
From: Kenagy, W David <KenagyWD@state.gov>
Sent: Thursday, April 07, 2011 4:12 PM
To: Kenagy, W David; vince.mcclelland@nnsa.doe.gov; Rodriguez, Veronica; ann.heinrich@nnsa.doe.gov; HOO Hoc; HOO2 Hoc; Huffman, William; decair.sara@epamail.epa.gov; timothy.greten@dhs.gov; maria.marinissen@hhs.gov; (b)(6) doehqeoc@oem.doe.gov; hhs.soc@hhs.gov; james.kish@dhs.gov; HOO Hoc; Smith, Brooke; Zubarev, Jill E; Shaffer, Mark R; nitops@nnsa.doe.gov; Skypek, Thomas M; (b)(6) clark.ray@epamail.epa.gov; Stern, Warren; Mentz, John W; DeLaBarre, Robin; Burkart, Alex R; Metz, Patricia J; Fladeboe, Jan P; Withers, Anne M; Lowe, Thomas J; Lewis, Brian M; SES-O_OS; EAP-J-Office-DL; O'Brien, Thomas P; Lane, Charles D; Conlon, John N; Foughty, Michael A; Mahaffey, Charles T; (b)(6) Jih, Rongsong; (b)(6) Cutler, Kirsten B
Subject: RE: IAEA distributed documents
Attachments: Fax_-New_earthquake_in_Japan_7-Apr-2011_v2.pdf; NISA_Press_Release_79_(jap)_-_Monitoring_Data.pdf; NISA_Press_Release_79_(jap)_-_Plant_Parameters_and_Status.pdf

CF/16



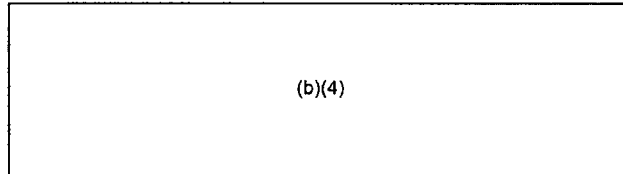
IAEA
International Atomic Energy Agency

INCIDENT AND EMERGENCY CENTRE

EMERCON

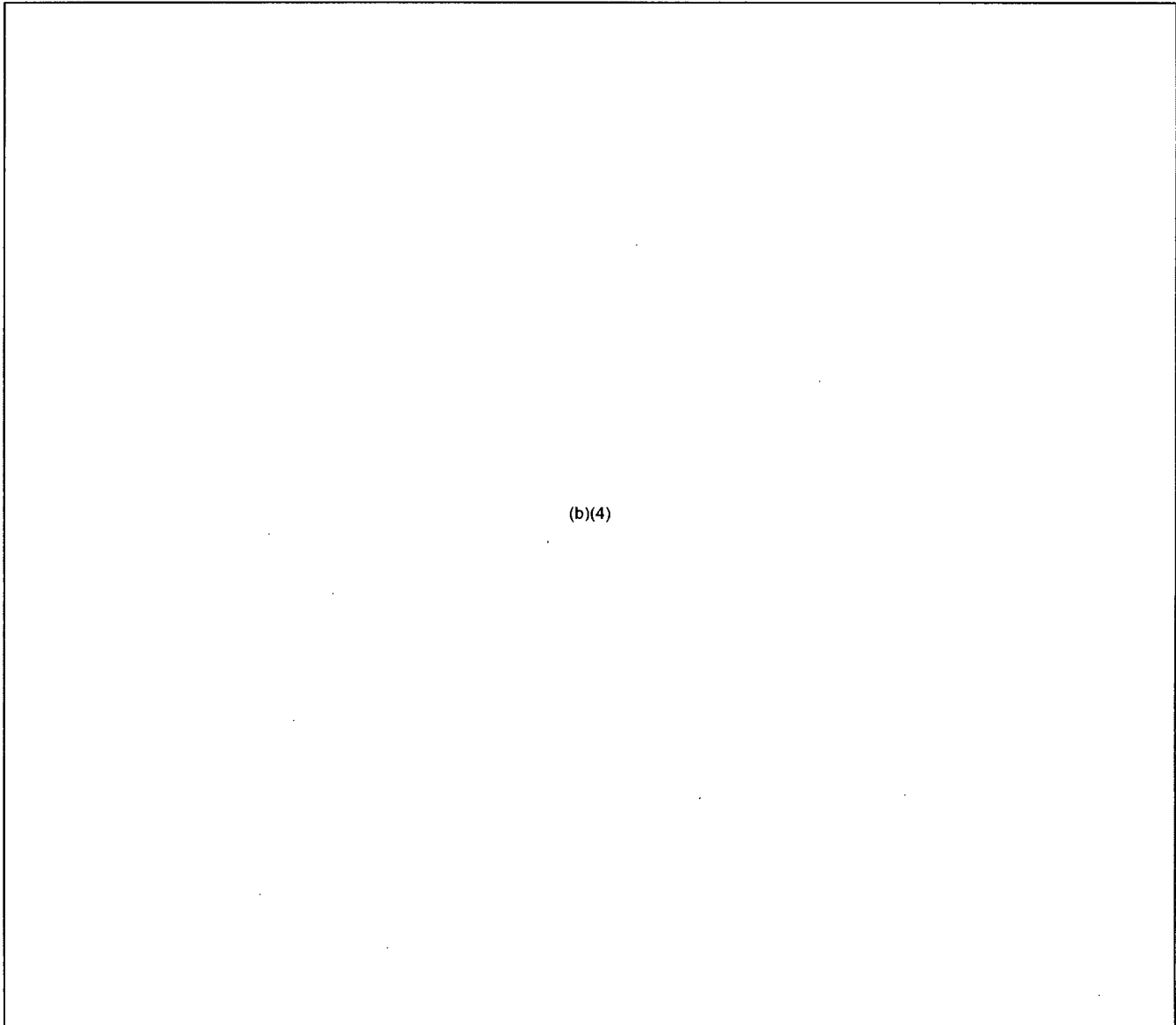
EMERCON

EMERCON



Date: 2011-4-7
17:00 UTC

Pages incl. cover sheet: 2



(b)(4)

4月7日

福島第一(1F)

測定場所

- ①事務本館北(2号機より北西約0.5キロ) ②体育館付近(MP-5東側)(2号機より西北西約0.9キロ)
 ③西門付近(MP-5付近)(2号機より西約1.1キロ) ④正門付近前(MP-6付近)(2号機より西南西約1.0キロ)
 ⑤免震棟前(2号機より北西約0.5キロ) ⑥事務本館南側 ⑦正門
 MC:モニタリングカー 可搬:可搬型MP

測定場所	③																								
間	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50	
測定値(μSv/h)	58.0	57.9	57.8	57.9	57.8	57.7	57.7	57.6	57.7	57.6	57.6	57.7	57.6	57.7	57.6	57.5	57.4	57.6	57.4						
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
⑥本館南(μSv/h)	679	-	-	672	-	-	677	-	-	679	-	-	677	-	-	673	-	-	671						
⑦正門(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測						
③西門(μSv/h)	44.2	-	-	43.8	-	-	43.8	-	-	43.5	-	-	43.7	-	-	43.4	-	-	43.0						
風向	東	南東	北東	南東	東	東	東	東	東	東	東	東南東	東	東	北東	南東	東	南東	東						
風速(m/s)	1.8	1.8	2.3	2.2	1.8	1.6	1.6	1.5	1.6	2.1	2.2	2.1	1.9	1.8	1.8	1.6	1.5	1.9	1.5						

測定場所	③																								
間	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50	
測定値(μSv/h)																									
中性子																									
⑥本館南(μSv/h)																									
⑦正門(μSv/h)																									
③西門(μSv/h)																									
風向																									
風速(m/s)																									

測定場所	③																								
間	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50	
測定値(μSv/h)																									
中性子																									
⑥本館南(μSv/h)																									
⑦正門(μSv/h)																									
③西門(μSv/h)																									
風向																									
風速(m/s)																									

モニタリングポスト(15:00時点)

※1日1回測定値を確認

測定場所	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
測定値(μSv/h)	15	45	47	47	95	140	280	230

※MP-1及び2については、巡回による目視にて確認した値(伝送系のトラブルのため送信不可)
 ※MP-3~8については、伝送システムによる計測値

4月7日

福島第一(1F)

測定場所

- ①事務本館北(2号機より北西約0.5キ口)
 - ②体育館付近(MP-5東側)(2号機より西北西約0.9キ口)
 - ③西門付近(MP-5付近)(2号機より西約1.1キ口)
 - ④正門付近前(MP-6付近)(2号機より西南西約1.0キ口)
 - ⑤免震棟前(2号機より北西約0.5キ口)
 - ⑥事務本館南側
 - ⑦正門
- MC:モニタリングカー 可搬:可搬型MP

測定場所	③																							
間	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
測定値(μSv/h)	59.4	59.4	59.3	59.4	59.3	59.5	61.3	59.9	59.7	59.6	59.3	59.3	59.3	59.2	59.3	59.2	59.2	59.2	59.0	59.0	58.7	59.2	59.2	59.5
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥本館南(μSv/h)	713	-	-	716	-	-	709	-	-	712	-	-	710	-	-	709	-	-	712	-	-	708	-	-
⑦正門(μSv/h)	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-
③西門(μSv/h)	46.6	-	-	46.7	-	-	48.0	-	-	46.8	-	-	46.7	-	-	46.6	-	-	46.8	-	-	46.9	-	-
風向	北東	西	南東	西北西	東	西	西	西	南東	西北西	西	北西	西南西	西北西	西北西	北	北北西	北西	北東	南西	西	西	北北西	東
風速(m/s)	0.3	0.4	0.2	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.7	0.8	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3

測定場所	③																							
間	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
測定値(μSv/h)	59.4	59.7	60.1	60.5	59.2	59.5	60.6	60.1	58.8	58.6	58.6	58.5	58.5	58.5	58.5	58.4	58.6	58.6	58.5	58.4	58.6	58.4	58.6	58.4
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥本館南(μSv/h)	708	-	-	712	-	-	711	-	-	708	-	-	709	-	-	708	-	-	706	-	-	709	-	-
⑦正門(μSv/h)	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-
③西門(μSv/h)	47.0	-	-	47.9	-	-	48.0	-	-	46.4	-	-	46.5	-	-	46.7	-	-	46.4	-	-	46.2	-	-
風向	南南東	西北西	西	南東	北東	北	北北東	西	西	西	南西	西	西	南西	西	西	西南西	南西	西	西南西	南西	南西	南西	南東
風速(m/s)	0.5	0.4	0.2	0.6	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.4	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8

測定場所	③																							
間	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
測定値(μSv/h)	58.5	58.5	58.4	58.5	58.4	58.4	58.4	58.4	58.3	58.3	58.3	58.2	58.2	58.2	58.2	58.2	58.0	58.2	58.0	58.1	58.0	58.0	57.9	57.9
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥本館南(μSv/h)	710	-	-	706	-	-	700	-	-	698	-	-	692	-	-	689	-	-	685	-	-	684	-	-
⑦正門(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
③西門(μSv/h)	46.4	-	-	45.8	-	-	45.8	-	-	45.3	-	-	45.3	-	-	44.8	-	-	44.7	-	-	44.3	-	-
風向	南	南東	南南東	東南東	東	東	南東	南東	南南東	東	南東	南東	東南東	南東	東	南東	東	東	東	南東	南東	南東	東	東
風速(m/s)	1.0	1.0	0.7	1.2	1.4	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.6	2.1	1.5	1.3	1.3	1.7	1.7	1.4	1.3	1.4	1.9	1.9	2.0

4月6日

福島第一(1F)

測定場所

- ①事務本館北(2号機より北西約0.5キロ) ②体育館付近(MP-5東側)(2号機より北西約0.9キロ)
 ③西門付近(MP-5付近)(2号機より西約1.1キロ) ④正門付近前(MP-6付近)(2号機より西南西約1.0キロ)
 ⑤免震棟前(2号機より北西約0.5キロ) ⑥事務本館南側 ⑦正門
 MC:モニタリングカー 可搬:可搬型MP

測定場所		⑦																							
間	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50	
測定値(μSv/h)	84.1	83.9	84.2	83.7	83.8	83.6	83.3	83.8	83.8	83.6	83.8	83.5	83.8	83.5	83.6	83.8	83.3	83.4	83.6	83.5	83.4	82.9	83.3	83.4	
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑥本館南(μSv/h)	698	-	-	695	-	-	696	-	-	696	-	-	695	-	-	695	-	-	693	-	-	697	-	-	
⑦正門(μSv/h)	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	
③西門(μSv/h)	47.7	-	-	47.7	-	-	47.0	-	-	47.0	-	-	47.0	-	-	46.8	-	-	46.7	-	-	46.5	-	-	
風向	南東	南	南東	南南東	南東	南	東	東南東	南	東南東	東南東	東	東南東	南南東	南東	南東	南東	南東	南東	南東	南東	南東	南	南東	
風速(m/s)	3.2	2.9	3.1	3.1	3.4	3.3	2.9	2.7	2.5	2.7	2.3	2.5	2.8	2.6	3.3	3.2	2.5	2.3	2.7	2.8	2.3	2.3	2.2	2.2	

測定場所		⑦																							
間	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50	
測定値(μSv/h)	83.1	83.4	83.2	83.3	83.4	83.2	83.2	83.3	83.1	83.1	83.0	82.9	83.1	82.9	82.9	82.9	82.6	82.7	82.5	82.5	82.7	82.5	82.3	82.5	
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑥本館南(μSv/h)	696	-	-	697	-	-	690	-	-	696	-	-	696	-	-	691	-	-	697	-	-	701	-	-	
⑦正門(μSv/h)	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	
③西門(μSv/h)	46.3	-	-	46.2	-	-	46.0	-	-	45.9	-	-	45.9	-	-	46.0	-	-	45.8	-	-	45.8	-	-	
風向	南南東	南	南南東	南東	南	南南東	南南東	南南東	東南東	南東	南	南東	南東	南東	南東	南東	南東	南東	南西	南西	南	西南西	西	北西	
風速(m/s)	2.5	2.2	2.4	2.6	2.7	2.7	2.7	2.1	1.6	1.0	1.2	1.4	1.3	1.7	1.6	1.3	1.3	1.2	0.7	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	

測定場所		⑦(※21:30から③)																							
間	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50	
測定値(μSv/h)	82.3	82.4	82.2	82.1	82.1	82.1	82.0	82.0	82.0	59.8	59.8	59.8	59.7	59.6	59.7	59.7	59.7	59.7	59.6	59.6	59.5	59.5	59.4	59.4	
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑥本館南(μSv/h)	702	-	-	703	-	-	703	-	-	705	-	-	710	-	-	707	-	-	713	-	-	709	-	-	
⑦正門(μSv/h)	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	
③西門(μSv/h)	46.4	-	-	46.3	-	-	46.5	-	-	46.0	-	-	46.2	-	-	46.5	-	-	46.2	-	-	46.5	-	-	
風向	西南西	東南東	南西	南南西	南西	西南西	西南西	西南西	南南西	南西	西	西	西北西	北西	西	西北西	北西	西南西	西北西	北西	北	北北東	北北東	西	
風速(m/s)	0.8	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	1.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.5	

モニタリングポスト(15:00時点)

※1日1回測定値を確認

測定場所	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
測定値(μSv/h)	14	47	50	50	101	153	297	234

※MP-1及び2については、巡回による目視にて確認した値(伝送系のトラブルのため送信不可)
 ※MP-3~8については、伝送システムによる計測値

4月6日

福島第一(1F)

測定場所

①事務本館北(2号機より北西約0.5キロ) ②体育館付近(MP-5東側)(2号機より西北西約0.9キロ)
 ③西門付近(MP-5付近)(2号機より西約1.1キロ) ④正門付近前(MP-6付近)(2号機より西南西約1.0キロ)
 ⑤免震棟前(2号機より北西約0.5キロ) ⑥事務本館南側 ⑦正門
 MC:モニタリングカー 可搬:可搬型MP

場所	③																							
間	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
測定値($\mu\text{Sv/h}$)	66.2	66.2	66.2	66.1	66.1	66.1	66.0	66.0	66.0	66.0	65.9	65.8	65.8	65.8	65.8	65.7	65.7	65.7	65.6	65.6	65.6	65.5	65.5	65.6
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	737	-	-	737	-	-	739	-	-	735	-	-	738	-	-	741	-	-	739	-	-	741	-	-
⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	107	-	-	109	-	-	107	-	-	108	-	-	109	-	-	109	-	-	107	-	-	107	-	-
③西門($\mu\text{Sv/h}$)	49.4	-	-	49.4	-	-	49.7	-	-	49.8	-	-	49.4	-	-	49.4	-	-	49.6	-	-	49.3	-	-
風向	西北西	西	西北西	西	西北西	北北西	西	西南西	西	西	西	西	西	西	西	西	西北西	西	西北西	西北西	西北西	西北西	西	西
風速(m/s)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.8	0.7	0.7

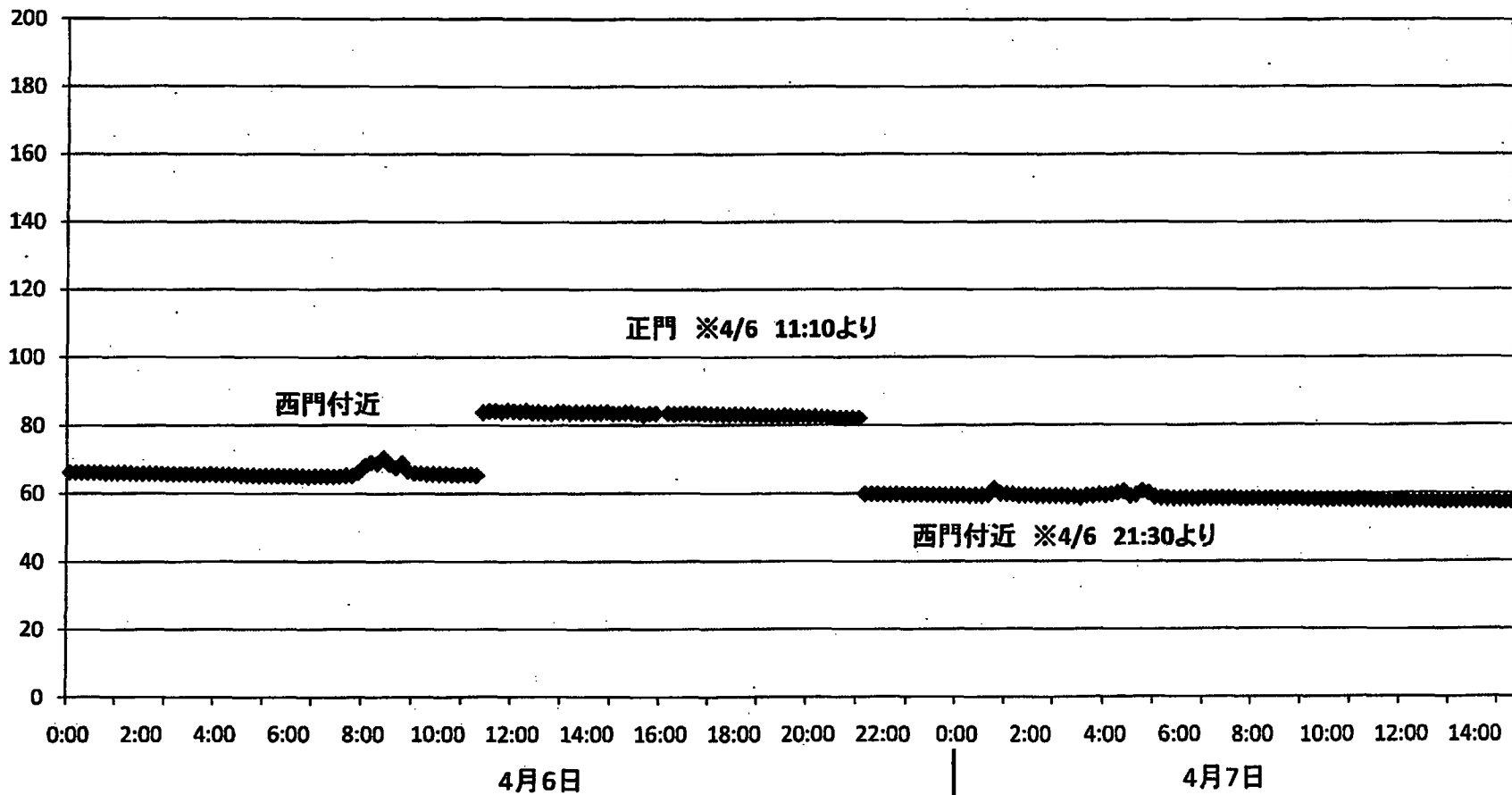
場所	③																							
間	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
測定値($\mu\text{Sv/h}$)	65.4	65.4	65.4	65.4	65.3	65.2	65.2	65.2	65.1	65.1	65.1	65.1	64.9	65.0	65.0	64.8	65.0	65.0	65.0	64.9	65.0	65.2	65.1	66.2
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	742	-	-	742	-	-	736	-	-	740	-	-	740	-	-	739	-	-	736	-	-	733	-	-
⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	108	-	-	108	-	-	108	-	-	108	-	-	108	-	-	107	-	-	108	-	-	108	-	-
③西門($\mu\text{Sv/h}$)	49.6	-	-	49.6	-	-	49.3	-	-	49.5	-	-	49.3	-	-	49.4	-	-	49.4	-	-	49.6	-	-
風向	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西	西北西	西	西	西	西	西	西	南西	西	南西	西南西	東	東	東
風速(m/s)	0.5	0.8	0.9	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.5	0.9	1.0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	1.4

場所	③ (※11:10から⑦)																							
間	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
測定値($\mu\text{Sv/h}$)	67.9	69.0	68.7	70.3	68.5	67.5	68.9	66.5	65.9	65.8	65.6	65.6	65.7	65.6	65.5	65.4	65.5	65.5	65.2	83.7	84.0	84.1	83.9	84.3
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	731	-	-	718	-	-	712	-	-	714	-	-	707	-	-	704	-	-	703	-	-	701	-	-
⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	114	-	-	109	-	-	110	-	-	109	-	-	108	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-
③西門($\mu\text{Sv/h}$)	52.3	-	-	50.9	-	-	52.2	-	-	49.0	-	-	48.7	-	-	48.4	-	-	48.1	-	-	47.7	-	-
風向	東	東	東南東	東	東	東	東	東南東	東	東南東	東南東	東南東	東	東南東	東	東南東	東	東南東	東	東	南東	南東	南東	南
風速(m/s)	1.6	1.3	1.8	2.0	1.9	2.2	2.2	2.4	2.3	2.8	2.9	2.4	3.2	3.1	3.1	3.0	2.9	3.1	3.7	4.0	2.7	3.0	3.1	3.3

福島第一原子力発電所敷地内の線量率

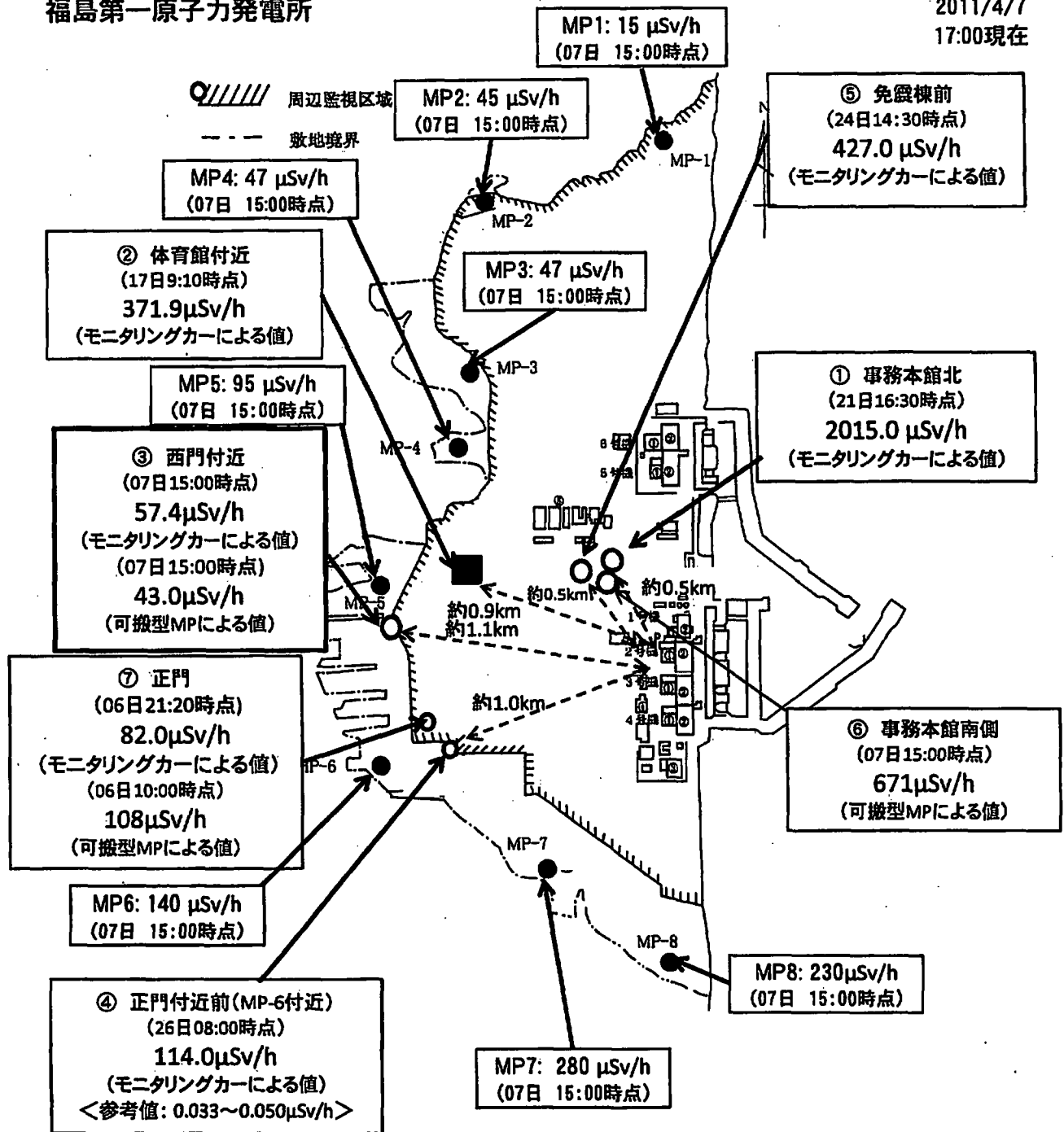
(モニタリングカーによる測定値)

μSv/h



福島第一原子力発電所

2011/4/7
17:00現在



福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μ Sv/h)

※MP-1,2については、計測値の伝送システムが復旧するまでは、1日1回モニタリングポストを巡回し、目視にて値を確認。

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/7 9:00	-	-	48	48	97	145	287	227
2011/4/7 9:10	-	-	48	48	97	145	287	227
2011/4/7 9:20	-	-	48	48	96	145	287	227
2011/4/7 9:30	-	-	48	48	96	145	287	226
2011/4/7 9:40	-	-	48	48	96	145	287	226
2011/4/7 9:50	-	-	48	48	96	145	286	226
2011/4/7 10:00	-	-	49	48	96	145	286	226
2011/4/7 10:10	-	-	48	48	96	145	286	226
2011/4/7 10:20	-	-	48	48	96	145	286	226
2011/4/7 10:30	-	-	48	48	95	145	285	226
2011/4/7 10:40	-	-	48	48	95	145	285	226
2011/4/7 10:50	-	-	48	48	95	145	285	226
2011/4/7 11:00	-	-	48	48	95	145	285	226
2011/4/7 11:10	-	-	48	48	95	145	285	226
2011/4/7 11:20	-	-	48	48	95	145	285	226
2011/4/7 11:30	-	-	48	48	95	145	285	226
2011/4/7 11:40	-	-	48	48	95	145	285	226
2011/4/7 11:50	-	-	48	48	95	145	285	226
2011/4/7 12:00	-	-	48	48	95	144	285	226
2011/4/7 12:10	-	-	47	48	95	144	285	226
2011/4/7 12:20	-	-	47	48	95	144	285	226
2011/4/7 12:30	-	-	47	48	95	144	284	226
2011/4/7 12:40	-	-	47	47	95	144	284	226
2011/4/7 12:50	-	-	47	47	95	144	284	226
2011/4/7 13:00	-	-	47	47	95	144	284	226
2011/4/7 13:10	-	-	47	47	95	144	284	226
2011/4/7 13:20	-	-	47	47	95	144	284	226
2011/4/7 13:30	-	-	47	48	95	144	284	226
2011/4/7 13:40	-	-	48	48	95	144	283	226
2011/4/7 13:50	-	-	48	48	95	144	284	226
2011/4/7 14:00	-	-	47	48	95	144	283	226
2011/4/7 14:10	-	-	47	47	95	144	283	226
2011/4/7 14:20	-	-	47	47	95	144	283	226
2011/4/7 14:30	-	-	47	47	95	144	283	226
2011/4/7 14:40	-	-	47	47	95	144	283	226
2011/4/7 14:50	-	-	47	47	95	144	283	226
2011/4/7 15:00	-	-	47	47	95	144	283	226

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μ Sv/h)

※MP-1,2については、計測値の伝送システムが復旧するまでは、1日1回モニタリングポストを巡回し、目視にて値を確認。

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/7 5:00	-	-	48	49	98	147	288	228
2011/4/7 5:10	-	-	47	49	98	147	288	228
2011/4/7 5:20	-	-	48	49	98	147	288	227
2011/4/7 5:30	-	-	48	48	97	147	287	227
2011/4/7 5:40	-	-	48	48	97	147	287	227
2011/4/7 5:50	-	-	47	48	97	147	287	227
2011/4/7 6:00	-	-	47	48	97	147	287	227
2011/4/7 6:10	-	-	47	48	97	147	287	227
2011/4/7 6:20	-	-	47	48	97	147	287	227
2011/4/7 6:30	-	-	47	48	97	147	287	227
2011/4/7 6:40	-	-	47	47	97	147	287	227
2011/4/7 6:50	-	-	47	47	97	147	287	227
2011/4/7 7:00	-	-	47	47	97	147	287	227
2011/4/7 7:10	-	-	47	47	97	147	287	227
2011/4/7 7:20	-	-	47	47	97	146	287	227
2011/4/7 7:30	-	-	47	47	97	146	287	227
2011/4/7 7:40	-	-	47	47	97	146	287	227
2011/4/7 7:50	-	-	47	47	97	146	287	227
2011/4/7 8:00	-	-	47	47	97	146	287	227
2011/4/7 8:10	-	-	47	47	97	146	287	227
2011/4/7 8:20	-	-	47	47	97	146	287	227
2011/4/7 8:30	-	-	47	48	97	146	287	227
2011/4/7 8:40	-	-	48	48	97	146	287	227
2011/4/7 8:50	-	-	48	48	97	146	287	227
2011/4/7 9:00	-	-	48	48	97	145	287	227
2011/4/7 9:10	-	-	48	48	97	145	287	227
2011/4/7 9:20	-	-	48	48	96	145	287	227
2011/4/7 9:30	-	-	48	48	96	145	287	226
2011/4/7 9:40	-	-	48	48	96	145	287	226
2011/4/7 9:50	-	-	48	48	96	145	286	226
2011/4/7 10:00	-	-	49	48	96	145	286	226
2011/4/7 10:10	-	-	48	48	96	145	286	226
2011/4/7 10:20	-	-	48	48	96	145	286	226
2011/4/7 10:30	-	-	48	48	95	145	285	226
2011/4/7 10:40	-	-	48	48	95	145	285	226
2011/4/7 10:50	-	-	48	48	95	145	285	226
2011/4/7 11:00	-	-	48	48	95	145	285	226

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

※MP-1,2については、計測値の伝送システムが復旧するまでは、1日1回モニタリングポストを巡回し、目視にて値を確認。

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/6 23:30	-	-	48	48	98	149	291	229
2011/4/6 23:40	-	-	48	48	98	149	291	229
2011/4/6 23:50	-	-	48	48	98	149	290	229
2011/4/7 0:00	-	-	48	48	98	149	290	229
2011/4/7 0:10	-	-	48	48	98	149	290	229
2011/4/7 0:20	-	-	48	48	98	149	290	229
2011/4/7 0:30	-	-	48	48	98	149	290	229
2011/4/7 0:40	-	-	48	48	98	149	290	229
2011/4/7 0:50	-	-	48	48	98	149	290	229
2011/4/7 1:00	-	-	48	48	98	149	290	229
2011/4/7 1:10	-	-	48	48	98	149	289	228
2011/4/7 1:20	-	-	48	48	98	149	290	228
2011/4/7 1:30	-	-	48	48	98	149	290	228
2011/4/7 1:40	-	-	48	48	98	149	290	228
2011/4/7 1:50	-	-	48	48	98	149	290	228
2011/4/7 2:00	-	-	48	48	98	149	289	229
2011/4/7 2:10	-	-	48	48	98	149	289	229
2011/4/7 2:20	-	-	48	48	98	148	289	228
2011/4/7 2:30	-	-	48	48	97	148	290	229
2011/4/7 2:40	-	-	47	48	97	148	289	231
2011/4/7 2:50	-	-	47	48	97	148	289	230
2011/4/7 3:00	-	-	47	48	97	148	291	229
2011/4/7 3:10	-	-	47	47	97	147	290	230
2011/4/7 3:20	-	-	47	47	97	147	290	230
2011/4/7 3:30	-	-	47	47	97	147	290	229
2011/4/7 3:40	-	-	47	48	97	148	289	229
2011/4/7 3:50	-	-	48	48	97	148	289	228
2011/4/7 4:00	-	-	48	48	97	148	289	228
2011/4/7 4:10	-	-	47	48	97	149	289	228
2011/4/7 4:20	-	-	47	48	98	149	288	228
2011/4/7 4:30	-	-	47	48	98	148	288	228
2011/4/7 4:40	-	-	47	49	98	148	288	229
2011/4/7 4:50	-	-	47	49	98	147	288	229
2011/4/7 5:00	-	-	48	49	98	147	288	228

