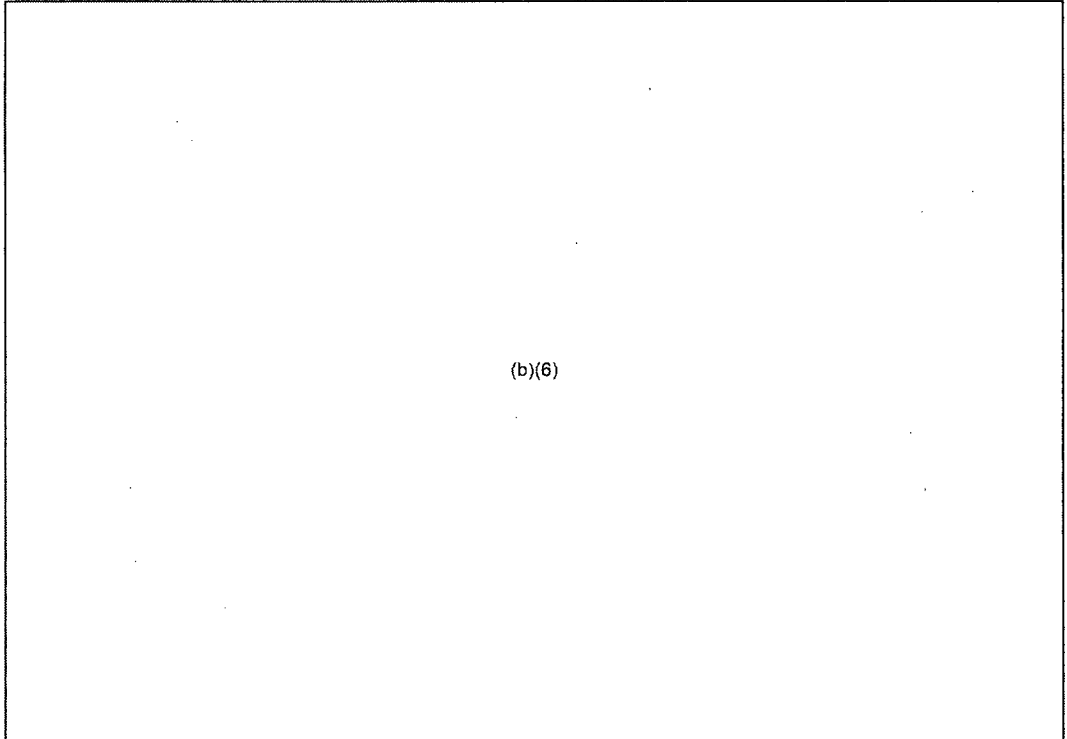


Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Wednesday, April 13, 2011 9:38 AM
To:



Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110413_18.pdf; (unofficial)(Japanese)20110413_18with lat_long.pdf;
(Japanese)20110413_19.pdf; (Japanese)20110413_20.pdf; (unofficial)(Japanese)20110413_20with lat_long.pdf; (Japanese)20110413_21.pdf; (Japanese)20110413_22.pdf;
(Japanese)20110413_23.pdf; (Japanese)20110413_24.pdf; (Japanese)20110413_25.pdf;
(Japanese)20110413_26.pdf; (Japanese)20110411_19revised.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

"(Japanese)20110411_19revised.pdf" is the revised file regarding "Reading of environmental radioactivity level by prefecture [Fallout]".
The revised points are as follows.

(4.10.9AM~4.11.9AM)
<Prefecture> 7 Fukushima
<I-131> (old) - (new) 120
<Cs-137> (old) - (new) 130

(Reason) Measurement arrived, though it had been under measurement at the time of previous publication.

AF/57

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13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 (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13日9時19分	1.8 <u>μ</u> Sv/h	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【2】 福島市大波滝ノ入 (約55km北西)	4月13日9時56分	2.3 <u>μ</u> Sv/h	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 (約45km北西)	4月13日14時05分	2.3 <u>μ</u> Sv/h	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【15】 田村市常葉町山根鹿島 (約35km西)	4月13日13時46分	0.6 <u>μ</u> Sv/h	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13日11時33分	12.3 <u>μ</u> Sv/h	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13日10時34分	27.0 <u>μ</u> Sv/h	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13日10時53分	16.2 <u>μ</u> Sv/h	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楯 (約40km北西)	4月13日12時05分	4.5 <u>μ</u> Sv/h	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 (約50km北西)	4月13日13時00分	3.5 <u>μ</u> Sv/h	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13日7時59分	0.4 <u>μ</u> Sv/h	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藤 (約30km南)	4月13日8時28分	0.5 <u>μ</u> Sv/h	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13日8時41分	0.4 <u>μ</u> Sv/h	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13日12時15分	0.1 <u>μ</u> Sv/h	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13日13時21分	0.6 <u>μ</u> Sv/h	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 (約45km南)	4月13日13時48分	0.3 <u>μ</u> Sv/h	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 (約45km南)	4月13日8時58分	0.2 <u>μ</u> Sv/h	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13日11時13分	0.2 <u>μ</u> Sv/h	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13日12時53分	0.5 <u>μ</u> Sv/h	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 (約25km南西)	4月13日11時29分	1.0 <u>μ</u> Sv/h	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13日8時35分	0.2 <u>μ</u> Sv/h	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13日10時55分	0.5 <u>μ</u> Sv/h	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13日 6時00分	0.3 <u>μ</u> Sv/h	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13日 6時00分	1.0 <u>μ</u> Sv/h	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13日 6時00分	1.1 <u>μ</u> Sv/h	降雨なし	防衛省
測定エリア【101】 伊達市霊山町大石字三ノ輪 (約55km北西)	4月13日10時54分	0.9 <u>μ</u> Sv/h	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【105】 田村市都路町古道字寺ノ前 (約20km西)	4月13日13時15分	0.3 <u>μ</u> Sv/h	降雨なし	文部科学省
測定エリア【108】 いわき市川前町小白井字将監小屋 (約30km南西)	4月13日12時18分	0.5 <u>μ</u> Sv/h	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について

平成23年4月13日 16時00分現在
文 部 科 学 省

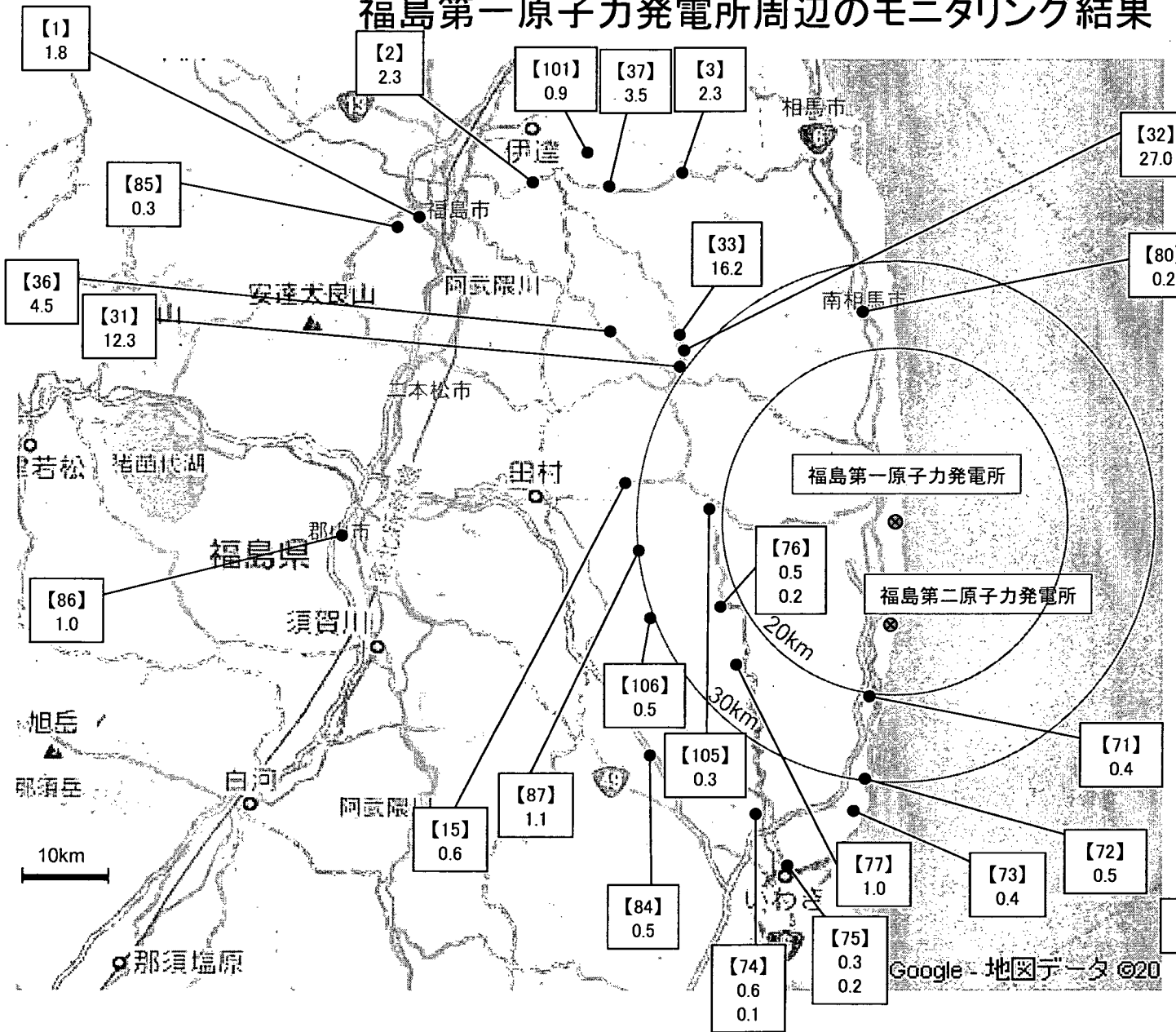
○文部科学省が集計した結果

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 (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80km北西)	4月13日9時19分	1.8 ^{*2}	N: 37 [*]	E: 44 [*]	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】 福島市大波滝ノ入 (約55km北西)	4月13日9時56分	2.3 ^{*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】 伊達市鷺山町石田産平 (約45km北西)	4月13日14時05分	2.3 ^{*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【15】 田村市常葉町山根鹿島 (約35km西)	4月13日13時46分	0.6 ^{*2}	N: 37 [*]	E: 28 [*]	54.0 ^{**}	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 (約30km西北西)	4月13日11時33分	12.3 ^{*2}	N: 37 [*]	E: 33 [*]	03.2 ^{**}	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北西)	4月13日10時34分	27.0 ^{*2}	N: 37 [*]	E: 35 [*]	42.0 ^{**}	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北西)	4月13日10時53分	16.2 ^{*2}	N: 37 [*]	E: 38 [*]	34.8 ^{**}	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 (約40km北西)	4月13日12時05分	4.5 ^{*2}	N: 37 [*]	E: 37 [*]	58.9 ^{**}	20110331 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【37】 伊達市鷺山町石田宝司沢 (約50km北西)	4月13日13時00分	3.5 ^{*2}	N: 37 [*]	E: 45 [*]	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【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替 (約25km南)	4月13日7時59分	0.4 ^{*2}	N: 37 [*]	E: 12 [*]	32.4 ^{**}	20110323 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【72】 いわき市久之浜町久之浜字北荒藤 (約30km南)	4月13日8時28分	0.5 ^{*2}	N: 37 [*]	E: 57 [*]	08.2 ^{**}		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13日8時41分	0.4 ^{*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13日12時15分	0.1 ^{*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13日13時21分	0.6 ^{*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 (約45km南)	4月13日13時46分	0.3 ^{*2}	N: 37 [*]	E: 33 [*]	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【75】 いわき市内郷御殿町 (約45km南)	4月13日8時58分	0.2 ^{*2}	E: 140 [*]	E: 44 [*]	25.0 ^{**}		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達 (約20km南西)	4月13日11時13分	0.2 ^{*2}	N: 37 [*]	E: 20 [*]	25.3 ^{**}	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達 (約20km南西)	4月13日12時53分	0.5 ^{*2}	N: 37 [*]	E: 20 [*]	25.3 ^{**}	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 (約25km南西)	4月13日11時29分	1.0 ^{*2}	E: 140 [*]	E: 48 [*]	25.7 ^{**}		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13日8時35分	0.2 ^{*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13日10時55分	0.5 ^{*2}	N: 37 [*]	E: 33 [*]	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 (約60km北西)	4月13日6時00分	0.3 ^{*2}	N: 37 [*]	E: 42 [*]	45.0 ^{**}	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長右工門林 (約55km西)	4月13日6時00分	1.0 ^{*2}	N: 37 [*]	E: 22 [*]	59.0 ^{**}	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13日6時00分	1.1 ^{*2}	N: 37 [*]	E: 23 [*]	57.0 ^{**}	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【101】 伊達市鷺山町大石字三ノ輪 (約55km北西)	4月13日10時54分	0.9 ^{*2}	N: 37 [*]	E: 19 [*]	35.0 ^{**}	20110404 確認	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【105】 田村市都路町古道字寺ノ前 (約20km西)	4月13日13時15分	0.3 ^{*2}	N: 37 [*]	E: 21 [*]	48.0 ^{**}	20110404 確認	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野監小屋 (約30km南西)	4月13日12時18分	0.5 ^{*2}	N: 37 [*]	E: 23 [*]	48.0 ^{**}	20110404 確認	降雨なし	文部科学省

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13日
6時00分～14時00分

●測定箇所

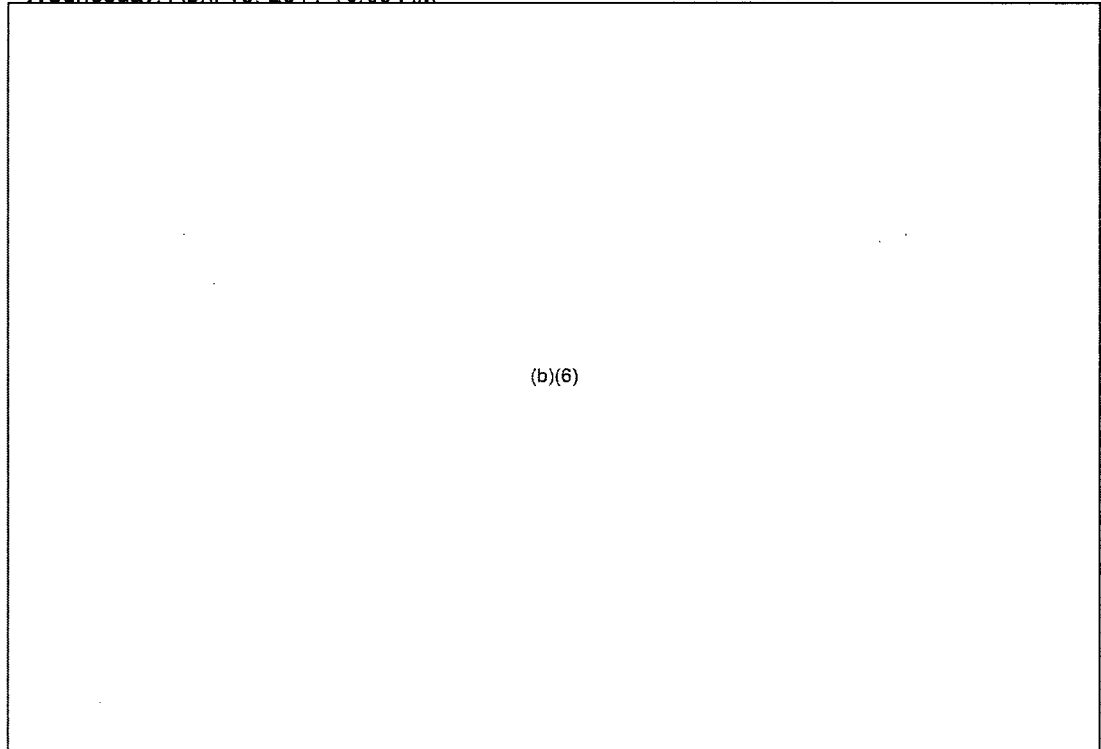
単位: マイクロシーベルト毎時

円は範囲の概略を示す

Google 地図データ ©20

Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Wednesday, April 13, 2011 10:03 AM
To:



Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (English)20110413_01.pdf; (unofficial)(English)20110413_01with lat_long.pdf;
(English)20110413_02.pdf; (English)20110413_03.pdf; (English)20110413_04.pdf; (unofficial)
(English)20110413_04with lat_long.pdf; (English)20110413_05.pdf; (English)20110413_08.pdf;
(English)20110413_09.pdf; (English)20110413_10.pdf; (unofficial)(English)20110413_10with lat_long.pdf;
(English)20110413_11.pdf; (English)20110413_12.pdf; (English)20110413_13.pdf; (English)20110413_14.pdf; (English)20110413_15.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

AF/58

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 13, 2011
Ministry of Education, Culture, Sport

○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 (distance from Fukushima Dai-ichi NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point [1] <u>Fukushima city</u> <u>Sugitsuma town</u> (About60kmNorthWest)	<u>2011/4/12 17:55</u>	<u>1.5</u> *2	<u>No Rain</u>	<u>JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</u>
Reading Point [1] Fukushima city Sugitsuma town (About60kmNorthWest)	2011/4/12 8:46	2.0 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [7] Minami Soma city Kashima ward Terauchi Motoyashiki (About35kmNorth)	2011/4/12 16:48	0.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [13] Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata (About40kmWest)	2011/4/12 11:18	1.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [14] Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimachi (About35kmWest)	2011/4/12 16:32	0.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [21] Futaba county Namie town Tsushima Higashitate (About30kmWestNorthWest)	2011/4/12 15:28	3.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [31] Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (About30kmWestNorthWest)	2011/4/12 15:59	12.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [32] Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (About30kmNorthWest)	2011/4/12 16:20	26.4 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [33] Soma county Iitate village Nagadoro (About30kmNorthWest)	2011/4/12 16:36	15.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [34] Futaba county Namie town Tsushima Taikougi (About30kmNorthWest)	2011/4/12 11:14	5.8 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [38] Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hokita (About35kmSouth)	2011/4/12 11:38	0.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [39] Soma city Yamakami Kaminamiki (About45kmNorth)	2011/4/12 17:22	0.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [41] Tamura city Miyakoji town Furumichi Teranomae (About20kmWest)	2011/4/12 13:10	0.7 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [41] Tamura city Miyakoji town Furumichi Teranomae (About20kmWest)	2011/4/12 9:30	0.7 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [42] Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka (About30kmWest)	2011/4/12 13:30	0.8 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [42] Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka (About30kmWest)	2011/4/12 9:50	0.8 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [43] Futaba county Kawauchi village Shimokawauchi Miyawata (About20kmSouthWest)	2011/4/12 15:00	0.4 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [43] Futaba county Kawauchi village Shimokawauchi Miyawata (About20kmSouthWest)	2011/4/12 11:00	0.4 *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 (distance from Fukushima Dai-ichi NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	Weather	Reading by
Reading Point [44] Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa (About30kmSouth)	2011/4/12 13:00	0.7 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [44] Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa (About30kmSouth)	2011/4/12 10:00	0.7 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [45] Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori (About20kmSouth)	2011/4/12 13:28	1.0 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [45] Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori (About20kmSouth)	2011/4/12 10:27	1.0 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [46] Date county Kawamata town Yamakiya Mukaideyama (About30kmNorthWest)	2011/4/12 13:20	4.6 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [46] Date county Kawamata town Yamakiya Mukaideyama (About30kmNorthWest)	2011/4/12 10:30	4.6 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [51] Tamura county Ono town Ononimachi Tatemawari (About40kmSouthWest)	2011/4/12 13:57	0.2 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [51] Tamura county Ono town Ononimachi Tatemawari (About40kmSouthWest)	2011/4/12 10:49	0.2 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [52] Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara (About40kmWest)	2011/4/12 14:32	0.3 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [52] Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara (About40kmWest)	2011/4/12 11:15	0.4 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [61] Soma county Iitate village Yagisawa (About40kmNorthWest)	2011/4/12 15:13	5.2 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [61] Soma county Iitate village Yagisawa (About40kmNorthWest)	2011/4/12 12:55	5.0 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [62] Soma county Iitate village Kusano Taishido (About40kmNorthWest)	2011/4/12 15:26	6.3 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [62] Soma county Iitate village Kusano Taishido (About40kmNorthWest)	2011/4/12 12:44	5.9 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [63] Soma county Iitate village Nimaibashi (About45kmNorthWest)	2011/4/12 15:55	2.1 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [63] Soma county Iitate village Nimaibashi (About45kmNorthWest)	2011/4/12 11:30	1.4 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [71] <u>Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (About25kmSouth)</u>	<u>2011/4/12 15:36</u>	<u>0.7 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point [71] Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (About25kmSouth)	2011/4/12 12:16	0.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [71] Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (About25kmSouth)	2011/4/12 7:50	0.6 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [72] <u>Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki (About30kmSouth)</u>	<u>2011/4/12 16:11</u>	<u>0.3 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Police (counter NBC operations unit)</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 (distance from Fukushima Dai-ichi NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	Weather	Reading by
Reading Point 【72】 Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki (About30kmSouth)	2011/4/12 15:07	1.0 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【72】 Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki (About30kmSouth)	2011/4/12 8:20	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 <u>Iwaki city Yotsukura town (About35kmSouth)</u>	<u>2011/4/12 16:28</u>	<u>0.6 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【73】 Iwaki city Yotsukura town (About35kmSouth)	2011/4/12 11:53	1.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【73】 Iwaki city Yotsukura town (About35kmSouth)	2011/4/12 8:32	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 Iwaki city Ogawa town Takahagi (About35kmSouth)	2011/4/12 12:23	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【75】 <u>Iwaki city Uchigoumiyamaya town (About45kmSouth)</u>	<u>2011/4/12 14:35</u>	<u>0.6 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【75】 Iwaki city Uchigoumiyamaya town (About45kmSouth)	2011/4/12 7:00	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hayawata (About20kmSouthWest)	2011/4/12 11:13	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【77】 Iwaki city Ogawa town Kamiogawa (About25kmSouthWest)	2011/4/12 11:34	1.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【79】 <u>Futaba county Namie town shimotsushima kavabuka (About30kmNorthWest)</u>	<u>2011/4/12 18:00</u>	<u>9.3 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【80】 Minami Soma city Haramachi ward Takami town (About25kmNorth)	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 (About25kmNorth)	2011/4/12 8:26	0.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【83】 <u>Futaba county Namie town Akouji Kunugidaira (About20kmNorthWest)</u>	<u>2011/4/12 18:15</u>	<u>33.0 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【84】 Iwaki city Miawa-town Saiso (About40kmSouthWest)	2011/4/12 10:57	0.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 Fukushima Arai Harajiku (About60kmNorthWest)	2011/4/12 12:00	0.1 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【85】 Fukushima Arai Harajiku (About60kmNorthWest)	2011/4/12 6:00	0.3 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 Koriyamashi Ootsuki town Choemonbayashi (About55kmWest)	2011/4/12 12:00	0.5 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 Koriyamashi Ootsuki town Choemonbayashi (About55kmWest)	2011/4/12 6:00	1.2 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hananouchi (About30kmWestSouthWest)	2011/4/12 14:00	1.1 *2	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 (distance from Fukushima Dai-ichi NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point 【87】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hananouchi (About30kmWestSouthWest)	2011/4/12 6:00	1.1 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【88】 <u>Fukushima city</u> <u>Hikarigaoka</u> (About55kmWestNorthWest)	<u>2011/4/12 17:00</u>	<u>1.6</u> *2	<u>No Rain</u>	<u>Ministry of Defense</u>
Reading Point 【89】 <u>Koriyama city</u> <u>Tovota town</u> (About60kmWest)	<u>2011/4/12 17:00</u>	<u>1.9</u> *2	<u>No Rain</u>	<u>Ministry of Defense</u>
Reading Point 【104】 Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai (About25kmWestNorthWest)	2011/4/12 13:19	2.4 *2	No Rain	MEXT

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 13, 2011
Ministry of Education, Culture, Sport,

Monitoring Outputs by MEXT

*Boldface and underlined readings are new.

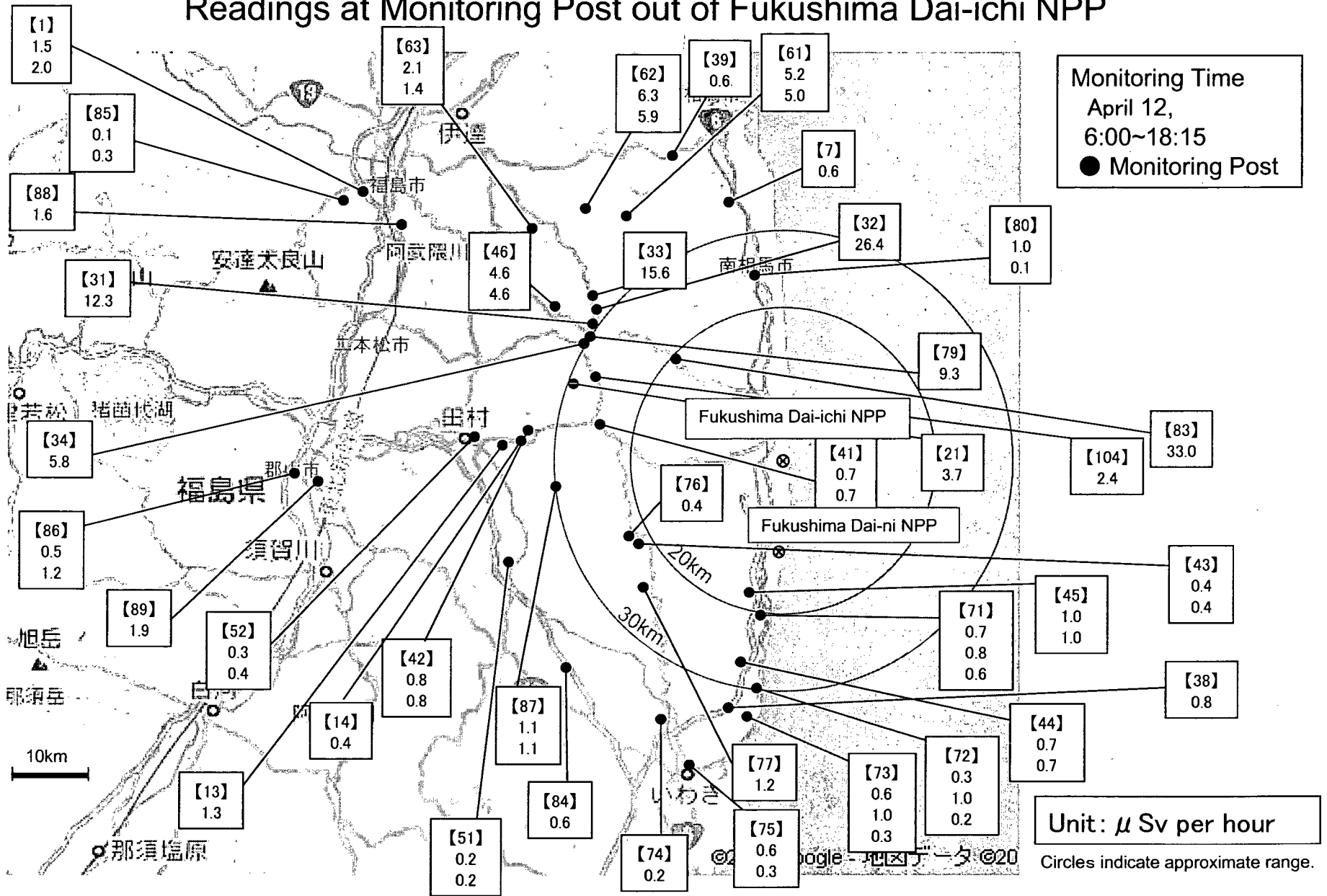
- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (distance from Fukushima Dai-ichi NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv/h}$)	測定位置			測定位置の備考	Weather	Reading by
			N	E	Altitude			
Reading Point [1] Fukushima city Sugitsuma town (About80kmNorthWest)	2011/4/12 17:55	1.5 ^{*2}	N: 37° 44' 12.6"	E: 140° 28' 02.9"	12.6"	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [1] Fukushima city Sugitsuma town (About80kmNorthWest)	2011/4/12 8:46	2.0 ^{*2}	N: 37° 44' 12.6"	E: 140° 28' 02.9"	12.6"	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [7] Minami Soma city Kashima ward Teruuchi Motoyashiki (About35kmNorth)	2011/4/12 16:48	0.6 ^{*2}	N: 37° 41' 49.0"	E: 140° 57' 57.7"	49.0"	20110330確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [13] Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata (About40kmWest)	2011/4/12 11:18	1.3 ^{*2}	N: 37° 28' 21.5"	E: 140° 37' 20.7"	21.5"	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point [14] Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimeshi (About35kmWest)	2011/4/12 16:32	0.4 ^{*2}	N: 37° 28' 09.4"	E: 140° 38' 49.5"	09.4"	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point [21] Futaba county Namie town Tsushima Higashitate (About30kmWestNorthWest)	2011/4/12 15:28	3.7 ^{*2}	N: 37° 30' 28.7"	E: 140° 42' 08.7"	30"	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point [31] Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (About30kmWestNorthWest)	2011/4/12 15:59	12.3 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2"	E: 140° 44' 25.0"	33'	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point [32] Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (About30kmNorthWest)	2011/4/12 16:20	26.4 ^{*2}	N: 37° 35' 42.0"	E: 140° 45' 14.5"	35'	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point [33] Soma county Iitate village Nagadoro (About30kmNorthWest)	2011/4/12 16:36	15.6 ^{*2}	N: 37° 36' 34.6"	E: 140° 45' 09.1"	36'	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point [34] Futaba county Namie town Tsushima Taikougi (About30kmNorthWest)	2011/4/12 11:14	5.8 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2"	E: 140° 44' 25.0"	33'	20110330確認	No Rain	MEXT
Reading Point [38] Iwaki City Yotakura town Shiraiwa Hokita (About35kmSouth)	2011/4/12 11:38	0.8 ^{*2}	N: 37° 07' 18.4"	E: 140° 57' 03.8"	07'	20110401確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [39] Soma city Yamakami Kaminamiki (About45kmNorth)	2011/4/12 17:22	0.6 ^{*2}	N: 37° 45' 52.7"	E: 140° 51' 47.1"	45'	20110402確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [41] Tamura city Miyakoji town Furumichi Teranomae (About20kmWest)	2011/4/12 13:10	0.7 ^{*2}					No Rain	Electric power company
Reading Point [41] Tamura city Miyakoji town Furumichi Teranomae (About20kmWest)	2011/4/12 9:30	0.7 ^{*2}					No Rain	Electric power company
Reading Point [42] Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka (About30kmWest)	2011/4/12 13:30	0.8 ^{*2}					No Rain	Electric power company
Reading Point [42] Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka (About30kmWest)	2011/4/12 9:50	0.8 ^{*2}					No Rain	Electric power company
Reading Point [43] Futaba county Kawauchi village Shimokawauchi Miyewata (About20kmSouthWest)	2011/4/12 15:00	0.4 ^{*2}					No Rain	Electric power company
Reading Point [43] Futaba county Kawauchi village Shimokawauchi Miyewata (About20kmSouthWest)	2011/4/12 11:00	0.4 ^{*2}					No Rain	Electric power company
Reading Point [44] Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa (About30kmSouth)	2011/4/12 13:00	0.7 ^{*2}					No Rain	Electric power company
Reading Point [44] Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa (About30kmSouth)	2011/4/12 10:00	0.7 ^{*2}					No Rain	Electric power company
Reading Point [45] Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori (About20kmSouth)	2011/4/12 13:28	1.0 ^{*2}					No Rain	Electric power company
Reading Point [45] Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori (About20kmSouth)	2011/4/12 10:27	1.0 ^{*2}					No Rain	Electric power company
Reading Point [48] Date county Kawamata town Yamakiya Mukaidoyama (About30kmNorthWest)	2011/4/12 13:20	4.6 ^{*2}					No Rain	Electric power company
Reading Point [46] Date county Kawamata town Yamakiya Mukaidoyama (About30kmNorthWest)	2011/4/12 10:30	4.6 ^{*2}					No Rain	Electric power company
Reading Point [51] Tamura county Ono town Ononimachi Tatamawari (About40kmSouthWest)	2011/4/12 13:57	0.2 ^{*3}					No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [51] Tamura county Ono town Ononimachi Tatamawari (About40kmSouthWest)	2011/4/12 10:49	0.2 ^{*3}					No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [52] Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara (About40kmWest)	2011/4/12 14:32	0.3 ^{*3}					No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [52] Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara (About40kmWest)	2011/4/12 11:15	0.4 ^{*3}					No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [61] Soma county Iitate village Yagiawa (About40kmNorthWest)	2011/4/12 15:13	5.2 ^{*3}					No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [61] Soma county Iitate village Yagiawa (About40kmNorthWest)	2011/4/12 12:55	5.0 ^{*3}					No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [62] Soma county Iitate village Kusano Taishido (About40kmNorthWest)	2011/4/12 15:26	6.3 ^{*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

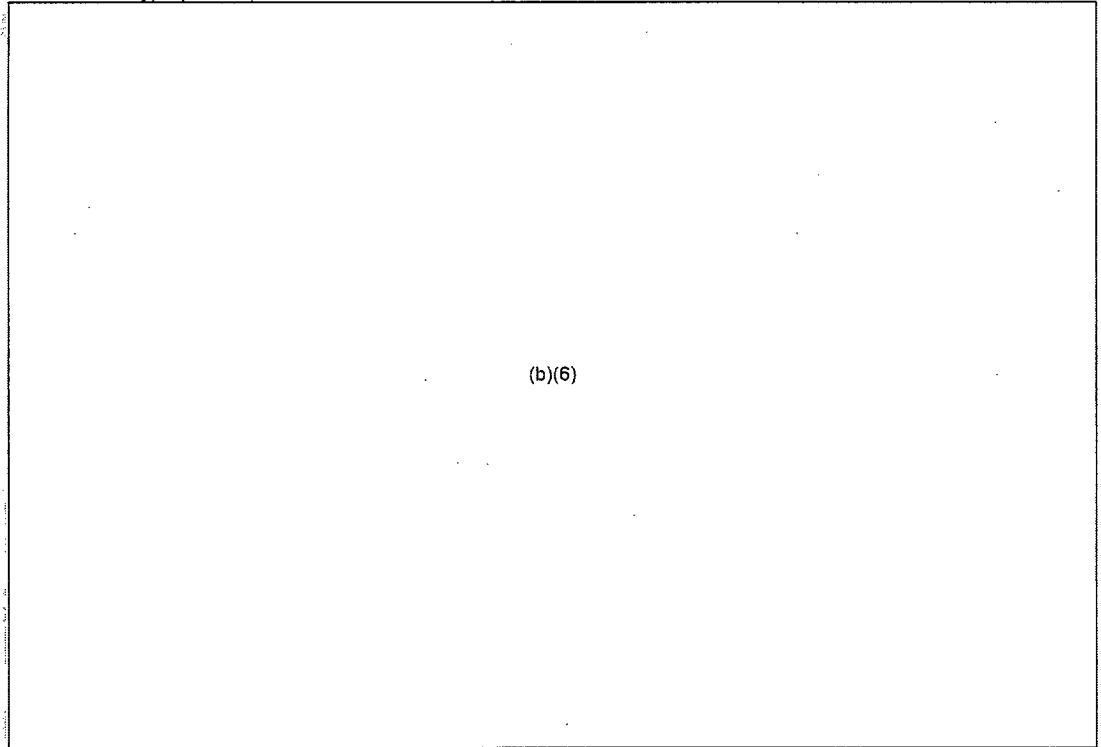
Monitoring Post (distance from Fukushima Dai-ichi NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv/h}$)	測定位置	測定位置の備考	Weather	Reading by
Reading Point [62] Soma county Iitate village Kusano Tashido (About40kmNorthWest)	2011/4/12 12:44	5.9 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [63] Soma county Iitate village Nimaibashi (About45kmNorthWest)	2011/4/12 15:55	2.1 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [63] Soma county Iitate village Nimaibashi (About45kmNorthWest)	2011/4/12 11:30	1.4 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [71] Futaba county Hirano town Shimokitaba Nawashirogae (About25kmSouth)	2011/4/12 15:36	0.7 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [71] Futaba county Hirano town Shimokitaba Nawashirogae (About25kmSouth)	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 Shimokitaba Nawashirogae (About25kmSouth)	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 Kitaramaki (About30kmSouth)	2011/4/12 16:11	0.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [72] Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaramaki (About30kmSouth)	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 (About30kmSouth)	2011/4/12 8:20	0.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [73] Iwaki city Yotsukura town (About35kmSouth)	2011/4/12 16:28	0.6 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [73] Iwaki city Yotsukura town (About35kmSouth)	2011/4/12 11:53	1.0 *2			No Rain	MEXT
Reading Point [73] Iwaki city Yotsukura town (About35kmSouth)	2011/4/12 8:32	0.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [74] Iwaki city Ogawa town Takatsagi (About35kmSouth)	2011/4/12 12:23	0.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [75] Iwaki city Uchigoumiyamaya town (About45kmSouth)	2011/4/12 14:35	0.6 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [75] Iwaki city Uchigoumiyamaya town (About45kmSouth)	2011/4/12 7:00	0.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [76] Futaba county Kawasuchi village Kamikawauchi Hayawata (About20kmSouthWest)	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 Kamiogawa (About25kmSouthWest)	2011/4/12 11:34	1.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [79] Futaba county Namie town Shimotsushima Kayabuka (About30kmNorthWest)	2011/4/12 18:00	9.3 *2	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 46.9"	20110323確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [80] Minami Soma city Haramachi ward Takami town (About25kmNorth)	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 (About25kmNorth)	2011/4/12 8:26	0.1 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [83] Futaba county Namie town Akouji Kunuudaira (About20kmNorthWest)	2011/4/12 18:15	33.0 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [84] Iwaki city Miawa town Saio (About40kmSouthWest)	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] Fukushima city Arai Harajiku (About60kmNorthWest)	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] Fukushima city Arai Harajiku (About60kmNorthWest)	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
Reading Point [86] Koriyama city Otsuki town Choemonbayashi (About55kmWest)	2011/4/12 12:00	0.5 *2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [86] Koriyama city Otsuki town Choemonbayashi (About55kmWest)	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 Kamikawauchi Hananouchi (About30kmWestSouthWest)	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 Kamikawauchi Hananouchi (About30kmWestSouthWest)	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 [88] Fukushima city Hikanosaka (About35kmWestNorthWest)	2011/4/12 17:00	1.8 *2	N: 37° 41' 24.2" E: 140° 28' 17.4"	201100404確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [89] Koriyama city Toyota town (About60kmWest)	2011/4/12 17:00	1.8 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [104] Futaba county Katsurao village Oza Ochiai aza Ochiai (About25kmWestNorthWest)	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 Fukushima Dai-ichi NPP



Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Wednesday, April 13, 2011 11:18 PM
To:



Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (English)20110413_18.pdf; (unofficial)(English)20110413_18with lat_long.pdf; (English)20110413_19.pdf; (English)20110413_20.pdf; (unofficial)(English)20110413_20with lat_long.pdf; (English)20110413_21.pdf; (English)20110413_22.pdf; (English)20110413_23.pdf; (English)20110413_24.pdf; (English)20110413_25.pdf; (English)20110411_19revised.pdf; (Japanese)20110409_17revised.pdf; (Japanese)20110408_22revised.pdf; (Japanese)20110407_19revised.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Please let us send revised files regarding "Reading of environmental radioactivity level by prefecture[Fallout]" for April 7,8,9 and 11.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT),
Japan

AF/59

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 16:00 April 13,2011

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】 Fukushima city Surtsuma town (About49kmNorth/West)	<u>2011/4/13 9:19</u>	<u>1.8</u> *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【2】 Fukushima city Onami Takinoiri (About55kmNorth/West)	2011/4/13 9:56	2.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【3】 Date city Ryozen town Ishida Hikohei (About45kmNorth/West)	<u>2011/4/13 14:05</u>	<u>2.3</u> *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【15】 Tamura city Tokiwa town Yamana Kashima (About35kmWest)	<u>2011/4/13 13:46</u>	<u>0.6</u> *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【31】 Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (About30kmWest/North/West)	<u>2011/4/13 11:33</u>	<u>12.3</u> *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【32】 Futaba county Namie town Akouji Teshihiro (About30kmNorth/West)	<u>2011/4/13 10:34</u>	<u>27.0</u> *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【33】 Soma county Iitate village Nazadono (About30kmNorth/West)	<u>2011/4/13 10:53</u>	<u>16.2</u> *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【36】 Date county Kawamata town Yamekiya Nazahashi (About40kmNorth/West)	<u>2011/4/13 12:05</u>	<u>4.5</u> *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【37】 Date city Ryozen town Ishida Holikawa (About50kmNorth/West)	<u>2011/4/13 13:00</u>	<u>3.5</u> *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 Futaba county Hirone town Shimokitaba Nawashirozaka (About25kmSouth)	<u>2011/4/13 7:59</u>	<u>0.4</u> *2	No Rain	Police (counter.NBC operations unit)
Reading Point 【72】 Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitearameki (About30kmSouth)	<u>2011/4/13 8:28</u>	<u>0.5</u> *2	No Rain	Police (counter.NBC operations unit)
Reading Point 【73】 Iwaki city Yotsukura town (About35kmSouth)	<u>2011/4/13 8:41</u>	<u>0.4</u> *2	No Rain	Police (counter.NBC operations unit)
Reading Point 【74】 Iwaki city Ogawa town Takahashi (About35kmSouth)	<u>2011/4/13 12:15</u>	<u>0.1</u> *2	No Rain	Police (counter.NBC operations unit)
Reading Point 【74】 Iwaki city Ogawa town Takahashi (About35kmSouth)	<u>2011/4/13 13:21</u>	<u>0.6</u> *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 Iwaki city Uchirosumiyama town (About45kmSouth)	<u>2011/4/13 13:46</u>	<u>0.3</u> *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 Iwaki city Uchirosumiyama town (About45kmSouth)	<u>2011/4/13 6:58</u>	<u>0.2</u> *2	No Rain	Police (counter.NBC operations unit)
Reading Point 【76】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hawawata (About20kmSouth/West)	<u>2011/4/13 11:13</u>	<u>0.2</u> *2	No Rain	Police (counter.NBC operations unit)
Reading Point 【76】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hawawata (About20kmSouth/West)	<u>2011/4/13 12:53</u>	<u>0.5</u> *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【77】 Iwaki city Ogawa town Kamiozawa (About25kmSouth/West)	<u>2011/4/13 11:29</u>	<u>1.0</u> *2	No Rain	Police (counter.NBC operations unit)
Reading Point 【80】 Minami Soma city Harumachi ward Takami town (About25kmNorth)	<u>2011/4/13 8:35</u>	<u>0.2</u> *2	No Rain	Police (counter.NBC operations unit)
Reading Point 【84】 Iwaki city Miawa town Saio (About40kmSouth/West)	2011/4/13 10:55	0.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 Fukushima Arai Harajiku (About60kmNorth/West)	2011/4/13 6:00	0.3 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 Koriyama Otsuki town Choemonbayashi (About55kmWest)	2011/4/13 6:00	1.0 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hananouchi (About30kmWest/South/West)	2011/4/13 6:00	1.1 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【101】 Date city Ryozen town Oishi aza Minowa (About55kmNorth/West)	2011/4/13 10:54	0.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【105】 Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Izanomae (About20kmWest)	<u>2011/4/13 13:15</u>	<u>0.3</u> *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【106】 Iwaki city Kawamae town Oiroi aza Syokanrova (About30kmSouth/West)	<u>2011/4/13 12:18</u>	<u>0.5</u> *2	No Rain	MEXT

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 16:00 April 13,2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

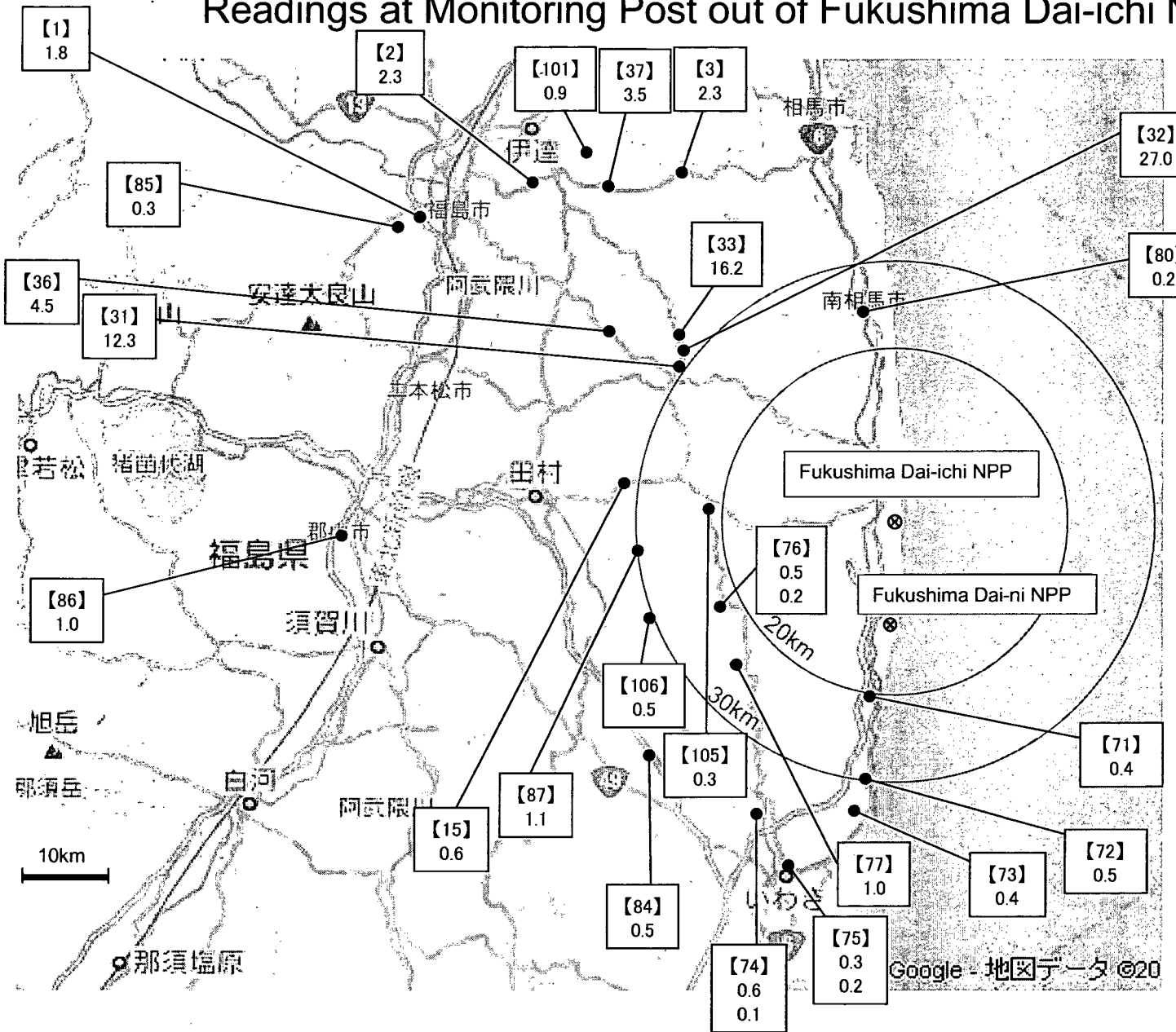
○Monitoring Outputs by MEXT

*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 Sutsutsuma town (About89kmNorth/West)	2011/4/13 9:19	1.8 *2	N: 37' 44' 12.6" E: 140' 28' 02.9"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [2] Fukushima city Onemi Takinoiri (About55kmNorth/West)	2011/4/13 9:56	2.3 *2	N: 37' 41' 12.7" E: 140' 33' 29.3"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [3] Date city Ryozen town Ishida Hirohei (About45kmNorth/West)	2011/4/13 14:05	2.3 *2	N: 37' 45' 40.5" E: 140' 44' 19.9"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [15] Tamura city Tokiba town Yamano Kashime (About35kmNorth/West)	2011/4/13 13:46	0.6 *2	N: 37' 26' 54.0" E: 140' 40' 53.2"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [31] Futaba county Namie town Taushima Nakaoki (About30kmWest/North/West)	2011/4/13 11:33	12.3 *2	N: 37' 33' 03.2" E: 140' 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [32] Futaba county Namie town Akouji Tashichiro (About30kmNorth/West)	2011/4/13 10:34	27.0 *2	N: 37' 35' 42.0" E: 140' 45' 14.5"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [33] Soma county Rieta village Nanadono (About30kmNorth/West)	2011/4/13 10:53	16.2 *2	N: 37' 36' 34.6" E: 140' 45' 09.1"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [36] Date county Kawamata town Yamakoya Nakaheishi (About40kmNorth/West)	2011/4/13 12:05	4.5 *2	N: 37' 36' 20.6" E: 140' 37' 58.9"	20110331 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [37] Date city Ryozen town Ishida Hoizawa (About50kmNorth/West)	2011/4/13 13:00	3.5 *2	N: 37' 45' 08.7" E: 140' 41' 29.2"	20110402 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [71] Futaba county Hirano town Shimokitaba Nawashirozawa (About25kmSouth)	2011/4/13 7:59	0.4 *2	N: 37' 12' 32.4" E: 140' 57' 08.2"	20110323 確認	No Rain	Police (counter.NRC operations unit.)
Reading Point [72] Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kisaramaki (About30kmSouth)	2011/4/13 8:28	0.5 *2			No Rain	Police (counter.NRC operations unit.)
Reading Point [73] Iwaki city Yotsukura town (About35kmSouth)	2011/4/13 8:41	0.4 *2			No Rain	Police (counter.NRC operations unit.)
Reading Point [74] Iwaki city Ozawa town Takahara (About35kmSouth)	2011/4/13 12:15	0.1 *2			No Rain	Police (counter.NRC operations unit.)
Reading Point [74] Iwaki city Ozawa town Takahara (About35kmSouth)	2011/4/13 13:21	0.6 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [75] Iwaki city Uchiyosumiya town (About45kmSouth)	2011/4/13 13:46	0.3 *2	N: 37' 33' 03.2" E: 140' 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [75] Iwaki city Uchiyosumiyama town (About45kmSouth)	2011/4/13 8:58	0.2 *2			No Rain	Police (counter.NRC operations unit.)
Reading Point [76] Futaba county Kawachi village Kamikawauchi Hawawata (About20kmSouth/West)	2011/4/13 11:13	0.2 *2	N: 37' 20' 25.3" E: 140' 48' 25.7"	20110402 確認	No Rain	Police (counter.NRC operations unit.)
Reading Point [76] Futaba county Kawachi village Kamikawauchi Hawawata (About20kmSouth/West)	2011/4/13 12:53	0.5 *2	N: 37' 20' 25.3" E: 140' 48' 25.7"	20110402 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [77] Iwaki city Ozawa town Kamiozawa (About25kmSouth/West)	2011/4/13 11:29	1.0 *2			No Rain	Police (counter.NRC operations unit.)
Reading Point [80] Minami Soma city Haramachi ward Takami town (About25kmNorth)	2011/4/13 8:35	0.2 *2			No Rain	Police (counter.NRC operations unit.)
Reading Point [84] Iwaki city Miawa town Saio (About40kmSouth/West)	2011/4/13 10:55	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 [85] Fukushima city Arai Harajuku (About60kmNorth/West)	2011/4/13 6:00	0.3 *2	N: 37' 42' 45.0" E: 140' 22' 59.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [86] Koriyama city Ootsuki town Chomonbayashi (About55kmWest)	2011/4/13 6:00	1.0 *2	N: 37' 23' 57.0" E: 140' 19' 35.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [87] Futaba county Kawachi village Kamikawauchi Hananouchi (About30kmWest/South/West)	2011/4/13 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 [101] Date city Ryozen town Oishi aza Minowa (About55kmNorth/West)	2011/4/13 10:54	0.9 *2	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [105] Tamura city Miyakoi town Furumichi aza Iwanonawa (About20kmWest)	2011/4/13 13:15	0.3 *2	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [106] Iwaki city Kawamae town Oiwai aza Syoanawa (About30kmSouth/West)	2011/4/13 12:18	0.5 *2	N: 37' 23' 48.0" E: 140' 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	MEXT

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



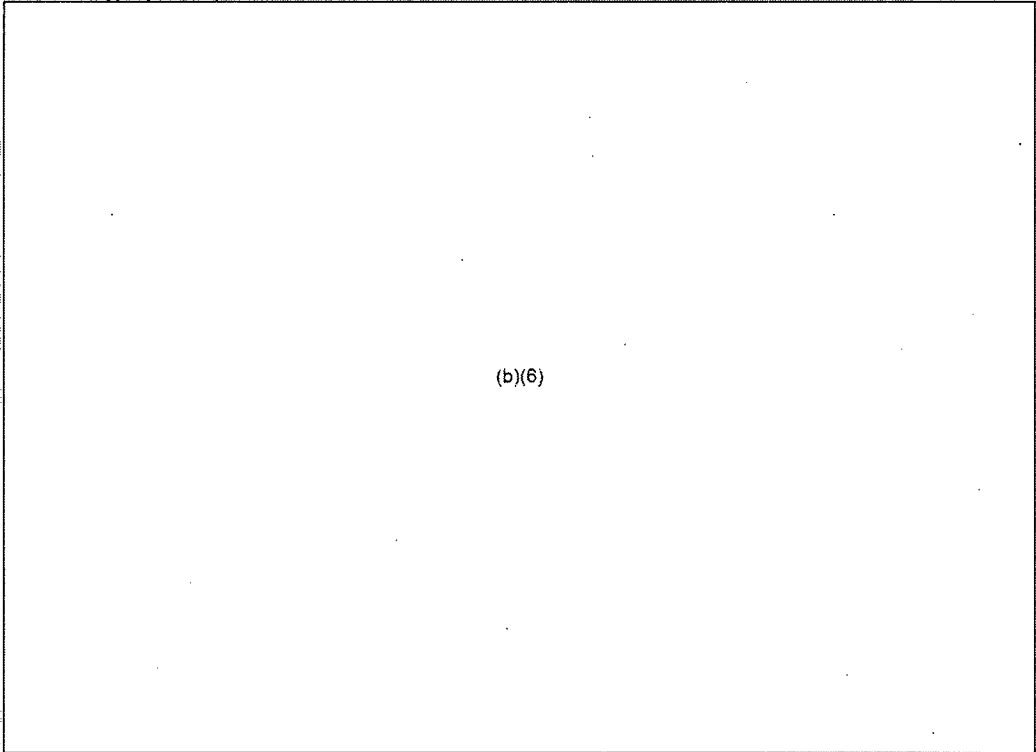
Monitoring Time
 April 13,
 6:00~14:00
 ● Monitoring Post

Unit: μ Sv per hour

Circles indicate approximate range.

Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Thursday, April 14, 2011 1:41 AM
To:



Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110414_01.pdf; (unofficial)(English)20110414_01with lat_long.pdf;
(Japanese)20110414_02.pdf; (Japanese)20110414_03.pdf; (Japanese)20110414_04.pdf;
(unofficial)(Japanese)20110414_04with lat_long.pdf; (Japanese)20110414_05.pdf;
(Japanese)20110414_08.pdf; (unofficial)(Japanese)20110414_08with lat_long.pdf;
(Japanese)20110414_09.pdf; (Japanese)20110414_10.pdf; (Japanese)20110414_11.pdf;
(Japanese)20110414_12.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

AF/60

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14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13日20時47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13日9時19分	1.8 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【2】 福島市大波瀆ノ入 (約55km北西)	4月13日9時56分	2.3 ^{*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 (約45km北西)	4月13日14時05分	2.3 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【5】 相馬市中野寺前 (約45km北)	4月13日14時59分	0.7 ^{*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 (約35km北)	4月13日16時59分	1.0 ^{*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13日17時17分	0.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【12】 田村市船引町船引字小沢川代 (約40km西)	4月13日14時46分	0.2 ^{*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 (約40km西)	4月13日14時31分	0.2 ^{*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13日14時01分	0.3 ^{*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 (約35km西)	4月13日13時46分	0.6 ^{*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13日11時33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13日10時34分	27.0 ^{*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13日10時53分	16.2 ^{*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 (約40km北西)	4月13日12時05分	4.5 ^{*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 (約50km北西)	4月13日13時00分	3.5 ^{*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 (約35km南)	4月13日14時15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】 相馬市山上上並木 (約45km北)	4月13日14時36分	0.8 ^{*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13日13時25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13日9時45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13日13時20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13日10時00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13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13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13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13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13日13時00分	1.0 ^{*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 (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【45】 双葉郡楢葉町山田岡美し森 (約20km南)	4月13日10時00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13日13時15分	4.5 ^{*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13日10時20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13日14時19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13日10時29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13日14時53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13日11時09分	0.3 ^{*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13日13時28分	4.4 ^{*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13日11時59分	4.3 ^{*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13日13時36分	5.6 ^{*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13日11時52分	4.8 ^{*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13日13時55分	1.9 ^{*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13日10時54分	1.8 ^{*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13日15時54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】 双葉郡広野町下北迫苗代替 (約25km南)	4月13日15時20分	1.0 ^{*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13日7時59分	0.4 ^{*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蒔 (約30km南)	4月13日15時53分	0.8 ^{*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蒔 (約30km南)	4月13日14時46分	0.8 ^{*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蒔 (約30km南)	4月13日8時28分	0.5 ^{*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13日16時18分	0.3 ^{*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13日14時34分	0.7 ^{*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 (約35km南)	4月13日8時41分	0.4 ^{*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13日13時21分	0.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【74】 いわき市小川町高萩 (約35km南)	4月13日12時15分	0.1 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 いわき市内郷御厩町 (約45km南)	4月13日17時20分	0.2 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 いわき市内郷御厩町 (約45km南)	4月13日13時46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】 いわき市内郷御厩町 (約45km南)	4月13日6時58分	0.2 ^{*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13日12時53分	0.5 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡 (約20km南西)	4月13日11時13分	0.2 ^{*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13日11時29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 (約30km北西)	4月13日17時50分	10.6 ^{*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13日17時36分	0.4 ^{*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

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【80】 南相馬市原町区高見町 (約25km北)	4月13日8時35分	0.2 * 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13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【85】 福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月13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 (約60km北西)	4月13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13日14時00分	1.0 * 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13日 6時00分	1.0 * 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13日14時00分	0.9 * 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13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13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13日 17時00分	3.0 * ²	降雨なし	防衛省
測定エリア【101】 伊達市霊山町大石字三ノ輪 (約55km北西)	4月13日10時54分	0.9 * 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 (約20km北)	4月13日18時00分	0.3 * ²	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【105】 田村市都路町古道字寺ノ前 (約20km西)	4月13日13時15分	0.3 * 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将監小屋 (約30km南西)	4月13日12時18分	0.5 * ²	降雨なし	文部科学省
測定エリア【107】 南相馬市原町区馬場宇中内 (約25km北北西)	4月13日18時43分	3.1 * 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14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

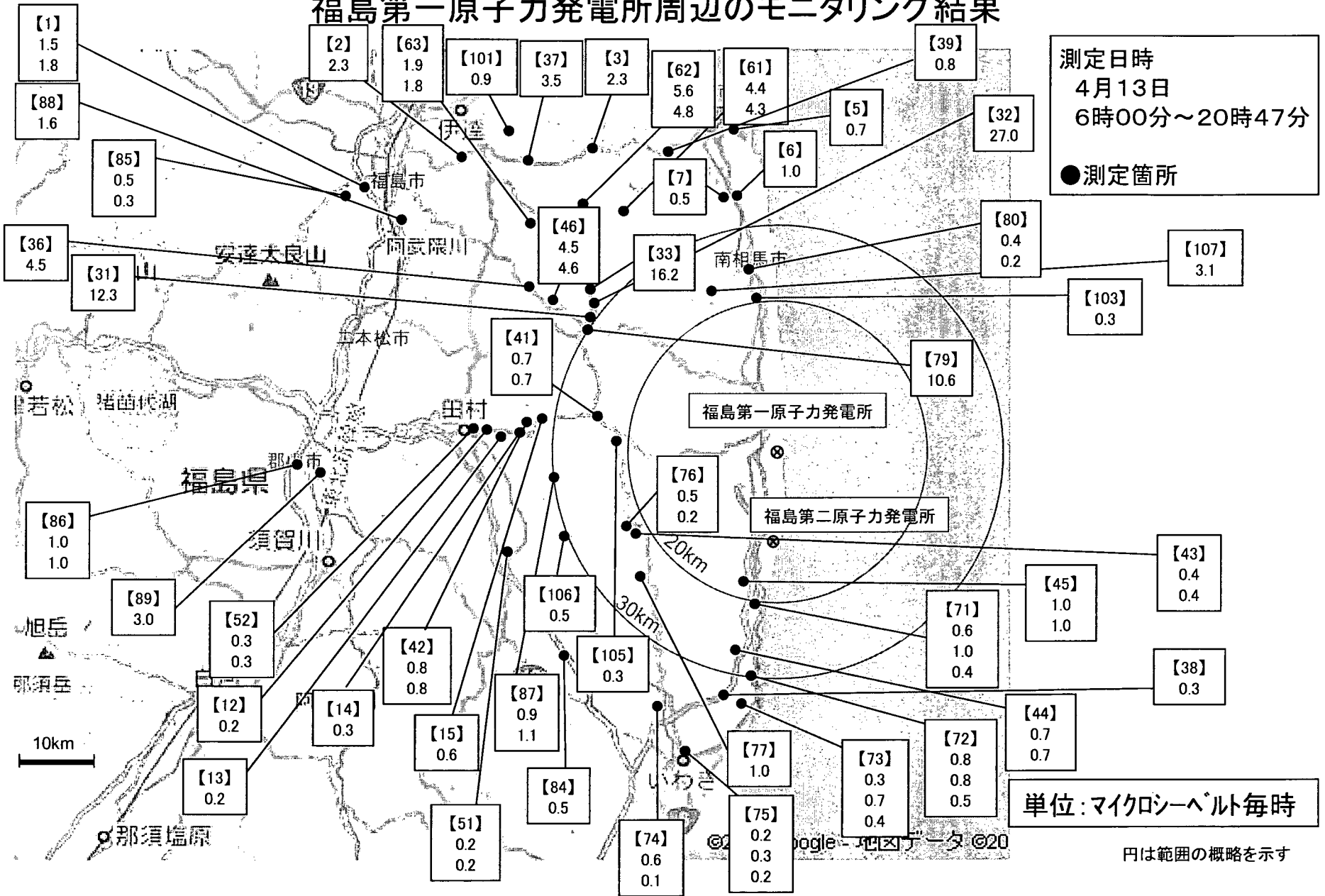
測定場所 (福島第1発電所からの距離)	設置日時	前回取得日時等 (x)	前回取得時 数値(a) (マイクロシー ベルト)	データ採取日時 (y)	積算数値(b) (マイクロシー ベルト)	経過時間 (z = y - x)	積算数値 (c = b - a) (マイクロシー ベルト)	測定位置	天候
測定エリア【31】 双葉郡浪江町津島仲沖 (約30km西北西)	3月23日11時43分	4月12日15時59分	6920 ^{*1}	4月13日11時35分	7095 ^{*1}	19時間36分	175 ^{*1} (8.9 μSv/時)	N: 37° 33' 45.0" E: 140° 44' 49.9"	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12日16時22分	15630 ^{*1}	4月13日10時35分	16020 ^{*1}	18時間13分	390 ^{*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12日16時38分	9082 ^{*1}	4月13日10時54分	9303 ^{*1}	18時間16分	221 ^{*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12日11時14分	3239 ^{*1}	-	-	-	- ^{*1}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 28.6"	-
測定エリア【38】 いわき市三倉町白岩保木田 (約35km南)	3月31日16時23分	4月12日11時40分	261 ^{*1}	4月13日14時16分	271 ^{*1}	26時間36分	10 (0.4 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12日12時19分	720 ^{*1}	4月13日15時55分	737 ^{*1}	27時間36分	17 (0.6 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12日16時47分	453 ^{*1}	4月13日17時16分	468 ^{*1}	24時間29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12日18時48分	541 ^{*1}	4月13日19時50分	560 ^{*1}	25時間02分	19 ^{*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}	4月13日13時42分	772 ^{*1}	50時間23分	58 ^{*1} (1.2 μSv/時)	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12日11時01分	98 ^{*1}	4月13日10時51分	102 ^{*1}	23時間50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12日17時22分	197 ^{*1}	4月13日14時35分	210 ^{*1}	21時間13分	13 (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}	4月13日12時49分	137 ^{*1}	50時間11分	24 (0.5 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12日16時11分	128 ^{*1}	4月13日17時35分	140 ^{*1}	25時間24分	12 (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12日15時28分	344 ^{*1}	-	-	-	-	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	-

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

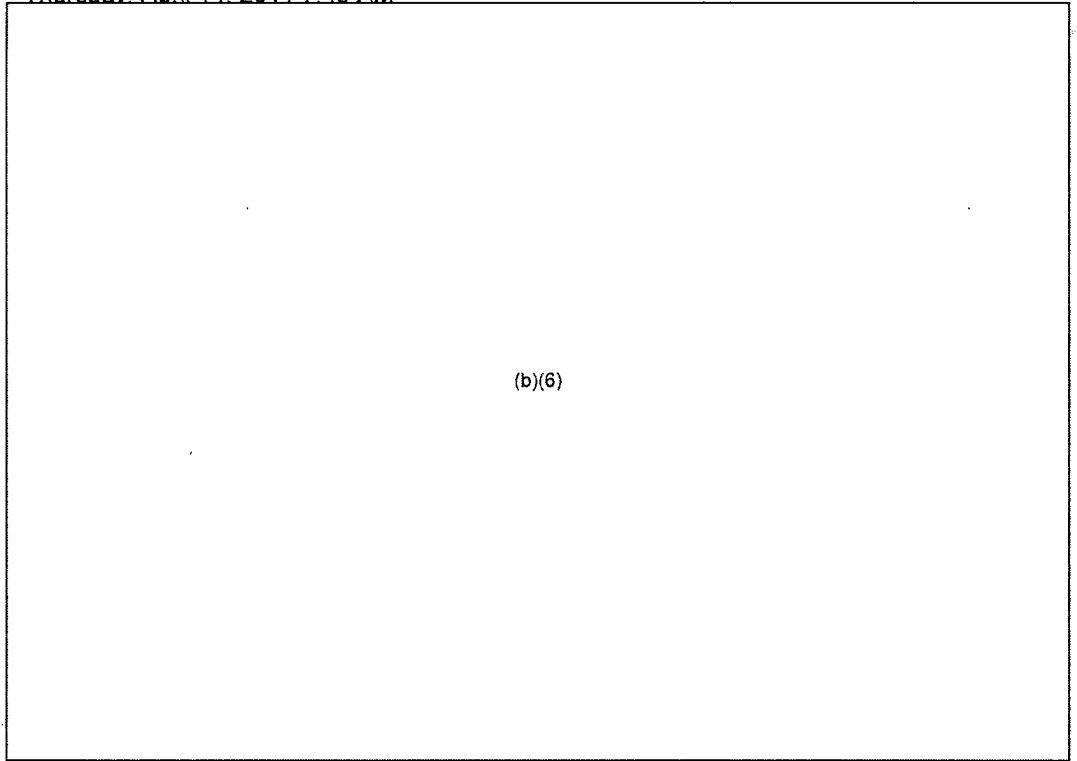
・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



Weaver, Tonna

From: .eda@mext.go.jp
Sent: Thursday, April 14, 2011 7:43 AM
To:



Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110414_06.pdf; (Japanese)20110414_07.pdf; (Japanese)20110414_13.pdf;
(Japanese)20110414_14.pdf; (unofficial)(Japanese)20110414_14with lat_long.pdf;
(Japanese)20110414_15.pdf; (Japanese)20110414_16.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

The file titled "(Japanese)20110414_16.pdf" is a new data from Fukushima Prefecture which plans to measure environmental radioactivity at 2,757 points.

On April 12, it measured at 706 points out of planned 2,757 points.

Sincerely yours,
Kei EDA

EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

AF/61

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14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		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	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					
相馬郡飯館村八木沢	【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			
	南相馬市原町区高見町	【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			
伊達郡川俣町山木屋		【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			
	相馬郡飯館村長泥	【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	-			
双葉郡川内村上川内		【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)	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	0.44
4月12日 18:30~18:40	ND	LTD	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 12:06~12:26	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	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	3.85
		4月12日 12:04~12:24	ND	ND	4.7
		【2-2】(約45km北西)	伊達郡川俣町	3月22日 11:10~11:30	10.50
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	1.24
4月12日 10:40~11:00	1.38			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	0.35
		4月12日 11:18~11:28	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
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	0.64
4月12日 13:35~13:55	ND			0.839	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
		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	0.24
		4月12日 10:51~11:11	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 (μSv/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	0.30
		4月12日 12:14~12:34	ND	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
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	2.4
4月12日 12:31~12:41	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
		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
		4月12日 13:12~13:22	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 11:56~12:06	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	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	1.69
		4月12日 10:16~10:26	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 (μSv/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	—
【4-1】(約80km南西)	白河市	4月7日 14:53~15:13	ND	ND	0.83
		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12日 13:55~14:10	ND	ND	0.71
【4-2】(約60km西)	須賀川市八幡町	4月7日 12:49~13:09	ND	ND	0.38
		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	0.34
		4月12日 11:40~11:55	ND	0.710	0.35
【4-3】(約60km西)	安達郡大玉村	4月7日 10:40~11:00	LTD	ND	0.7
		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	0.85
		4月12日 10:25~10:40	ND	ND	0.80
【4-4】(約70km南西)	白河郡泉崎村	4月7日 14:00~14:20	ND	ND	0.7
		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	0.63
		4月12日 13:15~13:30	ND	ND	0.60
【4-5】(約80km南西)	西白河郡西郷村	4月8日 15:23~15:43	ND	ND	0.81
		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	0.87
		4月12日 14:30~14:45	ND	ND	0.69

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月23日 11:10	200,000	45,000	103.0	
【3-1】(約30km北西)	相馬郡飯館村長泥	3月25日 14:45	251,000	60,100	27.0	【33】
		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	17.5			
4月12日 16:42	41,103	52,164	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西西北)	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			
4月13日 17:08	2,600	4,800	1.0			

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西西北)	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	12.6			
4月12日 16:06	54,507	46,235	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	23.9			
4月12日 16:25	102,450	86,040	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			
4月13日 12:07	15,000	20,000	4.5			
【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)	伊達市霊山町	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)	いわき市内郷御厩町	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柵平	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	190,000	310,000	53.5	
【101】(約55km北西)	伊達市靈山町	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	
		4月13日 10:56	3,500	5,400	0.9	
【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	
		4月13日 18:05	2,400	3,400	0.3	
【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	
		4月13日 13:18	2,300	1,600	0.3	
【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	0.6	
		4月13日 12:20	610	970	0.5	
【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	
		4月13日 18:45	13,000	21,000	3.1	
【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	567,000	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	3.85		
		雑草 葉菜	4月12日 11:42	18,900	104,000	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		
雑草 葉菜	3月23日 11:30			46,200	16,000	5.5		
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	61,200	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	1.24		
雑草 葉菜	4月12日 10:40			6,140	20,000	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	0.35		
		雑草 葉菜	4月12日 11:17	773	1,200	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	68,900	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	0.64			
		雑草	葉菜	4月12日 13:26	14,100	10,500	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	962	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	0.24			
雑草	葉菜			4月12日 10:51	695	446	0.22			
【2-6】(約45km南)	いわき市平字楠本			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	0.30			
		雑草	葉菜	4月12日 12:14	10,400	3,310	0.26			

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					
【2-7】(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	367,000	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	2.4			
		【2-8】(約50km北西)	伊達市月館町	雑草	葉菜	4月12日 12:28	36,600	129,000	3.0	
				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	46,800	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			
【2-9】(約45km北西)	二本松市金色			雑草	葉菜	4月11日 13:04	4,200	11,400	1.3	
				雑草	葉菜	4月12日 13:11	2,890	8,460	1.3	
		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	106,000	-			
		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			
		【2-10】(約50km北)	相馬郡新地町	雑草	葉菜	4月11日 10:05	3,470	67,000	1.69	
雑草	葉菜			4月12日 10:15	1,670	29,600	1.7			
【4-1】(約80km南西)	白河市	雑草	葉菜	3月25日 16:20	29,300	12,500	-			
		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12日 14:00	1,230	12,600	0.71			
		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	0.34			
【4-3】(約60km西)	安達郡大玉村	雑草	葉菜	4月12日 11:50	3,100	16,900	0.35			
		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	27,900	0.85			
【4-4】(約70km南西)	白河郡泉崎村	雑草	葉菜	4月12日 10:30	1,030	8,920	0.80			
		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	0.63			
【4-5】(約80km南西)	西白河郡西郷村	雑草	葉菜	4月12日 13:20	1,830	16,900	0.60			
		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	0.87			
		雑草	葉菜	4月12日 14:40	751	7,300	0.69			

上記測定結果は政府現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 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			
陸水	池水	4月12日 11:42	218	95.2			
【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			
陸土	土壌	4月12日 11:42	61,300	36,800			
陸土	土壌	4月12日 12:04	27,800	23,400			
【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	
		陸土	土壌	4月12日 10:40	8,040	6,530	

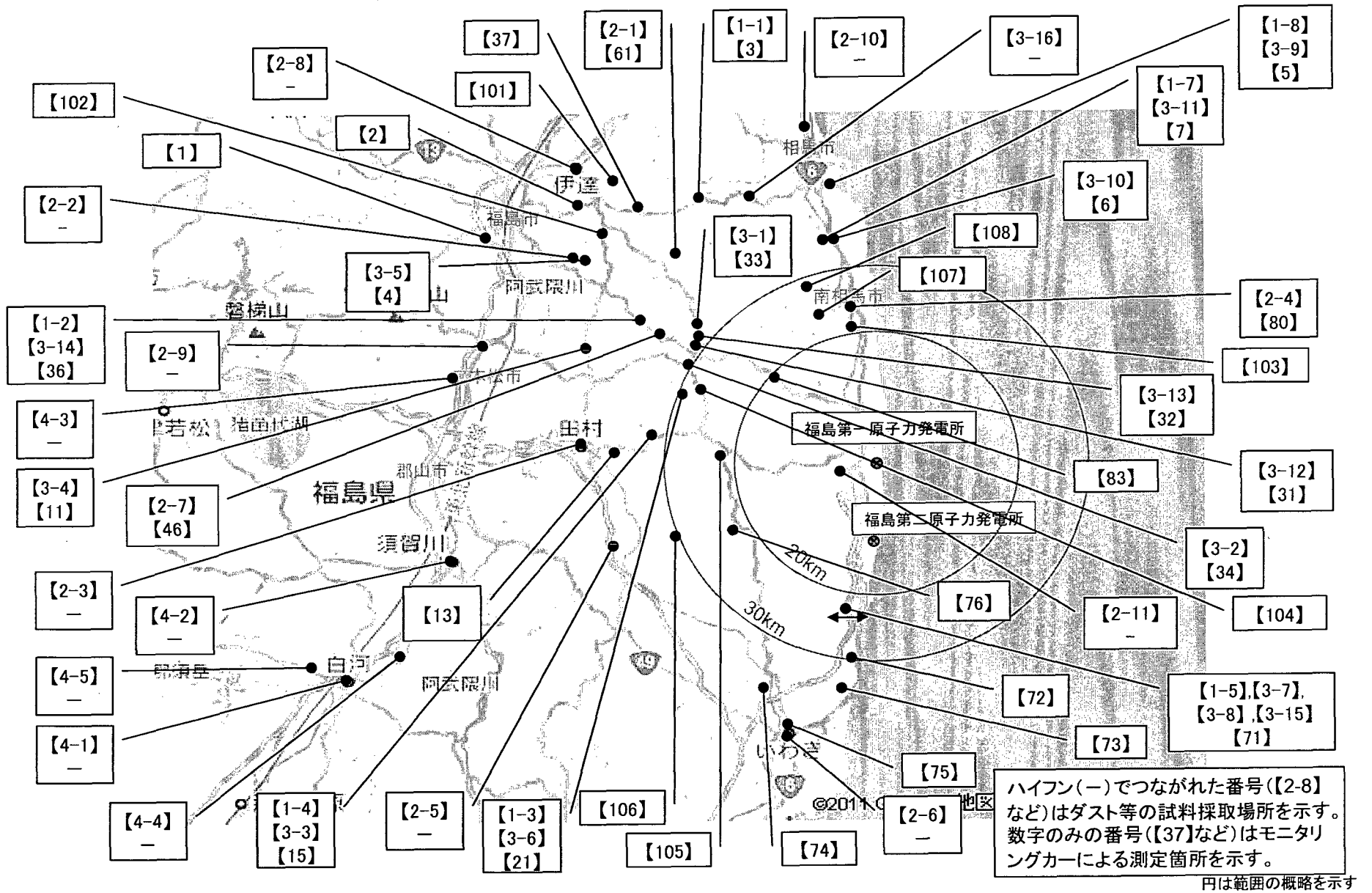
採取地点		試料名	種類 又は部位	採取日時	放射能濃度(Bq/kg)		備考		
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs			
【2-3】(約40km西)	田村市船引町船引	陸土	土壌	3月18日 11:50	19,300	3,510			
		陸土	土壌	3月19日 11:35	6,970	1,260			
		陸土	土壌	3月20日 12:40	5,390	1,250			
		陸土	土壌	3月21日 12:30	3,000	390			
		陸土	土壌	3月22日 11:30	7,290	1,290			
		陸土	土壌	3月24日 11:35	6,600	1,310			
		陸土	土壌	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					
陸土	土壌	4月12日 10:51	546	396					

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	
		陸土	土壌	4月6日 12:04	993	37	
		陸土	土壌	4月7日 12:11	4,210	329	
		陸土	土壌	4月8日 12:03	14,700	1,700	
		陸土	土壌	4月10日 12:09	8,240	1,230	
		陸土	土壌	4月11日 12:18	1,670	174	
		陸土	土壌	4月12日 12:14	5,950	945	
【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	
		陸土	土壌	4月8日 13:08	37,300	23,300	
		陸土	土壌	4月10日 12:37	9,550	7,200	
		陸土	土壌	4月11日 12:22	11,400	3,720	
		陸土	土壌	4月12日 12:28	11,000	7,600	
【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	
陸土	土壌	4月12日 13:11	8,940	4,840			

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			
陸土	土壌	4月12日 10:15	8,530	10,500			
【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	
		陸土	土壌	4月12日 14:00	1,670	2,420	
【4-2】(約60km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	
		陸土	土壌	4月12日 11:50	1,020	1,760	
【4-3】(約60km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	
		陸土	土壌	4月12日 10:30	2,220	3,430	
【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	
		陸土	土壌	4月12日 13:20	534	702	
【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	
		陸土	土壌	4月12日 14:40	3,860	5,250	
(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	

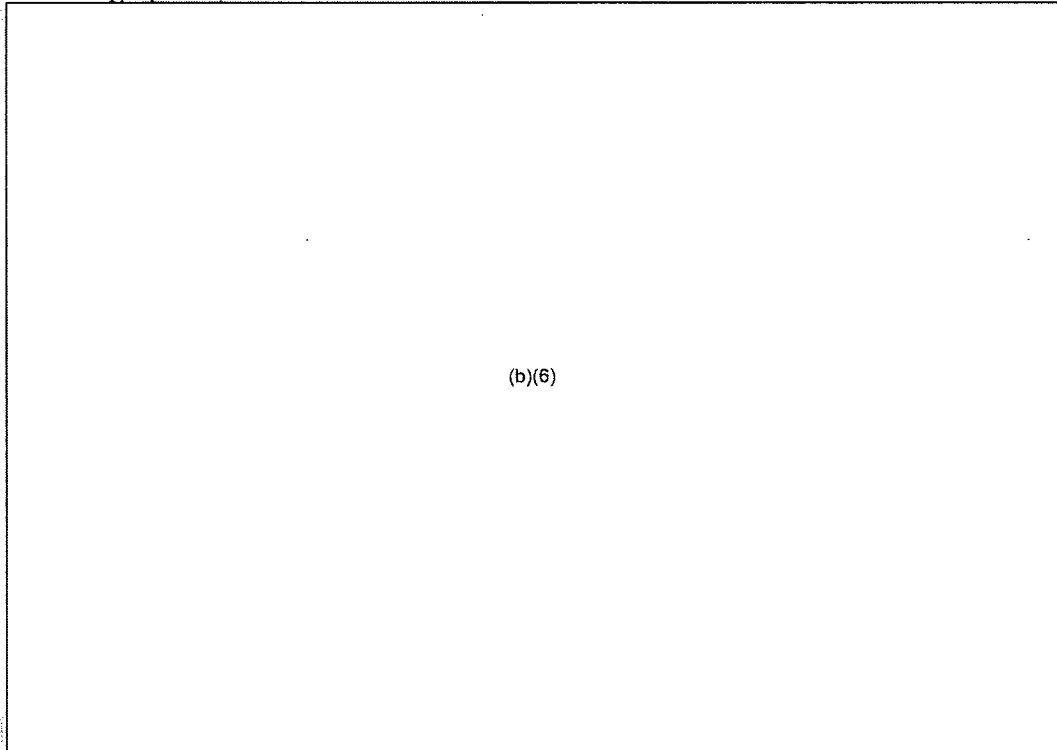
上記測定結果は政府現地対策本部が、福島県に依頼し、その結果を入手したものと、

福島第一原子力発電所周辺のダスト等試料採取場所



Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Thursday, April 14, 2011 10:57 AM
To:



Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110414_17.pdf; (unofficial)(Japanese)20110414_17with lat_long.pdf;
(Japanese)20110414_18.pdf; (Japanese)20110414_19.pdf; (Japanese)20110414_20.pdf;
(Japanese)20110414_21.pdf; (Japanese)20110414_22.pdf; (Japanese)20110414_23.pdf;
(Japanese)20110413_06&07revised.pdf; (Japanese)20110412_06&07revised.pdf;
(Japanese)20110408_08&09revised.pdf; (Japanese)20110412_26revised.pdf;
(Japanese)20110413_24revised.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

"(Japanese)20110412_26revised.pdf" and "(Japanese)20110413_24revised.pdf"
are the revised files regarding "Reading of environmental radioactivity level by prefecture [Fallout]".

