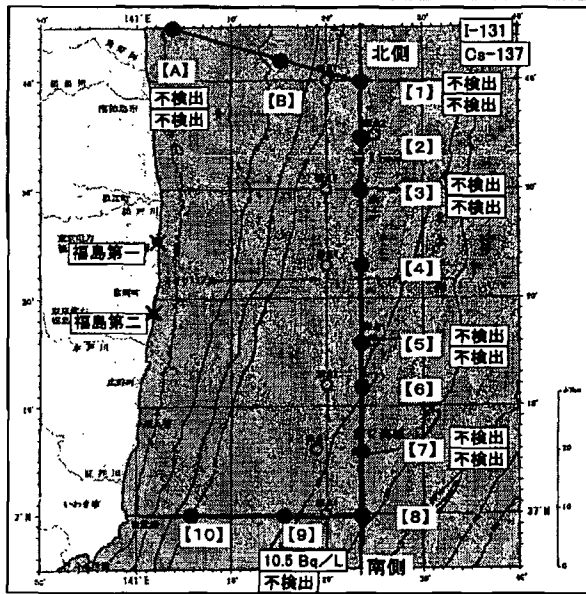
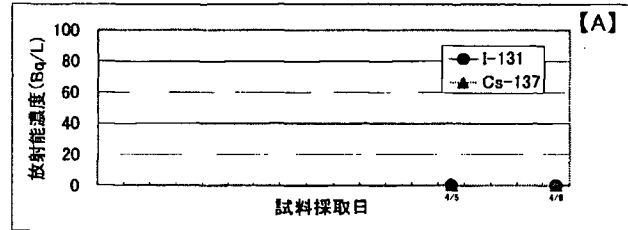
福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング
海水中(表層)の放射能濃度の測定結果



※ 測定結果が不検出であった場合を0Bq/Lとして表示した。

福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング
海水中(下層)の放射能濃度の測定結果

9/9



※ 測定結果が不検出であった場合を0Bq/Lとして表示した。

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月10日 19時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果 注)太下線データが今回追加分

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置			測定位置 の備考	天候	実施者
			N	E	値			
測定エリア【1】 (約60km北西)	4月10日8時30分	0.3 *2	N: 37° 44'	E: 140° 28'	12.6 "	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
			E: 140° 33'	29.3 "				
測定エリア【2】 (約55km北西)	4月10日8時53分	2.6 *2	N: 37° 41'	E: 140° 28'	12.7 "	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
			E: 140° 33'	29.3 "				
測定エリア【3】 (約45km北西)	4月10日9時47分	2.9 *2	N: 37° 45'	E: 140° 44'	40.5 "	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
			E: 140° 44'	19.9 "				
測定エリア【4】 (約50km北西)	4月10日9時14分	1.9 *2	N: 37° 39'	E: 140° 35'	30.0 "	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
			E: 140° 55'	59.1 "				
測定エリア【5】 (約45km北)	4月10日10時24分	0.6 *2	N: 37° 47'	E: 140° 55'	17.4 "	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
			E: 140° 58'	04.6 "				
測定エリア【6】 (約35km北)	4月10日10時49分	1.2 *2	N: 37° 42'	E: 140° 58'	09.5 "	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
			E: 140° 57'	57.7 "				
測定エリア【7】 (約35km北)	4月10日11時01分	0.7 *2	N: 37° 41'	E: 140° 57'	49.0 "	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
			E: 140° 35'	07.3 "				
測定エリア【10】 (約40km北西)	4月10日9時27分	1.6 *2	N: 37° 36'	E: 140° 35'	02.9 "	20110403 確認	降雨なし	文部科学省
			E: 140° 34'	48.0 "				
測定エリア【11】 (約40km北西)	4月10日9時35分	1.9 *2	N: 37° 34'	E: 140° 34'	00.0 "	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
			E: 140° 25'	53.6 "				
測定エリア【12】 (約40km西)	4月10日11時15分	1.2 *2	N: 37° 25'	E: 140° 35'	44.2 "	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
			E: 140° 26'	21.5 "				
測定エリア【13】 (約40km西)	4月10日11時23分	1.6 *2	N: 37° 26'	E: 140° 37'	20.7 "	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
			E: 140° 38'	49.5 "				
測定エリア【14】 (約35km西)	4月10日11時29分	0.8 *2	N: 37° 26'	E: 140° 40'	54.0 "	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
			E: 140° 29'	24.2 "				
測定エリア【15】 (約35km西)	4月10日11時42分	1.5 *2	N: 37° 26'	E: 140° 40'	53.2 "	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
			E: 140° 34'	54.2 "				
測定エリア【20】 (約45km北西)	4月10日9時58分	1.6 *2	N: 37° 29'	E: 140° 34'	24.2 "	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
			E: 140° 30'	28.7 "				
測定エリア【21】 (約30km西北西)	4月10日10時24分	5.9 *2	N: 37° 30'	E: 140° 42'	08.7 "	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
			E: 140° 30'	41.3 "				
測定エリア【22】 (約35km西北西)	4月10日10時12分	2.0 *2	N: 37° 30'	E: 140° 39'	28.8 "	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
			E: 140° 39'	28.8 "				

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置			測定位置 の備考	天候	実施者
			N	E	H			
測定エリア【23】(約35km西北西)	4月10日10時50分	1.4 ^{*2}	37° 30' 18.9"	140° 34' 40.6"	20110330	降雨なし	文部科学省	
測定エリア【31】(約30km西北西)	4月10日10時00分	12.8 ^{*2}	37° 33' 03.2"	140° 44' 25.0"	20110330	降雨なし	文部科学省	
測定エリア【32】(約30km北西)	4月10日10時38分	25.2 ^{*2}	37° 33' 03.2"	140° 44' 25.0"	20110330	降雨なし	文部科学省	
測定エリア【33】(約30km北西)	4月10日11時08分	18.7 ^{*2}	37° 36' 34.6"	140° 45' 09.1"	20110330	降雨なし	文部科学省	
測定エリア【34】(約30km北西)	4月10日18時14分	6.7 ^{*2}	37° 33' 03.2"	140° 44' 25.0"	20110330	降雨なし	文部科学省	
測定エリア【36】(約40km北西)	4月10日9時38分	4.6 ^{*2}	37° 36' 20.6"	140° 37' 58.9"	20110331	降雨なし	文部科学省	
測定エリア【37】(約50km北西)	4月10日9時40分	3.0 ^{*2}	37° 45' 06.7"	140° 41' 29.2"	20110402	降雨なし	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【38】(約35km南)	4月10日11時20分	0.4 ^{*2}	37° 07' 18.4"	140° 57' 03.8"	20110401	降雨なし	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【39】(約45km北)	4月10日10時10分	0.9 ^{*2}	37° 45' 52.7"	140° 51' 47.1"	20110402	降雨なし	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【41】(約20km西)	4月10日13時30分	0.8 ^{*2}				降雨なし	電力会社	
測定エリア【41】(約20km西)	4月10日10時00分	0.8 ^{*2}				降雨なし	電力会社	
測定エリア【42】(約30km西)	4月10日13時10分	0.9 ^{*2}				降雨なし	電力会社	
測定エリア【42】(約30km西)	4月10日9時20分	0.9 ^{*2}				降雨なし	電力会社	
測定エリア【43】(約20km南西)	4月10日15時00分	0.5 ^{*2}				降雨なし	電力会社	
測定エリア【43】(約20km南西)	4月10日11時00分	0.5 ^{*2}				降雨なし	電力会社	
測定エリア【44】(約30km南)	4月10日13時00分	0.8 ^{*2}				降雨なし	電力会社	
測定エリア【44】(約30km南)	4月10日10時00分	0.8 ^{*2}				降雨なし	電力会社	
測定エリア【45】(約20km南)	4月10日13時25分	1.1 ^{*2}				降雨なし	電力会社	
測定エリア【45】(約20km南)	4月10日10時08分	1.2 ^{*2}				降雨なし	電力会社	
測定エリア【46】(約30km北西)	4月10日13時50分	4.7 ^{*2}				降雨なし	電力会社	
測定エリア【46】(約30km北西)	4月10日10時30分	4.8 ^{*2}				降雨なし	電力会社	

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置 の備考	天候	実施者
測定エリア【71】 (約25km南)	4月10日12時23分	0.6 ^{*2}	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】 (約25km南)	4月10日7時50分	0.8 ^{*2}	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 (約30km南)	4月10日12時08分	0.5 ^{*2}			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】 (約30km南)	4月10日8時24分	0.3 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 (約35km南)	4月10日8時41分	0.3 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 (約35km南)	4月10日12時22分	0.2 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 (約35km南)	4月10日10時55分	0.5 ^{*2}			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 (約45km南)	4月10日10時33分	0.5 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 (約45km南)	4月10日7時00分	0.2 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月10日12時17分	0.9 ^{*2}	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月10日11時38分	1.8 ^{*2}	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【77】 (約25km南西)	4月10日11時18分	0.2 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】 (約45km北西)	4月10日7時00分	1.0 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】 (約30km北西)	4月10日16時20分	14.1 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【80】 (約25km北)	4月10日11時29分	0.9 ^{*2}	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】 (約25km北)	4月10日8時13分	0.2 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 (約20km北西)	4月10日14時51分	52.0 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【84】 (約40km南西)	4月10日9時55分	0.2 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 (約60km北西)	4月10日14時00分	0.7 ^{*2}	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】 (約60km北西)	4月10日6時00分	0.4 ^{*2}	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 (約55km西)	4月10日14時00分	1.3 ^{*2}	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置 の備考	天候	実施者
測定エリア【86】(約55km西)	4月10日6時00分	0.9 ^{*2}	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月10日14時00分	1.1 ^{*2}	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月10日6時00分	1.6 ^{*2}	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	降雨あり	防衛省
測定エリア【101】(約55km北西)	4月10日9時19分	1.5 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【102】(約50km北西)	4月10日13時49分	1.2 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】(約20km北)	4月10日12時19分	0.5 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【104】(約25km西北西)	4月10日16時00分	2.8 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【105】(約20km西)	4月10日11時59分	1.5 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【106】(約30km南西)	4月10日12時45分	1.2 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【107】(約25km北北西)	4月10日12時35分	2.2 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【108】(約30km北北西)	4月10日12時56分	2.7 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構

全国大学等の協力による空間放射線量

上段: 24時間の積算値

下段: 上段の値を1時間あたりに換算した参考値

都道府県名	測定地点 番号	地区名	4月9日～4日10日
北海道	1	室蘭市	1 μ Sv (0.04 μ Sv/h)
	2	帯広市	1 μ Sv (0.04 μ Sv/h)
	3	旭川市	1 μ Sv (0.04 μ Sv/h)
	4	北見市	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
	5	釧路市	1 μ Sv (0.04 μ Sv/h)
	6	函館市	1 μ Sv (0.04 μ Sv/h)
青森県	7	弘前市	1 μ Sv (0.04 μ Sv/h)
	8	八戸市	1 μ Sv (0.04 μ Sv/h)
宮城県	9	仙台市	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
山形県	10	米沢市	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
	11	鶴岡市	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
福島県	12	福島市	10 μ Sv (0.42 μ Sv/h)
茨城県	13	つくば市	4 μ Sv (0.17 μ Sv/h)
栃木県	14	小山市	3 μ Sv (0.13 μ Sv/h)
群馬県	15	桐生市	3 μ Sv (0.13 μ Sv/h)
千葉県	16	千葉市	4 μ Sv (0.17 μ Sv/h)
	17	木更津市	3 μ Sv (0.13 μ Sv/h)
東京都	18	文京区	4 μ Sv (0.17 μ Sv/h)
	19	府中市	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
	20	目黒区	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
	21	港区	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
	22	八王子市	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
神奈川県	23	横浜市	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
新潟県	24	長岡市	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
長野県	25	松本市	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
	26	上田市	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)

* 毎日14時前後から翌日にかけて24時間の積算線量を測定

* ポケット線量計の測定範囲の下限値は1 μ Svのため、下段は参考値

環境放射能水準調査結果(定時降下物)
(4月9日9時～4月10日9時採取)

H23.4.10 19:00

(MBq/km²)

	都道府県名	定時降下物		
		I-131	Cs-137	備考
1	北海道(札幌市)	不検出	不検出	
2	青森県(青森市)	7.4	不検出	
3	岩手県(盛岡市)	不検出	不検出	
4	宮城県	-	-	震災被害によって計測不能
5	秋田県(秋田市)	9.4	不検出	
6	山形県(山形市)	不検出	27	
7	福島県(福島市)	-	-	現在測定中
8	茨城県(ひたちなか市)	920	800	
9	栃木県(宇都宮市)	-	-	現在測定中
10	群馬県(前橋市)	6.3	6.1	
11	埼玉県(さいたま市)	16	30	
12	千葉県(市原市)	42	120	
13	東京都(新宿区)	19.0	7.9	
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	不検出	不検出	
15	新潟県(新潟市)	不検出	不検出	
16	富山県(射水市)	不検出	不検出	
17	石川県(金沢市)	不検出	不検出	
18	福井県(福井市)	不検出	不検出	
19	山梨県(甲府市)	不検出	不検出	
20	長野県(長野市)	不検出	不検出	
21	岐阜県(各務原市)	不検出	不検出	
22	静岡県(御前崎市)	不検出	不検出	
23	愛知県(名古屋市)	不検出	不検出	
24	三重県(四日市市)	不検出	不検出	
25	滋賀県(大津市)	不検出	不検出	
26	京都府(京都市)	不検出	不検出	
27	大阪府(大阪市)	不検出	不検出	
28	兵庫県(神戸市)	不検出	不検出	
29	奈良県(奈良市)	不検出	不検出	
30	和歌山県(和歌山市)	不検出	不検出	
31	鳥取県(東伯郡)	不検出	不検出	
32	島根県(松江市)	不検出	不検出	
33	岡山県(岡山市)	不検出	不検出	
34	広島県(広島市)	不検出	不検出	
35	山口県(山口市)	不検出	不検出	
36	徳島県(徳島市)	不検出	不検出	
37	香川県(高松市)	不検出	不検出	
38	愛媛県(八幡浜市)	不検出	不検出	
39	高知県(高知市)	不検出	不検出	
40	福岡県(太宰府市)	不検出	不検出	
41	佐賀県(佐賀市)	不検出	不検出	
42	長崎県(大村市)	不検出	不検出	
43	熊本県(宇土市)	不検出	不検出	
44	大分県(大分市)	不検出	不検出	
45	宮崎県(宮崎市)	不検出	不検出	
46	鹿児島県(鹿児島市)	不検出	不検出	
47	沖縄県(南城市)	不検出	不検出	

*文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成

From: HOO Hoc
Sent: Sunday, April 10, 2011 4:23 AM
To: LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110410_01.pdf; (unofficial)(Japanese)20110410_01with lat_long.pdf; (Japanese)20110410_02.pdf; (Japanese)20110410_03.pdf; (Japanese)20110410_04.pdf; (unofficial)(Japanese)20110410_04with lat_long.pdf; (Japanese)20110410_05.pdf; (Japanese)20110410_06.pdf; (Japanese)20110410_07.pdf

-----Original Message-----

From: eda@mext.go.jp [mailto:eda@mext.go.jp]

Sent: Saturday, April 09, 2011 11:36 PM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: Radiation data by MEXT

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,

Kei EDA

EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について

平成23年4月10日10時00分現在
文部科学省

*1 簡易型線量計(ポケット線量計)における値

場所(福島第1発電所からの距離)	設置日時	前回取得日時等 (x)	前回取得時 数値(a) (マイクロシー ベルト)	データ採取日時 (y)	積算数値(b) (マイクロシー ベルト)	経過時間 (z = y - x)	積算数値(c = b - a) (マイクロシーベル ト)	天候
測定エリア【31】(約30km西北西)	3月23日11時43分	4月8日11時00分	5977 ^{*1}	4月9日10時27分	6214 ^{*1}	23時間27分	237 (10.1 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【32】(約30km北西)	3月23日12時14分	4月8日11時20分	13400 ^{*1}	4月9日10時45分	13950 ^{*1}	23時間25分	550 (23.5 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【33】(約30km北西)	3月23日12時32分	4月8日11時35分	7838 ^{*1}	4月9日10時53分	8141 ^{*1}	23時間18分	303 (13.0 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【34】(約30km北西)	3月23日13時08分	4月8日12時26分	2779 ^{*1}	4月9日9時49分	2887 ^{*1}	21時間23分	108 (5.1 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【38】(約35km南)	3月31日16時23分	4月8日11時46分	216 ^{*1}	4月9日11時26分	227 ^{*1}	23時間40分	11 (0.5 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【71】(約25km南)	3月23日13時00分	4月8日13時05分	656 ^{*1}	4月9日12時43分	672 ^{*1}	23時間38分	16 (0.7 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【79】(約30km北西)	3月23日14時09分	4月8日11時56分	6301 ^{*1}	4月9日10時18分	6559 ^{*1}	22時間22分	258 (11.5 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【7】(約35km北)	3月23日12時06分	4月8日11時40分	384 ^{*1}	4月9日10時57分	400 ^{*1}	23時間17分	16 (0.7 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【1】(約60km北西)	3月24日15時20分	4月8日15時56分	414 ^{*1}	4月9日14時27分	477 ^{*1}	22時間31分	63 (2.8 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【15】(約35km西)	3月24日10時58分	4月8日11時00分	631 ^{*1}	4月9日11時40分	660 ^{*1}	24時間40分	29.0 (1.2 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【84】(約40km南西)	3月25日10時40分	4月8日10時04分	82 ^{*1}	4月9日10時03分	86 ^{*1}	23時間59分	4 (0.2 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【39】(約45km北)	4月1日10時45分	4月8日10時47分	130 ^{*1}	4月9日10時18分	145 ^{*1}	23時間31分	15 (0.6 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【76】(約20km南西)	4月2日11時35分	4月8日11時41分	77 ^{*1}	4月9日10時55分	90 ^{*1}	23時間14分	13 (0.6 μSv/時)	降雨有り
測定エリア【80】(約25km北)	4月3日11時56分	4月8日12時19分	75 ^{*1}	4月9日11時25分	88 ^{*1}	23時間06分	13 (0.6 μSv/時)	降雨有り

注)積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。

・測定者:文部科学省

・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

ダストサンプリングの測定結果（1/2）

□ : 枠内は新規追加データ。

平成23年4月10日10時00分現在
文部科学省

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μSv/h)	備考	
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs			
【1-1】(約45km北西)	3月23日 10:45~10:55	4.0	1.2	5.5	【3】	
【1-2】(約40km北西)	3月23日 10:50~11:10	5.2	<1.2	9.0	【36】	
【1-3】(約30km西北西)	3月23日 13:54~14:17	8.0	<1.4	9.4	【21】	
【1-4】(約35km西)	3月23日 12:40~13:02	2.8	<1.1	2.3	【15】	
【1-4】(約35km西)1回目	3月24日 10:58~11:09	3.1	<0.99	2		
【1-4】(約35km西)2回目	3月24日 11:58~12:09	2.4	1.3	2.8		
【1-4】(約35km西)3回目	3月24日 12:58~13:09	2.5	<1.2	2.5		
【1-4】(約35km西)4回目	3月24日 13:58~14:09	2.2	1.6	2.2		
【1-4】(約35km西)5回目	3月24日 14:58~15:09	2.8	<1.2	2.5		
【1-4】(約35km西)6回目	3月24日 15:58~16:09	2.1	<1.0	2.2		
【1-5】(約25km南) 走行測定1回目	3月23日 13:15~13:58	530.0	6.6	5.5~14.0	【71】	
【1-5】(約25km南) 走行測定2回目	3月23日 14:30~15:10	180.0	2.3	5.5~14.0		
【1-5】(約25km南) 走行測定3回目	3月23日 15:20~15:59	110.0	2.1	5.5~14.0		
【1-5】(約25km南) 走行測定1回目	3月24日 10:06~10:44	5.9	<0.66	5.6		
【1-5】(約25km南) 走行測定2回目	3月24日 10:53~11:33	9.2	<0.71	5.6		
【1-5】(約25km南) 走行測定3回目	3月24日 11:44~12:26	12.0	1.1	5.6		
【1-5】(約25km南) 走行測定	3月25日 11:51~12:38	43.0	2.0	4.1~5.5		
【1-5】(約25km南)1回目	3月25日 13:12~13:42	23.0	1.4	2		
【1-5】(約25km南)2回目	3月25日 14:12~14:42	19.0	1.3	2.8		
【1-5】(約25km南)3回目	3月25日 15:12~15:42	24.0	2.5	2.5		
【1-5】(約25km南)4回目	3月25日 16:12~16:42	10.0	1.3	2.2		
【1-5】(約25km南)1回目	3月26日 12:47~13:21	13.0	1.3	3.9		
【1-5】(約25km南)2回目	3月26日 14:21~14:57	10.0	1.5	3.9		
【1-5】(約25km南) 走行測定1回目	3月27日 12:36~13:26	20.0	0.8	2.8~3.8		
【1-5】(約25km南)1回目	3月27日 13:58~14:33	7.1	<0.98	3.8		
【1-5】(約25km南)2回目	3月27日 15:33~16:08	6.6	<1.0	3.8		
【1-5】(約25km南)3回目	3月27日 16:16~16:53	10.0	<1.1	3.8		
【1-5】(約25km南) 走行測定2回目	3月27日 14:43~15:18	5.5	1.2	2.8~3.8		
【1-5】(約25km南)1回目	3月28日 9:48~13:03	6.6	0.57	3.0		
【1-5】(約25km南)2回目	3月28日 13:23~14:07	54.0	8.0	3.0		
【1-5】(約25km南)3回目	3月28日 14:18~15:19	20.0	3.0	3.0		
【1-5】(約25km南)1回目	3月31日 12:22~13:12	24.0	4.5	2.1		
【1-5】(約25km南)2回目	3月31日 13:17~14:01	18.0	1.3	2.0		
【1-5】(約25km南)3回目	3月31日 14:06~14:50	13.0	1.0	1.9		
【1-5】(約25km南)4回目	3月31日 15:00~15:44	13.0	<0.79	2.0		
【1-7】(約35km北)1回目	3月25日 12:58~13:09	3.5	<0.99	3.2		【7】
【1-7】(約35km北)2回目	3月25日 13:58~14:09	4.3	1.6	3.2		
【1-7】(約35km北)3回目	3月25日 14:57~15:08	15.0	<0.98	3.2		
【1-7】(約35km北)4回目	3月25日 15:58~16:09	22.0	1.1	3.2		
【1-7】(約35km北)5回目	3月26日 11:27~11:38	2.9	1.0	1.5		
【1-7】(約35km北)6回目	3月26日 13:00~13:11	2.2	1.3	1.5		
【1-8】(約45km北)1回目	3月28日 13:00~16:00	19.0	3.2	0.6~1.2	【5】	

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【2-1】(約40km北西)1回目	3月29日 12:50~13:45	4.2	0.73	7.0	【61】
【2-1】(約40km北西)2回目	3月29日 13:49~14:46	3.4	0.79	7.0	
【2-1】(約40km北西)3回目	3月29日 14:47~15:50	2.9	<0.74	7.0	
【2-1】(約40km北西)1回目	3月30日 11:15~11:35	4.8	<1.8	6.7	
【2-1】(約40km北西)2回目	3月30日 12:15~12:35	4.7	2.00	7.2	
【2-1】(約40km北西)3回目	3月30日 13:15~13:35	3.4	1.80	7.0	
【2-1】(約40km北西)4回目	3月30日 14:15~14:35	28.0	20.00	7.4	
【2-1】(約40km北西)5回目	3月30日 15:15~15:35	7.7	1.90	7.5	
【2-4】(約25km北)1回目	3月29日 11:17~12:15	75.0	46.0	1.7	【80】
【2-4】(約25km北)2回目	3月29日 12:15~13:15	29.0	34.0	0.4	
【2-4】(約25km北)3回目	3月29日 13:15~14:15	32.0	23.0	0.6	
【2-4】(約25km北)4回目	3月29日 14:15~15:00	29.0	25.0	0.5	
【2-4】(約25km北)1回目	3月30日 11:09~11:29	1.8	0.5	0.0	
【2-4】(約25km北)2回目	3月30日 12:10~12:30	1.6	0.5	0.8	
【2-4】(約25km北)3回目	3月30日 13:10~13:30	1.2	0.4	0.2	
【2-4】(約25km北)4回目	3月30日 14:10~14:30	1.5	0.5	0.3	
【2-4】(約25km北)5回目	3月30日 15:10~15:30	1.1	<0.49	0.6	
【2-4】(約25km北)1回目	4月1日 12:33~12:48	1.5	1.0	1.2	
【2-4】(約25km北)2回目	4月1日 13:33~13:55	2.2	0.85	1.2	
【2-4】(約25km北)3回目	4月1日 14:33~14:53	1.9	<0.7	1.2	
【2-4】(約25km北)4回目	4月1日 15:33~15:53	1.7	1.0	1.2	
【2-7】(約35km北西)	3月29日 12:00~13:00	0.95	0.59	8.0	【46】
【2-7】(約35km北西)	3月29日 13:00~14:00	0.66	<0.70	8.0	
【2-7】(約35km北西)	3月29日 14:00~15:00	0.75	<0.76	8.0	
【2-7】(約35km北西)	3月29日 15:00~16:00	0.90	<0.58	8.0	
【2-7】(約35km北西)	3月29日 16:00~17:00	0.69	<0.59	8.0	
【2-7】(約35km北西)1回目	3月30日 12:11~12:31	1.9	1.0	13.9	
【2-7】(約35km北西)2回目	3月30日 13:11~13:33	1.3	1.0	15.2	
【2-7】(約35km北西)3回目	3月30日 14:11~14:32	89.0	91.0	14.6	
【2-7】(約35km北西)4回目	3月30日 15:11~15:32	180.0	140.0	15.0	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月24日 11:20~11:41	43.0	2.0	30	【33】
【3-1】(約30km北西)2回目	3月24日 12:20~12:40	3.3	<0.98	30	
【3-1】(約30km北西)3回目	3月24日 13:20~13:42	3.8	<1.2	30	
【3-1】(約30km北西)4回目	3月24日 14:20~14:42	3.8	1.5	30	
【3-1】(約30km北西)5回目	3月24日 15:20~15:42	3.3	1.7	30	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月26日 11:38~12:00	5.8	4.8	26	
【3-1】(約30km北西)2回目	3月26日 13:18~13:39	5.2	2.2	26	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月28日 11:31~11:52	2.6	1.8	26	
【3-1】(約30km北西)2回目	3月28日 12:53~13:15	2.7	<1.2	26	
【3-1】(約30km北西)1回目	3月29日 11:18~11:40	2.4	1.1	18.9	
【3-1】(約30km北西)2回目	3月29日 13:23~13:50	1.9	<1.0	-	
【76】(約20km南西)1回目	4月2日 11:22~11:47	4.5	1.1	1.0	【76】
【76】(約20km南西)2回目	4月2日 11:54~12:36	2.0	<0.39	1.0	
【76】(約20km南西)3回目	4月2日 12:42~13:47	1.3	0.45	1.0	
【76】(約20km南西)4回目	4月2日 13:50~14:56	1.6	<0.33	1.0	
【76】(約20km南西)5回目	4月2日 14:59~16:03	1.6	<0.33	1.0	
【76】(約20km南西)1回目	4月3日 11:35~12:34	2.1	0.56	0.7	
【76】(約20km南西)2回目	4月3日 12:36~13:35	1.4	<0.31	0.7	
【76】(約20km南西)3回目	4月3日 13:38~14:37	2.4	<0.39	0.7	
【76】(約20km南西)1回目	4月4日 12:00~13:00	1.3	1.60	0.8	
【76】(約20km南西)2回目	4月4日 13:08~13:57	2.0	1.10	0.8	
【76】(約20km南西)3回目	4月4日 14:01~14:50	2.3	0.94	0.8	

備考欄の番号は、モニタリングカーによる測定箇所を示す。
空間線量率は、別途発表済み。

ダストサンプリングの測定結果(2/2)

□ : 枠内は新規追加データです。

採取地点	採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μ Sv/h)
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【1】(約60km北西)	3月19日 18:30~18:50	1.22	ND	7.2
	3月20日 18:30~18:50	203.00	32.20	5.0
	3月21日 18:30~18:50	2.50	ND	4.5
	3月22日 18:30~18:50	3.06	ND	5.2
	3月23日 19:38~19:58	3.69	1.20	4.0
	3月24日 18:30~18:55	ND	ND	3.6
	3月25日 19:10~19:20	24.00	14.20	2.5
	3月26日 18:30~18:40	1.75	ND	2.5
	3月27日 18:30~18:50	0.87	ND	3.5
	3月28日 18:33~18:43	1.13	ND	3.2
	3月29日 18:30~18:50	1.56	ND	2.1
	3月30日 18:40~19:00	0.91	ND	2.0
	3月31日 18:30~18:45	2.34	0.56	2.6
	4月1日 18:30~18:40	2.92	1.28	2.7
	4月2日 18:37~18:50	2.36	0.52	1.9
	4月3日 18:30~18:40	1.86	ND	2.0
	4月4日 18:33~18:43	0.72	ND	1.5
	4月5日 19:09~19:19	1.99	LTD	1.8
	4月6日 18:48~18:58	0.70	ND	1.5
	4月7日 18:30~18:40	0.84	ND	1.5
4月8日 18:30~18:40	1.94	2.28	1.1	
【2-1】(約40km北西)	3月21日 13:00~13:20	12.80	2.37	4.1
	3月22日 12:26~12:46	5.87	ND	4.2
	3月23日 12:50~13:10	2.99	ND	16.8
	3月24日 13:30~13:50	5.80	1.51	10.0
	3月25日 12:45~13:05	5.87	ND	12.3
	3月26日 12:26~12:46	5.39	1.33	7.8
	3月27日 12:06~12:26	2.22	ND	11.2
	3月28日 12:05~12:25	1.66	ND	9.6
	3月29日 12:07~12:27	2.42	6.79	9.2
	3月30日 13:22~13:42	3.47	LTD	8.5
	3月31日 11:50~12:10	1.74	LTD	8.0
	4月1日 12:00~12:20	1.78	1.69	7.7
	4月2日 11:46~12:06	0.84	ND	8.6
	4月3日 11:18~11:38	ND	0.78	7.7
	4月4日 11:07~11:27	LTD	1.36	7.2
	4月5日 11:55~12:15	LTD	ND	6.4
	4月6日 11:45~12:05	LTD	ND	6.9
	4月7日 11:29~11:49	ND	ND	6.5
	4月8日 11:45~12:05	0.995	ND	7.0
	【2-2】(約45km北西)	3月22日 11:10~11:30	10.50	ND
3月23日 11:31~11:51		1.47	ND	6.0
3月24日 11:20~11:40		1.47	ND	2.0
3月25日 11:25~11:45		2.15	ND	7.5
3月26日 11:10~11:30		1.19	ND	4.3
3月27日 10:50~11:10		2.97	ND	5.5
3月28日 11:00~11:20		1.66	0.87	5.5
3月29日 11:30~11:23		1.10	2.02	4.8
3月30日 11:37~11:57		1.38	1.11	4.6
3月31日 10:40~11:00		1.36	ND	4.8
4月1日 10:40~11:00		ND	LTD	3.3
4月2日 10:31~10:51		ND	ND	3.2
4月3日 10:12~10:32		ND	ND	3.7
4月4日 10:05~10:25		LTD	ND	3.1
4月5日 10:45~11:05		4.07	ND	2.8
4月6日 10:37~10:57		ND	ND	3.9
4月7日 10:21~10:41		LTD	ND	4.0
4月8日 10:45~11:05		ND	ND	2.8

採取地点	採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μ Sv/h)
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-3】(約40km西)	3月21日 12:30~12:50	3.74	ND	0.9
	3月22日 11:32~11:52	3.92	ND	2.2
	3月23日 11:50~12:10	1.75	ND	1.0
	3月24日 12:12~12:32	0.97	ND	-
	3月25日 13:33~13:53	37.00	1.45	0.8
	3月26日 11:52~12:12	1.77	ND	0.8
	3月27日 11:48~12:08	1.07	ND	0.8
	3月28日 11:39~11:59	ND	ND	0.4
	3月29日 13:44~13:54	2.29	0.63	0.7
	3月30日 12:25~12:35	1.59	ND	0.5
	3月31日 12:05~12:15	2.07	ND	0.5
	4月1日 12:11~12:31	ND	ND	0.3
	4月2日 11:24~11:44	LTD	ND	0.3
	4月3日 11:18~11:38	ND	ND	0.3
	4月4日 11:17~11:37	ND	ND	0.3
	4月5日 11:45~11:55	LTD	LTD	0.4
	4月6日 11:28~11:38	LTD	ND	0.4
	4月7日 11:28~11:38	ND	ND	0.4
4月8日 11:27~11:37	LTD	0.905	0.4	
【2-4】(約25km北)	3月21日 14:20~14:40	13.20	0.74	2.8
	3月22日 13:35~13:55	3.81	ND	1.8
	3月23日 14:10~14:30	2.62	ND	1.1
	3月24日 14:55~15:15	193.00	2.94	1.2
	3月25日 14:20~14:40	16.10	ND	0.7
	3月26日 13:57~14:17	2.62	ND	1.3
	3月27日 13:38~13:58	1.31	ND	1.4
	3月28日 13:30~13:50	16.40	2.80	0.7
	3月29日 13:30~13:50	63.40	38.60	1.0
	3月30日 14:50~15:10	ND	LTD	0.0~1.3
	3月31日 13:20~13:40	5.02	1.63	1.4
	4月1日 13:40~14:00	2.66	LTD	1.2
	4月2日 13:14~13:34	0.80	ND	1.2
	4月3日 12:38~12:58	LTD	ND	1.0
	4月4日 12:26~12:46	0.85	1.80	0.7
	4月5日 13:07~13:27	6.99	1.43	0.6
	4月6日 12:01~12:21	8.81	2.68	0.9
	4月7日 12:46~13:06	35.90	4.40	0.9
4月8日 12:55~13:15	1.05	ND	0.5	
【2-5】(約40km南西)	3月20日 13:57~14:17	24.00	1.75	0.6
	3月21日 13:37~13:57	2.69	ND	0.5
	3月22日 12:32~12:52	6.29	ND	0.4
	3月23日 12:50~13:10	1.86	ND	0.5
	3月24日 13:21~13:41	1.19	ND	-
	3月25日 13:35~13:55	12.40	ND	0.4
	3月26日 11:55~12:15	ND	ND	0.6
	3月27日 11:05~11:25	1.04	ND	0.5
	3月28日 11:25~11:45	0.82	ND	-
	3月29日 11:25~11:45	0.89	ND	0.3
	3月30日 11:00~11:20	ND	ND	0.3
	3月31日 11:07~11:27	ND	ND	0.3
	4月1日 10:49~11:09	0.74	ND	0.3
	4月2日 10:42~11:02	LTD	ND	0.3
	4月3日 10:21~10:41	ND	ND	0.3
	4月4日 10:19~10:39	ND	ND	0.3
	4月5日 10:51~11:11	ND	ND	0.3
	4月6日 10:35~10:55	ND	ND	0.3
4月7日 10:51~11:11	ND	ND	0.2	
4月8日 10:38~10:58	ND	ND	0.2	

採取地点	採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μ Sv/h)
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-6】(約45km南)	3月20日 15:25~15:45	6.89	ND	0.6
	3月21日 15:00~15:20	28.90	ND	1.5
	3月22日 14:00~14:20	17.00	ND	0.6
	3月23日 14:15~14:35	6.93	ND	1.0
	3月24日 15:12~15:32	8.25	ND	1.4
	3月25日 13:47~14:07	40.60	ND	1.1
	3月27日 12:30~12:50	1.55	ND	0.8
	3月28日 13:10~13:30	3.56	ND	0.3
	3月29日 12:55~13:15	2.68	ND	0.7
	3月30日 12:32~12:52	4.59	1.56	0.3
	3月31日 12:42~13:02	1.85	ND	0.7
	4月1日 12:16~12:36	1.00	ND	0.8
	4月2日 12:02~12:22	47.3	5.93	1.4
	4月3日 11:42~12:02	LTD	ND	0.4
	4月4日 11:43~12:03	0.9	ND	0.7
	4月5日 12:12~12:32	0.9	ND	0.6
	4月6日 11:55~12:15	LTD	ND	0.6
	4月7日 12:10~12:30	1.8	ND	0.3
4月8日 12:02~12:22	0.938	ND	1.0	
【2-7】(約35km北西)	3月25日 15:05~15:22	555.00	12.40	12.0
	3月26日 14:06~14:26	1.54	ND	8.8
	3月27日 13:51~14:11	1.02	ND	8.7
	3月28日 13:39~13:59	2.14	ND	8.4
	3月29日 15:02~15:12	3.51	1.46	8.0
	3月30日 14:05~14:15	1.33	0.89	13.9~15.4
	3月31日 13:35~13:45	2.49	1.38	6.9
	4月1日 14:13~14:33	LTD	ND	6.5
	4月2日 13:22~13:42	LTD	ND	6.5
	4月3日 13:12~13:32	ND	ND	6.1
	4月4日 13:15~13:35	ND	ND	5.8
	4月5日 13:43~13:53	ND	ND	5.6
	4月6日 13:01~13:11	1.26	1.34	5.4
	4月7日 13:06~13:16	LTD	LTD	5.3
	4月8日 13:03~13:13	0.871	LTD	5.1
【2-8】(約50km北西)	3月24日 12:05~12:25	2.71	ND	—
	3月25日 16:13~16:33	34.00	ND	—
	3月26日 15:15~15:35	ND	ND	—
	3月27日 14:52~15:12	ND	ND	—
	3月28日 14:38~14:58	ND	ND	—
	3月29日 15:59~16:09	1.60	ND	1.6
	3月30日 16:05~16:15	2.09	0.77	—
	3月31日 14:25~14:35	1.04	LTD	—
	4月1日 15:09~15:29	ND	ND	—
	4月2日 14:18~14:38	ND	ND	—
	4月3日 14:07~14:27	ND	ND	—
	4月4日 14:10~14:30	ND	ND	—
	4月5日 14:24~14:34	ND	ND	—
	4月6日 13:43~13:53	LTD	0.74	—
4月7日 13:48~13:58	LTD	ND	—	
4月8日 13:50~14:00	LTD	ND	—	
【2-9】(約45km西北西)	3月25日 11:32~11:52	8.67	ND	—
	3月26日 10:10~10:30	7.98	ND	—
	3月27日 10:28~10:48	ND	ND	—
	3月28日 10:12~10:32	0.78	ND	—
	3月29日 11:56~12:06	2.53	0.59	—
	3月30日 11:00~11:10	1.54	ND	—
	3月31日 10:40~10:50	1.34	0.92	—
	4月1日 10:52~11:12	ND	ND	—
	4月2日 9:59~10:19	ND	ND	—
	4月3日 10:00~10:20	ND	ND	—
	4月4日 9:56~10:16	ND	ND	—
	4月5日 10:39~10:49	0.82	LTD	—
	4月6日 10:18~10:28	1.00	0.69	—
	4月7日 10:18~10:28	LTD	ND	—
4月8日 10:16~10:26	0.643	ND	—	

採取地点	採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μ Sv/h)
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-10】(約50km北)	3月25日 16:25~16:45	33.60	0.84	—
【4-1】(約80km南西)	4月7日 14:53~15:13	ND	ND	—
	4月8日 14:45~15:05	ND	ND	—
【4-2】(約60km西)	4月7日 12:49~13:09	ND	ND	—
	4月8日 11:45~12:05	ND	ND	—
【4-3】(約60km西)	4月7日 10:40~11:00	LTD	ND	—
	4月8日 10:35~10:55	ND	ND	—
【4-4】(約70km南西)	4月7日 14:00~14:20	ND	ND	—
	4月8日 13:35~13:55	ND	ND	—
【4-5】(約80km南西)	4月8日 15:23~15:43	ND	ND	—

LTD: 検出限界未満 ND: 検出せず

太字アンダーラインは訂正箇所。

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したもの。

土壤モニタリング結果

: 枠内は新規追加データです。

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度 (Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【1-1】(約45km北西)	3月31日 11:19	29,000	9,400	4.8	【3】
	4月1日 10:18	11,000	2,900	3.3	
	4月2日 10:59	25,000	9,000	2.8	
【1-2】(約40km北西)	4月3日 9:52	41,000	21,000	5.4	【36】
【13】(約40km西)	4月1日 11:58	3,300	1,200	0.5	【13】
【2】(約55km北西)	3月31日 10:20	48,000	15,000	4.1	【2】
	3月31日 14:35	16,000	6,300	2.1	
	4月1日 9:22	31,000	8,800	3.8	
	4月1日 9:42	13,000	5,700	3.8	
	4月2日 9:33	53,000	20,000	3.5	
【2-4】(約25km北)	4月3日 11:57	7,300	3,600	1.0	【80】
	4月4日 12:09	4,400	2,500	1.0	
【3-1】(約30km北西)	3月23日 11:10	200,000	45,000	103.0	【33】
	3月25日 14:45	251,000	60,100	27.0	
	3月25日 14:45	341,000* ¹	68,500* ¹	27.0	
	3月26日 10:55	15,000	3,000	26.0	
	3月27日 12:15	93,000	29,000	20.0	
	3月28日 11:18	110,000	36,000	43.0	
	3月29日 11:18	220,000	65,000	18.9	
	3月30日 11:30	190,000	70,000	17.3	
	3月31日 11:23	160,000	67,000	18.2	
	4月1日 11:36	130,000	40,000	18.2	
	4月2日 12:10	61,000	6,200	21.0	
	4月3日 11:11	69,000	18,000	21.3	
	4月4日 11:12	125,510	76,429	18.6	
	4月5日 11:15	88,243	55,001	16.3	
	4月6日 12:19	90,816	66,192	13.2	
	4月7日 11:03	74,481	58,104	19.5	
4月8日 11:35	72,500	63,600	15.5		
【3-2】(約30km北西)	3月23日 13:17	92,000	15,000	15.0	【34】
【3-3】(約35km西)	3月23日 12:50	11,000	3,300	2.3	【15】
	3月24日 12:58	4,900	220	2.5	
【3-4】(約40km北西)	3月23日 11:08	33,000	8,600	2.8	【11】
【3-5】(約50km北西)	3月23日 10:30	4,200	770	2.8	【4】
【3-6】(約30km西西北)	3月23日 14:00	70,000	12,000	9.4	【21】
	3月26日 15:33	13,000	2,900	6.5	
	3月28日 11:03	14,000	4,600	5.3	
	3月29日 11:34	25,000	7,100	-	
	4月8日 13:20	11,000	7,600	3.7	
【3-7】(約25km南)	3月23日 13:00	69,000	2,600	14.0	【71】
【3-8】(約25km南)	3月23日 16:22	140,000	2,900	14.0	【71】
【3-9】(約45km北)	3月25日 11:24	6,900	1,600	2.7	【5】
	3月26日 10:48	6,900	1,600	1.0	
	3月26日 12:30	110,000	2,800	1.0	
	3月28日 13:00	12,000	4,100	0.6~1.2	
【3-10】(約35km北)	3月25日 12:18	11,000	3,300	3.7	【6】
	3月26日 11:12	14,000	3,800	1.5	
	3月28日 10:32	11,000	3,600	1.2	
	3月29日 15:20	8,400	3,200	1.3	
	3月30日 15:54	6,100	2,000	1.4	
	3月31日 12:18	9,600	4,700	1.3	
	4月1日 11:35	5,400	2,800	1.0	
	4月2日 12:49	7,800	4,400	1.0	
	4月3日 11:15	4,900	1,700	1.1	
	4月4日 11:18	5,500	4,300	1.2	
	4月5日 11:21	4,600	3,900	1.3	
	4月6日 11:56	5,100	3,900	1.0	
	4月7日 11:18	4,200	3,600	0.6	
4月8日 11:29	3,600	3,800	0.6		

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度 (Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考
		^{131}I	^{137}Cs		
【3-11】(約35km北)	3月25日 12:33	8,000	1,300	3.2	【7】
	3月26日 11:33	13,000	4,300	1.5	
	3月28日 10:38	8,200	2,000	3.3	
【3-12】(約30km西北西)	3月25日 14:13	29,000	627	30.5	【31】
	3月26日 10:15	22,000	1,600	17.8	
	3月27日 11:30	120,000	27,000	25.0	
	3月28日 10:29	120,000	28,000	23.0	
	3月29日 9:59	710,000	220,000	18.3	
	3月30日 10:50	710,000	290,000	16.3	
	3月31日 10:45	50,000	15,000	-	
	4月1日 10:39	79,000	29,000	15.4	
	4月2日 11:42	21,000	5,400	14.0	
	4月3日 10:36	60,000	27,000	12.5	
	4月4日 10:27	143,900	6,907	9.8	
	4月5日 10:42	103,970	68,209	10.6	
	4月6日 11:45	84,819	51,942	10.9	
	4月7日 10:30	78,581	51,167	11.4	
	4月8日 10:55	36,900	20,300	9.0	
【3-13】(約30km北西)	3月25日 14:30	88,700	9,260	65.0	【32】
	3月26日 10:40	290,000	33,000	46.0	
	3月27日 11:55	550,000	80,000	45.0	
	3月28日 10:51	210,000	9,200	50.0	
	3月29日 10:57	660,000	94,000	43.0	
	3月30日 11:08	260,000	52,000	41.6	
	3月31日 11:04	91,000	40,000	38.0	
	4月1日 11:01	250,000	130,000	36.2	
	4月2日 11:55	120,000	35,000	34.0	
	4月3日 10:56	280,000	110,000	32.7	
	4月4日 10:50	157,730	98,551	32.7	
	4月5日 10:59	201,800	103,390	26.0	
	4月6日 11:59	125,200	58,761	25.8	
	4月7日 10:47	139,810	73,554	27.8	
4月8日 11:23	85,800	64,300	24.6		
【3-14】(約40km北西)	3月25日 15:35	73,000	18,000	7.0	【36】
	3月26日 19:30	49,000	9,300	7.8	
	3月28日 9:15	65,000	21,000	8.0	
	3月29日 9:41	63,000	21,000	6.0	
	3月30日 10:18	71,000	24,000	5.6	
	3月31日 10:21	59,000	28,000	5.3	
	4月1日 10:11	54,000	23,000	5.7	
	4月2日 11:20	54,000	26,000	5.1	
	4月4日 9:52	6,600	3,300	5.2	
	4月5日 9:26	31,000	20,000	4.6	
	4月6日 11:05	41,000	25,000	4.1	
	4月7日 10:02	39,000	29,000	4.1	
4月8日 10:07	27,000	24,000	3.8		
【3-15】(約25km南)	3月25日 14:15	560	410	5.5	【71】
	3月26日 12:55	31,000	1,800	3.9	
	3月28日 9:54	42,000	1,500	3.0	
【3-16】(約45km北西)	3月28日 16:18	7,800	3,500	1.7	-
【37】(約50km北西)	4月1日 9:59	15,000	16,000	4.6	【37】
	4月2日 10:40	20,000	20,000	4.3	
【72】(約30km南)	3月31日 12:00	18,000	1,500	1.5	【72】
	4月1日 12:46	24,000	2,400	1.6	
	4月3日 13:33	22,000	2,200	1.2	
	4月4日 12:51	19,000	1,700	1.5	
【73】(約35km南)	3月31日 12:39	13,000	1,100	1.3	【73】
	4月1日 12:02	14,000	1,100	1.4	
	4月3日 12:57	9,900	1,400	1.2	
	4月4日 12:30	8,200	800	1.1	
【74】(約35km南)	3月31日 13:18	4,300	330	0.5	【74】
	4月1日 11:13	5,900	710	0.3	
	4月3日 11:51	3,700	410	0.4	
	4月4日 11:26	4,300	440	0.6	

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度 (Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【75】(約45km南)	3月31日 14:03	14,000	650	0.7	【75】
	4月1日 10:34	20,000	1,300	0.8	
	4月3日 11:19	14,000	1,200	0.4	
	4月4日 10:50	14,000	1,300	0.7	
【76】(約20km南西)	4月4日 12:04	5,500	1,800	0.8	【76】
【83】(約20km北西)	3月30日 15:40	340,000	170,000	59.3	【83】
	4月8日 12:10	210,000	270,000	53.5	
【101】(約55km北西)	4月8日 9:40	2,600	2,400	1.3	【101】
【102】(約50km北西)	4月8日 15:00	7,000	6,400	1.2	【102】
【103】(約20km北)	4月8日 12:45	2,000	1,800	0.6	【103】
【104】(約25km西北西)	4月8日 12:41	13,000	9,700	1.7	【104】
【105】(約20km西)	4月8日 11:20	5,100	2,400	1.1	【105】
【106】(約30km南西)	4月8日 12:06	1,300	1,200	0.6	【106】
【107】(約25km北北西)	4月8日 13:21	5,800	5,300	2.8	【107】
【108】(約30km北北西)	4月8日 13:52	3,500	11,000	3.5	【108】

*1 通常は深さ5cm以内程度までを採取するが、参考として深さ約5mm程度までを採取し、測定したものの備考欄の番号は、モニタリングカーによる測定箇所を示す。

環境試料の測定結果

:枠内は新規追加データです。

採取地点	市町村名	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考	
					^{131}I	^{137}Cs			
【2-1】(約40km北西)	飯舘村	雑草	葉菜	3月18日 12:20	2,520,000	1,800,000	30以上		
	飯舘村	雑草	葉菜	3月19日 11:40	845,000	1,010,000	26.5		
	飯舘村	雑草	葉菜	3月20日 12:40	2,540,000	2,650,000	25.8		
	飯舘村	雑草	葉菜	3月21日 12:32	1,330,000	1,240,000	20.4		
	飯舘村	雑草	葉菜	3月22日 12:00	1,110,000	1,600,000	15.3		
	飯舘村	雑草	葉菜	3月23日 11:30	819,000	1,620,000	16.8		
	飯舘村	雑草	葉菜	3月24日 13:05	805,000	1,050,000	13.2		
	飯舘村	雑草	葉菜	3月25日 12:20	400,000	398,000	12.3		
	飯舘村	雑草	葉菜	3月26日 12:00	1,030,000	2,870,000	10.2		
	飯舘村	雑草	葉菜	3月27日 11:40	508,000	910,000	11.2		
	飯舘村	雑草	葉菜	3月28日 11:50	381,000	480,000	9.6		
	飯舘村	雑草	葉菜	3月29日 11:10	330,000	311,000	9.2		
	飯舘村	雑草	葉菜	3月30日 12:25	576,000	1,890,000	8.5		
	飯舘村	雑草	葉菜	3月31日 11:30	303,000	1,620,000	8.0		
	飯舘村	雑草	葉菜	4月1日 11:30	219,000	725,000	7.7		
	飯舘村	雑草	葉菜	4月2日 11:24	171,000	863,000	8.6		
	飯舘村	雑草	葉菜	4月3日 10:55	301,000	1,420,000	7.7		
	飯舘村	雑草	葉菜	4月4日 10:05	192,000	275,000	7.2		
	飯舘村	雑草	葉菜	4月5日 11:31	297,000	1,440,000	6.4		
	【2-2】(約45km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月18日 11:45	173,000	72,800	-	
川俣町		雑草	葉菜	3月19日 11:00	184,000	65,100	-		
川俣町		雑草	葉菜	3月20日 12:05	308,000	138,000	4.2		
川俣町		雑草	葉菜	3月21日 12:03	315,000	120,000	3.5		
川俣町		雑草	葉菜	3月22日 11:00	180,000	89,000	7.8		
川俣町		雑草	葉菜	3月23日 11:30	170,000	73,700	5.5		
川俣町		雑草	葉菜	3月23日 11:30	74,400	23,100	5.5	洗浄なし*1	
川俣町		雑草	葉菜	3月23日 11:30	46,200	16,000	5.5	洗浄あり*1	
川俣町		雑草	葉菜	3月24日 11:20	141,000	43,200	5.0		
川俣町		雑草	葉菜	3月25日 11:30	155,000	53,000	7.5		
川俣町		雑草	葉菜	3月26日 11:20	79,500	54,700	4.3		
川俣町		雑草	葉菜	3月27日 10:45	50,000	32,900	5.5		
川俣町		雑草	葉菜	3月28日 11:05	46,000	33,600	5.5		
川俣町		雑草	葉菜	3月29日 11:00	71,900	67,900	4.8		
川俣町		雑草	葉菜	3月30日 11:35	33,500	27,500	4.6		
川俣町		雑草	葉菜	3月31日 10:35	33,000	34,100	4.8		
川俣町		雑草	葉菜	4月1日 10:35	52,600	45,300	3.3		
川俣町		雑草	葉菜	4月2日 10:34	34,100	36,200	3.2		
【2-3】(約40km西)		田村市	雑草	葉菜	3月18日 11:35	36,000	40,100	1.6	
		田村市	雑草	葉菜	3月19日 11:35	68,000	38,500	0.8	
	田村市	雑草	葉菜	3月20日 12:40	75,700	50,000	0.7		
	田村市	雑草	葉菜	3月21日 12:30	30,800	25,000	0.7		
	田村市	雑草	葉菜	3月22日 11:30	43,200	25,000	1.4		
	田村市	雑草	葉菜	3月23日 11:50	24,100	17,000	1.0		
	田村市	雑草	葉菜	3月24日 11:35	29,400	32,600	0.5		
	田村市	雑草	葉菜	3月25日 13:28	23,400	13,700	0.8		
	田村市	雑草	葉菜	3月26日 11:35	33,100	10,700	0.6		
	田村市	雑草	葉菜	3月27日 11:45	33,300	19,800	0.4		
	田村市	雑草	葉菜	3月28日 11:38	37,000	22,400	0.7		
	田村市	雑草	葉菜	3月29日 13:35	24,800	34,500	0.7		
	田村市	雑草	葉菜	3月30日 12:30	18,600	18,800	0.5		
	田村市	雑草	葉菜	3月31日 12:10	15,500	11,500	0.5		
	田村市	雑草	葉菜	4月1日 12:21	15,800	17,200	0.3		
	田村市	雑草	葉菜	4月2日 11:29	15,500	14,500	0.3		
	田村市	雑草	葉菜	4月3日 11:28	9,640	6,140	0.3		
	田村市	雑草	葉菜	4月4日 11:25	8,760	6,810	0.3		
	田村市	雑草	葉菜	4月5日 11:42	7,450	7,480	0.4		
	田村市	雑草	葉菜	4月6日 11:24	6,380	8,020	0.4		
田村市	雑草	葉菜	4月7日 11:24	2,600	2,330	0.4			
田村市	雑草	葉菜	4月8日 11:39	9,620	3,630	0.4			

採取地点	市町村名	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考
					^{131}I	^{137}Cs		
【2-4】(約25km北)	南相馬市	雑草	葉菜	3月18日 13:30	88,600	17,800	-	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月19日 13:00	455,000	24,900	-	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月20日 14:30	497,000	24,700	3.4	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月21日 14:07	289,000	13,400	2.8	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月22日 13:35	140,000	17,200	1.8	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月23日 14:10	185,000	17,200	1.1	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月24日 14:40	184,000	27,900	1.2	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月25日 14:20	217,000	18,800	0.7	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月26日 13:50	83,700	10,500	1.3	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月27日 13:25	161,000	39,900	1.4	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月28日 13:27	113,000	23,900	0.7	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月29日 13:30	109,000	17,000	1.0	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月30日 14:45	113,000	13,100	0.0~1.3	
	南相馬市	雑草	葉菜	3月31日 13:15	65,100	20,600	1.4	
	南相馬市	雑草	葉菜	4月1日 13:40	44,900	12,400	1.2	
	南相馬市	雑草	葉菜	4月2日 13:13	89,200	28,400	0.5	
	南相馬市	雑草	葉菜	4月3日 12:35	170,000	84,200	1.0	
	南相馬市	雑草	葉菜	4月4日 12:20	55,500	21,500	0.7	
	南相馬市	雑草	葉菜	4月5日 13:05	68,900	55,200	0.6	
	南相馬市	雑草	葉菜	4月6日 13:03	45,700	22,900	0.9	
南相馬市	雑草	葉菜	4月7日 12:48	21,200	15,000	0.9		
南相馬市	雑草	葉菜	4月8日 13:00	22,800	8,700	0.5		
【2-5】(約40km南西)	小野町	雑草	葉菜	3月18日 12:35	181,000	28,300	0.9	
	小野町	雑草	葉菜	3月19日 12:15	201,000	73,800	0.7	
	小野町	雑草	葉菜	3月20日 13:50	36,900	11,700	0.6	
	小野町	雑草	葉菜	3月21日 13:40	20,300	11,200	0.4	
	小野町	雑草	葉菜	3月22日 12:40	32,000	8,120	0.5	
	小野町	雑草	葉菜	3月23日 12:50	22,300	10,300	0.5	
	小野町	雑草	葉菜	3月24日 13:18	29,700	4,900	0.4	
	小野町	雑草	葉菜	3月25日 11:30	21,800	8,040	0.4	
	小野町	雑草	葉菜	3月26日 11:50	25,800	5,150	0.6	
	小野町	雑草	葉菜	3月27日 11:10	18,600	4,970	0.5	
	小野町	雑草	葉菜	3月28日 11:25	16,700	4,550	-	
	小野町	雑草	葉菜	3月29日 11:30	16,700	3,770	0.3	
	小野町	雑草	葉菜	3月30日 11:08	10,300	6,280	0.3	
	小野町	雑草	葉菜	3月31日 11:11	9,960	6,600	0.3	
	小野町	雑草	葉菜	4月1日 10:52	9,390	5,470	0.3	
	小野町	雑草	葉菜	4月2日 10:46	6,590	3,830	0.3	
	小野町	雑草	葉菜	4月3日 10:20	5,400	3,160	0.3	
	小野町	雑草	葉菜	4月4日 10:17	4,080	4,090	0.3	
	小野町	雑草	葉菜	4月5日 10:52	5,170	3,570	0.3	
	小野町	雑草	葉菜	4月6日 10:38	4,230	2,780	0.3	
小野町	雑草	葉菜	4月7日 10:54	2,690	2,300	0.2		
小野町	雑草	葉菜	4月8日 10:44	933	962	0.2		
【2-6】(約45km南)	いわき市	雑草	葉菜	3月18日 13:15	690,000	17,400	-	
	いわき市	雑草	葉菜	3月18日 13:40	468,000	10,100	-	
	いわき市	雑草	葉菜	3月20日 15:25	548,000	17,500	0.6	
	いわき市	雑草	葉菜	3月21日 15:10	115,000	2,380	1.5	
	いわき市	雑草	葉菜	3月22日 13:50	448,000	18,600	0.6	
	いわき市	雑草	葉菜	3月23日 14:20	451,000	30,300	1.0	
	いわき市	雑草	葉菜	3月24日 15:00	454,000	6,210	1.4	
	いわき市	雑草	葉菜	3月25日 13:45	170,000	6,860	1.1	
	いわき市	雑草	葉菜	3月26日 13:50	291,000	12,800	1.0	
	いわき市	雑草	葉菜	3月27日 12:30	128,000	7,470	0.8	
	いわき市	雑草	葉菜	3月28日 12:50	71,800	4,370	0.3	
	いわき市	雑草	葉菜	3月29日 13:05	132,000	9,310	0.7	
	いわき市	雑草	葉菜	3月30日 12:30	121,000	10,100	0.3	
	いわき市	雑草	葉菜	3月31日 12:51	81,600	4,990	0.7	
	いわき市	雑草	葉菜	4月1日 12:19	166,000	7,180	0.8	
	いわき市	雑草	葉菜	4月2日 12:03	99,200	2,980	1.4	
	いわき市	雑草	葉菜	4月3日 11:45	35,600	3,320	0.4	
	いわき市	雑草	葉菜	4月4日 11:46	110,000	13,300	0.7	
	いわき市	雑草	葉菜	4月5日 12:10	46,800	4,190	0.6	
	いわき市	雑草	葉菜	4月6日 12:04	37,500	5,150	0.6	
いわき市	雑草	葉菜	4月7日 12:22	15,000	1,890	0.3		
いわき市	雑草	葉菜	4月8日 12:07	11,600	2,620	1.0		

採取地点	市町村名	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【2-7】(約35km北西)	川俣町	雑草	葉菜	3月25日 15:07	663,000	497,000	12.0	
	川俣町	雑草	葉菜	3月26日 14:03	488,000	571,000	8.8	
	川俣町	雑草	葉菜	3月27日 13:44	402,000	490,000	8.7	
	川俣町	雑草	葉菜	3月28日 13:39	443,000	689,000	8.4	
	川俣町	雑草	葉菜	3月29日 14:50	242,000	383,000	8.0	
	川俣町	雑草	葉菜	3月30日 14:00	267,000	338,000	13.9~15.4	
	川俣町	雑草	葉菜	3月31日 13:40	227,000	465,000	6.9	
	川俣町	雑草	葉菜	4月1日 14:23	503,000	968,000	6.5	
	川俣町	雑草	葉菜	4月2日 13:30	256,000	811,000	6.5	
	川俣町	雑草	葉菜	4月3日 13:22	153,000	373,000	6.0	
	川俣町	雑草	葉菜	4月4日 13:24	119,000	367,000	5.8	
	川俣町	雑草	葉菜	4月5日 13:40	189,000	409,000	5.6	
	川俣町	雑草	葉菜	4月6日 12:57	162,000	275,000	5.4	
	川俣町	雑草	葉菜	4月7日 13:02	90,000	211,000	5.3	
川俣町	雑草	葉菜	4月8日 13:13	50,100	173,000	5.1		
【2-8】(約50km北西)	伊達市	雑草	葉菜	3月25日 16:18	77,100	40,700	-	
	伊達市	雑草	葉菜	3月26日 15:13	39,400	24,000	-	
	伊達市	雑草	葉菜	3月27日 15:50	43,900	44,600	-	
	伊達市	雑草	葉菜	3月28日 14:37	43,300	52,000	-	
	伊達市	雑草	葉菜	3月29日 15:50	37,100	62,100	1.6	
	伊達市	雑草	葉菜	3月30日 16:05	33,800	44,300	-	
	伊達市	雑草	葉菜	3月31日 14:25	22,500	24,500	-	
	伊達市	雑草	葉菜	4月1日 15:14	72,000	91,600	-	
	伊達市	雑草	葉菜	4月2日 14:29	60,300	73,400	-	
	伊達市	雑草	葉菜	4月3日 14:13	42,700	56,000	-	
	伊達市	雑草	葉菜	4月4日 14:16	22,700	56,700	-	
	伊達市	雑草	葉菜	4月5日 14:25	24,800	48,800	-	
	伊達市	雑草	葉菜	4月6日 13:40	11,700	22,500	-	
	伊達市	雑草	葉菜	4月7日 13:46	9,570	19,900	-	
伊達市	雑草	葉菜	4月8日 13:54	5,700	11,700	-		
【2-9】(約45km西西北西)	二本松市	雑草	葉菜	3月25日 11:40	73,400	235,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	3月26日 10:13	24,300	106,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	3月27日 10:30	73,400	230,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	3月28日 10:13	34,500	223,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	3月29日 11:45	34,000	160,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	3月30日 10:35	31,500	153,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	3月31日 10:50	17,700	131,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	4月1日 11:03	23,600	135,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	4月2日 10:08	35,000	217,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	4月3日 10:05	27,500	161,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	4月4日 10:04	21,800	170,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	4月5日 10:35	15,800	208,000	-	
	二本松市	雑草	葉菜	4月6日 10:13	7,870	66,100	-	
	二本松市	雑草	葉菜	4月7日 10:10	5,230	60,300	-	
二本松市	雑草	葉菜	4月8日 10:24	6,630	80,600	-		
【2-10】(約50km北)	新地町	雑草	葉菜	3月25日 16:20	29,300	12,500	-	
【4-1】(約80km南西)	白河市	雑草	葉菜	4月7日 15:00	4,070	21,100	-	
	白河市	雑草	葉菜	4月8日 14:50	4,180	28,400	-	
【4-2】(約60km西)	須賀川市	雑草	葉菜	4月7日 13:10	7,020	17,000	-	
	須賀川市	雑草	葉菜	4月8日 11:50	5,520	16,100	-	
【4-3】(約60km西)	大玉村	雑草	葉菜	4月7日 11:10	3,090	27,900	-	
	大玉村	雑草	葉菜	4月8日 10:35	2,970	17,900	-	
【4-4】(約70km南西)	泉崎村	雑草	葉菜	4月7日 14:10	3,710	8,200	-	
	泉崎村	雑草	葉菜	4月8日 13:40	2,540	14,000	-	
【4-5】(約80km南西)	西郷村	雑草	葉菜	4月8日 15:30	1,830	14,300	-	

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したものの。

試料は原則洗浄せずに測定。

* 1: 同一試料を対象に洗浄しない場合と洗浄した場合で測定した値。

環境試料の測定結果

: 枠内は新規追加データです。

採取地点	市町村名	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-1】(約40km北西)	飯館村	陸水	池水	3月18日 12:20	2,090	511	
	飯館村	陸水	池水	3月19日 11:36	2,450	940	
	飯館村	陸水	池水	3月20日 12:40	2,010	437	
	飯館村	陸水	池水	3月21日 12:35	1,720	246	
	飯館村	陸水	池水	3月22日 12:00	1,330	172	
	飯館村	陸水	池水	3月23日 12:25	1,260	145	
	飯館村	陸水	池水	3月24日 13:05	1,330	268	
	飯館村	陸水	池水	3月25日 12:20	1,280	507	
	飯館村	陸水	池水	3月26日 12:00	835	162	
	飯館村	陸水	池水	3月27日 11:40	828	145	
	飯館村	陸水	池水	3月28日 11:50	884	183	
	飯館村	陸水	池水	3月29日 11:50	701	158	
	飯館村	陸水	池水	3月30日 12:25	629	113	
	飯館村	陸水	池水	3月31日 11:30	610	192	
	飯館村	陸水	池水	4月1日 11:30	612	192	
	飯館村	陸水	池水	4月2日 11:23	465	139	
	飯館村	陸水	池水	4月3日 10:55	393	106	
	飯館村	陸水	池水	4月4日 10:50	439	75	
	飯館村	陸水	池水	4月5日 11:31	357	88	
	飯館村	陸水	池水	4月6日 11:23	306	91	
飯館村	陸水	池水	4月7日 11:07	303	268		
飯館村	陸水	池水	4月8日 11:30	290	123		
【2-5】(約40km南西)	小野町	陸水	雨水	3月22日 12:40	7,440	107	
	小野町	陸水	雨水	3月25日 11:38	3,000	800	

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したものです。

環境試料の測定結果

□ : 枠内は新規追加データです。

採取地点	市町村名	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-1】(約40km北西)	飯館村	陸土	土壌	3月19日 11:40	300,000	28,100	
	飯館村	陸土	土壌	3月20日 12:40	1,170,000	163,000	
	飯館村	陸土	土壌	3月21日 12:32	207,000	39,900	
	飯館村	陸土	土壌	3月22日 12:00	256,000	57,400	
	飯館村	陸土	土壌	3月23日 12:25	135,000	32,200	
	飯館村	陸土	土壌	3月24日 13:05	45,500	1,870	
	飯館村	陸土	土壌	3月25日 13:05	265,000	27,900	
	飯館村	陸土	土壌	3月26日 12:00	564,000	227,000	
	飯館村	陸土	土壌	3月26日 15:20	82,000	28,000	
	飯館村	陸土	土壌	3月27日 11:40	169,000	29,100	
	飯館村	陸土	土壌	3月27日 12:00	69,800	20,800	
	飯館村	陸土	土壌	3月28日 11:50	14,000	2,040	
	飯館村	陸土	土壌	3月28日 12:10	23,100	860	
	飯館村	陸土	土壌	3月29日 11:50	53,700	5,650	
	飯館村	陸土	土壌	3月29日 12:10	58,400	25,100	
	飯館村	陸土	土壌	3月30日 12:25	89,000	32,300	
	飯館村	陸土	土壌	3月30日 12:45	11,900	408	
	飯館村	陸土	土壌	3月31日 11:30	149,000	27,600	
	飯館村	陸土	土壌	3月31日 11:45	60,800	26,500	
	飯館村	陸土	土壌	4月1日 11:30	146,000	43,700	
	飯館村	陸土	土壌	4月1日 12:05	21,400	1,410	
	飯館村	陸土	土壌	4月2日 11:24	55,500	8,140	
	飯館村	陸土	土壌	4月2日 11:48	61,900	30,800	
	飯館村	陸土	土壌	4月3日 10:55	103,000	27,600	
	飯館村	陸土	土壌	4月3日 11:15	9,670	885	
	飯館村	陸土	土壌	4月4日 10:50	70,000	21,200	
	飯館村	陸土	土壌	4月4日 11:10	40,400	23,100	
	飯館村	陸土	土壌	4月5日 11:31	31,600	8,280	
	飯館村	陸土	土壌	4月5日 11:53	59,300	24,500	
	飯館村	陸土	土壌	4月6日 11:23	5,970	2,930	
飯館村	陸土	土壌	4月6日 11:47	31,100	12,100		
飯館村	陸土	土壌	4月7日 11:07	52,800	31,400		
飯館村	陸土	土壌	4月7日 11:30	57,300	3,500		
飯館村	陸土	土壌	4月8日 11:30	29,000	19,500		
飯館村	陸土	土壌	4月8日 11:45	64,600	34,200		
【2-2】(約45km北西)	川俣町	陸土	土壌	3月18日 11:45	84,300	14,200	
	川俣町	陸土	土壌	3月19日 11:00	85,400	8,690	
	川俣町	陸土	土壌	3月20日 12:04	151,000	15,100	
	川俣町	陸土	土壌	3月21日 12:10	157,000	16,500	
	川俣町	陸土	土壌	3月22日 11:00	38,900	4,720	
	川俣町	陸土	土壌	3月23日 11:30	44,600	6,010	
	川俣町	陸土	土壌	3月24日 11:20	21,500	1,160	
	川俣町	陸土	土壌	3月26日 11:20	29,300	3,760	
	川俣町	陸土	土壌	3月27日 10:45	44,900	7,580	
	川俣町	陸土	土壌	3月28日 11:05	31,100	2,470	
	川俣町	陸土	土壌	3月29日 11:00	34,400	5,900	
	川俣町	陸土	土壌	3月30日 11:35	23,800	5,280	
	川俣町	陸土	土壌	3月31日 10:35	32,300	6,810	
	川俣町	陸土	土壌	4月1日 10:35	19,500	5,130	
	川俣町	陸土	土壌	4月2日 10:39	22,000	5,740	
	川俣町	陸土	土壌	4月3日 10:10	18,800	8,140	
	川俣町	陸土	土壌	4月4日 10:05	18,800	8,020	
	川俣町	陸土	土壌	4月5日 10:39	28,300	6,700	
	川俣町	陸土	土壌	4月6日 10:38	18,400	5,320	
	川俣町	陸土	土壌	4月7日 11:27	17,100	5,320	
川俣町	陸土	土壌	4月8日 10:50	12,000	4,710		

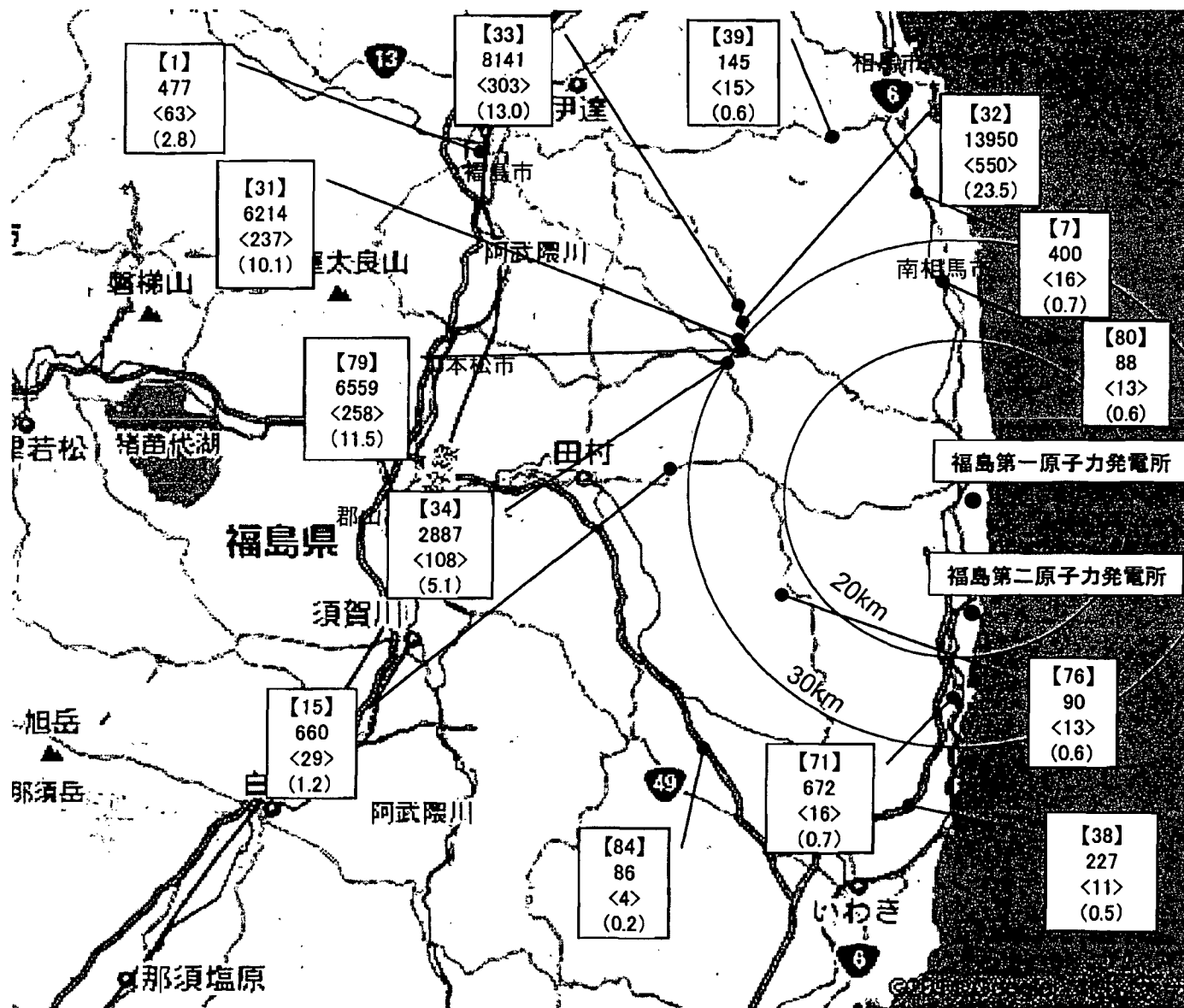
採取地点	市町村名	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-3】(約40km西)	田村市	陸土	土壌	3月18日 11:50	19,300	3,510	
	田村市	陸土	土壌	3月19日 11:35	6,970	1,260	
	田村市	陸土	土壌	3月20日 12:40	5,390	1,250	
	田村市	陸土	土壌	3月21日 12:30	3,000	390	
	田村市	陸土	土壌	3月22日 11:30	7,290	1,290	
	田村市	陸土	土壌	3月24日 11:35	6,600	1,310	
	田村市	陸土	土壌	3月25日 13:35	5,480	778	
	田村市	陸土	土壌	3月26日 11:51	5,250	1,010	
	田村市	陸土	土壌	3月27日 11:45	3,700	796	
	田村市	陸土	土壌	3月28日 11:37	4,360	1,110	
	田村市	陸土	土壌	3月29日 13:35	5,080	1,610	
	田村市	陸土	土壌	3月30日 12:30	5,040	834	
	田村市	陸土	土壌	3月31日 12:10	3,530	1,180	
	田村市	陸土	土壌	4月1日 12:19	3,160	934	
	田村市	陸土	土壌	4月2日 11:27	2,200	803	
	田村市	陸土	土壌	4月3日 11:25	3,130	1,530	
	田村市	陸土	土壌	4月4日 11:23	3,070	1,570	
	田村市	陸土	土壌	4月5日 11:42	2,860	1,410	
	田村市	陸土	土壌	4月6日 11:28	772	127	
田村市	陸土	土壌	4月7日 11:24	1,230	464		
田村市	陸土	土壌	4月8日 11:31	334	145		
【2-4】(約25km北)	南相馬市	陸土	土壌	3月18日 13:30	22,600	3,280	
	南相馬市	陸土	土壌	3月19日 13:00	35,800	4,040	
	南相馬市	陸土	土壌	3月20日 14:30	35,800	4,850	
	南相馬市	陸土	土壌	3月21日 14:07	83,200	8,660	
	南相馬市	陸土	土壌	3月23日 14:10	16,600	1,720	
	南相馬市	陸土	土壌	3月24日 14:40	14,900	1,990	
	南相馬市	陸土	土壌	3月25日 14:20	2,480	189	
	南相馬市	陸土	土壌	3月26日 13:50	15,100	2,490	
	南相馬市	陸土	土壌	3月27日 13:25	10,100	1,520	
	南相馬市	陸土	土壌	3月28日 13:27	7,730	1,330	
	南相馬市	陸土	土壌	3月29日 13:30	9,010	2,200	
	南相馬市	陸土	土壌	3月30日 14:45	14,900	3,300	
	南相馬市	陸土	土壌	3月31日 13:15	7,980	2,850	
	南相馬市	陸土	土壌	4月1日 13:40	10,200	2,900	
	南相馬市	陸土	土壌	4月2日 13:17	8,210	2,410	
	南相馬市	陸土	土壌	4月3日 12:35	4,730	1,810	
	南相馬市	陸土	土壌	4月4日 12:20	14,800	4,770	
	南相馬市	陸土	土壌	4月5日 13:05	2,770	621	
	南相馬市	陸土	土壌	4月6日 13:03	1,860	425	
南相馬市	陸土	土壌	4月7日 12:48	1,430	450		
南相馬市	陸土	土壌	4月8日 13:00	1,510	1,630		
【2-5】(約40km南西)	小野町	陸土	土壌	3月18日 12:30	8,170	2,260	
	小野町	陸土	土壌	3月19日 12:15	14,100	4,630	
	小野町	陸土	土壌	3月20日 13:50	10,300	3,020	
	小野町	陸土	土壌	3月21日 13:40	4,830	910	
	小野町	陸土	土壌	3月22日 11:40	3,220	466	
	小野町	陸土	土壌	3月23日 12:50	6,430	1,590	
	小野町	陸土	土壌	3月24日 13:18	2,830	747	
	小野町	陸土	土壌	3月25日 11:39	3,000	800	
	小野町	陸土	土壌	3月26日 11:50	1,510	159	
	小野町	陸土	土壌	3月27日 11:10	2,140	158	
	小野町	陸土	土壌	3月28日 11:25	505	59	
	小野町	陸土	土壌	3月29日 11:30	2,290	161	
	小野町	陸土	土壌	3月30日 11:02	2,230	947	
	小野町	陸土	土壌	3月31日 11:10	1,690	342	
	小野町	陸土	土壌	4月1日 10:50	1,450	281	
	小野町	陸土	土壌	4月2日 10:40	1,390	600	
	小野町	陸土	土壌	4月3日 10:22	1,280	671	
	小野町	陸土	土壌	4月4日 10:17	791	139	
	小野町	陸土	土壌	4月5日 10:48	1,410	1,040	
小野町	陸土	土壌	4月6日 10:35	650	240		
小野町	陸土	土壌	4月7日 10:49	984	593		
小野町	陸土	土壌	4月8日 10:40	1,720	1,900		

採取地点	市町村名	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-6】(約45km南)	いわき市	陸土	土壌	3月19日 13:15	12,600	288	
	いわき市	陸土	土壌	3月20日 15:17	14,600	460	
	いわき市	陸土	土壌	3月21日 15:10	30,700	1,220	
	いわき市	陸土	土壌	3月22日 13:50	1,960	1,290	
	いわき市	陸土	土壌	3月23日 14:20	32,600	840	
	いわき市	陸土	土壌	3月24日 15:00	27,100	951	
	いわき市	陸土	土壌	3月25日 13:45	23,900	519	
	いわき市	陸土	土壌	3月26日 13:50	41,100	875	
	いわき市	陸土	土壌	3月27日 12:30	25,100	849	
	いわき市	陸土	土壌	3月28日 12:50	11,500	465	
	いわき市	陸土	土壌	3月29日 13:05	15,700	617	
	いわき市	陸土	土壌	3月30日 12:30	1,420	ND	
	いわき市	陸土	土壌	3月31日 12:51	8,370	150	
	いわき市	陸土	土壌	4月1日 12:17	1,540	50	
	いわき市	陸土	土壌	4月2日 12:04	12,600	540	
	いわき市	陸土	土壌	4月3日 11:45	1,400	56	
	いわき市	陸土	土壌	4月4日 11:46	2,070	24	
	いわき市	陸土	土壌	4月5日 12:10	1,280	21	
	いわき市	陸土	土壌	4月6日 12:04	993	37	
	いわき市	陸土	土壌	4月7日 12:11	4,210	329	
いわき市	陸土	土壌	4月8日 12:03	14,700	1,700		
【2-7】(約35km北西)	川俣町	陸土	土壌	3月25日 15:05	112,000	21,800	
	川俣町	陸土	土壌	3月26日 13:59	100,000	21,900	
	川俣町	陸土	土壌	3月27日 13:47	50,800	7,350	
	川俣町	陸土	土壌	3月28日 13:39	39,800	4,330	
	川俣町	陸土	土壌	3月29日 14:50	61,800	23,400	
	川俣町	陸土	土壌	3月30日 14:00	42,600	7,750	
	川俣町	陸土	土壌	3月31日 13:40	14,700	949	
	川俣町	陸土	土壌	4月1日 14:22	26,400	3,900	
	川俣町	陸土	土壌	4月2日 13:28	19,400	5,340	
	川俣町	陸土	土壌	4月3日 13:20	43,000	22,000	
	川俣町	陸土	土壌	4月4日 13:23	65,900	38,500	
	川俣町	陸土	土壌	4月5日 13:40	39,300	16,300	
	川俣町	陸土	土壌	4月6日 12:57	30,600	19,800	
	川俣町	陸土	土壌	4月7日 13:02	38,300	22,300	
川俣町	陸土	土壌	4月8日 13:08	37,300	23,300		
【2-8】(約50km北西)	伊達市	陸土	土壌	3月24日 12:10	41,200	6,850	
	伊達市	陸土	土壌	3月25日 16:15	20,800	3,790	
	伊達市	陸土	土壌	3月26日 15:13	16,000	3,740	
	伊達市	陸土	土壌	3月27日 14:54	16,900	3,070	
	伊達市	陸土	土壌	3月28日 14:34	22,300	5,320	
	伊達市	陸土	土壌	3月29日 15:50	25,700	5,800	
	伊達市	陸土	土壌	3月30日 16:05	20,500	3,360	
	伊達市	陸土	土壌	3月31日 14:25	27,200	6,740	
	伊達市	陸土	土壌	4月1日 15:12	27,000	6,030	
	伊達市	陸土	土壌	4月2日 14:27	21,100	6,100	
	伊達市	陸土	土壌	4月3日 14:11	25,800	8,510	
	伊達市	陸土	土壌	4月4日 14:15	8,270	2,640	
	伊達市	陸土	土壌	4月5日 14:25	18,900	7,180	
	伊達市	陸土	土壌	4月6日 13:40	3,870	494	
	伊達市	陸土	土壌	4月7日 13:46	2,730	400	
伊達市	陸土	土壌	4月8日 13:56	9,980	4,360		

採取地点	市町村名	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-9】(約45km西北西)	二本松市	陸土	土壌	3月25日 11:35	32,900	9,330	
	二本松市	陸土	土壌	3月26日 10:14	39,000	16,900	
	二本松市	陸土	土壌	3月27日 10:26	49,300	22,700	
	二本松市	陸土	土壌	3月28日 10:13	34,100	15,700	
	二本松市	陸土	土壌	3月29日 11:45	36,400	21,100	
	二本松市	陸土	土壌	3月30日 10:35	24,000	14,800	
	二本松市	陸土	土壌	3月31日 10:50	24,400	14,200	
	二本松市	陸土	土壌	4月1日 11:05	17,800	10,500	
	二本松市	陸土	土壌	4月2日 10:05	5,010	12,700	
	二本松市	陸土	土壌	4月3日 10:04	21,100	15,500	
	二本松市	陸土	土壌	4月4日 10:02	20,300	19,200	
	二本松市	陸土	土壌	4月5日 10:35	17,800	15,800	
	二本松市	陸土	土壌	4月6日 10:13	12,000	8,000	
	二本松市	陸土	土壌	4月7日 10:10	3,990	1,190	
	二本松市	陸土	土壌	4月8日 10:20	15,900	16,300	
【2-10】(約50km北)	新地町	陸土	土壌	3月25日 16:20	44	3,740	
【4-1】(約80km南西)	白河市	陸土	土壌	4月7日 15:00	1,850	1,660	
	白河市	陸土	土壌	4月8日 14:50	1,630	1,520	
【4-2】(約60km西)	須賀川市	陸土	土壌	4月7日 13:10	1,450	1,600	
	須賀川市	陸土	土壌	4月8日 11:50	1,090	925	
【4-3】(約60km西)	大玉村	陸土	土壌	4月7日 11:10	3,770	3,310	
	大玉村	陸土	土壌	4月8日 10:35	4,460	5,070	
【4-4】(約70km南西)	泉崎村	陸土	土壌	4月7日 14:15	3,670	2,990	
	泉崎村	陸土	土壌	4月7日 14:10	1,830	1,390	
	泉崎村	陸土	土壌	4月8日 13:40	2,790	2,410	
【4-5】(約80km南西)	西郷村	陸土	土壌	4月8日 15:30	1,330	923	
(参考)							
【2-11】(約5km南西)	大熊町	陸土	土壌	3月31日 13:00	423,000	98,100	

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したものである。

福島第一原子力発電所周辺の積算線量結果



測定日時

- ・3月23日～4月9日 (測定エリア:7、31～34、79)
- ・3月23日～28日、4月3日～9日 (測定エリア:71)
- ・3月24日～4月9日 (測定エリア:1、15)
- ・3月25日～4月1日、4月3日～9日 (測定エリア:84)
- ・3月31日～4月1日、4月3日～9日 (測定エリア:38)
- ・4月1日～4月9日 (測定エリア:39)
- ・4月2日～4月9日 (測定エリア:76)
- ・4月3日～4月9日 (測定エリア:80)

●測定箇所

(凡例)

【ポイント番号】
 積算線量※
 <前回取得日時からの増加量>
 (1時間当たりの平均線量)

※積算線量については、各測定開始から4月9日までの約6日～17日間の積算である。

単位:マイクロシーベルト
 (マイクロシーベルト/時)

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月10日 10時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果 注)太下線データが今回追加分

- *1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- *2 電離箱における値
- *3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- *4 測定時間内における測定値の変動範囲

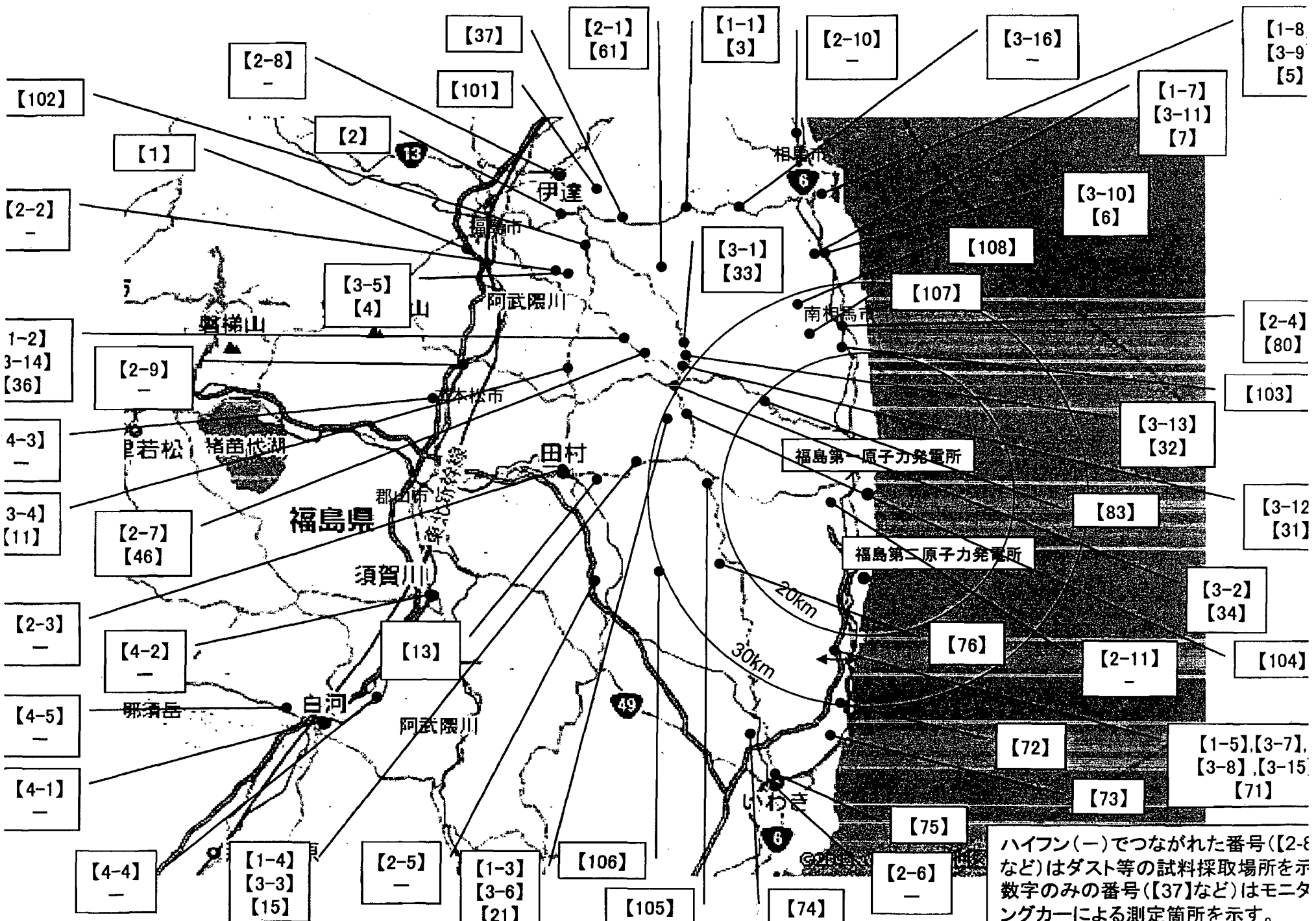
場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置			測定位置の備考	天候	実施者
			N	E	数値			
測定エリア【1】 (約60km北西)	4月9日16時27分	1.0 ^{*2}	N: 37° 44' 12.6"	E: 140° 28' 02.9"	20110330確認	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【1】 (約60km北西)	4月9日8時35分	0.8 ^{*2}	N: 37° 44' 12.6"	E: 140° 28' 02.9"	20110330確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【2】 (約55km北西)	4月9日9時03分	3.8 ^{*2}	N: 37° 41' 12.7"	E: 140° 33' 29.3"	20110330確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【3】 (約45km北西)	4月9日9時54分	3.0 ^{*2}	N: 37° 45' 40.5"	E: 140° 44' 19.9"	20110330確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【4】 (約50km北西)	4月9日15時10分	1.8 ^{*2}	N: 37° 38' 30.0"	E: 140° 35' 54.0"	20110330確認	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【5】 (約45km北)	4月9日10時32分	1.1 ^{*2}	N: 37° 47' 17.4"	E: 140° 55' 59.1"	20110330確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【6】 (約35km北)	4月9日10時49分	1.2 ^{*2}	N: 37° 42' 09.5"	E: 140° 58' 04.6"	20110330確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【7】 (約35km北)	4月9日10時56分	1.5 ^{*2}	N: 37° 41' 49.0"	E: 140° 57' 57.7"	20110330確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【10】 (約40km北西)	4月9日14時54分	1.7 ^{*2}	N: 37° 36' 02.9"	E: 140° 35' 07.3"	20110403確認	降雨なし	文部科学省	
測定エリア【11】 (約40km北西)	4月9日14時41分	1.6 ^{*2}	N: 37° 34' 00.0"	E: 140° 34' 48.0"	20110330確認	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【12】 (約40km西)	4月9日12時15分	1.2 ^{*2}	N: 37° 25' 53.6"	E: 140° 35' 44.2"	20110330確認	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【13】 (約40km西)	4月9日12時04分	1.0 ^{*2}	N: 37° 28' 21.5"	E: 140° 37' 20.7"	20110330確認	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【14】 (約35km西)	4月9日11時54分	0.3 ^{*2}	N: 37° 26' 09.4"	E: 140° 38' 49.5"	20110330確認	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【15】 (約35km西)	4月9日11時45分	1.1 ^{*2}	N: 37° 26' 54.0"	E: 140° 40' 53.2"	20110330確認	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【20】 (約45km北西)	4月9日12時39分	1.4 ^{*2}	N: 37° 29' 24.2"	E: 140° 34' 54.2"	20110330確認	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【22】 (約35km西北西)	4月9日12時55分	1.5 ^{*2}	N: 37° 30' 41.3"	E: 140° 38' 28.8"	20110330確認	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【23】 (約35km西北西)	4月9日12時48分	1.8 ^{*2}	N: 37° 30' 18.9"	E: 140° 34' 40.6"	20110330確認	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【31】 (約30km西北西)	4月9日10時23分	10.7 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2"	E: 140° 44' 25.0"	20110330確認	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【32】 (約30km北西)	4月9日10時43分	26.1 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2"	E: 140° 44' 25.0"	20110330確認	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【33】 (約30km北西)	4月9日10時51分	15.3 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2"	E: 140° 44' 25.0"	20110330確認	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【34】 (約30km北西)	4月9日9時47分	5.1 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2"	E: 140° 44' 25.0"	20110330確認	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【36】 (約40km北西)	4月9日11時38分	3.1 ^{*2}	N: 37° 36' 20.6"	E: 140° 37' 58.9"	20110331確認	降雨あり	文部科学省	
測定エリア【37】 (約50km北西)	4月9日9時46分	4.0 ^{*2}	N: 37° 45' 06.7"	E: 140° 41' 29.2"	20110402確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【38】 (約35km南)	4月9日11時26分	0.7 ^{*2}	N: 37° 07' 18.4"	E: 140° 57' 03.8"	20110401確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【39】 (約45km北)	4月9日10時16分	1.4 ^{*2}	N: 37° 45' 52.7"	E: 140° 51' 47.1"	20110402確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構	
測定エリア【41】 (約20km西)	4月9日13時40分	0.8 ^{*2}				曇りあり	電力会社	
測定エリア【41】 (約20km西)	4月9日9時55分	0.8 ^{*2}				曇りあり	電力会社	
測定エリア【42】 (約30km西)	4月9日13時00分	0.8 ^{*2}				曇りあり	電力会社	