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

※MP-1,2については、計測値の伝送システムが復旧するまでは、1日1回モニタリングポストを巡回し、目視にて値を確認。

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/6 22:30	-	-	48	48	98	149	291	230
2011/4/6 22:40	-	-	48	48	98	149	291	230
2011/4/6 22:50	-	-	48	48	98	149	291	230
2011/4/6 23:00	-	-	48	48	98	149	291	230
2011/4/6 23:10	-	-	48	48	98	149	291	229
2011/4/6 23:20	-	-	48	48	98	149	291	229
2011/4/6 23:30	-	-	48	48	98	149	291	229
2011/4/6 23:40	-	-	48	48	98	149	291	229
2011/4/6 23:50	-	-	48	48	98	149	290	229
2011/4/7 0:00	-	-	48	48	98	149	290	229
2011/4/7 0:10	-	-	48	48	98	149	290	229
2011/4/7 0:20	-	-	48	48	98	149	290	229
2011/4/7 0:30	-	-	48	48	98	149	290	229
2011/4/7 0:40	-	-	48	48	98	149	290	229
2011/4/7 0:50	-	-	48	48	98	149	290	229
2011/4/7 1:00	-	-	48	48	98	149	290	229
2011/4/7 1:10	-	-	48	48	98	149	289	228
2011/4/7 1:20	-	-	48	48	98	149	289	228
2011/4/7 1:30	-	-	48	48	98	149	290	228
2011/4/7 1:40	-	-	48	48	98	149	290	228
2011/4/7 1:50	-	-	48	48	98	149	290	228
2011/4/7 2:00	-	-	48	48	98	149	289	229
2011/4/7 2:10	-	-	48	48	98	149	289	229
2011/4/7 2:20	-	-	48	48	98	148	289	228
2011/4/7 2:30	-	-	48	48	97	148	290	229
2011/4/7 2:40	-	-	47	48	97	148	289	231
2011/4/7 2:50	-	-	47	48	97	148	289	230
2011/4/7 3:00	-	-	47	48	97	148	291	229
2011/4/7 3:10	-	-	47	47	97	147	290	230
2011/4/7 3:20	-	-	47	47	97	147	290	230
2011/4/7 3:30	-	-	47	47	97	147	290	229
2011/4/7 3:40	-	-	47	48	97	148	289	229
2011/4/7 3:50	-	-	48	48	97	148	289	228
2011/4/7 4:00	-	-	48	48	97	148	289	228

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

※MP-1,2については、計測値の伝送システムが復旧するまでは、1日1回モニタリングポストを巡回し、目視にて値を確認。

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/6 18:00	-	-	49	49	101	151	295	232
2011/4/6 18:10	-	-	49	49	101	151	295	232
2011/4/6 18:20	-	-	49	49	100	151	294	232
2011/4/6 18:30	-	-	49	49	100	151	294	232
2011/4/6 18:40	-	-	49	49	100	151	294	232
2011/4/6 18:50	-	-	49	49	100	151	294	231
2011/4/6 19:00	-	-	49	49	100	151	294	231
2011/4/6 19:10	-	-	49	49	99	151	294	231
2011/4/6 19:20	-	-	49	49	99	151	294	231
2011/4/6 19:30	-	-	49	49	99	151	294	231
2011/4/6 19:40	-	-	49	49	99	151	294	231
2011/4/6 19:50	-	-	48	49	99	150	294	231
2011/4/6 20:00	-	-	48	49	99	150	293	231
2011/4/6 20:10	-	-	48	48	99	150	293	231
2011/4/6 20:20	-	-	48	48	99	150	293	231
2011/4/6 20:30	-	-	48	48	99	150	293	231
2011/4/6 20:40	-	-	48	48	99	150	293	231
2011/4/6 20:50	-	-	48	48	99	150	292	231
2011/4/6 21:00	-	-	48	48	99	150	292	231
2011/4/6 21:10	-	-	48	48	99	150	292	231
2011/4/6 21:20	-	-	48	48	99	149	292	231
2011/4/6 21:30	-	-	48	48	99	149	292	231
2011/4/6 21:40	-	-	48	48	98	149	292	231
2011/4/6 21:50	-	-	48	48	98	149	292	231
2011/4/6 22:00	-	-	48	48	98	149	292	231
2011/4/6 22:10	-	-	48	48	98	149	292	230
2011/4/6 22:20	-	-	48	48	98	149	292	230
2011/4/6 22:30	-	-	48	48	98	149	291	230
2011/4/6 22:40	-	-	48	48	98	149	291	230
2011/4/6 22:50	-	-	48	48	98	149	291	230
2011/4/6 23:00	-	-	48	48	98	149	291	230

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

※MP-1,2については、計測値の伝送システムが復旧するまでは、1日1回モニタリングポストを巡回し、目視にて値を確認。

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/6 17:00	-	-	49	49	101	152	295	233
2011/4/6 17:10	-	-	49	49	101	152	295	233
2011/4/6 17:20	-	-	49	49	101	152	295	233
2011/4/6 17:30	-	-	49	49	101	151	295	232
2011/4/6 17:40	-	-	49	49	101	151	295	232
2011/4/6 17:50	-	-	49	49	101	151	295	232
2011/4/6 18:00	-	-	49	49	101	151	295	232
2011/4/6 18:10	-	-	49	49	101	151	295	232
2011/4/6 18:20	-	-	49	49	100	151	294	232
2011/4/6 18:30	-	-	49	49	100	151	294	232
2011/4/6 18:40	-	-	49	49	100	151	294	232
2011/4/6 18:50	-	-	49	49	100	151	294	231
2011/4/6 19:00	-	-	49	49	100	151	294	231
2011/4/6 19:10	-	-	49	49	99	151	294	231
2011/4/6 19:20	-	-	49	49	99	151	294	231
2011/4/6 19:30	-	-	49	49	99	151	294	231
2011/4/6 19:40	-	-	49	49	99	151	294	231
2011/4/6 19:50	-	-	48	49	99	150	294	231
2011/4/6 20:00	-	-	48	49	99	150	293	231
2011/4/6 20:10	-	-	48	48	99	150	293	231
2011/4/6 20:20	-	-	48	48	99	150	293	231
2011/4/6 20:30	-	-	48	48	99	150	293	231
2011/4/6 20:40	-	-	48	48	99	150	293	231
2011/4/6 20:50	-	-	48	48	99	150	292	231
2011/4/6 21:00	-	-	48	48	99	150	292	231
2011/4/6 21:10	-	-	48	48	99	150	292	231
2011/4/6 21:20	-	-	48	48	99	149	292	231
2011/4/6 21:30	-	-	48	48	99	149	292	231
2011/4/6 21:40	-	-	48	48	98	149	292	231
2011/4/6 21:50	-	-	48	48	98	149	292	231
2011/4/6 22:00	-	-	48	48	98	149	292	231

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

※MP-1,2については、計測値の伝送システムが復旧するまでは、1日1回モニタリングポストを巡回し、目視にて値を確認。

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/6 11:30	-	-	49	51	102	154	299	234
2011/4/6 11:40	-	-	49	51	102	154	299	234
2011/4/6 11:50	-	-	49	51	102	154	299	234
2011/4/6 12:00	-	-	49	51	102	154	299	234
2011/4/6 12:10	-	-	50	51	102	154	299	234
2011/4/6 12:20	-	-	50	50	102	154	299	234
2011/4/6 12:30	-	-	50	50	102	153	299	234
2011/4/6 12:40	-	-	50	50	102	153	299	234
2011/4/6 12:50	-	-	50	50	102	153	298	234
2011/4/6 13:00	-	-	50	50	102	153	298	234
2011/4/6 13:10	-	-	50	50	101	153	298	234
2011/4/6 13:20	-	-	50	50	101	153	298	234
2011/4/6 13:30	-	-	50	50	101	153	298	234
2011/4/6 13:40	-	-	50	50	101	153	298	234
2011/4/6 13:50	-	-	50	50	101	153	298	234
2011/4/6 14:00	-	-	50	50	101	153	298	233
2011/4/6 14:10	-	-	50	50	101	153	297	234
2011/4/6 14:20	-	-	50	50	101	153	297	234
2011/4/6 14:30	-	-	50	50	101	153	297	234
2011/4/6 14:40	-	-	50	50	101	153	297	234
2011/4/6 14:50	-	-	50	50	101	153	297	234
2011/4/6 15:00	-	-	50	50	101	153	297	234
2011/4/6 15:10	-	-	50	50	101	152	297	234
2011/4/6 15:20	-	-	50	50	101	152	297	234
2011/4/6 15:30	-	-	50	50	101	152	297	234
2011/4/6 15:40	-	-	50	50	101	152	297	234
2011/4/6 15:50	-	-	50	50	101	152	297	234
2011/4/6 16:00	-	-	50	50	101	152	296	234
2011/4/6 16:10	-	-	50	50	101	152	296	234
2011/4/6 16:20	-	-	50	49	101	152	296	234
2011/4/6 16:30	-	-	49	49	101	152	296	233
2011/4/6 16:40	-	-	49	49	101	152	296	233
2011/4/6 16:50	-	-	49	49	101	152	296	233
2011/4/6 17:00	-	-	49	49	101	152	295	233

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

※MP-1,2については、計測値の伝送システムが復旧するまでは、1日1回モニタリングポストを巡回し、目視にて値を確認。

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/6 6:20	-	-	49	49	103	156	301	236
2011/4/6 6:30	-	-	49	49	103	156	301	236
2011/4/6 6:40	-	-	49	49	103	156	301	236
2011/4/6 6:50	-	-	49	49	103	156	301	236
2011/4/6 7:00	-	-	49	49	102	156	301	236
2011/4/6 7:10	-	-	49	49	102	156	301	236
2011/4/6 7:20	-	-	49	49	102	155	301	236
2011/4/6 7:30	-	-	49	49	102	155	301	236
2011/4/6 7:40	-	-	49	49	102	155	301	236
2011/4/6 7:50	-	-	49	49	102	155	301	236
2011/4/6 8:00	-	-	49	49	103	156	302	237
2011/4/6 8:10	-	-	49	49	104	159	302	236
2011/4/6 8:20	-	-	49	49	105	157	301	236
2011/4/6 8:30	-	-	49	49	106	156	300	236
2011/4/6 8:40	-	-	49	49	106	156	300	236
2011/4/6 8:50	-	-	49	49	105	156	300	236
2011/4/6 9:00	-	-	49	49	105	156	299	236
2011/4/6 9:10	-	-	49	49	105	155	299	235
2011/4/6 9:20	-	-	49	50	104	155	299	235
2011/4/6 9:30	-	-	49	50	103	155	299	235
2011/4/6 9:40	-	-	49	51	103	155	299	235
2011/4/6 9:50	-	-	49	51	103	155	299	235
2011/4/6 10:00	-	-	49	51	103	154	299	235
2011/4/6 10:10	-	-	49	51	103	154	299	235
2011/4/6 10:20	-	-	49	51	103	154	299	235
2011/4/6 10:30	-	-	49	51	103	154	299	235
2011/4/6 10:40	-	-	49	51	103	154	299	235
2011/4/6 10:50	-	-	49	51	103	154	299	235
2011/4/6 11:00	-	-	49	51	103	154	299	234
2011/4/6 11:10	-	-	49	51	103	154	299	234
2011/4/6 11:20	-	-	49	51	102	154	299	234
2011/4/6 11:30	-	-	49	51	102	154	299	234
2011/4/6 11:40	-	-	49	51	102	154	299	234
2011/4/6 11:50	-	-	49	51	102	154	299	234
2011/4/6 12:00	-	-	49	51	102	154	299	234

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

※MP-1.2については、計測値の伝送システムが復旧するまでは、1日1回モニタリングポストを巡回し、目視にて値を確認。

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/6 1:00	-	-	50	50	105	158	305	238
2011/4/6 1:10	-	-	50	50	105	158	304	238
2011/4/6 1:20	-	-	50	50	105	157	304	238
2011/4/6 1:30	-	-	50	50	105	157	304	238
2011/4/6 1:40	-	-	50	50	104	157	304	238
2011/4/6 1:50	-	-	49	50	104	157	304	238
2011/4/6 2:00	-	-	49	50	104	157	304	238
2011/4/6 2:10	-	-	49	50	104	157	304	238
2011/4/6 2:20	-	-	49	50	103	157	304	238
2011/4/6 2:30	-	-	49	50	103	157	304	237
2011/4/6 2:40	-	-	49	50	103	157	304	237
2011/4/6 2:50	-	-	49	50	103	157	304	237
2011/4/6 3:00	-	-	49	50	103	157	304	237
2011/4/6 3:10	-	-	49	49	103	157	303	237
2011/4/6 3:20	-	-	49	49	103	157	303	237
2011/4/6 3:30	-	-	49	49	103	157	303	237
2011/4/6 3:40	-	-	49	49	103	157	303	237
2011/4/6 3:50	-	-	49	50	103	157	303	237
2011/4/6 4:00	-	-	49	51	103	157	303	237
2011/4/6 4:10	-	-	50	52	103	157	302	237
2011/4/6 4:20	-	-	50	52	103	156	302	237
2011/4/6 4:30	-	-	50	51	103	156	302	236
2011/4/6 4:40	-	-	50	50	103	156	302	236
2011/4/6 4:50	-	-	50	49	103	156	302	236
2011/4/6 5:00	-	-	49	49	103	156	302	236
2011/4/6 5:10	-	-	49	49	103	156	302	236
2011/4/6 5:20	-	-	49	49	103	156	302	236
2011/4/6 5:30	-	-	49	49	103	156	302	236
2011/4/6 5:40	-	-	49	49	103	156	302	236
2011/4/6 5:50	-	-	49	49	103	156	302	236
2011/4/6 6:00	-	-	49	49	103	156	301	236
2011/4/6 6:10	-	-	49	49	103	156	301	236
2011/4/6 6:20	-	-	49	49	103	156	301	236
2011/4/6 6:30	-	-	49	49	103	156	301	236
2011/4/6 6:40	-	-	49	49	103	156	301	236
2011/4/6 6:50	-	-	49	49	103	156	301	236
2011/4/6 7:00	-	-	49	49	102	156	301	236

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

※MP-1,2については、計測値の伝送システムが復旧するまでは、1日1回モニタリングポストを巡回し、目視にて値を確認。

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/5 19:50	-	-	50	51	106	160	309	241
2011/4/5 20:00	-	-	50	51	106	160	309	241
2011/4/5 20:10	-	-	50	51	106	160	309	241
2011/4/5 20:20	-	-	50	51	106	160	308	241
2011/4/5 20:30	-	-	50	51	106	160	308	240
2011/4/5 20:40	-	-	50	51	106	160	308	240
2011/4/5 20:50	-	-	50	51	106	160	308	240
2011/4/5 21:00	-	-	50	51	106	160	308	240
2011/4/5 21:10	-	-	50	51	106	160	308	240
2011/4/5 21:20	-	-	50	50	106	160	308	240
2011/4/5 21:30	-	-	50	50	106	160	308	240
2011/4/5 21:40	-	-	50	50	106	160	308	240
2011/4/5 21:50	-	-	50	50	106	160	308	240
2011/4/5 22:00	-	-	50	50	106	159	308	240
2011/4/5 22:10	-	-	50	50	105	159	308	240
2011/4/5 22:20	-	-	50	50	105	159	307	240
2011/4/5 22:30	-	-	50	50	106	159	307	240
2011/4/5 22:40	-	-	50	50	106	159	307	240
2011/4/5 22:50	-	-	50	50	105	159	307	239
2011/4/5 23:00	-	-	50	50	105	158	307	239
2011/4/5 23:10	-	-	50	50	105	158	307	239
2011/4/5 23:20	-	-	50	50	105	158	307	239
2011/4/5 23:30	-	-	50	50	105	158	308	239
2011/4/5 23:40	-	-	50	50	105	158	306	239
2011/4/5 23:50	-	-	50	50	105	158	306	239
2011/4/6 0:00	-	-	50	50	105	158	306	239
2011/4/6 0:10	-	-	50	50	105	158	306	239
2011/4/6 0:20	-	-	50	50	105	158	306	239
2011/4/6 0:30	-	-	50	50	105	158	305	239
2011/4/6 0:40	-	-	50	50	105	158	305	239
2011/4/6 0:50	-	-	50	50	105	158	305	238
2011/4/6 1:00	-	-	50	50	105	158	305	238

第二(2F) (事業者のモニタリングポスト)

日	4月7日																								
モニタリングポスト	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50	
1($\mu\text{Sv/h}$)	3.821	3.795	3.789	3.775	3.785	3.780	3.793	3.780	3.775	3.788	3.810	3.781	3.794	3.797	3.785	3.776	3.785	3.771	3.785						
2($\mu\text{Sv/h}$)	2.781	2.781	2.783	2.784	2.784	2.782	2.778	2.776	2.779	2.780	2.782	2.778	2.784	2.783	2.780	2.772	2.794	2.771	2.780						
3($\mu\text{Sv/h}$)	4.079	4.085	4.080	4.072	4.091	4.079	4.060	4.057	4.079	4.071	4.063	4.076	4.079	4.079	4.077	4.069	4.068	4.074	4.089						
4($\mu\text{Sv/h}$)	3.106	3.106	3.099	3.094	3.105	3.097	3.096	3.097	3.112	3.105	3.105	3.112	3.120	3.126	3.114	3.111	3.107	3.102	3.094						
5($\mu\text{Sv/h}$)	3.065	3.073	3.056	3.040	3.074	3.056	3.047	3.071	3.068	3.040	3.043	3.047	3.042	3.052	3.047	3.034	3.036	3.014	3.018						
6($\mu\text{Sv/h}$)	3.045	3.062	3.047	3.049	3.036	3.034	3.029	3.064	3.061	3.042	3.044	3.047	3.049	3.066	3.056	3.062	3.050	3.044	3.051						
7($\mu\text{Sv/h}$)	2.210	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測						
風向	南	南	南	南	南	南	南南西	南南西	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南						
風速(m/s)	9.5	10.4	8.4	9.2	9.0	9.4	8.3	8.1	6.6	7.5	7.3	4.1	6.1	6.8	8.2	8.8	8.8	9.3	9.7						

日	4月7日																								
モニタリングポスト	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50	
1($\mu\text{Sv/h}$)																									
2($\mu\text{Sv/h}$)																									
3($\mu\text{Sv/h}$)																									
4($\mu\text{Sv/h}$)																									
5($\mu\text{Sv/h}$)																									
6($\mu\text{Sv/h}$)																									
7($\mu\text{Sv/h}$)																									
風向																									
風速(m/s)																									

日	4月7日																								
モニタリングポスト	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50	
1($\mu\text{Sv/h}$)																									
2($\mu\text{Sv/h}$)																									
3($\mu\text{Sv/h}$)																									
4($\mu\text{Sv/h}$)																									
5($\mu\text{Sv/h}$)																									
6($\mu\text{Sv/h}$)																									
7($\mu\text{Sv/h}$)																									
風向																									
風速(m/s)																									

表二(2F) (事業者のモニタリングポスト)

月7日																								
モニタリングポスト	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
1($\mu\text{Sv/h}$)	3.852	3.862	3.863	3.850	3.863	3.845	3.851	3.389	3.855	3.849	3.837	3.850	3.840	3.834	3.842	3.836	3.846	3.835	3.841	3.827	3.824	3.843	3.836	3.847
2($\mu\text{Sv/h}$)	2.831	2.815	2.799	2.808	2.802	2.815	2.808	2.807	2.800	2.804	2.799	2.810	2.809	2.821	2.810	2.806	2.798	2.802	2.798	2.793	2.787	2.804	2.804	2.809
3($\mu\text{Sv/h}$)	4.172	4.157	4.160	4.175	4.152	4.155	4.144	4.158	4.146	4.158	4.144	4.168	4.157	4.146	4.149	4.151	4.135	4.137	4.146	4.120	4.125	4.144	4.134	4.128
4($\mu\text{Sv/h}$)	3.171	3.161	3.162	3.144	3.143	3.153	3.155	3.154	3.145	3.153	3.166	3.138	3.146	3.154	3.156	3.160	3.151	3.142	3.142	3.145	3.139	3.133	3.151	3.135
5($\mu\text{Sv/h}$)	3.108	3.110	3.099	3.107	3.096	3.103	3.097	3.104	3.107	3.093	3.093	3.082	3.099	3.092	3.090	3.074	3.083	3.081	3.076	3.089	3.082	3.079	3.095	3.070
6($\mu\text{Sv/h}$)	3.078	3.103	3.085	3.086	3.091	3.086	3.074	3.083	3.102	3.088	3.077	3.085	3.077	3.085	3.078	3.082	3.088	3.069	3.080	3.079	3.073	3.069	3.067	3.072
7($\mu\text{Sv/h}$)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	南南西	南南西	南南西	南南西	南西	南西	南西	南西	南南西	南南西	南南西	南西	南西	南南西	南西	南南西	南西	南西	南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西
風速(m/s)	6.0	5.5	6.3	6.8	6.9	6.0	7.1	6.5	6.0	5.2	4.1	4.8	4.8	3.4	2.5	0.4	1.9	4.0	4.4	5.0	3.3	3.3	1.8	2.0

月7日																								
モニタリングポスト	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
1($\mu\text{Sv/h}$)	3.843	3.843	3.845	3.828	3.842	3.827	3.834	3.831	3.821	3.824	3.825	3.822	3.819	3.812	3.818	3.811	3.813	3.801	3.824	3.824	3.814	3.805	3.821	3.819
2($\mu\text{Sv/h}$)	2.822	2.807	2.809	2.798	2.795	2.812	2.799	2.793	2.796	2.795	2.789	2.779	2.776	2.789	2.803	2.790	2.791	2.787	2.791	2.777	2.775	2.793	2.787	2.782
3($\mu\text{Sv/h}$)	4.134	4.146	4.137	4.122	4.131	4.136	4.120	4.125	4.115	4.135	4.122	4.112	4.119	4.110	4.117	4.120	4.122	4.106	4.104	4.112	4.107	4.114	4.103	4.112
4($\mu\text{Sv/h}$)	3.140	3.154	3.124	3.139	3.123	3.131	3.132	3.138	3.136	3.126	3.126	3.120	3.126	3.119	3.130	3.132	3.121	3.132	3.118	3.122	3.128	3.136	3.117	3.136
5($\mu\text{Sv/h}$)	3.091	3.076	3.086	3.079	3.076	3.065	3.083	3.070	3.067	3.065	3.065	3.068	3.073	3.071	3.054	3.064	3.066	3.077	3.066	3.060	3.075	3.071	3.074	3.061
6($\mu\text{Sv/h}$)	3.089	3.082	3.070	3.083	3.081	3.078	3.075	3.090	3.063	3.062	3.069	3.072	3.069	3.065	3.070	3.068	3.065	3.068	3.068	3.700	3.068	3.063	3.067	3.053
7($\mu\text{Sv/h}$)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	南南西	南	南南西	南南西	南南西	南	南南西	南南西	南	南	南	南南西	南南西	南	南	南南西	南南西	南南西	南	南	南南西	南南西	南南西	南
風速(m/s)	3.0	2.5	2.7	3.5	4.1	4.7	5.3	3.8	3.3	3.7	2.5	3.0	3.3	2.3	2.7	4.1	3.1	2.4	2.8	2.2	3.9	3.2	3.7	1.4

月7日																								
モニタリングポスト	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
1($\mu\text{Sv/h}$)	3.811	3.810	3.810	3.830	3.811	3.812	3.798	3.792	3.818	3.811	3.799	3.811	3.795	3.804	3.796	3.800	3.809	3.808	3.812	3.795	3.807	3.809	3.787	3.788
2($\mu\text{Sv/h}$)	2.792	2.781	2.784	2.810	2.795	2.807	2.793	2.775	2.797	2.784	2.787	2.789	2.792	2.792	2.780	2.780	2.794	2.779	2.788	2.774	2.791	2.797	2.795	2.791
3($\mu\text{Sv/h}$)	4.115	4.112	4.110	4.122	4.110	4.106	4.110	4.102	4.117	4.114	4.102	4.098	4.115	4.099	4.099	4.085	4.089	4.089	4.103	4.088	4.089	4.092	4.089	4.082
4($\mu\text{Sv/h}$)	3.113	3.127	3.139	3.125	3.118	3.122	3.125	3.112	3.120	3.128	3.127	3.134	3.120	3.125	3.140	3.109	3.117	3.114	3.097	3.120	3.119	3.118	3.126	3.114
5($\mu\text{Sv/h}$)	3.060	3.056	3.062	3.066	3.045	3.067	3.060	3.058	3.071	3.071	3.043	3.058	3.067	3.053	3.071	3.051	3.078	3.066	3.069	3.069	3.062	3.069	3.065	3.071
6($\mu\text{Sv/h}$)	3.070	3.062	3.055	3.057	3.064	3.052	3.075	3.057	3.066	3.048	3.052	3.069	3.067	3.054	3.055	3.071	3.067	3.048	3.050	3.051	3.052	3.068	3.053	3.065
7($\mu\text{Sv/h}$)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	南	南南東	南	南南西	南南西	南南西	南	南南西	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南
風速(m/s)	1.6	1.1	3.9	4.7	4.5	4.2	4.4	5.0	3.3	4.3	6.5	6.3	5.7	6.2	6.6	6.7	8.3	7.1	8.5	9.0	8.9	8.9	9.3	10.1

第2(2F) (事業者のモニタリングポスト)

月6日																								
モニタリングポスト	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
1($\mu\text{Sv/h}$)	3.965	3.975	3.985	4.013	3.973	3.980	3.995	3.998	4.005	3.986	3.975	3.966	3.973	3.960	3.956	3.957	3.965	3.962	3.915	3.927	3.921	3.913	3.911	3.908
2($\mu\text{Sv/h}$)	2.910	2.919	2.915	2.914	2.908	2.916	2.912	2.906	2.892	2.901	2.909	2.879	2.903	2.889	2.890	2.893	2.903	2.910	2.898	2.885	2.891	2.900	2.878	2.869
3($\mu\text{Sv/h}$)	4.289	4.284	4.286	4.281	4.266	4.265	4.287	4.271	4.269	4.279	4.275	4.301	4.269	4.270	4.274	4.257	4.270	4.274	4.240	4.242	4.246	4.253	4.237	4.254
4($\mu\text{Sv/h}$)	3.285	3.295	3.292	3.311	3.303	3.304	3.291	3.311	3.317	3.302	3.922	3.306	3.296	3.291	3.296	3.299	3.304	3.242	3.264	3.237	3.237	3.240	3.234	3.221
5($\mu\text{Sv/h}$)	3.192	3.205	3.202	3.203	3.201	3.203	3.203	3.208	3.184	3.190	3.167	3.196	3.202	3.179	3.177	3.184	3.171	3.160	3.155	3.165	3.162	3.164	3.152	3.156
6($\mu\text{Sv/h}$)	3.211	3.196	3.192	3.209	3.222	3.216	3.201	3.197	3.221	3.208	3.222	3.205	3.194	3.189	3.209	3.216	3.188	3.202	3.194	3.192	3.192	3.188	3.188	3.170
7($\mu\text{Sv/h}$)	2.320	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南南東	南南東	南	南	南南東
風速(m/s)	4.7	3.8	3.7	4.2	5.0	4.1	5.0	6.8	6.8	7.1	7.3	6.5	7.8	8.2	9.3	7.7	8.4	7.4	8.2	8.2	8.5	8.8	6.9	6.8

月6日																									
モニタリングポスト	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50	
1($\mu\text{Sv/h}$)	3.883	3.892	3.881	3.885	3.900	3.886	3.887	3.896	3.886	3.891	3.897	3.887	3.888	3.890	3.884	3.903	3.875	3.903	3.904	3.898	3.888	3.901	3.870	3.871	
2($\mu\text{Sv/h}$)	2.872	2.886	2.859	2.848	2.860	2.857	2.851	2.857	2.850	2.829	2.852	2.844	2.849	2.838	2.846	2.842	2.837	2.846	2.845	2.844	2.835	2.836	2.838	2.843	
3($\mu\text{Sv/h}$)	4.244	4.232	4.239	4.243	4.237	4.233	4.220	4.229	4.228	4.241	4.224	4.211	4.225	4.240	4.205	4.210	4.208	4.199	4.206	4.208	4.215	4.211	4.205	4.193	
4($\mu\text{Sv/h}$)	3.212	3.201	3.204	3.204	3.191	3.213	3.201	3.186	3.195	3.211	3.209	3.201	3.199	3.192	3.199	3.200	3.194	3.203	3.199	3.199	3.196	3.191	3.187	3.192	
5($\mu\text{Sv/h}$)	3.150	3.148	3.146	3.131	3.131	3.137	3.135	3.141	3.132	3.134	3.126	3.122	3.126	3.128	3.110	3.127	3.129	3.152	3.137	3.127	3.117	3.134	3.122	3.120	
6($\mu\text{Sv/h}$)	3.184	3.181	3.163	3.173	3.168	3.151	3.162	3.166	3.121	3.142	3.146	3.141	3.135	3.133	3.112	3.114	3.113	3.096	3.110	3.120	3.112	3.096	3.109	3.101	
7($\mu\text{Sv/h}$)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
風向	南南東	南南東	南南東	南南東	南南東	南南東	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南南西	南南西	南南西	南	南
風速(m/s)	7.4	6.7	6.3	6.1	9.5	10.1	8.8	8.9	10.3	8.9	8.8	10.1	9.8	10.1	9.9	10.2	9.3	7.4	7.0	6.9	7.4	7.1	6.3	4.7	

月6日																									
モニタリングポスト	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50	
1($\mu\text{Sv/h}$)	3.881	3.884	3.882	3.879	3.892	3.876	3.880	3.870	3.881	3.867	3.866	3.879	3.860	3.853	3.876	3.869	3.864	3.850	3.843	3.864	3.860	3.859	3.857	3.852	
2($\mu\text{Sv/h}$)	2.845	2.828	2.822	2.818	2.827	2.834	2.831	2.831	2.840	2.815	2.818	2.823	2.834	2.827	2.808	2.820	2.815	2.821	2.808	2.819	2.829	2.804	2.828	2.814	
3($\mu\text{Sv/h}$)	4.210	4.209	4.185	4.201	4.183	4.182	4.197	4.193	4.193	4.187	4.186	4.204	4.173	4.181	4.172	4.168	4.169	4.182	4.176	4.172	4.175	4.174	4.168	4.163	
4($\mu\text{Sv/h}$)	3.179	3.194	3.189	3.193	3.184	3.177	3.176	3.176	3.177	3.179	3.179	3.184	3.166	3.179	3.162	3.177	3.178	3.171	3.171	3.156	3.163	3.177	3.163	3.164	
5($\mu\text{Sv/h}$)	3.127	3.119	3.130	3.132	3.119	3.112	3.127	3.108	3.115	3.119	3.124	3.114	3.121	3.129	3.128	3.099	3.123	3.095	3.108	3.112	3.103	3.111	3.103	3.102	
6($\mu\text{Sv/h}$)	3.110	3.118	3.101	3.089	3.121	3.107	3.106	3.107	3.094	3.093	3.100	3.101	3.114	3.095	3.100	3.093	3.107	3.085	3.104	3.096	3.101	3.078	3.096	3.097	
7($\mu\text{Sv/h}$)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	c	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
風向	南	南南西	南	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南西	南西	南西	南西	南西	南西	南西	南西	南南西	南南西	南南西	南西	南西	南南西	南南西	南南西
風速(m/s)	4.8	5.1	4.4	3.9	4.5	4.8	4.2	3.6	5.6	6.3	5.3	6.0	4.9	2.2	4.1	3.8	4.7	5.5	5.2	4.2	4.4	4.7	5.3	5.4	

第二(2F)(事業者のモニタリングポスト)