The revised points are as follows.

- (4.11.9AM~4.12.9AM)
- <Prefecture> 7 Fukushima
- <I-131> (old) - (new) 66
- <Cs-137> (old) - (new) 170

(Reason) Measurement arrived, though it had been under measurement at the time of previous publication.

AF/62

<Prefecture) 35 Yamaguchi(Yamaguchi)
<I-131> (old) - (new) Not Detectable
<Cs-137> (old) - (new) Not Detectable

(Reason) Measurement arrived, though the instrument had been in conditioning at the time of previous publication.

(4.12.9AM~4.13.9AM)

<Prefecture) 35 Yamaguchi(Yamaguchi)
<I-131> (old) - (new) Not Detectable
<Cs-137> (old) - (new) Not Detectable

(Reason) Measurement arrived, though the instrument had been in conditioning at the time of previous publication.

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14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

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14日8時39分	1.7 * 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 (約50km北西)	4月14日9時32分	1.0 * ²	降雨なし	文部科学省
測定エリア【10】 二本松市針道中島 (約40km北西)	4月14日9時51分	0.0 * ²	降雨なし	文部科学省
測定エリア【11】 二本松市太田字下田 (約40km北西)	4月14日10時00分	1.0 * ²	降雨なし	文部科学省
測定エリア【12】 田村市船引町船引字小沢川代 (約40km西)	4月14日10時47分	0.1 * 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 (約40km西)	4月14日11時13分	0.1 * 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14日11時25分	0.3 * 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 (約35km西)	4月14日11時37分	0.5 * 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 (約45km北西)	4月14日12時37分	0.5 * 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 (約45km北西)	4月14日10時31分	0.5 * 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14日12時03分	3.8 * 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 (約35km西北西)	4月14日12時20分	0.5 * 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 (約35km西北西)	4月14日12時29分	0.8 * 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七郎 (約30km北西)	4月14日10時48分	21.3 * 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14日10時11分	16.0 * 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14日11時36分	5.4 * 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 (約40km北西)	4月14日9時57分	4.2 * 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14日11時56分	0.8 * ²	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【51】 田村郡小野町小野新町館廻 (約40km南西)	4月14日14時08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14日10時46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14日14時49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14日11時23分	0.3 * 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14日14時08分	4.5 * 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14日12時14分	4.4 * 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14日14時21分	5.9 * 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14日12時05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14日14時44分	2.0 * 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14日11時03分	2.4 * ³	降雨なし	福島県

- * 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【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替 (約25km南)	4月14日13時08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】 双葉郡広野町下北迫苗代替 (約25km南)	4月14日7時45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蒔 (約30km南)	4月14日12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【72】 いわき市久之浜町久之浜字北荒蒔 (約30km南)	4月14日8時40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 (約35km南)	4月14日12時36分	0.8 *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 (約35km南)	4月14日9時00分	0.1 *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14日12時45分	0.2 *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14日11時16分	0.2 *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 (約45km南)	4月14日10時53分	0.1 *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 (約45km南)	4月14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14日13時01分	0.1 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡 (約20km南西)	4月14日11時35分	0.1 *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14日12時00分	0.8 *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萱深 (約30km北西)	4月14日11時23分	10.7 *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 (約25km北)	4月14日8時30分	0.3 *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14日10時12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】 福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月14日14時00分	0.6 *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14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14日14時00分	0.9 *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14日6時00分	0.9 *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14日14時00分	0.8 *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14日6時00分	1.3 *2	降雨なし	防衛省
測定エリア【102】 伊達市月舘町月舘字町 (約50km北西)	4月14日17時03分	0.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【105】 田村市都路町古道字寺ノ前 (約20km西)	4月14日12時40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将監小屋 (約30km南西)	4月14日14時43分	0.4 *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について

平成23年4月14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

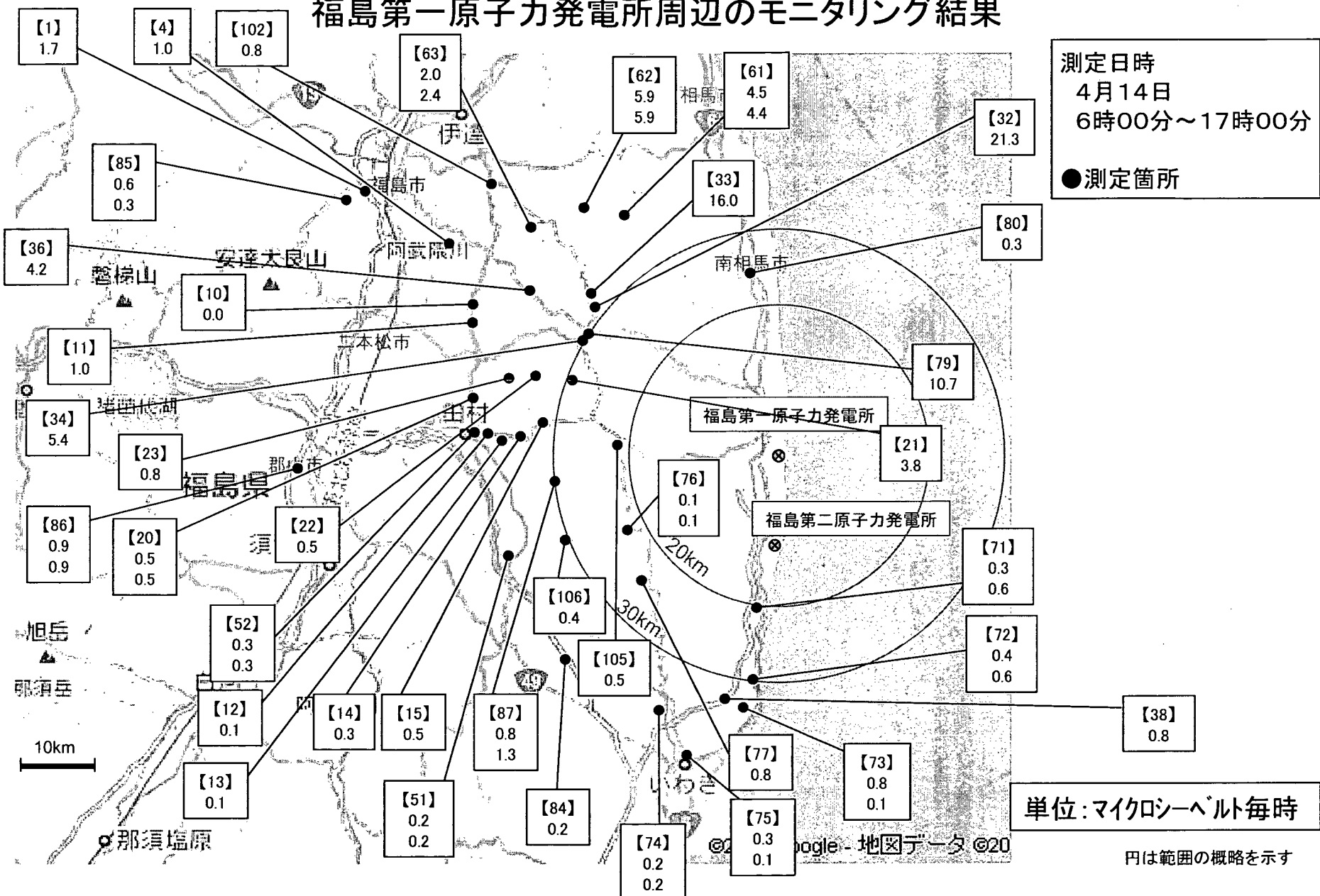
- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

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14日8時39分	1.7 ^{*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【4】 伊達郡川俣町大字鶴沢字川端 (約50km北西)	4月14日9時32分	1.0 ^{*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【10】 二本松市針道中島 (約40km北西)	4月14日9時51分	0.0 ^{*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】 二本松市太田字下田 (約40km北西)	4月14日10時00分	1.0 ^{*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】 田村市船引町船引字小沢川代 (約40km西)	4月14日10時47分	0.1 ^{*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】 田村市常葉町西向屋形 (約40km西)	4月14日11時13分	0.1 ^{*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】 田村市常葉町常葉内町 (約35km西)	4月14日11時25分	0.3 ^{*2}	N: 37' 26" 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】 田村市常葉町山根鹿島 (約35km西)	4月14日11時37分	0.5 ^{*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】 田村市船引町新館下 (約45km北西)	4月14日12時37分	0.5 ^{*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【20】 田村市船引町新館下 (約45km北西)	4月14日10時31分	0.5 ^{*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】 双葉郡浪江町津島東館 (約30km西北西)	4月14日12時03分	3.8 ^{*2}	N: 37' 30" 28.7"	E: 140' 42" 08.7"	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 (約35km西北西)	4月14日12時20分	0.5 ^{*2}	N: 37' 30" 41.3"	E: 140' 39" 28.8"	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 (約35km西北西)	4月14日12時29分	0.8 ^{*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【32】 双葉郡浪江町赤字木手七郎 (約30km北西)	4月14日10時48分	21.3 ^{*2}	N: 37' 35" 42.0"	E: 140' 45" 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北西)	4月14日10時11分	16.0 ^{*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【34】 双葉郡浪江町津島大高木 (約30km北西)	4月14日11時36分	5.4 ^{*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【36】 伊達郡川俣町山木屋長橋 (約40km北西)	4月14日9時57分	4.2 ^{*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【38】 いわき市四倉町白岩保木田 (約35km南)	4月14日11時56分	0.8 ^{*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【51】 田村郡小野町小野新館廻 (約40km南西)	4月14日14時08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館廻 (約40km南西)	4月14日10時46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14日14時49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14日11時23分	0.3 ^{*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14日14時08分	4.5 ^{*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14日12時14分	4.4 ^{*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14日14時21分	5.9 ^{*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14日12時05分	5.9 ^{*3}				降雨なし	福島県	
測定エリア【63】 相馬郡飯館村二枚楯 (約45km北西)	4月14日14時44分	2.0 ^{*3}				降雨なし	福島県	
測定エリア【63】 相馬郡飯館村二枚楯 (約45km北西)	4月14日11時03分	2.4 ^{*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14日13時08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】 双葉郡広野町下北迫苗代替 (約25km南)	4月14日7時45分	0.3 ^{*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】 いわき市久之浜町久之浜字北荒蒔 (約30km南)	4月14日12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【72】 いわき市久之浜町久之浜字北荒蒔 (約30km南)	4月14日8時40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 (約35km南)	4月14日12時36分	0.8 ^{*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 (約35km南)	4月14日9時00分	0.1 ^{*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14日12時45分	0.2 ^{*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14日11時16分	0.2 ^{*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 (約45km南)	4月14日10時53分	0.1 ^{*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 (約45km南)	4月14日7時00分	0.3 ^{*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

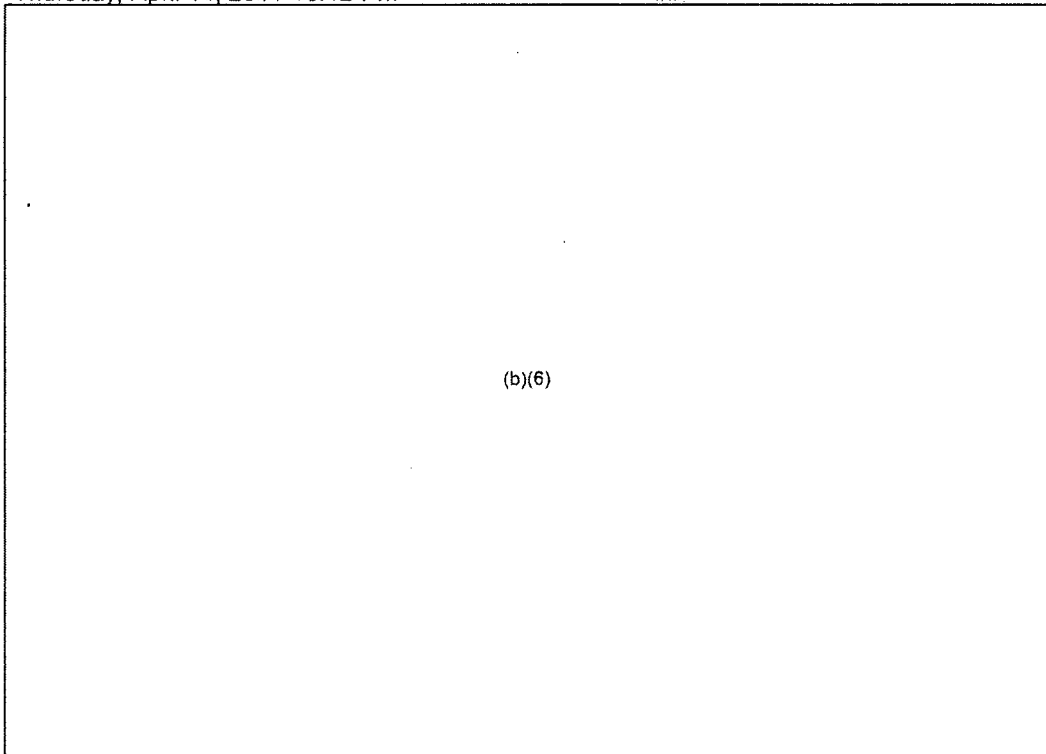
測定場所 (福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置 の備考	天候	実施者
測定エリア【78】 双葉郡川内村上川内早渡 (約20km南西)	4月14日13時01分	0.1 ^{*2}	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡 (約20km南西)	4月14日11時35分	0.1 ^{*2}	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【77】 いわき市小川町上小川 (約25km南西)	4月14日12時00分	0.8 ^{*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萱深 (約30km北西)	4月14日11時23分	10.7 ^{*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 (約25km北)	4月14日8時30分	0.3 ^{*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14日10時12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】 福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月14日14時00分	0.6 ^{*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14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14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】 郡山市大槻町長右工門林 (約55km西)	4月14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】 双葉郡川内村上川内花ノ内 (約30km西南西)	4月14日14時00分	0.8 ^{*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14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【102】 伊達市月館町月館字町 (約50km北西)	4月14日17時03分	0.8 ^{*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】 田村市都路町古道字寺ノ前 (約20km西)	4月14日12時40分	0.5 ^{*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】 いわき市川前町小白井字野監小屋 (約30km南西)	4月14日14時43分	0.4 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	降雨なし	文部科学省

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Thursday, April 14, 2011 10:12 PM
To:



Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (English)20110414_01.pdf; (unofficial)(English)20110414_01with lat_long.pdf; (English)20110414_02.pdf; (English)20110414_03.pdf; (English)20110414_04.pdf; (unofficial)(English)20110414_04with lat_long.pdf; (English)20110414_05.pdf; (English)20110414_06.pdf; (English)20110414_07.pdf; (English)20110414_08.pdf; (unofficial)(English)20110414_08with lat_long.pdf; (English)20110414_09.pdf; (English)20110414_10.pdf; (English)20110414_11.pdf; (English)20110414_12.pdf; (English)20110414_13.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

AF/63

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 14, 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] Fukushima city Sugitsuma town (About 80km North/West)	<u>2011/4/13 20:47</u>	<u>1.5</u> *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [1] Fukushima city Sugitsuma town (About 80km North/West)	2011/4/13 9:19	1.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [2] Fukushima city Onami Takinoiri (About 55km North/West)	2011/4/13 9:56	2.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [3] Date city Ryozen town Ishida Hikohei (About 45km North/West)	2011/4/13 14:05	2.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [5] Soma city Nakanoteramae (About 45km North)	2011/4/13 14:59	0.7 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [6] Minami Soma city Kashima ward Nishimachi (About 35km North)	2011/4/13 16:59	1.0 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [7] <u>Minami Soma city Kashima ward Terauchi Motoyashiki</u> (About 35km North)	<u>2011/4/13 17:17</u>	<u>0.5</u> *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [12] Tamura city Funehiki town Funehiki aza Ozakawashiro (About 40km West)	2011/4/13 14:46	0.2 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [13] Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata (About 40km West)	2011/4/13 14:31	0.2 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [14] Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimachi (About 35km West)	2011/4/13 14:01	0.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [15] Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima (About 35km West)	2011/4/13 13:46	0.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [31] Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (About 30km West/North/West)	2011/4/13 11:33	12.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [32] Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (About 30km North/West)	2011/4/13 10:34	27.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [33] Soma county Iitate village Nagadoro (About 30km North/West)	2011/4/13 10:53	16.2 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [36] Date county Kawamata town Yamakiya Nagahashi (About 40km North/West)	2011/4/13 12:05	4.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [37] Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (About 50km North/West)	2011/4/13 13:00	3.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [38] Iwaki City Yatsukura town Shiraiwa Hokita (About 35km South)	2011/4/13 14:15	0.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [39] Soma city Yamakami Kaminamiki (About 45km North)	2011/4/13 14:36	0.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [41] <u>Tamura city Miyakoi town Furumichi Teranomae</u> (About 20km West)	<u>2011/4/13 13:25</u>	<u>0.7</u> *2	No Rain	<u>Electric power company</u>
Reading Point [41] Tamura city Miyakoi town Furumichi Teranomae (About 20km West)	2011/4/13 9:45	0.7 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [42] <u>Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka</u> (About 30km West)	<u>2011/4/13 13:20</u>	<u>0.8</u> *2	No Rain	<u>Electric power company</u>
Reading Point [42] Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka (About 30km West)	2011/4/13 10:00	0.8 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [43] <u>Futaba county Kawauchi village Shimokawauchi Miyawata</u> (About 20km South/West)	<u>2011/4/13 15:00</u>	<u>0.4</u> *2	No Rain	<u>Electric power company</u>
Reading Point [43] Futaba county Kawauchi village Shimokawauchi Miyawata (About 20km South/West)	2011/4/13 11:00	0.4 *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 : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	Weather	Reading by
Reading Point [44] Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa (About30kmSouth)	2011/4/13 13:00	0.7 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [44] Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa (About30kmSouth)	2011/4/13 10:00	0.7 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [45] Futaba county Naraha town Yamadeoka Utsukushimori (About20kmSouth)	2011/4/13 13:00	1.0 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [45] Futaba county Naraha town Yamadeoka Utsukushimori (About20kmSouth)	2011/4/13 10:00	1.0 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [46] Date county Kawamata town Yamakiya Mukaideyama (About30kmNorth/West)	2011/4/13 13:15	4.5 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [46] Date county Kawamata town Yamakiya Mukaideyama (About30kmNorth/West)	2011/4/13 10:20	4.6 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [51] Tamura county Ono town Ononimachi Tatemawari (About40kmSouth/West)	2011/4/13 14:19	0.2 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [51] Tamura county Ono town Ononimachi Tatemawari (About40kmSouth/West)	2011/4/13 10:29	0.2 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [52] Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara (About40kmWest)	2011/4/13 14:53	0.3 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [52] Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara (About40kmWest)	2011/4/13 11:09	0.3 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [61] Soma county Iidate village Yagisawa (About40kmNorth/West)	2011/4/13 13:28	4.4 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [61] Soma county Iidate village Yagisawa (About40kmNorth/West)	2011/4/13 11:59	4.3 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [62] Soma county Iidate village Kusano Taishido (About40kmNorth/West)	2011/4/13 13:36	5.6 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [62] Soma county Iidate village Kusano Taishido (About40kmNorth/West)	2011/4/13 11:52	4.8 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [63] Soma county Iidate village Nimaibashi (About45kmNorth/West)	2011/4/13 13:55	1.9 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [63] Soma county Iidate village Nimaibashi (About45kmNorth/West)	2011/4/13 10:54	1.8 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [71] Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (About25kmSouth)	2011/4/13 15:54	0.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [71] Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (About25kmSouth)	2011/4/13 15:20	1.0 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [71] Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (About25kmSouth)	2011/4/13 7:59	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [72] Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki (About30kmSouth)	2011/4/13 15:53	0.8 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [72] Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki (About30kmSouth)	2011/4/13 14:46	0.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [72] Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki (About30kmSouth)	2011/4/13 8:28	0.5 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [73] Iwaki city Yotsukura town (About35kmSouth)	2011/4/13 16:18	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [73] Iwaki city Yotsukura town (About35kmSouth)	2011/4/13 14:34	0.7 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [73] Iwaki city Yotsukura town (About35kmSouth)	2011/4/13 8:41	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [74] Iwaki city Ogawa town Takahagi (About35kmSouth)	2011/4/13 13:21	0.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [74] Iwaki city Ogawa town Takahagi (About35kmSouth)	2011/4/13 12:15	0.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [75] Iwaki city Uchigoumiyameya town (About45kmSouth)	2011/4/13 17:20	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [75] Iwaki city Uchigoumiyameya town (About45kmSouth)	2011/4/13 13:46	0.3 *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】 Iwaki city Uchigoumiyamaya town (About45kmSouth)	2011/4/13 6:58	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hayawata (About20kmSouth/West)	2011/4/13 12:53	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【76】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hayawata (About20kmSouth/West)	2011/4/13 11:13	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【77】 Iwaki city Ogawa town Kamiogawa (About25kmSouth/West)	2011/4/13 11:29	1.0 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【79】 Futaba county Namie town shimotsushima kebabuka (About30kmNorth/West)	<u>2011/4/13 17:50</u>	<u>10.6 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Police (counter NBC operations unit)</u>
Reading Point 【80】 Minami Soma city Haramachi ward Takami town (About25kmNorth)	<u>2011/4/13 17:36</u>	<u>0.4 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</u>
Reading Point 【80】 Minami Soma city Haramachi ward Takami town (About25kmNorth)	2011/4/13 8:35	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【84】 Iwaki city Miawa-town Saio (About40kmSouth/West)	2011/4/13 10:55	0.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 Fukushima Arai Harajiku (About60kmNorth/West)	2011/4/13 14:00	0.5 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【85】 Fukushima Arai Harajiku (About60kmNorth/West)	2011/4/13 6:00	0.3 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 Koriyama Otsuki town Choemonbayashi (About55kmWest)	2011/4/13 14:00	1.0 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 Koriyama Otsuki town Choemonbayashi (About55kmWest)	2011/4/13 6:00	1.0 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hananouchi (About30kmWest/South/West)	2011/4/13 14:00	0.9 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hananouchi (About30kmWest/South/West)	2011/4/13 6:00	1.1 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【88】 Fukushima city Hikanosaka (About55kmWest/North/West)	<u>2011/4/13 17:00</u>	<u>1.6 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Ministry of Defense</u>
Reading Point 【89】 Koriyama city Toyota town (About80kmWest)	<u>2011/4/13 17:00</u>	<u>3.0 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>Ministry of Defense</u>
Reading Point 【101】 Date city Ryozen town Oishi aza Minowa (About55kmNorth/West)	2011/4/13 10:54	0.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【103】 Minami Soma city Haramachi ward taka aza Mamegarashi (About20kmNorth)	<u>2011/4/13 18:00</u>	<u>0.3 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</u>
Reading Point 【105】 Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (About20kmWest)	2011/4/13 13:15	0.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【106】 Iwaki city Kawamae town Ojiroi aza Syokangoya (About30kmSouth/West)	2011/4/13 12:18	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【107】 Minami Soma city Haramachi ward Baba aza Nekouchi (About25kmNorth/North/West)	<u>2011/4/13 18:43</u>	<u>3.1 *2</u>	<u>No Rain</u>	<u>JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</u>

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 14, 2011

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT

*Boldface and underlined readings are new.

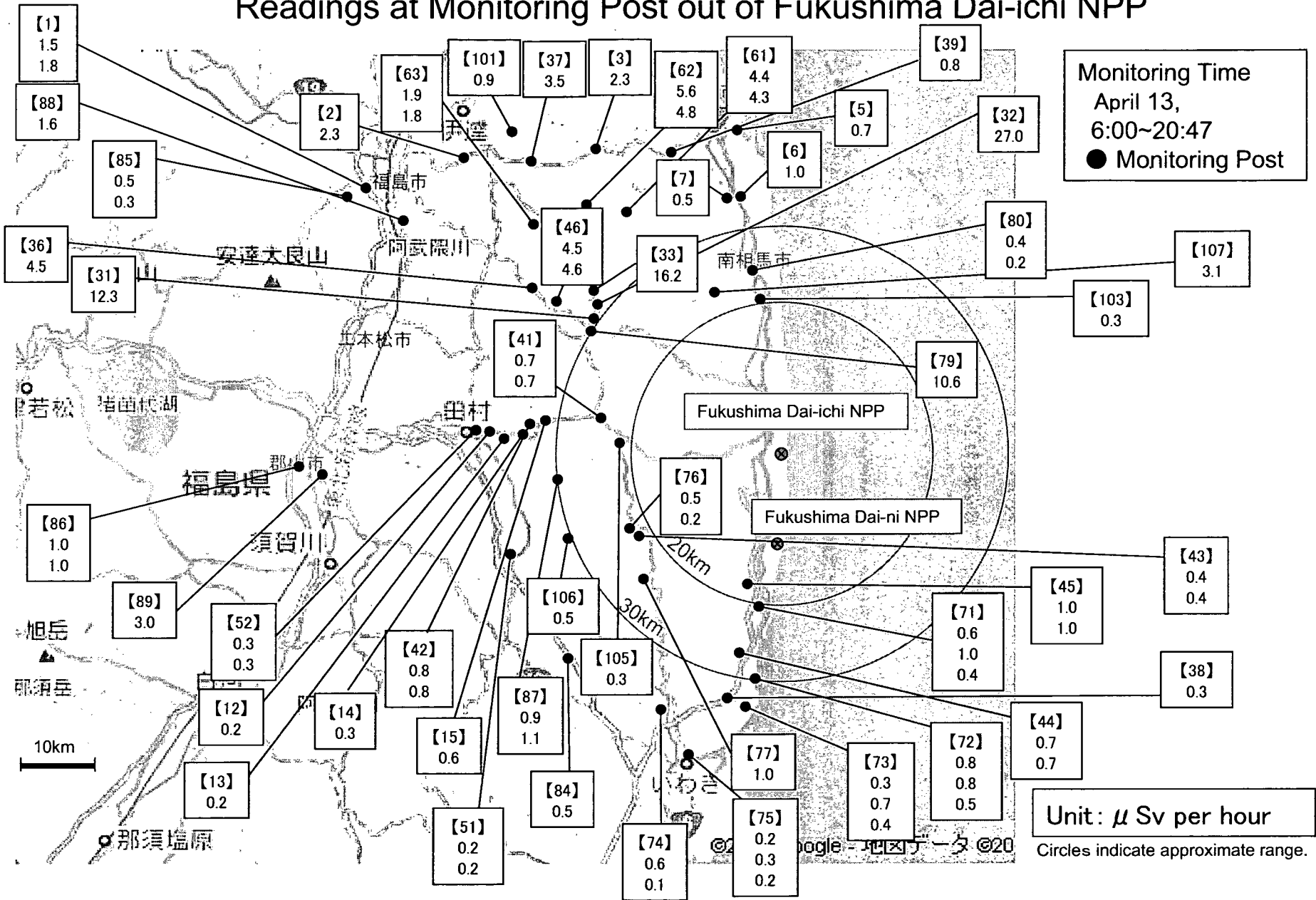
- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit: $\mu\text{Sv/h}$)	測定位置	測定位置 の備考	Weather	Reading by
Reading Point [1] <u>Fukushima city Sutsurume town</u> (About 20km North/West)	<u>2011/4/13 20:47</u>	<u>1.5</u> *2	N: 37' 44' 12.6" E: 140' 28' 02.9"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [1] Fukushima city Sutsurume town (About 20km North/West)	2011/4/13 9:19	1.8 *2	N: 37' 44' 12.6" E: 140' 28' 02.9"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [2] Fukushima city Onami Takinoiri (About 55km North/West)	2011/4/13 9:56	2.3 *2	N: 37' 41' 12.7" E: 140' 33' 29.3"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [3] Date city Ryozen town Ishida Hikohei (About 45km North/West)	2011/4/13 14:05	2.3 *2	N: 37' 45' 40.5" E: 140' 44' 19.9"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [5] Soma city Nakanoterame (About 45km North)	2011/4/13 14:59	0.7 *2	N: 37' 47' 17.4" E: 140' 55' 59.1"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [6] Minami Soma city Kashima ward Nishimachi (About 35km North)	2011/4/13 16:59	1.0 *2	N: 37' 42' 09.5" E: 140' 58' 04.6"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [7] <u>Minami Soma city Kashima ward Terachi Motozashiki</u> (About 35km North)	<u>2011/4/13 17:17</u>	<u>0.5</u> *2	N: 37' 41' 48.0" E: 140' 57' 57.7"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [12] Tamura city Funahiki town Funahiki aza Ozawakawashiro (About 40km West)	2011/4/13 14:46	0.2 *2	N: 37' 25' 53.6" E: 140' 35' 44.2"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [13] Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata (About 40km West)	2011/4/13 14:31	0.2 *2	N: 37' 26' 21.5" E: 140' 37' 20.7"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [14] Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimechi (About 35km West)	2011/4/13 14:01	0.3 *2	N: 37' 26' 09.4" E: 140' 38' 49.5"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [15] Tamura city Tokiwa town Yamano Kashima (About 35km West)	2011/4/13 13:46	0.6 *2	N: 37' 26' 54.0" E: 140' 40' 53.2"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [31] Futaba county Namie town Tsuchihata Nakaoki (About 30km West/North/West)	2011/4/13 11:33	12.3 *2	N: 37' 33' 03.2" E: 140' 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [32] Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (About 30km North/West)	2011/4/13 10:34	27.0 *2	N: 37' 35' 42.0" E: 140' 45' 14.5"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [33] Soma county Iitate village Nagadoro (About 30km North/West)	2011/4/13 10:53	16.2 *2	N: 37' 36' 34.6" E: 140' 45' 09.1"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [36] Date county Kawamata town Yamakiya Nagahashi (About 40km North/West)	2011/4/13 12:05	4.5 *2	N: 37' 36' 20.6" E: 140' 37' 58.9"	20110331 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [37] Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (About 35km South)	2011/4/13 13:00	3.5 *2	N: 37' 45' 06.7" E: 140' 41' 29.2"	20110402 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [38] Iwaki City Yotsukura town Shirasui Hokita (About 35km South)	2011/4/13 14:15	0.3 *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 city Yamakami Kamnamiki (About 45km North)	2011/4/13 14:36	0.8 *2	N: 37' 45' 52.7" E: 140' 51' 47.1"	20110402 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [41] <u>Tamura city Miyakoi town Furumishi Teranome</u> (About 20km West)	<u>2011/4/13 13:25</u>	<u>0.7</u> *2			No Rain	Electric power company
Reading Point [41] <u>Tamura city Miyakoi town Furumishi Teranome</u> (About 20km West)	<u>2011/4/13 9:45</u>	<u>0.7</u> *2			No Rain	Electric power company
Reading Point [42] <u>Tamura city Tokiwa town Yamano Tomioka</u> (About 30km West)	<u>2011/4/13 13:20</u>	<u>0.8</u> *2			No Rain	Electric power company
Reading Point [42] <u>Tamura city Tokiwa town Yamano Tomioka</u> (About 30km West)	<u>2011/4/13 10:00</u>	<u>0.8</u> *2			No Rain	Electric power company
Reading Point [43] <u>Futaba county Kawasuchi village Shimokawasuchi Miyazawa</u> (About 20km South/West)	<u>2011/4/13 15:00</u>	<u>0.4</u> *2			No Rain	Electric power company
Reading Point [43] <u>Futaba county Kawasuchi village Shimokawasuchi Miyazawa</u> (About 20km South/West)	<u>2011/4/13 11:00</u>	<u>0.4</u> *2			No Rain	Electric power company
Reading Point [44] <u>Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomazawa</u> (About 10km South)	<u>2011/4/13 13:00</u>	<u>0.7</u> *2			No Rain	Electric power company
Reading Point [44] <u>Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomazawa</u> (About 10km South)	<u>2011/4/13 10:00</u>	<u>0.7</u> *2			No Rain	Electric power company
Reading Point [45] <u>Futaba county Naraha town Yamadoko Ihaeushimori</u> (About 20km South)	<u>2011/4/13 13:00</u>	<u>1.0</u> *2			No Rain	Electric power company
Reading Point [45] <u>Futaba county Naraha town Yamadoko Ihaeushimori</u> (About 20km South)	<u>2011/4/13 10:00</u>	<u>1.0</u> *2			No Rain	Electric power company
Reading Point [46] <u>Date county Kawamata town Yamakita Mukaidayama</u> (About 30km North/West)	<u>2011/4/13 13:15</u>	<u>4.5</u> *2			No Rain	Electric power company
Reading Point [46] <u>Date county Kawamata town Yamakita Mukaidayama</u> (About 30km North/West)	<u>2011/4/13 10:20</u>	<u>4.6</u> *2			No Rain	Electric power company
Reading Point [51] Tamura county Ono town Ononimachi Tamawari (About 40km South/West)	2011/4/13 14:19	0.2 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [51] Tamura county Ono town Ononimachi Tamawari (About 40km South/West)	2011/4/13 10:29	0.2 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [52] Tamura city Funehiki town Funehiki Babakawara (About 40km West)	2011/4/13 14:53	0.3 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [52] Tamura city Funehiki town Funehiki Babakawara (About 40km West)	2011/4/13 11:09	0.3 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [61] Soma county Iitate village Yagawa (About 40km North/West)	2011/4/13 13:28	4.4 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [61] Soma county Iitate village Yagawa (About 40km North/West)	2011/4/13 11:59	4.3 *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

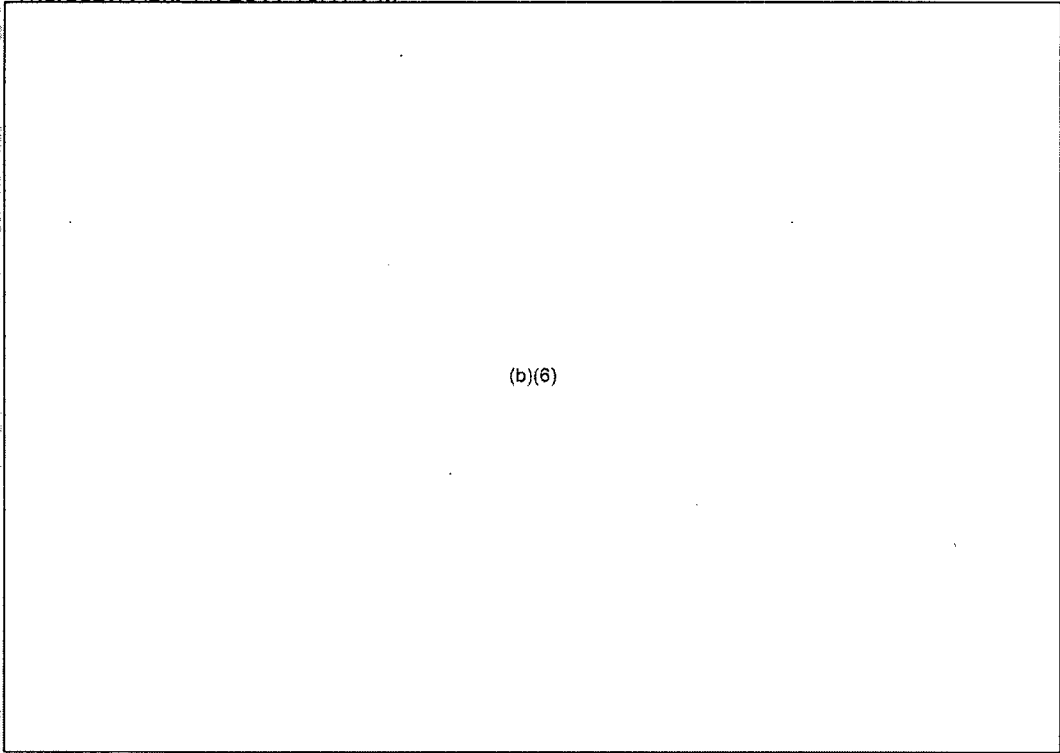
Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : μ Sv / h)	測定位置	測定位置 の備考	Weather	Reading by
Reading Point [62] Soma county Iidate village Kusano Taishido (About40kmNorth/West)	2011/4/13 13:36	5.6 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [62] Soma county Iidate village Kusano Taishido (About40kmNorth/West)	2011/4/13 11:52	4.8 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [63] Soma county Iidate village Nimaibashi (About45kmNorth/West)	2011/4/13 13:55	1.9 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [63] Soma county Iidate village Nimaibashi (About45kmNorth/West)	2011/4/13 10:54	1.8 *3			No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [71] Futaba county Hirano town Shimokitabe Nawashiroga (About25kmSouth)	2011/4/13 15:54	0.6 *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 Shimokitabe Nawashiroga (About25kmSouth)	2011/4/13 15:20	1.0 *2	N: 37° 12' 32.4" E: 140° 57' 08.2"	20110323 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [71] Futaba county Hirano town Shimokitabe Nawashiroga (About25kmSouth)	2011/4/13 7:59	0.4 *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 Kitaramaki (About30kmSouth)	2011/4/13 15:53	0.8 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [72] Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaramaki (About30kmSouth)	2011/4/13 14:46	0.8 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [72] Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaramaki (About30kmSouth)	2011/4/13 8:28	0.5 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [73] Iwaki city Yotsukura town (About25kmSouth)	2011/4/13 16:18	0.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [73] Iwaki city Yotsukura town (About25kmSouth)	2011/4/13 14:34	0.7 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [73] Iwaki city Yotsukura town (About25kmSouth)	2011/4/13 8:41	0.4 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [74] Iwaki city Ogawa town Takahagi (About25kmSouth)	2011/4/13 13:21	0.6 *2			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [74] Iwaki city Ogawa town Takahagi (About25kmSouth)	2011/4/13 12:15	0.1 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [75] Iwaki city Uchiyamaura town (About45kmSouth)	2011/4/13 17:20	0.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [75] Iwaki city Uchiyamaura town (About45kmSouth)	2011/4/13 13:46	0.3 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [75] Iwaki city Uchiyamaura town (About45kmSouth)	2011/4/13 6:58	0.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [76] Futaba county Kawasuchi village Kamikawasuchi Hayawata (About20kmSouth/West)	2011/4/13 12:53	0.5 *2	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [76] Futaba county Kawasuchi village Kamikawasuchi Hayawata (About20kmSouth/West)	2011/4/13 11:13	0.2 *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 (About25kmSouth/West)	2011/4/13 11:29	1.0 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [79] Futaba county Namie town Shimokitabe Kawabata (About30kmNorth/West)	2011/4/13 17:50	10.6 *2	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 48.9"	20110323 確認	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [80] Minami Soma city Haramachi ward Takami town (About25kmNorth)	2011/4/13 17:38	0.4 *2	N: 37° 33' 22.2" E: 140° 45' 48.9"	20110323 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [80] Minami Soma city Haramachi ward Takami town (About25kmNorth)	2011/4/13 8:35	0.2 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [84] Iwaki city Miwa town Saio (About40kmSouth/West)	2011/4/13 10:55	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 [85] Fukushima city Arai Harajuku (About80kmNorth/West)	2011/4/13 14:00	0.5 *2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [85] Fukushima city Arai Harajuku (About80kmNorth/West)	2011/4/13 6:00	0.3 *2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [86] Koriyama city Ootsuki town Chomonbayashi (About55kmWest)	2011/4/13 14:00	1.0 *2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [86] Koriyama city Ootsuki town Chomonbayashi (About55kmWest)	2011/4/13 6:00	1.0 *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 Hananouchi (About30kmWest/South/West)	2011/4/13 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 [87] Futaba county Kawasuchi village Kamikawasuchi Hananouchi (About30kmWest/South/West)	2011/4/13 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 [88] Fukushima city Hamaoka (About35kmWest/South/West)	2011/4/13 17:00	1.6 *2	N: 37° 41' 24.2" E: 140° 28' 17.4"	201100404 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [89] Koriyama city Toyota town (About80kmNorth)	2011/4/13 17:00	3.0 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [101] Date city Ryozen town Oishi aze Minowa (About55kmNorth/West)	2011/4/13 10:54	0.9 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [103] Minami Soma city Haramachi ward Taba aza Hamaoka (About20kmNorth)	2011/4/13 18:00	0.3 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [105] Tamura city Miyakoji town Fumochi aze Teranomas (About20kmWest)	2011/4/13 13:15	0.3 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [106] Iwaki city Kawamae town Ojroi aze Syokangoya (About30kmSouth/West)	2011/4/13 12:18	0.5 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [107] Minami Soma city Haramachi ward Baba aze Nakouchi (About25kmNorth/North/West)	2011/4/13 18:43	3.1 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Thursday, April 14, 2011 10:17 PM
To:



Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (English)20110414_14.pdf; (unofficial)(English)20110414_14with lat_long.pdf; (English)20110414_15.pdf; (English)20110414_17.pdf; (unofficial)(English)20110414_17with lat_long.pdf; (English)20110414_18.pdf; (English)20110414_19.pdf; (English)20110414_20.pdf; (English)20110414_21.pdf; (English)20110414_22.pdf; (English)20110414_23.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

AF/64

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 16:00 April 14, 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】 Fukushima City Sugitsuma Town (About60kmNorth/West)	2011/4/14 8:39	1.7 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 Date county Kawamata town oaza Tsurusawa aza Kawabata (About50kmNorth/West)	2011/4/14 9:32	1.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【10】 Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (About40kmNorth/West)	2011/4/14 9:51	0.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (About40kmNorth/West)	2011/4/14 10:00	1.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【12】 Tamura city Funehiki town Funehiki aza Ozawakawashiro (About40kmWest)	<u>2011/4/14 10:47</u>	<u>0.1</u> *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【13】 Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata (About40kmWest)	<u>2011/4/14 11:13</u>	<u>0.1</u> *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【14】 Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimechi (About35kmWest)	<u>2011/4/14 11:25</u>	<u>0.3</u> *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【15】 Tamura City Tokiwa Town Yamano Keshima (About35kmWest)	<u>2011/4/14 11:37</u>	<u>0.5</u> *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 Tamura city Funehiki town Nittate shimo (About45kmNorth/West)	<u>2011/4/14 12:37</u>	<u>0.5</u> *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 Tamura city Funehiki town Nittate shimo (About45kmNorth/West)	<u>2011/4/14 10:31</u>	<u>0.5</u> *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【21】 Futaba county Namie town Teushima Higashitate (About30kmWest/North/West)	<u>2011/4/14 12:03</u>	<u>3.8</u> *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【22】 Tamura city Funehiki town Kamitsutsumi Ushirota (About35kmWest/North/West)	<u>2011/4/14 12:20</u>	<u>0.5</u> *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【23】 Tamura city Funehiki town Nittate Megarivama (About35kmWest/North/West)	<u>2011/4/14 12:29</u>	<u>0.8</u> *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【32】 Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (About30kmNorth/West)	2011/4/14 10:48	21.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【33】 Soma county litate village Nagadoro (About30kmNorth/West)	2011/4/14 10:11	16.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【34】 Futaba county Namie town Teushima Taikougi (About30kmNorth/West)	<u>2011/4/14 11:36</u>	<u>5.4</u> *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【36】 Date county Kawamata town Yamakiya Nagahashi (About40kmNorth/West)	2011/4/14 9:57	4.2 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【38】 Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hokita (About35kmSouth)	<u>2011/4/14 11:56</u>	<u>0.8</u> *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 Etchujima Hirono Town Shimokitaba (About25kmSouth)	<u>2011/4/14 13:08</u>	<u>0.6</u> *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【71】 Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogoe (About25kmSouth)	<u>2011/4/14 7:45</u>	<u>0.3</u> *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【72】 Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaramaki (About30kmSouth)	<u>2011/4/14 12:48</u>	<u>0.6</u> *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【72】 Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaramaki (About30kmSouth)	<u>2011/4/14 8:40</u>	<u>0.4</u> *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 : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	Weather	Reading by
Reading Point 【73】 Iwaki City Yotsukura Town (About35kmSouth)	2011/4/14 12:36	0.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【73】 Iwaki City Yotsukura Town (About35kmSouth)	2011/4/14 9:00	0.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 Iwaki City Ogawa Town Takahagi (About35kmSouth)	2011/4/14 12:45	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 Iwaki City Ogawa Town Takahagi (About35kmSouth)	2011/4/14 11:16	0.2 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 Iwaki City Uchigoumiyama Town (About45kmSouth)	2011/4/14 10:53	0.1 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 Iwaki City Uchigoumiyama Town (About45kmSouth)	2011/4/14 7:00	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hayawata (About20kmSouth/West)	2011/4/14 11:35	0.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【77】 Iwaki city Ogawa town Kamiogawa (About25kmSouth/West)	2011/4/14 12:00	0.8 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【79】 Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (About30kmNorth/West)	2011/4/14 11:23	10.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point 【80】 Mnamisouma City Haramachi Ward Takami Town (About25kmNorth)	2011/4/14 8:30	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【84】 Iwaki city Miawa-town Saiso (About40kmSouth/West)	2011/4/14 10:12	0.2 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【85】 Fukushima Arai Harajiku (About60kmNorth/West)	2011/4/14 14:00	0.6 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【85】 Fukushima Arai Harajiku (About60kmNorth/West)	2011/4/14 6:00	0.3 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 Koriyamashi Ootsuki town Choemonbayashi (About55kmWest)	2011/4/14 14:00	0.9 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 Koriyamashi Ootsuki town Choemonbayashi (About55kmWest)	2011/4/14 6:00	0.9 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hananouchi (About30kmWest/South/West)	2011/4/14 14:00	0.8 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hananouchi (About30kmWest/South/West)	2011/4/14 6:00	1.3 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【105】 Tamura city Miyakoji town Furumichi eza Teranomae (About20kmWest)	2011/4/14 12:40	0.5 *2	No Rain	MEXT

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 16:00 April 14, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

○Monitoring Outputs by MEXT

*Boldface and underlined readings are new.

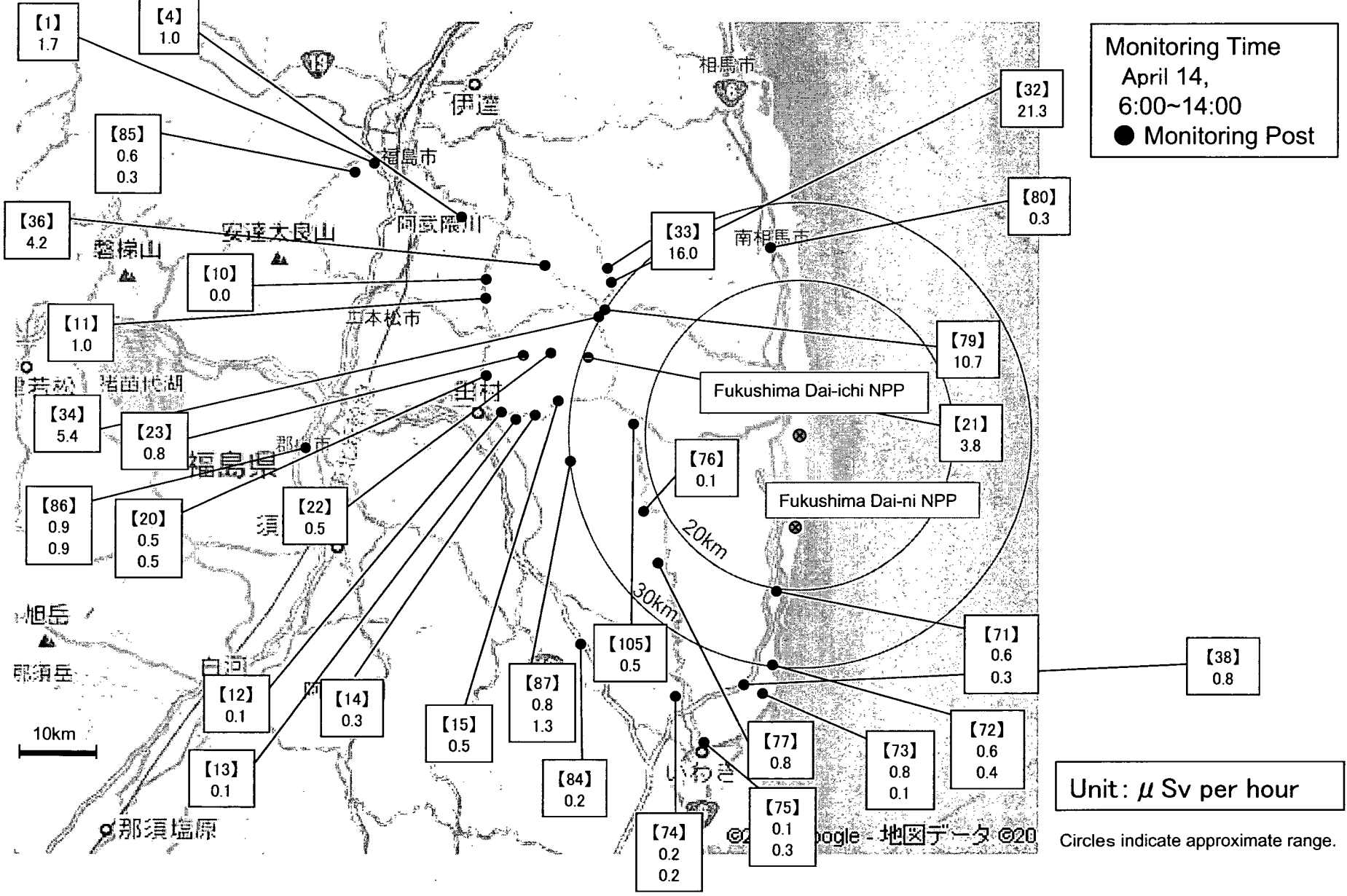
- * 1 measured by Geiger-Müller counter
- * 2 measured by ionization chamber type survey meter
- * 3 measured by NaI scintillator detector
- * 4 variation range of the measuring data in measuring time

Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit: $\mu\text{Sv/h}$)	測定位置	測定位置 の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【1】 Fukushima City Sugitsuma Town (About60kmNorth/West)	2011/4/14 8:39	1.7 * ²	N: 37' 44' 12.6" E: 140' 28' 02.9"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【4】 Date county Kawamata town oaza Tsurusawa aza Kawabata (About50kmNorth/West)	2011/4/14 9:32	1.0 * ²	N: 37' 39' 30.0" E: 140' 35' 54.0"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【10】 Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (About40kmNorth/West)	2011/4/14 9:51	0.0 * ²	N: 37' 36' 02.9" E: 140' 35' 07.3"	20110403 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【11】 Nihonmatsu city Ote aza Shimoda (About40kmNorth/West)	2011/4/14 10:00	1.0 * ²	N: 37' 34' 00.0" E: 140' 34' 48.0"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【12】 Tamura city Funehiki town Funehiki aza Ozawakawashiro (About40kmWest)	2011/4/14 10:47	0.1 * ²	N: 37' 25' 53.6" E: 140' 35' 44.2"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【13】 Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata (About40kmWest)	2011/4/14 11:13	0.1 * ²	N: 37' 26' 21.5" E: 140' 37' 20.7"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【14】 Tamura city Tokiwa town Tokiwa Ushimochi (About35kmWest)	2011/4/14 11:25	0.3 * ²	N: 37' 26' 09.4" E: 140' 38' 49.5"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【15】 Tamura City Tokiwa Town Yamane Kashima (About35kmWest)	2011/4/14 11:37	0.5 * ²	N: 37' 26' 54.0" E: 140' 40' 53.2"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 Tamura city Funehiki town Nitata shimo (About45kmNorth/West)	2011/4/14 12:37	0.5 * ²	N: 37' 29' 24.2" E: 140' 34' 54.2"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【20】 Tamura city Funehiki town Nitata shimo (About45kmNorth/West)	2011/4/14 10:31	0.5 * ²	N: 37' 29' 24.2" E: 140' 34' 54.2"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【21】 Futaba county Namie town Tawashima Hiasashitate (About30kmWest/North/West)	2011/4/14 12:03	3.8 * ²	N: 37' 30' 28.7" E: 140' 42' 08.7"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【22】 Tamura city Funehiki town Kaminetsuashi Ushirota (About35kmWest/North/West)	2011/4/14 12:20	0.5 * ²	N: 37' 30' 41.3" E: 140' 39' 28.8"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【23】 Tamura city Funehiki town Nitata Masayama (About35kmWest/North/West)	2011/4/14 12:29	0.8 * ²	N: 37' 30' 18.9" E: 140' 34' 40.6"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【32】 Futaba county Namie town Akouji Teshichiro (About30kmNorth/West)	2011/4/14 10:48	21.3 * ²	N: 37' 35' 42.0" E: 140' 45' 14.5"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【33】 Some county Iitate village Nagadoro (About30kmNorth/West)	2011/4/14 10:11	16.0 * ²	N: 37' 36' 34.6" E: 140' 45' 09.1"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【34】 Futaba county Namie town Tawashima Takouai (About30kmNorth/West)	2011/4/14 11:36	5.4 * ²	N: 37' 33' 03.2" E: 140' 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【36】 Date county Kawamata town Yamakiya Nagahashi (About40kmNorth/West)	2011/4/14 9:57	4.2 * ²	N: 37' 36' 20.6" E: 140' 37' 58.9"	20110331 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【38】 Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hokita (About35kmSouth)	2011/4/14 11:58	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 【71】 Etchujun Hirono Town Shimokitaba (About25kmSouth)	2011/4/14 13:08	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 Hirono town Shimokitaba Nawashirozoe (About25kmSouth)	2011/4/14 7:45	0.3 * 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 Kitaramaki (About30kmSouth)	2011/4/14 12:48	0.8 * ²			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【72】 Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaramaki (About30kmSouth)	2011/4/14 8:40	0.4 * ²			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【73】 Iwaki City Yotsukura Town (About35kmSouth)	2011/4/14 12:36	0.8 * ²			No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【73】 Iwaki City Yotsukura Town (About35kmSouth)	2011/4/14 9:00	0.1 * ²			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 Iwaki City Osawa Town Takehara (About35kmSouth)	2011/4/14 12:45	0.2 * ²			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【74】 Iwaki City Osawa Town Takehara (About35kmSouth)	2011/4/14 11:16	0.2 * 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

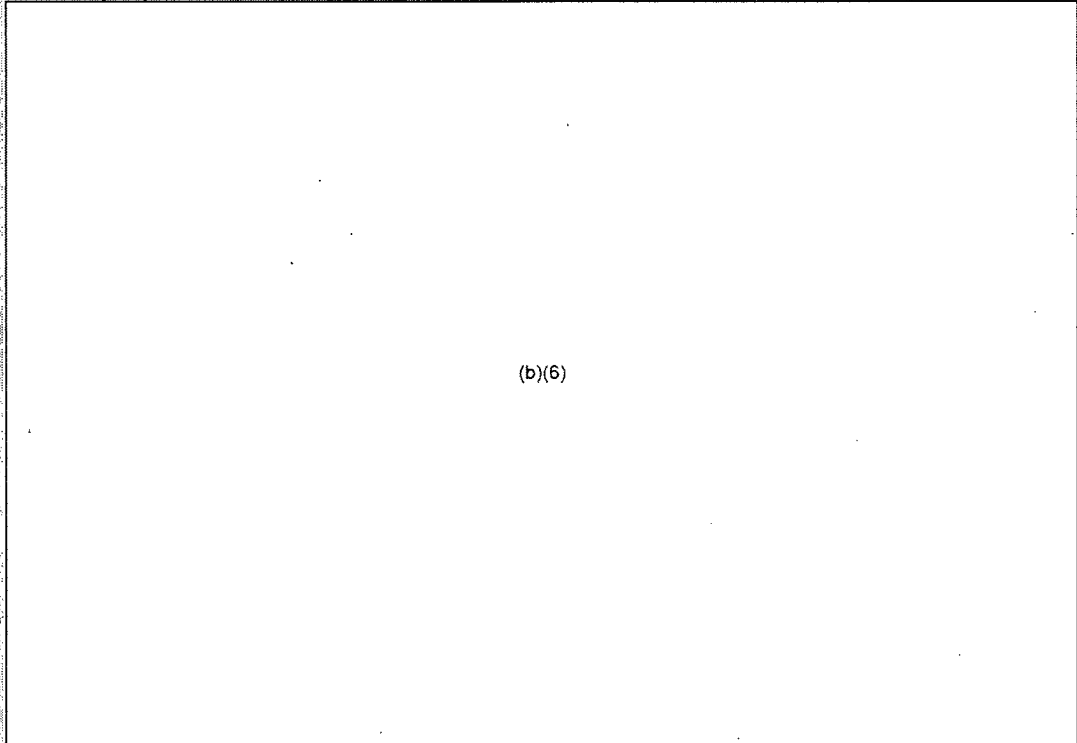
Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit: $\mu\text{Sv/h}$)	測定位置	測定位置 の備考	Weather	Reading by
Reading Point 【75】 Iwaki City Uchigomiyama Town (About45kmSouth)	2011/4/14 10:53	0.1 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point 【75】 Iwaki City Uchigomiyama Town (About45kmSouth)	2011/4/14 7:00	0.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【76】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hawawata (About20kmSouth/West)	2011/4/14 11:35	0.1 *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 Orawa town Kamioawa (About25kmSouth/West)	2011/4/14 12:00	0.8 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【79】 Futaba county Namie town shimotsushima kayabake (About30kmNorth/West)	2011/4/14 11:23	10.7 *2	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point 【80】 Minamisoma City Haramachi Ward Takami Town (About25kmNorth)	2011/4/14 8:30	0.3 *2			No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point 【84】 Iwaki city Miawa-town Saio (About40kmSouth/West)	2011/4/14 10:12	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】 Fukushima Arai Harajuku (About80kmNorth/West)	2011/4/14 14:00	0.6 *2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【85】 Fukushima Arai Harajuku (About80kmNorth/West)	2011/4/14 6:00	0.3 *2	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【86】 Koriyama Otsuki town Choemonbayashi (About55kmWest)	2011/4/14 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】 Koriyama Otsuki town Choemonbayashi (About55kmWest)	2011/4/14 6:00	0.9 *2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hananouchi (About30kmWest/South/West)	2011/4/14 14:00	0.8 *2	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point 【87】 Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hananouchi (About30kmWest/South/West)	2011/4/14 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 【105】 Tamura city Miyakoi town Furumichi aza Taranomas (About20kmWest)	2011/4/14 12:40	0.5 *2	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	MEXT

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Thursday, April 14, 2011, 10:39 PM
To:



Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110415_01.pdf; (unofficial)(Japanese)20110415_01with lat_long.pdf;
(Japanese)20110415_02.pdf; (Japanese)20110415_03.pdf; (Japanese)20110415_04.pdf;
(unofficial)(Japanese)20110415_04with lat_long.pdf; (Japanese)20110415_05.pdf;
(Japanese)20110415_06.pdf; (Japanese)20110415_07.pdf; (Japanese)20110415_08.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

AF/65

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15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 (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14日18時31分	1.5 <u>μ</u>	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14日8時39分	1.7 *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 (約50km北西)	4月14日9時32分	1.0 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【10】 二本松市針道中島 (約40km北西)	4月14日9時51分	0.0 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【11】 二本松市太田字下田 (約40km北西)	4月14日10時00分	1.0 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【12】 田村市船引町船引字小沢川代 (約40km西)	4月14日10時47分	0.1 *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 (約40km西)	4月14日11時13分	0.1 *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14日11時25分	0.3 *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 (約35km西)	4月14日11時37分	0.5 *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 (約45km北西)	4月14日12時37分	0.5 *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 (約45km北西)	4月14日10時31分	0.5 *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14日12時03分	3.8 *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 (約35km西北西)	4月14日12時20分	0.5 *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 (約35km西北西)	4月14日12時29分	0.8 *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14日10時48分	21.3 *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14日10時11分	16.0 *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14日11時36分	5.4 *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 (約40km北西)	4月14日9時57分	4.2 *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14日11時56分	0.8 *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14日12時30分	0.7 <u>μ</u>	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14日9時10分	0.7 <u>μ</u>	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14日13時20分	0.8 <u>μ</u>	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14日10時00分	0.8 <u>μ</u>	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14日15時00分	0.4 <u>μ</u>	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14日11時00分	0.4 <u>μ</u>	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14日13時00分	0.7 <u>μ</u>	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14日10時00分	0.7 <u>μ</u>	降雨なし	電力会社

- * 1 GM(ガイガーチューブ)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【45】 双葉郡楢葉町山田岡美し森 (約20km南)	4月14日13時11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14日9時49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14日13時10分	4.4 ^{*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14日10時15分	4.5 ^{*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14日14時08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14日10時46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14日14時49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14日11時23分	0.3 ^{*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14日14時08分	4.5 ^{*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14日12時14分	4.4 ^{*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14日14時21分	5.9 ^{*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14日12時05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14日14時44分	2.0 ^{*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14日11時03分	2.4 ^{*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14日15時30分	1.0 ^{*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14日13時08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】 双葉郡広野町下北迫苗代替 (約25km南)	4月14日7時45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宇北荒蒔 (約30km南)	4月14日16時08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宇北荒蒔 (約30km南)	4月14日12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【72】 いわき市久之浜町久之浜宇北荒蒔 (約30km南)	4月14日8時40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 (約35km南)	4月14日16時26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14日12時36分	0.8 ^{*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 (約35km南)	4月14日9時00分	0.1 ^{*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14日12時45分	0.2 ^{*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14日11時16分	0.2 ^{*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 (約45km南)	4月14日14時30分	0.1 ^{*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14日10時53分	0.1 ^{*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 (約45km南)	4月14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14日13時01分	0.1 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡 (約20km南西)	4月14日11時35分	0.1 ^{*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14日12時00分	0.8 ^{*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 (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】 双葉郡浪江町下津島萱深 (約30km北西)	4月14日18時50分	16.5 ^{*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萱深 (約30km北西)	4月14日11時23分	10.7 ^{*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 (約25km北)	4月14日8時30分	0.3 ^{*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14日10時12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】 福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月14日14時00分	0.6 ^{*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14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14日14時00分	0.9 ^{*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14日6時00分	0.9 ^{*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14日14時00分	0.8 ^{*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14日6時00分	1.3 ^{*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13日17時00分	1.1 ^{*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13日17時00分	2.4 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【102】 伊達市月館町月館字町 (約50km北西)	4月14日17時03分	0.8 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【105】 田村市都路町古道字寺ノ前 (約20km西)	4月14日12時40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将監小屋 (約30km南西)	4月14日14時43分	0.4 ^{*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について

平成23年4月15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

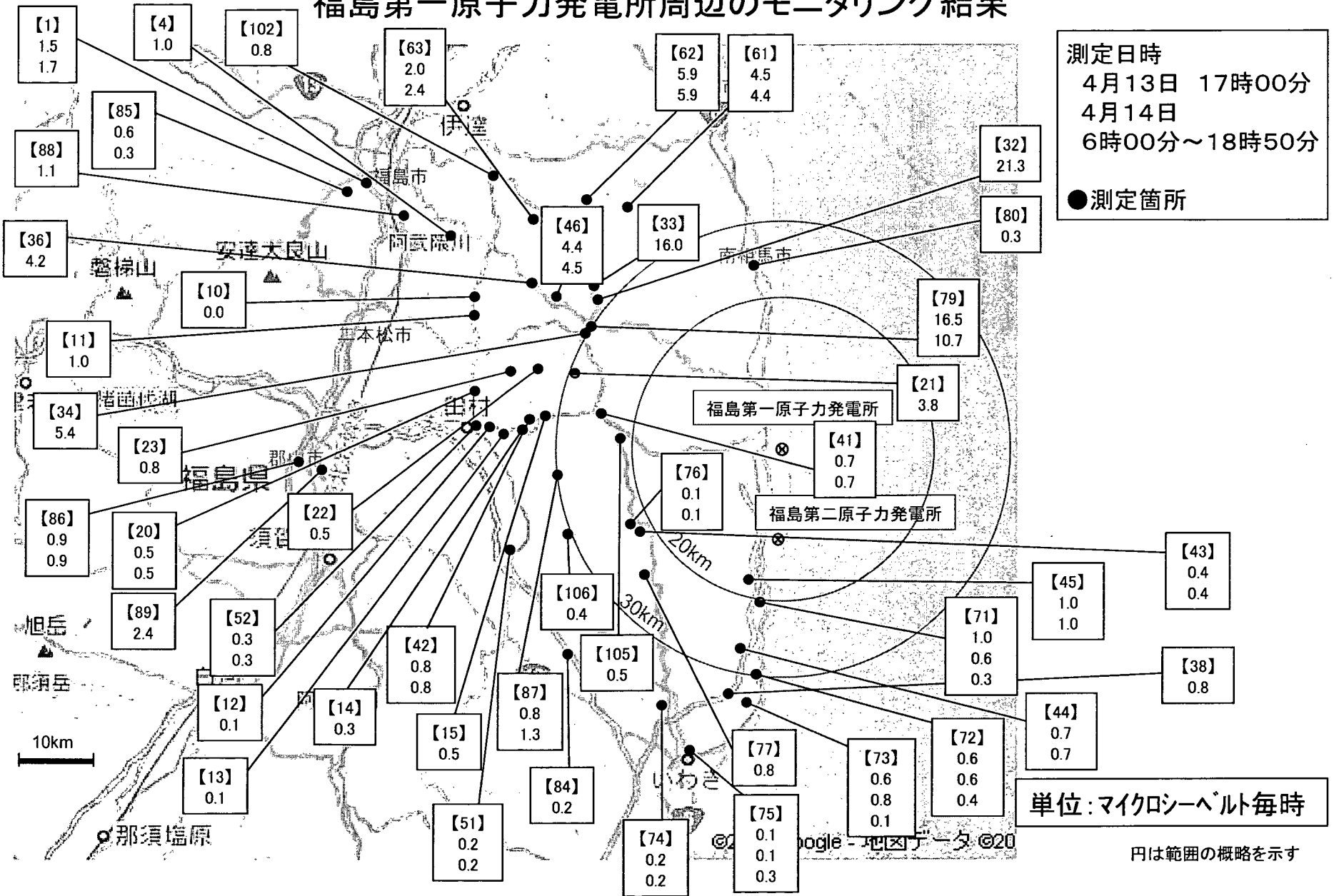
- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

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	S	W			
測定エリア【1】 福島市杉妻町 (約80km北西)	4月14日18時31分	1.5 ^{*2}	N: 37' 44"	E: 140' 28"	S: 12.6"	W: 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14日8時39分	1.7 ^{*2}	N: 37' 44"	E: 140' 28"	S: 12.6"	W: 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【4】 伊達郡川俣町大字鶴沢字川端 (約50km北西)	4月14日9時32分	1.0 ^{*2}	N: 37' 39"	E: 140' 35"	S: 30.0"	W: 54.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【10】 二本松市針道中島 (約40km北西)	4月14日9時51分	0.0 ^{*2}	N: 37' 36"	E: 140' 35"	S: 02.9"	W: 07.3"	20110403 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【11】 二本松市太田字下田 (約40km北西)	4月14日10時00分	1.0 ^{*2}	N: 37' 34"	E: 140' 34"	S: 00.0"	W: 48.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【12】 田村市船引町船引字小沢川代 (約40km西)	4月14日10時47分	0.1 ^{*2}	N: 37' 25"	E: 140' 35"	S: 53.6"	W: 44.2"	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 (約40km西)	4月14日11時13分	0.1 ^{*2}	N: 37' 26"	E: 140' 37"	S: 21.5"	W: 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14日11時25分	0.3 ^{*2}	N: 37' 26"	E: 140' 38"	S: 09.4"	W: 49.5"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【15】 田村市常葉町山根鹿島 (約35km西)	4月14日11時37分	0.5 ^{*2}	N: 37' 26"	E: 140' 40"	S: 54.0"	W: 53.2"	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 (約45km北西)	4月14日12時37分	0.5 ^{*2}	N: 37' 29"	E: 140' 34"	S: 24.2"	W: 54.2"	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 (約45km北西)	4月14日10時31分	0.5 ^{*2}	N: 37' 29"	E: 140' 34"	S: 24.2"	W: 54.2"	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西北西)	4月14日12時03分	3.8 ^{*2}	N: 37' 30"	E: 140' 42"	S: 28.7"	W: 08.7"	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 (約35km西北西)	4月14日12時20分	0.5 ^{*2}	N: 37' 30"	E: 140' 39"	S: 41.3"	W: 28.8"	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 (約35km西北西)	4月14日12時29分	0.8 ^{*2}	N: 37' 30"	E: 140' 34"	S: 18.9"	W: 40.6"	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北西)	4月14日10時48分	21.3 ^{*2}	N: 37' 35"	E: 140' 45"	S: 42.0"	W: 14.5"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【33】 相馬郡飯館村長尻 (約30km北西)	4月14日10時11分	16.0 ^{*2}	N: 37' 36"	E: 140' 45"	S: 34.6"	W: 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北西)	4月14日11時36分	5.4 ^{*2}	N: 37' 33"	E: 140' 44"	S: 03.2"	W: 25.0"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【36】 伊達郡川俣町山木屋長橋 (約40km北西)	4月14日9時57分	4.2 ^{*2}	N: 37' 36"	E: 140' 37"	S: 20.6"	W: 58.9"	20110331 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14日11時56分	0.8 ^{*2}	N: 37' 07"	E: 140' 57"	S: 18.4"	W: 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【41】 田村市宮路町古道寺ノ前 (約20km西)	4月14日12時30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14日9時10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14日13時20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14日10時00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達 (約20km南西)	4月14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達 (約20km南西)	4月14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14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14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14日13時11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14日9時49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14日13時10分	4.4 ^{*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14日10時15分	4.5 ^{*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14日14時08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14日10時46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14日14時49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14日11時23分	0.3 ^{*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14日14時08分	4.5 ^{*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14日12時14分	4.4 ^{*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14日14時21分	5.9 ^{*3}						降雨なし	福島県

- * 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

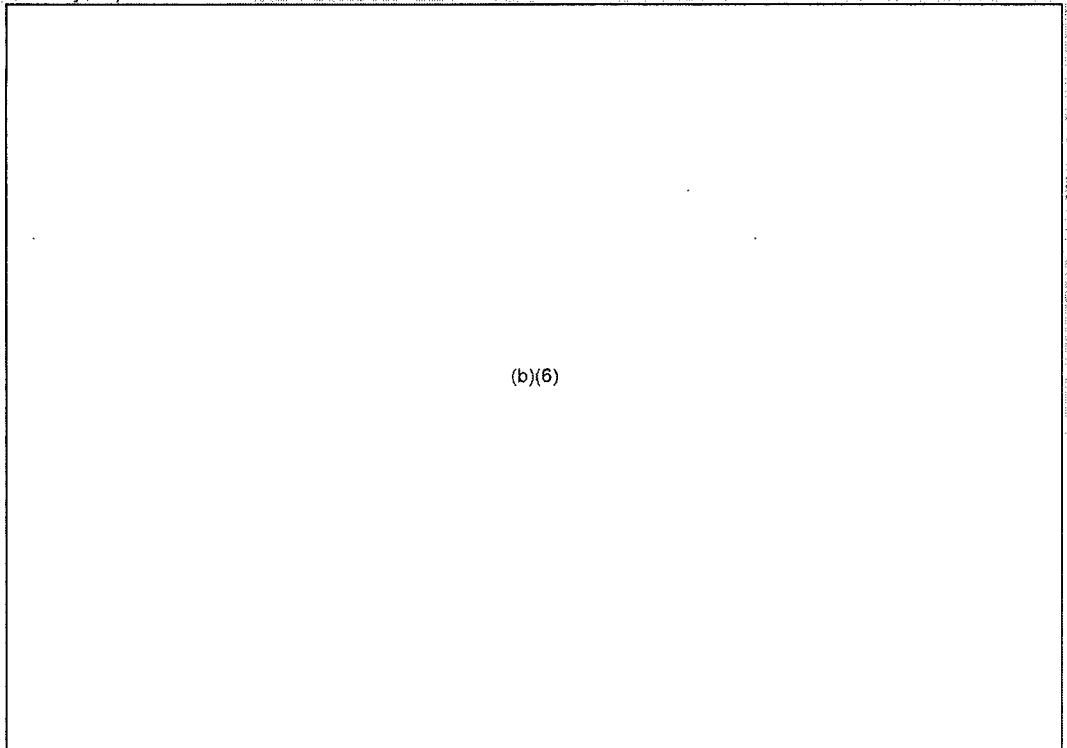
測定場所 (福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置 の備考	天候	実施者
測定エリア【62】 相馬郡飯館村草野大師堂 (約40km北西)	4月14日12時05分	5.9 * ³			降雨なし	福島県
測定エリア【63】 相馬郡飯館村二枚橋 (約45km北西)	4月14日14時44分	2.0 * ³			降雨なし	福島県
測定エリア【63】 相馬郡飯館村二枚橋 (約45km北西)	4月14日11時03分	2.4 * ³			降雨なし	福島県
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替 (約25km南)	4月14日15時30分	1.0 * 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【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替 (約25km南)	4月14日13時08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】 双葉郡広野町下北迫苗代替 (約25km南)	4月14日7時45分	0.3 * 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】 いわき市久之浜町久之浜字北荒蒔 (約30km南)	4月14日16時08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蒔 (約30km南)	4月14日12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【72】 いわき市久之浜町久之浜字北荒蒔 (約30km南)	4月14日8時40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 (約35km南)	4月14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14日12時36分	0.8 * 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 (約35km南)	4月14日9時00分	0.1 * 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14日12時45分	0.2 * 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14日11時16分	0.2 * 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 (約45km南)	4月14日14時30分	0.1 * 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14日10時53分	0.1 * 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 (約45km南)	4月14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14日13時01分	0.1 * 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】 双葉郡川内村上川内早渡 (約20km南西)	4月14日11時35分	0.1 * 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14日12時00分	0.8 * 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萱深 (約30km北西)	4月14日18時50分	18.5 * ²	N: 37' 33" 22.2" E: 140' 45" 48.9"	20110323 確認	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萱深 (約30km北西)	4月14日11時23分	10.7 * 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 (約25km北)	4月14日8時30分	0.3 * 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14日10時12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】 福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月14日14時00分	0.6 * 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14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14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】 郡山市大槻町長右工門林 (約55km西)	4月14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】 双葉郡川内村上川内花ノ内 (約30km西南西)	4月14日14時00分	0.8 * 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14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】 福島市光が丘 (約55km西北西)	4月13日17時00分	1.1 * 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】 郡山市豊田町 (約60km西)	4月13日17時00分	2.4 * 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【102】 伊達市月館町月館字町 (約50km北西)	4月14日17時03分	0.8 * 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】 田村市都路町古道字寺ノ前 (約20km西)	4月14日12時40分	0.5 * 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】 いわき市川前町小白井字将監小屋 (約30km南西)	4月14日14時43分	0.4 * ²	N: 37' 23" 48.0" E: 140' 21" 50.7"	20110404 確認	降雨なし	文部科学省

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Friday, April 15, 2011 12:45 AM
To:



Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: Results of the monitoring_Miyagi Pref._110407.pdf; Results of the monitoring_Miyagi Pref._110408.pdf; Results of the monitoring_Miyagi Pref._110409.pdf; Results of the monitoring_Miyagi Pref._110410.pdf; Results of the monitoring_Miyagi Pref._110411.pdf; Results of the monitoring_Miyagi Pref._110412.pdf; Results of the monitoring_Miyagi Pref._110413.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

AF / 66

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

1. Monitoring time 2011/04/07

2. The results of monitoring

(1) South-East district

Monitoring equipment: monitoring car

(unit: • Sv/h)

Monitoring post		Monitoring time	Reading
Sendai city	Parking of the main branch of Tohoku Electric Power	09:12• 09:22	0.10
Yamamoto town	Around Yamamoto town hall	10:40• 10:50	0.20
Marumori town	Around Marumori town hall	11:46• 11:56	0.28
Kakuda city	Around Kakuda city hall	13:02• 13:12	0.19
Watari town	Around Watari fire station	13:56• 14:06	0.20

(2) South-West district

Monitoring equipment: survey meter

(unit: • Sv/h)

Monitoring post		Monitoring time	Reading
Shichikashuku town	Around Shichikashuku town hall	10:45• 10:55	0.22
Shiraishi city	Shiraishi branch office of Tohoku Electric Power	14:05• 14:15	0.23
Ogawara town	Around Ogawara town hall	15:27• 15:37	0.26
Iwanuma city	Iwanuma branch office of Tohoku Electric Power	16:18• 16:28	0.14
Natori city	Around Natori city hall	16:59• 17:09	0.16

(3) Sendai city

Monitoring equipment: transportable monitoring post

Monitoring point: Miyagi Prefectural government hall building [rooftop]

(Aoba-ku, Sendai)

(unit: • Sv/h)

Monitoring time	Mean value	Maximum value	Minimum value	(Reference) Past range 2009/4• 2011/3
2011/04/06 18:00 • ... 2011/04/07 17:00	0.078	0.083	0.074	0.0176• 0.0513 (Miyagi Prefectural Institute of Public Health and Environment)

(4) Others

If the maximum reading(0.28• SV/h) would have been lasted for 10 days, the total figure is about 1/150 of the standard (10,000• Sv) that residents have to shelter indoors.