- 1 GM(ガイガー・ミュラー計数管)における値
- 2 電線塔における値
- 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- 4 測定時間内における測定値の算出範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置の 備考	天候	実施者
測定エリア【42】(約30km西)	4月9日9時43分	0.8 ^㉔			降雨あり	電力会社
測定エリア【43】(約20km南西)	4月9日15時00分	0.5 ^㉔			降雨あり	電力会社
測定エリア【43】(約20km南西)	4月9日11時00分	0.4 ^㉔			降雨あり	電力会社
測定エリア【44】(約30km南)	4月9日13時00分	0.8 ^㉔			降雨あり	電力会社
測定エリア【44】(約30km南)	4月9日10時00分	0.8 ^㉔			降雨あり	電力会社
測定エリア【45】(約20km南)	4月9日13時07分	1.1 ^㉔			降雨あり	電力会社
測定エリア【45】(約20km南)	4月9日10時07分	1.2 ^㉔			降雨あり	電力会社
測定エリア【46】(約30km北西)	4月9日13時55分	4.7 ^㉔			降雨あり	電力会社
測定エリア【46】(約30km北西)	4月9日10時30分	4.8 ^㉔			降雨あり	電力会社
測定エリア【51】(約40km南西)	4月9日13時58分	0.2 ^㉔			降雨あり	福島県
測定エリア【51】(約40km南西)	4月9日10時48分	0.3 ^㉔			降雨あり	福島県
測定エリア【52】(約40km西)	4月9日14時30分	0.3 ^㉔			降雨あり	福島県
測定エリア【52】(約40km西)	4月9日11時18分	0.3 ^㉔			降雨あり	福島県
測定エリア【61】(約40km北西)	4月9日14時20分	3.9 ^㉔			降雨あり	福島県
測定エリア【61】(約40km北西)	4月9日12時18分	1.1 ^㉔			降雨あり	福島県
測定エリア【62】(約40km北西)	4月9日14時31分	6.0 ^㉔			降雨あり	福島県
測定エリア【62】(約40km北西)	4月9日12時08分	6.4 ^㉔			降雨あり	福島県
測定エリア【63】(約45km北西)	4月9日14時57分	2.1 ^㉔			降雨あり	福島県
測定エリア【63】(約45km北西)	4月9日11時03分	1.7 ^㉔			降雨あり	福島県
測定エリア【71】(約25km南)	4月9日15時30分	1.8 ^㉔	址: 37° 12' 32.4"	20110323 確認	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【71】(約25km南)	4月9日12時43分	0.9 ^㉔	E: 140° 57' 08.2"	20110323確 認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】(約25km南)	4月9日8時03分	1.8 ^㉔	N: 37° 12' 32.4"	20110323確 認	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】(約30km南)	4月9日16時05分	0.8 ^㉔	E: 140° 57' 08.2"		降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】(約30km南)	4月9日12時30分	0.7 ^㉔			降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】(約30km南)	4月9日8時36分	1.0 ^㉔			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】(約35km南)	4月9日16時23分	0.9 ^㉔			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】(約35km南)	4月9日12時11分	1.2 ^㉔			降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【73】(約35km南)	4月9日9時01分	1.2 ^㉔			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】(約35km南)	4月9日12時53分	0.3 ^㉔			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】(約35km南)	4月9日11時04分	0.5 ^㉔			降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】(約45km南)	4月9日17時20分	0.2 ^㉔			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】(約45km南)	4月9日10時39分	0.7 ^㉔	N: 37° 33' 03.2"	20110330確 認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】(約45km南)	4月9日7時13分	0.0 ^㉔	E: 140° 44' 25.0"		降雨あり	警察(NBC対策部隊)

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の真動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り最大)	測定位置	測定位置の 備考	天候	実施者
測定エリア【76】(約20km南西)	4月9日11時41分	0.0 ^{*2}	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402確認	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】(約20km南西)	4月9日10時50分	0.5 ^{*2}	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【77】(約25km南西)	4月9日12時01分	1.7 ^{*2}			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】(約45km北西)	4月9日18時27分	1.3 ^{*2}			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】(約45km北西)	4月9日8時00分	0.2 ^{*1}			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】(約30km北西)	4月9日10時16分	12.3 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【79】(約30km北西)	4月9日8時49分	10.4 ^{*2}	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323確認	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】(約25km北)	4月9日14時25分	0.5 ^{*2}			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】(約25km北)	4月9日11時24分	1.2 ^{*2}	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】(約25km北)	4月9日11時05分	0.5 ^{*2}			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【81】(約30km北西)	4月9日8時41分	24.2 ^{*2}			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】(約20km北西)	4月9日10時02分	47.5 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【83】(約20km北西)	4月9日9時04分	39.6 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330確認	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】(約40km南西)	4月9日10時03分	0.3 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】(約60km北西)	4月9日14時00分	0.1 ^{*2}	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】(約60km北西)	4月9日8時00分	0.2 ^{*2}	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】(約55km西)	4月9日14時00分	0.9 ^{*2}	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330確認	降雨あり	防衛省
測定エリア【86】(約55km西)	4月9日8時00分	1.2 ^{*2}	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月9日14時00分	0.6 ^{*2}	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330確認	降雨あり	防衛省
測定エリア【87】(約30km西南西)	4月9日8時00分	1.3 ^{*2}	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330確認	降雨あり	防衛省
測定エリア【88】(約55km西北西)	4月9日12時00分	1.1 ^{*2}	N: 37° 41' 24.2" E: 140° 28' 17.4"	20110404確認	降雨あり	防衛省
測定エリア【88】(約60km西)	4月9日12時00分	3.5 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	降雨あり	防衛省
測定エリア【101】(約55km北西)	4月9日9時25分	1.7 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【102】(約50km北西)	4月9日13時33分	2.1 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】(約20km北)	4月9日11時45分	1.2 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【104】(約25km西北西)	4月9日7時30分	2.3 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【105】(約20km西)	4月9日11時20分	0.4 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【106】(約30km南西)	4月9日10時30分	0.8 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【107】(約25km北北西)	4月9日12時05分	3.4 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【108】(約30km北北西)	4月9日12時43分	4.2 ^{*1}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	降雨あり	日本原子力研究開発機構



ハイフン(-)でつながれた番号([2-8]など)はダスト等の試料採取場所を示す数字のみの番号([37]など)はモニタリングカーによる測定箇所を示す。

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月10日 10時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果 注)太下線データが今回追加分

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【1】 (約60km北西)	4月9日16時27分	1.0 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【1】 (約60km北西)	4月9日8時35分	0.8 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【2】 (約55km北西)	4月9日9時03分	3.8 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】 (約45km北西)	4月9日9時54分	3.0 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【4】 (約50km北西)	4月9日15時10分	1.8 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【5】 (約45km北)	4月9日10時32分	1.1 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【6】 (約35km北)	4月9日10時49分	1.2 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】 (約35km北)	4月9日10時56分	1.5 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【10】 (約40km北西)	4月9日14時54分	1.7 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【11】 (約40km北西)	4月9日14時41分	1.6 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【12】 (約40km西)	4月9日12時15分	1.2 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【13】 (約40km西)	4月9日12時04分	1.0 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【14】 (約35km西)	4月9日11時54分	0.3 ^{*2}	降雨あり	文部科学省

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【15】 (約35km西)	4月9日11時45分	1.1 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【20】 (約45km北西)	4月9日12時39分	1.4 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【22】 (約35km西北西)	4月9日12時55分	1.5 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【23】 (約35km西北西)	4月9日12時48分	1.8 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【31】 (約30km西北西)	4月9日10時23分	10.7 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【32】 (約30km北西)	4月9日10時43分	26.1 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【33】 (約30km北西)	4月9日10時51分	15.3 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【34】 (約30km北西)	4月9日9時47分	5.1 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【36】 (約40km北西)	4月9日11時38分	3.1 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【37】 (約50km北西)	4月9日9時46分	4.0 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】 (約35km南)	4月9日11時26分	0.7 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】 (約45km北)	4月9日10時16分	1.4 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【41】 (約20km西)	4月9日13時40分	0.8 *2	降雨あり	電力会社
測定エリア【41】 (約20km西)	4月9日9時55分	0.8 *2	降雨あり	電力会社
測定エリア【42】 (約30km西)	4月9日13時00分	0.9 *2	降雨あり	電力会社
測定エリア【42】 (約30km西)	4月9日9時43分	0.9 *2	降雨あり	電力会社
測定エリア【43】 (約20km南西)	4月9日15時00分	0.5 *2	降雨あり	電力会社
測定エリア【43】 (約20km南西)	4月9日11時00分	0.4 *2	降雨あり	電力会社

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【44】 (約30km南)	4月9日13時00分	0.8 ^{*2}	降雨あり	電力会社
測定エリア【44】 (約30km南)	4月9日10時00分	0.8 ^{*2}	降雨あり	電力会社
測定エリア【45】 (約20km南)	4月9日13時07分	1.1 ^{*2}	降雨あり	電力会社
測定エリア【45】 (約20km南)	4月9日10時07分	1.2 ^{*2}	降雨あり	電力会社
測定エリア【46】 (約30km北西)	4月9日13時55分	4.7 ^{*2}	降雨あり	電力会社
測定エリア【46】 (約30km北西)	4月9日10時30分	4.8 ^{*2}	降雨あり	電力会社
測定エリア【51】 (約40km南西)	4月9日13時56分	0.2 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【51】 (約40km南西)	4月9日10時48分	0.3 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【52】 (約40km西)	4月9日14時30分	0.3 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【52】 (約40km西)	4月9日11時16分	0.3 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【61】 (約40km北西)	4月9日14時20分	3.9 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【61】 (約40km北西)	4月9日12時16分	1.1 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【62】 (約40km北西)	4月9日14時31分	6.0 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【62】 (約40km北西)	4月9日12時06分	6.4 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【63】 (約45km北西)	4月9日14時57分	2.1 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【63】 (約45km北西)	4月9日11時03分	1.7 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【71】 (約25km南)	4月9日15時30分	1.8 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【71】 (約25km南)	4月9日12時43分	0.9 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【71】 (約25km南)	4月9日8時03分	1.8 * ²	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 (約30km南)	4月9日16時05分	0.6 * ²	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 (約30km南)	4月9日12時30分	0.7 * ²	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】 (約30km南)	4月9日8時36分	1.0 * ²	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 (約35km南)	4月9日16時23分	0.9 * ²	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 (約35km南)	4月9日12時11分	1.2 * ²	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【73】 (約35km南)	4月9日9時01分	1.2 * ²	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 (約35km南)	4月9日12時53分	0.3 * ²	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 (約35km南)	4月9日11時04分	0.5 * ²	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 (約45km南)	4月9日17時20分	0.2 * ²	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 (約45km南)	4月9日10時39分	0.7 * ²	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 (約45km南)	4月9日7時13分	0.0 * ²	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月9日11時41分	0.0 * ²	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月9日10時50分	0.5 * ²	降雨あり	文部科学省
測定エリア【77】 (約25km南西)	4月9日12時01分	1.7 * ²	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】 (約45km北西)	4月9日18時27分	1.3 * ²	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】 (約45km北西)	4月9日8時00分	0.2 * ²	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】 (約30km北西)	4月9日10時16分	12.3 * ²	降雨あり	文部科学省

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【79】 (約30km北西)	4月9日8時49分	10.4 *2	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 (約25km北)	4月9日14時35分	0.5 *2	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 (約25km北)	4月9日11時24分	1.2 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】 (約25km北)	4月9日11時05分	0.5 *2	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【81】 (約30km北西)	4月9日8時41分	24.2 *2	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 (約20km北西)	4月9日10時02分	47.5 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【83】 (約20km北西)	4月9日9時04分	39.6 *2	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】 (約40km南西)	4月9日10時03分	0.3 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 (約60km北西)	4月9日14時00分	0.1 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】 (約60km北西)	4月9日6時00分	0.2 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 (約55km西)	4月9日14時00分	0.9 *2	降雨あり	防衛省
測定エリア【86】 (約55km西)	4月9日6時00分	1.2 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 (約30km西南西)	4月9日14時00分	0.8 *2	降雨あり	防衛省
測定エリア【87】 (約30km西南西)	4月9日6時00分	1.3 *2	降雨あり	防衛省
測定エリア【88】 (約55km西北西)	4月9日12時00分	1.1 *2	降雨あり	防衛省
測定エリア【89】 (約60km西)	4月9日12時00分	3.5 *2	降雨あり	防衛省
測定エリア【101】 (約55km北西)	4月9日9時25分	1.7 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【102】 (約50km北西)	4月9日13時33分	2.1 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【103】 (約20km北)	4月9日11時45分	1.2 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【104】 (約25km西北西)	4月9日7時30分	2.3 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【105】 (約20km西)	4月9日11時20分	0.4 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【106】 (約30km南西)	4月9日10時30分	0.8 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア【107】 (約25km北北西)	4月9日12時05分	3.4 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【108】 (約30km北北西)	4月9日12時43分	4.2 *2	降雨あり	日本原子力研究開発機構

福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について

平成23年4月10日10時00分現在
文部科学省

*1 簡易型線量計(ポケット線量計)における値

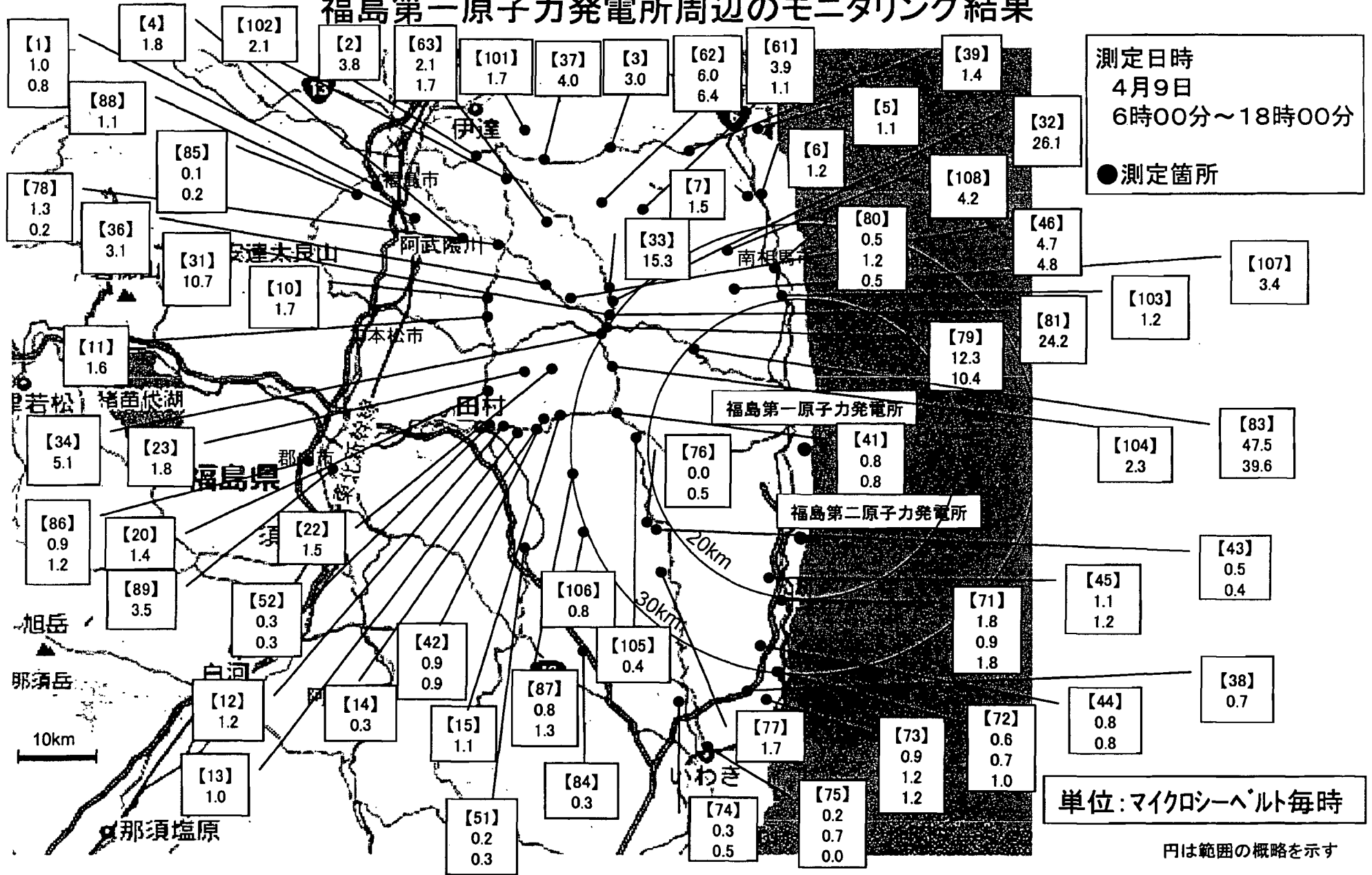
場所(福島第1発電所からの距離)	設置日時	前回取得日時等 (x)	前回取得時 数値(a) (マイクロシー ベルト)	データ採取日時 (y)	積算数値(b) (マイクロシー ベルト)	経過時間 (z = y - x)	積算数値(c = b - a) (マイクロシーベルト)	測定位置	天候
測定エリア【31】(約30km西北西)	3月23日11時43分	4月8日11時00分	5977 ^{*1}	4月9日10時27分	6214 ^{*1}	23時間27分	237 ^{*1} (10.1 μSv/時)	N: 37° 33' 45.0" E: 140° 44' 49.9"	降雨有り
測定エリア【32】(約30km北西)	3月23日12時14分	4月8日11時20分	13400 ^{*1}	4月9日10時45分	13950 ^{*1}	23時間25分	550 ^{*1} (23.5 μSv/時)	N: 37° 35' 42.0" E: 140° 45' 14.5"	降雨有り
測定エリア【33】(約30km北西)	3月23日12時32分	4月8日11時35分	7838 ^{*1}	4月9日10時53分	8141 ^{*1}	23時間18分	303 ^{*1} (13.0 μSv/時)	N: 37° 36' 34.6" E: 140° 45' 09.1"	降雨有り
測定エリア【34】(約30km北西)	3月23日13時08分	4月8日12時26分	2779 ^{*1}	4月9日9時49分	2887 ^{*1}	21時間23分	108 ^{*1} (5.1 μSv/時)	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 28.8"	降雨有り
測定エリア【38】(約35km南)	3月31日18時23分	4月8日11時48分	216 ^{*1}	4月9日11時26分	227 ^{*1}	23時間40分	11 (0.5 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨有り
測定エリア【71】(約25km南)	3月23日13時00分	4月8日13時05分	656 ^{*1}	4月9日12時43分	672 ^{*1}	23時間38分	16 (0.7 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨有り
測定エリア【79】(約30km北西)	3月23日14時09分	4月8日11時56分	6301 ^{*1}	4月9日10時18分	6559 ^{*1}	22時間22分	258 ^{*1} (11.5 μSv/時)	N: 37° 47' 53.8" E: 140° 55' 24.7"	降雨有り
測定エリア【7】(約35km北)	3月23日12時06分	4月8日11時40分	384 ^{*1}	4月9日10時57分	400 ^{*1}	23時間17分	16 ^{*1} (0.7 μSv/時)	N: 37° 47' 53.8" E: 140° 55' 24.7"	降雨有り
測定エリア【1】(約60km北西)	3月24日15時20分	4月8日15時56分	414 ^{*1}	4月9日14時27分	477 ^{*1}	22時間31分	63 ^{*1} (2.8 μSv/時)	N: 37° 44' 45.2" E: 140° 28' 10.6"	降雨無し
測定エリア【15】(約35km西)	3月24日10時58分	4月8日11時00分	631 ^{*1}	4月9日11時40分	660 ^{*1}	24時間40分	29.0 ^{*1} (1.2 μSv/時)	N: 37° 27' 08.1" E: 140° 40' 39.7"	降雨有り
測定エリア【84】(約40km南西)	3月25日10時40分	4月8日10時04分	82 ^{*1}	4月9日10時03分	88 ^{*1}	23時間59分	4 (0.2 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨有り
測定エリア【39】(約45km北)	4月1日10時45分	4月8日10時47分	130 ^{*1}	4月9日10時18分	145 ^{*1}	23時間31分	15 (0.6 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨有り
測定エリア【76】(約20km南西)	4月2日11時35分	4月8日11時41分	77 ^{*1}	4月9日10時55分	90 ^{*1}	23時間14分	13 (0.6 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨有り
測定エリア【80】(約25km北)	4月3日11時58分	4月8日12時19分	75 ^{*1}	4月9日11時25分	88 ^{*1}	23時間06分	13 (0.6 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨有り

注)積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。

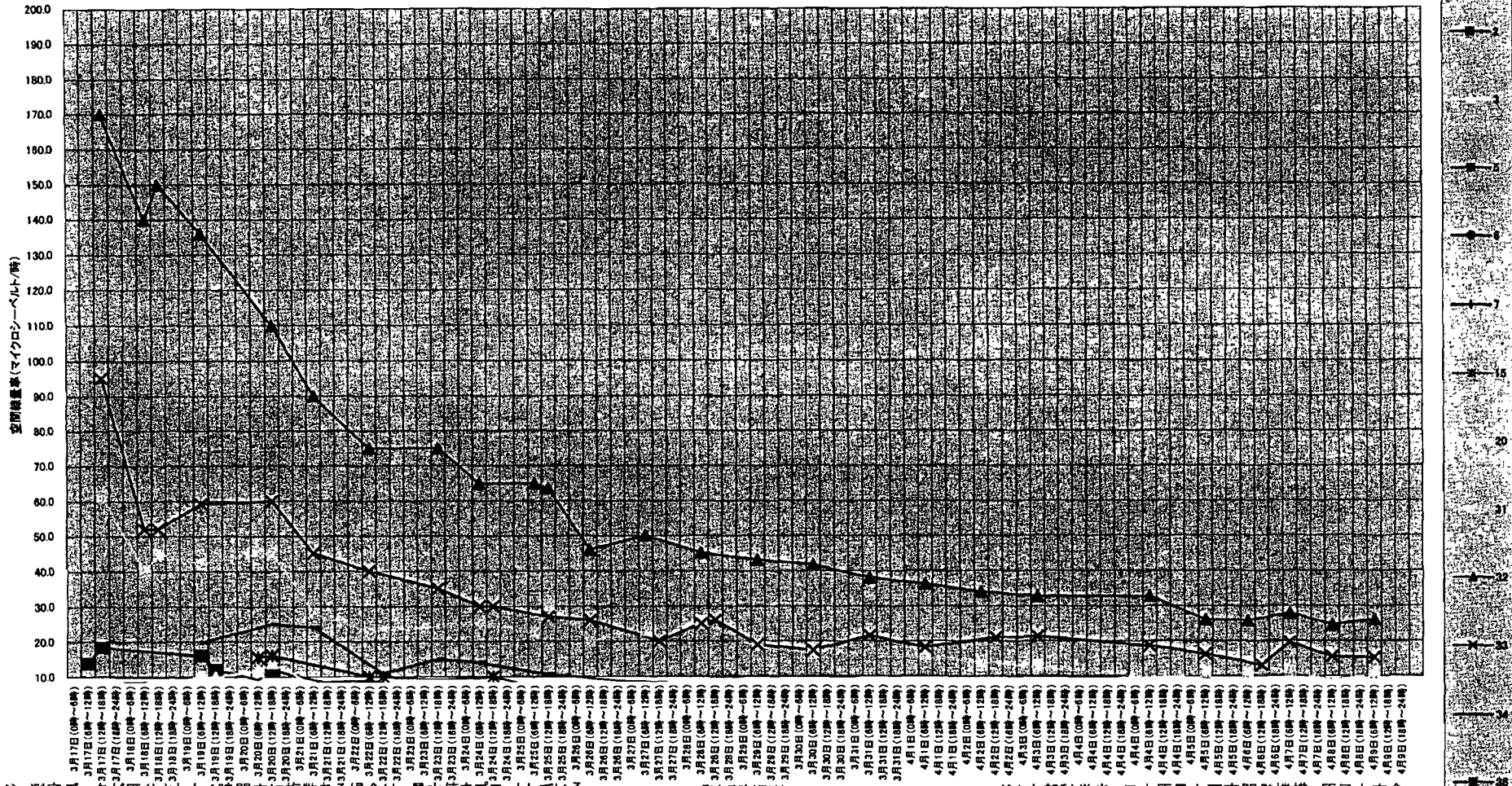
・測定者:文部科学省

・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移



From: eda@mext.go.jp
Sent: Sunday, April 10, 2011 3:46 AM
To:

(b)(6)

Cc:
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110410_13.pdf; (unofficial)(Japanese)20110410_13with lat_long.pdf; (Japanese)20110410_14.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月10日 16時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果 注) 太下線データが今回追加分

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置			測定位置 の備考	天候	実施者
			N	E	数値			
測定エリア【1】 (約60km北西)	4月10日8時30分	0.3 ^{*2}	N: 37' 44'	E: 140' 28'	12.6"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【2】 (約55km北西)	4月10日8時53分	2.6 ^{*2}	N: 37' 41'	E: 140' 33'	12.7"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】 (約45km北西)	4月10日9時47分	2.9 ^{*2}	N: 37' 45'	E: 140' 44'	40.5"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【4】 (約50km北西)	4月10日9時14分	1.9 ^{*2}	N: 37' 39'	E: 140' 35'	30.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【5】 (約45km北)	4月10日10時24分	0.6 ^{*2}	N: 37' 47'	E: 140' 55'	17.4"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【6】 (約35km北)	4月10日10時49分	1.2 ^{*2}	N: 37' 42'	E: 140' 58'	09.5"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】 (約35km北)	4月10日11時01分	0.7 ^{*2}	N: 37' 41'	E: 140' 57'	49.0"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【10】 (約40km北西)	4月10日9時27分	1.6 ^{*2}	N: 37' 36'	E: 140' 35'	02.9"	20110403 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【11】 (約40km北西)	4月10日9時35分	1.9 ^{*2}	N: 37' 34'	E: 140' 34'	00.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【12】 (約40km西)	4月10日11時15分	1.2 ^{*2}	N: 37' 25'	E: 140' 35'	53.6"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【13】 (約40km西)	4月10日11時23分	1.6 ^{*2}	N: 37' 26'	E: 140' 37'	21.5"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】 (約35km西)	4月10日11時29分	0.8 ^{*2}	N: 37' 26'	E: 140' 38'	09.4"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【15】 (約35km西)	4月10日11時42分	1.5 ^{*2}	N: 37' 26'	E: 140' 40'	54.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【20】 (約45km北西)	4月10日9時58分	1.6 ^{*2}	N: 37' 29'	E: 140' 34'	24.2"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【21】 (約30km西北西)	4月10日10時24分	5.9 ^{*2}	N: 37' 30'	E: 140' 42'	28.7"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【22】 (約35km西北西)	4月10日10時12分	2.0 ^{*2}	N: 37' 30'	E: 140' 39'	41.3"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置 の備考	天候	実施者
測定エリア【23】(約35km西北西)	4月10日10時50分	1.4 ^{*2}	N: 37° 30' 18.9" E: 140° 34' 40.6"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】(約30km西北西)	4月10日10時00分	12.8 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【32】(約30km北西)	4月10日10時38分	25.2 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【33】(約30km北西)	4月10日11時08分	18.7 ^{*2}	N: 37° 36' 34.6" E: 140° 45' 09.1"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【36】(約40km北西)	4月10日9時38分	4.6 ^{*2}	N: 37° 36' 20.6" E: 140° 37' 58.9"	20110331 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【37】(約50km北西)	4月10日9時40分	3.0 ^{*2}	N: 37° 45' 06.7" E: 140° 41' 29.2"	20110402 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】(約35km南)	4月10日11時20分	0.4 ^{*2}	N: 37° 07' 18.4" E: 140° 57' 03.8"	20110401 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】(約45km北)	4月10日10時10分	0.9 ^{*2}	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	20110402 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】(約25km南)	4月10日12時23分	0.8 ^{*2}	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】(約25km南)	4月10日7時50分	0.8 ^{*2}	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】(約30km南)	4月10日12時08分	0.5 ^{*2}			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】(約30km南)	4月10日8時24分	0.3 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】(約35km南)	4月10日8時41分	0.3 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】(約35km南)	4月10日12時22分	0.2 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】(約35km南)	4月10日10時55分	0.5 ^{*2}			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】(約45km南)	4月10日10時33分	0.5 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】(約45km南)	4月10日7時00分	0.2 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】(約20km南西)	4月10日12時17分	0.8 ^{*2}	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【76】(約20km南西)	4月10日11時38分	1.8 ^{*2}	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【77】(約25km南西)	4月10日11時18分	0.2 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】(約45km北西)	4月10日7時00分	1.0 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置 の備考	天候	実施者
測定エリア【80】 (約25km北)	4月10日11時29分	0.9 ^{*2}	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】 (約25km北)	4月10日8時13分	0.2 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】 (約40km南西)	4月10日9時55分	0.2 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 (約60km北西)	4月10日6時00分	0.4 ^{*2}	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 (約55km西)	4月10日6時00分	0.9 ^{*2}	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 (約30km西南西)	4月10日6時00分	1.6 ^{*2}	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	降雨あり	防衛省
測定エリア【101】 (約55km北西)	4月10日9時19分	1.5 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【102】 (約50km北西)	4月10日13時49分	1.2 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】 (約20km北)	4月10日12時19分	0.5 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【105】 (約20km西)	4月10日11時59分	1.5 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【106】 (約30km南西)	4月10日12時45分	1.2 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【107】 (約25km北北西)	4月10日12時35分	2.2 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【108】 (約30km北北西)	4月10日12時56分	2.7 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月10日 16時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果 注)太下線データが今回追加分

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【1】 (約60km北西)	4月10日8時30分	0.3 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【2】 (約55km北西)	4月10日8時53分	2.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】 (約45km北西)	4月10日9時47分	2.9 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【4】 (約50km北西)	4月10日9時14分	1.9 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【5】 (約45km北)	4月10日10時24分	0.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【6】 (約35km北)	4月10日10時49分	1.2 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】 (約35km北)	4月10日11時01分	<u>0.7</u> ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【10】 (約40km北西)	4月10日9時27分	1.6 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【11】 (約40km北西)	4月10日9時35分	1.9 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【12】 (約40km西)	4月10日11時15分	<u>1.2</u> ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【13】 (約40km西)	4月10日11時23分	<u>1.6</u> ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】 (約35km西)	4月10日11時29分	<u>0.8</u> ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【15】 (約35km西)	4月10日11時42分	<u>1.5</u> ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【20】 (約45km北西)	4月10日9時58分	1.6 ^{*2}	降雨なし	文部科学省

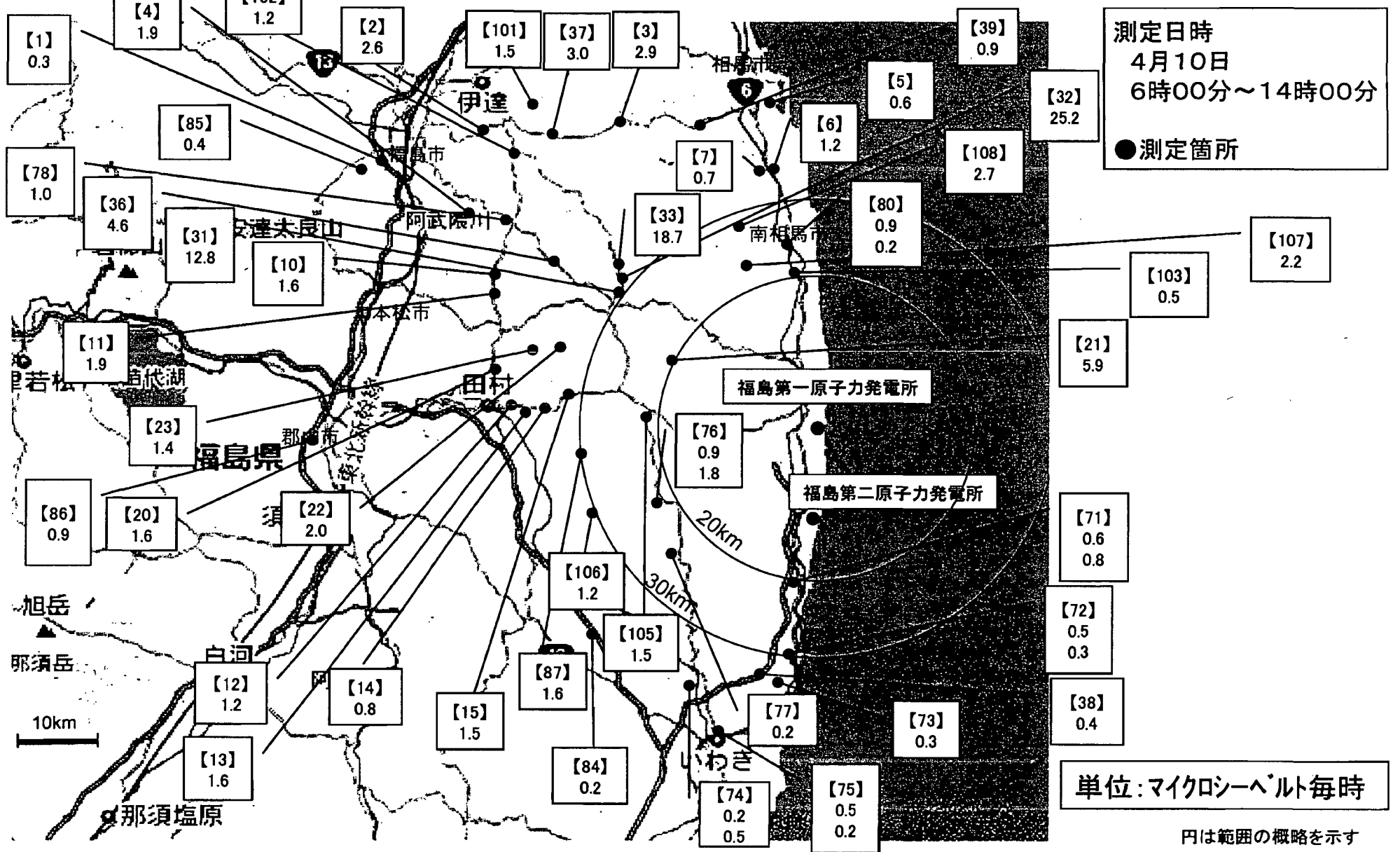
- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【21】(約30km西北西)	4月10日10時24分	5.9 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【22】(約35km西北西)	4月10日10時12分	2.0 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【23】(約35km西北西)	4月10日10時50分	1.4 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】(約30km西北西)	4月10日10時00分	12.8 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【32】(約30km北西)	4月10日10時38分	25.2 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【33】(約30km北西)	4月10日11時08分	18.7 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【36】(約40km北西)	4月10日9時38分	4.6 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【37】(約50km北西)	4月10日9時40分	3.0 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】(約35km南)	4月10日11時20分	0.4 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】(約45km北)	4月10日10時10分	0.9 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】(約25km南)	4月10日12時23分	0.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】(約25km南)	4月10日7時50分	0.8 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】(約30km南)	4月10日12時08分	0.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】(約30km南)	4月10日8時24分	0.3 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】(約35km南)	4月10日8時41分	0.3 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】(約35km南)	4月10日12時22分	0.2 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】(約35km南)	4月10日10時55分	0.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】(約45km南)	4月10日10時33分	0.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所(福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【75】 (約45km南)	4月10日7時00分	0.2 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月10日12時17分	0.9 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月10日11時38分	1.8 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【77】 (約25km南西)	4月10日11時18分	0.2 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】 (約45km北西)	4月10日7時00分	1.0 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 (約25km北)	4月10日11時29分	0.9 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】 (約25km北)	4月10日8時13分	0.2 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】 (約40km南西)	4月10日9時55分	0.2 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 (約60km北西)	4月10日6時00分	0.4 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 (約55km西)	4月10日6時00分	0.9 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 (約30km西南西)	4月10日6時00分	1.6 ^{*2}	降雨あり	防衛省
測定エリア【101】 (約55km北西)	4月10日9時19分	1.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【102】 (約50km北西)	4月10日13時49分	1.2 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】 (約20km北)	4月10日12時19分	0.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【105】 (約20km西)	4月10日11時59分	1.5 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【106】 (約30km南西)	4月10日12時45分	1.2 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【107】 (約25km北北西)	4月10日12時35分	2.2 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【108】 (約30km北北西)	4月10日12時56分	2.7 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



From: PMT01 Hoc
Sent: Sunday, April 10, 2011 10:07 AM
To: PMT07 Hoc
Subject: FW: Radiation data by MEXT
Attachments: (English)20110410_01.pdf; (unofficial)(English)20110410_01with lat_long.pdf; (English)20110410_02.pdf; (English)20110410_03.pdf; (English)20110410_04.pdf; (unofficial)(Japanese)20110410_04with lat_long.pdf; (English)20110410_05.pdf; (English)20110410_06.pdf; (English)20110410_07.pdf; (English)20110410_08.pdf; (unofficial)(English)20110410_08with lat_long.pdf; (English)20110410_09.pdf; (English)20110410_10.pdf; (English)20110410_11.pdf; (English)20110410_12.pdf; (English)20110410_13.pdf; (unofficial)(English)20110410_13with lat_long.pdf; (English)20110410_14.pdf

-----Original Message-----

From: PMT02 Hoc
Sent: Sunday, April 10, 2011 9:54 AM
To: PMT01 Hoc
Subject: FW: Radiation data by MEXT

-----Original Message-----

From: Hoc, PMT12
Sent: Sunday, April 10, 2011 9:53 AM
To: PMT02 Hoc; PMT01 Hoc
Subject: FW: Radiation data by MEXT

-----Original Message-----

From: eda@mext.go.jp [mailto:eda@mext.go.jp]
Sent: Sunday, April 10, 2011 9:29 AM

(b)(6)

(b)(6)

Subject: Radiation data by MEXT

Dear Sir,

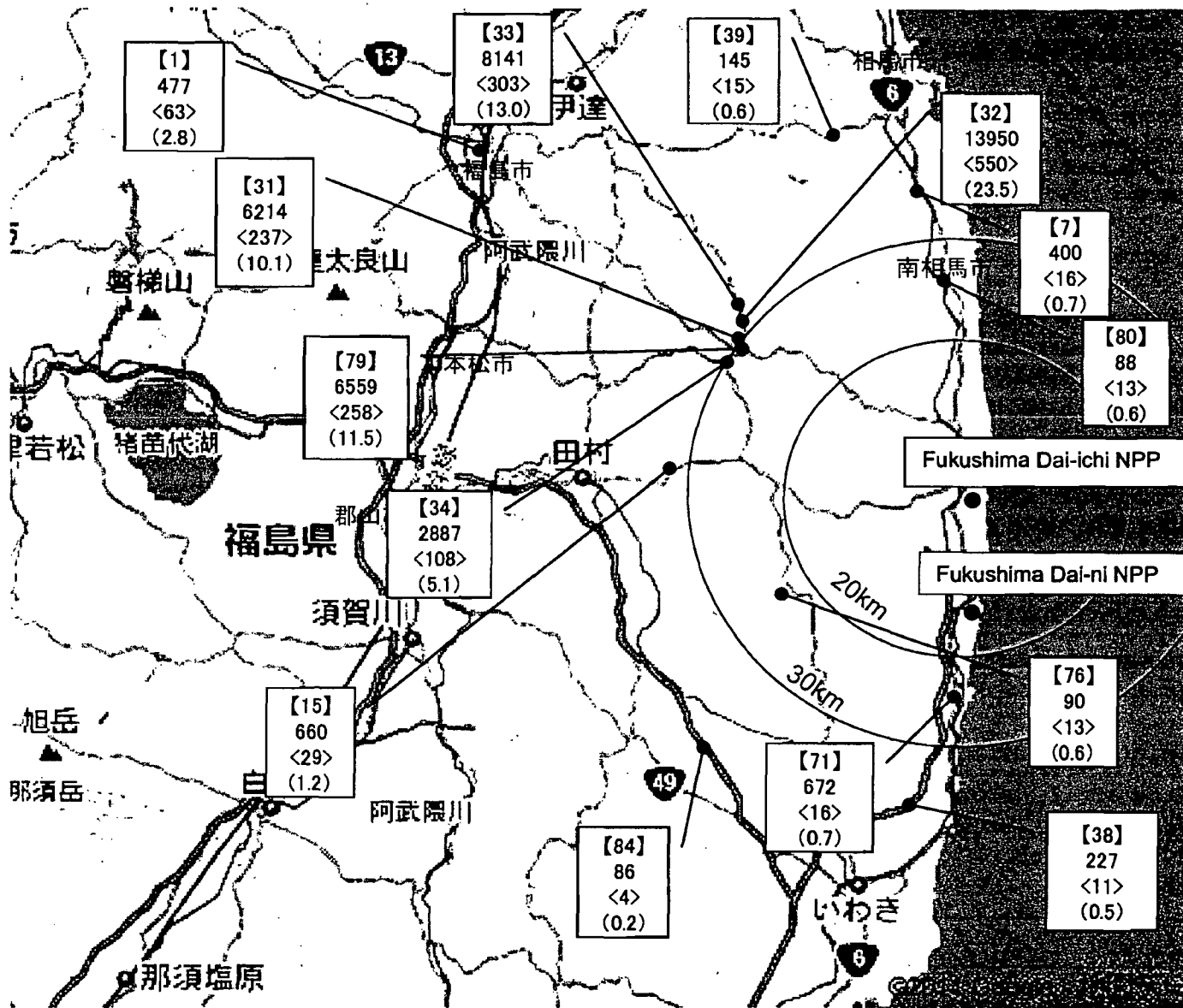
Please see attached the document.

Sincerely yours,

Kei EDA

EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

Readings of Integrated Dose at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



- ### Monitoring Time
- March 23th ~ April 9th
(Monitoring Post: 7, 31 ~ 34, 71, 79)
 - March 23th ~ 28th, April 3rd ~ 9th
(Monitoring Post: 71)
 - March 24th ~ April 9th
(Monitoring Post: 1, 15)
 - March 25th ~ April 1st, April 3rd ~ 9th
(Monitoring Post: 84)
 - March 31th ~ April 1st, April 3rd ~ 9th
(Monitoring Post: 38)
 - April 1st ~ April 9th
(Monitoring Post: 39)
 - April 2nd ~ April 9th
(Monitoring Post: 76)
 - April 3th ~ April 9th
(Monitoring Post: 80)
- Monitoring Post

(explanatory note)

[Monitoring Post number]
 Readings of Integrated Dose ※
 <increment from the last monitoring>
 (average dose per hour)

Readings of Integrated Dose indicate that accumulation of dose from each starting date till April 9th, for 6 days to 17 days.

Unit: μ Sv per hour

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 13:00 April 10, 2011

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT

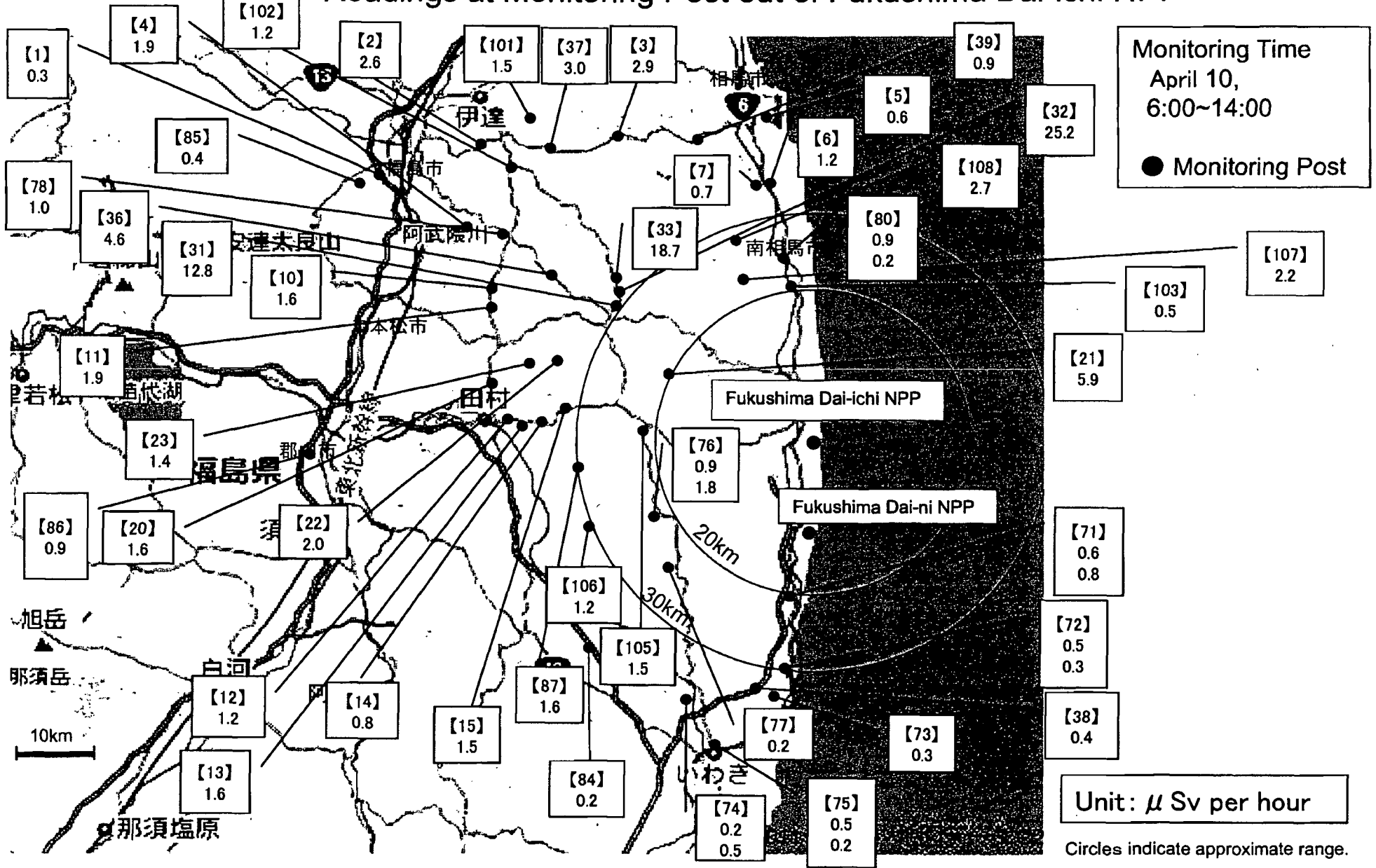
- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60kmNorth/West)	2011/4/10 8:30	0.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【2】 (About55kmNorth/West)	2011/4/10 8:53	2.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45kmNorth/West)	2011/4/10 9:47	2.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50kmNorth/West)	2011/4/10 9:14	1.9 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45kmNorth)	2011/4/10 10:24	0.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About35kmNorth)	2011/4/10 10:49	1.2 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【10】 (About40kmNorth/West)	2011/4/10 9:27	1.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About40kmNorth/West)	2011/4/10 9:35	1.9 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 (About45kmNorth/West)	2011/4/10 9:58	1.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【21】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/10 10:24	5.9 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【22】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/10 10:12	2.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【23】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/10 10:50	1.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/10 10:00	12.8 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【32】 (About30kmNorth/West)	2011/4/10 10:38	25.2 *2	No Rain	MEXT

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【36】 (About40kmNorth/West)	2011/4/10 9:38	4.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【37】 (About50kmNorth/West)	2011/4/10 9:40	3.0 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【39】 (About45kmNorth)	2011/4/10 10:10	0.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/10 10:55	0.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/10 10:33	0.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【84】 (About40kmSouth/West)	2011/4/10 9:55	0.2 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 (About60kmNorth/West)	2011/4/10 6:00	0.4 *2	No Rain	Ministry of Defence
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/10 6:00	0.9 *2	No Rain	Ministry of Defence
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/10 6:00	1.6 *2	Rain	Ministry of Defence
Reading Point 【101】 (About55kmNorth/West)	2011/4/10 9:19	1.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 10, 2011

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT *Boldface and underlined readings are new.

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About80kmNorth/West)	2011/4/9 16:27	1.0 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【1】 (About80kmNorth/West)	2011/4/9 8:35	0.8 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【2】 (About55kmNorth/West)	2011/4/9 9:03	3.8 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45kmNorth/West)	2011/4/9 9:54	3.0 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50kmNorth/West)	2011/4/9 15:10	1.8 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45kmNorth)	2011/4/9 10:32	1.1 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About35kmNorth)	2011/4/9 10:49	1.2 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【7】 (About35kmNorth)	2011/4/9 10:56	1.5 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【10】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 14:54	1.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 14:41	1.6 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【12】 (About40kmWest)	2011/4/9 12:15	1.2 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【13】 (About40kmWest)	2011/4/9 12:04	1.0 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【14】 (About35kmWest)	2011/4/9 11:54	0.3 *2	Rain	MEXT

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【15】 (About35kmWest)	2011/4/9 11:45	1.1 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【20】 (About45kmNorth/West)	2011/4/9 12:39	1.4 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【22】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/9 12:55	1.5 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【23】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/9 12:48	1.8 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【31】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/9 10:23	10.7 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【32】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 10:43	26.1 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【33】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 10:51	15.3 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【34】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 9:47	5.1 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【36】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 11:38	3.1 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【37】 (About50kmNorth/West)	2011/4/9 9:46	4.0 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【38】 (About35kmSouth)	2011/4/9 11:26	0.7 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【39】 (About45kmNorth)	2011/4/9 10:16	1.4 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【41】 (About20kmWest)	2011/4/9 13:40	0.8 *2	Rain	Electric power company
Reading Point 【41】 (About20kmWest)	2011/4/9 9:55	0.8 *2	Rain	Electric power company
Reading Point 【42】 (About30kmWest)	2011/4/9 13:00	0.9 *2	Rain	Electric power company
Reading Point 【42】 (About30kmWest)	2011/4/9 9:43	0.9 *2	Rain	Electric power company
Reading Point 【43】 (About20kmSouth/West)	2011/4/9 15:00	0.5 *2	Rain	Electric power company
Reading Point 【43】 (About20kmSouth/West)	2011/4/9 11:00	0.4 *2	Rain	Electric power company

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【44】 (About30kmSouth)	2011/4/9 13:00	0.8 * ²	Rain	Electric power company
Reading Point 【44】 (About30kmSouth)	2011/4/9 10:00	0.8 * ²	Rain	Electric power company
Reading Point 【45】 (About20kmSouth)	2011/4/9 13:07	1.1 * ²	Rain	Electric power company
Reading Point 【45】 (About20kmSouth)	2011/4/9 10:07	1.2 * ²	Rain	Electric power company
Reading Point 【46】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 13:55	4.7 * ²	Rain	Electric power company
Reading Point 【46】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 10:30	4.8 * ²	Rain	Electric power company
Reading Point 【51】 (About40kmSouth/West)	2011/4/9 13:56	0.2 * ³	Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【51】 (About40kmSouth/West)	2011/4/9 10:48	0.3 * ³	Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【52】 (About40kmWest)	2011/4/9 14:30	0.3 * ³	Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【52】 (About40kmWest)	2011/4/9 11:16	0.3 * ³	Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【61】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 14:20	3.9 * ³	Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【61】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 12:16	1.1 * ³	Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【62】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 14:31	6.0 * ³	Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【62】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 12:06	6.4 * ³	Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【63】 (About45kmNorth/West)	2011/4/9 14:57	2.1 * ³	Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【63】 (About45kmNorth/West)	2011/4/9 11:03	1.7 * ³	Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/9 15:30	1.8 * ²	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/9 12:43	0.9 * ²	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/9 8:03	1.8 * ²	Rain	Police (counter NBC operations unit)
<u>Reading Point 【72】 (About30kmSouth)</u>	<u>2011/4/9 16:05</u>	<u>0.6 *²</u>	<u>Rain</u>	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/9 12:30	0.7 * ²	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/9 8:36	1.0 * ²	Rain	Police (counter NBC operations unit)
<u>Reading Point 【73】 (About35kmSouth)</u>	<u>2011/4/9 16:23</u>	<u>0.9 *²</u>	<u>Rain</u>	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【73】 (About35kmSouth)	2011/4/9 12:11	1.2 * ²	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【73】 (About35kmSouth)	2011/4/9 9:01	1.2 * ²	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/9 12:53	0.3 * ²	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/9 11:04	0.5 * ²	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
<u>Reading Point 【75】 (About45kmSouth)</u>	<u>2011/4/9 17:20</u>	<u>0.2 *²</u>	<u>Rain</u>	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/9 10:39	0.7 * ²	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/9 7:13	0.0 * ²	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/9 11:41	0.0 * ²	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/9 10:50	0.5 * ²	Rain	MEXT
Reading Point 【77】 (About25kmSouth/West)	2011/4/9 12:01	1.7 * ²	Rain	Police (counter NBC operations unit)
<u>Reading Point 【78】 (About45kmNorth/West)</u>	<u>2011/4/9 18:27</u>	<u>1.3 *²</u>	<u>Rain</u>	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【78】 (About45kmNorth/West)	2011/4/9 8:00	0.2 * ²	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【79】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 10:16	12.3 * ²	Rain	MEXT

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【79】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 8:49	10.4 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/9 14:35	0.5 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/9 11:24	1.2 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/9 11:05	0.5 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【81】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 8:41	24.2 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【83】 (About20kmNorth/West)	2011/4/9 10:02	47.5 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【83】 (About20kmNorth/West)	2011/4/9 9:04	39.6 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【84】 (About40kmSouth/West)	2011/4/9 10:03	0.3 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 (About80kmNorth/West)	2011/4/9 14:00	0.1 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【85】 (About80kmNorth/West)	2011/4/9 6:00	0.2 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/9 14:00	0.9 *2	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/9 6:00	1.2 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/9 14:00	0.8 *2	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/9 6:00	1.3 *2	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【88】 (About55kmWest/North/West)	2011/4/9 12:00	1.1 *2	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【89】 (About60kmWest)	2011/4/9 12:00	3.5 *2	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【101】 (About55kmNorth/West)	2011/4/9 9:25	1.7 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【102】 (About50kmNorth/West)	2011/4/9 13:33	2.1 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【103】 (About20kmNorth)	2011/4/9 11:45	1.2 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
<u>Reading Point 【104】 (About25kmWest/North/West)</u>	<u>2011/4/9 7:30</u>	<u>2.3 *2</u>	<u>Rain</u>	<u>MEXT</u>
Reading Point 【105】 (About20kmWest)	2011/4/9 11:20	0.4 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【106】 (About30kmSouth/West)	2011/4/9 10:30	0.8 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【107】 (About25kmNorth/North/West)	2011/4/9 12:05	3.4 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【108】 (About30kmNorth/North/West)	2011/4/9 12:43	4.2 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

Readings of dust sampling (1 / 2)

: the readings in this thick-frame box are new.

As of 10:00 April 10, 2011

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/m ³)		Reading (μSv/h)	Monitoring Point by monitoring car
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【1-1】 (About 45km North/West)	3/23 10:45~10:55	4.0	1.2	5.5	【3】
【1-2】 (About 40km North/West)	3/23 10:50~11:10	5.2	<1.2	9.0	【36】
【1-3】 (About 30km West/North/West)	3/23 13:54~14:17	8.0	<1.4	9.4	【21】
【1-4】 (About 35km West)	3/23 12:40~13:02	2.8	<1.1	2.3	【15】
【1-4】 (About 35km West) Survey 1st	3/24 10:58~11:09	3.1	<0.99	2	
【1-4】 (About 35km West) Survey 2nd	3/24 11:58~12:09	2.4	1.3	2.8	
【1-4】 (About 35km West) Survey 3rd	3/24 12:58~13:09	2.5	<1.2	2.5	
【1-4】 (About 35km West) Survey 4th	3/24 13:58~14:09	2.2	1.6	2.2	
【1-4】 (About 35km West) Survey 5th	3/24 14:58~15:09	2.8	<1.2	2.5	
【1-4】 (About 35km West) Survey 6th	3/24 15:58~16:09	2.1	<1.0	2.2	
【1-5】 (About 25km South) Vehicle-Borne Survey 1st	3/23 13:15~13:58	530.0	6.6	5.5~14.0	【71】
【1-5】 (About 25km South) Vehicle-Borne Survey 2nd	3/23 14:30~15:10	180.0	2.3	5.5~14.0	
【1-5】 (About 25km South) Vehicle-Borne Survey 3rd	3/23 15:20~15:59	110.0	2.1	5.5~14.0	
【1-5】 (About 25km South) Vehicle-Borne Survey 1st	3/24 10:06~10:44	5.9	<0.66	5.6	
【1-5】 (About 25km South) Vehicle-Borne Survey 2nd	3/24 10:53~11:33	9.2	<0.71	5.6	
【1-5】 (About 25km South) Vehicle-Borne Survey 3rd	3/24 11:44~12:26	12.0	1.1	5.6	
【1-5】 (About 25km South) Vehicle-Borne	3/25 11:51~12:38	43.0	2.0	4.1~5.5	
【1-5】 (About 25km South) Survey 1st	3/25 13:12~13:42	23.0	1.4	2	
【1-5】 (About 25km South) Survey 2nd	3/25 14:12~14:42	19.0	1.3	2.8	
【1-5】 (About 25km South) Survey 3rd	3/25 15:12~15:42	24.0	2.5	2.5	
【1-5】 (About 25km South) Survey 4th	3/25 16:12~16:42	10.0	1.3	2.2	
【1-5】 (About 25km South) Survey 1st	3/26 12:47~13:21	13.0	1.3	3.9	
【1-5】 (About 25km South) Survey 2nd	3/26 14:21~14:57	10.0	1.5	3.9	
【1-5】 (About 25km South) Vehicle-Borne Survey 1st	3/27 12:36~13:26	20.0	0.8	2.8~3.8	
【1-5】 (About 25km South) Survey 1st	3/27 13:58~14:33	7.1	<0.98	3.8	
【1-5】 (About 25km South) Survey 2nd	3/27 15:33~16:08	6.6	<1.0	3.8	
【1-5】 (About 25km South) Survey 3rd	3/27 16:16~16:53	10.0	<1.1	3.8	
【1-5】 (About 25km South) Vehicle-Borne Survey 2nd	3/27 14:43~15:18	5.5	1.2	2.8~3.8	
【1-5】 (About 25km South) Survey 1st	3/28 9:48~13:03	6.6	0.57	3.0	
【1-5】 (About 25km South) Survey 2nd	3/28 13:23~14:07	54.0	8.0	3.0	

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/m ³)		Reading (μSv/h)	Monitoring Point by monitoring car
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【1-5】(About25kmSouth) Survey3rd	3/28 14:18~15:19	20.0	3.0	3.0	
【1-5】(About25kmSouth) Survey1st	3/31 12:22~13:12	24.0	4.5	2.1	
【1-5】(About25kmSouth) Survey2nd	3/31 13:17~14:01	18.0	1.3	2.0	
【1-5】(About25kmSouth) Survey3rd	3/31 14:06~14:50	13.0	1.0	1.9	
【1-5】(About25kmSouth) Survey4th	3/31 15:00~15:44	13.0	<0.79	2.0	
【1-7】(About35kmNorth) Survey1st	3/25 12:58~13:09	3.5	<0.99	3.2	【7】
【1-7】(About35kmNorth) Survey2nd	3/25 13:58~14:09	4.3	1.6	3.2	
【1-7】(About35kmNorth) Survey3rd	3/25 14:57~15:08	15.0	<0.98	3.2	
【1-7】(About35kmNorth) Survey4th	3/25 15:58~16:09	22.0	1.1	3.2	
【1-7】(About35kmNorth) Survey5th	3/26 11:27~11:38	2.9	1.0	1.5	
【1-7】(About35kmNorth) Survey6th	3/26 13:00~13:11	2.2	1.3	1.5	
【1-8】(About45kmNorth) Survey1st	3/28 13:00~16:00	19.0	3.2	0.6~1.2	【5】

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration(Bq/m ³)		Reading (μ Sv/h)	Monitoring Point by monitoring car
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey1st	3/29 12:50~13:45	4.2	0.73	7.0	【61】
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey2nd	3/29 13:49~14:46	3.4	0.79	7.0	
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey3rd	3/29 14:47~15:50	2.9	<0.74	7.0	
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey1st	3/30 11:15~11:35	4.8	<1.8	6.7	
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey2nd	3/30 12:15~12:35	4.7	2.00	7.2	
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey3rd	3/30 13:15~13:35	3.4	1.80	7.0	
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey4th	3/30 14:15~14:35	28.0	20.00	7.4	
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey5th	3/30 15:15~15:35	7.7	1.90	7.5	
【2-4】(About25kmNorth) Survey1st	3/29 11:17~12:15	75.0	46.0	1.7	【80】
【2-4】(About25kmNorth) Survey2nd	3/29 12:15~13:15	29.0	34.0	0.4	
【2-4】(About25kmNorth) Survey3rd	3/29 13:15~14:15	32.0	23.0	0.6	
【2-4】(About25kmNorth) Survey4th	3/29 14:15~15:00	29.0	25.0	0.5	
【2-4】(About25kmNorth) Survey1st	3/30 11:09~11:29	1.8	0.5	0.0	
【2-4】(About25kmNorth) Survey2nd	3/30 12:10~12:30	1.6	0.5	0.8	
【2-4】(About25kmNorth) Survey3rd	3/30 13:10~13:30	1.2	0.4	0.2	
【2-4】(About25kmNorth) Survey4th	3/30 14:10~14:30	1.5	0.5	0.3	
【2-4】(About25kmNorth) Survey5th	3/30 15:10~15:30	1.1	<0.49	0.6	
【2-4】(About25kmNorth) Survey1st	4/1 12:33~12:48	1.5	1.0	1.2	
【2-4】(About25kmNorth) Survey2nd	4/1 13:33~13:55	2.2	0.85	1.2	
【2-4】(About25kmNorth) Survey3rd	4/1 14:33~14:53	1.9	<0.7	1.2	
【2-4】(About25kmNorth) Survey4th	4/1 15:33~15:53	1.7	1.0	1.2	
【2-7】(About35KmNorth/West)	3/29 12:00~13:00	0.95	0.59	8.0	
【2-7】(About35KmNorth/West)	3/29 13:00~14:00	0.66	<0.70	8.0	
【2-7】(About35KmNorth/West)	3/29 14:00~15:00	0.75	<0.76	8.0	
【2-7】(About35KmNorth/West)	3/29 15:00~16:00	0.90	<0.58	8.0	
【2-7】(About35KmNorth/West)	3/29 16:00~17:00	0.69	<0.59	8.0	
【2-7】(About35KmNorth/West) Survey1st	3/30 12:11~12:31	1.9	1.0	13.9	
【2-7】(About35KmNorth/West) Survey2nd	3/30 13:11~13:33	1.3	1.0	15.2	
【2-7】(About35KmNorth/West) Survey3rd	3/30 14:11~14:32	89.0	91.0	14.6	
【2-7】(About35KmNorth/West) Survey4th	3/30 15:11~15:32	180.0	140.0	15.0	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey1st	3/24 11:20~11:41	43.0	2.0	30	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey2nd	3/24 12:20~12:40	3.3	<0.98	30	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey3rd	3/24 13:20~13:42	3.8	<1.2	30	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey4th	3/24 14:20~14:42	3.8	1.5	30	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey5th	3/24 15:20~15:42	3.3	1.7	30	

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration(Bq/m3)		Reading (μ Sv/h)	Monitoring Point by monitoring car
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey1st	3/26 11:38~12:00	5.8	4.8	26	【33】
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey2nd	3/26 13:18~13:39	5.2	2.2	26	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey1st	3/28 11:31~11:52	2.6	1.8	26	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey2nd	3/28 12:53~13:15	2.7	<1.2	26	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey1st	3/29 11:18~11:40	2.4	1.1	18.9	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey2nd	3/29 13:23~13:50	1.9	<1.0	-	
【76】(About20kmSouth/West) Survey1st	4/2 11:22~11:47	4.5	1.1	1.0	【76】
【76】(About20kmSouth/West) Survey2nd	4/2 11:54~12:36	2.0	<0.39	1.0	
【76】(About20kmSouth/West) Survey3rd	4/2 12:42~13:47	1.3	0.45	1.0	
【76】(About20kmSouth/West) Survey4th	4/2 13:50~14:56	1.6	<0.33	1.0	
【76】(About20kmSouth/West) Survey5th	4/2 14:59~16:03	1.6	<0.33	1.0	
【76】(About20kmSouth/West) Survey1st	4/3 11:35~12:34	2.1	0.56	0.7	
【76】(About20kmSouth/West) Survey2nd	4/3 12:36~13:35	1.4	<0.31	0.7	
【76】(About20kmSouth/West) Survey3rd	4/3 13:38~14:37	2.4	<0.39	0.7	
【76】(About20kmSouth/West) Survey1st	4/4 12:00~13:00	1.3	1.60	0.8	
【76】(About20kmSouth/West) Survey2nd	4/4 13:08~13:57	2.0	1.10	0.8	
【76】(About20kmSouth/West) Survey3rd	4/4 14:01~14:50	2.3	0.94	0.8	

Readings are already announced in "Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP"
air dose rate: it has announced separately.

Readings of Integrated Dose at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 10, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

* 1 the readings are measured by pocket dosimeter

Monitoring Post (length from NPP)	Installation Date and Time	Date and Time (last monitoring) (x)	Readings (last monitoring) (a) (μ Sv)	Monitoring Date and Time (y)	Reading of Integrated Dose (b) (μ Sv)	Accumulated Time ($z = y - x$)	Reading of integrated Dose ($c = b - a$) (μ Sv)	Weather
Monitoring Post 【31】 (About30kmWest/North/West)	2011/3/23 11:43	2011/4/8 11:00	5977 *1	2011/4/9 10:27	6214 *1	23hour27minutes	237 (10.1 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【32】 (About30kmNorth/West)	2011/3/23 12:14	2011/4/8 11:20	13400 *1	2011/4/9 10:45	13950 *1	23hour25minutes	550 (23.5 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【33】 (About30kmNorth/West)	2011/3/23 12:32	2011/4/8 11:35	7838 *1	2011/4/9 10:53	8141 *1	23hour18minutes	303 (13.0 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【34】 (About30kmNorth/West)	2011/3/23 13:08	2011/4/8 12:26	2779 *1	2011/4/9 9:49	2887 *1	21hour23minutes	108 (5.1 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【38】 (About35kmSouth)	2011/3/31 16:23	2011/4/8 11:46	216 *1	2011/4/9 11:26	227 *1	23hour40minutes	11 (0.5 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【71】 (About25kmSouth)	2011/3/23 13:00	2011/4/8 13:05	656 *1	2011/4/9 12:43	672 *1	23hour38minutes	16 (0.7 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【79】 (About30kmNorth/West)	2011/3/23 14:09	2011/4/8 11:56	6301 *1	2011/4/9 10:18	6559 *1	22hour22minutes	258 (11.5 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【7】 (About35kmNorth)	2011/3/23 12:06	2011/4/8 11:40	384 *1	2011/4/9 10:57	400 *1	23hour17minutes	16 (0.7 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【1】 (About60kmNorth/West)	2011/3/24 15:20	2011/4/8 15:56	414 *1	2011/4/9 14:27	477 *1	22hour31minutes	63 (2.8 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Post 【15】 (About35kmWest)	2011/3/24 10:58	2011/4/8 11:00	631 *1	2011/4/9 11:40	660 *1	24hour40minutes	29.0 (1.2 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【84】 (About40kmSouth/West)	2011/3/25 10:40	2011/4/8 10:04	82 *1	2011/4/9 10:03	86 *1	23hour59minutes	4 (0.2 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【39】 (About45kmNorth)	2011/4/1 10:45	2011/4/8 10:47	130 *1	2011/4/9 10:18	145 *1	23hour31minutes	15 (0.6 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/2 11:35	2011/4/8 11:41	77 *1	2011/4/9 10:55	90 *1	23hour14minutes	13 (0.6 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/3 11:56	2011/4/8 12:19	75 *1	2011/4/9 11:25	88 *1	23hour06minutes	13 (0.6 μ Sv/h)	Rain

notes: The parenthetic figures in the column "Integrated Dose" indicates the values of readings of integrated dose divided by accumulated time (c/z).

• Reading by MEXT

• The figures of 0.0 in the column "Date and Time (last monitoring)" indicate that there was new installation in the area.

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 13:00 April 10, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	測定位置			測定位置 の備考	Weather	Reading by
			N	E	Reading			
Reading Point 【1】 (About 80km North/West)	2011/4/10 8:30	0.3 *2	37°	44'	12.6''	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【2】 (About 55km North/West)	2011/4/10 8:53	2.6 *2	37°	41'	12.7''	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About 45km North/West)	2011/4/10 9:47	2.9 *2	37°	45'	40.5''	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About 50km North/West)	2011/4/10 9:14	1.9 *2	37°	39'	30.0''	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About 45km North)	2011/4/10 10:24	0.6 *2	37°	47'	17.4''	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About 35km North)	2011/4/10 10:49	1.2 *2	37°	42'	09.5''	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【10】 (About 40km North/West)	2011/4/10 9:27	1.6 *2	37°	36'	02.9''	20110403 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About 40km North/West)	2011/4/10 9:35	1.9 *2	37°	34'	00.0''	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 (About 45km North/West)	2011/4/10 9:58	1.6 *2	37°	29'	24.2''	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【21】 (About 30km West/North/West)	2011/4/10 10:24	5.9 *2	37°	30'	28.7''	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【22】 (About 35km West/North/West)	2011/4/10 10:12	2.0 *2	37°	30'	41.3''	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【23】 (About 35km West/North/West)	2011/4/10 10:50	1.4 *2	37°	30'	18.9''	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 (About 30km West/North/West)	2011/4/10 10:00	12.8 *2	37°	33'	03.2''	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【32】 (About 30km North/West)	2011/4/10 10:38	25.2 *2	37°	33'	03.2''	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【36】 (About 40km North/West)	2011/4/10 9:38	4.6 *2	37°	36'	20.6''	20110331 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【37】 (About 50km North/West)	2011/4/10 9:40	3.0 *2	37°	45'	06.7''	20110402 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【39】 (About 45km North)	2011/4/10 10:10	0.9 *2	37°	45'	52.7''	20110402 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	測定位置	測定位置 の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/10 10:55	0.5 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/10 10:33	0.5 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【84】 (About40kmSouth/West)	2011/4/10 9:55	0.2 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 (About60kmNorth/West)	2011/4/10 6:00	0.4 *2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defence
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/10 6:00	0.9 *2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defence
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/10 6:00	1.6 *2	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	Rain	Ministry of Defence
Reading Point 【101】 (About55kmNorth/West)	2011/4/10 9:19	1.5 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

Monitoring data at Ibaraki prefecture (1/1)

MEXT

2011/4/10 13:00

 μ Sv/h

Date	JAEA nuclear science research institute (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)	JAEA Nuclear fuel cycle engineering laboratory (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)	Yayoi in Tokyo University (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)
4/9			
0:00	1.14	0.64	1.01
1:00	1.14	0.64	1.06
2:00	1.15	0.64	0.94
3:00	1.14	0.64	1.05
4:00	1.14	0.64	0.86
5:00	1.14	0.64	1.00
6:00	1.14	0.64	0.90
7:00	1.14	0.64	0.99
8:00	1.14	0.64	0.97
9:00	1.13	0.63	0.95
10:00	1.13	0.63	0.91
11:00	1.13	0.63	0.95
12:00	1.13	0.63	0.98
13:00	1.12	0.63	0.96
14:00	1.13	0.63	0.97
15:00	1.13	0.63	0.92
16:00	1.12	0.63	0.93
17:00	1.12	0.62	0.94
18:00	1.12	0.62	0.99
19:00	1.11	0.62	1.03
20:00	1.11	0.62	0.92
21:00	1.11	0.62	0.94
22:00	1.11	0.62	0.92
23:00	1.11	0.61	1.01
4/10			
0:00	1.11	0.61	0.99
1:00	1.11	0.61	0.91
2:00	1.11	0.62	1.04
3:00	1.11	0.62	0.95
4:00	1.11	0.61	0.97
5:00	1.11	0.62	0.92
6:00	1.11	0.62	0.98
7:00	1.12	0.62	0.90
8:00	1.11	0.62	0.93
9:00	1.12	0.62	1.00
10:00	1.11	0.62	
11:00	1.11	0.62	
12:00	1.11	0.61	

※The readings are measured once every hour from March 24th.

The readings of JAEA nuclear science research institute and JAEA Nuclear fuel cycle engineering laboratory are also put on their websites in below.

JAEA nuclear science research institute

<http://erms.jaea.go.jp/Chart.htm>

JAEA Nuclear fuel cycle engineering laboratory

http://www.jaea.go.jp/04/ztokai/kankyo/realtime/tbl_10mStPo01.html

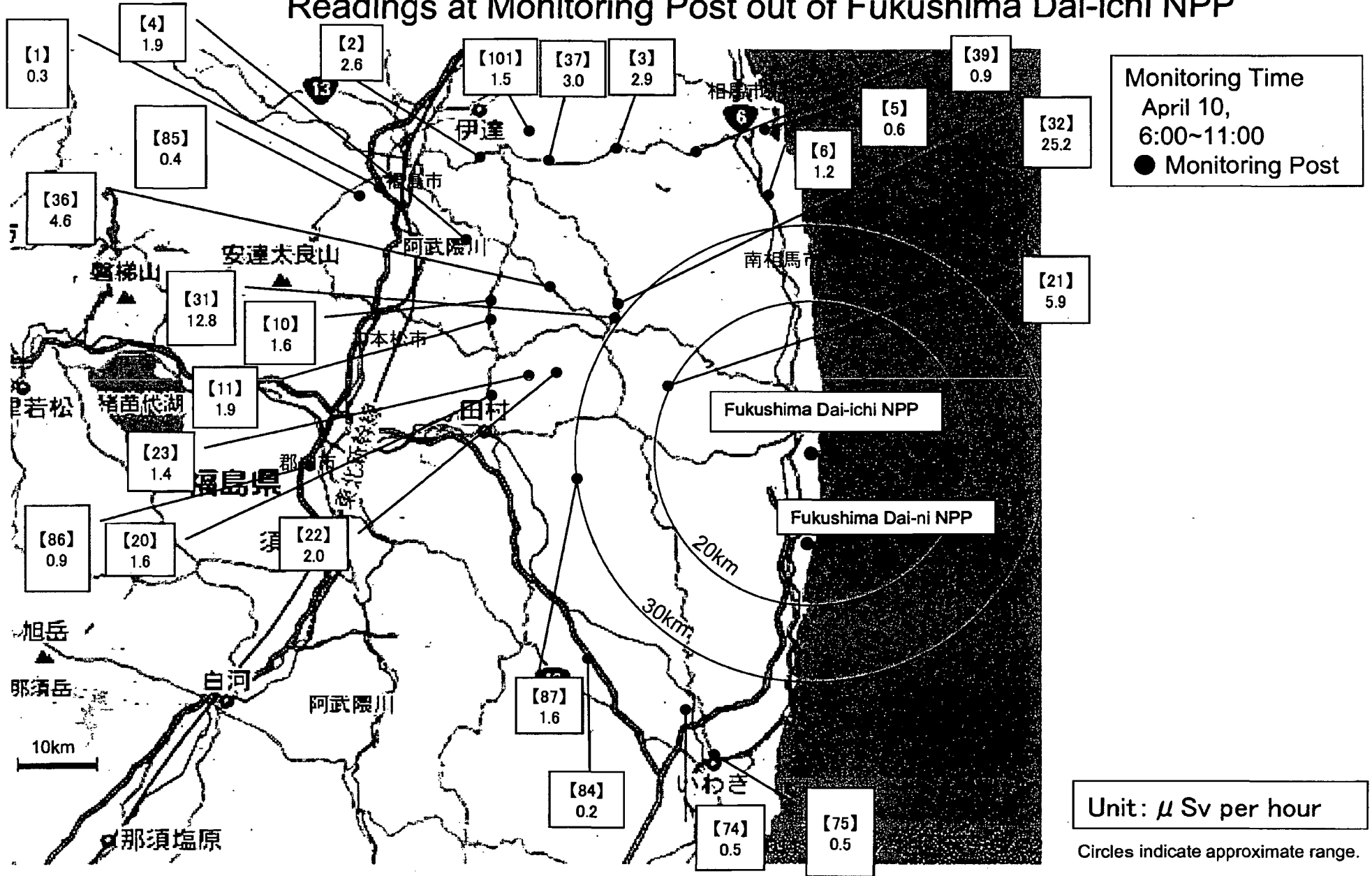
	Prefecture (City)	Drinking Water		Remarks
		I-131	Cs-134,Cs-137	
1	Hokkaido (Sapporo City)	Not Detectable	Not Detectable	
2	Aomori (Aomori City)	Not Detectable	Not Detectable	
3	Iwate (Morioka City)	Not Detectable	Not Detectable	
4	Miyagi	-	-	*Refer to the website of Miyagi Pref (http://www.pref.miyagi.jp/gentai/Press/PressH230315.html) http://www.pref.miyagi.jp/gentai/Press/PressH230315.html)
5	Akita (Akita City)	Not Detectable	Not Detectable	
6	Yamagata (Yamagata City)	Not Detectable	Not Detectable	
7	Fukushima	-	-	*Refer to the website of Fukushima Pref (http://www.pref.fukushima.jp/j/index.htm)
8	Ibaraki (Hitachinaka City)	1.3 (Under the reference value)	Not Detectable	
9	Tochigi (Utsunomiya City)	4.0 (Under the reference value)	3.7 (Under the reference value)	
10	Gunma (Maebashi City)	0.96 (Under the reference value)	Not Detectable	
11	Saitama (Saitama City)	0.79 (Under the reference value)	0.49 (Under the reference value)	
12	Chiba (Ichihara City)	Not Detectable	0.18 (Under the reference value)	
13	Tokyo (Shinjuku Ward)	1.0 (Under the reference value)	0.26 (Under the reference value)	
14	Kanagawa (Chigasaki City)	0.54 (Under the reference value)	Not Detectable	
15	Niigata (Niigata City)	0.32 (Under the reference value)	Not Detectable	
16	Toyama (Imizu City)	Not Detectable	Not Detectable	
17	Ishikawa (Kanazawa City)	Not Detectable	Not Detectable	
18	Fukui (Fukui City)	Not Detectable	Not Detectable	
19	Yamanashi (Kofu City)	Not Detectable	Not Detectable	
20	Nagano (Nagano City)	Not Detectable	Not Detectable	
21	Gifu (Kakamigahara City)	Not Detectable	Not Detectable	
22	Shizuoka (Shizuoka City)	Not Detectable	Not Detectable	
23	Aichi (Nagoya City)	Not Detectable	Not Detectable	
24	Mie (Yokkaichi City)	Not Detectable	Not Detectable	
25	Shiga (Otsu City)	Not Detectable	Not Detectable	
26	Kyoto (Kyoto City)	Not Detectable	Not Detectable	
27	Osaka (Osaka City)	Not Detectable	Not Detectable	
28	Hyogo (Kobe City)	Not Detectable	Not Detectable	
29	Nara (Nara City)	Not Detectable	Not Detectable	
30	Wakayama (Wakayama City)	Not Detectable	Not Detectable	
31	Tottori (Tohaku District)	Not Detectable	Not Detectable	
32	Shimane (Matsue City)	Not Detectable	Not Detectable	
33	Okayama (Okayama City)	Not Detectable	Not Detectable	
34	Hiroshima (Hiroshima City)	Not Detectable	Not Detectable	
35	Yamaguchi (Ube City)	Not Detectable	Not Detectable	
36	Tokushima (Tokushima City)	Not Detectable	Not Detectable	
37	Kagawa (Takamatsu City)	Not Detectable	Not Detectable	
38	Ehime (Yawatahama City)	Not Detectable	Not Detectable	
39	Kochi (Kochi City)	Not Detectable	Not Detectable	
40	Fukuoka (Dazaifu City)	Not Detectable	Not Detectable	
41	Saga (Saga City)	Not Detectable	Not Detectable	
42	Nagasaki (Omura City)	Not Detectable	Not Detectable	
43	Kumamoto (Uto City)	Not Detectable	Not Detectable	
44	Oita (Oita City)	Not Detectable	Not Detectable	
45	Miyazaki (Miyazaki City)	Not Detectable	Not Detectable	
46	Kagoshima (Kagoshima City)	Not Detectable	Not Detectable	
47	Okinawa (Naha City)	Not Detectable	Not Detectable	

*These figures are estimated as 1Bq/liter = 1Bq/kg.

*The table was made by MEXT, based on the reports from prefectures.

*"Emergency Preparedness for Nuclear Facilities (The Nuclear Safety Commission of Japan)", The index of drinking water based on the indicator about the restriction of food intake, I-131: More than 300Bq/kg, Cs-137: More than 200Bq/kg

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



Reading of environmental radioactivity level by prefecture

2011.4.10 13:00

(μ Sv/h)

	Prefecture(City)	4/10									Usual Value Band
		0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
1	Hokkaido(Sapporo)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02~0.105
2	Aomori(Aomori)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017~0.102
3	Iwate(Morioka)	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.028	0.025	0.014~0.084
4	Miyagi(Sendai)	0.082	0.081	0.080	0.080	0.079	0.078	0.078	0.081	0.084	0.0176~0.0513
5	Akita(Akita)	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.022~0.086
6	Yamagata(Yamagata)	0.056	0.056	0.056	0.057	0.056	0.057	0.057	0.056	0.056	0.025~0.082
7	Fukushima(Fukushima)	2.200	2.200	2.200	2.100	2.100	2.200	2.200	2.200	2.200	0.037~0.046
8	Ibaraki(Mito)	0.147	0.147	0.149	0.147	0.148	0.150	0.149	0.150	0.149	0.036~0.056
9	Tochigi(Utsunomiya)	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075	0.030~0.067
10	Gunma(Maebashi)	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.017~0.049
11	Saitama(Saitama)	0.086	0.085	0.085	0.085	0.084	0.084	0.084	0.085	0.084	0.031~0.060
12	Chiba(Ishihara)	0.057	0.057	0.057	0.059	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.022~0.044
13	Tokyo(Shinjuku)	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.082	0.083	0.083	0.028~0.079
14	Kanagawa(Chigasaki)	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.035~0.069
15	Niigata(Niigata)	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.048	0.047	0.031~0.153
16	Toyama(Imizu)	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.048	0.049	0.049	0.049	0.029~0.147
17	Ishikawa(Kanazawa)	0.048	0.047	0.048	0.047	0.048	0.047	0.048	0.048	0.047	0.0291~0.1275
18	Fukui(Fukui)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.032~0.097
19	Yamanashi(Kohu)	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.044	0.045	0.044	0.044	0.040~0.066
20	Nagano(Nagano)	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.0299~0.0974
21	Gifu(Kakamigahara)	0.061	0.060	0.061	0.061	0.061	0.062	0.061	0.062	0.062	0.057~0.110
22	Shizuoka(Shizuoka)	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.039	0.039	0.040	0.0281~0.0765
23	Aichi(Nagoya)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.035~0.074
24	Mie(Yokkaichi)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.0416~0.0789
25	Shiga(Otsu)	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.031~0.061
26	Kyoto(Kyoto)	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.033~0.087
27	Osaka(Osaka)	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042~0.061
28	Hyogo(Kobe)	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.035~0.076
29	Nara(Nara)	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.049	0.049	0.048	0.048	0.046~0.080
30	Wakayama(Wakayama)	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031~0.056
31	Tottori(Tohhaku)	0.063	0.063	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.036~0.110
32	Shimane(Matsue)	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.037~0.131
33	Okayama(Okayama)	0.049	0.049	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051	0.050	0.043~0.104
34	Hiroshima(Hiroshima)	0.047	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.035~0.069
35	Yamaguchi(Yamaguchi)	0.092	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.084~0.128
36	Tokushima(Tokushima)	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.037~0.067
37	Kagawa(Takamastu)	0.058	0.063	0.062	0.055	0.061	0.068	0.065	0.056	0.059	0.051~0.077
38	Ehime(Matsuyama)	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.045~0.074
39	Kochi(Kochi)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.019~0.054
40	Fukuoka(Dazaifu)	0.037	0.037	0.037	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.034~0.079
41	Saga(Saga)	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.037~0.086
42	Nagasaki(Ohmura)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.027~0.069
43	Kumamoto(Uto)	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.021~0.067
44	Oita(Oita)	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.048~0.085
45	Miyazaki(Miyazaki)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.0243~0.0664
46	Kagoshima(Kagoshima)	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.0306~0.0943
47	Okinawa(Uruma)	0.021	0.021	0.021	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133~0.0575

*Figures for Miyagi Prefecture are measured by transportable monitoring post.

Moreover, the value of the fixed mount type monitoring post set up in Sendai City is described about the range of the value ordinary of the past.
 *In Fukushima Prefecture, the monitoring post in Futaba-gun is located at an evacuated area, since it is difficult to measure, figures were measured in Momijiyama (Fukushima City) as an alternative.

* In Shimane Prefecture, readings are measured by alternative machine from 5pm on April 4 because of setting up the equipment.

*These figures are estimated as 1μ Gy/h= 1μ Sv/h.

*The table was made by MEXT, based on the reports from prefectures.

Usual value band means a range of the maximum and minimum value observed before the earthquake.

*The data, usual value band of Gunma Pref., Yamanashi Pref. and Kochi Pref., are corrected from the version released on April 9 19:00.

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 10, 2011

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT *Boldface and underlined readings are new.

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	測定位置			測定位置 の備考	Weather	Reading by
Reading Point [1] (About60kmNorth/West)	2011/4/9 16:27	1.0 *2	N: 37'	44'	12.6"	20110330	Rain	MEXT
			E: 140'	28'	02.9"	確認		
Reading Point [1] (About60kmNorth/West)	2011/4/9 8:35	0.8 *2	N: 37'	44'	12.6"	20110330	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			E: 140'	28'	02.9"	確認		
Reading Point [2] (About55kmNorth/West)	2011/4/9 9:03	3.8 *2	N: 37'	41'	12.7"	20110330	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			E: 140'	33'	29.3"	確認		
Reading Point [3] (About45kmNorth/West)	2011/4/9 9:54	3.0 *2	N: 37'	45'	40.5"	20110330	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			E: 140'	44'	19.9"	確認		
Reading Point [4] (About50kmNorth/West)	2011/4/9 15:10	1.8 *2	N: 37'	39'	30.0"	20110330	Rain	MEXT
			E: 140'	35'	54.0"	確認		
Reading Point [5] (About45kmNorth)	2011/4/9 10:32	1.1 *2	N: 37'	47'	17.4"	20110330	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			E: 140'	55'	59.1"	確認		
Reading Point [6] (About35kmNorth)	2011/4/9 10:49	1.2 *2	N: 37'	42'	09.5"	20110330	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			E: 140'	58'	04.6"	確認		
Reading Point [7] (About35kmNorth)	2011/4/9 10:56	1.5 *2	N: 37'	41'	49.0"	20110330	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			E: 140'	57'	57.7"	確認		
Reading Point [10] (About40kmNorth/West)	2011/4/9 14:54	1.7 *2	N: 37'	36'	02.9"	20110403	No Rain	MEXT
			E: 140'	35'	07.3"	確認		
Reading Point [11] (About40kmNorth/West)	2011/4/9 14:41	1.6 *2	N: 37'	34'	00.0"	20110330	Rain	MEXT
			E: 140'	34'	48.0"	確認		
Reading Point [12] (About40kmWest)	2011/4/9 12:15	1.2 *2	N: 37'	25'	53.6"	20110330	Rain	MEXT
			E: 140'	35'	44.2"	確認		
Reading Point [13] (About40kmWest)	2011/4/9 12:04	1.0 *2	N: 37'	26'	21.5"	20110330	Rain	MEXT
			E: 140'	37'	20.7"	確認		
Reading Point [14] (About35kmWest)	2011/4/9 11:54	0.3 *2	N: 37'	26'	09.4"	20110330	Rain	MEXT
			E: 140'	38'	49.5"	確認		
Reading Point [15] (About35kmWest)	2011/4/9 11:45	1.1 *2	N: 37'	26'	54.0"	20110330	Rain	MEXT
			E: 140'	40'	53.2"	確認		
Reading Point [20] (About45kmNorth/West)	2011/4/9 12:39	1.4 *2	N: 37'	29'	24.2"	20110330	Rain	MEXT
			E: 140'	34'	54.2"	確認		
Reading Point [22] (About35kmWest/North/West)	2011/4/9 12:55	1.5 *2	N: 37'	30'	41.3"	20110330	Rain	MEXT
			E: 140'	39'	28.8"	確認		
Reading Point [23] (About35kmWest/North/West)	2011/4/9 12:48	1.8 *2	N: 37'	30'	18.9"	20110330	Rain	MEXT
			E: 140'	34'	40.8"	確認		
Reading Point [31] (About30kmWest/North/West)	2011/4/9 10:23	10.7 *2	N: 37'	33'	03.2"	20110330	Rain	MEXT
			E: 140'	44'	25.0"	確認		
Reading Point [32] (About30kmNorth/West)	2011/4/9 10:43	26.1 *2	N: 37'	33'	03.2"	20110330	Rain	MEXT
			E: 140'	44'	25.0"	確認		

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv/h}$)	測定位置	測定位置 の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【33】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 10:51	15.3 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	Rain	MEXT
Reading Point 【34】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 9:47	5.1 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	Rain	MEXT
Reading Point 【36】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 11:38	3.1 ^{*2}	N: 37° 36' 20.6" E: 140° 37' 58.9"	20110331 確認	Rain	MEXT
Reading Point 【37】 (About50kmNorth/West)	2011/4/9 9:46	4.0 ^{*2}	N: 37° 45' 06.7" E: 140° 41' 29.2"	20110402 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【38】 (About35kmSouth)	2011/4/9 11:26	0.7 ^{*2}	N: 37° 07' 18.4" E: 140° 57' 03.8"	20110401 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【39】 (About45kmNorth)	2011/4/9 10:16	1.4 ^{*2}	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	20110402 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【41】 (About20kmWest)	2011/4/9 13:40	0.8 ^{*2}			Rain	Electric power company
Reading Point 【41】 (About20kmWest)	2011/4/9 9:55	0.8 ^{*2}			Rain	Electric power company
Reading Point 【42】 (About30kmWest)	2011/4/9 13:00	0.9 ^{*2}			Rain	Electric power company
Reading Point 【42】 (About30kmWest)	2011/4/9 9:43	0.9 ^{*2}			Rain	Electric power company
Reading Point 【43】 (About20kmSouth/West)	2011/4/9 15:00	0.5 ^{*2}			Rain	Electric power company
Reading Point 【43】 (About20kmSouth/West)	2011/4/9 11:00	0.4 ^{*2}			Rain	Electric power company
Reading Point 【44】 (About30kmSouth)	2011/4/9 13:00	0.8 ^{*2}			Rain	Electric power company
Reading Point 【44】 (About30kmSouth)	2011/4/9 10:00	0.8 ^{*2}			Rain	Electric power company
Reading Point 【45】 (About20kmSouth)	2011/4/9 13:07	1.1 ^{*2}			Rain	Electric power company
Reading Point 【45】 (About20kmSouth)	2011/4/9 10:07	1.2 ^{*2}			Rain	Electric power company
Reading Point 【46】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 13:55	4.7 ^{*2}			Rain	Electric power company
Reading Point 【46】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 10:30	4.8 ^{*2}			Rain	Electric power company
Reading Point 【51】 (About40kmSouth/West)	2011/4/9 13:56	0.2 ^{*3}			Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【51】 (About40kmSouth/West)	2011/4/9 10:48	0.3 ^{*3}			Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【52】 (About40kmWest)	2011/4/9 14:30	0.3 ^{*3}			Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【52】 (About40kmWest)	2011/4/9 11:16	0.3 ^{*3}			Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【61】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 14:20	3.9 ^{*3}			Rain	Fukushima Prefecture

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	測定位置	測定位置 の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【61】 (About49kmNorth/West)	2011/4/9 12:16	1.1 ^{*3}			Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【62】 (About49kmNorth/West)	2011/4/9 14:31	6.0 ^{*3}			Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【62】 (About49kmNorth/West)	2011/4/9 12:06	6.4 ^{*3}			Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【63】 (About45kmNorth/West)	2011/4/9 14:57	2.1 ^{*3}			Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【63】 (About45kmNorth/West)	2011/4/9 11:03	1.7 ^{*3}			Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/9 15:30	1.8 ^{*2}	N: 37° 12' 32.4"	20110323 確認	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/9 12:43	0.9 ^{*2}	E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/9 8:03	1.8 ^{*2}	N: 37° 12' 32.4"	20110323 確認	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/9 16:05	0.6 ^{*2}	E: 140° 57' 08.2"		Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/9 12:30	0.7 ^{*2}			Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/9 8:36	1.0 ^{*2}			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 (About35kmSouth)	2011/4/9 16:23	0.9 ^{*2}			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 (About35kmSouth)	2011/4/9 12:11	1.2 ^{*2}			Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【73】 (About35kmSouth)	2011/4/9 9:01	1.2 ^{*2}			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/9 12:53	0.3 ^{*2}			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/9 11:04	0.5 ^{*2}			Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/9 17:20	0.2 ^{*2}			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/9 10:39	0.7 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2"	20110330 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/9 7:13	0.0 ^{*2}	E: 140° 44' 25.0"		Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/9 11:41	0.0 ^{*2}	N: 37° 20' 25.3"	20110402 確認	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/9 10:50	0.5 ^{*2}	E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	Rain	MEXT
Reading Point 【77】 (About25kmSouth/West)	2011/4/9 12:01	1.7 ^{*2}			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【78】 (About49kmNorth/West)	2011/4/9 18:27	1.3 ^{*2}			Rain	Police (counter NBC operations unit)

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	測定位置	測定位置 の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【78】 (About45kmNorth/West)	2011/4/9 8:00	0.2 *2			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【79】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 10:16	12.3 *2	N: 37' 33' 03.2" E: 140' 44' 25.0"	20110330 確認	Rain	MEXT
Reading Point 【79】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 8:49	10.4 *2	N: 37' 33' 22.2" E: 140' 45' 46.9"	20110323 確認	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/9 14:35	0.5 *2			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/9 11:24	1.2 *2	N: 37' 33' 22.2" E: 140' 45' 46.9"	20110323 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/9 11:05	0.5 *2			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【81】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 8:41	24.2 *2			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【83】 (About20kmNorth/West)	2011/4/9 10:02	47.5 *2	N: 37' 33' 03.2" E: 140' 44' 25.0"	20110330 確認	Rain	MEXT
Reading Point 【83】 (About20kmNorth/West)	2011/4/9 9:04	39.6 *2	N: 37' 33' 03.2" E: 140' 44' 25.0"	20110330 確認	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【84】 (About40kmSouth/West)	2011/4/9 10:03	0.3 *2	N: 37' 33' 03.2" E: 140' 44' 25.0"	20110330 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 (About60kmNorth/West)	2011/4/9 14:00	0.1 *2	N: 37' 42' 45.0" E: 140' 22' 59.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【85】 (About60kmNorth/West)	2011/4/9 6:00	0.2 *2	N: 37' 42' 45.0" E: 140' 22' 59.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/9 14:00	0.9 *2	N: 37' 23' 57.0" E: 140' 19' 35.0"	20110330 確認	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/9 6:00	1.2 *2	N: 37' 23' 57.0" E: 140' 19' 35.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/9 14:00	0.8 *2	N: 37' 21' 42.0" E: 140' 42' 54.0"	20110330 確認	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/9 6:00	1.3 *2	N: 37' 21' 42.0" E: 140' 42' 54.0"	20110330 確認	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【88】 (About28kmWest/North/West)	2011/4/9 12:00	1.1 *2	N: 37' 41' 24.2" E: 140' 28' 17.4"	201100404 確認	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【89】 (About60kmWest)	2011/4/9 12:00	3.5 *2	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【101】 (About55kmNorth/West)	2011/4/9 9:25	1.7 *2	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【102】 (About50kmNorth/West)	2011/4/9 13:33	2.1 *2	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【103】 (About20kmNorth)	2011/4/9 11:45	1.2 *2	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【104】 (About28kmWest/North/West)	2011/4/9 7:30	2.3 *2	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	Rain	MEXT
Reading Point 【105】 (About20kmWest)	2011/4/9 11:20	0.4 *2	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	Rain	MEXT

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	測定位置			測定位置 の備考	Weather	Reading by
Reading Point [106] (About30kmSouth/West)	2011/4/9 10:30	0.8 *2	N: 37°	23'	48.0"	20110404 確認	Rain	MEXT
			E: 140°	21'	50.7"			
Reading Point [107] (About25kmNorth/North/West)	2011/4/9 12:05	3.4 *2	N: 37°	23'	48.0"	20110404 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			E: 140°	21'	50.7"			
Reading Point [108] (About30kmNorth/North/West)	2011/4/9 12:43	4.2 *2	N: 37°	23'	48.0"	20110404 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			E: 140°	21'	50.7"			

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 16:00 April 10, 2011

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT

*Boldface and underlined readings are new.