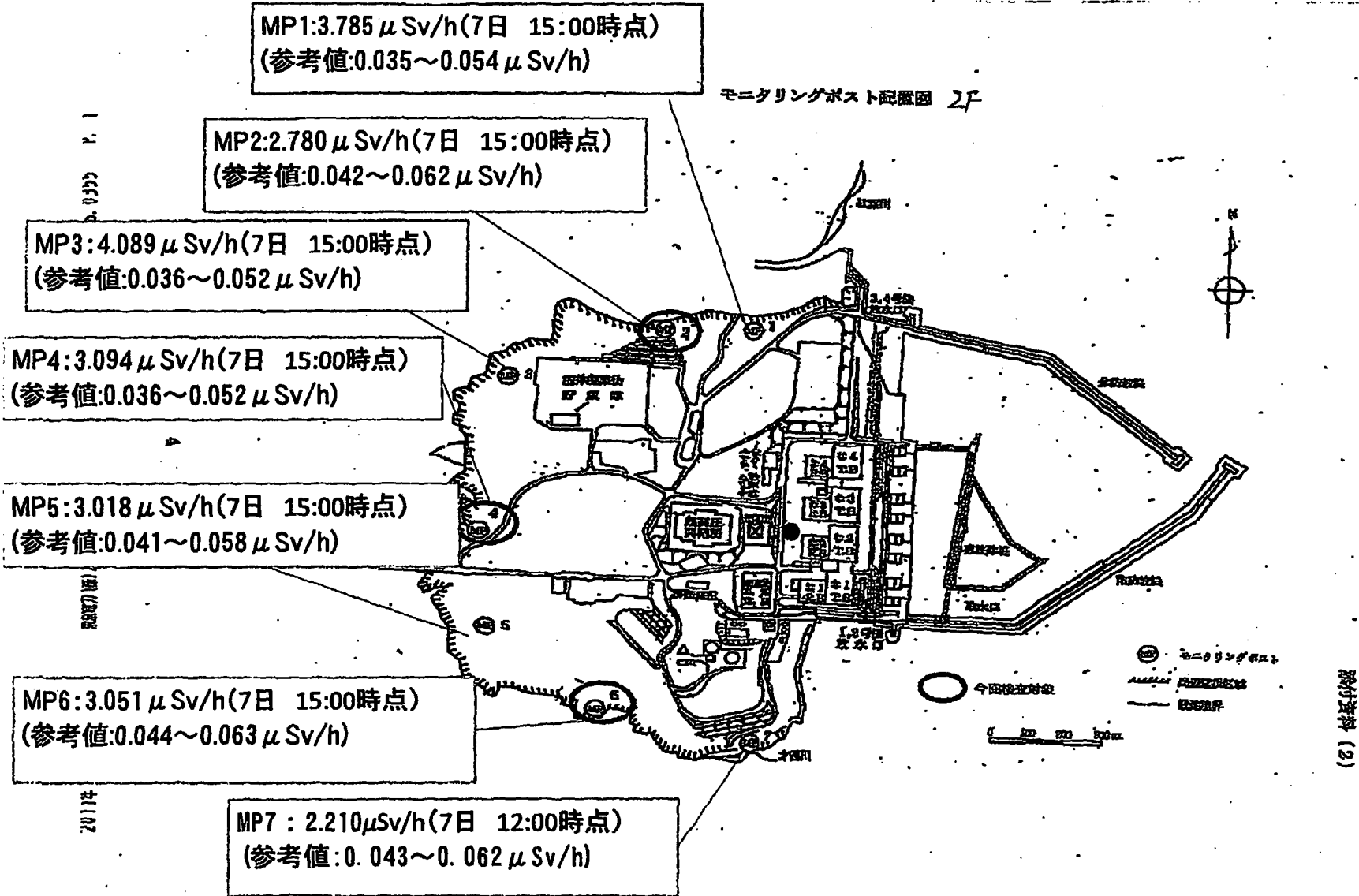
月6日																								
リングポスト	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
1($\mu\text{Sv/h}$)	4.040	4.034	4.030	4.042	4.032	4.032	4.032	4.023	4.026	4.022	4.024	4.028	4.012	4.017	4.011	4.020	4.025	4.020	4.015	4.014	4.009	4.004	4.016	3.999
2($\mu\text{Sv/h}$)	2.951	2.947	2.942	2.938	2.928	2.944	2.938	2.934	2.933	2.946	2.930	2.947	2.911	2.951	2.927	2.928	2.925	2.924	2.920	2.922	2.925	2.926	2.916	2.927
3($\mu\text{Sv/h}$)	4.357	4.372	4.363	4.359	4.366	4.359	4.373	4.362	4.361	4.363	4.339	4.341	4.354	4.355	4.351	4.347	4.327	4.351	4.345	4.350	4.325	4.341	4.334	4.325
4($\mu\text{Sv/h}$)	3.334	3.314	3.311	3.313	3.310	3.323	3.310	3.303	3.293	3.306	3.302	3.302	3.287	3.298	3.288	3.295	3.296	3.283	3.287	3.287	3.293	3.302	3.296	3.293
5($\mu\text{Sv/h}$)	3.262	3.245	3.254	3.237	3.249	3.232	3.241	3.248	3.234	3.214	3.234	3.218	3.227	3.236	3.220	3.213	3.220	3.208	3.211	3.223	3.214	3.232	3.211	3.216
6($\mu\text{Sv/h}$)	3.224	3.219	3.237	3.217	3.216	3.210	3.211	3.217	3.217	3.225	3.197	3.216	3.203	3.208	3.208	3.216	3.210	3.204	3.210	3.198	3.208	3.204	3.190	3.192
7($\mu\text{Sv/h}$)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	東	東	東南東	南南東	東北東	東	東北東	東南東	南南西	南西	南東	南東	南	南南東	東南東	東	東南東	南南東	南東	東	東	東南東	東	東南東
速(m/s)	1.1	0.6	0.6	0.1	0.8	0.7	0.5	0.6	0.8	0.9	0.2	0.6	1.4	0.7	1.1	1.4	0.7	0.9	0.2	1.4	1.5	1.3	1.5	1.1

月6日																								
リングポスト	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
1($\mu\text{Sv/h}$)	3.989	4.014	4.016	3.994	3.992	3.998	3.987	4.000	3.983	3.988	3.989	3.987	3.991	3.980	4.002	3.992	3.987	3.987	3.988	3.989	3.998	3.988	4.001	4.029
2($\mu\text{Sv/h}$)	2.918	2.925	2.924	2.840	2.912	2.913	2.916	2.899	2.917	2.900	2.892	2.906	2.903	2.921	2.910	2.910	2.909	2.922	2.886	2.913	2.905	2.922	2.929	2.970
3($\mu\text{Sv/h}$)	4.339	4.345	4.342	4.630	4.323	4.319	4.319	4.323	4.330	4.319	4.325	4.319	4.331	4.312	4.327	4.323	4.300	4.306	4.322	4.313	4.301	4.323	4.319	4.313
4($\mu\text{Sv/h}$)	3.289	3.288	3.279	3.580	3.283	3.290	3.283	3.290	3.274	3.283	3.276	3.273	3.271	3.282	3.279	3.276	3.278	3.280	3.283	3.276	3.280	3.275	3.273	3.280
5($\mu\text{Sv/h}$)	3.226	3.212	3.215	3.347	3.218	3.216	3.217	3.217	3.213	3.210	3.205	3.207	3.208	3.209	3.197	3.216	3.210	3.209	3.195	3.213	3.210	3.201	3.215	3.195
6($\mu\text{Sv/h}$)	3.196	3.192	3.195	3.123	3.193	3.194	3.182	3.188	3.189	3.193	3.198	3.178	3.183	3.191	3.173	3.192	3.201	3.187	3.189	3.197	3.201	3.191	3.189	3.190
7($\mu\text{Sv/h}$)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	南東	南	南南東	南南西	南南西	南西	西南西	南西	西南西	西南西	南西	南西	南西	南西	南西	西南西	北西	北	北北西	北北西	北北東	北北東	北北西	西南西
速(m/s)	1.0	1.4	0.8	1.2	1.7	1.8	1.6	1.0	1.2	1.0	1.6	1.6	1.3	1.7	0.9	0.3	0.3	0.5	0.2	0.8	0.7	0.5	0.5	1.1

月6日																								
リングポスト	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
1($\mu\text{Sv/h}$)	4.045	4.041	4.043	4.045	4.026	4.017	4.017	4.020	4.006	3.995	3.986	3.992	3.988	3.987	3.992	4.007	4.004	3.997	3.991	3.994	3.994	4.000	3.990	4.014
2($\mu\text{Sv/h}$)	3.004	2.984	2.975	2.958	2.970	2.953	2.948	2.942	2.936	2.916	2.921	2.932	2.921	2.920	2.926	2.911	2.918	2.901	2.924	2.917	2.912	2.908	2.923	2.911
3($\mu\text{Sv/h}$)	4.367	4.377	4.377	4.349	4.343	4.346	4.348	4.341	4.349	4.337	4.320	4.316	4.287	4.318	4.289	4.308	4.302	4.301	4.305	4.290	4.297	4.280	4.270	4.286
4($\mu\text{Sv/h}$)	3.305	3.320	3.325	3.335	3.326	3.330	3.321	3.345	3.307	3.297	3.293	3.307	3.321	3.305	3.295	3.309	3.307	3.315	3.299	3.298	3.311	3.301	3.293	3.316
5($\mu\text{Sv/h}$)	3.212	3.251	3.273	3.244	3.236	3.253	3.252	3.239	3.219	3.208	3.205	3.192	3.198	3.199	3.195	3.196	3.217	3.198	3.196	3.189	3.196	3.197	3.181	3.199
6($\mu\text{Sv/h}$)	3.214	3.254	3.281	3.258	3.251	3.251	3.270	3.258	3.244	3.214	3.225	3.206	3.219	3.215	3.226	3.229	3.218	3.224	3.204	3.209	3.220	3.215	3.212	3.209
7($\mu\text{Sv/h}$)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	北東	北東	北東	東北東	南西	北東	北北西	東南東	東南東	南東	南南東	南東	南東	南東	南東	南東	南南東	南南東	南南東	南	南南東	南	南	南
速(m/s)	1.0	1.8	0.4	0.3	0.4	0.7	0.0	1.5	2.5	2.0	2.0	2.3	2.7	3.3	2.7	1.4	2.0	3.3	3.1	3.3	3.5	3.9	3.7	4.1

福島第二原子力発電所

2011/4/7
17:00現在



各発電所等の環境モニタリング結果

単位: $\mu\text{Sv/h}$

通常の平常値の範囲	会社名	発電所名	4月6日											
			12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
0.023~0.027	北海道電力㈱	泊発電所	0.028	0.028	0.029	0.028	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.028
0.024~0.080	東北電力㈱	女川原子力発電所	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
0.012~0.080		東通原子力発電所	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017
0.033~0.050	東京電力㈱	福島第一原子力発電所 [※]	84.1	83.3	83.8	83.8	83.1	83.2	83.1	82.5	82.3	82.0	59.7	59.6
0.038~0.052		福島第二原子力発電所	4.289	4.287	4.289	4.240	4.244	4.220	4.225	4.208	4.210	4.197	4.173	4.178
0.011~0.159		柏崎刈羽原子力発電所	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.065	0.066	0.065	0.066	0.066	0.066	0.065
0.038~0.053	日本原子力発電㈱	東海第二発電所	0.473	0.472	0.471	0.468	0.468	0.464	0.468	0.467	0.462	0.462	0.463	0.462
0.039~0.110		敦賀発電所	0.076	0.076	0.075	0.074	0.074	0.077	0.075	0.077	0.074	0.076	0.076	0.075
0.064~0.108	中部電力㈱	浜岡原子力発電所	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
0.0207~0.132	北陸電力㈱	志賀原子力発電所	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.033
0.028~0.130	中国電力㈱	島根原子力発電所	0.030	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.030	0.030
0.070~0.077	関西電力㈱	美浜発電所	0.073	0.073	0.074	0.073	0.074	0.076	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075	0.074
0.045~0.047		高浜発電所	0.043	0.043	0.044	0.043	0.044	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044
0.036~0.040		大飯発電所	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.037	0.037
0.011~0.080	四国電力㈱	伊方発電所	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
0.023~0.087	九州電力㈱	玄海原子力発電所	0.027	0.026	0.025	0.027	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026	0.025	0.027
0.034~0.120		川内原子力発電所	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.039	0.037	0.038	0.035	0.036	0.037	0.039
0.008~0.089	日本原燃(株)	六ヶ所 再処理事業所	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017
0.008~0.071		六ヶ所 埋設事業所	0.022	0.023	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022

※福島第一原子力発電所については、作業状況により若干測定時間のずれ及び測定位置の変更が生じることもございます。

通常の平常値の範囲	会社名	発電所名	4月7日											
			0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
0.023~0.027	北海道電力㈱	泊発電所	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	
0.024~0.080	東北電力㈱	女川原子力発電所	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	
0.012~0.080		東通原子力発電所	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
0.033~0.050	東京電力㈱	福島第一原子力発電所 [※]	59.4	61.3	59.3	59.0	58.4	60.6	58.5	58.5	58.5	58.4		
0.038~0.052		福島第二原子力発電所	4.172	4.144	4.157	4.146	4.134	4.120	4.119	4.104	4.115	4.110		
0.011~0.159		柏崎刈羽原子力発電所	0.066	0.067	0.065	0.066	0.066	0.066	0.067	0.066	0.066	0.066		
0.038~0.053	日本原子力発電㈱	東海第二発電所	0.463	0.459	0.457	0.460	0.457	0.456	0.459	0.458	0.460	0.458		
0.039~0.110		敦賀発電所	0.076	0.075	0.075	0.076	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.074		
0.064~0.108	中部電力㈱	浜岡原子力発電所	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045		
0.0207~0.132	北陸電力㈱	志賀原子力発電所	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034		
0.028~0.130	中国電力㈱	島根原子力発電所	0.029	0.030	0.029	0.030	0.030	0.031	0.030	0.030	0.031	0.031		
0.070~0.077	関西電力㈱	美浜発電所	0.074	0.074	0.074	0.074	0.072	0.074	0.075	0.074	0.075	0.074		
0.045~0.047		高浜発電所	0.042	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043		
0.036~0.040		大飯発電所	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.034	0.035		
0.011~0.080	四国電力㈱	伊方発電所	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013		
0.023~0.087	九州電力㈱	玄海原子力発電所	0.026	0.026	0.026	0.026	0.024	0.026	0.027	0.028	0.027	0.027		
0.034~0.120		川内原子力発電所	0.041	0.038	0.038	0.039	0.038	0.038	0.041	0.037	0.037	0.037		
0.008~0.089	日本原燃(株)	六ヶ所 再処理事業所	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017		
0.008~0.071		六ヶ所 埋設事業所	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.023	0.023		

※福島第一原子力発電所については、作業状況により若干測定時間のずれ及び測定位置の変更が生じることもございます。

4月7日 9時20分

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

4月7日 12:00 現在

※1: 計器不良
 ※2: データ採取対象外

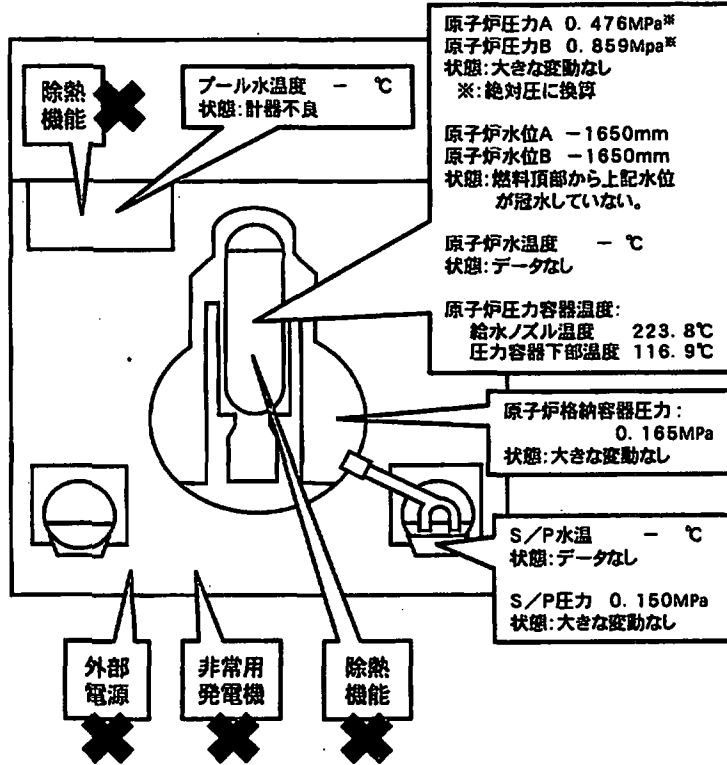
号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量 6m³/h (4/3 17:30) 仮設計器	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 8m³/h (4/3 12:12) 仮設計器	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 7m³/h (4/3 17:32) 仮設計器	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1660mm 燃料域B: -1650mm (4/7 12:00 現在)	燃料域A: -1500mm (4/7 12:00 現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2250mm (4/7 12:00 現在)	※2	停止域 1801mm (4/7 12:00 現在)	停止域 1816mm (4/7 12:00 現在)
原子炉圧力	0.375MPa g (A) 0.758MPa g (B) (4/7 12:00 現在)	-0.009MPa g (A) -0.016MPa g (B) (4/7 12:00 現在)	0.000MPa g (A) -0.081MPa g (C) (4/7 12:00 現在)	※2	0.002MPa g (4/7 12:00 現在)	0.008MPa g (4/7 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)			※2	39.1℃ (4/7 12:00 現在)	37.1℃ (4/7 12:00 現在)
原子炉圧力容器 温度	給水ノズル温度: 223.8℃ 圧力容器下部温度: 116.9℃ (4/7 12:00 現在)	給水ノズル温度: 143.6℃ 圧力容器下部温度 ※1 (4/7 12:00 現在)	給水ノズル温度: 88.3℃(調査中) 圧力容器下部温度: 112.3℃ (4/7 12:00 現在)	4u: 原子炉内に発熱体(燃料) なし 5,6u: 原子炉水温度にて監視中		
D/W・S/C 圧力	D/W 0.165MPa abs S/C 0.150MPa abs (4/7 12:00 現在)	D/W 0.100MPa abs S/C ダウンスケール(調査中) (4/7 12:00 現在)	D/W 0.1059MPa abs S/C 0.1720MPa abs (4/7 12:00 現在)	※2		
CAMS	D/W 3.17×10¹ Sv/h S/C 1.29×10¹ Sv/h (4/7 12:00 現在)	D/W 3.05×10¹ Sv/h S/C 7.94×10¹ Sv/h (4/7 12:00 現在)	D/W 1.93×10¹ Sv/h S/C 7.68×10¹ Sv/h (4/7 12:00 現在)	※2		
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	※2		
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	※2		
使用済燃料プール	※1	51.0℃ (4/7 12:00 現在)	※1	※1	36.0℃ (4/7 12:00 現在)	21.0℃ (4/7 12:00 現在)
FPC 貯蔵容量 レベル	4500mm (4/7 12:00 現在)	5500mm (4/7 12:00 現在)	※1	4900mm (4/7 12:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	・3号機 原子炉圧力容器温度について、データ採取を行い、状況推移を継続調査中。 ・2号機 S/C 圧力について、状況推移を継続調査中。			共用プール: 28℃程度 (4/7 7:45)	5u: 非熱モード (4/7 9:51~)	6u: S/C モード (4/7 10:16~)

圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)
 絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)

福島第一原子力発電所1号機の状況

(4月7日 12:00現在)

発生後の主要なできごと



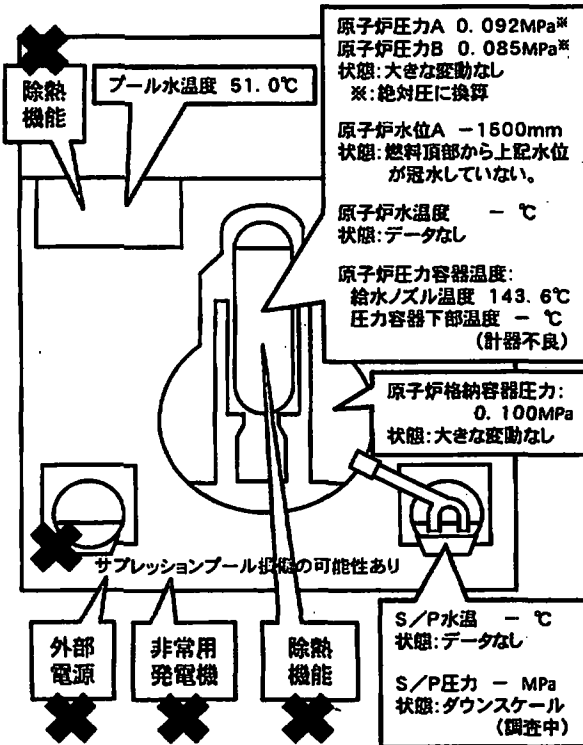
- 11日14:46 運転中、地震により自動停止
- 11日15:42 10条通報(全交流電源喪失)
- 11日16:36 15条事象の発生(非常用炉心冷却装置注水不能)
- 12日01:20 15条事象の発生(格納容器圧力異常上昇)
- 12日10:17 ベント開始
- 12日15:36 爆発音
- 12日20:20 海水及びホウ酸の炉心注水開始
- 23日02:33 消火系に加え、給水系を使うことにより炉心への注水量増量(2m³/h → 18m³/h)。9:00に給水系のみに切替(18m³/h → 11m³/h)
- 24日11:30 中央制御室の照明復帰
- 25日15:37 淡水の炉心注水開始
- 29日08:32 仮設電動ポンプでの炉心注水に切替
- 31日12:00~2日15:26 復水貯蔵タンク(CST)からサブプレッションプール水サージタンク(SPT)へ移送開始
- 31日13:03 ~16:04 コンクリートポンプ車による放水(淡水)
- 3日12:02 仮設電動ポンプの電源を仮設電源から外部電源に切替
- 3日13:55 復水器からCSTへ移送開始
- 6日22:30 原子炉格納容器への窒素封入操作開始
- 7日01:31 原子炉格納容器への窒素封入開始を確認

現状: プール及び炉心への淡水注入を継続

福島第一原子力発電所2号機の状況

(4月7日 12:00現在)

発生後の主要なできごと

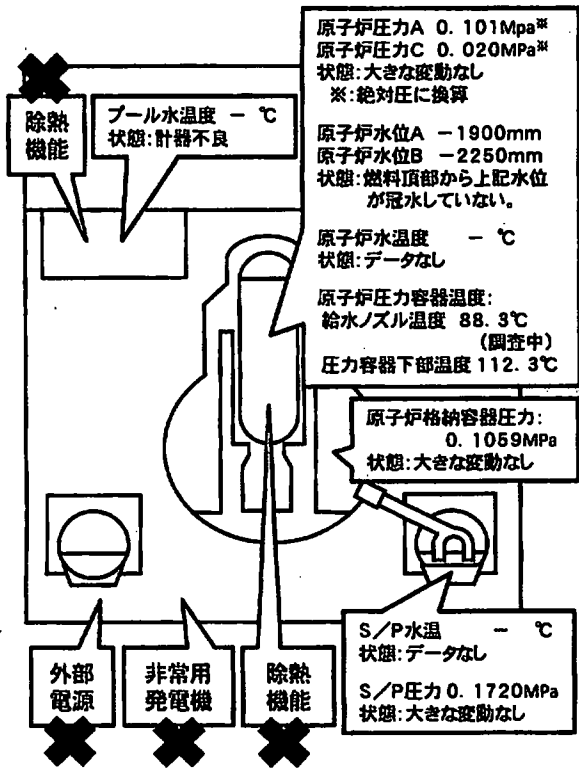


- 11日14:46 運転中、地震により自動停止
- 11日15:42 10条通報(全交流電源喪失)
- 11日16:36 15条事象の発生(非常用炉心冷却装置注水不能)
- 13日11:00 ベント開始
- 14日13:25 15条事象の発生(原子炉冷却機能喪失)
- 14日16:34 海水の炉心注水開始
- 14日22:50 15条事象の発生(格納容器圧力異常上昇)
- 15日0:02 ベント開始
- 15日06:10 爆発音発生
- 15日06:20頃 サブプレッションプール(圧力抑制室)損傷の可能性あり
- 20日15:05~17:20 使用済燃料プール冷却系(FPC)から使用済燃料プール(SFP)に海水約40t注水
- 20日15:46 パワーセンター受電
- 21日18:22 白煙が発生。22日7:11にほとんど見えない程度に減少
- 22日16:07 SFPに約18tの海水を注水
- 25日10:30~12:19 FPCからSFPに海水を注水
- 26日10:10 淡水の炉心注水開始
- 26日16:46 中央制御室の照明復帰
- 27日18:31 仮設電動ポンプでの炉心注水に切替
- 29日16:30~18:25 仮設電動ポンプでの淡水のSFP注水に切替
- 29日16:45~1日11:50 復水貯蔵タンク(CST)からサブプレッションプール水サージタンク(SPT)へ移送
- 30日9:25~23:50 SFPへ注水していたところ、仮設電動ポンプの不調を確認(9:45)。消防ポンプに切替えて注入するが、ホース破損が確認(12:47,13:10)されたため、注入中断。19:05に淡水注水を再開
- 1日14:56~17:05 FPCからSFPへ仮設電動ポンプにより淡水注水
- 2日9:30頃 取水口付近のピットに1000mSv/hを超える水が溜まっていること及びピット側面から、水が流出していることを確認
- 2日17:10 復水器からCSTへ移送開始
- 3日12:12 仮設電動ポンプの電源を仮設電源から外部電源に切替
- 3日13:47~14:30 ピット内に、おがくず20袋、高分子吸収材80袋、切断処理した新聞紙3袋を投入
- 4日7:08~7:11 トレーサー(入溶剤)約13kgを海水配管トレンチ立坑から投入
- 4日11:05~13:37 FPCからSFPへ仮設電動ポンプにより淡水注水
- 5日14:15 トレーサーが立坑周辺の隙間から海へ流出していることを確認。15:07から凝固剤の注入開始
- 6日5:38頃 ピット側面からの水の流出が止まったことを確認
- 7日13:29~14:34 FPCからSFPに淡水注水(約36t)

現状: プール及び炉心への淡水注入を継続

福島第一原子力発電所3号機の状況 (4月7日 12:00現在)

発生後の主要なできごと



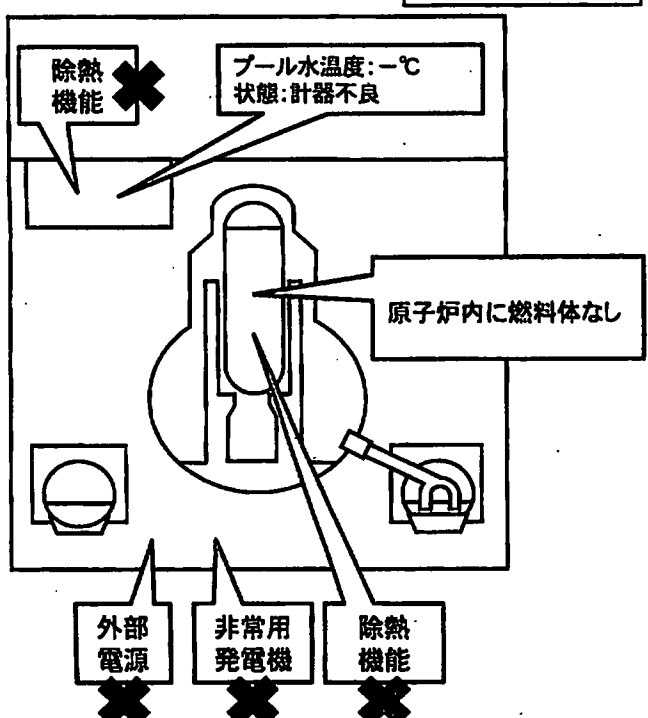
- 11日14:46 運転中、地震により自動停止
- 11日15:42 10条通報(全交流電源喪失)
- 13日05:10 15条事象の発生(非常用炉心冷却装置注水不能)
- 13日08:41 ベント開始
- 13日13:12 海水及び水ウ酸の炉心注水開始
- 14日05:20 ベント開始
- 14日07:44 15条事象の発生(格納容器圧力異常上昇)
- 14日11:01 爆発音
- 16日08:30頃 白煙が発生
- 17日09:48~10:01 自衛隊ヘリによる放水
- 17日19:05~19:15 警察の高圧放水車による放水
- 17日19:35~20:09 自衛隊の消防車により放水
- 18日14時前~14:38 自衛隊消防車6台による地上放水~14:45 米軍消防車1台による地上放水
- 19日0:30~01:10 東京消防庁ハイパーレスキュー隊放水
- 19日14:10~20日3:40 東京消防庁ハイパーレスキュー隊放水
- 20日11:00 格納容器内圧力が上昇(320kPa)。その後、低下。
- 20日21:36~21日3:58 東京消防庁ハイパーレスキュー隊放水
- 21日15:55頃 灰色がかった煙が発生。17:55に煙が収まっていることを確認
- 22日15:10~16:00 東京消防庁ハイパーレスキュー隊及び大阪市消防局放水
- 22日22:46 中央制御室の照明復帰
- 23日11:03-13:20 使用済燃料プール冷却系(FPC)から使用済燃料プール(SFP)に約35tの海水を注水
- 23日16:20頃 黒煙が発生。23:30頃及び24日4:50に煙の発生が止んでいることを確認。
- 24日05:35~16:05 FPCからSFPに約120トンの海水を注水
- 25日13:28~16:00 東京消防庁の支援を受けた川崎市消防局による放水
- 25日18:02 淡水の炉心注水開始
- 27日12:34~14:36 コンクリートポンプ車による放水
- 28日17:40~31日8:40頃 海水貯蔵タンク(CST)からサプレッションプール水サージタンク(SPT)へ移送
- 28日20:30 仮設電動ポンプでの炉心注水に切替
- 29日14:17~18:18、31日16:30~19:33、2日09:52~12:54、4日17:03~19:19
コンクリートポンプ車による放水(淡水)
- 3日12:18 仮設電動ポンプの電源を仮設電源から外部電源に切替
- 7日06:53~8:53 コンクリートポンプ車による放水(淡水)(約70トン)

現状:プール及び炉心への淡水注入を継続

福島第一原子力発電所4号機の状況 (4月7日 12:00現在)

発生後の主要なできごと

定検停止中

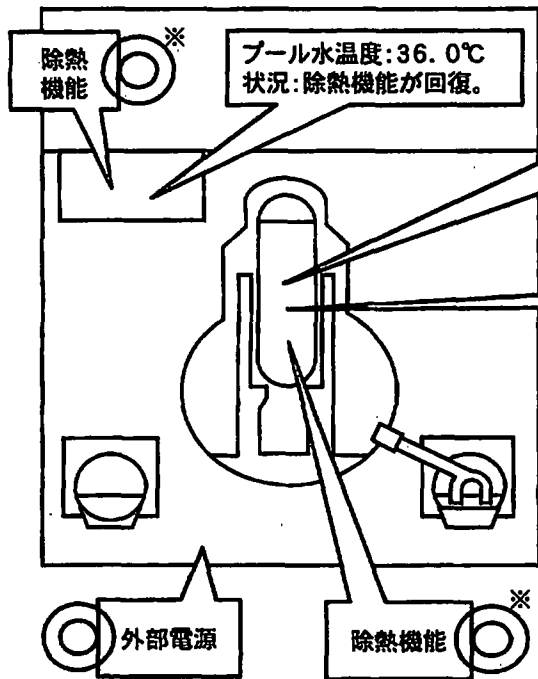


- 地震発生時、定期検査により停止中
- 14日04:08 使用済燃料プール温度84℃
- 15日06:14 4Fの壁が一部破損の確認
- 15日09:38 3階部分で火災(12:25鎮火)
- 16日05:45 4号機で火災。事業者によると現場での火は確認できず(06:15)
- 20日08:21~9:40 自衛隊による使用済燃料プール(SFP)への放水
- 20日18:30頃 ~ 19:46 自衛隊によるSFPへの放水
- 21日06:37~08:41 自衛隊によるSFPへの放水
- 21日15:00頃 パワーセンターまでのケーブル敷設完了
- 22日10:35 パワーセンター受電
- 22日17:17~20:32、23日10:00~13:02、24日14:36~17:30、25日19:05~22:07
27日16:55~19:25
コンクリートポンプ車による放水
- 25日06:05~10:20 使用済燃料プール冷却系(FPC)からSFPに海水を注入
- 29日11:50 中央制御室の照明復帰
- 30日14:04~18:33、1日8:28~14:14、3日17:14~22:16、5日17:35~18:22
コンクリートポンプ車による放水(淡水)

現状:原子炉圧力容器に燃料体が存在しない
プールへの淡水注入を継続

福島第一原子力発電所5号機の状況 (4月7日 12:00現在)

定検停止中



原子炉圧力: 0.103MPa※
 原子炉水位: 1801mm
 原子炉水温度: 39.1℃
 状況: 操作により圧力等を制御中。
 ※: 絶対圧に換算

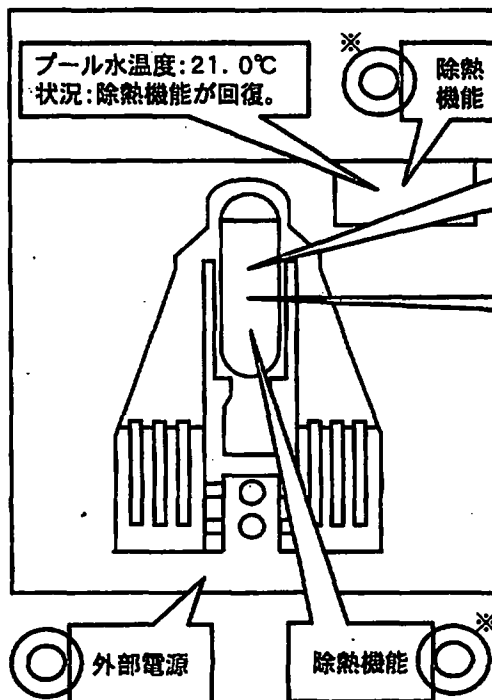
原子炉圧力容器温度:
 原子炉水温度にて監視中。

現状: 20日14:30 冷温停止。
 21日11:36 外部電源から受電開始。
 23日17:24 残留熱除去海水系(RHRS)ポンプが、仮設から本設の電源への切り替えの際に自動停止。
 24日16:14 RHRSポンプの修理完了。
 24日16:35 冷却開始。
 4日21:00 サブドレンピットの低レベルの地下水を海洋に放出開始。

※ 炉水とプール水を切替えて除熱

福島第一原子力発電所6号機の状況 (4月7日 12:00現在)