Based on Press Release from Miyagi prefecture

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

1. Monitoring time 2011/04/08

2. The results of monitoring

(1) South-East district

Monitoring equipment: monitoring car

(unit: μ Sv/h)

Monitoring post		Monitoring time	Reading
Sendai city	Parking of the main branch of Tohoku Electric Power	10:01 • 10:11	0.10
Yamamoto town	Around Yamamoto town hall	11:56 • 12:06	0.18
Marumori town	Around Marumori town hall	13:03 • 13:13	0.26
Kakuda city	Around Kakuda city hall	13:40 • 13:50	0.20
Watari town	Around Watari fire station	14:22 • 14:32	0.20

(2) South-West district

Monitoring equipment: survey meter

(unit: μ Sv/h)

Monitoring post		Monitoring time	Reading
Shichikashuku town	Around Shichikashuku town hall	11:30 • 11:40	0.21
Shiraishi city	Shiraishi branch office of Tohoku Electric Power	12:26 • 12:36	0.29
Ogawara town	Around Ogawara town hall	13:50 • 14:00	0.26
Iwanuma city	Iwanuma branch office of Tohoku Electric Power	14:35 • 14:45	0.15
Natori city	Around Natori city hall	15:05 • 15:15	0.14

(3) Sendai city

Monitoring equipment: transportable monitoring post

Monitoring point: Miyagi Prefectural government hall building [rooftop]

(Aoba-ku, Sendai)

(unit: $\mu\text{Sv/h}$)

Monitoring time	Mean value	Maximum value	Minimum value	(Reference) Past range 2009/4- 2011/3
2011/04/07 18:00 • • • 2011/04/08 17:00	0.082	0.091	0.078	0.0176- 0.0513 (Miyagi Prefectural Institute of Public Health and Environment)

(4) Others

If the maximum reading($0.29 \mu\text{Sv/h}$) would have been lasted for 10 days, the total figure is about 1/140 of the standard ($10,000 \mu\text{Sv}$) that residents have to shelter indoors.

Based on Press Release from Miyagi prefecture

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

1. Monitoring time 2011/04/09

2. The results of monitoring

(1) South-East district

Monitoring equipment: monitoring car

(unit: • Sv/h)

Monitoring post		Monitoring time	Reading
Sendai city	Parking of the main branch of Tohoku Electric Power	09:13• 09:23	0.10
Yamamoto town	Around Yamamoto town hall	10:49• 10:59	0.26
Marumori town	Around Marumori town hall	11:54• 12:04	0.32
Kakuda city	Around Kakuda city hall	12:47• 12:57	0.22
Watari town	Around Watari fire station	13:32• 13:42	0.18

(2) South-West district

Monitoring equipment: survey meter

(unit: • Sv/h)

Monitoring post		Monitoring time	Reading
Shichikashuku town	Around Shichikashuku town hall	11:39• 11:49	0.24
Shiraishi city	Shiraishi branch office of Tohoku Electric Power	12:26• 12:36	0.22
Ogawara town	Around Ogawara town hall	13:34• 13:44	0.23
Iwanuma city	Iwanuma branch office of Tohoku Electric Power	14:20• 14:30	0.15
Natori city	Around Natori city hall	14:54• 15:04	0.15

(3) Sendai city

Monitoring equipment: transportable monitoring post

Monitoring point: Miyagi Prefectural government hall building [rooftop]

(Aoba-ku, Sendai)

(unit: • Sv/h)

Monitoring time	Mean value	Maximum value	Minimum value	(Reference) Past range 2009/4• 2011/3
2011/04/08 18:00 • ... 2011/04/09 17:00	0.086	0.088	0.084	0.0176• 0.0513 (Miyagi Prefectural Institute of Public Health and Environment)

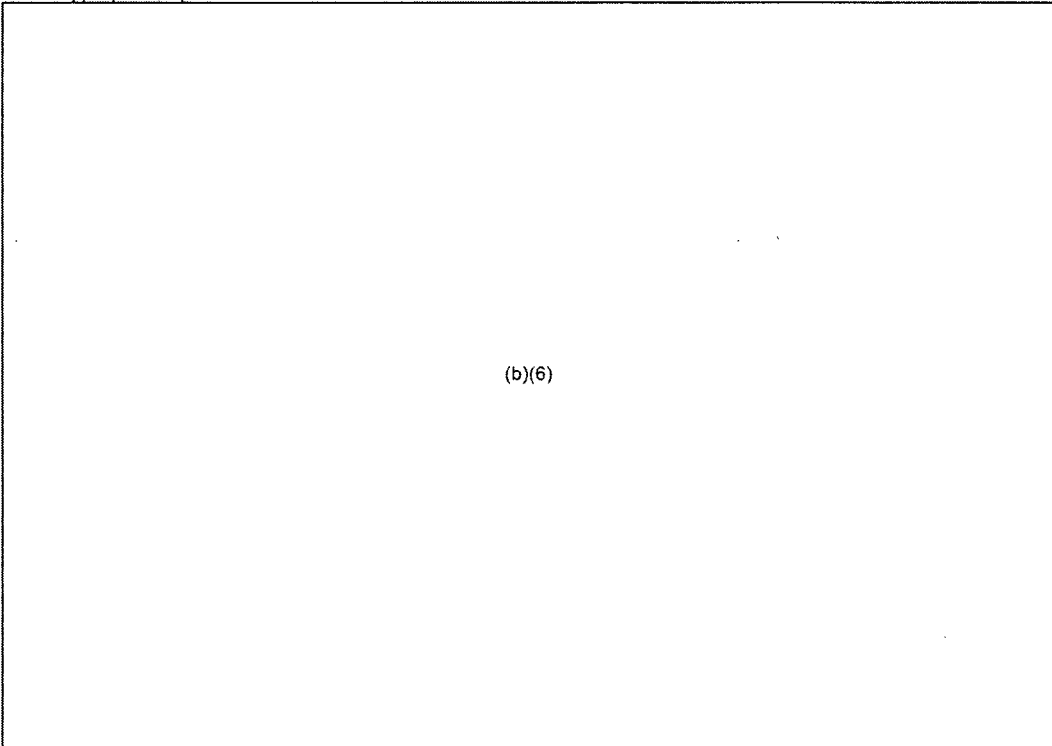
(4) Others

If the maximum reading(0.32• Sv/h) would have been lasted for 10 days, the total figure is about 1/130 of the standard (10,000• Sv) that residents have to shelter indoors.

Based on Press Release from Miyagi prefecture

Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Friday, April 15, 2011 5:57 AM
To:



Cc: saigai03@mext.go.jp, akasaka@mext.go.jp, senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110415_09.pdf; (unofficial)(Japanese)20110415_09with lat_long.pdf;
(Japanese)20110415_10.pdf; (Japanese)20110415_11.pdf; (Japanese)20110415_12.pdf;
(Japanese)20110415_13.pdf; (Japanese)20110415_14.pdf; (Japanese)20110415_15.pdf;
(unofficial)(Japanese)20110415_15with lat_long.pdf; (Japanese)20110415_16.pdf;
(Japanese)20110415_17.pdf; (unofficial)(Japanese)20110415_17with lat_long.pdf;
(Japanese)20110415_18.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

AF/67

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15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 (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15日8時30分	1.3 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【2】 福島市大波瀧ノ入 (約55km北西)	4月15日9時02分	2.3 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】 伊達市靈山町石田彦平 (約45km北西)	4月15日10時14分	2.4 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【31】 双葉郡浪江町津島仲沖 (約30km西北西)	4月15日10時42分	10.5 ^{*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 (約30km北西)	4月15日10時22分	22.5 ^{*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15日10時02分	14.5 ^{*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 (約40km北西)	4月15日9時38分	3.3 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【37】 伊達市靈山町石田宝司沢 (約50km北西)	4月15日10時02分	2.9 ^{*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15日10時42分	0.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡 (約20km南西)	4月15日10時48分	0.1 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【79】 双葉郡浪江町下津島萱深 (約30km北西)	4月15日10時58分	10.9 ^{*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 (約40km南西)	4月15日10時09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】 福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月15日6時00分	0.2 ^{*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15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 (約30km西南西)	4月15日6時00分	1.3 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【101】 伊達市靈山町大石字三ノ輪 (約55km北西)	4月15日9時28分	1.0 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【106】 いわき市川前町小白井字将監小屋 (約30km南西)	4月14日10時21分	0.8 ^{*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について

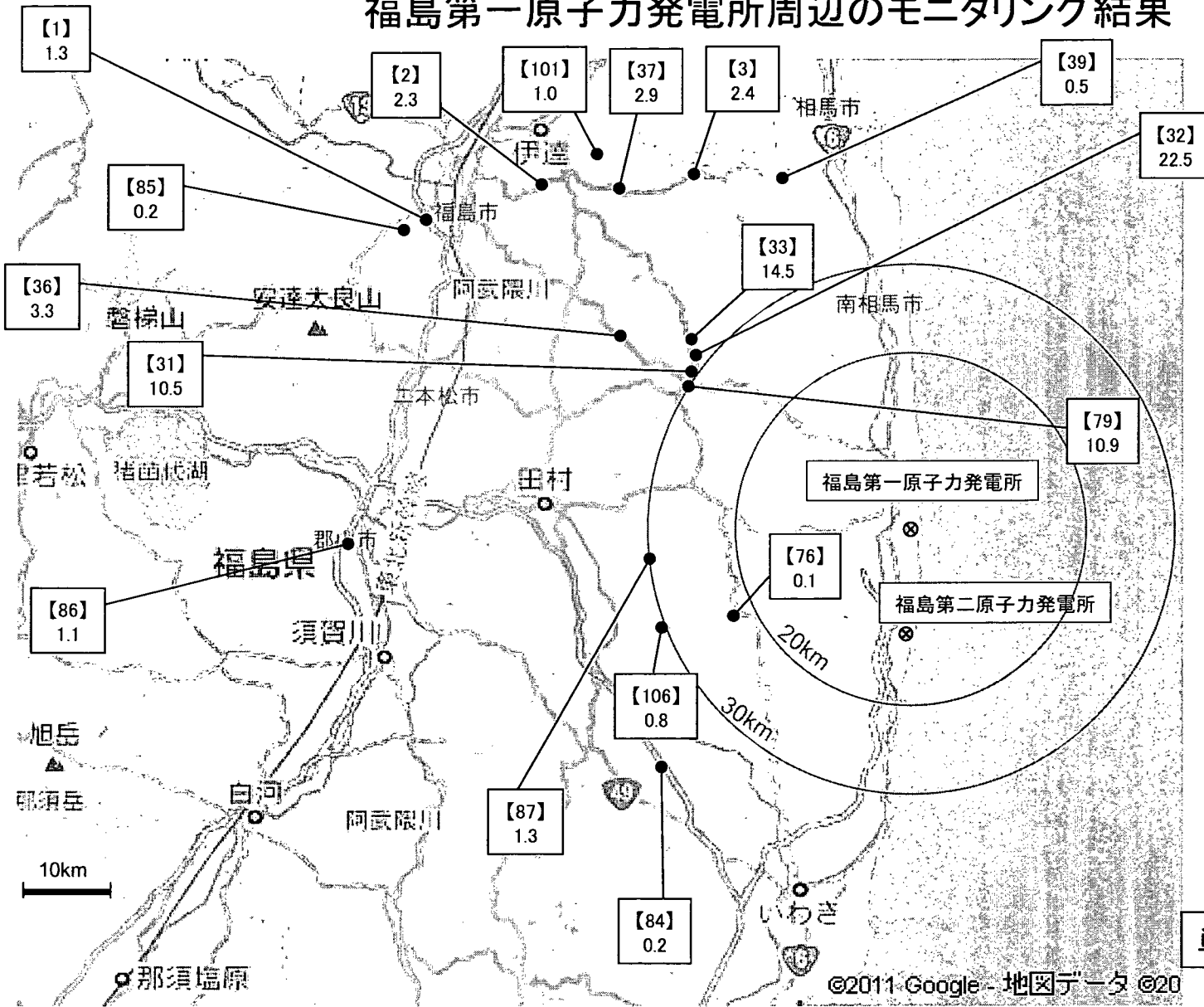
平成23年4月15日 13時00分現在
文 部 科 学 省

○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 (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15日8時30分	1.3 ^{*2}	N: 37 E: 140	101 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【2】 福島市大波滝ノ入 (約55km北西)	4月15日9時02分	2.3 ^{*2}	N: 37 E: 140	41 33	12.7 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】 伊達市霊山町石田彦平 (約45km北西)	4月15日10時14分	2.4 ^{*2}	N: 37 E: 140	45 44	40.5 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【31】 双葉郡浪江町津島仲沖 (約30km西北西)	4月15日10時42分	10.5 ^{*2}	N: 37 E: 140	33 44	45.0 49.9	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北西)	4月15日10時22分	22.5 ^{*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北西)	4月15日10時02分	14.5 ^{*2}	N: 37 E: 140	36 45	34.6 09.1	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 (約40km北西)	4月15日9時38分	3.3 ^{*2}	N: 37 E: 140	36 37	20.6 58.9	20110331 確認	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 (約50km北西)	4月15日10時02分	2.9 ^{*2}	N: 37 E: 140	45 41	06.7 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【39】 相馬市山上上並木 (約45km北)	4月15日10時42分	0.5 ^{*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【76】 双葉郡川内村上川内早渡 (約20km南西)	4月15日10時48分	0.1 ^{*2}	N: 37 E: 140	20 48	25.3 25.7	20110402 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【79】 双葉郡浪江町下津島登深 (約30km北西)	4月15日10時58分	10.9 ^{*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【84】 いわき市三和町差塩 (約40km南西)	4月15日10時09分	0.2 ^{*2}	N: 37 E: 140	33 44	03.2 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15日6時00分	0.2 ^{*2}	N: 37 E: 140	42 22	45.0 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15日6時00分	1.1 ^{*2}	N: 37 E: 140	23 19	57.0 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15日6時00分	1.3 ^{*2}	N: 37 E: 140	21 42	42.0 54.0	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【101】 伊達市霊山町大石字三ノ輪 (約55km北西)	4月15日9時28分	1.0 ^{*2}	N: 37 E: 140	23 21	48.0 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【106】 いわき市川前町小白井字将監小屋 (約30km南西)	4月14日10時21分	0.8 ^{*2}	N: 37 E: 140	23 21	48.0 50.7	20110404 確認	降雨なし	文部科学省

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15日
6時00分～11時00分

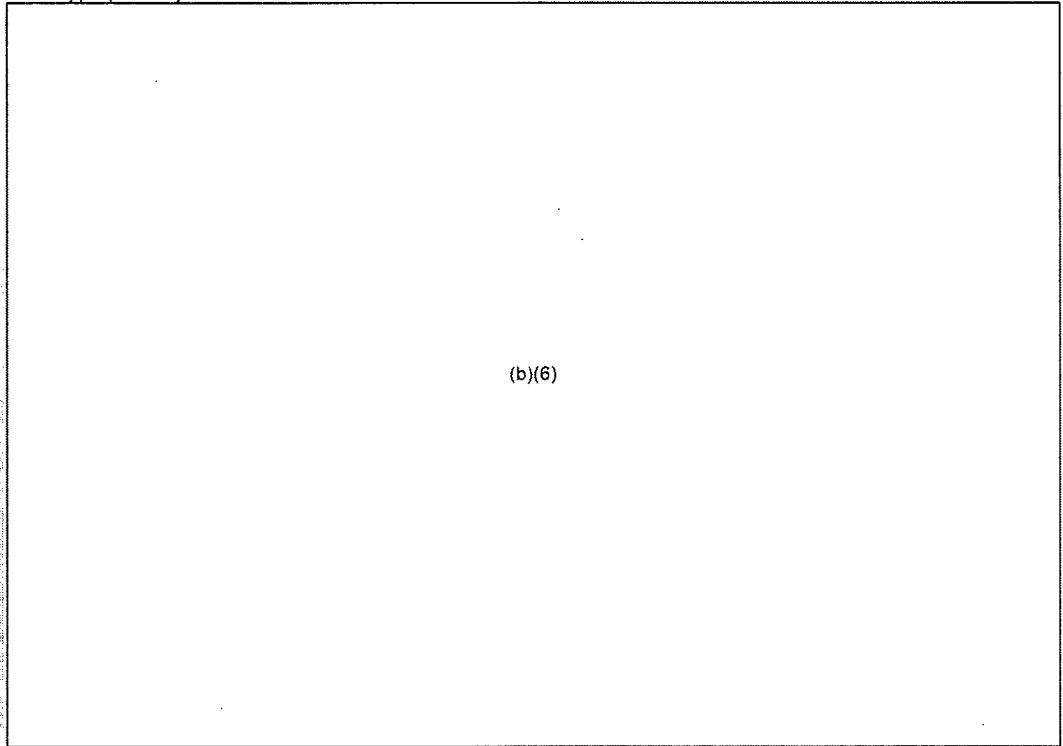
●測定箇所

単位:マイクロシーベルト毎時

円は範囲の概略を示す

Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Friday, April 15, 2011 6:09 AM
To:



Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (English)20110415_01.pdf; (unofficial)(Engglish)20110415_01with lat_long.pdf; (English)20110415_02.pdf; (English)20110415_03.pdf; (English)20110415_04.pdf; (unofficial) (Engglish)20110415_04with lat_long.pdf; (English)20110415_05.pdf; (English)20110415_06.pdf; (English)20110415_07.pdf; (English)20110412_28.pdf; (English)20110412_29.pdf

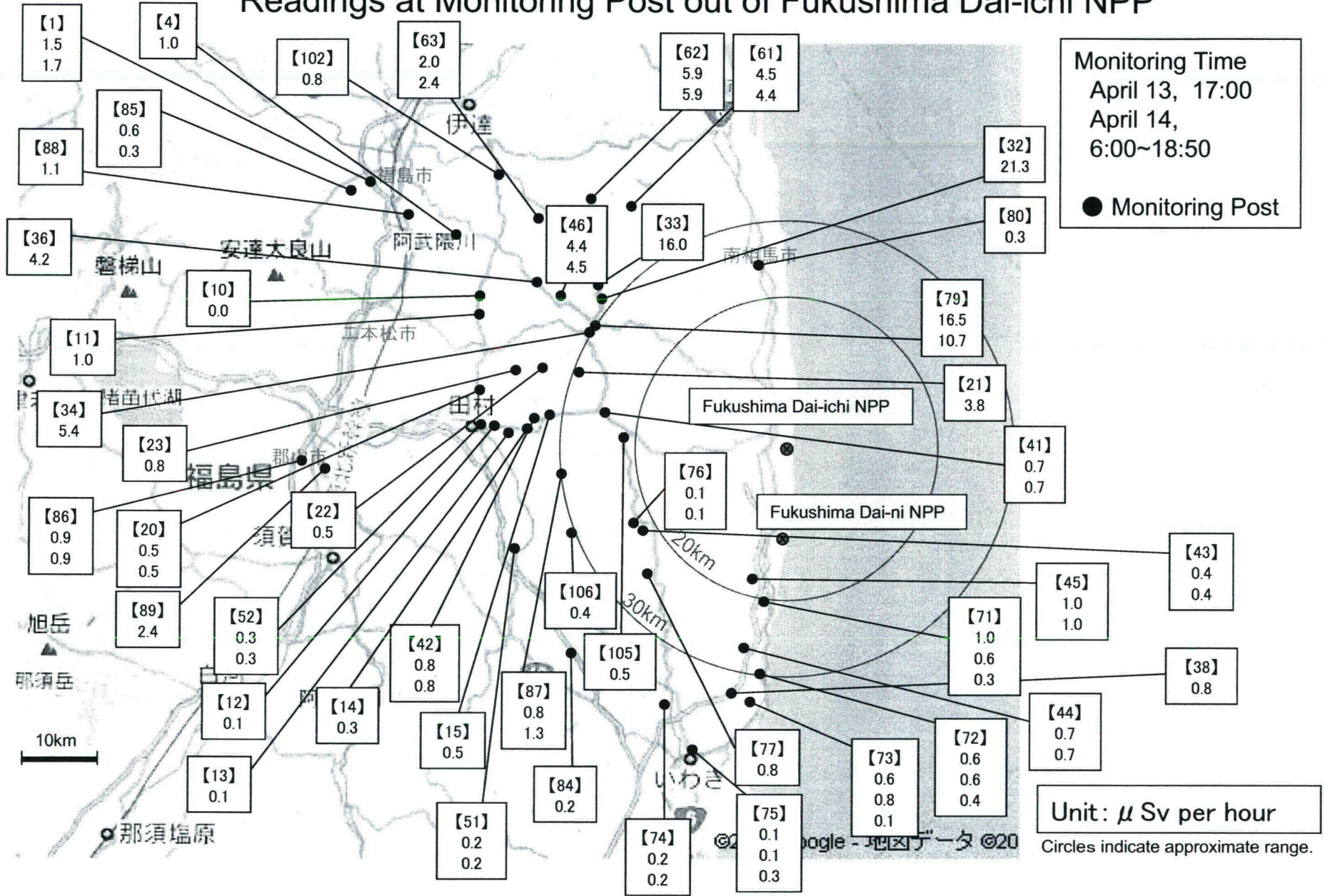
Dear Sir,

Please see attached the document.
"(English)20110412_28.pdf" and "(English)20110412_29.pdf" are the English version files of the result regarding strontium which was released on April 12.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

AF/68

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 15, 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> Fukushima city Sugitsuma town (About60kmNorth/West)	<u>2011/4/14 18:31</u>	<u>1.5</u> *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [1] Fukushima city Sugitsuma town (About60kmNorth/West)	2011/4/14 8:39	1.7	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [4] Date county Kawamata town oaza Tsurusawa aza Kawabata (About50kmNorth/West)	2011/4/14 9:32	1.0	No Rain	MEXT
Reading Point [10] Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (About40kmNorth/West)	2011/4/14 9:51	0.0	No Rain	MEXT
Reading Point [11] Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (About40kmNorth/West)	2011/4/14 10:00	1.0	No Rain	MEXT
Reading Point [12] Tamura city Funehiki town Funehiki aza Ozawakawashiro (About40kmWest)	2011/4/14 10:47	0.1	No Rain	MEXT
Reading Point [13] Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata (About40kmWest)	2011/4/14 11:13	0.1	No Rain	MEXT
Reading Point [14] Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimachi (About35kmWest)	2011/4/14 11:25	0.3	No Rain	MEXT
Reading Point [15] Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima (About35kmWest)	2011/4/14 11:37	0.5	No Rain	MEXT
Reading Point [20] Tamura city Funehiki town Niitate shimo (About45kmNorth/West)	2011/4/14 12:37	0.5	No Rain	MEXT
Reading Point [20] Tamura city Funehiki town Niitate shimo (About45kmNorth/West)	2011/4/14 10:31	0.5	No Rain	MEXT
Reading Point [21] Futaba county Namie town Tsushima Higashitate (About30kmWest/North/West)	2011/4/14 12:03	3.8	No Rain	MEXT
Reading Point [22] Tamura city Funehiki-town Kamiutsushi Ushirota (About35kmWest/North/West)	2011/4/14 12:20	0.5	No Rain	MEXT
Reading Point [23] Tamura city Funehiki town Niitate Magariyama (About35kmWest/North/West)	2011/4/14 12:29	0.8	No Rain	MEXT
Reading Point [32] Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (About30kmNorth/West)	2011/4/14 10:48	21.3	No Rain	MEXT
Reading Point [33] Some county Iitate village Nagadoro (About30kmNorth/West)	2011/4/14 10:11	16.0	No Rain	MEXT
Reading Point [34] Futaba county Namie town Tsushima Talkougi (About30kmNorth/West)	2011/4/14 11:36	5.4	No Rain	MEXT
Reading Point [36] Date county Kawamata town Yamakiya Nagahashi (About40kmNorth/West)	2011/4/14 9:57	4.2	No Rain	MEXT
Reading Point [38] Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hokita (About35kmSouth)	2011/4/14 11:56	0.8	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point <u>[41]</u> Tamura city Miyakoi town Furumichi Teranomae (About20kmWest)	<u>2011/4/14 12:30</u>	<u>0.7</u> *2	No Rain	Electric power company
Reading Point <u>[41]</u> Tamura city Miyakoi town Furumichi Teranomae (About20kmWest)	<u>2011/4/14 9:10</u>	<u>0.7</u> *2	No Rain	Electric power company
Reading Point <u>[42]</u> Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioke (About30kmWest)	<u>2011/4/14 13:20</u>	<u>0.8</u> *2	No Rain	Electric power company
Reading Point <u>[42]</u> Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioke (About30kmWest)	<u>2011/4/14 10:00</u>	<u>0.8</u> *2	No Rain	Electric power company
Reading Point <u>[43]</u> Futaba county Kawaguchi villiage Shimokawaguchi Miyawata (About20kmSouth/West)	<u>2011/4/14 15:00</u>	<u>0.4</u> *2	No Rain	Electric power company
Reading Point <u>[43]</u> Futaba county Kawaguchi villiage Shimokawaguchi Miyawata (About20kmSouth/West)	<u>2011/4/14 11:00</u>	<u>0.4</u> *2	No Rain	Electric power company
Reading Point <u>[44]</u> Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa (About30kmSouth)	<u>2011/4/14 13:00</u>	<u>0.7</u> *2	No Rain	Electric power company
Reading Point <u>[44]</u> Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa (About30kmSouth)	<u>2011/4/14 10:00</u>	<u>0.7</u> *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

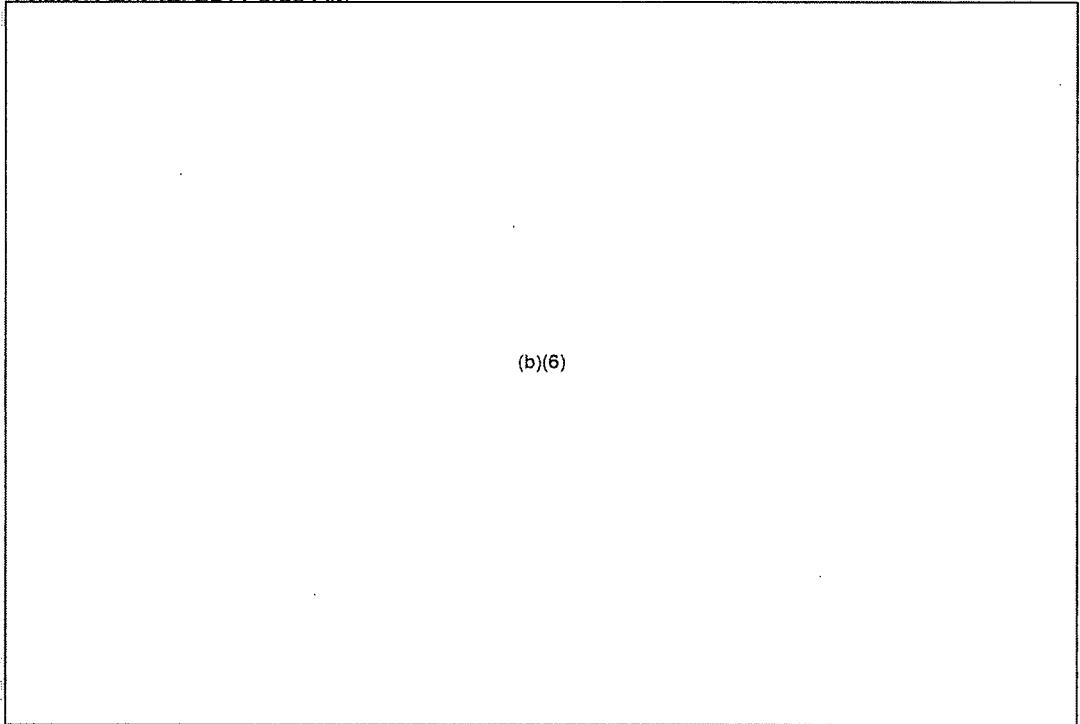
Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	Weather	Reading by
Reading Point [45] Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsumi (About20kmSouth)	2011/4/14 13:11	1.0 * ²	No Rain	Electric power company
Reading Point [45] Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsumi (About20kmSouth)	2011/4/14 9:49	1.0 * ²	No Rain	Electric power company
Reading Point [46] Date county Kawamata town Yamakiya Mukaidayama (About30kmNorth/West)	2011/4/14 13:10	4.4 * ²	No Rain	Electric power company
Reading Point [46] Date county Kawamata town Yamakiya Mukaidayama (About30kmNorth/West)	2011/4/14 10:15	4.5 * ²	No Rain	Electric power company
Reading Point [51] Tamura county Ono town Ononimachi Tatamawari (About40kmSouth/West)	2011/4/14 14:08	0.2 * ³	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [51] Tamura county Ono town Ononimachi Tatamawari (About40kmSouth/West)	2011/4/14 10:46	0.2 * ³	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [52] Tamura city Funehiki town funehiki Babekawara (About40kmWest)	2011/4/14 14:49	0.3 * ³	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [52] Tamura city Funehiki town funehiki Babekawara (About40kmWest)	2011/4/14 11:23	0.3 * ³	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [61] Soma county Idate village Yagisawa (About40kmNorth/West)	2011/4/14 14:08	4.5 * ³	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [61] Soma county Idate village Yagisawa (About40kmNorth/West)	2011/4/14 12:14	4.4 * ³	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [62] Soma county Idate village Kusano Taishido (About40kmNorth/West)	2011/4/14 14:21	5.9 * ³	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [62] Soma county Idate village Kusano Taishido (About40kmNorth/West)	2011/4/14 12:05	5.9 * ³	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [63] Soma county Idate village Nimaibashi (About45kmNorth/West)	2011/4/14 14:44	2.0 * ³	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [63] Soma county Idate village Nimaibashi (About45kmNorth/West)	2011/4/14 11:03	2.4 * ³	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [71] Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashiroke (About25kmSouth)	2011/4/14 15:30	1.0 * ²	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [71] Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (About25kmSouth)	2011/4/14 13:08	0.6 * ²	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [71] Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (About25kmSouth)	2011/4/14 7:45	0.3 * ²	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [72] Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki (About30kmSouth)	2011/4/14 16:08	0.6 * ²	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [72] Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki (About30kmSouth)	2011/4/14 12:48	0.6 * ²	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [72] Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki (About30kmSouth)	2011/4/14 8:40	0.4 * ²	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [73] Iwaki city Yotsukura town (About35kmSouth)	2011/4/14 16:26	0.6 * ²	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [73] Iwaki city Yotsukura town (About35kmSouth)	2011/4/14 12:36	0.8 * ²	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [73] Iwaki city Yotsukura town (About35kmSouth)	2011/4/14 9:00	0.1 * ²	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [74] Iwaki city Ogawa town Takahagi (About35kmSouth)	2011/4/14 12:45	0.2 * ²	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [74] Iwaki city Ogawa town Takahagi (About35kmSouth)	2011/4/14 11:16	0.2 * ²	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [75] Iwaki city Uchigoumiyamaya town (About45kmSouth)	2011/4/14 14:30	0.1 * ²	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [75] Iwaki city Uchigoumiyamaya town (About45kmSouth)	2011/4/14 10:53	0.1 * ²	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [75] Iwaki city Uchigoumiyamaya town (About45kmSouth)	2011/4/14 7:00	0.3 * ²	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [76] Futaba county Kawasuchi village Kamikawauchi Hayawata (About20kmSouth/West)	2011/4/14 13:01	0.1 * ²	No Rain	MEXT
Reading Point [76] Futaba county Kawasuchi village Kamikawauchi Hayawata (About20kmSouth/West)	2011/4/14 11:35	0.1 * ²	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [77] Iwaki city Ogawa town Kamiogawa (About25kmSouth/West)	2011/4/14 12:00	0.8 * 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)	Weather	Reading by
Reading Point [79] <u>Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka</u> <u>(About30kmNorth/West)</u>	<u>2011/4/14 18:50</u>	<u>16.5</u> *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [79] Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (About30kmNorth/West)	2011/4/14 11:23	10.7 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [80] Minami Soma city Haramachi ward Takami town (About25kmNorth)	2011/4/14 8:30	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [84] Iwaki city Miawa-town Seiso (About40kmSouth/West)	2011/4/14 10:12	0.2 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [85] Fukushima city Arai Harajuku (About40kmNorth/West)	2011/4/14 14:00	0.6 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [85] Fukushima city Arai Harajuku (About60kmNorth/West)	2011/4/14 6:00	0.3 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [86] Koriyamashi Ootsuki town Choemonbayashi (About55kmWest)	2011/4/14 14:00	0.9 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [86] Koriyamashi Ootsuki town Choemonbayashi (About55kmWest)	2011/4/14 6:00	0.9 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [87] Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hananouchi (About30kmWest/South/West)	2011/4/14 14:00	0.8 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [87] Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hananouchi (About30kmWest/South/West)	2011/4/14 6:00	1.3 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [88] <u>Fukuahime city Hikaizaka</u> <u>(About55kmWest/North/West)</u>	<u>2011/4/13 17:00</u>	<u>1.1</u> *2	No Rain	<u>Ministry of Defense</u>
Reading Point [89] <u>Koriyama city Toyote town</u> <u>(About80kmWest)</u>	<u>2011/4/13 17:00</u>	<u>2.4</u> *2	No Rain	<u>Ministry of Defense</u>
Reading Point [102] Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi (About50kmNorth/West)	2011/4/14 17:03	0.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [105] Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Toranomae (About20kmWest)	2011/4/14 12:40	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [106] Iwaki city Kawamae town Ojiroi aza Syokangoya (About30kmSouth/West)	2011/4/14 14:43	0.4 *2	No Rain	MEXT

Weaver, Tonna

From: Hinds, Lynda J [HindsLJ@state.gov] on behalf of Tokyo Staff Assistant [AEX02TX@state.gov]
Sent: Friday, April 15, 2011 6:38 AM
To:



Subject: FW: Official notice (15/04/2011) Documents of the briefing
Attachments: document1-8.tif; document9-11.tif

Lynda Hinds
Staff Assistant
(03) 3224- 5370

From: PROTOCOLOFFICE-EM [<mailto:protocoloffice-em@mofa.go.jp>]
Sent: Friday, April 15, 2011 7:17 PM
To: PROTOCOLOFFICE-EM
Subject: Official notice (15/04/2011) Documents of the briefing

— U r g e n t —
Official Notice
(15th April 2011)

To All Missions (Embassies, Consular posts and International Organizations in Japan)

The Ministry of Foreign Affairs has the honour to send for the perusal of Missions documents which were distributed at the briefing on 15th April, 2011 at 16:00 for your reference.

AF/69

List of attachments

1. List of briefers from Ministries other than the MOFA (15th April)
2. Levels of radioactive contaminants in foods (data reported on 14 April 2011) (Ministry of Health, Labour and Welfare)
3. Current situation for water supply works(15th April 2011)and Press release on detection of radioactive materials in tap water(35th announcement)(Ministry of Health, Labour and Welfare)
4. Results of the inspection on radioactive materials in fisheries products (Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries)
5. Current Situation for Travel and Transport to and from Japan (ICAO)
6. Readings at Monitoring Post out of 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology)
7. Press Release (Evaluation of Environmental Radiation Monitoring Results (16:45 on April 14, 2011) (Nuclear Safety Commission, Cabinet Office)
8. Regarding the discharge of the waste water, of which the concentration of radioactive materials exceeds the concentration limit by the notification to the sea (Nuclear and Industrial Safety Agency)
9. Discharge amount of the stagnant water with low-level radioactivity, etc. from the Fukushima Dai-ichi NPS (Nuclear and Industrial Safety Agency)
10. Seismic Damage Information (the 93rd Release) (Nuclear and Industrial Safety Agency)
11. Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit1-6 (As of 6:00 April 15th, 2011) (Nuclear and Industrial Safety Agency)

(END)

List of briefers from Ministries other than the MOFA
(15th April)

Cabinet Office

Mr. SHINANO, Technical Counsellor, Secretariat of the Nuclear Safety Commission

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology

Mr. AKASAKA, Director, Office of International Relations Nuclear Safety Division
Science and Technology Policy Bureau

Ministry of Health, Labour and Welfare

Mr. HIGASHIRA, Assistant Director, Inspection and Safety Division, Department
of Food Safety, Pharmaceutical and Food Safety Bureau

Mr. IZUMI, Technical Official, Water Supply Div., Health Service Bureau

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

Mr. KANEKO, Deputy Director, International Air Transportation Division,
Civil Aviation Bureau

Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries

Mr. EGUCHI, Assistant Director, Fisheries Processing Industries and Marketing
Division, Fisheries Policy Planning Department, Fisheries Agency of Japan

Ms. KUMADA, Deputy Director, Agricultural Production and Marketing Promotion
Division. Agricultural Production Bureau

Nuclear Industry Safety Agency

Mr. MAKINO, Director for International Public Relations

(end)

Levels of radioactive contaminants in foods (data reported on 14 April 2011)

Note: This data sheet compiles individual test results shown in corresponding press release written in Japanese, available at <http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/bukyoku/iyaku.html>

	Press release date	Food origin		Sampling date	Food tested	Level of radioactive contaminants in food (expressed as radionuclide levels (Bq/kg)).		
		Prefecture	Area			Iodine-131	Cesium-134	Cesium-137
1	14-Apr-11	Chiba	Choshi fishery harbor	13-Apr-11	sardine	2	5	
2	14-Apr-11	Chiba	Funabashi harbor	11-Apr-11	Japanese seabass	2	2	
3	14-Apr-11	Kanagawa	Hatano-shi	13-Apr-11	raw milk	ND	ND	
4	14-Apr-11	Kanagawa	Hiratsuka-shi	13-Apr-11	beef	-	ND	
5	14-Apr-11	Niigata	Not known	13-Apr-11	spinach	ND	ND	
6	14-Apr-11	Niigata	Not known	13-Apr-11	strawberry	ND	ND	
7	14-Apr-11	Niigata	Not known	13-Apr-11	strawberry	ND	ND	
8	14-Apr-11	Niigata	Not known	13-Apr-11	leek	ND	ND	
9	14-Apr-11	Gunma	Not known	13-Apr-11	cucumber	ND	ND	
10	14-Apr-11	Gunma	Not known	13-Apr-11	mizuna	ND	18	
11	14-Apr-11	Ibaraki	Not known	13-Apr-11	komatsuna	130	302	
12	14-Apr-11	Chiba	Not known	13-Apr-11	Japanese radish	ND	ND	
13	14-Apr-11	Tochigi	Otawara-shi	13-Apr-11	spinach (hothouse cultivation)	24	ND	
14	14-Apr-11	Tochigi	Otawara-shi	13-Apr-11	spinach (hothouse cultivation)	23	5	
15	14-Apr-11	Tochigi	Kaminokawa-machi	13-Apr-11	spinach (grown outdoor)	170	140	
16	14-Apr-11	Tochigi	Utsunomiya-shi	13-Apr-11	spinach (grown outdoor)	480	420	
17	14-Apr-11	Tochigi	Shimotsuke-shi	13-Apr-11	spinach (grown outdoor)	120	165	
18	14-Apr-11	Tochigi	Mibu-machi	13-Apr-11	spinach (grown outdoor)	150	171	
19	14-Apr-11	Tochigi	Oyama-shi	13-Apr-11	spinach (grown outdoor)	140	115	
20	14-Apr-11	Tochigi	Shioya-machi	13-Apr-11	spinach (hothouse cultivation)	22	ND	
21	14-Apr-11	Tochigi	Nasushiobara-shi	13-Apr-11	spinach (hothouse cultivation)	ND	5	
22	14-Apr-11	Tochigi	Sakura-shi	13-Apr-11	garland chrysanthemum (hothouse cultivation)	82	45	
23	14-Apr-11	Tochigi	Nasushiobara-shi	13-Apr-11	garland chrysanthemum (hothouse cultivation)	57	65	
24	14-Apr-11	Tochigi	Nasukarasuyama-shi	13-Apr-11	garland chrysanthemum (hothouse cultivation)	38	16	

25	14-Apr-11	Tochigi	Maoka-shi	13-Apr-11	garland chrysanthemum (hothouse cultivation)	180	75	
26	14-Apr-11	Tochigi	Utsunomiya-shi	13-Apr-11	garland chrysanthemum (hothouse cultivation)	110	57	
27	14-Apr-11	Tochigi	Sano-shi	13-Apr-11	kakina (grown outdoor)	ND	43	
28	14-Apr-11	Tochigi	Sano-shi	13-Apr-11	kakina (grown outdoor)	ND	33	
29	14-Apr-11	Tochigi	middle area	13-Apr-11	raw milk	ND	ND	
30	14-Apr-11	Ibaraki	Hokota-shi	14-Apr-11	mizuna	110	180	
31	14-Apr-11	Ibaraki	Sakai-machi	14-Apr-11	lettuce	ND	ND	
32	14-Apr-11	Ibaraki	Bando-shi	14-Apr-11	Chinese cabbage	ND	9	
33	14-Apr-11	Saitama	Kawagoe-shi	12-Apr-11	komatsuna	ND	ND	ND
34	14-Apr-11	Saitama	Tokorozawa-shi	12-Apr-11	spinach	49	6	7
35	14-Apr-11	Saitama	Honjo-shi	12-Apr-11	spinach	45	25	26
36	14-Apr-11	Saitama	Honjo-shi	12-Apr-11	mizuna	24	18	21
37	14-Apr-11	Saitama	Sayama-shi	12-Apr-11	mizuna	ND	4	5
38	14-Apr-11	Saitama	Koshigaya-shi	12-Apr-11	spinach	84	6	7
39	14-Apr-11	Saitama	Yoshikawa-shi	13-Apr-11	komatsuna	ND	ND	6
40	14-Apr-11	Saitama	Higashimatsuyama-shi	12-Apr-11	raw milk	ND	ND	ND
41	14-Apr-11	Saitama	Fukaya-shi	12-Apr-11	raw milk	ND	ND	ND
42	14-Apr-11	Fukushima	Shimogo-machi	Not known	chicken (muscle)	ND	ND	
43	14-Apr-11	Fukushima	Shimogo-machi	Not known	chicken (liver)	ND	ND	
44	14-Apr-11	Ibaraki	Kitaibaraki-shi offshore	14-Apr-11	sand lance	520	419	
45	14-Apr-11	Ibaraki	Takahagi-shi offshore	14-Apr-11	sand lance	830	348	
46	14-Apr-11	Ibaraki	Oarai-shi offshore	13-Apr-11	sand lance	271	40	
47	14-Apr-11	Yamagata	Sakegawa-mura	14-Apr-11	Pholiota nameko	ND	ND	
48	14-Apr-11	Nagano	Nagano-shi	13-Apr-11	spinach	ND	54	
49	14-Apr-11	Nagano	Shiojiri-shi	13-Apr-11	lettuce	ND	ND	
50	14-Apr-11	Nagano	Nagano-shi	14-Apr-11	raw milk	ND	ND	

* levels in gray-highlight exceed action levels set by the MHLW for withdrawal from markets

Sum up of radionuclide test results carried out since 19 March 2011
(Up-to-date Report as of 20:30, 14 April 2011)

Food origin (Prefecture)	Food group	Number of food samples tested	Number of foods positive at levels exceeding provisional regulation limits (action levels)	Food concerned (numbers)
Fukushima	milk	150	18	raw milk (18)
	vegetable	359	103	spinach (36), broccoli (21), rapeseed (6), komatuna (5), kukitachina (5), cabbage (5), shinobuhuyuna (4), santona (2), kosaitai (4), turnip (2), chijirena (1), hana wasabi (2), bitamina (2), mizuna (3), shiitake(4), Japanese parsley(1)
	meat	40	-	
	egg	17	-	
	fishery products	12	2	sand lance (2)
	subtotal	578	123	
Ibaraki	milk	30	5	raw milk (5)
	vegetable	183	37	spinach (29), parsley (8), mizuna (1), red leaf lettuce (1)
	meat	5	-	
	egg	2	-	
	fishery products	49	2	sand lance (2)
	others	2	-	
	subtotal	271	44	
Tochigi	milk	7	-	
	vegetable	78	11	spinach (9), garland chrysanthemum (2)
	subtotal	85	11	
Gunma	milk	6	-	
	vegetable	121	3	spinach (2), kakina (1)
	meat	3	-	
	egg	1	-	
	subtotal	131	3	
Saitama	milk	6	-	
	vegetable	71	-	
	subtotal	77	-	
Chiba	milk	6	-	
	vegetable	63	11	garland chrysanthemum (4), ging-geng-cai (1), celery (1), sanchu asian lettuce (1), parsley (2), spinach (2)
	fishery products	28	-	
	subtotal	97	11	
Tokyo	milk	2	-	
	vegetable	14	1	komatuna (1)
	fishery products	2	-	
	subtotal	18	1	
Kanagawa	milk	10	-	
	vegetable	22	-	
	meat	3	-	
	fishery products	7	-	
	subtotal	42	-	
Yamagata	milk	1	-	
	vegetable	14	-	
	subtotal	15	-	
Miyagi	milk	5	-	
	vegetable	16	-	
	subtotal	21	-	
Niigata	milk	4	-	
	vegetable	131	-	
	subtotal	135	-	
Nagano	milk	2	-	
	vegetable	10	-	
	subtotal	12	-	
Shizuoka	vegetable	2	-	
	subtotal	2	-	
Ehime	vegetable	2	-	
	subtotal	2	-	
Kyoto	vegetable	2	-	
	subtotal	2	-	
Hyogo	vegetable	6	-	
	subtotal	6	-	
total		1494	193	

Restriction of distribution and/or consumption within the whole and/or part of prefecture are imposed for the underlined foods.

厚生労働省水道課 *Ministry of Health, labour and welfare, Water supply div.*

■ **水道事業の現状**: Current situation for water supply works

○ **乳児摂取制限**: Refrain from having infants intake tap water

福島県(Fukushima prefecture)**飯舘村** litate village

■ **東京都浄水場の水質推移**

Trend for water quality of water treatment plant in Tokyo-metropolitan gov.

Bq/kg	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28~4/14
金町(江戸川水源) Kanamachi(Edo-river)	210	190	79	51	34	N.D.	N.D.
朝霞(利根川・荒川水源) Asaka(Tone-river, Arakawa-river)	N.D.	N.D.	48	76	48	27	N.D.
小作(多摩川水源) Ozaku(Tama-river)	32	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

Press Release (This is provisional translation. Please refer to the original text written in Japanese.)

April 14, 2011

Water Supply Division,
Health Service Bureau

To Press and those whom may concern,

Detection of radioactive materials in tap water (35th announcement)

--Fukushima Prefecture --

This is an announcement that we have obtained the results of radioactive materials survey conducted by the Government's Nuclear Emergency Response Headquarters on tap water.

1. The results of the survey

The results of the survey conducted by the Government's Nuclear Emergency Response Headquarters on radioactive materials in tap water collected by April 14 within Fukushima prefecture are shown in Attachment 1 (77 data). No results exceeding the "Index values for infants (radioactive iodine)" (Reference 4) were found in this survey.

Except for the above information, the information on the measurement results newly reported to the Ministry of Health, Labour and Welfare (MHLW), is also provided (514 data in the reference material).

The MHLW will continue to obtain data on tap water and take appropriate measures based on it.

Please note that the possibility that the health risk posed by the short period of tap water intake exceeding the index values is extremely low. It is not intended to restrict drinking water (including infants' ingestion of tap water) in case you have no access to alternative drinking water. You can use the tap water for washing hands and bathing at home without any concern.

(Reference 1) There has been no change in the implementation status of public relations that water supply utilities have informed residents to refrain from drinking tap water or refrain from having infants intake tap water (Attachment 2).

(Reference 2)

Index values for restrictions on the intake of food and beverages set out by the Nuclear Safety Commission:

Radioactive iodine in drinking water: 300 Bq (Becquerel)/kg;

Radioactive cesium in drinking water: 200 Bq (Becquerel)/kg

(Note) The concept of the "Index values for restrictions on the intake of food and beverages"

The index values were established by the Nuclear Safety Commission by foodstuff category (drinking water, food, etc.), taking into account such factors as the amount of Japanese foodstuff intake, based on the radiation protection standards recommended by the International Committee on Radiological Protection (ICRP) (Thyroid gland equivalent dose of radioactive iodine is 50 millisieverts (mSv)/year).

(Reference 3) "Measures to be taken against water supply associated with the accident in the Fukushima No.1 and No.2 nuclear power plants" (No. 1-0319 issued by Water Supply Division, Health Service Bureau, MHLW on March 19, 2011)

○Measures to be taken against tap water in case radiation measured in the tap water exceeds in connection with the nuclear power plant accident: Water Supply Division, Health Service Bureau notified heads of departments in charge of water supply administration in each prefecture and water supply utilities:

- 1) To refrain from drinking tap water exceeding the index values;
- 2) That you can use the tap water for domestic use without any concern;
- 3) That it is not intended to restrict drinking tap water in case you have no access to alternative drinking water, and such.

(Reference 4) "Measures for infants' ingestion of tap water" (No. 1-0321 issued by Water Supply Division, Health Service Bureau, MHLW on March 21, 2011)

○MHLW notified heads of departments in charge of water supply administration in each prefecture and water supply utilities, in case the level of radioactive iodine in tap water exceeds 100 Bq/kg, to refrain from giving infants formula milk dissolved by tap water, having them intake tap water, and so on.

(Reference 5)

Infants here mean babies who take breast feeding or formula milk.

Attachment 1: Omitted

Attachment 2: The implementation status of public relations that water supply utilities have informed residents to refrain from drinking tap water or refrain from having infants intake tap water

Reference material: Omitted

<Timeline>

Infants			
Date	Prefecture	Water supply utility, etc.	Notes
3/21	Fukushima	Iitate-mura (village) Small-Scale Water Supply Utility (Iitate-mura (village))	
3/22	Fukushima	Date-shi (city)/Tsukitate Small-Scale Water Supply Utility (Date-shi (city))	Cancelled on 3/26
		Kawamata-machi (town) Water Supply Utility (Kawamata-machi (town))	Cancelled on 3/25
		Koriyama-shi (city) Water Supply Utility (Koriyama-shi (city))	Cancelled on 3/25
		Minamisoma-shi (city) Water Supply Utility (Minamisoma-shi (city))	Cancelled on 3/30
		Tamura-shi (city) Water Supply Utility (Tamura-shi (city))	Cancelled on 3/23
3/23	Fukushima	Iwaki-shi (city) Water Supply Utility (Iwaki-shi (city))	Cancelled on 3/31
	Ibaraki	Tokai-mura (village) Water Supply Utility (Tokai-mura (village))	Cancelled on 3/26
		Suifu district Hokubu (northern area) Small-Scale Water Supply Utility (Hitachi-ota-shi (city))	Cancelled on 3/26
	Chiba	Chiba Prefecture Water Supply Utility (Chiba Nogiku-no-sato Water Treatment Plant and Kuriyama Water Treatment Plant)	Cancelled on 3/25
		Kitachiba-Koiki Bulk Water Supply Utility	Cancelled on 3/26
Tokyo	Tokyo Water Supply Utility (23 wards and 5 cities)	Cancelled on 3/24	
3/24	Ibaraki	Kita-Ibaraki-shi (city) Water Supply Utility (Kita-Ibaraki-shi (city))	Cancelled on 3/27
		Hitachi-shi (city) Water Supply Utility (Hitachi-shi (city))	Cancelled on 3/26
		Kasama-shi (city) Water Supply Utility (Kasama-shi (city))	Cancelled on 3/27
3/25	Tochigi	Utsunomiya-shi (city) Water Supply Utility (Utsunomiya-shi (city))	Cancelled on 3/25
		Nogi-machi (town) Water Supply Utility (Nogi-machi (town))	Cancelled on 3/26
	Ibaraki	Ibaraki-Ken-Nan Water Supply Utility (Toride-shi (city))	Cancelled on 3/26
		Koga-shi (city) Water Supply Utility (Koga-shi (city))	Cancelled on 3/25
3/26	Fukushima	Tamura-shi (city) Water Supply Utility (Tamura-shi (city))	Cancelled on 3/28
	Chiba	Chiba Prefecture Water Supply Utility (Kashiwai Water Treatment Plant (East side facility))	Cancelled on 3/27
		Inba-gun (county) Bulk Water Supply Utility	Cancelled on 3/27
3/27	Fukushima	Date-shi (city)/Tsukitate Small-Scale Water Supply Utility (Date-shi (city))	Cancelled on 4/1

General public

Date	Prefecture	Water supply utility, etc.	Notes
3/21	Fukushima	Iitate-mura (village) Small-Scale Water Supply Utility (Iitate-mura (village))	Cancelled on 4/1

※"Infants" refer to informing that infants refrain from intaking tap water (including giving infants formula milk dissolved by tap water, etc.); "General public" means informing residents to refrain from drinking tap water. In addition, "Start" and "Cancel" refer to the "beginning" and "cancellation" of the public announcement of relevant information (public relations), respectively.

※The table was created based on information confirmed by the MHLW by the time of issuance of this announcement.

※In Iitate-mura (village), Fukushima prefecture, the restriction on tap water intake by infants and public announcement continue according to the judgment by the village, although the inspection results of radioactive materials are below the index values for infants.

<By prefecture>

	Water supply utility, etc.	Infants		General public	
		Start	Cancel	Start	Cancel
Fukushima	Iitate-mura (village) Small-Scale Water Supply Utility (Iitate-mura (village))	3/21		3/21	4/1
	Date-shi (city)/Tsukitate Small-Scale Water Supply Utility (Date-shi (city))	3/22	3/26		
		3/27	4/1		
	Kawamata-machi (town) Water Supply Utility (Kawamata-machi (town))	3/22	3/25		
	Koriyama-shi (city) Water Supply Utility (Koriyama-shi (city))	3/22	3/25		
	Minamisoma-shi (city) Water Supply Utility (Minamisoma-shi (city))	3/22	3/30		
	Tamura-shi (city) Water Supply Utility (Tamura-shi (city))	3/22	3/23		
		3/26	3/28		
	Iwaki-shi (city) Water Supply Utility (Iwaki-shi (city))	3/23	3/31		
Ibaraki	Tokai-mura (village) Water Supply Utility (Tokai-mura (village))	3/23	3/26		
	Suifu district Hokubu (northern area) Small-Scale Water Supply Utility (Hitachi-otsu-shi (city))	3/23	3/26		
	Kita-Ibaraki-shi (city) Water Supply Utility (Kita-Ibaraki-shi (city))	3/24	3/27		
	Hitachi-shi (city) Water Supply Utility (Hitachi-shi (city))	3/24	3/26		
	Kasama-shi (city) Water Supply Utility (Kasama-shi (city))	3/24	3/27		
	Koga-shi (city) Water Supply Utility (Koga-shi (city))	3/25	3/25		
	Ibaraki-Ken-Nan Water Supply Utility (Toride-shi (city))	3/25	3/26		
Chiba	Chiba Prefecture Water Supply Utility (Chiba Nogiku-no-sato Water Treatment Plant and Kuriyama Water Treatment Plant)	3/23	3/25		
	(Kashiwai Water Treatment Plant (East side facility))	3/26	3/27		
	Kitachiba-Koiki Bulk Water Supply Utility	3/23	3/26		
	Inba-gun (county) Bulk Water Supply Utility	3/26	3/27		
Tokyo	Tokyo Water Supply Utility (23 wards and 5 cities)	3/23	3/24		
Tochigi	Utsunomiya-shi (city) Water Supply Utility (Utsunomiya-shi (city))	3/25	3/25		
	Nogi-machi (town) Water Supply Utility (Nogi-machi (town))	3/25	3/26		

※"Infants" refer to informing that infants refrain from intaking tap water (including giving infants formula milk dissolved by tap water, etc.); "General public" means informing residents to refrain from drinking tap water. In addition, "Start" and "Cancel" refer to the "beginning" and "cancellation" of the public announcement of relevant information (public relations), respectively.

※The table was created based on information confirmed by the MHLW by the time of issuance of this announcement.

※In Iitate-mura (village), Fukushima prefecture, the restriction on tap water intake by infants and public announcement continue according to the judgment by the village, although the inspection results of radioactive materials are below the index values for infants.

水産物の放射性物質の検査結果について

Results of the inspection on radioactive materials in fisheries products

注: この表は都道府県が発表した結果をまとめたものです。都道府県の報道内容については、各都道府県又は以下のページによりご覧いただけます。

Note: This data sheet is a compilation of individual test results shown in the corresponding press releases, (in Japanese) by prefectural governments, available at the website each prefecture or <http://www.jfa.maff.go.jp/kakou/kensu/index.html>

2011/4/15

報道発表 Press release		原産地 Origin		サンプリング日 Sampling date	品目 Item	放射性セシウム(単位:ベクレル/kg) 暫定規制値(魚)放射性セシウム:500ベクレル/kg Radioactive Caesium (Bq/kg) Provisional regulation value for fish Radioactive caesium: 500 Bq/kg	放射性ヨウ素(単位:ベクレル/kg) 暫定基準値(魚)放射性ヨウ素:2000ベクレル/kg Radioactive iodine (Bq/kg) Provisional regulation value for fish Radioactive iodine: 2000 Bq/kg	検査機関 Facility that conducted the analysis
都道府県名 Prefecture	日付 Date	都道府県名 Prefecture	水産物又は採取海域 Fishing port or area					
千葉 Chiba	3月24日 24, March, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	3月23日 23, March, 2011	キンメダイ Alfonsino (<i>Beryx splendens</i>)	不検出 Not detectable (detection limit value for Caesium-137: 1.50)	不検出 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
千葉 Chiba	3月25日 25, March, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	3月24日 24, March, 2011	マサバ Chub mackerel (<i>Scomber japonicus</i>)	不検出 Not detectable (detection limit value for Caesium-137: 1.02)	3.6	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
千葉 Chiba	3月25日 25, March, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	3月24日 24, March, 2011	ヤリイカ Spear squid (<i>Loligo bleekeri</i>)	不検出 Not detectable (detection limit value for Caesium-137: 1.02)	5.6	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
千葉 Chiba	3月25日 25, March, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	3月24日 24, March, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	不検出 Not detectable (detection limit value for Caesium-137: 0.51)	2.5	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
千葉 Chiba	3月25日 25, March, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	3月24日 24, March, 2011	カタクチイワシ Anchovy (<i>Engraulis japonicus</i>)	3.0 (detection limit value for Caesium-137: 2.82)	28	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
千葉 Chiba	3月29日 29, March, 2011	千葉 Chiba	片貝 Katagai	3月26日 26, March, 2011	チョウセンハマグリ Clam (<i>Meretrix lamarchii</i>)	不検出 Not detectable	29	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
千葉 Chiba	3月29日 29, March, 2011	千葉 Chiba	鴨川 Kamogawa	3月27日 27, March, 2011	ブリ Japanese amberjack (<i>Seriola quinqueradiata</i>)	不検出 Not detectable	6.4	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
千葉 Chiba	3月29日 29, March, 2011	千葉 Chiba	船橋 Funabashi	3月25日 25, March, 2011	スズキ Sea bass (<i>Lateolabrax japonicus</i>)	不検出 Not detectable	5.9	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
神奈川 Kanagawa	3月29日 29, March, 2011	神奈川 Kanagawa	栗 Shiba	3月28日 28, March, 2011	ナマコ Sea cucumber (<i>Stichopus japonicus</i>)	不検出 Not detectable		(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
神奈川 Kanagawa	3月29日 29, March, 2011	神奈川 Kanagawa	小田原 Odawara	3月29日 29, March, 2011	ゴマサバ Southern mackerel (<i>Scomber australicus</i>)	不検出 Not detectable		(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
神奈川 Kanagawa	3月29日 29, March, 2011	神奈川 Kanagawa	小田原 Odawara	3月29日 29, March, 2011	カタクチイワシ Anchovy (<i>Engraulis japonicus</i>)	不検出 Not detectable		(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
千葉 Chiba	3月30日 30, March, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	3月28日 28, March, 2011	マイワシ Japanese sardine (<i>Sardinops melanostictus</i>)	不検出 Not detectable	16	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
千葉 Chiba	3月31日 31, March, 2011	千葉 Chiba	鴨川 Kamogawa	3月29日 29, March, 2011	マアジ Japanese jack mackerel (<i>Trachurus japonicus</i>)	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
千葉 Chiba	3月31日 31, March, 2011	千葉 Chiba	金田 Kaneda	3月27日 27, March, 2011	アサリ大サイズ (平均殻長4.3cm) Japanese littleneck clam (large: average shell length 4.3cm) (<i>Venerupis (Ruditapes) philippinarum</i>)	4.1	69	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
千葉 Chiba	3月31日 31, March, 2011	千葉 Chiba	金田 Kaneda	3月27日 27, March, 2011	アサリ小サイズ (平均殻長2.6cm) Japanese littleneck clam (small: average shell length 2.6cm) (<i>Venerupis (Ruditapes) philippinarum</i>)	8.1	103	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
福島 Fukushima	3月31日 31, March, 2011	福島 Fukushima	郡山市 (inland waters) Koriyama City	3月30日 30, March, 2011	コイ Common carp (<i>Cyprinus carpio</i>)	不検出 Not detectable	6.3	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
福島 Fukushima	3月31日 31, March, 2011	福島 Fukushima	西郷村 (inland waters) Nishigo Village	3月30日 30, March, 2011	イワナ Whitespotted charr (<i>Salvelinus leucomaenis</i>)	不検出 Not detectable	13	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center

18	東京 Tokyo	4月1日 1, April, 2011	東京 Tokyo	波浮 Habu	3月29日 29, March, 2011	キンメダイ Alfonsino (<i>Beryx splendens</i>)	不検出 Not detectable		(株)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
19	大洗町漁協 Oarai Town Fisheries Cooperative	4月2日 2, April, 2011	茨城 Ibaraki	大洗町沖 offshore Oarai town	4月1日 1, April, 2011	カタクチイワシ Anchovy (<i>Engraulis japonicus</i>)	30	130	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
20	大洗町漁協 Oarai Town Fisheries Cooperative	4月2日 2, April, 2011	茨城 Ibaraki	大洗町沖 offshore Oarai town	4月1日 1, April, 2011	イカナゴ Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	66	1900	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
21	鹿島灘漁協 Kashimanada Fisheries Cooperative	4月2日 2, April, 2011	茨城 Ibaraki	鹿嶋市沖 offshore Kashima city	4月1日 1, April, 2011	ハマグリ Clam (<i>Meretrix kamarakii</i>)	19	30	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
22	鹿島灘漁協 Kashimanada Fisheries Cooperative	4月2日 2, April, 2011	茨城 Ibaraki	鹿嶋市沖 offshore Kashima city	4月1日 1, April, 2011	サヨリ Halfbeak (<i>Hemiramphus sajori</i>)	11	7.2	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
23	はさき漁協 Hasaki Fisheries Cooperative	4月2日 2, April, 2011	茨城 Ibaraki	神栖市沖 offshore Kamisu city	4月1日 1, April, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
24	はさき漁協 Hasaki Fisheries Cooperative	4月2日 2, April, 2011	茨城 Ibaraki	神栖市沖 offshore Kamisu city	4月1日 1, April, 2011	マコガレイ Marbled flounder (<i>Pleuronectes yokohamae</i>)	3	不検出 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
25	平岡漁協 Hirakata Fisheries Cooperative	4月4日 4, April, 2011	茨城 Ibaraki	北茨城市沖 offshore Kitabaraki city	4月1日 1, April, 2011	イカナゴ Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	447	4800	日立協和エンジニアリング(株) Hitachi Kyowa Engineering Co., Ltd.
26	平岡漁協 Hirakata Fisheries Cooperative	4月4日 4, April, 2011	茨城 Ibaraki	鹿嶋市沖 offshore Kashima city	3月31日 31, March, 2011	ヤリイカ Spear squid (<i>Loligo bleekeri</i>)	不検出 Not detectable	13	日立協和エンジニアリング(株) Hitachi Kyowa Engineering Co., Ltd.
27	平岡漁協 Hirakata Fisheries Cooperative	4月4日 4, April, 2011	茨城 Ibaraki	日立市沖 offshore Hitachi city	3月31日 31, March, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	不検出 Not detectable	13	日立協和エンジニアリング(株) Hitachi Kyowa Engineering Co., Ltd.
28	平岡漁協 Hirakata Fisheries Cooperative	4月4日 4, April, 2011	茨城 Ibaraki	高萩市沖 offshore Kitabaraki city	3月31日 31, March, 2011	ヤナギガレイ Willow flounder (<i>Tanakaia kitaharai</i>)	不検出 Not detectable	35	日立協和エンジニアリング(株) Hitachi Kyowa Engineering Co., Ltd.
29	平岡漁協 Hirakata Fisheries Cooperative	4月4日 4, April, 2011	茨城 Ibaraki	日立市沖 offshore Hitachi city	3月31日 31, March, 2011	アナゴ Conger eel (<i>Conger myriaster</i>)	不検出 Not detectable	31	日立協和エンジニアリング(株) Hitachi Kyowa Engineering Co., Ltd.
30	大津漁協 Otsu Fisheries Cooperative	4月5日 5, April, 2011	茨城 Ibaraki	北茨城市沖 offshore Kitabaraki city	4月4日 4, April, 2011	イカナゴ Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	526	1700	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
31	磯崎漁協 Isuzaki Fisheries Cooperative	4月5日 5, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月4日 4, April, 2011	イカナゴ Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	83	600	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
32	磯崎漁協 Isuzaki Fisheries Cooperative	4月5日 5, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月4日 4, April, 2011	シラウオ Japanese icefish (<i>Salangichthys microdon</i>)	94	260	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
33	那珂浜漁協 Nakaminato Fisheries Cooperative	4月5日 5, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月4日 4, April, 2011	アイナメ Fat greenling (<i>Hexagrammos otakii</i>)	10	260	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
34	磯崎漁協 Isuzaki Fisheries Cooperative	4月5日 5, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月4日 4, April, 2011	ノレン(アナゴ稚魚) Conger eel (juvenile) (<i>Conger myriaster</i>)	12	220	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
35	那珂浜漁協 Nakaminato Fisheries Cooperative	4月5日 5, April, 2011	茨城 Ibaraki	大洗町沖 offshore Oarai town	4月4日 4, April, 2011	マコガレイ Marbled flounder (<i>Pleuronectes yokohamae</i>)	不検出 Not detectable	3.6	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center

36	那珂湊漁協 Nakaminato Fisheries Cooperative	4月5日 5, April, 2011	茨城 Ibaraki	銚田市沖 offshore Hokota city	4月4日 4, April, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	4	不検出 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
37	那珂湊漁協 Nakaminato Fisheries Cooperative	4月5日 5, April, 2011	茨城 Ibaraki	銚田市沖 offshore Hokota city	4月4日 4, April, 2011	アンコウ Monkfish (<i>Lophomonas sengerus</i>)	不検出 Not detectable	21	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
38	千葉 Chiba	4月5日 5, April, 2011	千葉 Chiba	鴨川市天津 Kamogawa city Amatsu	3月24日 24, March, 2011	ヒジキ Hijiki seaweed (<i>Hizikia fusiformis</i>)	不検出 Not detectable	65	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
39	東京 Tokyo	4月5日 5, April, 2011	東京 Tokyo	波浮 Habu	3月30日 30, March, 2011	フクコブシ Fukukobushi abalone (<i>Haliotis diversicolor diversicolor</i>)	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
40	千葉 Chiba	4月7日 7, April, 2011	千葉 Chiba	岩和田 Iwawada	4月5日 5, April, 2011	カツオ Skipjack tuna (<i>Katsuwonus pelamis</i>)	不検出 Not detectable	33	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
41	千葉 Chiba	4月7日 7, April, 2011	千葉 Chiba	勝浦 Katsuura	4月5日 5, April, 2011	キンメダイ Alfonsino (<i>Beryx splendens</i>)	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
42	福島 Fukushima	4月7日 7, April, 2011	福島 Fukushima	郡山市 Koriyama City (inland waters)	4月6日 6, April, 2011	コイ Common carp (<i>Cyprinus carpio</i>)	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	財団法人日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
43	福島 Fukushima	4月7日 7, April, 2011	福島 Fukushima	西郷村 Nishigo Village (inland waters)	4月6日 6, April, 2011	イワナ Whitespotted char (<i>Squalius teucomarnis</i>)	不検出 Not detectable	8.1	財団法人日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
44	福島 Fukushima	4月7日 7, April, 2011	福島 Fukushima	西郷村 Nishigo Village (inland waters)	4月6日 6, April, 2011	ニジマス Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	不検出 Not detectable	5.5	財団法人日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
45	久慈町・久慈 浜丸小漁協 Kuji Machi Kujihama Marako Fisheries Cooperative	4月7日 7, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月5日 5, April, 2011	ヤナギダコ Chestnut octopus (<i>Octopus conispadorus</i>)	不検出 Not detectable	4	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
46	久慈町・久慈 浜丸小漁協 Kuji Machi Kujihama Marako Fisheries Cooperative	4月7日 7, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月5日 5, April, 2011	アカガレイ Flukehead flounder (<i>Hippoglossoides dubius</i>)	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
47	久慈町・久慈 浜丸小漁協 Kuji Machi Kujihama Marako Fisheries Cooperative	4月7日 7, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月5日 5, April, 2011	マダラ Pacific cod (<i>Gadus macrocephalus</i>)	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
48	大瀬沼漁協 Oinuma Fisheries Cooperative	4月7日 7, April, 2011	茨城 Ibaraki	潮沼 Hinuma	4月5日 5, April, 2011	ヤマトシジミ Brackish-water clam (<i>Corbicula japonica</i>)	68	96	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
49	千葉 Chiba	4月8日 8, April, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	4月6日 6, April, 2011	マイワシ Japanese sardine (<i>Sardinops melanostrictus</i>)	8.5	4.9	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
50	千葉 Chiba	4月8日 8, April, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	4月6日 6, April, 2011	キンメダイ Alfonsino (<i>Beryx splendens</i>)	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
51	千葉 Chiba	4月8日 8, April, 2011	千葉 Chiba	片貝 Katagai	4月6日 6, April, 2011	チヨウセンハマグリ Clam (<i>Meretrix lamarckii</i>)	不検出 Not detectable	5.0	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
52	千葉 Chiba	4月8日 8, April, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	4月7日 7, April, 2011	カタクチイワシ Anchovy (<i>Engraulis japonicus</i>)	1.7	1.9	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
53	茨城 Ibaraki	4月8日 8, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月7日 7, April, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	2	2	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan

54	茨城 Ibaraki	4月8日 8, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月7日 7, April, 2011	マコガレイ Marbled flounder (<i>Pleuronectes yokohamae</i>)	2	4	(株)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
55	茨城 Ibaraki	4月8日 8, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月7日 7, April, 2011	アンコウ Monkfish (<i>Lopholaimus stegerius</i>)	不検出 Not detectable	2	(株)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
56	茨城 Ibaraki	4月9日 9, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月8日 8, April, 2011	ハバガレイ (ナメタガレイ) Slime flounder (<i>Microstomus achne</i>)	7	26	(株)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
57	茨城 Ibaraki	4月9日 9, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月8日 8, April, 2011	マコガレイ Marbled flounder (<i>Pleuronectes yokohamae</i>)	8	8	(株)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
58	福島 Fukushima	4月9日 9, April, 2011	福島 Fukushima	いわき市沖 offshore Iwaki	4月7日 7, April, 2011	イカナゴ Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	570	1700	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
59	福島 Fukushima	4月9日 9, April, 2011	福島 Fukushima	いわき市沖 offshore Iwaki	4月7日 7, April, 2011	イカナゴ Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	500	1200	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
60	福島 Fukushima	4月9日 9, April, 2011	福島 Fukushima	いわき市沖 offshore Iwaki	4月7日 7, April, 2011	イカナゴ Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	490	1500	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
61	福島 Fukushima	4月9日 9, April, 2011	福島 Fukushima	いわき市沖 offshore Iwaki	4月7日 7, April, 2011	イカナゴ Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	480	1100	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
62	茨城 Ibaraki	4月10日 10, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月8日 8, April, 2011	ノレンレ(アナゴ稚魚) Conger eel (Juvenile) (<i>Conger myriaster</i>)	4	51	(株)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
63	茨城 Ibaraki	4月11日 11, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月8日 8, April, 2011	イカナゴ Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	81	598	(株)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
64	茨城 Ibaraki	4月11日 11, April, 2011	茨城 Ibaraki	大洗町沖 offshore Oarai town	4月8日 8, April, 2011	ノレンレ(アナゴ稚魚) Conger eel (Juvenile) (<i>Conger myriaster</i>)	7	44	(株)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
65	茨城 Ibaraki	4月12日 12, April, 2011	茨城 Ibaraki	北茨城市沖 offshore Kitabaraki city	4月11日 11, April, 2011	イカナゴ Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	420	2300	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
66	茨城 Ibaraki	4月12日 12, April, 2011	茨城 Ibaraki	北茨城市沖 offshore Kitabaraki city	4月11日 11, April, 2011	カタクチイワシ Anchovy (<i>Engraulis japonicus</i>)	170	52	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
67	千葉 Chiba	4月12日 12, April, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	4月10日 10, April, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	(株)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
68	千葉 Chiba	4月12日 12, April, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	4月11日 11, April, 2011	マイワシ Japanese sardines (<i>Sardinops melanostictus</i>)	2.0	不検出 Not detectable	(株)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
69	茨城 Ibaraki	4月12日 12, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月11日 11, April, 2011	イカナゴ Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	81	598	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
70	茨城 Ibaraki	4月12日 12, April, 2011	茨城 Ibaraki	日立市沖 offshore Hitachi city	4月11日 11, April, 2011	ヤナギムシガレイ Willow flounder (<i>Tanakaia kishinouyei</i>)	6	不検出 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
71	茨城 Ibaraki	4月12日 12, April, 2011	茨城 Ibaraki	日立市沖 offshore Hitachi city	4月11日 11, April, 2011	ヤナギダコ Chestnut octopus (<i>Octopus conispadicus</i>)	3	不検出 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
72	茨城 Ibaraki	4月12日 12, April, 2011	茨城 Ibaraki	鹿嶋市沖 offshore Kashima city	4月11日 11, April, 2011	マコガレイ Marbled flounder (<i>Pleuronectes yokohamae</i>)	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
73	茨城 Ibaraki	4月12日 12, April, 2011	茨城 Ibaraki	鹿嶋市沖 offshore Kashima city	4月11日 11, April, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
74	茨城 Ibaraki	4月12日 12, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月11日 11, April, 2011	マコガレイ Marbled flounder (<i>Pleuronectes yokohamae</i>)	3	不検出 Not detectable	(株)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan

75	茨城 Ibaraki	4月12日 12, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか沖 offshore Hitachinaka city	4月11日 11, April, 2011	ジンドウイカ(ミズイカ) Japanese dwarf squid (<i>Loligo japonica</i>)	14	3	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
76	茨城 Ibaraki	4月12日 12, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか沖 offshore Hitachinaka city	4月11日 11, April, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys oliveroasis</i>)	2	2	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
77	神奈川県 Kanagawa	4月13日 13, April, 2011	神奈川県 Kanagawa	柴 Shiba	4月11日 11, April, 2011	ナマコ Sea cucumber (<i>Stichopus japonicus</i>)	不検出 Not detectable	7.2	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
78	神奈川県 Kanagawa	4月13日 13, April, 2011	神奈川県 Kanagawa	小田原 Odawara	4月11日 11, April, 2011	マアジ Japanese jack mackerel (<i>Trachurus japonicus</i>)	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
79	神奈川県 Kanagawa	4月13日 13, April, 2011	神奈川県 Kanagawa	小田原 Odawara	4月11日 11, April, 2011	マサバク Chub mackerel (<i>Scomber japonicus</i>)	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
80	神奈川県 Kanagawa	4月13日 13, April, 2011	神奈川県 Kanagawa	小田原 Odawara	4月11日 11, April, 2011	マイワシ Japanese sardine (<i>Sardinops</i>)	1.8	1.6	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
81	神奈川県 Kanagawa	4月13日 13, April, 2011	神奈川県 Kanagawa	金田 Kaneda	4月4日 4, April, 2011	ヒジキ Hijiki seaweed (<i>Hizikia furfurata</i>)	不検出 Not detectable	216	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
82	茨城 Ibaraki	4月13日 13, April, 2011	茨城 Ibaraki	北茨城市沖 offshore Kitabaraki city	4月12日 12, April, 2011	イカナゴ Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	357	1600	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
83	茨城 Ibaraki	4月13日 13, April, 2011	茨城 Ibaraki	鹿嶋市沖 offshore Kashima city	4月13日 13, April, 2011	カタクチイワシ Anchovy (<i>Engraulis japonicus</i>)	13	17	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
84	茨城 Ibaraki	4月13日 13, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月12日 12, April, 2011	イカナゴ Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	66	397	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
85	茨城 Ibaraki	4月13日 13, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月12日 12, April, 2011	ノレノレ(アナゴ稚魚) Conger eel (Juvenile) (<i>Conger myriaster</i>)	12	55	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
86	茨城 Ibaraki	4月13日 13, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月12日 12, April, 2011	マコガレイ Marbled flounder (<i>Pleuronectes yokohamae</i>)	6	2	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
87	茨城 Ibaraki	4月13日 13, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月12日 12, April, 2011	ハバガレイ (ナメタガレイ) Slime flounder (<i>Microstomus achne</i>)	6	5	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
88	福島 Fukushima	4月13日 13, April, 2011	福島 Fukushima	西郷村 Nishigo Village (inland waters)	4月12日 12, April, 2011	ニジマス Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
89	福島 Fukushima	4月13日 13, April, 2011	福島 Fukushima	いわき市沖 offshore Iwaki	4月13日 13, April, 2011	イカナゴ Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	2500	12000	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
90	福島 Fukushima	4月13日 13, April, 2011	福島 Fukushima	いわき市沖 offshore Iwaki	4月13日 13, April, 2011	イカナゴ Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	390	300	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
91	千葉 Chiba	4月12日 12, April, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	4月13日 13, April, 2011	マイワシ Japanese sardine (<i>Sardinops melanostictus</i>)	4.6	2.0	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
92	千葉 Chiba	4月12日 12, April, 2011	千葉 Chiba	船橋 Funabashi	4月11日 11, April, 2011	スズキ Seabass (<i>Lateolabrax japonicus</i>)	2.2	2.1	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
93	茨城 Ibaraki	4月14日 14, April, 2011	茨城 Ibaraki	北茨城市沖 offshore Kitabaraki city	4月14日 14, April, 2011	イカナゴ Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	419	520	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
94	茨城 Ibaraki	4月14日 14, April, 2011	茨城 Ibaraki	高萩市 offshore Takahagi city	4月14日 14, April, 2011	イカナゴ Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	348	830	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
95	茨城 Ibaraki	4月14日 14, April, 2011	茨城 Ibaraki	大洗沖 offshore Oarai city	4月13日 13, April, 2011	イカナゴ Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	40	271	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan



International Civil Aviation Organization
Tel.: +1 (514) 954-8220/8221 Website: www.icao.int

ICAO NEWS RELEASE

FOR IMMEDIATE RELEASE

PIO 07/11

CURRENT SITUATION FOR TRAVEL AND TRANSPORT TO AND FROM JAPAN

MONTREAL, 14 April 2011 – The United Nations organizations closely monitoring the effects of the damaged Fukushima Daiichi plant remain confident that current radiation levels do not present health or transportation safety hazards to passengers and crew.