* 1 measured by Geiger-Müller counter

* 2 measured by ionization chamber type survey meter

* 3 measured by NaI scintillator detector

* 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	測定位置	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60kmNorth/West)	2011/4/10 8:30	0.3 *2	N: 37' 44' 12.6'' E: 140' 28' 02.9''	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【2】 (About55kmNorth/West)	2011/4/10 8:53	2.6 *2	N: 37' 41' 12.7'' E: 140' 33' 29.3''	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45kmNorth/West)	2011/4/10 9:47	2.9 *2	N: 37' 45' 40.5'' E: 140' 44' 19.9''	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50kmNorth/West)	2011/4/10 9:14	1.9 *2	N: 37' 39' 30.0'' E: 140' 35' 54.0''	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45kmNorth)	2011/4/10 10:24	0.6 *2	N: 37' 47' 17.4'' E: 140' 55' 59.1''	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About35kmNorth)	2011/4/10 10:49	1.2 *2	N: 37' 42' 09.5'' E: 140' 58' 04.6''	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【7】 (About35kmNorth)	2011/4/10 11:01	0.7 *2	N: 37' 41' 49.0'' E: 140' 57' 57.7''	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【10】 (About40kmNorth/West)	2011/4/10 9:27	1.6 *2	N: 37' 36' 02.9'' E: 140' 35' 07.3''	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About40kmNorth/West)	2011/4/10 9:35	1.9 *2	N: 37' 34' 00.0'' E: 140' 34' 48.0''	No Rain	MEXT
Reading Point 【12】 (About40kmWest)	2011/4/10 11:15	1.2 *2	N: 37' 25' 53.6'' E: 140' 35' 44.2''	No Rain	MEXT
Reading Point 【13】 (About40kmWest)	2011/4/10 11:23	1.6 *2	N: 37' 26' 21.5'' E: 140' 37' 20.7''	No Rain	MEXT
Reading Point 【14】 (About35kmWest)	2011/4/10 11:29	0.8 *2	N: 37' 28' 09.4'' E: 140' 38' 49.5''	No Rain	MEXT
Reading Point 【15】 (About35kmWest)	2011/4/10 11:42	1.5 *2	N: 37' 26' 54.0'' E: 140' 40' 53.2''	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 (About45kmNorth/West)	2011/4/10 9:58	1.6 *2	N: 37' 29' 24.2'' E: 140' 34' 54.2''	No Rain	MEXT
Reading Point 【21】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/10 10:24	5.9 *2	N: 37' 30' 28.7'' E: 140' 42' 08.7''	No Rain	MEXT
Reading Point 【22】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/10 10:12	2.0 *2	N: 37' 30' 41.3'' E: 140' 39' 28.8''	No Rain	MEXT
Reading Point 【23】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/10 10:50	1.4 *2	N: 37' 30' 18.9'' E: 140' 34' 40.6''	No Rain	MEXT

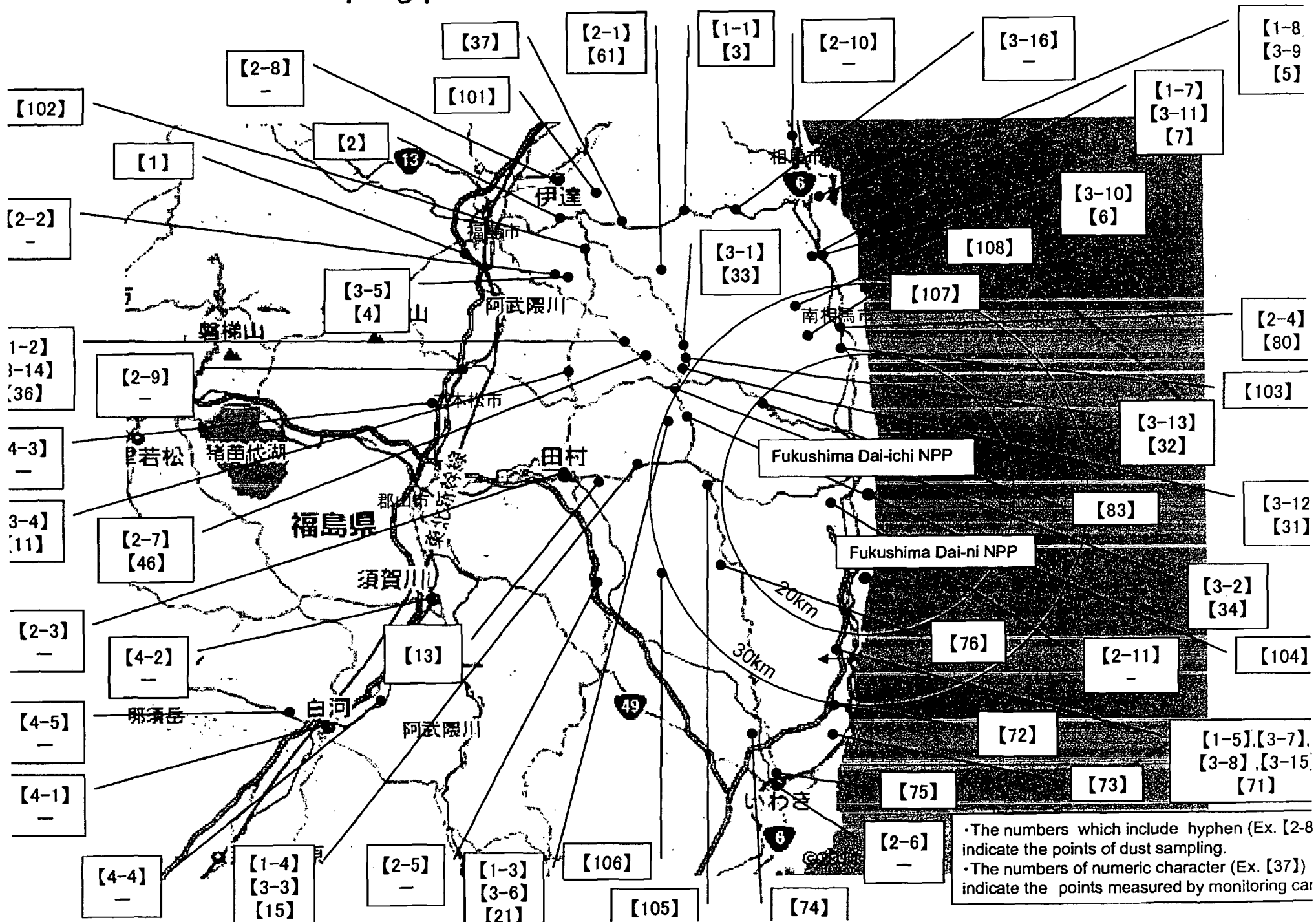
- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	測定位置	Weather	Reading by
Reading Point 【31】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/10 10:00	12.8 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	No Rain	MEXT
Reading Point 【32】 (About30kmNorth/West)	2011/4/10 10:38	25.2 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	No Rain	MEXT
Reading Point 【33】 (About30kmNorth/West)	2011/4/10 11:08	18.7 *2	N: 37° 36' 34.8" E: 140° 45' 09.1"	No Rain	MEXT
Reading Point 【36】 (About40kmNorth/West)	2011/4/10 9:38	4.6 *2	N: 37° 36' 20.6" E: 140° 37' 58.9"	No Rain	MEXT
Reading Point 【37】 (About50kmNorth/West)	2011/4/10 9:40	3.0 *2	N: 37° 45' 06.7" E: 140° 41' 29.2"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【38】 (About35kmSouth)	2011/4/10 11:20	0.4 *2	N: 37° 07' 18.4" E: 140° 57' 03.8"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【39】 (About45kmNorth)	2011/4/10 10:10	0.9 *2	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/10 12:23	0.6 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/10 7:50	0.8 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/10 12:08	0.5 *2		No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/10 8:24	0.3 *2		No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 (About35kmSouth)	2011/4/10 8:41	0.3 *2		No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/10 12:22	0.2 *2		No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/10 10:55	0.5 *2		No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/10 10:33	0.5 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/10 7:00	0.2 *2		No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/10 12:17	0.9 *2	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	No Rain	MEXT
Reading Point 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/10 11:38	1.8 *2	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【77】 (About25kmSouth/West)	2011/4/10 11:18	0.2 *2		No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【78】 (About45kmNorth/West)	2011/4/10 7:00	1.0 *2		No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/10 11:29	0.9 *2	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/10 8:13	0.2 *2		No Rain	Police (counter NBC operations unit)

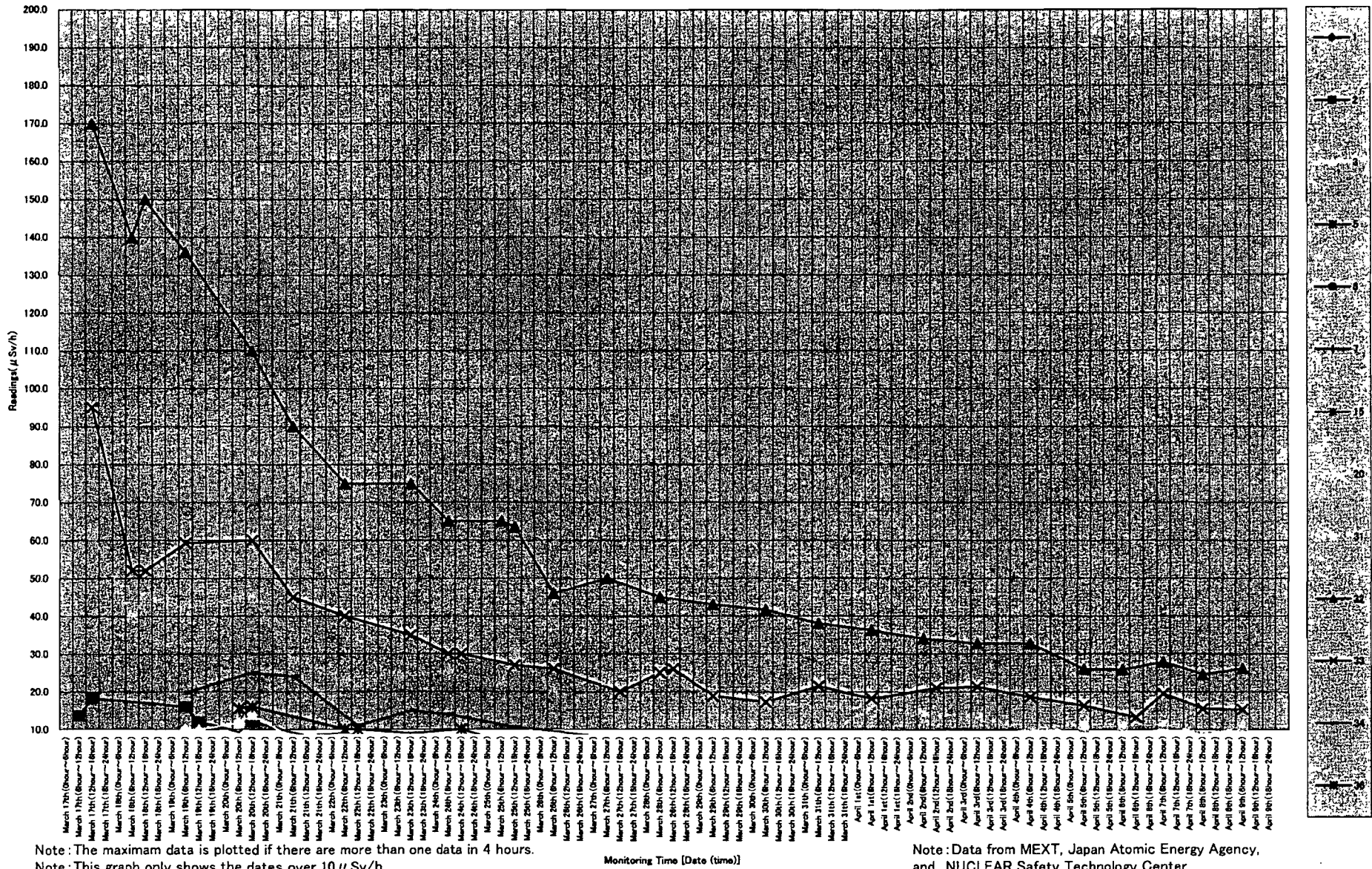
- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	測定位置	Weather	Reading by
Reading Point 【84】 (About40kmSouth/West)	2011/4/10 9:55	0.2 *2	N: 37' 33' 03.2" E: 140' 44' 25.0"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 (About60kmNorth/West)	2011/4/10 6:00	0.4 *2	N: 37' 42' 45.0" E: 140' 22' 59.0"	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/10 6:00	0.9 *2	N: 37' 23' 57.0" E: 140' 19' 35.0"	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/10 6:00	1.6 *2	N: 37' 21' 42.0" E: 140' 42' 54.0"	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【101】 (About55kmNorth/West)	2011/4/10 9:19	1.5 *2	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【102】 (About50kmNorth/West)	2011/4/10 13:49	1.2 *2	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【103】 (About20kmNorth)	2011/4/10 12:19	0.5 *2	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【105】 (About20kmWest)	2011/4/10 11:59	1.5 *2	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	No Rain	MEXT
Reading Point 【106】 (About30kmSouth/West)	2011/4/10 12:45	1.2 *2	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	No Rain	MEXT
Reading Point 【107】 (About25kmNorth/North/West)	2011/4/10 12:35	2.2 *2	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【108】 (About30kmNorth/North/West)	2011/4/10 12:56	2.7 *2	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

Sampling points out of Fukushima Dai-ichi NPP



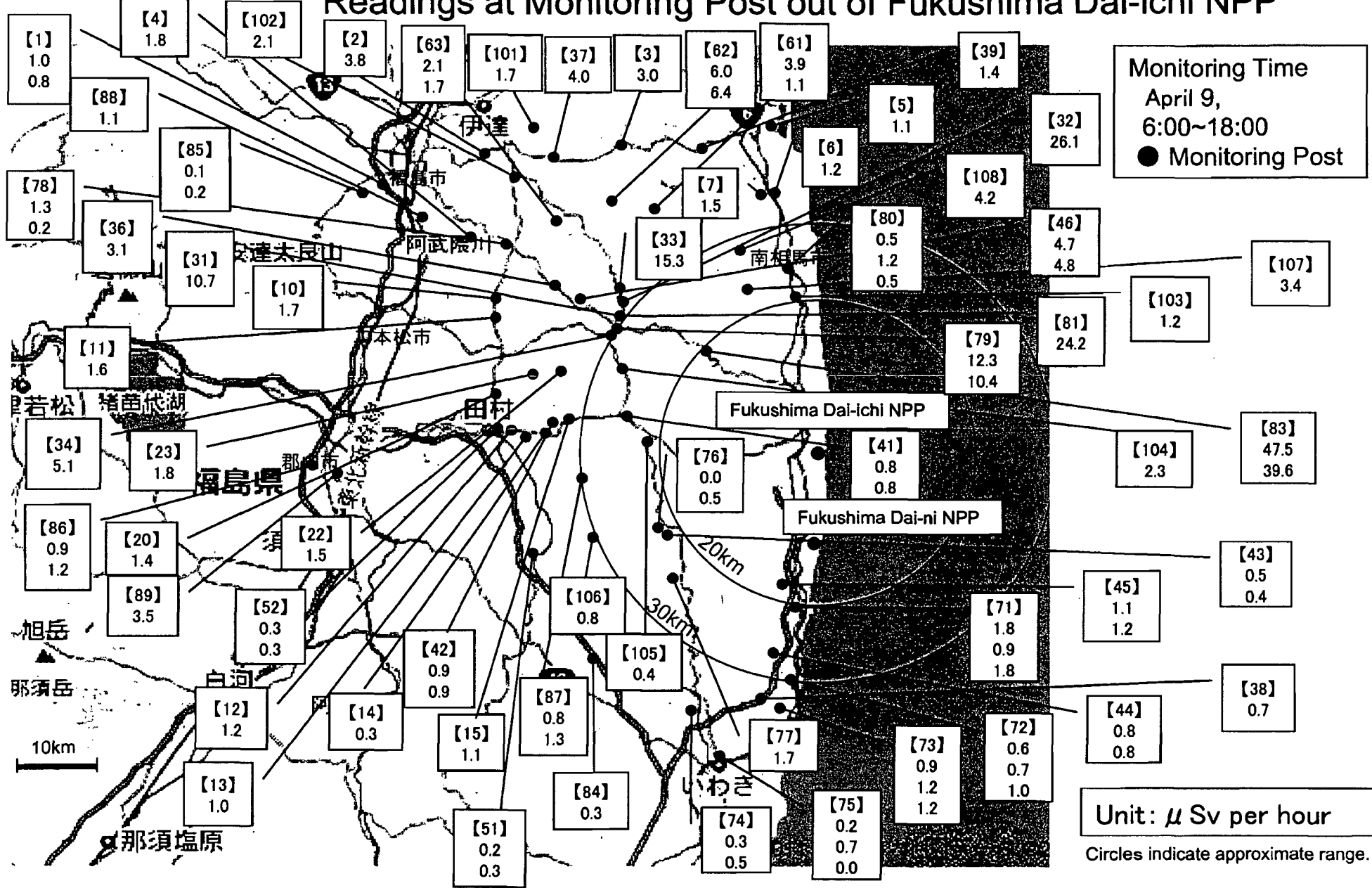
Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP



Note: The maximum data is plotted if there are more than one data in 4 hours.
 Note: This graph only shows the dates over $10 \mu\text{Sv/h}$.

Note: Data from MEXT, Japan Atomic Energy Agency, and, NUCLEAR Safety Technology Center

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 16:00 April 10, 2011

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT

*Boldface and underlined readings are new.

* 1 measured by Geiger-Müller counter

* 2 measured by ionization chamber type survey meter

* 3 measured by NaI scintillator detector

* 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60kmNorth/West)	2011/4/10 8:30	0.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【2】 (About55kmNorth/West)	2011/4/10 8:53	2.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45kmNorth/West)	2011/4/10 9:47	2.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50kmNorth/West)	2011/4/10 9:14	1.9 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45kmNorth)	2011/4/10 10:24	0.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About35kmNorth)	2011/4/10 10:49	1.2 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
<u>Reading Point 【7】 (About35kmNorth)</u>	<u>2011/4/10 11:01</u>	<u>0.7 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</u>
Reading Point 【10】 (About40kmNorth/West)	2011/4/10 9:27	1.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About40kmNorth/West)	2011/4/10 9:35	1.9 *2	No Rain	MEXT
<u>Reading Point 【12】 (About40kmWest)</u>	<u>2011/4/10 11:15</u>	<u>1.2 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>MEXT</u>
<u>Reading Point 【13】 (About40kmWest)</u>	<u>2011/4/10 11:23</u>	<u>1.6 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>MEXT</u>
<u>Reading Point 【14】 (About35kmWest)</u>	<u>2011/4/10 11:29</u>	<u>0.8 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>MEXT</u>
<u>Reading Point 【15】 (About35kmWest)</u>	<u>2011/4/10 11:42</u>	<u>1.5 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>MEXT</u>
Reading Point 【20】 (About45kmNorth/West)	2011/4/10 9:58	1.6 *2	No Rain	MEXT

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	Weather	Reading by
Reading Point 【21】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/10 10:24	5.9 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【22】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/10 10:12	2.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【23】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/10 10:50	1.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/10 10:00	12.8 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【32】 (About30kmNorth/West)	2011/4/10 10:38	25.2 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【33】 (About30kmNorth/West)	2011/4/10 11:08	18.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【36】 (About40kmNorth/West)	2011/4/10 9:38	4.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【37】 (About50kmNorth/West)	2011/4/10 9:40	3.0 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【38】 (About35kmSouth)	2011/4/10 11:20	0.4 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【39】 (About45kmNorth)	2011/4/10 10:10	0.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/10 12:23	0.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/10 7:50	0.8 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/10 12:08	0.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/10 8:24	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 (About35kmSouth)	2011/4/10 8:41	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/10 12:22	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/10 10:55	0.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/10 10:33	0.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/10 7:00	0.2 ^{*2}	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/10 12:17	0.9 ^{*2}	No Rain	MEXT
Reading Point 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/10 11:38	1.8 ^{*2}	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【77】 (About25kmSouth/West)	2011/4/10 11:18	0.2 ^{*2}	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【78】 (About45kmNorth/West)	2011/4/10 7:00	1.0 ^{*2}	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/10 11:29	0.9 ^{*2}	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/10 8:13	0.2 ^{*2}	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【84】 (About40kmSouth/West)	2011/4/10 9:55	0.2 ^{*2}	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 (About60kmNorth/West)	2011/4/10 6:00	0.4 ^{*2}	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/10 6:00	0.9 ^{*2}	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/10 6:00	1.6 ^{*2}	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【101】 (About55kmNorth/West)	2011/4/10 9:19	1.5 ^{*2}	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【102】 (About50kmNorth/West)	2011/4/10 13:49	1.2 ^{*2}	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【103】 (About20kmNorth)	2011/4/10 12:19	0.5 ^{*2}	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【105】 (About20kmWest)	2011/4/10 11:59	1.5 ^{*2}	No Rain	MEXT
Reading Point 【106】 (About30kmSouth/West)	2011/4/10 12:45	1.2 ^{*2}	No Rain	MEXT
Reading Point 【107】 (About25kmNorth/North/West)	2011/4/10 12:35	2.2 ^{*2}	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【108】 (About30kmNorth/North/West)	2011/4/10 12:56	2.7 ^{*2}	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について

平成23年4月10日10時00分現在
文部科学省

*1 簡易型線量計(ポケット線量計)における値

場所(福島第1発電所からの距離)	設置日時	前回取得日時等 (x)	前回取得時 数値(a) (マイクロシー ベルト)	データ採取日時 (y)	積算数値(b) (マイクロシー ベルト)	経過時間 (z=y-x)	積算数値(c=b-a) (マイクロシーベルト)	測定位置	天候
測定エリア【31】(約30km西北西)	3月23日11時43分	4月8日11時00分	5977 ⁰¹	4月9日10時27分	6214 ⁰¹	23時間27分	237 ⁰¹ (10.1 μSv/時)	N: 37° 33' 45.0" E: 140° 44' 49.9"	降雨有り
測定エリア【32】(約30km北西)	3月23日12時14分	4月8日11時20分	13400 ⁰¹	4月9日10時45分	13950 ⁰¹	23時間25分	550 ⁰¹ (23.5 μSv/時)	N: 37° 35' 42.0" E: 140° 45' 14.5"	降雨有り
測定エリア【33】(約30km北西)	3月23日12時32分	4月8日11時35分	7838 ⁰¹	4月9日10時53分	8141 ⁰¹	23時間18分	303 ⁰¹ (13.0 μSv/時)	N: 37° 36' 34.8" E: 140° 45' 09.1"	降雨有り
測定エリア【34】(約30km北西)	3月23日13時08分	4月8日12時26分	2779 ⁰¹	4月9日9時49分	2887 ⁰¹	21時間23分	108 ⁰¹ (5.1 μSv/時)	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 28.6"	降雨有り
測定エリア【38】(約35km南)	3月31日16時23分	4月8日11時46分	216 ⁰¹	4月9日11時26分	227 ⁰¹	23時間40分	11 (0.5 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨有り
測定エリア【71】(約25km南)	3月23日13時00分	4月8日13時05分	656 ⁰¹	4月9日12時43分	672 ⁰¹	23時間38分	16 (0.7 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨有り
測定エリア【79】(約30km北西)	3月23日14時09分	4月8日11時56分	6301 ⁰¹	4月9日10時18分	6559 ⁰¹	22時間22分	258 ⁰¹ (11.5 μSv/時)	N: 37° 47' 53.8" E: 140° 55' 24.7"	降雨有り
測定エリア【7】(約35km北)	3月23日12時06分	4月8日11時40分	384 ⁰¹	4月9日10時57分	400 ⁰¹	23時間17分	16 ⁰¹ (0.7 μSv/時)	N: 37° 47' 53.8" E: 140° 55' 24.7"	降雨有り
測定エリア【1】(約60km北西)	3月24日15時20分	4月8日15時56分	414 ⁰¹	4月9日14時27分	477 ⁰¹	22時間31分	63 ⁰¹ (2.8 μSv/時)	N: 37° 44' 45.2" E: 140° 28' 10.6"	降雨無し
測定エリア【15】(約35km西)	3月24日10時58分	4月8日11時00分	631 ⁰¹	4月9日11時40分	660 ⁰¹	24時間40分	29.0 ⁰¹ (1.2 μSv/時)	N: 37° 27' 08.1" E: 140° 40' 39.7"	降雨有り
測定エリア【84】(約40km南西)	3月25日10時40分	4月8日10時04分	82 ⁰¹	4月9日10時03分	86 ⁰¹	23時間59分	4 (0.2 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨有り
測定エリア【39】(約45km北)	4月1日10時45分	4月8日10時47分	130 ⁰¹	4月9日10時18分	145 ⁰¹	23時間31分	15 (0.6 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨有り
測定エリア【76】(約20km南西)	4月2日11時35分	4月8日11時41分	77 ⁰¹	4月9日10時55分	90 ⁰¹	23時間14分	13 (0.6 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨有り
測定エリア【80】(約25km北)	4月3日11時56分	4月8日12時19分	75 ⁰¹	4月9日11時25分	88 ⁰¹	23時間06分	13 (0.6 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨有り

注) 積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。

・測定者: 文部科学省

・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

From: OST02 HOC
Sent: Monday, April 11, 2011 3:40 AM
To: RST01 Hoc; PMT01 Hoc; PMT02 Hoc; PMT11 Hoc; FOIA Response.hoc Resource
Subject: FW: Radiation data by MEXT
Attachments: (English)20110410_01.pdf; (unofficial)(English)20110410_01with lat_long.pdf; (English)20110410_02.pdf; (English)20110410_03.pdf; (English)20110410_04.pdf; (unofficial)(Japanese)20110410_04with lat_long.pdf; (English)20110410_05.pdf; (English)20110410_06.pdf; (English)20110410_07.pdf; (English)20110410_08.pdf; (unofficial)(English)20110410_08with lat_long.pdf; (English)20110410_09.pdf; (English)20110410_10.pdf; (English)20110410_11.pdf; (English)20110410_12.pdf; (English)20110410_13.pdf; (unofficial)(English)20110410_13with lat_long.pdf; (English)20110410_14.pdf

-----Original Message-----

From: HOO Hoc
Sent: Monday, April 11, 2011 3:39 AM
To: Hoc, PMT12; LIA07 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: Radiation data by MEXT

For your use.

Headquarters Operations Officer
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Phone: 301-816-5100
Fax: 301-816-5151
email: hoo.hoc@nrc.gov
secure e-mail: hoo1@nrc.sgov.gov

-----Original Message-----

From: eda@mext.go.jp [mailto:eda@mext.go.jp]
Sent: Monday, April 11, 2011 3:27 AM

To: 17ows.do@hickam.af.mil; 374oss.weather@yokota.af.mil; DartDOELiaison1@OFDA.gov; Andrae.brooks@dtra.mil;

(b)(6)

FFFF/70

(b)(6)

Subject: Radiation data by MEXT

Dear Sir,

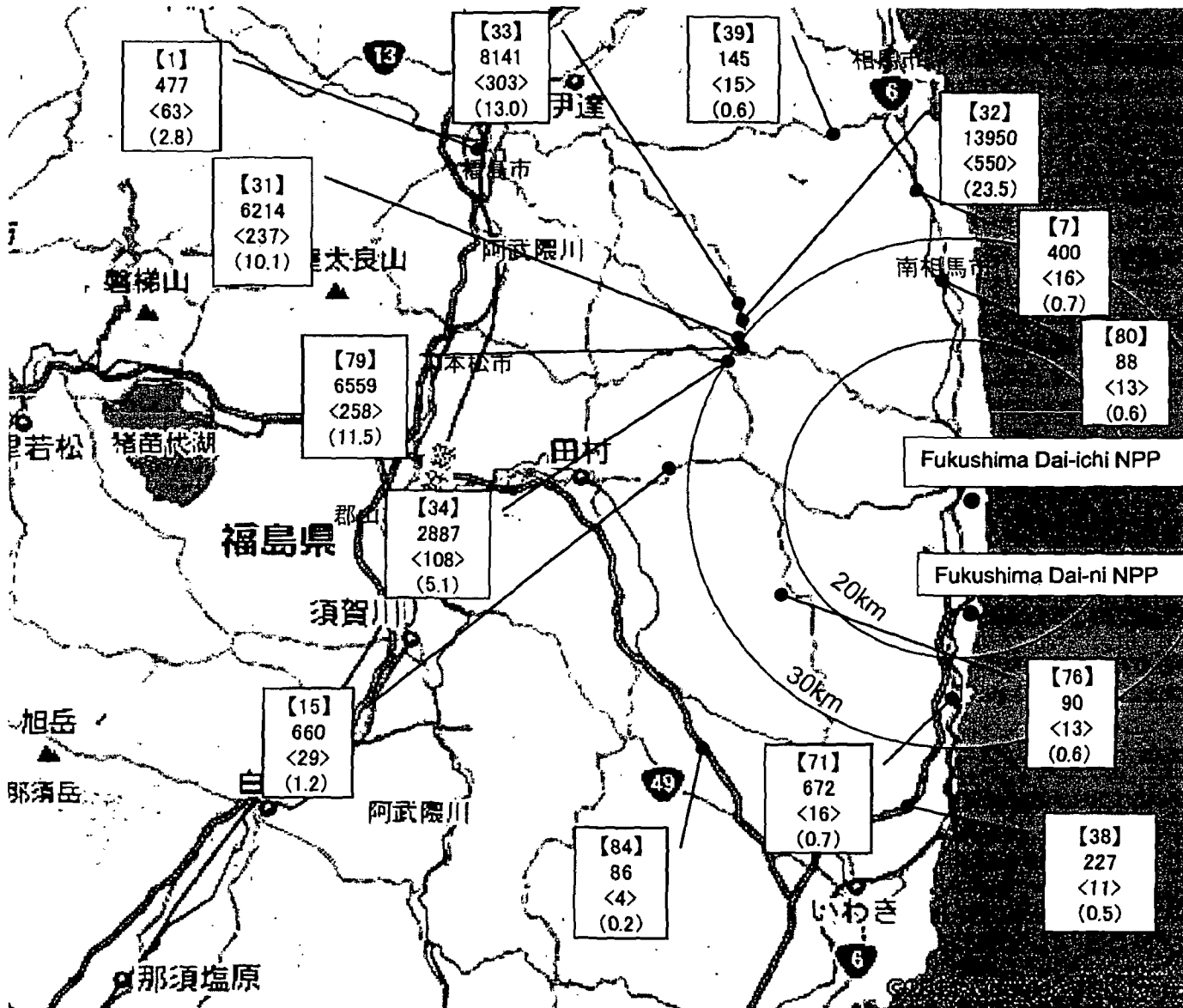
Please see attached the document.

Sincerely yours,

Kei EDA

EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

Readings of Integrated Dose at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



Monitoring Time

- March 23th ~ April 9th
(Monitoring Post: 7, 31~34, 71, 79)
 - March 23th ~ 28th, April 3rd ~ 9th
(Monitoring Post: 71)
 - March 24th ~ April 9th
(Monitoring Post: 1, 15)
 - March 25th ~ April 1st, April 3rd ~ 9th
(Monitoring Post: 84)
 - March 31th ~ April 1st, April 3rd ~ 9th
(Monitoring Post: 38)
 - April 1st ~ April 9th
(Monitoring Post: 39)
 - April 2nd ~ April 9th
(Monitoring Post: 76)
 - April 3th ~ April 9th
(Monitoring Post: 80)
- Monitoring Post

(explanatory note)

【 Monitoring Post number 】
Readings of Integrated Dose ※
<increment from the last monitoring>
(average dose per hour)

Readings of Integrated Dose indicate that accumulation of dose from each starting date till April 9th, for 6 days to 17 days.

Unit: μ Sv per hour

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 13:00 April 10, 2011

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT

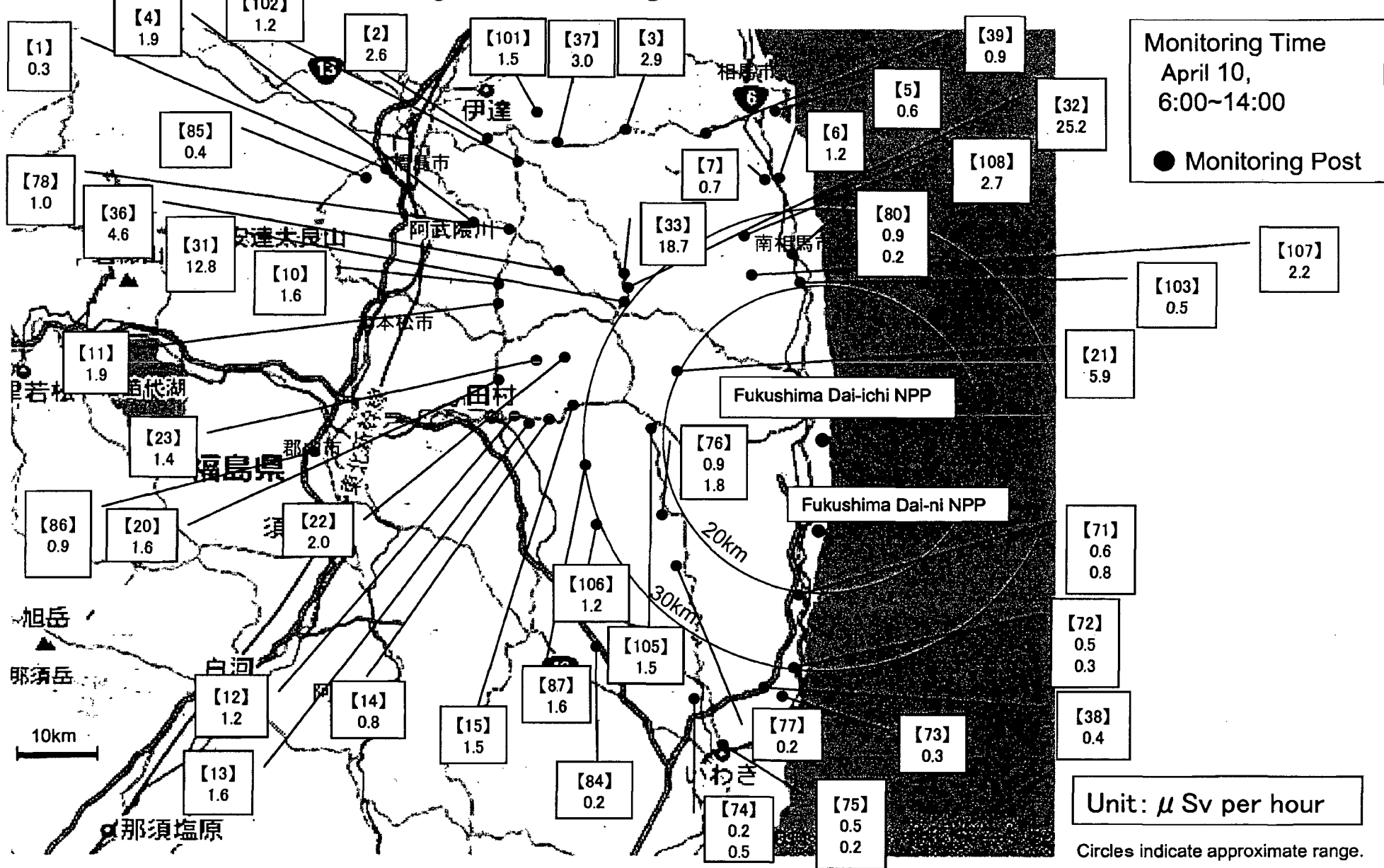
- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60kmNorth/West)	2011/4/10 8:30	0.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【2】 (About55kmNorth/West)	2011/4/10 8:53	2.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45kmNorth/West)	2011/4/10 9:47	2.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50kmNorth/West)	2011/4/10 9:14	1.9 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45kmNorth)	2011/4/10 10:24	0.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About35kmNorth)	2011/4/10 10:49	1.2 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【10】 (About40kmNorth/West)	2011/4/10 9:27	1.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About40kmNorth/West)	2011/4/10 9:35	1.9 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 (About45kmNorth/West)	2011/4/10 9:58	1.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【21】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/10 10:24	5.9 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【22】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/10 10:12	2.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【23】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/10 10:50	1.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/10 10:00	12.8 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【32】 (About30kmNorth/West)	2011/4/10 10:38	25.2 *2	No Rain	MEXT

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	Weather	Reading by
Reading Point 【36】 (About40kmNorth/West)	2011/4/10 9:38	4.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【37】 (About50kmNorth/West)	2011/4/10 9:40	3.0 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【39】 (About45kmNorth)	2011/4/10 10:10	0.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/10 10:55	0.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/10 10:33	0.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【84】 (About40kmSouth/West)	2011/4/10 9:55	0.2 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 (About60kmNorth/West)	2011/4/10 6:00	0.4 *2	No Rain	Ministry of Defence
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/10 6:00	0.9 *2	No Rain	Ministry of Defence
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/10 6:00	1.6 *2	Rain	Ministry of Defence
Reading Point 【101】 (About55kmNorth/West)	2011/4/10 9:19	1.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 10, 2011

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT *Boldface and underlined readings are new.

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60kmNorth/West)	2011/4/9 16:27	1.0 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【1】 (About60kmNorth/West)	2011/4/9 8:35	0.8 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【2】 (About55kmNorth/West)	2011/4/9 9:03	3.8 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45kmNorth/West)	2011/4/9 9:54	3.0 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50kmNorth/West)	2011/4/9 15:10	1.8 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45kmNorth)	2011/4/9 10:32	1.1 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About35kmNorth)	2011/4/9 10:49	1.2 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【7】 (About35kmNorth)	2011/4/9 10:56	1.5 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【10】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 14:54	1.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 14:41	1.6 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【12】 (About40kmWest)	2011/4/9 12:15	1.2 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【13】 (About40kmWest)	2011/4/9 12:04	1.0 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【14】 (About35kmWest)	2011/4/9 11:54	0.3 *2	Rain	MEXT

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【15】 (About35kmWest)	2011/4/9 11:45	1.1 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【20】 (About45kmNorth/West)	2011/4/9 12:39	1.4 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【22】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/9 12:55	1.5 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【23】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/9 12:48	1.8 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【31】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/9 10:23	10.7 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【32】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 10:43	26.1 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【33】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 10:51	15.3 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【34】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 9:47	5.1 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【36】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 11:38	3.1 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【37】 (About50kmNorth/West)	2011/4/9 9:46	4.0 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【38】 (About35kmSouth)	2011/4/9 11:26	0.7 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【39】 (About45kmNorth)	2011/4/9 10:16	1.4 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【41】 (About20kmWest)	2011/4/9 13:40	0.8 *2	Rain	Electric power company
Reading Point 【41】 (About20kmWest)	2011/4/9 9:55	0.8 *2	Rain	Electric power company
Reading Point 【42】 (About30kmWest)	2011/4/9 13:00	0.9 *2	Rain	Electric power company
Reading Point 【42】 (About30kmWest)	2011/4/9 9:43	0.9 *2	Rain	Electric power company
Reading Point 【43】 (About20kmSouth/West)	2011/4/9 15:00	0.5 *2	Rain	Electric power company
Reading Point 【43】 (About20kmSouth/West)	2011/4/9 11:00	0.4 *2	Rain	Electric power company

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	Weather	Reading by
Reading Point 【44】 (About30kmSouth)	2011/4/9 13:00	0.8 ^{*2}	Rain	Electric power company
Reading Point 【44】 (About30kmSouth)	2011/4/9 10:00	0.8 ^{*2}	Rain	Electric power company
Reading Point 【45】 (About20kmSouth)	2011/4/9 13:07	1.1 ^{*2}	Rain	Electric power company
Reading Point 【45】 (About20kmSouth)	2011/4/9 10:07	1.2 ^{*2}	Rain	Electric power company
Reading Point 【46】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 13:55	4.7 ^{*2}	Rain	Electric power company
Reading Point 【46】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 10:30	4.8 ^{*2}	Rain	Electric power company
Reading Point 【51】 (About40kmSouth/West)	2011/4/9 13:56	0.2 ^{*3}	Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【51】 (About40kmSouth/West)	2011/4/9 10:48	0.3 ^{*3}	Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【52】 (About40kmWest)	2011/4/9 14:30	0.3 ^{*3}	Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【52】 (About40kmWest)	2011/4/9 11:16	0.3 ^{*3}	Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【61】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 14:20	3.9 ^{*3}	Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【61】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 12:16	1.1 ^{*3}	Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【62】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 14:31	6.0 ^{*3}	Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【62】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 12:06	6.4 ^{*3}	Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【63】 (About45kmNorth/West)	2011/4/9 14:57	2.1 ^{*3}	Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【63】 (About45kmNorth/West)	2011/4/9 11:03	1.7 ^{*3}	Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/9 15:30	1.8 ^{*2}	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/9 12:43	0.9 ^{*2}	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	Weather	Reading by
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/9 8:03	1.8 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
<u>Reading Point 【72】 (About30kmSouth)</u>	<u>2011/4/9 16:05</u>	<u>0.6 *2</u>	<u>Rain</u>	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/9 12:30	0.7 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/9 8:36	1.0 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
<u>Reading Point 【73】 (About35kmSouth)</u>	<u>2011/4/9 16:23</u>	<u>0.9 *2</u>	<u>Rain</u>	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【73】 (About35kmSouth)	2011/4/9 12:11	1.2 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【73】 (About35kmSouth)	2011/4/9 9:01	1.2 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/9 12:53	0.3 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/9 11:04	0.5 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
<u>Reading Point 【75】 (About45kmSouth)</u>	<u>2011/4/9 17:20</u>	<u>0.2 *2</u>	<u>Rain</u>	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/9 10:39	0.7 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/9 7:13	0.0 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/9 11:41	0.0 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/9 10:50	0.5 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【77】 (About25kmSouth/West)	2011/4/9 12:01	1.7 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
<u>Reading Point 【78】 (About45kmNorth/West)</u>	<u>2011/4/9 18:27</u>	<u>1.3 *2</u>	<u>Rain</u>	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【78】 (About45kmNorth/West)	2011/4/9 8:00	0.2 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【79】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 10:16	12.3 *2	Rain	MEXT

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	Weather	Reading by
Reading Point 【79】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 8:49	10.4 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
<u>Reading Point 【80】 (About25kmNorth)</u>	<u>2011/4/9 14:35</u>	<u>0.5 *2</u>	<u>Rain</u>	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/9 11:24	1.2 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/9 11:05	0.5 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【81】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 8:41	24.2 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【83】 (About20kmNorth/West)	2011/4/9 10:02	47.5 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【83】 (About20kmNorth/West)	2011/4/9 9:04	39.6 *2	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【84】 (About40kmSouth/West)	2011/4/9 10:03	0.3 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 (About60kmNorth/West)	2011/4/9 14:00	0.1 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【85】 (About60kmNorth/West)	2011/4/9 6:00	0.2 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/9 14:00	0.9 *2	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/9 6:00	1.2 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/9 14:00	0.8 *2	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/9 6:00	1.3 *2	Rain	Ministry of Defense
<u>Reading Point 【88】 (About55kmWest/North/West)</u>	<u>2011/4/9 12:00</u>	<u>1.1 *2</u>	<u>Rain</u>	<u>Ministry of Defense</u>
<u>Reading Point 【89】 (About60kmWest)</u>	<u>2011/4/9 12:00</u>	<u>3.5 *2</u>	<u>Rain</u>	<u>Ministry of Defense</u>
Reading Point 【101】 (About55kmNorth/West)	2011/4/9 9:25	1.7 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【102】 (About50kmNorth/West)	2011/4/9 13:33	2.1 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【103】 (About20kmNorth)	2011/4/9 11:45	1.2 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【104】 (About25kmWest/North/West)	<u>2011/4/9 7:30</u>	<u>2.3</u> *2	<u>Rain</u>	<u>MEXT</u>
Reading Point 【105】 (About20kmWest)	2011/4/9 11:20	0.4 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【106】 (About30kmSouth/West)	2011/4/9 10:30	0.8 *2	Rain	MEXT
Reading Point 【107】 (About25kmNorth/North/West)	2011/4/9 12:05	3.4 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【108】 (About30kmNorth/North/West)	2011/4/9 12:43	4.2 *2	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

Readings of dust sampling (1 / 2)

: the readings in this thick-frame box are new.

As of 10:00 April 10, 2011

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/m ³)		Reading (μSv/h)	Monitoring Point by monitoring car
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
(1-1) (About45kmNorth/West)	3/23 10:45~10:55	4.0	1.2	5.5	(3)
(1-2) (About40kmNorth/West)	3/23 10:50~11:10	5.2	<1.2	9.0	(36)
(1-3) (About30kmWest/North/West)	3/23 13:54~14:17	8.0	<1.4	9.4	(21)
(1-4) (About35kmWest)	3/23 12:40~13:02	2.8	<1.1	2.3	(15)
(1-4) (About35kmWest) Survey1st	3/24 10:58~11:09	3.1	<0.99	2	
(1-4) (About35kmWest) Survey2nd	3/24 11:58~12:09	2.4	1.3	2.8	
(1-4) (About35kmWest) Survey3rd	3/24 12:58~13:09	2.5	<1.2	2.5	
(1-4) (About35kmWest) Survey4th	3/24 13:58~14:09	2.2	1.6	2.2	
(1-4) (About35kmWest) Survey5th	3/24 14:58~15:09	2.8	<1.2	2.5	
(1-4) (About35kmWest) Survey6th	3/24 15:58~16:09	2.1	<1.0	2.2	
(1-5) (About25kmSouth) Vehicle-Borne Survey1st	3/23 13:15~13:58	530.0	6.6	5.5~14.0	(71)
(1-5) (About25kmSouth) Vehicle-Borne Survey2nd	3/23 14:30~15:10	180.0	2.3	5.5~14.0	
(1-5) (About25kmSouth) Vehicle-Borne Survey3rd	3/23 15:20~15:59	110.0	2.1	5.5~14.0	
(1-5) (About25kmSouth) Vehicle-Borne Survey1st	3/24 10:06~10:44	5.9	<0.66	5.6	
(1-5) (About25kmSouth) Vehicle-Borne Survey2nd	3/24 10:53~11:33	9.2	<0.71	5.6	
(1-5) (About25kmSouth) Vehicle-Borne Survey3rd	3/24 11:44~12:26	12.0	1.1	5.6	
(1-5) (About25kmSouth) Vehicle-Borne	3/25 11:51~12:38	43.0	2.0	4.1~5.5	
(1-5) (About25kmSouth) Survey1st	3/25 13:12~13:42	23.0	1.4	2	
(1-5) (About25kmSouth) Survey2nd	3/25 14:12~14:42	19.0	1.3	2.8	
(1-5) (About25kmSouth) Survey3rd	3/25 15:12~15:42	24.0	2.5	2.5	
(1-5) (About25kmSouth) Survey4th	3/25 16:12~16:42	10.0	1.3	2.2	
(1-5) (About25kmSouth) Survey1st	3/26 12:47~13:21	13.0	1.3	3.9	
(1-5) (About25kmSouth) Survey2nd	3/26 14:21~14:57	10.0	1.5	3.9	
(1-5) (About25kmSouth) Vehicle-Borne Survey1st	3/27 12:36~13:26	20.0	0.8	2.8~3.8	
(1-5) (About25kmSouth) Survey1st	3/27 13:58~14:33	7.1	<0.98	3.8	
(1-5) (About25kmSouth) Survey2nd	3/27 15:33~16:08	6.6	<1.0	3.8	
(1-5) (About25kmSouth) Survey3rd	3/27 16:16~16:53	10.0	<1.1	3.8	
(1-5) (About25kmSouth) Vehicle-Borne Survey2nd	3/27 14:43~15:18	5.5	1.2	2.8~3.8	
(1-5) (About25kmSouth) Survey1st	3/28 9:48~13:03	6.6	0.57	3.0	
(1-5) (About25kmSouth) Survey2nd	3/28 13:23~14:07	54.0	8.0	3.0	

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/m ³)		Reading (μSv/h)	Monitoring Point by monitoring car
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【1-5】(About25kmSouth) Survey3rd	3/28 14:18~15:19	20.0	3.0	3.0	
【1-5】(About25kmSouth) Survey1st	3/31 12:22~13:12	24.0	4.5	2.1	
【1-5】(About25kmSouth) Survey2nd	3/31 13:17~14:01	18.0	1.3	2.0	
【1-5】(About25kmSouth) Survey3rd	3/31 14:06~14:50	13.0	1.0	1.9	
【1-5】(About25kmSouth) Survey4th	3/31 15:00~15:44	13.0	<0.79	2.0	
【1-7】(About35kmNorth) Survey1st	3/25 12:58~13:09	3.5	<0.99	3.2	【7】
【1-7】(About35kmNorth) Survey2nd	3/25 13:58~14:09	4.3	1.6	3.2	
【1-7】(About35kmNorth) Survey3rd	3/25 14:57~15:08	15.0	<0.98	3.2	
【1-7】(About35kmNorth) Survey4th	3/25 15:58~16:09	22.0	1.1	3.2	
【1-7】(About35kmNorth) Survey5th	3/26 11:27~11:38	2.9	1.0	1.5	
【1-7】(About35kmNorth) Survey6th	3/26 13:00~13:11	2.2	1.3	1.5	
【1-8】(About45kmNorth) Survey1st	3/28 13:00~16:00	19.0	3.2	0.6~1.2	【5】

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration(Bq/m ³)		Reading (μ Sv/h)	Monitoring Point by monitoring car
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey1st	3/29 12:50~13:45	4.2	0.73	7.0	【61】
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey2nd	3/29 13:49~14:46	3.4	0.79	7.0	
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey3rd	3/29 14:47~15:50	2.9	<0.74	7.0	
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey1st	3/30 11:15~11:35	4.8	<1.8	6.7	
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey2nd	3/30 12:15~12:35	4.7	2.00	7.2	
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey3rd	3/30 13:15~13:35	3.4	1.80	7.0	
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey4th	3/30 14:15~14:35	28.0	20.00	7.4	
【2-1】(About40kmNorth/West) Survey5th	3/30 15:15~15:35	7.7	1.90	7.5	
【2-4】(About25kmNorth) Survey1st	3/29 11:17~12:15	75.0	46.0	1.7	【80】
【2-4】(About25kmNorth) Survey2nd	3/29 12:15~13:15	29.0	34.0	0.4	
【2-4】(About25kmNorth) Survey3rd	3/29 13:15~14:15	32.0	23.0	0.6	
【2-4】(About25kmNorth) Survey4th	3/29 14:15~15:00	29.0	25.0	0.5	
【2-4】(About25kmNorth) Survey1st	3/30 11:09~11:29	1.8	0.5	0.0	
【2-4】(About25kmNorth) Survey2nd	3/30 12:10~12:30	1.6	0.5	0.8	
【2-4】(About25kmNorth) Survey3rd	3/30 13:10~13:30	1.2	0.4	0.2	
【2-4】(About25kmNorth) Survey4th	3/30 14:10~14:30	1.5	0.5	0.3	
【2-4】(About25kmNorth) Survey5th	3/30 15:10~15:30	1.1	<0.49	0.6	
【2-4】(About25kmNorth) Survey1st	4/1 12:33~12:48	1.5	1.0	1.2	
【2-4】(About25kmNorth) Survey2nd	4/1 13:33~13:55	2.2	0.85	1.2	
【2-4】(About25kmNorth) Survey3rd	4/1 14:33~14:53	1.9	<0.7	1.2	
【2-4】(About25kmNorth) Survey4th	4/1 15:33~15:53	1.7	1.0	1.2	
【2-7】(About35KmNorth/West)	3/29 12:00~13:00	0.95	0.59	8.0	【46】
【2-7】(About35KmNorth/West)	3/29 13:00~14:00	0.66	<0.70	8.0	
【2-7】(About35KmNorth/West)	3/29 14:00~15:00	0.75	<0.76	8.0	
【2-7】(About35KmNorth/West)	3/29 15:00~16:00	0.90	<0.58	8.0	
【2-7】(About35KmNorth/West)	3/29 16:00~17:00	0.69	<0.59	8.0	
【2-7】(About35KmNorth/West) Survey1st	3/30 12:11~12:31	1.9	1.0	13.9	
【2-7】(About35KmNorth/West) Survey2nd	3/30 13:11~13:33	1.3	1.0	15.2	
【2-7】(About35KmNorth/West) Survey3rd	3/30 14:11~14:32	89.0	91.0	14.6	
【2-7】(About35KmNorth/West) Survey4th	3/30 15:11~15:32	180.0	140.0	15.0	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey1st	3/24 11:20~11:41	43.0	2.0	30	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey2nd	3/24 12:20~12:40	3.3	<0.98	30	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey3rd	3/24 13:20~13:42	3.8	<1.2	30	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey4th	3/24 14:20~14:42	3.8	1.5	30	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey5th	3/24 15:20~15:42	3.3	1.7	30	

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/m ³)		Reading (μSv/h)	Monitoring Point by monitoring car
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey1st	3/26 11:38~12:00	5.8	4.8	26	【33】
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey2nd	3/26 13:18~13:39	5.2	2.2	26	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey1st	3/28 11:31~11:52	2.6	1.8	26	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey2nd	3/28 12:53~13:15	2.7	<1.2	26	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey1st	3/29 11:18~11:40	2.4	1.1	18.9	
【3-1】(About30kmNorth/West) Survey2nd	3/29 13:23~13:50	1.9	<1.0	-	
【76】(About20kmSouth/West) Survey1st	4/2 11:22~11:47	4.5	1.1	1.0	【76】
【76】(About20kmSouth/West) Survey2nd	4/2 11:54~12:36	2.0	<0.39	1.0	
【76】(About20kmSouth/West) Survey3rd	4/2 12:42~13:47	1.3	0.45	1.0	
【76】(About20kmSouth/West) Survey4th	4/2 13:50~14:56	1.6	<0.33	1.0	
【76】(About20kmSouth/West) Survey5th	4/2 14:59~16:03	1.6	<0.33	1.0	
【76】(About20kmSouth/West) Survey1st	4/3 11:35~12:34	2.1	0.56	0.7	
【76】(About20kmSouth/West) Survey2nd	4/3 12:36~13:35	1.4	<0.31	0.7	
【76】(About20kmSouth/West) Survey3rd	4/3 13:38~14:37	2.4	<0.39	0.7	
【76】(About20kmSouth/West) Survey1st	4/4 12:00~13:00	1.3	1.60	0.8	
【76】(About20kmSouth/West) Survey2nd	4/4 13:08~13:57	2.0	1.10	0.8	
【76】(About20kmSouth/West) Survey3rd	4/4 14:01~14:50	2.3	0.94	0.8	

Readings are already announced in "Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP" air dose rate: It has announced separately.

Readings of Integrated Dose at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 10, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

* 1 the readings are measured by pocket dosimeter

Monitoring Post (length from NPP)	Installation Date and Time	Date and Time (last monitoring) (x)	Readings (last monitoring) (a) (μ Sv)	Monitoring Date and Time (y)	Reading of Integrated Dose (b) (μ Sv)	Accumulated Time ($z = y - x$)	Reading of integrated Dose ($c = b - a$) (μ Sv)	Weather
Monitoring Post 【31】 (About30kmWest/North/West)	2011/3/23 11:43	2011/4/8 11:00	5977 *1	2011/4/9 10:27	6214 *1	23hour27minutes	237 (10.1 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【32】 (About30kmNorth/West)	2011/3/23 12:14	2011/4/8 11:20	13400 *1	2011/4/9 10:45	13950 *1	23hour25minutes	550 (23.5 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【33】 (About30kmNorth/West)	2011/3/23 12:32	2011/4/8 11:35	7838 *1	2011/4/9 10:53	8141 *1	23hour18minutes	303 (13.0 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【34】 (About30kmNorth/West)	2011/3/23 13:08	2011/4/8 12:26	2779 *1	2011/4/9 9:49	2887 *1	21hour23minutes	108 (5.1 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【38】 (About35kmSouth)	2011/3/31 16:23	2011/4/8 11:46	216 *1	2011/4/9 11:26	227 *1	23hour40minutes	11 (0.5 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【71】 (About25kmSouth)	2011/3/23 13:00	2011/4/8 13:05	656 *1	2011/4/9 12:43	672 *1	23hour38minutes	16 (0.7 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【79】 (About30kmNorth/West)	2011/3/23 14:09	2011/4/8 11:56	6301 *1	2011/4/9 10:18	6559 *1	22hour22minutes	258 (11.5 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【7】 (About35kmNorth)	2011/3/23 12:06	2011/4/8 11:40	384 *1	2011/4/9 10:57	400 *1	23hour17minutes	16 (0.7 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【1】 (About60kmNorth/West)	2011/3/24 15:20	2011/4/8 15:56	414 *1	2011/4/9 14:27	477 *1	22hour31minutes	63 (2.8 μ Sv/h)	No Rain
Monitoring Post 【15】 (About35kmWest)	2011/3/24 10:58	2011/4/8 11:00	631 *1	2011/4/9 11:40	660 *1	24hour40minutes	29.0 (1.2 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【84】 (About40kmSouth/West)	2011/3/25 10:40	2011/4/8 10:04	82 *1	2011/4/9 10:03	86 *1	23hour59minutes	4 (0.2 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【39】 (About45kmNorth)	2011/4/1 10:45	2011/4/8 10:47	130 *1	2011/4/9 10:18	145 *1	23hour31minutes	15 (0.6 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/2 11:35	2011/4/8 11:41	77 *1	2011/4/9 10:55	90 *1	23hour14minutes	13 (0.6 μ Sv/h)	Rain
Monitoring Post 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/3 11:56	2011/4/8 12:19	75 *1	2011/4/9 11:25	88 *1	23hour06minutes	13 (0.6 μ Sv/h)	Rain

notes: The parenthetic figures in the column "Integrated Dose" indicates the values of readings of integrated dose divided by accumulated time (c/z).

• Reading by MEXT

• The figures of 0.0 in the column "Date and Time (last monitoring)" indicate that there was new installation in the area.

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 13:00 April 10, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

Monitoring Outputs by MEXT

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60kmNorth/West)	2011/4/10 8:30	0.3 *2	N: 37° 44' 12.6" E: 140° 28' 02.9"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【2】 (About55kmNorth/West)	2011/4/10 8:53	2.6 *2	N: 37° 41' 12.7" E: 140° 33' 29.3"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45kmNorth/West)	2011/4/10 9:47	2.9 *2	N: 37° 45' 40.5" E: 140° 44' 19.9"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50kmNorth/West)	2011/4/10 9:14	1.9 *2	N: 37° 39' 30.0" E: 140° 35' 54.0"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45kmNorth)	2011/4/10 10:24	0.6 *2	N: 37° 47' 17.4" E: 140° 55' 59.1"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About35kmNorth)	2011/4/10 10:49	1.2 *2	N: 37° 42' 09.5" E: 140° 58' 04.6"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【10】 (About40kmNorth/West)	2011/4/10 9:27	1.6 *2	N: 37° 36' 02.9" E: 140° 35' 07.3"	20110403 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About40kmNorth/West)	2011/4/10 9:35	1.9 *2	N: 37° 34' 00.0" E: 140° 34' 48.0"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 (About45kmNorth/West)	2011/4/10 9:58	1.6 *2	N: 37° 29' 24.2" E: 140° 34' 54.2"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【21】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/10 10:24	5.9 *2	N: 37° 30' 28.7" E: 140° 42' 08.7"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【22】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/10 10:12	2.0 *2	N: 37° 30' 41.3" E: 140° 39' 28.8"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【23】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/10 10:50	1.4 *2	N: 37° 30' 18.9" E: 140° 34' 40.6"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/10 10:00	12.8 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【32】 (About30kmNorth/West)	2011/4/10 10:38	25.2 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【36】 (About40kmNorth/West)	2011/4/10 9:38	4.6 *2	N: 37° 36' 20.6" E: 140° 37' 58.9"	20110331 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【37】 (About50kmNorth/West)	2011/4/10 9:40	3.0 *2	N: 37° 45' 06.7" E: 140° 41' 29.2"	20110402 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【39】 (About45kmNorth)	2011/4/10 10:10	0.9 *2	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	20110402 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	測定位置	測定位置 の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/10 10:55	0.5 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/10 10:33	0.5 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【84】 (About40kmSouth/West)	2011/4/10 9:55	0.2 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 (About60kmNorth/West)	2011/4/10 6:00	0.4 *2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defence
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/10 6:00	0.9 *2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defence
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/10 6:00	1.6 *2	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	Rain	Ministry of Defence
Reading Point 【101】 (About55kmNorth/West)	2011/4/10 9:19	1.5 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

Monitoring data at Ibaraki prefecture(1/1)

MEXT

2011/4/10 13:00

 μ Sv/h

Date	JAEA nuclear science research institute (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)	JAEA Nuclear fuel cycle engineering laboratory (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)	Yayoi in Tokyo University (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)
4/9			
0:00	1.14	0.64	1.01
1:00	1.14	0.64	1.06
2:00	1.15	0.64	0.94
3:00	1.14	0.64	1.05
4:00	1.14	0.64	0.86
5:00	1.14	0.64	1.00
6:00	1.14	0.64	0.90
7:00	1.14	0.64	0.99
8:00	1.14	0.64	0.97
9:00	1.13	0.63	0.95
10:00	1.13	0.63	0.91
11:00	1.13	0.63	0.95
12:00	1.13	0.63	0.98
13:00	1.12	0.63	0.96
14:00	1.13	0.63	0.97
15:00	1.13	0.63	0.92
16:00	1.12	0.63	0.93
17:00	1.12	0.62	0.94
18:00	1.12	0.62	0.99
19:00	1.11	0.62	1.03
20:00	1.11	0.62	0.92
21:00	1.11	0.62	0.94
22:00	1.11	0.62	0.92
23:00	1.11	0.61	1.01
4/10			
0:00	1.11	0.61	0.99
1:00	1.11	0.61	0.91
2:00	1.11	0.62	1.04
3:00	1.11	0.62	0.95
4:00	1.11	0.61	0.97
5:00	1.11	0.62	0.92
6:00	1.11	0.62	0.98
7:00	1.12	0.62	0.90
8:00	1.11	0.62	0.93
9:00	1.12	0.62	1.00
10:00	1.11	0.62	
11:00	1.11	0.62	
12:00	1.11	0.61	

※The readings are measured once every hour from March 24th.

The readings of JAEA nuclear science research institute and JAEA Nuclear fuel cycle engineering laboratory are also put on their websites in below.

JAEA nuclear science research institute

<http://erms.jaea.go.jp/Chart.htm>

JAEA Nuclear fuel cycle engineering laboratory

http://www.jaea.go.jp/04/ztokai/kankyo/realtime/tbl_10mStPo01.html

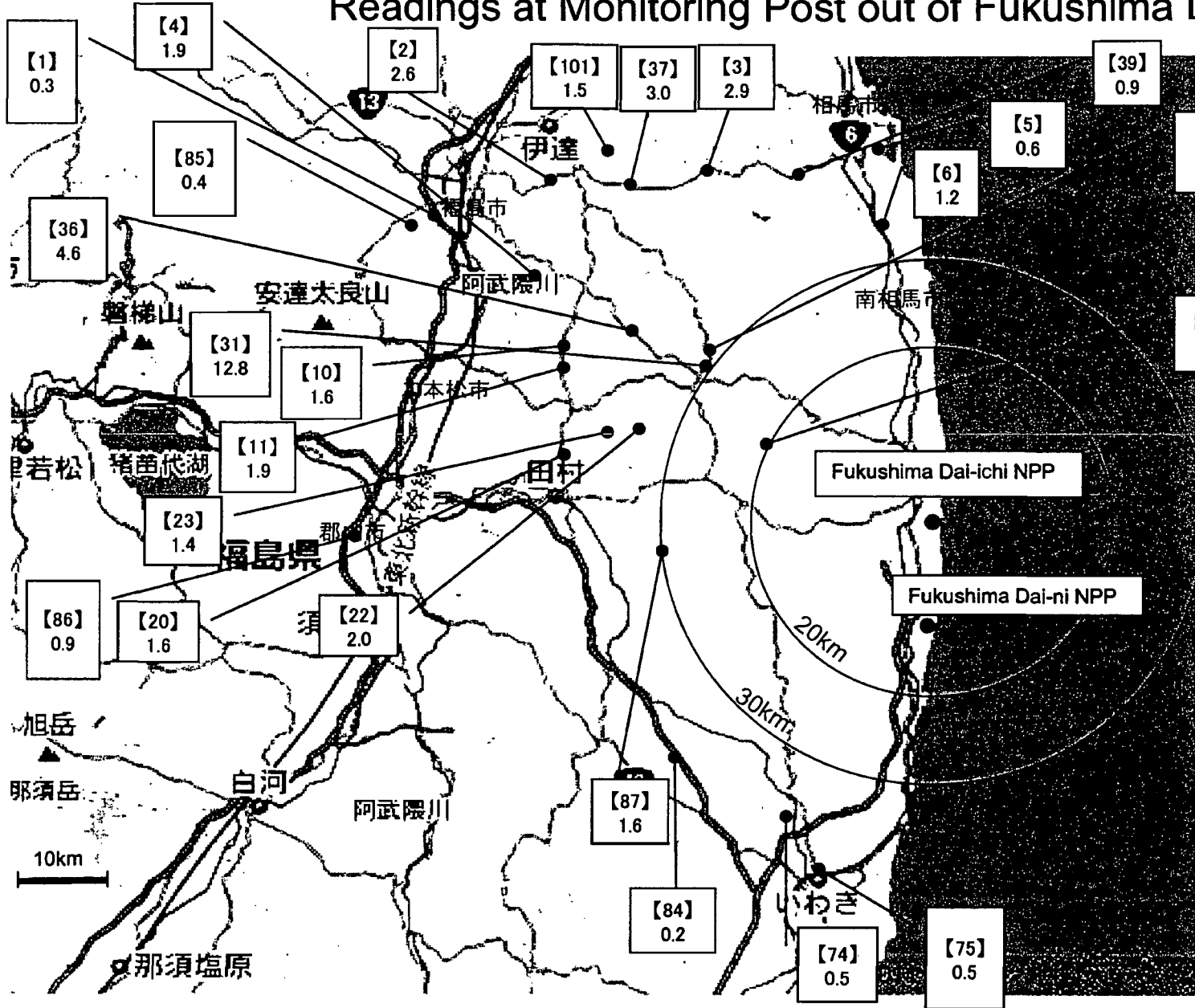
	Prefecture (City)	Drinking Water		
		I-131	Cs-134,Cs-137	Remarks
1	Hokkaido (Sapporo City)	Not Detectable	Not Detectable	
2	Aomori (Aomori City)	Not Detectable	Not Detectable	
3	Iwate (Morioka City)	Not Detectable	Not Detectable	
4	Miyagi	-	-	*Refer to the website of Miyagi Pref (http://www.pref.miyagi.jp/gentai/Press/PressH230315.html) http://www.pref.miyagi.jp/gentai/Press/PressH230315.html)
5	Akita (Akita City)	Not Detectable	Not Detectable	
6	Yamagata (Yamagata City)	Not Detectable	Not Detectable	
7	Fukushima	-	-	*Refer to the website of Fukushima Pref (http://www.pref.fukushima.jp/index.htm)
8	Ibaraki (Hitachinaka City)	1.3 (Under the reference value)	Not Detectable	
9	Tochigi (Utsunomiya City)	4.0 (Under the reference value)	3.7 (Under the reference value)	
10	Gunma (Maebashi City)	0.96 (Under the reference value)	Not Detectable	
11	Saitama (Saitama City)	0.79 (Under the reference value)	0.49 (Under the reference value)	
12	Chiba (Ichihara City)	Not Detectable	0.18 (Under the reference value)	
13	Tokyo (Shinjuku Ward)	1.0 (Under the reference value)	0.26 (Under the reference value)	
14	Kanagawa (Chigasaki City)	0.54 (Under the reference value)	Not Detectable	
15	Niigata (Niigata City)	0.32 (Under the reference value)	Not Detectable	
16	Toyama (Imizu City)	Not Detectable	Not Detectable	
17	Ishikawa (Kanazawa City)	Not Detectable	Not Detectable	
18	Fukui (Fukui City)	Not Detectable	Not Detectable	
19	Yamanashi (Kofu City)	Not Detectable	Not Detectable	
20	Nagano (Nagano City)	Not Detectable	Not Detectable	
21	Gifu (Kakamigahara City)	Not Detectable	Not Detectable	
22	Shizuoka (Shizuoka City)	Not Detectable	Not Detectable	
23	Aichi (Nagoya City)	Not Detectable	Not Detectable	
24	Mie (Yokkaichi City)	Not Detectable	Not Detectable	
25	Shiga (Otsu City)	Not Detectable	Not Detectable	
26	Kyoto (Kyoto City)	Not Detectable	Not Detectable	
27	Osaka (Osaka City)	Not Detectable	Not Detectable	
28	Hyogo (Kobe City)	Not Detectable	Not Detectable	
29	Nara (Nara City)	Not Detectable	Not Detectable	
30	Wakayama (Wakayama City)	Not Detectable	Not Detectable	
31	Tottori (Tohaku District)	Not Detectable	Not Detectable	
32	Shimane (Matsue City)	Not Detectable	Not Detectable	
33	Okayama (Okayama City)	Not Detectable	Not Detectable	
34	Hiroshima (Hiroshima City)	Not Detectable	Not Detectable	
35	Yamaguchi (Ube City)	Not Detectable	Not Detectable	
36	Tokushima (Tokushima City)	Not Detectable	Not Detectable	
37	Kagawa (Takamatsu City)	Not Detectable	Not Detectable	
38	Ehime (Yawatahama City)	Not Detectable	Not Detectable	
39	Kochi (Kochi City)	Not Detectable	Not Detectable	
40	Fukuoka (Dazaifu City)	Not Detectable	Not Detectable	
41	Saga (Saga City)	Not Detectable	Not Detectable	
42	Nagasaki (Omura City)	Not Detectable	Not Detectable	
43	Kumamoto (Uto City)	Not Detectable	Not Detectable	
44	Oita (Oita City)	Not Detectable	Not Detectable	
45	Miyazaki (Miyazaki City)	Not Detectable	Not Detectable	
46	Kagoshima (Kagoshima City)	Not Detectable	Not Detectable	
47	Okinawa (Naha City)	Not Detectable	Not Detectable	

*These figures are estimated as 1Bq/liter = 1Bq/kg.

*The table was made by MEXT, based on the reports from prefectures.

*"Emergency Preparedness for Nuclear Facilities (The Nuclear Safety Commission of Japan)", The index of drinking water based on the indicator about the restriction of food intake, I-131: More than 300Bq/kg, Cs-137: More than 200Bq/kg

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



Monitoring Time
 April 10,
 6:00~11:00
 ● Monitoring Post

Unit: μ Sv per hour

Circles indicate approximate range.

Reading of environmental radioactivity level by prefecture

2011.4.10 13:00

(μ Sv/h)

	Prefecture(City)	4/9														Usual Value Band	
		9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23		23-24
1	Hokkaido(Sapporo)	0.029	0.029	0.028	0.029	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02~0.105
2	Aomori(Aomori)	0.027	0.027	0.029	0.035	0.034	0.031	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017~0.102
3	Iwate(Morioka)	0.031	0.032	0.031	0.030	0.029	0.027	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.014~0.084
4	Miyagi(Sendai)	0.088	0.086	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.084	0.083	0.083	0.082	0.082	0.082	0.081	0.081	0.0178~0.0513
5	Akita(Akita)	0.041	0.040	0.041	0.041	0.042	0.039	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.022~0.086
6	Yamagata(Yamagata)	0.060	0.059	0.059	0.059	0.058	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.025~0.082
7	Fukushima(Fukushima)	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	0.037~0.046
8	Ibaraki(Mito)	0.155	0.153	0.154	0.152	0.150	0.149	0.149	0.150	0.151	0.152	0.153	0.151	0.150	0.151	0.149	0.038~0.056
9	Tochigi(Utsunomiya)	0.080	0.080	0.080	0.079	0.077	0.077	0.078	0.077	0.075	0.075	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.030~0.067
10	Gunma(Maebashi)	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.017~0.049
11	Saitama(Saitama)	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066	0.066	0.068	0.065	0.065	0.066	0.069	0.070	0.068	0.031~0.060
12	Chiba(Ishihara)	0.058	0.058	0.059	0.058	0.058	0.058	0.057	0.059	0.058	0.057	0.057	0.058	0.059	0.058	0.058	0.022~0.044
13	Tokyo(Shinjuku)	0.084	0.085	0.085	0.084	0.084	0.084	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.083	0.083	0.083	0.028~0.079
14	Kanagawa(Chigasaki)	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.035~0.069
15	Niigata(Niigata)	0.052	0.054	0.058	0.060	0.057	0.051	0.048	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.031~0.153
16	Toyama(I Mizu)	0.051	0.053	0.050	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.048	0.048	0.048	0.029~0.147
17	Ishikawa(Kanazawa)	0.053	0.051	0.048	0.049	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.0291~0.1275
18	Fukui(Fukui)	0.052	0.050	0.047	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.032~0.097
19	Yamanashi(Kohu)	0.045	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.040~0.066
20	Nagano(Nagano)	0.045	0.044	0.043	0.045	0.048	0.046	0.043	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.042	0.043	0.043	0.0299~0.0974
21	Gifu(Kakamigahara)	0.064	0.062	0.061	0.061	0.060	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.060	0.060	0.061	0.057~0.110
22	Shizuoka(Shizuoka)	0.049	0.048	0.047	0.044	0.043	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.0281~0.0765
23	Aichi(Nagoya)	0.041	0.041	0.040	0.039	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.035~0.074
24	Mie(Yokkaichi)	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.0416~0.0789
25	Shiga(Otsu)	0.035	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.033	0.032	0.032	0.033	0.032	0.032	0.033	0.033	0.031~0.061
26	Kyoto(Kyoto)	0.040	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.033~0.087
27	Osaka(Osaka)	0.044	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.042	0.043	0.042	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042~0.061
28	Hyogo(Kobe)	0.038	0.040	0.039	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.035~0.076
29	Nara(Nara)	0.054	0.050	0.048	0.048	0.047	0.048	0.048	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.046~0.080
30	Wakayama(Wakayama)	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031~0.056
31	Tottori(Tohhaku)	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.036~0.110
32	Shimane(Matsue)	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.037~0.131
33	Okayama(Okayama)	0.049	0.049	0.048	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.048	0.043~0.104
34	Hiroshima(Hiroshima)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.046	0.046	0.047	0.047	0.035~0.069
35	Yamaguchi(Yamaguchi)	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.084~0.128
36	Tokushima(Tokushima)	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037~0.067
37	Kagawa(Takamatsu)	0.062	0.062	0.054	0.056	0.060	0.059	0.053	0.055	0.059	0.059	0.053	0.057	0.062	0.060	0.054	0.051~0.077
38	Ehime(Matsuyama)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.049	0.049	0.049	0.045~0.074
39	Kochi(Kochi)	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.019~0.054
40	Fukuoka(Dazaifu)	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.034~0.079
41	Saga(Saga)	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.037~0.086
42	Nagasaki(Ohmura)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.027~0.069
43	Kumamoto(Uto)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.021~0.067
44	Oita(Oita)	0.049	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.046~0.085
45	Miyazaki(Miyazaki)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.0243~0.0664
46	Kagoshima(Kagoshima)	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.0306~0.0943
47	Okinawa(Uruma)	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133~0.0575

*Figures for Miyagi Prefecture are measured by transportable monitoring post.

Moreover, the value of the fixed mount type monitoring post set up in Sendai City is described about the range of the value ordinary of the past.

*In Fukushima Prefecture, the monitoring post in Futaba-gun is located at an evacuated area, since it is difficult to measure, figures were measured in Momijiyama (Fukushima City) as an alternative.

* In Shimane Prefecture, readings are measured by alternative machine from 5pm on April 4 because of setting up the equipment.

*These figures are estimated as 1μ Gy/h= 1μ Sv/h.

*The table was made by MEXT, based on the reports from prefectures.

Usual value band means a range of the maximum and minimum value observed before the earthquake.

*The data, usual value band of Gunma Pref., Yamanashi Pref. and Kochi Pref., are corrected from the version released on April 9 19:00.

Reading of environmental radioactivity level by prefecture

2011.4.10 13:00

(μSv/h)

	Prefecture(City)	4/10									Usual Value Band
		0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
1	Hokkaido(Sapporo)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02~0.105
2	Aomori(Aomori)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017~0.102
3	Iwate(Morioka)	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.025	0.014~0.084
4	Miyagi(Sendai)	0.082	0.081	0.080	0.080	0.079	0.078	0.078	0.081	0.084	0.0176~0.0513
5	Akita(Akita)	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.022~0.086
6	Yamagata(Yamagata)	0.056	0.056	0.056	0.057	0.056	0.057	0.057	0.056	0.056	0.025~0.082
7	Fukushima(Fukushima)	2.200	2.200	2.200	2.100	2.100	2.200	2.200	2.200	2.200	0.037~0.046
8	Ibaraki(Mito)	0.147	0.147	0.149	0.147	0.148	0.150	0.149	0.150	0.149	0.036~0.056
9	Tochigi(Utsunomiya)	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075	0.030~0.067
10	Gunma(Maebashi)	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.017~0.049
11	Saitama(Saitama)	0.066	0.065	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.065	0.064	0.031~0.060
12	Chiba(Ishihara)	0.057	0.057	0.057	0.059	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.022~0.044
13	Tokyo(Shinjuku)	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.082	0.083	0.083	0.028~0.079
14	Kanagawa(Chigasaki)	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.035~0.069
15	Niigata(Niigata)	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.048	0.047	0.031~0.153
16	Toyama(Imizu)	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.048	0.049	0.049	0.049	0.029~0.147
17	Ishikawa(Kanazawa)	0.048	0.047	0.048	0.047	0.048	0.047	0.048	0.048	0.047	0.0291~0.1275
18	Fukui(Fukui)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.032~0.097
19	Yamanashi(Kohu)	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.044	0.045	0.044	0.044	0.040~0.066
20	Nagano(Nagano)	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.0299~0.0974
21	Gifu(Kakamigahara)	0.061	0.060	0.061	0.061	0.061	0.062	0.061	0.062	0.062	0.057~0.110
22	Shizuoka(Shizuoka)	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.039	0.039	0.040	0.0281~0.0765
23	Aichi(Nagoya)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.035~0.074
24	Mie(Yokkaichi)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.0416~0.0789
25	Shiga(Otsu)	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.031~0.061
26	Kyoto(Kyoto)	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.033~0.087
27	Osaka(Osaka)	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042~0.061
28	Hyogo(Kobe)	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.035~0.076
29	Nara(Nara)	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.049	0.049	0.048	0.048	0.046~0.080
30	Wakayama(Wakayama)	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031~0.056
31	Tottori(Tohhaku)	0.063	0.063	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.036~0.110
32	Shimane(Matsue)	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.037~0.131
33	Okayama(Okayama)	0.049	0.049	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.050	0.050	0.043~0.104
34	Hiroshima(Hiroshima)	0.047	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.035~0.069
35	Yamaguchi(Yamaguchi)	0.092	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.084~0.128
36	Tokushima(Tokushima)	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.037~0.067
37	Kagawa(Takamastu)	0.058	0.063	0.062	0.055	0.061	0.068	0.065	0.058	0.059	0.051~0.077
38	Ehime(Matsuyama)	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.045~0.074
39	Kochi(Kochi)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.019~0.054
40	Fukuoka(Dazaifu)	0.037	0.037	0.037	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.034~0.079
41	Saga(Saga)	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.037~0.086
42	Nagasaki(Ohmura)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.027~0.069
43	Kumamoto(Uto)	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.021~0.067
44	Oita(Oita)	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.048~0.085
45	Miyazaki(Miyazaki)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.0243~0.0664
46	Kagoshima(Kagoshima)	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.0306~0.0943
47	Okinawa(Uruma)	0.021	0.021	0.021	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133~0.0575

*Figures for Miyagi Prefecture are measured by transportable monitoring post.

Moreover, the value of the fixed mount type monitoring post set up in Sendai City is described about the range of the value ordinary of the past.

*In Fukushima Prefecture, the monitoring post in Futaba-gun is located at an evacuated area, since it is difficult to measure, figures were measured in Momijiyama (Fukushima City) as an alternative.

* In Shimane Prefecture, readings are measured by alternative machine from 5pm on April 4 because of setting up the equipment.

*These figures are estimated as 1 μGy/h=1 μSv/h.

*The table was made by MEXT, based on the reports from prefectures.

Usual value band means a range of the maximum and minimum value observed before the earthquake.

*The data, usual value band of Gunma Pref., Yamanashi Pref. and Kochi Pref., are corrected from the version released on April 9 19:00.

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 10, 2011

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT *Boldface and underlined readings are new.

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	測定位置			測定位置 の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About80kmNorth/West)	2011/4/9 16:27	1.0 *2	N: 37' 44' 12.6"	20110330	確認	Rain	MEXT	
			E: 140' 28' 02.9"					
Reading Point 【1】 (About80kmNorth/West)	2011/4/9 8:35	0.8 *2	N: 37' 44' 12.6"	20110330	確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	
			E: 140' 28' 02.9"					
Reading Point 【2】 (About55kmNorth/West)	2011/4/9 9:03	3.8 *2	N: 37' 41' 12.7"	20110330	確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	
			E: 140' 33' 29.3"					
Reading Point 【3】 (About45kmNorth/West)	2011/4/9 9:54	3.0 *2	N: 37' 45' 40.5"	20110330	確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	
			E: 140' 44' 19.9"					
Reading Point 【4】 (About50kmNorth/West)	2011/4/9 15:10	1.8 *2	N: 37' 39' 30.0"	20110330	確認	Rain	MEXT	
			E: 140' 35' 54.0"					
Reading Point 【5】 (About45kmNorth)	2011/4/9 10:32	1.1 *2	N: 37' 47' 17.4"	20110330	確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	
			E: 140' 55' 59.1"					
Reading Point 【6】 (About35kmNorth)	2011/4/9 10:49	1.2 *2	N: 37' 42' 09.5"	20110330	確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	
			E: 140' 58' 04.6"					
Reading Point 【7】 (About35kmNorth)	2011/4/9 10:56	1.5 *2	N: 37' 41' 49.0"	20110330	確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	
			E: 140' 57' 57.7"					
Reading Point 【10】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 14:54	1.7 *2	N: 37' 36' 02.9"	20110403	確認	No Rain	MEXT	
			E: 140' 35' 07.3"					
Reading Point 【11】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 14:41	1.6 *2	N: 37' 34' 00.0"	20110330	確認	Rain	MEXT	
			E: 140' 34' 48.0"					
Reading Point 【12】 (About40kmWest)	2011/4/9 12:15	1.2 *2	N: 37' 25' 53.8"	20110330	確認	Rain	MEXT	
			E: 140' 35' 44.2"					
Reading Point 【13】 (About40kmWest)	2011/4/9 12:04	1.0 *2	N: 37' 26' 21.5"	20110330	確認	Rain	MEXT	
			E: 140' 37' 20.7"					
Reading Point 【14】 (About35kmWest)	2011/4/9 11:54	0.3 *2	N: 37' 26' 09.4"	20110330	確認	Rain	MEXT	
			E: 140' 38' 49.5"					
Reading Point 【15】 (About35kmWest)	2011/4/9 11:45	1.1 *2	N: 37' 26' 54.0"	20110330	確認	Rain	MEXT	
			E: 140' 40' 53.2"					
Reading Point 【20】 (About45kmNorth/West)	2011/4/9 12:39	1.4 *2	N: 37' 29' 24.2"	20110330	確認	Rain	MEXT	
			E: 140' 34' 54.2"					
Reading Point 【22】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/9 12:55	1.5 *2	N: 37' 30' 41.3"	20110330	確認	Rain	MEXT	
			E: 140' 39' 28.8"					
Reading Point 【23】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/9 12:48	1.8 *2	N: 37' 30' 18.9"	20110330	確認	Rain	MEXT	
			E: 140' 34' 40.6"					
Reading Point 【31】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/9 10:23	10.7 *2	N: 37' 33' 03.2"	20110330	確認	Rain	MEXT	
			E: 140' 44' 25.0"					
Reading Point 【32】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 10:43	26.1 *2	N: 37' 33' 03.2"	20110330	確認	Rain	MEXT	
			E: 140' 44' 25.0"					

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	測定位置	測定位置 の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【33】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 10:51	15.3 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	Rain	MEXT
Reading Point 【34】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 9:47	5.1 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	Rain	MEXT
Reading Point 【36】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 11:38	3.1 *2	N: 37° 36' 20.6" E: 140° 37' 58.9"	20110331 確認	Rain	MEXT
Reading Point 【37】 (About50kmNorth/West)	2011/4/9 9:46	4.0 *2	N: 37° 45' 06.7" E: 140° 41' 29.2"	20110402 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【38】 (About35kmSouth)	2011/4/9 11:26	0.7 *2	N: 37° 07' 18.4" E: 140° 57' 03.8"	20110401 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【39】 (About45kmNorth)	2011/4/9 10:16	1.4 *2	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	20110402 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【41】 (About20kmWest)	2011/4/9 13:40	0.8 *2			Rain	Electric power company
Reading Point 【41】 (About20kmWest)	2011/4/9 9:55	0.8 *2			Rain	Electric power company
Reading Point 【42】 (About30kmWest)	2011/4/9 13:00	0.9 *2			Rain	Electric power company
Reading Point 【42】 (About30kmWest)	2011/4/9 9:43	0.9 *2			Rain	Electric power company
Reading Point 【43】 (About20kmSouth/West)	2011/4/9 15:00	0.5 *2			Rain	Electric power company
Reading Point 【43】 (About20kmSouth/West)	2011/4/9 11:00	0.4 *2			Rain	Electric power company
Reading Point 【44】 (About30kmSouth)	2011/4/9 13:00	0.8 *2			Rain	Electric power company
Reading Point 【44】 (About30kmSouth)	2011/4/9 10:00	0.8 *2			Rain	Electric power company
Reading Point 【45】 (About20kmSouth)	2011/4/9 13:07	1.1 *2			Rain	Electric power company
Reading Point 【45】 (About20kmSouth)	2011/4/9 10:07	1.2 *2			Rain	Electric power company
Reading Point 【46】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 13:55	4.7 *2			Rain	Electric power company
Reading Point 【46】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 10:30	4.8 *2			Rain	Electric power company
Reading Point 【51】 (About40kmSouth/West)	2011/4/9 13:58	0.2 *3			Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【51】 (About40kmSouth/West)	2011/4/9 10:48	0.3 *3			Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【52】 (About40kmWest)	2011/4/9 14:30	0.3 *3			Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【52】 (About40kmWest)	2011/4/9 11:16	0.3 *3			Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【61】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 14:20	3.9 *3			Rain	Fukushima Prefecture

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	測定位置	測定位置 の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【61】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 12:16	1.1 ^{*3}			Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【62】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 14:31	6.0 ^{*3}			Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【62】 (About40kmNorth/West)	2011/4/9 12:06	6.4 ^{*3}			Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【63】 (About45kmNorth/West)	2011/4/9 14:57	2.1 ^{*3}			Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【63】 (About45kmNorth/West)	2011/4/9 11:03	1.7 ^{*3}			Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/9 15:30	1.8 ^{*2}	N: 37° 12' 32.4"	20110323 確認	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/9 12:43	0.9 ^{*2}	E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/9 8:03	1.8 ^{*2}	N: 37° 12' 32.4"	20110323 確認	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/9 16:05	0.6 ^{*2}	E: 140° 57' 08.2"		Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/9 12:30	0.7 ^{*2}			Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/9 8:36	1.0 ^{*2}			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 (About35kmSouth)	2011/4/9 16:23	0.9 ^{*2}			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 (About35kmSouth)	2011/4/9 12:11	1.2 ^{*2}			Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【73】 (About35kmSouth)	2011/4/9 9:01	1.2 ^{*2}			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/9 12:53	0.3 ^{*2}			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/9 11:04	0.5 ^{*2}			Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/9 17:20	0.2 ^{*2}			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/9 10:39	0.7 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2"	20110330 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/9 7:13	0.0 ^{*2}	E: 140° 44' 25.0"		Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/9 11:41	0.0 ^{*2}	N: 37° 20' 25.3"	20110402 確認	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/9 10:50	0.5 ^{*2}	E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	Rain	MEXT
Reading Point 【77】 (About25kmSouth/West)	2011/4/9 12:01	1.7 ^{*2}			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【78】 (About45kmNorth/West)	2011/4/9 18:27	1.3 ^{*2}			Rain	Police (counter NBC operations unit)

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	測定位置	測定位置 の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【78】 (About45kmNorth/West)	2011/4/9 8:00	0.2 *2			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【79】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 10:16	12.3 *2	N: 37' 33' 03.2" E: 140' 44' 25.0"	20110330 確認	Rain	MEXT
Reading Point 【79】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 8:49	10.4 *2	N: 37' 33' 22.2" E: 140' 45' 46.9"	20110323 確認	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/9 14:35	0.5 *2			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/9 11:24	1.2 *2	N: 37' 33' 22.2" E: 140' 45' 46.9"	20110323 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/9 11:05	0.5 *2			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【81】 (About30kmNorth/West)	2011/4/9 8:41	24.2 *2			Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【83】 (About20kmNorth/West)	2011/4/9 10:02	47.5 *2	N: 37' 33' 03.2" E: 140' 44' 25.0"	20110330 確認	Rain	MEXT
Reading Point 【83】 (About20kmNorth/West)	2011/4/9 9:04	39.6 *2	N: 37' 33' 03.2" E: 140' 44' 25.0"	20110330 確認	Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【84】 (About40kmSouth/West)	2011/4/9 10:03	0.3 *2	N: 37' 33' 03.2" E: 140' 44' 25.0"	20110330 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 (About60kmNorth/West)	2011/4/9 14:00	0.1 *2	N: 37' 42' 45.0" E: 140' 22' 59.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【85】 (About60kmNorth/West)	2011/4/9 6:00	0.2 *2	N: 37' 42' 45.0" E: 140' 22' 59.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/9 14:00	0.9 *2	N: 37' 23' 57.0" E: 140' 19' 35.0"	20110330 確認	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/9 6:00	1.2 *2	N: 37' 23' 57.0" E: 140' 19' 35.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/9 14:00	0.8 *2	N: 37' 21' 42.0" E: 140' 42' 54.0"	20110330 確認	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/9 6:00	1.3 *2	N: 37' 21' 42.0" E: 140' 42' 54.0"	20110330 確認	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【88】 (About28kmWest/North/West)	2011/4/9 12:00	1.1 *2	N: 37' 41' 24.2" E: 140' 28' 17.4"	201100404 確認	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【89】 (About60kmWest)	2011/4/9 12:00	3.5 *2	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【101】 (About55kmNorth/West)	2011/4/9 9:25	1.7 *2	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【102】 (About50kmNorth/West)	2011/4/9 13:33	2.1 *2	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【103】 (About20kmNorth)	2011/4/9 11:45	1.2 *2	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【104】 (About28kmWest/North/West)	2011/4/9 7:30	2.3 *2	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	Rain	MEXT
Reading Point 【105】 (About20kmWest)	2011/4/9 11:20	0.4 *2	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	Rain	MEXT

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	測定位置			測定位置 の備考	Weather	Reading by
			N	E	W			
Reading Point 【106】 (About30kmSouth/West)	2011/4/9 10:30	0.8 *2	37 ^v	23 [']	48.0 ^{''}	20110404 確認	Rain	MEXT
Reading Point 【107】 (About25kmNorth/North/West)	2011/4/9 12:05	3.4 *2	N: 37 ^v	23 [']	48.0 ^{''}	20110404 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			E: 140 ^v	21 [']	50.7 ^{''}			
Reading Point 【108】 (About30kmNorth/North/West)	2011/4/9 12:43	4.2 *2	N: 37 ^v	23 [']	48.0 ^{''}	20110404 確認	Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			E: 140 ^v	21 [']	50.7 ^{''}			

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 16:00 April 10, 2011

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT

*Boldface and underlined readings are new.