定検停止中



原子炉圧力: 0.109MPa※
 原子炉水位: 1816mm
 原子炉水温度: 37.1℃
 状況: 操作により圧力等を制御中。
 ※: 絶対圧に換算

原子炉圧力容器温度:
 原子炉水温度にて監視中

現状: 20日19:27 冷温停止。
 22日19:17 外部電源から受電開始。
 4日21:00 サブドレンピットの低レベルの地下水を海洋に放出開始。

※ 炉水とプール水を切替えて除熱

From: Kenagy, W David <KenagyWD@state.gov>
Sent: Friday, April 08, 2011 4:40 PM
To: Kenagy, W David; vince.mcclelland@nnsa.doe.gov; Rodriguez, Veronica; ann.heinrich@nnsa.doe.gov; HOO Hoc; HOO2 Hoc; Huffman, William; decair.sara@epamail.epa.gov; timothy.greten@dhs.gov; maria.marinissen@hhs.gov; (b)(6) doehqeoc@oem.doe.gov; hhs.soc@hhs.gov; james.kish@dhs.gov; HOO Hoc; Smith, Brooke; Zubarev, Jill E; Shaffer, Mark R; nitops@nnsa.doe.gov; Skypek, Thomas M; (b)(6) clark.ray@epamail.epa.gov; Stern, Warren; Mentz, John W; DeLaBarre, Robin; Burkart, Alex R; Metz, Patricia J; Fladeboe, Jan P; Withers, Anne M; Lowe, Thomas J; Lewis, Brian M; SES-O_OS; EAP-J-Office-DL; O'Brien, Thomas P; Lane, Charles D; Conlon, John N; Foughty, Michael A; Mahaffey, Charles T; (b)(6) Jih, Rongsong; (b)(6) Cutler, Kirsten B
Subject: RE: IAEA distributed documents
Attachments: NISA_Press_Release_75_(english)_-_Drain_Path_of_Unit2.pdf; 20110408004.pdf; 20110408003.pdf; 20110408002.pdf; 20110408001.pdf; Air_Monitoring_of_Radionuclides_from_Fukushima_Accident_in_Lithuania.pdf; Measurements_Austria_20110405.pdf; NISA_Press_Release_81_(Japanese)_Plant_related_parameters_(0408_1400).pdf; NISA_Press_Release_81_(Japanese)_Radionuclide_data_near_F1_site_corrected.pdf; Denmark_DEMA_Air_filter_stations_20110307.pdf

CF/17

平成23年4月8日
経済産業省
原子力安全・保安院

宮城県沖の地震発生による状況について (4月8日 午前0時15分現在)

本日(4月7日)午後11時32分頃、宮城県沖で地震が発生しました。日本原燃(株)六ヶ所再処理事業所については、使用前検査中です。また、東北電力(株)東通原子力発電所、女川原子力発電所並びに東京電力(株)福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所の各施設は、東北地方太平洋沖地震後運転を停止しています。

六ヶ所再処理事業所については、現在のところ、外部電源が遮断し、非常用ディーゼル発電機による給電が行われています。

東通原子力発電所については、東北電力(株)によれば、現在のところ、外部電源が遮断し、非常用ディーゼル発電機による給電が行われ、使用済燃料プールは、冷却を継続中(全炉心燃料が使用済燃料プール中に貯蔵中)。

女川原子力発電所については、現地の原子力保安検査官及び東北電力(株)によれば、現在のところ、外部電源3回線のうち2回線が遮断。モニタリングポストの値には異常は認められていません。

福島第一原子力発電所については、東京電力(株)からの連絡によれば、モニタリングポストの値には異常は認められていません。また、炉心への注入作業は継続中とのことです。

福島第二原子力発電所については、東京電力(株)によれば、パラメータの値に異常は認められていません。

東海第二発電所については、日本原子力発電(株)によれば、異常は認められていません。

日本原燃(株)六ヶ所再処理事業所
再処理施設 使用前検査中
東北電力(株)東通原子力発電所
1号機 停止中
東北電力(株)女川原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

東京電力(株)福島第一原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

4号機 停止中

5号機 停止中

6号機 停止中

東京電力(株)福島第二原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

4号機 停止中

日本原電(株)東海第二発電所

停止中

(参考)

各地の震度

宮城県北部：最大震度6強

福島県浜通り：最大震度5弱

(本発表資料のお問い合わせ)

原子力安全・保安院

原子力安全広報課：吉澤、小山田

電話：03-3501-5890 (原子力安全広報課)

平成23年4月8日
経済産業省
原子力安全・保安院

宮城県沖の地震発生による状況について（第2報）
（4月8日 午前1時00分現在）

昨日（4月7日）午後11時32分頃、宮城県沖で地震が発生しました。

日本原燃（株）六ヶ所再処理事業所については、使用前検査中です。また、東北電力（株）東通原子力発電所、女川原子力発電所並びに東京電力（株）福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所の各施設は、東北地方太平洋沖地震後運転を停止しています。

六ヶ所再処理事業所については、現在のところ、外部電源が遮断し、非常用ディーゼル発電機による給電が行われています。

泊発電所については、北海道電力（株）によれば、現在のところ、1号機及び2号機について、出力を90%に抑制して運転中とのことです。

東通原子力発電所については、東北電力（株）によれば、現在のところ、外部電源が遮断し、非常用ディーゼル発電機による給電が行われ、使用済燃料プールは、冷却を継続中（全炉心燃料が使用済燃料プール中に貯蔵中）。

女川原子力発電所については、現地の原子力保安検査官及び東北電力（株）によれば、現在のところ、外部電源3回線のうち2回線が遮断。モニタリングポストの値には異常は認められていません。使用済燃料プールの冷却システムは、一度停止しましたが、全て復旧したとのことです。

福島第一原子力発電所については、東京電力（株）からの連絡によれば、モニタリングポストの値には異常は認められていません。また、炉心への注入作業は継続中とのことです。

福島第二原子力発電所については、東京電力（株）によれば、パラメータの値に異常は認められていません。

東海第二発電所については、日本原子力発電（株）によれば、異常は認められていません。

1. 原子力発電所の運転状況
・ 北海道電力（株）泊発電所

1号機 運転中

2号機 運転中

3号機 運転中

・東北電力(株)東通原子力発電所

1号機 停止中

東北電力(株)女川原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

・東京電力(株)福島第一原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

4号機 停止中

5号機 停止中

6号機 停止中

・東京電力(株)福島第二原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

4号機 停止中

・日本原電(株)東海第二発電所

停止中

2. 日本原燃(株) (青森県上北郡六ヶ所村)

・日本原燃(株)六ヶ所再処理事業所

再処理施設 使用前検査中

ウラン濃縮施設 稼働中

3. 産業保安

・東北電力(4月7日 23:32 現在)

約 360 万 kW の供給支障が発生。

停電地域：青森県、岩手県、秋田県の全域

宮城県の一部、山形県の一部

設備被害について：調査中。

・電源開発

北本連携線、鬼首地熱発電所、二つの水力発電所が停止。
被害状況は調査中。

・ 東京電力

停電、設備被害の情報はありません。

○ 都市ガス

現在のところ、被害情報は入っていません。引き続き、情報収集中。

○ OLP ガス

現在のところ、被害情報は入っていません。引き続き、情報収集中。

○ コンビナート

現在のところ、被害情報は入っていません。引き続き、情報収集中。

○ 高圧ガス

現在のところ、被害情報は入っていません。引き続き、情報収集中。

(参考)

各地の震度

宮城県北部：最大震度6強

福島県浜通り：最大震度5弱

(本発表資料のお問い合わせ)

原子力安全・保安院

原子力安全広報課：吉澤、小山田

電話：03-3501-5890 (原子力安全広報課)

平成23年4月8日
経済産業省
原子力安全・保安院

宮城県沖の地震発生による状況について（第3報）
（4月8日 午前9時30分現在）

昨日（4月7日）午後11時32分頃、宮城県沖で地震が発生しました。
北海道電力（株）泊発電所の各施設については運転中です。東北電力（株）東通原子力発電所、女川原子力発電所並びに東京電力（株）福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所並びに日本原電（株）東海第二発電所の各施設は、東北地方太平洋沖地震後運転を停止しています。また、日本原燃（株）六ヶ所再処理事業所については、使用前検査中又は停止中です。

泊発電所については、北海道電力（株）によれば、地震により1号機及び2号機について、出力を90%に抑制して運転していましたが、定格熱出力運転に復帰しています。

東通原子力発電所については、東北電力（株）によれば、一度外部電源が遮断し非常用ディーゼル発電機による給電が行われ、使用済燃料貯蔵プールの冷却機能等への影響はありませんでした。その後8日午前3時30分に、外部電源は復旧したとのことです。排気筒モニタ、モニタリングポストの値には異常は認められていません。

女川原子力発電所については、現地の原子力保安検査官及び東北電力（株）によれば、5回線ある外部電源について、工事停止中の1回線を除く4回線のうち3回線が遮断しました。その後、停止した1回線及び工事停止中の1回線を復旧し、これにより、外部電源5回線のうち3回線の受電となりました。なお、その後の目視点検の結果、このうち1回線の碍子に不具合が確認されたことから、これを停止し、現在、2回線で受電しています。モニタリングポストの値には異常は認められていません。使用済燃料プールの冷却浄化系は、一度停止しましたが、全て復旧したとのことです。

福島第一原子力発電所については、東京電力（株）からの連絡によれば、モニタリングポストの値には異常は認められていません。また、炉心への注入作業は継続中とのことです。

福島第二原子力発電所については、東京電力（株）によれば、パラメータの値に異常は認められていません。

東海第二発電所については、日本原子力発電(株)によれば、異常は認められていません。

六ヶ所再処理事業所については、現在のところ、外部電源が遮断し、非常用ディーゼル発電機による給電が行われており、燃料貯蔵プールの冷却機能等への影響はありません。

その後、8日午前9時44分に外部電源を受電しました。(追加情報)

1. 原子力発電所の運転状況

・北海道電力(株)泊発電所

1号機 運転中

2号機 運転中

3号機 運転中

・東北電力(株)東通原子力発電所

1号機 停止中

東北電力(株)女川原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

・東京電力(株)福島第一原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

4号機 停止中

5号機 停止中

6号機 停止中

・東京電力(株)福島第二原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

4号機 停止中

・日本原電(株)東海第二発電所

停止中

2. 日本原燃(株)(青森県上北郡六ヶ所村)

・日本原燃(株)六ヶ所再処理事業所

再処理施設 使用前検査中
ウラン濃縮施設 停止中

3. 産業保安

○電気 (4月8日 9:00 現在)

(1) 東北電力(株) (4月8日 9:00 現在)

停電戸数：約392万戸(東北地方太平洋沖地震による停電戸数を含む)

各県の状況：

青森県内 全域で停電(約91万戸)

岩手県内 全域で停電(約81万戸)

秋田県内 全域で停電(約67万戸)

宮城県内 一部地域で停電(約72万戸)

山形県内 一部地域で停電(約12万戸)

福島県内 一部地域で停電(約4万戸)

設備被害：

〈火力発電所〉

八戸火力発電所 3号機：起動準備中

能代火力発電所 1, 2号機：起動準備中

秋田火力発電所 3号機：起動準備中、4号機：自動停止

その他、引き続き調査中

(2) 電源開発(株) (4月8日 7:20 現在)

北本連系線、鬼首地熱発電所、東和発電所、胆沢第一発電所が、この地震で停止。

鬼首地熱発電所、東和発電所、胆沢第一発電所については、設備被害なし。北本連系線について調査中。

(3) 東京電力(株)

停電、設備被害の情報はありません。

○都市ガス (4月8日 5:30 現在)

(1) 一般ガス

・仙台市営ガス 一部地域で供給停止(5,643戸)

その他、引き続き調査中。

(2) 簡易ガス

- ・ 仙台市営ガス 一部地域で供給停止 (430戸)
その他、引き続き調査中。

○ L P ガス

現在のところ、被害情報は入っていません。引き続き、情報収集中。

○ コンビナート

火災、爆発等の被害はありません。

○ 高圧ガス

火災、爆発等の被害はありません。

(参考)

各地の震度

宮城県北部：最大震度 6 強

福島県浜通り：最大震度 5 弱

(本発表資料のお問い合わせ)

原子力安全・保安院

原子力安全広報課：吉澤、杉山

電話：03-3501-5890 (原子力安全広報課)

平成23年4月8日
経済産業省
原子力安全・保安院

宮城県沖の地震発生による状況について（第4報）
（4月8日 午後4時00分現在）

4月7日午後11時32分頃、宮城県沖で地震が発生しました。

北海道電力(株)泊発電所の各施設については運転中です。東北電力(株)東通原子力発電所、女川原子力発電所並びに東京電力(株)福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所並びに日本原電(株)東海第二発電所の各施設は、東北地方太平洋沖地震後運転を停止しています。また、日本原燃(株)六ヶ所再処理事業所については、使用前検査中又は停止中です。

泊発電所については、北海道電力(株)によれば、地震により1号機及び2号機について、出力を90%に抑制して運転していましたが、定格熱出力運転に復帰しています。

東通原子力発電所については、東北電力(株)によれば、一度外部電源が遮断し非常用ディーゼル発電機による給電が行われ、使用済燃料貯蔵プールの冷却機能等への影響はありませんでした。その後8日午前3時30分に、外部電源1回線が復旧したとのことです。その後、非常用ディーゼル発電機(B)で13時55分頃に油漏れが発見されたため、14時06分に停止しました。また、14時59分に残りの外部電源2回線が復旧しました。排気筒モニタ、モニタリングポストの値には異常は認められていません。

女川原子力発電所については、現地の原子力保安検査官及び東北電力(株)によれば、5回線ある外部電源について、工事停止中の1回線を除く4回線のうち3回線が遮断しました。その後、停止した1回線及び工事停止中の1回線を復旧し、これにより、外部電源5回線のうち3回線の受電となりました。なお、その後の目視点検の結果、このうち1回線の碍子に不具合が確認されたことから、これを停止し、現在、2回線で受電しています。8日14時01分にもう1回線の外部電源が復旧しました。モニタリングポストの値には異常は認められていません。使用済燃料プールの冷却浄化系は、一度停止しましたが、全て復旧したとのことです。

福島第一原子力発電所については、東京電力(株)からの連絡によれば、モニタリングポストの値には異常は認められていません。また、炉心への注入

作業は継続中とのことです。

福島第二原子力発電所については、東京電力(株)によれば、パラメータの値に異常は認められていません。

東海第二発電所については、日本原子力発電(株)によれば、異常は認められていません。

六ヶ所再処理事業所については、現在のところ、外部電源が遮断し、非常用ディーゼル発電機による給電が行われており、燃料貯蔵プールの冷却機能等への影響はありません。

その後、8日午前9時44分に外部電源を受電しました。

1. 原子力発電所の運転状況

・北海道電力(株)泊発電所

1号機 運転中

2号機 運転中

3号機 運転中

・東北電力(株)東通原子力発電所

1号機 停止中

東北電力(株)女川原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

・東京電力(株)福島第一原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

4号機 停止中

5号機 停止中

6号機 停止中

・東京電力(株)福島第二原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

4号機 停止中

・日本原電(株)東海第二発電所

停止中

2. 日本原燃(株) (青森県上北郡六ヶ所村)

- ・ 日本原燃(株)六ヶ所再処理事業所
再処理施設 使用前検査中
ウラン濃縮施設 停止中

3. 産業保安

○電気 (4月8日 16:00 現在)

(1) 東北電力(株) (4月8日 15:00 現在)

停電戸数：約118万戸 (東北地方太平洋沖地震による停電戸数を含む)

各県の状況：

- 青森県内 一部地域で停電 (約7万5千戸)
- 岩手県内 一部地域で停電 (約50万戸)
- 秋田県内 一部地域で停電 (約4万戸)
- 宮城県内 一部地域で停電 (約53万戸)
- 福島県内 一部地域で停電 (約4万戸)

設備被害：

〈火力発電所〉

- 能代火力発電所 1, 2号機：起動準備中
- 秋田火力発電所 4号機：起動準備中
- その他、引き続き調査中

(2) 電源開発(株) (4月8日 13:30 現在)

北本連系線、東和発電所、胆沢第一発電所が、この地震で停止。
東和発電所、胆沢第一発電所については、設備被害なし。北本連系線については、被害調査中。

(3) 東京電力(株)

停電、設備被害の情報はありません。

○都市ガス (4月8日 16:00 現在)

(1) 一般ガス

- ・ 仙台市営ガス 137,828 戸供給停止

〔 4月7日午後11時32分頃発生した宮城県沖を震源とする地震
による供給停止戸数を含む。〕

- ・塩釜ガス（塩釜市）2,713 戸供給停止
- ・釜石ガス（釜石市）2,448 戸供給停止
- ・常磐共同ガス（いわき市）4,044 戸供給停止
- ・常磐都市ガス（いわき市）178 戸供給停止
- ・気仙沼市営ガス（気仙沼市）436 戸供給停止
- ・石巻ガス（石巻市）8,542 戸供給停止

（2）簡易ガス

各社の供給停止状況は以下の通り。（家屋倒壊等が確認された戸数は含まない。）

- ・釜石瓦斯（釜石市）450 戸供給停止
（上閉伊郡大槌町）390 戸供給停止
- ・カメイ（東松島市）66 戸供給停止
- ・いわきガス（いわき市）112 戸供給停止
- ・三重商会（大船渡市）12 戸供給停止
- ・名取岩沼農業協同組合（岩沼市）163 戸供給停止
- ・ガス&ライフ（東松島市）341 戸供給停止
- ・鳴瀬ガス（東松島市）87 戸供給停止

○LPGガス

現在のところ、被害情報は入っていません。引き続き、情報収集中。

○コンビナート

火災、爆発等の被害はありません。

○高圧ガス

火災、爆発等の被害はありません。

（参考）

各地の震度

宮城県北部：最大震度6強

福島県浜通り：最大震度5弱

(本発表資料のお問い合わせ)

原子力安全・保安院

原子力安全広報課：吉澤、杉山

電話：03-3501-5890 (原子力安全広報課)

Air Monitoring of Radionuclides from Fukushima Accident in Lithuania

The Environmental Protection Agency of Lithuania reported the following concentrations in aerosol filters:

Place	Date	Isotopes concentrations in air [Bq/m ³]		
		I-131	Cs-134	Cs-137
Utena *	01 – 07 March	-	-	< 1,13E-06
	07 – 14 March	-	-	2,06E-06 ± 1,05E-06
	14 – 17 March	-	-	< 0,8E-07
	17 – 21 March	-	-	3,24E-06 ± 2,7E-06
	21 – 24 March	7,12E-05 ± 2,2E-06	< 2,12E-06	4,1E-06 ± 1,0E-06
	24 – 28 March	1,63E-04 ± 3,41E-06	3,32E-06 ± 1,72E-06	3,75E-06 ± 1,75E-06
	28 – 31 March	2,78E-03 ± 1,0E-04	2,73E-04 ± 3,12E-05	3,16E-04 ± 3,16E-05

*The coordinates of Utena are 55°29'40"N 25°36'10"E.

The data are daily provided to the European Radiological Data Exchange Platform (EURDEP).

Information on the gamma-background and on the radiological monitoring in air WebPage:

- <http://193.219.133.11/> (Environmental Protection Agency of Lithuania)

Measurements from Air filter monitoring stations in Denmark

Location	Period	¹³¹ I μBq/m ³	¹³⁴ Cs μBq/m ³	¹³⁷ Cs μBq/m ³
Risø	07-14 March 2011	<1.05	<0.0397	0.219
	14-18 March 2011	<1.03	<0.13	0.515
	18-21 March 2011	<1.75	<0.091	0.368
	21-24 March 2011	124	4.87	5.52
	24-28 March 2011	633	32.2	33.1
	28-31 March 2011	763		
Haderslev	14-21 March 2011	<2.51	<0.91	<0.88
	21-22 March 2011	<6.89	8.35	7.58
	22-23 March 2011	175	<8.30	<7.34
	23-24 March 2011	171	13.4	9.61
	24-25 March 2011	<6.59	<3.05	<2.62
	25-26 March 2011	156	11.8	10.5
	26-27 March 2011	274	9.71	8.02
	27-28 March 2011	1501	139	129
	28-29 March 2011	3824		
	29-30 March 2011	587		
	30 March-1 April 11	408		
1-4 April 2011	254			
Allinge	21-22 March 2011	<7.89	<8.53	<7.78
	22-23 March 2011	142	24.2	15.28
	23-24 March 2011	2.31	11.6	12.0
	24-25 March 2011	<8.40	<4.93	<4.79
	25-26 March 2011	126	29.7	24.8
	26-27 March 2011	17	<7.10	<6.08
	27-28 March 2011	1953	128	124
	28-29 March 2011	2004		
	29-30 March 2011	1496		
	30 March-1 April 11	564		
1-4 April 2011	224			

**Control of food imported from Japan in accordance with EC-regulation
297/2011, 17. March - 5. April 2011**

Measurements by Austrian Agency for Health and Food Safety (AGES)
Competent Authority: Austrian Ministry of Health

Product	Date of sampling	Quantity [kg]	I-131 [Bq/kg]	Cs-134 [Bq/kg]	Cs-137 [Bq/kg]
Food supplement (rice bran tablets)	17.03.2011	471	not detected	not detected	not detected
Bath additive (Calcium Carbonate)	25.03.2011	216	not detected	not detected	not detected
Green tea	01.04.2011	5	not detected	not detected	not detected
Green tea	01.04.2011	5	not detected	not detected	not detected

Air measurements in Vienna, 23. March - 4. April 2011

Measurements by Austrian Agency for Health and Food Safety (AGES)
Competent Authority: Austrian Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management

Period	I-131 (aerosol) [$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$]	I-131 (gaseous) [$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$]	Cs-134 [$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$]	Cs-137 [$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$]
23.-24. March	423	--	12	20
24.-25. March	364	623	39	18
25.-26. March	365	418	32	41
26.-27. March	151	< DL **)	< DL	< DL
27.-28. March	249	342	< DL	6
28.-29. March	560	1294	25	30
29.-30. März	1440	1913	124	144
31. March -1.April	397	234	28	40
1.-2. April	315	1395	29	34
2.-3.April	418	1986	< DL	46
3.-4.April	549	1462	43	48

**> < DL ... less than detection limit

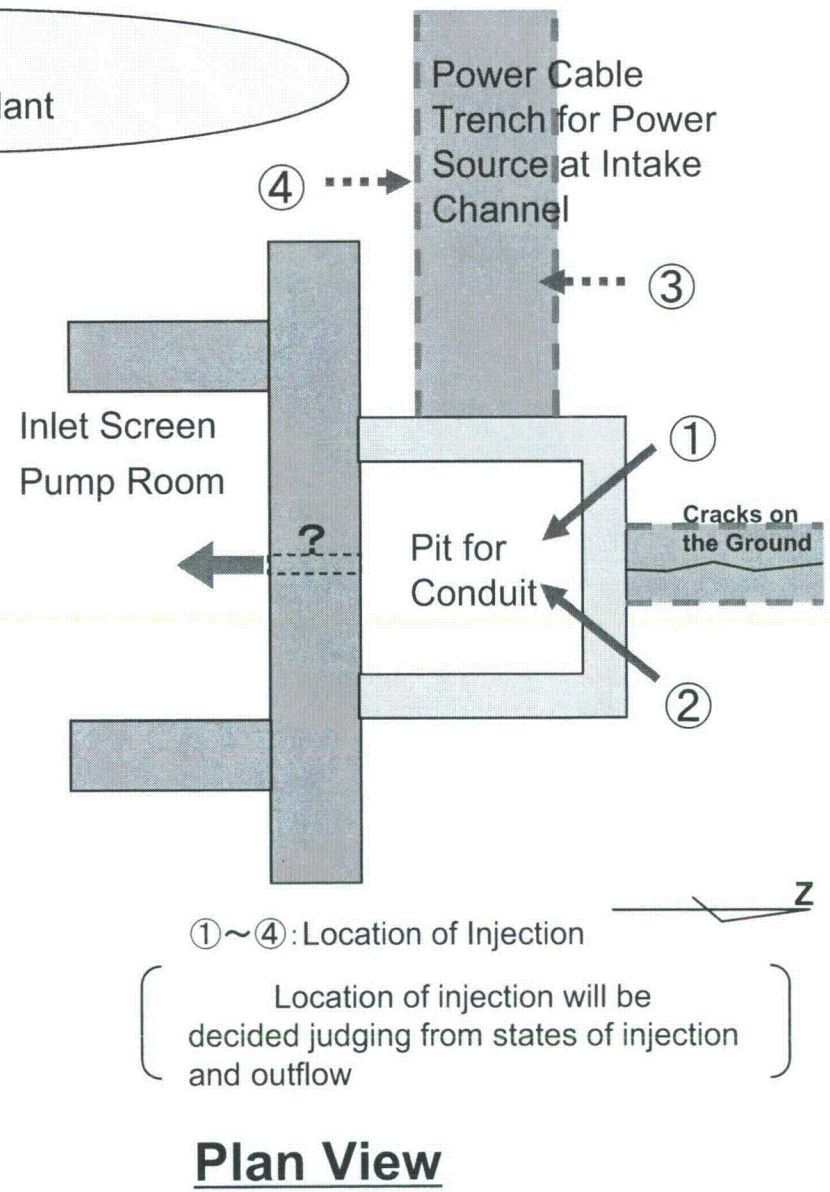
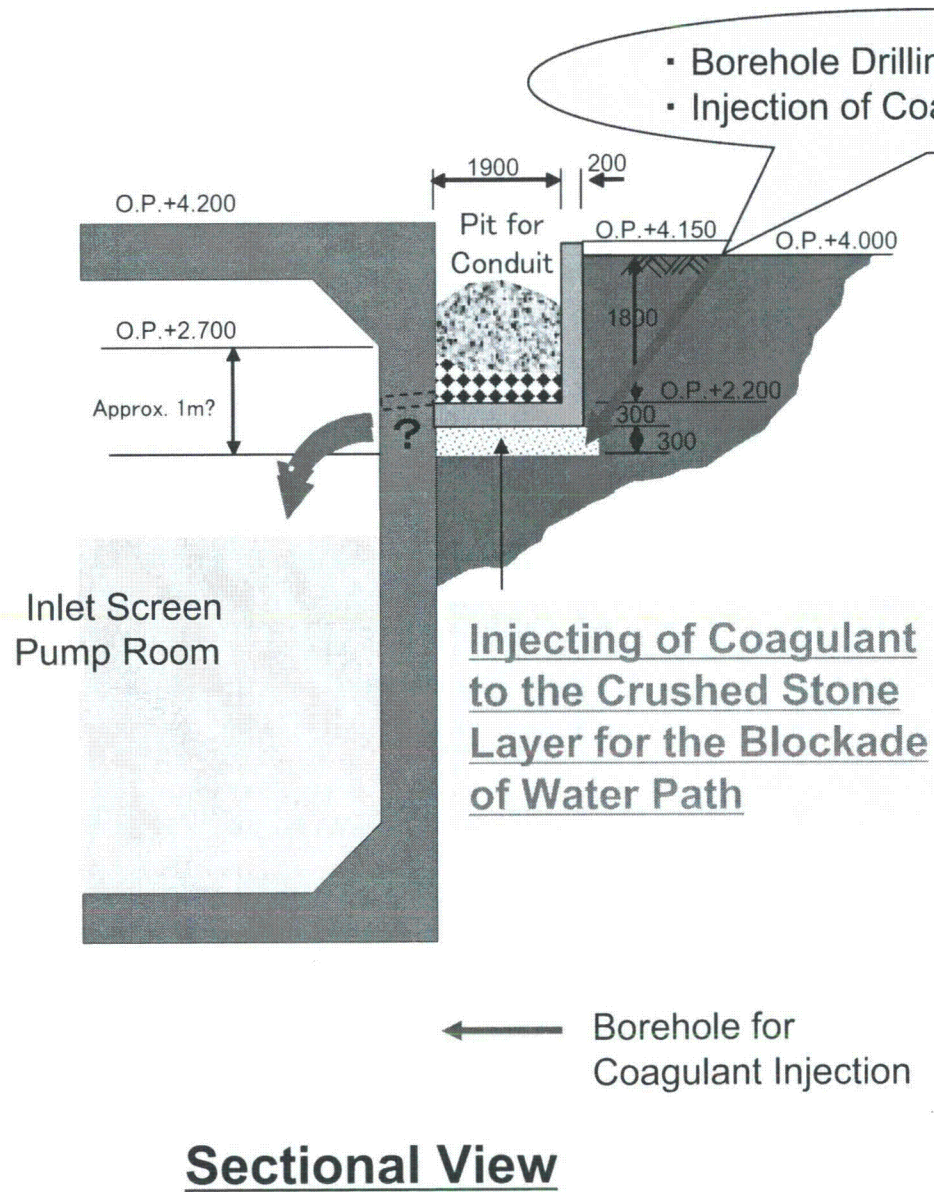
Precipitation (deposition) in Vienna, 1. March – 3. April 2011

Period	I-131 [Bq/m^2]
1.-28. March	4.1
28. March - 3. April	0.9

Information for the public on measurements

www.bmg.gv.at
www.strahlenschutz.gv.at

Currently Considered Countermeasures



福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

4月8日 14:00 現在

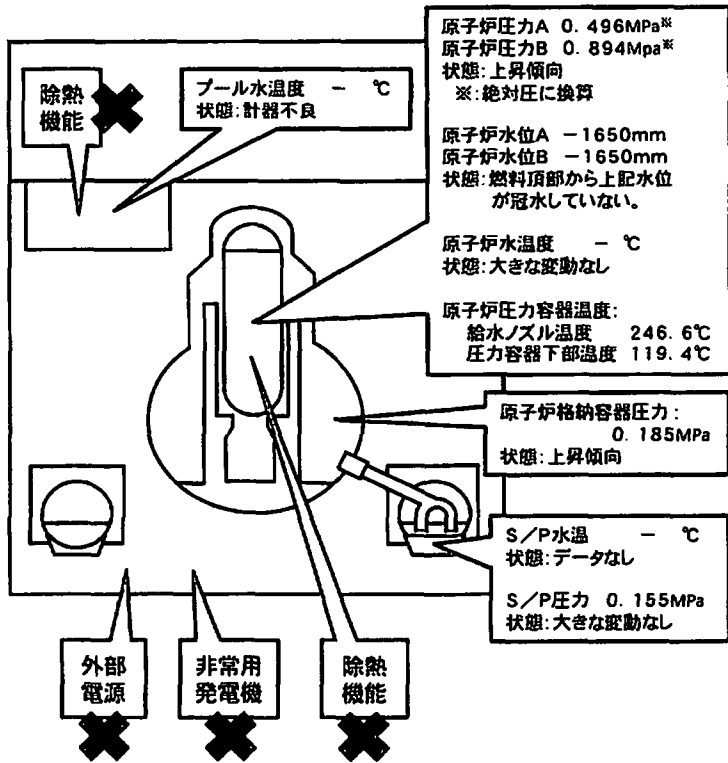
※1: 計器不良
 ※2: データ採取対象外

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量 6m³/h (4/3 17:30) 仮設計器	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 7m³/h (4/7 19:00) 仮設計器	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 7m³/h (4/3 17:32) 仮設計器	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1650mm (4/8 12:00 現在)	燃料域A: -1500mm (4/8 12:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2250mm (4/8 12:00 現在)	※2	停止域 1644mm (4/8 14:00 現在)	停止域 1668mm (4/8 14:00 現在)
原子炉圧力	0.395MPa g (A) 0.793MPa g (B) (4/8 12:00 現在)	-0.020MPa g (A) -0.020MPa g (D) (4/8 12:00 現在)	-0.004MPa g (A) -0.079MPa g (C) (4/8 12:00 現在)	※2	0.003MPa g (4/8 14:00 現在)	0.005MPa g (4/8 14:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)			※2	45.5℃ (4/8 14:00 現在)	22.7℃ (4/8 14:00 現在)
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 246.6℃(調査中) 圧力容器下部温度: 119.4℃ (4/8 13:00 現在)	給水ノズル温度: 141.2℃ 圧力容器下部温度 ※1 (4/8 12:00 現在)	給水ノズル温度: 88.8℃(調査中) 圧力容器下部温度: 110.7℃ (4/8 12:00 現在)	4u: 原子炉内に発熱体(燃料)なし 5,6u: 原子炉水温度にて監視中		
D/W・S/C 圧力	D/W 0.185MPa abs S/C 0.155MPa abs (4/8 13:00 現在)	D/W 0.100MPa abs S/C ダウンスケール(調査中) (4/8 12:00 現在)	D/W 0.1052MPa abs S/C 0.1722MPa abs (4/8 12:00 現在)	※2		
CAMS	D/W 6.83×10¹Sv/h(調査中) S/C 1.22×10¹Sv/h (4/8 13:00 現在)	D/W 2.94×10¹Sv/h S/C 7.65×10¹Sv/h (4/8 12:00 現在)	D/W 1.88×10¹Sv/h S/C 7.38×10¹Sv/h (4/8 12:00 現在)	※2		
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g(0.485MPa abs)	0.384MPa g(0.485MPa abs)	0.384MPa g(0.485MPa abs)	※2		
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g(0.528MPa abs)	0.427MPa g(0.528MPa abs)	0.427MPa g(0.528MPa abs)	※2		
使用済燃料プール	※1	53.0℃ (4/8 12:00 現在)	※1	※1	34.7℃ (4/8 14:00 現在)	30.5℃ (4/8 8:00 現在)
FPC 入りゲージカナル	4500mm (4/8 12:00 現在)	5500mm (4/8 12:00 現在)	※1	4900mm (4/8 12:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	・2号機 S/C 圧力について、状況推移を継続調査中。 ・3号機 原子炉圧力容器温度について、データ採取を行い、状況推移を継続調査中。 ・1号機 給水ノズル温度、CAMS (D/W) については、データ採取を行い、状況推移を継続調査中。			共用プール: 28℃程度 (4/8 7:20)	5u: 非稼モード (4/8 10:22~)	6u: SHCモード (4/7 10:16~)

圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)
 絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)

福島第一原子力発電所1号機の状況 (4月8日 14:00現在)