On 18 March, based on the International Nuclear and Radiological Event Scale (INES)*, the Japanese Ministry of Economy, Trade and Industry assessed the significance rating of the accident at the plant as Level 5. On 12 April, this assessment was revised to Level 7 following information obtained from estimations of the amount of radioactive material discharged to the atmosphere.

Radiation monitoring around airports and seaports in Japan continues to confirm that levels remain well within safe limits from a health perspective. In addition, monitoring of passengers, crew and cargo from Japan carried out to date in other countries, in accordance with their national policy, does not suggest any health or safety risk. Therefore, screening of radiation for health and safety purposes is currently considered unnecessary at airports and seaports around the world.

*Information concerning travel and transport to and from Japan by air or sea is not dependent on the INES rating.

For updates, travelers visiting Japan by air are advised to consult a dedicated website established by the Japanese Civil Aviation Bureau:
http://www.mlit.go.jp/koku/flyjapan_en/.

Further information covering all aspects of the response of the Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism of Japan, as well as information regarding the radiation dose in Tokyo Bay and at sea in the region can be found on the following websites:
http://www.mlit.go.jp/page/kanbo01_hy_001411.html
http://www.mlit.go.jp/kowan/kowan_fr1_000041.html
http://www.mlit.go.jp/en/maritime/maritime_fr1_000007.html

The UN agencies involved in the monitoring process are the World Health Organization, the International Atomic Energy Agency, the World Meteorological Organization, the International Maritime Organization, the International Civil Aviation Organization, the World Tourism Organization and the International Labour Organization.

Further information concerning health aspects is available on the website of the World Health Organization - www.who.int

ICAO Newsroom: <http://www2.icao.int/en/newsroom/default.aspx>

A specialized agency of the United Nations, ICAO was created in 1944 to promote the safe and orderly development of international civil aviation throughout the world. It sets standards and regulations necessary for aviation safety, security, efficiency and regularity, as well as for aviation environmental protection. The Organization serves as the forum for cooperation in all fields of civil aviation among its 190 Contracting States.

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 10:00 April 14, 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 <u>[1]</u> Fukushima city Surtsuma town (About60kmNorth/West)	<u>2011/4/13 20:47</u>	<u>1.5</u> *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [1] Fukushima city Sughtsuma town (About60kmNorth/West)	2011/4/13 9:19	1.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [2] Fukushima city Onari Takinoiri (About55kmNorth/West)	2011/4/13 9:56	2.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [3] Date city Ryozen town Ishida Hikohei (About45kmNorth/West)	2011/4/13 14:05	2.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [5] Soma city Nakanotramae (About45kmNorth)	2011/4/13 14:59	0.7 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [6] Minami Soma city Kashima ward Nishimachi (About35kmNorth)	2011/4/13 16:59	1.0 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point <u>[7]</u> Minami Soma city Kashima ward Torayuchi Motoyashiki (About35kmNorth)	<u>2011/4/13 17:17</u>	<u>0.5</u> *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [12] Tamura city Funahiki town Funehiki aza Ozawakawashiro (About40kmWest)	2011/4/13 14:46	0.2 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [13] Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata (About40kmWest)	2011/4/13 14:31	0.2 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [14] Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimachi (About35kmWest)	2011/4/13 14:01	0.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [15] Tamura city Tokiwa town Yamana Kashima (About35kmWest)	2011/4/13 13:46	0.6 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [31] Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (About30kmWest/North/West)	2011/4/13 11:33	12.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [32] Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (About30kmNorth/West)	2011/4/13 10:34	27.0 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [33] Soma county Iitate village Nagadoro (About30kmNorth/West)	2011/4/13 10:53	16.2 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [36] Date county Kawamata town Yamakiya Nagahashi (About40kmNorth/West)	2011/4/13 12:05	4.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [37] Date city Ryozan town Ishida Hojizawa (About50kmNorth/West)	2011/4/13 13:00	3.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [38] Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Houita (About35kmSouth)	2011/4/13 14:15	0.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [39] Soma city Yamakami Kaminamiki (About45kmNorth)	2011/4/13 14:36	0.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point <u>[41]</u> Tamura city Miyakoji town Furumichi Toranama (About20kmWest)	<u>2011/4/13 13:25</u>	<u>0.7</u> *2	No Rain	Electric power company
Reading Point <u>[41]</u> Tamura city Miyakoji town Furumichi Toranama (About20kmWest)	<u>2011/4/13 9:45</u>	<u>0.7</u> *2	No Rain	Electric power company
Reading Point <u>[42]</u> Tamura city Tokiwa town Yamana Torioka (About30kmWest)	<u>2011/4/13 13:20</u>	<u>0.8</u> *2	No Rain	Electric power company
Reading Point <u>[42]</u> Tamura city Tokiwa town Yamana Torioka (About30kmWest)	<u>2011/4/13 10:00</u>	<u>0.8</u> *2	No Rain	Electric power company
Reading Point <u>[43]</u> Futaba county Kawasuchi village Shimokawasuchi Miyawata (About20kmSouth/West)	<u>2011/4/13 15:00</u>	<u>0.4</u> *2	No Rain	Electric power company
Reading Point <u>[43]</u> Futaba county Kawasuchi village Shimokawasuchi Miyawata (About20kmSouth/West)	<u>2011/4/13 11:00</u>	<u>0.4</u> *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

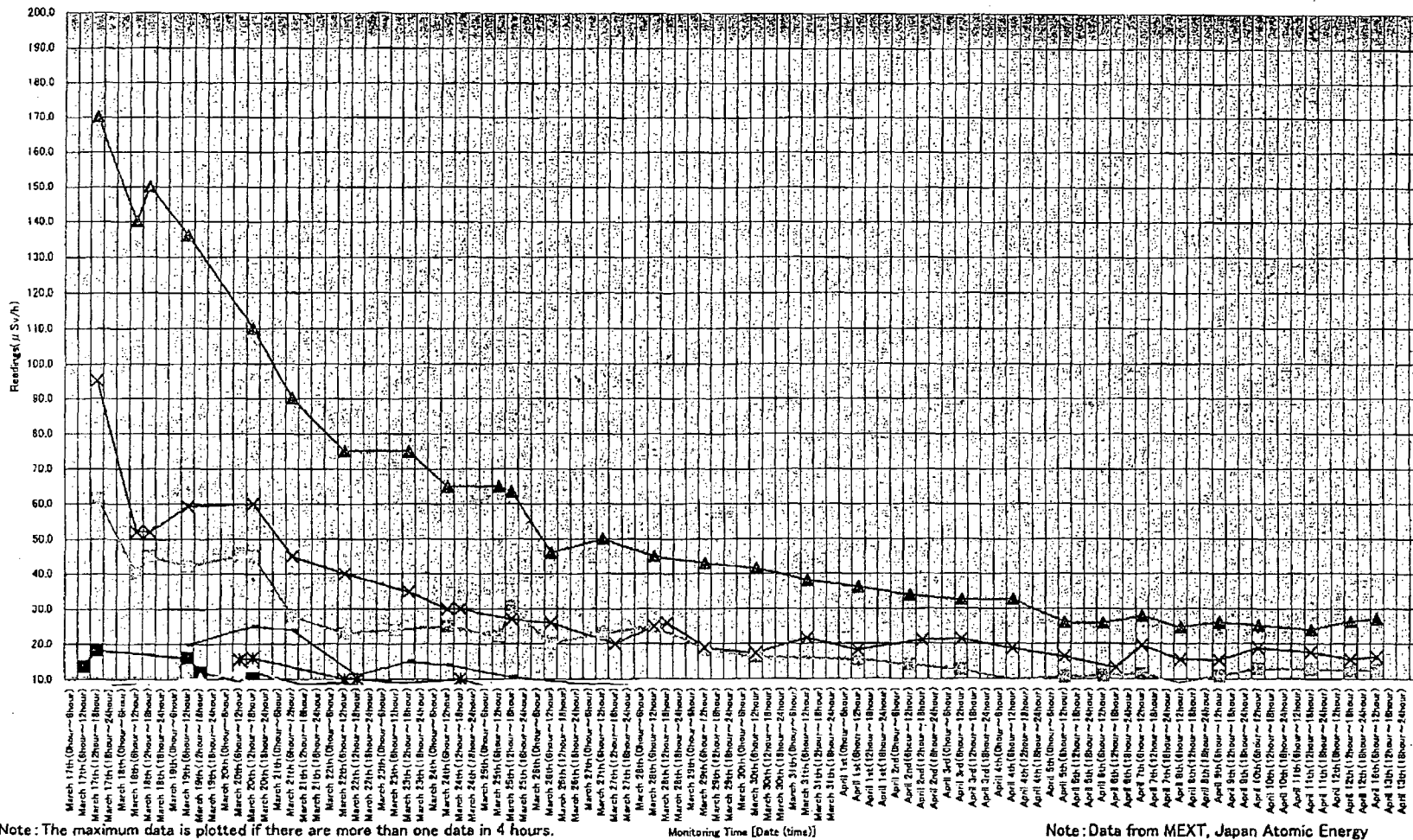
Monitoring Post (length from NPP)	Monitoring Time	Reading (unit: $\mu\text{Sv/h}$)	Weather	Reading by
Reading Point [44] Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomazawa (About30kmSouth)	2011/4/13 13:00	0.7 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [44] Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomazawa (About30kmSouth)	2011/4/13 10:00	0.7 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [45] Futaba county Naraha town Yamadaka Utsukushimori (About20kmSouth)	2011/4/13 13:00	1.0 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [45] Futaba county Naraha town Yamadaka Utsukushimori (About20kmSouth)	2011/4/13 10:00	1.0 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [46] Date county Kawamata town Yamakita Mukaidayama (About30kmNorth/West)	2011/4/13 13:15	4.5 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [46] Date county Kawamata town Yamakita Mukaidayama (About30kmNorth/West)	2011/4/13 10:20	4.6 *2	No Rain	Electric power company
Reading Point [51] Tamura county Ono town Ononimachi Tetsumawari (About40kmSouth/West)	2011/4/13 14:19	0.2 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [51] Tamura county Ono town Ononimachi Tetsumawari (About40kmSouth/West)	2011/4/13 10:29	0.2 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [52] Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara (About40kmWest)	2011/4/13 14:53	0.3 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [52] Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara (About40kmWest)	2011/4/13 11:09	0.3 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [61] Soma county Iidate village Yagisawa (About40kmNorth/West)	2011/4/13 13:28	4.4 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [61] Soma county Iidate village Yagisawa (About40kmNorth/West)	2011/4/13 11:59	4.3 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [62] Soma county Iidate village Kusano Taishido (About40kmNorth/West)	2011/4/13 13:36	5.6 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [62] Soma county Iidate village Kusano Taishido (About40kmNorth/West)	2011/4/13 11:52	4.8 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [63] Soma county Iidate village Nimaibashi (About45kmNorth/West)	2011/4/13 13:55	1.9 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [63] Soma county Iidate village Nimaibashi (About45kmNorth/West)	2011/4/13 10:54	1.8 *3	No Rain	Fukushima Prefecture
Reading Point [71] Futaba county Hirano town Shimokitaba Nawashirogae (About25kmSouth)	2011/4/13 15:54	0.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [71] Futaba county Hirano town Shimokitaba Nawashirogae (About25kmSouth)	2011/4/13 15:20	1.0 *2	No Rain	Police (counter NBQ operations unit)
Reading Point [71] Futaba county Hirano town Shimokitaba Nawashirogae (About25kmSouth)	2011/4/13 7:59	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [72] Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaranaki (About30kmSouth)	2011/4/13 15:53	0.8 *2	No Rain	Police (counter NBQ operations unit)
Reading Point [72] Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaranaki (About30kmSouth)	2011/4/13 14:46	0.8 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [72] Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaranaki (About30kmSouth)	2011/4/13 8:28	0.5 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [73] Iwaki city Yotsukura town (About35kmSouth)	2011/4/13 16:18	0.3 *2	No Rain	Police (counter NBQ operations unit)
Reading Point [73] Iwaki city Yotsukura town (About35kmSouth)	2011/4/13 14:34	0.7 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [73] Iwaki city Yotsukura town (About35kmSouth)	2011/4/13 8:41	0.4 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [74] Iwaki city Ogawa town Takahagi (About35kmSouth)	2011/4/13 13:21	0.6 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [74] Iwaki city Ogawa town Takahagi (About35kmSouth)	2011/4/13 12:15	0.1 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [75] Iwaki city Uchigouniyamaya town (About45kmSouth)	2011/4/13 17:20	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBQ operations unit)
Reading Point [75] Iwaki city Uchigouniyamaya town (About45kmSouth)	2011/4/13 13:46	0.3 *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] Iwaki city Uchiyomiyamaya town (About45kmSouth)	2011/4/13 6:58	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [76] Futaba county Kawasuchi village Kamikawauchi Hayawata (About20kmSouth/West)	2011/4/13 12:53	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [76] Futaba county Kawasuchi village Kamikawauchi Hayawata (About20kmSouth/West)	2011/4/13 11:13	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [77] Iwaki city Ogawa town Kamiogawa (About25kmSouth/West)	2011/4/13 11:29	1.0 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [79] Futaba county Namie town Shimotsushima Kawabuka (About30kmNorth/West)	2011/4/13 17:50	10.6 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [80] Minami Soma city Haramachi ward Takami town (About25kmNorth)	2011/4/13 17:36	0.4 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [80] Minami Soma city Haramachi ward Takami town (About25kmNorth)	2011/4/13 8:35	0.2 *2	No Rain	Police (counter NBC operations unit)
Reading Point [84] Iwaki city Misawa-town Saito (About40kmSouth/West)	2011/4/13 10:55	0.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [85] Fukushima-shi Arai Harajiku (About60kmNorth/West)	2011/4/13 14:00	0.5 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [85] Fukushima-shi Arai Harajiku (About60kmNorth/West)	2011/4/13 6:00	0.3 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [86] Koriyama-shi Ootsuki town Choemoribayashi (About55kmWest)	2011/4/13 14:00	1.0 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [86] Koriyama-shi Ootsuki town Choemoribayashi (About55kmWest)	2011/4/13 6:00	1.0 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [87] Futaba county Kawasuchi village Kamikawauchi Hananouchi (About30kmWest/South/West)	2011/4/13 14:00	0.9 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [87] Futaba county Kawasuchi village Kamikawauchi Hananouchi (About30kmWest/South/West)	2011/4/13 6:00	1.1 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [88] Fukushima city Hbaciroba (About55kmWest/North/West)	2011/4/13 17:00	1.6 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [89] Koriyama city Toyota town (About60kmWest)	2011/4/13 17:00	3.0 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [101] Date city Ryuzen town Oishi aza Minowa (About55kmNorth/West)	2011/4/13 10:54	0.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [103] Minami Soma city Haramachi ward Iaka aza Memasagouchi (About20kmNorth)	2011/4/13 18:00	0.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [105] Tamate city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (About20kmWest)	2011/4/13 13:15	0.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [106] Iwaki city Kawamae town Ojizoi aza Syokangaya (About30kmSouth/West)	2011/4/13 12:18	0.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [107] Minami Soma city Haramachi ward Baba aza Nakouchi (About25kmNorth/North/West)	2011/4/13 18:43	3.1 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

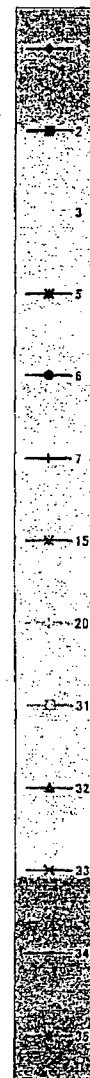
4-9



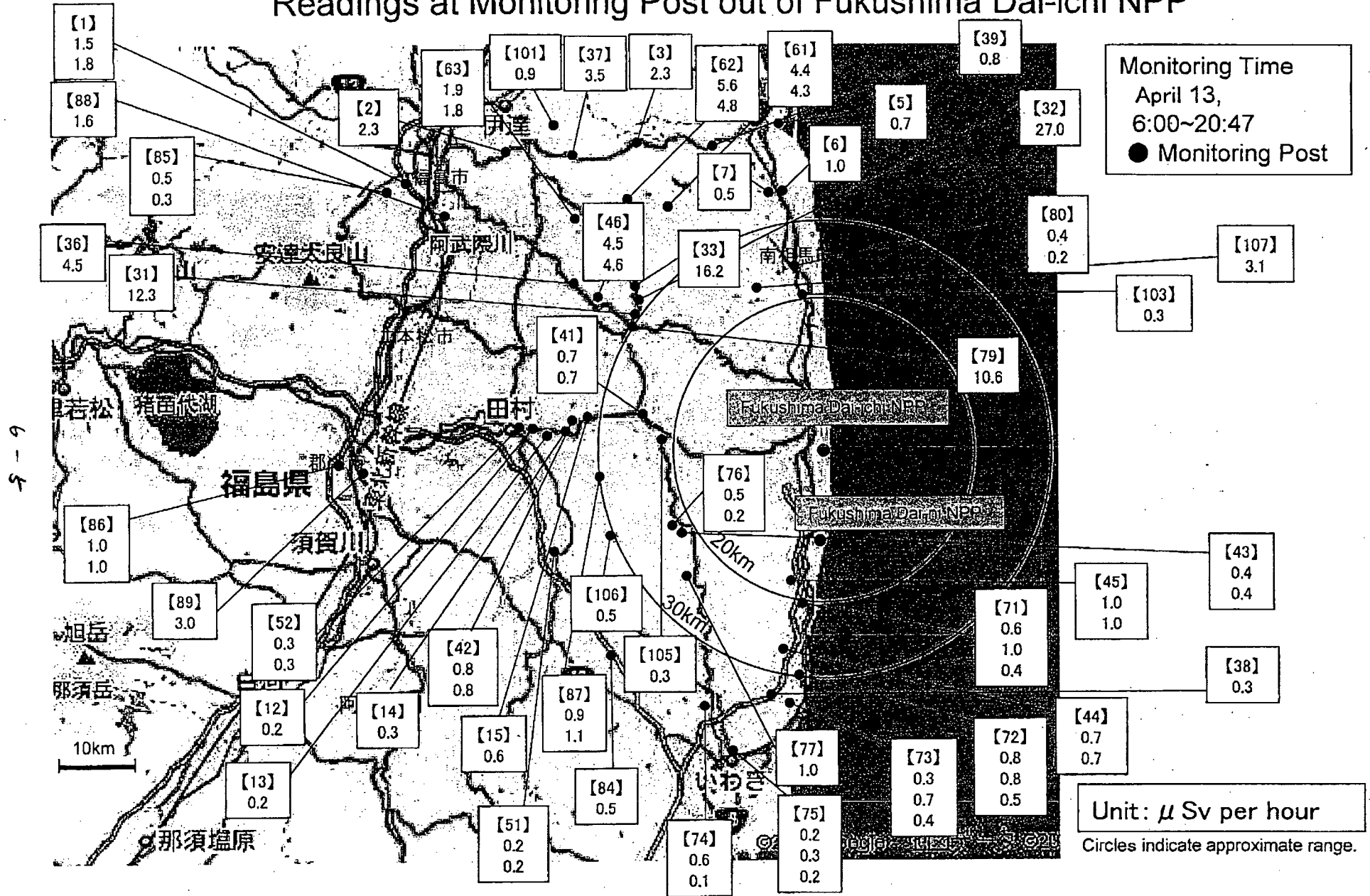
Note: The maximum data is plotted if there are more than one data in 4 hours.
 Note: This graph only shows the dates over 10 $\mu\text{Sv/h}$.

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



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

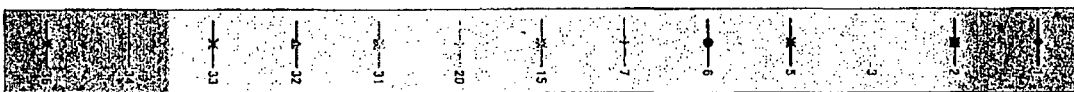
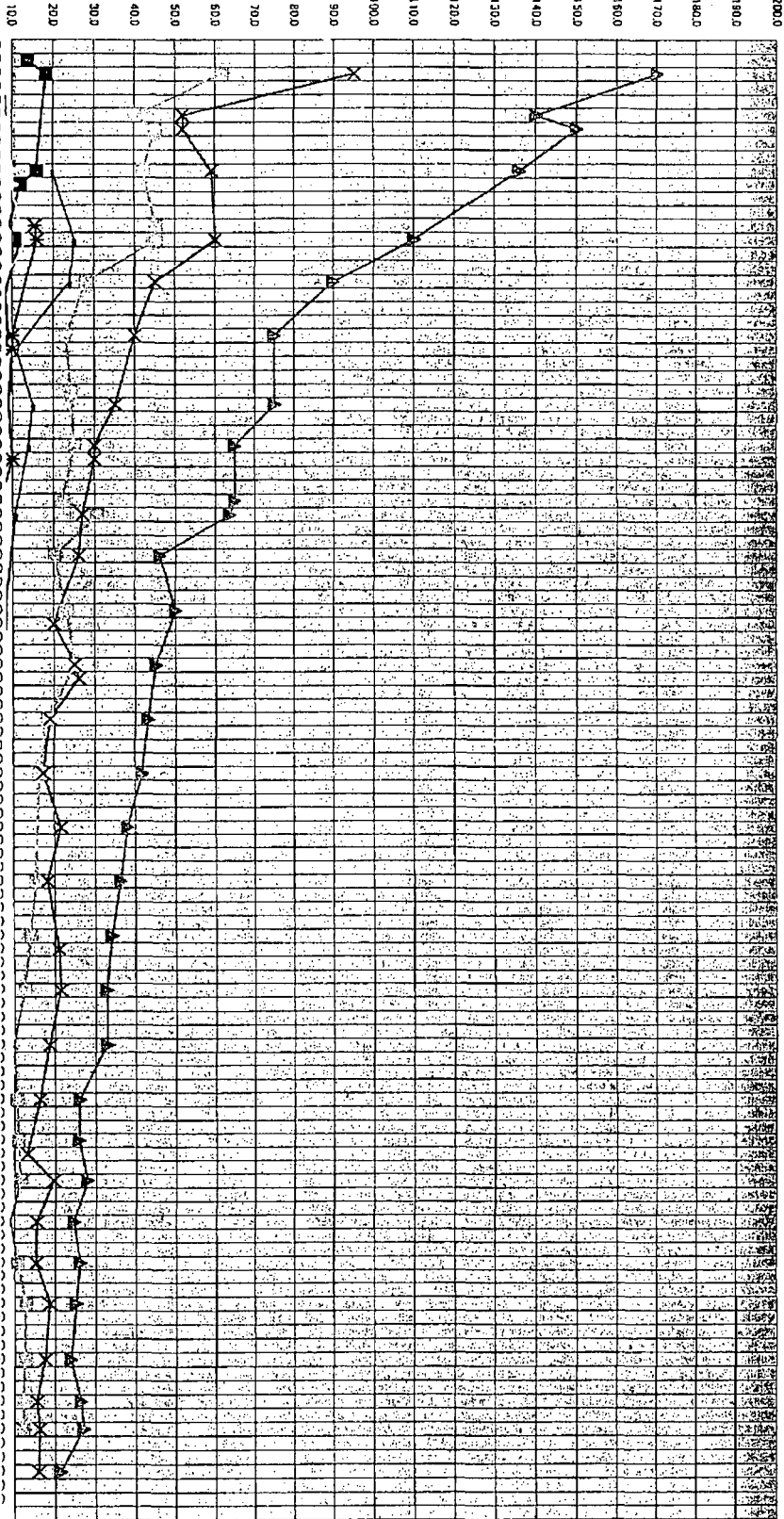
as of 10:00 April 15, 2011

空間線量率(マイクロシーベルト/時)

注:測定データが区分分けされた時間内に検出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。

測定日時(日時)

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



	Prefecture(City)	4/13						4/14						Usual Value Band	
		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
1	Hokkaido(Sapporo)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	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	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017~0.102
3	Iwate(Morioka)	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.014~0.084
4	Miyagi(Sendai)	0.081	0.081	0.080	0.080	0.080	0.080	0.079	0.078	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.0176~0.0513
5	Akita(Akita)	0.035	0.035	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.022~0.086
6	Yamagata(Yamagata)	0.053	0.054	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.025~0.082
7	Fukushima(Fukushima)	2.000	2.100	2.000	2.100	2.000	2.100	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.100	2.000	0.037~0.048
8	Ibaraki(Mito)	0.140	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.036~0.056
9	Tochigi(Utsunomiya)	0.069	0.070	0.069	0.069	0.070	0.070	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.030~0.067
10	Gunma(Maebashi)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.017~0.049
11	Saitama(Saitama)	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.031~0.060
12	Chiba(Ichihara)	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.022~0.044
13	Tokyo(Shinjuku)	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078	0.077	0.077	0.078	0.078	0.077	0.078	0.078	0.078	0.028~0.079
14	Kanagawa(Chigasaki)	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.035~0.069
15	Niigata(Niigata)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.031~0.153
16	Toyama(Imizu)	0.048	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.049	0.049	0.029~0.147
17	Ishikawa(Kanazawa)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.0291~0.1275
18	Fukui(Fukui)	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.032~0.097
19	Yamanashi(Kohu)	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.040~0.066
20	Nagano(Nagano)	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.0299~0.0974
21	Gifu(Kakamigahara)	0.061	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.0291~0.110
22	Shizuoka(Shizuoka)	0.040	0.041	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.0281~0.0765
23	Aichi(Nagoya)	0.040	0.040	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.042	0.042	0.042	0.043	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	0.046	0.046	0.046	0.047	0.0416~0.0789
25	Shiga(Otsu)	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.035	0.035	0.036	0.036	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	0.039	0.040	0.040	0.040	0.033~0.087
27	Osaka(Osaka)	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.044	0.043	0.042~0.061
28	Hyogo(Kobe)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.035~0.076
29	Nara(Nara)	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048~0.080
30	Wakayama(Wakayama)	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.031~0.056
31	Tottori(Tohhaku)	0.063	0.062	0.062	0.063	0.064	0.065	0.064	0.065	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.036~0.110
32	Shimane(Matsue)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.037~0.131
33	Okayama(Okayama)	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.048	0.048	0.049	0.050	0.050	0.051	0.052	0.052	0.043~0.104
34	Hiroshima(Hiroshima)	0.046	0.045	0.045	0.046	0.046	0.047	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.035~0.069
35	Yamaguchi(Yamaguchi)	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.094	0.094	0.095	0.095	0.096	0.097	0.084~0.128
36	Tokushima(Tokushima)	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.038	0.038	0.039	0.039	0.037~0.067
37	Kagawa(Takamastu)	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.058	0.060	0.061	0.062	0.062	0.064	0.064	0.065	0.051~0.077
38	Ehime(Matsuyama)	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.045~0.074
39	Kochi(Kochi)	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.019~0.054
40	Fukuoka(Dazaifu)	0.036	0.035	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.034~0.079
41	Saga(Saga)	0.039	0.039	0.039	0.040	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.037~0.086
42	Nagasaki(Ohmura)	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.027~0.069
43	Kumamoto(Uto)	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.021~0.067
44	Oita(Oita)	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.048~0.085
45	Miyazaki(Miyazaki)	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	0.0243~0.0664
46	Kagoshima(Kagoshima)	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	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	0.021	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.

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 $1 \mu\text{Gy/h} = 1 \mu\text{Sv/h}$.

*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.

6-7

8-9

	Prefecture(City)	4/14										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)	0.028	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	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.027	0.027	0.027	0.017~0.102
3	Iwate(Morioka)	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.014~0.084
4	Miyagi(Sendai)	0.079	0.081	0.083	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.083	0.081	0.0176~0.0513
5	Akita(Akita)	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.034	0.022~0.086
6	Yamagata(Yamagata)	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.053	0.053	0.054	0.053	0.025~0.082
7	Fukushima(Fukushima)	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000			0.037~0.046
8	Ibaraki(Mito)	0.140	0.139	0.139	0.140	0.141	0.141	0.141	0.140	0.140	0.139	0.036~0.056
9	Tochigi(Utsunomiya)	0.069	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.030~0.067
10	Gunma(Maebashi)	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.017~0.049
11	Saitama(Saitama)	0.082	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.031~0.060
12	Chiba(Ichihara)	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.022~0.044
13	Tokyo(Shinjuku)	0.079	0.079	0.079	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.077	0.028~0.079
14	Kanagawa(Chigasaki)	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.035~0.089
15	Niigata(Niigata)	0.048	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.031~0.153
16	Toyama(Imizu)	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.029~0.147
17	Ishikawa(Kanazawa)	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	Fukui(Fukui)	0.047	0.046	0.046	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.032~0.097
19	Yamanashi(Kohu)	0.045	0.045	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.040~0.066
20	Nagano(Nagano)	0.045	0.045	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.0299~0.0974
21	Gifu(Kakamigahara)	0.062	0.062	0.062	0.061	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.057~0.110
22	Shizuoka(Shizuoka)	0.039	0.040	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.0281~0.0765
23	Aichi(Nagoya)	0.043	0.042	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.035~0.074
24	Mie(Yokkaichi)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.046	0.046	0.0416~0.0789
25	Shiga(Otsu)	0.037	0.037	0.035	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.033	0.031~0.061
26	Kyoto(Kyoto)	0.040	0.040	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038	0.033~0.087
27	Osaka(Osaka)	0.044	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042~0.061
28	Hyogo(Kobe)	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.035~0.076
29	Nara(Nara)	0.049	0.048	0.048	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046~0.080
30	Wakayama(Wakayama)	0.032	0.032	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	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.036~0.110
32	Shimane(Matsue)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.037~0.131
33	Okayama(Okayama)	0.052	0.051	0.050	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.043~0.104
34	Hiroshima(Hiroshima)	0.051	0.050	0.048	0.048	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.035~0.089
35	Yamaguchi(Yamaguchi)	0.097	0.096	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.092	0.092	0.092	0.084~0.128
36	Tokushima(Tokushima)	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037~0.067
37	Kagawa(Takamatsu)	0.054	0.053	0.054	0.053	0.052	0.053	0.054	0.053	0.053	0.052	0.051~0.077
38	Ehime(Matsuyama)	0.049	0.047	0.047	0.046	0.047	0.046	0.047	0.046	0.047	0.047	0.045~0.074
39	Kochi(Kochi)	0.028	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.019~0.054
40	Fukuoka(Dazaifu)	0.037	0.037	0.037	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	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.037~0.086
42	Nagasaki(Ohmura)	0.029	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.029	0.028	0.027~0.069
43	Kumamoto(Uto)	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.027	0.026	0.027	0.027	0.026	0.021~0.067
44	Oita(Oita)	0.051	0.050	0.050	0.050	0.049	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048~0.085
45	Miyazaki(Miyazaki)	0.026	0.026	0.025	0.026	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.0243~0.0664
46	Kagoshima(Kagoshima)	0.036	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.0306~0.0943
47	Okinawa(Uruma)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	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.

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 $1 \mu\text{Gy/h} = 1 \mu\text{Sv/h}$.

*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 of Sea Area Monitoring at Post Out of Fukushima Dai-ichi NPP

April 14, 2011
 Ministry of Education, Culture,
 Sports, Science and Technology
 (MEXT)

1. Radioactivity Concentration Undersea

Sampling Point ^{※1}	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (outer layer)(Bq/L)		Radioactivity Concentration (lower layer)(Bq/L) ^{※2}	
		I-131	Cs-137	I-131	Cs-137
【A】	2011/4/13 7:31	Not Detectable	Not Detectable	Not Detectable	Not Detectable
【1】	2011/4/13 9:15	Not Detectable	12.7	Not Detectable	Not Detectable
【3】	2011/4/13 10:35	Not Detectable	Not Detectable	Not Detectable	Not Detectable
【5】	2011/4/13 12:25	64.1	54.3	Not Detectable	Not Detectable
【7】	2011/4/13 13:45	Not Detectable	Not Detectable	Not Detectable	Not Detectable
【9】	2011/4/13 15:20	13.5	Not Detectable	Not Detectable	Not Detectable

※1 Seawater is collected at 6 points below .The character enclosed in parentheses (Ex. 【1】) indicates monitoring points on Page 2.

※2 Sampling depth in lower layer is written at the figure(p2).

2. Reading of Over the Sea

Sampling Point ^{※1}	Sampling Time and Date	Reading (μSv/h) ^{※2}	Weather
【A】	2011/4/13 7:31	0.028	No rain
【1】	2011/4/13 9:15	0.032	No rain
【3】	2011/4/13 10:35	0.025	No rain
【5】	2011/4/13 12:25	0.030	No rain
【7】	2011/4/13 13:45	0.025	No rain
【9】	2011/4/13 15:20	0.027	No rain

※1 Seawater is collected at 6 points below .The character enclosed in parentheses (Ex. 【1】) indicates monitoring points on Page 2.

※2 Type of detector: CsI(Tl)scintillation detector (PDR-101, ALOKA)

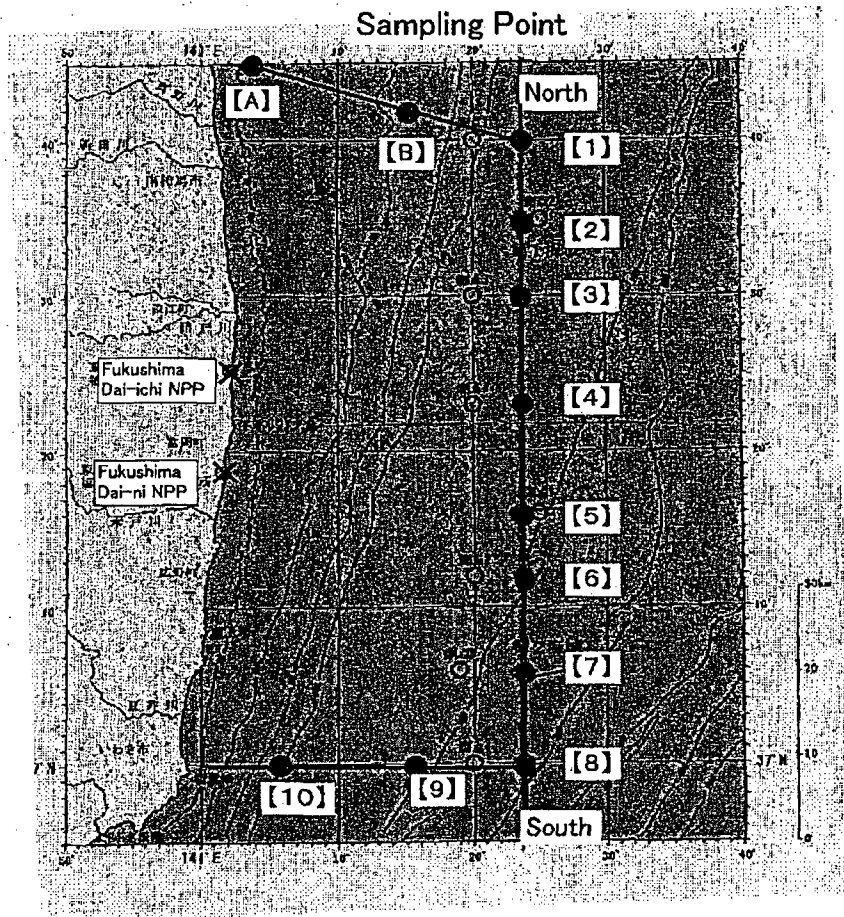
3. Reading of Radioactivity Concentration in dust over the Sea

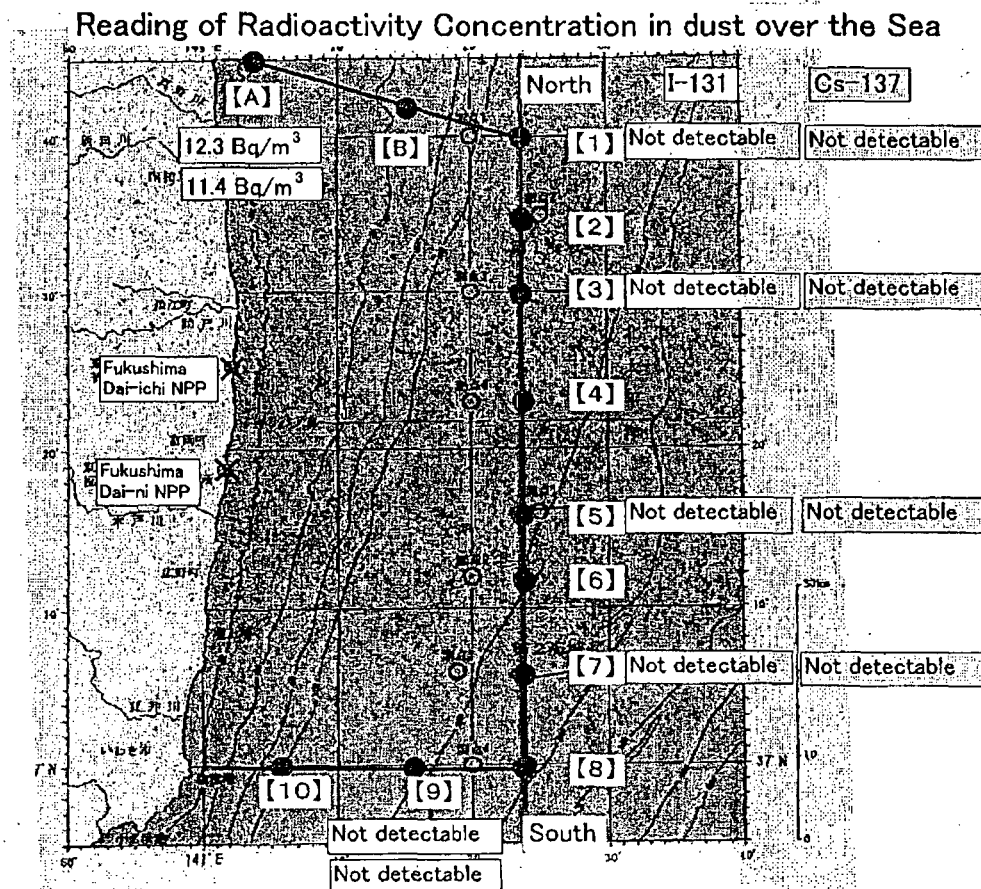
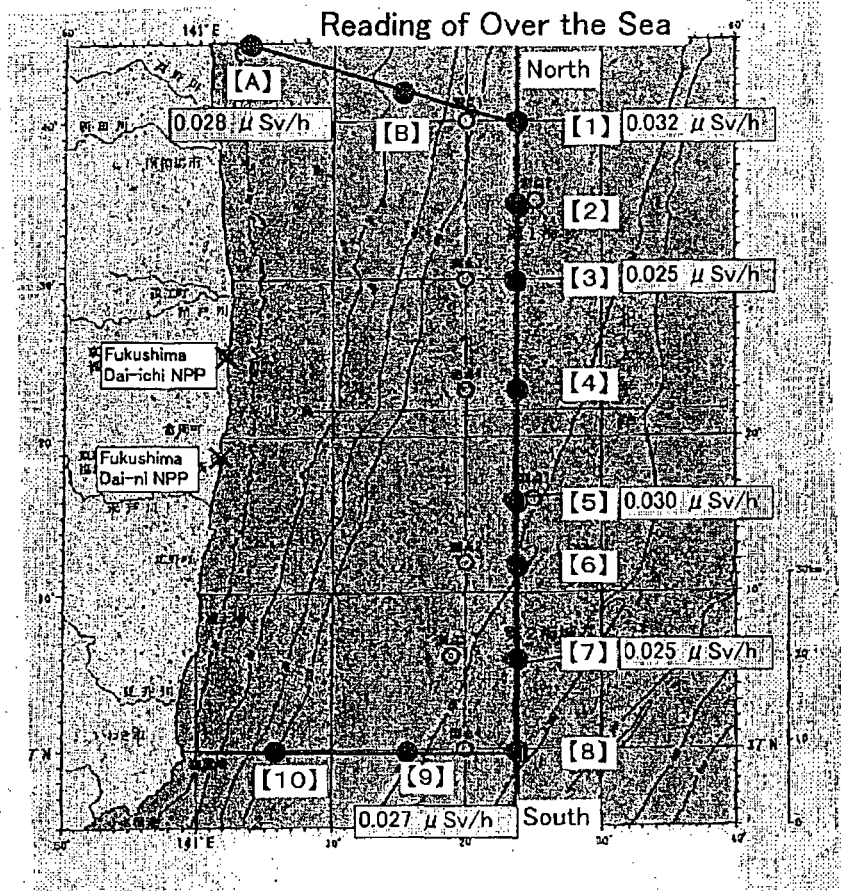
Sampling Point ^{※1}	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration(Bq/m ³)	
		I-131	Cs-137
【A】	2011/4/13 7:31	12.3	11.4
【1】	2011/4/13 9:15	Not Detectable	Not Detectable
【3】	2011/4/13 10:35	Not Detectable	Not Detectable
【5】	2011/4/13 12:25	Not Detectable	Not Detectable
【7】	2011/4/13 13:45	Not Detectable	Not Detectable
【9】	2011/4/13 15:20	Not Detectable	Not Detectable

※1 Seawater is collected at 6 points below .The character enclosed in parentheses (Ex. 【1】) indicates monitoring points on Page 2.

Each sampling point is indicated below

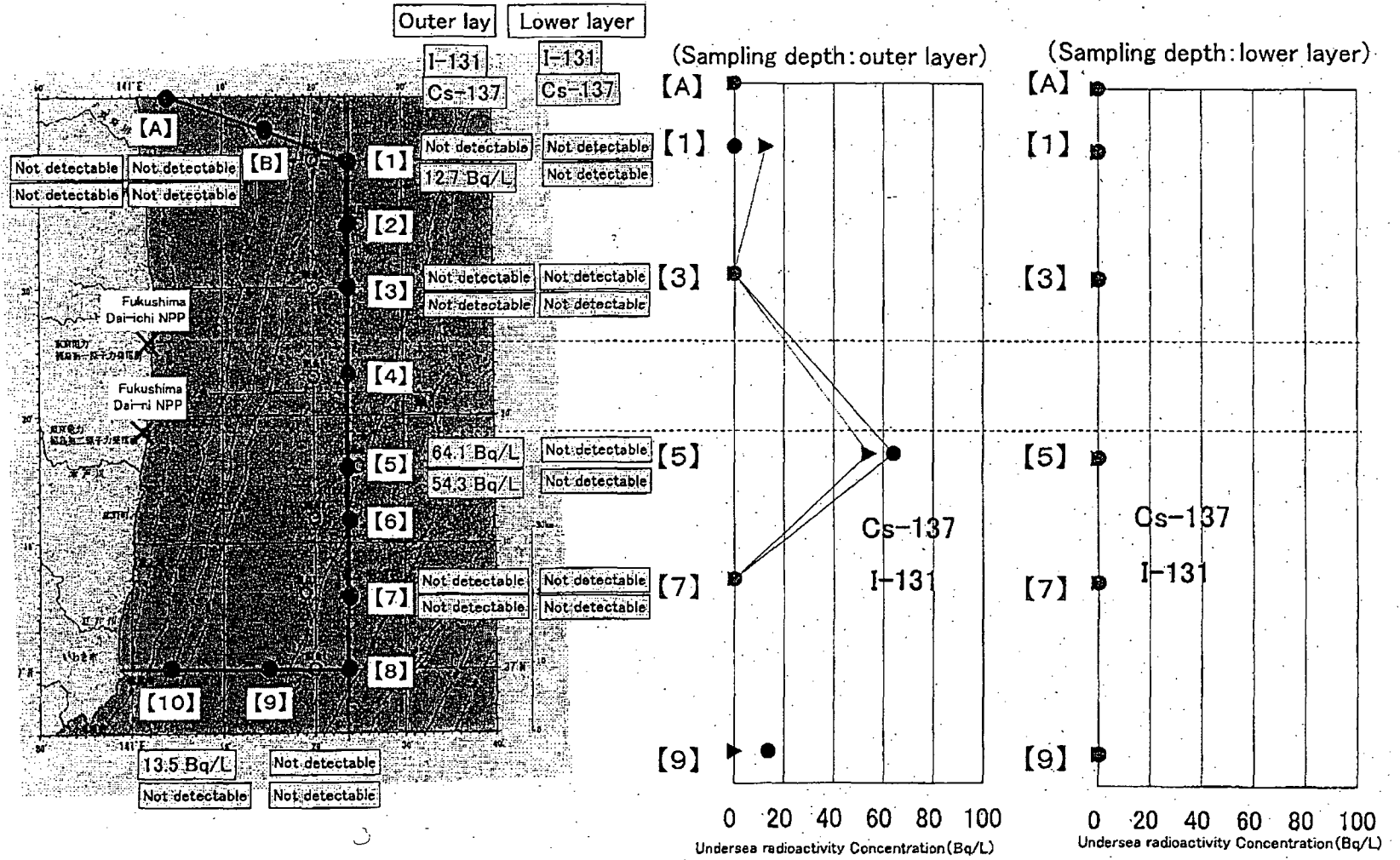
Sampling Point	Latitude, Longitude	Sampling depth in lower layer
[A]	37° 45.0' N, 141° 5.0' E	23 m
[1]	37° 40.0' N, 141° 24.0' E	115 m
[3]	37° 30.0' N, 141° 24.0' E	123 m
[5]	37° 16.0' N, 141° 24.0' E	138 m
[7]	37° 06.0' N, 141° 24.0' E	162 m
[9]	37° 00.0' N, 141° 15.0' E	133 m





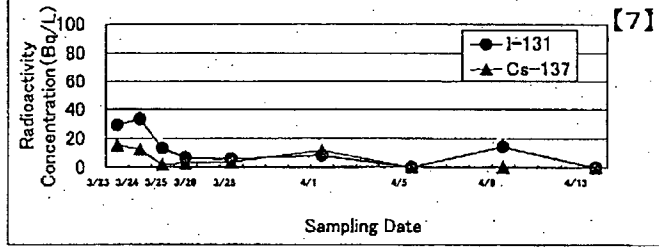
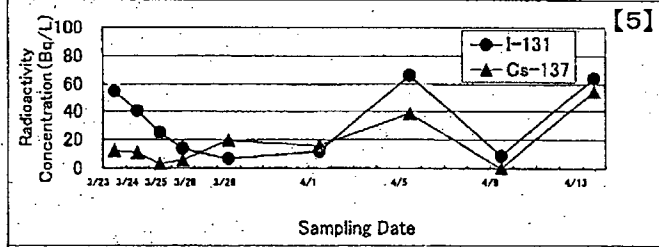
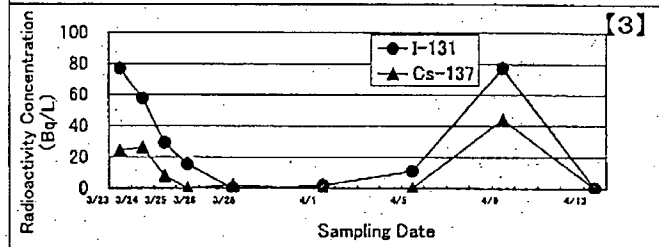
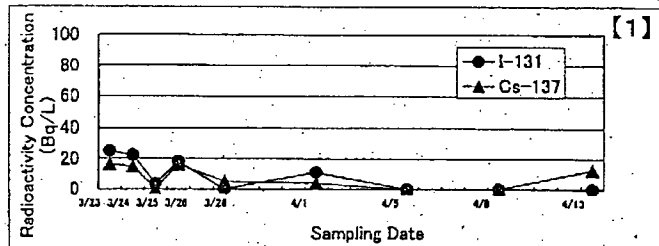
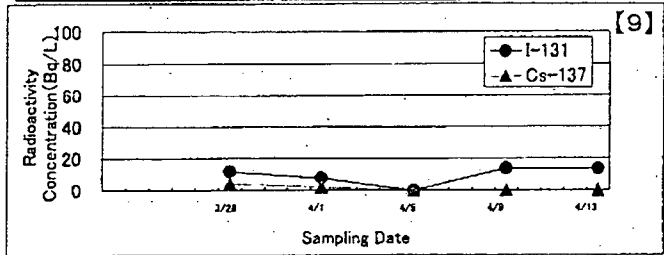
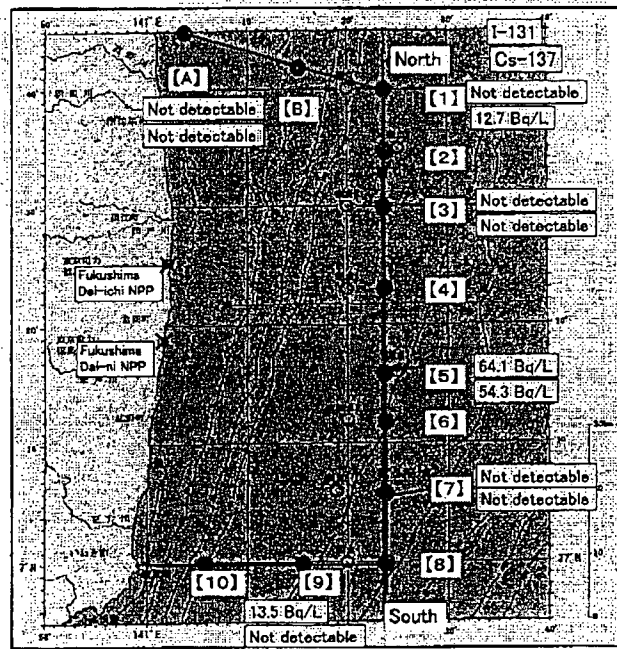
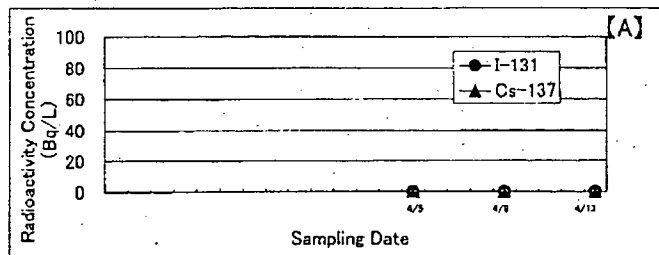
Readings of Sea Area Monitoring April 13, 2011

6-12



Readings of Sea Area Monitoring at Post Out of Fukushima Dai-ichi NPP
Result of Radioactivity Concentration in the Sea (outer layer)

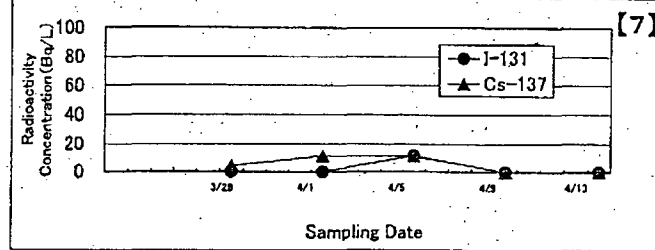
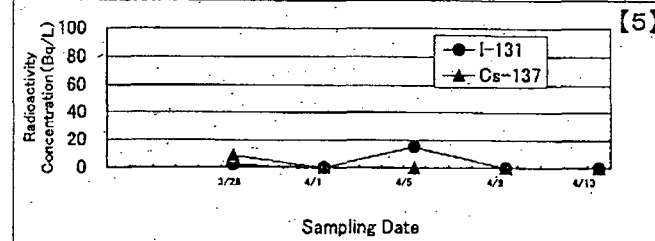
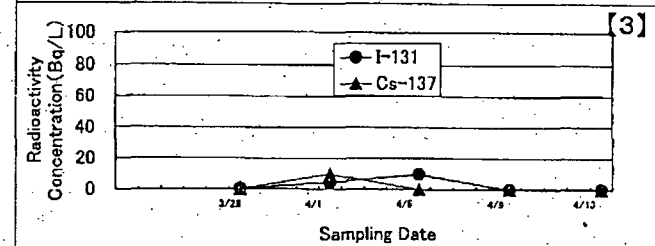
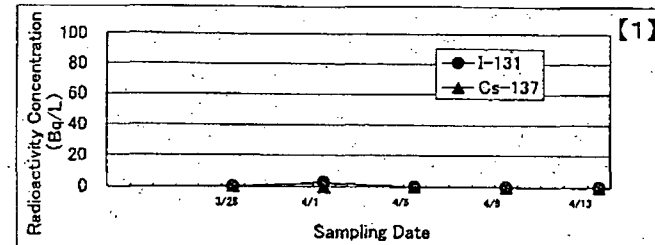
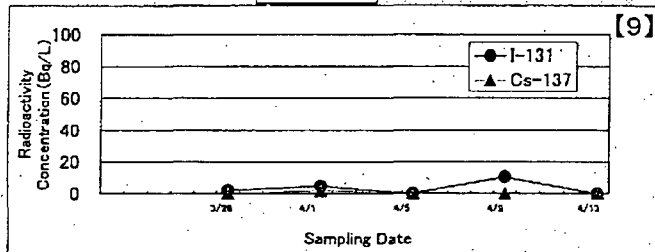
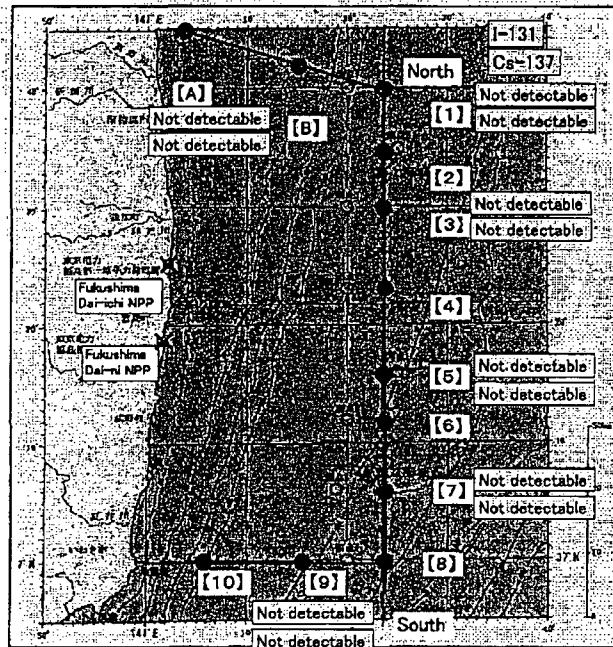
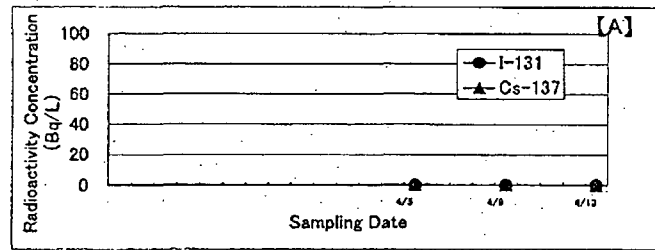
6-13



※ Note: "Not Detectable" is illustrated as 0Bq/L.

Readings of Sea Area Monitoring at Post Out of Fukushima Dai-ichi NPP
Result of Radioactivity Concentration in the Sea (lower layer)

41-9



※ Note: "Not Detectable" is illustrated as 0Bq/L

Evaluation of Environment Radiation Monitoring Results

Original released at 16:45 April 14, 2011
Nuclear Safety Commission

Nuclear Safety Commission (NSC) evaluates the Environmental Monitoring Results ^(*), 20km or more far from Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant (NPP), published by Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT). The evaluation results based on the information published between at 10:00 on April 13, 2011 and at 10:00 on April 14 are described as below:

** refer to http://www.mext.go.jp/english/radioactivity_level/detail/1303962.htm*

1. Ambient radiation dose around Fukushima Dai-ichi NPP

- Observation of ambient radiation dose rate at 20km or more far from Fukushima dai-ichi NPP found a relatively higher dose rate locally at several measuring points. It however does not reach the level that affects people's health.
- A part of area where the integrated dose was high value, and annual cumulative dose after the onset of the accident would potentially reach 20 mSv was set to be "Deliberate Evacuation Area".

We need to further watch a variation of dose rate carefully, considering other factors such as weather and wind direction.

2. Dust sampling in the air around Fukushima Dai-ichi NPP

- No additional information was published for the monitoring result. Our opinion delivered yesterday on this matter was as follows:
 - *With regard to the measuring result of the dust sample collected at 20 km or more far from Fukushima dai-ichi NPP on April 10 and April 11, the maximum I-131 radioactivity was 2.12Bq/m³ (2.12×10^6 Bq/cm³); maximum Cs-137 radioactivity was 0.542Bq/m³ (5.42×10^7 Bq/cm³).*
 - *For both I-131 and Cs-137, the values are lower than the concentration limit (Note1).*

We need to further watch a variation of dust sampling data carefully, considering other factors such as weather and wind direction.

3. Airborne monitoring

- No additional information was published for the airborne monitoring result. Our opinion delivered yesterday on this matter was as follows:
 - *We obtained measuring result from the airborne monitoring.*

4. Environmental sample around Fukushima Dai-ichi NPP

- We obtained monitoring result of the fallout only.
- No additional information was published on the seawater measuring result. Our view delivered the day before yesterday on this matter was as follows:
 - *According to the result collected on April 11, the maximum radioactive concentration of I-131 and Cs-137 in the seawater was as follows: on the surface layer, 88.5Bq/L ($8.85 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^3$) for I-131 and 71.0Bq/L ($7.10 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^3$) for Cs-137, and in the low layer (depth: 52 to 174m), not detected for I-131 and 10.1Bq/L ($1.01 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^3$) for Cs-137. The maximum radioactive concentration for I-131 and Cs-137 in the dust above the sea was 13.3Bq/m³ ($1.33 \times 10^{-3} \text{Bq/cm}^3$) and 14.9Bq/m³ ($1.49 \times 10^{-3} \text{Bq/cm}^3$) respectively.*
 - *It is considered that the concentration of radioactive materials emitted into the seawater will be diluted since it is diffused along with the tidal current before actually ingested by marine life such as fish and seaweed.*
- For the sea products, be aware of the information announced by the Ministry of Health, Labor and Welfare (MHLW) regarding relevant intervention.

We also need to continue environmental monitoring, in view of various elements such as change of weather.

5. Environmental radioactivity level survey by prefecture

1) Ambient radiation dose rate

Some prefectures showed a higher value compared with the average values obtained before the accident, however, it does not affect people's health.

2) Drinking water (tap water)

- Be aware of the information related announced by the MHLW regarding relevant intervention.
- In the prefectures of Fukushima, Tochigi and others, readings of drinking water (tap water) monitoring were 20.3Bq/kg for radioactive iodine and 0.38Bq/kg for radioactive cesium at maximum as far as the data on radioactivity level in drinking water by prefecture published by MEXT was evaluated. Both were lower than the indices to limit ingestion of food and drink (Note2).

We consider that further monitoring is needed on a continuous basis.

(Note)

(Note 1) Limits of the radioactivity in the air outside the peripheral monitoring area boundary as specified by the law are $5 \times 10^{-6} \text{Bq/cm}^3$ for I-131 and $3 \times 10^{-3} \text{Bq/cm}^3$ for Cs-137.

(Note 2) Indices to limit ingestion of drinking water shown on "Regulatory Guide of Emergency Preparedness for Nuclear Facilities" are 300Bq/kg for I-131 and 200Bq/kg for Cs-137.

Regarding the discharge of the waste water, of which the concentration of radioactive materials exceeds the concentration limit by the notification to the sea (Report)

April 15, 2011

Nuclear and Industrial Safety Agency

1. Course of the event

- (1) Tokyo Electric Power Co., Inc. (TEPCO) discharged the radioactive waste water of low concentration collected in the Sub Drain Pits of Units 5 and 6 of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station (NPS) as well as the Radioactive Waste Treatment Facilities to the sea, as an emergency measure in accordance with paragraph 1 of Article 64 of the Nuclear Regulation Act.
- (2) Prior to this, Nuclear and Industrial Safety Agency (NISA) collected reports from TEPCO in advance regarding the views on discharge and impact assessment, etc. and confirmed those contents. NISA also requested technical advices from the Nuclear Safety Commission. As a result, NISA judged that there was no significant impact on human health and the discharge was imperative in order to avoid substantial risks. Furthermore, NISA directed TEPCO to survey and confirm the impact of the spread of radioactive materials by strengthening the monitoring of the sea and make efforts to share information, etc. (Press Released on April 4th)
- (3) Today, TEPCO reported the result of the discharge to the sea as well as the impact assessment, etc.

2. Outlines of the report by TEPCO

- (1) Regarding the stagnant water accumulated inside the Radioactive Waste Treatment Facilities, it was discharged to the sea on the south side of the Water Discharge Canal from 19:03 April 4th till 17:40 April 10th. (Amount of discharge was about 9,070t). Regarding the stagnant water collected in Sub Drain Pits of Units 5 and 6, it was discharged to the sea on the north side of the Water Discharge Canal from 21:00 April 4th till 18:52 April 9th (Amount of discharge was about 1,323t). The total amount of discharged stagnant water was 10,393 tons and the gross amount of

released radioactive materials was about 1.5×10^{11} Becquerels.

- (2) As a result of monitoring of the sea along the shore as well as off the coast, obvious deviation was not confirmed. The influence accompanied with the discharge of stagnant water to the sea is approximately 0.6 mSv/year of effective doses per year for adults even if they are supposed to eat fish and seaweeds etc. near the site every day.
- (3) Further observation on the results of ocean monitoring currently in operation and continuous implementation of impact assessment are needed.

3. Evaluation etc. by NISA

- (1) The relationship between the report by TEPCO dated April 4th and the items directed by NISA

According to the report by TEPCO dated April 4th, it was stated that the amount of stagnant water to be discharged would be 11,500 tons and the gross amount of radioactive materials to be released would be approximately 1.7×10^{11} Becquerels. However it was confirmed that the actual amount of discharged stagnant water and radioactive materials were below the amount above.

Regarding the strengthening of monitoring, it was confirmed that TEPCO carried it out through increasing the number of monitoring points off the coast (From 3 points to 6 points) as well as the frequency of monitoring (From once a day to twice a day). Also it was confirmed that even if compared to the data of transition since a week prior to the discharge, an outstanding deviation to the radioactive concentrations including ones in the vicinity of the NPS had not occurred as below.

- (a) The result of monitoring adjacent to Units 1 to 4 (Near the Southern Water Discharge Canal)

Regarding this area, the high-level contaminated water has already been flowed out. (The outflow from the Pits for Conduit around the Intake Channel of Unit 2 on 2 April) The radioactive concentration in the peripheral area is still in the situation that it has once risen. (Iodine-131: Approximately 1~100 Bq/cm³, Cesium-137: Approximately 0.1~20 Bq/cm³)

In this environment, the radioactive concentrations of contaminated

water discharged this time are 10 Bq/cm³ of Iodine 131 and 5 Bq/cm³ of Cesium 137, which are not outstandingly different from those of the surrounding environment.

- Even though some slight deviation is found, the results of measurement were obtained within the range almost similar to those measured before the discharge and none of the significant differences are found.

(b) The result of monitoring adjacent to Units 5 and 6 (Northern Water Discharge Canal)

- Regarding this area, the contaminated water with the highest level of radioactive dose of all the discharged water this time, has been discharged. (Approximately 20 Bq/cm³ of Iodine 131 regarding the water in the Sub Drain Pit of Unit 6)
- Accompanied with the discharge this time, the radioactive concentrations were observed to have once risen. However they have shifted to decline.
- However the deviation of the radioactive concentrations are within the range almost similar to those measured before the discharge and none of the significant differences are found.

(c) The result of monitoring adjacent to the Fukushima Dai-ni NPS

- Accompanied with the discharge this time, the radioactive concentrations were observed to have once risen. However they have shifted to decline.
- However the deviation of the radioactive concentrations are within the range almost similar to those measured before the discharge and none of the significant differences are found.

(d) The results of monitoring at the points 15km off the coast.

- Compared to the environment adjacent to the Fukushima Dai-ichi NPS, the level of radiation is lower by numbers in two digits. Significant differences are not found accompanied with the discharge of contaminated water this time.
- The results measured at the newly installed 3 measuring points are at the almost same level as those at the existing 3 measuring points.

The addition of measuring points is thought to have contributed to the improvement of credibility of the measurement results.

Regarding the strengthening of the measurement to decrease the discharge to the sea that NISA directed, it was confirmed that TEPCO discharged from the Water Discharge Canal of NPS to the outskirts of the bay to heighten the effect of diffusion and dilution.

It was confirmed that TEPCO opened the information to the public appropriately by making press releases, etc. regarding the result of monitoring.

Observing the measured data at 30km off the coast that were obtained through the monitoring that the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT) is carrying out, the data had a tendency to decrease as a whole. However the result that was obtained at the measuring points 30km off the coast of Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPS, had a tendency to increase. Even though it had not happened intentionally, as there is the course of the radioactive water of high concentration to leak from Fukushima Dai-ichi NPS, observation on the further trend is needed.

(2) Actions to be taken

Regarding before and after of the discharge, even though outstanding deviation had not been confirmed, on the other hand, as there is the course of the radioactive water of high concentration to leak in the past from Fukushima Dai-ichi NPS without any intentions, continuous observation is necessary for its effects. Therefore, TEPCO needs to continue monitoring including the effects caused by the outflow of high level radioactive water as well as the impact assessment. NISA carries on confirming the results of monitoring, etc.

For this purpose, NISA gives directions to TEPCO as follows.

- ① Regarding the impact of the discharge to the sea this time, to implement the detailed assessment based on the amount of discharge this time and the results of monitoring, and to submit the outcome.
- ② In order to grasp more extensive effect in long term, to increase the numbers of monitoring points, to implement the monitoring, and to

To be released to Press at: 18:00 on April 15th 2011

announce publicly the results of the monitoring.

- ③ To sample fish, shellfish, etc. from the sea area in the vicinity of the NPS, to carry out the measurement of radiation dose, to assess the effect, and to announce publicly the result.

Discharge amount of the stagnant water with low-level radioactivity, etc. from the Fukushima Dai-ichi NPS

< Table 1 >

	Radioactive Concentration (Bq/cm ³)				Discharge Amount (m ³)	Periods of Discharge
	I-131	Cs-134	Cs-137	sum		
Stagnant water in the Radioactive Waste Treatment Facilities	6.3E+00	4.4E+00	4.4E+00	1.5E+01	9,070	4/4 19:03 - 4/6 6:30 4/6 18:00 - 4/8 22:20 4/8 23:45 - 4/10 17:40
Water in the Sub Drain Pit of the Unit 5	1.6E+00	2.5E-01	2.7E-01	2.1E+00	950	4/5 17:20 - 4/8 12:14
Water in the Sub Drain Pit of the Unit 6	2.0E+01	4.7E+00	4.9E+00	3.0E+01	373	4/4 21:00 - 4/9 18:52

※Radioactive Concentration (Bq/cm³) of the stagnant water in the Radioactive Waste Treatment Facilities is assessed by the maximum value of the samples in the two Facilities shown in the following table.