* 1 measured by Geiger-Müller counter

* 2 measured by ionization chamber type survey meter

* 3 measured by NaI scintillator detector

* 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	測定位置	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60kmNorth/West)	2011/4/10 8:30	0.3 *2	N: 37' 44' 12.6" E: 140' 28' 02.9"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【2】 (About55kmNorth/West)	2011/4/10 8:53	2.6 *2	N: 37' 41' 12.7" E: 140' 33' 29.3"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45kmNorth/West)	2011/4/10 9:47	2.9 *2	N: 37' 45' 40.5" E: 140' 44' 19.9"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50kmNorth/West)	2011/4/10 9:14	1.9 *2	N: 37' 39' 30.0" E: 140' 35' 54.0"	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45kmNorth)	2011/4/10 10:24	0.6 *2	N: 37' 47' 17.4" E: 140' 55' 59.1"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About35kmNorth)	2011/4/10 10:49	1.2 *2	N: 37' 42' 09.5" E: 140' 58' 04.6"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
<u>Reading Point 【7】 (About35kmNorth)</u>	<u>2011/4/10 11:01</u>	<u>0.7 *2</u>	<u>N: 37' 41' 49.0"</u> <u>E: 140' 57' 57.7"</u>	<u>No Rain</u>	<u>JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</u>
Reading Point 【10】 (About40kmNorth/West)	2011/4/10 9:27	1.6 *2	N: 37' 36' 02.9" E: 140' 35' 07.3"	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About40kmNorth/West)	2011/4/10 9:35	1.9 *2	N: 37' 34' 00.0" E: 140' 34' 48.0"	No Rain	MEXT
<u>Reading Point 【12】 (About40kmWest)</u>	<u>2011/4/10 11:15</u>	<u>1.2 *2</u>	<u>N: 37' 25' 53.8"</u> <u>E: 140' 35' 44.2"</u>	<u>No Rain</u>	<u>MEXT</u>
<u>Reading Point 【13】 (About40kmWest)</u>	<u>2011/4/10 11:23</u>	<u>1.6 *2</u>	<u>N: 37' 28' 21.5"</u> <u>E: 140' 37' 20.7"</u>	<u>No Rain</u>	<u>MEXT</u>
<u>Reading Point 【14】 (About35kmWest)</u>	<u>2011/4/10 11:29</u>	<u>0.8 *2</u>	<u>N: 37' 26' 09.4"</u> <u>E: 140' 38' 49.5"</u>	<u>No Rain</u>	<u>MEXT</u>
<u>Reading Point 【15】 (About35kmWest)</u>	<u>2011/4/10 11:42</u>	<u>1.5 *2</u>	<u>N: 37' 26' 54.0"</u> <u>E: 140' 40' 53.2"</u>	<u>No Rain</u>	<u>MEXT</u>
Reading Point 【20】 (About45kmNorth/West)	2011/4/10 9:58	1.6 *2	N: 37' 29' 24.2" E: 140' 34' 54.2"	No Rain	MEXT
Reading Point 【21】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/10 10:24	5.9 *2	N: 37' 30' 28.7" E: 140' 42' 08.7"	No Rain	MEXT
Reading Point 【22】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/10 10:12	2.0 *2	N: 37' 30' 41.3" E: 140' 39' 28.8"	No Rain	MEXT
Reading Point 【23】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/10 10:50	1.4 *2	N: 37' 30' 18.9" E: 140' 34' 40.6"	No Rain	MEXT

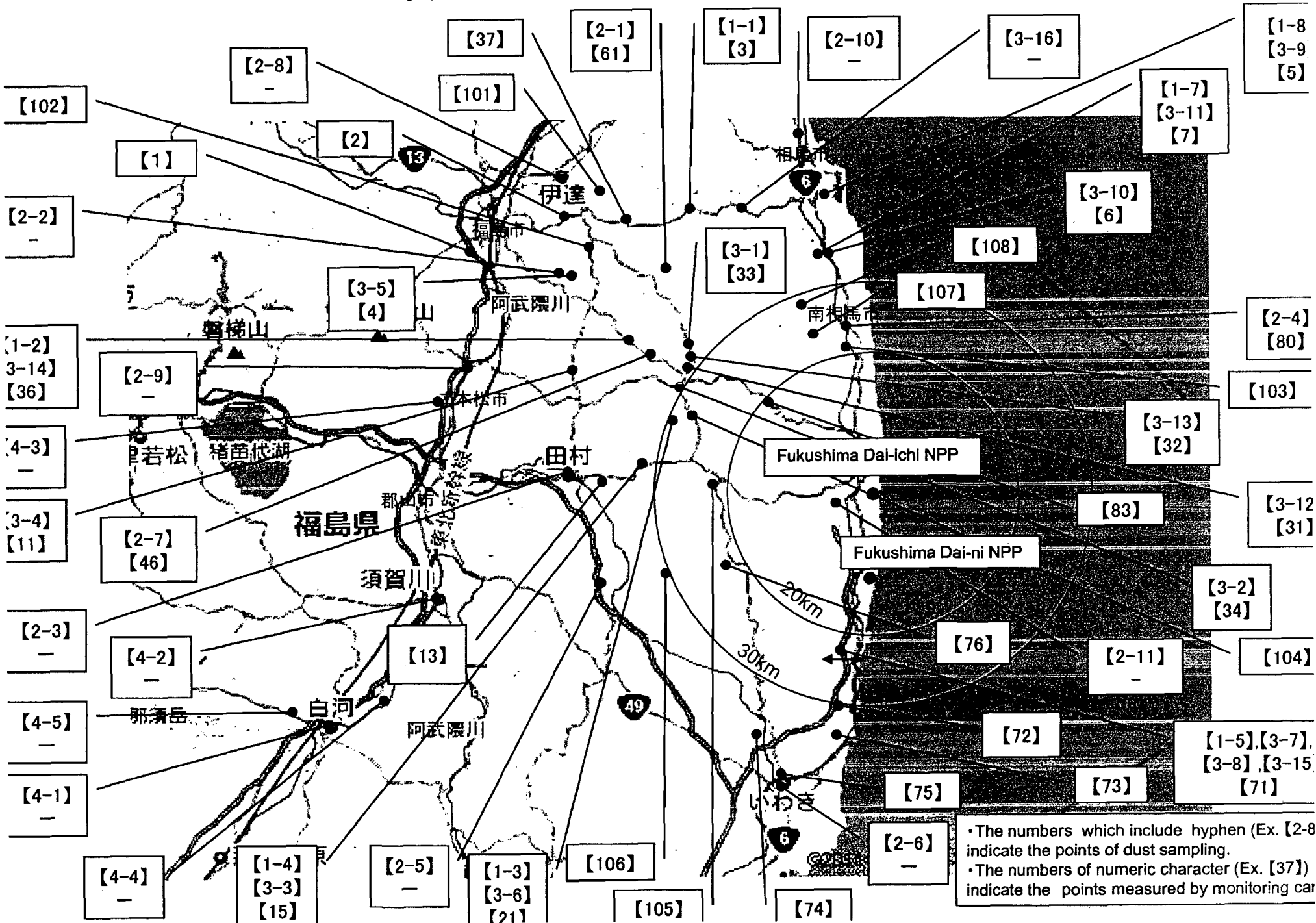
- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	測定位置	Weather	Reading by
Reading Point 【31】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/10 10:00	12.8 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	No Rain	MEXT
Reading Point 【32】 (About30kmNorth/West)	2011/4/10 10:38	25.2 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	No Rain	MEXT
Reading Point 【33】 (About30kmNorth/West)	2011/4/10 11:08	18.7 ^{*2}	N: 37° 36' 34.8" E: 140° 45' 09.1"	No Rain	MEXT
Reading Point 【36】 (About40kmNorth/West)	2011/4/10 9:38	4.6 ^{*2}	N: 37° 36' 20.6" E: 140° 37' 58.9"	No Rain	MEXT
Reading Point 【37】 (About50kmNorth/West)	2011/4/10 9:40	3.0 ^{*2}	N: 37° 45' 06.7" E: 140° 41' 29.2"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【38】 (About35kmSouth)	2011/4/10 11:20	0.4 ^{*2}	N: 37° 07' 18.4" E: 140° 57' 03.8"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【39】 (About45kmNorth)	2011/4/10 10:10	0.9 ^{*2}	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/10 12:23	0.8 ^{*2}	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	2011/4/10 7:50	0.8 ^{*2}	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/10 12:08	0.5 ^{*2}		No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	2011/4/10 8:24	0.3 ^{*2}		No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 (About35kmSouth)	2011/4/10 8:41	0.3 ^{*2}		No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/10 12:22	0.2 ^{*2}		No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/10 10:55	0.5 ^{*2}		No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/10 10:33	0.5 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/10 7:00	0.2 ^{*2}		No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/10 12:17	0.9 ^{*2}	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	No Rain	MEXT
Reading Point 【78】 (About20kmSouth/West)	2011/4/10 11:38	1.8 ^{*2}	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【77】 (About25kmSouth/West)	2011/4/10 11:18	0.2 ^{*2}		No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【78】 (About45kmNorth/West)	2011/4/10 7:00	1.0 ^{*2}		No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/10 11:29	0.9 ^{*2}	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/10 8:13	0.2 ^{*2}		No Rain	Police (counter NBC operations unit)

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

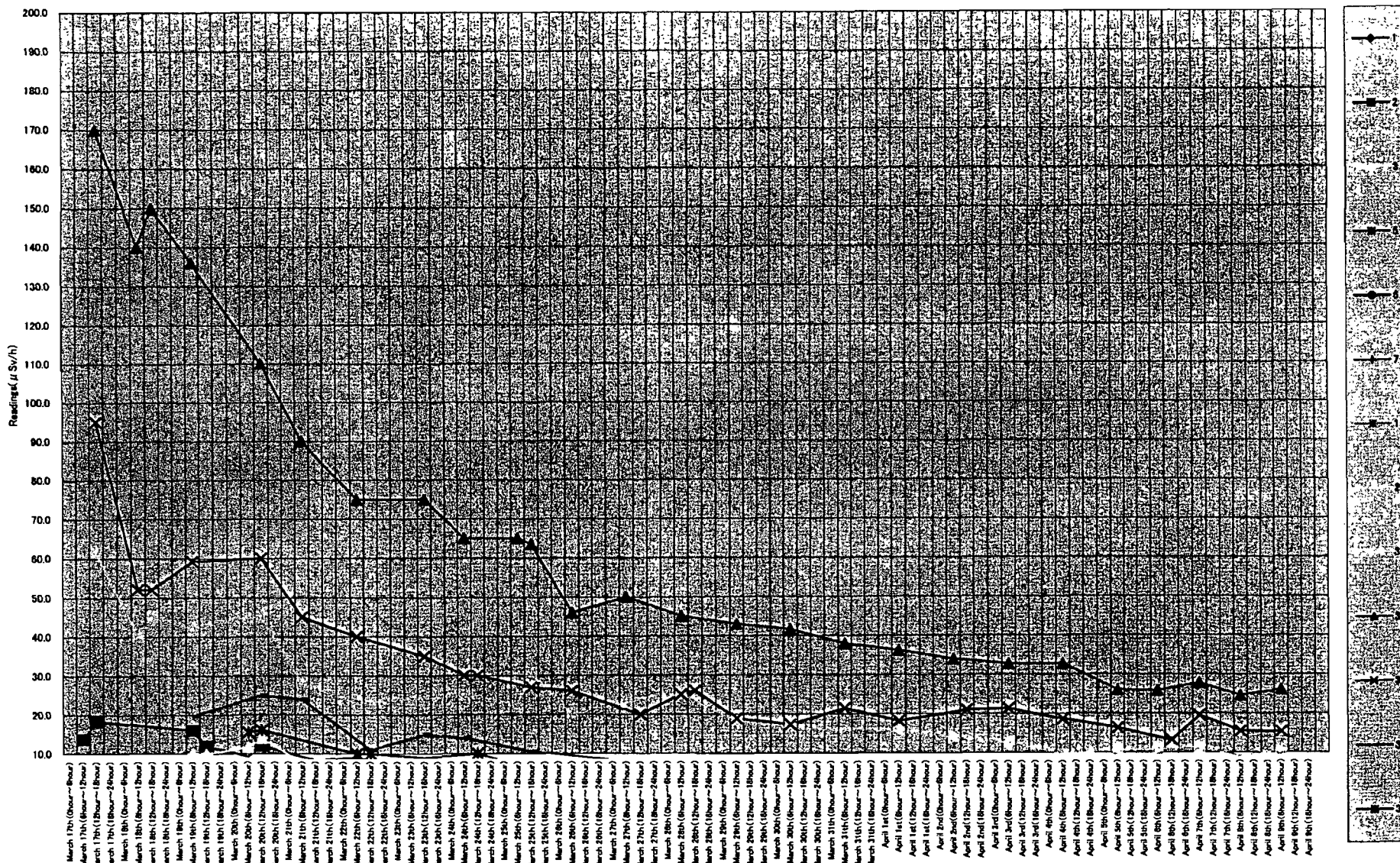
Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	測定位置	Weather	Reading by
Reading Point 【84】 (About40kmSouth/West)	2011/4/10 9:55	0.2 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 (About60kmNorth/West)	2011/4/10 6:00	0.4 *2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/10 6:00	0.9 *2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/10 6:00	1.6 *2	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【101】 (About55kmNorth/West)	2011/4/10 9:19	1.5 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【102】 (About50kmNorth/West)	2011/4/10 13:49	1.2 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【103】 (About20kmNorth)	2011/4/10 12:19	0.5 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【105】 (About20kmWest)	2011/4/10 11:59	1.5 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	No Rain	MEXT
Reading Point 【106】 (About30kmSouth/West)	2011/4/10 12:45	1.2 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	No Rain	MEXT
Reading Point 【107】 (About25kmNorth/North/West)	2011/4/10 12:35	2.2 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【108】 (About30kmNorth/North/West)	2011/4/10 12:58	2.7 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

Sampling points out of Fukushima Dai-ichi NPP



- The numbers which include hyphen (Ex. [2-8] indicate the points of dust sampling.
- The numbers of numeric character (Ex. [37]) indicate the points measured by monitoring car

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

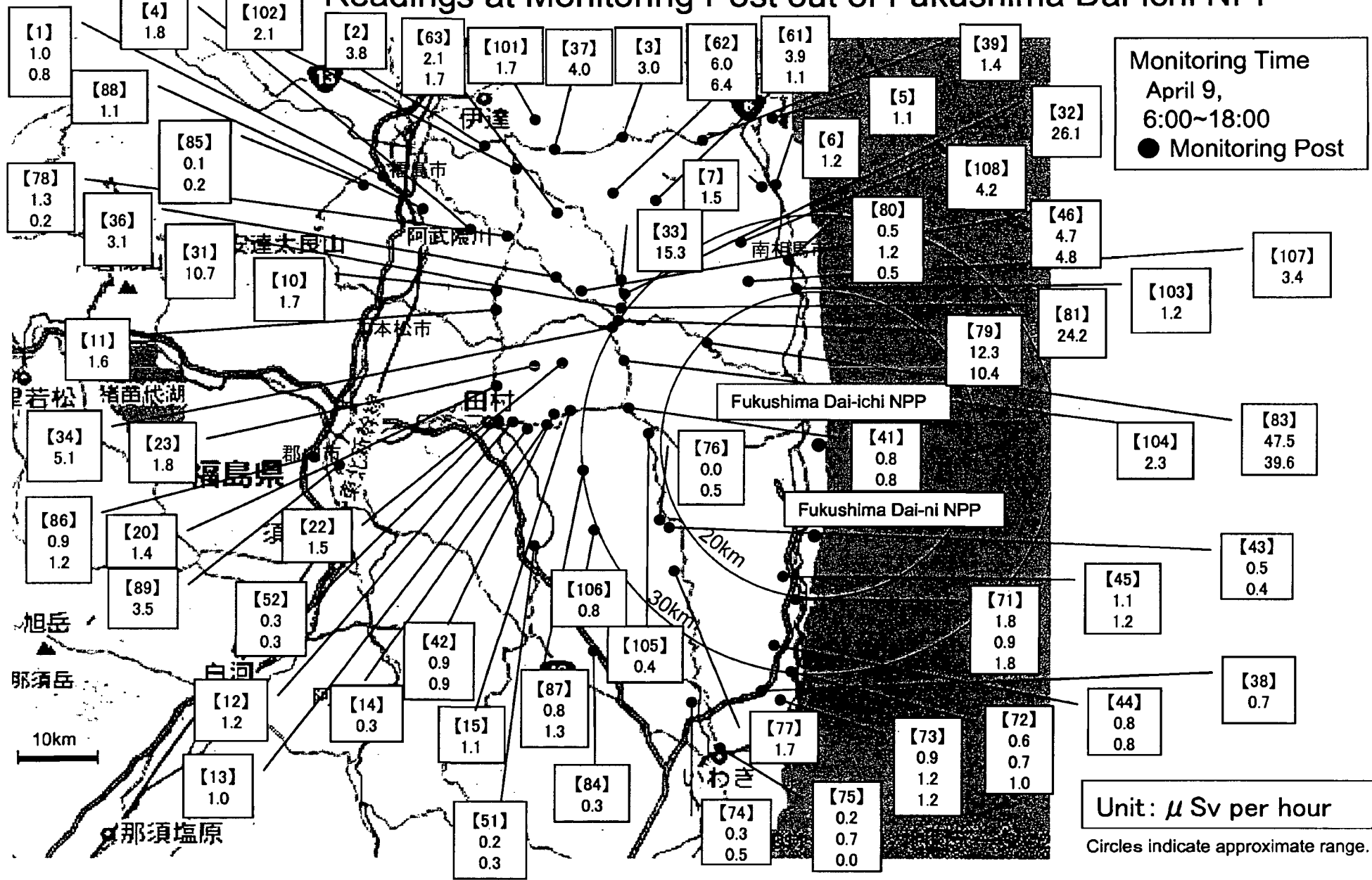


Note: The maximum data is plotted if there are more than one data in 4 hours.
 Note: This graph only shows the dates over 10 μSv/h.

Monitoring Time [Date (time)]

Note: Data from MEXT, Japan Atomic Energy Agency, and, NUCLEAR Safety Technology Center

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 16:00 April 10, 2011

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

Monitoring Outputs by MEXT

*Boldface and underlined readings are new.

* 1 measured by Geiger-Müller counter

* 2 measured by ionization chamber type survey meter

* 3 measured by NaI scintillator detector

* 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 (About60kmNorth/West)	2011/4/10 8:30	0.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【2】 (About55kmNorth/West)	2011/4/10 8:53	2.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 (About45kmNorth/West)	2011/4/10 9:47	2.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 (About50kmNorth/West)	2011/4/10 9:14	1.9 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【5】 (About45kmNorth)	2011/4/10 10:24	0.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【6】 (About35kmNorth)	2011/4/10 10:49	1.2 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
<u>Reading Point 【7】 (About35kmNorth)</u>	<u>2011/4/10 11:01</u>	<u>0.7 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</u>
Reading Point 【10】 (About40kmNorth/West)	2011/4/10 9:27	1.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 (About40kmNorth/West)	2011/4/10 9:35	1.9 *2	No Rain	MEXT
<u>Reading Point 【12】 (About40kmWest)</u>	<u>2011/4/10 11:15</u>	<u>1.2 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>MEXT</u>
<u>Reading Point 【13】 (About40kmWest)</u>	<u>2011/4/10 11:23</u>	<u>1.6 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>MEXT</u>
<u>Reading Point 【14】 (About35kmWest)</u>	<u>2011/4/10 11:29</u>	<u>0.8 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>MEXT</u>
<u>Reading Point 【15】 (About35kmWest)</u>	<u>2011/4/10 11:42</u>	<u>1.5 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>MEXT</u>
Reading Point 【20】 (About45kmNorth/West)	2011/4/10 9:58	1.6 *2	No Rain	MEXT

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	Weather	Reading by
Reading Point 【21】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/10 10:24	5.9 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【22】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/10 10:12	2.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【23】 (About35kmWest/North/West)	2011/4/10 10:50	1.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 (About30kmWest/North/West)	2011/4/10 10:00	12.8 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【32】 (About30kmNorth/West)	2011/4/10 10:38	25.2 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【33】 (About30kmNorth/West)	<u>2011/4/10 11:08</u>	<u>18.7 *2</u>	No Rain	MEXT
Reading Point 【36】 (About40kmNorth/West)	2011/4/10 9:38	4.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【37】 (About50kmNorth/West)	2011/4/10 9:40	3.0 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【38】 (About35kmSouth)	<u>2011/4/10 11:20</u>	<u>0.4 *2</u>	No Rain	<u>JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</u>
Reading Point 【39】 (About45kmNorth)	2011/4/10 10:10	0.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	<u>2011/4/10 12:23</u>	<u>0.6 *2</u>	No Rain	<u>JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</u>
Reading Point 【71】 (About25kmSouth)	<u>2011/4/10 7:50</u>	<u>0.8 *2</u>	No Rain	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	<u>2011/4/10 12:08</u>	<u>0.5 *2</u>	No Rain	<u>JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</u>
Reading Point 【72】 (About30kmSouth)	<u>2011/4/10 8:24</u>	<u>0.3 *2</u>	No Rain	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【73】 (About35kmSouth)	<u>2011/4/10 8:41</u>	<u>0.3 *2</u>	No Rain	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	<u>2011/4/10 12:22</u>	<u>0.2 *2</u>	No Rain	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【74】 (About35kmSouth)	2011/4/10 10:55	0.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/10 10:33	0.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	Weather	Reading by
Reading Point 【75】 (About45kmSouth)	2011/4/10 7:00	0.2 ^{*2}	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/10 12:17	0.9 ^{*2}	No Rain	MEXT
Reading Point 【76】 (About20kmSouth/West)	2011/4/10 11:38	1.8 ^{*2}	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【77】 (About25kmSouth/West)	2011/4/10 11:18	0.2 ^{*2}	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【78】 (About45kmNorth/West)	2011/4/10 7:00	1.0 ^{*2}	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/10 11:29	0.9 ^{*2}	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【80】 (About25kmNorth)	2011/4/10 8:13	0.2 ^{*2}	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【84】 (About40kmSouth/West)	2011/4/10 9:55	0.2 ^{*2}	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 (About60kmNorth/West)	2011/4/10 6:00	0.4 ^{*2}	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 (About55kmWest)	2011/4/10 6:00	0.9 ^{*2}	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 (About30kmWest/South/West)	2011/4/10 6:00	1.6 ^{*2}	Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【101】 (About55kmNorth/West)	2011/4/10 9:19	1.5 ^{*2}	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【102】 (About50kmNorth/West)	2011/4/10 13:49	1.2 ^{*2}	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【103】 (About20kmNorth)	2011/4/10 12:19	0.5 ^{*2}	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【105】 (About20kmWest)	2011/4/10 11:59	1.5 ^{*2}	No Rain	MEXT
Reading Point 【106】 (About30kmSouth/West)	2011/4/10 12:45	1.2 ^{*2}	No Rain	MEXT
Reading Point 【107】 (About25kmNorth/North/West)	2011/4/10 12:35	2.2 ^{*2}	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【108】 (About30kmNorth/North/West)	2011/4/10 12:56	2.7 ^{*2}	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について

平成23年4月10日10時00分現在
文部科学省

*1 簡易型線量計(ポケット線量計)における値

場所(福島第1発電所からの距離)	設置日時	前回取得日時等 (x)	前回取得時 数値(a) (マイクロシー ベルト)	データ採取日時 (y)	積算数値(b) (マイクロシー ベルト)	経過時間 (z = y - x)	積算数値(c = b - a) (マイクロシーベルト)	測定位置	天候
測定エリア【31】(約30km西北西)	3月23日11時43分	4月8日11時00分	5977 ^{*1}	4月9日10時27分	6214 ^{*1}	23時間27分	237 ^{*1} (10.1 μSv/時)	N: 37° 33' 45.0" E: 140° 44' 49.9"	降雨有り
測定エリア【32】(約30km北西)	3月23日12時14分	4月8日11時20分	13400 ^{*1}	4月9日10時45分	13950 ^{*1}	23時間25分	550 ^{*1} (23.5 μSv/時)	N: 37° 35' 42.0" E: 140° 45' 14.5"	降雨有り
測定エリア【33】(約30km北西)	3月23日12時32分	4月8日11時35分	7838 ^{*1}	4月9日10時53分	8141 ^{*1}	23時間18分	303 ^{*1} (13.0 μSv/時)	N: 37° 36' 34.6" E: 140° 45' 09.1"	降雨有り
測定エリア【34】(約30km北西)	3月23日13時08分	4月8日12時26分	2779 ^{*1}	4月9日9時49分	2887 ^{*1}	21時間23分	108 ^{*1} (5.1 μSv/時)	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 28.6"	降雨有り
測定エリア【38】(約35km南)	3月31日16時23分	4月8日11時46分	216 ^{*1}	4月9日11時26分	227 ^{*1}	23時間40分	11 (0.5 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨有り
測定エリア【71】(約25km南)	3月23日13時00分	4月8日13時05分	656 ^{*1}	4月9日12時43分	672 ^{*1}	23時間38分	16 (0.7 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨有り
測定エリア【79】(約30km北西)	3月23日14時09分	4月8日11時56分	6301 ^{*1}	4月9日10時18分	6559 ^{*1}	22時間22分	258 ^{*1} (11.5 μSv/時)	N: 37° 47' 53.8" E: 140° 55' 24.7"	降雨有り
測定エリア【7】(約35km北)	3月23日12時06分	4月8日11時40分	384 ^{*1}	4月9日10時57分	400 ^{*1}	23時間17分	16 ^{*1} (0.7 μSv/時)	N: 37° 47' 53.8" E: 140° 55' 24.7"	降雨有り
測定エリア【1】(約60km北西)	3月24日15時20分	4月8日15時56分	414 ^{*1}	4月9日14時27分	477 ^{*1}	22時間31分	63 ^{*1} (2.8 μSv/時)	N: 37° 44' 45.2" E: 140° 28' 10.6"	降雨無し
測定エリア【15】(約35km西)	3月24日10時58分	4月8日11時00分	631 ^{*1}	4月9日11時40分	660 ^{*1}	24時間40分	29.0 ^{*1} (1.2 μSv/時)	N: 37° 27' 08.1" E: 140° 40' 39.7"	降雨有り
測定エリア【84】(約40km南西)	3月25日10時40分	4月8日10時04分	82 ^{*1}	4月9日10時03分	86 ^{*1}	23時間59分	4 (0.2 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨有り
測定エリア【39】(約45km北)	4月1日10時45分	4月8日10時47分	130 ^{*1}	4月9日10時18分	145 ^{*1}	23時間31分	15 (0.6 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨有り
測定エリア【76】(約20km南西)	4月2日11時35分	4月8日11時41分	77 ^{*1}	4月9日10時55分	90 ^{*1}	23時間14分	13 (0.6 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨有り
測定エリア【80】(約25km北)	4月3日11時56分	4月8日12時19分	75 ^{*1}	4月9日11時25分	88 ^{*1}	23時間06分	13 (0.6 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨有り

注)積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。

・測定者: 文部科学省

・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

From: Landau, Mindy
To: Hayden, Elizabeth
Subject: RE: Attn: Deanna - A Request for a Speaker for IEEE Power & Energy Society Conference in Detroit, on July 25, 2011
Date: Tuesday, April 12, 2011 4:02:56 PM

Sure – let's try for Thursday. I'll see if Jim Anderson can attend as well to give his perspective. What time is good for you? I can do 10, 1 or 3

From: Hayden, Elizabeth
Sent: Tuesday, April 12, 2011 3:55 PM
To: Landau, Mindy
Subject: FW: Attn: Deanna - A Request for a Speaker for IEEE Power & Energy Society Conference in Detroit, on July 25, 2011

Mindy,
I spoke to Marty briefly about this idea and he thought it was worthwhile to pursue. He suggested talking with you. Do you have about a half hour some time tomorrow or Thursday to discuss?

Beth

From: Hayden, Elizabeth
Sent: Monday, April 11, 2011 10:40 AM
To: Brenner, Eliot
Cc: Harrington, Holly
Subject: FW: Attn: Deanna - A Request for a Speaker for IEEE Power & Energy Society Conference in Detroit, on July 25, 2011

Eliot,

As you work with the Chairman in the near-term to get the word out on NRC actions with regard to Japan, I believe we need to start putting together a strategy/plan to respond to longer-term talking engagements re Japan and decide how we should respond.

This recent request is for the end of July from IEEE which should be enough time for us to participate in a technical conference such as this one. However, before we accept any of these engagements, I believe the agency could have a pre-determined cadre of people (maybe the LL Task Force) to handle these Japan-related requests, use pre-approved briefing material, and is controlled through a single point of contact (hopefully OPA or OEDO). Otherwise, we're likely to get requests through all parts of the agency, and without a plan or guidelines, decisions will be made on a case-by-case basis and likely without centralized knowledge.

What would you think about talking with the DEDOs to develop a strategy for the next 6-12 months for responding to these type of requests so that we have a consistent message and are knowledgeable about the universe of requests? Obviously this approach would need to be vetted with the Chairman's office, as well.

Beth

FFIF / 71

From: Janbergs, Holly **On Behalf Of** OPA Resource
Sent: Monday, April 11, 2011 7:45 AM
To: Hayden, Elizabeth
Subject: FW: Attn: Deanna - A Request for a Speaker for IEEE Power & Energy Society Conference in Detroit, on July 25, 2011

From: b_djokic@sympatico.ca [mailto:b_djokic@sympatico.ca]
Sent: Friday, April 08, 2011 9:54 AM
To: OPA Resource
Subject: Attn: Deanna - A Request for a Speaker for IEEE Power & Energy Society Conference in Detroit, on July 25, 2011

Hi Deanna,

It was nice speaking with you on the phone this morning.

Power and Energy Society (PES) of IEEE, the largest professional association for advancement of technology (<http://www.ieee.org>), is organizing a power conference called General Meeting (GM) in Detroit from July 24-28, 2011 (<http://pes-gm.org/2011/>). In view of the recent tragic events caused by earthquake and tsunami in Japan and the evolving situation with the Fukushima nuclear power plants, the conference organizers deemed that it would be appropriate to address what happened and what impact it is going to have on power industry and, more specifically on the nuclear power industry, in North America and worldwide. I was wondering if US NRC would like to delegate a speaker who would give a talk at the conference on implications of the recent events in Japan on the policies related to nuclear power industry in North America. The talk should be technical and would take place in the Emerging Technologies Coordinating Committee (ETCC) Late Breaking News Session on Smart Grids, on Monday, July 25, sometime between 1-5 pm, probably closer to the beginning, in the duration of about 30 min, including Q&A. In addition to speaker's expertise, his/her speaking capability would also matter. At a later time, a brief abstract of the talk and speaker's bio will be needed.

Looking forward to hearing from you at your earliest convenience.

Thank you.

Regards,

Branislav Djokic, Ph.D., P.Eng.

Chair, IEEE PES ETCC

Work: 613-990-5371

Home: (b)(6)

From: HOO Hoc
Sent: Tuesday, April 12, 2011 6:44 AM
To: LIA07 Hoc; LIA08 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110412_08.pdf; (unofficial)(Japanese)20110412_08with lat_long.pdf; (Japanese)20110412_09.pdf; (Japanese)20110412_10.pdf; (Japanese)20110412_11.pdf; (Japanese)20110412_12.pdf; (Japanese)20110412_13.pdf; (unofficial) (Japanese)20110412_13with lat_long.pdf; (Japanese)20110412_14.pdf; (Japanese)20110412_15.pdf; (unofficial)(Japanese)20110412_15with lat_long.pdf; (Japanese)20110412_16.pdf; (Japanese)20110412_17.pdf

-----Original Message-----

From: eda@mext.go.jp [mailto:eda@mext.go.jp]

Sent: Tuesday, April 12, 2011 6:42 AM

To: 17ows.do@hickam.af.mil; 374oss.weather@yokota.af.mil; DartDOELiaison1@OFDA.gov; Andrae.brooks@dtra.mil;

(b)(6)

Subject: Radiation data by MEXT

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,

Kei EDA

EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

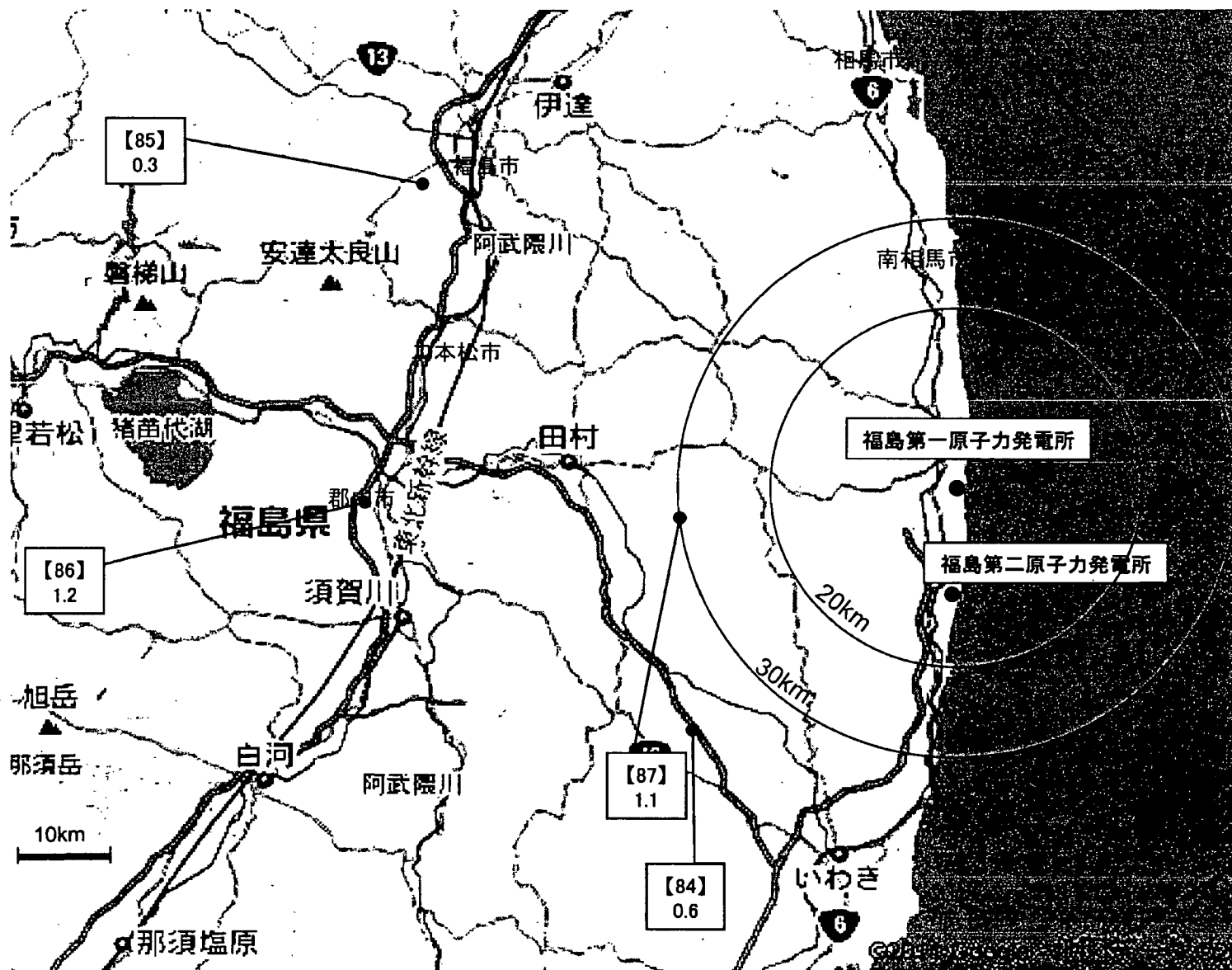
平成23年4月12日 13時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置 の備考	天候	実施者
測定エリア【84】いわき市三和町差塩	4月12日10時57分	0.6 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】福島市荒井原宿	4月12日6時00分	0.3 ^{*2}	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】郡山市大槻町長右工門林	4月12日6時00分	1.2 ^{*2}	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】双葉郡川内村上川内花ノ内	4月12日6時00分	1.1 ^{*2}	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



測定日時
 4月12日
 6時00分～11時00分

●測定箇所

単位:マイクロシーベルト毎時

円は範囲の概略を示す

福島県葛尾村などの走行モニタリング結果について

平成23年4月12日 13時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア 【200】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時30分	2.3 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【201】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時34分	2.4 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【202】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時38分	1.8 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【203】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時42分	2.8 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【204】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日7時46分	3.3 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【205】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日7時51分	5.1 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【206】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日7時56分	11.3 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【207】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時01分	11.9 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【208】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時06分	16.4 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【209】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時19分	21.5 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【210】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時24分	22.2 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【211】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時27分	36.0 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【212】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時31分	45.0 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【213】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時34分	46.0 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【214】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時37分	41.0 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【214-3】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時40分	32.5 *2	降雨あり	文部科学省

福島県川俣町小綱木の走行モニタリング結果について

平成23年4月12日 10時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【250】伊達郡川俣町小綱木字池吹地	4月11日9時42分	1.0 *2	降雨無し	文部科学省
測定エリア【251】伊達郡川俣町小綱木沢	4月11日9時46分	1.3 *2	降雨無し	文部科学省
測定エリア【252】伊達郡川俣町小綱木大柴	4月11日11時34分	2.8 *2	降雨無し	文部科学省
測定エリア【253】伊達郡川俣町小綱木後沢	4月11日11時46分	1.5 *2	降雨無し	文部科学省
測定エリア【254】伊達郡川俣町小綱木若松	4月11日11時58分	2.1 *2	降雨無し	文部科学省
測定エリア【255】伊達郡川俣町小綱木長滝	4月11日12時22分	2.4 *2	降雨無し	文部科学省
測定エリア【256】伊達郡川俣町小綱木仲田	4月11日12時37分	1.0 *2	降雨無し	文部科学省

福島県葛尾村などの走行モニタリング結果について

平成23年4月12日 13時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

* 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
* 2 電離箱における値
* 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値

場所	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置			測定位置 の備考	天候	実施者
測定エリア 【200】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時30分	2.3 ^{*2}	N: 37 [°]	30 [']	395 ^μ		降雨あり	文部科学省
			E: 140 [°]	45 [']	860 ^μ			
測定エリア 【201】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時34分	2.4 ^{*2}	N: 37 [°]	30 [']	225 ^μ		降雨あり	文部科学省
			E: 140 [°]	46 [']	449 ^μ			
測定エリア 【202】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時38分	1.8 ^{*2}	N: 37 [°]	30 [']	724 ^μ		降雨あり	文部科学省
			E: 140 [°]	46 [']	584 ^μ			
測定エリア 【203】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時42分	2.8 ^{*2}	N: 37 [°]	31 [']	157 ^μ		降雨あり	文部科学省
			E: 140 [°]	46 [']	624 ^μ			
測定エリア 【204】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日7時46分	3.3 ^{*2}	N: 37 [°]	31 [']	307 ^μ		降雨あり	文部科学省
			E: 140 [°]	47 [']	156 ^μ			
測定エリア 【205】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日7時51分	5.1 ^{*2}	N: 37 [°]	31 [']	233 ^μ		降雨あり	文部科学省
			E: 140 [°]	47 [']	807 ^μ			
測定エリア 【206】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日7時56分	11.3 ^{*2}	N: 37 [°]	31 [']	564 ^μ		降雨あり	文部科学省
			E: 140 [°]	48 [']	248 ^μ			
測定エリア 【207】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時01分	11.9 ^{*2}	N: 37 [°]	31 [']	357 ^μ		降雨あり	文部科学省
			E: 140 [°]	48 [']	854 ^μ			
測定エリア 【208】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時06分	16.4 ^{*2}	N: 37 [°]	31 [']	152 ^μ		降雨あり	文部科学省
			E: 140 [°]	49 [']	391 ^μ			
測定エリア 【209】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時19分	21.5 ^{*2}	N: 37 [°]	30 [']	878 ^μ		降雨あり	文部科学省
			E: 140 [°]	49 [']	902 ^μ			
測定エリア 【210】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時24分	22.2 ^{*2}	N: 37 [°]	30 [']	713 ^μ		降雨あり	文部科学省
			E: 140 [°]	50 [']	519 ^μ			
測定エリア 【211】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時27分	36.0 ^{*2}	N: 37 [°]	30 [']	919 ^μ		降雨あり	文部科学省
			E: 140 [°]	50 [']	889 ^μ			
測定エリア 【212】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時31分	45.0 ^{*2}	N: 37 [°]	31 [']	306 ^μ		降雨あり	文部科学省
			E: 140 [°]	51 [']	144 ^μ			
測定エリア 【213】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時34分	46.0 ^{*2}	N: 37 [°]	31 [']	717 ^μ		降雨あり	文部科学省
			E: 140 [°]	51 [']	443 ^μ			
測定エリア 【214】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時37分	41.0 ^{*2}	N: 37 [°]	31 [']	782 ^μ		降雨あり	文部科学省
			E: 140 [°]	52 [']	063 ^μ			
測定エリア 【214-3】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時40分	32.5 ^{*2}	N: 37 [°]	31 [']	844 ^μ		降雨あり	文部科学省
			E: 140 [°]	52 [']	242 ^μ			

環境放射能水準調査結果

H23.4.12 13:00

(μ Sv/h(マイクロシーベルト毎時))

	都道府県名	4月12日									過去の平常値の範囲
		0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
1	北海道(札幌市)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02~0.105
2	青森県(青森市)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.027	0.026	0.017~0.102
3	岩手県(盛岡市)	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.014~0.084
4	宮城県(仙台市)	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078	0.080	0.0176~0.0513
5	秋田県(秋田市)	0.035	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.022~0.086
6	山形県(山形市)	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.025~0.082
7	福島県(福島市)	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	0.037~0.046
8	茨城県(水戸市)	0.144	0.143	0.142	0.143	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.036~0.056
9	栃木県(宇都宮市)	0.071	0.070	0.070	0.070	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070	0.030~0.067
10	群馬県(前橋市)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.017~0.049
11	埼玉県(さいたま市)	0.064	0.062	0.062	0.062	0.062	0.061	0.062	0.062	0.061	0.031~0.060
12	千葉県(市原市)	0.082	0.059	0.060	0.061	0.058	0.056	0.055	0.054	0.054	0.022~0.044
13	東京都(新宿区)	0.082	0.079	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.077	0.028~0.079
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	0.059	0.058	0.065	0.066	0.060	0.057	0.058	0.058	0.057	0.035~0.069
15	新潟県(新潟市)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.031~0.153
16	富山県(射水市)	0.047	0.048	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.029~0.147
17	石川県(金沢市)	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.0291~0.1275
18	福井県(福井市)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.032~0.097
19	山梨県(甲府市)	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.040~0.066
20	長野県(長野市)	0.042	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.0299~0.0974
21	岐阜県(各務原市)	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.057~0.110
22	静岡県(静岡市)	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.039	0.038	0.0281~0.0765
23	愛知県(名古屋)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.035~0.074
24	三重県(四日市市)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.0416~0.0789
25	滋賀県(大津市)	0.032	0.032	0.032	0.033	0.034	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031~0.061
26	京都府(京都市)	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.033~0.087
27	大阪府(大阪市)	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042~0.061
28	兵庫県(神戸市)	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.035~0.076
29	奈良県(奈良市)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.046~0.080
30	和歌山県(和歌山市)	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031~0.056
31	鳥取県(東伯郡)	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.063	0.063	0.064	0.063	0.036~0.110
32	島根県(松江市)	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.037~0.131
33	岡山県(岡山市)	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.049	0.043~0.104
34	広島県(広島市)	0.046	0.046	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.035~0.069
35	山口県(山口市)	0.093	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.097	0.095	0.084~0.128
36	徳島県(徳島市)	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037~0.067
37	香川県(高松市)	0.064	0.067	0.062	0.066	0.070	0.064	0.065	0.055	0.054	0.051~0.077
38	愛媛県(松山市)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.050	0.049	0.049	0.048	0.045~0.074
39	高知県(高知市)	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.019~0.054
40	福岡県(太宰府市)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.034~0.079
41	佐賀県(佐賀市)	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.037~0.086
42	長崎県(大村市)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.027~0.069
43	熊本県(宇土市)	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.028	0.021~0.067
44	大分県(大分市)	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.049	0.050	0.049	0.048~0.085
45	宮崎県(宮崎市)	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.0243~0.0664
46	鹿児島県(鹿児島市)	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.035	0.035	0.0306~0.0943
47	沖縄県(うるま市)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133~0.0575

*宮城県では、可搬型モニタリングポストによる測定。

また、過去の平常値の範囲については、仙台市に設置していた固定型モニタリングポストの値を記載。

*福島県では、双葉郡のモニタリングポストが避難区域に入っており、測定が困難であるため、代替地として福島市紅葉山局モニタリングポストで測定。

*島根県では、機器点検のため、4月4日17時から代替機器により測定。

*本データは、 1μ Gy/h(マイクログレイ毎時) $=1\mu$ Sv/h(マイクロシーベルト毎時)と換算して算出。

*文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成。

*過去の平常値の範囲は、震災発生前の観測値における上限値と下限値をしめしたものの。

*群馬県、山梨県、高知県の過去の平常値の範囲の値は4月9日19時発表分より訂正。

福島県川俣町小綱木の走行モニタリング結果について

平成23年4月12日 10時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置			測定位置 の備考	天候	実施者
			N:	E:	値			
測定エリア【250】伊達郡川俣町小綱木字池吹地	4月11日9時42分	1.0 *2	N: 37'	E: 38'	0.597'		降雨無し	文部科学省
			E: 140'	N: 37'	0.800'			
測定エリア【251】伊達郡川俣町小綱木沢	4月11日9時46分	1.3 *2	N: 37'	E: 38'	0.431'		降雨無し	文部科学省
			E: 140'	N: 38'	0.440'			
測定エリア【252】伊達郡川俣町小綱木大柴	4月11日11時34分	2.8 *2	N: 37'	E: 37'	0.924'		降雨無し	文部科学省
			E: 140'	N: 39'	0.486'			
測定エリア【253】伊達郡川俣町小綱木後沢	4月11日11時46分	1.5 *2	N: 37'	E: 38'	0.626'		降雨無し	文部科学省
			E: 140'	N: 39'	0.067'			
測定エリア【254】伊達郡川俣町小綱木若松	4月11日11時58分	2.1 *2	N: 37'	E: 38'	0.089'		降雨無し	文部科学省
			E: 140'	N: 37'	0.896'			
測定エリア【255】伊達郡川俣町小綱木長滝	4月11日12時22分	2.4 *2	N: 37'	E: 37'	0.418'		降雨無し	文部科学省
			E: 140'	N: 37'	0.071'			
測定エリア【256】伊達郡川俣町小綱木仲田	4月11日12時37分	1.0 *2	N: 37'	E: 38'	0.755'		降雨無し	文部科学省
			E: 140'	N: 36'	0.986'			

	都道府県名	上水(蛇口)		
		放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム (Cs-134,Cs-137)	備考
1	北海道(札幌市)	不検出	不検出	
2	青森県(青森市)	不検出	不検出	
3	岩手県(盛岡市)	不検出	不検出	
4	宮城県	-	-	県が独自に調査・公表している (宮城県原子力安全対策室HP の「水道水及び農畜産物の放射 能測定結果」を参照: http://www.pref.miyagi.jp/gentai/Press/PressH230315.html)
5	秋田県(秋田市)	不検出	不検出	
6	山形県(山形市)	不検出	不検出	
7	福島県	-	-	県が独自に調査・公表している (福島県災害対策本部HPの「原 子力災害情報(県内各地方環境 放射能測定値(飲料水)につい て)」を参照: http://www.pref.fukushima.jp/j/index.htm)
8	茨城県(ひたちなか市)	0.91 (指標を超えていない)	不検出	
9	栃木県(宇都宮市)	3.7 (指標を超えていない)	不検出	
10	群馬県(前橋市)	0.70 (指標を超えていない)	0.35 (指標を超えていない)	
11	埼玉県(さいたま市)	0.41 (指標を超えていない)	0.2 (指標を超えていない)	
12	千葉県(市原市)	不検出	不検出	
13	東京都(新宿区)	0.80 (指標を超えていない)	0.27 (指標を超えていない)	
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	不検出	不検出	
15	新潟県(新潟市)	0.31 (指標を超えていない)	不検出	
16	富山県(射水市)	不検出	不検出	
17	石川県(金沢市)	不検出	不検出	
18	福井県(福井市)	不検出	不検出	
19	山梨県(甲府市)	不検出	不検出	
20	長野県(長野市)	不検出	不検出	
21	岐阜県(各務原市)	不検出	不検出	
22	静岡県(静岡市)	不検出	不検出	
23	愛知県(名古屋市)	不検出	不検出	
24	三重県(四日市市)	不検出	不検出	
25	滋賀県(大津市)	不検出	不検出	
26	京都府(京都市)	不検出	不検出	
27	大阪府(大阪市)	不検出	不検出	
28	兵庫県(神戸市)	不検出	不検出	
29	奈良県(奈良市)	不検出	不検出	
30	和歌山県(和歌山市)	不検出	不検出	
31	鳥取県(東伯郡)	不検出	不検出	
32	島根県(松江市)	不検出	不検出	
33	岡山県(岡山市)	不検出	不検出	
34	広島県(広島市)	不検出	不検出	
35	山口県(宇部市)	不検出	不検出	
36	徳島県(徳島市)	不検出	不検出	
37	香川県(高松市)	不検出	不検出	
38	愛媛県(八幡浜市)	不検出	不検出	
39	高知県(高知市)	不検出	不検出	
40	福岡県(太宰府市)	不検出	不検出	
41	佐賀県(佐賀市)	不検出	不検出	
42	長崎県(大村市)	不検出	不検出	
43	熊本県(宇土市)	不検出	不検出	
44	大分県(大分市)	不検出	不検出	
45	宮崎県(宮崎市)	不検出	不検出	
46	鹿児島県(鹿児島市)	不検出	不検出	
47	沖縄県(那覇市)	不検出	不検出	

*本データは、1Bq/Lを1Bq/kgとみなす

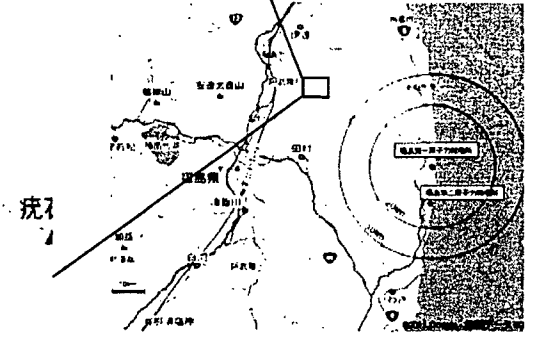
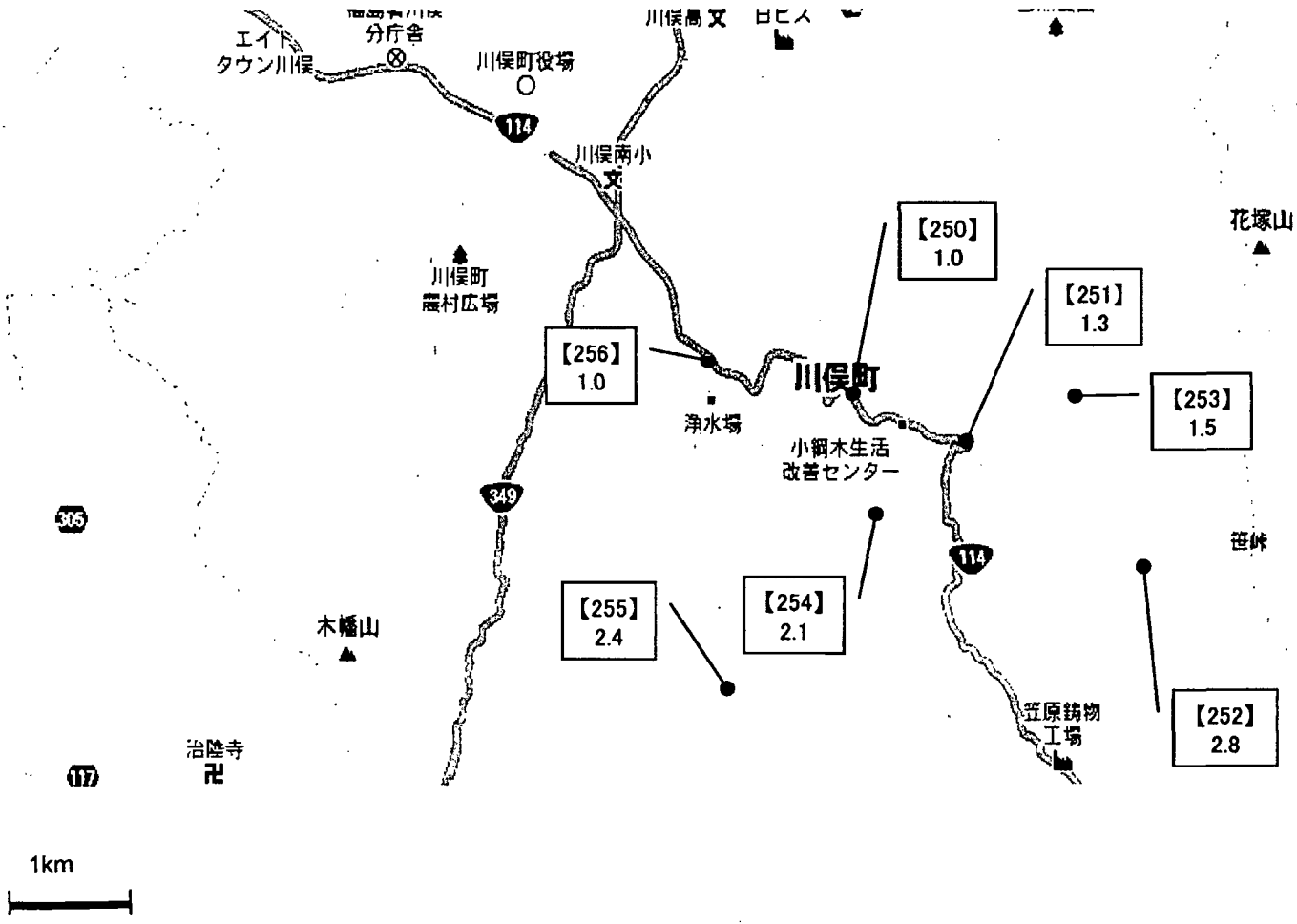
*文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成

*「原子力施設等の防災対策について(原子力安全委員会)」飲食物の摂取制限に関する指標 (飲料水)
放射性ヨウ素-131:300Bq/kg以上、放射性セシウム:200Bq/kg以上

福島県川俣町小綱木の走行モニタリング結果

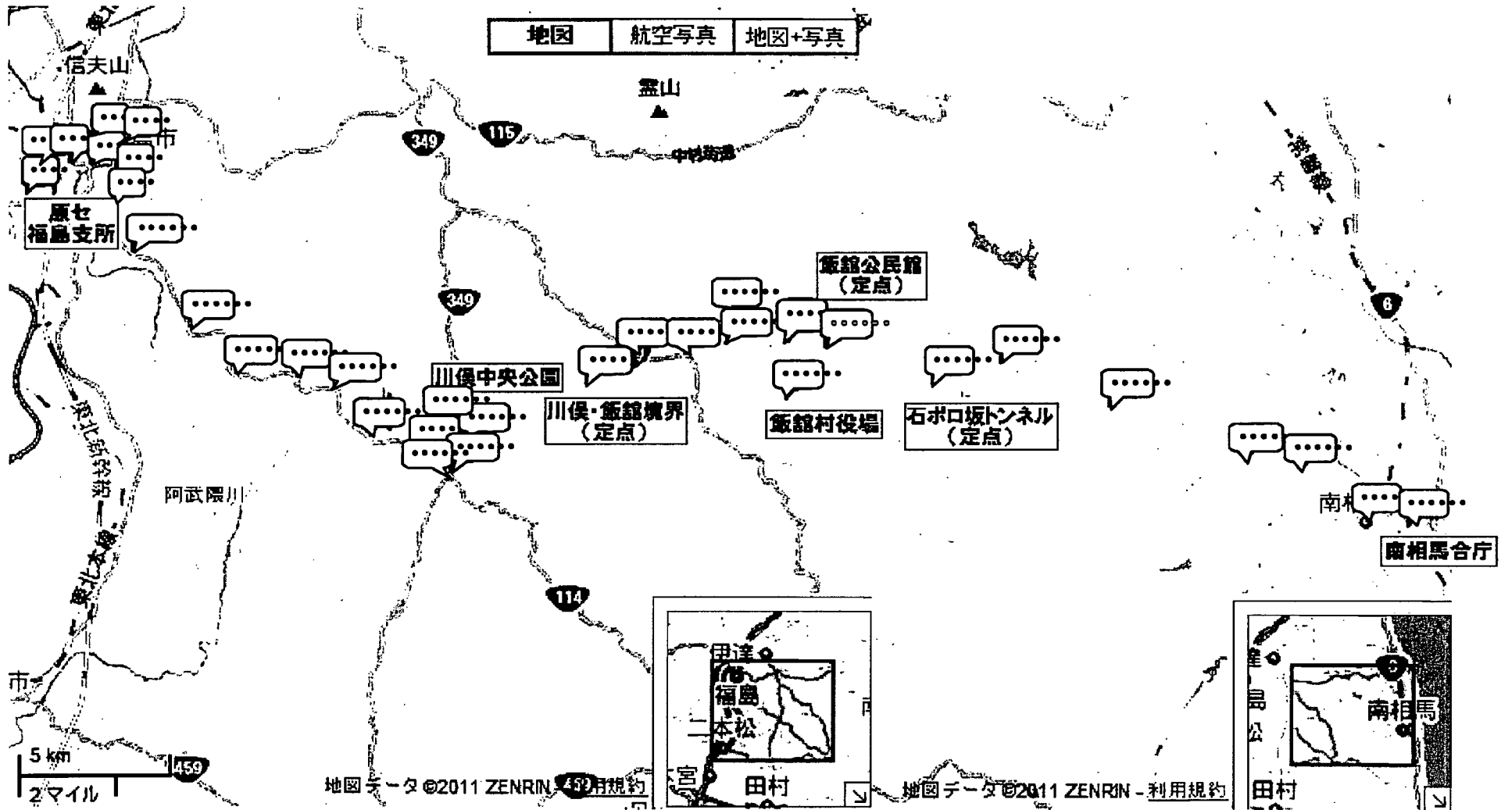
測定日時
4月11日
9時00分～13時00分

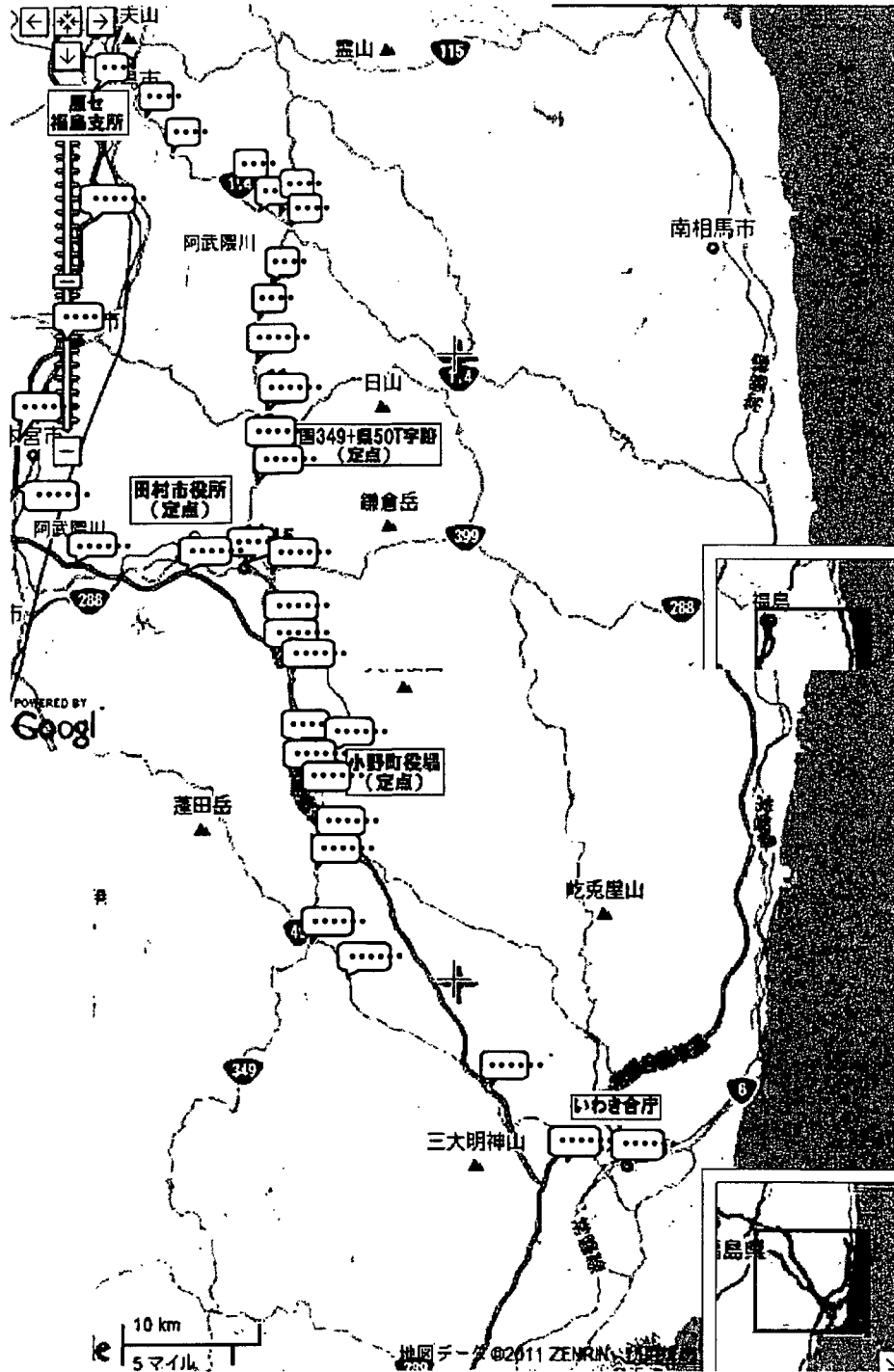
●測定箇所

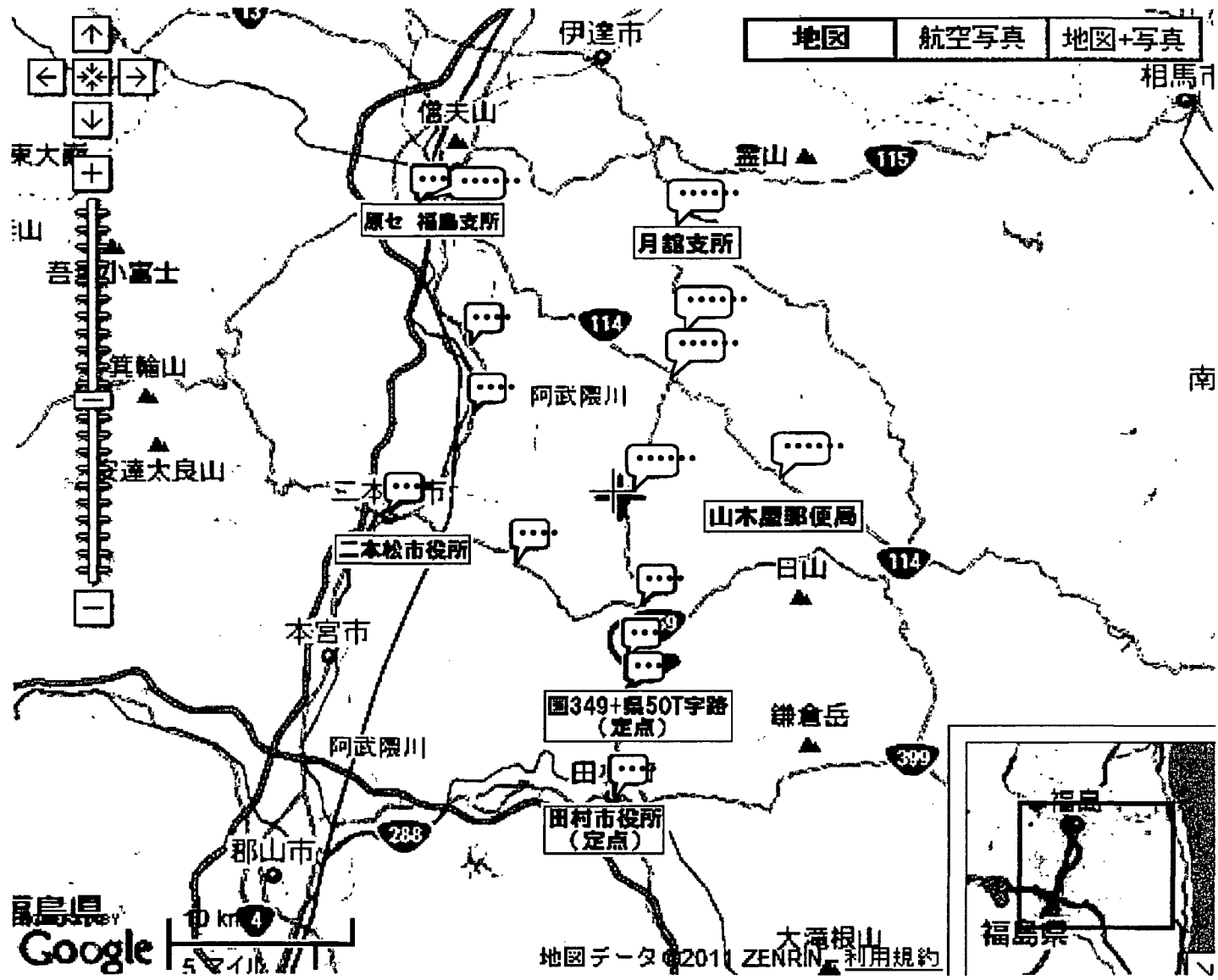


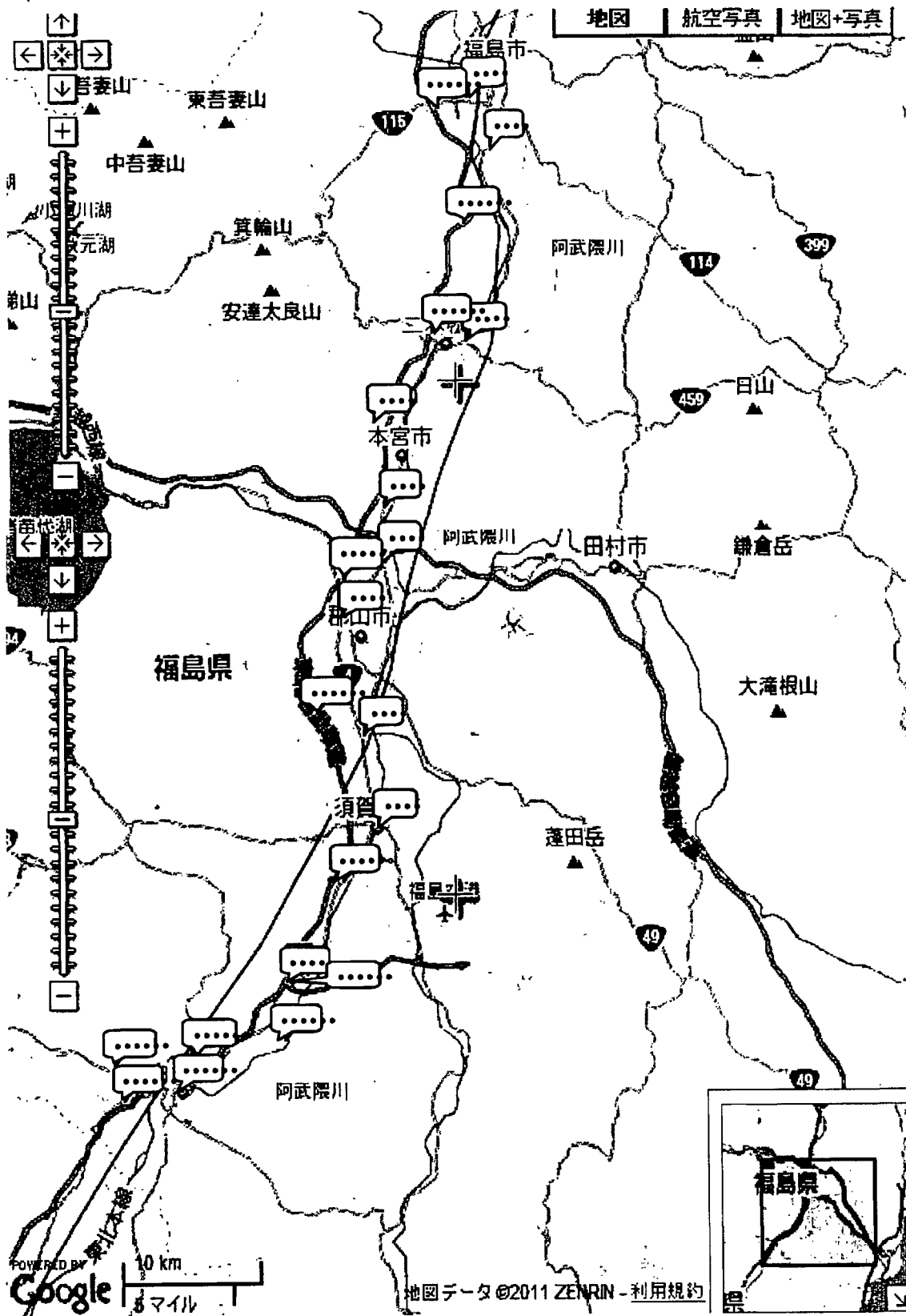
単位: マイクロシーベルト毎時

1km









茨城県におけるモニタリング状況(1/1)

文部科学省

H23.4.12 13:00

μSv/h(マイクロシーベルト毎時)

日時	日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所 (茨城県東海村)	日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所 (茨城県東海村)	東京大学弥生 (茨城県東海村)
4月11日			
0:00	1.10	0.61	0.87
1:00	1.10	0.61	0.96
2:00	1.10	0.61	0.87
3:00	1.10	0.61	0.95
4:00	1.10	0.61	0.94
5:00	1.10	0.61	0.92
6:00	1.10	0.60	0.97
7:00	1.10	0.61	0.87
8:00	1.10	0.60	0.91
9:00	1.09	0.60	0.92
10:00	1.09	0.60	0.95
11:00	1.09	0.60	0.96
12:00	1.08	0.60	0.98
13:00	1.09	0.60	0.84
14:00	1.08	0.60	0.94
15:00	1.08	0.60	1.01
16:00	1.08	0.60	0.85
17:00	1.09	0.60	1.00
18:00	1.08	0.60	0.92
19:00	1.09	0.60	0.92
20:00	1.09	0.60	0.93
21:00	1.09	0.60	0.93
22:00	1.09	0.60	0.93
23:00	1.09	0.59	0.92
4月12日			
0:00	1.09	0.59	0.92
1:00	1.08	0.59	0.92
2:00	1.08	0.59	0.92
3:00	1.08	0.58	0.92
4:00	1.08	0.58	0.92
5:00	1.08	0.59	0.92
6:00	1.08	0.58	0.92
7:00	1.08	0.58	0.91
8:00	1.08	0.58	0.92
9:00	1.07	0.58	0.88
10:00	1.07	0.58	
11:00	1.07	0.58	
12:00	1.07	0.58	

※このデータは、表記の3カ所における空間線量率を1時間毎に計測したもの。日本原子力研究開発機構原子力科学研究所及び日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所のデータは、それぞれ以下のホームページでも掲載されている。

日本原子力研究開発機構原子力科学研究所

<http://erms.jaea.go.jp/Chart.htm>

日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所

http://www.jaea.go.jp/04/ztokai/kankyo/realtime/tbl_10mStPo01.html

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

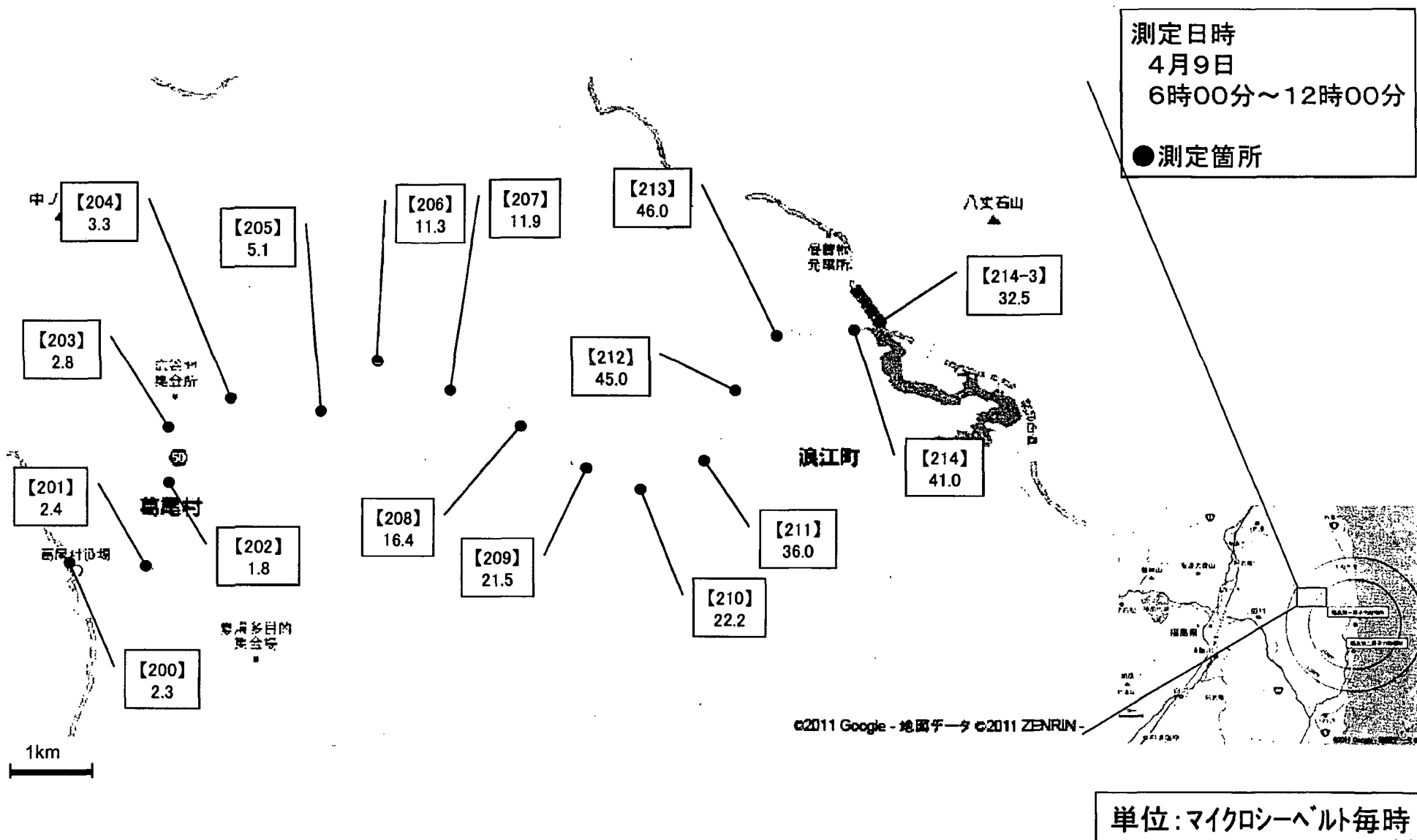
平成23年4月12日 13時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【84】 いわき市三和町差塩	4月12日10時57分	0.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 福島市荒井原宿	4月12日6時00分	0.3 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長右工門林	4月12日6時00分	1.2 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内	4月12日6時00分	1.1 *2	降雨なし	防衛省

福島県葛尾村などの走行モニタリング結果



From: HOO Hoc
Sent: Tuesday, April 12, 2011 6:34 AM
To: Hoc, PMT12; LIA07 Hoc; LIA08 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110412_01.pdf; (unofficial)(Japanese)20110412_01with lat_long.pdf; (Japanese)20110412_02.pdf; (Japanese)20110412_03.pdf; (Japanese)20110412_04.pdf; (unofficial)(Japanese)20110412_04with lat_long.pdf; (Japanese)20110412_05.pdf; (Japanese)20110412_06.pdf; (Japanese)20110412_07.pdf

Headquarters Operations Officer
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Phone: 301-816-5100
Fax: 301-816-5151
email: hoo.hoc@nrc.gov
secure e-mail: hoo1@nrc.sgov.gov

-----Original Message-----

From: eda@mext.go.jp [mailto:eda@mext.go.jp]
Sent: Tuesday, April 12, 2011 6:31 AM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: Radiation data by MEXT

Dear Sir,

FFFF/73

Please see attached the document.

Sincerely yours,

Kei EDA

EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

.....	
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

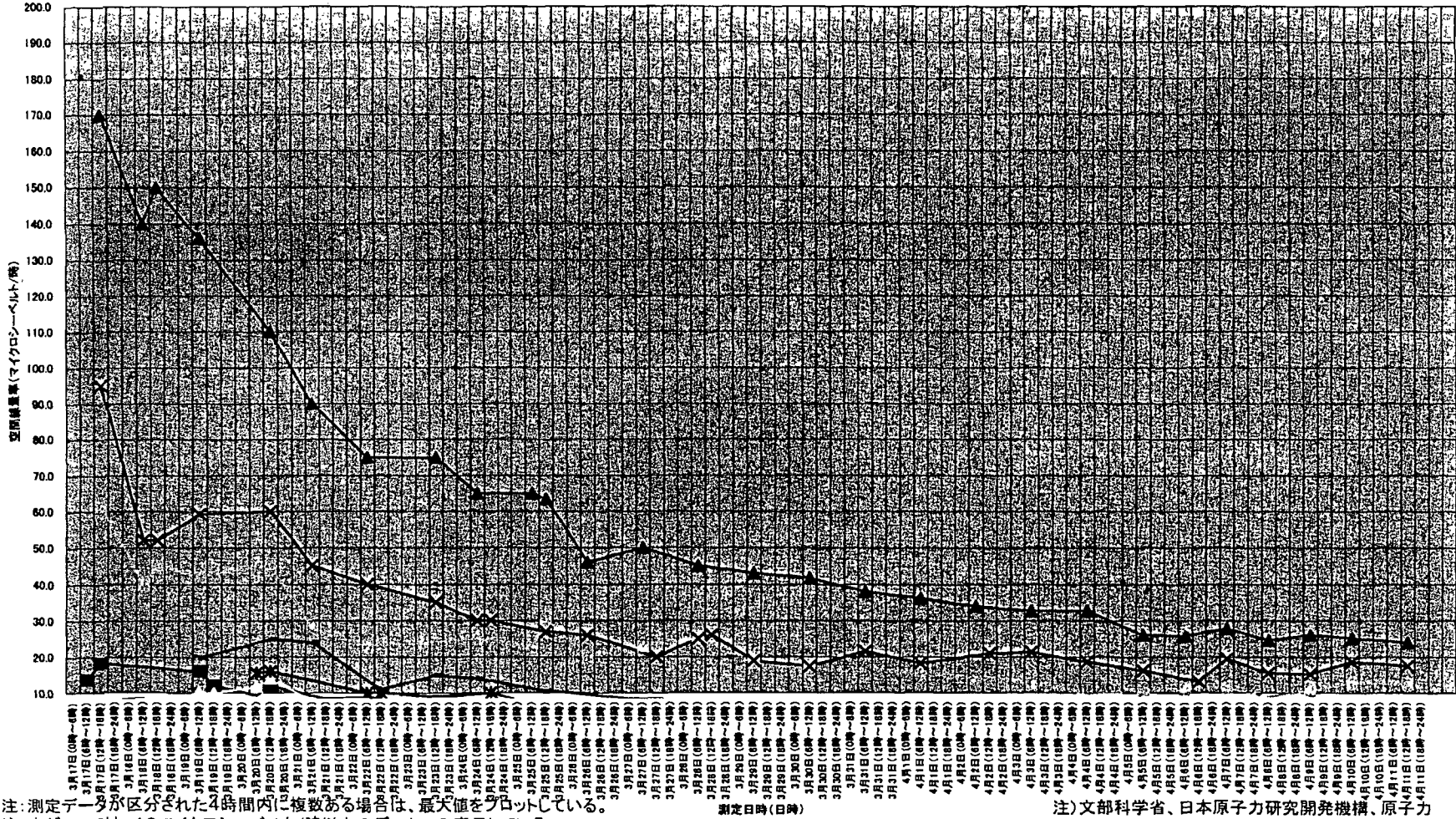
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

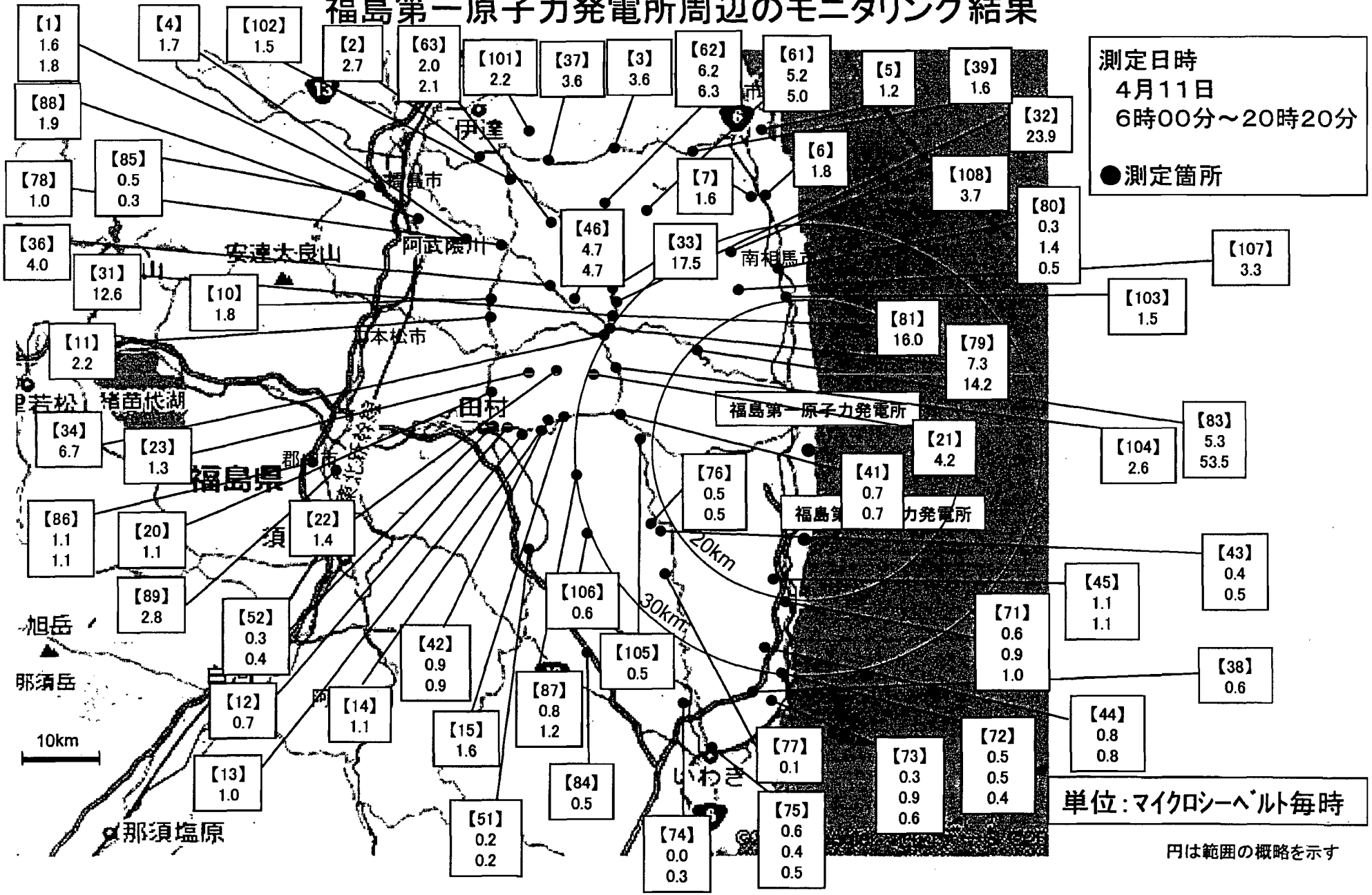
.....		
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

.....
.....