発生後の主要なできごと

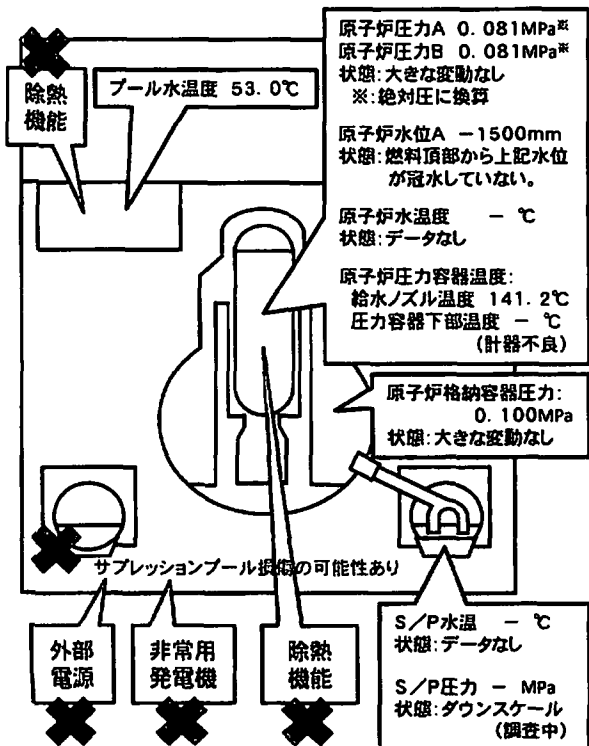


- 11日14:46 運転中、地震により自動停止
- 11日15:42 10条通報(全交流電源喪失)
- 11日16:36 15条事象の発生(非常用炉心冷却装置注水不能)
- 12日01:20 15条事象の発生(格納容器圧力異常上昇)
- 12日10:17 ベント開始
- 12日15:36 爆発音
- 12日20:20 海水及びホウ酸の炉心注水開始
- 23日02:33 消火系に加え、給水系を使うことにより炉心への注水量増量(2m³/h → 18m³/h)。9:00に給水系のみに切替(18m³/h → 11m³/h)
- 24日11:30 中央制御室の照明復帰
- 25日15:37 淡水の炉心注水開始
- 29日08:32 仮設電動ポンプでの炉心注水に切替
- 31日12:00~2日15:26 復水貯蔵タンク(CST)からサブプレッションプール水サージタンク(SPT)へ移送開始
- 31日13:03 ~16:04 コンクリートポンプ車による放水(淡水)
- 3日12:02 仮設電動ポンプの電源を仮設電源から外部電源に切替
- 3日13:55 復水器からCSTへ移送開始
- 6日22:30 原子炉格納容器への窒素封入操作開始
- 7日01:31 原子炉格納容器への窒素封入開始を確認

現状: プール及び炉心への淡水注入を継続

福島第一原子力発電所2号機の状況 (4月8日 14:00現在)

発生後の主要なできごと



- 11日14:46 運転中、地震により自動停止
- 11日15:42 10条通報(全交流電源喪失)
- 11日16:36 15条事象の発生(非常用炉心冷却装置注水不能)
- 13日11:00 ベント開始
- 14日13:25 15条事象の発生(原子炉冷却機能喪失)
- 14日16:34 海水の炉心注水開始
- 14日22:50 15条事象の発生(格納容器圧力異常上昇)
- 15日0:02 ベント開始
- 15日06:10 爆発音発生
- 15日06:20頃 サブプレッションプール(圧力抑制室)損傷の可能性あり
- 20日15:05~17:20 使用済燃料プール冷却系(FPC)から使用済燃料プール(SFP)に海水約40t注水
- 20日15:46 パワーセンター受電
- 21日18:22 白煙が発生。22日7:11にほとんど見えない程度に減少
- 22日16:07 SFPに約18tの海水を注水
- 25日10:30~12:19 FPCからSFPに海水を注水
- 26日10:10 淡水の炉心注水開始
- 26日16:46 中央制御室の照明復帰
- 27日18:31 仮設電動ポンプでの炉心注水に切替
- 29日16:30~18:25 仮設電動ポンプでの淡水のSFP注水に切替
- 29日16:45~1日11:50 復水貯蔵タンク(CST)からサブプレッションプール水サージタンク(SPT)へ移送
- 30日9:25~23:50 SFPへ注水していたところ、仮設電動ポンプの不調を確認(9:45)。消防ポンプに切替えて注水するが、ホース破損が確認(12:47,13:10)されたため、注水中断。19:05に淡水注水を再開
- 1日14:56~17:05 FPCからSFPへ仮設電動ポンプにより淡水注水
- 2日9:30頃 取水口付近のビットに1000mSv/hを超える水が溜まっていること及びビット側面から、水が流出していることを確認
- 2日17:10 復水器からCSTへ移送開始
- 3日12:12 仮設電動ポンプの電源を仮設電源から外部電源に切替
- 3日13:47~14:30 ビット内に、おがくず20袋、高分子吸収材80袋、切断処理した新聞紙3袋を投入
- 4日7:08~7:11 トレーサー(入溶剤)約13kgを海水配管トレンチ立坑から投入
- 4日11:05~13:37 FPCからSFPへ仮設電動ポンプにより淡水注水
- 5日14:15 トレーサーが立坑周辺の隙間から海へ流出していることを確認。15:07から凝固剤の注入開始
- 6日5:38頃 ビット側面からの水の流出が止まったことを確認
- 7日13:29~14:34 FPCからSFPに淡水注水(約36トン)

現状: プール及び炉心への淡水注入を継続

福島第一原子力発電所3号機の状況

(4月8日 14:00現在)

発生後の主要なできごと

原子炉圧力A 0.097MPa[※]
 原子炉圧力C 0.022MPa[※]
 状態: 大きな変動なし
 ※: 絶対圧に換算

原子炉水位A -1850mm
 原子炉水位B -2250mm
 状態: 燃料頂部から上記水位が冠水していない。

原子炉水温度 -℃
 状態: データなし

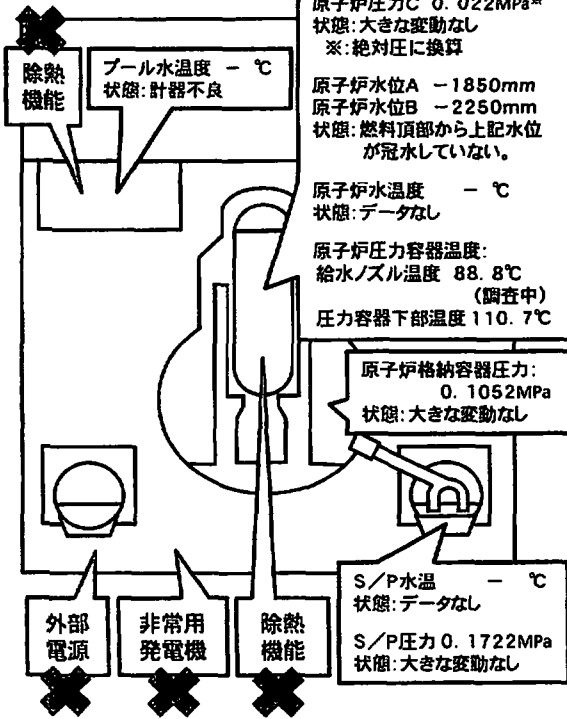
原子炉圧力容器温度:
 給水/スル温度 88.8℃
 (調査中)
 圧力容器下部温度 110.7℃

原子炉格納容器圧力:
 0.1052MPa
 状態: 大きな変動なし

S/P水温 -℃
 状態: データなし

S/P圧力 0.1722MPa
 状態: 大きな変動なし

- 11日14:46 運転中、地震により自動停止
- 11日15:42 10条通報(全交流電源喪失)
- 13日05:10 15条事象の発生(非常用炉心冷却装置注水不能)
- 13日08:41 ベント開始
- 13日13:12 海水及びボウ酸の炉心注水開始
- 14日05:20 ベント開始
- 14日07:44 15条事象の発生(格納容器圧力異常上昇)
- 14日11:01 爆発音
- 16日08:30頃 白煙が発生
- 17日09:48~10:01 自衛隊ヘリによる放水
- 17日19:05~19:15 警察の高圧放水車による散水
- 17日19:35~20:09 自衛隊の消防車により放水
- 18日14時前~14:38 自衛隊消防車6台による地上放水~14:45 米軍消防車1台による地上放水
- 19日0:30~01:10 東京消防庁ハイバースキュー隊放水
- 19日14:10~20日3:40 東京消防庁ハイバースキュー隊放水
- 20日11:00 格納容器内圧力が上昇(320kPa)。その後、低下。
- 20日21:36~21日3:58 東京消防庁ハイバースキュー隊放水
- 21日15:55頃 灰色がかかった煙が発生。17:55に煙が収まっていることを確認
- 22日15:10~16:00 東京消防庁ハイバースキュー隊及び大阪市消防局放水
- 22日22:46 中央制御室の照明復帰
- 23日11:03-13:20 使用済燃料プール冷却系(FPC)から使用済燃料プール(SFP)に約35tの海水を注水
- 23日16:20頃 黒煙が発生。23:30頃及び24日4:50に煙の発生が止んでいることを確認。
- 24日05:35~16:05 FPCからSFPに約120トンの海水を注水
- 25日13:28~16:00 東京消防庁の支援を受けた川崎市消防局による放水
- 25日18:02 淡水の炉心注水開始
- 27日12:34~14:36 コンクリートポンプ車による放水
- 28日17:40~31日8:40頃 復水貯蔵タンク(CST)からサプレッションプール水サージタンク(SPT)へ移送
- 28日20:30 仮設電動ポンプでの炉心注水に切替
 <コンクリートポンプ車による放水(淡水)>
- 29日14:17~18:18、31日16:30~19:33、2日09:52~12:54、4日17:03~19:19、7日06:53~8:53
- 3日12:18 仮設電動ポンプの電源を仮設電源から外部電源に切替



現状: プール及び炉心への淡水注入を継続

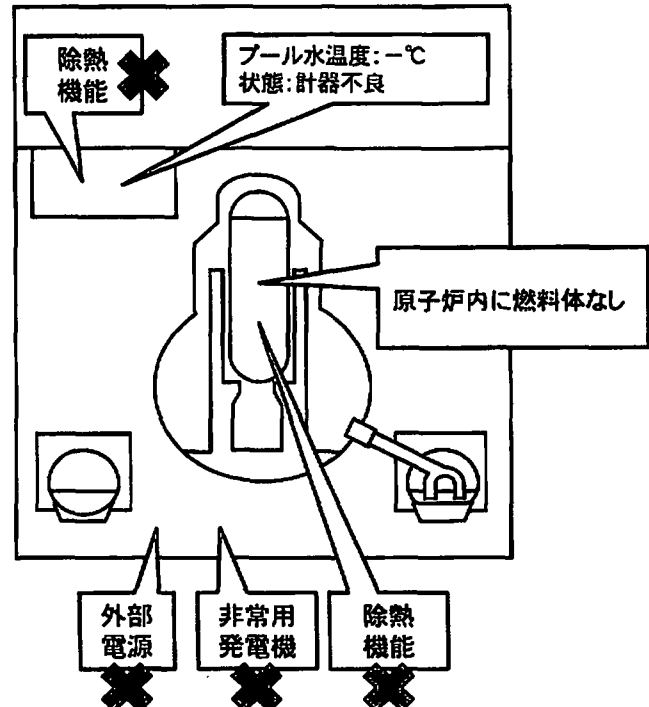
福島第一原子力発電所4号機の状況

(4月8日 14:00現在)

発生後の主要なできごと

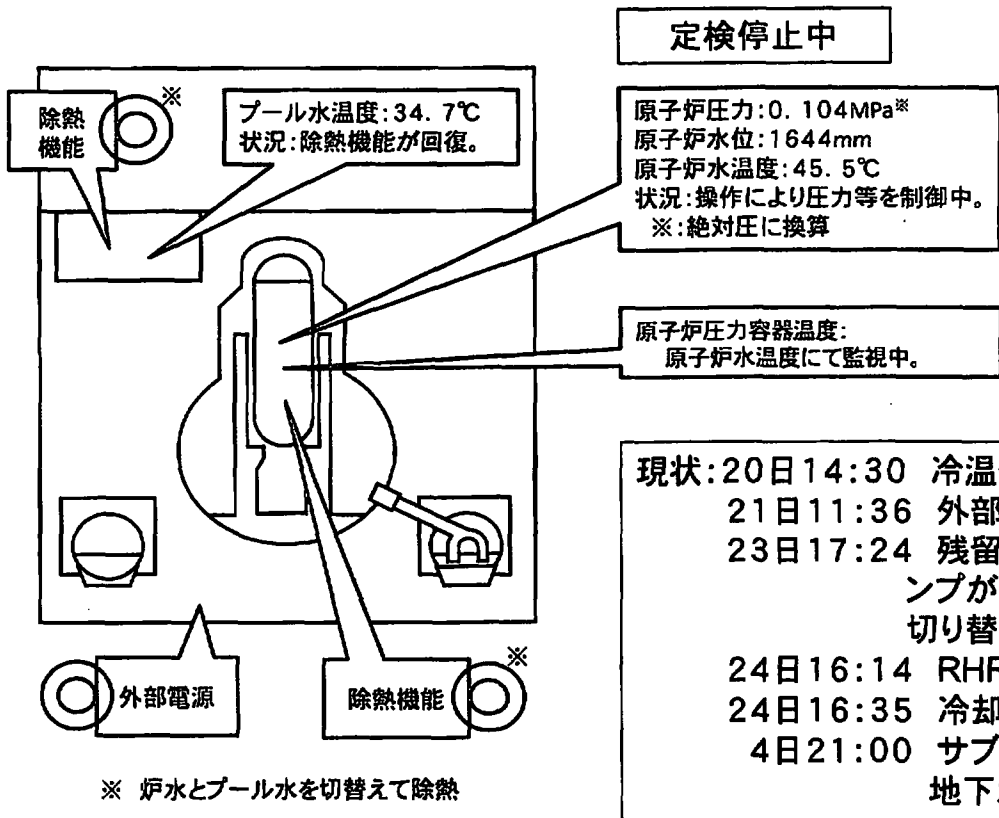
定検停止中

- 地震発生時、定期検査により停止中
- 14日04:08 使用済燃料プール温度84℃
- 15日06:14 4Fの壁が一部破損の確認
- 15日09:38 3階部分で火災(12:25鎮火)
- 16日05:45 4号機で火災。事業者によると現場での火は確認できず(06:15)
- 20日08:21~9:40 自衛隊による使用済燃料プール(SFP)への放水
- 20日18:30頃 ~ 19:46 自衛隊によるSFPへの放水
- 21日06:37~08:41 自衛隊によるSFPへの放水
- 21日15:00頃 パワーセンターまでのケーブル敷設完了
- 22日10:35 パワーセンター受電
 <コンクリートポンプ車による放水>
- 22日17:17~20:32、23日10:00~13:02、24日14:36~17:30、25日19:05~22:07
- 27日16:55~19:25
- 25日06:05~10:20 使用済燃料プール冷却系(FPC)からSFPに海水を注入
- 29日11:50 中央制御室の照明復帰
- 30日14:04~18:33、1日8:28~14:14、3日17:14~22:16、5日17:35~18:22、
- <コンクリートポンプ車による放水(淡水)>
- 7日18:23~19:40



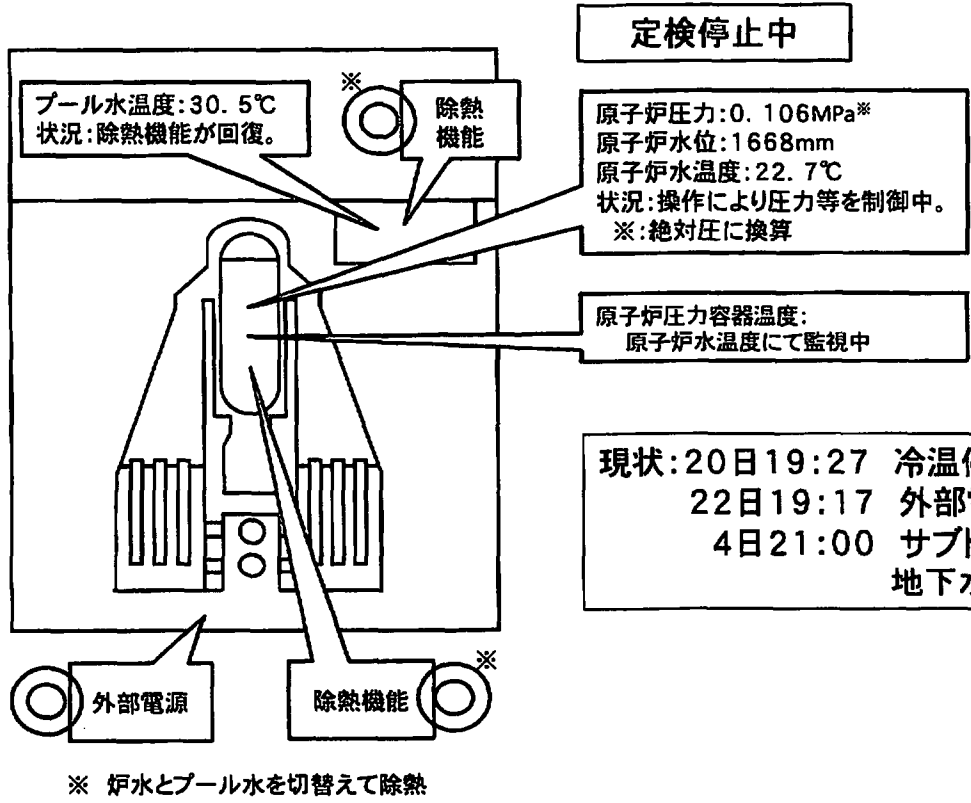
現状: 原子炉圧力容器に燃料体が存在しない
 プールへの淡水注入を継続

福島第一原子力発電所5号機の状況 (4月8日 14:00現在)



現状: 20日14:30 冷温停止。
 21日11:36 外部電源から受電開始。
 23日17:24 残留熱除去海水系(RHRS)ポンプが、仮設から本設の電源への切り替えの際に自動停止。
 24日16:14 RHRSポンプの修理完了。
 24日16:35 冷却開始。
 4日21:00 サブドレンピットの低レベルの地下水を海洋に放出開始。

福島第一原子力発電所6号機の状況 (4月8日 14:00現在)



現状: 20日19:27 冷温停止。
 22日19:17 外部電源から受電開始。
 4日21:00 サブドレンピットの低レベルの地下水を海洋に放出開始。

(別添1)

福島第一原子力発電所付近の海水からの放射性物質の検出について
(第十六報)

平成 23 年 4 月 8 日
東京電力株式会社

平成 23 年 3 月 21 日、周辺環境のモニタリングの一環として、東北地方太平洋沖地震で被災した福島第一原子力発電所の放水口付近（南側）において、海水に含まれる放射性物質のサンプリング調査を行った結果、放射性物質が検出されたことから、原子力安全・保安院ならびに福島県へ連絡いたしました。

また、4月2日より、福島第一原子力発電所の沖合 15km 地点 8 箇所（4月5日より 6 箇所、4月6日より 6 箇所）で 1 日各 2 回実施）でサンプリング採取を実施しており、その評価結果もあわせて連絡しております。

なお、本調査結果におけるヨウ素-131、セシウム-134、セシウム-137 の 3 核種については確定値としてお知らせすることとし、その他の核種については、4月1日の原子力安全・保安院による厳重注意を受けて策定した再発防止に係る方針に基づき、今後、再評価を実施することとしております。

(お知らせ済み)

平成 23 年 4 月 7 日、福島第一原子力発電所で検出された放射性物質の海洋への拡散を評価するためサンプリング調査を行い、別紙のとおり、放射性物質が検出されたことから、本日、原子力安全・保安院ならびに福島県へ連絡いたしました。

なお、昨日の沖合 15km 地点 6 箇所におけるサンプリング採取について、1 箇所あたり 2 回の実施を予定しておりましたが、3 箇所（南相馬市沖合、諫戸川沖合、福島第一原子力発電所敷地沖合）については、悪天候のため 1 回の実施となりました。本日については、悪天候のため沖合 15km 地点 6 箇所におけるサンプリング採取を見送っております。

今後も、同様のサンプリング調査を実施することとしております。

以上

海水核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/8)

試料採取日時刻	平成23年4月7日 8時50分			
採取場所	1F 5~6放水口北側 (5~6u放水口から北側に約30m地点)			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し, Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	1.1E+02	1.5E-01	4E-02	2800
Cs-134 (約2年)	6.7E+01	1.3E-01	6E-02	1100
Cs-137 (約30年)	6.8E+01	1.2E-01	9E-02	760

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中

海水核種分析結果

参考値

(データ集約：4/8)

試料採取日時刻	平成23年4月7日 14時20分			
採取場所	1F 5~6放水口北側 (5~6u放水口から北側に約30m地点)			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	3.2E+01	7.9E-02	4E-02	800
Cs-134 (約2年)	2.0E+01	6.5E-02	6E-02	330
Cs-137 (約30年)	2.0E+01	6.8E-02	9E-02	220

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。
 ※ その他の核種については評価中

海水核種分析結果

参考値

(データ集約：4/8)

試料採取日時	平成23年4月7日 8時30分			
採取場所	1F 南放水口付近 (1~4u放水口から南側に約330m地点)			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し, Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	2.2E+00	2.0E-02	4E-02	55
Cs-134 (約2年)	1.7E+00	1.8E-02	6E-02	28
Cs-137 (約30年)	1.7E+00	1.6E-02	9E-02	19

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中

海水核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/8)

試料採取日時刻	平成23年4月7日 14時00分			
採取場所	1F 南放水口付近 (1~4u放水口から南側に約330m地点)			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し, Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	1.7E+00	2.4E-02	4E-02	43
Ce-134 (約2年)	1.8E+00	2.4E-02	6E-02	30
Ce-137 (約30年)	1.8E+00	2.2E-02	9E-02	20

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
 ※ その他の核種については評価中

海水核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/8)

試料採取日時刻	平成23年4月7日 9時55分			
採取場所	2F 北放水口付近 (3,4号放水口付近) (1Fから約1.0 km)			
測定方法	試料500mlをGe半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	1.8E+00	1.6E-02	4E-02	45
Cs-134 (約2年)	9.8E-01	1.6E-02	6E-02	16
Cs-137 (約30年)	1.0E+00	1.4E-02	9E-02	11

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中

海水核種分析結果

参考値

(データ集約：4/8)

試料採取日時刻	平成23年4月7日 9時10分			
採取場所	2F 岩沢海岸付近 (1,2号放水口から南側に約7,000m地点) (1Fから約1.6km)			
測定方法	試料500mlをGe半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	2.0E+00	2.1E-02	4E-02	50
Cs-134 (約2年)	1.0E+00	2.1E-02	6E-02	17
Cs-137 (約30年)	9.9E-01	2.0E-02	9E-02	11

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。
 ※ その他の核種については評価中

海水核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/8)

試料採取日時	平成23年 4月 7日 10時 30分			
採取場所	南相馬市沖合約15km付近			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	3.7E-01	1.5E-02	4E-02	9.3
Cs-134 (約2年)	2.0E-01	1.6E-02	6E-02	3.3
Cs-137 (約30年)	2.1E-01	1.7E-02	9E-02	2.3

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中

海水核種分析結果

参考値

(データ集約：4/8)

試料採取日時刻	平成23年 4月 7日 10時 02分			
採取場所	館戸川沖合約15km付近			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	1.6E-01	1.4E-02	4E-02	4.0
Cs-134 (約2年)	9.3E-02	1.6E-02	6E-02	1.6
Cs-137 (約30年)	8.1E-02	1.7E-02	9E-02	0.90

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。
 ※ その他の核種については評価中

海水核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/8)

試料採取日時	平成23年 4月 7日 9時 36分			
採取場所	1F敷地沖合約15km付近			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	9.9E-02	7.2E-03	4E-02	2.5
Cs-134 (約2年)	4.2E-02	5.1E-03	6E-02	0.70
Cs-137 (約30年)	4.2E-02	4.8E-03	9E-02	0.47

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。
 ※ その他の核種については評価中

海水核種分析結果

参考値

(データ集約：4/8)

試料採取日時	平成23年 4月 7日 9時 08分			
採取場所	2F敷地沖合約15km付近			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	4.0E-02	6.8E-03	4E-02	1.0
Cs-134 (約2年)	1.1E-02	4.3E-03	6E-02	0.18
Cs-137 (約30年)	1.3E-02	4.7E-03	9E-02	0.14

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。
 ※ その他の核種については評価中

海水核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/8)

試料採取日時刻	平成23年 4月 7日 10時 24分			
採取場所	2F敷地沖合約15km付近			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	4.6E-02	7.0E-03	4E-02	1.2
Cs-134 (約2年)	1.9E-02	4.6E-03	6E-02	0.32
Os-137 (約30年)	1.9E-02	5.3E-03	9E-02	0.21

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中

海水核種分析結果

参考値

(データ集約：4/8)

試料採取日時刻	平成23年 4月 7日 8時 43分			
採取場所	岩沢海岸沖合約15km付近			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	5.3E-02	1.3E-02	4E-02	1.3
Cs-134 (約2年)	ND	-	6E-02	-
Cs-137 (約30年)	ND	-	9E-02	-

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。
 ※ その他の核種については評価中

海水核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/8)

試料採取日時刻	平成23年 4月 7日 9時 52分			
採取場所	岩沢海岸沖合約15km付近			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し, Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	5.6E-02	1.3E-02	4E-02	1.4
Cs-134 (約2年)	2.2E-02	1.5E-02	6E-02	0.37
Cs-137 (約30年)	ND	-	9E-02	-

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。
 ※ その他の核種については評価中

海水核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/8)

試料採取日時刻	平成23年 4月 7日 8時 14分			
採取場所	広野町沖合約16km付近			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	3.0E-02	6.7E-03	4E-02	0.75
Cs-134 (約2年)	8.5E-03	4.4E-03	6E-02	0.14
Cs-137 (約30年)	7.3E-03	5.1E-03	9E-02	0.08

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。
 ※ その他の核種については評価中

海水核種分析結果

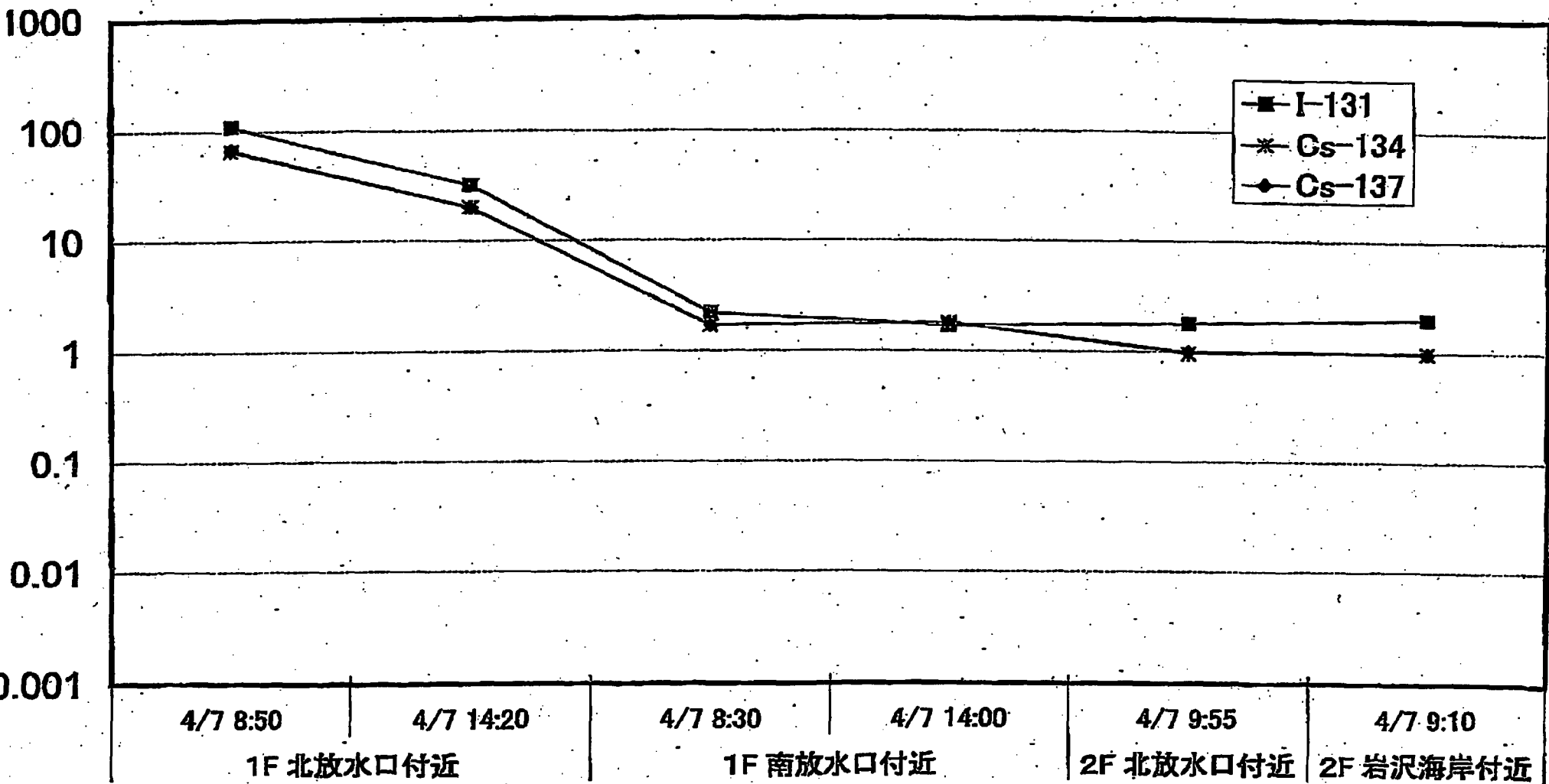
参考値

(データ集約: 4/8)

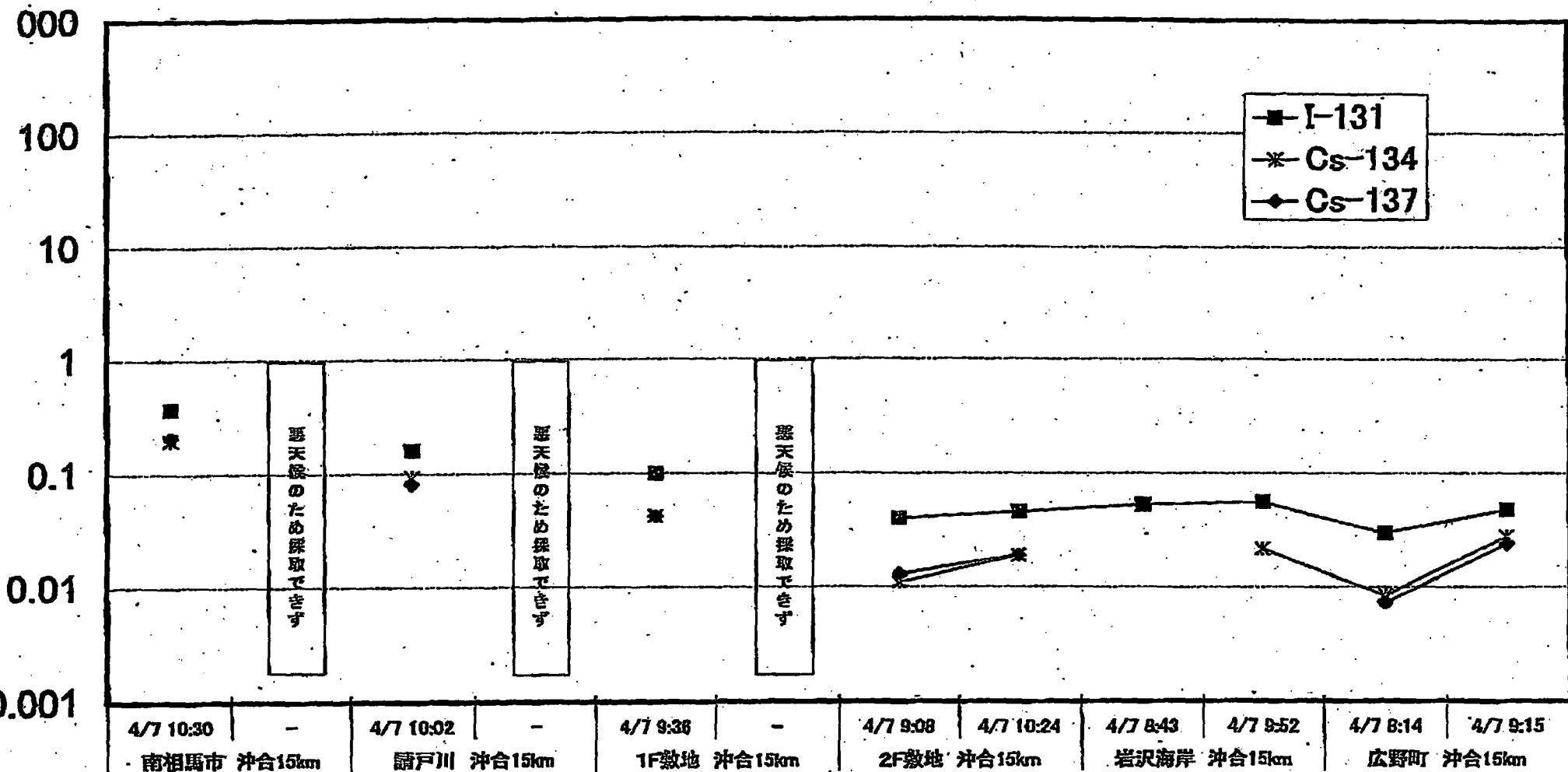
試料採取日時刻	平成23年 4月 7日 9時 15分			
採取場所	広野町沖合約15km付近			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	4.8E-02	1.3E-02	4E-02	1.2
Cs-134 (約2年)	2.8E-02	1.5E-02	6E-02	0.47
Cs-137 (約30年)	2.4E-02	1.7E-02	9E-02	0.27