	Radioactive Concentration (Bq/cm ³)			
	I-131	Cs-134	Cs-137	Sum
Stagnant water in the Radioactive Waste Treatment Facilities (In the Non-Controlled)	6.3E+00	2.7E+00	2.8E+00	1.2E+01
Stagnant water in the Radioactive Waste Treatment Facilities (In the Controlled Area)	8.7E-01	4.4E+00	4.4E+00	9.7E+00

< Table 2 >

	Total Amount of Radioactivity (Bq)			
	I-131	Cs-134	Cs-137	Sum
Stagnant water in the Radioactive Waste Treatment Facilities	5.7E+00	4.0E+10	4.0E+10	1.4E+11
Water in the Sub Drain Pit of the Unit 5	1.5E+09	2.4E+08	2.6E+08	2.0E+09
Water in the Sub Drain Pit of the Unit 6	7.5E+09	1.8E+09	1.8E+09	1.1E+10
Total	6.6E+10	4.2E+10	4.2E+10	1.5E+11

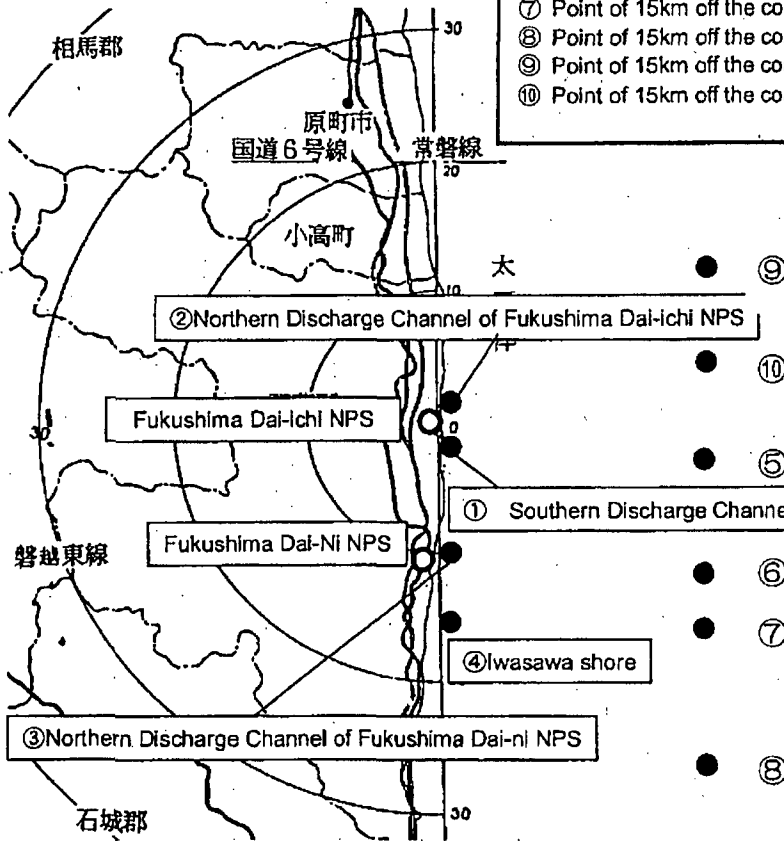
※0.0E - 0 means 0.0×10 - 0

Sampling points

Measuring once a day at the following points

- ① Near Southern Water Discharge Canal of Fukushima Dai-ichi NPS (approx. 330m from South of Fukushima Dai-ichi NPS 1-4Us Water Discharge Canal)
- ② Point of Approx. 30m Northward from the Fukushima Dai-ichi NPS 5-6Us Water Discharge Canal
- ③ Near Northern Water Discharge Canal of Fukushima Dai-ichi NPS (approx. 10km from Fukushima Dai-ichi NPS)
- ④ Near Iwasawa shore (approx. 16km from Fukushima Dai-ichi NPS)
- ⑤ Point of 15km off the coast of Fukushima Dai-ichi NPS
- ⑥ Point of 15km off the coast of Fukushima Dai-ichi NPS
- ⑦ Point of 15km off the coast of Iwasawa shore
- ⑧ Point of 15km off the coast of Hirono Town
- ⑨ Point of 15km off the coast of Minamisoma City
- ⑩ Point of 15km off the coast of Ukedo river

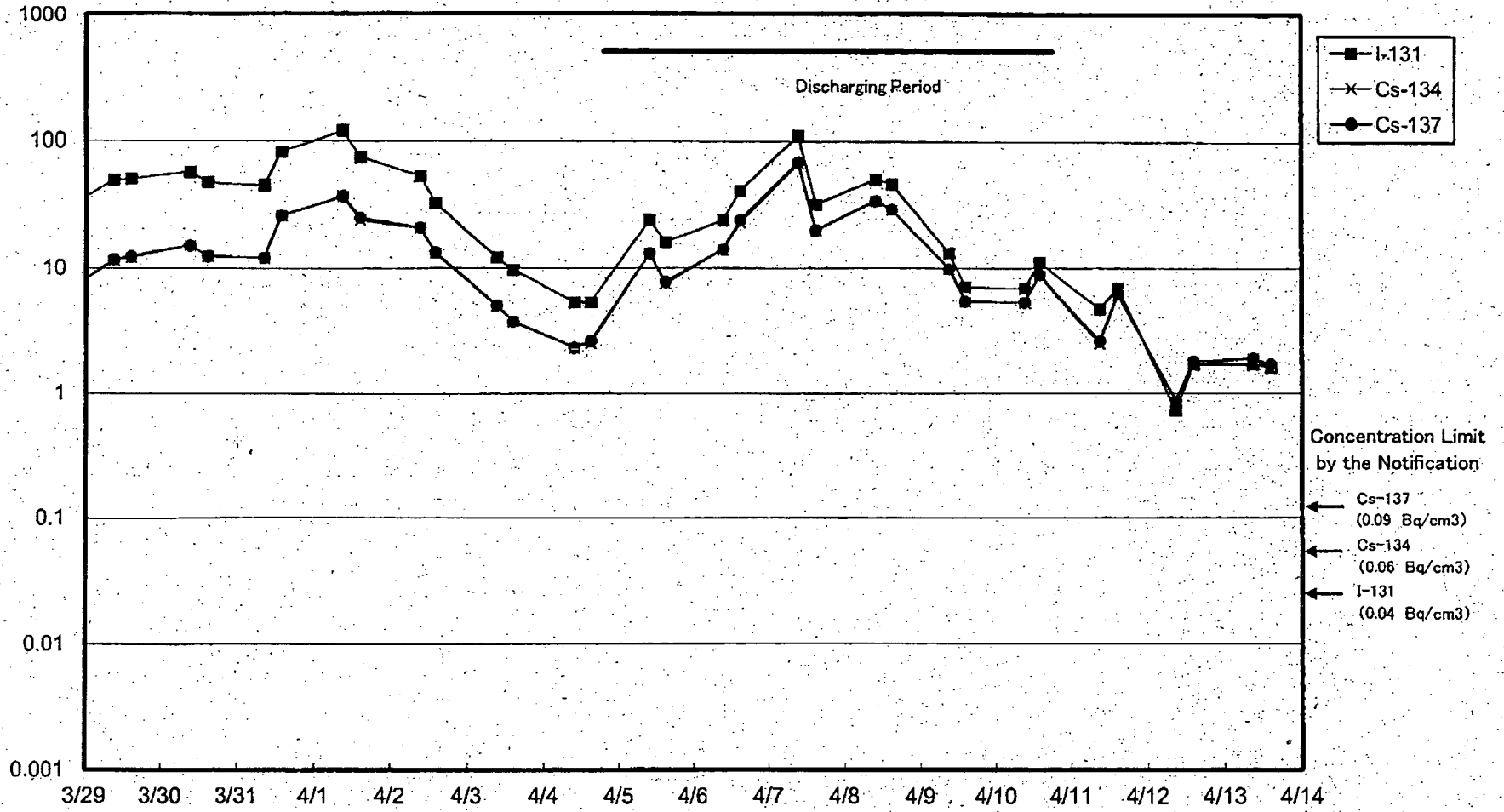
Added
sampling
points



- | | |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| ⑤ Point of 15km off the coast of Fukushima Dai-ichi NPS | 37°25'N, 141°12'E |
| ⑥ Point of 15km off the coast of Fukushima Dai-ni NPS | 37°20'N, 141°12'E |
| ⑦ Point of 15km off the coast of Iwasawa | 37°15'N, 141°12'E |
| ⑧ Point of 15km off the coast of Hirono Town 15km | 37°10'N, 141°12'E |
| ⑨ Point of 15km off the coast of Minamisoma City | 37°35'N, 141°12'E |
| ⑩ Point of 15km off the coast of Ukedo river | 37°30'N, 141°12'E |

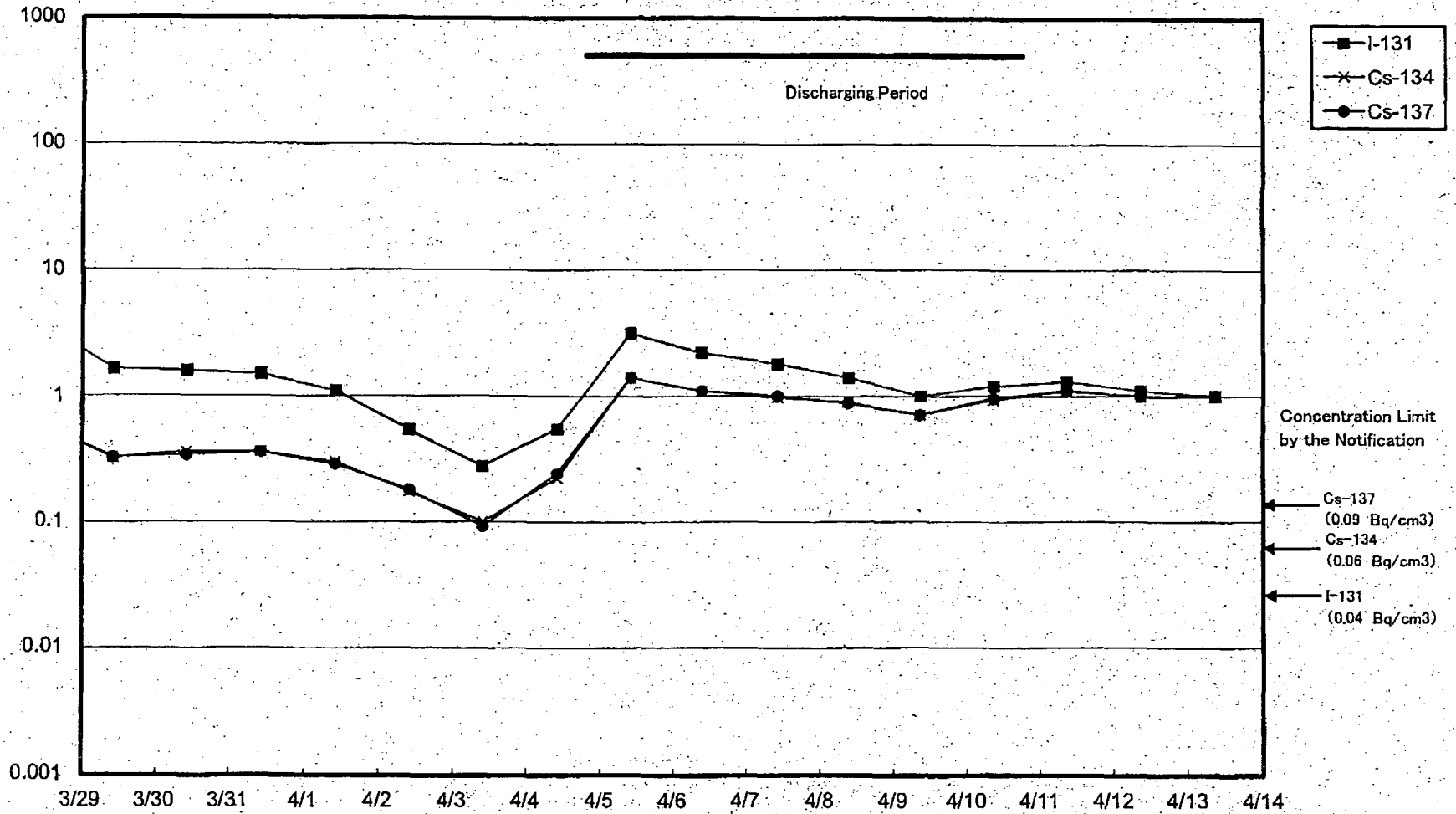
Radioactive Concentration of Seawater at the northern side of Water Discharge Canal of 5-6Us of Fukushima Dai-ichi NPS (Bq/cm³)

9-3



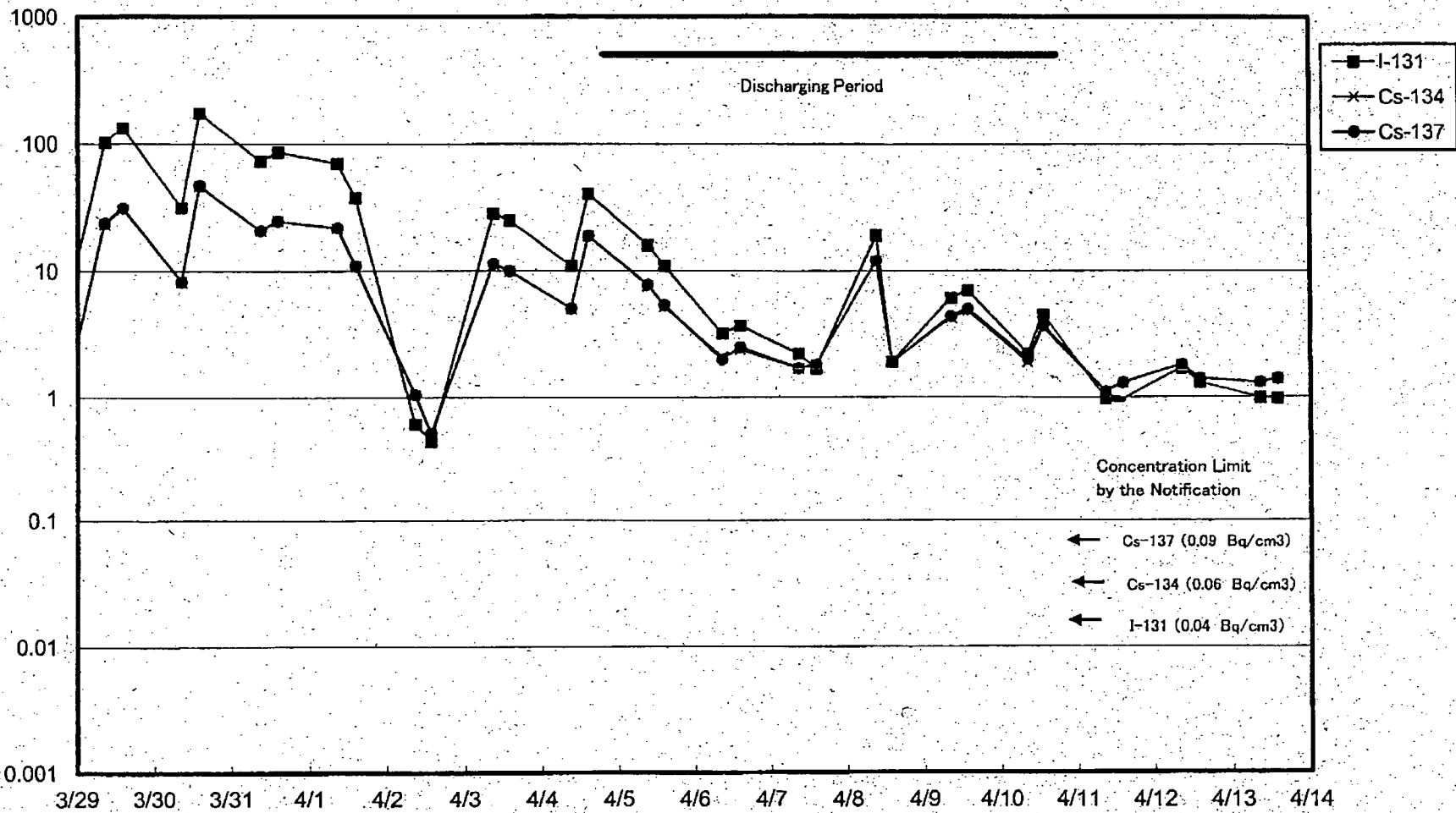
Radioactive Concentration of Seawater at Near Northern Water Discharge Canal of Fukushima Dai-ichi NPS (Bq/cm³)

4-6

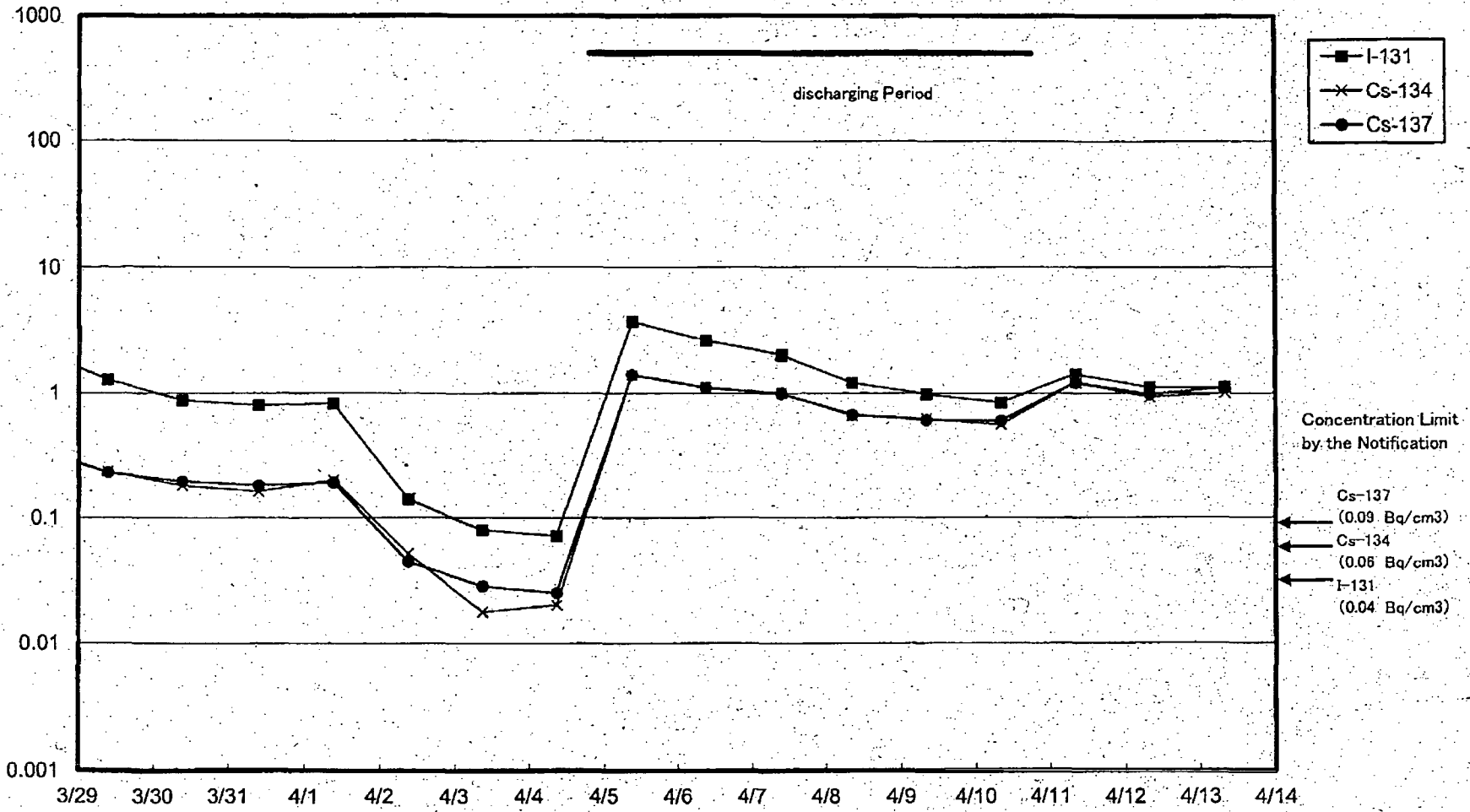


Radioactive Concentration of Seawater at Near Southern Water Discharge Canal of Fukushima Dai-ichi NPS (Bq/cm³)

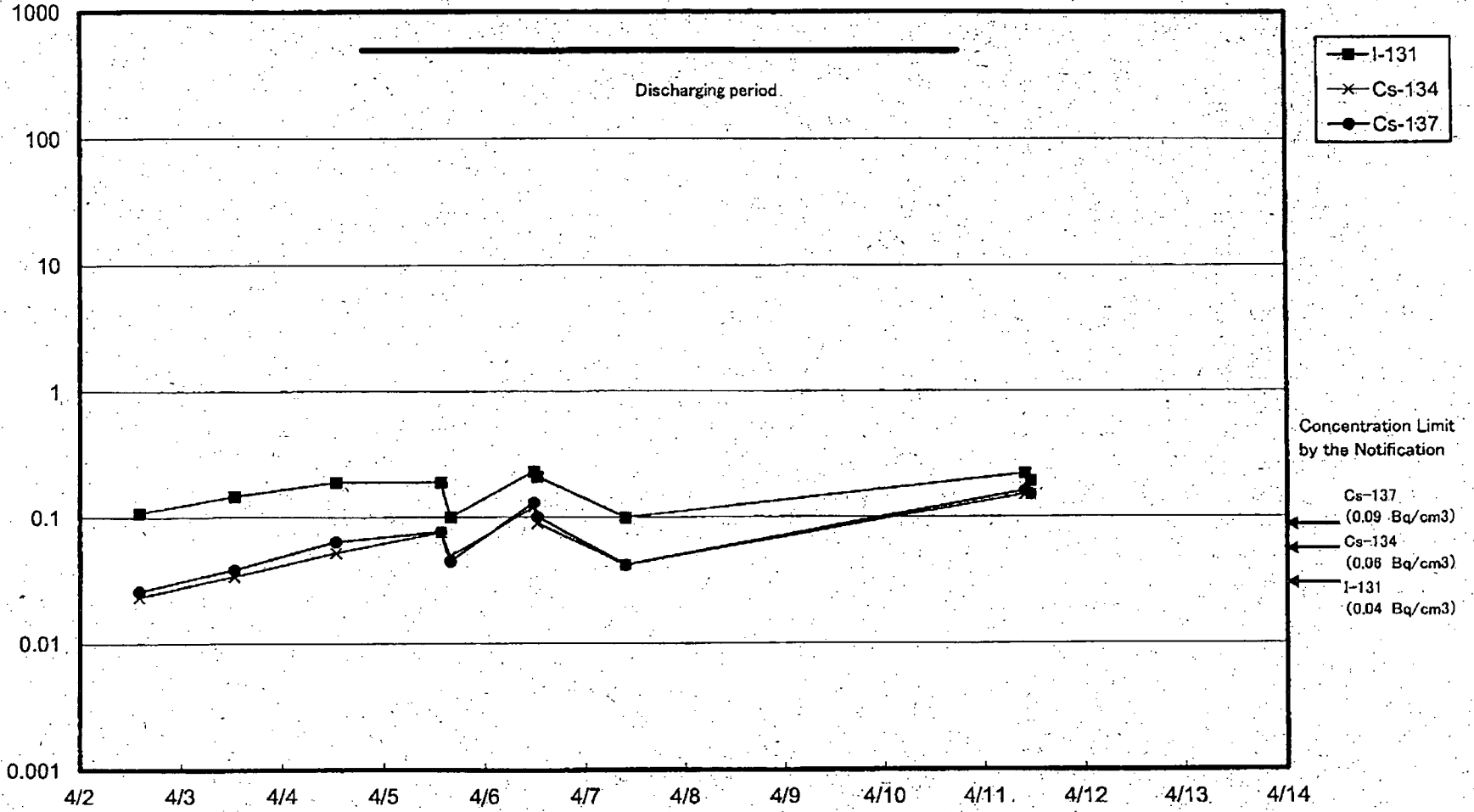
9-5



Radioactive Concentration of Seawater at Near Iwasawa Shore (Bq/cm³)

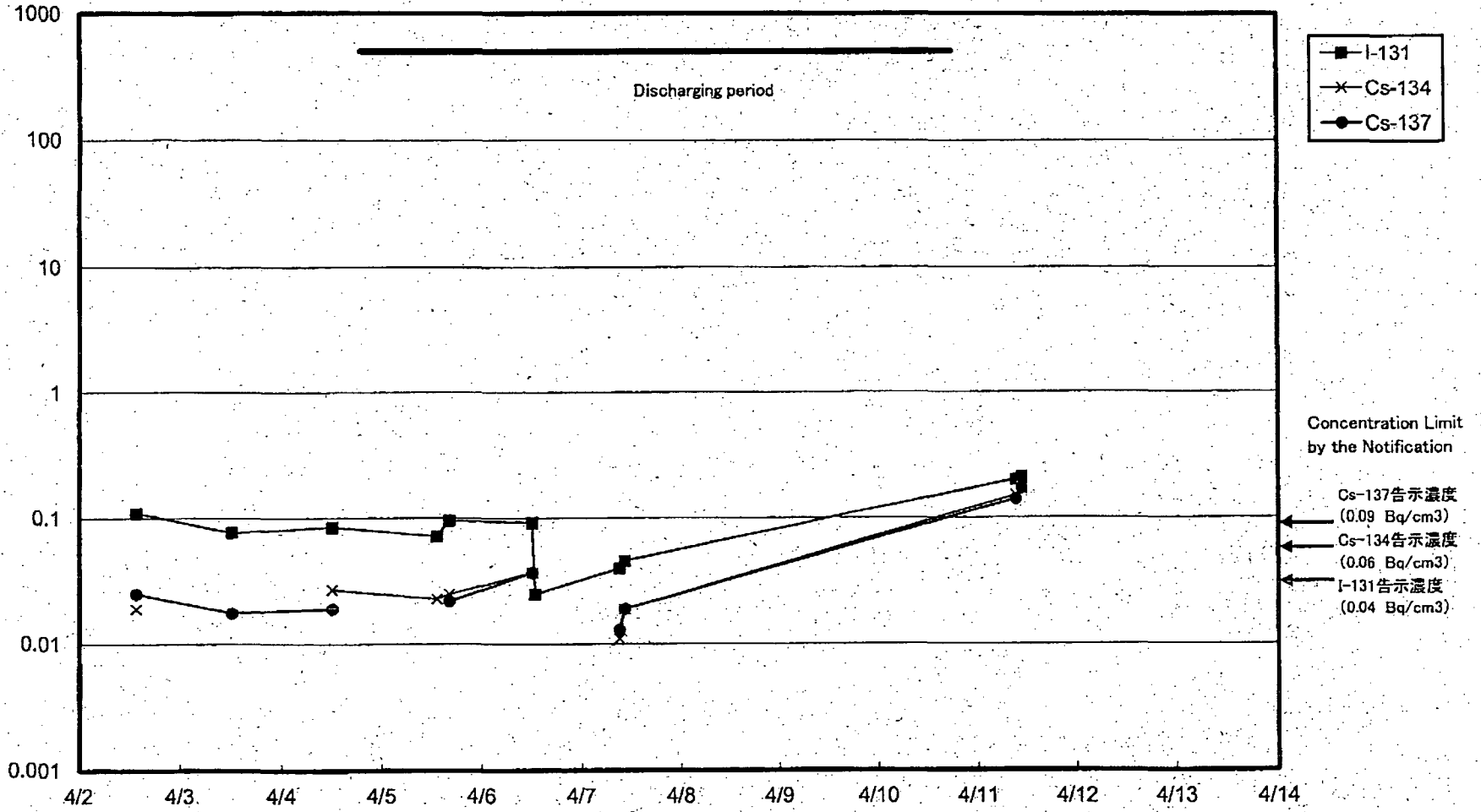


Radioactive Concentration of Seawater at the point of 15km off the coast of Fukushima Dai-ichi NPS (Bq/cm³)

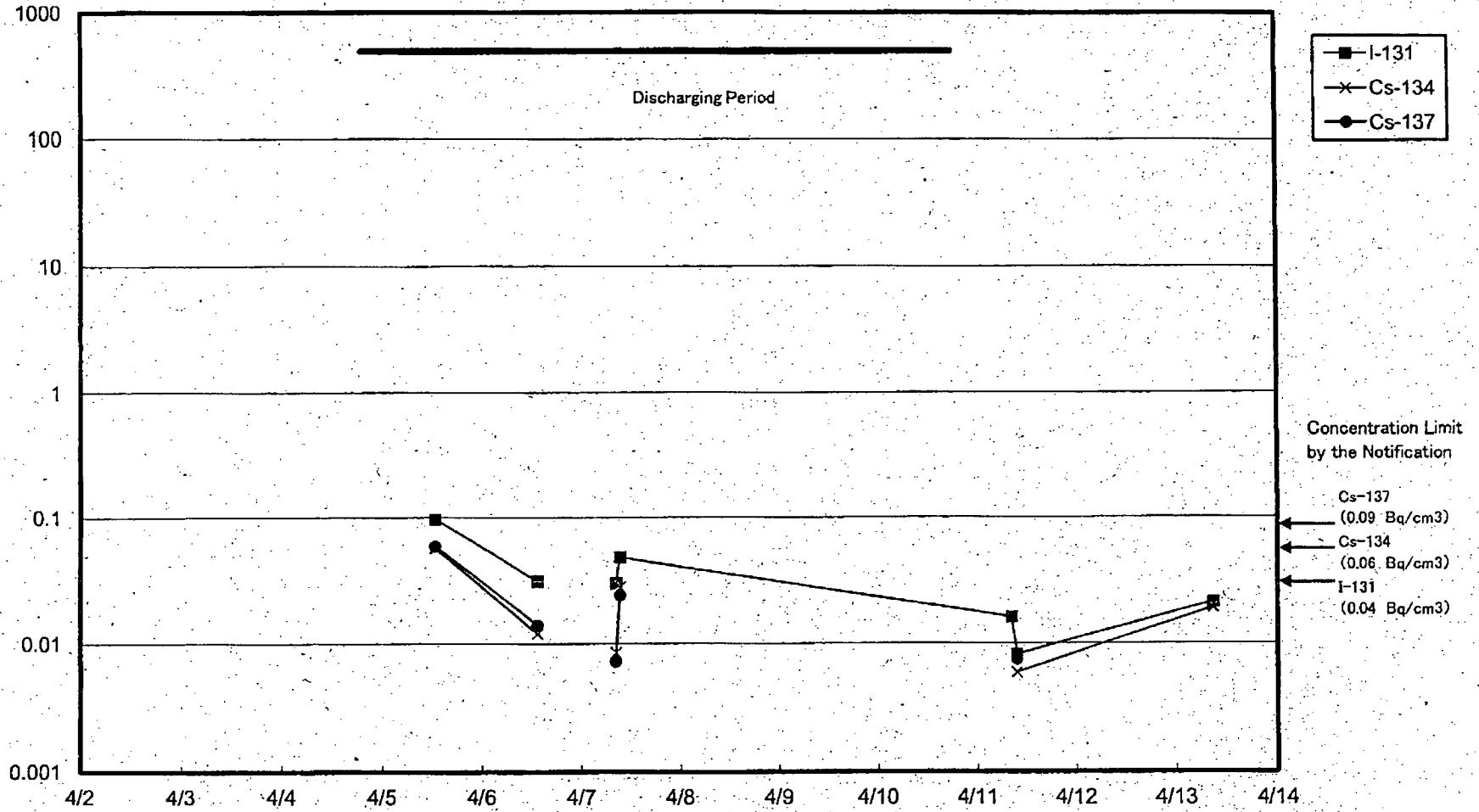


8-6

Radioactive concentration of Seawater at the point of 15km off the coast of Fukushima Dai-ri NPS (Bq/cm³)



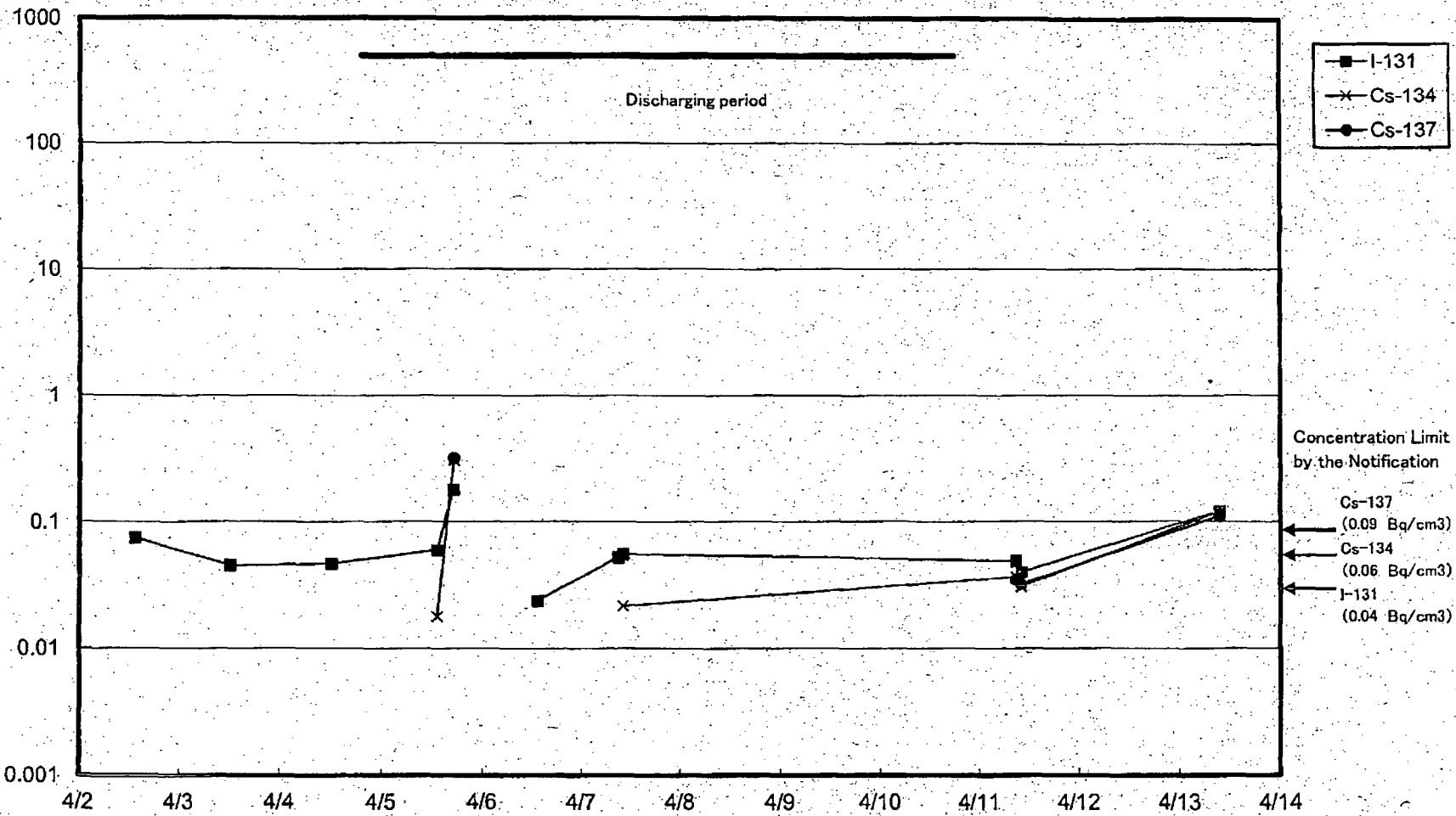
Radioactive Concentration of Seawater at the point of 15km off the coast of Hirono town (Bq/cm³)



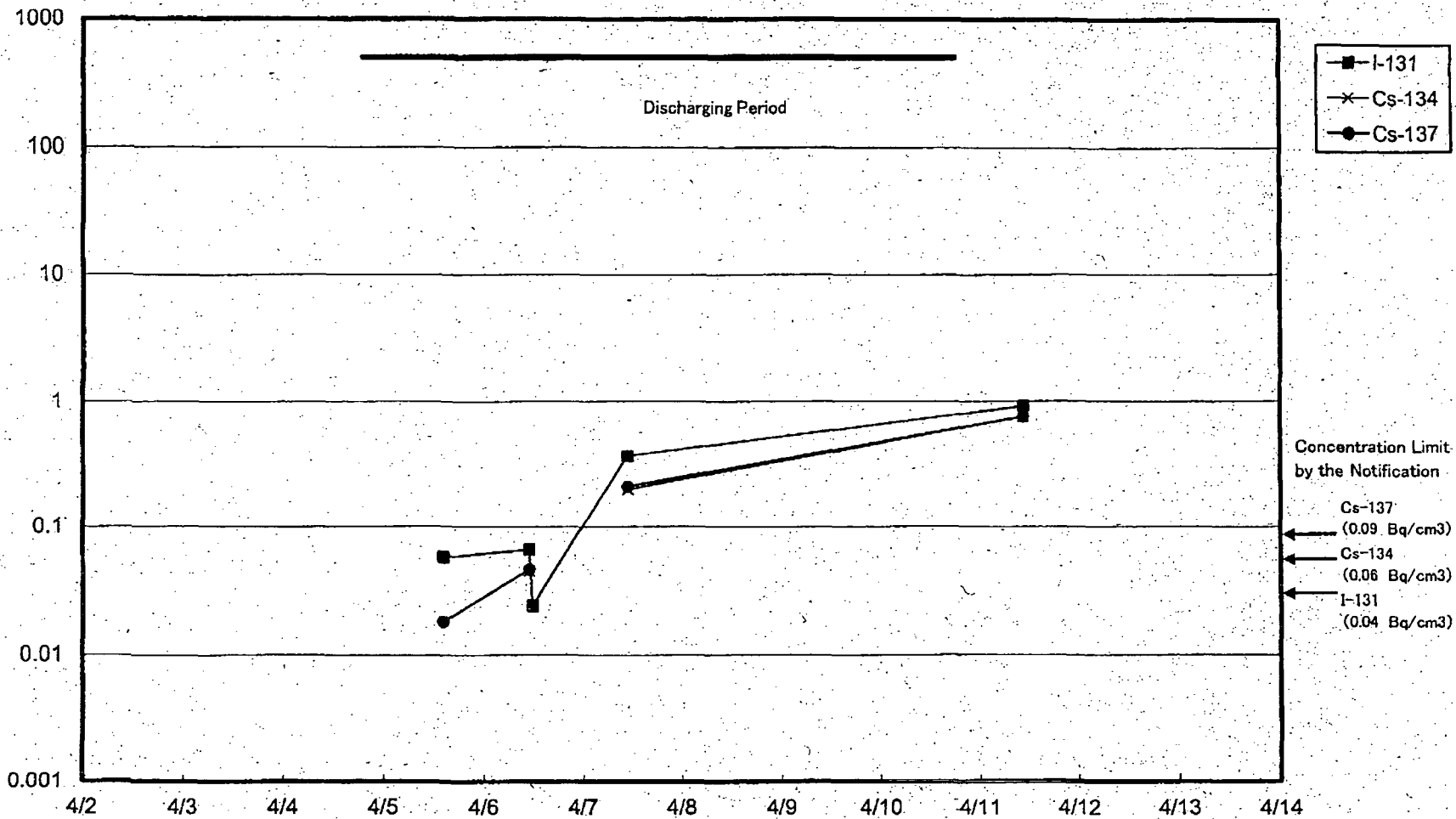
b - b

Radioactive Concentration of Seawater at the point of 15km off the coast of Iwasawa shore (Bq/cm³)

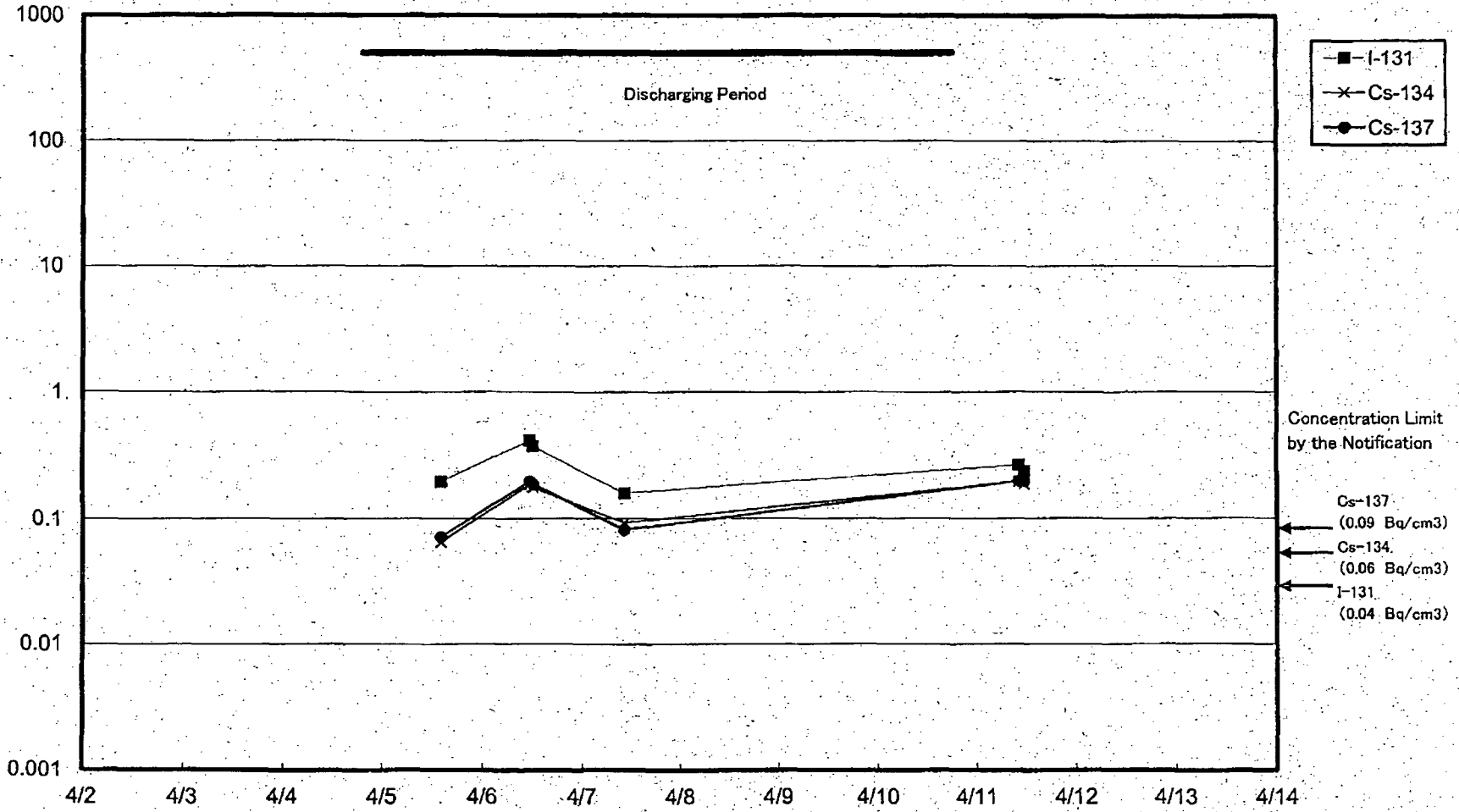
01-6



Radioactive Concentration of Seawater at the point 15km off the coast of Minamisoma City (Bq/cm³)



Radioactive Concentration of Seawater at the point of 15km off the coast of Ukedo river (Bq/cm³)



April 14, 2011

Nuclear and Industrial Safety Agency

Seismic Damage Information (the 93rd Release)
(As of 15:00 April 14th, 2011)

Nuclear and Industrial Safety Agency (NISA) confirmed the current situation of Onagawa NPS, Tohoku Electric Power Co. Inc.; Fukushima Dai-ichi and Fukushima Dai-ni NPSs, Tokyo Electric Power Co. Inc. (TEPCO); Tokai Dai-ni NPS, Japan Atomic Power Co. Inc. as follows:

Major updates are as follows.

1. Nuclear Power Stations (NPSs)

● Fukushima Dai-ichi NPS

- The silt fences to prevent the spread of the contaminated water were installed at the Curtain Wall and in front of the Screen of Units 1 and 2. (12:20 April 14th)
- In order to cool the Spent Fuel Pool of Unit 3, fresh water spray using Concrete Pump Truck (50t/h) was started. (15:56 April 14th)
- Videotaping using a wireless helicopter was carried out in order to grasp the situations of reactor buildings for Units 3 and 4. (From 10:17 till 12:25 April 14th)

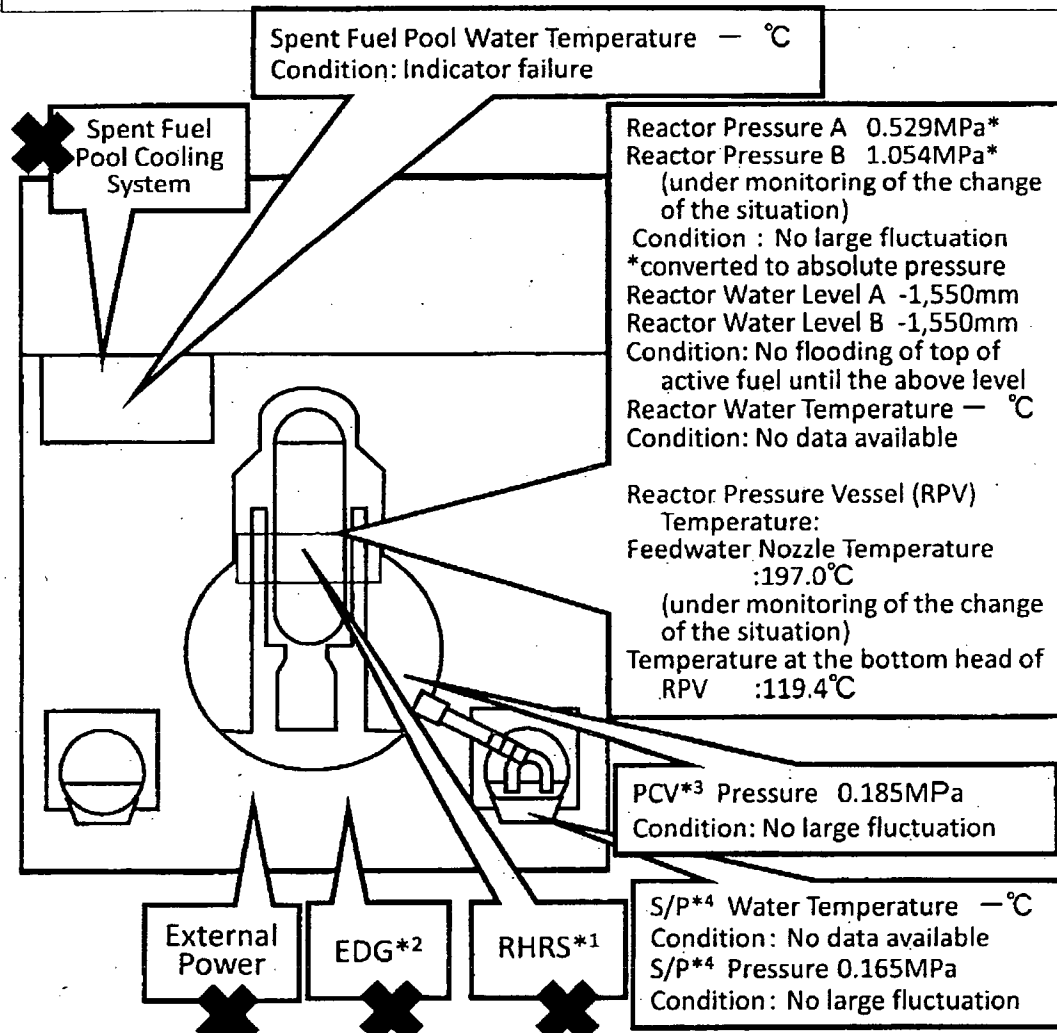
For more information:

NISA English Home Page

<http://www.nisa.meti.go.jp/english/index.html>

Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 1 (As of 6:00 April 15th, 2011)

Major Events after the Earthquake

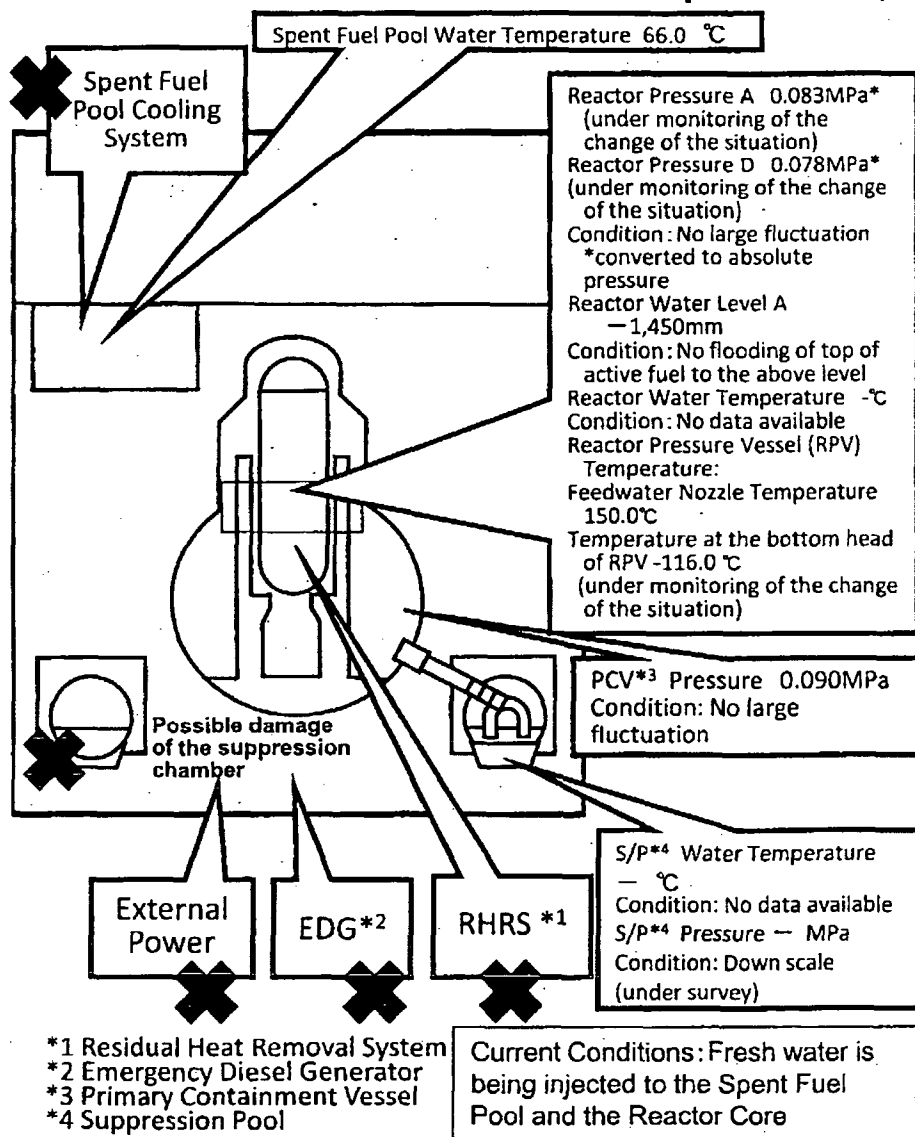


- March 11th 14:46 Under operation, Automatic shutdown by the earthquake
- March 11th 15:42 Report based on the Article 10 (Total loss of A/C power)
- March 11th 16:36 Occurrence of the Article 15 event (Inability of water injection of the Emergency Core Cooling System)
- March 12th 01:20 Occurrence of the Article 15 event (Unusual rise of the pressure in PCV)
- March 12th 10:17 Started to vent.
- March 12th 15:36 Sound of explosion
- March 12th 20:20 Started to inject seawater and borated water to the Reactor Core.
- March 23rd 02:33 The amount of injected water to the Reactor Core was increased utilizing the Feedwater Line in addition to the Fire Extinguish Line. (2m³/h →18m³/h)
09:00 Switched to the Feedwater Line only.(18m³/h →11m³/h)
- March 24th 11:30 Lighting in the Central Control Room was recovered.
- March 25th 15:37 Started to inject fresh water.
- March 29th 08:32 Switched to the water injection to the Reactor Core using the temporary motor-driven pump.
- March 31st 12:00 ~2nd 15:26 Started to transfer the stagnant water from the Condensate Storage Tank (CST) to the Surge Tank of Suppression Pool Water (SPT)
- March 31st 13:03 ~16:04 Water spray by Concrete Pump Truck (Fresh water)
- April 3rd 12:02 The power supply to the temporary motor-driven pump was switched from the temporary power supply to the external power supply.
- April 3rd 13:55 Started to transfer the water from the Condenser to CST.
- April 6th 22:30 Started the operation for the injection of nitrogen to PCV.
- April 7th 01:31 Confirmed starting the injection of nitrogen to PCV.
- April 9th 04:10 Started using highly pure nitrogen generator in the injection of nitrogen to PCV.
- April 10th 09:30 Completed transferring the water from the Condenser to CST.
- April 11th around 17:16 Loss of external power supply due to an earthquake occurred and water injection to the Reactor Core and nitrogen injection to PCV were suspended.
- April 11th 17:56 External power supply was recovered.
- April 11th 18:04 Resumed injecting water to the Reactor Core.
- April 11th 23:19 Restarted operation for injecting nitrogen to PCV.
- April 11th 23:34 Confirmed starting injection of nitrogen to PCV.

*1 Residual Heat Removal System
*2 Emergency Diesel Generator
*3 Primary Containment Vessel
*4 Suppression Pool

Current Conditions : Fresh water is being injected to the Spent Fuel Pool and the Reactor Core

Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 2 (As of 6:00 April 15th, 2011)



- *1 Residual Heat Removal System
- *2 Emergency Diesel Generator
- *3 Primary Containment Vessel
- *4 Suppression Pool

(Editorial committee for Nuclear Energy Handbook, Nuclear Energy Handbook)

Major Events after the Earthquake 1/2

- March 11th 14:46 Under operation, Automatic shutdown by the earthquake
- March 11th 15:42 Report based on the Article 10 (Total loss of A/C power)
- March 11th 16:36 Occurrence of the Article 15 event (Inability of water injection of the Emergency Core Cooling System)
- March 13th 11:00 Started to vent.
- March 14th 13:25 Occurrence of the Article 15 event (Loss of reactor cooling functions)
- March 14th 16:34 Started to inject seawater to the Reactor Core.
- March 14th 22:50 Occurrence of the Article 15 event (Unusual rise of the pressure in PCV)
- March 15th 00:02 Started to vent.
- March 15th 06:10 Sound of explosion
- March 15th around 06:20 Possible damage of the suppression chamber
- March 20th 15:05~17:20 Approximately 40 ton seawater injection to the Spent Fuel Pool (SFP) via the Fuel Pool Cooling Line (FPC)
- March 20th 15:46 Power Center received electricity.
- March 21st 18:22 White smoke generated. The smoke died down and almost invisible at 07:11 March 22nd.
- March 22nd 16:07 Injection of around 18 tons of seawater to SFP
- March 25th 10:30~12:19 Sea water injection to SFP via FPC
- March 26th 10:10 Started to inject fresh water to the Reactor Core.
- March 26th 16:46 Lighting in the Central Control Room was recovered.
- March 27th 18:31 Switched to the water injection to the core using the temporary motor-driven pump.
- March 29th 16:30~18:25 Switched to the temporary motor-driven pump injecting fresh water to SFP.
- March 29th 16:45~1st 11:50 Transferred the water from the Condensate Storage Tank (CST) to the Surge Tank of Suppression Pool Water (SPT)
- March 30th 9:25~23:50 Confirmed malfunction of the temporary motor-driven pump injecting fresh water to SFP(9:45). Switched to the injection using the fire pump Truck, but suspended as cracks were confirmed in the hose. (12:47, 13:10) Resumed injection of fresh water(19:05)
- April 1st 14:56~17:05 Freshwater injection to SFP via FPC using the temporary motor-driven pump.
- April 2nd around 9:30 The water, of which the dose rate was at the level of more than 1,000mSv/h, was confirmed to be collected in the pit located near the Intake Channel of Unit 2. The outflow from the lateral surface of the pit into the sea was also confirmed.
- April 2nd 17:10 Started to transfer the water from the Condenser to the CST.
- April 3rd 12:12 The power supply to the temporary motor-driven pump was switched from the temporary power supply to the external power supply.
- April 3rd 13:47~14:30 20 bags of sawdust, 80 bags of high polymer absorbent and 3 bags of cutting-processed newspaper were put into the Pit for the Conduit.
- April 4th 7:08~7:11 Approximately 13kg of tracer (bath agent) was put in from the Pit for the Duct for Seawater Pipe.
- April 4th 11:05~13:37 Freshwater injection to SFP via FPC using the temporary motor-driven pump.
- April 5th 14:15 Tracer is confirmed to outflow through the permeable layer around the pit into the sea. 15:07 Started to inject coagulant.
- April 6th around 5:38 The water outflow from the lateral surface of the pit was confirmed to stopped.
- April 7th 13:29~14:34 Freshwater injection to SFP via FPC (Around 36 ton)
- April 9th 13:10 Completed transferring the water from the Condenser to CST.
- April 10th 10:37~12:38 Freshwater injection to SFP via FPC using the temporary motor-driven pump (Around 60 ton).
- April 11th around 17:16 Loss of external power supply due to an earthquake occurred. Water injection to the Reactor Core was suspended.
- April 11th 17:56 External power supply was recovered.
- April 11th 18:04 Resumed injecting water to the Reactor Core.

Major Events after the Earthquake 2/2

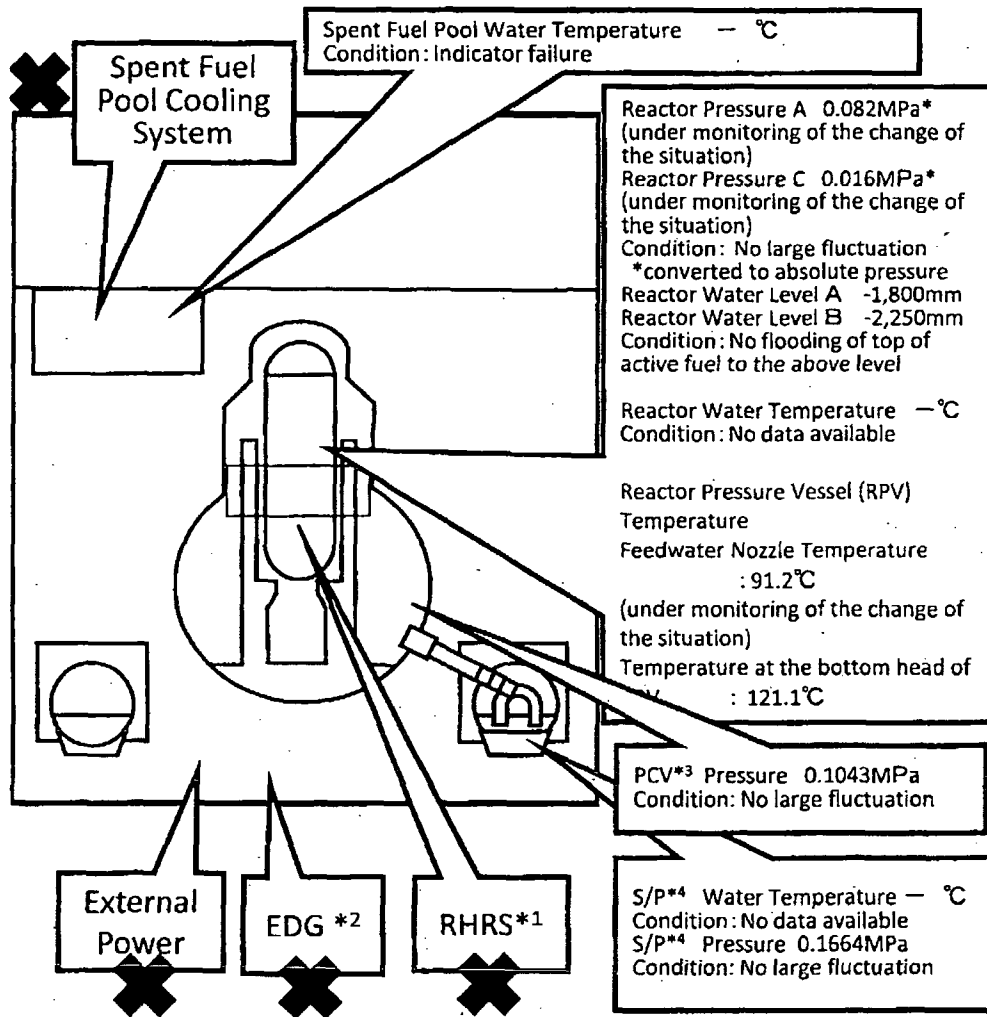
April 12th 19:35 ~ April 13th 17:04 Transfer from the trench of the turbine building to the Condenser.

April 13th 11:00 Suspended the transfer for checking leaks, etc.

April 13th 13:15 ~ 14:55 Freshwater injection to SFP via FPC using the temporary motor-driven pump.

Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 3 (As of 6:00 April 15th, 2011)

Major Events after the Earthquake



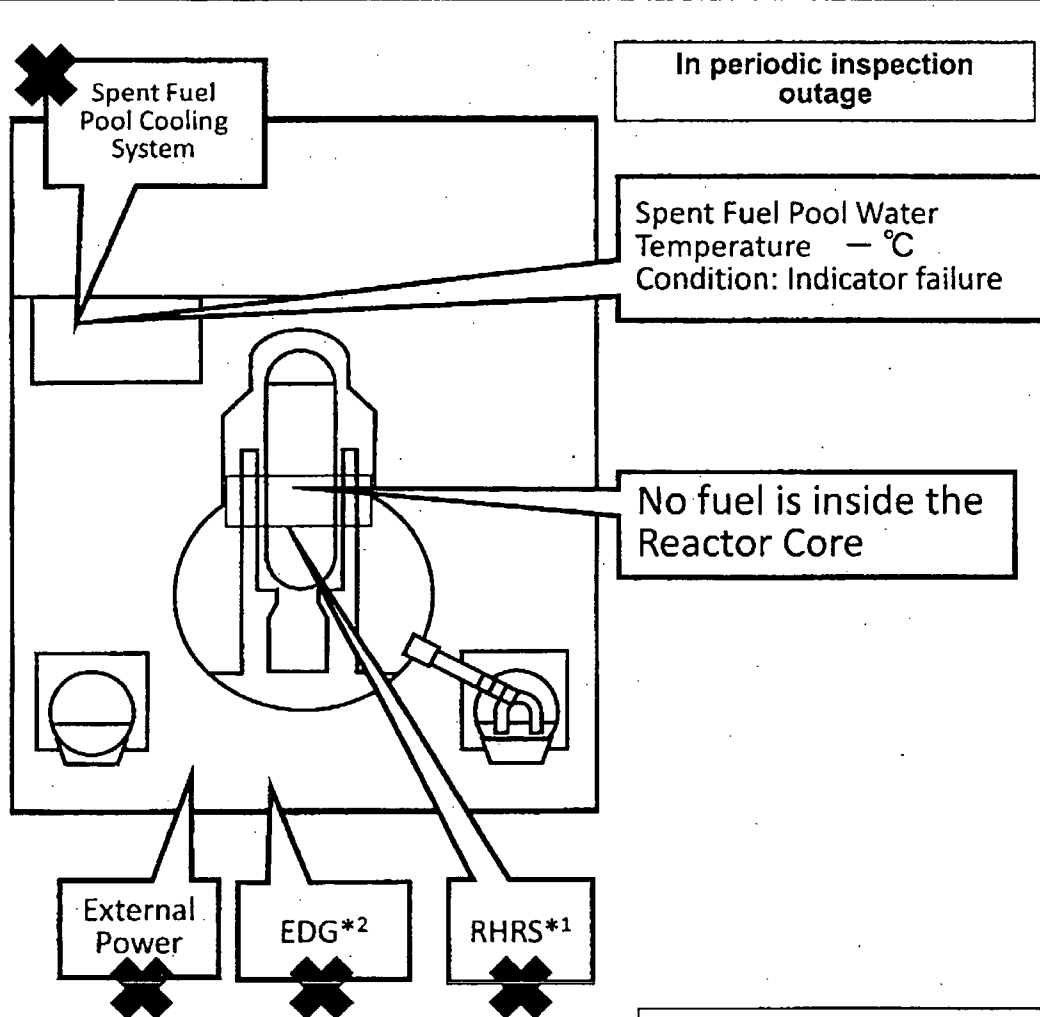
- *1 Residual Heat Removal System
- *2 Emergency Diesel Generator
- *3 Primary Containment Vessel
- *4 Suppression Pool

Current Conditions: Fresh water is being injected to the Spent Fuel Pool and the Reactor Core

(Editorial committee for Nuclear Energy Handbook, Nuclear Energy Handbook)

- March 11th 14:46 Under operation, Automatic shutdown by the earthquake
- March 11th 15:42 Report based on the Article 10 (Total loss of A/C power)
- March 13th 05:10 Occurrence of the Article 15 event (Inability of water injection of the Emergency Core Cooling System)
- March 13th 08:41 Started to vent.
- March 13th 13:12 Started to inject seawater and borated water to the Reactor Core.
- March 14th 05:20 Started to vent.
- March 14th 07:44 Occurrence of the Article 15 event (Unusual rise of the pressure in PCV)
- March 14th 11:01 Sound of explosion
- March 16th around 08:30 White smoke generated.
- March 17th 09:48~10:01 Water discharge by the helicopters of Self-Defense Force
- March 17th 19:05~19:15 Water spray from the ground by High pressure water-cannon trucks of Police
- March 17th 19:35~20:09 Water spray from the ground by fire engines of Self-Defense Force
- March 18th before 14:00~14:38 Water spray from the ground by 6 fire engines of Self-Defense Force
- March 18th ~14:45 Water spray from the ground by a fire engine of the US Military
- March 19th 00:30 ~01:10 Water spray by Hyper Rescue Unit of Tokyo Fire Department
- March 19th 14:10 ~ 20th 03:40 Water spray by Hyper Rescue Unit of Tokyo Fire Department
- March 20th 11:00 Pressure of PCV rose(320kPa).Afterward fell.
- March 20th 21:36 ~ 21st 03:58 Water spray by Hyper Rescue Unit of Tokyo Fire Department
- March 21st around 15:55 .Grayish smoke generated and was confirmed to be died down at 17:55.
- March 22nd 15:10 ~ 16:00 Water spray by Hyper Rescue Unit of Tokyo Fire Department and Osaka City Fire Bureau.
- March 22nd 22:46 Lighting in the Central Control Room was recovered.
- March 23rd 11:03 ~13:20 Injection of about 35 ton of sea water to the Spent Fuel Pool (SFP) via the Fuel Pool Cooling Line (FPC)
- March 23rd around 16:20 Black smoke generated and was confirmed to be died down at around 23:30 and 24th 04:50.
- March 24th 05:35 ~ 16:05 Injection of around 120 ton of sea water to SFP via FPC
- March 25th 13:28 ~ 16:00 Water spray by Kawasaki City Fire Bureau supported by Tokyo Fire Department
- March 25th 18:02 Started fresh water injection to the core.
- March 27th 12:34~14:36 Water spray by Concrete Pump Truck
- March 28th 17:40~31st around 8:40 Transferring the water from the Condensate Storage Tank (CST) to the Surge Tank of Suppression Pool Water (SPT)
- March 28th 20:30 Switched to the water injection to the core using a temporary motor-driven pump.
- April 3rd 12:18 The power supply to the temporary motor-driven pump was switched from the temporary power supply to the external power supply.
- April 11th around 17:16 Loss of external power supply of Unit 1 and 2 occurred and water injection to the Reactor Core was suspended.
- April 11th 18:04 External power supply of Units 1 and 2 recovered (April 11th 17:56). Resumed injecting water to the Reactor Core.
- <Water spray by Concrete Pump Truck (Fresh water)>
- March 29th 14:17~18:18, March 31st 16:30~19:33, April 2nd 09:52~12:54, April 4th 17:03~19:19, April 7th 06:53~08:53, April 8th 17:06~20:00, April 10th 17:15~19:15, April 12th 16:26~17:16, April 14th 15:56~16:32

Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 4 (As of 6:00 April 15th, 2011)



Major Events after the Earthquake

In periodic inspection outage when the earthquake occurred

March 14th 04:08 Water temperature in the Spent Fuel Pool (SFP), 84°C

March 15th 06:14 Confirmed the partial damage of wall in the 4th floor.

March 15th 09:38 Fire occurred in the 3rd floor. (12:25 extinguished)

March 16th 05:45 Fire occurred. TEPCO couldn't confirm any fire on the ground. (06:15)

March 20th 08:21~09:40 Water spray over SFP by Self-Defense Force

March 20th around 18:30~19:46 Water spray over SFP by Self-Defense Force

March 21st 06:37~08:41 Water spray over SFP by Self-Defense Force

March 21st around 15:00 Work for laying cable to Power Center was completed.

March 22nd 10:35 Power Center received electricity.

<Water spray by Concrete Pump Truck (Seawater)>
 March 22nd 17:17~20:32, March 23rd 10:00~13:02, March 24th 14:36~17:30, March 25th 19:05~22:07, March 27th 16:55~19:25

March 25th 06:05~10:20 Sea water injection to SFP via the Fuel Pool Cooling Line (FPC)

March 29th 11:50 Lighting in the Central Control Room was recovered.

April 11th around 17:16 An earthquake occurred.

April 12th 12:00~13:04 Sampled the water in SFP.

<Water spray by Concrete Pump Truck (Fresh water)>
 March 30th 14:04~18:33, April 1st 08:28~14:14, April 3rd 17:14~22:16, April 5th 17:35~18:22, April 7th 18:23~19:40, April 9th 17:07~19:24, April 13th 0:30~6:57

**Current Conditions: No fuel is in RPV*3.
Fresh water is being injected to the Spent Fuel Pool.**

*1 Residual Heat Removal System
 *2 Emergency Diesel Generator
 *3 Reactor Pressure Vessel

(Editorial committee for Nuclear Energy Handbook, Nuclear Energy Handbook)

11-5

Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 5 (As of 6:00 April 15th, 2011)

In periodic inspection outage

Water Temperature in the Pool: 35.8°C
Condition: Recovery of heat removal function

Reactor Pressure: 0.104MPa*
Reactor Water Level: 1,701mm
Reactor Water Temperature: 33.9°C
Condition: Pressure is under control.
*converted to absolute pressure

Reactor Pressure Vessel Temperature:
Monitoring by Reactor Water Temperature

Spent Fuel
Pool Cooling
System

※Heat removal was carried out alternately with the water in
the Reactor Core and in the Spent Fuel Pool.

Major Events after the Earthquake:

March 20th 14:30 Cold shutdown

March 21st 11:36 Receiving electricity from external power supply

March 23rd 17:24 Pump for Residual Heat Removal Seawater System
(RHRS) was automatically stopped when the power supply was
switched from the temporary to the permanent.

March 24th 16:14 Repair of the RHRS pump was completed.

March 24th 16:35 Started to cooling.

April 4th 21:00 – 8th 12:14 Discharged the groundwater with low-level
radioactivity in the Sub Drain Pit to the sea (around 950 ton).

April 11th around 17:16 An earthquake occurred.

External
Power

RHRS*1

*1 Residual Heat
Removal System

(Editorial committee for Nuclear Energy Handbook, Nuclear Energy Handbook)

9-11

Conditions of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Unit 6 (As of 6:00 April 15th, 2011)

In periodic inspection outage

Water Temperature in the Pool: 24.5°C
Condition: Recovery of heat removal function.

Major Events after the Earthquake:
 March 20th 19:27 Cold shutdown
 March 22nd 19:17 Receiving electricity from external power supply
 April 4th 21:00 – 9th 18:52 Discharged the groundwater with low-level radioactivity in the Sub Drain Pit to the sea (around 373 ton).
 April 11th around 17:16 An earthquake occurred.

Spent Fuel Pool Cooling System ※

Reactor Pressure: 0.110MPa*
 Reactor Water Level: 2,315mm
 Reactor Water Temperature: 47.1°C
 Condition: Pressure is under control.
 *converted to absolute pressure

Reactor Pressure Vessel Temperature:
 Monitoring by Reactor Water Temperature

External Power

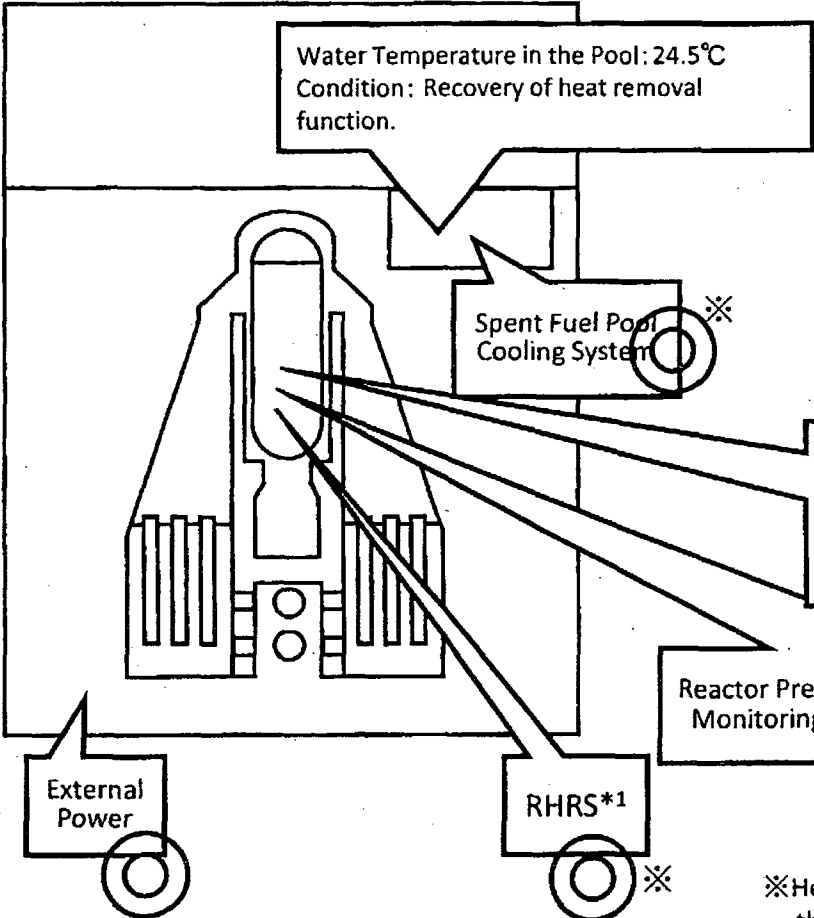
RHRS*1

※Heat removal was carried out alternately with the water in the Reactor Core and in the Spent Fuel Pool.

*1 Residual Heat Removal System

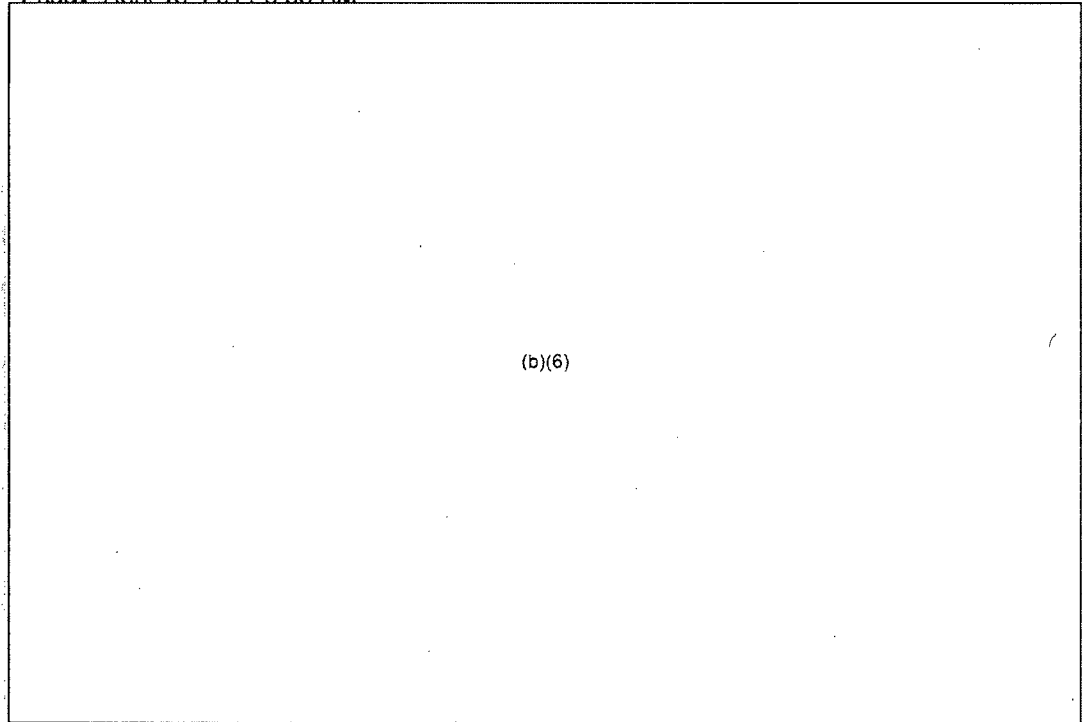
(Editorial committee for Nuclear Energy Handbook, Nuclear Energy Handbook)

6-11



Weaver, Tonna

From: Hinds, Lynda J [HindsLJ@state.gov] on behalf of Tokyo Staff Assistant [AEX02TX@state.gov]
Sent: Friday, April 15, 2011 6:38 AM
To:



Subject: FW: URGENT : Notice (17:20) Friday 15 April 2011
Attachments: press release (NISA)[1].pdf

Lynda Hinds
Staff Assistant
(03) 3224- 5370

From: PROTOCOLOFFICE-EM [<mailto:protocoloffice-em@mofa.go.jp>]
Sent: Friday, April 15, 2011 5:31 PM
To: PROTOCOLOFFICE-EM
Subject: URGENT : Notice (17:20) Friday 15 April 2011

URGENT (1 7 : 2 0) Friday 15 April 2011

To All Missions (Embassies, Consular posts and International Organizations in Japan)

With regard to the accident at Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant (NPP), the Nuclear and Industrial Safety Agency (NISA) will today announce the attached report regarding the release of low-level contaminated water into the ocean.

The attached report contains the outlines of the report made by To kyo Electric Power Company (TEPCO) to NISA as well as the evaluation by NISA on this TEPCO's report, among others. At its evaluation, as shown in the attached report, NISA on the one hand confirms that, compared to the data obtained in the week prior to the discharge, an outstanding deviation to the radioactive

AF/70

concentrations including ones in the vicinity of the NPS had not occurred. NISA, on the other hand, also says that observation on the further trend is needed, since the result that was obtained at the measuring points 30km off the coast of Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPS, which is monitored by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT), had a tendency of increase.

The announcement of the attached report is scheduled at approximately on 18:00 today.

It is kindly asked to inform on this message to each headquarter as soon as possible.

Contact: International Nuclear Energy Cooperation Division, Tel 03-5501-8227

To be released to Press at: 18:00 on April 15th 2011

Regarding the discharge of the waste water, of which the concentration of radioactive materials exceeds the concentration limit by the notification to the sea (Report)

April 15, 2011

Nuclear and Industrial Safety Agency

1. Course of the event

- (1) Tokyo Electric Power Co., Inc. (TEPCO) discharged the radioactive waste water of low concentration collected in the Sub Drain Pits of Units 5 and 6 of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station (NPS) as well as the Radioactive Waste Treatment Facilities to the sea, as an emergency measure in accordance with paragraph 1 of Article 64 of the Nuclear Regulation Act.
- (2) Prior to this, Nuclear and Industrial Safety Agency (NISA) collected reports from TEPCO in advance regarding the views on discharge and impact assessment, etc. and confirmed those contents. NISA also requested technical advices from the Nuclear Safety Commission. As a result, NISA judged that there was no significant impact on human health and the discharge was imperative in order to avoid substantial risks. Furthermore, NISA directed TEPCO to survey and confirm the impact of the spread of radioactive materials by strengthening the monitoring of the sea and make efforts to share information, etc. (Press Released on April 4th)
- (3) Today, TEPCO reported the result of the discharge to the sea as well as the impact assessment, etc.

2. Outlines of the report by TEPCO

- (1) Regarding the stagnant water accumulated inside the Radioactive Waste Treatment Facilities, it was discharged to the sea on the south side of the Water Discharge Canal from 19:03 April 4th till 17:40 April 10th. (Amount of discharge was about 9,070t). Regarding the stagnant water collected in Sub Drain Pits of Units 5 and 6, it was discharged to the sea on the north side of the Water Discharge Canal from 21:00 April 4th till 18:52 April 9th (Amount of discharge was about 1,323t). The total amount of discharged stagnant water was 10,393 tons and the gross amount of

released radioactive materials was about 1.5×10^{11} Becquerels.

- (2) As a result of monitoring of the sea along the shore as well as off the coast, obvious deviation was not confirmed. The influence accompanied with the discharge of stagnant water to the sea is approximately 0.6 mSv/year of effective doses per year for adults even if they are supposed to eat fish and seaweeds etc. near the site every day.
- (3) Further observation on the results of ocean monitoring currently in operation and continuous implementation of impact assessment are needed.