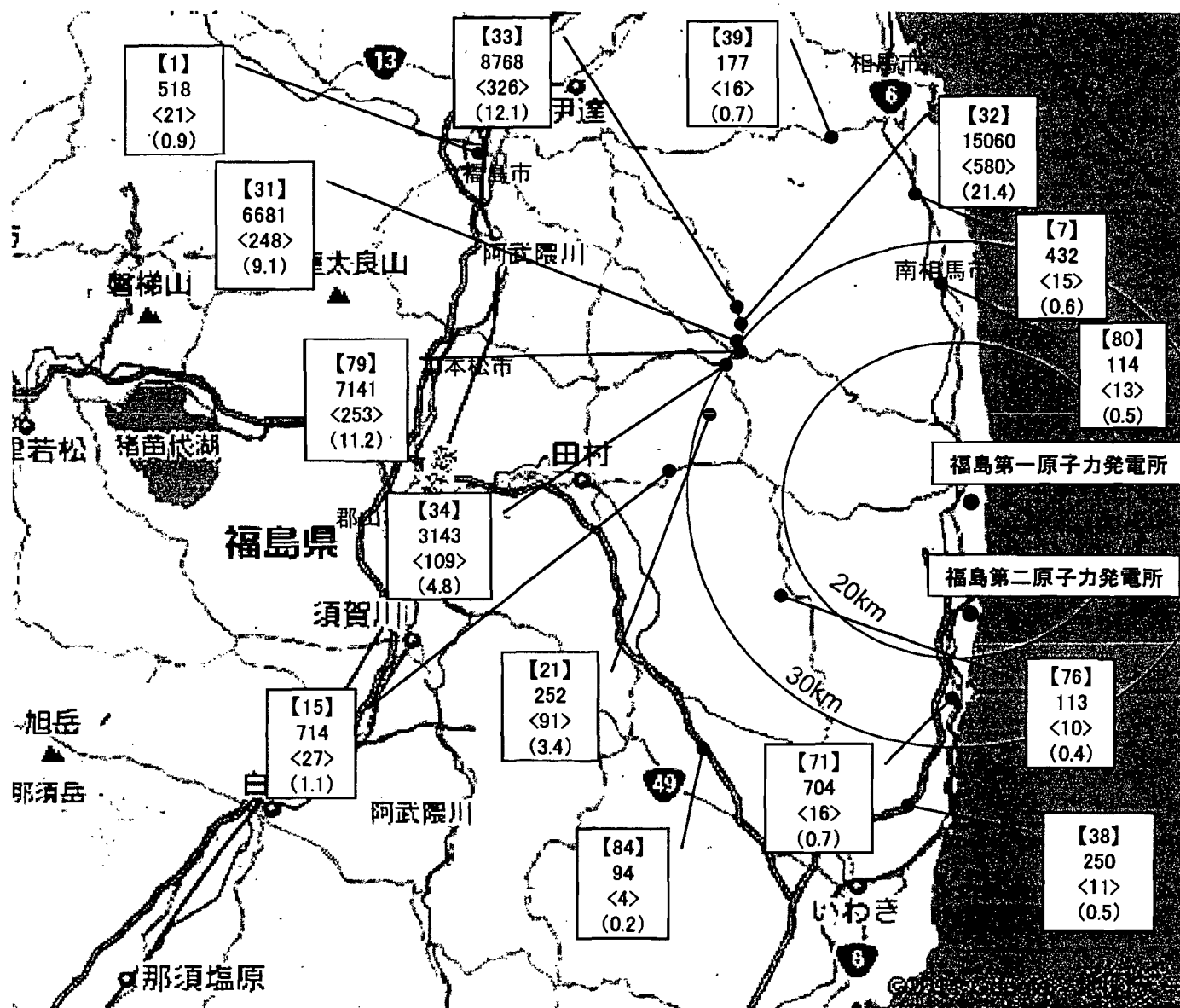
福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移



福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



福島第一原子力発電所周辺の積算線量結果



- 測定日時**
- ・3月23日～4月11日
(測定エリア:7、31～34、79)
 - ・3月23日～28日、4月3日～11日
(測定エリア:71)
 - ・3月24日～4月11日
(測定エリア:1、15)
 - ・3月25日～4月1日、4月3日～11日
(測定エリア:84)
 - ・3月31日～4月1日、4月3日～11日
(測定エリア:38)
 - ・4月1日～4月11日
(測定エリア:39)
 - ・4月2日～4月11日
(測定エリア:76)
 - ・4月3日～4月11日
(測定エリア:80)
 - ・4月8日～4月11日
(測定エリア:21)
- 測定箇所

(凡例)

【ポイント番号】
積算線量※
<前回取得日時からの増加量>
(1時間当たりの平均線量)

※積算線量については、各測定開始から4月11日までの約3日～19日間の積算である。

単位:マイクロシーベルト
(マイクロシーベルト/時)

福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について

平成23年4月12日10時00分現在
文部科学省

*1 簡易型線量計(ポケット線量計)における値

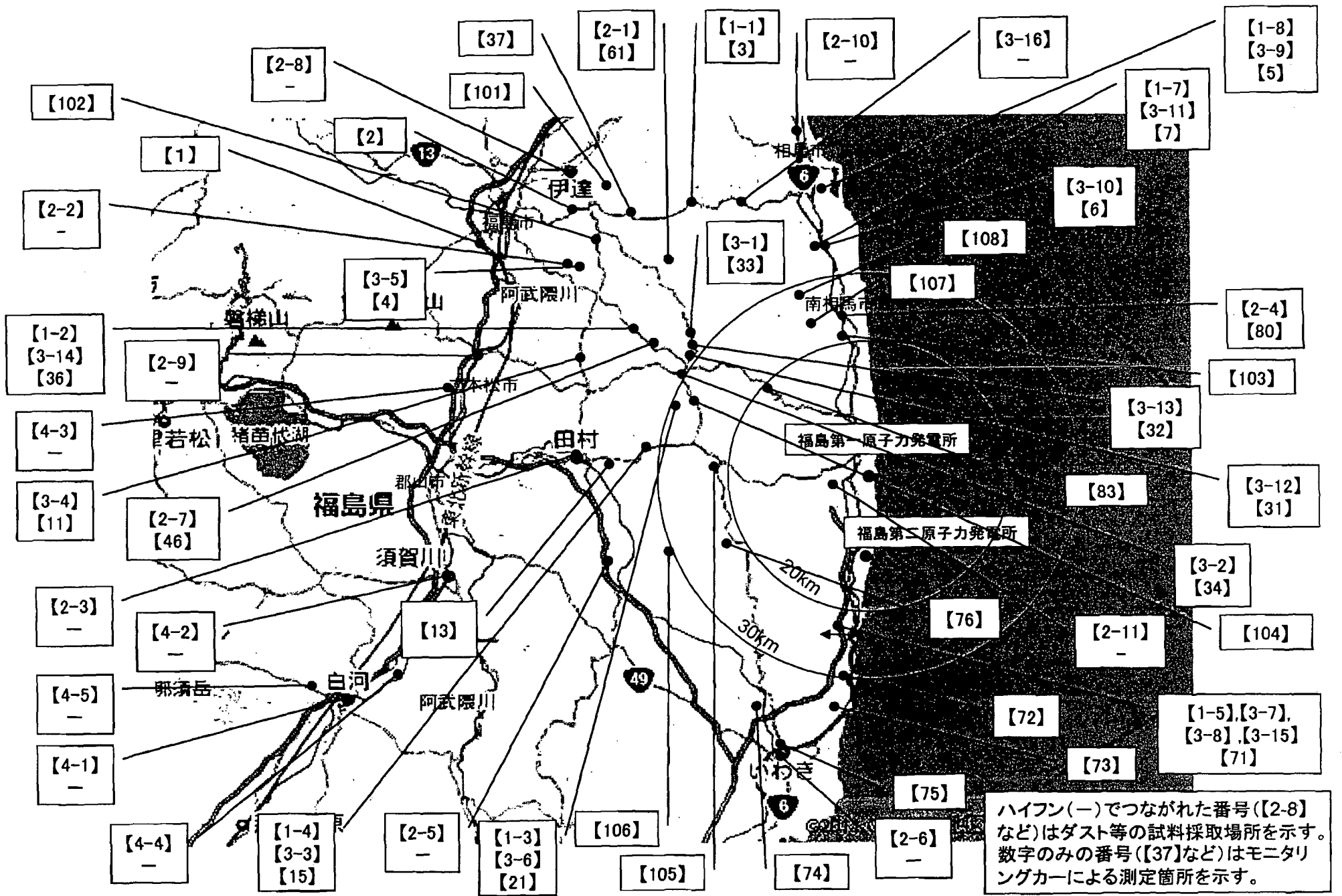
測定場所 (福島第1発電所からの距離)	設置日時	前回取得日時等 (x)	前回取得時 数値(a) (マイクロシー ベルト)	データ採取日時 (y)	積算数値(b) (マイクロシー ベルト)	経過時間 (z=y-x)	積算数値 (c=b-a) (マイクロシー ベルト)	天候
測定エリア【31】 双葉郡浪江町津島沖 (約30km西北西)	3月23日11時43分	4月10日10時10分	6433 ^{*1}	4月11日13時30分	6681 ^{*1}	27時間20分	248 (9.1 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【32】 双葉郡浪江町赤字木手七郎 (約30km北西)	3月23日12時14分	4月10日10時47分	14480 ^{*1}	4月11日13時50分	15060 ^{*1}	27時間03分	580 (21.4 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【33】 相馬郡飯館村長泥 (約30km北西)	3月23日12時32分	4月10日11時10分	8442 ^{*1}	4月11日14時04分	8768 ^{*1}	26時間54分	326 (12.1 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【34】 双葉郡浪江町津島大高木 (約30km北西)	3月23日13時08分	4月10日16時14分	3034 ^{*1}	4月11日15時06分	3143 ^{*1}	22時間52分	109 (4.8 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【38】 いわき市四倉町白岩保木田 (約35km南)	3月31日16時23分	4月10日11時20分	239 ^{*1}	4月11日11時23分	250 ^{*1}	24時間03分	11 (0.5 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替 (約25km南)	3月23日13時00分	4月10日12時23分	688 ^{*1}	4月11日12時05分	704 ^{*1}	23時間42分	16 (0.7 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【79】 双葉郡浪江町下津島萱深 (約30km北西)	3月23日14時09分	4月10日16時20分	6888 ^{*1}	4月11日14時58分	7141 ^{*1}	22時間38分	253 (11.2 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【7】 南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (約35km北)	3月23日12時06分	4月10日10時58分	417 ^{*1}	4月11日10時56分	432 ^{*1}	23時間58分	15 (0.6 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【1】 福島市杉妻町 (約60km北西)	3月24日15時20分	4月10日14時39分	497 ^{*1}	4月11日14時58分	518 ^{*1}	24時間19分	21 (0.9 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【15】 田村市常葉町山根鹿島 (約35km西)	3月24日10時58分	4月10日11時42分	687 ^{*1}	4月11日11時19分	714 ^{*1}	23時間37分	27 (1.1 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【84】 いわき市三和町差塩 (約40km南西)	3月25日10時40分	4月10日9時55分	90 ^{*1}	4月11日10時10分	94 ^{*1}	24時間15分	4 (0.2 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【39】 相馬市山上上並木 (約45km北)	4月1日10時45分	4月10日10時07分	161 ^{*1}	4月11日10時10分	177 ^{*1}	24時間03分	16 (0.7 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡 (約20km南西)	4月2日11時35分	4月10日12時19分	103 ^{*1}	4月11日10時38分	113 ^{*1}	22時間19分	10 (0.4 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町 (約25km北)	4月3日11時56分	4月10日11時26分	101 ^{*1}	4月11日11時27分	114 ^{*1}	24時間01分	13 (0.5 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【21】 双葉郡浪江町津島東館 (約30km西北西)	4月8日13時18分	4月10日10時24分	161 ^{*1}	4月11日12時54分	252 ^{*1}	26時間30分	91 (3.4 μSv/時)	降雨無し

注)積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。

・測定者:文部科学省

・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

福島第一原子力発電所周辺のダスト等試料採取場所



円は範囲の概略を示す

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月12日 10時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果 注)太下線データが今回追加分

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【1】 福島市杉妻町	4月11日16時59分	1.6 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【1】 福島市杉妻町	4月11日7時29分	1.8 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【2】 福島市大波滝ノ入	4月11日8時53分	2.7 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】 伊達市霊山町石田彦平	4月11日9時48分	3.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【4】 伊達郡川俣町大字鶴沢字川端	4月11日16時06分	1.7 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【5】 相馬市中野寺前	4月11日10時24分	1.2 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【6】 南相馬市鹿島区西町	4月11日10時48分	1.8 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】 南相馬市鹿島区寺内本屋敷	4月11日10時55分	1.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【10】 二本松市針道中島	4月11日15時52分	1.8 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【11】 二本松市太田字下田	4月11日15時44分	2.2 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【12】 田村市船引町船引字小沢川代	4月11日12時13分	0.7 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【13】 田村市常葉町西向屋形	4月11日11時52分	1.0 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】 田村市常葉町常葉内町	4月11日11時30分	1.1 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【15】 田村市常葉町山根鹿島	4月11日11時18分	1.6 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【20】 田村市船引町新館下	4月11日12時28分	1.1 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【21】 双葉郡浪江町津島東館	4月11日12時54分	4.2 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【22】 田村市船引町上移字後田	4月11日12時43分	1.4 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【23】 田村市船引町新館曲山	4月11日12時36分	1.3 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】 双葉郡浪江町津島仲沖	4月11日13時32分	12.6 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【32】 双葉郡浪江町赤字木手七郎	4月11日13時49分	23.9 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【33】 相馬郡飯館村長泥	4月11日14時03分	17.5 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【34】 双葉郡浪江町津島大高木	4月11日15時05分	6.7 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【36】 伊達郡川俣町山木屋長橋	4月11日10時34分	4.0 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【37】 伊達市霊山町石田宝司沢	4月11日9時41分	3.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】 いわき市四倉町白岩保木田	4月11日11時24分	0.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】 相馬市山上上並木	4月11日10時11分	1.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【41】 田村市宮路町古道寺ノ前	4月11日13時40分	0.7 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【41】 田村市宮路町古道寺ノ前	4月11日10時05分	0.7 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【42】 田村市常葉町山根富岡	4月11日13時00分	0.9 ^{*2}	降雨なし	電力会社

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【42】 田村市常葉町山根富岡	4月11日9時20分	0.9 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【43】 双葉郡川内村下川内宮渡	4月11日15時00分	0.4 ^{*2}	降雨あり	電力会社
測定エリア【43】 双葉郡川内村下川内宮渡	4月11日11時00分	0.5 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【44】 いわき市大久保町大久保ノ目沢	4月11日13時00分	0.8 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【44】 いわき市大久保町大久保ノ目沢	4月11日10時00分	0.8 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 双葉郡楢葉町山田岡美し森	4月11日13時21分	1.1 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 双葉郡楢葉町山田岡美し森	4月11日10時06分	1.1 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【46】 伊達郡川俣町山木屋向出山	4月11日13時05分	4.7 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【46】 伊達郡川俣町山木屋向出山	4月11日10時25分	4.7 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【51】 田村郡小野町小野新町館園	4月11日13時52分	0.2 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【51】 田村郡小野町小野新町館園	4月11日10時37分	0.2 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【52】 田村市船引町船引黒塚川原	4月11日14時27分	0.3 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【52】 田村市船引町船引黒塚川原	4月11日11時00分	0.4 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【61】 相馬郡飯館村八木沢	4月11日15時17分	5.2 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【61】 相馬郡飯館村八木沢	4月11日13時15分	5.0 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【62】 相馬郡飯館村東野大簡堂	4月11日15時30分	6.2 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【62】 相馬郡飯館村東野大簡堂	4月11日13時03分	6.3 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【63】 相馬郡飯館村二枚楯	4月11日15時57分	2.0 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【63】 相馬郡飯館村二枚楯	4月11日11時41分	2.1 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替	4月11日16時00分	0.6 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替	4月11日12時06分	0.9 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替	4月11日7時53分	1.0 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 いわき市久之浜町久之浜字北荒原	4月11日16時31分	0.5 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 いわき市久之浜町久之浜字北荒原	4月11日11時51分	0.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】 いわき市久之浜町久之浜字北荒原	4月11日8時29分	0.4 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 いわき市四倉町	4月11日16時46分	0.3 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 いわき市四倉町	4月11日11時40分	0.9 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【73】 いわき市四倉町	4月11日8時43分	0.6 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 いわき市小川町高萩	4月11日12時28分	0.0 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 いわき市小川町高萩	4月11日11時04分	0.3 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 いわき市内郷御殿町	4月11日20時20分	0.6 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 いわき市内郷御殿町	4月11日10時40分	0.4 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 いわき市内郷御殿町	4月11日7時02分	0.5 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡	4月11日11時12分	0.5 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早瀬	4月11日10時37分	0.5 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【77】 いわき市小川町上小川	4月11日11時29分	0.1 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】 伊達郡川俣町鶴沢	4月11日6時50分	1.0 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】 双葉郡浪江町下津島菅深	4月11日16時55分	7.3 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】 双葉郡浪江町下津島菅深	4月11日14時57分	14.2 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町	4月11日16時04分	0.3 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町	4月11日11時25分	1.4 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町	4月11日8時00分	0.5 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【81】 双葉郡浪江町赤字木五小屋	4月11日17時05分	16.0 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 双葉郡浪江町赤字木柵平	4月11日16時45分	5.3 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 双葉郡浪江町赤字木柵平	4月11日14時44分	53.5 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【84】 いわき市三和町差塩	4月11日10時12分	0.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 福島市荒井原宿	4月11日14時00分	0.5 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】 福島市荒井原宿	4月11日6時00分	0.3 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長右工門林	4月11日14時00分	1.1 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長右工門林	4月11日6時00分	1.1 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内	4月11日14時00分	0.8 ^{*2}	降雨あり	防衛省
測定エリア【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内	4月11日6時00分	1.2 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【88】 福島市光が丘	4月11日17時00分	1.9 ^{*2}	降雨あり	防衛省
測定エリア【89】 郡山市豊田町	4月11日17時00分	2.8 ^{*2}	降雨あり	防衛省
測定エリア【101】 伊達市霊山町大石字三ノ輪	4月11日9時17分	2.2 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【102】 伊達市月舘町月舘字町	4月11日14時13分	1.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】 南相馬市原町区高字大豆柄内	4月11日12時23分	1.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【104】 双葉郡葛尾村大字落合字落合	4月11日13時09分	2.6 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【105】 田村市都路町古道字寺ノ前	4月11日10時57分	0.5 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【106】 いわき市川前町小白井字得盛小屋	4月11日10時11分	0.6 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【107】 南相馬市原町区真堀字中内	4月11日12時41分	3.3 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【108】 南相馬市原町区大原台畑	4月11日12時57分	3.7 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構

福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について

平成23年4月12日10時00分現在
文部科学省

*1 簡易型線量計(ポケット線量計)における値

測定場所 (福島第1発電所からの距離)	設置日時	前回取得日時等 (x)	前回取得時 数値(a) (マイクロシー ベルト)	データ採取日時 (y)	積算数値(b) (マイクロシー ベルト)	経過時間 (z=y-x)	積算数値 (c=b-a) (マイクロシー ベルト)	測定位置	天候
測定エリア【31】 双葉郡浪江町津島中沖 (約30km西北西)	3月23日11時43分	4月10日10時10分	6433 ^{*1}	4月11日13時30分	6681 ^{*1}	27時間20分	248 ^{*1} (9.1 μSv/時)	N: 37° 33' 45.0" E: 140° 44' 49.9"	降雨無し
測定エリア【32】 双葉郡浪江町赤字木手七郎 (約30km北西)	3月23日12時14分	4月10日10時47分	14480 ^{*1}	4月11日13時50分	15060 ^{*1}	27時間03分	580 ^{*1} (21.4 μSv/時)	N: 37° 35' 42.0" E: 140° 45' 14.5"	降雨無し
測定エリア【33】 相馬郡飯館村長泥 (約30km北西)	3月23日12時32分	4月10日11時10分	8442 ^{*1}	4月11日14時04分	8768 ^{*1}	26時間54分	326 ^{*1} (12.1 μSv/時)	N: 37° 36' 34.6" E: 140° 45' 09.1"	降雨無し
測定エリア【34】 双葉郡浪江町津島大高木 (約30km北西)	3月23日13時08分	4月10日16時14分	3034 ^{*1}	4月11日15時06分	3143 ^{*1}	22時間52分	109 ^{*1} (4.8 μSv/時)	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 28.6"	降雨無し
測定エリア【38】 いわき市四倉町白岩保木田 (約35km南)	3月31日16時23分	4月10日11時20分	239 ^{*1}	4月11日11時23分	250 ^{*1}	24時間03分	11 (0.5 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨無し
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替 (約25km南)	3月23日13時00分	4月10日12時23分	688 ^{*1}	4月11日12時05分	704 ^{*1}	23時間42分	16 (0.7 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨無し
測定エリア【79】 双葉郡浪江町下津島萱深 (約30km北西)	3月23日14時09分	4月10日16時20分	6888 ^{*1}	4月11日14時58分	7141 ^{*1}	22時間38分	253 ^{*1} (11.2 μSv/時)	N: 37° 47' 53.8" E: 140° 55' 24.7"	降雨無し
測定エリア【7】 南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (約35km北)	3月23日12時06分	4月10日10時58分	417 ^{*1}	4月11日10時56分	432 ^{*1}	23時間58分	15 ^{*1} (0.6 μSv/時)	N: 37° 47' 53.8" E: 140° 55' 24.7"	降雨無し
測定エリア【1】 福島市杉妻町 (約60km北西)	3月24日15時20分	4月10日14時39分	497 ^{*1}	4月11日14時58分	518 ^{*1}	24時間19分	21 ^{*1} (0.9 μSv/時)	N: 37° 44' 45.2" E: 140° 28' 10.6"	降雨無し
測定エリア【15】 田村市常葉町山根鹿島 (約35km西)	3月24日10時58分	4月10日11時42分	687 ^{*1}	4月11日11時19分	714 ^{*1}	23時間37分	27 ^{*1} (1.1 μSv/時)	N: 37° 27' 08.1" E: 140° 40' 39.7"	降雨無し
測定エリア【84】 いわき市三和町差塩 (約40km南西)	3月25日10時40分	4月10日9時55分	90 ^{*1}	4月11日10時10分	94 ^{*1}	24時間15分	4 (0.2 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨無し
測定エリア【39】 相馬市山上上並木 (約45km北)	4月1日10時45分	4月10日10時07分	161 ^{*1}	4月11日10時10分	177 ^{*1}	24時間03分	16 (0.7 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨無し
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡 (約20km南西)	4月2日11時35分	4月10日12時19分	103 ^{*1}	4月11日10時38分	113 ^{*1}	22時間19分	10 (0.4 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨無し
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町 (約25km北)	4月3日11時56分	4月10日11時26分	101 ^{*1}	4月11日11時27分	114 ^{*1}	24時間01分	13 (0.5 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨無し
測定エリア【21】 双葉郡浪江町津島東館 (約30km西北西)	4月8日13時18分	4月10日10時24分	161 ^{*1}	4月11日12時54分	252 ^{*1}	26時間30分	91 (3.4 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨無し

注) 積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。

測定者: 文部科学省

前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月12日 10時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果 注) 太下線データが今回追加分

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置			測定位置の 備考	天候	実施者
			N	E	値			
測定エリア【1】 福島市杉妻町	4月11日16時59分	1.6 ^{*2}	N: 37	E: 44	12.6	20110330 確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【1】 福島市杉妻町	4月11日7時29分	1.8 ^{*2}	N: 37	E: 44	12.6	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【2】 福島市大波瀾ノ入	4月11日8時53分	2.7 ^{*2}	N: 37	E: 41	12.7	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】 伊達市重山町石田平	4月11日9時48分	3.6 ^{*2}	N: 37	E: 45	40.5	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【4】 伊達郡川俣町大字関字川俣	4月11日16時06分	1.7 ^{*2}	N: 37	E: 39	30.0	20110330 確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【5】 相馬市中野寺前	4月11日10時24分	1.2 ^{*2}	N: 37	E: 47	17.4	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【6】 南相馬市鹿島区西町	4月11日10時48分	1.8 ^{*2}	N: 37	E: 42	09.5	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】 南相馬市鹿島区寺内本屋敷	4月11日10時55分	1.6 ^{*2}	N: 37	E: 41	49.0	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【10】 二本松市針道中島	4月11日15時52分	1.8 ^{*2}	N: 37	E: 57	57.7	20110403 確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【11】 二本松市太田字下田	4月11日15時44分	2.2 ^{*2}	N: 37	E: 34	00.0	20110330 確認	降雨あり	文部科学省
測定エリア【12】 田村市船引町船引字小沢川代	4月11日12時13分	0.7 ^{*2}	N: 37	E: 25	53.6	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【13】 田村市常葉町西向屋形	4月11日11時52分	1.0 ^{*2}	N: 37	E: 35	44.2	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】 田村市常葉町常葉内町	4月11日11時30分	1.1 ^{*2}	N: 37	E: 26	09.4	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【15】 田村市常葉町山根島	4月11日11時18分	1.6 ^{*2}	N: 37	E: 38	49.5	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【20】 田村市船引町新館下	4月11日12時28分	1.1 ^{*2}	N: 37	E: 26	54.0	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【21】 双葉郡浪江町津島東館	4月11日12時54分	4.2 ^{*2}	N: 37	E: 29	24.2	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【22】 田村市船引町上移字後田	4月11日12時43分	1.4 ^{*2}	N: 37	E: 30	28.7	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【23】 田村市船引町新館曲山	4月11日12時36分	1.3 ^{*2}	N: 37	E: 42	08.7	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】 双葉郡浪江町津島仲沖	4月11日13時32分	12.6 ^{*2}	N: 37	E: 30	41.3	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【32】 双葉郡浪江町赤字本手七郎	4月11日13時49分	23.9 ^{*2}	N: 37	E: 39	28.8	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【33】 相馬郡飯館村長泥	4月11日14時03分	17.5 ^{*2}	N: 37	E: 30	18.9	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【34】 双葉郡浪江町津島大高本	4月11日15時05分	6.7 ^{*2}	N: 37	E: 34	40.6	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【36】 伊達郡川俣町山本屋長橋	4月11日10時34分	4.0 ^{*2}	N: 37	E: 33	03.2	20110331 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【37】 伊達市重山町石田宝町	4月11日9時41分	3.6 ^{*2}	N: 37	E: 44	25.0	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【38】 いわき市四倉町白岩本田	4月11日11時24分	0.6 ^{*2}	N: 37	E: 35	42.0	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【39】 相馬市山上上並木	4月11日10時11分	1.6 ^{*2}	N: 37	E: 45	14.5	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【41】 田村市宮路町古道寺ノ前	4月11日13時40分	0.7 ^{*2}	N: 37	E: 36	34.6	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【41】 田村市宮路町古道寺ノ前	4月11日10時05分	0.7 ^{*2}	N: 37	E: 45	09.1	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【42】 田村市常葉町山根富岡	4月11日13時00分	0.9 ^{*2}	N: 37	E: 33	03.2	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【42】 田村市常葉町山根富岡	4月11日9時20分	0.9 ^{*2}	N: 37	E: 44	25.0	20110331 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【43】 双葉郡川内村下川内宮原	4月11日15時00分	0.4 ^{*2}	N: 37	E: 38	20.6	20110331 確認	降雨あり	電力会社
測定エリア【43】 双葉郡川内村下川内宮原	4月11日11時00分	0.5 ^{*2}	N: 37	E: 37	58.9	20110402 確認	降雨なし	電力会社
測定エリア【44】 いわき市大久保町大久保ノ日次	4月11日13時00分	0.8 ^{*2}	N: 37	E: 45	06.7	20110402 確認	降雨なし	電力会社
測定エリア【44】 いわき市大久保町大久保ノ日次	4月11日10時00分	0.8 ^{*2}	N: 37	E: 41	29.2	20110401 確認	降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 双葉郡新井町山田岡美し島	4月11日13時21分	1.1 ^{*2}	N: 37	E: 07	18.4	20110402 確認	降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 双葉郡新井町山田岡美し島	4月11日10時06分	1.1 ^{*2}	N: 37	E: 57	03.8	20110402 確認	降雨なし	電力会社
測定エリア【46】 伊達郡川俣町山本屋向山	4月11日13時05分	4.7 ^{*2}	N: 37	E: 45	52.7	20110402 確認	降雨なし	電力会社
測定エリア【46】 伊達郡川俣町山本屋向山	4月11日10時25分	4.7 ^{*2}	N: 37	E: 51	47.1		降雨なし	電力会社
測定エリア【51】 田村郡小野町小野新館東	4月11日13時52分	0.2 ^{*3}					降雨あり	福島県
測定エリア【51】 田村郡小野町小野新館東	4月11日10時37分	0.2 ^{*3}					降雨なし	福島県
測定エリア【52】 田村郡船引町船引島加尾	4月11日14時27分	0.3 ^{*3}					降雨なし	福島県
測定エリア【52】 田村郡船引町船引島加尾	4月11日11時00分	0.4 ^{*3}					降雨なし	福島県
測定エリア【61】 相馬郡新井町八木沢	4月11日15時17分	5.2 ^{*3}					降雨なし	福島県
測定エリア【61】 相馬郡新井町八木沢	4月11日13時15分	5.0 ^{*3}					降雨なし	福島県

- * 1 GM(ガイガーチューラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置の 備考	天候	実施者
測定エリア【62】 相模原市緑区大橋	4月11日13時03分	0.3 ^{±0.2}			降雨なし	福島県
測定エリア【63】 相模原市緑区二枚橋	4月11日15時57分	2.0 ^{±0.3}			降雨あり	福島県
測定エリア【63】 相模原市緑区二枚橋	4月11日11時41分	2.1 ^{±0.3}			降雨なし	福島県
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫里代替	4月11日16時00分	0.8 ^{±0.2}	N: 37' 12' 32.4" E: 140' 57' 08.2"	20110323 確認	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫里代替	4月11日12時06分	0.9 ^{±0.2}	N: 37' 12' 32.4" E: 140' 57' 08.2"	20110323 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫里代替	4月11日7時53分	1.0 ^{±0.2}	N: 37' 12' 32.4" E: 140' 57' 08.2"	20110323 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 いわき市久之原町久之原本町	4月11日16時31分	0.5 ^{±0.2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 いわき市久之原町久之原本町	4月11日11時51分	0.5 ^{±0.2}			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】 いわき市久之原町久之原本町	4月11日8時29分	0.4 ^{±0.2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 いわき市四倉町	4月11日16時46分	0.3 ^{±0.2}			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 いわき市四倉町	4月11日11時40分	0.9 ^{±0.2}			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【73】 いわき市四倉町	4月11日8時43分	0.6 ^{±0.2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 いわき市小川町高萩	4月11日12時28分	0.0 ^{±0.2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 いわき市小川町高萩	4月11日11時04分	0.3 ^{±0.2}			降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 いわき市内郷御殿町	4月11日20時20分	0.8 ^{±0.2}			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 いわき市内郷御殿町	4月11日10時40分	0.4 ^{±0.2}	N: 37' 33' 03.2" E: 140' 44' 25.0"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 いわき市内郷御殿町	4月11日7時02分	0.5 ^{±0.2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡	4月11日11時12分	0.5 ^{±0.2}	N: 37' 20' 25.3" E: 140' 48' 25.7"	20110402 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡	4月11日10時37分	0.5 ^{±0.2}	N: 37' 20' 25.3" E: 140' 48' 25.7"	20110402 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【77】 いわき市小川町上小川	4月11日11時29分	0.1 ^{±0.2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】 伊達郡川俣町鶴沢	4月11日6時50分	1.0 ^{±0.2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】 双葉郡浪江町下湯島里	4月11日16時55分	7.3 ^{±0.2}	N: 37' 33' 22.2" E: 140' 45' 48.9"	20110323 確認	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】 双葉郡浪江町下湯島里	4月11日14時57分	14.2 ^{±0.2}	N: 37' 33' 03.2" E: 140' 44' 25.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町	4月11日16時04分	0.3 ^{±0.2}			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町	4月11日11時25分	1.4 ^{±0.2}	N: 37' 33' 22.2" E: 140' 45' 46.9"	20110323 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町	4月11日8時00分	0.5 ^{±0.2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【81】 双葉郡浪江町大字水五小	4月11日17時05分	18.0 ^{±0.2}			降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 双葉郡浪江町大字本前平	4月11日16時45分	5.3 ^{±0.2}	N: 37' 33' 03.2" E: 140' 44' 25.0"	20110330 確認	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 双葉郡浪江町大字本前平	4月11日14時44分	53.5 ^{±0.2}	N: 37' 33' 03.2" E: 140' 44' 25.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【84】 いわき市三和町釜場	4月11日10時12分	0.5 ^{±0.2}	N: 37' 33' 03.2" E: 140' 44' 25.0"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 福島市荒井原宿	4月11日14時00分	0.5 ^{±0.2}	N: 37' 42' 45.0" E: 140' 22' 59.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】 福島市荒井原宿	4月11日6時00分	0.3 ^{±0.2}	N: 37' 42' 45.0" E: 140' 22' 59.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長石工門林	4月11日14時00分	1.1 ^{±0.2}	N: 37' 23' 57.0" E: 140' 19' 35.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長石工門林	4月11日6時00分	1.1 ^{±0.2}	N: 37' 23' 57.0" E: 140' 19' 35.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内	4月11日14時00分	0.8 ^{±0.2}	N: 37' 21' 42.0" E: 140' 42' 54.0"	20110330 確認	降雨あり	防衛省
測定エリア【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内	4月11日6時00分	1.2 ^{±0.2}	N: 37' 21' 42.0" E: 140' 42' 54.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【88】 福島市光が丘	4月11日17時00分	1.8 ^{±0.2}	N: 37' 41' 24.2" E: 140' 28' 17.4"	20110404 確認	降雨あり	防衛省
測定エリア【89】 郡山市豊田町	4月11日17時00分	2.8 ^{±0.2}	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	降雨あり	防衛省
測定エリア【101】 伊達市山町大字平三ノ輪	4月11日9時17分	2.2 ^{±0.2}	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【102】 伊達市月館町月館字新町	4月11日14時13分	1.5 ^{±0.2}	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】 南相馬市原町区大字高野内	4月11日12時23分	1.5 ^{±0.2}	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【104】 双葉郡葛尾村大字南台字角合	4月11日13時09分	2.6 ^{±0.2}	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【105】 田村市郡野町古通字寺ノ前	4月11日10時57分	0.5 ^{±0.2}	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【106】 いわき市酒粕町小月字朝日小	4月11日10時11分	0.6 ^{±0.2}	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【107】 南相馬市原町区高野字中内	4月11日12時41分	3.3 ^{±0.2}	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【108】 南相馬市原町区大原台	4月11日12時57分	3.7 ^{±0.2}	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構

From: eda@mext.go.jp
Sent: Tuesday, April 12, 2011 6:42 AM
To: (b)(6)

(b)(6)

Cc:
Subject:
Attachments:

✓ Radiation data by MEXT
(Japanese)20110412_08.pdf; (unofficial)(Japanese)20110412_08with lat_long.pdf;
(Japanese)20110412_09.pdf; (Japanese)20110412_10.pdf; (Japanese)20110412_11.pdf;
(Japanese)20110412_12.pdf; (Japanese)20110412_13.pdf; (unofficial)
(Japanese)20110412_13with lat_long.pdf; (Japanese)20110412_14.pdf;
(Japanese)20110412_15.pdf; (unofficial)(Japanese)20110412_15with lat_long.pdf;
(Japanese)20110412_16.pdf; (Japanese)20110412_17.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月12日 13時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

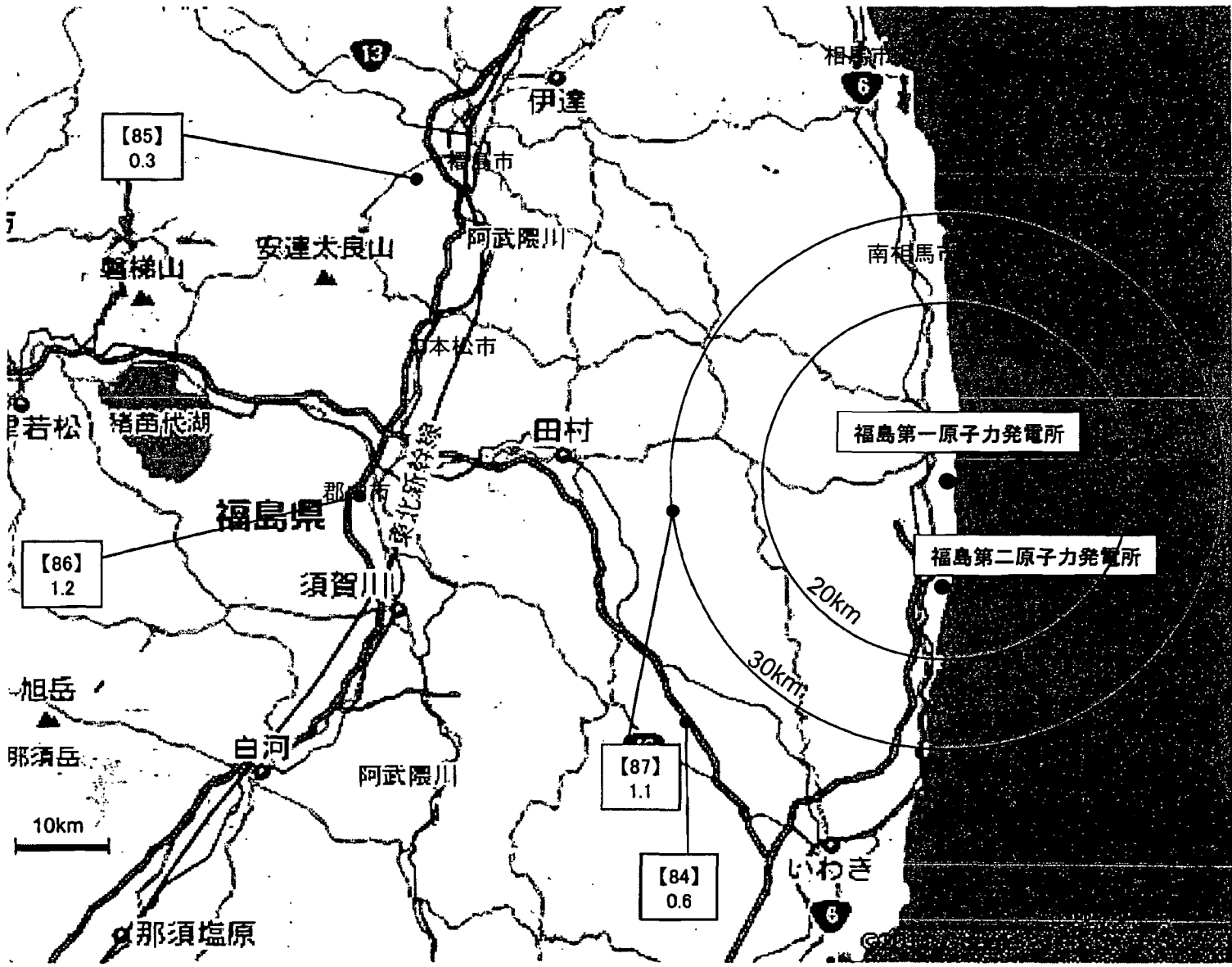
- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置 の備考	天候	実施者
測定エリア【84】いわき市三和町差塩	4月12日10時57分	0.6 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】福島市荒井原宿	4月12日6時00分	0.3 ^{*2}	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】郡山市大槻町長石工門林	4月12日6時00分	1.2 ^{*2}	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】双葉郡川内村上川内花ノ内	4月12日6時00分	1.1 ^{*2}	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果

測定日時
 4月12日
 6時00分～11時00分

●測定箇所



単位: マイクロシーベルト毎時

円は範囲の概略を示す

福島県葛尾村などの走行モニタリング結果について

平成23年4月12日 13時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア 【200】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時30分	2.3 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【201】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時34分	2.4 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【202】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時38分	1.8 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【203】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時42分	2.8 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【204】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日7時46分	3.3 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【205】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日7時51分	5.1 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【206】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日7時56分	11.3 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【207】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時01分	11.9 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【208】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時06分	16.4 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【209】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時19分	21.5 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【210】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時24分	22.2 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【211】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時27分	36.0 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【212】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時31分	45.0 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【213】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時34分	46.0 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【214】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時37分	41.0 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【214-3】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時40分	32.5 *2	降雨あり	文部科学省

福島県川俣町小綱木の走行モニタリング結果について

平成23年4月12日 10時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【250】伊達郡川俣町小綱木字泡吹地	4月11日9時42分	1.0 ^{*2}	降雨無し	文部科学省
測定エリア【251】伊達郡川俣町小綱木沢	4月11日9時46分	1.3 ^{*2}	降雨無し	文部科学省
測定エリア【252】伊達郡川俣町小綱木大柴	4月11日11時34分	2.8 ^{*2}	降雨無し	文部科学省
測定エリア【253】伊達郡川俣町小綱木後沢	4月11日11時46分	1.5 ^{*2}	降雨無し	文部科学省
測定エリア【254】伊達郡川俣町小綱木若松	4月11日11時58分	2.1 ^{*2}	降雨無し	文部科学省
測定エリア【255】伊達郡川俣町小綱木長滝	4月11日12時22分	2.4 ^{*2}	降雨無し	文部科学省
測定エリア【256】伊達郡川俣町小綱木仲田	4月11日12時37分	1.0 ^{*2}	降雨無し	文部科学省

福島県葛尾村などの走行モニタリング結果について

平成23年4月12日 13時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

* 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
* 2 電離箱における値
* 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値

場所	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置			測定位置 の備考	天候	実施者
			N	E	値			
測定エリア 【200】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時30分	2.3 ^{*2}	37°	30'	395 ^{''}		降雨あり	文部科学省
			E: 140°	45'	860 ^{''}			
測定エリア 【201】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時34分	2.4 ^{*2}	N: 37°	30'	225 ^{''}		降雨あり	文部科学省
			E: 140°	46'	449 ^{''}			
測定エリア 【202】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時38分	1.8 ^{*2}	N: 37°	30'	724 ^{''}		降雨あり	文部科学省
			E: 140°	46'	584 ^{''}			
測定エリア 【203】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時42分	2.8 ^{*2}	N: 37°	31'	157 ^{''}		降雨あり	文部科学省
			E: 140°	46'	624 ^{''}			
測定エリア 【204】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日7時46分	3.3 ^{*2}	N: 37°	31'	307 ^{''}		降雨あり	文部科学省
			E: 140°	47'	156 ^{''}			
測定エリア 【205】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日7時51分	5.1 ^{*2}	N: 37°	31'	233 ^{''}		降雨あり	文部科学省
			E: 140°	47'	807 ^{''}			
測定エリア 【206】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日7時56分	11.3 ^{*2}	N: 37°	31'	584 ^{''}		降雨あり	文部科学省
			E: 140°	48'	248 ^{''}			
測定エリア 【207】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時01分	11.9 ^{*2}	N: 37°	31'	357 ^{''}		降雨あり	文部科学省
			E: 140°	48'	854 ^{''}			
測定エリア 【208】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時06分	16.4 ^{*2}	N: 37°	31'	152 ^{''}		降雨あり	文部科学省
			E: 140°	49'	391 ^{''}			
測定エリア 【209】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時19分	21.5 ^{*2}	N: 37°	30'	878 ^{''}		降雨あり	文部科学省
			E: 140°	49'	902 ^{''}			
測定エリア 【210】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時24分	22.2 ^{*2}	N: 37°	30'	713 ^{''}		降雨あり	文部科学省
			E: 140°	50'	519 ^{''}			
測定エリア 【211】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時27分	36.0 ^{*2}	N: 37°	30'	919 ^{''}		降雨あり	文部科学省
			E: 140°	50'	889 ^{''}			
測定エリア 【212】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時31分	45.0 ^{*2}	N: 37°	31'	306 ^{''}		降雨あり	文部科学省
			E: 140°	51'	144 ^{''}			
測定エリア 【213】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時34分	46.0 ^{*2}	N: 37°	31'	717 ^{''}		降雨あり	文部科学省
			E: 140°	51'	443 ^{''}			
測定エリア 【214】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時37分	41.0 ^{*2}	N: 37°	31'	782 ^{''}		降雨あり	文部科学省
			E: 140°	52'	063 ^{''}			
測定エリア 【214-3】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時40分	32.5 ^{*2}	N: 37°	31'	844 ^{''}		降雨あり	文部科学省
			E: 140°	52'	242 ^{''}			

環境放射能水準調査結果

H23.4.12 13:00

(μ Sv/h(マイクロシーベルト毎時))

	都道府県名	4月11日															過去の平常値の範囲
		9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	
1	北海道(札幌市)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.029	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02~0.105
2	青森県(青森市)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017~0.102
3	岩手県(盛岡市)	0.026	0.025	0.024	0.024	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.014~0.084
4	宮城県(仙台市)	0.082	0.083	0.083	0.082	0.082	0.081	0.082	0.084	0.084	0.082	0.080	0.079	0.079	0.078	0.078	0.0176~0.0513
5	秋田県(秋田市)	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.022~0.086
6	山形県(山形市)	0.056	0.056	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.025~0.082
7	福島県(福島市)	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	0.037~0.046
8	茨城県(水戸市)	0.146	0.146	0.145	0.148	0.145	0.145	0.145	0.144	0.145	0.153	0.159	0.159	0.150	0.151	0.147	0.036~0.056
9	栃木県(宇都宮市)	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.075	0.085	0.088	0.079	0.085	0.080	0.077	0.072	0.030~0.067
10	群馬県(前橋市)	0.042	0.041	0.040	0.041	0.041	0.041	0.040	0.041	0.040	0.042	0.041	0.040	0.040	0.039	0.039	0.017~0.049
11	埼玉県(さいたま市)	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.066	0.081	0.075	0.066	0.065	0.077	0.074	0.066	0.065	0.031~0.060
12	千葉県(市原市)	0.056	0.056	0.055	0.056	0.055	0.056	0.056	0.056	0.058	0.059	0.057	0.060	0.061	0.059	0.060	0.022~0.044
13	東京都(新宿区)	0.083	0.083	0.082	0.083	0.082	0.082	0.082	0.086	0.093	0.086	0.083	0.088	0.090	0.083	0.081	0.028~0.079
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	0.058	0.058	0.057	0.058	0.057	0.057	0.057	0.058	0.057	0.058	0.057	0.058	0.059	0.059	0.059	0.035~0.069
15	新潟県(新潟市)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.048	0.049	0.048	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.031~0.153
16	富山県(射水市)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.050	0.053	0.054	0.052	0.049	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.029~0.147
17	石川県(金沢市)	0.047	0.047	0.047	0.049	0.051	0.055	0.055	0.051	0.048	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.0291~0.1275
18	福井県(福井市)	0.047	0.045	0.045	0.045	0.045	0.048	0.050	0.047	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.032~0.097
19	山梨県(甲府市)	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.040~0.066
20	長野県(長野市)	0.044	0.044	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.0299~0.0974
21	岐阜県(各務原市)	0.062	0.062	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.057~0.110
22	静岡県(静岡市)	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.0281~0.0765
23	愛知県(名古屋市)	0.042	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.035~0.074
24	三重県(四日市市)	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.0416~0.0789
25	滋賀県(大津市)	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031~0.061
26	京都府(京都市)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.033~0.087
27	大阪府(大阪市)	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.047	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042~0.061
28	兵庫県(神戸市)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.040	0.040	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035~0.076
29	奈良県(奈良市)	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.049	0.049	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046~0.080
30	和歌山県(和歌山市)	0.032	0.032	0.031	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031~0.056
31	鳥取県(東伯郡)	0.065	0.066	0.069	0.065	0.065	0.064	0.064	0.063	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.036~0.110
32	島根県(松江市)	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.049	0.048	0.048	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.037~0.131
33	岡山県(岡山市)	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.052	0.059	0.056	0.050	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.043~0.104
34	広島県(広島市)	0.049	0.048	0.048	0.047	0.047	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.035~0.069
35	山口県(山口市)	0.093	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.091	0.092	0.091	0.092	0.091	0.092	0.084~0.128
36	徳島県(徳島市)	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.040	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037~0.067
37	香川県(高松市)	0.054	0.056	0.055	0.054	0.053	0.053	0.054	0.056	0.069	0.073	0.072	0.066	0.063	0.071	0.065	0.051~0.077
38	愛媛県(松山市)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.045~0.074
39	高知県(高知市)	0.026	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.019~0.054
40	福岡県(太宰府市)	0.038	0.038	0.036	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.034~0.079
41	佐賀県(佐賀市)	0.041	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.039	0.040	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.037~0.086
42	長崎県(大村市)	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.027~0.069
43	熊本県(宇土市)	0.029	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.021~0.067
44	大分県(大分市)	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048~0.085
45	宮崎県(宮崎市)	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.0243~0.0684
46	鹿児島県(鹿児島市)	0.036	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.0306~0.0943
47	沖縄県(うるま市)	0.021	0.024	0.029	0.031	0.027	0.025	0.023	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.021	0.021	0.0133~0.0575

*宮城県では、可搬型モニタリングポストによる測定。

また、過去の平常値の範囲については、仙台市に設置していた固定型モニタリングポストの値を記載。

*福島県では、双葉郡のモニタリングポストが避難区域に入っており、測定が困難であるため、代替地として福島市紅葉山局モニタリングポストで測定。

*島根県では、機器点検のため、4月4日17時から代替機器により測定。

*本データは、1 μ Gy/h(マイクログレイ毎時)=1 μ Sv/h(マイクロシーベルト毎時)と換算して算出。

*文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成。

*過去の平常値の範囲は、震災発生前の観測値における上限値と下限値をしめしたもの。

*群馬県、山梨県、高知県の過去の平常値の範囲の値は4月9日19時発表分より訂正。

環境放射能水準調査結果

H23.4.12 13:00

($\mu\text{Sv/h}$ (マイクロシーベルト毎時))

	都道府県名	4月12日									過去の平常値の範囲
		0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
1	北海道(札幌市)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02~0.105
2	青森県(青森市)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.027	0.028	0.017~0.102
3	岩手県(盛岡市)	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.014~0.084
4	宮城県(仙台市)	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078	0.080	0.0176~0.0513
5	秋田県(秋田市)	0.035	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.022~0.086
6	山形県(山形市)	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.025~0.082
7	福島県(福島市)	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	0.037~0.046
8	茨城県(水戸市)	0.144	0.143	0.142	0.143	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.036~0.056
9	栃木県(宇都宮市)	0.071	0.070	0.070	0.070	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070	0.030~0.067
10	群馬県(前橋市)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.017~0.049
11	埼玉県(さいたま市)	0.064	0.062	0.062	0.062	0.062	0.061	0.062	0.062	0.061	0.031~0.060
12	千葉県(市原市)	0.062	0.059	0.060	0.061	0.058	0.056	0.055	0.054	0.054	0.022~0.044
13	東京都(新宿区)	0.082	0.079	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.077	0.028~0.079
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	0.059	0.058	0.065	0.066	0.060	0.057	0.058	0.058	0.057	0.035~0.069
15	新潟県(新潟市)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.031~0.153
16	富山県(射水市)	0.047	0.048	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.029~0.147
17	石川県(金沢市)	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.0291~0.1275
18	福井県(福井市)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.032~0.097
19	山梨県(甲府市)	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.040~0.066
20	長野県(長野市)	0.042	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.0299~0.0974
21	岐阜県(各務原市)	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.057~0.110
22	静岡県(静岡市)	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.039	0.038	0.0281~0.0765
23	愛知県(名古屋市)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.035~0.074
24	三重県(四日市市)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.0416~0.0789
25	滋賀県(大津市)	0.032	0.032	0.032	0.033	0.034	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031~0.061
26	京都府(京都市)	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.033~0.087
27	大阪府(大阪市)	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042~0.061
28	兵庫県(神戸市)	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.035~0.076
29	奈良県(奈良市)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.046~0.080
30	和歌山県(和歌山市)	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031~0.056
31	鳥取県(東伯郡)	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.063	0.063	0.064	0.063	0.036~0.110
32	島根県(松江市)	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.037~0.131
33	岡山県(岡山市)	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.049	0.043~0.104
34	広島県(広島市)	0.046	0.046	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.035~0.069
35	山口県(山口市)	0.093	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.097	0.095	0.084~0.128
36	徳島県(徳島市)	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037~0.067
37	香川県(高松市)	0.064	0.067	0.062	0.066	0.070	0.064	0.065	0.055	0.054	0.051~0.077
38	愛媛県(松山市)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.050	0.049	0.049	0.048	0.045~0.074
39	高知県(高知市)	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.019~0.054
40	福岡県(太宰府市)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.034~0.079
41	佐賀県(佐賀市)	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.037~0.086
42	長崎県(大村市)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.027~0.069
43	熊本県(宇土市)	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.028	0.021~0.067
44	大分県(大分市)	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.049	0.050	0.049	0.048~0.085
45	宮崎県(宮崎市)	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.0243~0.0664
46	鹿児島県(鹿児島市)	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.038	0.035	0.035	0.0306~0.0943
47	沖縄県(うるま市)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133~0.0575

*宮城県では、可搬型モニタリングポストによる測定。

また、過去の平常値の範囲については、仙台市に設置していた固定型モニタリングポストの値を記載。

*福島県では、双葉郡のモニタリングポストが避難区域に入っており、測定が困難であるため、代替地として福島市紅葉山局モニタリングポストで測定。

*島根県では、機器点検のため、4月4日17時から代替機器により測定。

*本データは、 $1\mu\text{Gy/h}$ (マイクログレイ毎時) $=1\mu\text{Sv/h}$ (マイクロシーベルト毎時)と換算して算出。

*文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成。

*過去の平常値の範囲は、震災発生前の観測値における上限値と下限値をしめたもの。

*群馬県、山梨県、高知県の過去の平常値の範囲の値は4月9日19時発表分より訂正。

福島県川俣町小網木の走行モニタリング結果について

平成23年4月12日 10時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置			測定位置 の備考	天候	実施者
			N	E	値			
測定エリア【250】伊達郡川俣町小網木宇治牧地	4月11日9時42分	1.0 ^{*2}	N: 37° 38'	E: 140° 37'	0.597'		降雨無し	文部科学省
測定エリア【251】伊達郡川俣町小網木沢	4月11日9時46分	1.3 ^{*2}	N: 37° 38'	E: 140° 38'	0.431'		降雨無し	文部科学省
測定エリア【252】伊達郡川俣町小網木大塚	4月11日11時34分	2.8 ^{*2}	N: 37° 37'	E: 140° 39'	0.924'		降雨無し	文部科学省
測定エリア【253】伊達郡川俣町小網木後沢	4月11日11時46分	1.5 ^{*2}	N: 37° 38'	E: 140° 39'	0.626'		降雨無し	文部科学省
測定エリア【254】伊達郡川俣町小網木若松	4月11日11時58分	2.1 ^{*2}	N: 37° 38'	E: 140° 37'	0.089'		降雨無し	文部科学省
測定エリア【255】伊達郡川俣町小網木長滝	4月11日12時22分	2.4 ^{*2}	N: 37° 37'	E: 140° 37'	0.418'		降雨無し	文部科学省
測定エリア【256】伊達郡川俣町小網木仲田	4月11日12時37分	1.0 ^{*2}	N: 37° 38'	E: 140° 36'	0.755'		降雨無し	文部科学省

	都道府県名	上水(蛇口)		
		放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム (Cs-134,Cs-137)	備考
1	北海道(札幌市)	不検出	不検出	
2	青森県(青森市)	不検出	不検出	
3	岩手県(盛岡市)	不検出	不検出	
4	宮城県	-	-	県が独自に調査・公表している (宮城県原子力安全対策室HP の「水道水及び農畜産物の放射 能測定結果」を参照: http://www.pref.miyagi.jp/gentai/Press/PressH230315.html)
5	秋田県(秋田市)	不検出	不検出	
6	山形県(山形市)	不検出	不検出	
7	福島県	-	-	県が独自に調査・公表している (福島県災害対策本部HPの「原 子力災害情報(県内各地方環境 放射能測定値(飲料水)につい て)を参照: http://www.pref.fukushima.jp/j/index.htm)
8	茨城県(ひたちなか市)	0.91 (指標を超えていない)	不検出	
9	栃木県(宇都宮市)	3.7 (指標を超えていない)	不検出	
10	群馬県(前橋市)	0.70 (指標を超えていない)	0.35 (指標を超えていない)	
11	埼玉県(さいたま市)	0.41 (指標を超えていない)	0.2 (指標を超えていない)	
12	千葉県(市原市)	不検出	不検出	
13	東京都(新宿区)	0.60 (指標を超えていない)	0.27 (指標を超えていない)	
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	不検出	不検出	
15	新潟県(新潟市)	0.31 (指標を超えていない)	不検出	
16	富山県(射水市)	不検出	不検出	
17	石川県(金沢市)	不検出	不検出	
18	福井県(福井市)	不検出	不検出	
19	山梨県(甲府市)	不検出	不検出	
20	長野県(長野市)	不検出	不検出	
21	岐阜県(各務原市)	不検出	不検出	
22	静岡県(静岡市)	不検出	不検出	
23	愛知県(名古屋市)	不検出	不検出	
24	三重県(四日市市)	不検出	不検出	
25	滋賀県(大津市)	不検出	不検出	
26	京都府(京都市)	不検出	不検出	
27	大阪府(大阪市)	不検出	不検出	
28	兵庫県(神戸市)	不検出	不検出	
29	奈良県(奈良市)	不検出	不検出	
30	和歌山県(和歌山市)	不検出	不検出	
31	鳥取県(東伯郡)	不検出	不検出	
32	島根県(松江市)	不検出	不検出	
33	岡山県(岡山市)	不検出	不検出	
34	広島県(広島市)	不検出	不検出	
35	山口県(宇部市)	不検出	不検出	
36	徳島県(徳島市)	不検出	不検出	
37	香川県(高松市)	不検出	不検出	
38	愛媛県(八幡浜市)	不検出	不検出	
39	高知県(高知市)	不検出	不検出	
40	福岡県(太宰府市)	不検出	不検出	
41	佐賀県(佐賀市)	不検出	不検出	
42	長崎県(大村市)	不検出	不検出	
43	熊本県(宇土市)	不検出	不検出	
44	大分県(大分市)	不検出	不検出	
45	宮崎県(宮崎市)	不検出	不検出	
46	鹿児島県(鹿児島市)	不検出	不検出	
47	沖縄県(那覇市)	不検出	不検出	

*本データは、1Bq/Lを1Bq/kgとみなす

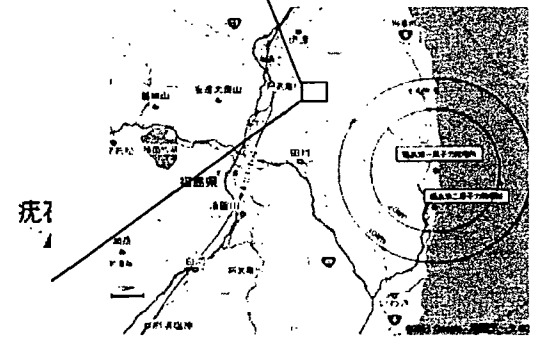
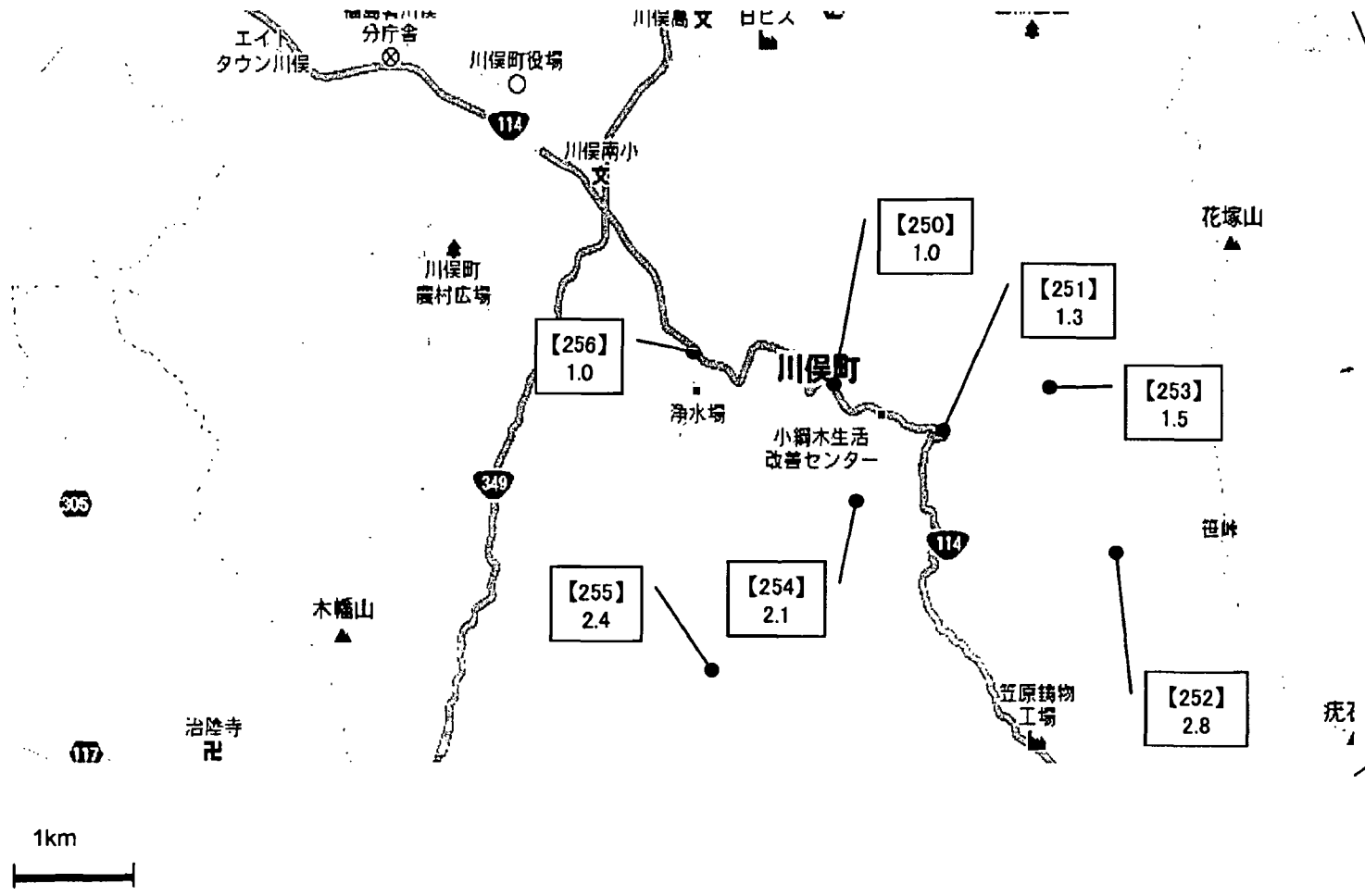
*文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成

*「原子力施設等の防災対策について(原子力安全委員会)」飲食物の摂取制限に関する指標(飲料水)
放射性ヨウ素-131:300Bq/kg以上、放射性セシウム:200Bq/kg以上

福島県川俣町小綱木の走行モニタリング結果

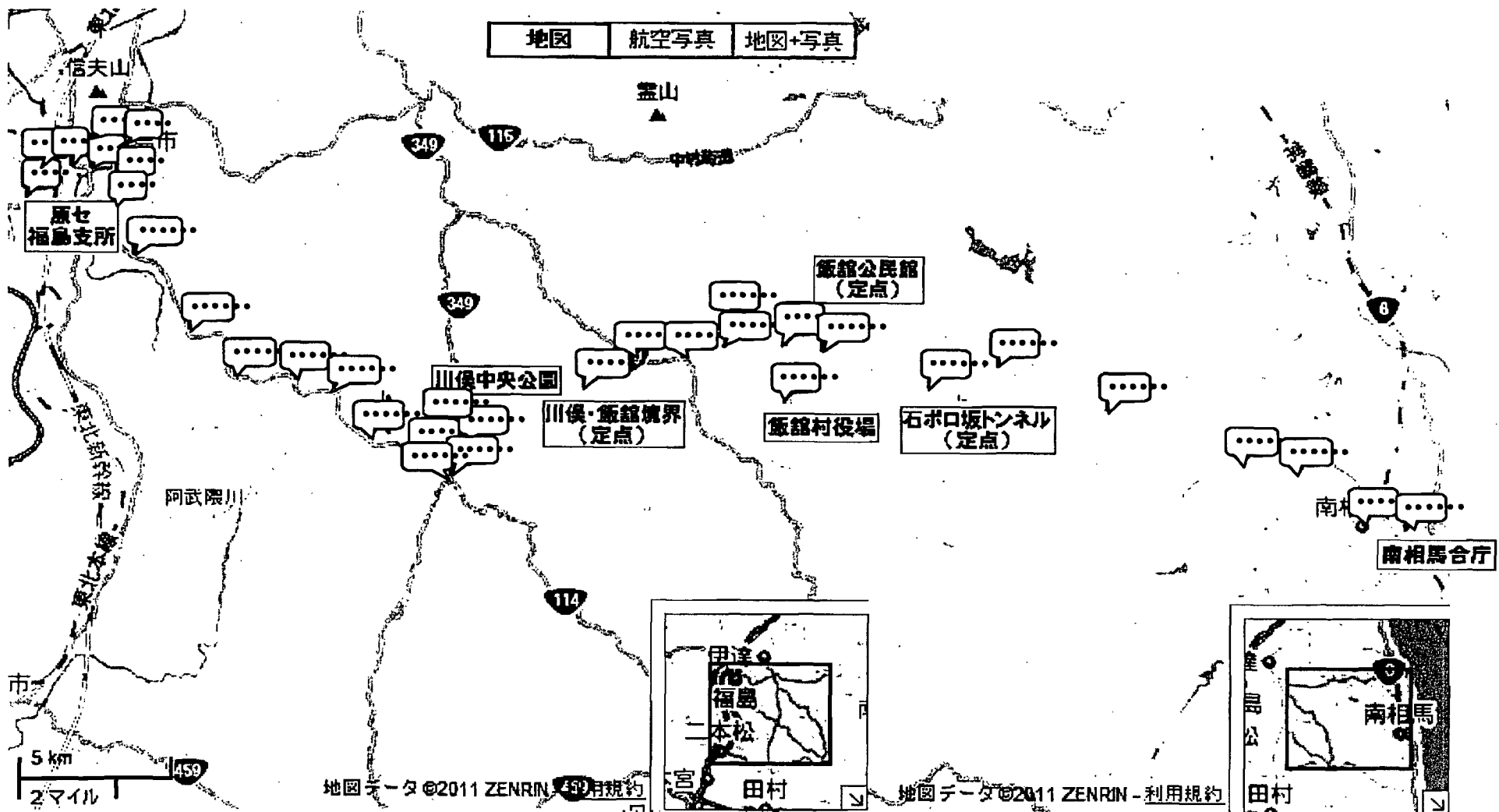
測定日時
4月11日
9時00分～13時00分

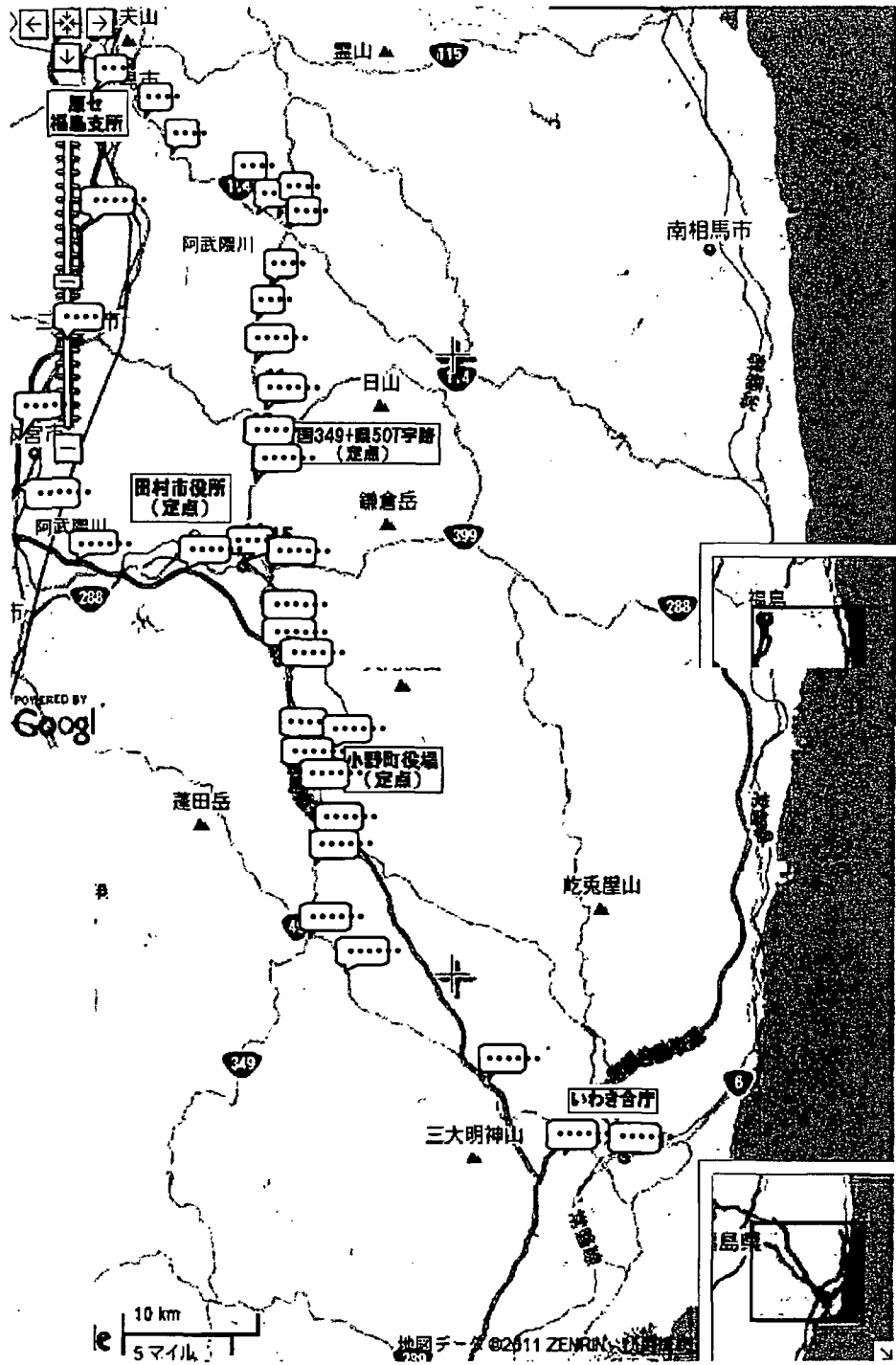
●測定箇所

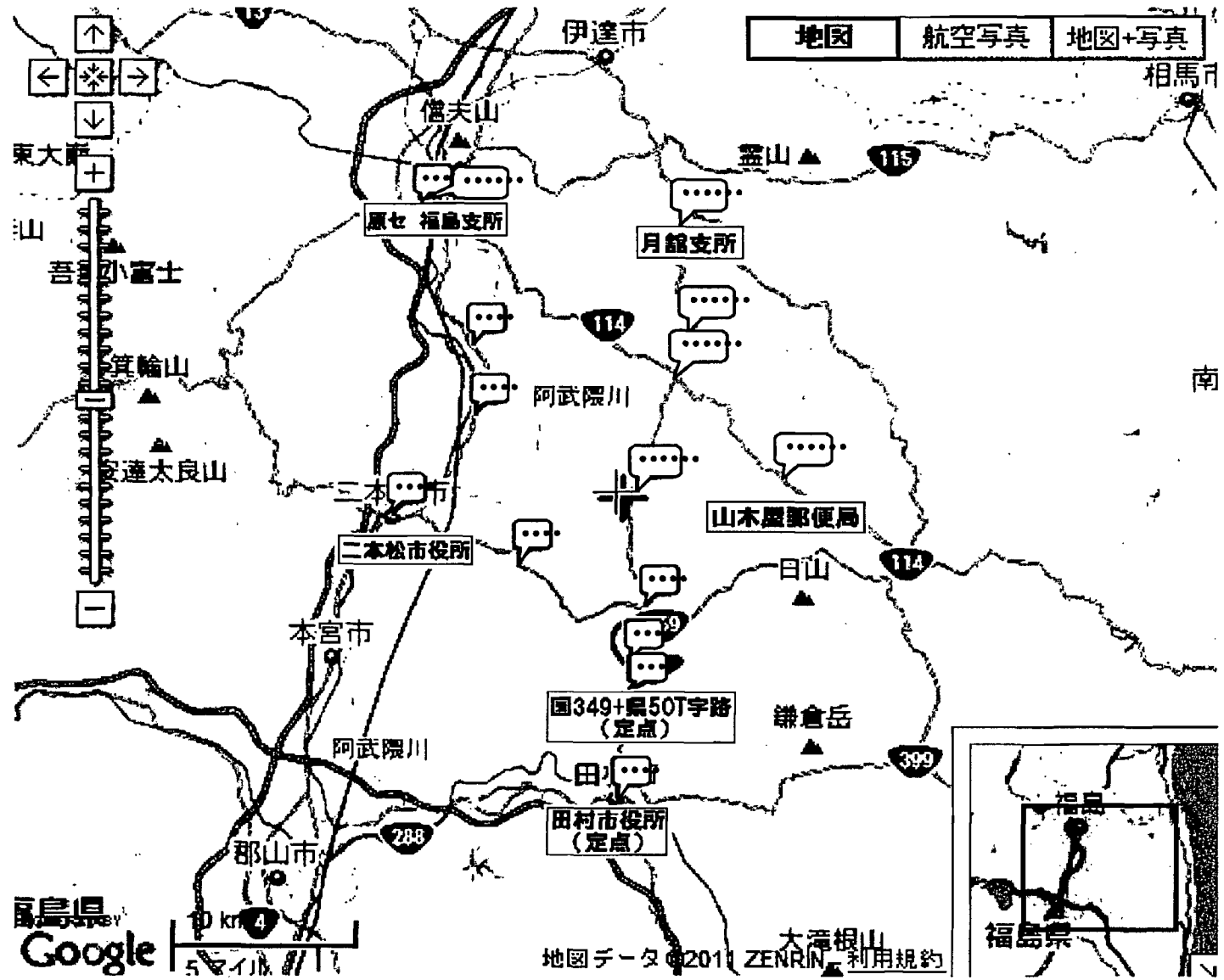


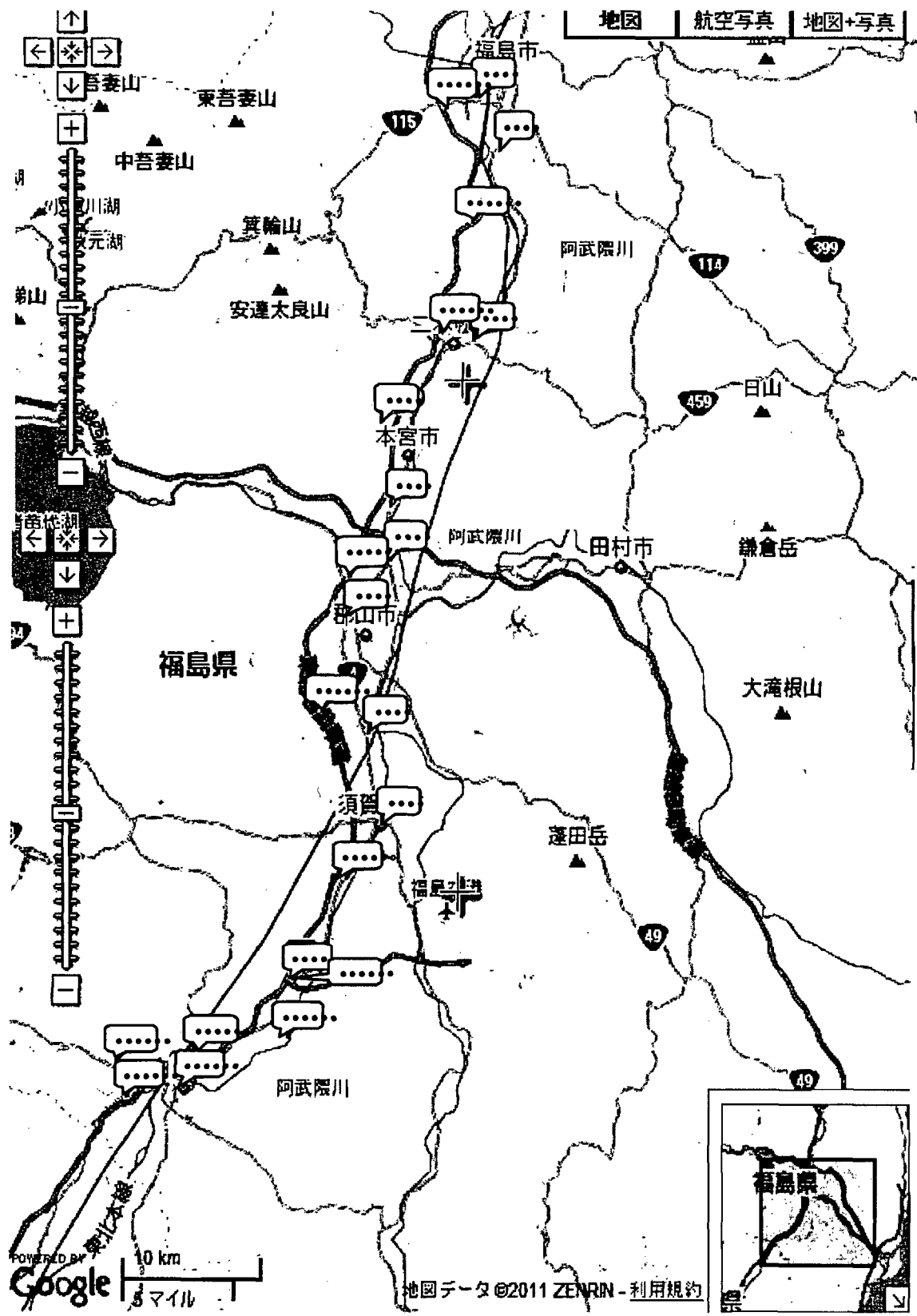
単位: マイクロシーベルト毎時

				
				
	
..	/	
..	/	
..	/	
..
..	/
..	/
..
..
..
..	/
..	/
..
..	/	
..
..	/	









茨城県におけるモニタリング状況(1/1)

文部科学省

H23.4.12 13:00

μSv/h(マイクロシーベルト毎時)

日時	日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所 (茨城県東海村)	日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所 (茨城県東海村)	東京大学弥生 (茨城県東海村)
4月11日			
0:00	1.10	0.61	0.87
1:00	1.10	0.61	0.96
2:00	1.10	0.61	0.87
3:00	1.10	0.61	0.95
4:00	1.10	0.61	0.94
5:00	1.10	0.61	0.92
6:00	1.10	0.60	0.97
7:00	1.10	0.61	0.87
8:00	1.10	0.60	0.91
9:00	1.09	0.60	0.92
10:00	1.09	0.60	0.95
11:00	1.09	0.60	0.96
12:00	1.08	0.60	0.98
13:00	1.09	0.60	0.84
14:00	1.08	0.60	0.94
15:00	1.08	0.60	1.01
16:00	1.08	0.60	0.85
17:00	1.09	0.60	1.00
18:00	1.08	0.60	0.92
19:00	1.09	0.60	0.92
20:00	1.09	0.60	0.93
21:00	1.09	0.60	0.93
22:00	1.09	0.60	0.93
23:00	1.09	0.59	0.92
4月12日			
0:00	1.09	0.59	0.92
1:00	1.08	0.59	0.92
2:00	1.08	0.59	0.92
3:00	1.08	0.58	0.92
4:00	1.08	0.58	0.92
5:00	1.08	0.59	0.92
6:00	1.08	0.58	0.92
7:00	1.08	0.58	0.91
8:00	1.08	0.58	0.92
9:00	1.07	0.58	0.88
10:00	1.07	0.58	
11:00	1.07	0.58	
12:00	1.07	0.58	

※このデータは、表記の3カ所における空間線量率を1時間毎に計測したもの。日本原子力研究開発機構原子力科学研究所及び日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所のデータは、それぞれ以下のホームページでも掲載されている。

日本原子力研究開発機構原子力科学研究所

<http://erms.jaea.go.jp/Chart.htm>

日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所

http://www.jaea.go.jp/04/ztokai/kankyo/realtime/tbl_10mStPo01.html

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

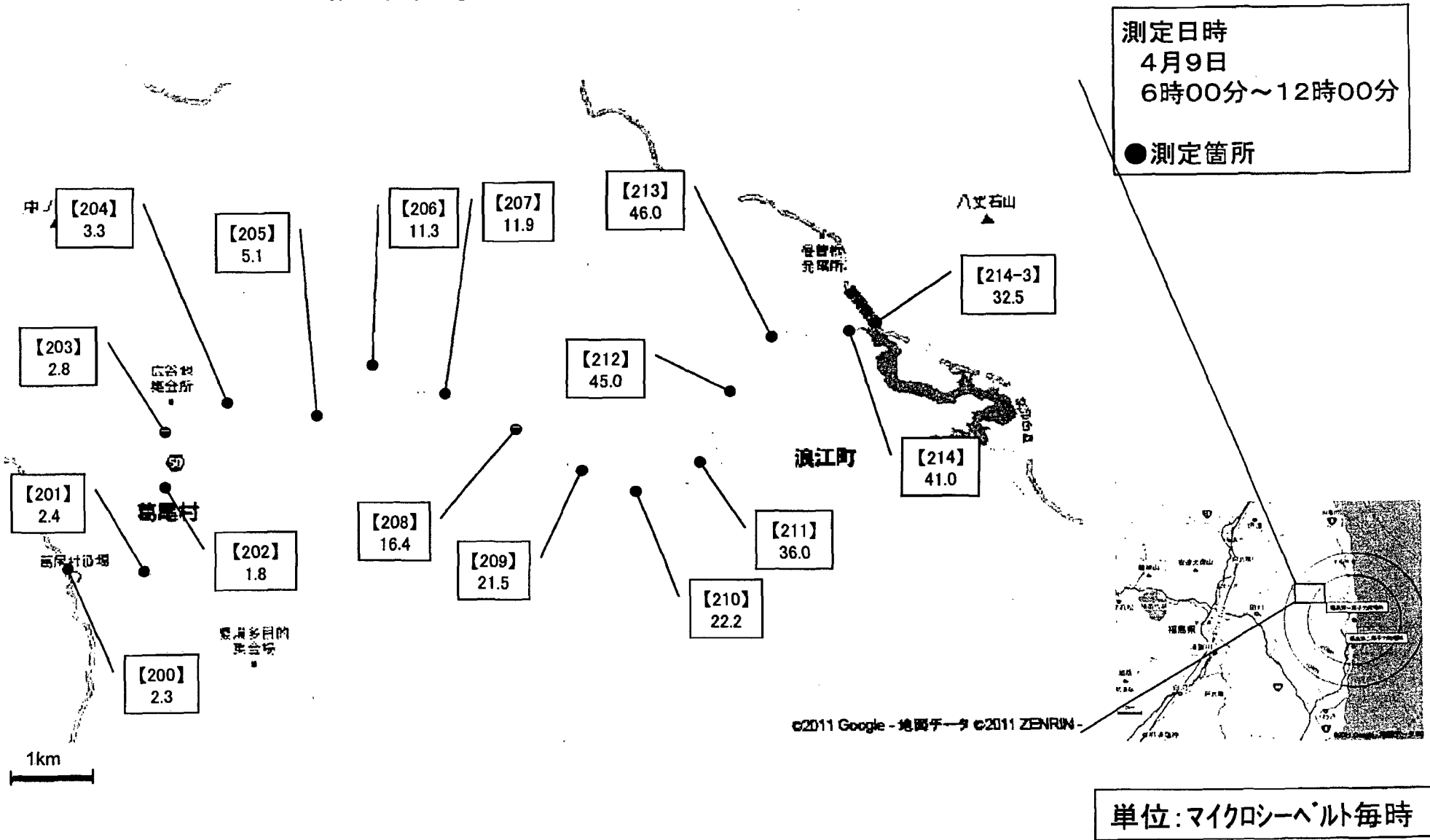
平成23年4月12日 13時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【84】 いわき市三和町差塩	4月12日10時57分	0.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 福島市荒井原宿	4月12日6時00分	0.3 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長右工門林	4月12日6時00分	1.2 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内	4月12日6時00分	1.1 *2	降雨なし	防衛省

福島県葛尾村などの走行モニタリング結果



From: LIA02 Hoc
Sent: Tuesday, April 12, 2011 6:42 AM
To: LIA08 Hoc; LIA03 Hoc; LIA10 Hoc
Subject: FW: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110412_08.pdf; (unofficial)(Japanese)20110412_08with lat_long.pdf;
(Japanese)20110412_09.pdf; (Japanese)20110412_10.pdf; (Japanese)20110412_11.pdf;
(Japanese)20110412_12.pdf; (Japanese)20110412_13.pdf; (unofficial)
(Japanese)20110412_13with lat_long.pdf; (Japanese)20110412_14.pdf;
(Japanese)20110412_15.pdf; (unofficial)(Japanese)20110412_15with lat_long.pdf;
(Japanese)20110412_16.pdf; (Japanese)20110412_17.pdf

-----Original Message-----

From: eda@mext.go.jp [mailto:eda@mext.go.jp]

Sent: Tuesday, April 12, 2011 6:42 AM

To: (b)(6)

(b)(6)

Subject: Radiation data by MEXT

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,

Kei EDA

EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

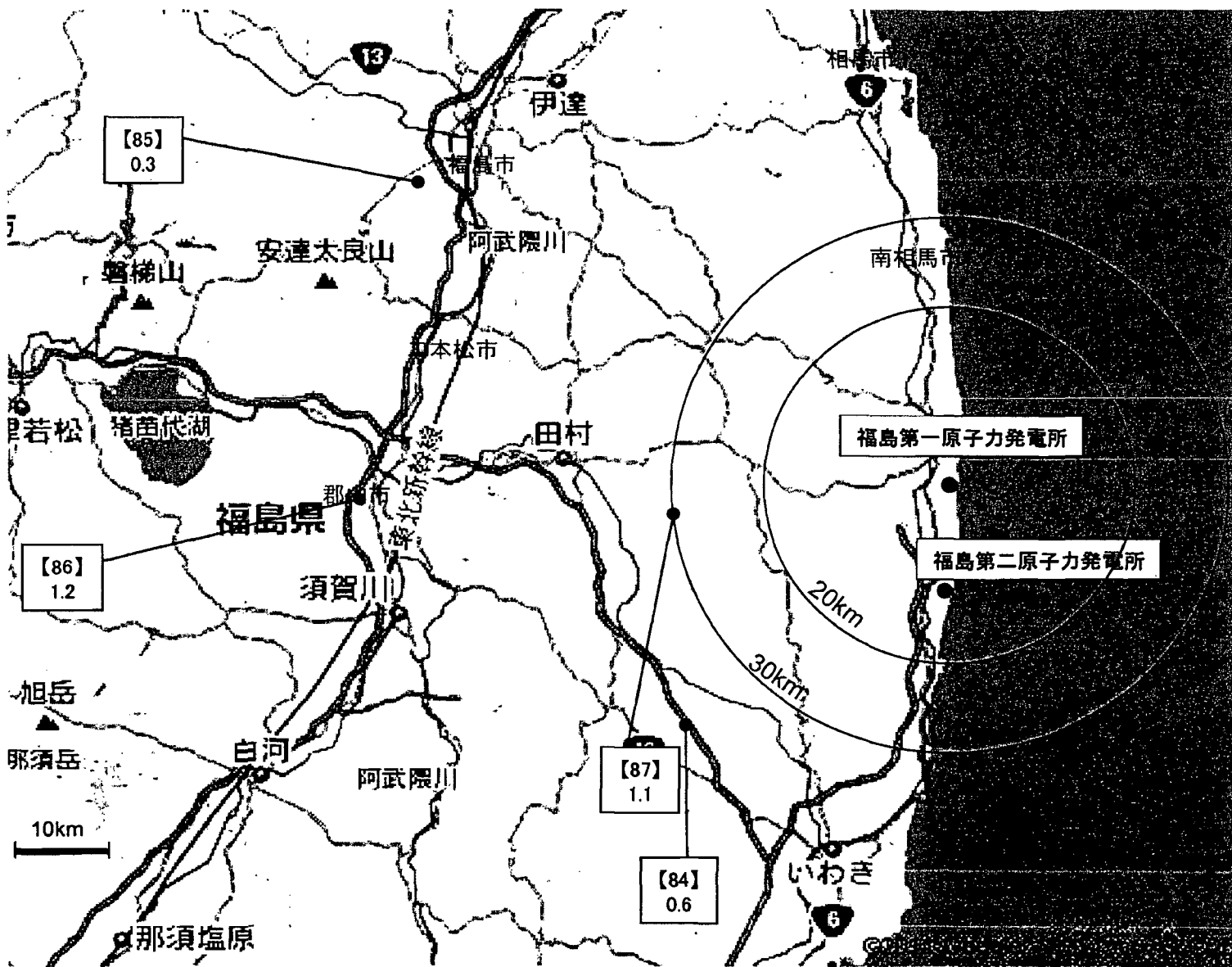
平成23年4月12日 13時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置 の備考	天候	実施者
測定エリア【84】いわき市三和町差塩	4月12日10時57分	0.6 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】福島市荒井原宿	4月12日6時00分	0.3 ^{*2}	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】郡山市大槻町長石工門林	4月12日6時00分	1.2 ^{*2}	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】双葉郡川内村上川内花ノ内	4月12日6時00分	1.1 ^{*2}	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



測定日時
 4月12日
 6時00分～11時00分

● 測定箇所

単位: マイクロシーベルト毎時

円は範囲の概略を示す

福島県葛尾村などの走行モニタリング結果について

平成23年4月12日 13時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

場所	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア 【200】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時30分	2.3 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【201】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時34分	2.4 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【202】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時38分	1.8 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【203】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時42分	2.8 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【204】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日7時46分	3.3 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【205】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日7時51分	5.1 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【206】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日7時56分	11.3 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【207】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時01分	11.9 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【208】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時06分	16.4 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【209】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時19分	21.5 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【210】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時24分	22.2 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【211】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時27分	36.0 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【212】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時31分	45.0 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【213】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時34分	46.0 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【214】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時37分	41.0 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア 【214-3】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時40分	32.5 *2	降雨あり	文部科学省

福島県川俣町小綱木の走行モニタリング結果について

平成23年4月12日 10時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【250】伊達郡川俣町小綱木字泡牧地	4月11日9時42分	1.0 ^{*2}	降雨無し	文部科学省
測定エリア【251】伊達郡川俣町小綱木沢	4月11日9時46分	1.3 ^{*2}	降雨無し	文部科学省
測定エリア【252】伊達郡川俣町小綱木大葉	4月11日11時34分	2.8 ^{*2}	降雨無し	文部科学省
測定エリア【253】伊達郡川俣町小綱木後沢	4月11日11時46分	1.5 ^{*2}	降雨無し	文部科学省
測定エリア【254】伊達郡川俣町小綱木若松	4月11日11時58分	2.1 ^{*2}	降雨無し	文部科学省
測定エリア【255】伊達郡川俣町小綱木長滝	4月11日12時22分	2.4 ^{*2}	降雨無し	文部科学省
測定エリア【256】伊達郡川俣町小綱木仲田	4月11日12時37分	1.0 ^{*2}	降雨無し	文部科学省

福島県葛尾村などの走行モニタリング結果について

平成23年4月12日 13時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

* 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
* 2 電離箱における値
* 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値

場所	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置			測定位置 の備考	天候	実施者
			N	E	値			
測定エリア 【200】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時30分	2.3 ^{*2}	37'	30'	395''		降雨あり	文部科学省
			E: 140'	45'	860''			
測定エリア 【201】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時34分	2.4 ^{*2}	N: 37'	30'	225''		降雨あり	文部科学省
			E: 140'	46'	449''			
測定エリア 【202】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時38分	1.8 ^{*2}	N: 37'	30'	724''		降雨あり	文部科学省
			E: 140'	46'	584''			
測定エリア 【203】 福島県双葉郡葛尾村落合	4月9日7時42分	2.8 ^{*2}	N: 37'	31'	157''		降雨あり	文部科学省
			E: 140'	46'	624''			
測定エリア 【204】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日7時46分	3.3 ^{*2}	N: 37'	31'	307''		降雨あり	文部科学省
			E: 140'	47'	156''			
測定エリア 【205】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日7時51分	5.1 ^{*2}	N: 37'	31'	233''		降雨あり	文部科学省
			E: 140'	47'	807''			
測定エリア 【206】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日7時56分	11.3 ^{*2}	N: 37'	31'	564''		降雨あり	文部科学省
			E: 140'	48'	248''			
測定エリア 【207】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時01分	11.9 ^{*2}	N: 37'	31'	357''		降雨あり	文部科学省
			E: 140'	48'	854''			
測定エリア 【208】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時06分	16.4 ^{*2}	N: 37'	31'	152''		降雨あり	文部科学省
			E: 140'	49'	391''			
測定エリア 【209】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時19分	21.5 ^{*2}	N: 37'	30'	878''		降雨あり	文部科学省
			E: 140'	49'	902''			
測定エリア 【210】 福島県双葉郡葛尾村葛尾	4月9日8時24分	22.2 ^{*2}	N: 37'	30'	713''		降雨あり	文部科学省
			E: 140'	50'	519''			
測定エリア 【211】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時27分	36.0 ^{*2}	N: 37'	30'	919''		降雨あり	文部科学省
			E: 140'	50'	889''			
測定エリア 【212】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時31分	45.0 ^{*2}	N: 37'	31'	306''		降雨あり	文部科学省
			E: 140'	51'	144''			
測定エリア 【213】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時34分	46.0 ^{*2}	N: 37'	31'	717''		降雨あり	文部科学省
			E: 140'	51'	443''			
測定エリア 【214】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時37分	41.0 ^{*2}	N: 37'	31'	782''		降雨あり	文部科学省
			E: 140'	52'	063''			
測定エリア 【214-3】 福島県双葉郡浪江町川房	4月9日8時40分	32.5 ^{*2}	N: 37'	31'	844''		降雨あり	文部科学省
			E: 140'	52'	242''			

環境放射能水準調査結果

H23.4.12 13:00

($\mu\text{Sv/h}$ (マイクロシーベルト毎時))

	都道府県名	4月12日									過去の平常値の範囲
		0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
1	北海道(札幌市)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02~0.105
2	青森県(青森市)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.027	0.026	0.017~0.102
3	岩手県(盛岡市)	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.014~0.084
4	宮城県(仙台市)	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078	0.080	0.0176~0.0513
5	秋田県(秋田市)	0.035	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.022~0.086
6	山形県(山形市)	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.025~0.082
7	福島県(福島市)	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	0.037~0.046
8	茨城県(水戸市)	0.144	0.143	0.142	0.143	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.036~0.056
9	栃木県(宇都宮市)	0.071	0.070	0.070	0.070	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070	0.030~0.067
10	群馬県(前橋市)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.017~0.049
11	埼玉県(さいたま市)	0.064	0.062	0.062	0.062	0.062	0.061	0.062	0.062	0.061	0.031~0.060
12	千葉県(市原市)	0.062	0.059	0.060	0.061	0.058	0.056	0.055	0.054	0.054	0.022~0.044
13	東京都(新宿区)	0.082	0.079	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.077	0.028~0.079
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	0.059	0.058	0.065	0.066	0.060	0.057	0.058	0.058	0.057	0.035~0.069
15	新潟県(新潟市)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.031~0.153
16	富山県(射水市)	0.047	0.048	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.029~0.147
17	石川県(金沢市)	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.0291~0.1275
18	福井県(福井市)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.032~0.097
19	山梨県(甲府市)	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.040~0.066
20	長野県(長野市)	0.042	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.0299~0.0974
21	岐阜県(各務原市)	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.057~0.110
22	静岡県(静岡市)	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.039	0.038	0.0281~0.0765
23	愛知県(名古屋市)	0.039	0.039	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.035~0.074
24	三重県(四日市市)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.0416~0.0789
25	滋賀県(大津市)	0.032	0.032	0.032	0.033	0.034	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031~0.061
26	京都府(京都市)	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.033~0.087
27	大阪府(大阪市)	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042~0.061
28	兵庫県(神戸市)	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.035~0.076
29	奈良県(奈良市)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.046~0.080
30	和歌山県(和歌山市)	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031~0.056
31	鳥取県(東伯郡)	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.063	0.063	0.064	0.063	0.036~0.110
32	島根県(松江市)	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.037~0.131
33	岡山県(岡山市)	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.049	0.043~0.104
34	広島県(広島市)	0.046	0.046	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.035~0.069
35	山口県(山口市)	0.093	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.097	0.095	0.084~0.128
36	徳島県(徳島市)	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037~0.067
37	香川県(高松市)	0.064	0.067	0.062	0.066	0.070	0.064	0.065	0.055	0.054	0.051~0.077
38	愛媛県(松山市)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.050	0.049	0.049	0.048	0.045~0.074
39	高知県(高知市)	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.019~0.054
40	福岡県(太宰府市)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.034~0.079
41	佐賀県(佐賀市)	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.037~0.086
42	長崎県(大村市)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.027~0.069
43	熊本県(宇土市)	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.028	0.021~0.067
44	大分県(大分市)	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.049	0.050	0.049	0.048~0.085
45	宮崎県(宮崎市)	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.0243~0.0664
46	鹿児島県(鹿児島市)	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.035	0.035	0.0306~0.0943
47	沖縄県(うるま市)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133~0.0575

*宮城県では、可搬型モニタリングポストによる測定。
 また、過去の平常値の範囲については、仙台市に設置していた固定型モニタリングポストの値を記載。
 *福島県では、双葉郡のモニタリングポストが避難区域に入っており、測定が困難であるため、代替地として福島市紅葉山局モニタリングポストで測定。
 *島根県では、機器点検のため、4月4日17時から代替機器により測定。
 *本データは、 $1\mu\text{Gy/h}$ (マイクログレイ毎時) $=1\mu\text{Sv/h}$ (マイクロシーベルト毎時)と換算して算出。
 *文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成。
 *過去の平常値の範囲は、震災発生前の観測値における上限値と下限値をしめたもの。
 *群馬県、山梨県、高知県の過去の平常値の範囲の値は4月9日19時発表分より訂正。

福島県川俣町小綱木の走行モニタリング結果について

平成23年4月12日 10時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置			測定位置 の備考	天候	実施者
			N	E	値			
測定エリア【250】伊達郡川俣町小綱木字池成地	4月11日9時42分	1.0 *2	N: 37'	E: 38'	0.597'		降雨無し	文部科学省
			E: 140'	N: 37'	0.800'			
測定エリア【251】伊達郡川俣町小綱木沢	4月11日9時46分	1.3 *2	N: 37'	E: 38'	0.431'		降雨無し	文部科学省
			E: 140'	N: 38'	0.440'			
測定エリア【252】伊達郡川俣町小綱木大衆	4月11日11時34分	2.8 *2	N: 37'	E: 37'	0.924'		降雨無し	文部科学省
			E: 140'	N: 39'	0.486'			
測定エリア【253】伊達郡川俣町小綱木後沢	4月11日11時46分	1.5 *2	N: 37'	E: 38'	0.626'		降雨無し	文部科学省
			E: 140'	N: 39'	0.067'			
測定エリア【254】伊達郡川俣町小綱木若松	4月11日11時58分	2.1 *2	N: 37'	E: 38'	0.089'		降雨無し	文部科学省
			E: 140'	N: 37'	0.896'			
測定エリア【255】伊達郡川俣町小綱木長滝	4月11日12時22分	2.4 *2	N: 37'	E: 37'	0.418'		降雨無し	文部科学省
			E: 140'	N: 37'	0.071'			
測定エリア【256】伊達郡川俣町小綱木仲田	4月11日12時37分	1.0 *2	N: 37'	E: 38'	0.755'		降雨無し	文部科学省
			E: 140'	N: 36'	0.986'			

	都道府県名	上水(蛇口)		
		放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム (Cs-134,Cs-137)	備考
1	北海道(札幌市)	不検出	不検出	
2	青森県(青森市)	不検出	不検出	
3	岩手県(盛岡市)	不検出	不検出	
4	宮城県	-	-	県が独自に調査・公表している (宮城県原子力安全対策室HP の「水道水及び農畜産物の放射 能測定結果」を参照: http://www.pref.miyagi.jp/gentai/Press/PressH230315.html)
5	秋田県(秋田市)	不検出	不検出	
6	山形県(山形市)	不検出	不検出	
7	福島県	-	-	県が独自に調査・公表している (福島県災害対策本部HPの「原 子力災害情報(県内各地方環境 放射能測定値(飲料水)につい て」を参照: http://www.pref.fukushima.jp/j/index.htm)
8	茨城県(ひたちなか市)	0.91 (指標を超えていない)	不検出	
9	栃木県(宇都宮市)	3.7 (指標を超えていない)	不検出	
10	群馬県(前橋市)	0.70 (指標を超えていない)	0.35 (指標を超えていない)	
11	埼玉県(さいたま市)	0.41 (指標を超えていない)	0.2 (指標を超えていない)	
12	千葉県(市原市)	不検出	不検出	
13	東京都(新宿区)	0.60 (指標を超えていない)	0.27 (指標を超えていない)	
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	不検出	不検出	
15	新潟県(新潟市)	0.31 (指標を超えていない)	不検出	
16	富山県(射水市)	不検出	不検出	
17	石川県(金沢市)	不検出	不検出	
18	福井県(福井市)	不検出	不検出	
19	山梨県(甲府市)	不検出	不検出	
20	長野県(長野市)	不検出	不検出	
21	岐阜県(各務原市)	不検出	不検出	
22	静岡県(静岡市)	不検出	不検出	
23	愛知県(名古屋市)	不検出	不検出	
24	三重県(四日市市)	不検出	不検出	
25	滋賀県(大津市)	不検出	不検出	
26	京都府(京都市)	不検出	不検出	
27	大阪府(大阪市)	不検出	不検出	
28	兵庫県(神戸市)	不検出	不検出	
29	奈良県(奈良市)	不検出	不検出	
30	和歌山県(和歌山市)	不検出	不検出	
31	鳥取県(東伯郡)	不検出	不検出	
32	島根県(松江市)	不検出	不検出	
33	岡山県(岡山市)	不検出	不検出	
34	広島県(広島市)	不検出	不検出	
35	山口県(宇部市)	不検出	不検出	
36	徳島県(徳島市)	不検出	不検出	
37	香川県(高松市)	不検出	不検出	
38	愛媛県(八幡浜市)	不検出	不検出	
39	高知県(高知市)	不検出	不検出	
40	福岡県(太宰府市)	不検出	不検出	
41	佐賀県(佐賀市)	不検出	不検出	
42	長崎県(大村市)	不検出	不検出	
43	熊本県(宇土市)	不検出	不検出	
44	大分県(大分市)	不検出	不検出	
45	宮崎県(宮崎市)	不検出	不検出	
46	鹿児島県(鹿児島市)	不検出	不検出	
47	沖縄県(那覇市)	不検出	不検出	