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。
 ※ その他の核種については評価中

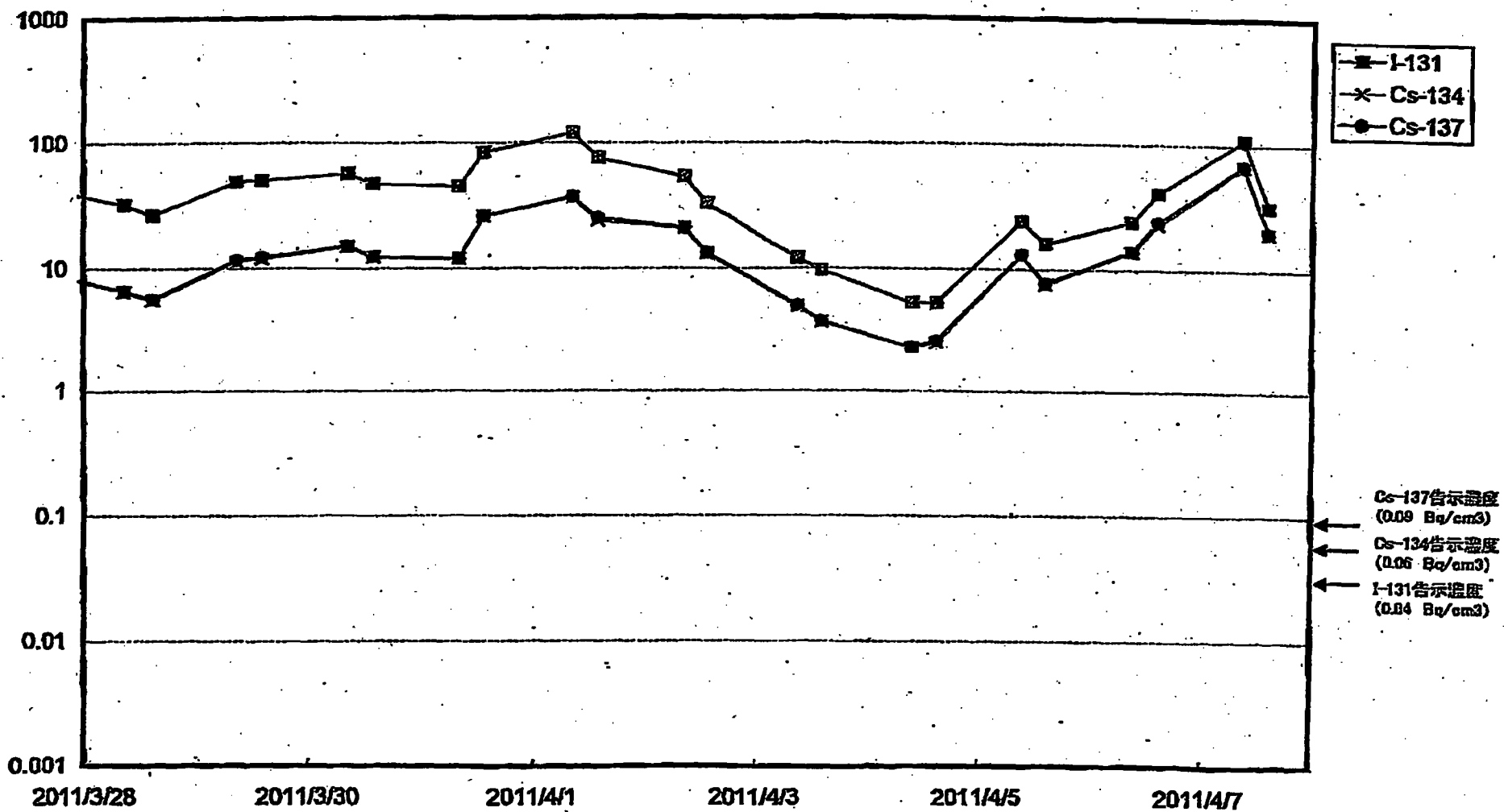
海水放射能濃度(Bq/cm³)



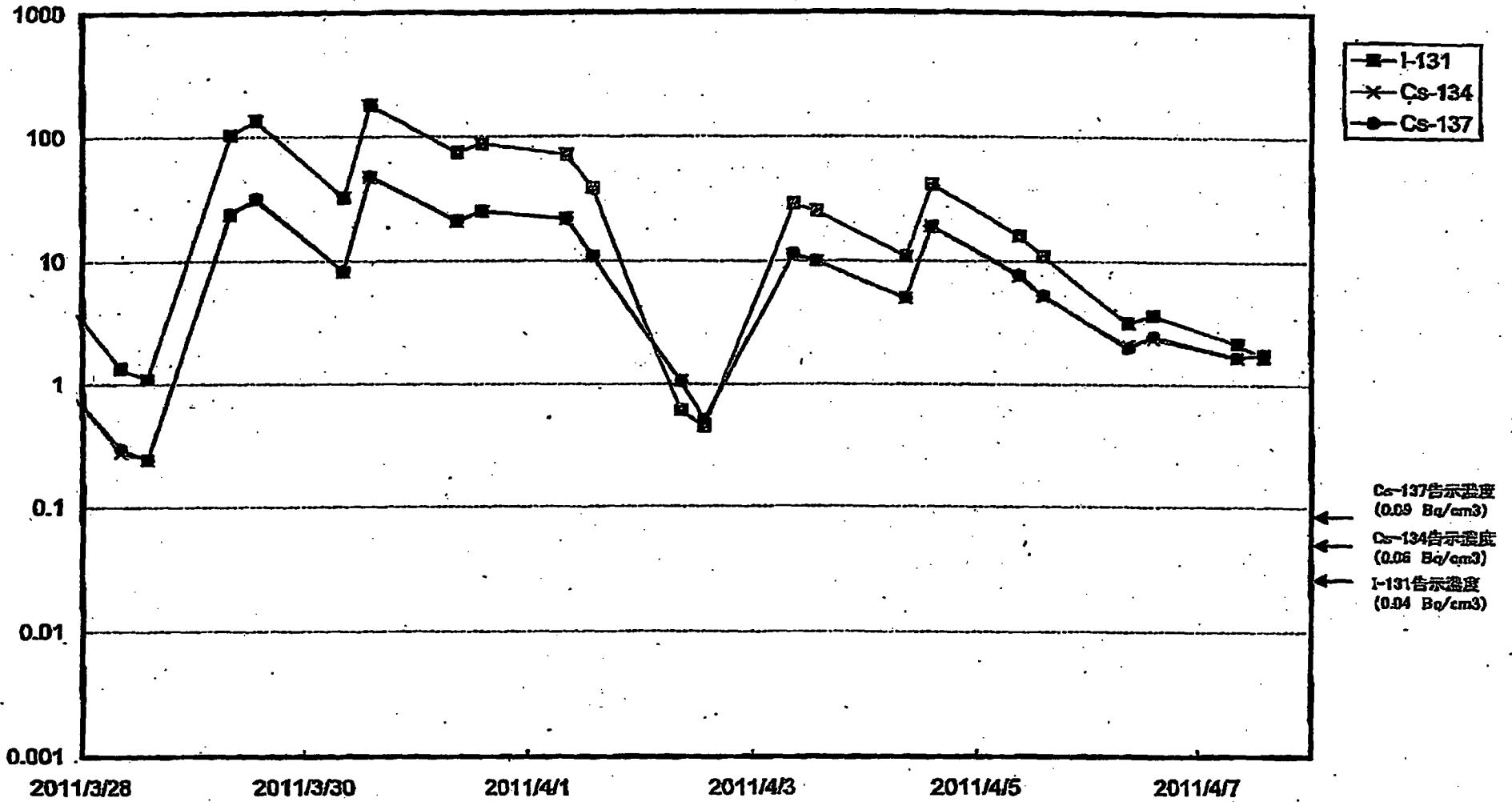
海水放射能濃度 (Bq/cm³)



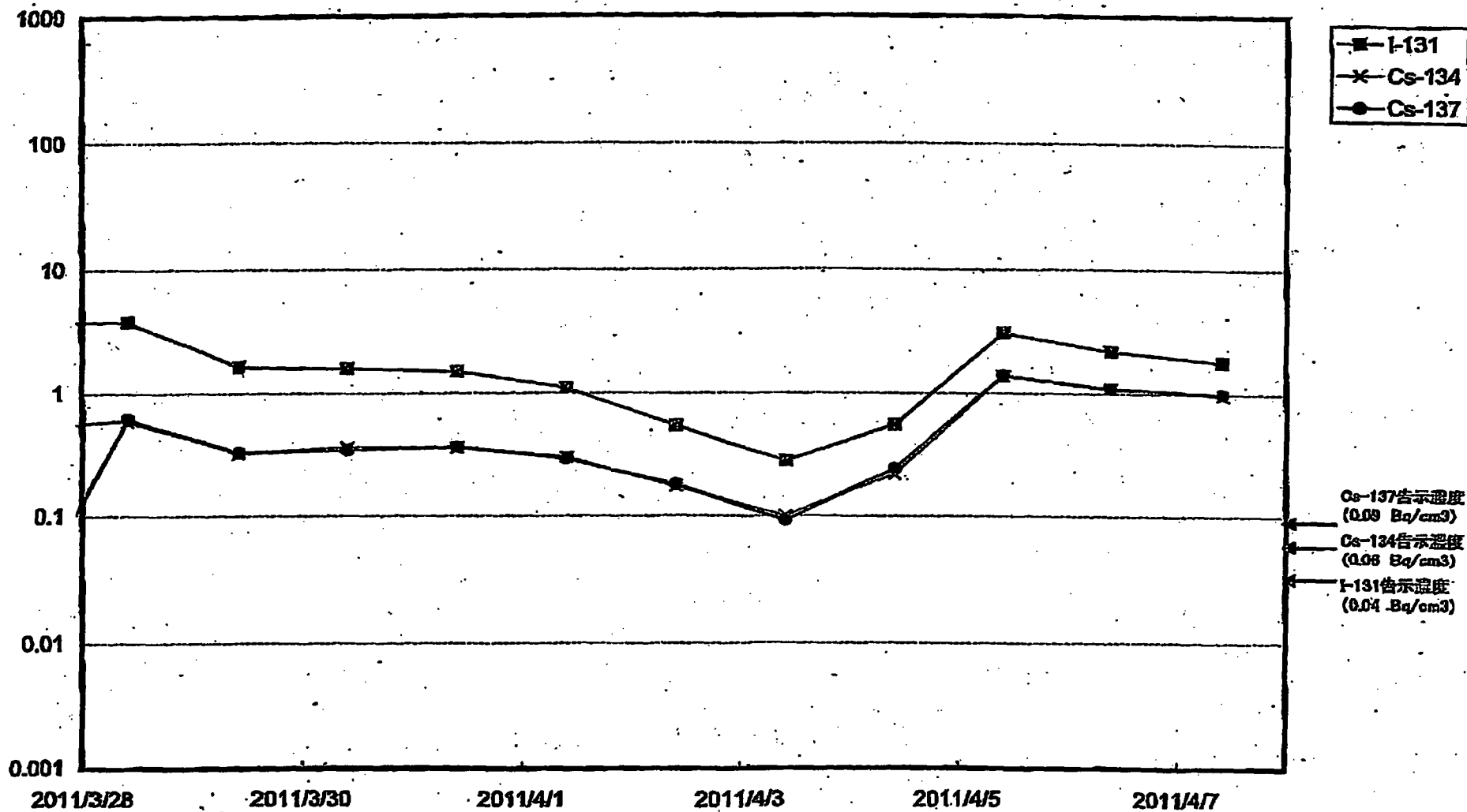
1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側に約30m地点)放射能濃度(Bq/cm³)



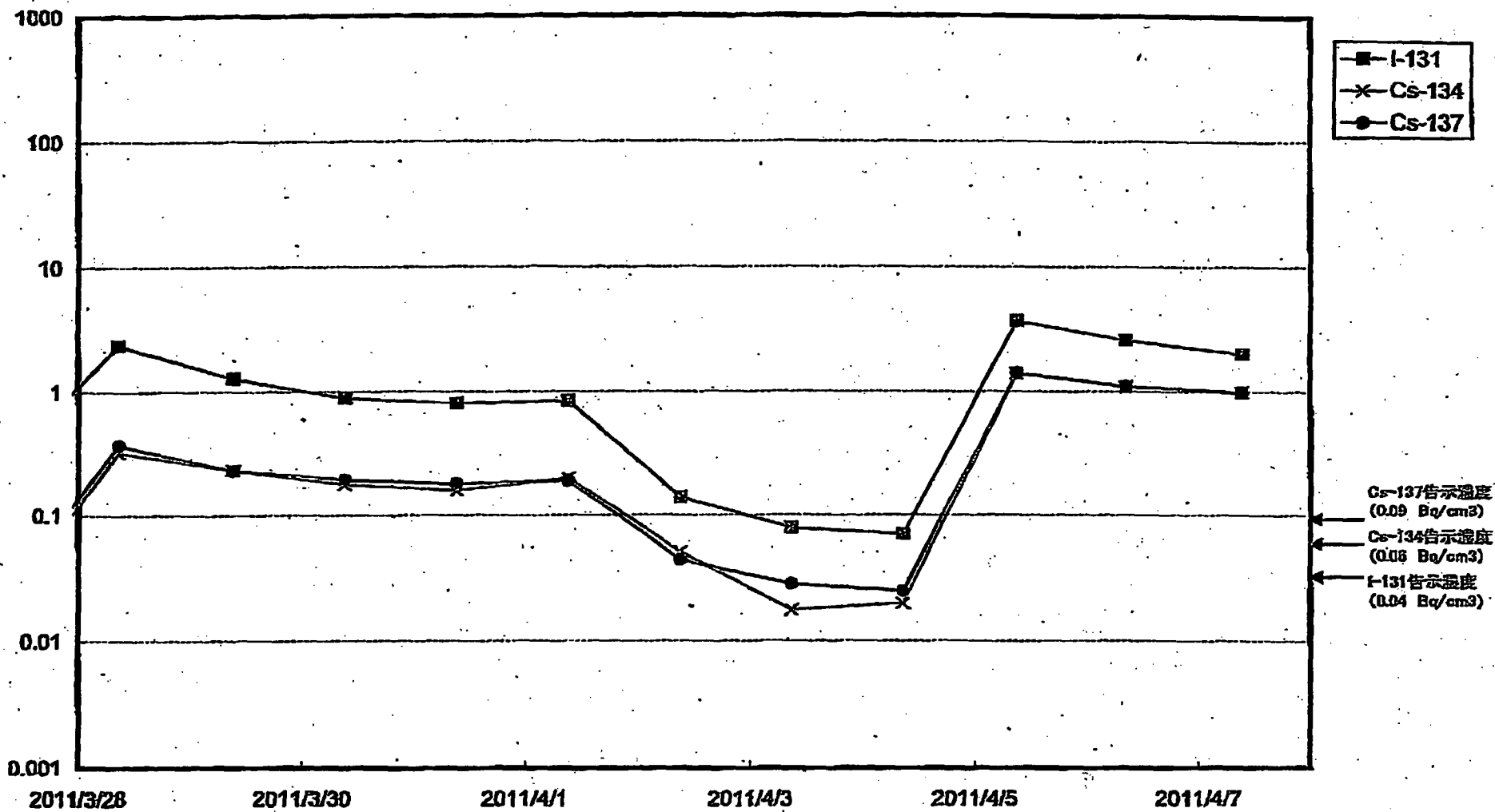
1F南放水口付近 海水放射能濃度(Bq/cm³)



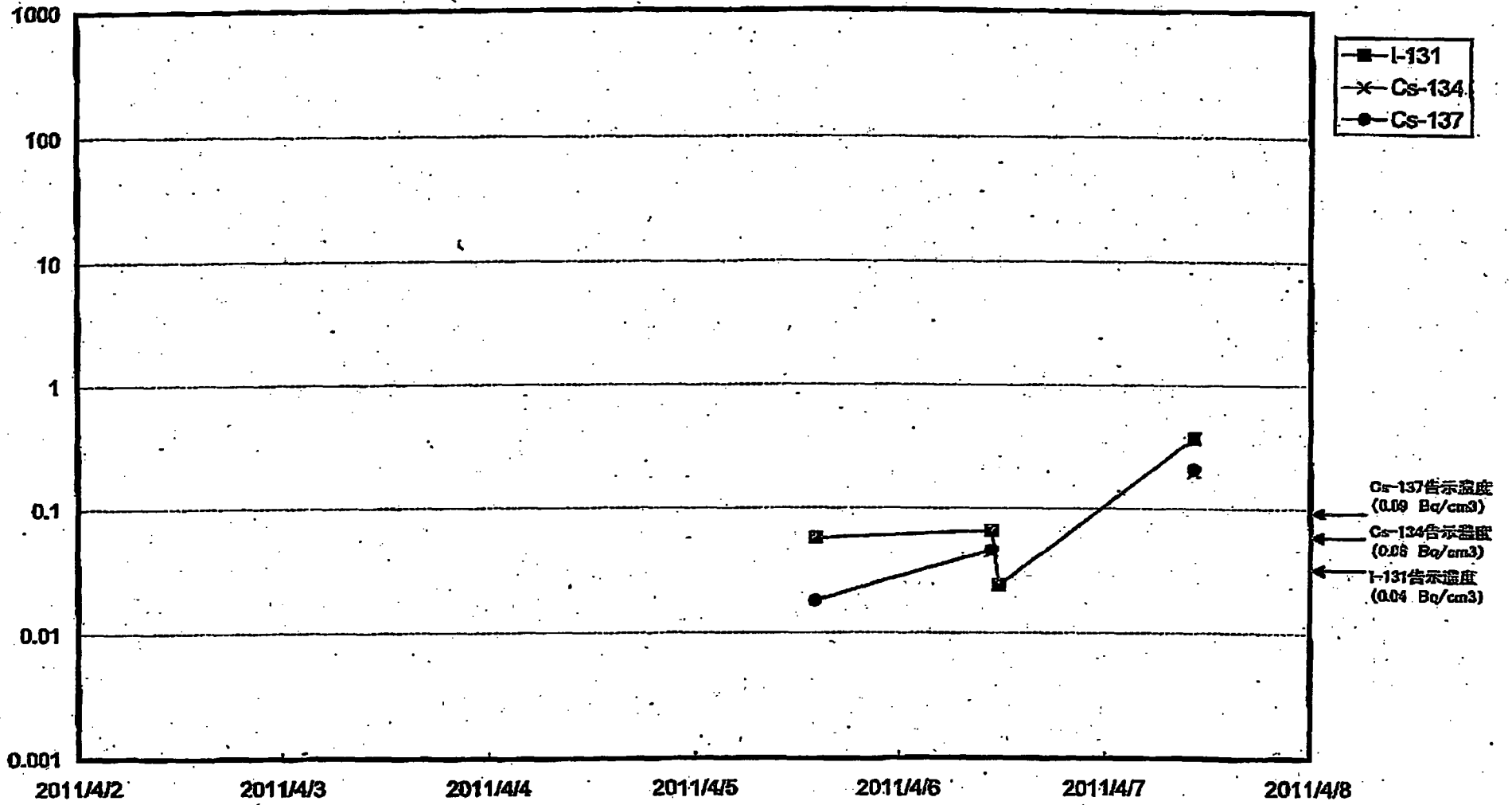
2F北側放水口付近 海水放射能濃度(Bq/cm³)



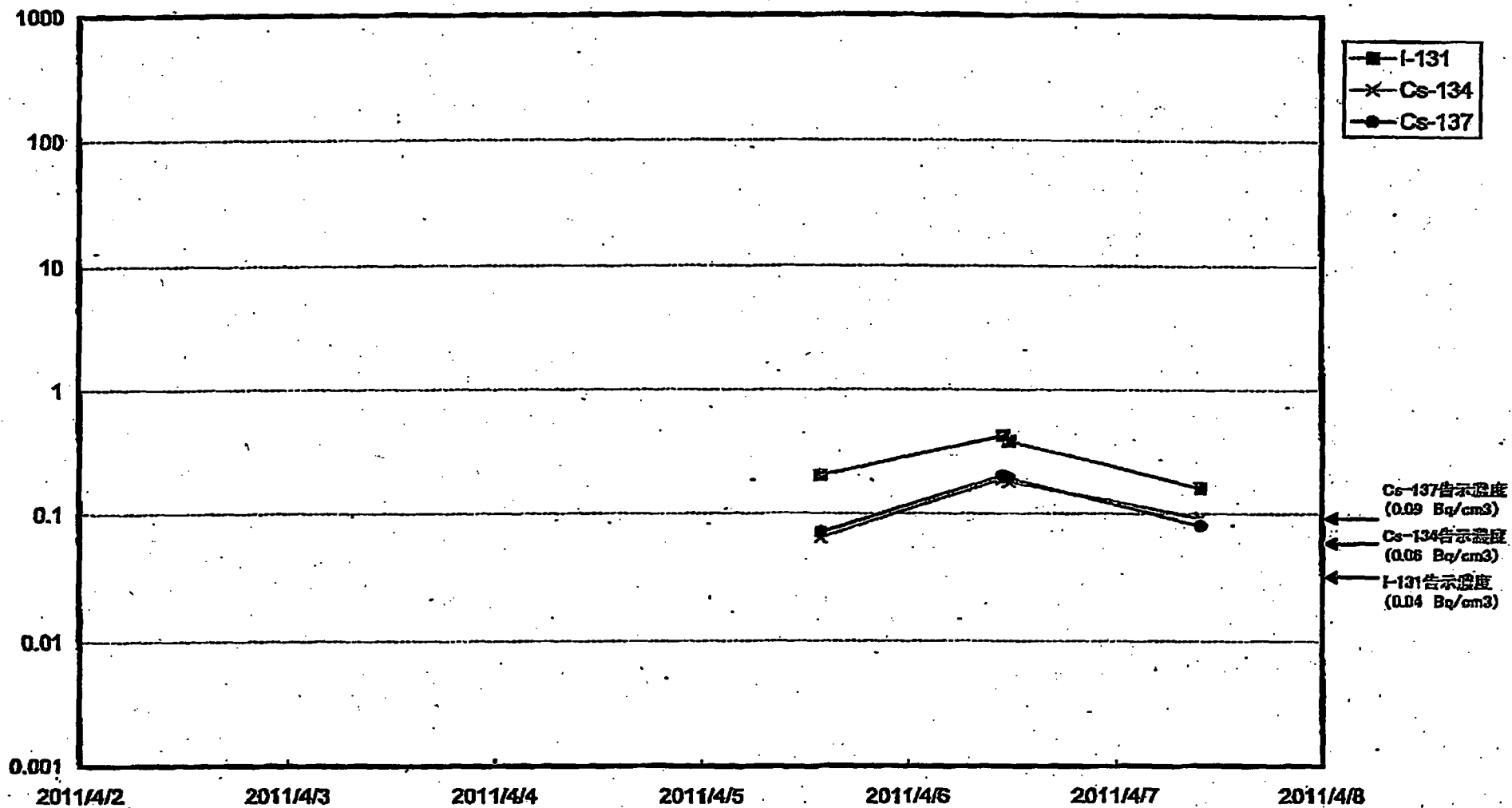
2F岩沢海岸付近・海水放射能濃度(Bq/cm³)



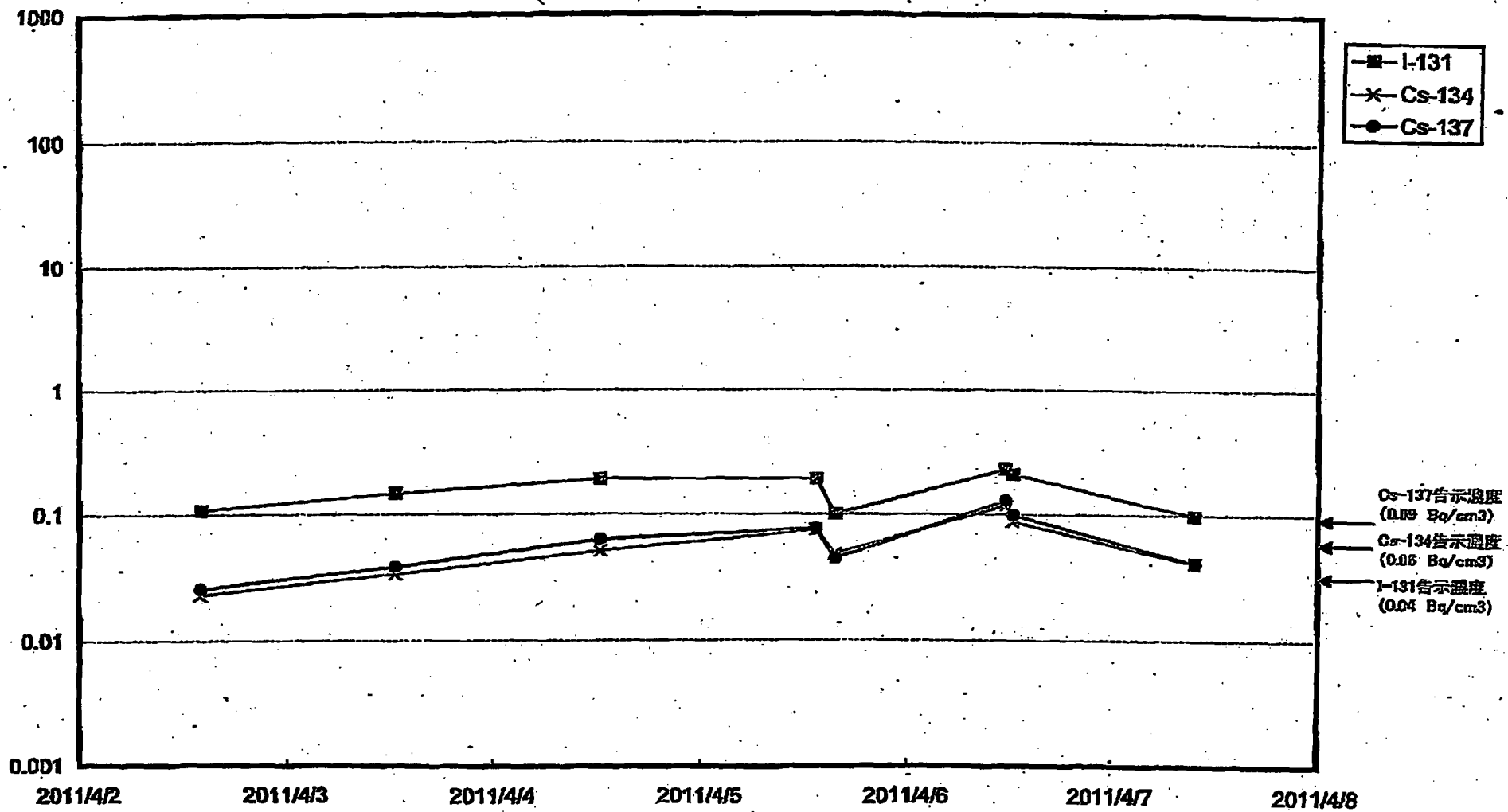
南相馬市沖合約15km付近 海水放射能濃度(Bq/cm³)



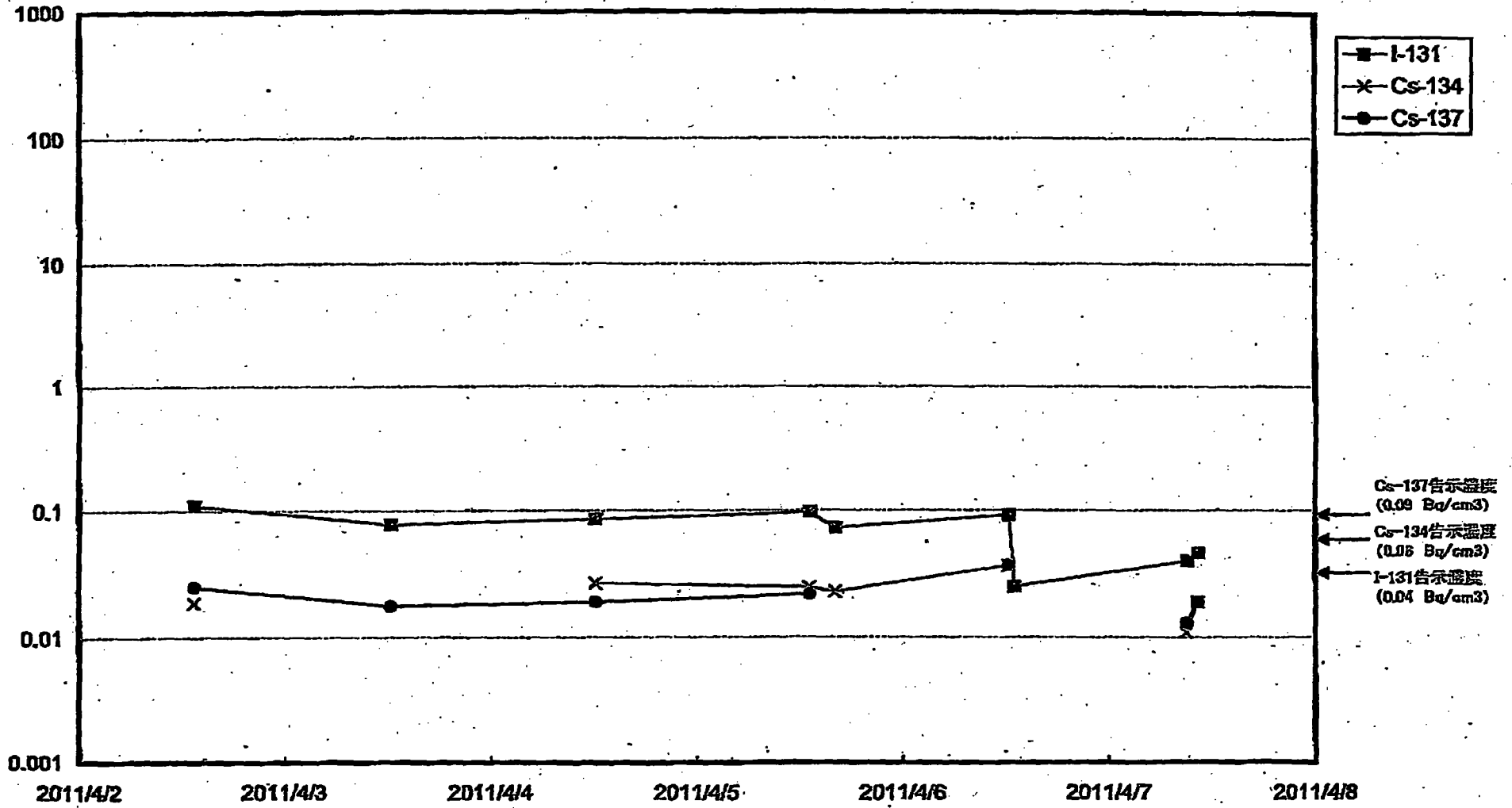
請戸川沖合約15km付近 海水放射能濃度(Bq/cm³)



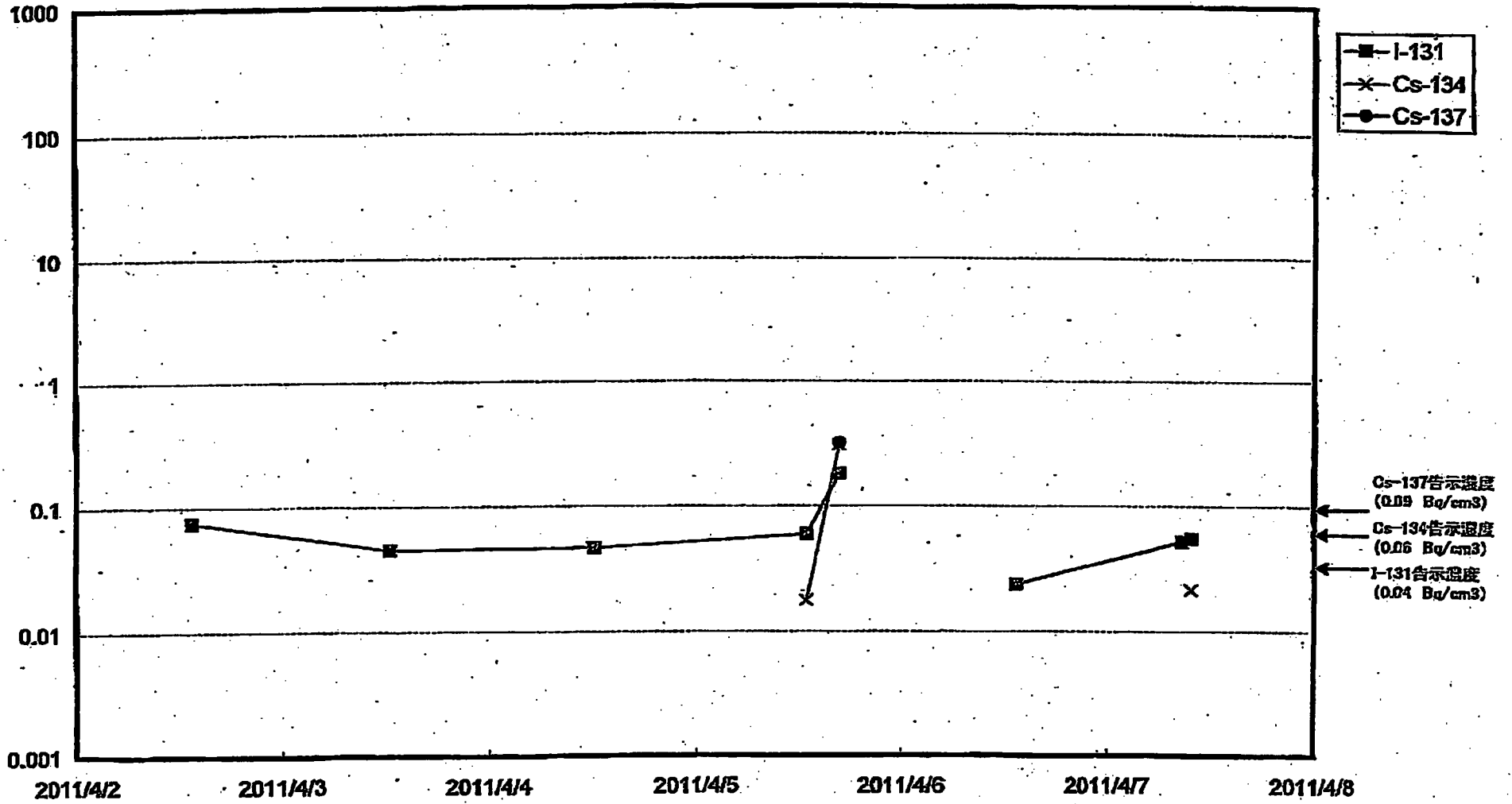
1F敷地沖合約15km付近 海水放射能濃度(Bq/cm³)