3. Evaluation etc. by NISA

- (1) The relationship between the report by TEPCO dated April 4th and the items directed by NISA

According to the report by TEPCO dated April 4th, it was stated that the amount of stagnant water to be discharged would be 11,500 tons and the gross amount of radioactive materials to be released would be approximately 1.7×10^{11} Becquerels. However it was confirmed that the actual amount of discharged stagnant water and radioactive materials were below the amount above.

Regarding the strengthening of monitoring, it was confirmed that TEPCO carried it out through increasing the number of monitoring points off the coast (From 3 points to 6 points) as well as the frequency of monitoring (From once a day to twice a day). Also it was confirmed that even if compared to the data of transition since a week prior to the discharge, an outstanding deviation to the radioactive concentrations including ones in the vicinity of the NPS had not occurred as below.

- (a) The result of monitoring adjacent to Units 1 to 4 (Near the Southern Water Discharge Canal)

Regarding this area, the high-level contaminated water has already been flowed out. (The outflow from the Pits for Conduit around the Intake Channel of Unit 2 on 2 April) The radioactive concentration in the peripheral area is still in the situation that it has once risen. (Iodine 131: Approximately 1~100 Bq/cm³, Cesium 137: Approximately 0.1~20 Bq/cm³)

In this environment, the radioactive concentrations of contaminated

To be released to Press at: 18:00 on April 15th 2011

water discharged this time are 10 Bq/cm³ of Iodine 131 and 5 Bq/cm³ of Cesium 137, which are not outstandingly different from those of the surrounding environment.

- Even though some slight deviation is found, the results of measurement were obtained within the range almost similar to those measured before the discharge and none of the significant differences are found.

(b) The result of monitoring adjacent to Units 5 and 6 (Northern Water Discharge Canal)

- Regarding this area, the contaminated water with the highest level of radioactive dose of all the discharged water this time, has been discharged. (Approximately 20 Bq/cm³ of Iodine 131 regarding the water in the Sub Drain Pit of Unit 6)
- Accompanied with the discharge this time, the radioactive concentrations were observed to have once risen. However they have shifted to decline.
- However the deviation of the radioactive concentrations are within the range almost similar to those measured before the discharge and none of the significant differences are found.

(c) The result of monitoring adjacent to the Fukushima Dai-ni NPS

- Accompanied with the discharge this time, the radioactive concentrations were observed to have once risen. However they have shifted to decline.
- However the deviation of the radioactive concentrations are within the range almost similar to those measured before the discharge and none of the significant differences are found.

(d) The results of monitoring at the points 15km off the coast.

- Compared to the environment adjacent to the Fukushima Dai-ichi NPS, the level of radiation is lower by numbers in two digits. Significant differences are not found accompanied with the discharge of contaminated water this time.
- The results measured at the newly installed 3 measuring points are at the almost same level as those at the existing 3 measuring points.

To be released to Press at: 18:00 on April 15th 2011

The addition of measuring points is thought to have contributed to the improvement of credibility of the measurement results.

Regarding the strengthening of the measurement to decrease the discharge to the sea that NISA directed, it was confirmed that TEPCO discharged from the Water Discharge Canal of NPS to the outskirts of the bay to heighten the effect of diffusion and dilution.

It was confirmed that TEPCO opened the information to the public appropriately by making press releases, etc. regarding the result of monitoring.

Observing the measured data at 30km off the coast that were obtained through the monitoring that the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT) is carrying out, the data had a tendency to decrease as a whole. However the result that was obtained at the measuring points 30km off the coast of Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPS, had a tendency to increase. Even though it had not happened intentionally, as there is the course of the radioactive water of high concentration to leak from Fukushima Dai-ichi NPS, observation on the further trend is needed.

(2) Actions to be taken

Regarding before and after of the discharge, even though outstanding deviation had not been confirmed, on the other hand, as there is the course of the radioactive water of high concentration to leak in the past from Fukushima Dai-ichi NPS without any intentions, continuous observation is necessary for its effects. Therefore, TEPCO needs to continue monitoring including the effects caused by the outflow of high level radioactive water as well as the impact assessment. NISA carries on confirming the results of monitoring, etc.

For this purpose, NISA gives directions to TEPCO as follows.

- ① Regarding the impact of the discharge to the sea this time, to implement the detailed assessment based on the amount of discharge this time and the results of monitoring, and to submit the outcome.
- ② In order to grasp more extensive effect in long term, to increase the numbers of monitoring points, to implement the monitoring, and to

To be released to Press at: 18:00 on April 15th 2011

announce publicly the results of the monitoring.

- ③ To sample fish, shellfish, etc. from the sea area in the vicinity of the NPS, to carry out the measurement of radiation dose, to assess the effect, and to announce publicly the result.

Discharge amount of the stagnant water with low-level radioactivity, etc. from the Fukushima Dai-ichi NPS

< Table 1 >

	Radioactive Concentration (Bq/cm ³)				Discharge Amount (m ³)	Periods of Discharge
	I-131	Cs-134	Cs-137	sum		
Stagnant water in the Radioactive Waste Treatment Facilities	6.3E+00	4.4E+00	4.4E+00	1.5E+01	9,070	4/4 18:03 - 4/6 6:30 4/6 18:00 - 4/8 22:20 4/8 23:45 - 4/10 17:40
Water in the Sub Drain Pit of the Unit 5	1.6E+00	2.5E-01	2.7E-01	2.1E+00	950	4/5 17:20 - 4/8 12:14
Water in the Sub Drain Pit of the Unit 6	2.0E+01	4.7E+00	4.9E+00	3.0E+01	373	4/4 21:00 - 4/9 18:52

※Radioactive Concentration (Bq/cm³) of the stagnant water in the Radioactive Waste Treatment Facilities is assessed by the maximum value of the samples in the two Facilities shown in the following table.

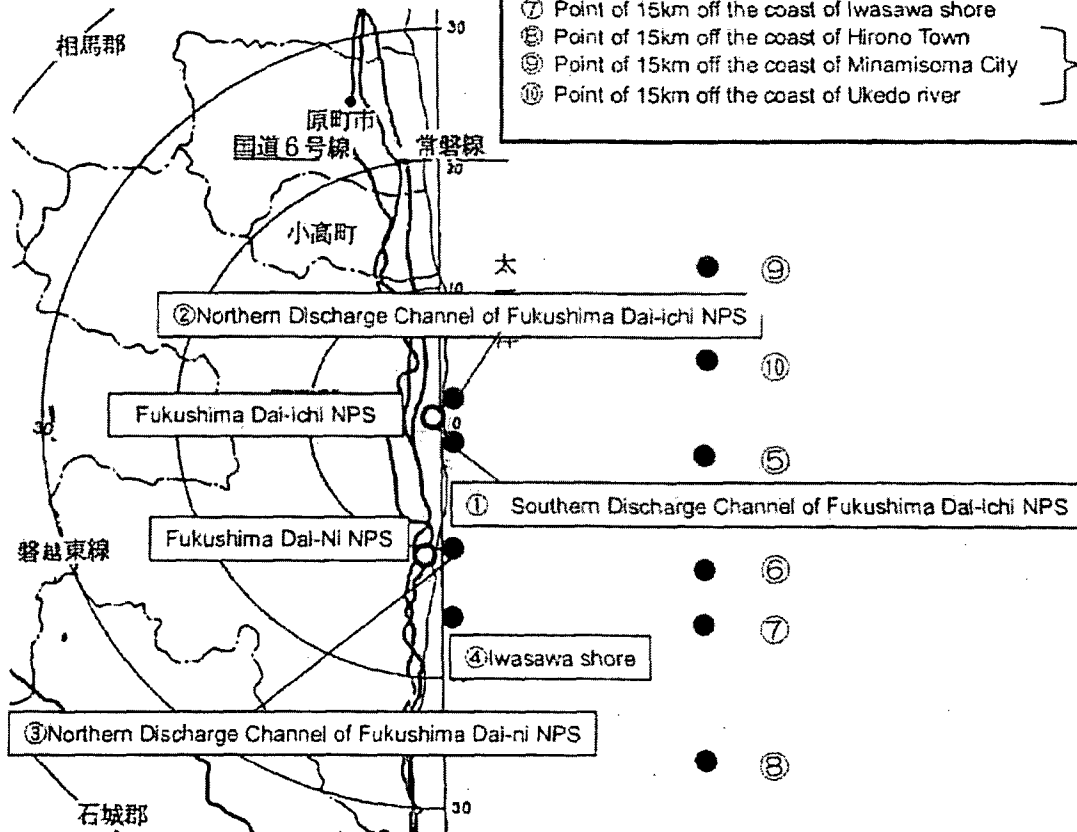
	Radioactive Concentration (Bq/cm ³)			
	I-131	Cs-134	Cs-137	Sum
Stagnant water in the Radioactive Waste Treatment Facilities (In the Non-Controlled)	6.3E+00	2.7E+00	2.8E+00	1.2E+01
Stagnant water in the Radioactive Waste Treatment Facilities (In the Controlled Area)	8.7E-01	4.4E+00	4.4E+00	9.7E+00

< Table 2 >

	Total Amount of Radioactivity (Bq)			
	I-131	Cs-134	Cs-137	Sum
Stagnant water in the Radioactive Waste Treatment Facilities	5.7E+00	4.0E+10	4.0E+10	1.4E+11
Water in the Sub Drain Pit of the Unit 5	1.5E+09	2.4E+08	2.6E+08	2.0E+09
Water in the Sub Drain Pit of the Unit 6	7.5E+09	1.8E+09	1.3E+09	1.1E+10
Total	6.6E+10	4.2E+10	4.2E+10	1.5E+11

※0.0E-0 means 0.0×10-0

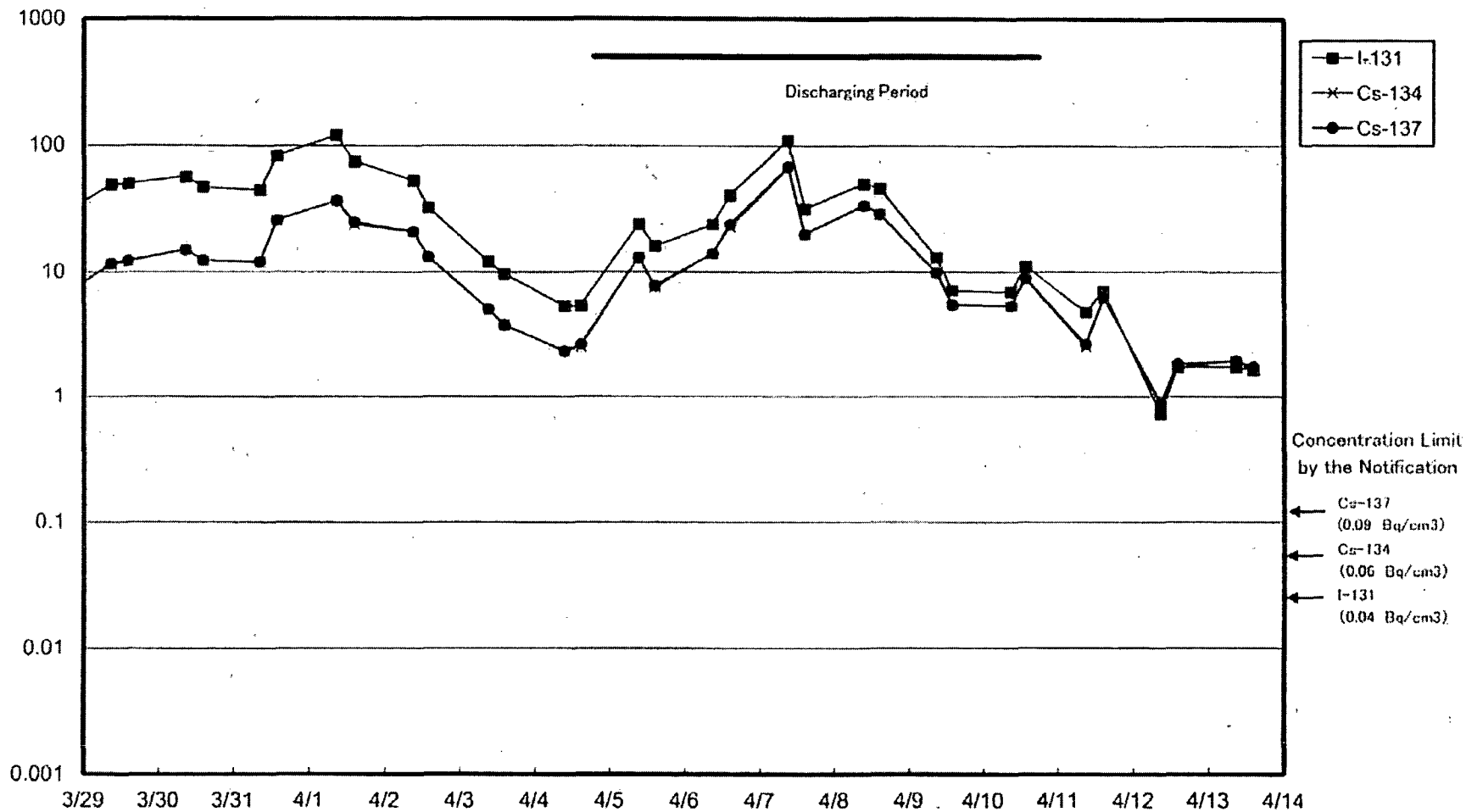
Sampling points



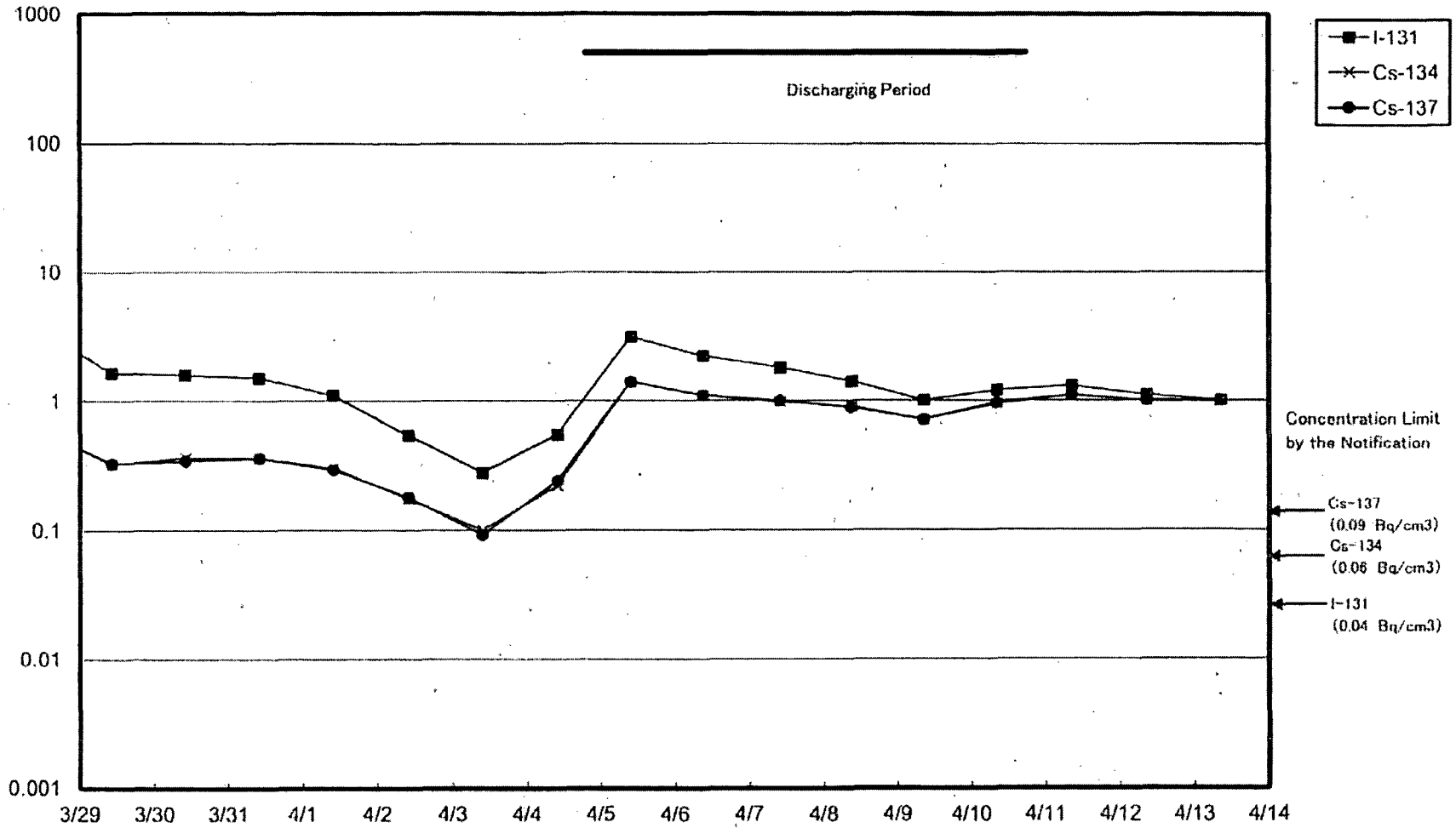
- Measuring once a day at the following points
- ① Near Southern Water Discharge Canal of Fukushima Dai-ichi NPS (approx. 330m from South of Fukushima Dai-ichi NPS 1-4Us Water Discharge Canal)
 - ② Point of Approx. 30m Northward from the Fukushima Dai-ichi NPS 5-6Us Water Discharge Canal
 - ③ Near Northern Water Discharge Canal of Fukushima Dai-ni NPS (approx. 10km from Fukushima Dai-ichi NPS)
 - ④ Near Iwasawa shore (approx. 16km from Fukushima Dai-ichi NPS)
 - ⑤ Point of 15km off the coast of Fukushima Dai-ichi NPS
 - ⑥ Point of 15km off the coast of Fukushima Dai-ni NPS
 - ⑦ Point of 15km off the coast of Iwasawa shore
 - ⑧ Point of 15km off the coast of Hirono Town
 - ⑨ Point of 15km off the coast of Minamisoma City
 - ⑩ Point of 15km off the coast of Ukedo river
- } Added sampling points

- ⑤ Point of 15km off the coast of Fukushima Dai-ichi NPS 37°25'N, 141°12'E
- ⑥ Point of 15km off the coast of Fukushima Dai-ni NPS 37°20'N, 141°12'E
- ⑦ Point of 15km off the coast of Iwasawa 37°15'N, 141°12'E
- ⑧ Point of 15km off the coast of Hirono Town 15km 37°10'N, 141°12'E
- ⑨ Point of 15km off the coast of Minamisoma City 37°35'N, 141°12'E
- ⑩ Point of 15km off the coast of Ukedo river 37°30'N, 141°12'E

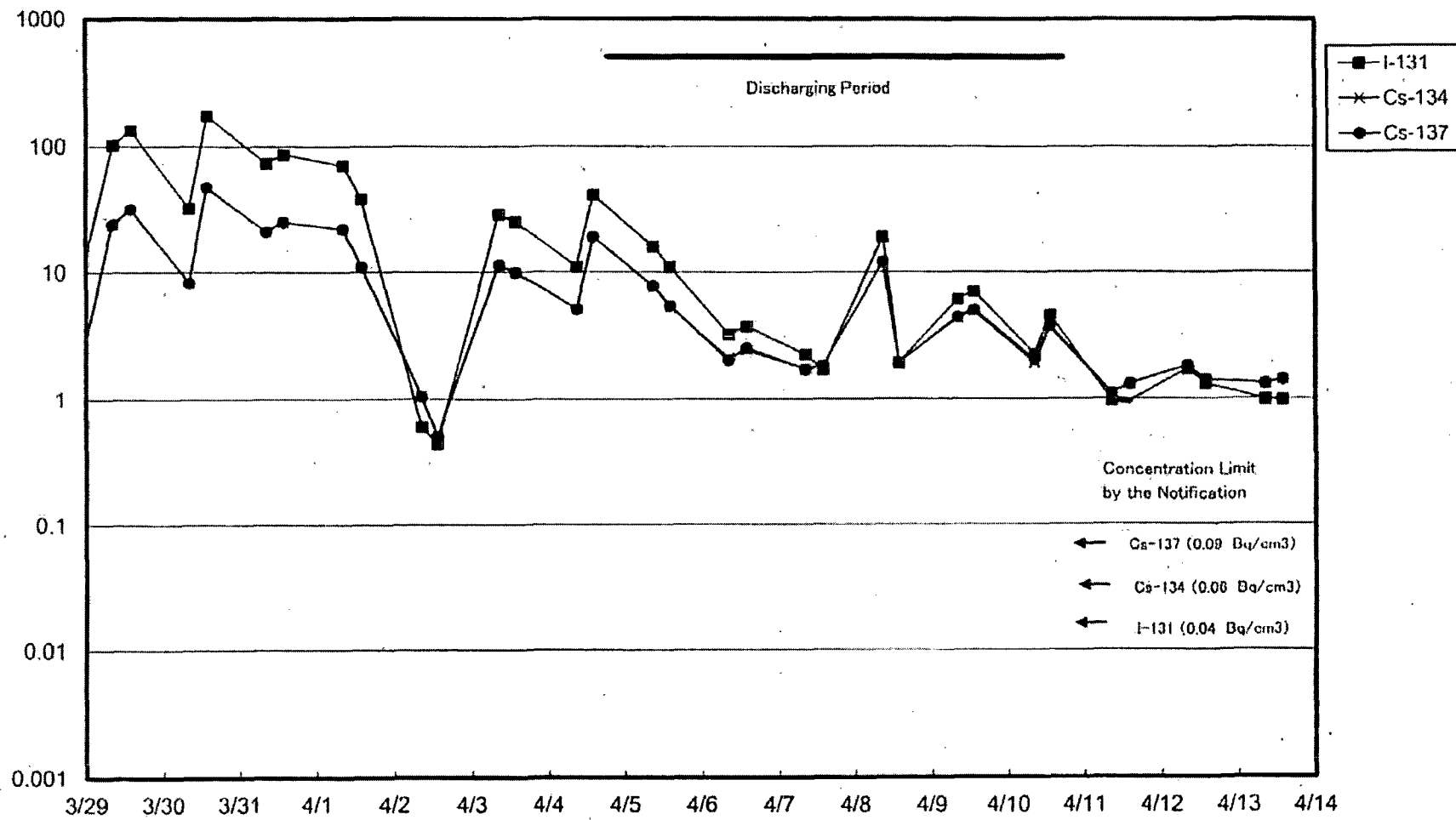
Radioactive Concentration of Seawater at the northern side of Water Discharge Canal of 5-6Us of Fukushima Dai-ichi NPS (Bq/ cm³)



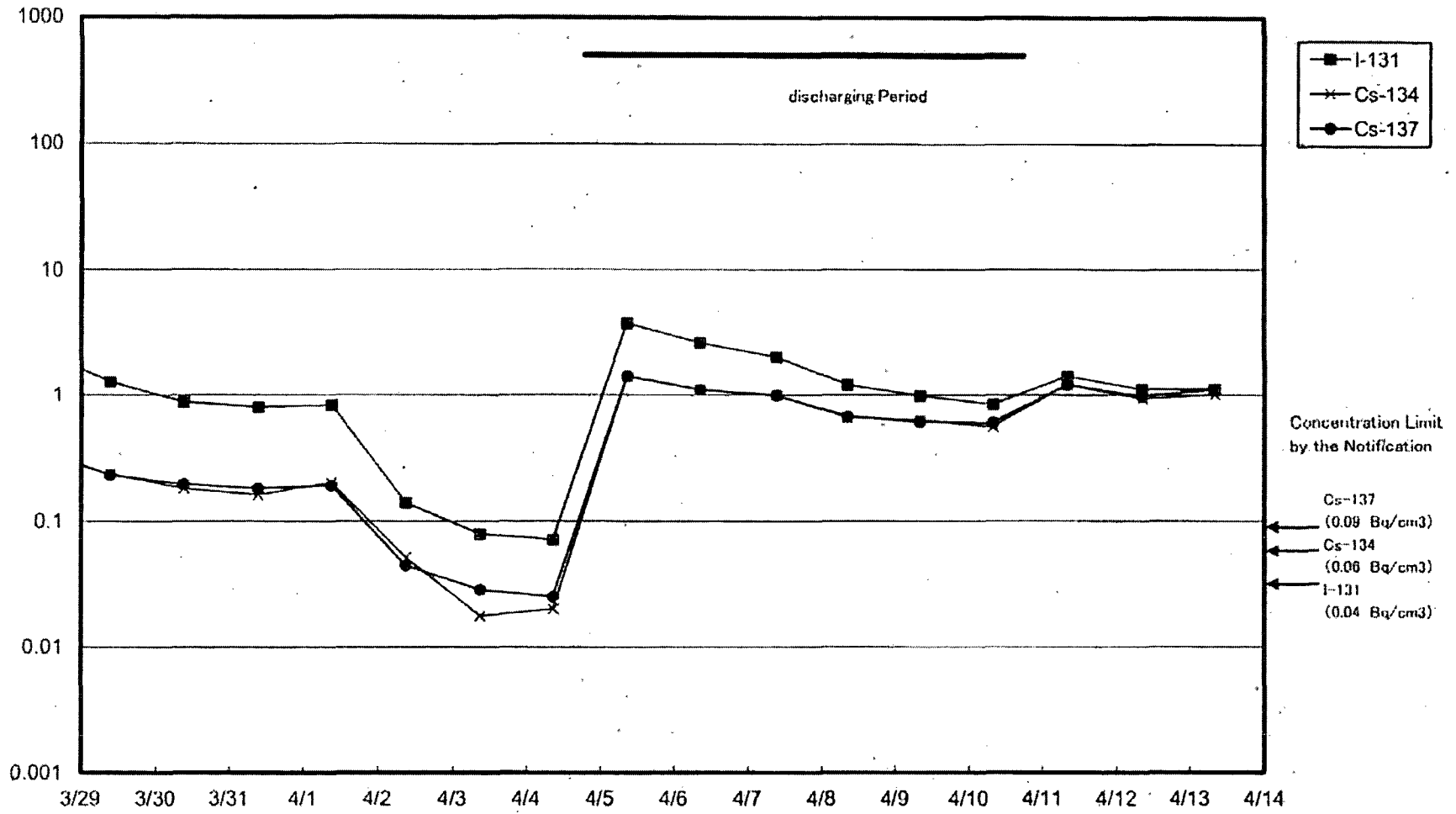
Radioactive Concentration of Seawater at Near Northern Water Discharge Canal of Fukushima Dai-ichi NPS (Bq/cm³)



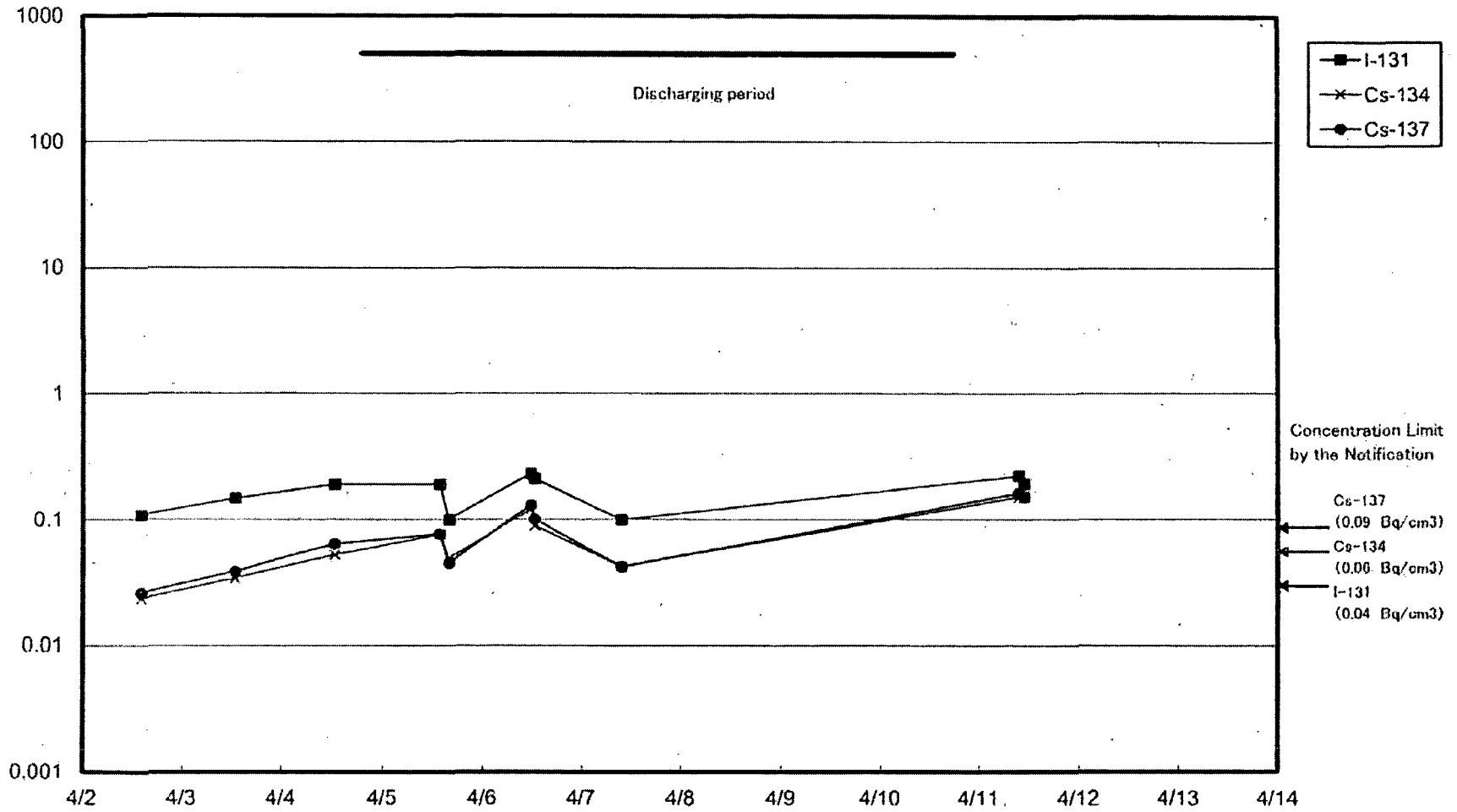
Radioactive Concentration of Seawater at Near Southern Water Discharge Canal of Fukushima Dai-ichi NPS (Bq/cm³)



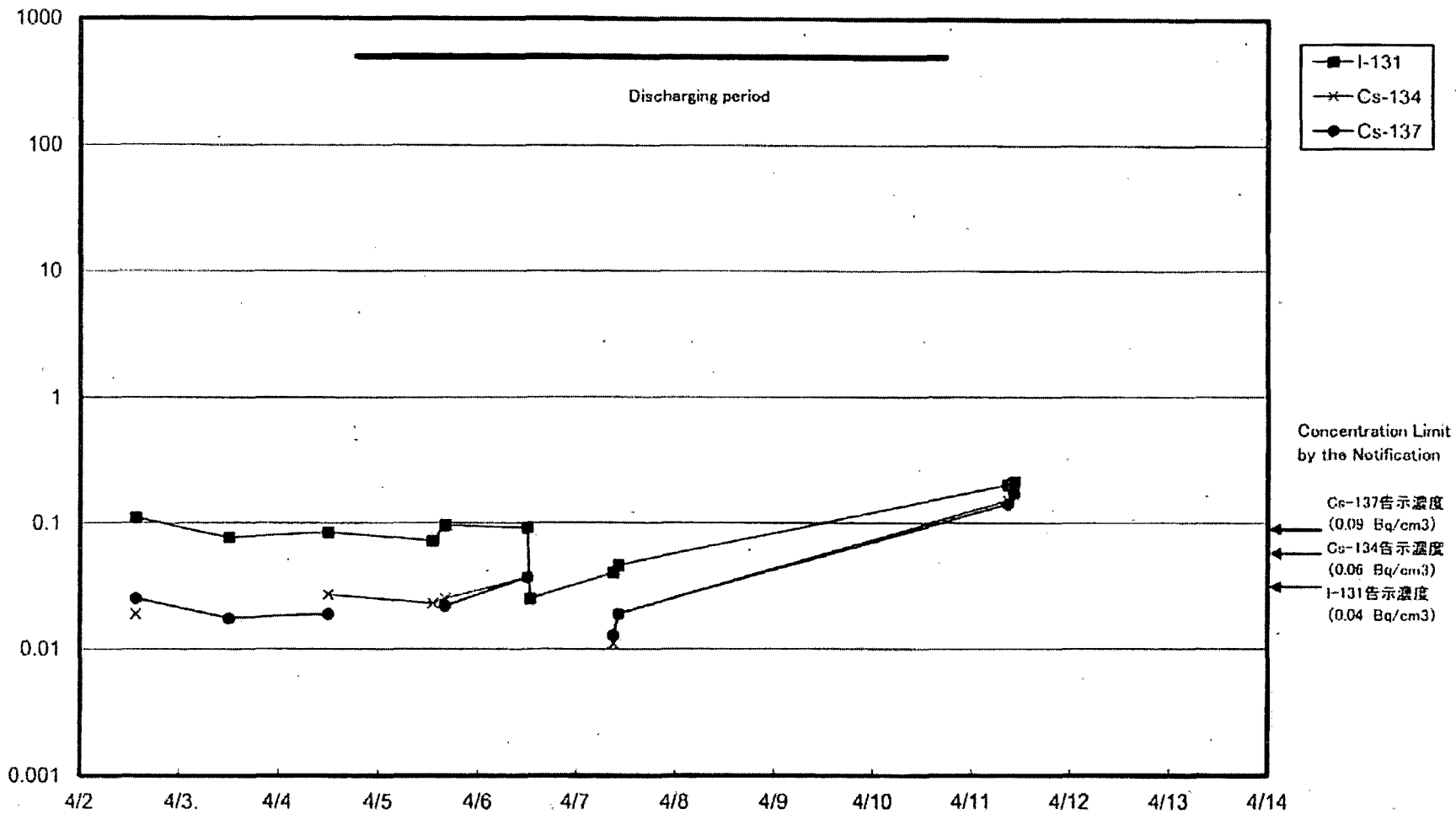
Radioactive Concentration of Seawater at Near Iwasawa Shore (Bq/cm³)



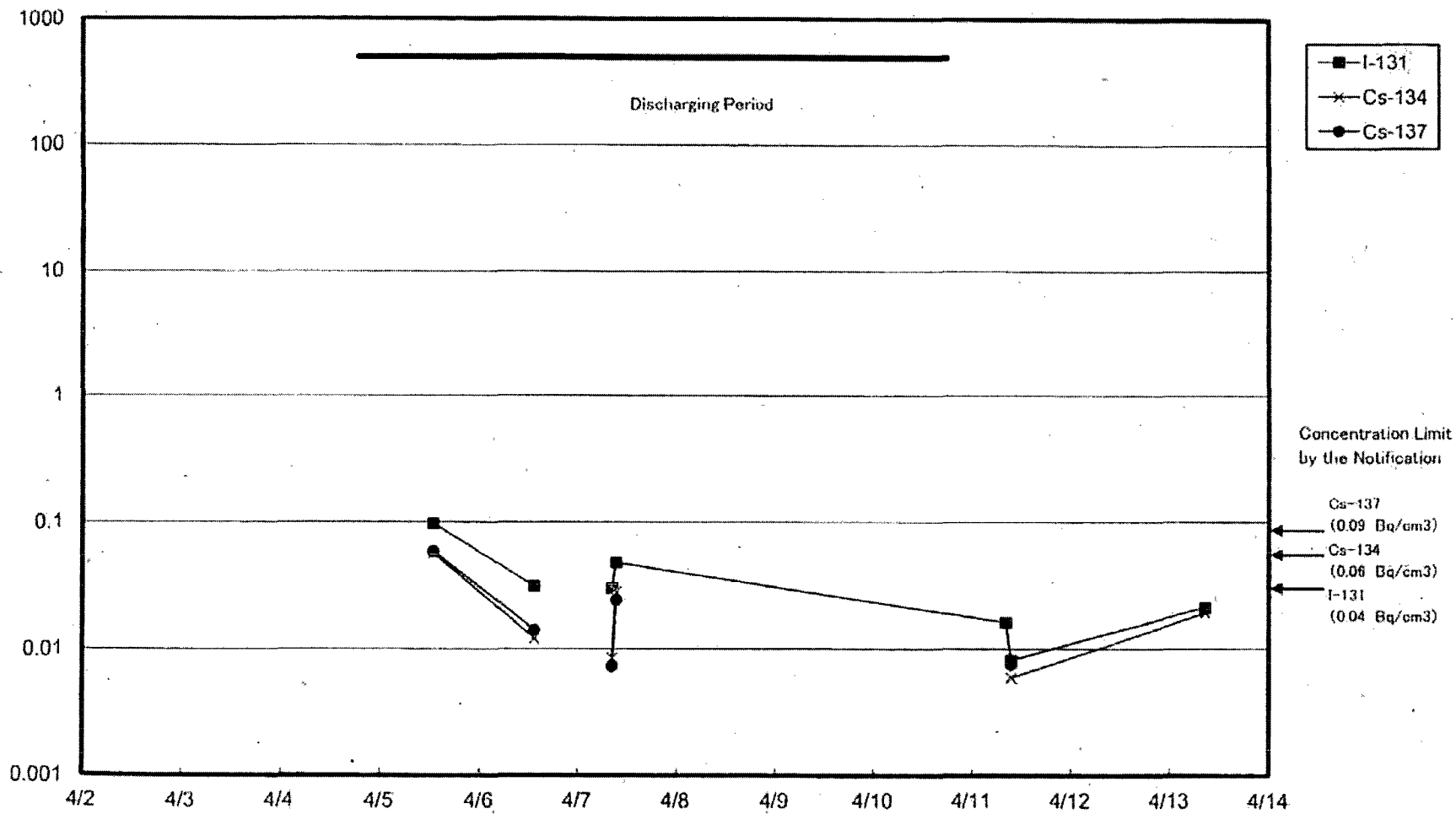
Radioactive Concentration of Seawater at the point of 15km off the coast of Fukushima Dai-ichi NPS (Bq/cm³)



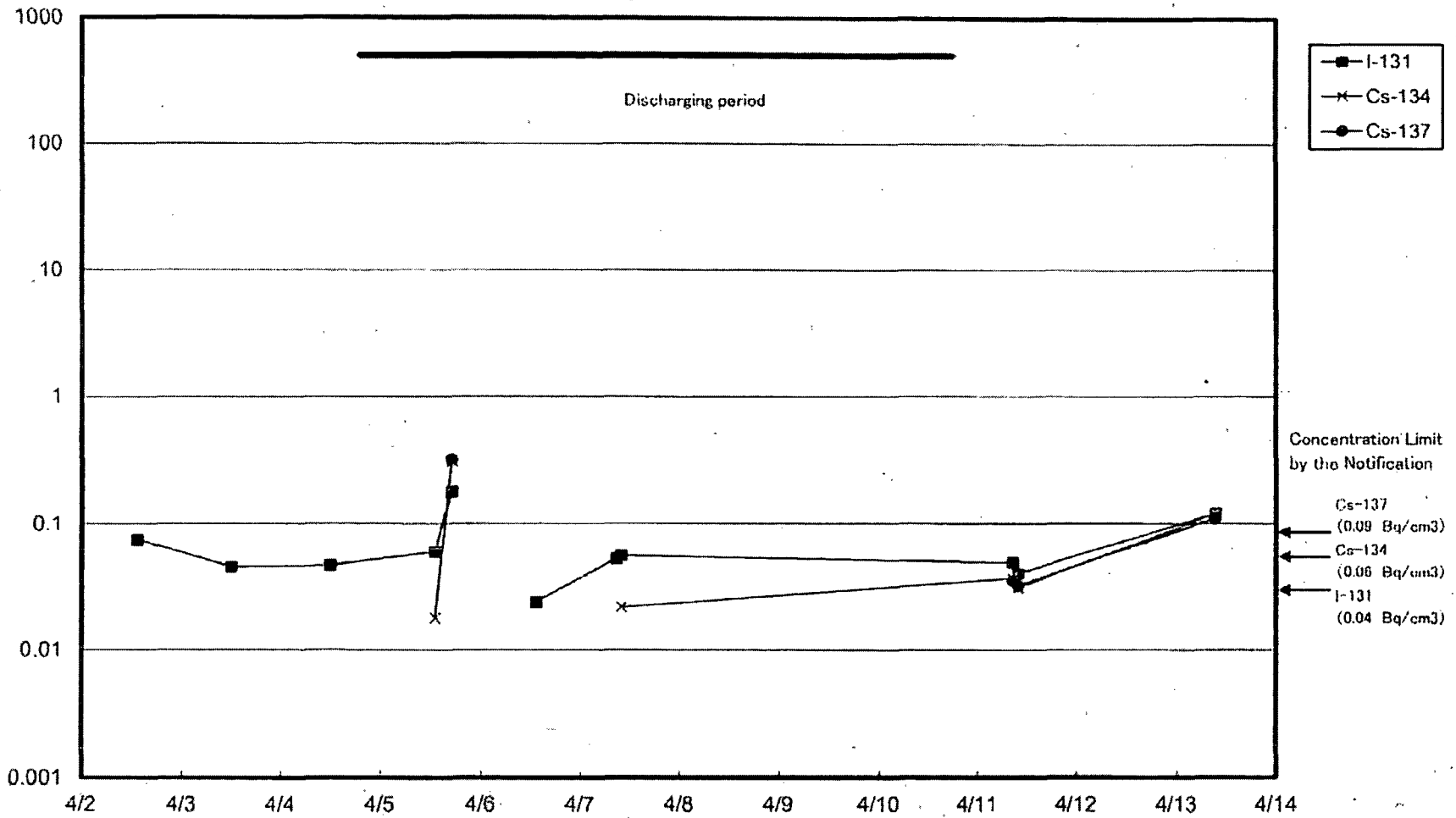
Radioactive concentration of Seawater at the point of 1.5km off the coast of Fukushima Dai-ri NPS (Bq/cm³)



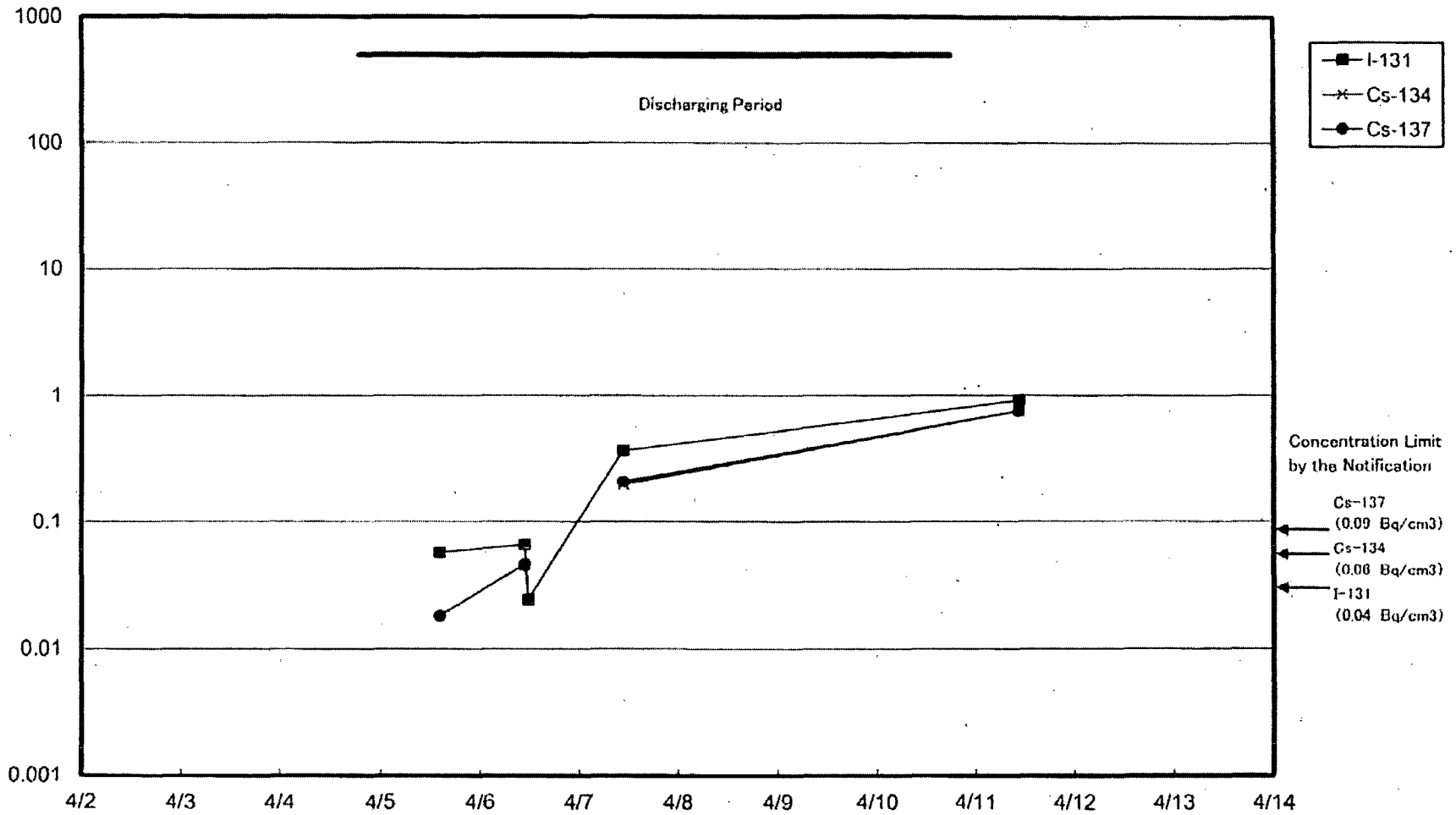
Radioactive Concentration of Seawater at the point of 15km off the coast of Hirono town (Bq/cm³)



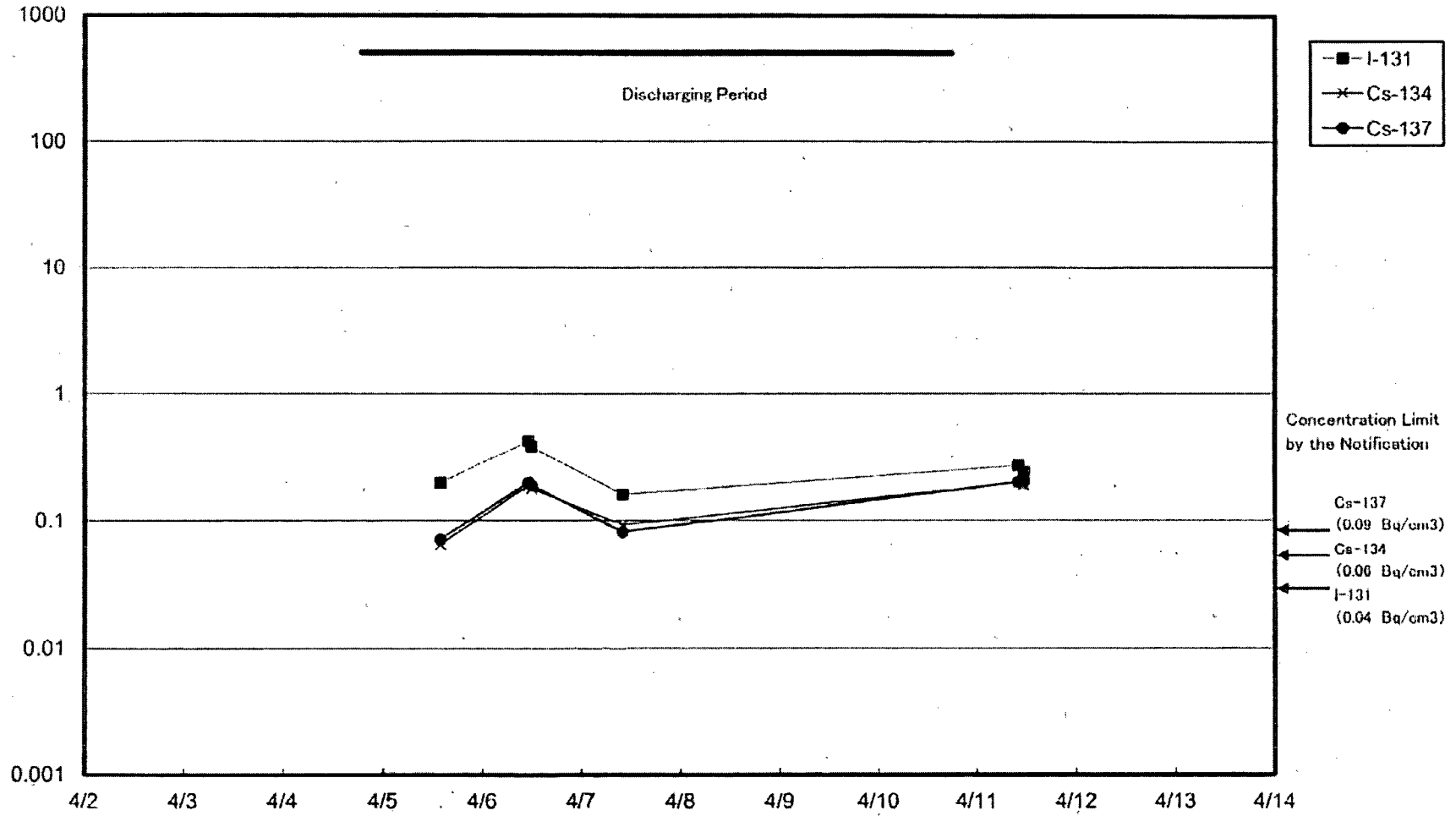
Radioactive Concentration of Seawater at the point of 15km off the coast of Iwasawa shore (Bq/cm³)



Radioactive Concentration of Seawater at the point 15km off the coast of Minamisoma City (Bq/cm³)



Radioactive Concentration of Seawater at the point of 15km off the coast of Ukedo river (Bq/cm³)



To be released to Press at: 18:00 on April 15th 2011

Regarding the discharge of the waste water, of which the concentration of radioactive materials exceeds the concentration limit by the notification to the sea (Report)

April 15, 2011

Nuclear and Industrial Safety Agency

1. Course of the event

- (1) Tokyo Electric Power Co., Inc. (TEPCO) discharged the radioactive waste water of low concentration collected in the Sub Drain Pits of Units 5 and 6 of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station (NPS) as well as the Radioactive Waste Treatment Facilities to the sea, as an emergency measure in accordance with paragraph 1 of Article 64 of the Nuclear Regulation Act.
- (2) Prior to this, Nuclear and Industrial Safety Agency (NISA) collected reports from TEPCO in advance regarding the views on discharge and impact assessment, etc. and confirmed those contents. NISA also requested technical advices from the Nuclear Safety Commission. As a result, NISA judged that there was no significant impact on human health and the discharge was imperative in order to avoid substantial risks. Furthermore, NISA directed TEPCO to survey and confirm the impact of the spread of radioactive materials by strengthening the monitoring of the sea and make efforts to share information, etc. (Press Released on April 4th)
- (3) Today, TEPCO reported the result of the discharge to the sea as well as the impact assessment, etc.

2. Outlines of the report by TEPCO

- (1) Regarding the stagnant water accumulated inside the Radioactive Waste Treatment Facilities, it was discharged to the sea on the south side of the Water Discharge Canal from 19:03 April 4th till 17:40 April 10th. (Amount of discharge was about 9,070t). Regarding the stagnant water collected in Sub Drain Pits of Units 5 and 6, it was discharged to the sea on the north side of the Water Discharge Canal from 21:00 April 4th till 18:52 April 9th (Amount of discharge was about 1,323t). The total amount of discharged stagnant water was 10,393 tons and the gross amount of

released radioactive materials was about 1.5×10^{11} Becquerels.

- (2) As a result of monitoring of the sea along the shore as well as off the coast, obvious deviation was not confirmed. The influence accompanied with the discharge of stagnant water to the sea is approximately 0.6 mSv/year of effective doses per year for adults even if they are supposed to eat fish and seaweeds etc. near the site every day.
- (3) Further observation on the results of ocean monitoring currently in operation and continuous implementation of impact assessment are needed.

3. Evaluation etc. by NISA

- (1) The relationship between the report by TEPCO dated April 4th and the items directed by NISA

According to the report by TEPCO dated April 4th, it was stated that the amount of stagnant water to be discharged would be 11,500 tons and the gross amount of radioactive materials to be released would be approximately 1.7×10^{11} Becquerels. However it was confirmed that the actual amount of discharged stagnant water and radioactive materials were below the amount above.

Regarding the strengthening of monitoring, it was confirmed that TEPCO carried it out through increasing the number of monitoring points off the coast (From 3 points to 6 points) as well as the frequency of monitoring (From once a day to twice a day). Also it was confirmed that even if compared to the data of transition since a week prior to the discharge, an outstanding deviation to the radioactive concentrations including ones in the vicinity of the NPS had not occurred as below.

- (a) The result of monitoring adjacent to Units 1 to 4 (Near the Southern Water Discharge Canal)

Regarding this area, the high-level contaminated water has already been flowed out. (The outflow from the Pits for Conduit around the Intake Channel of Unit 2 on 2 April) The radioactive concentration in the peripheral area is still in the situation that it has once risen. (Iodine 131: Approximately 1~100 Bq/cm³, Cesium 137: Approximately 0.1~20 Bq/cm³)

In this environment, the radioactive concentrations of contaminated

water discharged this time are 10 Bq/cm³ of Iodine 131 and 5 Bq/cm³ of Cesium 137, which are not outstandingly different from those of the surrounding environment.

- Even though some slight deviation is found, the results of measurement were obtained within the range almost similar to those measured before the discharge and none of the significant differences are found.

(b) The result of monitoring adjacent to Units 5 and 6 (Northern Water Discharge Canal)

- Regarding this area, the contaminated water with the highest level of radioactive dose of all the discharged water this time, has been discharged. (Approximately 20 Bq/cm³ of Iodine 131 regarding the water in the Sub Drain Pit of Unit 6)
- Accompanied with the discharge this time, the radioactive concentrations were observed to have once risen. However they have shifted to decline.
- However the deviation of the radioactive concentrations are within the range almost similar to those measured before the discharge and none of the significant differences are found.

(c) The result of monitoring adjacent to the Fukushima Dai-ni NPS

- Accompanied with the discharge this time, the radioactive concentrations were observed to have once risen. However they have shifted to decline.
- However the deviation of the radioactive concentrations are within the range almost similar to those measured before the discharge and none of the significant differences are found.

(d) The results of monitoring at the points 15km off the coast.

- Compared to the environment adjacent to the Fukushima Dai-ichi NPS, the level of radiation is lower by numbers in two digits. Significant differences are not found accompanied with the discharge of contaminated water this time.
- The results measured at the newly installed 3 measuring points are at the almost same level as those at the existing 3 measuring points.

To be released to Press at: 18:00 on April 15th 2011

The addition of measuring points is thought to have contributed to the improvement of credibility of the measurement results.

Regarding the strengthening of the measurement to decrease the discharge to the sea that NISA directed, it was confirmed that TEPCO discharged from the Water Discharge Canal of NPS to the outskirts of the bay to heighten the effect of diffusion and dilution.

It was confirmed that TEPCO opened the information to the public appropriately by making press releases, etc. regarding the result of monitoring.

Observing the measured data at 30km off the coast that were obtained through the monitoring that the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT) is carrying out, the data had a tendency to decrease as a whole. However the result that was obtained at the measuring points 30km off the coast of Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPS, had a tendency to increase. Even though it had not happened intentionally, as there is the course of the radioactive water of high concentration to leak from Fukushima Dai-ichi NPS, observation on the further trend is needed.

(2) Actions to be taken

Regarding before and after of the discharge, even though outstanding deviation had not been confirmed, on the other hand, as there is the course of the radioactive water of high concentration to leak in the past from Fukushima Dai-ichi NPS without any intentions, continuous observation is necessary for its effects. Therefore, TEPCO needs to continue monitoring including the effects caused by the outflow of high level radioactive water as well as the impact assessment. NISA carries on confirming the results of monitoring, etc.

For this purpose, NISA gives directions to TEPCO as follows.

- ① Regarding the impact of the discharge to the sea this time, to implement the detailed assessment based on the amount of discharge this time and the results of monitoring, and to submit the outcome.
- ② In order to grasp more extensive effect in long term, to increase the numbers of monitoring points, to implement the monitoring, and to

To be released to Press at: 18:00 on April 15th 2011

announce publicly the results of the monitoring.

- ③ To sample fish, shellfish, etc. from the sea area in the vicinity of the NPS, to carry out the measurement of radiation dose, to assess the effect, and to announce publicly the result.

Discharge amount of the stagnant water with low-level radioactivity, etc. from the Fukushima Dai-ichi NPS

< Table 1 >

	Radioactive Concentration (Bq/cm ³)				Discharge Amount (m ³)	Periods of Discharge
	I-131	Cs-134	Cs-137	sum		
Stagnant water in the Radioactive Waste Treatment Facilities	6.3E+00	4.4E+00	4.4E+00	1.5E+01	9,070	4/4 19:03 - 4/6 6:30 4/6 18:00 - 4/8 22:20 4/8 23:45 - 4/10 17:40
Water in the Sub Drain Pit of the Unit 5	1.6E+00	2.5E-01	2.7E-01	2.1E+00	950	4/5 17:20 - 4/8 12:14
Water in the Sub Drain Pit of the Unit 6	2.0E+01	4.7E+00	4.9E+00	3.0E+01	373	4/4 21:00 - 4/9 18:52

※Radioactive Concentration (Bq/cm³) of the stagnant water in the Radioactive Waste Treatment Facilities is assessed by the maximum value of the samples in the two Facilities shown in the following table.

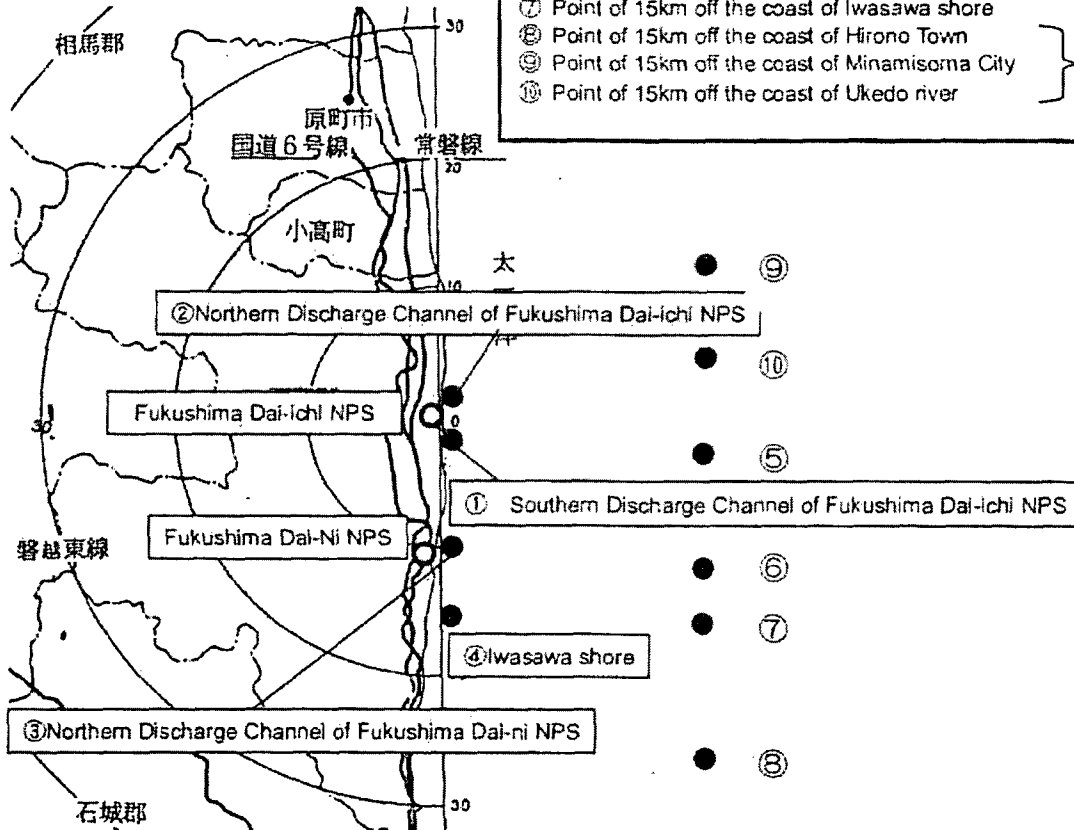
	Radioactive Concentration (Bq/cm ³)			
	I-131	Cs-134	Cs-137	Sum
Stagnant water in the Radioactive Waste Treatment Facilities (In the Non-Controlled)	6.3E+00	2.7E+00	2.9E+00	1.2E+01
Stagnant water in the Radioactive Waste Treatment Facilities (In the Controlled Area)	8.7E-01	4.4E+00	4.4E+00	9.7E+00

< Table 2 >

	Total Amount of Radioactivity (Bq)			
	I-131	Cs-134	Cs-137	Sum
Stagnant water in the Radioactive Waste Treatment Facilities	5.7E+00	4.0E+10	4.0E+10	1.4E+11
Water in the Sub Drain Pit of the Unit 5	1.5E+09	2.4E+08	2.6E+08	2.0E+09
Water in the Sub Drain Pit of the Unit 6	7.5E+09	1.8E+09	1.3E+09	1.1E+10
Total	6.6E+10	4.2E+10	4.2E+10	1.5E+11

※0.0E - 0 means 0.0×10 - 0

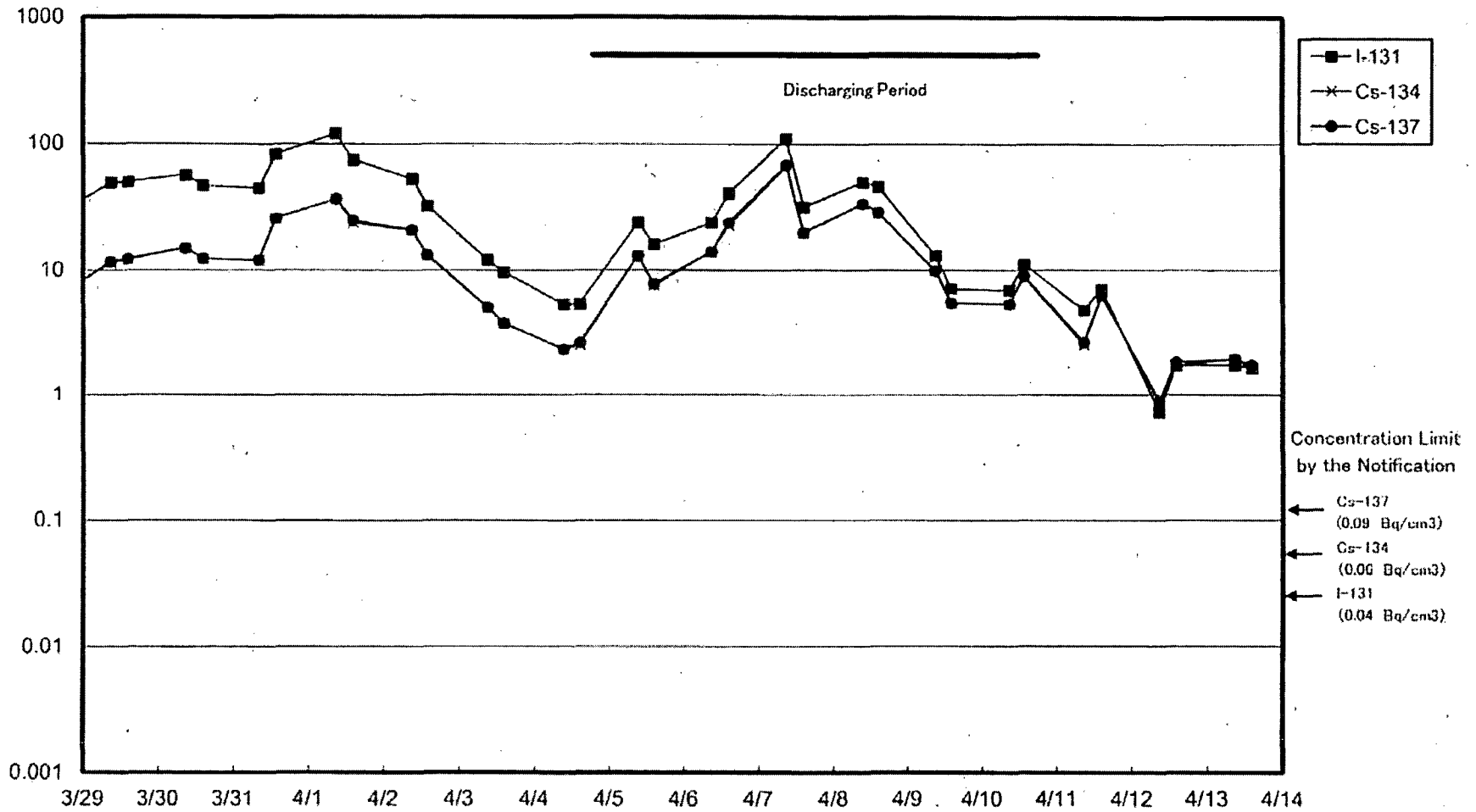
Sampling points



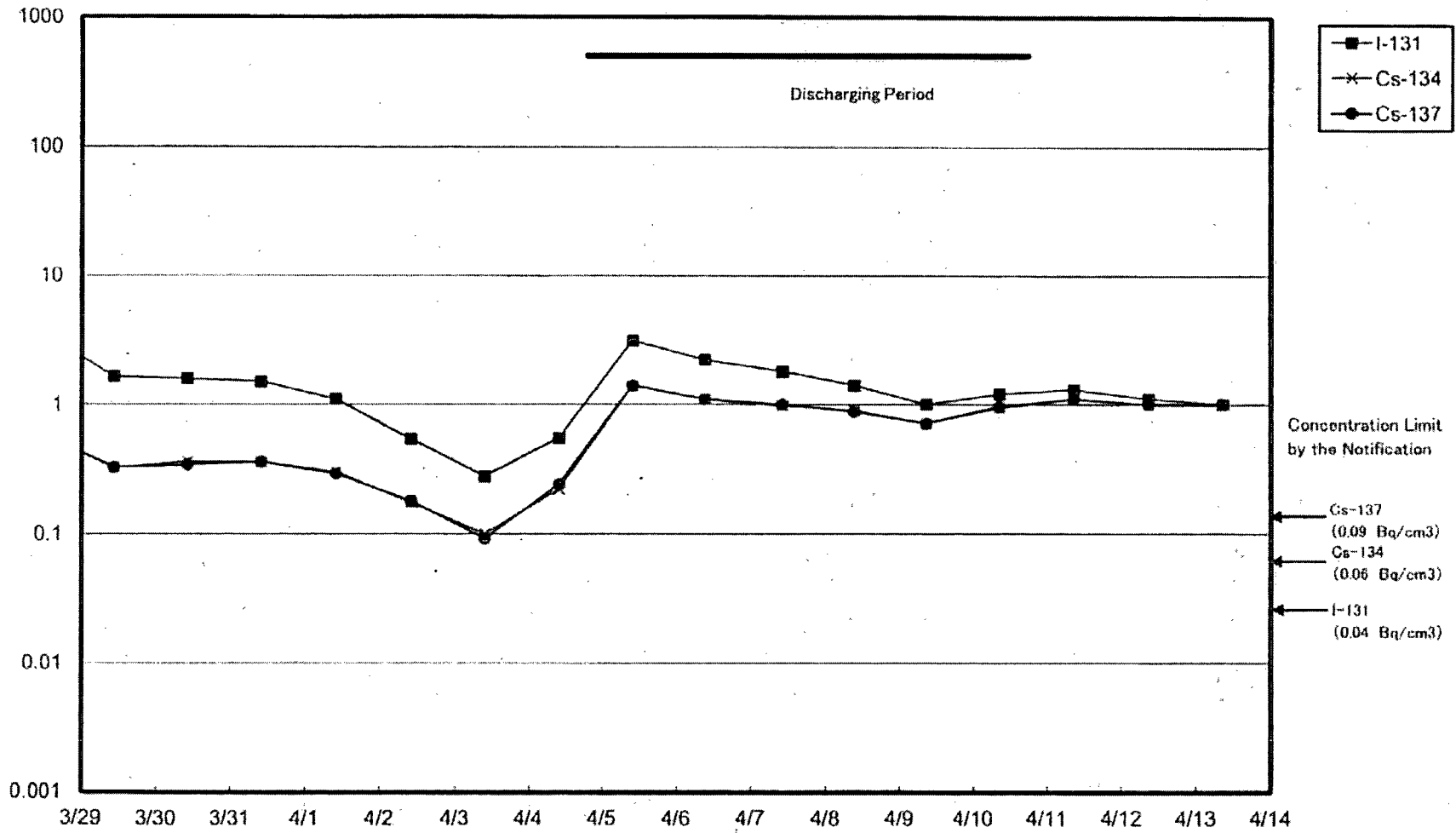
- Measuring once a day at the following points
- ①: Near Southern Water Discharge Canal of Fukushima Dai-ichi NPS (approx. 330m from South of Fukushima Dai-ichi NPS 1-4Us Water Discharge Canal)
 - ② Point of Approx. 30m Northward from the Fukushima Dai-ichi NPS 5-6Us Water Discharge Canal
 - ③ Near Northern Water Discharge Canal of Fukushima Dai-ni NPS (approx. 10km from Fukushima Dai-ichi NPS)
 - ④ Near Iwasawa shore (approx. 16km from Fukushima Dai-ichi NPS)
 - ⑤ Point of 15km off the coast of Fukushima Dai-ichi NPS
 - ⑥ Point of 15km off the coast of Fukushima Dai-ni NPS
 - ⑦ Point of 15km off the coast of Iwasawa shore
 - ⑧ Point of 15km off the coast of Hirono Town
 - ⑨ Point of 15km off the coast of Minamisoma City
 - ⑩ Point of 15km off the coast of Ukedo river
- } Added sampling points

- ⑤ Point of 15km off the coast of Fukushima Dai-ichi NPS 37°25'N, 141°12'E
- ⑥ Point of 15km off the coast of Fukushima Dai-ni NPS 37°20'N, 141°12'E
- ⑦ Point of 15km off the coast of Iwasawa 37°15'N, 141°12'E
- ⑧ Point of 15km off the coast of Hirono Town 15km 37°10'N, 141°12'E
- ⑨ Point of 15km off the coast of Minamisoma City 37°35'N, 141°12'E
- ⑩ Point of 15km off the coast of Ukedo river 37°30'N, 141°12'E

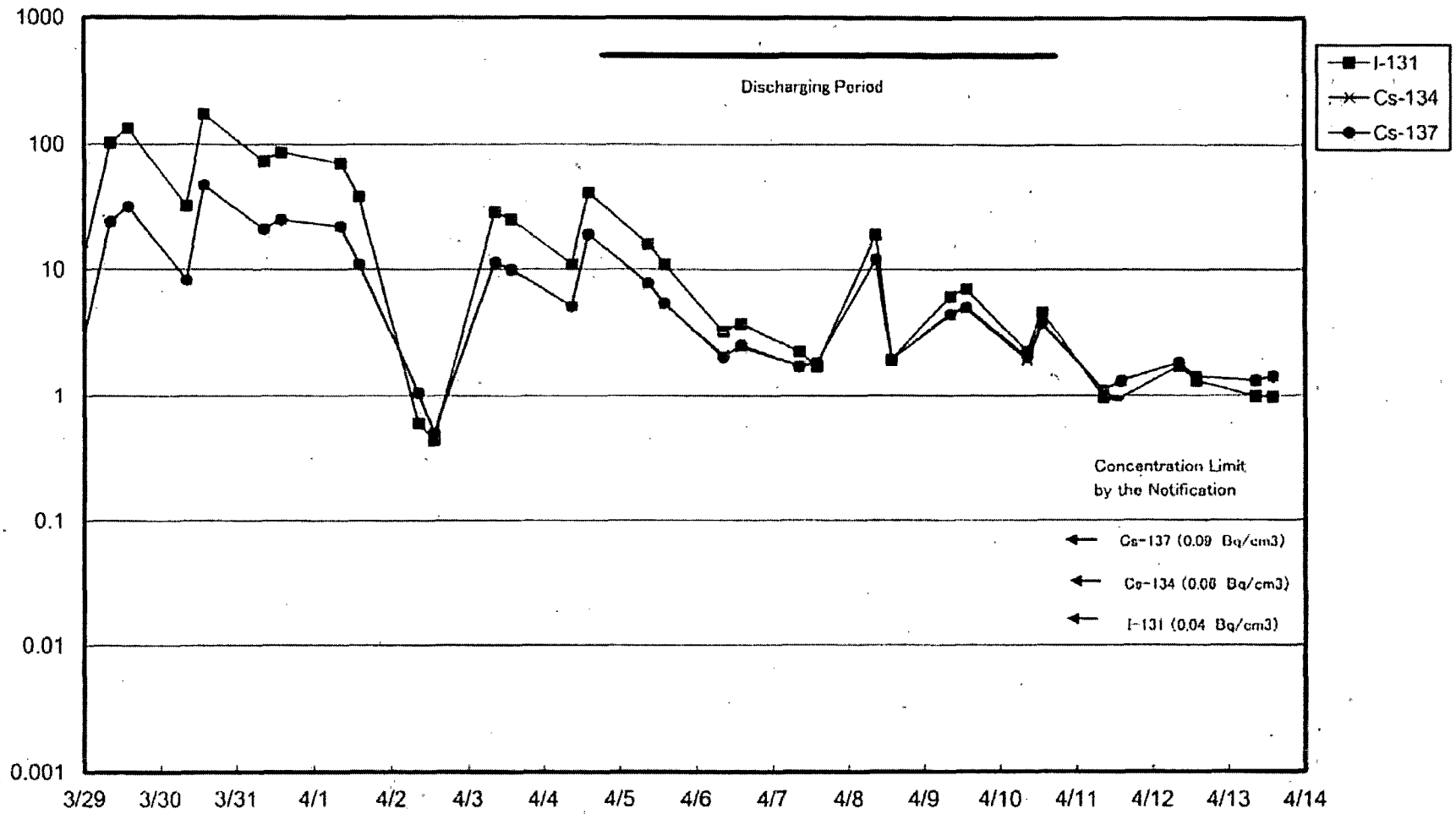
Radioactive Concentration of Seawater at the northern side of Water Discharge Canal of 5-6Us of Fukushima Dai-ichi NPS (Bq/ cm3)



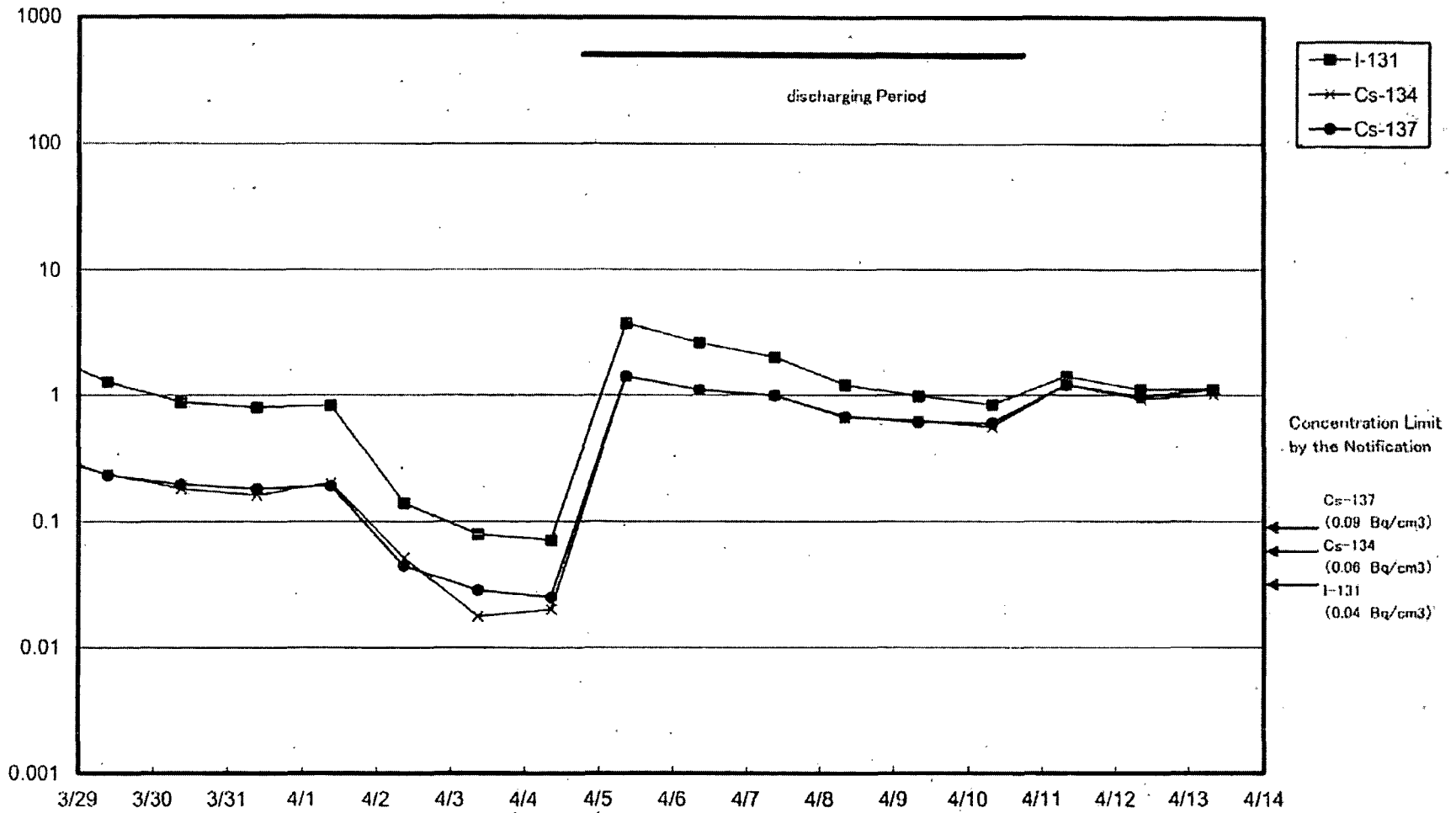
Radioactive Concentration of Seawater at Near Northern Water Discharge Canal of Fukushima Dai-ichi NPS (Bq/cm³)