*本データは、1Bq/Lを1Bq/kgとみなす

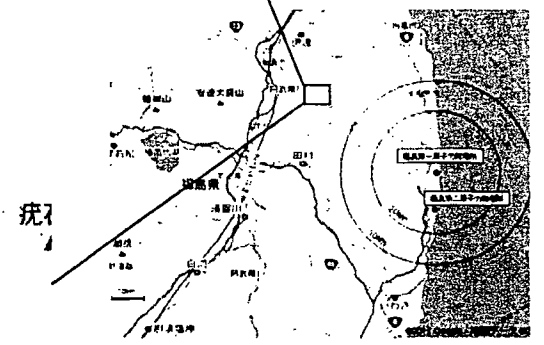
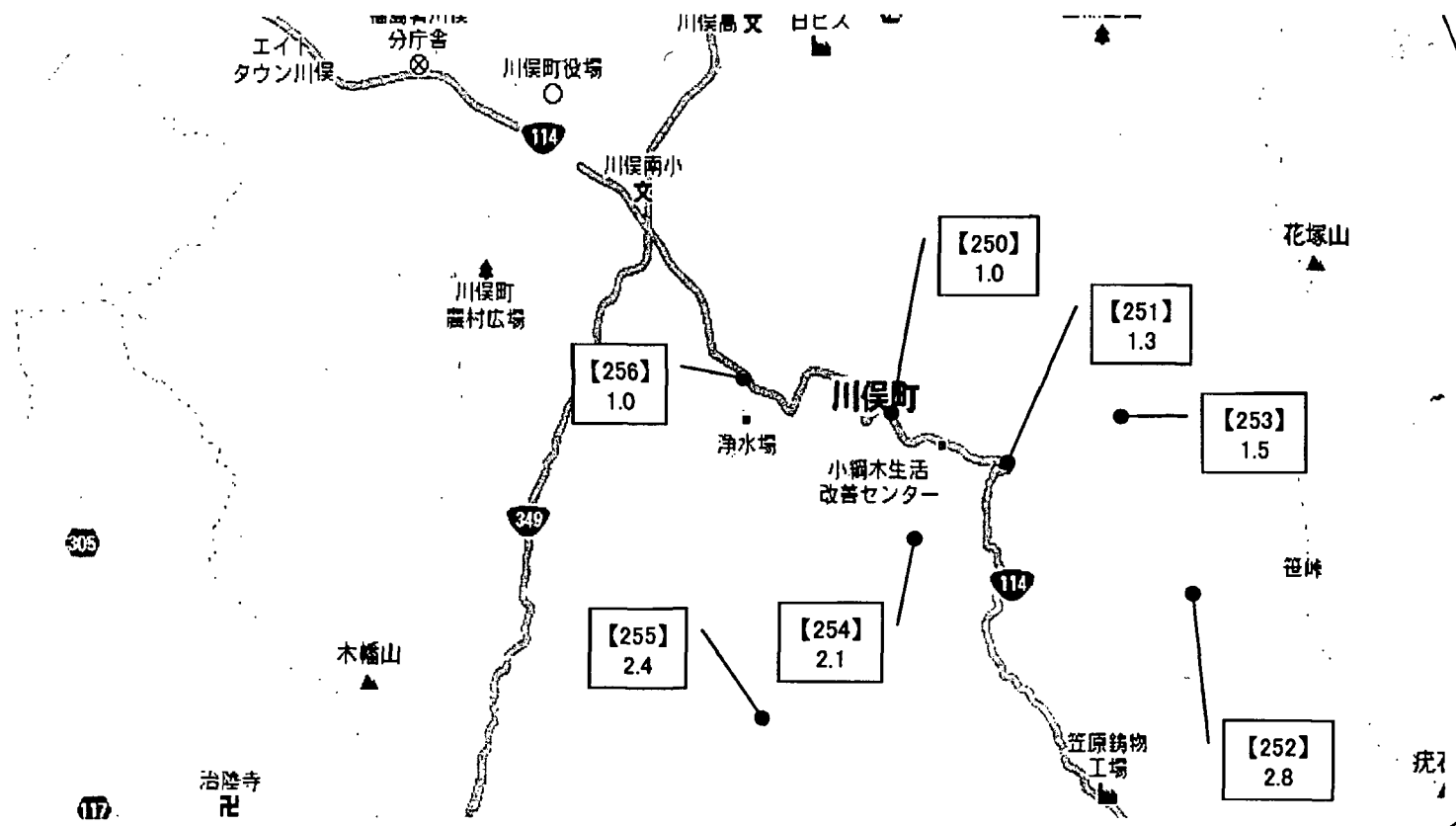
*文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成

*「原子力施設等の防災対策について(原子力安全委員会)」飲食物の摂取制限に関する指標 (飲料水)
放射性ヨウ素-131:300Bq/kg以上、放射性セシウム:200Bq/kg以上

福島県川俣町小綱木の走行モニタリング結果

測定日時
 4月11日
 9時00分～13時00分

●測定箇所



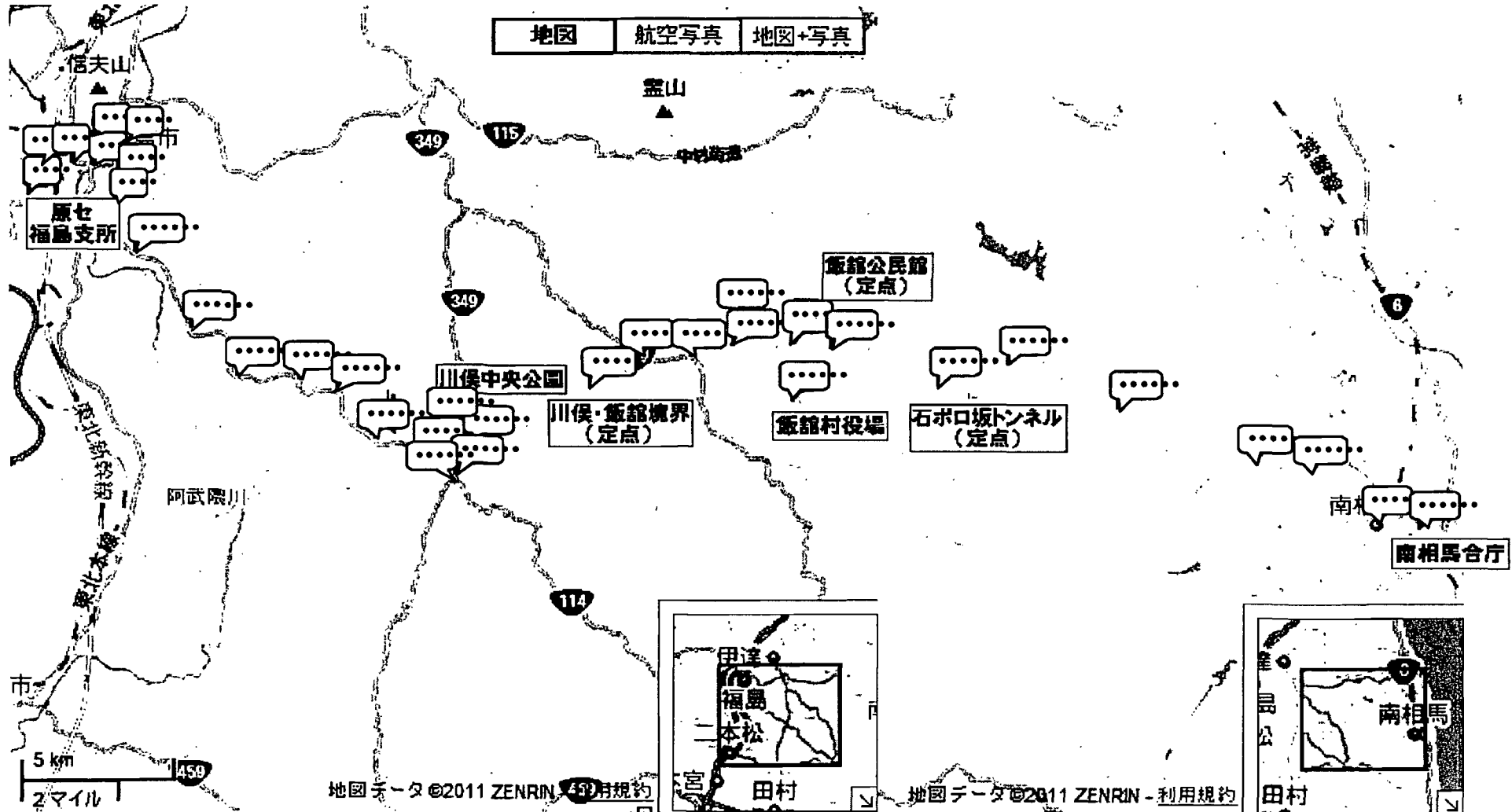
1km

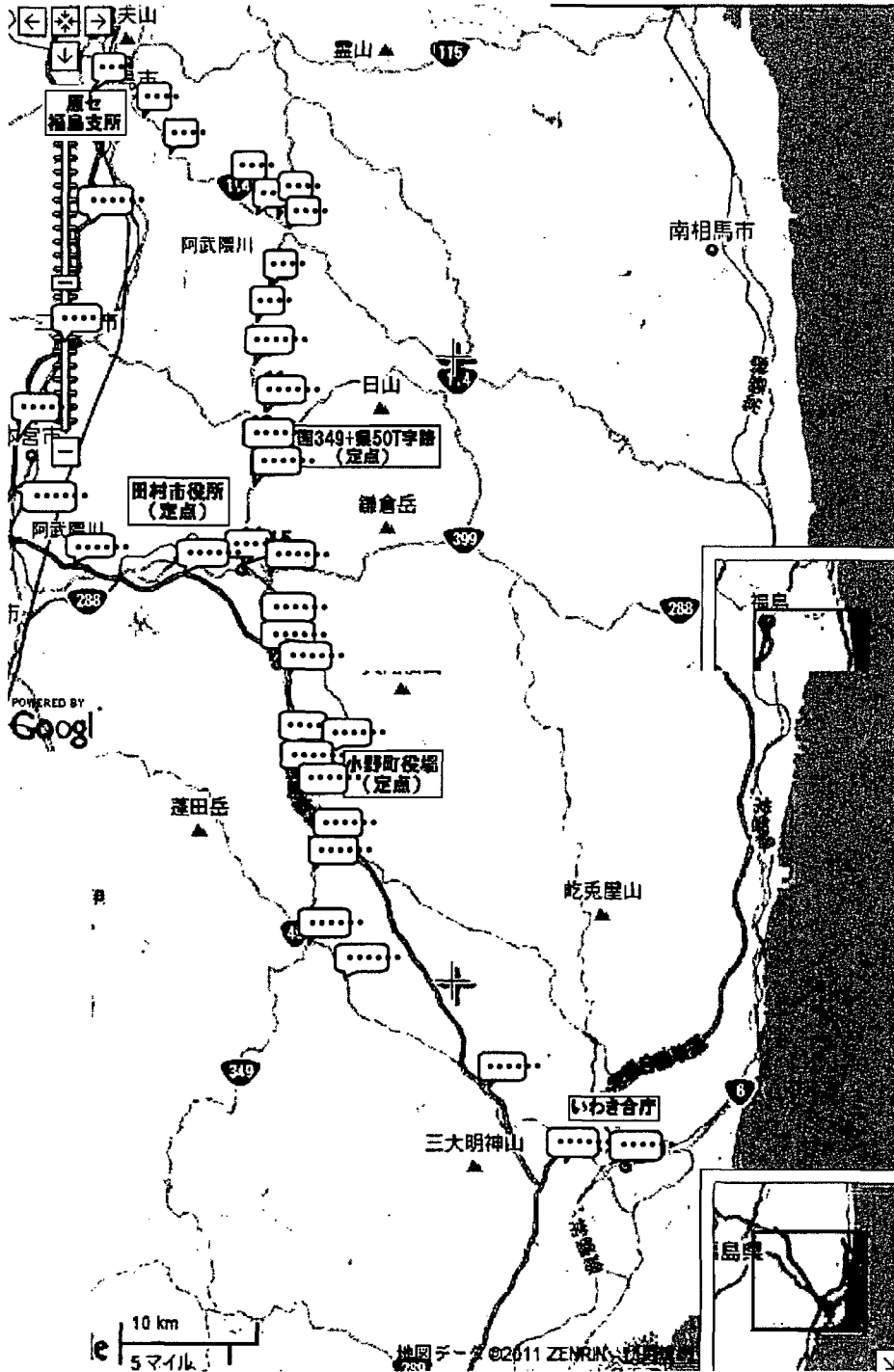
単位:マイクロシーベルト毎時

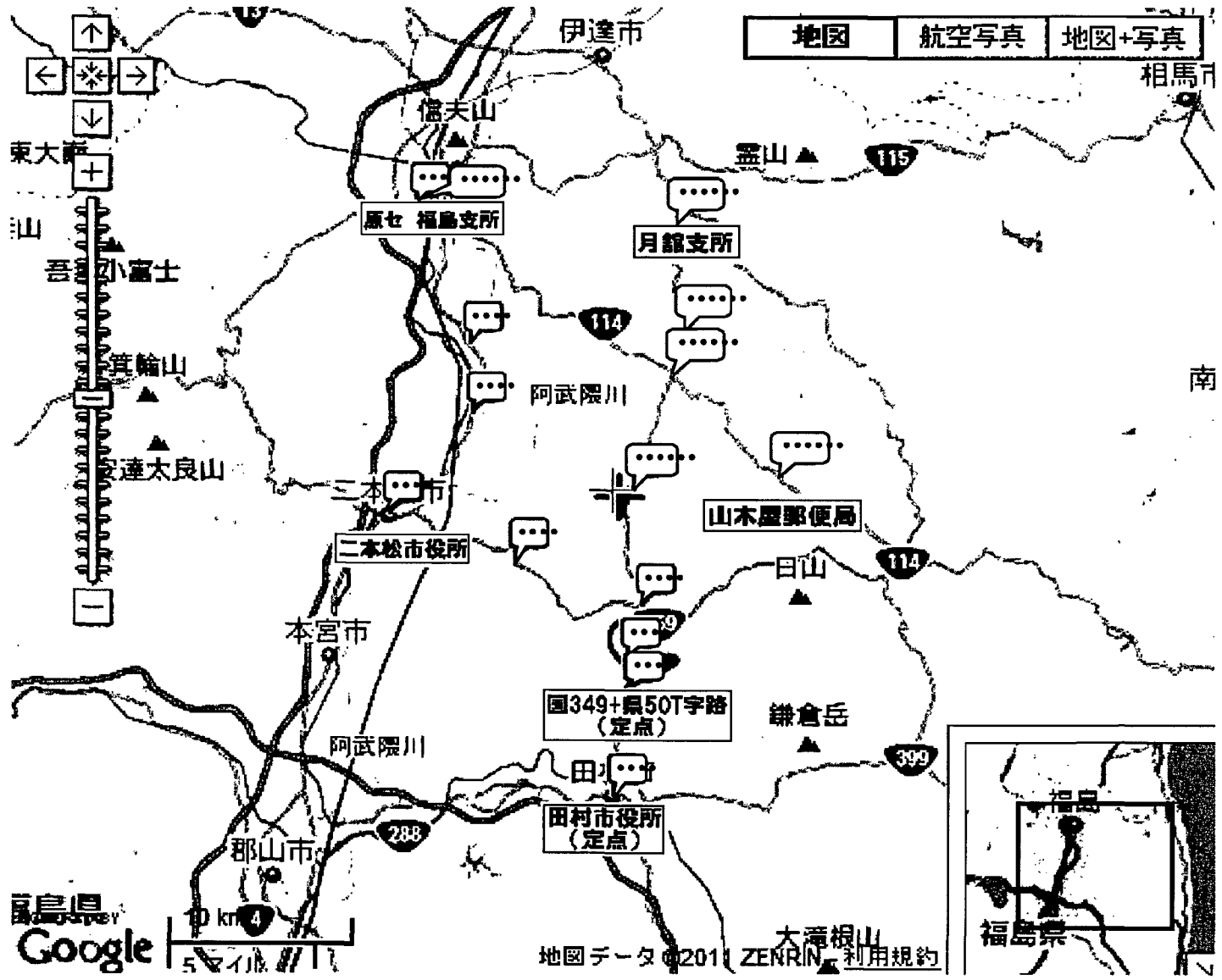
.....

				
				
	
..	
..	
..	

..
..	
..	
..
..
..
..
..
..	
..
..	





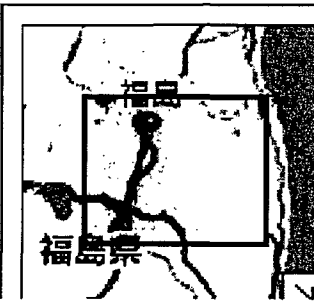


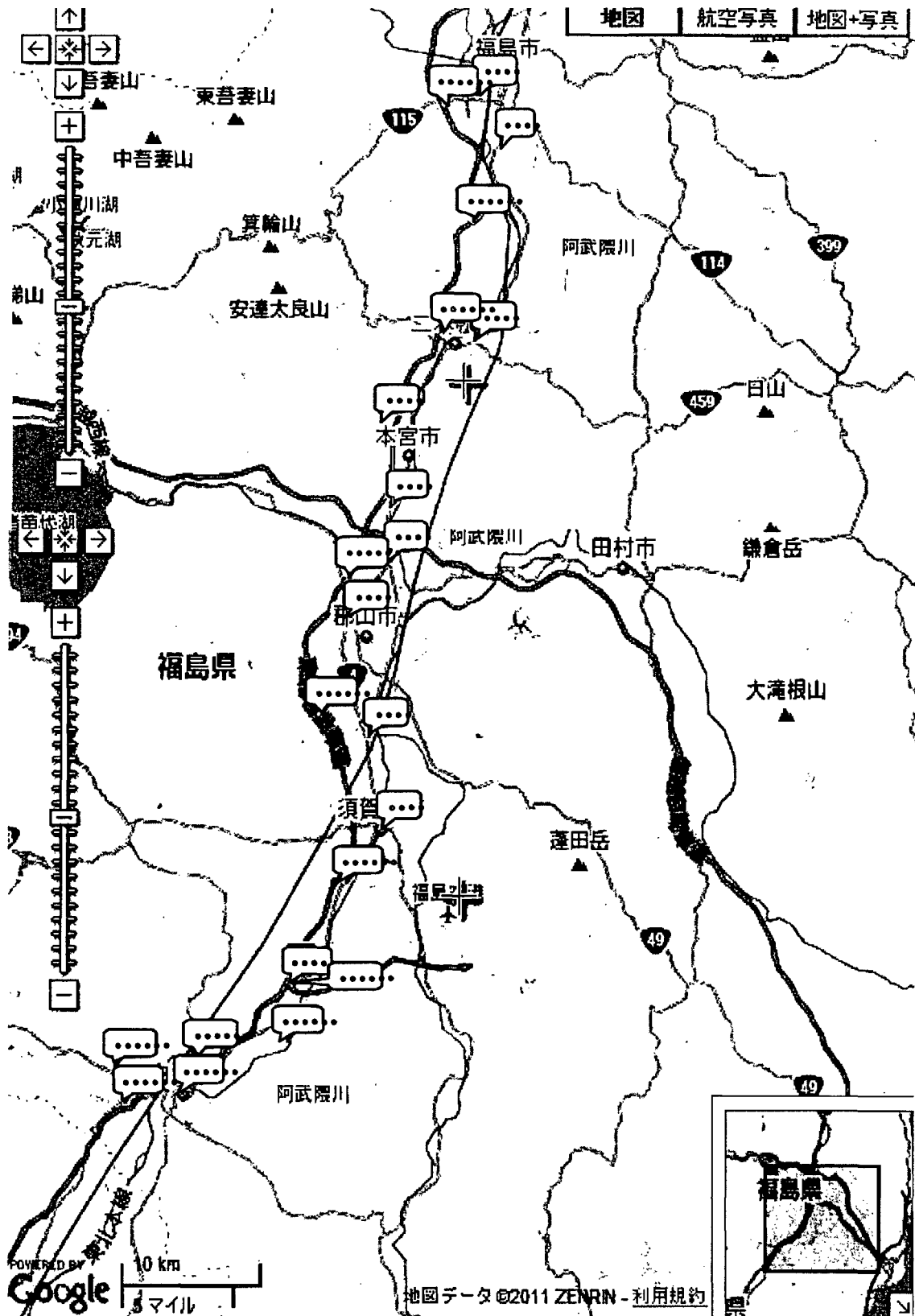
地図 航空写真 地図+写真

東大
 山
 吾
 小富士
 箕輪山
 空達太良山
 一

Google

地図データ ©2011 ZENRIN 利用規約





POWERED BY Google
10 km
1 マイル

地図データ ©2011 ZENRIN - 利用規約

茨城県におけるモニタリング状況(1/1)

文部科学省

H23.4.12 13:00

μSv/h(マイクロシーベルト毎時)

日時	日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所 (茨城県東海村)	日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所 (茨城県東海村)	東京大学弥生 (茨城県東海村)
4月11日			
0:00	1.10	0.61	0.87
1:00	1.10	0.61	0.96
2:00	1.10	0.61	0.87
3:00	1.10	0.61	0.95
4:00	1.10	0.61	0.94
5:00	1.10	0.61	0.92
6:00	1.10	0.60	0.97
7:00	1.10	0.61	0.87
8:00	1.10	0.60	0.91
9:00	1.09	0.60	0.92
10:00	1.09	0.60	0.95
11:00	1.09	0.60	0.96
12:00	1.08	0.60	0.98
13:00	1.09	0.60	0.84
14:00	1.08	0.60	0.94
15:00	1.08	0.60	1.01
16:00	1.08	0.60	0.85
17:00	1.09	0.60	1.00
18:00	1.08	0.60	0.92
19:00	1.09	0.60	0.92
20:00	1.09	0.60	0.93
21:00	1.09	0.60	0.93
22:00	1.09	0.60	0.93
23:00	1.09	0.59	0.92
4月12日			
0:00	1.09	0.59	0.92
1:00	1.08	0.59	0.92
2:00	1.08	0.59	0.92
3:00	1.08	0.58	0.92
4:00	1.08	0.58	0.92
5:00	1.08	0.59	0.92
6:00	1.08	0.58	0.92
7:00	1.08	0.58	0.91
8:00	1.08	0.58	0.92
9:00	1.07	0.58	0.88
10:00	1.07	0.58	
11:00	1.07	0.58	
12:00	1.07	0.58	

※このデータは、表記の3カ所における空間線量率を1時間毎に計測したもの。日本原子力研究開発機構原子力科学研究所及び日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所のデータは、それぞれ以下のホームページでも掲載されている。

日本原子力研究開発機構原子力科学研究所

<http://erms.jaea.go.jp/Chart.htm>

日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所

http://www.jaea.go.jp/04/ztokai/kankyo/realtime/tbl_10mStPo01.html

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

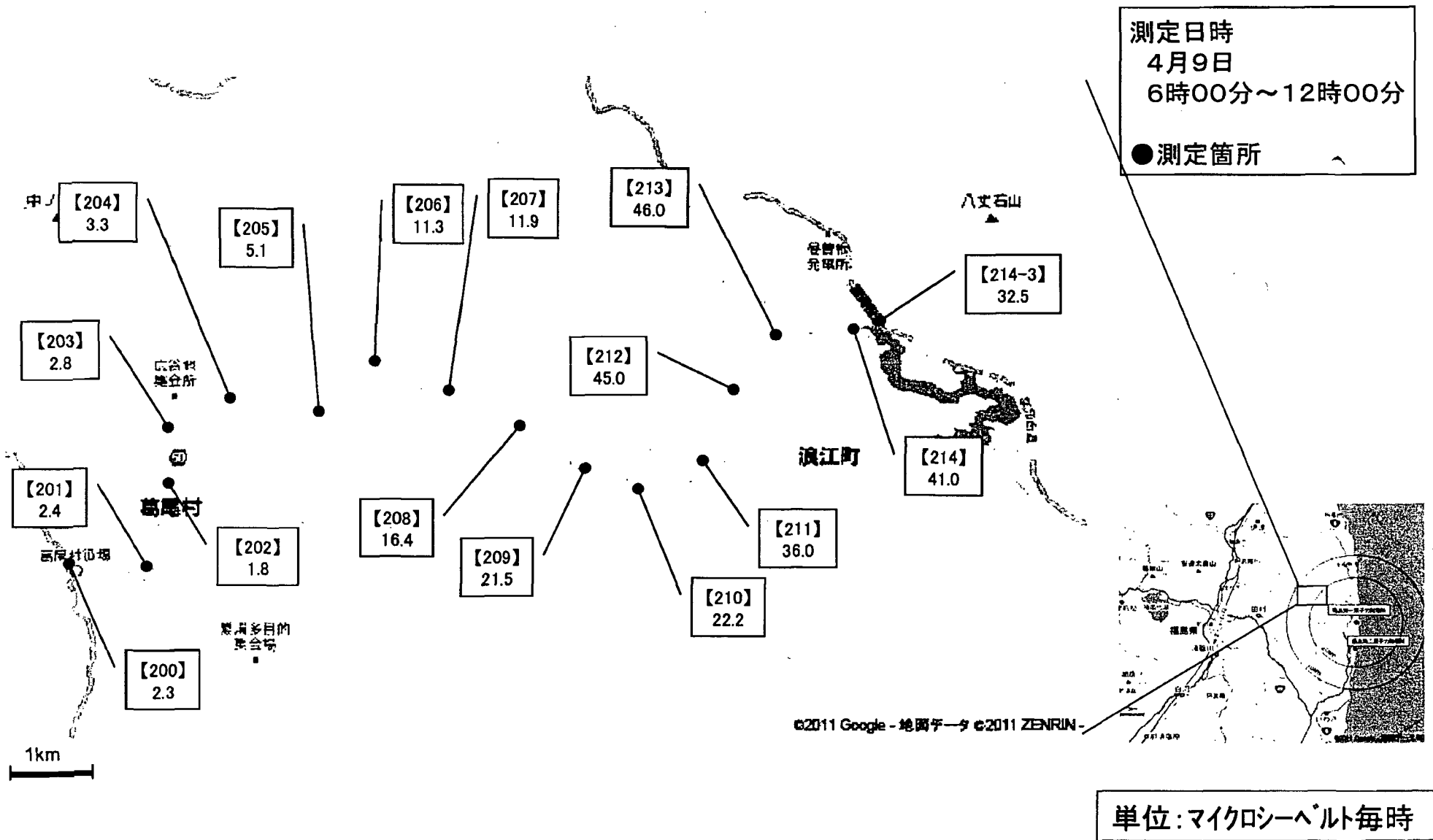
平成23年4月12日 13時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【84】 いわき市三和町差塩	4月12日10時57分	0.6 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 福島市荒井原宿	4月12日6時00分	0.3 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長右工門林	4月12日6時00分	1.2 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内	4月12日6時00分	1.1 *2	降雨なし	防衛省

福島県葛尾村などの走行モニタリング結果



From: Brenner, Eliot
To: "Julie.Zann@turner.com"
Cc: Hayden, Elizabeth
Subject: Re: this evening
Date: Tuesday, April 12, 2011 3:41:34 PM

Beth: can you bug OCA for the testimony please? Tnx.

Eliot Brenner
Director, Office of Public Affairs
US Nuclear Regulatory Commission
Protecting People and the Environment
301 415 8200

C (b)(6)

Sent from my Blackberry

From: Zann, Julie <Julie.Zann@turner.com>
To: Brenner, Eliot
Sent: Tue Apr 12 15:36:44 2011
Subject: Re: this evening

Hi Eliot,

Can you please send me the testimony asap??? I am on a satellite location, and only on my blackberry.

Thanks,
Julie

Julie Zann
CNN - Piers Morgan Tonight
Cell: (b)(6)

From: Brenner, Eliot <Eliot.Brenner@nrc.gov>
To: Zann, Julie
Sent: Tue Apr 12 09:26:03 2011
Subject: RE: this evening

I don't have it, but will try to get it ahead of time. It is, unfortunately, controlled by our congressional office. I have asked them to post it as close to the start of the hearing as possible to help the media.

Eliot

From: Zann, Julie [mailto:Julie.Zann@turner.com]
Sent: Tuesday, April 12, 2011 9:25 AM
To: Brenner, Eliot
Subject: Re: this evening

Thanks Eliot. Can you please send me any prepared testimony you have???

Julie Zann

FFF-1/76

CNN - Piers Morgan Tonight
Cell: (b)(6)

From: Brenner, Eliot <Eliot.Brenner@nrc.gov>
To: Zann, Julie
Sent: Tue Apr 12 09:22:51 2011
Subject: this evening

Not that I would plant or suggest a question, but one of our message points is that we expect there to be recommendations for improvements in US reactors for the commission to consider and the chairman hopes to be able to move expeditiously on those that make sense once the commission has seen what the study group recommends.

A question along the lines of: Will there be any changes to upgrade safety at US nuclear plants as a result of the Japanese accident, and how quickly could that be accomplished? Would probably draw a moderately newsworthy response.

That point is buried in the middle of the AP story that moved yesterday evening.

Eliot

Eliot Brenner
Director, Office of Public Affairs
Nuclear Regulatory Commission
Rockville, Md.
O: 301-415-8200
C: (b)(6)

From: [Harrington, Holly](#)
To: [Brenner, Eliot](#); [Hayden, Elizabeth](#)
Subject: RE: Please clear by COB: Japan Nuclear Cooperation Interagency Fact Sheet
Date: Tuesday, April 12, 2011 3:24:13 PM

See the red. These changes have been previously submitted as various editions of this same verbiage has been sent around for approval:

- Immediately after the March 11 earthquake, a team of experts from the Nuclear Regulatory Commission (NRC) and the Departments of Energy and of Health and Human Services came to Japan to help the Government of Japan assess and address the damage at Fukushima Daiichi. The NRC, which has maintained a long working relationship with its regulatory counterpart, the Japanese Nuclear and Industrial Safety Agency (NISA) over many years, established a dialogue with NISA, which developed into daily discussions about the status of the Fukushima Daiichi plant's reactors, and related concerns.
- An NRC team of subject matter experts on reactor safety, protective measures and international relations has been stationed in Tokyo since March 13. The team is being supported by additional experts working in the NRC Headquarters Operations Center near Washington, D.C. Approximately 30 such experts on a rotating basis have been in Tokyo, working with their NISA counterparts and meeting with officials from the Japan Atomic Energy Agency, Tokyo Electric Power Company (TEPCO), the Ministry of Economy, Trade and Industry (METI), the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT), and the Ministry of Foreign Affairs (MOFA).

From: Brenner, Eliot
Sent: Tuesday, April 12, 2011 3:09 PM
To: [Harrington, Holly](#); [Hayden, Elizabeth](#)
Subject: Fw: Please clear by COB: Japan Nuclear Cooperation Interagency Fact Sheet

Would one of you chop on this quickly please. Thanks.

Eliot Brenner
Director, Office of Public Affairs
US Nuclear Regulatory Commission
Protecting People and the Environment
301 415 8200

C:(b)(6)

Sent from my Blackberry

From: Paradiso, Darragh T <ParadisoDT@state.gov>
To: [Brenner, Eliot](#); [LaVera, Damien](#) <Damien.LaVera@nnsa.doe.gov>; [HullRyde, Leslie](#) CDR OSD PA
(b)(6) <SCOTT.SMULLEN@NOAA.GOV>;
[JUSTIN.KENNEY@NOAA.GOV](#) <JUSTIN.KENNEY@NOAA.GOV>; [DAVID.P.MILLER@NOAA.GOV](#)
<DAVID.P.MILLER@NOAA.GOV>; [CATHERINE.MCDERMOTT@FDA.HHS.GOV](#)
<CATHERINE.MCDERMOTT@FDA.HHS.GOV>
Cc: (b)(6) <EAP-P-Office-DL> <EAP-P-Office-

F.F.F.F.F./77.

DL@state.gov>

Sent: Tue Apr 12 14:42:56 2011

Subject: Please clear by COB: Japan Nuclear Cooperation Interagency Fact Sheet

IA PA Colleagues –

Embassy Tokyo significantly revised the interagency fact sheet on cooperation at Fukushima we cleared last week. DoE, NRC and DoD may have recleared already – if so, just tell me. If not, please clear.

Mentions of NOAA and FDA were added -- please clear.

Sorry for the short fuse, but please respond by COB. I need to get it back to Tokyo tonight.

Regards,
Darragh

Darragh Paradiso

Director, Office of Public Affairs (EAP/P)

Bureau of East Asian and Pacific Affairs

U.S. Department of State

ParadisoDT@state.gov

202-647-2149 (Office)

(b)(6) Blackberry

This email is UNCLASSIFIED.

From: [Hayden, Elizabeth](#)
To: [Harrington, Holly](#); [Brenner, Eliot](#)
Subject: RE: Please clear by COB: Japan Nuclear Cooperation Interagency Fact Sheet
Date: Tuesday, April 12, 2011 3:29:00 PM

Fine with me.

Beth Hayden
Senior Advisor
Office of Public Affairs
U.S. Nuclear Regulatory Commission
--- Protecting People and the Environment
301-415-8202
elizabeth.hayden@nrc.gov

From: Harrington, Holly
Sent: Tuesday, April 12, 2011 3:24 PM
To: Brenner, Eliot; Hayden, Elizabeth
Subject: RE: Please clear by COB: Japan Nuclear Cooperation Interagency Fact Sheet

See the red. These changes have been previously submitted as various editions of this same verbiage has been sent around for approval:

- Immediately after the March 11 earthquake, a team of experts from the Nuclear Regulatory Commission (NRC) and the Departments of Energy and of Health and Human Services came to Japan to help the Government of Japan assess and address the damage at Fukushima Daiichi. The NRC, which has maintained a long working relationship with its regulatory counterpart, the Japanese Nuclear and Industrial Safety Agency (NISA) over many years, established a dialogue with NISA, which developed into daily discussions about the status of the Fukushima Daiichi plant's reactors, and related concerns.
- An NRC team of subject matter experts on reactor safety, protective measures and international relations has been stationed in Tokyo since March 13. The team is being supported by additional experts working in the NRC Headquarters Operations Center near Washington, D.C. Approximately 30 such experts on a rotating basis have been in Tokyo, working with their NISA counterparts and meeting with officials from the Japan Atomic Energy Agency, Tokyo Electric Power Company (TEPCO), the Ministry of Economy, Trade and Industry (METI), the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT), and the Ministry of Foreign Affairs (MOFA).

From: Brenner, Eliot
Sent: Tuesday, April 12, 2011 3:09 PM
To: [Harrington, Holly](#); [Hayden, Elizabeth](#)
Subject: Fw: Please clear by COB: Japan Nuclear Cooperation Interagency Fact Sheet

Would one of you chop on this quickly please. Thanks.
Eliot Brenner

FFRF/78

Director, Office of Public Affairs
US Nuclear Regulatory Commission
Protecting People and the Environment
301 415 8200

C (b)(6)

Sent from my Blackberry

From: Paradiso, Darragh T <ParadisoDT@state.gov>
To: Brenner, Eliot; LaVera, Damien <Damien.LaVera@nnsa.doe.gov>; HullRyde, Leslie CDR OSD PA
(b)(6) SCOTT.SMULLEN@NOAA.GOV <SCOTT.SMULLEN@NOAA.GOV>;
JUSTIN.KENNEY@NOAA.GOV <JUSTIN.KENNEY@NOAA.GOV>; DAVID.P.MILLER@NOAA.GOV
<DAVID.P.MILLER@NOAA.GOV>; CATHERINE.MCDERMOTT@FDA.HHS.GOV
<CATHERINE.MCDERMOTT@FDA.HHS.GOV>
Cc: (b)(6) EAP-P-Office-DL <EAP-P-Office-
DL@state.gov>
Sent: Tue Apr 12 14:42:56 2011
Subject: Please clear by COB: Japan Nuclear Cooperation Interagency Fact Sheet

IA PA Colleagues –

Embassy Tokyo significantly revised the interagency fact sheet on cooperation at Fukushima we cleared last week. DoE, NRC and DoD may have recleared already – if so, just tell me. If not, please clear.

Mentions of NOAA and FDA were added -- please clear.

Sorry for the short fuse, but please respond by COB. I need to get it back to Tokyo tonight.

Regards,
Darragh

Darragh Paradiso

Director, Office of Public Affairs (EAP/P)
Bureau of East Asian and Pacific Affairs
U.S. Department of State
ParadisoDT@state.gov

202-647-2149 (Office)

(b)(6) (Blackberry)

This email is UNCLASSIFIED.

From: Daly, Matthew
To: Brenner, Eliot; Burnell, Scott; Hayden, Elizabeth
Subject: question on level 7
Date: Tuesday, April 12, 2011 4:44:33 PM

What I was trying to ask is: The level 7 designation by Japan seems inconsistent with Chairman Jaczko's description of the plant as 'static.'

Just looking to address that apparent contradiction.

Thanks.

Matthew Daly
Environment/Energy Correspondent
The Associated Press
1100 13th Street NW, Suite 700
Washington, DC 20005
202-641-9541 direct
(b)(6) cell
<http://twitter.com/MatthewDalyWDC>

The information contained in this communication is intended for the use of the designated recipients named above. If the reader of this communication is not the intended recipient, you are hereby notified that you have received this communication in error, and that any review, dissemination, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you have received this communication in error, please notify The Associated Press immediately by telephone at +1-212-621-1898 and delete this e-mail. Thank you.
[IP_US_DISC]msk dccc60c6d2c3a6438f0cf467d9a4938

FFFF/79

From: [Hayden, Elizabeth](#)
To: [Janbergs, Holly](#); [Couret, Ivonne](#)
Subject: FW: Please clear by COB: Japan Nuclear Cooperation Interagency Fact Sheet
Date: Tuesday, April 12, 2011 3:29:00 PM

You could probably craft the text of the IR for the Info Digest from this.

Beth Hayden
Senior Advisor
Office of Public Affairs
U.S. Nuclear Regulatory Commission
--- Protecting People and the Environment
301-415-8202
elizabeth.hayden@nrc.gov

From: Harrington, Holly
Sent: Tuesday, April 12, 2011 3:24 PM
To: Brenner, Eliot; Hayden, Elizabeth
Subject: RE: Please clear by COB: Japan Nuclear Cooperation Interagency Fact Sheet

See the red. These changes have been previously submitted as various editions of this same verbiage has been sent around for approval:

- Immediately after the March 11 earthquake, a team of experts from the Nuclear Regulatory Commission (NRC) and the Departments of Energy and of Health and Human Services came to Japan to help the Government of Japan assess and address the damage at Fukushima Daiichi. The NRC, which has maintained a long working relationship with its regulatory counterpart, the Japanese Nuclear and Industrial Safety Agency (NISA) over many years, established a dialogue with NISA, which developed into daily discussions about the status of the Fukushima Daiichi plant's reactors, and related concerns.
- An NRC team of subject matter experts on reactor safety, protective measures and international relations has been stationed in Tokyo since March 13. The team is being supported by additional experts working in the NRC Headquarters Operations Center near Washington, D.C. Approximately 30 such experts on a rotating basis have been in Tokyo, working with their NISA counterparts and meeting with officials from the Japan Atomic Energy Agency, Tokyo Electric Power Company (TEPCO), the Ministry of Economy, Trade and Industry (METI), the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT), and the Ministry of Foreign Affairs (MOFA).

From: Brenner, Eliot
Sent: Tuesday, April 12, 2011 3:09 PM
To: Harrington, Holly; Hayden, Elizabeth
Subject: Fw: Please clear by COB: Japan Nuclear Cooperation Interagency Fact Sheet

Would one of you chop on this quickly please. Thanks.
Eliot Brenner

EFP / 80

Director, Office of Public Affairs
US Nuclear Regulatory Commission
Protecting People and the Environment
301 415 8200

(b)(6)

Sent from my Blackberry

From: Paradiso, Darragh T <ParadisoDT@state.gov>
To: Brenner, Eliot; LaVera, Damien <Damien.LaVera@nnsa.doe.gov>; HullRyde, Leslie CDR OSD PA
(b)(6) SCOTT.SMULLEN@NOAA.GOV <SCOTT.SMULLEN@NOAA.GOV>;
JUSTIN.KENNEY@NOAA.GOV <JUSTIN.KENNEY@NOAA.GOV>; DAVID.P.MILLER@NOAA.GOV
<DAVID.P.MILLER@NOAA.GOV>; CATHERINE.MCDERMOTT@FDA.HHS.GOV
<CATHERINE.MCDERMOTT@FDA.HHS.GOV>
Cc: (b)(6) EAP-P-Office-DL <EAP-P-Office-DL@state.gov>
Sent: Tue Apr 12 14:42:56 2011
Subject: Please clear by COB: Japan Nuclear Cooperation Interagency Fact Sheet

IA PA Colleagues –

Embassy Tokyo significantly revised the interagency fact sheet on cooperation at Fukushima we cleared last week. DoE, NRC and DoD may have recleared already – if so, just tell me. If not, please clear.

Mentions of NOAA and FDA were added -- please clear.

Sorry for the short fuse, but please respond by COB. I need to get it back to Tokyo tonight.

Regards,
Darragh

Darragh Paradiso
Director, Office of Public Affairs (EAP/P)
Bureau of East Asian and Pacific Affairs
U.S. Department of State
ParadisoDT@state.gov
202-647-2149 (Office)
(b)(6) (Blackberry)

This email is UNCLASSIFIED.

From: [Hayden, Elizabeth](#)
To: [Landau, Mindy](#)
Subject: RE: Attn: Deanna - A Request for a Speaker for IEEE Power & Energy Society Conference in Detroit, on July 25, 2011
Date: Tuesday, April 12, 2011 4:48:00 PM

1 or 3 pm would work for me. Let me know what is good for you and Jim.

Beth Hayden
Senior Advisor
Office of Public Affairs
U.S. Nuclear Regulatory Commission
--- Protecting People and the Environment
301-415-8202
elizabeth.hayden@nrc.gov

From: Landau, Mindy
Sent: Tuesday, April 12, 2011 4:03 PM
To: Hayden, Elizabeth
Subject: RE: Attn: Deanna - A Request for a Speaker for IEEE Power & Energy Society Conference in Detroit, on July 25, 2011

Sure – let's try for Thursday. I'll see if Jim Anderson can attend as well to give his perspective. What time is good for you? I can do 10, 1 or 3

From: Hayden, Elizabeth
Sent: Tuesday, April 12, 2011 3:55 PM
To: Landau, Mindy
Subject: FW: Attn: Deanna - A Request for a Speaker for IEEE Power & Energy Society Conference in Detroit, on July 25, 2011

Mindy,
I spoke to Marty briefly about this idea and he thought it was worthwhile to pursue. He suggested talking with you. Do you have about a half hour some time tomorrow or Thursday to discuss?

Beth

From: Hayden, Elizabeth
Sent: Monday, April 11, 2011 10:40 AM
To: Brenner, Eliot
Cc: Harrington, Holly
Subject: FW: Attn: Deanna - A Request for a Speaker for IEEE Power & Energy Society Conference in Detroit, on July 25, 2011

Eliot,

As you work with the Chairman in the near-term to get the word out on NRC actions with regard to Japan, I believe we need to start putting together a strategy/plan to respond to longer-term talking engagements re Japan and decide how we should respond.

FFA/81

This recent request is for the end of July from IEEE which should be enough time for us to participate in a technical conference such as this one. However, before we accept any of these engagements, I believe the agency could have a pre-determined cadre of people (maybe the LL Task Force) to handle these Japan-related requests, use pre-approved briefing material, and is controlled through a single point of contact (hopefully OPA or OEDO). Otherwise, we're likely to get requests through all parts of the agency, and without a plan or guidelines, decisions will be made on a case-by-case basis and likely without centralized knowledge.

What would you think about talking with the DEDOs to develop a strategy for the next 6-12 months for responding to these type of requests so that we have a consistent message and are knowledgeable about the universe of requests? Obviously this approach would need to be vetted with the Chairman's office, as well.

Beth

From: Janbergs, Holly **On Behalf Of** OPA Resource
Sent: Monday, April 11, 2011 7:45 AM
To: Hayden, Elizabeth
Subject: FW: Attn: Deanna - A Request for a Speaker for IEEE Power & Enegy Society Conference in Detroit, on July 25, 2011

From: b_djokic@sympatico.ca [mailto:b_djokic@sympatico.ca]
Sent: Friday, April 08, 2011 9:54 AM
To: OPA Resource
Subject: Attn: Deanna - A Request for a Speaker for IEEE Power & Enegy Society Conference in Detroit, on July 25, 2011

Hi Deanna,

It was nice speaking with you on the phone this morning.

Power and Energy Society (PES) of IEEE, the largest professional association for advancement of technology (<http://www.ieee.org>), is organizing a power conference called General Meeting (GM) in Detroit from July 24-28, 2011 (<http://pes-gm.org/2011/>). In view of the recent tragic events caused by earthquake and tsunami in Japan and the evolving situation with the Fukushima nuclear power plants, the conference organizers deemed that it would be appropriate to address what happened and what impact it is going to have on power industry and, more specifically on the nuclear power industry, in North America and worldwide. I was wondering if US NRC would like to delegate a speaker who would give a talk at the conference on implications of the recent events in Japan on the policies related to nuclear power industry in North America. The talk should be technical and would take place in the Emerging Technologies Coordinating Committee (ETCC) Late Breaking News Session on Smart Grids, on Monday, July 25, sometime between 1-5 pm, probably closer to the beginning, in the duration of about 30 min, including Q&A. In addition to speaker's expertise, his/her speaking capability would also matter. At a later time, a brief abstract of the talk and speaker's bio will be needed.

Looking forward to hearing from you at your earliest convenience.

Thank you.

Regards,

Branislav Djokic, Ph.D., P.Eng.
Chair, IEEE PES ETCC
Work: 613-990-5371
Home: (b)(6)

From: eda@mext.go.jp
Sent: Tuesday, April 12, 2011 7:38 AM
To:

(b)(6)
(b)(6)

Cc:
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110412_18.pdf; (unofficial)(Japanese)20110412_18with lat_long.pdf;
(Japanese)20110412_19.pdf; (Japanese)20110412_20.pdf; (Japanese)20110412_21.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

.....
.....

.....

.....	
	
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....

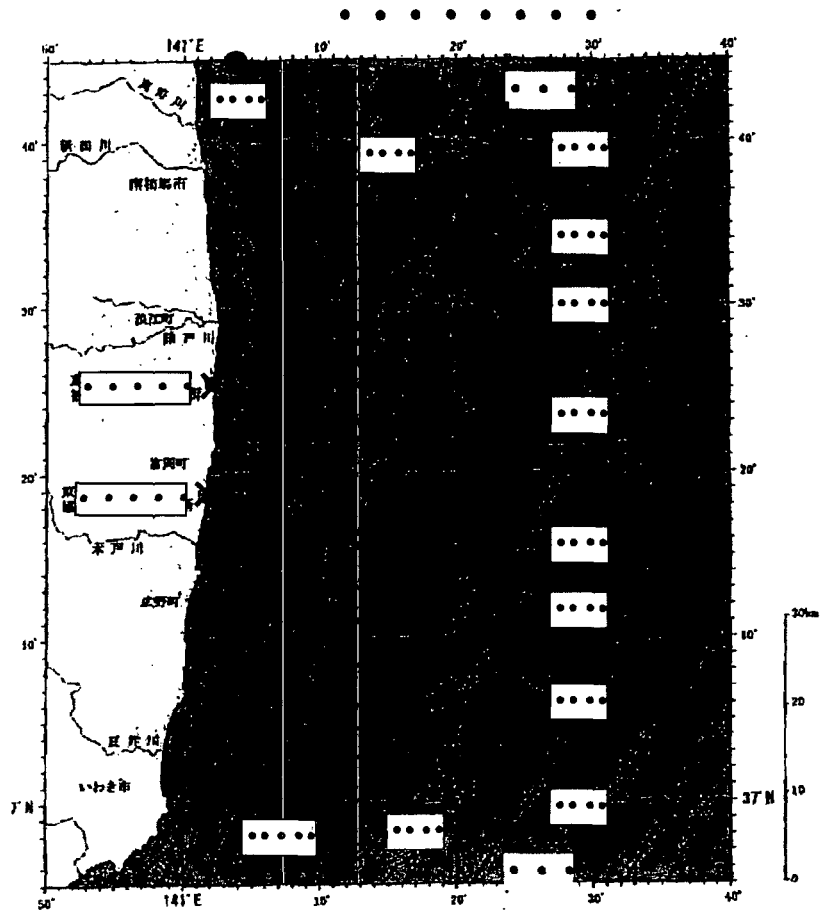
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

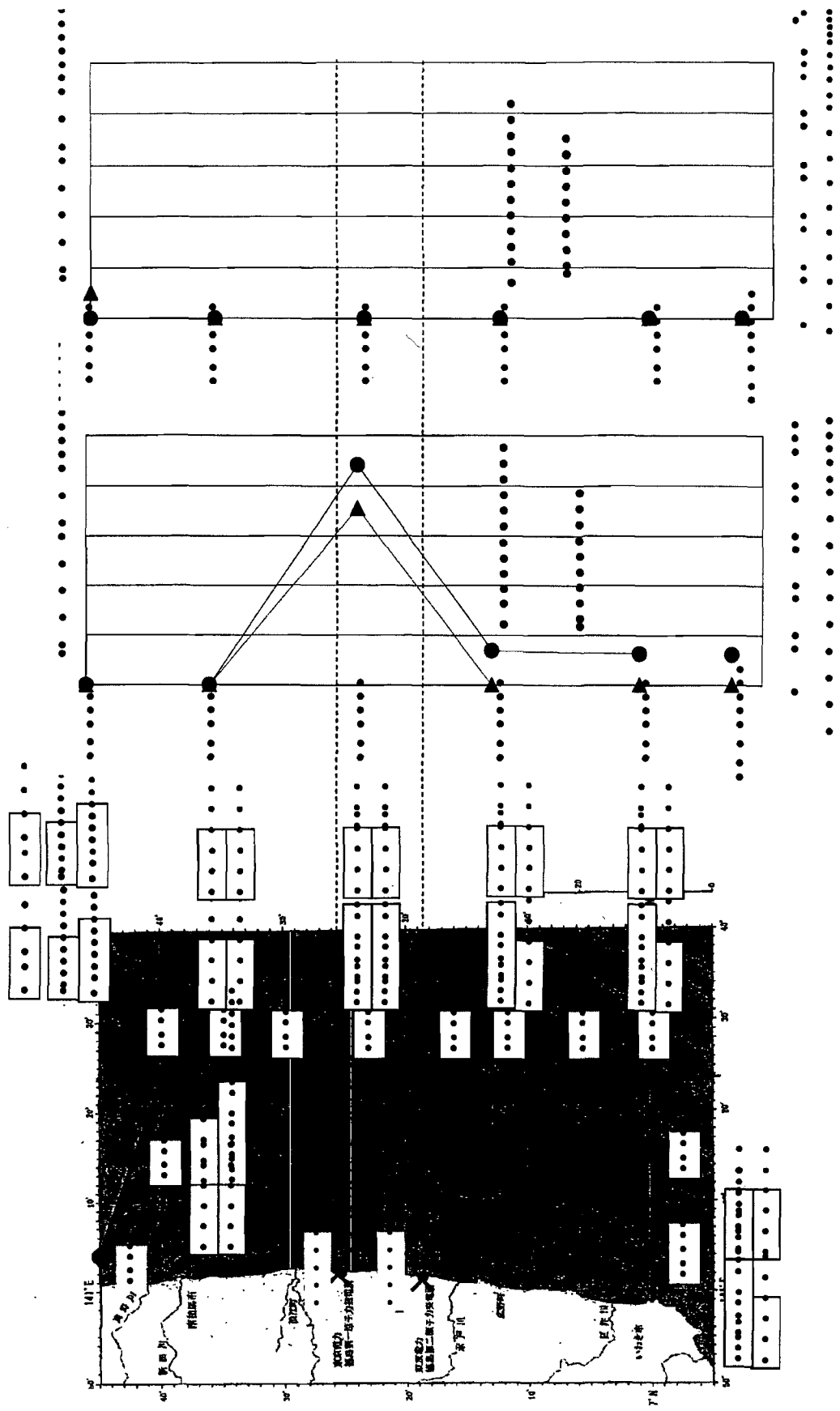
.....
.....

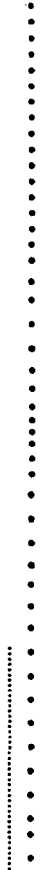
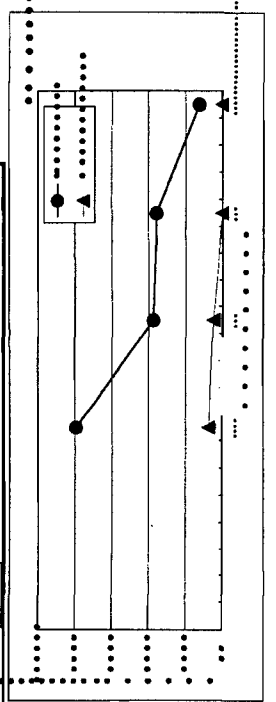
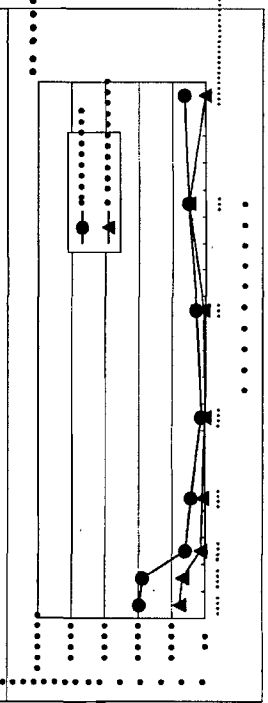
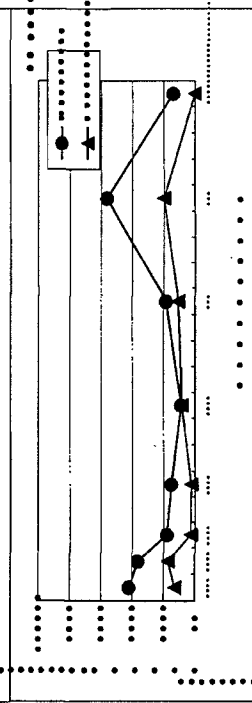
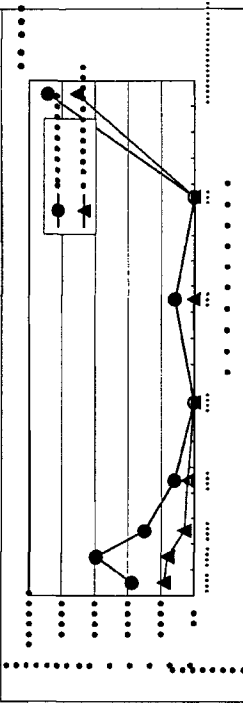
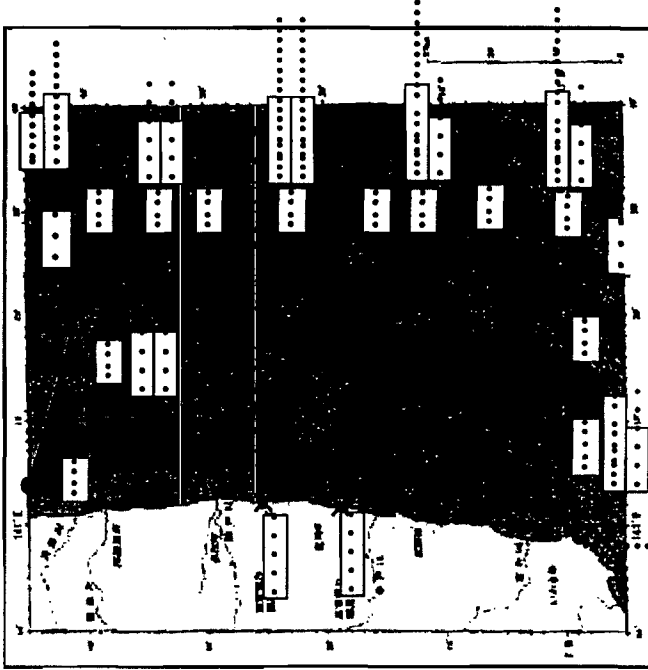
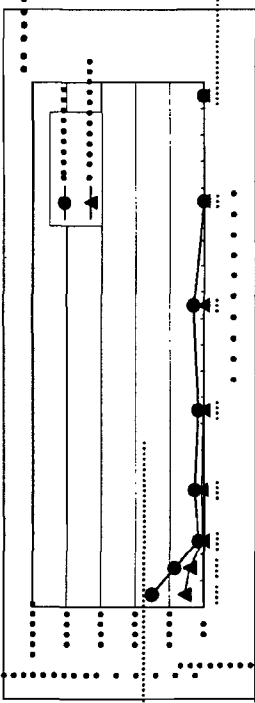
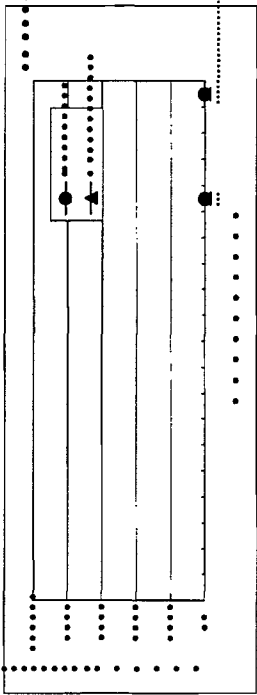
.....	
	
.....
.....
.....
.....
.....
.....

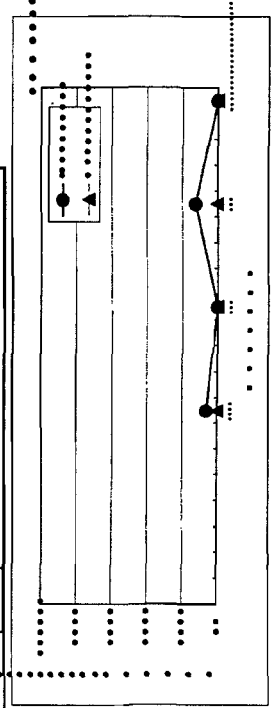
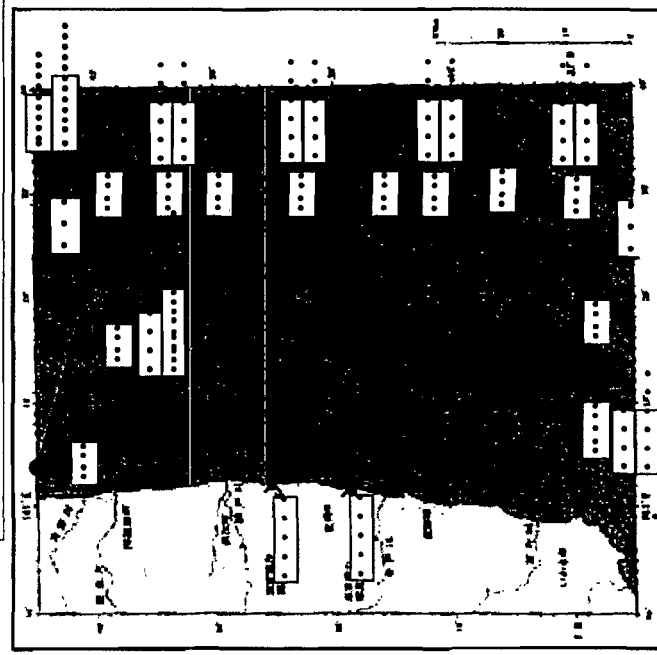
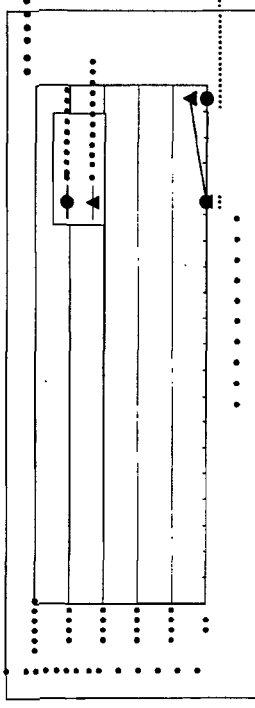
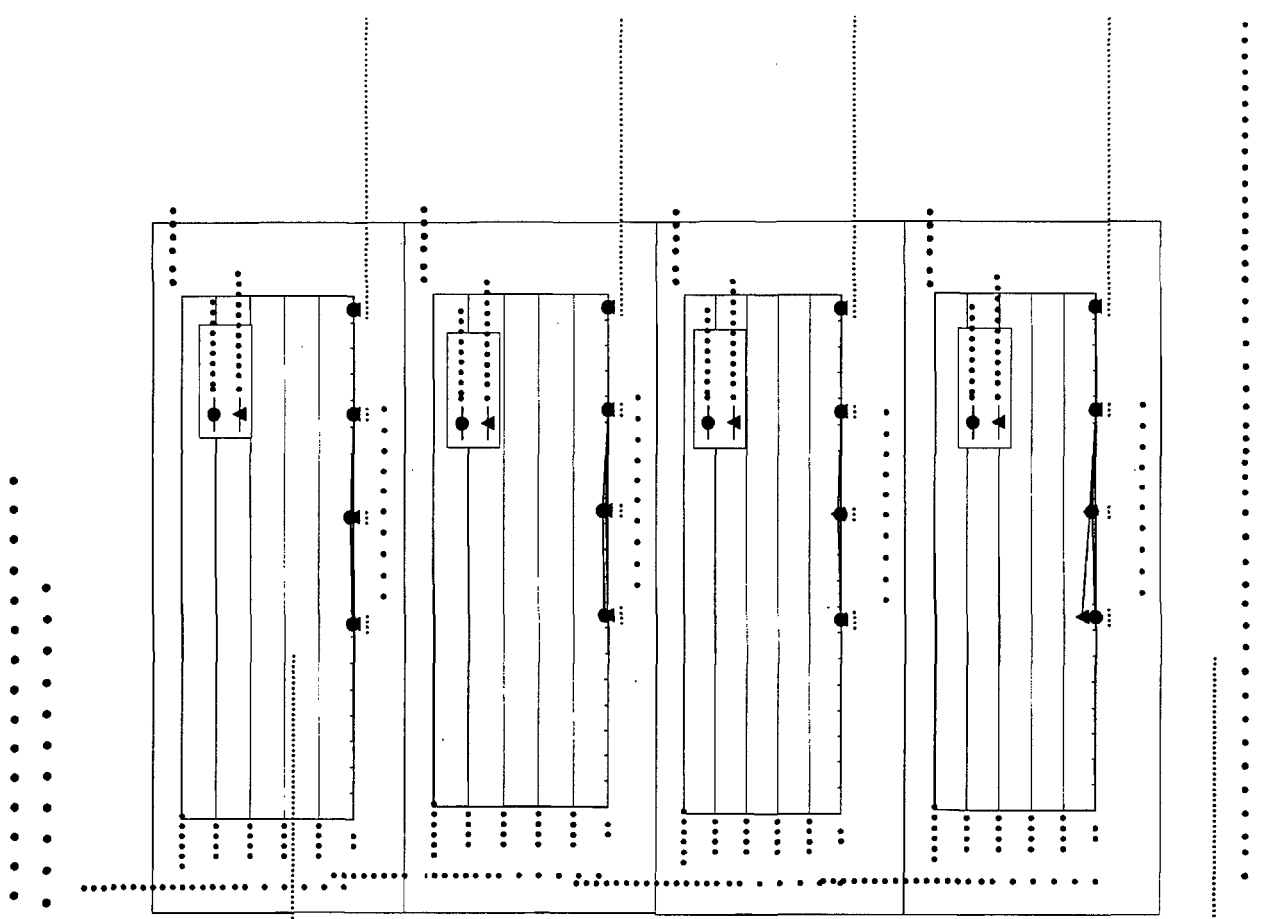
.....

• • • • •	• • • • •	• • • • •
• • • • •	• • • • •	• • • • •
• • • • •	• • • • •	• • • • •
• • • • •	• • • • •	• • • • •
• • • • •	• • • • •	• • • • •
• • • • •	• • • • •	• • • • •
• • • • •	• • • • •	• • • • •

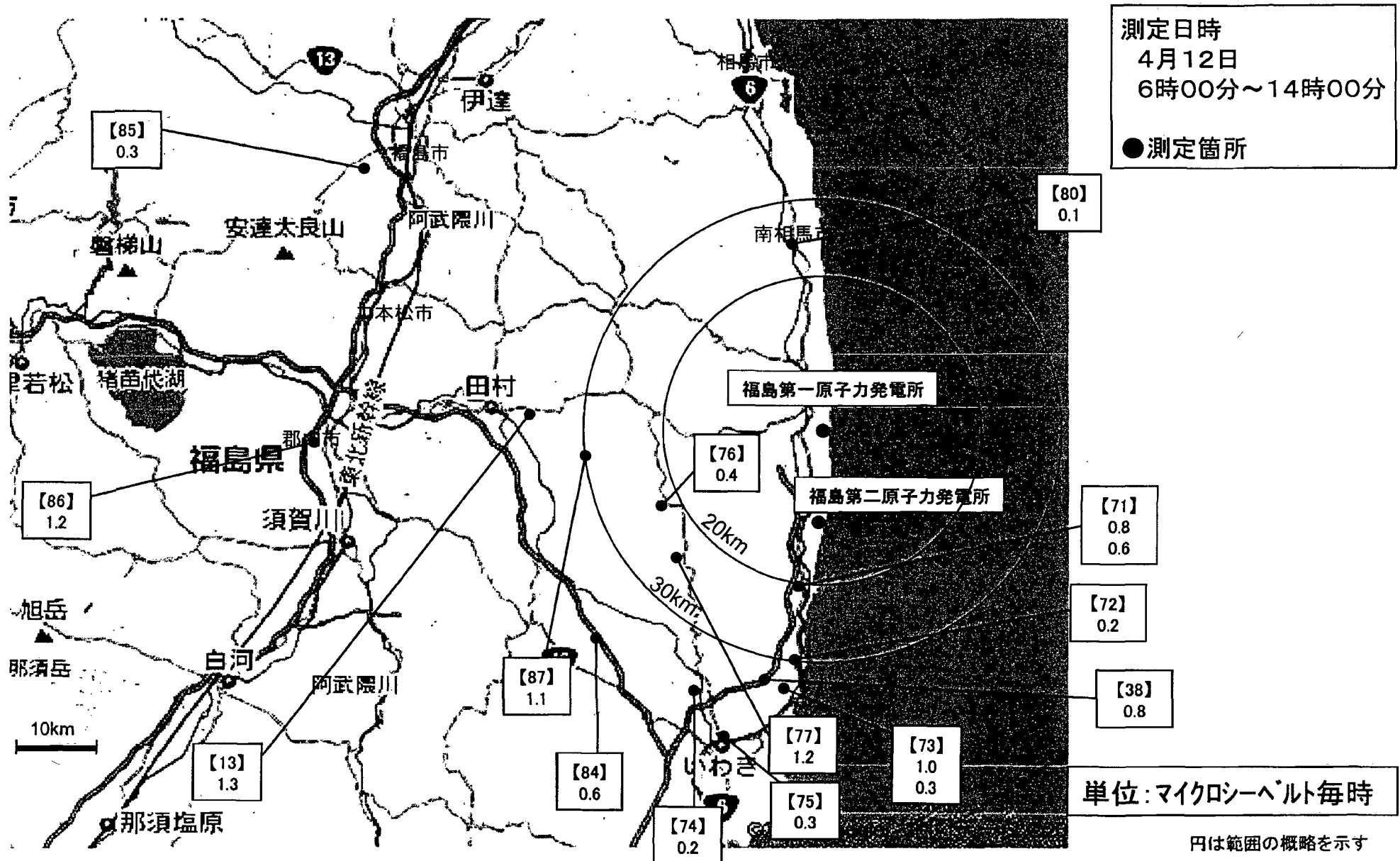








福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月12日 16時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果 注)太下線データが今回追加分

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電線箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置			測定位置の 備考	天候	実施者
			N	E	値			
測定エリア【13】 田村市常盤町西向原別	4月12日11時18分	1.3 <u>〃</u>	N: 37' 28' 21.5"	E: 140' 37' 20.7"	21.5"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【38】 いわき市四倉町白根橋本田	4月12日11時38分	0.8 <u>〃</u>	N: 37' 02' 18.4"	E: 140' 57' 03.8"	18.4"	20110401 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫新代第	4月12日12時16分	0.8 <u>〃</u>	N: 37' 12' 32.4"	E: 140' 57' 08.2"	32.4"	20110323 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫新代第	4月12日7時50分	0.8 <u>〃</u>	N: 37' 12' 32.4"	E: 140' 57' 08.2"	32.4"	20110323 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 いわき市上三原町上三原	4月12日8時20分	0.2 <u>〃</u>					降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 いわき市四倉町	4月12日11時53分	1.0 <u>〃</u>					降雨なし	文部科学省
測定エリア【73】 いわき市四倉町	4月12日8時32分	0.3 <u>〃</u>					降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 いわき市小川町高森	4月12日12時23分	0.2 <u>〃</u>					降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 いわき市内郷御殿町	4月12日7時00分	0.3 <u>〃</u>					降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内里第	4月12日11時13分	0.4 <u>〃</u>	N: 37' 20' 25.3"	E: 140' 48' 25.7"	25.3"	20110402 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【77】 いわき市小川町上小川	4月12日11時34分	1.2 <u>〃</u>					降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 双葉郡川内町上川内花ノ内	4月12日8時26分	0.1 <u>〃</u>					降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】 いわき市三和町差堀	4月12日10時57分	0.6 <u>〃</u>	N: 37' 33' 03.2"	E: 140' 44' 25.0"	03.2"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 福島市荒井原宿	4月12日6時00分	0.3 <u>〃</u>	N: 37' 42' 45.0"	E: 140' 22' 59.0"	45.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長石工門井	4月12日6時00分	1.2 <u>〃</u>	N: 37' 23' 57.0"	E: 140' 19' 35.0"	57.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内	4月12日6時00分	1.1 <u>〃</u>	N: 37' 21' 42.0"	E: 140' 42' 54.0"	42.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月12日 16時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果 注)太下線データが今回追加分

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【13】 田村市赤松町西白旗	4月12日11時18分	1.3 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【38】 いわき市四倉町白岩保本田	4月12日11時38分	0.8 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北沢南代	4月12日12時16分	0.8 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北沢南代	4月12日7時50分	0.6 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 いわき市久之原町久之原支所	4月12日8時20分	0.2 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 いわき市四倉町	4月12日11時53分	1.0 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【73】 いわき市四倉町	4月12日8時32分	0.3 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 いわき市小川町高敷	4月12日12時23分	0.2 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 いわき市内郷町	4月12日7時00分	0.3 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早津	4月12日11時13分	0.4 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【77】 いわき市小川町上小川	4月12日11時34分	1.2 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町	4月12日8時26分	0.1 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】 いわき市三和町差場	4月12日10時57分	0.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 福島市荒井原宿	4月12日6時00分	0.3 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長右工門林	4月12日6時00分	1.2 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内	4月12日6時00分	1.1 ^{*2}	降雨なし	防衛省

福島県学校等環境放射線ダスト・土壌モニタリング実施結果

採取年月日：平成23年4月5日～4月6日

(ダスト)

No.	測定地点名	名称等	採取月日	空間線量率			地表面強度倍率 (-)	大気中放射能濃度(Bq/m ³)				備考
				地上高1m (μSv/h)	地表面 (μSv/h)	I-131		Cs			合計 I + Cs	
								Cs-134	Cs-137	計		
1	県北1	福島市立第一小学校	4月6日	3.4	4.3	1.26	1.044	1.830	2.192	4.022	5.066	
2	県北2	福島市立大久保小学校	4月6日	3.6	4.5	1.25	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
3	県北3	二本松市立岳下小学校	4月6日	3.1	5.0	1.61	2.941	N.D.	N.D.	N.D.	2.941	
4	県北4	伊達市立保原小学校	4月6日	2.9	3.3	1.14	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
5	県北5	川俣町立山木屋小学校	4月5日	6.1	7.9	1.30	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	地表面湿潤
6	県中1	郡山市立金透小学校	4月6日	2.6	2.7	1.04	1.977	N.D.	N.D.	N.D.	1.977	
7	県中2	郡山市立熱海小学校	4月6日	0.80	1.2	1.33	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
8	県中3	須賀川市立第二小学校	4月6日	0.54	0.68	1.26	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
9	県中4	田村市立船引小学校	4月6日	0.54	0.65	1.20	1.394	N.D.	N.D.	N.D.	1.394	
10	県中5	平田村立蓮田小学校	4月6日	0.39	0.49	1.26	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
11	県南1	白河市立白河第一小学校	4月6日	1.2	1.6	1.33	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
12	会津1	会津若松市立鶴城小学校	4月6日	0.30	0.38	1.27	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
13	会津2	喜多方市立第一小学校	4月6日	0.27	0.31	1.15	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
14	南会津1	南会津町立田島小学校	4月6日	0.082	0.10	1.22	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	地表面湿潤
15	相双1	南相馬市立原町第一小学校	4月5日	1.2	1.6	1.33	8.796	1.056	N.D.	1.056	9.852	
16	相双2	相馬市立中村第一小学校	4月5日	0.69	1.3	1.88	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
17	相双3	浪江町立津島小学校	4月5日	21	30	1.43	2.610	4.597	5.446	10.043	12.653	
18	いわき1	いわき市立平第一小学校	4月5日	1.2	1.4	1.17	4.041	N.D.	N.D.	N.D.	4.041	
19	いわき2	いわき市立勿来第一小学校	4月5日	0.84	1.2	1.43	4.713	N.D.	N.D.	N.D.	4.713	
20	いわき3	いわき市立四倉小学校	4月5日	1.4	1.7	1.21	4.664	N.D.	N.D.	N.D.	4.664	
平均				2.6	3.5	1.30	1.609	0.374	0.382	0.756	2.365	

(土壌)

No.	測定地点名	名称等	採取月日	空間線量率			地表面強度倍率 (-)	土壌放射能(Bq/kg)				備考
				地上高1m (μSv/h)	地表面 (μSv/h)	I-131		Cs			合計 I + Cs	
								Cs-134	Cs-137	計		
1	県北1	福島市立第一小学校	4月6日	3.4	4.3	1.26	8,193	2,952	3,598	6,550	14,743	
2	県北2	福島市立大久保小学校	4月6日	3.6	4.5	1.25	5,945	3,523	4,104	7,627	13,572	
3	県北3	二本松市立岳下小学校	4月6日	3.1	5.0	1.61	6,216	5,300	6,726	12,026	18,242	
4	県北4	伊達市立保原小学校	4月6日	2.9	3.3	1.14	5,653	3,894	4,392	8,286	13,939	
5	県北5	川俣町立山木屋小学校	4月5日	6.1	7.9	1.30	29,944	12,994	16,121	29,115	59,059	
6	県中1	郡山市立金透小学校	4月6日	2.6	2.7	1.04	3,096	2,648	3,106	5,754	8,850	
7	県中2	郡山市立熱海小学校	4月6日	0.90	1.2	1.33	1,700	1,202	1,486	2,688	4,388	
8	県中3	須賀川市立第二小学校	4月6日	0.54	0.68	1.26	1,236	2,287	2,746	5,033	6,269	
9	県中4	田村市立船引小学校	4月6日	0.54	0.65	1.20	1,573	777	898	1,675	3,248	
10	県中5	平田村立蓮田小学校	4月6日	0.39	0.49	1.26	597	741	947	1,688	2,285	
11	県南1	白河市立白河第一小学校	4月6日	1.2	1.6	1.33	717	358	401	759	1,476	
12	会津1	会津若松市立鶴城小学校	4月6日	0.30	0.38	1.27	497	445	535	980	1,477	
13	会津2	喜多方市立第一小学校	4月6日	0.27	0.31	1.15	259	264	351	615	874	
14	南会津1	南会津町立田島小学校	4月6日	0.082	0.10	1.22	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
15	相双1	南相馬市立原町第一小学校	4月5日	1.2	1.6	1.33	2,822	2,054	2,261	4,315	7,137	
16	相双2	相馬市立中村第一小学校	4月5日	0.69	1.3	1.88	1,588	1,274	1,259	2,533	4,121	
17	相双3	浪江町立津島小学校	4月5日	21	30	1.43	20,391	8,505	10,040	18,545	38,936	
18	いわき1	いわき市立平第一小学校	4月5日	1.2	1.4	1.17	4,850	451	462	913	5,763	
19	いわき2	いわき市立勿来第一小学校	4月5日	0.84	1.2	1.43	1,255	272	287	559	1,814	
20	いわき3	いわき市立四倉小学校	4月5日	1.4	1.7	1.21	6,183	637	770	1,407	7,590	
平均				2.6	3.5	1.30	5,136	2,529	3,025	5,553	10,689	

※ 空間線量率は、有効数字2桁で整理した値。

From: HOO Hoc
Sent: Tuesday, April 12, 2011 7:41 AM
To: Hoc, PMT12; LIA07 Hoc; LIA08 Hoc; OST01 HOC; OST02 HOC; OST03 HOC
Subject: FW: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110412_18.pdf; (unofficial)(Japanese)20110412_18with lat_long.pdf; (Japanese)20110412_19.pdf; (Japanese)20110412_20.pdf; (Japanese)20110412_21.pdf

Headquarters Operations Officer
U.S. Nuclear Regulatory Commission
Phone: 301-816-5100
Fax: 301-816-5151
email: hoo.hoc@nrc.gov
secure e-mail: hoo1@nrc.sgov.gov

-----Original Message-----

From: eda@mext.go.jp [mailto:eda@mext.go.jp]
Sent: Tuesday, April 12, 2011 7:38 AM

To: (b)(6)
(b)(6)

Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,

Kei EDA

EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....

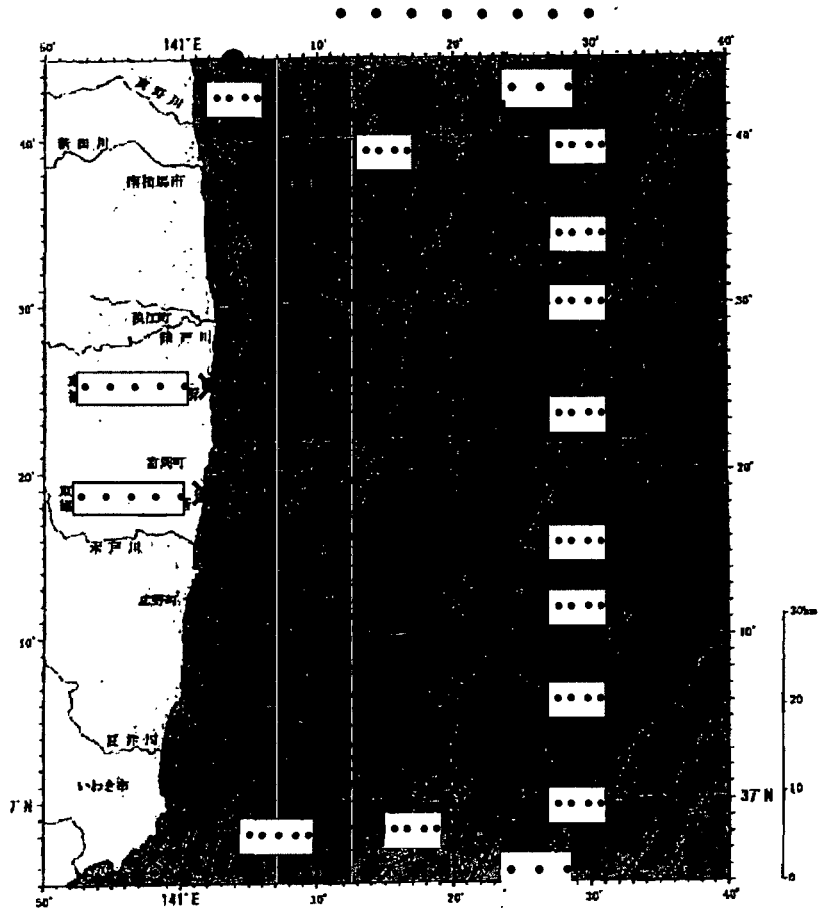
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

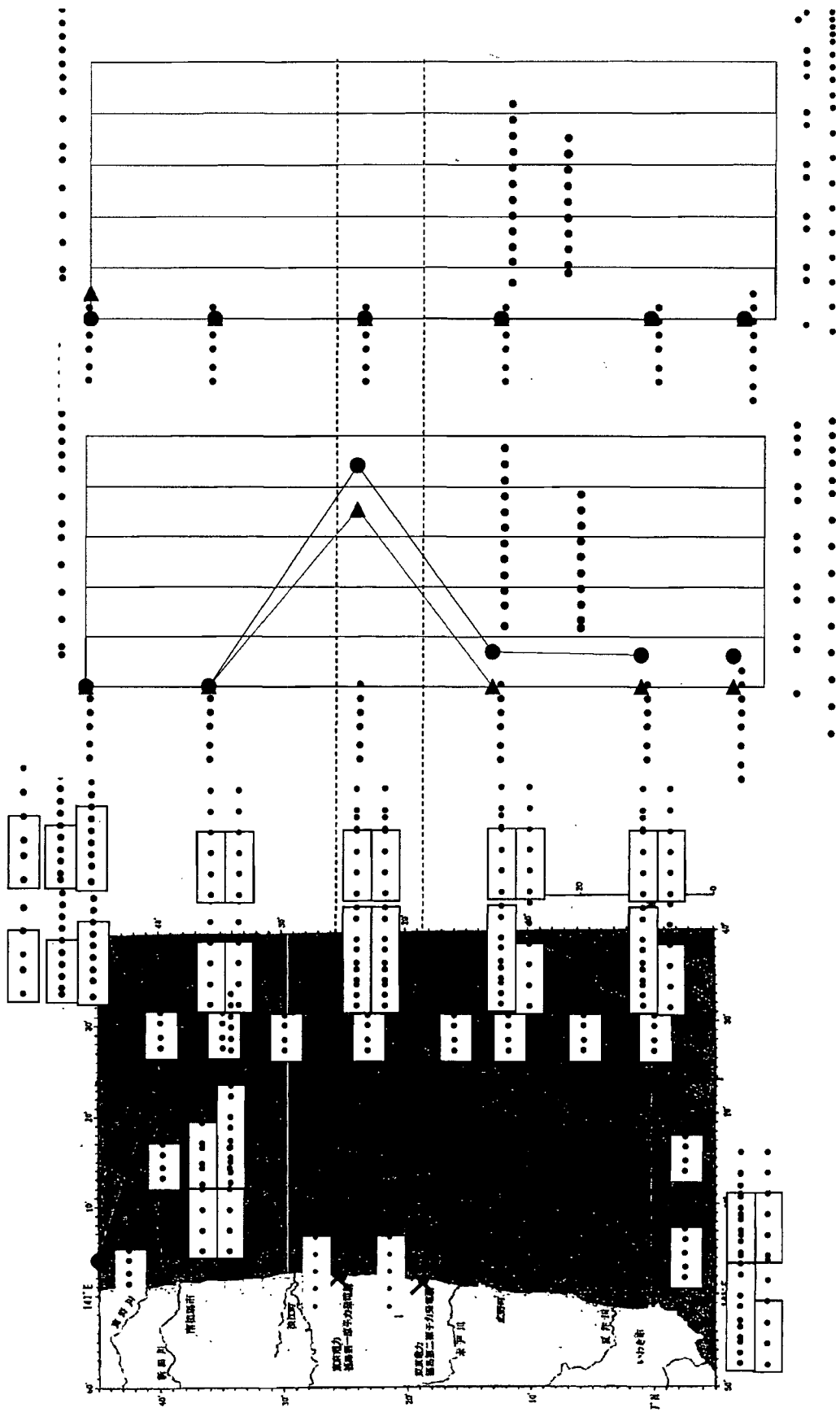
.....
.....

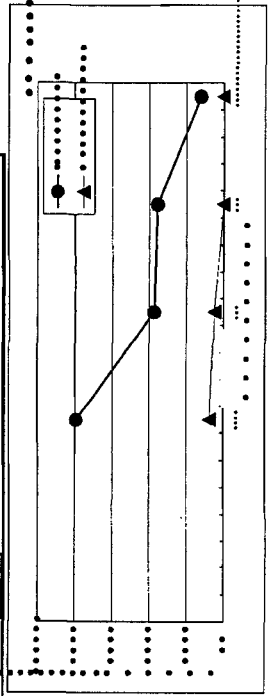
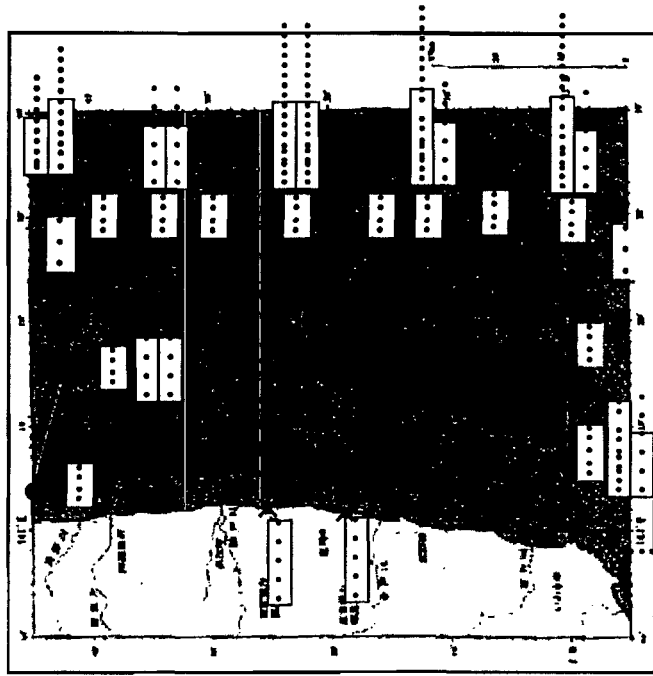
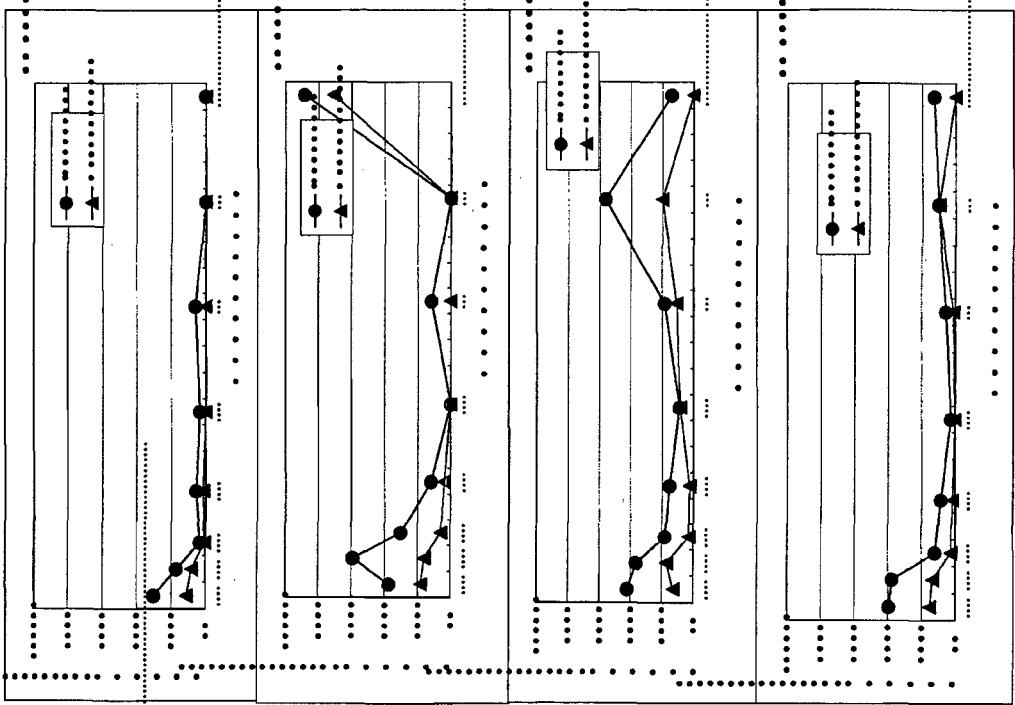
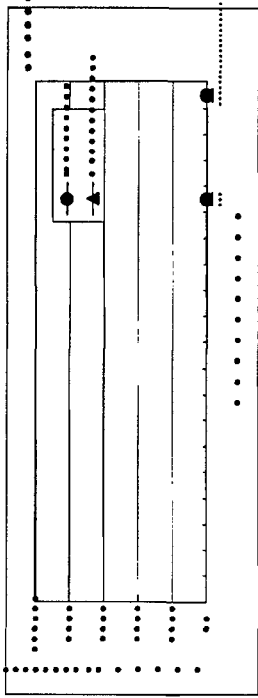
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

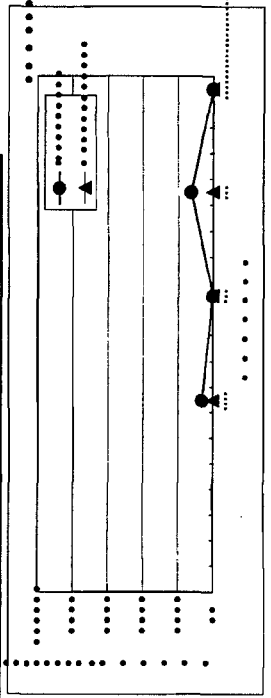
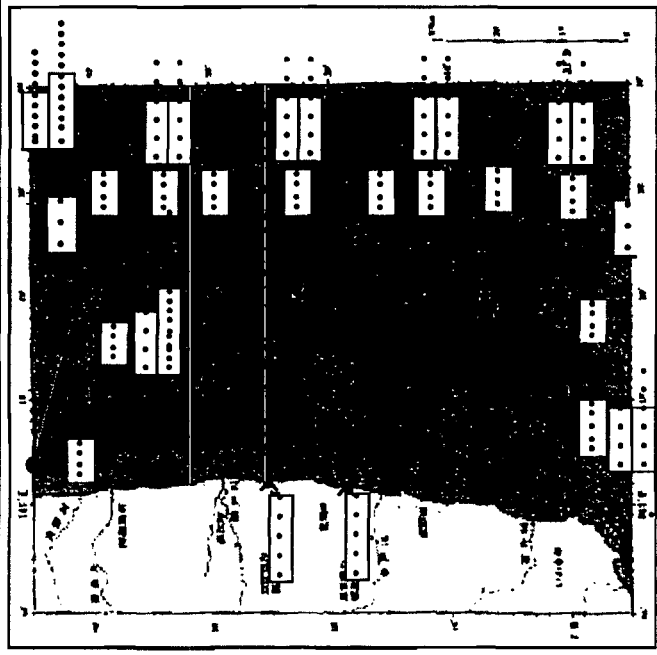
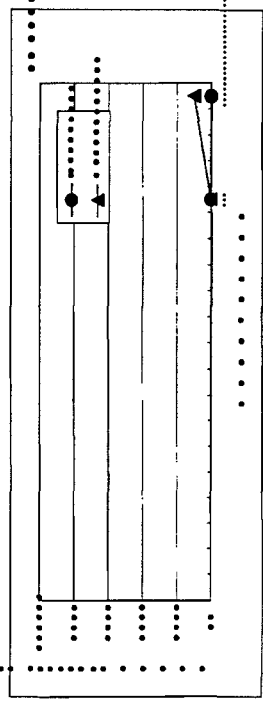
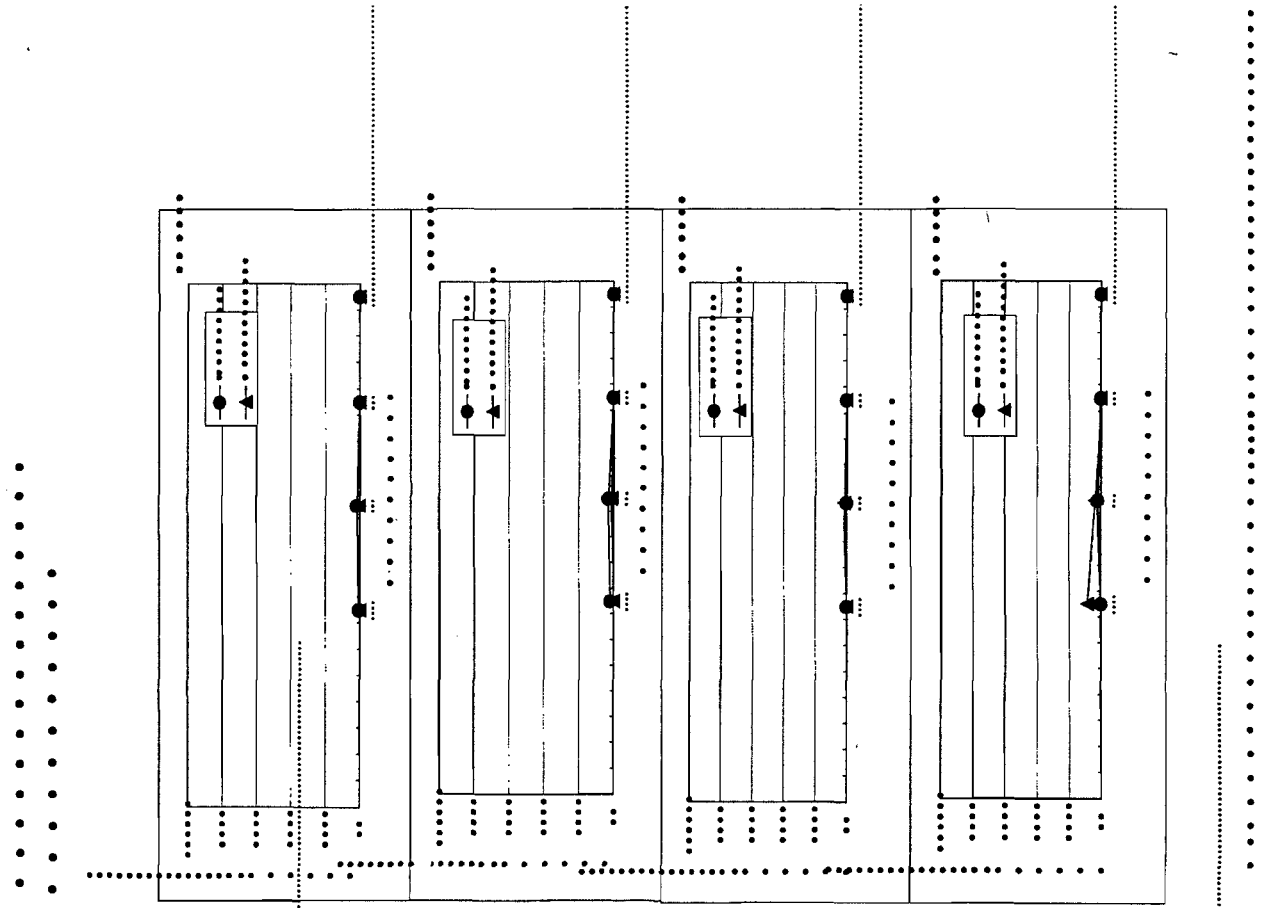
.....