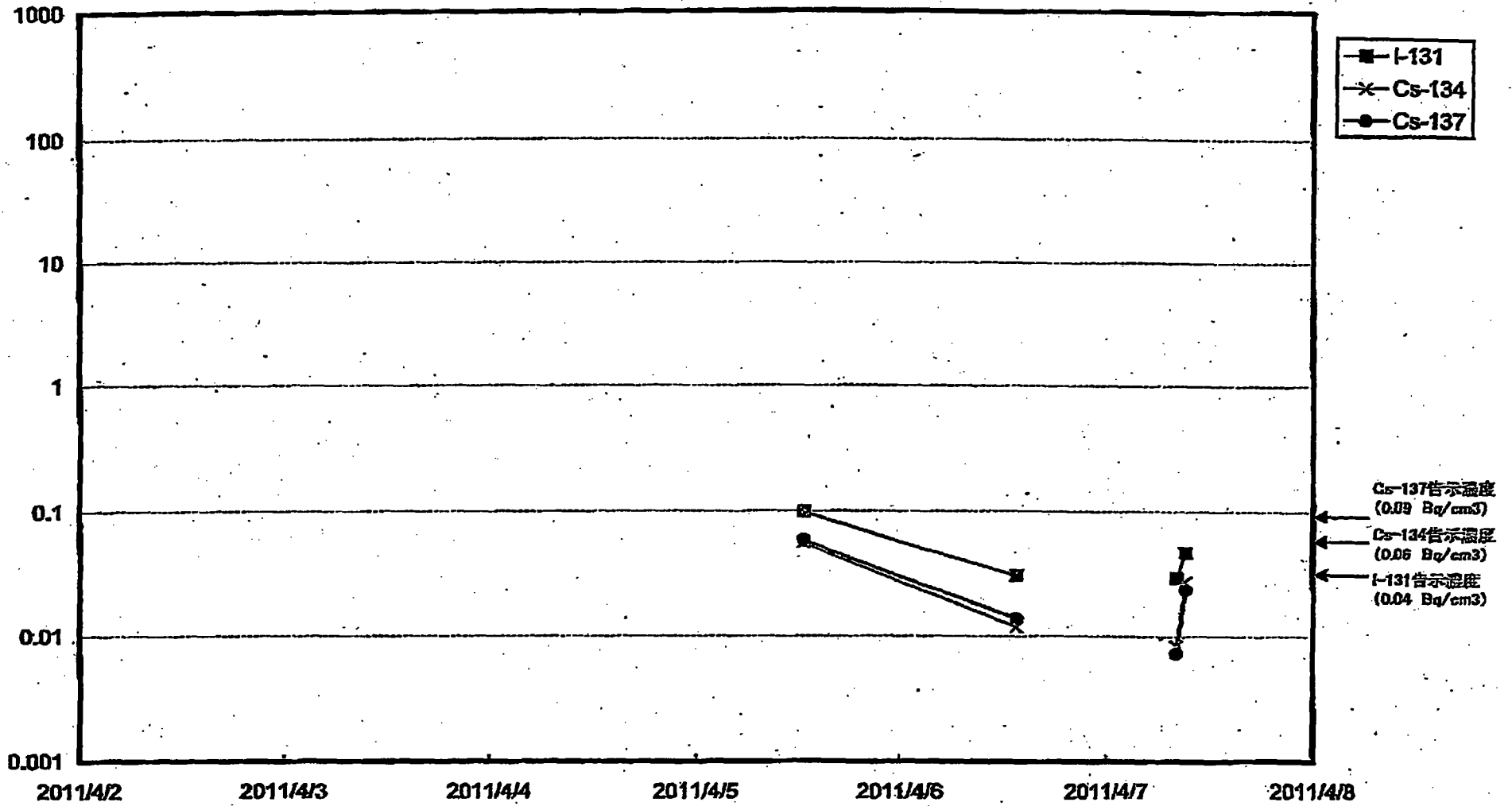
2F敷地沖合約15km付近 海水放射能濃度(Bq/cm³)



岩沢海岸沖合約15km付近 海水放射能濃度(Bq/cm³)



広野町沖合約15km付近 海水放射能濃度(Bq/cm³)



(別添2)

福島第一原子力発電所敷地内における空気中の放射性物質の
核種分析の結果について
(第十四報)

平成 23 年 4 月 8 日
東京電力株式会社

平成 23 年 3 月 22 日、周辺環境のモニタリングの一環として、東北地方太平洋沖地震で被災した福島第一原子力発電所の敷地内において採取した空気中に含まれる放射性物質の核種分析を行った結果、放射性物質が検出されたことから、分析結果をとりまとめて、原子力安全・保安院ならびに福島県へ連絡いたしました。

なお、本調査結果におけるヨウ素-131、セシウム-134、セシウム-137 の 3 核種については確定値としてお知らせすることとし、その他の核種については、4 月 1 日の同院による嚴重注意を受けて策定した再発防止に係る方針に基づき、今後、再評価を実施することとしております。

(お知らせ済み)

平成 23 年 4 月 7 日、福島第一原子力発電所の敷地内において、同日に採取した空気中に含まれる放射性物質の核種分析を行った結果、別紙の通り、放射性物質が検出されたことから、本日までに分析結果をとりまとめて、原子力安全・保安院ならびに福島県へ連絡いたしました。

今後も、同様のサンプリング調査を実施することとしております。

以上

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

当社福島第一原子力発電所における空气中放射性物質の測定結果をお知らせいたします。

参考値

(データ集約:4/8)

採取・測定条件

試料採取	場所	福島第一 西門		
	日時	4/7 2:00~2:20		
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取		
	風向・風速	WSW 0.6m/s (2:00現在)		
試料測定	日時	4/7 12:28~		
	測定方法	試料を2Fに持ち込みGe半導体型核種分析装置にて分析		
	測定時間	揮発性1,000s 粒子状2,000s		

結果

	核種	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度 に対する割合 (①/③)						③放射線業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)※
揮発性	I-131	7.8E-04	6.1E-06	0.78						1E-03
	Cs-134	7.5E-06	5.1E-06	0.00						2E-03
	Cs-137	ND	-	-						3E-03
粒子状	I-131	1.7E-04	2.8E-06	0.17						1E-03
	Cs-134	1.5E-04	2.9E-06	0.08						2E-03
	Cs-137	1.5E-04	2.6E-06	0.05						3E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

当社福島第二原子力発電所における空气中放射性物質の測定結果をお知らせいたします。

参考値

(データ集約:4/8)

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1
	日時	4/7 9:43~9:50	4/7 16:09~16:17
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取
	風向・風速	-	-
試料測定	日時	4/7 11:08~	4/7 19:40~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析
	測定時間	1000s	1000s

2. 結果

	核種	①放射能濃度	②検出限界濃度	空气中濃度限度	①放射能濃度	②検出限界濃度	空气中濃度限度			③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度(Bq/cm ³)※
		(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	に対する割合(①/③)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	に対する割合(①/③)			
揮発性	I-131	3.1E-05	9.0E-06	0.03	1.6E-05	1.4E-05	0.02			1E-03
	Cs-134	1.0E-05	8.5E-06	0.01	ND	-	-			2E-03
	Cs-137	1.4E-05	9.1E-06	0.00	ND	-	-			3E-03
粒子状	I-131	1.0E-05	7.3E-06	0.01	5.8E-05	3.4E-06	0.06			1E-03
	Cs-134	ND	-	-	2.5E-05	2.5E-06	0.01			2E-03
	Cs-137	ND	-	-	2.6E-05	2.3E-06	0.01			3E-03

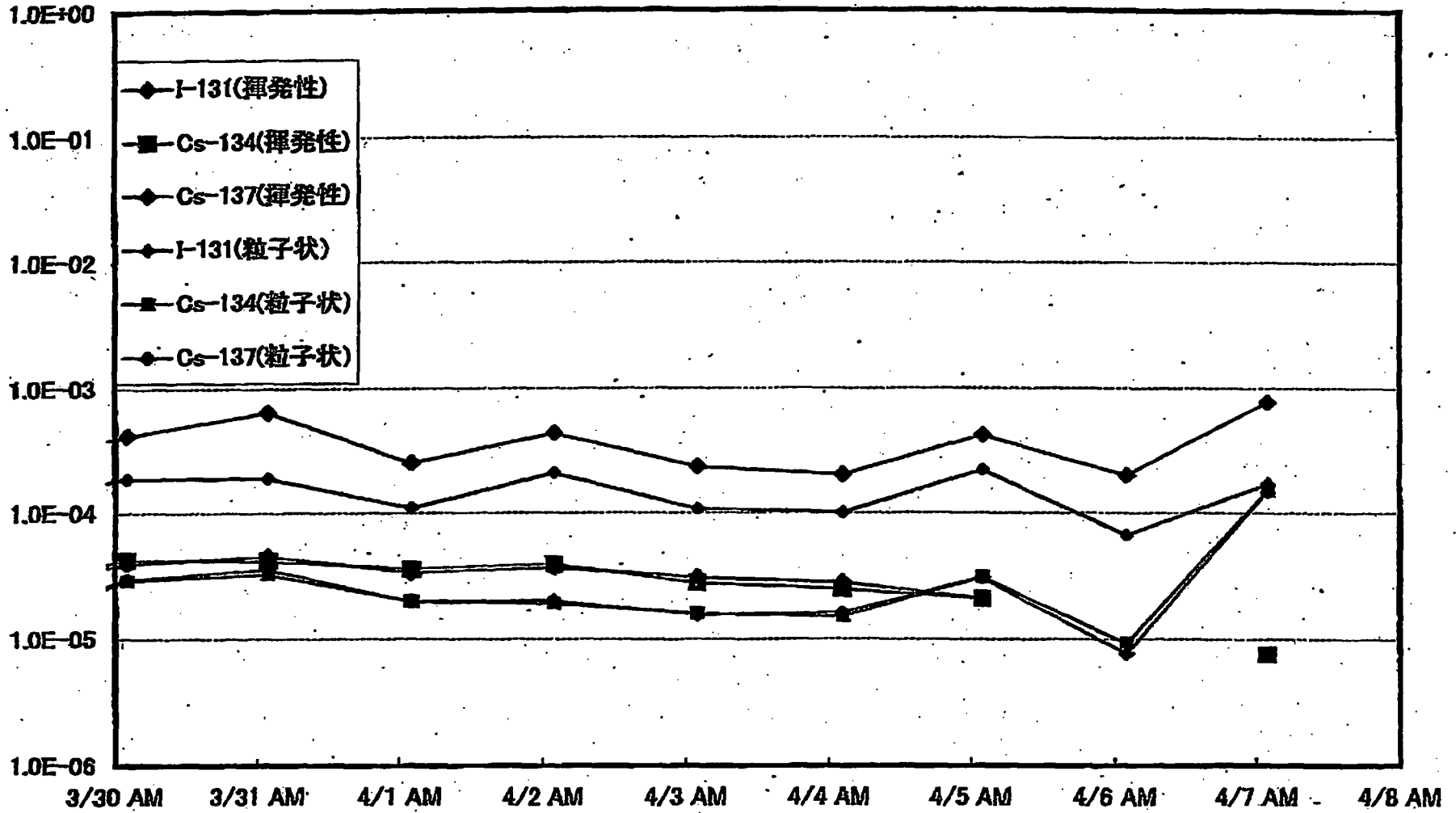
※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁰と同じ意味である。

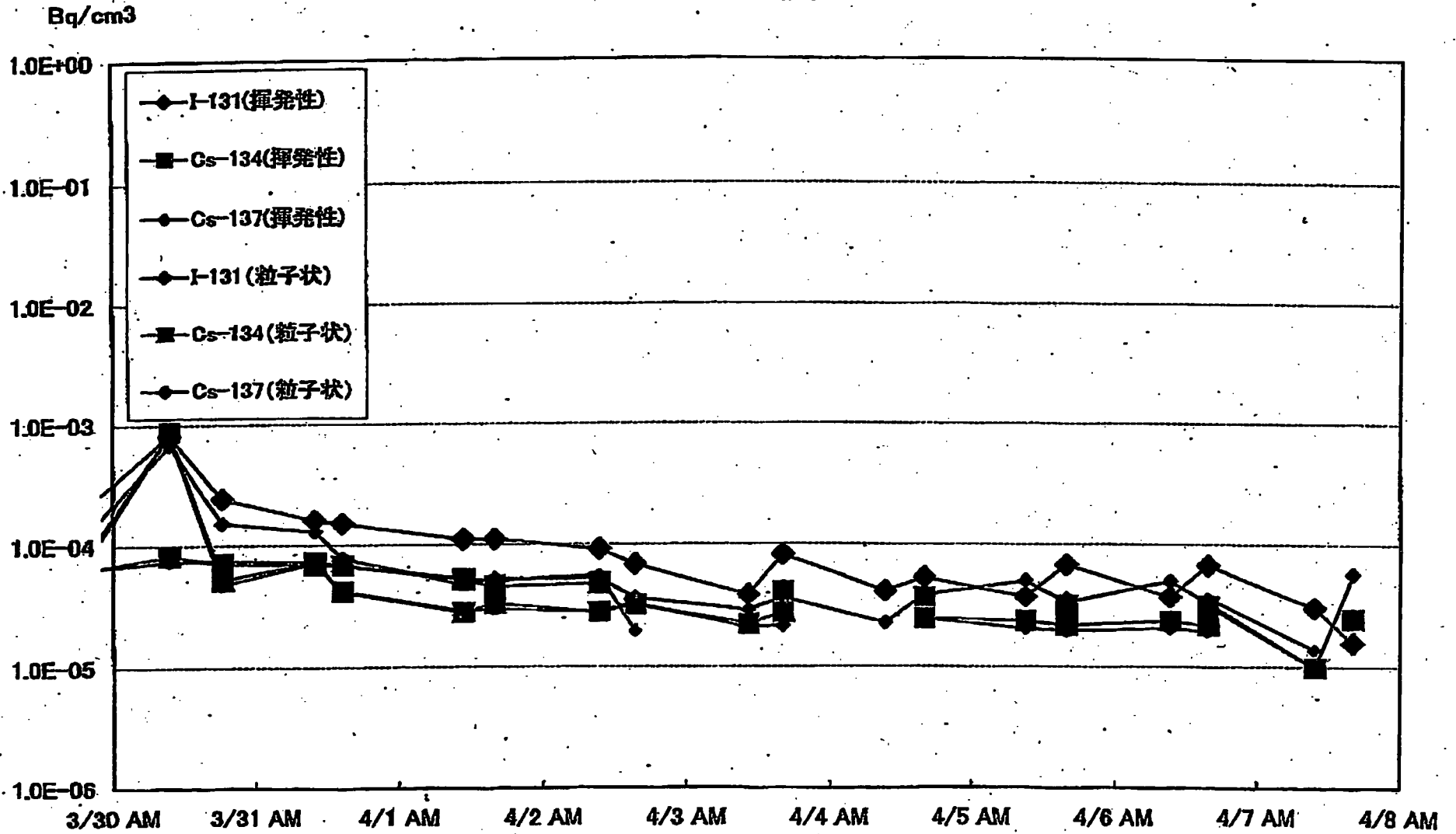
※ その他の核種については評価中

Bq/cm³

IFダスト核種分析結果



2Fダスト核種分析結果



(別添3)

福島第一原子力発電所2号機取水口付近からの
放射性物質を含む液体の海への流出について。(続報4)

平成23年4月8日
東京電力株式会社

平成23年4月2日、午前9時30分頃、2号機の取水口付近にある電源ケーブルを納めているピット*内に1000ミリシーベルト/時を超える水が貯まっていること、およびピット側面のコンクリート部分に長さ約20センチメートルの亀裂があり、当該部分よりピット内の水が海に流出していることを発見いたしました。その後、午後0時20分頃、再度、同状況を現場にて確認いたしました。

ピット内の水およびピット近傍のバースクリーン前の海水のサンプリングを実施し、福島第二原子力発電所へ送って分析しています。

(4月2日お知らせ済み)

4月6日、午前5時38分頃、ピット側面のコンクリート部分からの海への流出が止まったことを確認いたしました。現在、止水状況をさらに完全なものとするため、当該箇所に漏水防止のための補強を施し、凝固剤注入の継続を含めた今後の対策を検討してまいります。また、2号機タービン建屋内の水位に変化がないことを確認しております。今後、その他の漏えいの有無を確認してまいります。

(4月6日お知らせ済み)

ピット内の水およびピット近傍のバースクリーン前等の海水について、サンプリングを行っておりますが、昨日(4月7日)のサンプリングした試料について、放射性物質の核種分析を行った結果、別紙の通り、放射性物質が検出されたことから、本日、分析結果をとりまとめて、経済産業省原子力安全・保安院(以下、同院)ならびに福島県へ連絡いたしました。

なお、本調査結果におけるヨウ素-131、セシウム-134、セシウム-137の3核種については確定値としてお知らせすることとし、その他の核種については、4月1日の同院による嚴重注意を受けて策定した再発防止に係る方針に基づき、今後、再評価を実施することとしております。

以上

* ピット

コンクリート製の立坑

参考値

福島第一 物揚場前および2・4号機スクリーン海水核種分析結果

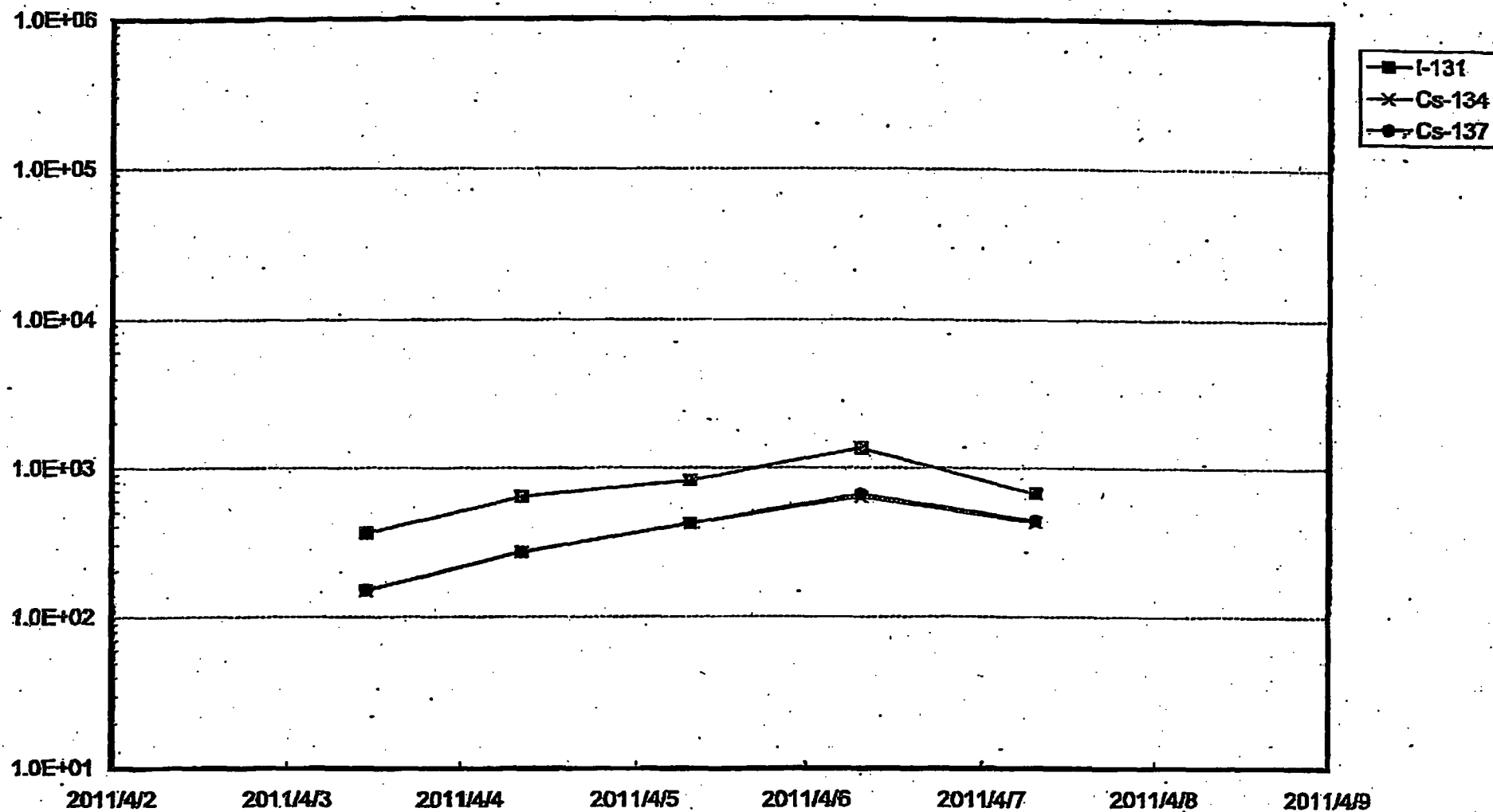
(データ集約:4/8)

試料採取日 時刻	平成23年4月7日 7時20分		平成23年4月7日 7時45分		平成23年4月7日 7時35分		②炉規則告示 濃度限度Bq/cm ³ (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
採取場所	物揚場前海水		2号機スクリーン海水		4号機スクリーン海水		
測定方法	試料を福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定						
測定時間	500秒		500秒		500秒		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	6.7E+02	17,000	2.5E+03	63,000	2.3E+03	58,000	4E-02
Cs-134 (約2年)	4.3E+02	7,200	1.5E+03	25,000	1.5E+03	25,000	6E-02
Cs-137 (約30年)	4.4E+02	4,900	1.5E+03	17,000	1.5E+03	17,000	9E-02

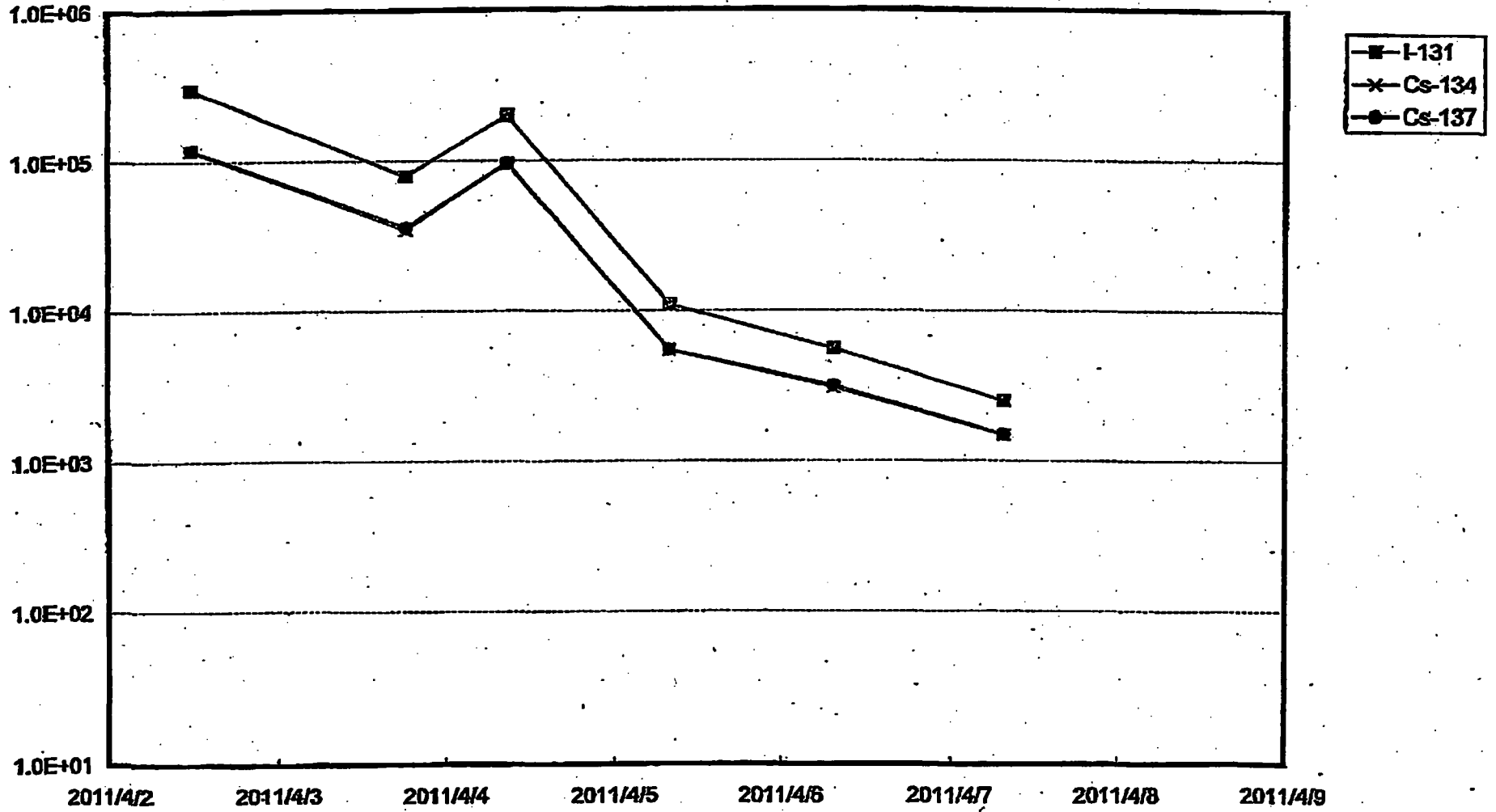
※ 0.0E+0とは、0.0×10⁰と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

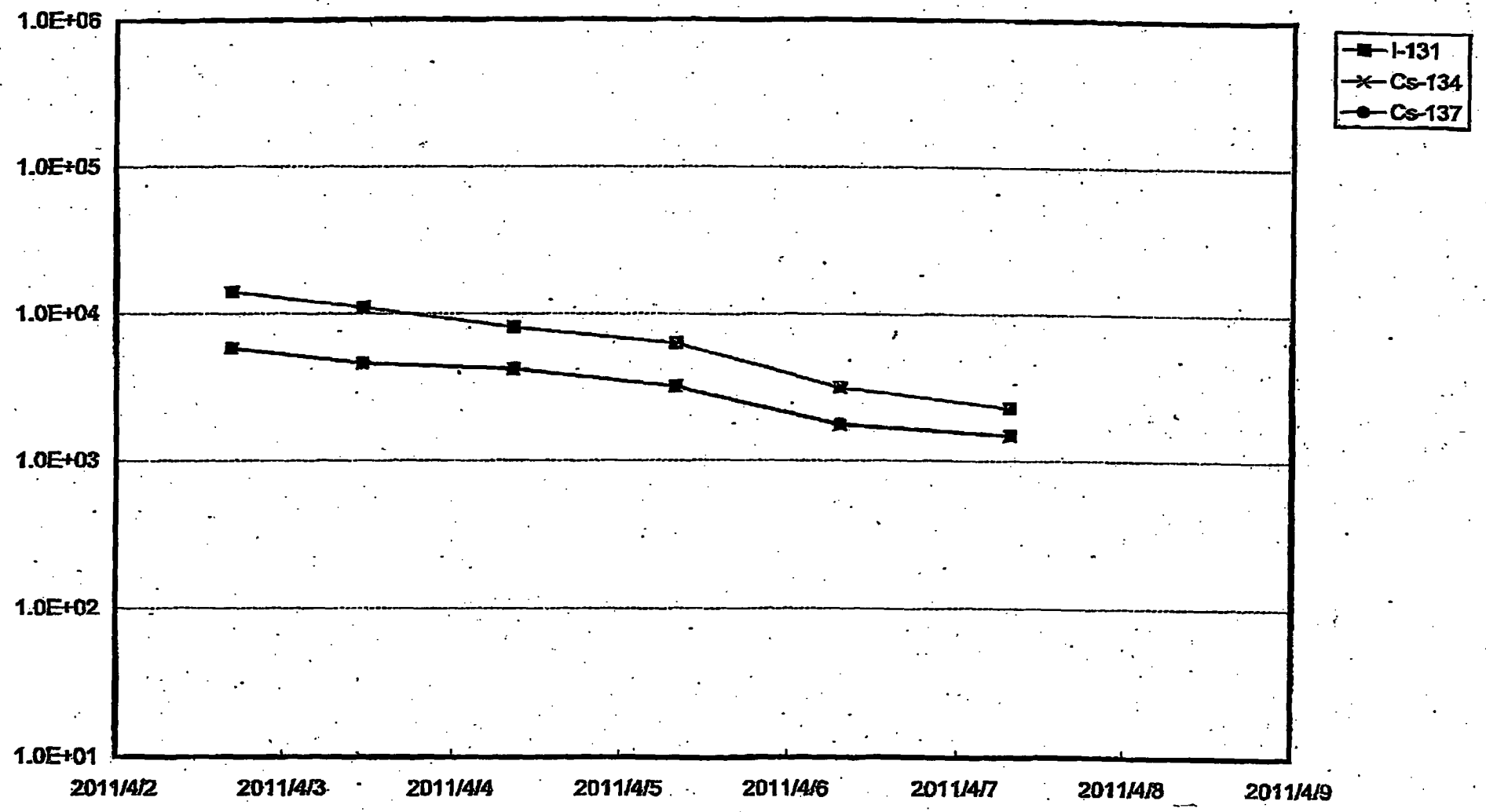
1F物置場付近 海水放射能濃度(Bq/cm³)



1F2号機バースクリーン付近海水放射能濃度(Bq/cm³)



1F4号機バースクリーン付近 海水放射能濃度(Bq/cm³)



(別添4)

福島第一原子力発電所タービン建屋付近の地下水からの放射性物質の検出について

平成 23 年 4 月 8 日
東京電力株式会社

平成 23 年 3 月 28 日、原子力安全委員会より福島第一原子力発電所タービン建屋地下 1 階の滞留水に関し、地下および海中への漏えいおよび安全確認のため地下水のサンプリングの実施や海水のサンプリングの強化について助言をいただいております、当社として、取り組みを進めているところです。

(お知らせ済み)

福島第一原子力発電所のタービン建屋付近の地下水（サブドレン）について、4月6日にサンプリングを行い、放射性物質の核種分析を行った結果、別紙の通り、放射性物質が検出されたことから、本日、原子力安全・保安院ならびに福島県へ連絡いたしました。

今後も、同様のサンプリング調査を実施することとしております。

以上

福島第一 サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約:4/8)

試料採取日時刻	平成23年4月6日 11時30分	平成23年4月6日 11時40分	平成23年4月6日 11時05分	平成23年4月6日 10時55分	平成23年4月6日 11時50分	平成23年4月6日 12時05分	平成23年4月6日 10時30分
採取場所	1F 1号機 サブドレン	1F 2号機 サブドレン	1F 3号機 サブドレン	1F 4号機 サブドレン	1F 5号機 サブドレン	1F 6号機 サブドレン	1F 構内深井戸
I-131 (約8日)	7.2E+01	3.6E+01	7.1E+00	2.4E+01	1.4E+00	6.9E-01	7.9E-02
Cs-134 (約2年)	1.4E+00	9.4E-01	2.0E+00	1.8E+00	8.5E-01	4.6E-01	2.4E-02
Cs-137 (約30年)	1.6E+00	1.0E+00	2.1E+00	1.9E+00	9.2E-01	5.0E-01	3.3E-02

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

(別添5)

平成23年4月8日

報道関係各位

東京電力株式会社 広報部

「福島第一原子力発電所付近の海水からの放射性物質の
検出について（第十五報）」の一部訂正について

4月7日に発表いたしました「福島第一原子力発電所付近の海水からの放射性物質の
検出について（第十五報）」の別紙「海水核種分析結果」の記載内容に一部誤りがござい
ましたので、お詫びして訂正させていただきます。

<訂正箇所及び訂正内容>

「海水核種分析結果（2F 北放水口付近）」

福島第二原子力発電所北放水口付近で採取した海水の核種分析結果における検出
核種等について、確定値として公表することとしている3核種（ヨウ素-131、セシ
ウム-134、セシウム-137）以外のセシウム-136、バリウム-140、ランタン-140のデ
ータを掲載してしまいました。

公表することとしている3核種以外の検出核種等については、4月1日の原子力
安全・保安院による嚴重注意を受けて策定した再発防止に係る方針（4月4日お知
らせ済み）に基づき、今後、再評価を実施し取りまとめて公表することとしており
ます。

<添付資料>

- ・「海水核種分析結果」（訂正版）

以上

4月7日公表分の修正版

海水核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/7)

試料採取日時刻	平成29年4月6日 9時05分			
採取場所	2F 北放水口付近 (3,4号放水口付近) (1Fから約10km)			
測定方法	試料500mlをGe半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	2.2E+00	1.5E-02	4E-02	55
Cs-134 (約2年)	1.1E+00	1.4E-02	6E-02	18
Cs-137 (約30年)	1.1E+00	1.1E-02	9E-02	12

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中

From: Kenagy, W David <KenagyWD@state.gov>
Sent: Saturday, April 09, 2011 6:32 AM
To: Kenagy, W David; vince.mcclelland@nnsa.doe.gov; Rodriguez, Veronica; ann.heinrich@nnsa.doe.gov; HOO Hoc; HOO2 Hoc; Huffman, William; decair.sara@epamail.epa.gov; timothy.greten@dhs.gov; maria.marinissen@hhs.gov; (b)(6) doehqeoc@oem.doe.gov; hhs.soc@hhs.gov; james.kish@dhs.gov; HOO Hoc; Smith, Brooke; Zubarev, Jill E; Shaffer, Mark R; nitops@nnsa.doe.gov; Skypek, Thomas M (b)(6) clark.ray@epamail.epa.gov; Stern, Warren; DeLaBarre, Robin; Burkart, Alex R; Metz, Patricia J; Fladeboe, Jan P; Withers, Anne M; Lowe, Thomas J; Lewis, Brian M; SES-O_OS; EAP-J-Office-DL; O'Brien, Thomas P; Lane, Charles D; Conlon, John N; Foughty, Michael A; Mahaffey, Charles T; (b)(6) Jih, Rongsong; (b)(6) (b)(6) Cutler, Kirsten B
Subject: RE: IAEA distributed documents
Attachments: NISA(Correction)Daiichi_U2_RPV_PressureGauges.pdf; 20110408005_japanese.pdf; Tabela_dadosASS500_Portugal.pdf; 20110408004_english.pdf; Onagawa_NPP_-_Power_connection_status.pdf; NISA_press_release_5_(jap)_-_April_7_EQ.pdf; NISA_press_release_82_(jap)-Photographs.pdf; NISA_press_release_82_(jap)-Photographs[1].pdf; NISA_press_release_82_(jap)-Monitoring_(0559).pdf

CF/18

April 8, 2011
Nuclear and Industrial Safety Agency

Seismic Damage Information (the 80th Release)
(As of 08:00 April 8th, 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

- Water spray of around 38t of fresh water for Unit 4 using Concrete Pump Truck (50t/h) was carried out. (From 18:23 till 19:40 April 7th)

2. Other injuries

- On the afternoon of 7 April, a worker who was making sandbags at the soil disposal yard (spoil bank) on the north side of Fukushima Dai-ichi NPS got sick and was transported to J-Village for the body survey of contamination of radioactive materials. Being confirmed to be free from contamination, he was taken to the Iwaki City Kyouritsu Hospital by ambulance.