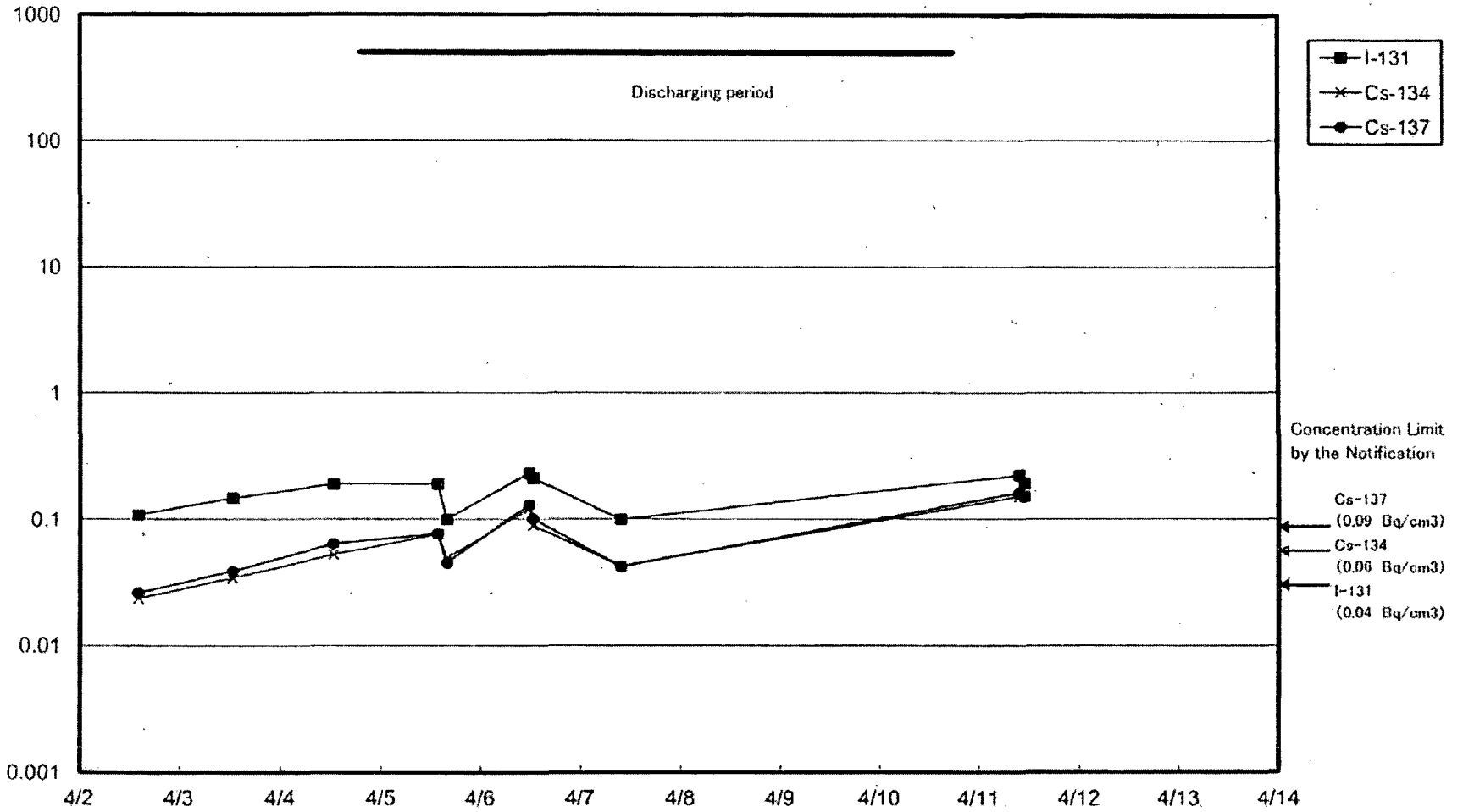
Radioactive Concentration of Seawater at Near Southern Water Discharge Canal of Fukushima Dai-ichi NPS (Bq/cm³)



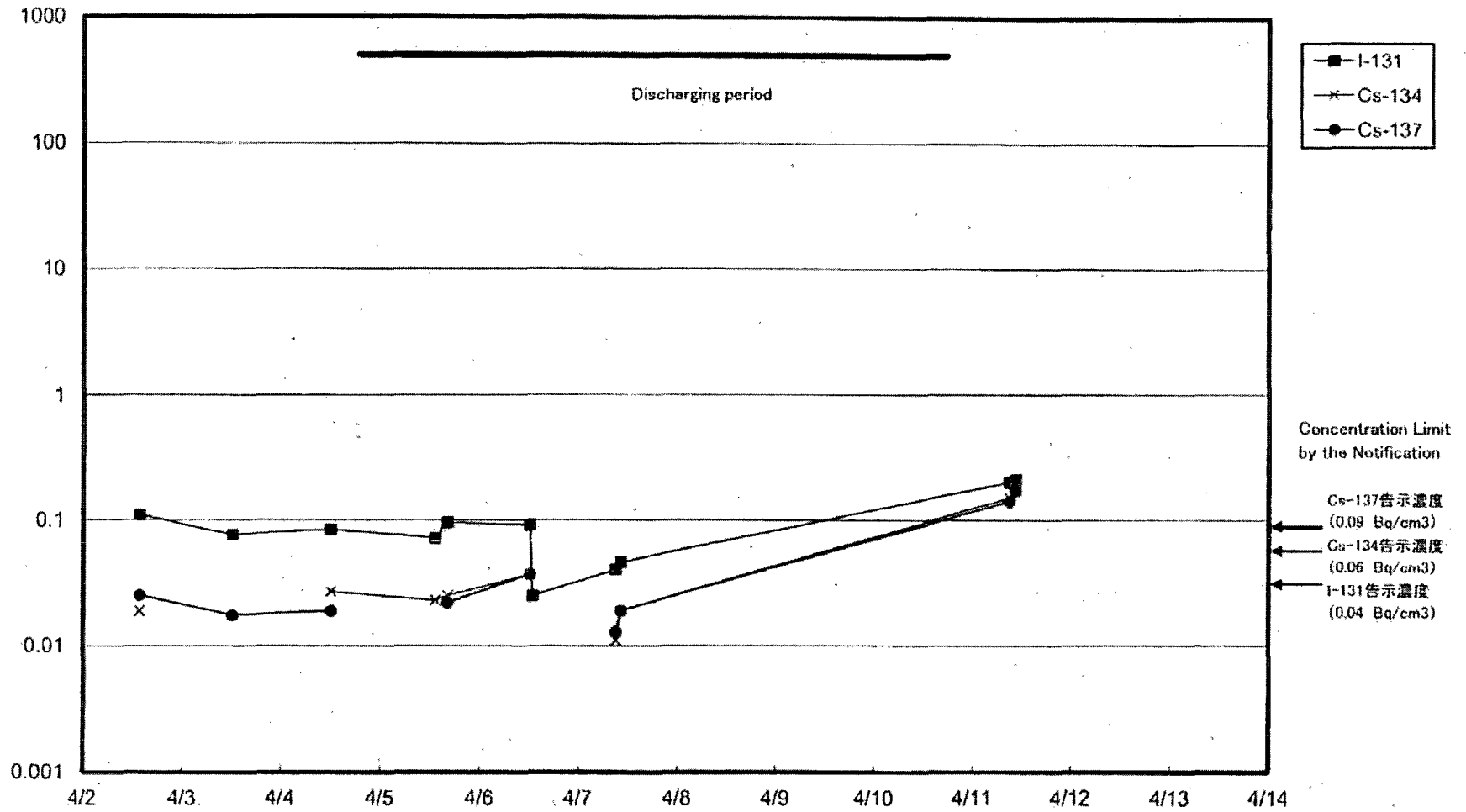
Radioactive Concentration of Seawater at Near Iwasawa Shore (Bq/cm³)



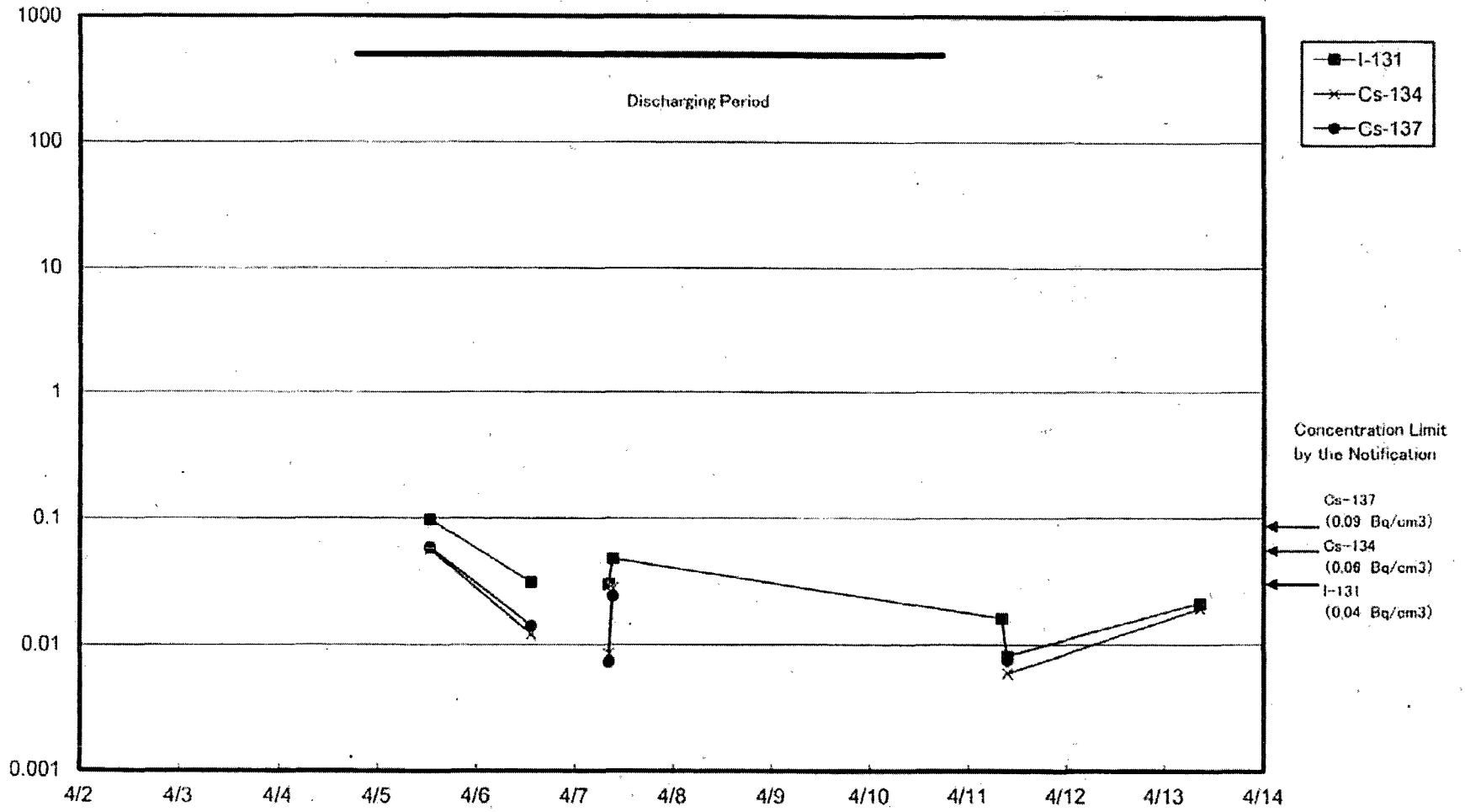
Radioactive Concentration of Seawater at the point of 15km off the coast of Fukushima Dai-ichi NPS (Bq/cm³)



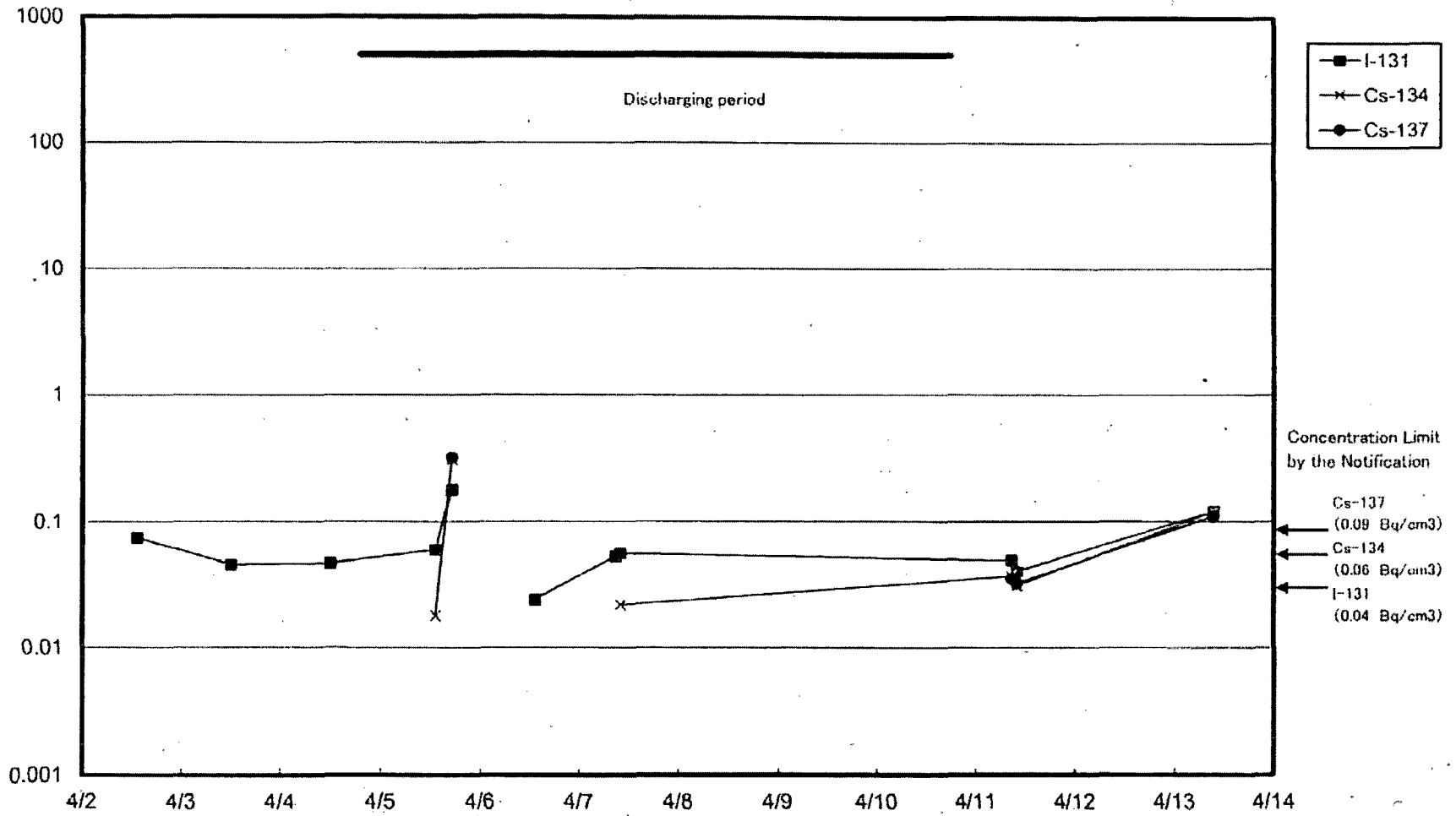
Radioactive concentration of Seawater at the point of 15km off the coast of Fukushima Dai-ri NPS (Bq/cm³)



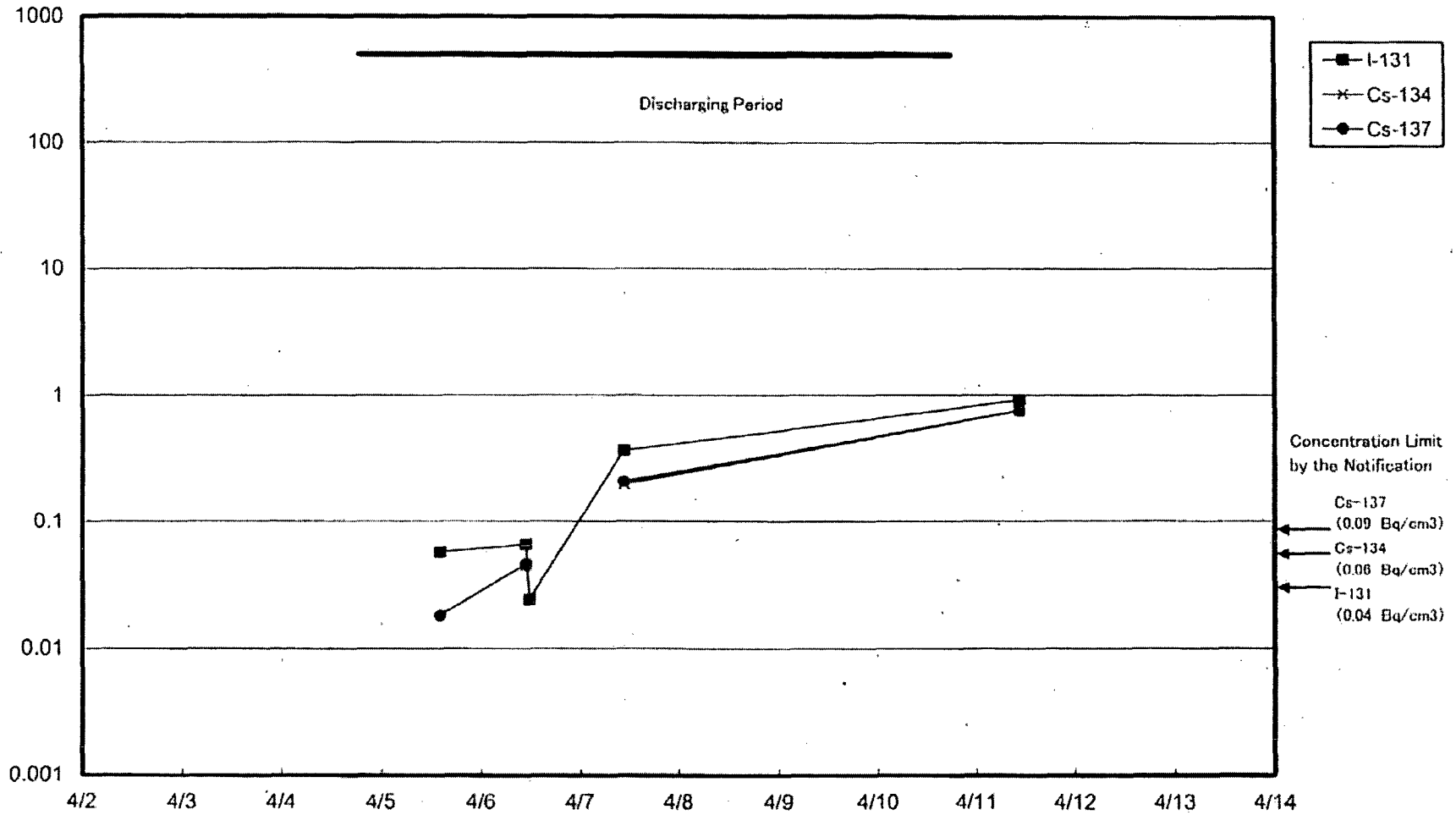
Radioactive Concentration of Seawater at the point of 15km off the coast of Hirono town (Bq/cm³)



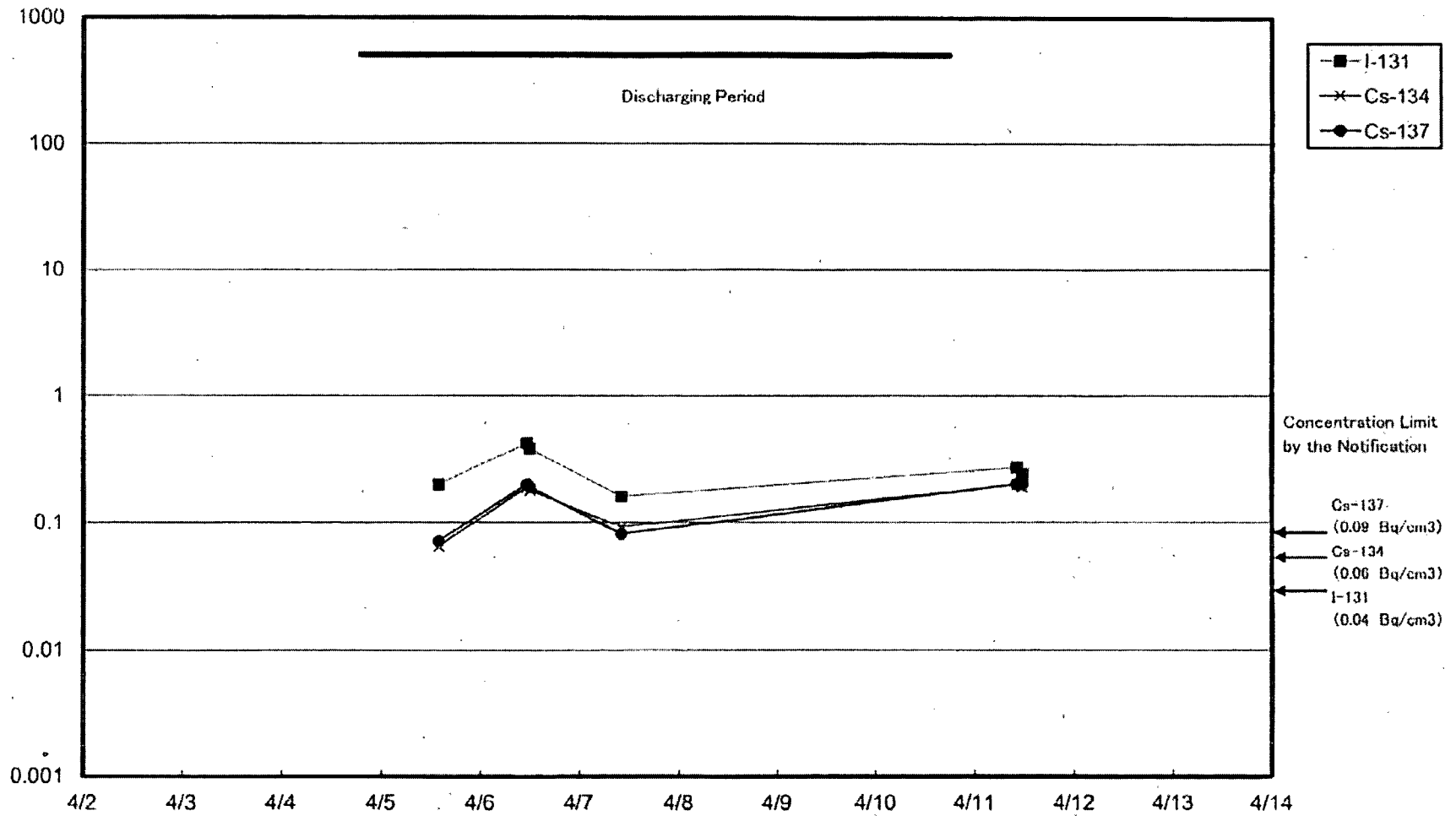
Radioactive Concentration of Seawater at the point of 15km off the coast of Iwasawa shore (Bq/cm³)



Radioactive Concentration of Seawater at the point 15km off the coast of Minamisoma City (Bq/cm³)

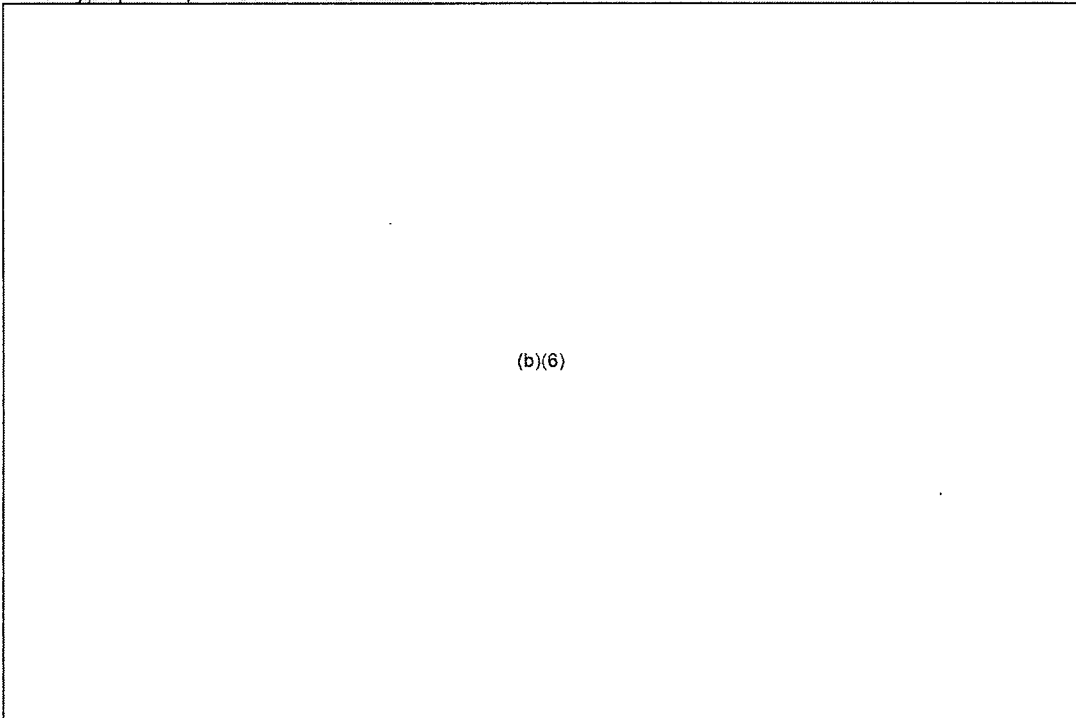


Radioactive Concentration of Seawater at the point of 15km off the coast of Ukedo river (Bq/cm³)



Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Friday, April 15, 2011 10:23 AM
To:



Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110415_19.pdf; (unofficial)(Japanese)20110415_19with lat_long.pdf;
(Japanese)20110415_20.pdf; (Japanese)20110415_21.pdf; (Japanese)20110415_22.pdf;
(Japanese)20110415_23.pdf; (Japanese)20110415_24.pdf; (Japanese)20110415_25.pdf;
(Japanese)20110414_12revised.pdf; (Japanese)20110413_14revised.pdf;
(Japanese)20110414_21rev.pdf; (Japanese)20110413_24rev2.pdf; (Japanese)20110414_16rev.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

"(Japanese)20110414_12revised.pdf" and "(Japanese)20110413_14revised.pdf"
are the revised files regarding "Readings of radioactivity level in drinking water by prefecture".
The revised points are as follows.

(be collected in April 13)
<Prefecture(City)> 35 Yamaguchi(Yamaguchi city)
<I-131> (old) - (new) Not Detectable
<Cs-134,Cs-137> (old) - (new) Not Detectable

(be collected in April 12)
<Prefecture(City)> 35 Yamaguchi(Yamaguchi city)
<I-131> (old) - (new) Not Detectable
<Cs-134,Cs-137> (old) - (new) Not Detectable

AF/71

(Reason) Measurement arrived, though it had been on setting up the equipment at the time of previous publication.

"(Japanese)20110414_21rev.pdf" and "(Japanese)20110413_24rev2.pdf" are the revised files regarding "Reading of environmental radioactivity level by prefecture [Fallout]".

The revised points are as follows.

(4.13.9AM~4.14.9AM)

<Prefecture 9 Tochigi(Utsunomiya)
<I-131> (old) - (new) Not Detectable
<Cs-137> (old) - (new) 16

(4.12.9AM~4.13.9AM)

<Prefecture 7 Fukushima
<I-131> (old) - (new) Not Detectable
<Cs-137> (old) - (new) 37

(Reason) Measurement arrived, though it had been under measurement at the time of previous publication.

"(Japanese)20110414_16rev.pdf" is the revised file regarding "Readings of environmental radioactivity monitoring mesh" by Fukushima Pref.

The revised points are as follows.

- lat/long deleted because of uncertainty of location precision
- correction of measurement date
(incorrect) April 2
(correct) April 12

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15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

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15日8時30分	1.3 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【2】 福島市大波滝ノ入 (約55km北西)	4月15日9時02分	2.3 ^{*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 (約45km北西)	4月15日10時14分	2.4 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【5】 相馬市中野寺前 (約45km北)	4月15日11時15分	0.1 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【5】 相馬市中野寺前 (約45km北)	4月15日11時05分	0.4 ^{*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 (約35km北)	4月15日11時30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】 南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (約35km北)	4月15日11時45分	0.4 ^{*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 (約40km北西)	4月15日13時45分	0.7 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【11】 二本松市太田字下田 (約40km北西)	4月15日13時37分	1.2 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【12】 田村市船引町船引字小沢川代 (約40km西)	4月15日12時21分	0.0 ^{*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 (約40km西)	4月15日12時01分	0.1 ^{*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15日11時55分	0.1 ^{*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 (約35km西)	4月15日11時37分	1.0 ^{*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 (約45km北西)	4月15日12時40分	0.4 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【21】 田村市船引町上移 (約30km西北西)	4月15日12時01分	3.1 ^{*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 (約35km西北西)	4月15日12時19分	0.3 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【23】 田村市船引町南移水中内 (約35km西北西)	4月15日12時28分	0.7 ^{*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15日10時42分	10.5 ^{*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15日10時22分	22.5 ^{*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15日10時02分	14.5 ^{*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 (約30km北西)	4月15日11時18分	4.7 ^{*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大洪 (約40km北西)	4月15日9時38分	3.3 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【37】 伊達市霊山町石田室司沢 (約50km北西)	4月15日10時02分	2.9 ^{*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 (約35km南)	4月15日13時37分	0.9 ^{*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15日10時42分	0.5 ^{*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15日14時16分	1.2 ^{*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15日8時26分	0.8 ^{*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蒔 (約30km南)	4月15日14時02分	0.4 ^{*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蒔 (約30km南)	4月15日8時32分	0.5 ^{*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15日13時53分	1.0 ^{*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

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【73】 いわき市四倉町 (約35km南)	4月15日9時30分	1.1 ^{*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15日7時00分	0.1 ^{*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15日10時48分	0.1 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【79】 双葉郡浪江町下津島萱深 (約30km北西)	4月15日10時58分	10.9 ^{*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 (約25km北)	4月15日12時36分	0.2 ^{*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15日8時30分	0.2 ^{*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15日10時09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】 福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月15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 (約60km北西)	4月15日6時00分	0.2 ^{*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15日14時00分	1.0 ^{*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15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 (約30km西南西)	4月15日14時00分	1.0 ^{*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15日6時00分	1.3 ^{*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14日17時00分	1.8 ^{*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14日17時00分	2.4 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【101】 伊達市霊山町大石字三ノ輪 (約55km北西)	4月15日9時28分	1.0 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【102】 伊達市月館町月館字町 (約50km北西)	4月15日15時00分	1.3 ^{*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 (約20km北)	4月15日13時07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】 双葉郡葛尾村大字落合字落合 (約25km西北西)	4月15日11時38分	1.5 ^{*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将監小屋 (約30km南西)	4月15日10時21分	0.8 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【107】 南相馬市原町区馬場字中内 (約25km北北西)	4月15日13時33分	2.3 ^{*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 (約30km北北西)	4月15日13時54分	2.6 ^{*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以遠のモニタリング結果について

平成23年4月15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

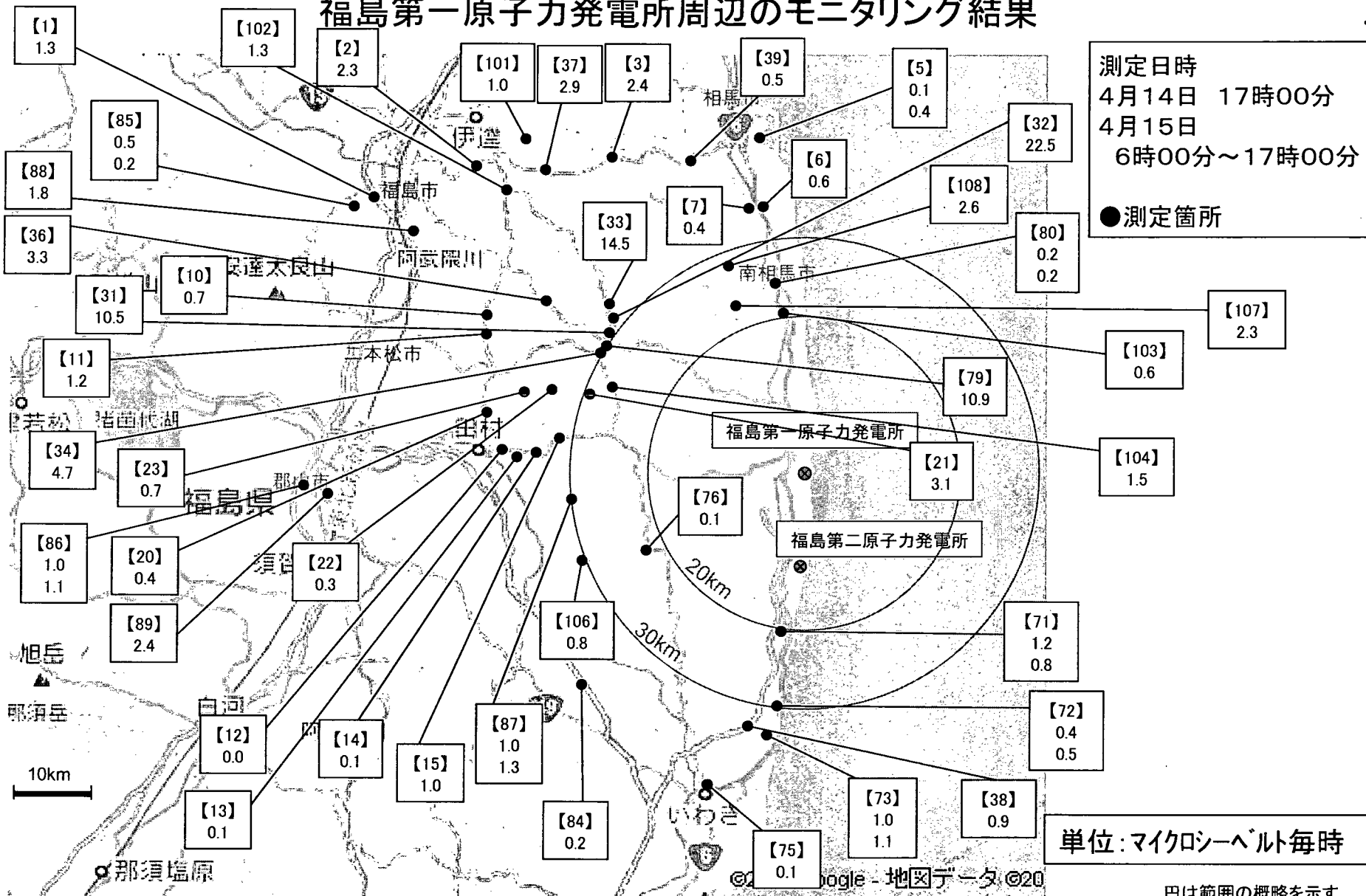
- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

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【1】 福島市杉妻町 (約60km北西)	4月15日8時30分	1.3 ^{*2}	N: 37' 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【2】 福島市大波滝ノ入 (約55km北西)	4月15日9時02分	2.3 ^{*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】 伊達市霊山町石田彦平 (約45km北西)	4月15日10時14分	2.4 ^{*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【5】 相馬市中野寺前 (約45km北)	4月15日11時15分	0.1 ^{*2}	N: 37' 47' 17.4" E: 140' 55' 59.1"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【5】 相馬市中野寺前 (約45km北)	4月15日11時05分	0.4 ^{*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】 南相馬市鹿島区西町 (約35km北)	4月15日11時30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】 南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (約35km北)	4月15日11時45分	0.4 ^{*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】 二本松市針道中島 (約40km北西)	4月15日13時45分	0.7 ^{*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】 二本松市太田字下田 (約40km北西)	4月15日13時37分	1.2 ^{*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】 田村市船引町船引字小沢川代 (約40km西)	4月15日12時21分	0.0 ^{*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】 田村市常葉町西向屋形 (約40km西)	4月15日12時01分	0.1 ^{*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】 田村市常葉町常葉内町 (約35km西)	4月15日11時55分	0.1 ^{*2}	N: 37' 26' 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】 田村市常葉町山根鹿島 (約35km西)	4月15日11時37分	1.0 ^{*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】 田村市船引町新館下 (約45km北西)	4月15日12時40分	0.4 ^{*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】 田村市船引町上移 (約30km西北西)	4月15日12時01分	3.1 ^{*2}	N: 37' 30' 28.7" E: 140' 42' 08.7"	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 (約35km西北西)	4月15日12時19分	0.3 ^{*2}	N: 37' 30' 41.3" E: 140' 39' 28.8"	20110330 確認	降雨なし	文部科学省
測定エリア【23】 田村市船引町南移水中内 (約35km西北西)	4月15日12時28分	0.7 ^{*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】 双葉郡浪江町津島仲沖 (約30km西北西)	4月15日10時42分	10.5 ^{*2}	N: 37' 33' 45.0" E: 140' 44' 49.9"	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北西)	4月15日10時22分	22.5 ^{*2}	N: 37' 35' 42.0" E: 140' 45' 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北西)	4月15日10時02分	14.5 ^{*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【34】 双葉郡浪江町津島大高木 (約30km北西)	4月15日11時18分	4.7 ^{*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【36】 伊達郡川俣町山木屋大洪 (約40km北西)	4月15日9時38分	3.3 ^{*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】 伊達市霊山町石田宝司沢 (約50km北西)	4月15日10時02分	2.9 ^{*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】 いわき市四倉町白岩保木田 (約35km南)	4月15日13時37分	0.9 ^{*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】 相馬市山上上並木 (約45km北)	4月15日10時42分	0.5 ^{*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】 双葉郡広野町下北追苗代替 (約25km南)	4月15日14時16分	1.2 ^{*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】 双葉郡広野町下北追苗代替 (約25km南)	4月15日8時26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】 いわき市久之浜町久之浜字北荒蒔 (約30km南)	4月15日14時02分	0.4 ^{*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蒔 (約30km南)	4月15日8時32分	0.5 ^{*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15日13時53分	1.0 ^{*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 (約35km南)	4月15日9時30分	1.1 ^{*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15日7時00分	0.1 ^{*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15日10時48分	0.1 ^{*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【79】 双葉郡浪江町下津島萱深 (約30km北西)	4月15日10時58分	10.9 ^{*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 (約25km北)	4月15日12時36分	0.2 ^{*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15日8時30分	0.2 ^{*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15日10時09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】 福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月15日14時00分	0.5 ^{*2}	N: 37' 42' 45.0" E: 140' 22' 59.0"	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

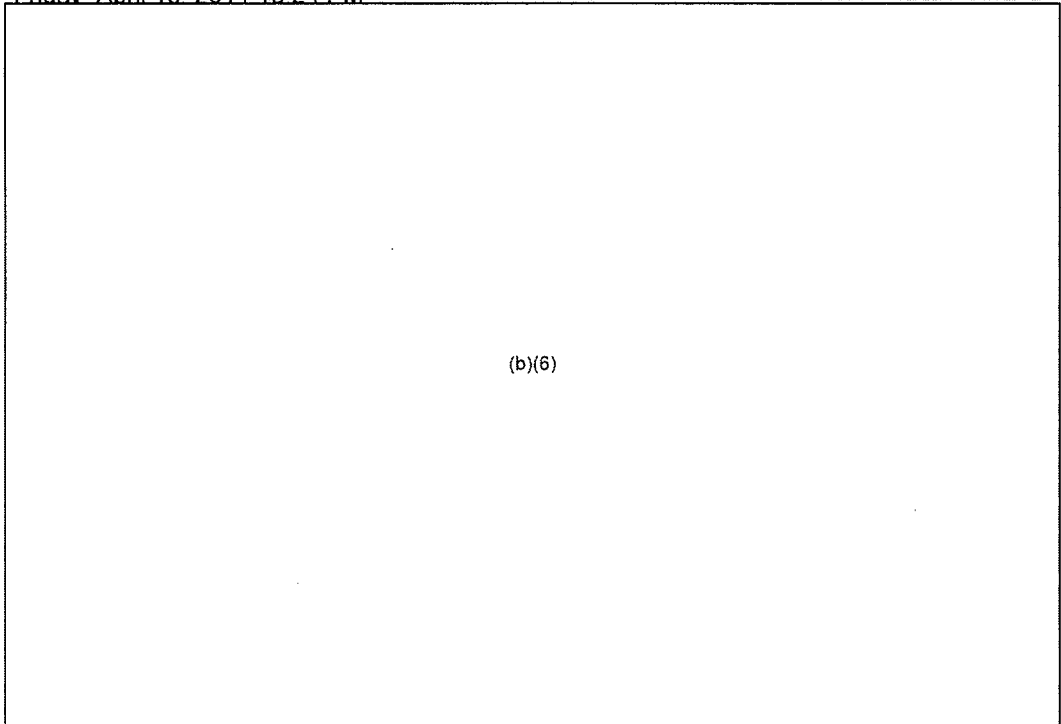
測定場所 (福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	測定位置	測定位置 の備考	天候	実施者
測定エリア【85】 福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月15日6時00分	0.2 ^{*2}	N: 37° 42' 45.0" E: 140° 22' 59.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長右工門林 (約55km西)	4月15日14時00分	1.0 ^{*2}	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長右工門林 (約55km西)	4月15日6時00分	1.1 ^{*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15日14時00分	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 (約30km西南西)	4月15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】 福島市光が丘 (約55km西北西)	4月14日17時00分	1.8 ^{*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】 郡山市豊田町 (約80km西)	4月14日17時00分	2.4 ^{*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【101】 伊達市盤山町大石字三ノ輪 (約55km北西)	4月15日9時28分	1.0 ^{*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町 (約50km北西)	4月15日15時00分	1.3 ^{*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】 南相馬市原町区高字大豆柄内 (約20km北)	4月15日13時07分	0.6 ^{*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】 双葉郡葛尾村大字落合字落合 (約25km西北西)	4月15日11時38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】 いわき市川前町小白井字得監小屋 (約30km南西)	4月15日10時21分	0.8 ^{*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【107】 南相馬市原町区馬場字中内 (約25km北北西)	4月15日13時33分	2.3 ^{*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畑 (約30km北北西)	4月15日13時54分	2.6 ^{*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周辺のモニタリング結果



Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Friday, April 15, 2011 10:24 PM
To:



Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (English)20110415_09.pdf; (unofficial)(English)20110415_09with lat_long.pdf; (English)20110415_10.pdf; (English)20110415_11.pdf; (English)20110415_12.pdf; (English)20110415_13.pdf; (English)20110415_14.pdf; (English)20110415_15.pdf; (unofficial)(English)20110415_15with lat_long.pdf; (English)20110415_16.pdf; (English)20110415_17.pdf; (unofficial)(English)20110415_17with lat_long.pdf; (English)20110415_18.pdf; (English)20110415_19.pdf; (unofficial)(English)20110415_19with lat_long.pdf; (English)20110415_20.pdf; (English)20110415_21.pdf; (English)20110415_22.pdf; (English)20110415_23.pdf; (English)20110415_24.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

AF/72

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 13:00 April 15, 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 : μ Sv / h)	Weather	Reading by
Reading Point [1] Fukushima city Sugitsuma town (About60kmNorth/West)	2011/4/15 8:30	1.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [2] Fukushima city Onami Takinoiri (About55kmNorth/West)	2011/4/15 9:02	2.3 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [3] Date city Ryozen town Ishida Hikohei (About45kmNorth/West)	2011/4/15 10:14	2.4 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [31] Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (About30kmWest/North/West)	2011/4/15 10:42	10.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [32] Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (About30kmNorth/West)	2011/4/15 10:22	22.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [33] Soma county Iitate village Nagadoro (About30kmNorth/West)	2011/4/15 10:02	14.5 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [36] Date county Kawamata town Yamakiya Nagahashi (About40kmNorth/West)	2011/4/15 9:38	3.3 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [37] Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (About50kmNorth/West)	2011/4/15 10:02	2.9 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [39] Soma city Yamakami Kaminamiki (About45kmNorth)	2011/4/15 10:42	0.5 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [76] Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hayawata (About20kmSouth/West)	2011/4/15 10:48	0.1 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [79] Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (About30kmNorth/West)	2011/4/15 10:58	10.9 *2	No Rain	MEXT
Reading Point [84] Iwaki city Miawa-town Saiso (About40kmSouth/West)	2011/4/15 10:09	0.2 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [85] Fukushima Arai Harajiku (About60kmNorth/West)	2011/4/15 6:00	0.2 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [86] Koriyamashi Otsuki town Choemonbayashi (About55kmWest)	2011/4/15 6:00	1.1 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [87] Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hananouchi (About30kmWest/South/West)	2011/4/15 6:00	1.3 *2	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [101] Date city Ryozen town Oishi aza Minowa (About55kmNorth/West)	2011/4/15 9:28	1.0 *2	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [106] Iwaki city Kawamae town Ojiroi aza Syokangoya (About30kmSouth/West)	2011/4/14 10:21	0.8 *2	No Rain	MEXT

Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

As of 13:00 April 15, 2011

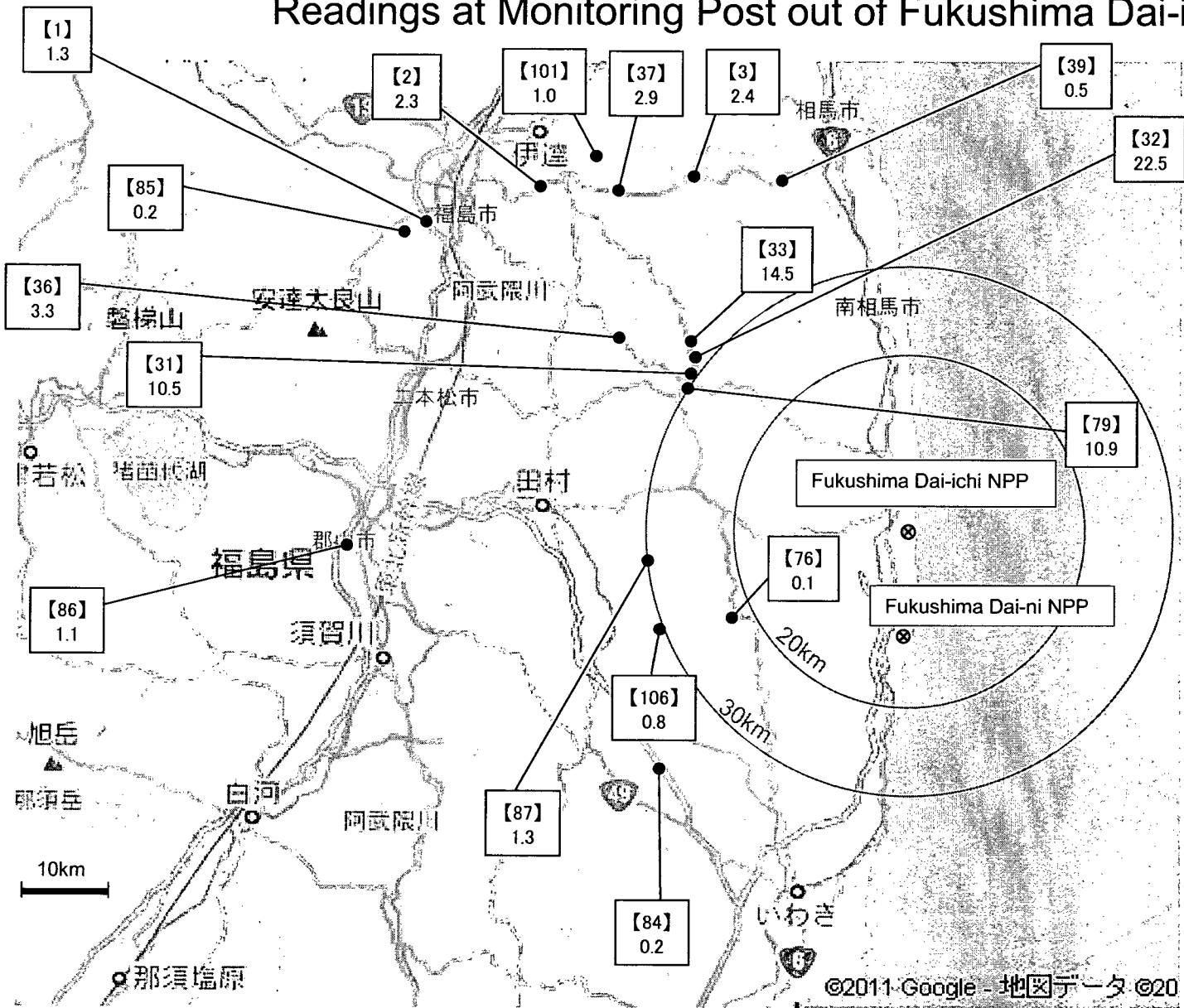
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

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: $\mu\text{Sv/h}$)	測定位置	測定位置 の備考	Weather	Reading by
Reading Point [1] Fukushima city Sugitsuma town (About60kmNorth/West)	2011/4/15 8:30	1.3 ^{*2}	N: 37° 12.6" E: 140° 28' 02.9"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [2] Fukushima city Onami Takinoiri (About55kmNorth/West)	2011/4/15 9:02	2.3 ^{*2}	N: 37° 41' 12.7" E: 140° 33' 29.3"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [3] Date city Ryozen town Ishida Hikohei (About45kmNorth/West)	2011/4/15 10:14	2.4 ^{*2}	N: 37° 45' 40.5" E: 140° 44' 19.9"	20110330 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [31] Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (About30kmWest/North/West)	2011/4/15 10:42	10.5 ^{*2}	N: 37° 33' 45.0" E: 140° 44' 49.9"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [32] Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (About30kmNorth/West)	2011/4/15 10:22	22.5 ^{*2}	N: 37° 35' 42.0" E: 140° 45' 14.5"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [33] Soma county Iitate village Nagadoro (About30kmNorth/West)	2011/4/15 10:02	14.5 ^{*2}	N: 37° 36' 34.6" E: 140° 45' 09.1"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [36] Date county Kawamata town Yamakiya Nagahashi (About40kmNorth/West)	2011/4/15 9:38	3.3 ^{*2}	N: 37° 36' 20.6" E: 140° 37' 58.9"	20110331 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [37] Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (About50kmNorth/West)	2011/4/15 10:02	2.9 ^{*2}	N: 37° 45' 06.7" E: 140° 41' 29.2"	20110402 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [39] Soma city Yamakami Kaminamiki (About45kmNorth)	2011/4/15 10:42	0.5 ^{*2}	N: 37° 45' 52.7" E: 140° 51' 47.1"	20110402 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [76] Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hayawata (About20kmSouth/West)	2011/4/15 10:48	0.1 ^{*2}	N: 37° 20' 25.3" E: 140° 48' 25.7"	20110402 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [79] Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (About30kmNorth/West)	2011/4/15 10:58	10.9 ^{*2}	N: 37° 33' 03.2" E: 140° 44' 25.0"	20110330 確認	No Rain	MEXT
Reading Point [84] Iwaki city Miawa-town Saiso (About40kmSouth/West)	2011/4/15 10:09	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] Fukushima city Arai Harajiku (About60kmNorth/West)	2011/4/15 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] Koriyamashi Ootsuki town Choemonbayashi (About55kmWest)	2011/4/15 6:00	1.1 ^{*2}	N: 37° 23' 57.0" E: 140° 19' 35.0"	20110330 確認	No Rain	Ministry of Defense
Reading Point [87] Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hananouchi (About30kmWest/South/West)	2011/4/15 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 [101] Date city Ryozen town Oishi aza Minowa (About55kmNorth/West)	2011/4/15 9:28	1.0 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
Reading Point [106] Iwaki city Kawamae town Ojiroi aza Syokangoya (About30kmSouth/West)	2011/4/14 10:21	0.8 ^{*2}	N: 37° 23' 48.0" E: 140° 21' 50.7"	20110404 確認	No Rain	MEXT

Readings at Monitoring Post out of Fukushima Dai-ichi NPP



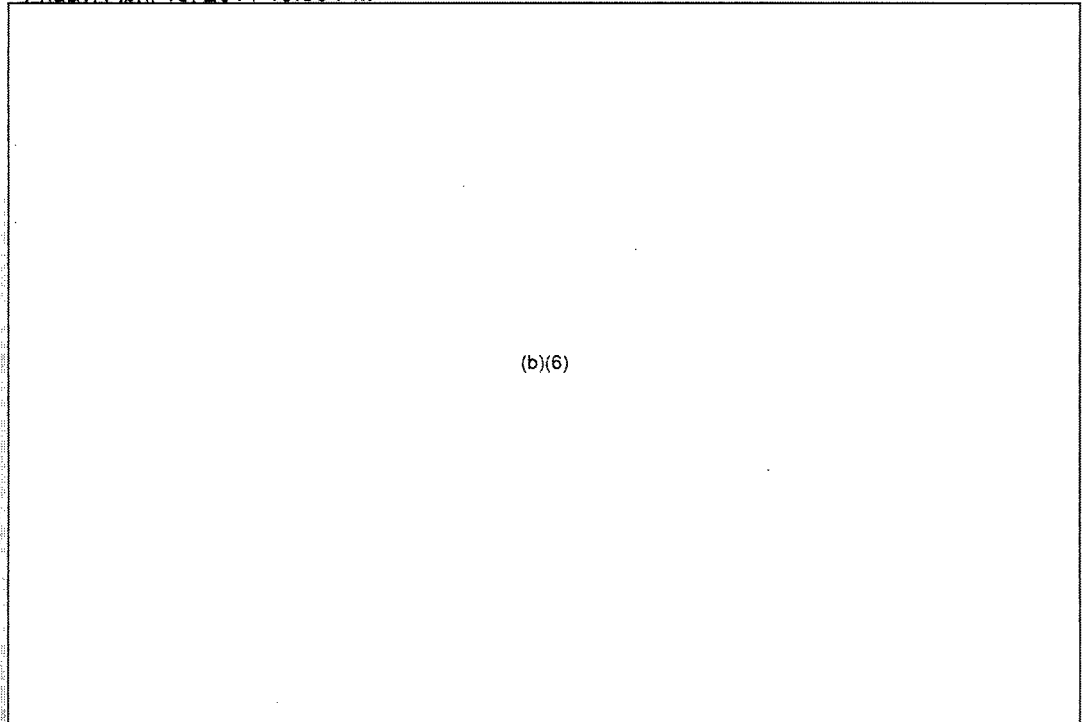
Monitoring Time
 April 15,
 6:00~11:00
 ● Monitoring Post

Unit: $\mu\text{Sv per hour}$

Circles indicate approximate range.

Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Friday, April 15, 2011 10:56 PM
To:



Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110405_8-11rev.pdf; (English)20110413_06.pdf; (English)20110413_07.pdf; (English)20110413_16.pdf; (English)20110413_17.pdf; (English)20110413_26.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

"(Japanese)20110405_8-11rev.pdf" is a revised file regarding readings of environmental radiation level by emergency monitoring measured on March 28 and 20 by Fukushima Pref.

Others are remaining English versions whose Japanese versions were sent to you on April 13.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT),
Japan

AF/13

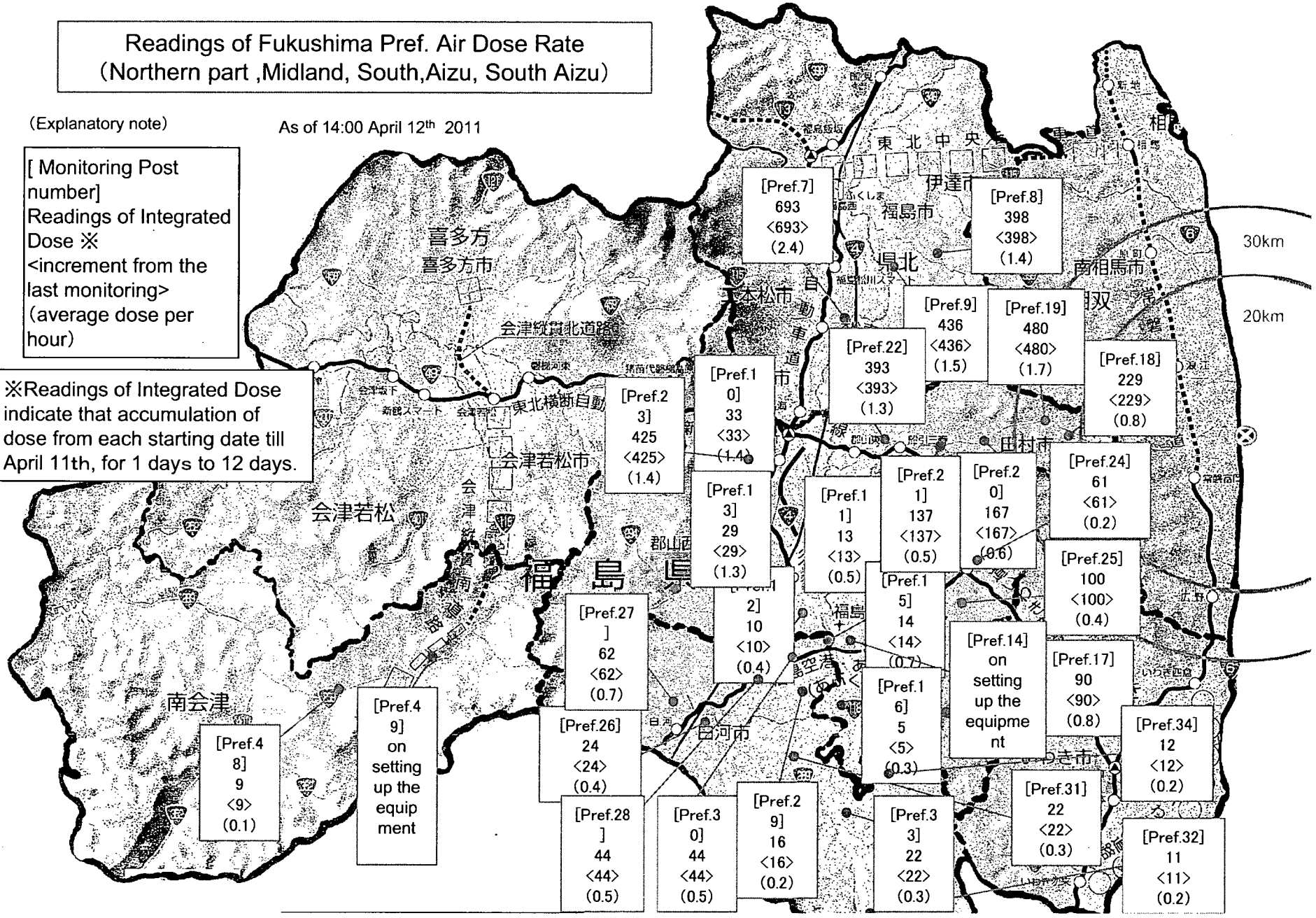
Readings of Fukushima Pref. Air Dose Rate (Northern part ,Midland, South,Aizu, South Aizu)

(Explanatory note)

As of 14:00 April 12th 2011

[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 11th, for 1 days to 12 days.



Readings of Fukushima Pref. Air Dose Rate (Sousou, Iwaki)

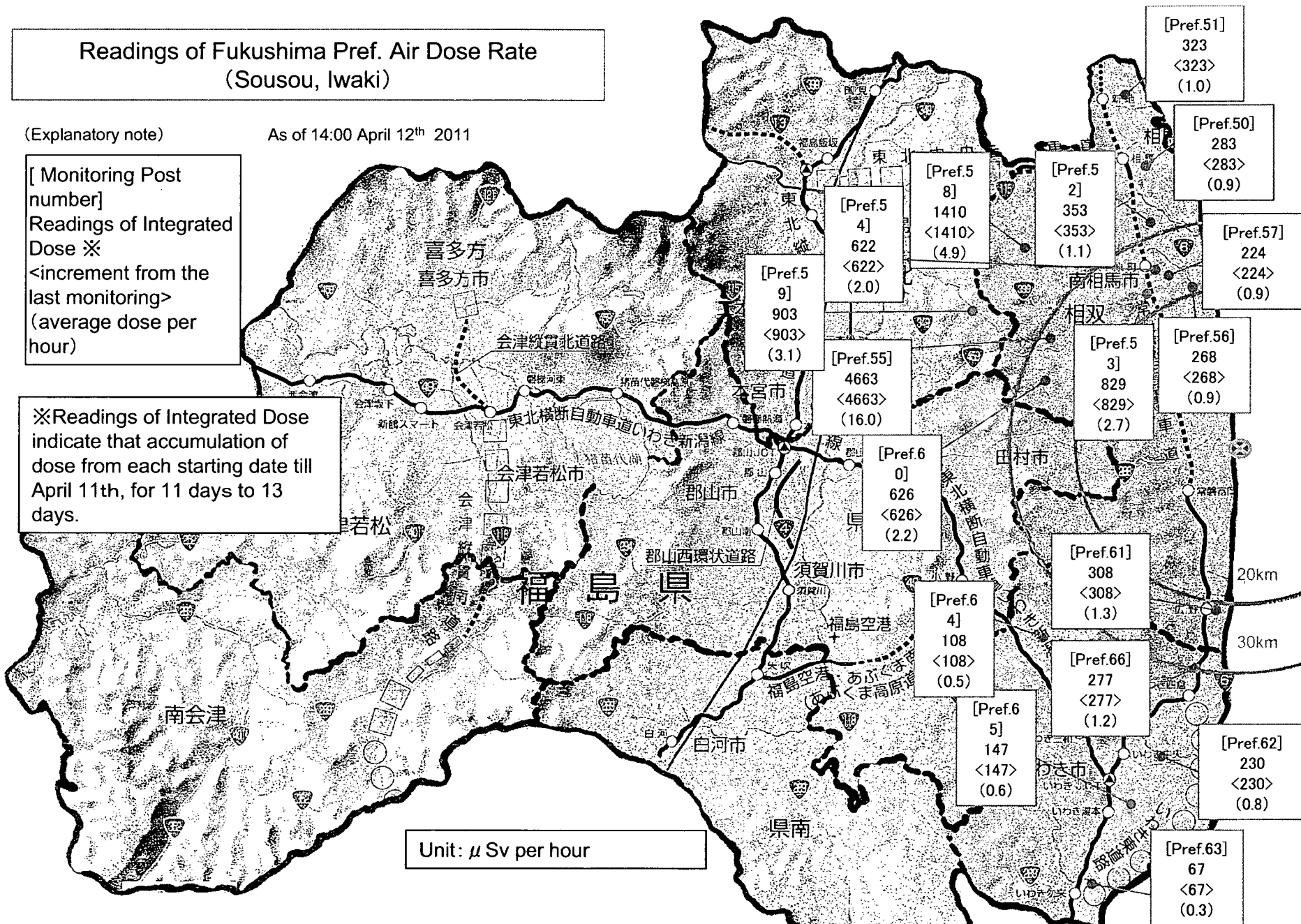
(Explanatory note)

As of 14:00 April 12th 2011

[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 11th, for 11 days to 13 days.

Unit: μ Sv per hour



Readings of dust sampling (1/2)

: the readings in this thick-frame box are new.

As of 10:00 April 13, 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)	Soma county litate village Sasunameri	3/23 10:45~10:55	4.0	1.2	5.5	[3]		
[1-2] (About 40km North/West)	Date county Kawamata town Yamakiya	3/23 10:50~11:10	5.2	<1.2	9.0	[36]		
[1-3] (About 30km West/North/West)	Futaba county Katsurao village Kaminogawa	3/23 13:54~14:17	8.0	<1.4	9.4	[21]		
[1-4] (About 35km West)	Tamura city Tokiwa town Yamane	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	Futaba county Hirono town Shimokitaba	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)		3/25 13:12~13:42	23.0	1.4	2			
[1-5] (About 25km South)		3/25 14:12~14:42	19.0	1.3	2.8			
[1-5] (About 25km South)		3/25 15:12~15:42	24.0	2.5	2.5			
[1-5] (About 25km South)		3/25 16:12~16:42	10.0	1.3	2.2			
[1-5] (About 25km South)		3/26 12:47~13:21	13.0	1.3	3.9			
[1-5] (About 25km South)		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)		3/27 13:58~14:33	7.1	<0.98	3.8			
[1-5] (About 25km South)		3/27 15:33~16:08	6.6	<1.0	3.8			
[1-5] (About 25km South)		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)		3/28 9:48~13:03	6.6	0.57	3.0			
[1-5] (About 25km South)		3/28 13:23~14:07	54.0	8.0	3.0			
[1-5] (About 25km South)		3/28 14:18~15:19	20.0	3.0	3.0			
[1-5] (About 25km South)		3/31 12:22~13:12	24.0	4.5	2.1			
[1-5] (About 25km South)		3/31 13:17~14:01	18.0	1.3	2.0			
[1-5] (About 25km South)		3/31 14:06~14:50	13.0	1.0	1.9			
[1-5] (About 25km South)		3/31 15:00~15:44	13.0	<0.79	2.0			
[1-7] (About 35km North) Survey 1st		Minami Soma city Kashimaward	3/25 12:58~13:09	3.5	<0.99		3.2	[7]
[1-7] (About 35km North)			3/25 13:58~14:09	4.3	1.6		3.2	
[1-7] (About 35km North) Survey 3rd	3/25 14:57~15:08		15.0	<0.98	3.2			
[1-7] (About 35km North)	3/25 15:58~16:09		22.0	1.1	3.2			
[1-7] (About 35km North)	3/26 11:27~11:38		2.9	1.0	1.5			
[1-7] (About 35km North)	3/26 13:00~13:11		2.2	1.3	1.5			
[1-8] (About 45km North) Survey 1st	Soma city Nakano	3/28 13:00~16:00	19.0	3.2	0.6~1.2	[5]		
[1-9] (About 5km West)		4/2 12:55~13:14	6.8	3.3	81.8	-		

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/m ³)		Reading (μSv/h)	Monitoring Point by monitoring car			
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs					
Soma county litate village Yagisawa	[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			
Minami Soma city Haramachi ward Takami town	[2-4] (About25kmNorth) Survey1st	3/29 11:17~12:15	75.0	46.0	1.7	【80】		
	[2-4] (About25kmNorth)	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)	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)	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)	3/30 14:10~14:30	1.5	0.5	0.3			
	[2-4] (About25kmNorth)	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)	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)	4/1 15:33~15:53	1.7	1.0	1.2			
	Date county Kawamata town Yamakiya	[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			
Futaba county litate village Nagadoro		[3-1] (About30kmNorth/West) Survey1st	3/24 11:20~11:41	43.0	2.0	30	【33】	
	[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			
	[3-1] (About30kmNorth/West) Survey1st	3/26 11:38~12:00	5.8	4.8	26			
	[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	-			
	Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi	[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			

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/m ³)		Reading (μSv/h)	Monitoring Point by monitoring car
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【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"

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 (μ Sv/h)
			¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【1】(About 60km NorthWest)	Fukushima city Sugitsuma town	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	0.85
		4/6 18:48~18:58	0.70	ND	0.89
		4/7 18:30~18:40	0.84	ND	0.80
		4/8 18:30~18:40	1.94	2.28	0.77
4/9 18:30~18:40	1.12	0.874	0.54		
4/10 18:30~18:40	LTD	LTD	0.77		
4/11 18:32~18:42	0.626	ND	0.52		
【2-1】(About 40 kmNorthWest)	Soma county litate village Yagisawa	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	4.1
		4/6 11:45~12:05	LTD	ND	3.9
		4/7 11:29~11:49	ND	ND	4.07
		4/8 11:45~12:05	0.995	ND	4.50
		4/9 11:40~12:00	1.26	ND	4.14
		4/10 14:10~14:30	ND	LTD	4.2
4/11 12:32~12:52	2.12	LTD	2.8		
【2-2】(About 45 kmNorthWest)	Date county kawamata town	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	1.44
		4/6 10:37~10:57	ND	ND	1.7
		4/7 10:21~10:41	LTD	ND	1.40
		4/8 10:45~11:05	ND	ND	1.37
		4/9 10:29~10:49	ND	ND	1.21
		4/10 10:35~10:55	LTD	ND	1.4
		4/11 11:03~11:23	ND	ND	0.90

Sampling Point		Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration(Bq/m ³)		Reading (μ Sv/h)
			¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-3】(About40kmWest)	Tamura city Funehiki town funehiki	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	0.43
		4/6 11:28~11:38	LTD	ND	0.39
		4/7 11:28~11:38	ND	ND	0.35
		4/8 11:27~11:37	LTD	0.905	0.36
		4/9 11:21~11:31	LTD	0.654	0.31
4/10 11:07~11:17	ND	ND	0.39		
4/11 11:01~11:11	ND	ND	0.42		
【2-4】(About25kmNorth)	Minami Soma city Haramachi ward Takami town	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	0.65
		4/6 12:01~12:21	8.81	2.68	0.62
		4/7 12:46~13:06	35.90	4.40	0.64
		4/8 12:55~13:15	1.05	ND	0.72
		4/9 12:57~13:17	LTD	ND	0.78
4/10 12:55~13:15	1.15	ND	0.59		
4/11 14:03~14:23	LTD	ND	0.60		
【2-5】(About40kmSouth West)	Tamura county Ono town Ononimachi	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	0.25
		4/6 10:35~10:55	ND	ND	0.25
		4/7 10:51~11:11	ND	ND	0.22
		4/8 10:38~10:58	ND	ND	0.17
4/9 10:53~11:13	ND	ND	0.25		
4/10 10:40~11:00	ND	ND	0.23		
4/11 10:45~11:05	ND	ND	0.22		

Sampling Point		Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/m ³)		Reading (μSv/h)
			¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-6】(About45kmSouth)	Iwaki city taira aza umemoto	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	0.42
		4/6 11:55~12:15	LTD	ND	0.37
		4/7 12:10~12:30	1.8	ND	0.35
		4/8 12:02~12:22	0.938	ND	0.32
		4/9 12:18~12:38	1.53	ND	0.33
		4/10 12:09~12:29	LTD	ND	0.35
4/11 12:18~12:38	LTD	ND	0.26		
【2-7】(About35 kmNorthWest)	Date county Kawamata town Yamakiya	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	3.02
		4/6 13:01~13:11	1.26	1.34	2.97
		4/7 13:06~13:16	LTD	LTD	-
		4/8 13:03~13:13	0.871	LTD	2.6
		4/9 12:50~13:00	1.13	LTD	2.4
4/10 12:38~12:48	ND	ND	2.4		
4/11 12:25~12:35	ND	ND	3.0		
【2-8】(About50km NorthWest)	Date city Tsukidate town	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	1.29
		4/6 13:43~13:53	LTD	0.74	1.27
		4/7 13:48~13:58	LTD	ND	1.39
		4/8 13:50~14:00	LTD	ND	1.4
4/9 13:36~13:46	LTD	LTD	0.9		
4/10 13:21~13:31	ND	ND	1.3		
4/11 13:06~13:16	ND	ND	1.3		
【2-9】(About45km WestNorthWest)	Nihonmatsu city Kanairo	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	1.92
		4/6 10:18~10:28	1.00	0.69	2.32
		4/7 10:18~10:28	LTD	ND	1.72
		4/8 10:16~10:26	0.643	ND	1.7
		4/9 10:11~10:21	ND	ND	1.4
4/10 10:03~10:13	ND	ND	0.68		

Sampling Point	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/m ³)		Reading (μ Sv/h)
		¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
	4/11 10:00~10:10	ND	ND	1.7

Sampling Point		Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration(Bq/m ³)		Reading (μ Sv/h)
			¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-10】(About50km North)	Soma county Shinchi-Town	3/25 16:25~16:45	33.60	0.84	—
		4/7 14:53~15:13	ND	ND	0.83
【4-1】(About80kmSouth West)	Shirakawa City	4/8 14:45~15:05	ND	ND	0.84
		4/9 13:38~13:56	ND	ND	0.86
		4/10 13:40~14:00	LTD	ND	0.70
		4/11 13:50~14:10	ND	ND	0.71
		4/7 12:49~13:09	ND	ND	0.38
【4-2】(About60kmWest)	Sukagawa City Hachiman Town	4/8 11:45~12:05	ND	ND	0.39
		4/9 11:35~11:54	ND	ND	0.40
		4/10 11:15~11:35	ND	ND	0.37
		4/11 11:32~11:52	ND	ND	0.35
		4/7 10:40~11:00	LTD	ND	0.7
【4-3】(About60kmWest)	Adachi county Ootama Village	4/8 10:35~10:55	ND	ND	0.88
		4/9 10:20~10:40	ND	ND	0.75
		4/10 10:09~10:27	ND	ND	0.81
		4/11 10:15~10:35	ND	ND	0.80
		4/7 14:00~14:20	ND	ND	0.7
【4-4】(About70kSouth West)	Shirakawa county Izumizaki Village	4/8 13:35~13:55	ND	ND	0.69
		4/9 13:00~13:18	ND	ND	0.68
		4/10 12:55~13:15	LTD	ND	0.68
		4/11 13:00~13:20	ND	ND	0.60
		4/8 15:23~15:43	ND	ND	0.81
【4-5】(About80kmSouth West)	Nishirakawa county Nishigou Village	4/9 14:10~14:28	ND	ND	0.80
		4/10 14:10~14:30	1.03	0.542	0.77
		4/11 14:30~14:45	ND	ND	0.69

★ : maximum data up to now

LTD: Less than detectable ND: Not Detected

Bold and underlined characters are corrected.

The government requests Fukushima Prefecture to gain the readings above.

The readings since April 5 are the readings of Environmental Radiation Level in emergency monitoring by Fukushima Pref.

Readings of soil monitoring

: the readings in this thick-frame box are new.