• • • • •	• • • • •	• • • • •
• • • • •	• • • • •	• • • • •
• • • • •	• • • • •	• • • • •
• • • • •	• • • • •	• • • • •
• • • • •	• • • • •	• • • • •
• • • • •	• • • • •	• • • • •
• • • • •	• • • • •	• • • • •

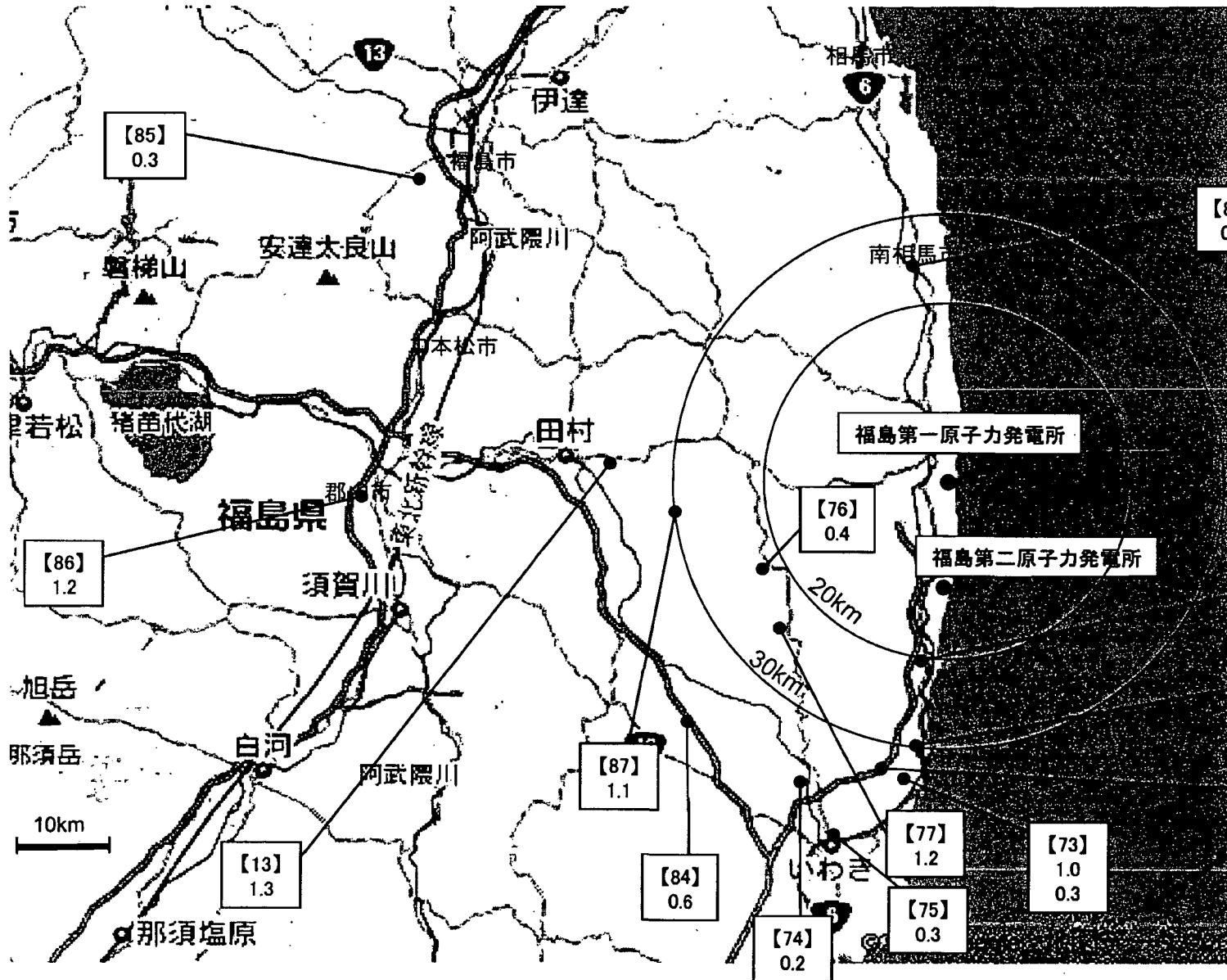








福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



測定日時
4月12日
6時00分～14時00分

●測定箇所

単位: マイクロシーベルト毎時

円は範囲の概略を示す

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月12日 16時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果 注)太下線データが今回追加分

- *1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- *2 電離箱における値
- *3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- *4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置			測定位置の 備考	天候	実施者
			N	E	値			
測定エリア【13】 田村市常盤町西向農圃	4月12日11時18分	1.3 <u>〃</u>	N: 37' 28"	E: 140' 21.5"	21.5"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【38】 いわき市四倉町白旗本田	4月12日11時38分	0.8 <u>〃</u>	N: 37' 07"	E: 140' 18.4"	18.4"	20110401 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫貫代	4月12日12時16分	0.8 <u>〃</u>	N: 37' 12"	E: 140' 32.4"	32.4"	20110323 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫貫代	4月12日7時50分	0.8 <u>〃</u>	N: 37' 12"	E: 140' 32.4"	32.4"	20110323 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 いわき市上野原町上野原	4月12日8時20分	0.2 <u>〃</u>					降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 いわき市四倉町	4月12日11時53分	1.0 <u>〃</u>					降雨なし	文部科学省
測定エリア【73】 いわき市四倉町	4月12日8時32分	0.3 <u>〃</u>					降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 いわき市小川町高藤	4月12日12時23分	0.2 <u>〃</u>					降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 いわき市内郷御殿町	4月12日7時00分	0.3 <u>〃</u>					降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早瀬	4月12日11時13分	0.4 <u>〃</u>	N: 37' 20"	E: 140' 25.3"	25.3"	20110402 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【77】 いわき市小川町上小川	4月12日11時34分	1.2 <u>〃</u>					降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 双葉郡川内町区高里取	4月12日8時28分	0.1 <u>〃</u>					降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】 いわき市三和町楚塚	4月12日10時57分	0.6 <u>〃</u>	N: 37' 33"	E: 140' 03.2"	03.2"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 福島市荒井原宿	4月12日8時00分	0.3 <u>〃</u>	N: 37' 42"	E: 140' 45.0"	45.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長右門林	4月12日8時00分	1.2 <u>〃</u>	N: 37' 23"	E: 140' 57.0"	57.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内	4月12日8時00分	1.1 <u>〃</u>	N: 37' 21"	E: 140' 42.0"	42.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月12日 16時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果 注)太下線データが今回追加分

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【13】 田村市常盤町西向屋敷	4月12日11時18分	1.3 <u>＊2</u>	降雨なし	文部科学省
測定エリア【38】 いわき市四倉町白岩俣木田	4月12日11時38分	0.8 <u>＊2</u>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北泊産代敷	4月12日12時16分	0.8 <u>＊2</u>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北泊産代敷	4月12日7時50分	0.6 <u>＊2</u>	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 いわき市久之原町久之原字大原	4月12日8時20分	0.2 <u>＊2</u>	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 いわき市四倉町	4月12日11時53分	1.0 <u>＊2</u>	降雨なし	文部科学省
測定エリア【73】 いわき市四倉町	4月12日8時32分	0.3 <u>＊2</u>	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 いわき市小川町高蔵	4月12日12時23分	0.2 <u>＊2</u>	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 いわき市内郷御殿町	4月12日7時00分	0.3 <u>＊2</u>	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早津	4月12日11時13分	0.4 <u>＊2</u>	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【77】 いわき市小川町上小川	4月12日11時34分	1.2 <u>＊2</u>	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 南相馬市原町区富見町	4月12日8時26分	0.1 <u>＊2</u>	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】 いわき市三和町差塩	4月12日10時57分	0.6 <u>＊2</u>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 福島市荒井原宿	4月12日6時00分	0.3 <u>＊2</u>	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長右工門林	4月12日6時00分	1.2 <u>＊2</u>	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内	4月12日6時00分	1.1 <u>＊2</u>	降雨なし	防衛省

福島県学校等環境放射線ダスト・土壌モニタリング実施結果
採取年月日:平成23年4月5日～4月6日

(ダスト)

No.	測定地点名	名称等	採取月日	空間線量率		地表面 強度倍率 (-)	大気中放射能濃度(Bq/m ³)				備考	
				地上高1m (μ Sv/h)	地表面 (μ Sv/h)		I-131	Cs		合計 I + Cs		
								Cs-134	Cs-137			計
1	県北1	福島市立第一小学校	4月6日	3.4	4.3	1.26	1.044	1.830	2.192	4.022	5.066	
2	県北2	福島市立大久保小学校	4月6日	3.6	4.5	1.25	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
3	県北3	二本松市立岳下小学校	4月6日	3.1	5.0	1.61	2.941	N.D.	N.D.	N.D.	2.941	
4	県北4	伊達市立保原小学校	4月6日	2.9	3.3	1.14	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
5	県北5	川俣町立山木屋小学校	4月5日	6.1	7.9	1.30	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	地表面湿潤
6	県中1	郡山市立金透小学校	4月6日	2.6	2.7	1.04	1.977	N.D.	N.D.	N.D.	1.977	
7	県中2	郡山市立熱海小学校	4月6日	0.90	1.2	1.33	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
8	県中3	須賀川市立第二小学校	4月6日	0.54	0.68	1.26	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
9	県中4	田村市立船引小学校	4月6日	0.54	0.65	1.20	1.394	N.D.	N.D.	N.D.	1.394	
10	県中5	平田村立蓬田小学校	4月6日	0.39	0.49	1.26	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
11	県南1	白河市立白河第一小学校	4月6日	1.2	1.6	1.33	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
12	会津1	会津若松市立鶴城小学校	4月6日	0.30	0.38	1.27	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
13	会津2	喜多方市立第一小学校	4月6日	0.27	0.31	1.15	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
14	南会津1	南会津町立田島小学校	4月6日	0.082	0.10	1.22	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	地表面湿潤
15	相双1	南相馬市立原町第一小学校	4月5日	1.2	1.6	1.33	8.796	1.056	N.D.	1.056	9.852	
16	相双2	相馬市立中村第一小学校	4月5日	0.69	1.3	1.88	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
17	相双3	浪江町立津島小学校	4月5日	21	30	1.43	2.610	4.597	5.446	10.043	12.653	
18	いわき1	いわき市立平第一小学校	4月5日	1.2	1.4	1.17	4.041	N.D.	N.D.	N.D.	4.041	
19	いわき2	いわき市立勿来第一小学校	4月5日	0.84	1.2	1.43	4.713	N.D.	N.D.	N.D.	4.713	
20	いわき3	いわき市立四倉小学校	4月5日	1.4	1.7	1.21	4.664	N.D.	N.D.	N.D.	4.664	
平均				2.6	3.5	1.30	1.609	0.374	0.382	0.756	2.365	

(土壌)

No.	測定地点名	名称等	採取月日	空間線量率		地表面 強度倍率 (-)	土壌放射能(Bq/kg)				備考	
				地上高1m (μ Sv/h)	地表面 (μ Sv/h)		I-131	Cs		合計 I + Cs		
								Cs-134	Cs-137			計
1	県北1	福島市立第一小学校	4月6日	3.4	4.3	1.26	8,193	2,952	3,598	6,550	14,743	
2	県北2	福島市立大久保小学校	4月6日	3.6	4.5	1.25	5,945	3,523	4,104	7,627	13,572	
3	県北3	二本松市立岳下小学校	4月6日	3.1	5.0	1.61	6,216	5,300	6,726	12,026	18,242	
4	県北4	伊達市立保原小学校	4月6日	2.9	3.3	1.14	5,653	3,894	4,392	8,286	13,939	
5	県北5	川俣町立山木屋小学校	4月5日	6.1	7.9	1.30	29,944	12,994	16,121	29,115	59,059	
6	県中1	郡山市立金透小学校	4月6日	2.6	2.7	1.04	3,096	2,648	3,106	5,754	8,850	
7	県中2	郡山市立熱海小学校	4月6日	0.90	1.2	1.33	1,700	1,202	1,486	2,688	4,388	
8	県中3	須賀川市立第二小学校	4月6日	0.54	0.68	1.26	1,236	2,287	2,746	5,033	6,269	
9	県中4	田村市立船引小学校	4月6日	0.54	0.65	1.20	1,573	777	898	1,675	3,248	
10	県中5	平田村立蓬田小学校	4月6日	0.39	0.49	1.26	597	741	947	1,688	2,285	
11	県南1	白河市立白河第一小学校	4月6日	1.2	1.6	1.33	717	358	401	759	1,478	
12	会津1	会津若松市立鶴城小学校	4月6日	0.30	0.38	1.27	497	445	535	980	1,477	
13	会津2	喜多方市立第一小学校	4月6日	0.27	0.31	1.15	259	264	351	615	874	
14	南会津1	南会津町立田島小学校	4月6日	0.082	0.10	1.22	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
15	相双1	南相馬市立原町第一小学校	4月5日	1.2	1.6	1.33	2,822	2,054	2,261	4,315	7,137	
16	相双2	相馬市立中村第一小学校	4月5日	0.69	1.3	1.88	1,588	1,274	1,259	2,533	4,121	
17	相双3	浪江町立津島小学校	4月5日	21	30	1.43	20,391	8,505	10,040	18,545	38,936	
18	いわき1	いわき市立平第一小学校	4月5日	1.2	1.4	1.17	4,850	451	462	913	5,763	
19	いわき2	いわき市立勿来第一小学校	4月5日	0.84	1.2	1.43	1,255	272	287	559	1,814	
20	いわき3	いわき市立四倉小学校	4月5日	1.4	1.7	1.21	6,183	637	770	1,407	7,590	
平均				2.6	3.5	1.30	5,136	2,529	3,025	5,553	10,689	

※ 空間線量率は、有効数字2桁で整理した値。

From: eda@mext.go.jp
Sent: Tuesday, April 12, 2011 10:40 PM
To: 17ows.do@hickam.af.mil; 374oss.weather@yokota.af.mil; DartDOELiaison1@OFDA.gov;

(b)(6)

Cc:
Subject:
Attachments:

Radiation data by MEXT
(English)20110412_18.pdf; (unofficial)(English)20110412_18with lat_long.pdf;
(English)20110412_19.pdf; (English)20110412_20.pdf; (English)20110412_22.pdf;
(unofficial)(English)20110412_22with lat_long.pdf; (English)20110412_23.pdf;
(English)20110412_24.pdf; (English)20110412_25.pdf; (English)20110412_26.pdf;
(English)20110412_27.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....

.....

.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....

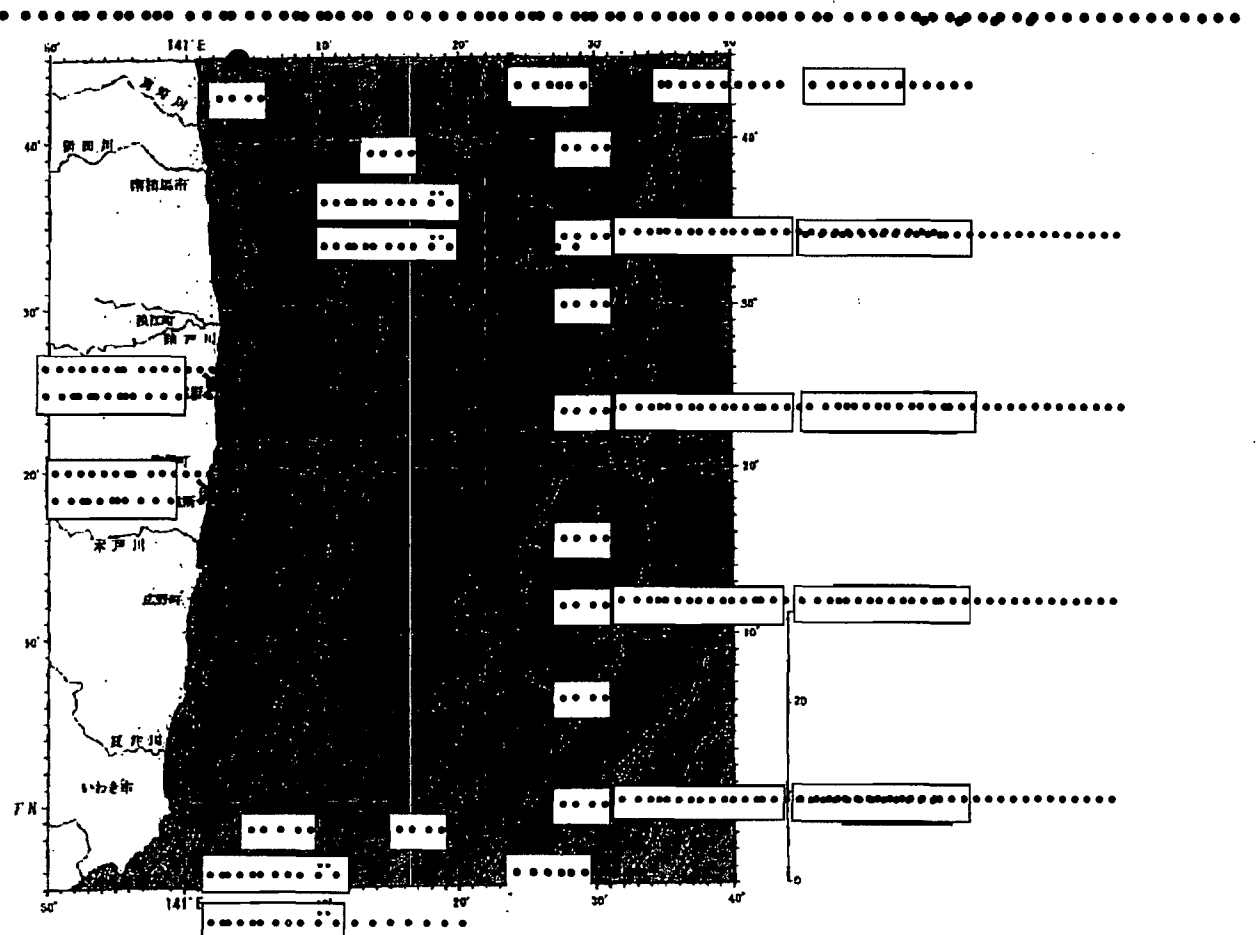
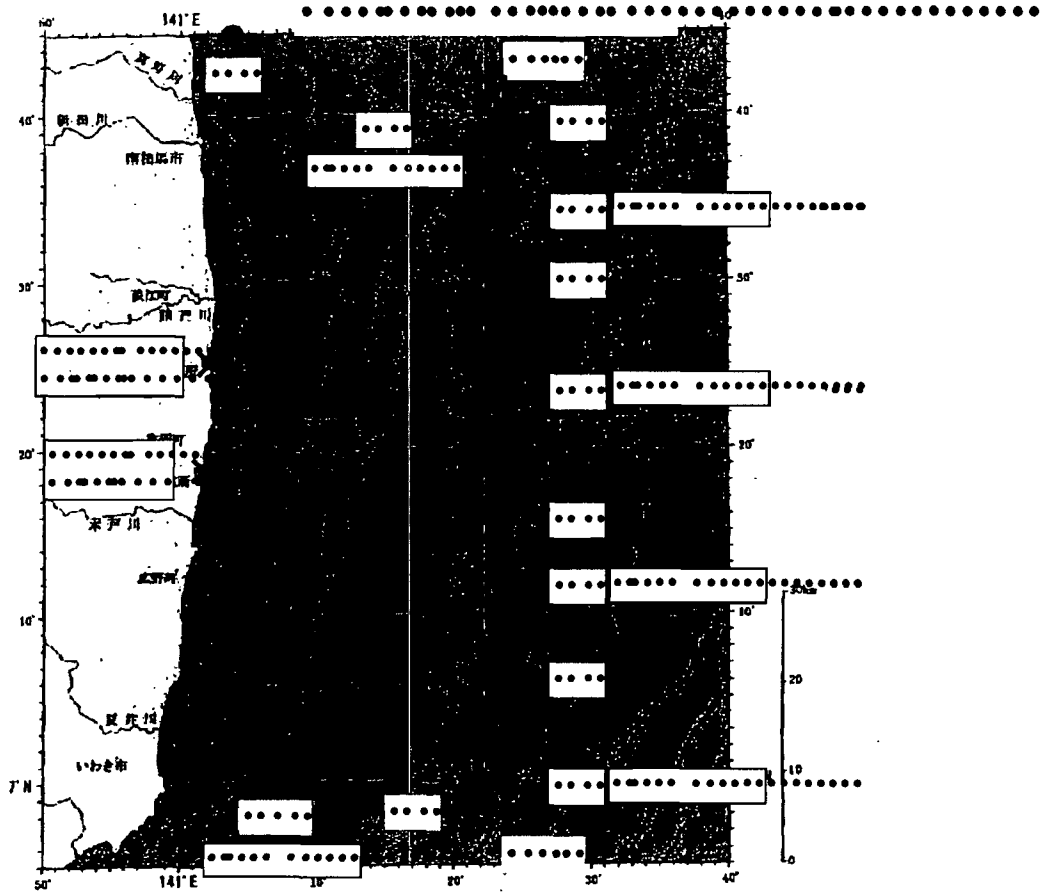
.....

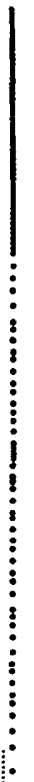
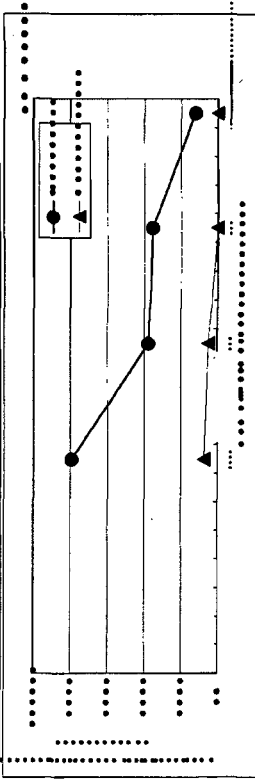
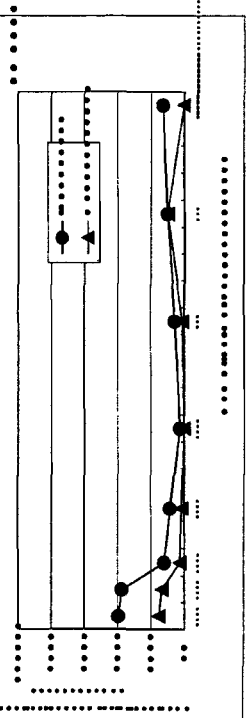
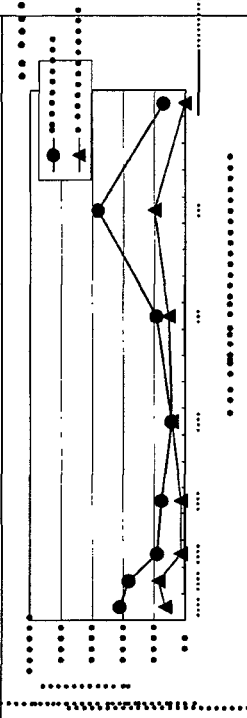
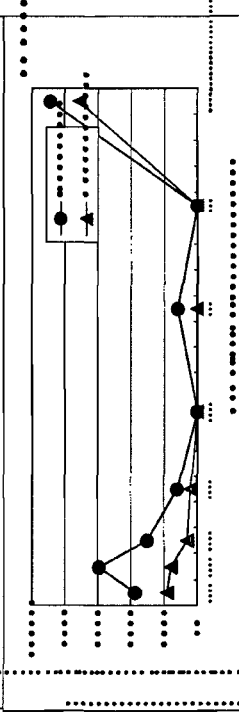
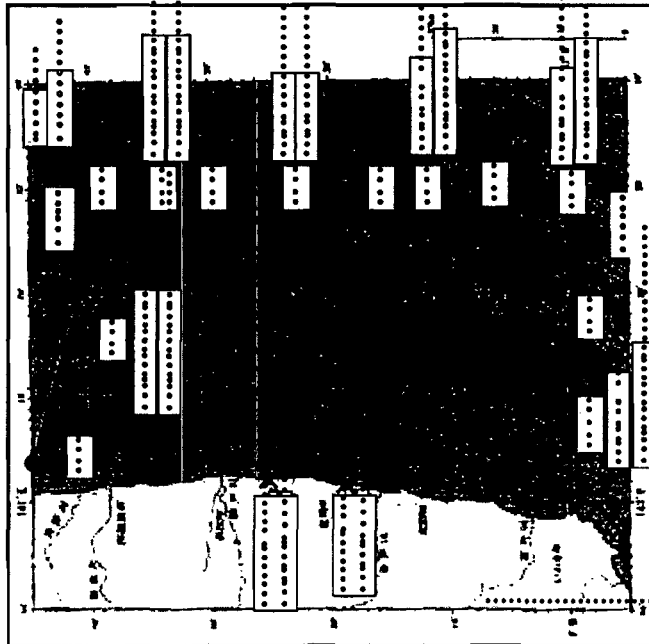
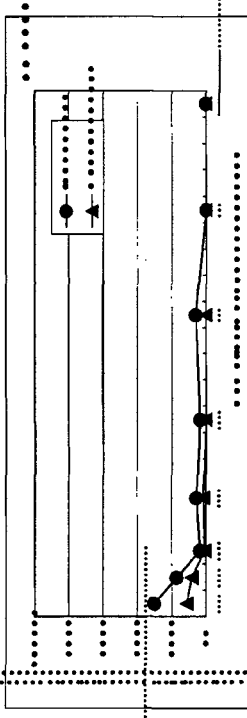
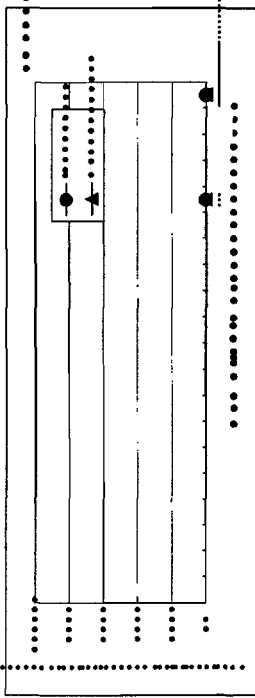
..

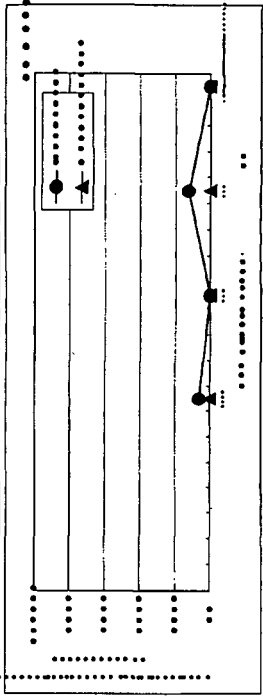
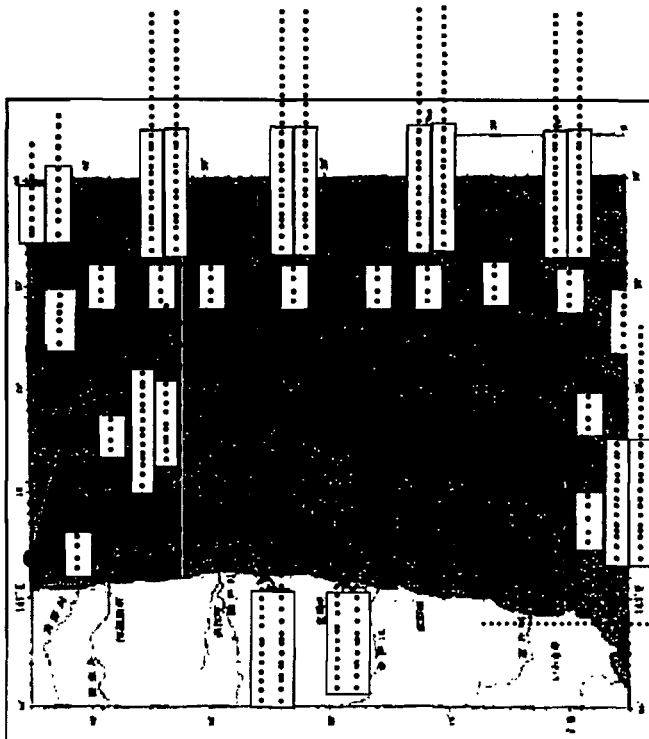
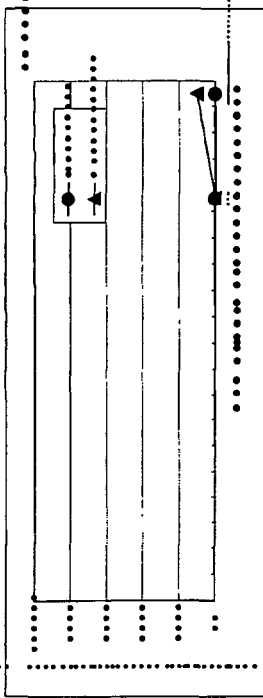
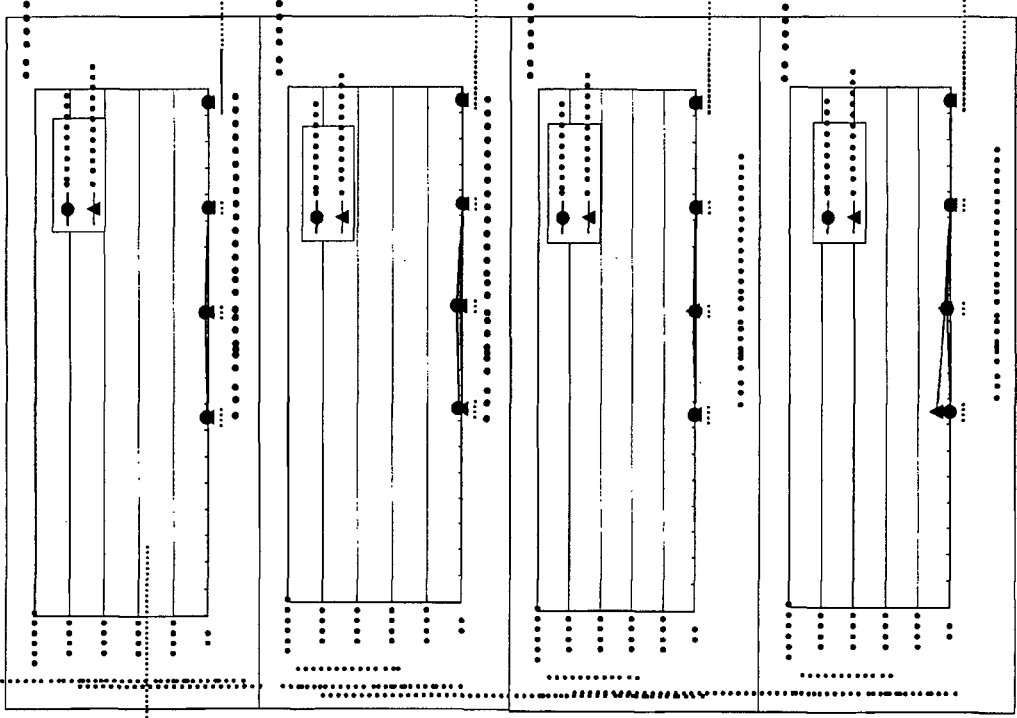
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....







Readings at Monitoring Post out of 20 km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 19:00 April 12, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

Monitoring Outputs by MEXT ***Boldface and underlined readings** are new.

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point [1] Fukushima city Saitsuma town (About 60km North/West)	2011/4/12 9:46	2.0 ^{*2}	N: 37° 44' 12.6" E: 140° 28' 02.9"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [7] Mineo town city Kashima ward Tamaohji Motoyasahi (About 35km North)	2011/4/12 16:48	0.6 ^{*2}	N: 37° 41' 49.0" E: 140° 57' 57.7"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [13] Tamara city Tokiwa town Nishimaki Yakata (About 40km West)	2011/4/12 11:18	1.3 ^{*2}	N: 37° 26' 21.5" E: 140° 37' 20.7"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [14] Tamara city Tokiwa town Tobira Ichibanchi (About 38km West)	2011/4/12 16:32	0.4 ^{*2}	N: 37° 28' 08.4" E: 140° 38' 49.5"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [21] Futaba county Nerita town Taubima Hiesabata (About 30km West/North/West)	2011/4/12 15:28	3.7 ^{*2}	N: 37° 30' 28.7" E: 140° 42' 08.7"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [31] Futaba county Nerita town Taubima Hiesabata (About 30km West/North/West)	2011/4/12 15:59	12.3 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [32] Futaba county Nerita town About Taubima (About 30km North/West)	2011/4/12 16:20	26.4 ^{*2}	N: 37° 35' 42.0" E: 140° 45' 14.5"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [33] Soma county Bata village Namada (About 50km North/West)	2011/4/12 16:36	15.6 ^{*2}	N: 37° 38' 34.6" E: 140° 45' 09.1"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [34] Futaba county Nerita town Taubima Takasai (About 30km North/West)	2011/4/12 11:14	5.8 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [38] Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hokke (About 35km South)	2011/4/12 11:38	0.8 ^{*2}	N: 37° 07' 18.4" E: 140° 57' 03.8"	20110401 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [39] Soma county Yamahiro Kazanashi (About 45km North)	2011/4/12 17:22	0.6 ^{*2}	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	20110402 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [41] Tamara city Miyakoshi town Furumichi Tarasama (About 20km West)	2011/4/12 13:10	0.7 ^{*2}			No Rain	Electric power company
Reading Point [41] Tamara city Miyakoshi town Furumichi Tarasama (About 20km West)	2011/4/12 9:30	0.7 ^{*2}			No Rain	Electric power company
Reading Point [42] Tamara city Tokiwa town Yamano Yamaha (About 30km West)	2011/4/12 13:30	0.8 ^{*2}			No Rain	Electric power company
Reading Point [42] Tamara city Tokiwa town Yamano Yamaha (About 30km West)	2011/4/12 9:50	0.8 ^{*2}			No Rain	Electric power company
Reading Point [43] Futaba county Kawachi village Shinobimachi Miyama (About 20km South/West)	2011/4/12 15:00	0.4 ^{*2}			No Rain	Electric power company
Reading Point [43] Futaba county Kawachi village Shinobimachi Miyama (About 20km South/West)	2011/4/12 11:00	0.4 ^{*2}			No Rain	Electric power company
Reading Point [44] Iwaki city Ohira town Ohira Yamazakura (About 30km South)	2011/4/12 13:00	0.7 ^{*2}			No Rain	Electric power company
Reading Point [44] Iwaki city Ohira town Ohira Yamazakura (About 30km South)	2011/4/12 10:00	0.7 ^{*2}			No Rain	Electric power company
Reading Point [45] Futaba county Naraha town Yamadake Utsushimori (About 20km South)	2011/4/12 13:28	1.0 ^{*2}			No Rain	Electric power company
Reading Point [45] Futaba county Naraha town Yamadake Utsushimori (About 20km South)	2011/4/12 10:27	1.0 ^{*2}			No Rain	Electric power company
Reading Point [46] Soma county Kozumata town Yamakita Mukaidome (About 30km North/West)	2011/4/12 13:20	4.6 ^{*2}			No Rain	Electric power company

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
(About 30km North/West)						
Reading Point [51] Tamara county Ono town Ononimachi Takasumai (About 40km South/West)	2011/4/12 13:57	0.2 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [51] Tamara county Ono town Ononimachi Takasumai (About 40km South/West)	2011/4/12 10:49	0.2 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [52] Tamara city Funahiki town Funahiki Babakawara (About 40km West)	2011/4/12 14:32	0.3 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [52] Tamara city Funahiki town Funahiki Babakawara (About 40km West)	2011/4/12 11:15	0.4 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [61] Soma county Edeta village Yajima (About 40km North/West)	2011/4/12 15:13	5.2 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [61] Soma county Edeta village Yajima (About 40km North/West)	2011/4/12 12:55	5.0 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [62] Soma county Edeta village Kusano Takahira (About 40km North/West)	2011/4/12 15:26	6.3 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [62] Soma county Edeta village Kusano Takahira (About 40km North/West)	2011/4/12 12:44	5.9 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [63] Soma county Edeta village Himebashi (About 45km North/West)	2011/4/12 15:55	2.1 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [63] Soma county Edeta village Himebashi (About 45km North/West)	2011/4/12 11:30	1.4 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [71] Futaba county Hirano town Shinokitabe Nawashirogae (About 25km South)	2011/4/12 12:16	0.8 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [71] Futaba county Hirano town Shinokitabe Nawashirogae (About 25km South)	2011/4/12 7:50	0.6 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [72] Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitasemaki (About 30km South)	2011/4/12 15:07	1.0 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [72] Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitasemaki (About 30km South)	2011/4/12 8:20	0.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [73] Iwaki city Yotsukura town (About 35km South)	2011/4/12 11:53	1.0 *2			No Rain	MEXT
Reading Point [73] Iwaki city Yotsukura town (About 35km South)	2011/4/12 8:32	0.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [74] Iwaki city Ogawa town Takahaji (About 35km South)	2011/4/12 12:23	0.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [75] Iwaki city Uchigunimiyama town (About 45km South)	2011/4/12 7:00	0.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [76] Futaba county Kawasuchi village Kamikawasuchi Hayawata (About 20km South/West)	2011/4/12 11:13	0.4 *2	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [77] Iwaki city Ogawa town Kamigawa (About 23km South/West)	2011/4/12 11:34	1.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [80] Minami Soma city Haramachi ward Takami town (About 25km North)	2011/4/12 16:12	1.0 *2	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [80] Minami Soma city Haramachi ward Takami town (About 25km North)	2011/4/12 8:26	0.1 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [84] Iwaki city Miwa-town Saio (About 40km South/West)	2011/4/12 10:57	0.6 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [85] Fubushiroshi Arai Haraitsu (About 60km North/West)	2011/4/12 12:00	0.1 *2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [85] Fubushiroshi Arai Haraitsu (About 60km North/West)	2011/4/12 6:00	0.3 *2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit: $\mu\text{Sv/h}$)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
(About 58km West)			E: 140° 19' 35.0"	確認		
Reading Point 【86】 Koriyama-shi Ootaki town Choemonbeyashi (About 58km West)	2011/4/12 6:00	1.2 *2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 Futaba county Kawasuchi village Kamikawasuchi Hamazonabi (About 30km West/South/West)	2011/4/12 14:00	1.1 *2	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 Futaba county Kawasuchi village Kamikawasuchi Hamazonabi (About 30km West/South/West)	2011/4/12 6:00	1.1 *2	N: 37° 21' 42.0" E: 140° 42' 54.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【104】 Futaba county Katsuragi village Oaza Dobitai san. Dobitai (About 28km West/North/West)	2011/4/12 13:19	2.4 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	MEXT

Readings at Monitoring Post out of 20 km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 16:00 April 12, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT *Boldface and underlined readings are new.

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【13】 <u>Tamura city Tobias town</u> <u>Nishimaki Yabata</u>	<u>2011/4/12 11:18</u>	<u>1.3</u> *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【38】 <u>Iwaki City Yotsukura town</u> <u>Shirawa Hobita</u>	<u>2011/4/12 11:38</u>	<u>0.8</u> *2	No Rain	<u>JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</u>
Reading Point 【71】 <u>Futaba county Hirano town</u> <u>Shimokitaba Nawashiroasa</u>	<u>2011/4/12 12:16</u>	<u>0.8</u> *2	No Rain	<u>JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</u>
Reading Point 【71】 <u>Futaba county Hirano town</u> <u>Shimokitaba Nawashiroasa</u>	<u>2011/4/12 7:50</u>	<u>0.6</u> *2	No Rain	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【72】 <u>Iwaki city Hisanobama town</u> <u>Hisanobama aza Kitaranaki</u>	<u>2011/4/12 8:20</u>	<u>0.2</u> *2	No Rain	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【73】 <u>Iwaki city Yotsukura town</u>	<u>2011/4/12 11:53</u>	<u>1.0</u> *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【73】 <u>Iwaki city Yotsukura town</u>	<u>2011/4/12 8:32</u>	<u>0.3</u> *2	No Rain	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【74】 <u>Iwaki city Ozawa town</u> <u>Takabasi</u>	<u>2011/4/12 12:23</u>	<u>0.2</u> *2	No Rain	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【75】 <u>Iwaki city Uchisumiyamaya town</u>	<u>2011/4/12 7:00</u>	<u>0.3</u> *2	No Rain	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【76】 <u>Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi</u> <u>Hawarata</u>	<u>2011/4/12 11:13</u>	<u>0.4</u> *2	No Rain	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【77】 <u>Iwaki city Ozawa town</u> <u>Kamiozawa</u>	<u>2011/4/12 11:34</u>	<u>1.2</u> *2	No Rain	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【80】 <u>Minami Soma city Haramachi ward Takami town</u>	<u>2011/4/12 8:26</u>	<u>0.1</u> *2	No Rain	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【84】 <u>Iwaki city Miawa-town Saio</u>	<u>2011/4/12 10:57</u>	<u>0.6</u> *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 <u>Fukushima Arai Harejiku</u>	<u>2011/4/12 6:00</u>	<u>0.3</u> *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 <u>Koriyamashi Otsuki town</u> <u>Choemonbayashi</u>	<u>2011/4/12 6:00</u>	<u>1.2</u> *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 <u>Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi</u> <u>Hananouchi</u>	<u>2011/4/12 6:00</u>	<u>1.1</u> *2	No Rain	Ministry of Defense

Readings at Monitoring Post out of 20 km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 19:00 April 12, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

Monitoring Outputs by MEXT ***Boldface and underlined readings** are new.

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point <u>[1]</u> <u>Fukushima city Susitama town</u> (About 60km North/West)	<u>2011/4/12 8:46</u>	<u>2.0</u> ^{*2}	No Rain	<u>JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</u>
Reading Point <u>[7]</u> <u>Minami Soma city Keshima ward Terauchi Motoyasahi</u> (About 35km North)	<u>2011/4/12 16:48</u>	<u>0.6</u> ^{*2}	No Rain	<u>JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</u>
Reading Point [13] Tamura city Tokiwa town Nishimiki Yakata (About 40km West)	2011/4/12 11:18	1.3 ^{*2}	No Rain	MEXT
Reading Point <u>[14]</u> <u>Tamura city Tokiwa town Tokiwa Ushimachi</u> (About 35km West)	<u>2011/4/12 16:32</u>	<u>0.4</u> ^{*2}	No Rain	MEXT
Reading Point <u>[21]</u> <u>Futaba county Namie town Tsushima Hinahitata</u> (About 30km West/North/West)	<u>2011/4/12 15:28</u>	<u>3.7</u> ^{*2}	No Rain	MEXT
Reading Point <u>[31]</u> <u>Futaba county Namie town Tsushima Nabaoki</u> (About 30km West/North/West)	<u>2011/4/12 15:59</u>	<u>12.3</u> ^{*2}	No Rain	MEXT
Reading Point <u>[32]</u> <u>Futaba county Namie town Akiue Tashihira</u> (About 30km North/West)	<u>2011/4/12 16:20</u>	<u>26.4</u> ^{*2}	No Rain	MEXT
Reading Point <u>[33]</u> <u>Soma county Bata village Nazadono</u> (About 30km North/West)	<u>2011/4/12 16:36</u>	<u>15.6</u> ^{*2}	No Rain	MEXT
Reading Point <u>[34]</u> <u>Futaba county Namie town Tsushima Takasui</u> (About 30km North/West)	<u>2011/4/12 11:14</u>	<u>5.8</u> ^{*2}	No Rain	MEXT
Reading Point [38] Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hokita (About 35km South)	2011/4/12 11:38	0.8 ^{*2}	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point <u>[39]</u> <u>Soma city Yamakami Kamirami</u> (About 45km North)	<u>2011/4/12 17:22</u>	<u>0.6</u> ^{*2}	No Rain	<u>JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</u>
Reading Point <u>[41]</u> <u>Tamura city Miyakoi town Furumishi Teranomas</u> (About 20km West)	<u>2011/4/12 13:10</u>	<u>0.7</u> ^{*2}	No Rain	<u>Electric power company</u>
Reading Point <u>[41]</u> <u>Tamura city Miyakoi town Furumishi Teranomas</u> (About 20km West)	<u>2011/4/12 9:30</u>	<u>0.7</u> ^{*2}	No Rain	<u>Electric power company</u>
Reading Point <u>[42]</u> <u>Tamura city Tokiwa town Yamane Tomoka</u> (About 30km West)	<u>2011/4/12 13:30</u>	<u>0.8</u> ^{*2}	No Rain	<u>Electric power company</u>
Reading Point <u>[42]</u> <u>Tamura city Tokiwa town Yamane Tomoka</u> (About 30km West)	<u>2011/4/12 9:50</u>	<u>0.8</u> ^{*2}	No Rain	<u>Electric power company</u>

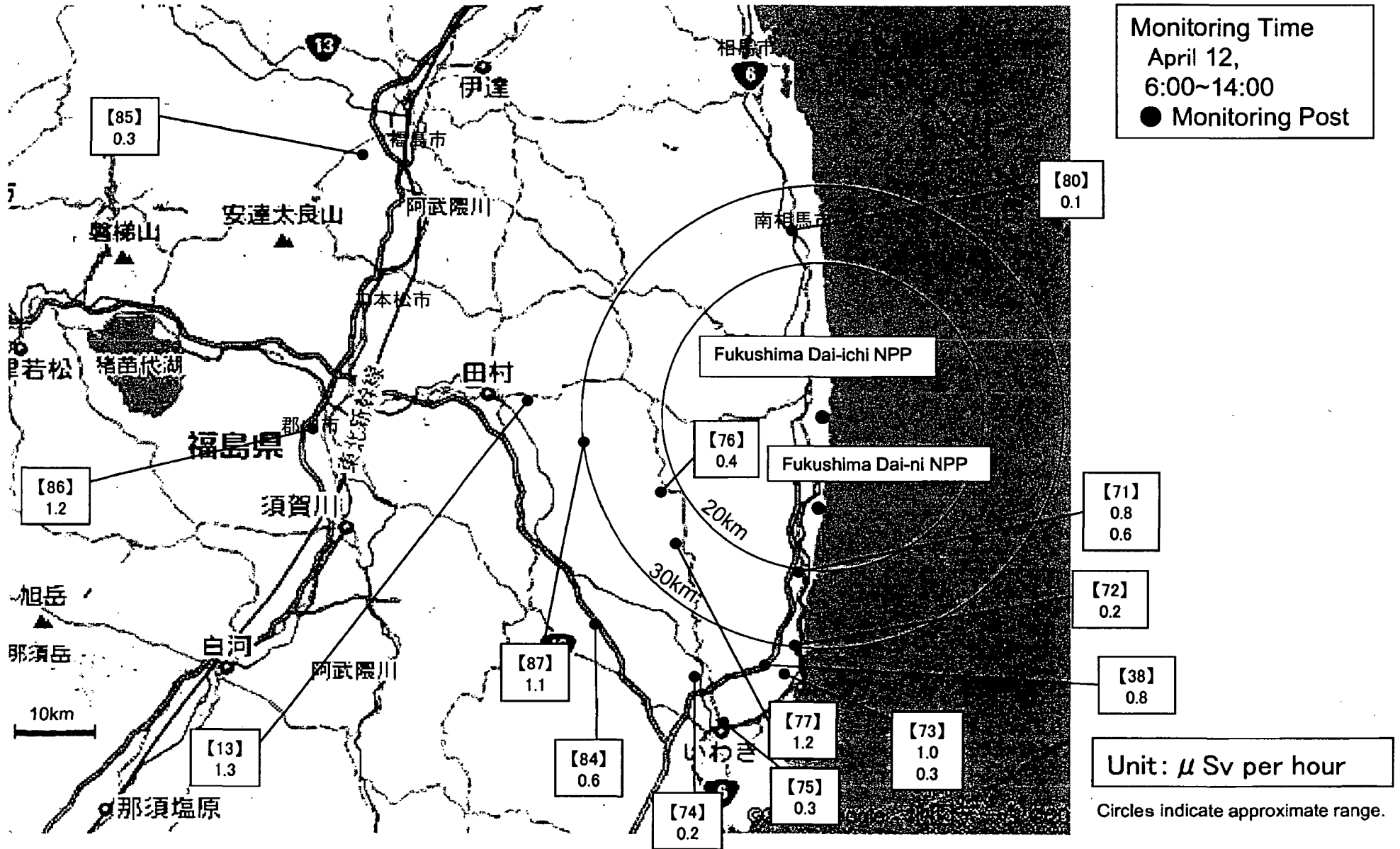
- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	Weather	Reading by
Reading Point 【43】 Futaba county Kawauchi village Shimokawauchi Mivawata (About 20km South/West)	2011/4/12 15:00	0.4 ^{*2}	No Rain	Electric power company
Reading Point 【43】 Futaba county Kawauchi village Shimokawauchi Mivawata (About 20km South/West)	2011/4/12 11:00	0.4 ^{*2}	No Rain	Electric power company
Reading Point 【44】 Iwaki city Ohisa town Ohisa Yamaezawa (About 30km South)	2011/4/12 13:00	0.7 ^{*2}	No Rain	Electric power company
Reading Point 【44】 Iwaki city Ohisa town Ohisa Yamaezawa (About 30km South)	2011/4/12 10:00	0.7 ^{*2}	No Rain	Electric power company
Reading Point 【45】 Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori (About 20km South)	2011/4/12 13:28	1.0 ^{*2}	No Rain	Electric power company
Reading Point 【45】 Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori (About 20km South)	2011/4/12 10:27	1.0 ^{*2}	No Rain	Electric power company
Reading Point 【46】 Date county Kawamata town Yamakira Mukaidayama (About 30km North/West)	2011/4/12 13:20	4.6 ^{*2}	No Rain	Electric power company
Reading Point 【46】 Date county Kawamata town Yamakira Mukaidayama (About 30km North/West)	2011/4/12 10:30	4.6 ^{*2}	No Rain	Electric power company
Reading Point 【51】 Tamara county Ono town Ononimachi Tatemawari (About 40km South/West)	2011/4/12 13:57	0.2 ^{*3}	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【51】 Tamara county Ono town Ononimachi Tatemawari (About 40km South/West)	2011/4/12 10:49	0.2 ^{*3}	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【52】 Tamara city Funabiki town Funabiki Babakawara (About 40km West)	2011/4/12 14:32	0.3 ^{*3}	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【52】 Tamara city Funabiki town Funabiki Babakawara (About 40km West)	2011/4/12 11:15	0.4 ^{*3}	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【61】 Soma county Iideta village Yasasawa (About 40km North/West)	2011/4/12 15:13	5.2 ^{*3}	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【61】 Soma county Iideta village Yasasawa (About 40km North/West)	2011/4/12 12:55	5.0 ^{*3}	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【62】 Soma county Iideta village Kusano Taishibo (About 40km North/West)	2011/4/12 15:26	6.3 ^{*3}	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【62】 Soma county Iideta village Kusano Taishibo (About 40km North/West)	2011/4/12 12:44	5.9 ^{*3}	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【63】 Soma county Iideta village Nimsabashi (About 45km North/West)	2011/4/12 15:55	2.1 ^{*3}	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【63】 Soma county Iideta village Nimsabashi (About 45km North/West)	2011/4/12 11:30	1.4 ^{*3}	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point 【71】 Futaba county Hirono town Shimokitabe Nawashirogae (About 25km South)	2011/4/12 12:16	0.8 ^{*2}	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【71】 Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (About 25km South)	2011/4/12 7:50	0.6 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】 Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaramaki (About 30km South)	2011/4/12 15:07	1.0 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【72】 Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaramaki (About 30km South)	2011/4/12 8:20	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 Iwaki city Yotsukura town (About 35km South)	2011/4/12 11:53	1.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【73】 Iwaki city Yotsukura town (About 35km South)	2011/4/12 8:32	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 Iwaki city Ogawa town Takahagi (About 35km South)	2011/4/12 12:23	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【75】 Iwaki city Uchigouniyamaya town (About 45km South)	2011/4/12 7:00	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hayawata (About 20km South/West)	2011/4/12 11:13	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【77】 Iwaki city Ogawa town Kamigawa (About 25km South/West)	2011/4/12 11:34	1.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【80】 Minami Soma city Haramachi ward Takami town (About 25km North)	2011/4/12 16:12	1.0 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【80】 Minami Soma city Haramachi ward Takami town (About 25km North)	2011/4/12 8:26	0.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【84】 Iwaki city Miawa town Saio (About 40km South/West)	2011/4/12 10:57	0.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 Fukushima Arai Haraijū (About 80km North/West)	2011/4/12 12:00	0.1 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【85】 Fukushima Arai Haraijū (About 80km North/West)	2011/4/12 6:00	0.3 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 Koriyama Ootsuki town Choemonbayashi (About 55km West)	2011/4/12 12:00	0.5 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 Koriyama Ootsuki town Choemonbayashi (About 55km West)	2011/4/12 6:00	1.2 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hanouchi (About 30km West/South/West)	2011/4/12 14:00	1.1 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hanouchi (About 30km West/South/West)	2011/4/12 6:00	1.1 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【104】 Futaba county Katsurao village Oaza Ohial aza Ohial (About 25km West/North/West)	2011/4/12 13:19	2.4 *2	No Rain	MEXT

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



Reading of environmental radioactivity level by prefecture

2011.4.12 19:00

(μ Sv/h)

	Prefecture(City)	4/12										Usual Value Band
		7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	
1	Hokkaido(Sapporo)	0.029	0.029	0.028	0.029	0.028	0.028	0.029	0.028	0.029	0.028	0.02~0.105
2	Aomori(Aomori)	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.017~0.102
3	Iwate(Morioka)	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.014~0.084
4	Miyagi(Sendai)	0.078	0.080	0.079	0.080	0.080	0.081	0.081	0.081	0.080	0.079	0.0176~0.0513
5	Akita(Akita)	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.022~0.086
6	Yamagata(Yamagata)	0.054	0.053	0.053	0.054	0.053	0.053	0.054	0.054	0.053	0.053	0.025~0.082
7	Fukushima(Fukushima)	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100				0.037~0.046
8	Ibaraki(Mito)	0.142	0.142	0.143	0.143	0.143	0.143	0.142	0.143	0.142	0.142	0.036~0.056
9	Tochigi(Utsunomiya)	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071	0.070	0.030~0.067
10	Gunma(Maebashi)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.017~0.049
11	Saitama(Saitama)	0.062	0.061	0.061	0.061	0.062	0.061	0.061	0.062	0.061	0.061	0.031~0.060
12	Chiba(Ichihara)	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.022~0.044
13	Tokyo(Shinjuku)	0.078	0.077	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.028~0.079
14	Kanagawa(Chigasaki)	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.035~0.069
15	Niigata(Niigata)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.031~0.153
16	Toyama(Imizu)	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.047	0.029~0.147
17	Ishikawa(Kanazawa)	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.0291~0.1275
18	Fukui(Fukui)	0.046	0.046	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.032~0.097
19	Yamanashi(Kohu)	0.043	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.040~0.066
20	Nagano(Nagano)	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.0299~0.0974
21	Gifu(Kakamigahara)	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.057~0.110
22	Shizuoka(Shizuoka)	0.039	0.038	0.040	0.041	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.0281~0.0765
23	Aichi(Nagoya)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.035~0.074
24	Mie(Yokkaichi)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.0416~0.0789
25	Shiga(Otsu)	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031~0.061
26	Kyoto(Kyoto)	0.039	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.033~0.087
27	Osaka(Osaka)	0.042	0.042	0.043	0.043	0.042	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042~0.061
28	Hyogo(Kobe)	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035~0.076
29	Nara(Nara)	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046~0.080
30	Wakayama(Wakayama)	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031~0.056
31	Tottori(Tohhaku)	0.064	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.036~0.110
32	Shimane(Matsue)	0.047	0.047	0.046	0.046	0.045	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.037~0.131
33	Okayama(Okayama)	0.050	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.043~0.104
34	Hiroshima(Hiroshima)	0.048	0.048	0.048	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.035~0.069
35	Yamaguchi(Yamaguchi)	0.097	0.095	0.093	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.091	0.091	0.084~0.128
36	Tokushima(Tokushima)	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037~0.067
37	Kagawa(Takamastu)	0.055	0.054	0.055	0.054	0.053	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.051~0.077
38	Ehime(Matsuyama)	0.049	0.048	0.047	0.046	0.047	0.047	0.046	0.046	0.047	0.047	0.045~0.074
39	Kochi(Kochi)	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.019~0.054
40	Fukuoka(Dazaifu)	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.034~0.079
41	Saga(Saga)	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.039	0.040	0.040	0.039	0.037~0.086
42	Nagasaki(Ohmura)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.027~0.069
43	Kumamoto(Uto)	0.029	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.021~0.067
44	Oita(Oita)	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048~0.085
45	Miyazaki(Miyazaki)	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.0243~0.0664
46	Kagoshima(Kagoshima)	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.035	0.0306~0.0943
47	Okinawa(Uruma)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133~0.0575

*Figures for Miyagi Prefecture are measured by transportable monitoring post.

Moreover, the value of the fixed mount type monitoring post set up in Sendai City is described about the range of the value ordinary of the past.

*In Fukushima Prefecture, the monitoring post in Futaba-gun is located at an evacuated area, since it is difficult to measure, figures were measured in Momiji.

The data of Fukushima Prefecture published the one that had been obtained by 19 o'clock of today.

* In Shimane Prefecture, readings are measured by alternative machine from 5pm on April 4 because of setting up the equipment.

*These figures are estimated as 1μ Gy/h= 1μ Sv/h.

*The table was made by MEXT, based on the reports from prefectures.

*Usual value band means a range of the maximum and minimum value observed before the earthquake.

*The data, usual value band of Gunma Pref.,Yamanashi Pref. and Kochi Pref., are corrected from the version released on April 9 19:00.

Reading of environmental radioactivity level by prefecture [Fallout]
(4.11.9AM~4.12.9AM)

2011/4/12 19:00

(MBq/km²)

	Prefecture	Fallout		
		I-131	Cs-137	Remarks
1	Hokkaido(Sapporo)	Not Detectable	Not Detectable	
2	Aomori(Aomori)	Not Detectable	Not Detectable	
3	Iwate(Morioka)	Not Detectable	Not Detectable	
4	Miyagi	-	-	Not be measured because of the earthquake disaster damage
5	Akita(Akita)	Not Detectable	Not Detectable	
6	Yamagata(Yamagata)	Not Detectable	180	
7	Fukushima (Fukushima)	-	-	Under Measurement
8	Ibaraki(Hitachinaka)	460	700	
9	Tochigi(Utsunomiya)	11	31	
10	Gunma(Maebashi)	Not Detectable	Not Detectable	
11	Saitama(Saitama)	25	107	
12	Chiba(Ichihara)	64	470	
13	Tokyo(Shinjuku)	100	169	
14	Kanagawa(Chigasaki)	5.0	Not Detectable	
15	Niigata(Niigata)	Not Detectable	Not Detectable	
16	Toyama(Imizu)	Not Detectable	Not Detectable	
17	Ishikawa(Kanazawa)	Not Detectable	Not Detectable	
18	Fukui(Fukui)	Not Detectable	Not Detectable	
19	Yamanashi(Kofu)	Not Detectable	Not Detectable	
20	Nagano(Nagano)	Not Detectable	Not Detectable	
21	Gifu(Kakamigahara)	Not Detectable	Not Detectable	
22	Shizuoka(Omaezaki)	Not Detectable	Not Detectable	
23	Aichi(Nagoya)	Not Detectable	Not Detectable	
24	Mie(Yokkaichi)	Not Detectable	Not Detectable	
25	Shiga(Otsu)	Not Detectable	Not Detectable	
26	Kyoto(Kyoto)	Not Detectable	Not Detectable	
27	Osaka(Osaka)	Not Detectable	Not Detectable	
28	Hyogo(Kobe)	Not Detectable	Not Detectable	
29	Nara(Nara)	Not Detectable	Not Detectable	
30	Wakayama(Wakayama)	Not Detectable	Not Detectable	
31	Tottori(Tohaku)	Not Detectable	Not Detectable	
32	Shimane(Matsue)	1.6	Not Detectable	
33	Okayama(Okayama)	Not Detectable	Not Detectable	
34	Hiroshima(Hiroshima)	Not Detectable	Not Detectable	
35	Yamaguchi(Yamaguchi)	-	-	On Setting up the equipment
36	Tokushima(Tokushima)	Not Detectable	Not Detectable	
37	Kagawa(Takamatsu)	Not Detectable	Not Detectable	
38	Ehime(Yawatahama)	Not Detectable	Not Detectable	
39	Kochi(Kochi)	Not Detectable	Not Detectable	
40	Fukuoka(Dazaifu)	Not Detectable	Not Detectable	
41	Saga(Saga)	Not Detectable	Not Detectable	
42	Nagasaki(Ohmura)	Not Detectable	Not Detectable	
43	Kumamoto(Uto)	Not Detectable	Not Detectable	
44	Oita(Oita)	Not Detectable	Not Detectable	
45	Miyazaki(Miyazaki)	Not Detectable	Not Detectable	
46	Kagoshima(Kagoshima)	Not Detectable	Not Detectable	
47	Okinawa(Nanjo)	Not Detectable	Not Detectable	

*The table was made by MEXT, based on the reports from prefectures

Readings at Monitoring Post out of 20 km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 16:00 April 12, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)Monitoring Outputs by MEXT ***Boldface and underlined readings** are new.

- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	測定位置			測定位置の 備考	Weather	Reading by
			N	E	Reading			
Reading Point 【13】 Tamari city Tobita town Nabetsuki Yabuta	2011/4/12 11:18	1.3 ^{*2}	N: 37° 26' 21.5"	E: 140° 37' 20.7"	21.5"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【38】 Iwaki city Yotsufura town Shiraha Hahita	2011/4/12 11:38	0.8 ^{*2}	N: 37° 07' 18.4"	E: 140° 57' 03.8"	18.4"	20110401 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 Futaba county Hirano town Shimokitaba Nemashimane	2011/4/12 12:16	0.8 ^{*2}	N: 37° 12' 32.4"	E: 140° 57' 08.2"	32.4"	20110323 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 Futaba county Hirano town Shimokitaba Nemashimane	2011/4/12 7:50	0.6 ^{*2}	N: 37° 12' 32.4"	E: 140° 57' 08.2"	32.4"	20110323 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】 Iwaki city Haseohama town Haseohama s.u. Kibaraomaki	2011/4/12 8:20	0.2 ^{*2}					No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 Iwaki city Yotsufura town	2011/4/12 11:53	1.0 ^{*2}					No Rain	MEXT
Reading Point 【73】 Iwaki city Yotsufura town	2011/4/12 8:32	0.3 ^{*2}					No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 Iwaki city Oama town Takaohai	2011/4/12 12:23	0.2 ^{*2}					No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【75】 Iwaki city Utsunomiya town	2011/4/12 7:00	0.3 ^{*2}					No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 Futaba county Kawachi village Kamkawachi Hanayata	2011/4/12 11:13	0.4 ^{*2}	N: 37° 20' 25.3"	E: 140° 48' 25.7"	25.3"	20110402 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【77】 Iwaki city Oama town Katsurama	2011/4/12 11:34	1.2 ^{*2}					No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【80】 Minami Bosa city Hanayashi ward Tabara town	2011/4/12 8:26	0.1 ^{*2}					No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【84】 Iwaki city Maewa town Saio	2011/4/12 10:57	0.6 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2"	E: 140° 44' 25.0"	03.2"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 Fukushima city Arai Harajuku	2011/4/12 6:00	0.3 ^{*2}	N: 37° 42' 45.0"	E: 140° 22' 59.0"	45.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 Koriyama city Otsuki town Choemonbayashi	2011/4/12 6:00	1.2 ^{*2}	N: 37° 23' 57.0"	E: 140° 19' 35.0"	57.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 Futaba county Kawachi village Kamkawachi Hanayoshi	2011/4/12 6:00	1.1 ^{*2}	N: 37° 21' 42.0"	E: 140° 42' 54.0"	42.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense

Readings of the radiation rate with the cooperation of universities

Upper column: Reading of the integrated dose(24h)
Lower column: the reference value which was calculated as the number per one hour

Prefecture	Monitoring Point	City	4/11~4/12
Hokkaido	1	Muroran City	1 μ Sv (0.04 μ Sv/h)
	2	Obihiro City	1 μ Sv (0.04 μ Sv/h)
	3	Asahikawa City	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
	4	Kitami City	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
	5	Kushiro City	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
	6	Hakodate City	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
Aomori	7	Hirosaki City	1 μ Sv (0.04 μ Sv/h)
	8	Hachinohe City	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
Miyagi	9	Sendai City	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
Yamagata	10	Yonezawa City	3 μ Sv (0.13 μ Sv/h)
	11	Tsuruoka City	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
Fukushima	12	Fukushima City	9 μ Sv (0.38 μ Sv/h)
Ibaraki	13	Tsukuba City	3 μ Sv (0.13 μ Sv/h)
Tochigi	14	Oyama City	3 μ Sv (0.13 μ Sv/h)
Gunma	15	Kiryu City	3 μ Sv (0.13 μ Sv/h)
Chiba	16	Chiba City	4 μ Sv (0.17 μ Sv/h)
	17	Kisarazu City	3 μ Sv (0.13 μ Sv/h)
Tokyo	18	Bunkyo Ward	5 μ Sv (0.21 μ Sv/h)
	19	Fuchu City	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
	20	Meguro Ward	1 μ Sv (0.04 μ Sv/h)
	21	Minato Ward	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
	22	Hachioji City	3 μ Sv (0.13 μ Sv/h)
Kanagawa	23	Yokohama City	Less than 1 μ Sv
Niigata	24	Nagaoka City	1 μ Sv (0.04 μ Sv/h)
Nagano	25	Matsumoto City	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
	26	Ueda City	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)

* We have measured the integrated dose(24h) from around 2PM to the next day.

* Readings of lower column are the reference value because of the lower limit of the pocket dosimeter (1 μ Sv)

Toyama	27	Takaoka City	—
Ishikawa	28	Nobi City	3 μ Sv (0.13 μ Sv/h)
Fukui	29	Eiheiji Town	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
Gifu	30	Gifu City	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
Shizuoka	31	Hamamatsu City	—
Shizuoka	32	Numazu City	1 μ Sv (0.04 μ Sv/h)
Aichi	33	Toyohashi City	1 μ Sv (0.04 μ Sv/h)
Mie	34	Tsu City	—
Shiga	35	Hikone City	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
Kyoto	36	Uji City	—
Osaka	37	Suita City	1 μ Sv (0.04 μ Sv/h)
Hyogo	38	Akashi City	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
Nara	39	Ikoma City	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
Wakayama	40	Gobo City	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
Tottori	41	Tottori City	3 μ Sv (0.13 μ Sv/h)
Okayama	42	Tsuyama City	—
Hiroshima	43	Higashi-Hiroshima City	—
Yamaguchi	44	Ube City	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
Tokushima	45	Anan City	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
Kagawa	46	Mitoyo City	—
Ehime	47	Niihama City	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
Kochi	48	Nangoku City	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
Fukuoka	49	Fukuoka City	2 μ Sv (0.08 μ Sv/h)
Nagasaki	50	Nagasaki City	—
Kumamoto	51	Kumamoto City	—
Miyazaki	52	Miyakonojo City	—
Kagoshima	53	Kirishima City	1 μ Sv (0.04 μ Sv/h)
Okinawa	54	Nishihara Town	1 μ Sv (0.04 μ Sv/h)

* We have measured the integrated dose(24h) from around 2PM to the next day.

* Readings of lower column are the reference value because of the lower limit of the pocket dosimeter (1 μ Sv).

* Monitoring Points Number 27 to 54 are added in this time.

* The Points that are indicated as [—] are prepared for measurement.

Monitoring data at Ibaraki prefecture (1/1)

MEXT

2011/4/12 19:00

 μ Sv/h

Date	JAEA nuclear science research institute (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)	JAEA Nuclear fuel cycle engineering laboratory (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)	Yayoi in Tokyo University (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)
4/12			
0:00	1.09	0.59	0.92
1:00	1.08	0.59	0.92
2:00	1.08	0.59	0.92
3:00	1.08	0.58	0.92
4:00	1.08	0.58	0.92
5:00	1.08	0.59	0.92
6:00	1.08	0.58	0.92
7:00	1.08	0.58	0.91
8:00	1.08	0.58	0.92
9:00	1.07	0.58	0.88
10:00	1.07	0.58	0.93
11:00	1.07	0.58	0.91
12:00	1.07	0.58	0.93
13:00	1.07	0.58	0.97
14:00	1.07	0.58	0.90
15:00	1.07	0.58	0.93
16:00	1.07	0.58	1.06
17:00	1.07	0.58	0.90
18:00	1.07	0.58	

※The readings are measured once every hour from March 24th.

The readings of JAEA nuclear science research institute and JAEA Nuclear fuel cycle engineering laboratory are also put on their websites in below.

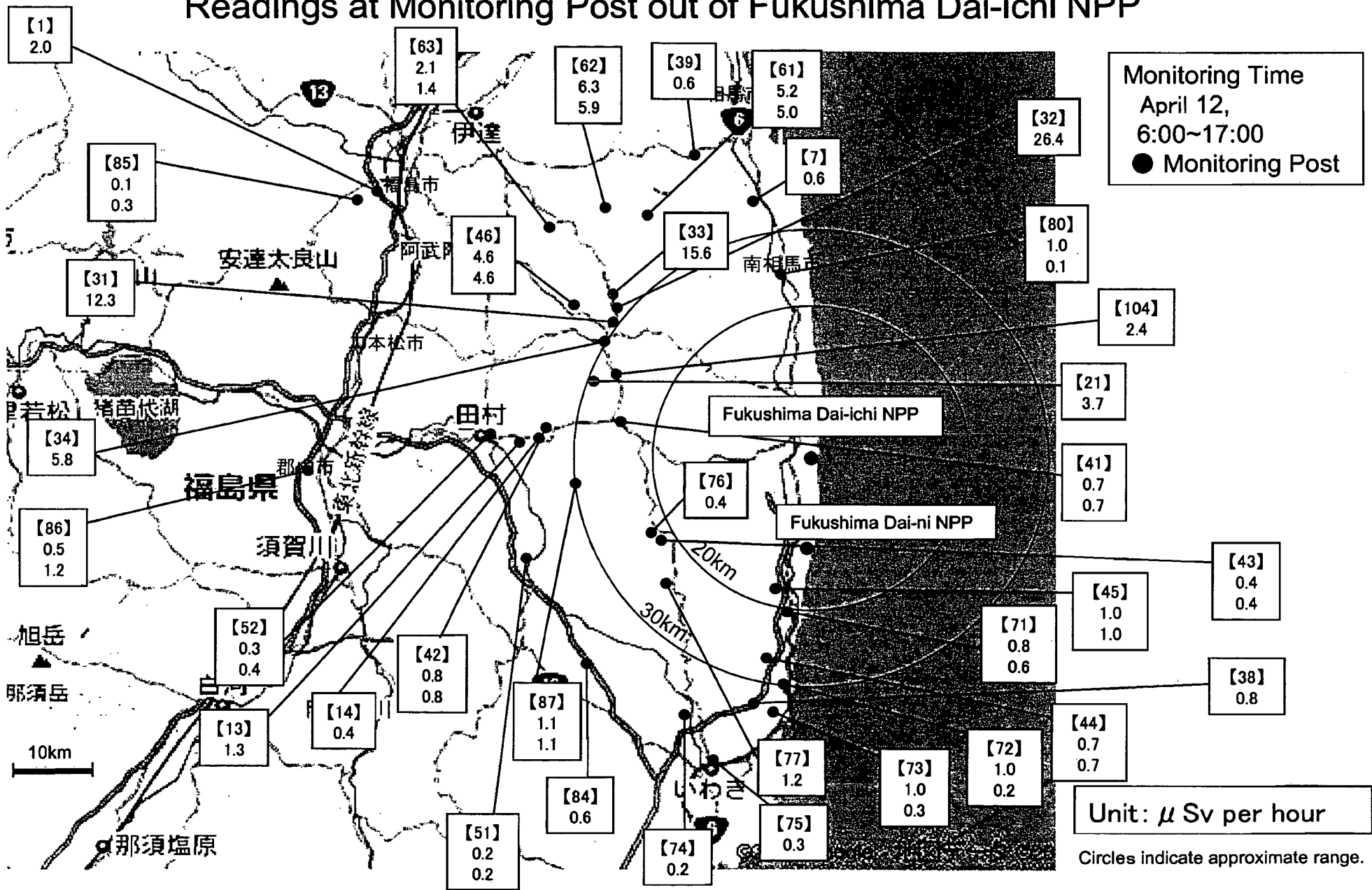
JAEA nuclear science research institute

<http://erms.jaea.go.jp/Chart.htm>

JAEA Nuclear fuel cycle engineering laboratory

http://www.jaea.go.jp/04/ztokai/kankyo/realtime/tbl_10mStPo01.html

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



From: eda@mext.go.jp
Sent: Tuesday, April 12, 2011 11:21 PM
To:

(b)(6)

(b)(6)

Cc:
Subject:
Attachments:

(Japanese)20110413_01.pdf; (unofficial)(Japanese)20110413_01with lat_long.pdf;
(Japanese)20110413_02.pdf; (Japanese)20110413_03.pdf; (Japanese)20110413_04.pdf;
(unofficial)(Japanese)20110413_04with lat_long.pdf; (Japanese)20110413_05.pdf;
(Japanese)20110413_06.pdf; (Japanese)20110413_07.pdf; (Japanese)20110413_08.pdf;
(Japanese)20110413_09.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

ダストサンプリングの測定結果 (1/2)

: 枠内は新規追加データ。

平成23年4月13日10時00分現在
文部科学省

測定試料採取点		採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μSv/h)	備考
			¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【1-1】(約45km北西)	相馬郡飯館村佐須滑	3月23日 10:45~10:55	4.0	1.2	5.5	【3】
【1-2】(約40km北西)	伊達郡川俣町山木屋	3月23日 10:50~11:10	5.2	<1.2	9.0	【36】
【1-3】(約30km西北西)	双葉郡葛尾村上野川	3月23日 13:54~14:17	8.0	<1.4	9.4	【21】
【1-4】(約35km西)	田村市常葉町山根	3月23日 12:40~13:02	2.8	<1.1	2.3	【15】
【1-4】(約35km西)1回目		3月24日 10:58~11:09	3.1	<0.99	2	
【1-4】(約35km西)2回目		3月24日 11:58~12:09	2.4	1.3	2.8	
【1-4】(約35km西)3回目		3月24日 12:58~13:09	2.5	<1.2	2.5	
【1-4】(約35km西)4回目		3月24日 13:58~14:09	2.2	1.6	2.2	
【1-4】(約35km西)5回目		3月24日 14:58~15:09	2.8	<1.2	2.5	
【1-4】(約35km西)6回目	3月24日 15:58~16:09	2.1	<1.0	2.2		
【1-5】(約25km南) 走行測定1回目	双葉郡広野町下北迫	3月23日 13:15~13:58	530.0	6.6	5.5~14.0	【71】
【1-5】(約25km南) 走行測定2回目		3月23日 14:30~15:10	180.0	2.3	5.5~14.0	
【1-5】(約25km南) 走行測定3回目		3月23日 15:20~15:59	110.0	2.1	5.5~14.0	
【1-5】(約25km南) 走行測定1回目		3月24日 10:06~10:44	5.9	<0.66	5.6	
【1-5】(約25km南) 走行測定2回目		3月24日 10:53~11:33	9.2	<0.71	5.6	
【1-5】(約25km南) 走行測定3回目		3月24日 11:44~12:26	12.0	1.1	5.6	
【1-5】(約25km南) 走行測定		3月25日 11:51~12:38	43.0	2.0	4.1~5.5	
【1-5】(約25km南) 1回目		3月25日 13:12~13:42	23.0	1.4	2	
【1-5】(約25km南) 2回目		3月25日 14:12~14:42	19.0	1.3	2.8	
【1-5】(約25km南) 3回目		3月25日 15:12~15:42	24.0	2.5	2.5	
【1-5】(約25km南) 4回目		3月25日 16:12~16:42	10.0	1.3	2.2	
【1-5】(約25km南) 1回目		3月26日 12:47~13:21	13.0	1.3	3.9	
【1-5】(約25km南) 2回目		3月26日 14:21~14:57	10.0	1.5	3.9	
【1-5】(約25km南) 走行測定1回目		3月27日 12:36~13:26	20.0	0.8	2.8~3.8	
【1-5】(約25km南) 1回目		3月27日 13:58~14:33	7.1	<0.98	3.8	
【1-5】(約25km南) 2回目		3月27日 15:33~16:08	6.6	<1.0	3.8	
【1-5】(約25km南) 3回目		3月27日 16:16~16:53	10.0	<1.1	3.8	
【1-5】(約25km南) 走行測定2回目		3月27日 14:43~15:18	5.5	1.2	2.8~3.8	
【1-5】(約25km南) 1回目		3月28日 9:48~13:03	6.6	0.57	3.0	
【1-5】(約25km南) 2回目		3月28日 13:23~14:07	54.0	8.0	3.0	
【1-5】(約25km南) 3回目		3月28日 14:18~15:19	20.0	3.0	3.0	
【1-5】(約25km南) 1回目		3月31日 12:22~13:12	24.0	4.5	2.1	
【1-5】(約25km南) 2回目		3月31日 13:17~14:01	18.0	1.3	2.0	
【1-5】(約25km南) 3回目		3月31日 14:06~14:50	13.0	1.0	1.9	
【1-5】(約25km南) 4回目		3月31日 15:00~15:44	13.0	<0.79	2.0	
【1-7】(約35km北) 1回目		南相馬市鹿島区	3月25日 12:58~13:09	3.5	<0.99	
【1-7】(約35km北) 2回目	3月25日 13:58~14:09		4.3	1.6	3.2	
【1-7】(約35km北) 3回目	3月25日 14:57~15:08		15.0	<0.98	3.2	
【1-7】(約35km北) 4回目	3月25日 15:58~16:09		22.0	1.1	3.2	
【1-7】(約35km北) 5回目	3月26日 11:27~11:38		2.9	1.0	1.5	
【1-7】(約35km北) 6回目	3月26日 13:00~13:11		2.2	1.3	1.5	
【1-8】(約45km北) 1回目	相馬市中野	3月28日 13:00~16:00	19.0	3.2	0.6~1.2	【5】

測定試料採取点	採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考				
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs						
【2-1】(約40km北西)1回目 【2-1】(約40km北西)2回目 【2-1】(約40km北西)3回目 【2-1】(約40km北西)1回目 【2-1】(約40km北西)2回目 【2-1】(約40km北西)3回目 【2-1】(約40km北西)4回目 【2-1】(約40km北西)5回目	相馬郡飯館村八木沢	3月29日 12:50~13:45	4.2	0.73	7.0	【61】			
		3月29日 13:49~14:46	3.4	0.79	7.0				
		3月29日 14:47~15:50	2.9	<0.74	7.0				
		3月30日 11:15~11:35	4.8	<1.8	6.7				
		3月30日 12:15~12:35	4.7	2.00	7.2				
		3月30日 13:15~13:35	3.4	1.80	7.0				
		3月30日 14:15~14:35	28.0	20.00	7.4				
		3月30日 15:15~15:35	7.7	1.90	7.5				
【2-4】(約25km北)1回目 【2-4】(約25km北)2回目 【2-4】(約25km北)3回目 【2-4】(約25km北)4回目 【2-4】(約25km北)1回目 【2-4】(約25km北)2回目 【2-4】(約25km北)3回目 【2-4】(約25km北)4回目 【2-4】(約25km北)5回目 【2-4】(約25km北)1回目 【2-4】(約25km北)2回目 【2-4】(約25km北)3回目 【2-4】(約25km北)4回目	南相馬市原町区高見町	3月29日 11:17~12:15	75.0	46.0	1.7	【80】			
		3月29日 12:15~13:15	29.0	34.0	0.4				
		3月29日 13:15~14:15	32.0	23.0	0.6				
		3月29日 14:15~15:00	29.0	25.0	0.5				
		3月30日 11:09~11:29	1.8	0.5	0.0				
		3月30日 12:10~12:30	1.6	0.5	0.8				
		3月30日 13:10~13:30	1.2	0.4	0.2				
		3月30日 14:10~14:30	1.5	0.5	0.3				
		3月30日 15:10~15:30	1.1	<0.49	0.6				
		4月1日 12:33~12:48	1.5	1.0	1.2				
		4月1日 13:33~13:55	2.2	0.85	1.2				
		4月1日 14:33~14:53	1.9	<0.7	1.2				
		4月1日 15:33~15:53	1.7	1.0	1.2				
		【2-7】(約35km北西) 【2-7】(約35km北西) 【2-7】(約35km北西) 【2-7】(約35km北西) 【2-7】(約35km北西)	伊達郡川俣町山木屋	3月29日 12:00~13:00	0.95		0.59	8.0	【46】
3月29日 13:00~14:00	0.66			<0.70	8.0				
3月29日 14:00~15:00	0.75			<0.76	8.0				
3月29日 15:00~16:00	0.90			<0.58	8.0				
3月29日 16:00~17:00	0.69			<0.59	8.0				
3月30日 12:11~12:31	1.9			1.0	13.9				
【3-1】(約30km北西)1回目 【3-1】(約30km北西)2回目 【3-1】(約30km北西)3回目 【3-1】(約30km北西)4回目 【3-1】(約30km北西)5回目 【3-1】(約30km北西)1回目 【3-1】(約30km北西)2回目 【3-1】(約30km北西)1回目 【3-1】(約30km北西)2回目 【3-1】(約30km北西)1回目 【3-1】(約30km北西)2回目 【3-1】(約30km北西)1回目 【3-1】(約30km北西)2回目	双葉郡飯館村長泥	3月24日 11:20~11:41	43.0	2.0	30	【33】			
		3月24日 12:20~12:40	3.3	<0.98	30				
		3月24日 13:20~13:42	3.8	<1.2	30				
		3月24日 14:20~14:42	3.8	1.5	30				
		3月24日 15:20~15:42	3.3	1.7	30				
		3月26日 11:38~12:00	5.8	4.8	26				
		3月26日 13:18~13:39	5.2	2.2	26				
		3月28日 11:31~11:52	2.6	1.8	26				
		3月28日 12:53~13:15	2.7	<1.2	26				
		3月29日 11:18~11:40	2.4	1.1	18.9				
		3月29日 13:23~13:50	1.9	<1.0	-				
		【76】(約20km南西)1回目 【76】(約20km南西)2回目 【76】(約20km南西)3回目 【76】(約20km南西)4回目 【76】(約20km南西)5回目 【76】(約20km南西)1回目 【76】(約20km南西)2回目 【76】(約20km南西)3回目 【76】(約20km南西)1回目 【76】(約20km南西)2回目 【76】(約20km南西)3回目 【76】(約20km南西)1回目 【76】(約20km南西)2回目	双葉郡川内村上川内	4月2日 11:22~11:47	4.5		1.1	1.0	【76】
				4月2日 11:54~12:36	2.0		<0.39	1.0	
				4月2日 12:42~13:47	1.3		0.45	1.0	
4月2日 13:50~14:56	1.6			<0.33	1.0				
4月2日 14:59~16:03	1.6			<0.33	1.0				
4月3日 11:35~12:34	2.1			0.56	0.7				
4月3日 12:36~13:35	1.4			<0.31	0.7				
4月3日 13:38~14:37	2.4			<0.39	0.7				
4月4日 12:00~13:00	1.3			1.60	0.8				
4月4日 13:08~13:57	2.0			1.10	0.8				
4月4日 14:01~14:50	2.3			0.94	0.8				

備考欄の番号は、モニタリングカーによる測定箇所を示す。
空間線量率は、別途発表済み。

ダストサンプリングの測定結果(2/2)

☐ : 枠内は新規追加データです。

採取地点		採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μSv/h)
			¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【1】(約60km北西)	福島市杉妻町	3月19日 18:30~18:50	1.22	ND	7.2
		3月20日 18:30~18:50	203.00	32.20	5.0
		3月21日 18:30~18:50	2.50	ND	4.5
		3月22日 18:30~18:50	3.06	ND	5.2
		3月23日 19:38~19:58	3.69	1.20	4.0
		3月24日 18:30~18:55	ND	ND	3.6
		3月25日 19:10~19:20	24.00	14.20	2.5
		3月26日 18:30~18:40	1.75	ND	2.5
		3月27日 18:30~18:50	0.87	ND	3.5
		3月28日 18:33~18:43	1.13	ND	3.2
		3月29日 18:30~18:50	1.56	ND	2.1
		3月30日 18:40~19:00	0.91	ND	2.0
		3月31日 18:30~18:45	2.34	0.56	2.6
		4月1日 18:30~18:40	2.92	1.28	2.7
		4月2日 18:37~18:50	2.36	0.52	1.9
		4月3日 18:30~18:40	1.86	ND	2.0
		4月4日 18:33~18:43	0.72	ND	1.5
		4月5日 19:09~19:19	1.99	LTD	0.85
		4月6日 18:48~18:58	0.70	ND	0.89
		4月7日 18:30~18:40	0.84	ND	0.80
		4月8日 18:30~18:40	1.94	2.28	0.77
4月9日 18:30~18:40	1.12	0.874	0.54		
4月10日 18:30~18:40	LTD	LTD	0.77		
4月11日 18:32~18:42	0.626	ND	0.52		
【2-1】(約40km北西)	相馬郡飯館村八木沢	3月21日 13:00~13:20	12.80	2.37	4.1
		3月22日 12:26~12:46	5.87	ND	4.2
		3月23日 12:50~13:10	2.99	ND	16.8
		3月24日 13:30~13:50	5.80	1.51	10.0
		3月25日 12:45~13:05	5.87	ND	12.3
		3月26日 12:26~12:46	5.39	1.33	7.8
		3月27日 12:08~12:26	2.22	ND	11.2
		3月28日 12:05~12:25	1.66	ND	9.6
		3月29日 12:07~12:27	2.42	6.79	9.2
		3月30日 13:22~13:42	3.47	LTD	8.5
		3月31日 11:50~12:10	1.74	LTD	8.0
		4月1日 12:00~12:20	1.78	1.69	7.7
		4月2日 11:46~12:06	0.84	ND	8.6
		4月3日 11:18~11:38	ND	0.78	7.7
		4月4日 11:07~11:27	LTD	1.36	7.2
		4月5日 11:55~12:15	LTD	ND	4.1
		4月6日 11:45~12:05	LTD	ND	3.9
		4月7日 11:29~11:49	ND	ND	4.07
		4月8日 11:45~12:05	0.995	ND	4.50
		4月9日 11:40~12:00	1.26	ND	4.14
		4月10日 14:10~14:30	ND	LTD	4.2
4月11日 12:32~12:52	2.12	LTD	2.8		
【2-2】(約45km北西)	伊達郡川俣町	3月22日 11:10~11:30	10.50	ND	7.8
		3月23日 11:31~11:51	1.47	ND	6.0
		3月24日 11:20~11:40	1.47	ND	2.0
		3月25日 11:25~11:45	2.15	ND	7.5
		3月26日 11:10~11:30	1.19	ND	4.3
		3月27日 10:50~11:10	2.97	ND	5.5
		3月28日 11:00~11:20	1.66	0.87	5.5
		3月29日 11:30~11:23	1.10	2.02	4.8
		3月30日 11:37~11:57	1.38	1.11	4.6
		3月31日 10:40~11:00	1.36	ND	4.8
		4月1日 10:40~11:00	ND	LTD	3.3
		4月2日 10:31~10:51	ND	ND	3.2
		4月3日 10:12~10:32	ND	ND	3.7
		4月4日 10:05~10:25	LTD	ND	3.1
		4月5日 10:45~11:05	4.07	ND	1.44
		4月6日 10:37~10:57	ND	ND	1.7
		4月7日 10:21~10:41	LTD	ND	1.40
		4月8日 10:45~11:05	ND	ND	1.37
		4月9日 10:29~10:49	ND	ND	1.21
		4月10日 10:35~10:55	LTD	ND	1.4
		4月11日 11:03~11:23	ND	ND	0.90

採取地点		採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μ Sv/h)
			¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-3】(約40km西)	田村市船引町船引	3月21日 12:30~12:50	3.74	ND	0.9
		3月22日 11:32~11:52	3.92	ND	2.2
		3月23日 11:50~12:10	1.75	ND	1.0
		3月24日 12:12~12:32	0.97	ND	-
		3月25日 13:33~13:53	37.00	1.45	0.8
		3月26日 11:52~12:12	1.77	ND	0.8
		3月27日 11:48~12:08	1.07	ND	0.8
		3月28日 11:39~11:59	ND	ND	0.4
		3月29日 13:44~13:54	2.29	0.63	0.7
		3月30日 12:25~12:35	1.59	ND	0.5
		3月31日 12:05~12:15	2.07	ND	0.5
		4月1日 12:11~12:31	ND	ND	0.3
		4月2日 11:24~11:44	LTD	ND	0.3
		4月3日 11:18~11:38	ND	ND	0.3
		4月4日 11:17~11:37	ND	ND	0.3
		4月5日 11:45~11:55	LTD	LTD	0.43
		4月6日 11:28~11:38	LTD	ND	0.39
		4月7日 11:28~11:38	ND	ND	0.35
		4月8日 11:27~11:37	LTD	0.905	0.36
		4月9日 11:21~11:31	LTD	0.654	0.31
		4月10日 11:07~11:17	ND	ND	0.39
4月11日 11:01~11:11	ND	ND	0.42		
【2-4】(約25km北)	南相馬市原町区高見町	3月21日 14:20~14:40	13.20	0.74	2.8
		3月22日 13:35~13:55	3.81	ND	1.8
		3月23日 14:10~14:30	2.62	ND	1.1
		3月24日 14:55~15:15	193.00	2.94	1.2
		3月25日 14:20~14:40	16.10	ND	0.7
		3月26日 13:57~14:17	2.62	ND	1.3
		3月27日 13:38~13:58	1.31	ND	1.4
		3月28日 13:30~13:50	16.40	2.80	0.7
		3月29日 13:30~13:50	63.40	38.60	1.0
		3月30日 14:50~15:10	ND	LTD	0.0~1.3
		3月31日 13:20~13:40	5.02	1.63	1.4
		4月1日 13:40~14:00	2.66	LTD	1.2
		4月2日 13:14~13:34	0.80	ND	1.2
		4月3日 12:38~12:58	LTD	ND	1.0
		4月4日 12:26~12:46	0.85	1.80	0.7
		4月5日 13:07~13:27	6.99	1.43	0.65
		4月6日 12:01~12:21	8.81	2.68	0.62
		4月7日 12:46~13:06	35.90	4.40	0.64
		4月8日 12:55~13:15	1.05	ND	0.72
		4月9日 12:57~13:17	LTD	ND	0.78
		4月10日 12:55~13:15	1.15	ND	0.59
4月11日 14:03~14:23	LTD	ND	0.60		
【2-5】(約40km南西)	田村郡小野町小野新町	3月20日 13:57~14:17	24.00	1.75	0.6
		3月21日 13:37~13:57	2.69	ND	0.5
		3月22日 12:32~12:52	6.29	ND	0.4
		3月23日 12:50~13:10	1.86	ND	0.5
		3月24日 13:21~13:41	1.19	ND	-
		3月25日 13:35~13:55	12.40	ND	0.4
		3月26日 11:55~12:15	ND	ND	0.6
		3月27日 11:05~11:25	1.04	ND	0.5
		3月28日 11:25~11:45	0.82	ND	-
		3月29日 11:25~11:45	0.89	ND	0.3
		3月30日 11:00~11:20	ND	ND	0.3
		3月31日 11:07~11:27	ND	ND	0.3
		4月1日 10:49~11:09	0.74	ND	0.3
		4月2日 10:42~11:02	LTD	ND	0.3
		4月3日 10:21~10:41	ND	ND	0.3
		4月4日 10:19~10:39	ND	ND	0.3
		4月5日 10:51~11:11	ND	ND	0.25
		4月6日 10:35~10:55	ND	ND	0.25
		4月7日 10:51~11:11	ND	ND	0.22
		4月8日 10:38~10:58	ND	ND	0.17
		4月9日 10:53~11:13	ND	ND	0.25
4月10日 10:40~11:00	ND	ND	0.23		
4月11日 10:45~11:05	ND	ND	0.22		

採取地点		採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μ Sv/h)
			¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-6】(約45km南)	いわき市平字梅本	3月20日 15:25~15:45	6.89	ND	0.6
		3月21日 15:00~15:20	28.90	ND	1.5
		3月22日 14:00~14:20	17.00	ND	0.6
		3月23日 14:15~14:35	6.93	ND	1.0
		3月24日 15:12~15:32	8.25	ND	1.4
		3月25日 13:47~14:07	40.60	ND	1.1
		3月27日 12:30~12:50	1.55	ND	0.8
		3月28日 13:10~13:30	3.56	ND	0.3
		3月29日 12:55~13:15	2.68	ND	0.7
		3月30日 12:32~12:52	4.59	1.56	0.3
		3月31日 12:42~13:02	1.65	ND	0.7
		4月1日 12:16~12:36	1.00	ND	0.8
		4月2日 12:02~12:22	47.3	5.93	1.4
		4月3日 11:42~12:02	LTD	ND	0.4
		4月4日 11:43~12:03	0.9	ND	0.7
		4月5日 12:12~12:32	0.9	ND	0.42
		4月6日 11:55~12:15	LTD	ND	0.37
		4月7日 12:10~12:30	1.8	ND	0.35
		4月8日 12:02~12:22	0.938	ND	0.32
		4月9日 12:18~12:38	1.53	ND	0.33
		4月10日 12:09~12:29	LTD	ND	0.35
4月11日 12:18~12:38	LTD	ND	0.26		
【2-7】(約35km北西)	伊達郡川俣町山木屋	3月25日 15:05~15:22	555.00	12.40	12.0
		3月26日 14:06~14:26	1.54	ND	8.8
		3月27日 13:51~14:11	1.02	ND	8.7
		3月28日 13:39~13:59	2.14	ND	8.4
		3月29日 15:02~15:12	3.51	1.46	8.0
		3月30日 14:05~14:15	1.33	0.89	13.9~15.4
		3月31日 13:35~13:45	2.49	1.38	6.9
		4月1日 14:13~14:33	LTD	ND	6.5
		4月2日 13:22~13:42	LTD	ND	6.5
		4月3日 13:12~13:32	ND	ND	6.1
		4月4日 13:15~13:35	ND	ND	5.8
		4月5日 13:43~13:53	ND	ND	3.02
		4月6日 13:01~13:11	1.26	1.34	2.97
		4月7日 13:06~13:16	LTD	LTD	-
		4月8日 13:03~13:13	0.871	LTD	2.6
		4月9日 12:50~13:00	1.13	LTD	2.4
		4月10日 12:38~12:48	ND	ND	2.4
4月11日 12:25~12:35	ND	ND	3.0		
【2-8】(約50km北西)	伊達市月館町	3月24日 12:05~12:25	2.71	ND	-
		3月25日 16:13~16:33	34.00	ND	-
		3月26日 15:15~15:35	ND	ND	-
		3月27日 14:52~15:12	ND	ND	-
		3月28日 14:38~14:58	ND	ND	-
		3月29日 15:59~16:09	1.60	ND	1.6
		3月30日 16:05~16:15	2.09	0.77	-
		3月31日 14:25~14:35	1.04	LTD	-
		4月1日 15:09~15:29	ND	ND	-
		4月2日 14:18~14:38	ND	ND	-
		4月3日 14:07~14:27	ND	ND	-
		4月4日 14:10~14:30	ND	ND	-
		4月5日 14:24~14:34	ND	ND	1.29
		4月6日 13:43~13:53	LTD	0.74	1.27
		4月7日 13:48~13:58	LTD	ND	1.39
		4月8日 13:50~14:00	LTD	ND	1.4
		4月9日 13:36~13:46	LTD	LTD	0.9
		4月10日 13:21~13:31	ND	ND	1.3
		4月11日 13:06~13:16	ND	ND	1.3
【2-9】(約45km西北西)	二本松市金色	3月25日 11:32~11:52	8.67	ND	-
		3月26日 10:10~10:30	7.98	ND	-
		3月27日 10:28~10:48	ND	ND	-
		3月28日 10:12~10:32	0.78	ND	-
		3月29日 11:58~12:06	2.53	0.59	-
		3月30日 11:00~11:10	1.54	ND	-
		3月31日 10:40~10:50	1.34	0.92	-
		4月1日 10:52~11:12	ND	ND	-
		4月2日 9:59~10:19	ND	ND	-
		4月3日 10:00~10:20	ND	ND	-
		4月4日 9:56~10:16	ND	ND	-
		4月5日 10:39~10:49	0.82	LTD	1.92
		4月6日 10:18~10:28	1.00	0.69	2.32
		4月7日 10:18~10:28	LTD	ND	1.72
		4月8日 10:16~10:26	0.643	ND	1.7
4月9日 10:11~10:21	ND	ND	1.4		
4月10日 10:03~10:13	ND	ND	0.68		
4月11日 10:00~10:10	ND	ND	1.7		

採取地点		採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)		空間線量率 (μ Sv/h)
			¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-10】(約50km北)	相馬郡新地町	3月25日 16:25~16:45	33.60	0.84	—
		4月7日 14:53~15:13	ND	ND	0.83
【4-1】(約80km南西)	白河市	4月8日 14:45~15:05	ND	ND	0.84
		4月9日 13:38~13:56	ND	ND	0.86
		4月10日 13:40~14:00	LTD	ND	0.70
		4月11日 13:50~14:10	ND	ND	0.71
		4月7日 12:49~13:09	ND	ND	0.38
【4-2】(約60km西)	須賀川市八幡町	4月8日 11:45~12:05	ND	ND	0.39
		4月9日 11:35~11:54	ND	ND	0.40
		4月10日 11:15~11:35	ND	ND	0.37
		4月11日 11:32~11:52	ND	ND	0.35
		4月7日 10:40~11:00	LTD	ND	0.7
【4-3】(約60km西)	安達郡大玉村	4月8日 10:35~10:55	ND	ND	0.88
		4月9日 10:20~10:40	ND	ND	0.75
		4月10日 10:09~10:27	ND	ND	0.81
		4月11日 10:15~10:35	ND	ND	0.80
		4月7日 14:00~14:20	ND	ND	0.7
【4-4】(約70km南西)	白河郡泉崎村	4月8日 13:35~13:55	ND	ND	0.69
		4月9日 13:00~13:18	ND	ND	0.68
		4月10日 12:55~13:15	LTD	ND	0.68
		4月11日 13:00~13:20	ND	ND	0.60
		4月8日 15:23~15:43	ND	ND	0.81
【4-5】(約80km南西)	西白河郡西郷村	4月9日 14:10~14:28	ND	ND	0.80
		4月10日 14:10~14:30	1.03	0.542	0.77
		4月11日 14:30~14:45	ND	ND	0.69

LTD: 検出限界未満 ND: 検出せず

太字アンダーラインは訂正箇所。

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したもの。

4月5日以降の空間線量率は、福島県の緊急時環境放射線モニタリングの値。

土壤モニタリング結果

: 枠内は新規追加データです。

測定試料採取点		採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考
			¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【1-1】(約45km北西)	相馬郡飯館村佐須滑	3月31日 11:19	29,000	9,400	4.8	【3】
		4月1日 10:18	11,000	2,900	3.3	
		4月2日 10:59	25,000	9,000	2.8	
【1-2】(約40km北西)	伊達郡川俣町山木屋	4月3日 9:52	41,000	21,000	5.4	【36】
【13】(約40km西)	田村市常葉町西向	4月1日 11:58	3,300	1,200	0.5	【13】
【2】(約55km北西)	福島市大波	3月31日 10:20	48,000	15,000	4.1	【2】
		3月31日 14:35	16,000	6,300	2.1	
		4月1日 9:22	31,000	8,800	3.8	
		4月1日 9:42	13,000	5,700	3.8	
		4月2日 9:33	53,000	20,000	3.5	
【2-4】(約25km北)	南相馬市原町区高見町	4月3日 11:57	7,300	3,600	1.0	【80】
		4月4日 12:09	4,400	2,500	1.0	
【3-1】(約30km北西)	双葉郡飯館村長泥	3月23日 11:10	200,000	45,000	103.0	【33】
		3月25日 14:45	251,000	60,100	27.0	
		3月25日 14:45	341,000*1	68,500*1	27.0	
		3月26日 10:55	15,000	3,000	26.0	
		3月27日 12:15	93,000	29,000	20.0	
		3月28日 11:18	110,000	36,000	43.0	
		3月29日 11:18	220,000	65,000	18.9	
		3月30日 11:30	190,000	70,000	17.3	
		3月31日 11:23	160,000	67,000	18.2	
		4月1日 11:36	130,000	40,000	18.2	
		4月2日 12:10	61,000	6,200	21.0	
		4月3日 11:11	69,000	18,000	21.3	
		4月4日 11:12	125,510	76,429	18.6	
		4月5日 11:15	88,243	55,001	16.3	
		4月6日 12:19	90,816	66,192	13.2	
		4月7日 11:03	74,481	58,104	19.5	
		4月8日 11:35	72,500	63,600	15.5	
4月10日 11:18	66,007	75,832	18.7			
4月11日 14:07	62,639	64,093	15.6			
【3-2】(約30km北西)	双葉郡浪江町津島	3月23日 13:17	92,000	15,000	15.0	【34】
【3-3】(約35km西)	田村市常葉町山根	3月23日 12:50	11,000	3,300	2.3	【15】
		3月24日 12:58	4,900	220	2.5	
【3-4】(約40km北西)	二本松市太田	3月23日 11:08	33,000	8,600	2.8	【11】
【3-5】(約50km北西)	伊達郡川俣町	3月23日 10:30	4,200	770	2.8	【4】
【3-6】(約30km西北西)	双葉郡葛尾村上野川	3月23日 14:00	70,000	12,000	9.4	【21】
		3月26日 15:33	13,000	2,900	6.5	
		3月28日 11:03	14,000	4,600	5.3	
		3月29日 11:34	25,000	7,100	-	
		4月8日 13:20	11,000	7,600	3.7	
		4月10日 10:37	25,000	25,000	5.9	
4月11日 12:58	14,000	12,000	4.2			
【3-7】(約25km南)	双葉郡広野町下北迫	3月23日 13:00	69,000	2,600	14.0	【71】
【3-8】(約25km南)	双葉郡広野町下北迫	3月23日 16:22	140,000	2,900	14.0	【71】
【3-9】(約45km北)	相馬市中野	3月25日 11:24	6,900	1,600	2.7	【5】
		3月26日 10:48	6,900	1,600	1.0	
		3月26日 12:30	110,000	2,800	1.0	
		3月28日 13:00	12,000	4,100	0.6~1.2	
【3-10】(約35km北)	南相馬市鹿島区	3月25日 12:18	11,000	3,300	3.7	【6】
		3月26日 11:12	14,000	3,800	1.5	
		3月28日 10:32	11,000	3,600	1.2	
		3月29日 15:20	8,400	3,200	1.3	
		3月30日 15:54	6,100	2,000	1.4	
		3月31日 12:18	9,600	4,700	1.3	
		4月1日 11:35	5,400	2,800	1.0	
		4月2日 12:49	7,800	4,400	1.0	
		4月3日 11:15	4,900	1,700	1.1	
		4月4日 11:18	5,500	4,300	1.2	
		4月5日 11:21	4,600	3,900	1.3	
		4月6日 11:56	5,100	3,900	1.0	
		4月7日 11:18	4,200	3,600	0.6	
		4月8日 11:29	3,600	3,800	0.6	
4月10日 10:46	2,400	2,900	1.2			
4月11日 10:45	4,800	5,000	1.8			

測定試料採取点		採取日時	放射能濃度 (Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考
			^{131}I	^{137}Cs		
【3-11】(約35km北)	南相馬市鹿島区	3月25日 12:33	8,000	1,300	3.2	【7】
		3月26日 11:33	13,000	4,300	1.5	
		3月28日 10:38	8,200	2,000	3.3	
【3-12】(約30km西北西)	双葉郡浪江町津島	3月25日 14:13	29,000	627	30.5	【31】
		3月26日 10:15	22,000	1,600	17.8	
		3月27日 11:30	120,000	27,000	25.0	
		3月28日 10:29	120,000	28,000	23.0	
		3月29日 9:59	710,000	220,000	18.3	
		3月30日 10:50	710,000	290,000	16.3	
		3月31日 10:45	50,000	15,000	-	
		4月1日 10:39	79,000	29,000	15.4	
		4月2日 11:42	21,000	5,400	14.0	
		4月3日 10:36	60,000	27,000	12.5	
		4月4日 10:27	143,900	6,907	9.8	
		4月5日 10:42	103,970	68,209	10.6	
		4月6日 11:45	84,819	51,942	10.9	
		4月7日 10:30	78,581	51,167	11.4	
		4月8日 10:55	36,900	20,300	9.0	
4月10日 10:17	59,758	74,220	12.8			
4月11日 13:32	58,558	67,722	12.3			
【3-13】(約30km北西)	双葉郡浪江町赤宇木	3月25日 14:30	88,700	9,260	65.0	【32】
		3月26日 10:40	290,000	33,000	46.0	
		3月27日 11:55	550,000	80,000	45.0	
		3月28日 10:51	210,000	9,200	50.0	
		3月29日 10:57	660,000	94,000	43.0	
		3月30日 11:08	260,000	52,000	41.6	
		3月31日 11:04	91,000	40,000	38.0	
		4月1日 11:01	250,000	130,000	36.2	
		4月2日 11:55	120,000	35,000	34.0	
		4月3日 10:56	280,000	110,000	32.7	
		4月4日 10:50	157,730	98,551	32.7	
		4月5日 10:59	201,800	103,390	26.0	
		4月6日 11:59	125,200	58,761	25.8	
		4月7日 10:47	139,810	73,554	27.8	
		4月8日 11:23	85,800	64,300	24.6	
4月10日 10:54	43,605	42,820	25.2			
4月11日 13:53	114,330	140,550	26.4			
【3-14】(約40km北西)	伊達郡川俣町山木屋	3月25日 15:35	73,000	18,000	7.0	【36】
		3月26日 19:30	49,000	9,300	7.8	
		3月28日 9:15	65,000	21,000	8.0	
		3月29日 9:41	63,000	21,000	6.0	
		3月30日 10:18	71,000	24,000	5.6	
		3月31日 10:21	59,000	28,000	5.3	
		4月1日 10:11	54,000	23,000	5.7	
		4月2日 11:20	54,000	26,000	5.1	
		4月4日 9:52	6,600	3,300	5.2	
		4月5日 9:26	31,000	20,000	4.6	
		4月6日 11:05	41,000	25,000	4.1	
		4月7日 10:02	39,000	29,000	4.1	
		4月8日 10:07	27,000	24,000	3.8	
4月10日 9:41	14,000	12,000	4.6			
4月11日 10:36	22,000	25,000	4.0			
【3-15】(約25km南)	双葉郡広野町下北迫	3月25日 14:15	560	410	5.5	【71】
		3月26日 12:55	31,000	1,800	3.9	
		3月28日 9:54	42,000	1,500	3.0	
【3-16】(約45km北西)	相馬市山上	3月28日 16:18	7,800	3,500	1.7	-
【37】(約50km北西)	伊達市曇山町	4月1日 9:59	15,000	16,000	4.6	【37】
		4月2日 10:40	20,000	20,000	4.3	
【72】(約30km南)	いわき市久之浜町久之浜	3月31日 12:00	18,000	1,500	1.5	【72】
		4月1日 12:46	24,000	2,400	1.6	
		4月3日 13:33	22,000	2,200	1.2	
		4月4日 12:51	19,000	1,700	1.5	
【73】(約35km南)	いわき市四倉町	3月31日 12:39	13,000	1,100	1.3	【73】
		4月1日 12:02	14,000	1,100	1.4	
		4月3日 12:57	9,900	1,400	1.2	
		4月4日 12:30	8,200	800	1.1	
【74】(約35km南)	いわき市小川町高萩	3月31日 13:18	4,300	330	0.5	【74】
		4月1日 11:13	5,900	710	0.3	
		4月3日 11:51	3,700	410	0.4	
		4月4日 11:26	4,300	440	0.6	

測定試料採取点		採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考
			^{131}I	^{137}Cs		
【75】(約45km南)	いわき市内郷御殿町	3月31日 14:03	14,000	650	0.7	【75】
		4月1日 10:34	20,000	1,300	0.8	
		4月3日 11:19	14,000	1,200	0.4	
		4月4日 10:50	14,000	1,300	0.7	
【76】(約20km南西)	双葉郡川内村上川内	4月4日 12:04	5,500	1,800	0.8	【76】
【83】(約20km北西)	双葉郡浪江町赤宇木柗平	3月30日 15:40	340,000	170,000	59.3	【83】
		4月8日 12:10	210,000	270,000	53.5	
		4月10日 14:51	130,000	150,000	52.0	
		4月11日 14:45	180,000	310,000	53.5	
【101】(約55km北西)	伊達市霊山町	4月8日 9:40	2,600	2,400	1.3	【101】
		4月10日 9:17	3,900	2,100	1.5	
		4月11日 9:19	4,000	2,500	2.2	
【102】(約50km北西)	伊達市月館字町	4月8日 15:00	7,000	6,400	1.2	【102】
		4月10日 13:46	5,800	5,300	1.2	
		4月11日 14:12	4,500	3,800	1.5	
【103】(約20km北)	南相馬市原町区	4月8日 12:45	2,000	1,800	0.6	【103】
		4月10日 12:16	1,300	700	0.5	
		4月11日 12:20	2,000	2,800	1.5	
【104】(約25km西北西)	双葉郡葛尾村	4月8日 12:41	13,000	9,700	1.7	【104】
		4月10日 16:00	8,000	7,800	2.8	
		4月11日 13:10	11,000	9,500	2.6	
		4月12日 13:14	11,000	12,000	2.4	
【105】(約20km西)	田村市都路町	4月8日 11:20	5,100	2,400	1.1	【105】
		4月10日 12:00	4,400	2,600	1.5	
		4月11日 10:59	4,400	2,400	0.5	
【106】(約30km南西)	いわき市川前町	4月8日 12:06	1,300	1,200	0.6	【106】
		4月10日 12:46	770	1,400	1.2	
		4月11日 10:11	700	1,100	0.8	
【107】(約25km北北西)	南相馬市原町区	4月8日 13:21	5,800	5,300	2.8	【107】
		4月10日 12:32	8,000	12,000	2.2	
		4月11日 12:39	6,000	11,000	3.3	
【108】(約30km北北西)	南相馬市原町区	4月8日 13:52	3,500	11,000	3.5	【108】
		4月10日 12:51	8,500	15,000	2.7	
		4月11日 12:55	5,500	14,000	3.7	

*1 通常は深さ5cm以内程度までを採取するが、参考として深さ約5mm程度までを採取し、測定したものの備考欄の番号は、モニタリングカーによる測定箇所を示す。

環境試料の測定結果(雑草)

□ : 枠内は新規追加データです。

採取地点	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考			
				131 I	137 Cs					
【2-1】(約40km北西)	相馬郡飯館村八木沢	雑草	葉菜	3月18日 12:20	2,520,000	1,800,000	30以上			
		雑草	葉菜	3月19日 11:40	845,000	1,010,000	26.5			
		雑草	葉菜	3月20日 12:40	2,540,000	2,650,000	25.8			
		雑草	葉菜	3月21日 12:32	1,330,000	1,240,000	20.4			
		雑草	葉菜	3月22日 12:00	1,110,000	1,600,000	15.3			
		雑草	葉菜	3月23日 11:30	819,000	1,620,000	16.8			
		雑草	葉菜	3月24日 13:05	805,000	1,050,000	13.2			
		雑草	葉菜	3月25日 12:20	400,000	398,000	12.3			
		雑草	葉菜	3月26日 12:00	1,030,000	2,870,000	10.2			
		雑草	葉菜	3月27日 11:40	508,000	910,000	11.2			
		雑草	葉菜	3月28日 11:50	381,000	480,000	9.6			
		雑草	葉菜	3月29日 11:10	330,000	311,000	9.2			
		雑草	葉菜	3月30日 12:25	576,000	1,890,000	8.5			
		雑草	葉菜	3月31日 11:30	303,000	1,620,000	8.0			
		雑草	葉菜	4月1日 11:30	219,000	725,000	7.7			
		雑草	葉菜	4月2日 11:24	171,000	863,000	8.6			
		雑草	葉菜	4月3日 10:55	301,000	1,420,000	7.7			
		雑草	葉菜	4月4日 10:05	192,000	275,000	7.2			
		雑草	葉菜	4月5日 11:31	297,000	1,440,000	10.6			
		雑草	葉菜	4月6日 11:23	161,000	1,070,000	9.5			
		雑草	葉菜	4月7日 11:07	107,000	627,000	9.08			
		雑草	葉菜	4月8日 11:30	186,000	587,000	10.20			
		雑草	葉菜	4月9日 11:15	55,700	313,000	7.84			
		雑草	葉菜	4月10日 11:20	10,100	29,200	9.5			
		雑草	葉菜	4月11日 12:05	30,900	329,000	6.4			
		【2-2】(約45km北西)	伊達郡川俣町	雑草	葉菜	3月18日 11:45	173,000	72,800	-	
				雑草	葉菜	3月19日 11:00	184,000	65,100	-	
				雑草	葉菜	3月20日 12:05	308,000	138,000	4.2	
				雑草	葉菜	3月21日 12:03	315,000	120,000	3.5	
				雑草	葉菜	3月22日 11:00	180,000	89,000	7.8	
雑草	葉菜			3月23日 11:30	170,000	73,700	5.5			
雑草	葉菜			3月23日 11:30	74,400	23,100	5.5	洗浄なし ^{*1}		
雑草	葉菜			3月23日 11:30	46,200	16,000	5.5	洗浄あり ^{*1}		
雑草	葉菜			3月24日 11:20	141,000	43,200	5.0			
雑草	葉菜			3月25日 11:30	155,000	53,000	7.5			
雑草	葉菜			3月26日 11:20	79,500	54,700	4.3			
雑草	葉菜			3月27日 10:45	50,000	32,900	5.5			
雑草	葉菜			3月28日 11:05	46,000	33,600	5.5			
雑草	葉菜			3月29日 11:00	71,900	67,900	4.8			
雑草	葉菜			3月30日 11:35	33,500	27,500	4.6			
雑草	葉菜			3月31日 10:35	33,000	34,100	4.8			
雑草	葉菜			4月1日 10:35	52,600	45,300	3.3			
雑草	葉菜			4月2日 10:34	34,100	36,200	3.2			
雑草	葉菜			4月3日 10:10	16,500	16,700	3.7			
雑草	葉菜			4月4日 10:05	46,500	61,000	3.1			
雑草	葉菜			4月5日 10:39	31,200	60,900	1.44			
雑草	葉菜			4月6日 10:38	31,200	81,200	1.7			
雑草	葉菜			4月7日 10:24	6,470	11,900	1.40			
雑草	葉菜			4月8日 10:50	7,000	15,100	1.37			
雑草	葉菜			4月9日 10:34	9,800	25,500	1.21			
雑草	葉菜			4月10日 10:40	5,840	12,100	1.4			
雑草	葉菜			4月11日 11:10	7,770	22,500	0.90			
【2-3】(約40km西)	田村市船引町船引			雑草	葉菜	3月18日 11:35	36,000	40,100	1.6	
				雑草	葉菜	3月19日 11:35	68,000	38,500	0.8	
				雑草	葉菜	3月20日 12:40	75,700	50,000	0.7	
		雑草	葉菜	3月21日 12:30	30,800	25,000	0.7			
		雑草	葉菜	3月22日 11:30	43,200	25,000	1.4			
		雑草	葉菜	3月23日 11:50	24,100	17,000	1.0			
		雑草	葉菜	3月24日 11:35	29,400	32,600	0.5			
		雑草	葉菜	3月25日 13:28	23,400	13,700	0.8			
		雑草	葉菜	3月26日 11:35	33,100	10,700	0.6			
		雑草	葉菜	3月27日 11:45	33,300	19,800	0.4			
		雑草	葉菜	3月28日 11:36	37,000	22,400	0.7			
		雑草	葉菜	3月29日 13:35	24,800	34,500	0.7			
		雑草	葉菜	3月30日 12:30	18,600	18,800	0.5			
		雑草	葉菜	3月31日 12:10	15,500	11,500	0.5			
		雑草	葉菜	4月1日 12:21	15,800	17,200	0.3			
		雑草	葉菜	4月2日 11:29	15,500	14,500	0.3			
		雑草	葉菜	4月3日 11:28	9,640	6,140	0.3			
		雑草	葉菜	4月4日 11:25	8,760	6,810	0.3			
		雑草	葉菜	4月5日 11:42	7,450	7,480	0.43			
		雑草	葉菜	4月6日 11:24	6,380	8,020	0.39			
		雑草	葉菜	4月7日 11:24	2,600	2,330	0.35			
		雑草	葉菜	4月8日 11:39	9,620	3,630	0.36			
		雑草	葉菜	4月9日 11:23	1,140	1,720	0.31			
		雑草	葉菜	4月10日 11:00	1,520	1,750	0.39			
		雑草	葉菜	4月11日 11:00	709	390	0.42			

採取地点		試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考		
					^{131}I	^{137}Cs				
【2-4】(約25km北)	南相馬市原町区 高見町	雑草	葉菜	3月18日 13:30	88,600	17,800	-			
		雑草	葉菜	3月19日 13:00	455,000	24,900	-			
		雑草	葉菜	3月20日 14:30	497,000	24,700	3.4			
		雑草	葉菜	3月21日 14:07	289,000	13,400	2.8			
		雑草	葉菜	3月22日 13:35	140,000	17,200	1.8			
		雑草	葉菜	3月23日 14:10	185,000	17,200	1.1			
		雑草	葉菜	3月24日 14:40	184,000	27,900	1.2			
		雑草	葉菜	3月25日 14:20	217,000	18,800	0.7			
		雑草	葉菜	3月26日 13:50	83,700	10,500	1.3			
		雑草	葉菜	3月27日 13:25	161,000	39,900	1.4			
		雑草	葉菜	3月28日 13:27	113,000	23,900	0.7			
		雑草	葉菜	3月29日 13:30	109,000	17,000	1.0			
		雑草	葉菜	3月30日 14:45	113,000	13,100	0.0~1.3			
		雑草	葉菜	3月31日 13:15	65,100	20,600	1.4			
		雑草	葉菜	4月1日 13:40	44,900	12,400	1.2			
		雑草	葉菜	4月2日 13:13	89,200	28,400	0.5			
		雑草	葉菜	4月3日 12:35	170,000	84,200	1.0			
		雑草	葉菜	4月4日 12:20	55,500	21,500	0.7			
		雑草	葉菜	4月5日 13:05	68,800	55,200	0.65			
		雑草	葉菜	4月6日 13:03	45,700	22,900	0.62			
		雑草	葉菜	4月7日 12:48	21,200	15,000	0.64			
		雑草	葉菜	4月8日 13:00	22,800	8,700	0.72			
		雑草	葉菜	4月9日 13:00	9,560	4,890	0.78			
		雑草	葉菜	4月10日 13:00	15,600	12,300	0.59			
		雑草	葉菜	4月11日 14:00	24,800	22,300	0.60			
		【2-5】(約40km南西)	田村郡小野町小 野新町	雑草	葉菜	3月18日 12:35	181,000	28,300	0.9	
				雑草	葉菜	3月19日 12:15	201,000	73,800	0.7	
				雑草	葉菜	3月20日 13:50	36,900	11,700	0.6	
				雑草	葉菜	3月21日 13:40	20,300	11,200	0.4	
				雑草	葉菜	3月22日 12:40	32,000	8,120	0.5	
雑草	葉菜			3月23日 12:50	22,300	10,300	0.5			
雑草	葉菜			3月24日 13:18	29,700	4,900	0.4			
雑草	葉菜			3月25日 11:30	21,800	8,040	0.4			
雑草	葉菜			3月26日 11:50	25,800	5,150	0.6			
雑草	葉菜			3月27日 11:10	18,600	4,970	0.5			
雑草	葉菜			3月28日 11:25	16,700	4,550	-			
雑草	葉菜			3月29日 11:30	16,700	3,770	0.3			
雑草	葉菜			3月30日 11:08	10,300	6,280	0.3			
雑草	葉菜			3月31日 11:11	9,960	6,600	0.3			
雑草	葉菜			4月1日 10:52	9,390	5,470	0.3			
雑草	葉菜			4月2日 10:46	6,590	3,830	0.3			
雑草	葉菜			4月3日 10:20	5,400	3,160	0.3			
雑草	葉菜			4月4日 10:17	4,080	4,090	0.3			
雑草	葉菜			4月5日 10:52	5,170	3,570	0.25			
雑草	葉菜			4月6日 10:38	4,230	2,780	0.25			
雑草	葉菜			4月7日 10:54	2,690	2,300	0.22			
雑草	葉菜			4月8日 10:44	933	982	0.17			
雑草	葉菜			4月9日 10:53	601	499	0.25			
雑草	葉菜			4月10日 10:40	637	420	0.23			
雑草	葉菜			4月11日 10:44	357	323	0.22			
【2-6】(約45km南)	いわき市平字梅 本			雑草	葉菜	3月18日 13:15	690,000	17,400	-	
				雑草	葉菜	3月18日 13:40	468,000	10,100	-	
				雑草	葉菜	3月20日 15:25	548,000	17,500	0.6	
				雑草	葉菜	3月21日 15:10	115,000	2,380	1.5	
				雑草	葉菜	3月22日 13:50	448,000	18,600	0.6	
		雑草	葉菜	3月23日 14:20	451,000	30,300	1.0			
		雑草	葉菜	3月24日 15:00	454,000	6,210	1.4			
		雑草	葉菜	3月25日 13:45	170,000	6,860	1.1			
		雑草	葉菜	3月26日 13:50	291,000	12,800	1.0			
		雑草	葉菜	3月27日 12:30	126,000	7,470	0.8			
		雑草	葉菜	3月28日 12:50	71,800	4,370	0.3			
		雑草	葉菜	3月29日 13:05	132,000	9,310	0.7			
		雑草	葉菜	3月30日 12:30	121,000	10,100	0.3			
		雑草	葉菜	3月31日 12:51	81,600	4,990	0.7			
		雑草	葉菜	4月1日 12:19	166,000	7,180	0.8			
		雑草	葉菜	4月2日 12:03	99,200	2,980	1.4			
		雑草	葉菜	4月3日 11:45	35,600	3,320	0.4			
		雑草	葉菜	4月4日 11:46	110,000	13,300	0.7			
		雑草	葉菜	4月5日 12:10	46,800	4,190	0.42			
		雑草	葉菜	4月6日 12:04	37,500	5,150	0.37			
		雑草	葉菜	4月7日 12:22	15,000	1,890	0.35			
		雑草	葉菜	4月8日 12:07	11,600	2,620	0.32			
		雑草	葉菜	4月9日 12:18	10,300	2,340	0.33			
		雑草	葉菜	4月10日 12:09	18,600	4,150	0.35			
		雑草	葉菜	4月11日 12:18	12,300	2,170	0.26			

採取地点		試料名 又は部位	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		空間線量率 (μ Sv/h)	備考		
					131 I	137 Cs				
【2-7】(約35km北西)	伊達郡川俣町山 木屋	雑草	葉菜	3月25日 15:07	663,000	497,000	12.0			
		雑草	葉菜	3月26日 14:03	488,000	571,000	8.8			
		雑草	葉菜	3月27日 13:44	402,000	490,000	8.7			
		雑草	葉菜	3月28日 13:39	443,000	689,000	8.4			
		雑草	葉菜	3月29日 14:50	242,000	383,000	8.0			
		雑草	葉菜	3月30日 14:00	267,000	338,000	13.9~15.4			
		雑草	葉菜	3月31日 13:40	227,000	465,000	6.9			
		雑草	葉菜	4月1日 14:23	503,000	968,000	6.5			
		雑草	葉菜	4月2日 13:30	256,000	811,000	6.5			
		雑草	葉菜	4月3日 13:22	153,000	373,000	6.0			
		雑草	葉菜	4月4日 13:24	119,000	387,000	5.8			
		雑草	葉菜	4月5日 13:40	189,000	409,000	3.02			
		雑草	葉菜	4月6日 12:57	162,000	275,000	2.97			
		雑草	葉菜	4月7日 13:02	90,000	211,000	-			
		雑草	葉菜	4月8日 13:13	50,100	173,000	2.6			
		雑草	葉菜	4月9日 12:51	18,700	37,500	2.4			
		雑草	葉菜	4月10日 12:37	33,900	113,000	2.4			
		雑草	葉菜	4月11日 12:22	4,800	17,900	3.0			
		【2-8】(約50km北西)	伊達市月館町	雑草	葉菜	3月25日 16:18	77,100	40,700	-	
				雑草	葉菜	3月26日 15:13	39,400	24,000	-	
雑草	葉菜			3月27日 15:50	43,900	44,600	-			
雑草	葉菜			3月28日 14:37	43,300	52,000	-			
雑草	葉菜			3月29日 15:50	37,100	62,100	1.6			
雑草	葉菜			3月30日 16:05	33,800	44,300	-			
雑草	葉菜			3月31日 14:25	22,500	24,500	-			
雑草	葉菜			4月1日 15:14	72,000	91,600	-			
雑草	葉菜			4月2日 14:29	60,300	73,400	-			
雑草	葉菜			4月3日 14:13	42,700	56,000	-			
雑草	葉菜			4月4日 14:16	22,700	56,700	-			
雑草	葉菜			4月5日 14:25	24,800	48,800	1.29			
雑草	葉菜			4月6日 13:40	11,700	22,500	1.27			
雑草	葉菜			4月7日 13:46	9,570	19,900	1.39			
雑草	葉菜			4月8日 13:54	5,700	11,700	1.4			
雑草	葉菜			4月9日 13:39	2,050	2,420	0.9			
雑草	葉菜			4月10日 13:21	4,120	8,970	1.3			
雑草	葉菜			4月11日 13:04	4,200	11,400	1.3			
【2-9】(約45km西北 西)	二本松市金色			雑草	葉菜	3月25日 11:40	73,400	235,000	-	
				雑草	葉菜	3月26日 10:13	24,300	108,000	-	
		雑草	葉菜	3月27日 10:30	73,400	230,000	-			
		雑草	葉菜	3月28日 10:13	34,500	223,000	-			
		雑草	葉菜	3月29日 11:45	34,000	160,000	-			
		雑草	葉菜	3月30日 10:35	31,500	153,000	-			
		雑草	葉菜	3月31日 10:50	17,700	131,000	-			
		雑草	葉菜	4月1日 11:03	23,600	135,000	-			
		雑草	葉菜	4月2日 10:08	35,000	217,000	-			
		雑草	葉菜	4月3日 10:05	27,500	161,000	-			
		雑草	葉菜	4月4日 10:04	21,800	170,000	-			
		雑草	葉菜	4月5日 10:35	15,800	208,000	1.92			
		雑草	葉菜	4月6日 10:13	7,870	66,100	2.32			
		雑草	葉菜	4月7日 10:10	5,230	60,300	1.72			
		雑草	葉菜	4月8日 10:24	6,630	80,600	1.7			
		雑草	葉菜	4月9日 10:16	3,580	46,800	1.4			
		雑草	葉菜	4月10日 10:00	3,010	26,500	0.68			
		雑草	葉菜	4月11日 10:05	3,470	67,000	1.7			
		【2-10】(約50km北)	相馬郡新地町	雑草	葉菜	3月25日 16:20	29,300	12,500	-	
		【4-1】(約80km南西)	白河市	雑草	葉菜	4月7日 15:00	4,070	21,100	0.83	
雑草	葉菜			4月8日 14:50	4,180	28,400	0.84			
雑草	葉菜			4月9日 13:50	1,770	15,300	0.86			
雑草	葉菜			4月10日 13:40	1,100	4,340	0.70			
雑草	葉菜			4月11日 14:00	1,350	12,900	0.71			
【4-2】(約60km西)	須賀川市八幡町	雑草	葉菜	4月7日 13:10	7,020	17,000	0.38			
		雑草	葉菜	4月8日 11:50	5,520	16,100	0.39			
		雑草	葉菜	4月9日 11:40	2,790	7,930	0.40			
		雑草	葉菜	4月10日 11:20	3,180	13,000	0.37			
		雑草	葉菜	4月11日 11:40	2,930	13,600	0.35			
【4-3】(約60km西)	安達郡大玉村	雑草	葉菜	4月7日 11:10	3,090	27,900	0.7			
		雑草	葉菜	4月8日 10:35	2,970	17,900	0.88			
		雑草	葉菜	4月9日 10:20	1,410	8,440	0.75			
		雑草	葉菜	4月10日 10:20	2,700	13,800	0.81			
		雑草	葉菜	4月11日 10:20	3,150	27,800	0.80			
【4-4】(約70km南西)	白河郡泉崎村	雑草	葉菜	4月7日 14:10	3,710	8,200	0.7			
		雑草	葉菜	4月8日 13:40	2,540	14,000	0.69			
		雑草	葉菜	4月9日 13:10	1,370	9,690	0.68			
		雑草	葉菜	4月10日 13:00	2,430	15,800	0.68			
		雑草	葉菜	4月11日 13:10	1,200	7,950	0.60			
【4-5】(約80km南西)	西白河郡西郷村	雑草	葉菜	4月8日 15:30	1,830	14,300	0.81			
		雑草	葉菜	4月9日 14:20	422	5,210	0.80			
		雑草	葉菜	4月10日 14:10	1,180	11,300	0.77			
		雑草	葉菜	4月11日 14:40	454	4,350	0.69			

上記測定結果は政府現地測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したもの。

試料は原則洗浄せずに試料は原則洗浄せずに測定。

*1: 同一試料を対象に*1: 同一試料を対象に洗浄しない場合と洗浄した場合で測定した値。

4月5日以降の空間線量率4月5日以降の空間線量率は、福島県の緊急時環境放射線モニタリングの値。

環境試料の測定結果(陸水)

:枠内は新規追加データです。

採取地点		試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-1】(約40km北西)	相馬郡飯館村八木沢	陸水	池水	3月18日 12:20	2,090	511	
		陸水	池水	3月19日 11:36	2,450	940	
		陸水	池水	3月20日 12:40	2,010	437	
		陸水	池水	3月21日 12:35	1,720	246	
		陸水	池水	3月22日 12:00	1,330	172	
		陸水	池水	3月23日 12:25	1,260	145	
		陸水	池水	3月24日 13:05	1,330	268	
		陸水	池水	3月25日 12:20	1,280	507	
		陸水	池水	3月26日 12:00	835	162	
		陸水	池水	3月27日 11:40	828	145	
		陸水	池水	3月28日 11:50	884	183	
		陸水	池水	3月29日 11:50	701	158	
		陸水	池水	3月30日 12:25	629	113	
		陸水	池水	3月31日 11:30	610	192	
		陸水	池水	4月1日 11:30	612	192	
		陸水	池水	4月2日 11:23	465	139	
		陸水	池水	4月3日 10:55	393	106	
		陸水	池水	4月4日 10:50	439	75	
		陸水	池水	4月5日 11:31	357	86	
		陸水	池水	4月6日 11:23	306	91	
陸水	池水	4月7日 11:07	303	268			
陸水	池水	4月8日 11:30	290	123			
陸水	池水	4月9日 11:15	334	118			
陸水	池水	4月10日 11:20	242	94.7			
陸水	池水	4月11日 12:05	202	71.9			
【2-5】(約40km南西)	田村郡小野町小野新町	陸水	雨水	3月22日 12:40	7,440	107	
		陸水	雨水	3月25日 11:38	3,000	800	

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したものです。

環境試料の測定結果(陸土)

: 枠内は新規追加データです。

採取地点	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考	
				¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【2-1】(約40km北西)	相馬郡飯館村八木沢	陸土	土壌	3月19日 11:40	300,000	28,100	
		陸土	土壌	3月20日 12:40	1,170,000	163,000	
		陸土	土壌	3月21日 12:32	207,000	39,900	
		陸土	土壌	3月22日 12:00	256,000	57,400	
		陸土	土壌	3月23日 12:25	135,000	32,200	
		陸土	土壌	3月24日 13:05	45,500	1,870	
		陸土	土壌	3月25日 13:05	265,000	27,900	
		陸土	土壌	3月26日 12:00	564,000	227,000	
		陸土	土壌	3月26日 15:20	82,000	28,000	
		陸土	土壌	3月27日 11:40	169,000	29,100	
		陸土	土壌	3月27日 12:00	69,800	20,800	
		陸土	土壌	3月28日 11:50	14,000	2,040	
		陸土	土壌	3月28日 12:10	23,100	860	
		陸土	土壌	3月29日 11:50	53,700	5,650	
		陸土	土壌	3月29日 12:10	58,400	25,100	
		陸土	土壌	3月30日 12:25	89,000	32,300	
		陸土	土壌	3月30日 12:45	11,900	408	
		陸土	土壌	3月31日 11:30	149,000	27,600	
		陸土	土壌	3月31日 11:45	60,800	26,500	
		陸土	土壌	4月1日 11:30	146,000	43,700	
		陸土	土壌	4月1日 12:05	21,400	1,410	
		陸土	土壌	4月2日 11:24	55,500	8,140	
		陸土	土壌	4月2日 11:48	61,900	30,800	
		陸土	土壌	4月3日 10:55	103,000	27,600	
		陸土	土壌	4月3日 11:15	9,670	885	
		陸土	土壌	4月4日 10:50	70,000	21,200	
		陸土	土壌	4月4日 11:10	40,400	23,100	
		陸土	土壌	4月5日 11:31	31,600	8,280	
		陸土	土壌	4月5日 11:53	59,300	24,500	
		陸土	土壌	4月6日 11:23	5,970	2,930	
		陸土	土壌	4月6日 11:47	31,100	12,100	
		陸土	土壌	4月7日 11:07	52,800	31,400	
		陸土	土壌	4月7日 11:30	57,300	3,500	
陸土	土壌	4月8日 11:30	29,000	19,500			
陸土	土壌	4月8日 11:45	64,600	34,200			
陸土	土壌	4月10日 11:45	28,700	33,800			
陸土	土壌	4月11日 12:05	62,600	35,900			
陸土	土壌	4月11日 12:05	26,800	11,100			
【2-2】(約45km北西)	伊達郡川俣町	陸土	土壌	3月18日 11:45	84,300	14,200	
		陸土	土壌	3月19日 11:00	85,400	8,690	
		陸土	土壌	3月20日 12:04	151,000	15,100	
		陸土	土壌	3月21日 12:10	157,000	16,500	
		陸土	土壌	3月22日 11:00	38,900	4,720	
		陸土	土壌	3月23日 11:30	44,600	6,010	
		陸土	土壌	3月24日 11:20	21,500	1,160	
		陸土	土壌	3月26日 11:20	29,300	3,760	
		陸土	土壌	3月27日 10:45	44,900	7,580	
		陸土	土壌	3月28日 11:05	31,100	2,470	
		陸土	土壌	3月29日 11:00	34,400	5,900	
		陸土	土壌	3月30日 11:35	23,800	5,280	
		陸土	土壌	3月31日 10:35	32,300	6,810	
		陸土	土壌	4月1日 10:35	19,500	5,130	
		陸土	土壌	4月2日 10:39	22,000	5,740	
		陸土	土壌	4月3日 10:10	18,800	8,140	
		陸土	土壌	4月4日 10:05	18,800	8,020	
		陸土	土壌	4月5日 10:39	28,300	6,700	
		陸土	土壌	4月6日 10:38	16,400	5,320	
		陸土	土壌	4月7日 11:27	17,100	5,320	
陸土	土壌	4月8日 10:50	12,000	4,710			
陸土	土壌	4月10日 10:40	10,500	6,680			
陸土	土壌	4月11日 11:10	8,580	5,130			

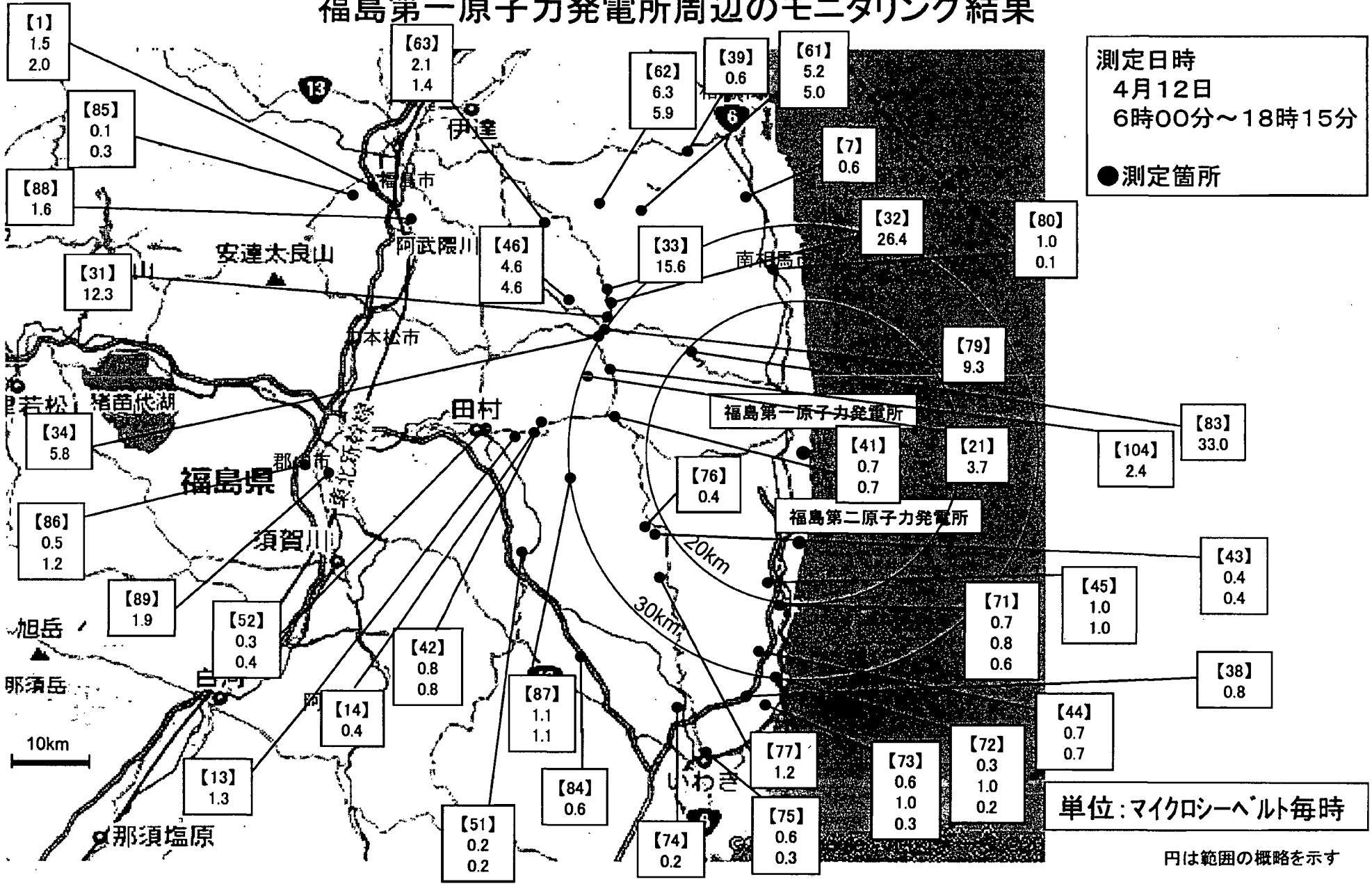
採取地点		試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度 (Bq/kg)		備考		
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs			
【2-3】(約40km西)	田村市船引町船引	陸土	土壌	3月18日 11:50	19,300	3,510			
		陸土	土壌	3月19日 11:35	6,970	1,260			
		陸土	土壌	3月20日 12:40	5,390	1,250			
		陸土	土壌	3月21日 12:30	3,000	390			
		陸土	土壌	3月22日 11:30	7,290	1,290			
		陸土	土壌	3月24日 11:35	6,600	1,310			
		陸土	土壌	3月25日 13:35	5,480	778			
		陸土	土壌	3月26日 11:51	5,250	1,010			
		陸土	土壌	3月27日 11:45	3,700	796			
		陸土	土壌	3月28日 11:37	4,360	1,110			
		陸土	土壌	3月29日 13:35	5,080	1,610			
		陸土	土壌	3月30日 12:30	5,040	834			
		陸土	土壌	3月31日 12:10	3,530	1,180			
		陸土	土壌	4月1日 12:19	3,160	934			
		陸土	土壌	4月2日 11:27	2,200	803			
		陸土	土壌	4月3日 11:25	3,130	1,530			
		陸土	土壌	4月4日 11:23	3,070	1,570			
		陸土	土壌	4月5日 11:42	2,860	1,410			
		【2-4】(約25km北)	南相馬市原町区高見町	陸土	土壌	3月18日 13:30	22,600	3,280	
				陸土	土壌	3月19日 13:00	35,800	4,040	
陸土	土壌			3月20日 14:30	35,800	4,850			
陸土	土壌			3月21日 14:07	83,200	8,660			
陸土	土壌			3月23日 14:10	16,600	1,720			
陸土	土壌			3月24日 14:40	14,900	1,990			
陸土	土壌			3月25日 14:20	2,480	189			
陸土	土壌			3月26日 13:50	15,100	2,490			
陸土	土壌			3月27日 13:25	10,100	1,520			
陸土	土壌			3月28日 13:27	7,730	1,330			
陸土	土壌			3月29日 13:30	9,010	2,200			
陸土	土壌			3月30日 14:45	14,900	3,300			
陸土	土壌			3月31日 13:15	7,980	2,850			
陸土	土壌			4月1日 13:40	10,200	2,900			
陸土	土壌			4月2日 13:17	8,210	2,410			
陸土	土壌			4月3日 12:35	4,730	1,810			
陸土	土壌			4月4日 12:20	14,800	4,770			
陸土	土壌			4月5日 13:05	2,770	621			
【2-5】(約40km南西)	田村郡小野町小野新町			陸土	土壌	3月18日 12:30	8,170	2,260	
				陸土	土壌	3月19日 12:15	14,100	4,630	
		陸土	土壌	3月20日 13:50	10,300	3,020			
		陸土	土壌	3月21日 13:40	4,830	910			
		陸土	土壌	3月22日 11:40	3,220	466			
		陸土	土壌	3月23日 12:50	6,430	1,590			
		陸土	土壌	3月24日 13:18	2,830	747			
		陸土	土壌	3月25日 11:39	3,000	800			
		陸土	土壌	3月26日 11:50	1,510	159			
		陸土	土壌	3月27日 11:10	2,140	158			
		陸土	土壌	3月28日 11:25	505	59			
		陸土	土壌	3月29日 11:30	2,290	161			
		陸土	土壌	3月30日 11:02	2,230	947			
		陸土	土壌	3月31日 11:10	1,690	342			
		陸土	土壌	4月1日 10:50	1,450	281			
		陸土	土壌	4月2日 10:40	1,390	600			
		陸土	土壌	4月3日 10:22	1,280	671			
		陸土	土壌	4月4日 10:17	791	139			
		陸土	土壌	4月5日 10:48	1,410	1,040			
		陸土	土壌	4月6日 10:35	650	240			
陸土	土壌	4月7日 10:49	984	593					
陸土	土壌	4月8日 10:40	1,720	1,900					
陸土	土壌	4月10日 10:40	926	1,040					
陸土	土壌	4月11日 10:44	316	238					

採取地点		試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考		
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs			
【2-6】(約45km南)	いわき市平字梅本	陸土	土壌	3月19日 13:15	12,600	288			
		陸土	土壌	3月20日 15:17	14,600	460			
		陸土	土壌	3月21日 15:10	30,700	1,220			
		陸土	土壌	3月22日 13:50	1,960	1,290			
		陸土	土壌	3月23日 14:20	32,600	840			
		陸土	土壌	3月24日 15:00	27,100	951			
		陸土	土壌	3月25日 13:45	23,900	519			
		陸土	土壌	3月26日 13:50	41,100	875			
		陸土	土壌	3月27日 12:30	25,100	849			
		陸土	土壌	3月28日 12:50	11,500	465			
		陸土	土壌	3月29日 13:05	15,700	617			
		陸土	土壌	3月30日 12:30	1,420	ND			
		陸土	土壌	3月31日 12:51	8,370	150			
		陸土	土壌	4月1日 12:17	1,540	50			
		陸土	土壌	4月2日 12:04	12,600	540			
		陸土	土壌	4月3日 11:45	1,400	56			
		陸土	土壌	4月4日 11:46	2,070	24			
		陸土	土壌	4月5日 12:10	1,280	21			
		【2-7】(約35km北西)	伊達郡川俣町山木屋	陸土	土壌	3月25日 15:05	112,000	21,800	
				陸土	土壌	3月26日 13:59	100,000	21,900	
陸土	土壌			3月27日 13:47	50,800	7,350			
陸土	土壌			3月28日 13:39	39,800	4,330			
陸土	土壌			3月29日 14:50	61,800	23,400			
陸土	土壌			3月30日 14:00	42,600	7,750			
陸土	土壌			3月31日 13:40	14,700	949			
陸土	土壌			4月1日 14:22	26,400	3,900			
陸土	土壌			4月2日 13:28	19,400	5,340			
陸土	土壌			4月3日 13:20	43,000	22,000			
陸土	土壌			4月4日 13:23	65,900	38,500			
陸土	土壌			4月5日 13:40	39,300	16,300			
陸土	土壌			4月6日 12:57	30,600	19,800			
陸土	土壌			4月7日 13:02	38,300	22,300			
【2-8】(約50km北西)	伊達市月館町			陸土	土壌	3月24日 12:10	41,200	6,850	
		陸土	土壌	3月25日 16:15	20,800	3,790			
		陸土	土壌	3月26日 15:13	16,000	3,740			
		陸土	土壌	3月27日 14:54	16,900	3,070			
		陸土	土壌	3月28日 14:34	22,300	5,320			
		陸土	土壌	3月29日 15:50	25,700	5,800			
		陸土	土壌	3月30日 16:05	20,500	3,360			
		陸土	土壌	3月31日 14:25	27,200	6,740			
		陸土	土壌	4月1日 15:12	27,000	6,030			
		陸土	土壌	4月2日 14:27	21,100	6,100			
		陸土	土壌	4月3日 14:11	25,800	8,510			
		陸土	土壌	4月4日 14:15	8,270	2,640			
		陸土	土壌	4月5日 14:25	18,900	7,180			
		陸土	土壌	4月6日 13:40	3,870	494			
		陸土	土壌	4月7日 13:46	2,730	400			
陸土	土壌	4月8日 13:56	9,980	4,360					
陸土	土壌	4月10日 13:21	2,510	452					
陸土	土壌	4月11日 13:04	2,290	560					

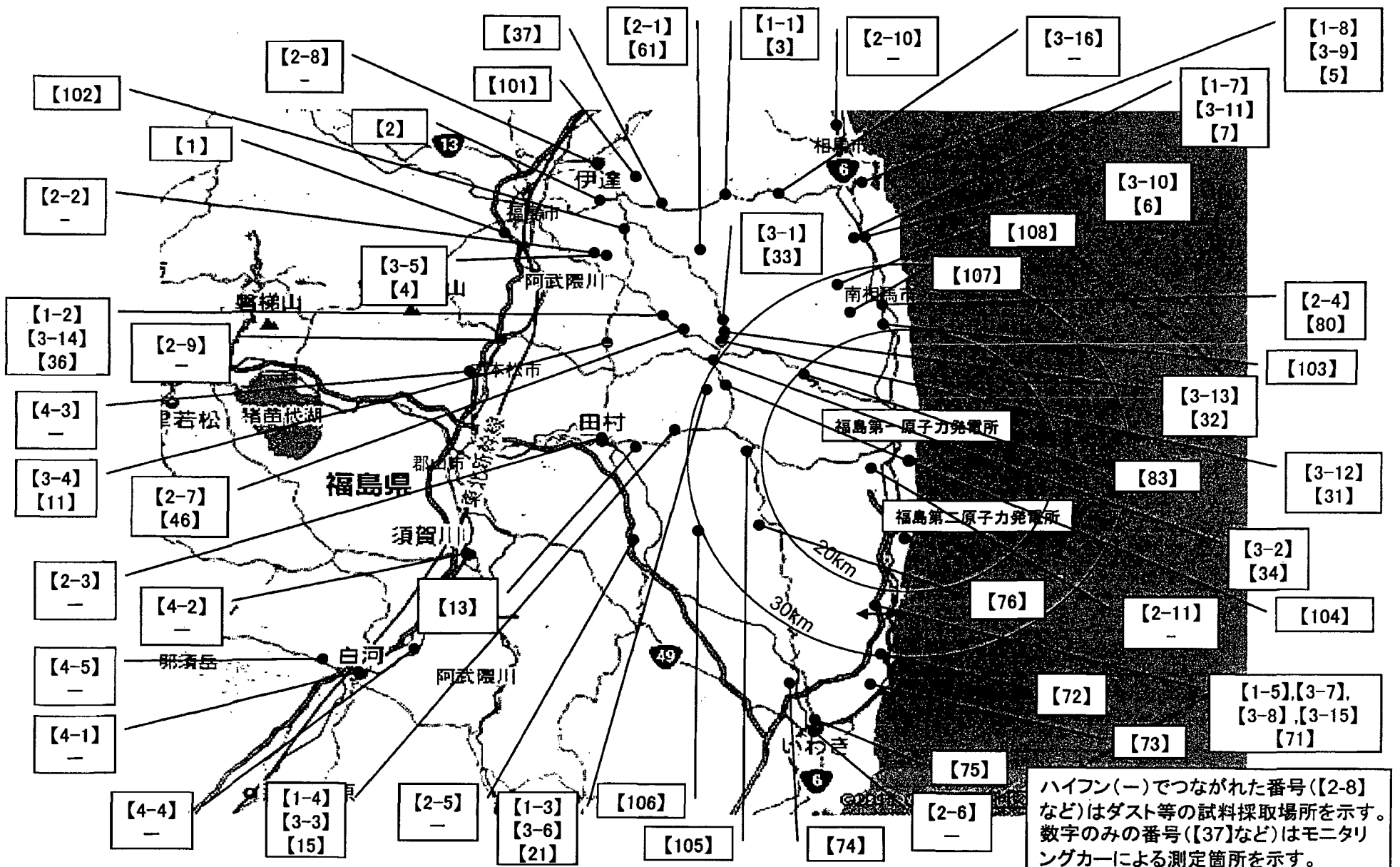
採取地点	試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考	
				¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【2-9】(約45km西北西)	二本松市金色	陸土	土壌	3月25日 11:35	32,900	9,330	
		陸土	土壌	3月26日 10:14	39,000	16,900	
		陸土	土壌	3月27日 10:26	49,300	22,700	
		陸土	土壌	3月28日 10:13	34,100	15,700	
		陸土	土壌	3月29日 11:45	36,400	21,100	
		陸土	土壌	3月30日 10:35	24,000	14,800	
		陸土	土壌	3月31日 10:50	24,400	14,200	
		陸土	土壌	4月1日 11:05	17,800	10,500	
		陸土	土壌	4月2日 10:05	5,010	12,700	
		陸土	土壌	4月3日 10:04	21,100	15,500	
		陸土	土壌	4月4日 10:02	20,300	19,200	
		陸土	土壌	4月5日 10:35	17,800	15,800	
		陸土	土壌	4月6日 10:13	12,000	8,000	
		陸土	土壌	4月7日 10:10	3,990	1,190	
		陸土	土壌	4月8日 10:20	15,900	16,300	
		陸土	土壌	4月10日 10:00	13,400	16,900	
		陸土	土壌	4月11日 10:05	4,230	3,200	
【2-10】(約50km北)	相馬郡新地町	陸土	土壌	3月25日 16:20	44	3,740	
【4-1】(約80km南西)	白河市	陸土	土壌	4月7日 15:00	1,850	1,660	
		陸土	土壌	4月8日 14:50	1,630	1,520	
		陸土	土壌	4月10日 13:40	2,050	2,630	
		陸土	土壌	4月11日 14:00	1,220	1,320	
【4-2】(約80km西)	須賀川市八幡町	陸土	土壌	4月7日 13:10	1,450	1,600	
		陸土	土壌	4月8日 11:50	1,090	925	
		陸土	土壌	4月10日 11:20	989	1,280	
		陸土	土壌	4月11日 11:40	1,280	1,820	
【4-3】(約80km西)	安達郡大玉村	陸土	土壌	4月7日 11:10	3,770	3,310	
		陸土	土壌	4月8日 10:35	4,460	5,070	
		陸土	土壌	4月10日 10:20	5,100	6,220	
		陸土	土壌	4月11日 10:20	3,250	4,700	
【4-4】(約70km南西)	白河郡泉崎村	陸土	土壌	4月7日 14:15	3,670	2,990	
		陸土	土壌	4月7日 14:10	1,830	1,390	
		陸土	土壌	4月8日 13:40	2,790	2,410	
		陸土	土壌	4月10日 13:00	1,280	1,890	
陸土	土壌	4月11日 13:10	1,630	1,810			
【4-5】(約80km南西)	西白河郡西郷村	陸土	土壌	4月8日 15:30	1,330	923	
		陸土	土壌	4月10日 14:10	1,480	1,460	
		陸土	土壌	4月11日 14:40	4,580	6,740	
(参考)	(参考)						
【2-11】(約5km南西)	双葉郡大熊町	陸土	土壌	3月31日 13:00	423,000	98,100	

上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したものの。

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



福島第一原子力発電所周辺のダスト等試料採取場所



ハイフン(-)でつながれた番号([2-8])
 などはダスト等の試料採取場所を示す。
 数字のみの番号([37])などはモニタリ
 ングカーによる測定箇所を示す。

円は範囲の概略を示す

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月13日 10時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

注)太下線データが今回追加分

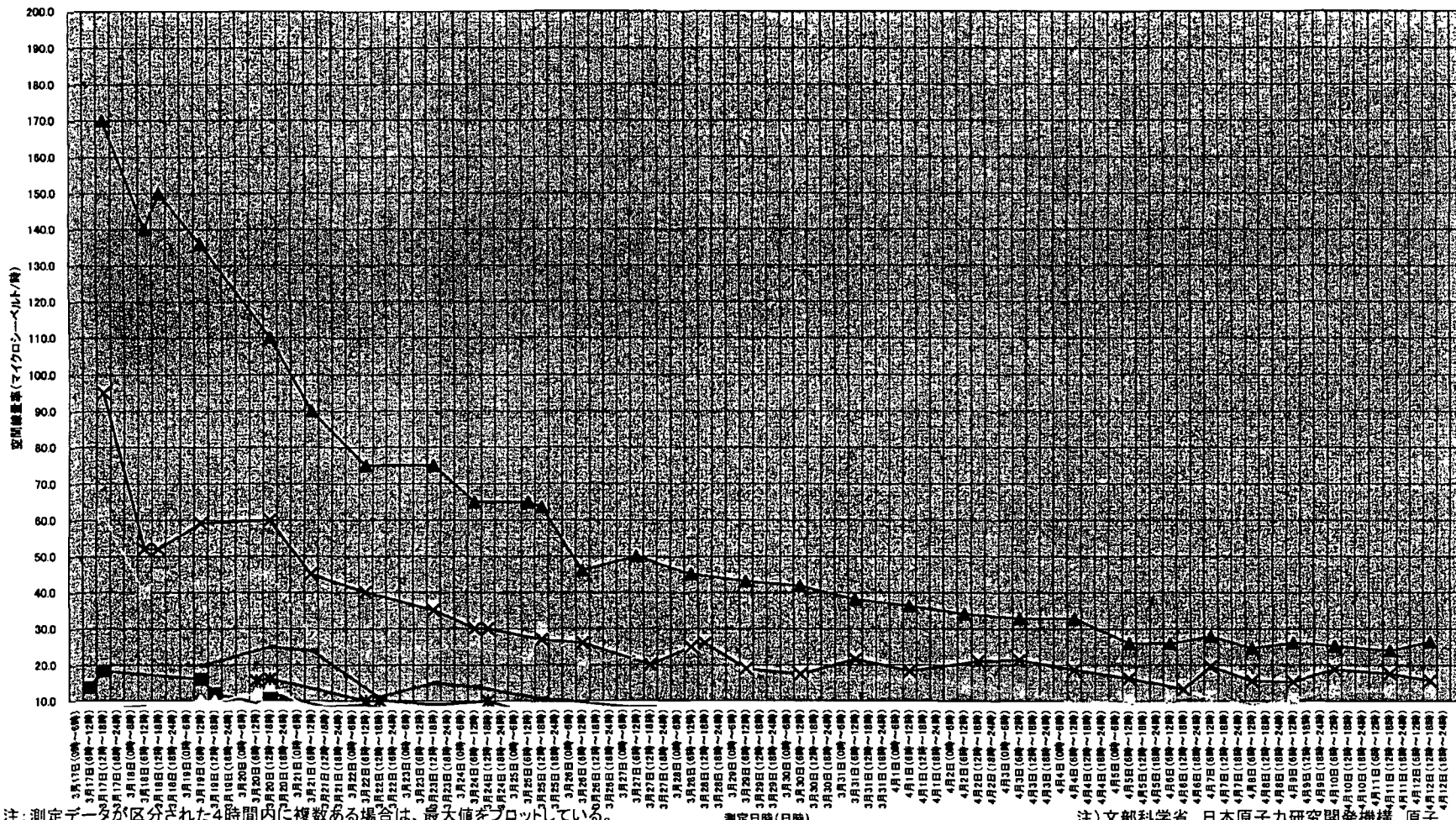
- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所 (福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【1】 福島市杉妻町 (約60km北西)	4月12日17時55分	1.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【1】 福島市杉妻町 (約60km北西)	4月12日8時46分	2.0 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】 南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (約35km北)	4月12日16時48分	0.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【13】 田村市常葉町西向屋形 (約40km西)	4月12日11時18分	1.3 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】 田村市常葉町常葉内町 (約35km西)	4月12日16時32分	0.4 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【21】 双葉郡浪江町津島東館 (約30km西北西)	4月12日15時28分	3.7 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】 双葉郡浪江町津島仲沖 (約30km西北西)	4月12日15時59分	12.3 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【32】 双葉郡浪江町赤宇木手七郎 (約30km北西)	4月12日16時20分	26.4 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【33】 相馬郡飯館村長泥 (約30km北西)	4月12日16時36分	15.6 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【34】 双葉郡浪江町津島大高木 (約30km北西)	4月12日11時14分	5.8 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【38】 いわき市四倉町白岩保木田 (約35km南)	4月12日11時38分	0.8 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】 相馬市山上上並木 (約45km北)	4月12日17時22分	0.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【41】 田村市宮路町古道寺ノ前 (約20km西)	4月12日13時10分	0.7 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【41】 田村市宮路町古道寺ノ前 (約20km西)	4月12日9時30分	0.7 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【42】 田村市常葉町山根富岡 (約30km西)	4月12日13時30分	0.8 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【42】 田村市常葉町山根富岡 (約30km西)	4月12日9時50分	0.8 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【43】 双葉郡川内村下川内宮渡 (約20km南西)	4月12日15時00分	0.4 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【43】 双葉郡川内村下川内宮渡 (約20km南西)	4月12日11時00分	0.4 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【44】 いわき市大久保町大久矢ノ目沢 (約30km南)	4月12日13時00分	0.7 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【44】 いわき市大久保町大久矢ノ目沢 (約30km南)	4月12日10時00分	0.7 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 双葉郡楡葉町山田岡美し森 (約20km南)	4月12日13時28分	1.0 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 双葉郡楡葉町山田岡美し森 (約20km南)	4月12日10時27分	1.0 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【46】 伊達郡川俣町山木屋向出山 (約30km北西)	4月12日13時20分	4.6 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【46】 伊達郡川俣町山木屋向出山 (約30km北西)	4月12日10時30分	4.6 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【51】 田村郡小野町小野新町館廻 (約40km南西)	4月12日13時57分	0.2 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【51】 田村郡小野町小野新町館廻 (約40km南西)	4月12日10時49分	0.2 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【52】 田村市船引町船引馬場川原 (約40km西)	4月12日14時32分	0.3 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【52】 田村市船引町船引馬場川原 (約40km西)	4月12日11時15分	0.4 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【61】 相馬郡飯館村八木沢 (約40km北西)	4月12日15時13分	5.2 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【61】 相馬郡飯館村八木沢 (約40km北西)	4月12日12時55分	5.0 ^{*3}	降雨なし	福島県

- * 1 GM(ガイガー・ムーフー計数官)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

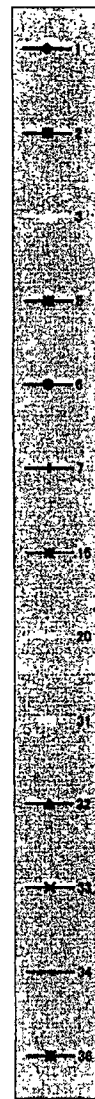
測定場所 (福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【62】 相馬郡飯館村草野大師堂 (約40km北西)	4月12日15時26分	6.3 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【62】 相馬郡飯館村草野大師堂 (約40km北西)	4月12日12時44分	5.9 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【63】 相馬郡飯館村二枚橋 (約45km北西)	4月12日15時55分	2.1 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【63】 相馬郡飯館村二枚橋 (約45km北西)	4月12日11時30分	1.4 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替 (約25km南)	4月12日15時36分	0.7 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替 (約25km南)	4月12日12時16分	0.8 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替 (約25km南)	4月12日7時50分	0.6 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 いわき市久之浜町久之浜字北 荒蔭(約30km南)	4月12日16時11分	0.3 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 いわき市久之浜町久之浜字北荒 蔭(約30km南)	4月12日15時07分	1.0 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】 いわき市久之浜町久之浜字北荒 蔭(約30km南)	4月12日8時20分	0.2 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 いわき市四倉町 (約35km南)	4月12日16時28分	0.6 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 いわき市四倉町 (約35km南)	4月12日11時53分	1.0 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【73】 いわき市四倉町 (約35km南)	4月12日8時32分	0.3 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 いわき市小川町高萩 (約35km南)	4月12日12時23分	0.2 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 いわき市内郷御殿町 (約45km南)	4月12日14時35分	0.6 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 いわき市内郷御殿町 (約45km南)	4月12日7時00分	0.3 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡 (約20km南西)	4月12日11時13分	0.4 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【77】 いわき市小川町上小川 (約25km南西)	4月12日11時34分	1.2 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】 双葉郡湯江町下達島置源 (約30km北西)	4月12日18時00分	9.3 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町 (約25km北)	4月12日16時12分	1.0 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町 (約25km北)	4月12日8時26分	0.1 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 双葉郡湯江町赤宇木摺平 (約20km北西)	4月12日18時15分	33.0 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】 いわき市三和町差塩 (約40km南西)	4月12日10時57分	0.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月12日12時00分	0.1 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】 福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月12日6時00分	0.3 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長右工門林 (約55km西)	4月12日12時00分	0.5 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長右工門林 (約55km西)	4月12日6時00分	1.2 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内 (約30km西南西)	4月12日14時00分	1.1 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内 (約30km西南西)	4月12日6時00分	1.1 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【88】 福島市光が丘 (約55km西北西)	4月12日17時00分	1.6 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【89】 郡山市豊田町 (約60km西)	4月12日17時00分	1.9 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【104】 双葉郡葛尾村大字落合字落合 (約25km西北西)	4月12日13時19分	2.4 ^{*2}	降雨なし	文部科学省

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移



注:測定データが区分された4時間内に複数ある場合は、最大値をプロットしている。
 注:本グラフでは、10マイクロシーベルト/時以上のデータのみ表示している。

注)文部科学省、日本原子力研究開発機構、原子力安全技術センターによる測定結果を記載



福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について

平成23年4月13日10時00分現在
文部科学省

*1 簡易型線量計(ポケット線量計)における値

測定場所 (福島第1発電所からの距離)	設置日時	前回取得日時等 (x)	前回取得時 数値(a) (マイクロシー ベルト)	データ採取日時 (y)	積算数値(b) (マイクロシー ベルト)	経過時間 (z = y - x)	積算数値 (c = b - a) (マイクロシーベルト)	天候
測定エリア【31】 双葉郡浪江町津島仲沖 (約30km西北西)	3月23日11時43分	4月11日13時30分	6681 ^{*1}	4月12日15時59分	6920 ^{*1}	26時間29分	239 (9.0 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【32】 双葉郡浪江町赤宇木手七郎 (約30km北西)	3月23日12時14分	4月11日13時50分	15060 ^{*1}	4月12日16時22分	15630 ^{*1}	26時間32分	570 (21.5 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【33】 相馬郡飯館村長泥 (約30km北西)	3月23日12時32分	4月11日14時04分	8768 ^{*1}	4月12日16時38分	9082 ^{*1}	26時間34分	314 (11.8 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【34】 双葉郡浪江町津島大高木 (約30km北西)	3月23日13時08分	4月11日15時06分	3143 ^{*1}	4月12日11時14分	3239 ^{*1}	20時間08分	96 (4.8 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【38】 いわき市四倉町白岩保木田 (約35km南)	3月31日18時23分	4月11日11時23分	250 ^{*1}	4月12日11時40分	261 ^{*1}	24時間17分	11 (0.5 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替 (約25km南)	3月23日13時00分	4月11日12時05分	704 ^{*1}	4月12日12時19分	720 ^{*1}	24時間14分	16 (0.7 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【79】 双葉郡浪江町下津島董深 (約30km北西)	3月23日14時09分	4月11日14時58分	7141 ^{*1}	-	-	-	-	-
測定エリア【7】 南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (約35km北)	3月23日12時06分	4月11日10時56分	432 ^{*1}	4月12日16時47分	453 ^{*1}	29時間51分	21 (0.7 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【1】 福島市杉妻町 (約60km北西)	3月24日15時20分	4月11日14時58分	518 ^{*1}	4月12日18時48分	541 ^{*1}	27時間50分	23 (0.8 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【15】 田村市常葉町山根鹿島 (約35km西)	3月24日10時58分	4月11日11時19分	714 ^{*1}	-	-	-	-	-
測定エリア【84】 いわき市三和町登壇 (約40km南西)	3月25日10時40分	4月11日10時10分	94 ^{*1}	4月12日11時01分	98 ^{*1}	24時間51分	4 (0.2 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【39】 相馬市山上上並木 (約45km北)	4月1日10時45分	4月11日10時10分	177 ^{*1}	4月12日17時22分	197 ^{*1}	31時間12分	20 (0.6 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡 (約20km南西)	4月2日11時35分	4月11日10時38分	113 ^{*1}	-	-	-	-	-
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町 (約25km北)	4月3日11時56分	4月11日11時27分	114 ^{*1}	4月12日16時11分	128 ^{*1}	28時間44分	14 (0.5 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【21】 双葉郡浪江町津島東館 (約30km西北西)	4月8日13時18分	4月11日12時54分	252 ^{*1}	4月12日15時28分	344 ^{*1}	26時間34分	92 (3.5 μSv/時)	降雨無し

注) 積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。

・測定者: 文部科学省

・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について

平成23年4月13日10時00分現在
文部科学省

*1 簡易型線量計(ポケット線量計)における値

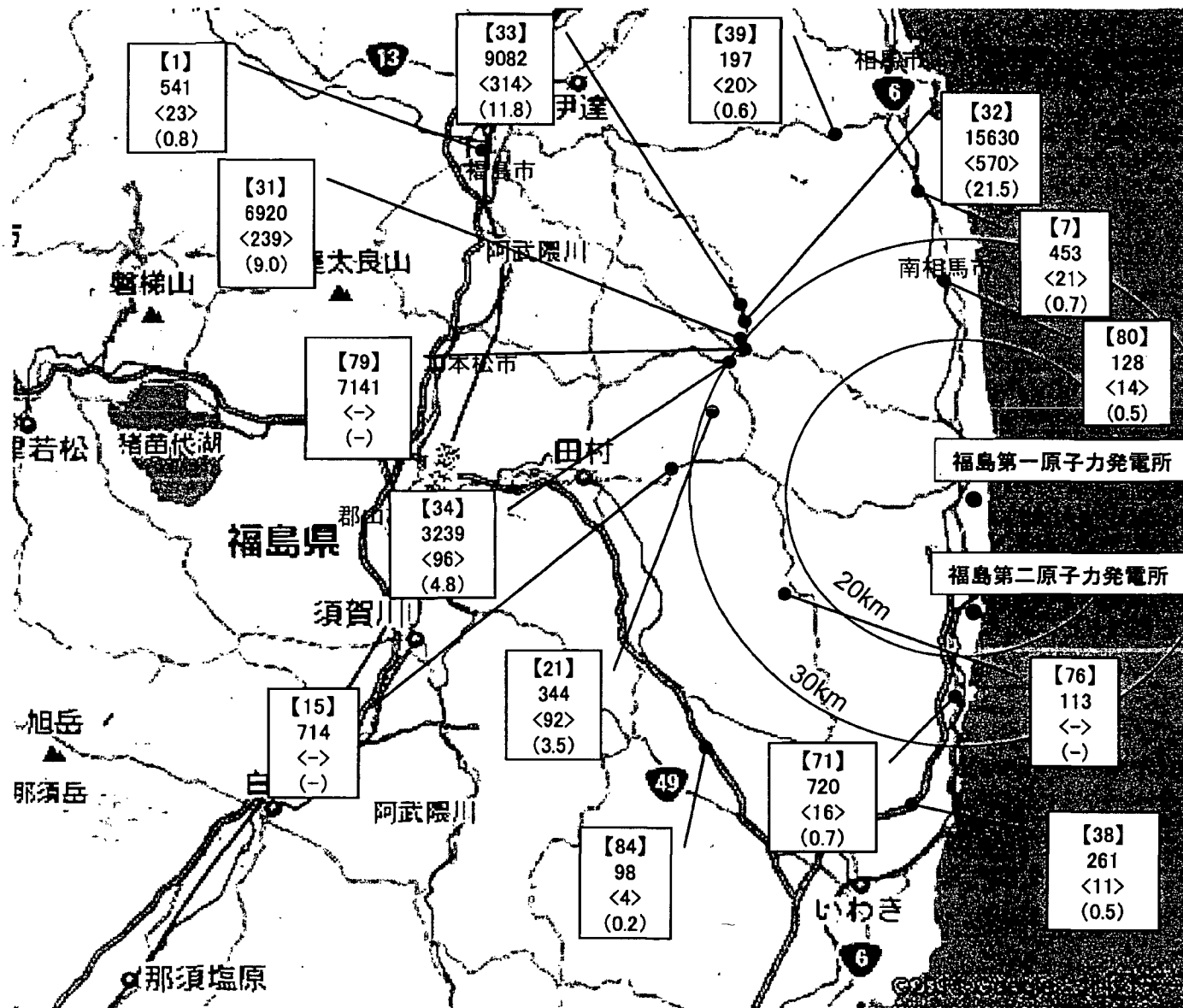
測定場所 (福島第1発電所からの距離)	設置日時	前回取得日時等 (x)	前回取得時 数値(a) (マイクロシー ベルト)	データ採取日時 (y)	積算数値(b) (マイクロシー ベルト)	経過時間 (z = y - x)	積算数値 (c = b - a) (マイクロシーベルト)	測定位置	天候
測定エリア【31】 双葉郡浪江町津島沖沖 (約30km西北西)	3月23日11時43分	4月11日13時30分	6681 ^{*1}	4月12日15時59分	6920 ^{*1}	26時間29分	239 ^{*1} (9.0 μSv/時)	N: 37° 33' 45.0" E: 140° 44' 49.9"	降雨無し
測定エリア【32】 双葉郡浪江町赤宇木手七郎 (約30km北西)	3月23日12時14分	4月11日13時50分	15080 ^{*1}	4月12日16時22分	15630 ^{*1}	26時間32分	570 ^{*1} (21.5 μSv/時)	N: 37° 35' 42.0" E: 140° 45' 14.5"	降雨無し
測定エリア【33】 相馬郡飯館村長泥 (約30km北西)	3月23日12時32分	4月11日14時04分	8768 ^{*1}	4月12日16時38分	9082 ^{*1}	26時間34分	314 ^{*1} (11.8 μSv/時)	N: 37° 36' 34.6" E: 140° 45' 09.1"	降雨無し
測定エリア【34】 双葉郡浪江町津島大高木 (約30km北西)	3月23日13時08分	4月11日15時06分	3143 ^{*1}	4月12日11時14分	3239 ^{*1}	20時間08分	96 ^{*1} (4.8 μSv/時)	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 28.6"	降雨無し
測定エリア【38】 いわき市四倉町白岩保木田 (約35km南)	3月31日16時23分	4月11日11時23分	250 ^{*1}	4月12日11時40分	261 ^{*1}	24時間17分	11 (0.5 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨無し
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替 (約25km南)	3月23日13時00分	4月11日12時05分	704 ^{*1}	4月12日12時19分	720 ^{*1}	24時間14分	16 (0.7 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨無し
測定エリア【79】 双葉郡浪江町下津島重深 (約30km北西)	3月23日14時09分	4月11日14時58分	7141 ^{*1}	-	-	-	- ^{*1}	N: 37° 47' 53.8" E: 140° 55' 24.7"	-
測定エリア【7】 南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (約35km北)	3月23日12時06分	4月11日10時56分	432 ^{*1}	4月12日16時47分	453 ^{*1}	29時間51分	21 ^{*1} (0.7 μSv/時)	N: 37° 47' 53.8" E: 140° 55' 24.7"	降雨無し
測定エリア【1】 福島市杉妻町 (約60km北西)	3月24日15時20分	4月11日14時58分	518 ^{*1}	4月12日18時48分	541 ^{*1}	27時間50分	23 ^{*1} (0.8 μSv/時)	N: 37° 44' 45.2" E: 140° 28' 10.6"	降雨無し
測定エリア【15】 田村市常葉町山根鹿島 (約35km西)	3月24日10時58分	4月11日11時19分	714 ^{*1}	-	-	-	- ^{*1}	N: 37° 27' 08.1" E: 140° 40' 39.7"	-
測定エリア【84】 いわき市三和町差塩 (約40km南西)	3月25日10時40分	4月11日10時10分	94 ^{*1}	4月12日11時01分	98 ^{*1}	24時間51分	4 (0.2 μSv/時)	N: 37° 12' 52.5" E: 140° 59' 40.2"	降雨無し
測定エリア【39】 相馬市山上上並木 (約45km北)	4月1日10時45分	4月11日10時10分	177 ^{*1}	4月12日17時22分	197 ^{*1}	31時間12分	20 (0.6 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨無し
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡 (約20km南西)	4月2日11時35分	4月11日10時38分	113 ^{*1}	-	-	-	-	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	-
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町 (約25km北)	4月3日11時56分	4月11日11時27分	114 ^{*1}	4月12日16時11分	128 ^{*1}	28時間44分	14 (0.5 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨無し
測定エリア【21】 双葉郡浪江町津島東館 (約30km西北西)	4月8日13時18分	4月11日12時54分	252 ^{*1}	4月12日15時28分	344 ^{*1}	26時間34分	92 (3.5 μSv/時)	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	降雨無し

注) 積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。

・測定者: 文部科学省

・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

福島第一原子力発電所周辺の積算線量結果



測定日時

- ・3月23日～4月12日 (測定エリア:7, 31～34)
 - ・3月23日～4月11日 (測定エリア:79)
 - ・3月23日～28日、4月3日～12日 (測定エリア:71)
 - ・3月24日～4月12日 (測定エリア:1)
 - ・3月24日～4月11日 (測定エリア:15)
 - ・3月25日～4月1日、4月3日～12日 (測定エリア:84)
 - ・3月31日～4月1日、4月3日～12日 (測定エリア:38)
 - ・4月1日～4月12日 (測定エリア:39)
 - ・4月2日～4月11日 (測定エリア:76)
 - ・4月3日～4月12日 (測定エリア:80)
 - ・4月8日～4月12日 (測定エリア:21)
- 測定箇所

(凡例)

【ポイント番号】

積算線量※

<前回取得日時からの増加量>
(1時間当たりの平均線量)

※積算線量については、各測定開始から4月12日までの約4日間～20日間の積算である。

単位:マイクロシーベルト
(マイクロシーベルト/時)

福島第一原子力発電所30km以遠上空のヘリコプターによる
空間線量率の測定結果について

平成23年4月13日

文 部 科 学 省

1. 測定環境

飛行日時：4月12日10時14分から15時53分まで

天候：晴れ、北西の風

飛行条件：計測中の目標飛行対地高度150～300メートル、

飛行速度100～120キロ/時

2. 福島第一原子力発電所から30km以遠の空間線量率

主な 測定地点	市・町	緯度 経度	海拔高度 [対地高度] (m)	測定 時刻	数値(マイクロシー ベルト毎時)
【1】	大田原市(栃木県)	36° 50.1' N 140° 00.5' E	388 [192]	10:59	0.0610
【2】	那須塩原市(栃木県)	36° 58.8' N 140° 14.0' E	623 [151]	11:07	0.0865
【3】	三春町(福島県)	37° 24.4' N 140° 29.4' E	573 [248]	12:52	0.0469
【4】	川俣町(福島県)	37° 35.5' N 140° 38.8' E	799 [231]	13:02	0.187
【5】	飯舘村(福島県)	37° 41.8' N 140° 46.0' E	660 [143]	13:08	0.506
【6】	相馬市(福島県)	37° 46.6' N 140° 48.9' E	526 [326]	13:15	0.0603
【7】	伊達市(福島県)	37° 46.4' N 140° 36.6' E	364 [237]	13:24	0.109
【8】	本宮市(福島県)	37° 29.8' N 140° 28.4' E	579 [296]	13:37	0.0932
【9】	須賀川市(福島県)	37° 17.2' N 140° 22.8' E	528 [268]	13:46	0.0449
【10】	いわき市(福島県)	37° 03.3' N 140° 53.2' E	244 [225]	14:07	0.0657
【11】	日立市(茨城県)	36° 36.4' N 140° 39.8' E	577 [503]	15:14	0.0261
【12】	ひたちなか市(茨城県)	36° 23.9' N 140° 30.2' E	589 [563]	15:21	0.0335

※1：実際の飛行ルート

東京ヘリポート→大田原市→那須塩原市→いわき市（平新日本ヘリコプターヘリポート）
→三春町→川俣町→飯舘村→相馬市→伊達市→本宮市→須賀川市→いわき市（平新日本
ヘリコプターヘリポート）→日立市→ひたちなか市→東京ヘリポート

※2：平成20年度福島県原子力総合防災訓練での福島県上空でのモニタリングにおける空
間線量率

0.01～0.03 マイクロシーベルト毎時（平成20年10月22日測定）

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月13日 10時00分現在
文 部 科 学 省

○文部科学省が集計した結果

注) 太下線データが今回追加分

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所 (福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置			測定位置 の備考	天候	実施者
			N	E	値			
測定エリア【1】 福島市杉妻町 (約60km北西)	4月12日17時55分	1.5 ^{*2}	N: 37 E: 140	44' 28'	12.6" 02.9"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【1】 福島市杉妻町 (約60km北西)	4月12日8時46分	2.0 ^{*2}	N: 37 E: 140	44' 28'	12.6" 02.9"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】 南相馬市鹿島区寺内本蓮敷 (約35km北)	4月12日16時48分	0.6 ^{*2}	N: 37 E: 140	41' 57'	49.0" 57.7"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【13】 田村市常葉町西向豊形 (約40km西)	4月12日11時18分	1.3 ^{*2}	N: 37 E: 140	26' 37'	21.5" 20.7"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【14】 田村市常葉町常葉内町 (約35km西)	4月12日16時32分	0.4 ^{*2}	N: 37 E: 140	26' 38'	09.4" 49.5"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【21】 双葉郡浪江町津島東館 (約30km西西北)	4月12日15時28分	3.7 ^{*2}	N: 37 E: 140	30' 42'	28.7" 08.7"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】 双葉郡浪江町津島中沖 (約30km西西北)	4月12日15時59分	12.3 ^{*2}	N: 37 E: 140	33' 44'	03.2" 25.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【32】 双葉郡浪江町赤字木手七郎 (約30km北)	4月12日16時20分	26.4 ^{*2}	N: 37 E: 140	35' 45'	42.0" 14.5"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【33】 相馬郡飯館村長泥 (約30km北)	4月12日16時36分	15.6 ^{*2}	N: 37 E: 140	36' 45'	34.8" 09.1"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【34】 双葉郡浪江町津島大高木 (約30km北)	4月12日11時14分	5.8 ^{*2}	N: 37 E: 140	33' 44'	03.2" 25.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【38】 いわき市四倉町白岩保木田 (約35km南)	4月12日11時38分	0.8 ^{*2}	N: 37 E: 140	07' 57'	18.4" 03.8"	20110401 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】 相馬市山上上並木 (約45km北)	4月12日17時22分	0.6 ^{*2}	N: 37 E: 140	45' 51'	52.7" 47.1"	20110402 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【41】 田村市宮路町古道寺ノ前 (約20km西)	4月12日13時10分	0.7 ^{*2}					降雨なし	電力会社
測定エリア【41】 田村市宮路町古道寺ノ前 (約20km西)	4月12日9時30分	0.7 ^{*2}					降雨なし	電力会社
測定エリア【42】 田村市常葉町山根富岡 (約30km西)	4月12日13時30分	0.8 ^{*2}					降雨なし	電力会社
測定エリア【42】 田村市常葉町山根富岡 (約30km西)	4月12日9時50分	0.8 ^{*2}					降雨なし	電力会社
測定エリア【43】 双葉郡川内村下川内宮渡 (約20km南)	4月12日15時00分	0.4 ^{*2}					降雨なし	電力会社
測定エリア【43】 双葉郡川内村下川内宮渡 (約20km南)	4月12日11時00分	0.4 ^{*2}					降雨なし	電力会社
測定エリア【44】 いわき市大久保町大久保ノ目沢 (約30km南)	4月12日13時00分	0.7 ^{*2}					降雨なし	電力会社
測定エリア【44】 いわき市大久保町大久保ノ目沢 (約30km南)	4月12日10時00分	0.7 ^{*2}					降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 双葉郡楢葉町山田岡美し森 (約20km南)	4月12日13時28分	1.0 ^{*2}					降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 双葉郡楢葉町山田岡美し森 (約20km南)	4月12日10時27分	1.0 ^{*2}					降雨なし	電力会社
測定エリア【46】 伊達郡川俣町山木屋向山 (約30km北)	4月12日13時20分	4.6 ^{*2}					降雨なし	電力会社
測定エリア【46】 伊達郡川俣町山木屋向山 (約30km北)	4月12日10時30分	4.6 ^{*2}					降雨なし	電力会社
測定エリア【51】 田村郡小野町小野新町館廻 (約40km南)	4月12日13時57分	0.2 ^{*3}					降雨なし	福島県
測定エリア【51】 田村郡小野町小野新町館廻 (約40km南)	4月12日10時49分	0.2 ^{*3}					降雨なし	福島県
測定エリア【52】 田村市船引町船引馬場川原 (約40km西)	4月12日14時32分	0.3 ^{*3}					降雨なし	福島県
測定エリア【52】 田村市船引町船引馬場川原 (約40km西)	4月12日11時15分	0.4 ^{*3}					降雨なし	福島県
測定エリア【61】 相馬郡飯館村八木沢 (約40km北)	4月12日15時13分	5.2 ^{*3}					降雨なし	福島県
測定エリア【61】 相馬郡飯館村八木沢 (約40km北)	4月12日12時55分	5.0 ^{*3}					降雨なし	福島県
測定エリア【62】 相馬郡飯館村草野大師堂 (約40km北)	4月12日15時26分	6.3 ^{*3}					降雨なし	福島県
測定エリア【62】 相馬郡飯館村草野大師堂 (約40km北)	4月12日12時44分	5.9 ^{*3}					降雨なし	福島県
測定エリア【63】 相馬郡飯館村二枚橋 (約45km北)	4月12日15時55分	2.1 ^{*3}					降雨なし	福島県
測定エリア【63】 相馬郡飯館村二枚橋 (約45km北)	4月12日11時30分	1.4 ^{*3}					降雨なし	福島県
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代豊 (約25km南)	4月12日15時36分	0.7 ^{*2}	N: 37 E: 140	12' 57'	32.4" 08.2"	20110323 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代豊 (約25km南)	4月12日12時16分	0.8 ^{*2}	N: 37 E: 140	12' 57'	32.4" 08.2"	20110323 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代豊 (約25km南)	4月12日7時50分	0.6 ^{*2}	N: 37 E: 140	12' 57'	32.4" 08.2"	20110323 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 いわき市久之浜町久之浜字北 荒崎(約30km南)	4月12日16時11分	0.3 ^{*2}					降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 いわき市久之浜町久之浜字北 荒崎(約30km南)	4月12日15時07分	1.0 ^{*2}					降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【72】 いわき市久之浜町久之浜字北 荒崎(約30km南)	4月12日8時20分	0.2 ^{*2}					降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 いわき市四倉町 (約25km南)	4月12日16時28分	0.6 ^{*2}					降雨なし	警察(NBC対策部隊)

- * 1 GM(ガイガー)モニター計数管における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所 (福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置 の備考	天候	実施者
測定エリア【73】 いわき市四倉町 (約35km南)	4月12日11時53分	1.0 ^{*2}			降雨なし	文部科学省
測定エリア【73】 いわき市四倉町 (約35km南)	4月12日8時32分	0.3 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 いわき市小川町高萩 (約35km南)	4月12日12時23分	0.2 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 いわき市内郷御殿町 (約45km南)	4月12日14時35分	0.6 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 いわき市内郷御殿町 (約45km南)	4月12日7時00分	0.3 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡 (約20km南西)	4月12日11時13分	0.4 ^{*2}	N: 37' 20" 25.3" E: 140' 48" 25.7"	20110402 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【77】 いわき市小川町上小川 (約25km南西)	4月12日11時34分	1.2 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】 双葉郡湯江町下湯島菅原 (約30km北西)	4月12日18時00分	9.3 ^{*2}	N: 37' 33" 22.2" E: 140' 45" 46.9"	20110323 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町 (約25km北)	4月12日16時12分	1.0 ^{*2}	N: 37' 33" 22.2" E: 140' 45" 46.9"	20110323 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町 (約25km北)	4月12日8時26分	0.1 ^{*2}			降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 双葉郡湯江町赤字木戸平 (約20km北西)	4月12日18時15分	33.0 ^{*2}	N: 37' 33" 03.2" E: 140' 44" 25.0"	20110330 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】 いわき市三和町差塩 (約40km南西)	4月12日10時57分	0.6 ^{*2}	N: 37' 33" 03.2" E: 140' 44" 25.0"	20110330 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月12日12時00分	0.1 ^{*2}	N: 37' 42" 45.0" E: 140' 22" 59.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】 福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月12日6時00分	0.3 ^{*2}	N: 37' 42" 45.0" E: 140' 22" 59.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長右工門林 (約55km西)	4月12日12時00分	0.5 ^{*2}	N: 37' 23" 57.0" E: 140' 19" 35.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長右工門林 (約55km西)	4月12日6時00分	1.2 ^{*2}	N: 37' 23" 57.0" E: 140' 19" 35.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内 (約30km西南西)	4月12日14時00分	1.1 ^{*2}	N: 37' 21" 42.0" E: 140' 42" 54.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内 (約30km西南西)	4月12日6時00分	1.1 ^{*2}	N: 37' 21" 42.0" E: 140' 42" 54.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【88】 福島市光が丘 (約55km北西)	4月12日17時00分	1.6 ^{*2}	N: 37' 41" 24.2" E: 140' 28" 17.4"	20110404 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【89】 郡山市豊田町 (約60km西)	4月12日17時00分	1.9 ^{*2}	N: 37' 23" 48.0" E: 140' 21" 50.7"	20110404 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【104】 双葉郡葛尾村大字落合字落合 (約25km西北西)	4月12日13時19分	2.4 ^{*2}	N: 37' 23" 48.0" E: 140' 21" 50.7"	20110404 確認	降雨なし	文部科学省