Sampling Point		Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/kg)		Reading (μ Sv/h)	Monitoring Point by monitoring car
			¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【1-1】 (About45kmNorth/West)	Soma county litate village Sasunameri	2011/3/31 11:19	29,000	9,400	4.8	【3】
		2011/4/1 10:18	11,000	2,900	3.3	
		2011/4/2 10:59	25,000	9,000	2.8	
【1-2】(About40kmNorth/West)	Date county Kawamata town Yamakiya	2011/4/3 9:52	41,000	21,000	5.4	【36】
【13】(About40kmWest)	Tamura city Tokiwa town Nishimuki	2011/4/1 11:58	3,300	1,200	0.5	【13】
【2】 (About55kmNorth/West)	Fukushima city Onami	2011/3/31 10:20	48,000	15,000	4.1	【2】
		2011/3/31 14:35	16,000	6,300	2.1	
		2011/4/1 9:22	31,000	8,800	3.8	
		2011/4/1 9:42	13,000	5,700	3.8	
【2-4】(About25kmNorth)	Minami Soma city Haramachi ward Takami town	2011/4/2 9:33	53,000	20,000	3.5	【80】
		2011/4/3 11:57	7,300	3,600	1.0	
【3-1】 (About30kmNorth/West)	Soma county litate village Nagadoro	2011/4/4 12:09	4,400	2,500	1.0	【33】
		2011/3/23 11:10	200,000	45,000	103.0	
		2011/3/25 14:45	251,000	60,100	27.0	
		2011/3/25 14:45	341,000 ⁺	68,500 ⁺	27.0	
		2011/3/26 10:55	15,000	3,000	26.0	
		2011/3/27 12:15	93,000	29,000	20.0	
		2011/3/28 11:18	110,000	36,000	43.0	
		2011/3/29 11:18	220,000	65,000	18.9	
		2011/3/30 11:30	190,000	70,000	17.3	
		2011/3/31 11:23	160,000	67,000	18.2	
		2011/4/1 11:36	130,000	40,000	18.2	
		2011/4/2 12:10	61,000	6,200	21.0	
		2011/4/3 11:11	69,000	18,000	21.3	
		2011/4/4 11:12	125,510	78,429	18.6	
		2011/4/5 11:15	88,243	55,001	16.3	
		2011/4/6 12:19	90,816	66,192	13.2	
		2011/4/7 11:03	74,481	58,104	19.5	
		2011/4/8 11:35	72,500	63,600	15.5	
		2011/4/10 11:18	66,007	75,832	18.7	
		2011/4/11 14:07	62,639	64,093	15.6	
【3-2】(About30kmNorth/West)	Futaba county Namie town Tsushima	2011/3/23 13:17	92,000	15,000	15.0	【34】
【3-3】(About35kmWest)	Tamura city Tokiwa town Yamane	2011/3/23 12:50	11,000	3,300	2.3	【15】
		2011/3/24 12:58	4,900	220	2.5	
【3-4】(About40kmNorth/West)	Nihonmatsu city Ota	2011/3/23 11:08	33,000	8,600	2.8	【11】
【3-5】(About50kmNorth/West)	Date county Kawamata town	2011/3/23 10:30	4,200	770	2.8	【4】
【3-6】 (About30kmWest/North/West)	Futaba county Katsurao village Kaminogawa	2011/3/23 14:00	70,000	12,000	9.4	【21】
		2011/3/26 15:33	13,000	2,900	6.5	
		2011/3/28 11:03	14,000	4,600	5.3	
		2011/3/29 11:34	25,000	7,100	-	
		2011/4/8 13:20	11,000	7,600	3.7	
		2011/4/10 10:37	25,000	25,000	5.9	
2011/4/11 12:58	14,000	12,000	4.2			
【3-7】(About25kmSouth)	Futaba county Hirono town Shimokitaba	2011/3/23 13:00	69,000	2,600	14.0	【71】
【3-8】(About25kmSouth)	Futaba county Hirono town Shimokitaba	2011/3/23 16:22	140,000	2,900	14.0	【71】
【3-9】(About45kmNorth)	Minami Soma city Kashima ward	2011/3/25 11:24	6,900	1,600	2.7	【5】
		2011/3/26 10:48	6,900	1,600	1.0	
		2011/3/26 12:30	110,000	2,800	1.0	
		2011/3/28 13:00	12,000	4,100	0.6~1.2	
【3-10】(About35kmNorth)	Minami Soma city Kashima ward	2011/3/25 12:18	11,000	3,300	3.7	【6】
		2011/3/26 11:12	14,000	3,800	1.5	
		2011/3/28 10:32	11,000	3,600	1.2	
		2011/3/29 15:20	8,400	3,200	1.3	
		2011/3/30 15:54	6,100	2,000	1.4	
		2011/3/31 12:18	9,600	4,700	1.3	
		2011/4/1 11:35	5,400	2,800	1.0	
		2011/4/2 12:49	7,800	4,400	1.0	
		2011/4/3 11:15	4,900	1,700	1.1	
		2011/4/4 11:18	5,500	4,300	1.2	
		2011/4/5 11:21	4,600	3,900	1.3	
		2011/4/6 11:56	5,100	3,900	1.0	
		2011/4/7 11:18	4,200	3,600	0.6	
		2011/4/8 11:29	3,600	3,800	0.6	
		2011/4/10 10:46	2,400	2,900	1.2	
		2011/4/11 10:45	4,800	5,000	1.8	

Sampling Point		Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/kg)		Reading (μ Sv/h)	Monitoring Point by monitoring car
			^{131}I	^{137}Cs		
【3-11】(About35kmNorth)	Minami Soma city Kashima ward	2011/3/25 12:33	8,000	1,300	3.2	【7】
		2011/3/26 11:33	13,000	4,300	1.5	
		2011/3/28 10:38	8,200	2,000	3.3	
【3-12】(About30kmWest/North/West)	Futaba county Namie town Tsushima	2011/3/25 14:13	29,000	627	30.5	【31】
		2011/3/26 10:15	22,000	1,600	17.8	
		2011/3/27 11:30	120,000	27,000	25.0	
		2011/3/28 10:29	120,000	28,000	23.0	
		2011/3/29 9:59	710,000	220,000	18.3	
		2011/3/30 10:50	710,000	290,000	16.3	
		2011/3/31 10:45	50,000	15,000	-	
		2011/4/1 10:39	79,000	29,000	15.4	
		2011/4/2 11:42	21,000	5,400	14.0	
		2011/4/3 10:36	60,000	27,000	12.5	
		2011/4/4 10:27	143,900	6,907	9.8	
		2011/4/5 10:42	103,970	68,209	10.6	
		2011/4/6 11:45	84,819	51,942	10.9	
		2011/4/7 10:30	78,581	51,167	11.4	
		2011/4/8 10:55	36,900	20,300	9.0	
		2011/4/10 10:17	59,758	74,220	12.8	
2011/4/11 13:32	58,558	67,722	12.3			
【3-13】(About30kmNorth/West)	Futaba county Namie town Akougi	2011/3/25 14:30	88,700	9,260	65.0	【32】
		2011/3/26 10:40	290,000	33,000	46.0	
		2011/3/27 11:55	550,000	80,000	45.0	
		2011/3/28 10:51	210,000	9,200	50.0	
		2011/3/29 10:57	660,000	94,000	43.0	
		2011/3/30 11:08	260,000	52,000	41.6	
		2011/3/31 11:04	91,000	40,000	38.0	
		2011/4/1 11:01	250,000	130,000	36.2	
		2011/4/2 11:55	120,000	35,000	34.0	
		2011/4/3 10:56	280,000	110,000	32.7	
		2011/4/4 10:50	157,730	98,551	32.7	
		2011/4/5 10:59	201,800	103,390	26.0	
		2011/4/6 11:59	125,200	58,761	25.8	
		2011/4/7 10:47	139,810	73,554	27.8	
		2011/4/8 11:23	85,800	64,300	24.6	
		2011/4/10 10:54	43,605	42,820	25.2	
2011/4/11 13:53	114,330	140,550	26.4			
【3-14】(About40kmNorth/West)	Date county Kawamata town Yamakiya	2011/3/25 15:35	73,000	18,000	7.0	【36】
		2011/3/26 19:30	49,000	9,300	7.8	
		2011/3/28 9:15	65,000	21,000	8.0	
		2011/3/29 9:41	63,000	21,000	6.0	
		2011/3/30 10:18	71,000	24,000	5.6	
		2011/3/31 10:21	59,000	28,000	5.3	
		2011/4/1 10:11	54,000	23,000	5.7	
		2011/4/2 11:20	54,000	26,000	5.1	
		2011/4/4 9:52	6,600	3,300	5.2	
		2011/4/5 9:26	31,000	20,000	4.6	
		2011/4/6 11:05	41,000	25,000	4.1	
		2011/4/7 10:02	39,000	29,000	4.1	
		2011/4/8 10:07	27,000	24,000	3.8	
		2011/4/10 9:41	14,000	12,000	4.6	
		2011/4/11 10:36	22,000	25,000	4.0	
		【3-15】(About25kmSouth)	Futaba county Hirano town Shimokitaba	2011/3/25 14:15	560	
2011/3/26 12:55	31,000			1,800	3.9	
2011/3/28 9:54	42,000			1,500	3.0	
【3-16】(About45kmNorth/West)	Soma city Yamakami	2011/3/28 16:18	7,800	3,500	1.7	-
【37】(About50kmNorth/West)	Date city Ryozen town	2011/4/1 9:59	15,000	16,000	4.6	【37】
		2011/4/2 10:40	20,000	20,000	4.3	
【72】(About30kmSouth)	Iwaki city Hisanohama town Hisanohama	2011/3/31 12:00	18,000	1,500	1.5	【72】
		2011/4/1 12:46	24,000	2,400	1.6	
		2011/4/3 13:33	22,000	2,200	1.2	
		2011/4/4 12:51	19,000	1,700	1.5	
【73】(About35kmSouth)	Iwaki city Yotsukura town	2011/3/31 12:39	13,000	1,100	1.3	【73】
		2011/4/1 12:02	14,000	1,100	1.4	
		2011/4/3 12:57	9,900	1,400	1.2	
		2011/4/4 12:30	8,200	800	1.1	
【74】(About35kmSouth)	Iwaki city Ogawa town Takahagi	2011/3/31 13:18	4,300	330	0.5	【74】
		2011/4/1 11:13	5,900	710	0.3	
		2011/4/3 11:51	3,700	410	0.4	
		2011/4/4 11:26	4,300	440	0.6	

Sampling Point		Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/kg)		Reading (μ Sv/h)	Monitoring Point by monitoring car
			^{131}I	^{137}Cs		
【75】(About45kmSouth)	Iwaki city Uchigoumiyamaya town	2011/3/31 14:03	14,000	650	0.7	【75】
		2011/4/1 10:34	20,000	1,300	0.8	
		2011/4/3 11:19	14,000	1,200	0.4	
		2011/4/4 10:50	14,000	1,300	0.7	
【76】 (About20kmSouth/West)	Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi	2011/4/4 12:04	5,500	1,800	0.8	【76】
【83】 (About20kmNorth/West)	Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira	2011/3/30 15:40	340,000	170,000	59.3	【83】
		2011/4/8 12:10	210,000	270,000	53.5	
		2011/4/10 14:51	130,000	150,000	52.0	
		2011/4/11 14:45	190,000	310,000	53.5	
【101】(About55kmNorth/West)	Date city Ryozen town	2011/4/8 9:40	2,600	2,400	1.3	【101】
		2011/4/10 9:17	3,900	2,100	1.5	
		2011/4/11 9:19	4,000	2,500	2.2	
【102】(About50kmNorth/West)	Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi	2011/4/8 15:00	7,000	6,400	1.2	【102】
		2011/4/10 13:46	5,800	5,300	1.2	
		2011/4/11 14:12	4,500	3,800	1.5	
【103】(About20kmNorth)	Minami Soma city Haramachi ward	2011/4/8 12:45	2,000	1,800	0.6	【103】
		2011/4/10 12:16	1,300	700	0.5	
		2011/4/11 12:20	2,000	2,800	1.5	
【104】 (About25kmWest/North/West)	Futaba county Katsurao village	2011/4/8 12:41	13,000	9,700	1.7	【104】
		2011/4/10 16:00	8,000	7,800	2.8	
		2011/4/11 13:10	11,000	9,500	2.6	
		2011/4/12 13:14	11,000	12,000	2.4	
【105】(About20kmWest)	Tamura city Miyakoji town	2011/4/8 11:20	5,100	2,400	1.1	【105】
		2011/4/10 12:00	4,400	2,600	1.5	
		2011/4/11 10:59	4,400	2,400	0.5	
【106】(About30kmSouth/West)	Iwaki city Kawamae town	2011/4/8 12:06	1,300	1,200	0.6	【106】
		2011/4/10 12:46	770	1,400	1.2	
		2011/4/11 10:11	700	1,100	0.6	
【107】 (About25km North/North/West)	Minami Soma city Haramachi ward	2011/4/8 13:21	5,800	5,300	2.8	【107】
		2011/4/10 12:32	8,000	12,000	2.2	
		2011/4/11 12:39	6,000	11,000	3.3	
【108】 (About30kmNorth/North/West)	Minami Soma city Haramachi ward	2011/4/8 13:52	3,500	11,000	3.5	【108】
		2011/4/10 12:51	8,500	15,000	2.7	
		2011/4/11 12:55	5,500	14,000	3.7	

*1 For reference, the sample is collected from about 5mm of soil. (Samples are usually collected from about 5cm of soil.)

Readings of environmental monitoring samples

※The maximum and New data of Radioactivity Concentration of I-131 and Cs-137 in each point.

: the readings in this thick-frame box are new.

Sampling Point	Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/kg)		Reading (μSv/h)	Note	
				¹³¹ I	¹³⁷ Cs			
[2-1](About40 kmNorth/West)	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/18 12:20	2,520,000	1,800,000	30以上		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/19 11:40	845,000	1,010,000	26.5		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/20 12:40	2,540,000	2,650,000	25.8		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/21 12:32	1,330,000	1,240,000	20.4		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/22 12:00	1,110,000	1,600,000	15.3		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/23 11:30	819,000	1,620,000	16.8		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/24 13:05	805,000	1,050,000	13.2		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/25 12:20	400,000	398,000	12.3		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/26 12:00	1,030,000	2,870,000	10.2		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/27 11:40	508,000	910,000	11.2		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/28 11:50	381,000	480,000	9.6		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/29 11:10	330,000	311,000	9.2		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/30 12:25	576,000	1,890,000	8.5		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/31 11:30	303,000	1,620,000	8.0		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/1 11:30	219,000	725,000	7.7		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/2 11:24	171,000	863,000	8.6		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/3 10:55	301,000	1,420,000	7.7		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/4 10:05	192,000	275,000	7.2		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/5 11:31	297,000	1,440,000	10.6		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/6 11:23	161,000	1,070,000	9.5		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/7 11:07	107,000	627,000	9.08		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/8 11:30	186,000	567,000	10.20		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/9 11:15	55,700	313,000	7.84		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/10 11:20	10,100	29,200	9.5		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/11 12:05	30,900	329,000	6.4		
	[2-2](About45 kmNorth/West)	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/18 11:45	173,000	72,800	-	
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/19 11:00	184,000	65,100	-	
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/20 12:05	308,000	138,000	4.2	
Weed		Leaf Vegetable	2011/3/21 12:03	315,000	120,000	3.5		
Weed		Leaf Vegetable	2011/3/22 11:00	180,000	89,000	7.8		
Weed		Leaf Vegetable	2011/3/23 11:30	170,000	73,700	5.5		
Weed		Leaf Vegetable	2011/3/23 11:30	74,400	23,100	5.5	No Washed * 1	
Weed		Leaf Vegetable	2011/3/23 11:30	46,200	16,000	5.5	Washed * 1	
Weed		Leaf Vegetable	2011/3/24 11:20	141,000	43,200	5.0		
Weed		Leaf Vegetable	2011/3/25 11:30	155,000	53,000	7.5		
Weed		Leaf Vegetable	2011/3/26 11:20	79,500	54,700	4.3		
Weed		Leaf Vegetable	2011/3/27 10:45	50,000	32,900	5.5		
Weed		Leaf Vegetable	2011/3/28 11:05	46,000	33,600	5.5		
Weed		Leaf Vegetable	2011/3/29 11:00	71,900	67,900	4.8		
Weed		Leaf Vegetable	2011/3/30 11:35	33,500	27,500	4.6		
Weed		Leaf Vegetable	2011/3/31 10:35	33,000	34,100	4.8		
Weed		Leaf Vegetable	2011/4/1 10:35	52,600	45,300	3.3		
Weed		Leaf Vegetable	2011/4/2 10:34	34,100	36,200	3.2		
Weed		Leaf Vegetable	2011/4/3 10:10	16,500	16,700	3.7		
Weed		Leaf Vegetable	2011/4/4 10:05	46,500	61,000	3.1		
Weed		Leaf Vegetable	2011/4/5 10:39	31,200	60,900	1.44		
Weed		Leaf Vegetable	2011/4/6 10:38	31,200	61,200	1.7		
Weed		Leaf Vegetable	2011/4/7 10:24	6,470	11,900	1.40		
Weed		Leaf Vegetable	2011/4/8 10:50	7,000	15,100	1.37		
Weed		Leaf Vegetable	2011/4/9 10:34	9,800	25,500	1.21		
Weed		Leaf Vegetable	2011/4/10 10:40	5,840	12,100	1.4		
Weed		Leaf Vegetable	2011/4/11 11:10	7,770	22,500	0.90		
[2-3](About40 kmWest)		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/18 11:35	36,000	40,100	1.6	
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/19 11:35	68,000	38,500	0.8		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/20 12:40	75,700	50,000	0.7		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/21 12:30	30,800	25,000	0.7		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/22 11:30	43,200	25,000	1.4		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/23 11:50	24,100	17,000	1.0		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/24 11:35	29,400	32,600	0.5		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/25 13:28	23,400	13,700	0.8		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/26 11:35	33,100	10,700	0.6		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/27 11:45	33,300	19,800	0.4		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/28 11:36	37,000	22,400	0.7		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/29 13:35	24,800	34,500	0.7		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/30 12:30	18,600	18,800	0.5		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/31 12:10	15,500	11,500	0.5		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/1 12:21	15,800	17,200	0.3		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/2 11:29	15,500	14,500	0.3		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/3 11:28	9,640	6,140	0.3		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/4 11:25	8,760	6,810	0.3		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/5 11:42	7,450	7,480	0.43		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/6 11:24	6,380	8,020	0.39		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/7 11:24	2,600	2,330	0.35		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/8 11:39	9,620	3,630	0.36		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/9 11:23	1,140	1,720	0.31		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/10 11:00	1,520	1,750	0.39		
	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/11 11:00	709	390	0.42		

Sampling Point	Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/kg)		Reading (μ Sv/h)	Note
				¹³¹ I	¹³⁷ Cs		
【2-4】(About25 kmNorth)	Minami Soma city Haramachi ward Takami town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/18 13:30	88,600	17,800	-
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/19 13:00	455,000	24,900	-
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/20 14:30	497,000	24,700	3.4
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/21 14:07	289,000	13,400	2.8
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/22 13:35	140,000	17,200	1.8
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/23 14:10	185,000	17,200	1.1
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/24 14:40	184,000	27,900	1.2
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/25 14:20	217,000	18,800	0.7
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/26 13:50	83,700	10,500	1.3
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/27 13:25	161,000	39,900	1.4
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/28 13:27	113,000	23,900	0.7
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/29 13:30	109,000	17,000	1.0
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/30 14:45	113,000	13,100	0.0~1.3
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/31 13:15	65,100	20,600	1.4
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/1 13:40	44,900	12,400	1.2
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/2 13:13	89,200	28,400	0.5
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/3 12:35	170,000	84,200	1.0
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/4 12:20	55,500	21,500	0.7
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/5 13:05	68,900	55,200	0.65
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/6 13:03	45,700	22,900	0.62
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/7 12:48	21,200	15,000	0.64
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/8 13:00	22,800	8,700	0.72
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/9 13:00	9,560	4,890	0.78
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/10 13:00	15,600	12,300	0.59
Weed	Leaf Vegetable	2011/4/11 14:00	24,800	22,300	0.60		
【2-5】(About40 kmSouth/West)	Tamura county Ono town Ononimachi	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/18 12:35	181,000	28,300	0.9
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/19 12:15	201,000	73,800	0.7
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/20 13:50	36,900	11,700	0.6
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/21 13:40	20,300	11,200	0.4
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/22 12:40	32,000	8,120	0.5
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/23 12:50	22,300	10,300	0.5
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/24 13:18	29,700	4,900	0.4
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/25 11:30	21,800	8,040	0.4
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/26 11:50	25,800	5,150	0.6
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/27 11:10	18,600	4,970	0.5
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/28 11:25	16,700	4,550	-
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/29 11:30	16,700	3,770	0.3
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/30 11:08	10,300	6,280	0.3
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/31 11:11	9,960	6,600	0.3
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/1 10:52	9,390	5,470	0.3
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/2 10:46	6,590	3,830	0.3
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/3 10:20	5,400	3,160	0.3
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/4 10:17	4,080	4,090	0.3
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/5 10:52	5,170	3,570	0.25
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/6 10:38	4,230	2,780	0.25
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/7 10:54	2,690	2,300	0.22
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/8 10:44	933	962	0.17
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/9 10:53	601	499	0.25
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/10 10:40	637	420	0.23
Weed	Leaf Vegetable	2011/4/11 10:44	357	323	0.22		
【2-6】(About45 kmSouth)	Iwaki city taira aza umemoto	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/18 13:15	690,000	17,400	-
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/18 13:40	468,000	10,100	-
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/20 15:25	548,000	17,500	0.6
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/21 15:10	115,000	2,380	1.5
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/22 13:50	448,000	18,600	0.6
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/23 14:20	451,000	30,300	1.0
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/24 15:00	454,000	6,210	1.4
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/25 13:45	170,000	6,860	1.1
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/26 13:50	291,000	12,800	1.0
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/27 12:30	126,000	7,470	0.8
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/28 12:50	71,800	4,370	0.3
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/29 13:05	132,000	9,310	0.7
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/30 12:30	121,000	10,100	0.3
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/31 12:51	81,600	4,990	0.7
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/1 12:19	166,000	7,180	0.8
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/2 12:03	99,200	2,980	1.4
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/3 11:45	35,600	3,320	0.4
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/4 11:46	110,000	13,300	0.7
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/5 12:10	46,800	4,190	0.42
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/6 12:04	37,500	5,150	0.37
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/7 12:22	15,000	1,890	0.35
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/8 12:07	11,600	2,620	0.32
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/9 12:18	10,300	2,340	0.33
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/10 12:09	18,600	4,150	0.35
Weed	Leaf Vegetable	2011/4/11 12:18	12,300	2,170	0.26		

Sampling Point		Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq/kg)		Reading (μ Sv/h)	Note		
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs				
【2-7】(About 35 kmNorth/West)	Date county Kawamata town Yamakiya	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/25 15:07	663,000	497,000	12.0			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/26 14:03	488,000	571,000	8.8			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/27 13:44	402,000	490,000	8.7			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/28 13:39	443,000	689,000	8.4			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/29 14:50	242,000	383,000	8.0			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/30 14:00	267,000	338,000	13.9~15.4			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/31 13:40	227,000	465,000	6.9			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/1 14:23	503,000	968,000	6.5			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/2 13:30	256,000	811,000	6.5			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/3 13:22	153,000	373,000	6.0			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/4 13:24	119,000	367,000	5.8			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/5 13:40	189,000	409,000	3.02			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/6 12:57	162,000	275,000	2.97			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/7 13:02	90,000	211,000	-			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/8 13:13	50,100	173,000	2.6			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/9 12:51	18,700	37,500	2.4			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/10 12:37	33,900	113,000	2.4			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/11 12:22	4,800	17,900	3.0			
		【2-8】(About 50 kmNorth/West)	Date city Tsukidate town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/25 16:18	77,100	40,700	-	
				Weed	Leaf Vegetable	2011/3/26 15:13	39,400	24,000	-	
Weed	Leaf Vegetable			2011/3/27 15:50	43,900	44,600	-			
Weed	Leaf Vegetable			2011/3/28 14:37	43,300	52,000	-			
Weed	Leaf Vegetable			2011/3/29 15:50	37,100	62,100	1.6			
Weed	Leaf Vegetable			2011/3/30 16:05	33,800	44,300	-			
Weed	Leaf Vegetable			2011/3/31 14:25	22,500	24,500	-			
Weed	Leaf Vegetable			2011/4/1 15:14	72,000	91,600	-			
Weed	Leaf Vegetable			2011/4/2 14:29	60,300	73,400	-			
Weed	Leaf Vegetable			2011/4/3 14:13	42,700	56,000	-			
Weed	Leaf Vegetable			2011/4/4 14:16	22,700	56,700	-			
Weed	Leaf Vegetable			2011/4/5 14:25	24,800	46,800	1.29			
Weed	Leaf Vegetable			2011/4/6 13:40	11,700	22,500	1.27			
Weed	Leaf Vegetable			2011/4/7 13:46	9,570	19,900	1.39			
Weed	Leaf Vegetable			2011/4/8 13:54	5,700	11,700	1.4			
Weed	Leaf Vegetable			2011/4/9 13:39	2,050	2,420	0.9			
Weed	Leaf Vegetable			2011/4/10 13:21	4,120	8,970	1.3			
Weed	Leaf Vegetable			2011/4/11 13:04	4,200	11,400	1.3			
【2-9】(About 45 kmWest/North/West)	Nihonmatsu city Kanairo			Weed	Leaf Vegetable	2011/3/25 11:40	73,400	235,000	-	
				Weed	Leaf Vegetable	2011/3/26 10:13	24,300	106,000	-	
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/27 10:30	73,400	230,000	-			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/28 10:13	34,500	223,000	-			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/29 11:45	34,000	160,000	-			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/30 10:35	31,500	153,000	-			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/3/31 10:50	17,700	131,000	-			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/1 11:03	23,600	135,000	-			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/2 10:08	35,000	217,000	-			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/3 10:05	27,500	161,000	-			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/4 10:04	21,800	170,000	-			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/5 10:35	15,800	208,000	1.92			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/6 10:13	7,870	66,100	2.32			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/7 10:10	5,230	60,300	1.72			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/8 10:24	6,630	80,600	1.7			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/9 10:16	3,580	46,800	1.4			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/10 10:00	3,010	26,500	0.68			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/11 10:05	3,470	67,000	1.7			
		【2-10】(About 50 kmNorth)	Soma county Shinchi Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/3/25 16:20	29,300	12,500	-	
		【4-1】(About 80 kmSouth/West)	Shirakawa City	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/7 15:00	4,070	21,100	0.83	
Weed	Leaf Vegetable			2011/4/8 14:50	4,180	28,400	0.84			
Weed	Leaf Vegetable			2011/4/9 13:50	1,770	15,300	0.86			
Weed	Leaf Vegetable			2011/4/10 13:40	1,100	4,340	0.70			
Weed	Leaf Vegetable			2011/4/11 14:00	1,350	12,900	0.71			
【4-2】(About 60 kmWest)	Sukagawa City Hachiman Town	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/7 13:10	7,020	17,000	0.38			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/8 11:50	5,520	16,100	0.39			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/9 11:40	2,790	7,930	0.40			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/10 11:20	3,180	13,000	0.37			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/11 11:40	2,930	13,600	0.35			
【4-3】(About 60 kmWest)	Adachi county Ootama Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/7 11:10	3,090	27,900	0.7			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/8 10:35	2,970	17,900	0.88			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/9 10:20	1,410	8,440	0.75			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/10 10:20	2,700	13,800	0.81			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/11 10:20	3,150	27,900	0.80			
【4-4】(About 70 kmSouth/West)	Shirakawa county Izumizaki Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/7 14:10	3,710	8,200	0.7			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/8 13:40	2,540	14,000	0.69			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/9 13:10	1,370	9,690	0.68			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/10 13:00	2,430	15,800	0.68			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/11 13:10	1,200	7,950	0.60			
【4-5】(About 80 km South/West)	Nishirakawa county Nishigou Village	Weed	Leaf Vegetable	2011/4/8 15:30	1,830	14,300	0.81			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/9 14:20	422	5,210	0.80			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/10 14:10	1,180	11,300	0.77			
		Weed	Leaf Vegetable	2011/4/11 14:40	454	4,350	0.69			

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.

The readings since April 5 are the readings of Environmental Radiation Level in emergency monitoring by Fukushima Pref.

Readings of environmental monitoring samples (Island Water)

: the readings in this thick-frame box are new.

Sampling Point		Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity		Note		
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs			
【2-1】 (About40kmNorth/West)	Soma county litate village Yagisawa	Island Water	Pond Water	2011/3/18 12:20	2,090	511			
		Island Water	Pond Water	2011/3/19 11:36	2,450	940			
		Island Water	Pond Water	2011/3/20 12:40	2,010	437			
		Island Water	Pond Water	2011/3/21 12:35	1,720	246			
		Island Water	Pond Water	2011/3/22 12:00	1,330	172			
		Island Water	Pond Water	2011/3/23 12:25	1,260	145			
		Island Water	Pond Water	2011/3/24 13:05	1,330	268			
		Island Water	Pond Water	2011/3/25 12:20	1,280	507			
		Island Water	Pond Water	2011/3/26 12:00	835	162			
		Island Water	Pond Water	2011/3/27 11:40	828	145			
		Island Water	Pond Water	2011/3/28 11:50	884	183			
		Island Water	Pond Water	2011/3/29 11:50	701	158			
		Island Water	Pond Water	2011/3/30 12:25	629	113			
		Island Water	Pond Water	2011/3/31 11:30	610	192			
		Island Water	Pond Water	2011/4/1 11:30	612	192			
		Island Water	Pond Water	2011/4/2 11:23	465	139			
		Island Water	Pond Water	2011/4/3 10:55	393	106			
		Island Water	Pond Water	2011/4/4 10:50	439	75			
		【2-5】 (About40kmSouth/West)	Tamura county Ono town Ononiimachi	Island Water	Pond Water	2011/4/5 11:31	357	86	
				Island Water	Pond Water	2011/4/6 11:23	306	91	
Island Water	Pond Water			2011/4/7 11:07	303	268			
Island Water	Pond Water			2011/4/8 11:30	290	123			
Island Water	Pond Water			2011/4/9 11:15	334	118			
Island Water	Pond Water			2011/4/10 11:20	242	94.7			
Island Water	Pond Water			2011/4/11 12:05	202	71.9			
【2-5】 (About40kmSouth/West)	Tamura county Ono town Ononiimachi	Island Water	Rain Water	2011/3/22 12:40	7,440	107			
		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 (Island Soil)

: the readings in this thick-frame box are new.

Sampling Point		Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity		Note
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-1】(About40kmNorthWest)	Souma county litate village Yagisawa	Island Soil	Soil	2011/3/19 11:40	300,000	28,100	
		Island Soil	Soil	2011/3/20 12:40	1,170,000	163,000	
		Island Soil	Soil	2011/3/21 12:32	207,000	39,900	
		Island Soil	Soil	2011/3/22 12:00	256,000	57,400	
		Island Soil	Soil	2011/3/23 12:25	135,000	32,200	
		Island Soil	Soil	2011/3/24 13:05	45,500	1,870	
		Island Soil	Soil	2011/3/25 13:05	265,000	27,900	
		Island Soil	Soil	2011/3/26 12:00	564,000	227,000	
		Island Soil	Soil	2011/3/26 15:20	82,000	28,000	
		Island Soil	Soil	2011/3/27 11:40	169,000	29,100	
		Island Soil	Soil	2011/3/27 12:00	69,800	20,800	
		Island Soil	Soil	2011/3/28 11:50	14,000	2,040	
		Island Soil	Soil	2011/3/28 12:10	23,100	860	
		Island Soil	Soil	2011/3/29 11:50	53,700	5,650	
		Island Soil	Soil	2011/3/29 12:10	58,400	25,100	
		Island Soil	Soil	2011/3/30 12:25	89,000	32,300	
		Island Soil	Soil	2011/3/30 12:45	11,900	408	
		Island Soil	Soil	2011/3/31 11:30	149,000	27,600	
		Island Soil	Soil	2011/3/31 11:45	60,800	26,500	
		Island Soil	Soil	2011/4/1 11:30	146,000	43,700	
		Island Soil	Soil	2011/4/1 12:05	21,400	1,410	
		Island Soil	Soil	2011/4/2 11:24	55,500	8,140	
		Island Soil	Soil	2011/4/2 11:48	61,900	30,800	
		Island Soil	Soil	2011/4/3 10:55	103,000	27,600	
		Island Soil	Soil	2011/4/3 11:15	9,670	885	
		Island Soil	Soil	2011/4/4 10:50	70,000	21,200	
		Island Soil	Soil	2011/4/4 11:10	40,400	23,100	
		Island Soil	Soil	2011/4/5 11:31	31,600	8,280	
		Island Soil	Soil	2011/4/5 11:53	59,300	24,500	
		Island Soil	Soil	2011/4/6 11:23	5,970	2,930	
		Island Soil	Soil	2011/4/6 11:47	31,100	12,100	
		Island Soil	Soil	2011/4/7 11:07	52,800	31,400	
Island Soil	Soil	2011/4/7 11:30	57,300	3,500			
Island Soil	Soil	2011/4/8 11:30	29,000	19,500			
Island Soil	Soil	2011/4/8 11:45	64,600	34,200			
Island Soil	Soil	2011/4/10 11:45	28,700	33,800			
Island Soil	Soil	2011/4/11 12:05	62,600	35,900			
Island Soil	Soil	2011/4/11 12:05	26,800	11,100			
【2-2】 (About45kmNorthWest)	Date county kawamata town	Island Soil	Soil	2011/3/18 11:45	84,300	14,200	
		Island Soil	Soil	2011/3/19 11:00	85,400	8,690	
		Island Soil	Soil	2011/3/20 12:04	151,000	15,100	
		Island Soil	Soil	2011/3/21 12:10	157,000	16,500	
		Island Soil	Soil	2011/3/22 11:00	38,900	4,720	
		Island Soil	Soil	2011/3/23 11:30	44,600	6,010	
		Island Soil	Soil	2011/3/24 11:20	21,500	1,160	
		Island Soil	Soil	2011/3/26 11:20	29,300	3,760	
		Island Soil	Soil	2011/3/27 10:45	44,900	7,580	
		Island Soil	Soil	2011/3/28 11:05	31,100	2,470	
		Island Soil	Soil	2011/3/29 11:00	34,400	5,900	
		Island Soil	Soil	2011/3/30 11:35	23,800	5,280	
		Island Soil	Soil	2011/3/31 10:35	32,300	6,810	
		Island Soil	Soil	2011/4/1 10:35	19,500	5,130	
		Island Soil	Soil	2011/4/2 10:39	22,000	5,740	
		Island Soil	Soil	2011/4/3 10:10	18,800	8,140	
		Island Soil	Soil	2011/4/4 10:05	18,800	8,020	
		Island Soil	Soil	2011/4/5 10:39	28,300	6,700	
		Island Soil	Soil	2011/4/6 10:38	16,400	5,320	
		Island Soil	Soil	2011/4/7 11:27	17,100	5,320	
Island Soil	Soil	2011/4/8 10:50	12,000	4,710			
Island Soil	Soil	2011/4/10 10:40	10,500	6,680			
Island Soil	Soil	2011/4/11 11:10	8,580	5,130			

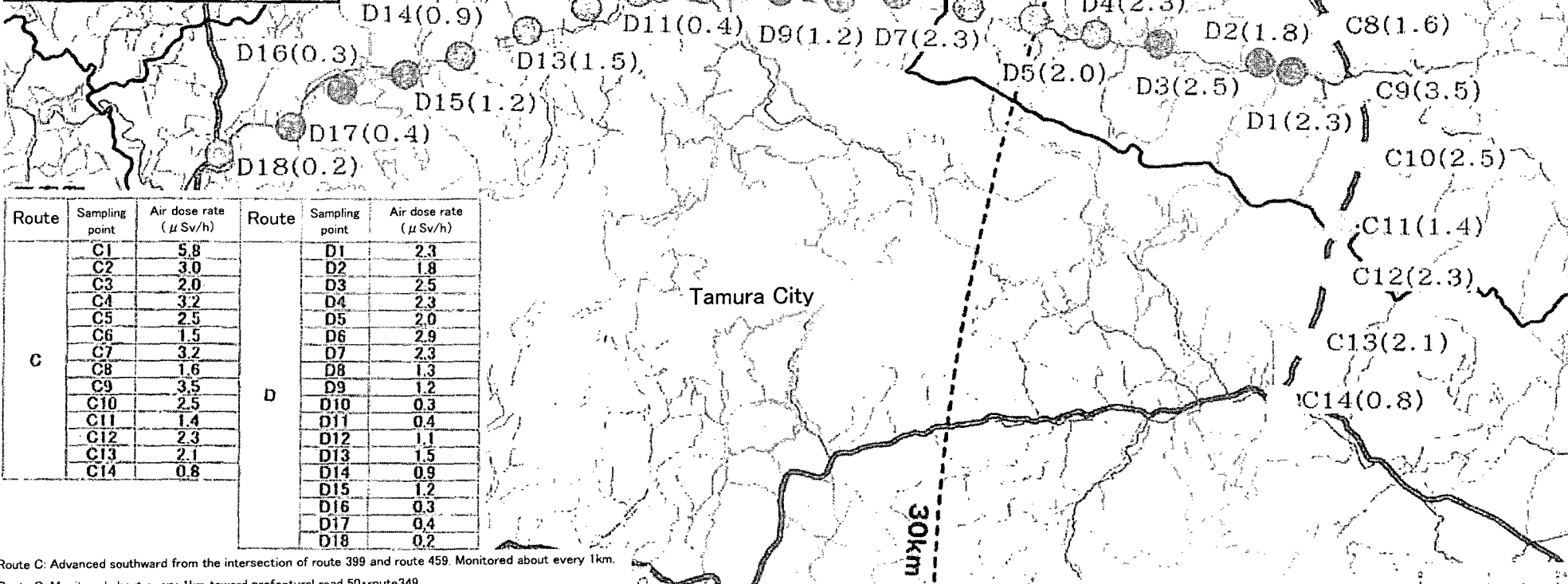
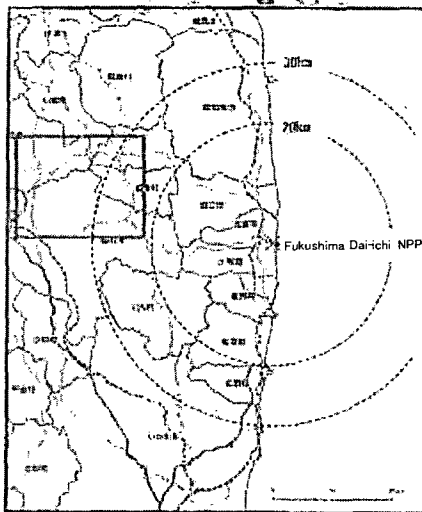
Sampling Point	Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity		Note			
				¹³¹ I	¹³⁷ Cs				
【2-3】(About40kmWest)	Tamura city Funehiki town funehiki	Island Soil	Soil	2011/3/18 11:50	19,300	3,510			
		Island Soil	Soil	2011/3/19 11:35	6,970	1,260			
		Island Soil	Soil	2011/3/20 12:40	5,390	1,250			
		Island Soil	Soil	2011/3/21 12:30	3,000	390			
		Island Soil	Soil	2011/3/22 11:30	7,290	1,290			
		Island Soil	Soil	2011/3/24 11:35	6,600	1,310			
		Island Soil	Soil	2011/3/25 13:35	5,480	778			
		Island Soil	Soil	2011/3/26 11:51	5,250	1,010			
		Island Soil	Soil	2011/3/27 11:45	3,700	796			
		Island Soil	Soil	2011/3/28 11:37	4,360	1,110			
		Island Soil	Soil	2011/3/29 13:35	5,080	1,610			
		Island Soil	Soil	2011/3/30 12:30	5,040	834			
		Island Soil	Soil	2011/3/31 12:10	3,530	1,180			
		Island Soil	Soil	2011/4/1 12:19	3,160	934			
		Island Soil	Soil	2011/4/2 11:27	2,200	803			
		Island Soil	Soil	2011/4/3 11:25	3,130	1,530			
		Island Soil	Soil	2011/4/4 11:23	3,070	1,570			
		Island Soil	Soil	2011/4/5 11:42	2,860	1,410			
		【2-4】(About25kmNorth)	Minami Soma city Haramachi ward Takami town	Island Soil	Soil	2011/3/18 13:30	22,600	3,280	
				Island Soil	Soil	2011/3/19 13:00	35,800	4,040	
Island Soil	Soil			2011/3/20 14:30	35,800	4,850			
Island Soil	Soil			2011/3/21 14:07	83,200	8,660			
Island Soil	Soil			2011/3/23 14:10	16,600	1,720			
Island Soil	Soil			2011/3/24 14:40	14,900	1,990			
Island Soil	Soil			2011/3/25 14:20	2,480	189			
Island Soil	Soil			2011/3/26 13:50	15,100	2,490			
Island Soil	Soil			2011/3/27 13:25	10,100	1,520			
Island Soil	Soil			2011/3/28 13:27	7,730	1,330			
Island Soil	Soil			2011/3/29 13:30	9,010	2,200			
Island Soil	Soil			2011/3/30 14:45	14,900	3,300			
Island Soil	Soil			2011/3/31 13:15	7,980	2,850			
Island Soil	Soil			2011/4/1 13:40	10,200	2,900			
Island Soil	Soil			2011/4/2 13:17	8,210	2,410			
Island Soil	Soil			2011/4/3 12:35	4,730	1,810			
Island Soil	Soil			2011/4/4 12:20	14,800	4,770			
Island Soil	Soil			2011/4/5 13:05	2,770	621			
【2-5】(About40kmSouth West)	Tamura county Ono town Ononimachi			Island Soil	Soil	2011/3/18 12:30	8,170	2,260	
				Island Soil	Soil	2011/3/19 12:15	14,100	4,630	
		Island Soil	Soil	2011/3/20 13:50	10,300	3,020			
		Island Soil	Soil	2011/3/21 13:40	4,830	910			
		Island Soil	Soil	2011/3/22 11:40	3,220	466			
		Island Soil	Soil	2011/3/23 12:50	6,430	1,590			
		Island Soil	Soil	2011/3/24 13:18	2,830	747			
		Island Soil	Soil	2011/3/25 11:39	3,000	800			
		Island Soil	Soil	2011/3/26 11:50	1,510	159			
		Island Soil	Soil	2011/3/27 11:10	2,140	158			
		Island Soil	Soil	2011/3/28 11:25	505	59			
		Island Soil	Soil	2011/3/29 11:30	2,290	161			
		Island Soil	Soil	2011/3/30 11:02	2,230	947			
		Island Soil	Soil	2011/3/31 11:10	1,690	342			
		Island Soil	Soil	2011/4/1 10:50	1,450	281			
		Island Soil	Soil	2011/4/2 10:40	1,390	600			
		Island Soil	Soil	2011/4/3 10:22	1,280	671			
		Island Soil	Soil	2011/4/4 10:17	791	139			
		Island Soil	Soil	2011/4/5 10:48	1,410	1,040			
		Island Soil	Soil	2011/4/6 10:35	650	240			
Island Soil	Soil	2011/4/7 10:49	984	593					
Island Soil	Soil	2011/4/8 10:40	1,720	1,900					
Island Soil	Soil	2011/4/10 10:40	926	1,040					
Island Soil	Soil	2011/4/11 10:44	316	238					

Sampling Point		Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity		Note
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-6】(About45kmSouth)	Iwaki city taira aza umemoto	Island Soil	Soil	2011/3/19 13:15	12,600	288	
		Island Soil	Soil	2011/3/20 15:17	14,600	460	
		Island Soil	Soil	2011/3/21 15:10	30,700	1,220	
		Island Soil	Soil	2011/3/22 13:50	1,960	1,290	
		Island Soil	Soil	2011/3/23 14:20	32,600	840	
		Island Soil	Soil	2011/3/24 15:00	27,100	951	
		Island Soil	Soil	2011/3/25 13:45	23,900	519	
		Island Soil	Soil	2011/3/26 13:50	41,100	875	
		Island Soil	Soil	2011/3/27 12:30	25,100	849	
		Island Soil	Soil	2011/3/28 12:50	11,500	465	
		Island Soil	Soil	2011/3/29 13:05	15,700	617	
		Island Soil	Soil	2011/3/30 12:30	1,420	ND	
		Island Soil	Soil	2011/3/31 12:51	8,370	150	
		Island Soil	Soil	2011/4/1 12:17	1,540	50	
		Island Soil	Soil	2011/4/2 12:04	12,600	540	
		Island Soil	Soil	2011/4/3 11:45	1,400	56	
		Island Soil	Soil	2011/4/4 11:46	2,070	24	
		Island Soil	Soil	2011/4/5 12:10	1,280	21	
		Island Soil	Soil	2011/4/6 12:04	993	37	
		Island Soil	Soil	2011/4/7 12:11	4,210	329	
Island Soil	Soil	2011/4/8 12:03	14,700	1,700			
Island Soil	Soil	2011/4/10 12:09	8,240	1,230			
Island Soil	Soil	2011/4/11 12:18	1,670	174			
【2-7】(About35 kmNorthWest)	Date county Kawamata town Yamakiya	Island Soil	Soil	2011/3/25 15:05	112,000	21,800	
		Island Soil	Soil	2011/3/26 13:59	100,000	21,900	
		Island Soil	Soil	2011/3/27 13:47	50,800	7,350	
		Island Soil	Soil	2011/3/28 13:39	39,800	4,330	
		Island Soil	Soil	2011/3/29 14:50	61,800	23,400	
		Island Soil	Soil	2011/3/30 14:00	42,600	7,750	
		Island Soil	Soil	2011/3/31 13:40	14,700	949	
		Island Soil	Soil	2011/4/1 14:22	26,400	3,900	
		Island Soil	Soil	2011/4/2 13:28	19,400	5,340	
		Island Soil	Soil	2011/4/3 13:20	43,000	22,000	
		Island Soil	Soil	2011/4/4 13:23	65,900	38,500	
		Island Soil	Soil	2011/4/5 13:40	39,300	16,300	
		Island Soil	Soil	2011/4/6 12:57	30,600	19,800	
		Island Soil	Soil	2011/4/7 13:02	38,300	22,300	
		Island Soil	Soil	2011/4/8 13:08	37,300	23,300	
Island Soil	Soil	2011/4/10 12:37	9,550	7,200			
Island Soil	Soil	2011/4/11 12:22	11,400	3,720			
【2-8】(About50 kmNorthWest)	Date city Tsukidate town	Island Soil	Soil	2011/3/24 12:10	41,200	6,850	
		Island Soil	Soil	2011/3/25 16:15	20,800	3,790	
		Island Soil	Soil	2011/3/26 15:13	16,000	3,740	
		Island Soil	Soil	2011/3/27 14:54	16,900	3,070	
		Island Soil	Soil	2011/3/28 14:34	22,300	5,320	
		Island Soil	Soil	2011/3/29 15:50	25,700	5,800	
		Island Soil	Soil	2011/3/30 16:05	20,500	3,360	
		Island Soil	Soil	2011/3/31 14:25	27,200	6,740	
		Island Soil	Soil	2011/4/1 15:12	27,000	6,030	
		Island Soil	Soil	2011/4/2 14:27	21,100	6,100	
		Island Soil	Soil	2011/4/3 14:11	25,800	8,510	
		Island Soil	Soil	2011/4/4 14:15	8,270	2,640	
		Island Soil	Soil	2011/4/5 14:25	18,900	7,180	
		Island Soil	Soil	2011/4/6 13:40	3,870	494	
		Island Soil	Soil	2011/4/7 13:46	2,730	400	
Island Soil	Soil	2011/4/8 13:56	9,980	4,360			
Island Soil	Soil	2011/4/10 13:21	2,510	452			
Island Soil	Soil	2011/4/11 13:04	2,290	560			

Sampling Point		Sample	Sort or Region	Sampling Time and Date	Radioactivity		Note
					¹³¹ I	¹³⁷ Cs	
【2-9】(About45 kmWestNorthWest)	Nihonmatsu city Kanairo	Island Soil	Soil	2011/3/25 11:35	32,900	9,330	
		Island Soil	Soil	2011/3/26 10:14	39,000	16,900	
		Island Soil	Soil	2011/3/27 10:26	49,300	22,700	
		Island Soil	Soil	2011/3/28 10:13	34,100	15,700	
		Island Soil	Soil	2011/3/29 11:45	36,400	21,100	
		Island Soil	Soil	2011/3/30 10:35	24,000	14,800	
		Island Soil	Soil	2011/3/31 10:50	24,400	14,200	
		Island Soil	Soil	2011/4/1 11:05	17,800	10,500	
		Island Soil	Soil	2011/4/2 10:05	5,010	12,700	
		Island Soil	Soil	2011/4/3 10:04	21,100	15,500	
		Island Soil	Soil	2011/4/4 10:02	20,300	19,200	
		Island Soil	Soil	2011/4/5 10:35	17,800	15,800	
		Island Soil	Soil	2011/4/6 10:13	12,000	8,000	
		Island Soil	Soil	2011/4/7 10:10	3,990	1,190	
		Island Soil	Soil	2011/4/8 10:20	15,900	16,300	
Island Soil	Soil	2011/4/10 10:00	13,400	16,900			
Island Soil	Soil	2011/4/11 10:05	4,230	3,200			
【2-10】(About50kmNorth)	Souma county 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	
		Island Soil	Soil	2011/4/8 14:50	1,630	1,520	
		Island Soil	Soil	2011/4/10 13:40	2,050	2,630	
		Island Soil	Soil	2011/4/11 14:00	1,220	1,320	
【4-2】(About60kmWest)	Sukagawa City Hachiman Town	Island Soil	Soil	2011/4/7 13:10	1,450	1,600	
		Island Soil	Soil	2011/4/8 11:50	1,090	925	
		Island Soil	Soil	2011/4/10 11:20	989	1,280	
		Island Soil	Soil	2011/4/11 11:40	1,280	1,820	
【4-3】(About60kmWest)	Adachi county Ootama Village	Island Soil	Soil	2011/4/7 11:10	3,770	3,310	
		Island Soil	Soil	2011/4/8 10:35	4,460	5,070	
		Island Soil	Soil	2011/4/10 10:20	5,100	6,220	
		Island Soil	Soil	2011/4/11 10:20	3,250	4,700	
【4-4】(About70kmSouth West)	Shirakawa county Izumizaki Village	Island Soil	Soil	2011/4/7 14:15	3,670	2,990	
		Island Soil	Soil	2011/4/7 14:10	1,830	1,390	
		Island Soil	Soil	2011/4/8 13:40	2,790	2,410	
		Island Soil	Soil	2011/4/10 13:00	1,280	1,890	
【4-5】(About80kmSouth West)	Nishirakawa county Nishigou Village	Island Soil	Soil	2011/4/8 15:30	1,330	923	
		Island Soil	Soil	2011/4/10 14:10	1,480	1,460	
		Island Soil	Soil	2011/4/11 14:40	4,580	6,740	
(Reference)	(Reference)						
【2-11】(About5km South/West)	Futaba county Ookuma town	Island Soil	Soil	2011/3/31 13:00	423,000	98,100	

The government requests Fukushima Prefecture to gain the readings above.

Readings at Monitoring Post in Namie Town • Katsurao Village • Tamura City
 Sampling Date: April 12th, 2011



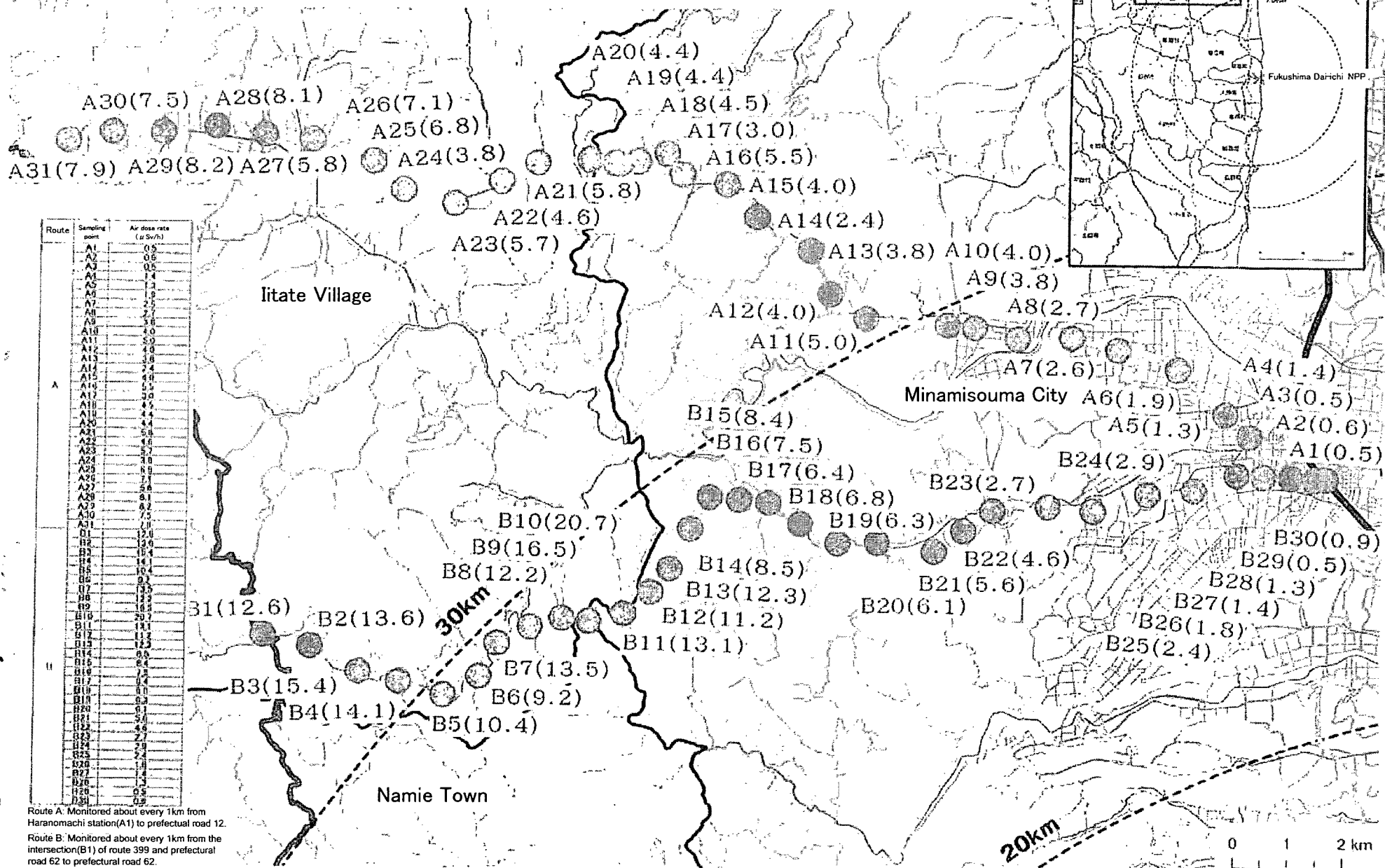
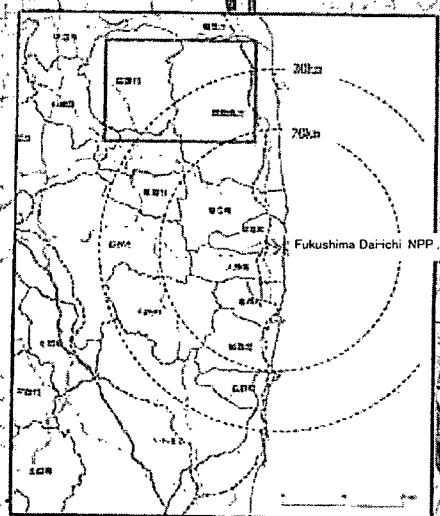
Route	Sampling point	Air dose rate (μ Sv/h)	Route	Sampling point	Air dose rate (μ Sv/h)
C	C1	5.8	D	D1	2.3
	C2	3.0		D2	1.8
	C3	2.0		D3	2.5
	C4	3.2		D4	2.3
	C5	2.5		D5	2.0
	C6	1.5		D6	2.9
	C7	3.2		D7	2.3
	C8	1.6		D8	1.3
	C9	3.5		D9	1.2
	C10	2.5		D10	0.3
	C11	1.4		D11	0.4
	C12	2.3		D12	1.1
	C13	2.1		D13	1.5
	C14	0.8		D14	0.9

Route C: Advanced southward from the intersection of route 399 and route 459. Monitored about every 1km.
 Route D: Monitored about every 1km toward prefectural road 50 • route 349.



Readings at Monitoring Post in Minamisouma City Iitate Village

Sampling Date: April 12th, 2011



Route	Sampling point	Air dose rate (μSv/h)
A	A1	0.5
A	A2	0.8
A	A3	0.5
A	A4	1.4
A	A5	1.3
A	A6	1.9
A	A7	2.6
A	A8	2.7
A	A9	3.8
A	A10	4.0
A	A11	5.0
A	A12	4.0
A	A13	3.8
A	A14	2.4
A	A15	4.0
A	A16	5.5
A	A17	3.0
A	A18	4.5
A	A19	4.4
A	A20	4.4
A	A21	5.8
A	A22	4.6
A	A23	5.7
A	A24	3.8
A	A25	6.8
A	A26	7.1
A	A27	5.8
A	A28	8.1
A	A29	8.2
A	A30	7.5
A	A31	7.9
B	B1	12.6
B	B2	13.6
B	B3	15.4
B	B4	14.1
B	B5	10.4
B	B6	9.2
B	B7	13.5
B	B8	12.2
B	B9	16.5
B	B10	20.7
B	B11	13.1
B	B12	11.2
B	B13	12.3
B	B14	8.5
B	B15	8.4
B	B16	7.5
B	B17	6.4
B	B18	6.8
B	B19	6.3
B	B20	6.1
B	B21	5.6
B	B22	4.6
B	B23	2.7
B	B24	2.9
B	B25	2.4
B	B26	1.8
B	B27	1.4
B	B28	1.3
B	B29	0.5
B	B30	0.9
B	B31	0.5

Route A: Monitored about every 1km from Haranomachi station(A1) to prefectural road 12.
Route B: Monitored about every 1km from the intersection(B1) of route 399 and prefectural road 62 to prefectural road 62.



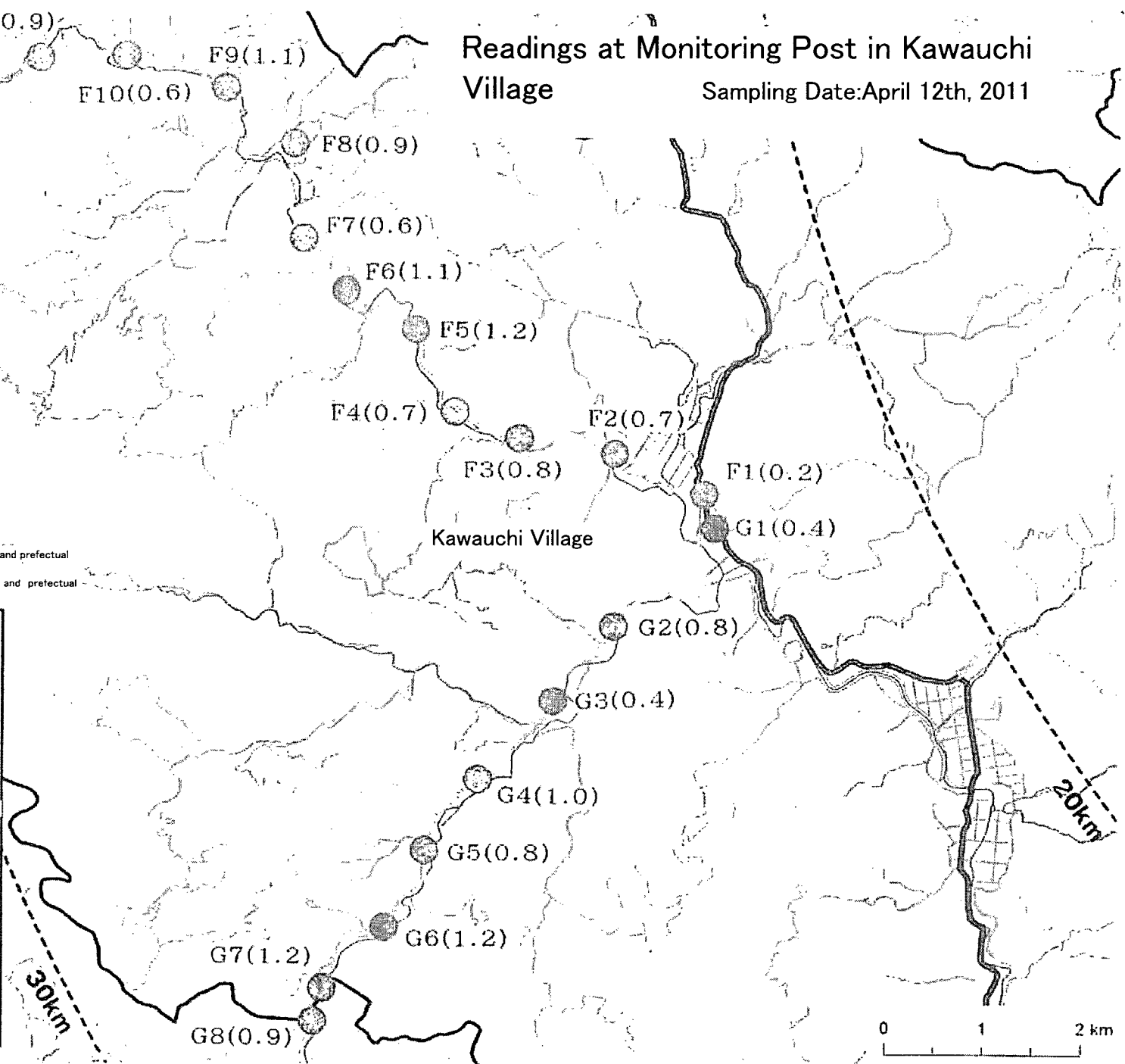
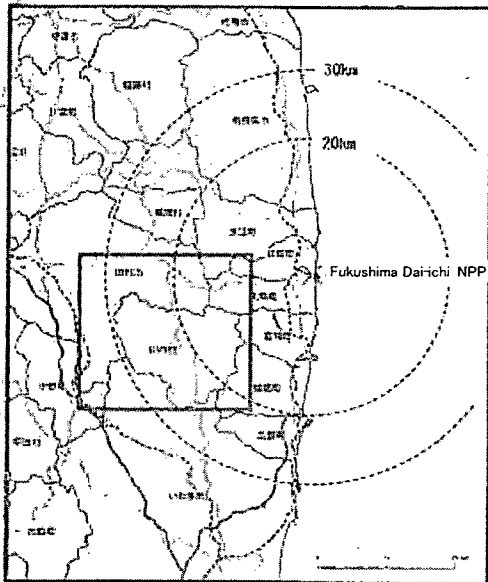


Readings at Monitoring Post in Kawauchi Village

Sampling Date: April 12th, 2011

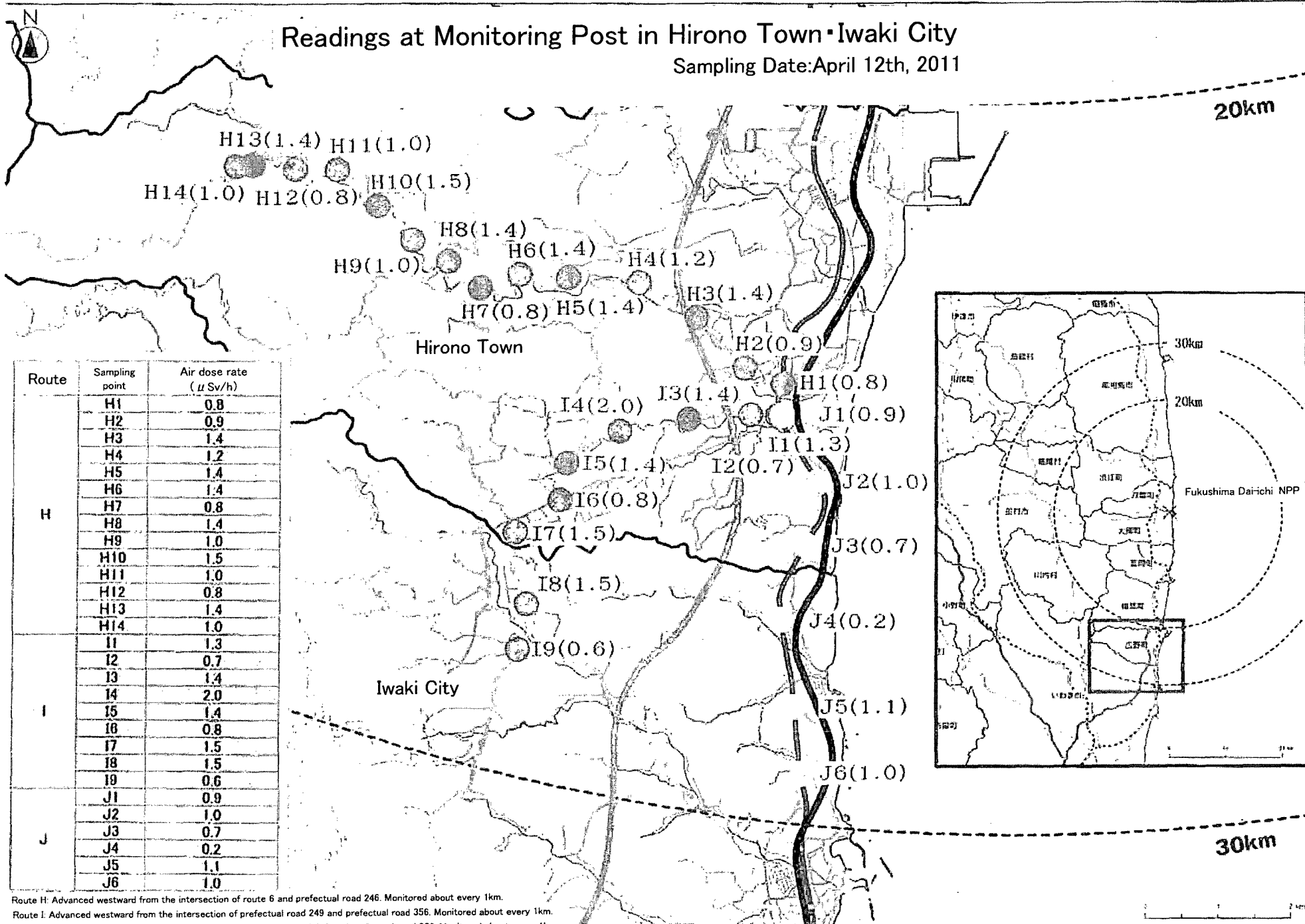
Route	Sampling point	Air dose rate ($\mu\text{Sv/h}$)
F	F1	0.2
	F2	0.7
	F3	0.8
	F4	0.7
	F5	1.2
	F6	1.1
	F7	0.6
	F8	0.9
	F9	1.1
	F10	0.6
	F11	0.9
G	G1	0.4
	G2	0.8
	G3	0.4
	G4	1.0
	G5	0.8
	G6	1.2
	G7	1.2
	G8	0.9

Route F: Advanced northwestward from the intersection of route 399 and prefectural road 112. Monitored about every 1km.
Route G: Advanced southwestward from the intersection of route 399 and prefectural road 36. Monitored about every 1km.



Readings at Monitoring Post in Hirono Town • Iwaki City

Sampling Date: April 12th, 2011



Route	Sampling point	Air dose rate ($\mu\text{Sv/h}$)
H	H1	0.8
	H2	0.9
	H3	1.4
	H4	1.2
	H5	1.4
	H6	1.4
	H7	0.8
	H8	1.4
	H9	1.0
	H10	1.5
	H11	1.0
	H12	0.8
	H13	1.4
	H14	1.0
I	I1	1.3
	I2	0.7
	I3	1.4
	I4	2.0
	I5	1.4
	I6	0.8
	I7	1.5
	I8	1.5
	I9	0.6
J	J1	0.9
	J2	1.0
	J3	0.7
	J4	0.2
	J5	1.1
	J6	1.0

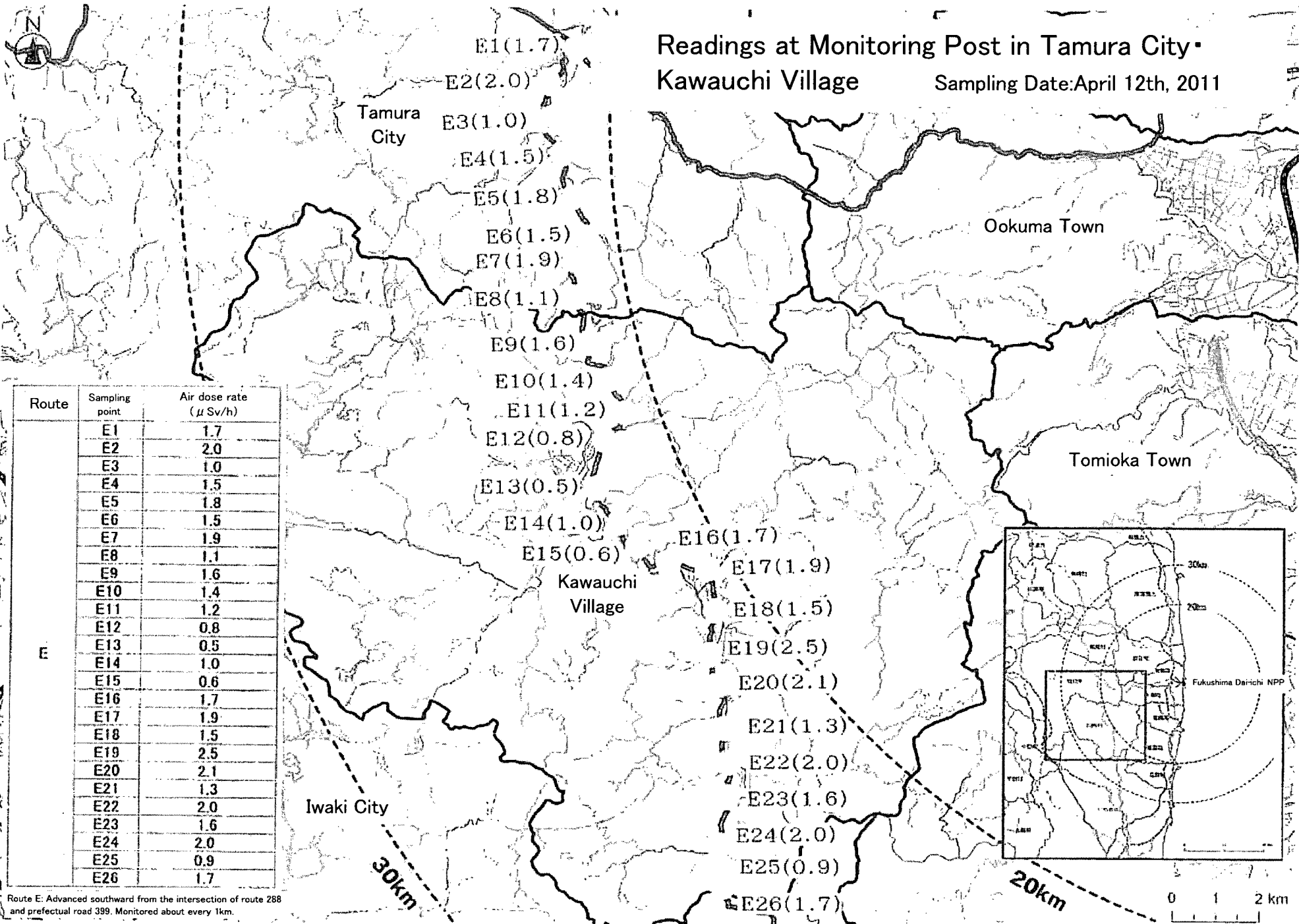
Route H: Advanced westward from the intersection of route 6 and prefectural road 246. Monitored about every 1km.

Route I: Advanced westward from the intersection of prefectural road 249 and prefectural road 356. Monitored about every 1km.

Route J: Advanced southward from the intersection of prefectural road 246 and prefectural road 356. Monitored about every 1km.

Readings at Monitoring Post in Tamura City
Kawauchi Village

Sampling Date: April 12th, 2011



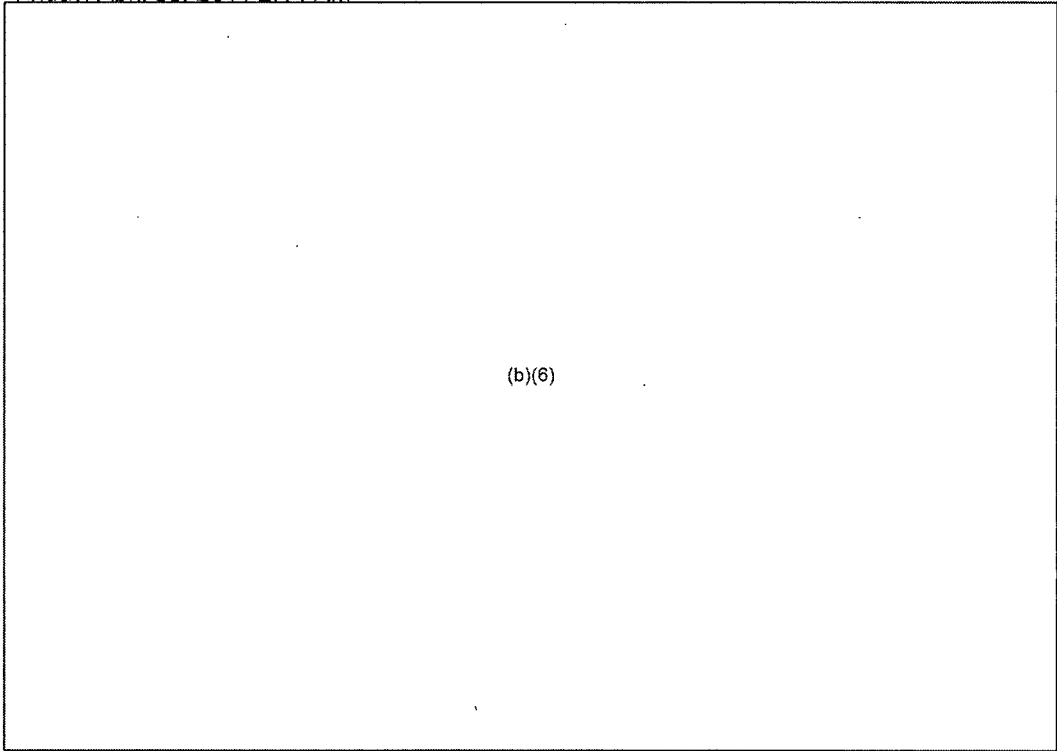
Route	Sampling point	Air dose rate (μ Sv/h)
E	E1	1.7
	E2	2.0
	E3	1.0
	E4	1.5
	E5	1.8
	E6	1.5
	E7	1.9
	E8	1.1
	E9	1.6
	E10	1.4
	E11	1.2
	E12	0.8
	E13	0.5
	E14	1.0
	E15	0.6
	E16	1.7
	E17	1.9
	E18	1.5
	E19	2.5
	E20	2.1
	E21	1.3
	E22	2.0
	E23	1.6
	E24	2.0
	E25	0.9
	E26	1.7

Route E: Advanced southward from the intersection of route 288 and prefectural road 399. Monitored about every 1km.

0 1 2 km

Weaver, Tonna

From: eda@mext.go.jp
Sent: Friday, April 08, 2011 2:14 AM
To:



Cc: saigai03@mext.go.jp; akasaka@mext.go.jp; senami@mext.go.jp
Subject: Radiation data by MEXT
Attachments: (Japanese)20110408_10.pdf; (Japanese)20110408_11.pdf; (Japanese)20110408_12.pdf; (Japanese)20110408_13.pdf; (Japanese)20110408_14.pdf; (unofficial)(Japanese)20110408_10with lat_long.pdf

Dear Sir,

Please see attached the document.

Sincerely yours,
Kei EDA
EOC, Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT), Japan

AF/74

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8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測管)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
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【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

- * 1 GM(ガイガーミュラー計測管)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【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【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【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【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【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【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6時00分	1.3 ^{*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【105】(約20km西)	4月8日11時18分	1.1 ^{*2}	降雨なし	文部科学省

環境放射能水準調査結果(上水(蛇口))
(4月7日採取)

H23.4.8 13:00

(Bq/kg)

	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)	0.15 (指標を超えていない)	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)	1.9 (指標を超えていない)	0.76 (指標を超えていない)	
9	栃木県(宇都宮市)	5.2 (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)	0.91 (指標を超えていない)	不検出	
11	埼玉県(さいたま市)	1.0 (指標を超えていない)	0.48 (指標を超えていない)	
12	千葉県(市原市)	0.29 (指標を超えていない)	0.53 (指標を超えていない)	
13	東京都(新宿区)	1.4 (指標を超えていない)	0.60 (指標を超えていない)	
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	1.1 (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-131:300 Bq/kg以上、放射性セシウム:200Bq/kg以上

茨城県におけるモニタリング状況(1/1)

文部科学省

H23.4.8 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7日			
0:00	1.20	0.67	0.94
1:00	1.20	0.67	0.92
2:00	1.19	0.67	1.01
3:00	1.20	0.67	0.95
4:00	1.19	0.67	0.92
5:00	1.19	0.67	0.93
6:00	1.19	0.67	0.93
7:00	1.19	0.67	0.96
8:00	1.19	0.67	0.97
9:00	1.19	0.66	0.95
10:00	1.19	0.66	0.92
11:00	1.18	0.66	1.00
12:00	1.18	0.66	0.96
13:00	1.18	0.66	1.09
14:00	1.17	0.66	1.01
15:00	1.17	0.66	1.02
16:00	1.17	0.66	1.00
17:00	1.17	0.66	0.99
18:00	1.16	0.66	0.98
19:00	1.17	0.66	1.01
20:00	1.17	0.66	1.06
21:00	1.17	0.65	0.97
22:00	1.17	0.66	0.97
23:00	1.17	0.66	0.95
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	
11:00	1.15	0.64	
12:00	1.15	0.64	

※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

茨城県におけるモニタリング状況(1/1)

文部科学省

H23.4.8 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7日			
0:00	1.20	0.67	0.94
1:00	1.20	0.67	0.92
2:00	1.19	0.67	1.01
3:00	1.20	0.67	0.95
4:00	1.19	0.67	0.92
5:00	1.19	0.67	0.93
6:00	1.19	0.67	0.93
7:00	1.19	0.67	0.96
8:00	1.19	0.67	0.97
9:00	1.19	0.66	0.95
10:00	1.19	0.66	0.92
11:00	1.18	0.66	1.00
12:00	1.18	0.66	0.96
13:00	1.18	0.66	1.09
14:00	1.17	0.66	1.01
15:00	1.17	0.66	1.02
16:00	1.17	0.66	1.00
17:00	1.17	0.66	0.99
18:00	1.16	0.66	0.98
19:00	1.17	0.66	1.01
20:00	1.17	0.66	1.06
21:00	1.17	0.65	0.97
22:00	1.17	0.66	0.97
23:00	1.17	0.66	0.95
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	
11:00	1.15	0.64	
12:00	1.15	0.64	

※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