3. Action taken by NISA

- The Local Nuclear Emergency Response Headquarters issued the News Letter No.3 for the residents within the area from 20km to 30km radius. (April 7th)

For more information:

NISA English Home Page

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

April 8, 2011

Nuclear and Industrial Safety Agency

Information of the Situation Caused by the Earthquake Off the Coast of
Miyagi Prefecture (the 4th Release)
(As of 16:00 April 8th, 2011)

Around 23:32 (UTC 14:32) April 7th, 2011, Earthquake occurred off the coast of Miyagi Prefecture.

All units of Tomari Nuclear Power Station (NPS) (Hokkaido Electric Power Company Inc.) are in operation. All units of Higashidori NPS, Onagawa NPS (Tohoku Electric Power Company Inc.), Fukushima Dai-ichi NPS and Fukushima Dai-ni NPS (Tokyo Electric Power Company Inc.) have been shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake occurred on March 11th 2011. As for the Rokkasho Reprocessing Plant (Japan Nuclear Fuel Limited) are under pre-service inspection or shutdown.

The current situation of each nuclear facility is as follows;

- Tomari NPS (According to Hokkaido Electric Power Company Inc.)

Units 1 and 2 was in operation with 90% output due to the captioned earthquake, but has recovered the operation at rated power.

- Higashidori NPS (According to Tohoku Electric Power Company Inc.)

Loss of external power supply happened once and electric power was supplied by using Emergency Diesel Generator (DG). There was no impact on the cooling function, etc. of the Spent Fuel Storage Pool. Thereafter one external power supply line was reported to be recovered at 03:30 April 8th. After that, as an oil leakage from the DG (B) was found out at around 13:55, it was shut off at 14:06. At 14:59, the other two external power supply lines were recovered. There are no unusual data measured at the ventilation stack monitors and the monitoring posts.

- Onagawa NPS (According to the Nuclear Safety Inspector at the site and Tohoku Electric Power Company Inc.)

There are five external power lines, among which one line was

under repair. Three lines out of the rest four lines shut off. Thereafter one line that shut off and one line under repair were recovered, and consequently, from the three lines out of five lines, external power is received. Furthermore, as a result of inspection by eyes, malfunction of an insulator was confirmed in one of the three lines. The line had shut off and currently external power is received from the two lines. A third line was recovered at 14:01 April 8th. There are no unusual data measured at monitoring posts. The Cooling System for the Spent Fuel Pool had shut down once, but everything recovered.

- Fukushima Dai-ichi NPS (According to Tokyo Electric Company Inc.)
 - There are no unusual data measured at monitoring posts.
 - The water injection to the Reactor Pressure Vessels was reported to be being carried out continuously.

- Fukushima Dai-ni NPS (According to Tokyo Electric Company Inc.)
 - There is no unusual data in plant parameters

- Tokai Dai-ni NPP (According to The Japan Atomic Power Company)
 - No unusual event has been confirmed.

- Rokkasho Reprocessing Plant:
 - Loss of external power supply,
 - Electric power is supplied by Emergency DG,
 - There is no impact on the cooling function of the Fuel Storage Pool, etc.
 - Thereafter the external power supply was received at 09:44 April 8th.

1. The status of operation at Nuclear Power Station

- Tomari NPS (Hokkaido Electric Power Company Inc.)
 - Unit 1: in operation
 - Unit 2: in operation
 - Unit 3: in operation
- Higashidori NPS (Tohoku Electric Power Company Inc.)
 - Unit 1: in outage
- Onagawa NPS (Tohoku Electric Power Company Inc.)
 - Unit 1: Shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake

- Unit 2: Shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake
- Unit 3: Shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake
- Fukushima Dai-ichi NPS (Tokyo Electric Company Inc.)
 - Unit 1: Shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake
 - Unit 2: Shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake
 - Unit 3: Shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake
 - Unit 4: in outage
 - Unit 5: in outage
 - Unit 6: in outage
- Fukushima Dai-ni NPS (Tokyo Electric Company Inc.)
 - Unit 1: Shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake
 - Unit 2: Shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake
 - Unit 3: Shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake
 - Unit 4: Shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake
- Tokai Dai-ni NPP (The Japan Atomic Power Company)
 - Shutdown since the 2011 Tohoku district - off the Pacific Ocean Earthquake

2. Japan Nuclear Fuel Limited (Rokkasho Village , Kamikita County, Aomori Prefecture)

- Rokkasho Reprocessing Plant
 - Reprocessing facility: in pre-service inspection
 - Uranium enrichment facility: in outage

(Reference)

Seismic Intensity in Japanese Scale of each area:

Max. 6+: Northern part of Miyagi Prefecture

Max. 5-: Hamadori in Fukushima Prefecture

(Contact Person)

Mr. Toshihiro Bannai

Director, International Affairs Office

NISA/METI

Phone: +81-(0)3-3501-1087

平成23年4月9日
経済産業省
原子力安全・保安院

宮城県沖の地震発生による状況について（第5報）
（4月9日08時00分現在）

4月7日午後11時32分頃、宮城県沖で地震が発生しました。

北海道電力(株)泊発電所の各施設については運転中です。東北電力(株)東通原子力発電所、女川原子力発電所並びに東京電力(株)福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所並びに日本原電(株)東海第二発電所の各施設は、東北地方太平洋沖地震後運転を停止しています。また、日本原燃(株)六ヶ所再処理事業所については、使用前検査中又は停止中です。

泊発電所については、北海道電力(株)によれば、地震により1号機及び2号機について、出力を90%に抑制して運転していましたが、定格熱出力運転に復帰しています。

東通原子力発電所については、東北電力(株)によれば、一度外部電源が遮断し非常用ディーゼル発電機による給電が行われ、使用済燃料貯蔵プールの冷却機能等への影響はありませんでした。その後8日午前3時30分に、外部電源1回線が復旧したとのことです。その後、非常用ディーゼル発電機(B)で13時55分頃に油漏れが発見されたため、14時06分に停止しました。この時、他の非常用ディーゼル発電機2基は点検のため停止していました。また、14時59分に残りの外部電源2回線が復旧しました。4月9日7時00分、非常用ディーゼル発電機(B)が動作可能であることが確認されました。排気筒モニタ、モニタリングポストの値には異常は認められていません。

女川原子力発電所については、現地の原子力保安検査官及び東北電力(株)によれば、5回線ある外部電源について、工事停止中の1回線を除く4回線のうち3回線が遮断しました。その後、停止した1回線及び工事停止中の1回線を復旧し、これにより、外部電源5回線のうち3回線の受電となりました。なお、その後の目視点検の結果、このうち1回線の碍子に不具合が確認されたことから、これを停止し、現在、2回線で受電しています。8日14時01分にもう1回線の外部電源が復旧し、更に同日18時45分にも1回線の外部電源が復旧し、現在4回線で受電しています。モニタリングポスト

の値には異常は認められていません。使用済燃料プールの冷却浄化系は、一度停止しましたが、全て復旧したとのことです。その他、使用済燃料貯蔵プールからの水漏れなどがありましたが、管理区域内にとどまっております。

福島第一原子力発電所については、東京電力(株)からの連絡によれば、モニタリングポストの値には異常は認められていません。また、炉心への注入作業は継続中とのことです。

福島第二原子力発電所については、東京電力(株)によれば、パラメータの値に異常は認められていません。また、各号機の点検を行った結果、異常は確認されておりません (4月8日16:00)。

東海第二発電所については、日本原子力発電(株)によれば、異常は認められていません。

六ヶ所再処理事業所については、現在のところ、外部電源が遮断し、非常用ディーゼル発電機による給電が行われており、燃料貯蔵プールの冷却機能等への影響はありません。

その後、8日午前9時44分に外部電源を受電しました。

1. 原子力発電所の運転状況

・北海道電力(株)泊発電所

1号機 運転中

2号機 運転中

3号機 運転中

・東北電力(株)東通原子力発電所

1号機 停止中

東北電力(株)女川原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

・東京電力(株)福島第一原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

4号機 停止中

5号機 停止中

6号機 停止中

・東京電力(株)福島第二原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

4号機 停止中

- ・日本原電(株)東海第二発電所
停止中

2. 日本原燃(株)(青森県上北郡六ヶ所村)

- ・日本原燃(株)六ヶ所再処理事業所
再処理施設 使用前検査中
ウラン濃縮施設 停止中

3. 産業保安

○電気(4月8日 23:00 現在)

(1) 東北電力(株)(4月8日 22:00 現在)

停電戸数: 約 4.3 万戸(東北地方太平洋沖地震による停電戸数を含む)

各県の状況:

岩手県内 一部地域で停電(約 1.1万1千 戸)

宮城県内 一部地域で停電(約 2.8万6千 戸)

福島県内 一部地域で停電(約 3万6千 戸)

設備被害:

〈火力発電所〉

秋田火力発電所 4号機: 起動準備中

その他、引き続き調査中

(2) 電源開発(株)(4月8日 21:00 現在)

北本連系線、第I極: 点検中

(3) 東京電力(株)

停電、設備被害の情報はありません。

○都市ガス(4月8日 21:00 現在)

(1) 一般ガス

- ・仙台市営ガス 135,534 戸供給停止

〔4月7日午後11時32分頃発生した宮城県沖を震源とする地震による供給停止戸数を含む。〕

- ・塩釜ガス(塩釜市) 2,042 戸供給停止

- ・釜石ガス(釜石市) 2,168 戸供給停止

- ・常磐共同ガス（いわき市）3,860 戸供給停止
- ・常磐都市ガス（いわき市）177 戸供給停止
- ・気仙沼市営ガス（気仙沼市）361 戸供給停止
- ・石巻ガス（石巻市）8,542 戸供給停止

（2）簡易ガス

各社の供給停止状況は以下の通り。（家屋倒壊等が確認された戸数は含まない。）

- ・釜石瓦斯（釜石市）450 戸供給停止
（上閉伊郡大槌町）390 戸供給停止
- ・カメイ（東松島市）66 戸供給停止
- ・いわきガス（いわき市）112 戸供給停止
- ・三重商会（大船渡市）12 戸供給停止
- ・名取岩沼農業協同組合（岩沼市）163 戸供給停止
- ・ガス&ライフ（東松島市）341 戸供給停止
- ・鳴瀬ガス（東松島市）87 戸供給停止

○LPGガス

現在のところ、被害情報は入っていません。引き続き、情報収集中。

○コンビナート

火災、爆発等の被害はありません。

○高圧ガス

火災、爆発等の被害はありません。

（参考）

各地の震度

宮城県北部：最大震度6強

福島県浜通り：最大震度5弱

（本発表資料のお問い合わせ）

原子力安全・保安院

原子力安全広報課：渡邊、堀

電話：03-3501-5890（原子力安全広報課）

記載事項の修正のお知らせ

これまで記者会見において配布しておりました福島第一原子力発電所2号機の原子炉圧力の測定点については、(A)及び(B)と記載しておりましたが、(A)及び(D)の間違いであることがわかりました。お詫び申し上げます。

○本件に関する配布資料

- ・地震被害情報(第○報)
- ・福島第一原子力発電所プラント関連パラメータ○月○日○:○○現在
- ・福島第一原子力発電所2号機の状況(○月○日○:○○時現在)

(本発表資料のお問い合わせ)

原子力安全・保安院

原子力安全広報課：渡邊、堀

電話：03-3501-1505

03-3501-5890

平成23年4月9日
経済産業省
原子力安全・保安院

宮城県沖の地震発生による状況について（第5報）
（4月9日08時00分現在）

4月7日午後11時32分頃、宮城県沖で地震が発生しました。

北海道電力(株)泊発電所の各施設については運転中です。東北電力(株)東通原子力発電所、女川原子力発電所並びに東京電力(株)福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所並びに日本原電(株)東海第二発電所の各施設は、東北地方太平洋沖地震後運転を停止しています。また、日本原燃(株)六ヶ所再処理事業所については、使用前検査中又は停止中です。

泊発電所については、北海道電力(株)によれば、地震により1号機及び2号機について、出力を90%に抑制して運転していましたが、定格熱出力運転に復帰しています。

東通原子力発電所については、東北電力(株)によれば、一度外部電源が遮断し非常用ディーゼル発電機による給電が行われ、使用済燃料貯蔵プールの冷却機能等への影響はありませんでした。その後8日午前3時30分に、外部電源1回線が復旧したとのことです。その後、非常用ディーゼル発電機(B)で13時55分頃に油漏れが発見されたため、14時06分に停止しました。この時、他の非常用ディーゼル発電機2基は点検のため停止していました。また、14時59分に残りの外部電源2回線が復旧しました。4月9日7時00分、非常用ディーゼル発電機(B)が動作可能であることが確認されました。排気筒モニタ、モニタリングポストの値には異常は認められていません。

女川原子力発電所については、現地の原子力保安検査官及び東北電力(株)によれば、5回線ある外部電源について、工事停止中の1回線を除く4回線のうち3回線が遮断しました。その後、停止した1回線及び工事停止中の1回線を復旧し、これにより、外部電源5回線のうち3回線の受電となりました。なお、その後の目視点検の結果、このうち1回線の碍子に不具合が確認されたことから、これを停止し、現在、2回線で受電しています。8日14時01分にもう1回線の外部電源が復旧し、更に同日18時45分にも1回線の外部電源が復旧し、現在4回線で受電しています。モニタリングポスト

の値には異常は認められていません。使用済燃料プールの冷却浄化系は、一度停止しましたが、全て復旧したとのことです。その他、使用済燃料貯蔵プールからの水漏れなどがありましたが、管理区域内にとどまっております。

福島第一原子力発電所については、東京電力(株)からの連絡によれば、モニタリングポストの値には異常は認められていません。また、炉心への注入作業は継続中とのことです。

福島第二原子力発電所については、東京電力(株)によれば、パラメータの値に異常は認められていません。また、各号機の点検を行った結果、異常は確認されておりません (4月8日 16:00)。

東海第二発電所については、日本原子力発電(株)によれば、異常は認められていません。

六ヶ所再処理事業所については、現在のところ、外部電源が遮断し、非常用ディーゼル発電機による給電が行われており、燃料貯蔵プールの冷却機能等への影響はありません。

その後、8日午前9時44分に外部電源を受電しました。

1. 原子力発電所の運転状況

・北海道電力(株)泊発電所

1号機 運転中

2号機 運転中

3号機 運転中

・東北電力(株)東通原子力発電所

1号機 停止中

東北電力(株)女川原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

・東京電力(株)福島第一原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

4号機 停止中

5号機 停止中

6号機 停止中

・東京電力(株)福島第二原子力発電所

1号機 停止中

2号機 停止中

3号機 停止中

4号機 停止中

- ・日本原電(株)東海第二発電所
停止中

2. 日本原燃(株)(青森県上北郡六ヶ所村)

- ・日本原燃(株)六ヶ所再処理事業所
再処理施設 使用前検査中
ウラン濃縮施設 停止中

3. 産業保安

○電気(4月8日 23:00 現在)

(1) 東北電力(株)(4月8日 22:00 現在)

停電戸数: 約 43万戸(東北地方太平洋沖地震による停電戸数を含む)

各県の状況:

岩手県内 一部地域で停電(約 11万1千戸)

宮城県内 一部地域で停電(約 28万6千戸)

福島県内 一部地域で停電(約 3万6千戸)

設備被害:

〈火力発電所〉

秋田火力発電所 4号機: 起動準備中

その他、引き続き調査中

(2) 電源開発(株)(4月8日 21:00 現在)

北本連系線、第I極: 点検中

(3) 東京電力(株)

停電、設備被害の情報はありません。

○都市ガス(4月8日 21:00 現在)

(1) 一般ガス

- ・仙台市営ガス 135,534戸供給停止

〔4月7日午後11時32分頃発生した宮城県沖を震源とする地震による供給停止戸数を含む。〕

- ・塩釜ガス(塩釜市) 2,042戸供給停止

- ・釜石ガス(釜石市) 2,168戸供給停止

- ・常磐共同ガス（いわき市）3,860戸供給停止
- ・常磐都市ガス（いわき市）177戸供給停止
- ・気仙沼市営ガス（気仙沼市）361戸供給停止
- ・石巻ガス（石巻市）8,542戸供給停止

（２）簡易ガス

各社の供給停止状況は以下の通り。（家屋倒壊等が確認された戸数は含まない。）

- ・釜石瓦斯（釜石市）450戸供給停止
（上閉伊郡大槌町）390戸供給停止
- ・カメイ（東松島市）66戸供給停止
- ・いわきガス（いわき市）112戸供給停止
- ・三重商会（大船渡市）12戸供給停止
- ・名取岩沼農業協同組合（岩沼市）163戸供給停止
- ・ガス&ライフ（東松島市）341戸供給停止
- ・鳴瀬ガス（東松島市）87戸供給停止

○LPGガス

現在のところ、被害情報は入っていません。引き続き、情報収集中。

○コンビナート

火災、爆発等の被害はありません。

○高圧ガス

火災、爆発等の被害はありません。

（参考）

各地の震度

宮城県北部：最大震度6強

福島県浜通り：最大震度5弱

（本発表資料のお問い合わせ）

原子力安全・保安院

原子力安全広報課：渡邊、堀

電話：03-3501-5890（原子力安全広報課）

4月9日

福島第一(1F)

測定場所

- ①事務本館北(2号機より北西約0.5キロ) ②体育館付近(MP-5東側)(2号機より西北西約0.9キロ)
 ③西門付近(MP-5付近)(2号機より西約1.1キロ) ④正門付近前(MP-6付近)(2号機より西南西約1.0キロ)
 ⑤免農棟前(2号機より北西約0.5キロ) ⑥事務本館南側 ⑦正門
 MC:モニタリングカー 可搬:可搬型MP

測定場所		③																							
時間		0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
MC	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	52.5	52.5	52.5	52.3	52.2	52.1	52.2	52.3	52.2	52.2	52.1	52.2	52.3	52.2	52.1	52.1	52.2	52.2	52.1	52.1	52.0	52.0	52.0	52.1
	中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	651	-	-	651	-	-	651	-	-	654	-	-	651	-	-	652	-	-	655	-	-	655	-	-
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	92	-	-	91	-	-	90	-	-	92	-	-	92	-	-	92	-	-	92	-	-	91	-	-
	③西門($\mu\text{Sv/h}$)	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	41	-	-	41	-	-	41	-	-	41	-	-
	風向	北	北北西	北	北東	西北西	北	西北西	北北西	西	北北西	北北西	北西	北	西北西	北西	西北西	西北西	北西	北北東	北西	北西	北西	東	北北西
	風速(m/s)	1.1	1.2	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9

測定場所		③																							
時間		4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
MC	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	51.7	51.9	51.8	51.9	51.4	51.8	51.7																	
	中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																	
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	653	-	-	654	-	-	655																	
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	91	-	-	91	-	-	91																	
	③西門($\mu\text{Sv/h}$)	41	-	-	41	-	-	41																	
	風向	西	北西	北	北西	西	北	西																	
	風速(m/s)	1.1	1.2	1.1	0.8	1.1	0.9	1.0																	

測定場所		③																							
時間		8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
MC	測定値($\mu\text{Sv/h}$)																								
	中性子																								
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)																								
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)																								
	③西門($\mu\text{Sv/h}$)																								
	風向																								
	風速(m/s)																								

4月8日

福島第一(1F)

測定場所

- ①事務本館北(2号機より北西約0.5キロ) ②体育館付近(MP-5東側)(2号機より西北西約0.9キロ)
 ③西門付近(MP-5付近)(2号機より西約1.1キロ) ④正門付近前(MP-6付近)(2号機より西南西約1.0キロ)
 ⑤免震棟前(2号機より北西約0.5キロ) ⑥事務本館南側 ⑦正門
 MC:モニタリングカー 可搬:可搬型MP

測定場所		③																							
時間		12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
MC	測定値(μSv/h)	54.5	54.3	54.4	54.3	54.1	54.4	54.3	54.2	54.3	54.4	54.2	54.2	54.4	54.3	54.2	54.1	54.3	54.1	54.1	54.0	54.0	54.0	53.9	53.8
	中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可搬	⑥本館南(μSv/h)	650	-	-	651	-	-	649	-	-	647	-	-	648	-	-	648	-	-	645	-	-	648	-	-
	⑦正門(μSv/h)	95	-	-	96	-	-	98	-	-	95	-	-	96	-	-	95	-	-	94	-	-	96	-	-
	③西門(μSv/h)	41	-	-	40	-	-	41	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-
	風向	南東	南東	南東	南南東	南南東	東	南東	南西	北北西	南西	西北西	北東	南	北	北	北西	北北西	北	西	西	南東	南西	東	東
	風速(m/s)	2.1	1.5	2.0	2.1	1.5	1.7	1.6	1.2	1.3	0.9	1.1	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2	0.8	1.2	0.9	0.8	1.1	0.9	1.1	0.7

測定場所		③																							
時間		16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
MC	測定値(μSv/h)	53.8	53.9	53.8	53.8	53.7	53.7	53.8	53.6	53.6	53.5	53.6	53.7	53.6	53.5	53.5	53.5	53.4	53.4	53.4	53.2	53.3	53.4	53.3	53.4
	中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可搬	⑥本館南(μSv/h)	648	-	-	647	-	-	649	-	-	648	-	-	650	-	-	648	-	-	650	-	-	650	-	-
	⑦正門(μSv/h)	95	-	-	95	-	-	95	-	-	95	-	-	94	-	-	92	-	-	94	-	-	93	-	-
	③西門(μSv/h)	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-
	風向	南	南西	南西	東	南	南西	南東	南西	東	西	北西	西	北東	北西	西	北西	西	西	北西	西	北北東	北西	北	西
	風速(m/s)	0.9	0.8	1.1	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	1.4	1.2	1.5	0.8	0.6	0.3	0.5	0.9	1.0	1.0	1.3	1.2	0.6	0.4	0.4	0.5

測定場所		③																							
時間		20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
MC	測定値(μSv/h)	53.2	53.1	53.1	53.2	53.1	53.0	52.8	52.8	52.8	52.9	52.7	52.7	52.7	52.6	52.6	52.5	52.6	52.5	52.4	52.3	52.4	52.3	52.3	52.4
	中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可搬	⑥本館南(μSv/h)	648	-	-	647	-	-	648	-	-	645	-	-	647	-	-	648	-	-	651	-	-	649	-	-
	⑦正門(μSv/h)	94	-	-	94	-	-	93	-	-	92	-	-	92	-	-	92	-	-	92	-	-	92	-	-
	③西門(μSv/h)	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	41	-	-	40	-	-	40	-	-	41	-	-
	風向	北	北	北	東	北	北西	北	北	北西	東	北東	北北西	北	北東	北北西	北西	北北東	北東	北	北西	西南西	北西	北	北
	風速(m/s)	0.3	0.5	0.6	0.9	1.2	0.9	0.6	0.5	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.2

モニタリングポスト(15:00時点)

※1日1回測定値を確認

測定場所	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
測定値(μSv/h)	14	45	45	45	89	130	270	220

※MP-1及び2については、巡回による目視にて確認した値(伝送系のトラブルのため送信不可)
 ※MP-3~8については、伝送システムによる計測値

4月8日

福島第一(1F)

測定場所

- ①事務本館北(2号機より北西約0.5キ口) ②体育館付近(MP-5東側)(2号機より西北西約0.9キ口)
 ③西門付近(MP-5付近)(2号機より西約1.1キ口) ④正門付近前(MP-6付近)(2号機より西南西約1.0キ口)
 ⑤免震棟前(2号機より北西約0.5キ口) ⑥事務本館南側 ⑦正門
 MC:モニタリングカー 可搬:可搬型MP

測定場所		③																							
時間	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50	
測定値(μSv/h)	56.0	56.0	56.1	56.1	56.2	56.0	56.0	55.7	55.7	55.6	55.5	55.6	55.5	55.6	55.6	55.6	55.5	55.4	55.4	55.4	55.3	55.3	55.3	55.2	
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑥本館南(μSv/h)	681	-	-	683	-	-	685	-	-	684	-	-	675	-	-	682	-	-	679	-	-	679	-	-	
⑦正門(μSv/h)	99	-	-	97	-	-	97	-	-	98	-	-	97	-	-	98	-	-	97	-	-	97	-	-	
③西門(μSv/h)	43.3	-	-	43.5	-	-	43.4	-	-	43.1	-	-	43.1	-	-	43.4	-	-	43.2	-	-	43.2	-	-	
風向	西北西	南西	南南東	西	西	西	西	西北西	北	北	西北西	西	西	北	南東	南南東	南東	南南東	南南東	南南東	南東	南南東	南	西	南東
風速(m/s)	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.4	0.5	0.5	0.4	

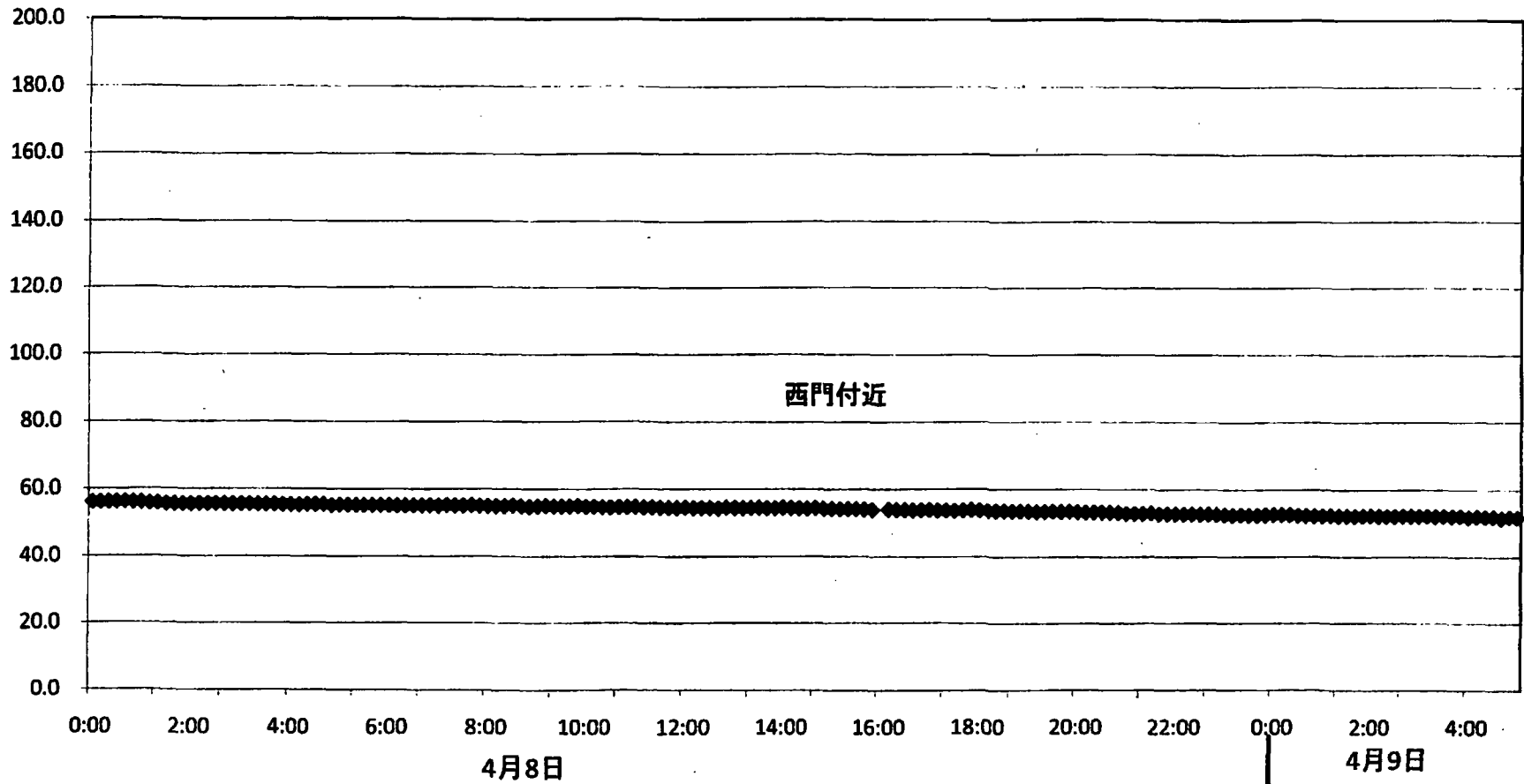
測定場所		③																							
時間	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50	
測定値(μSv/h)	55.2	55.2	55.3	55.3	55.3	55.1	55.2	55.2	55.1	55.1	55.1	55.1	55.1	55.0	55.0	55.1	55.1	55.1	55.0	55.1	55.0	55.0	55.1	54.9	
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑥本館南(μSv/h)	675	-	-	676	-	-	676	-	-	677	-	-	677	-	-	676	-	-	676	-	-	676	-	-	
⑦正門(μSv/h)	95	-	-	97	-	-	97	-	-	96	-	-	97	-	-	97	-	-	96	-	-	97	-	-	
③西門(μSv/h)	43.1	-	-	43.1	-	-	42.8	-	-	43	-	-	42.9	-	-	43	-	-	43	-	-	43	-	-	
風向	東	西	西	西	西北西	西	南	南南東	南東	南	南南東	南東	西	南南西	南東	東南東	南東	東南東	東南東	東南東	東南東	東南東	東	東	東
風速(m/s)	0.3	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.6	1.0	0.7	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	1.3	1.5	2.0	1.7	1.5	1.8	2.1	

測定場所		③																						
時間	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
測定値(μSv/h)	54.8	54.9	54.8	55.0	54.8	54.7	54.8	55.0	54.8	54.8	54.8	55.0	54.7	54.7	54.6	54.5	54.6	54.5	54.6	54.5	54.5	54.5	54.4	54.4
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥本館南(μSv/h)	672	-	-	673	-	-	669	-	-	667	-	-	664	-	-	660	-	-	657	-	-	654	-	-
⑦正門(μSv/h)	98	-	-	97	-	-	96	-	-	97	-	-	95	-	-	95	-	-	96	-	-	95	-	-
③西門(μSv/h)	43	-	-	43	-	-	42	-	-	42	-	-	42	-	-	42	-	-	41	-	-	41	-	-
風向	東南東	南南西	東南東	東南東	東南東	東	東南東	東南東	南南東	南南西	南南西	西南西	南南西	南西	南西	西	南	南東	南東	南東	南東	南東	南東	南東
風速(m/s)	1.3	1.1	1.6	1.8	2.1	2.1	2.1	1.6	1.4	1.3	1.5	1.2	1.5	1.3	1.1	1.4	1.2	1.6	2.0	2.3	2.2	2.1	2.3	2.3

福島第一原子力発電所敷地内の線量率

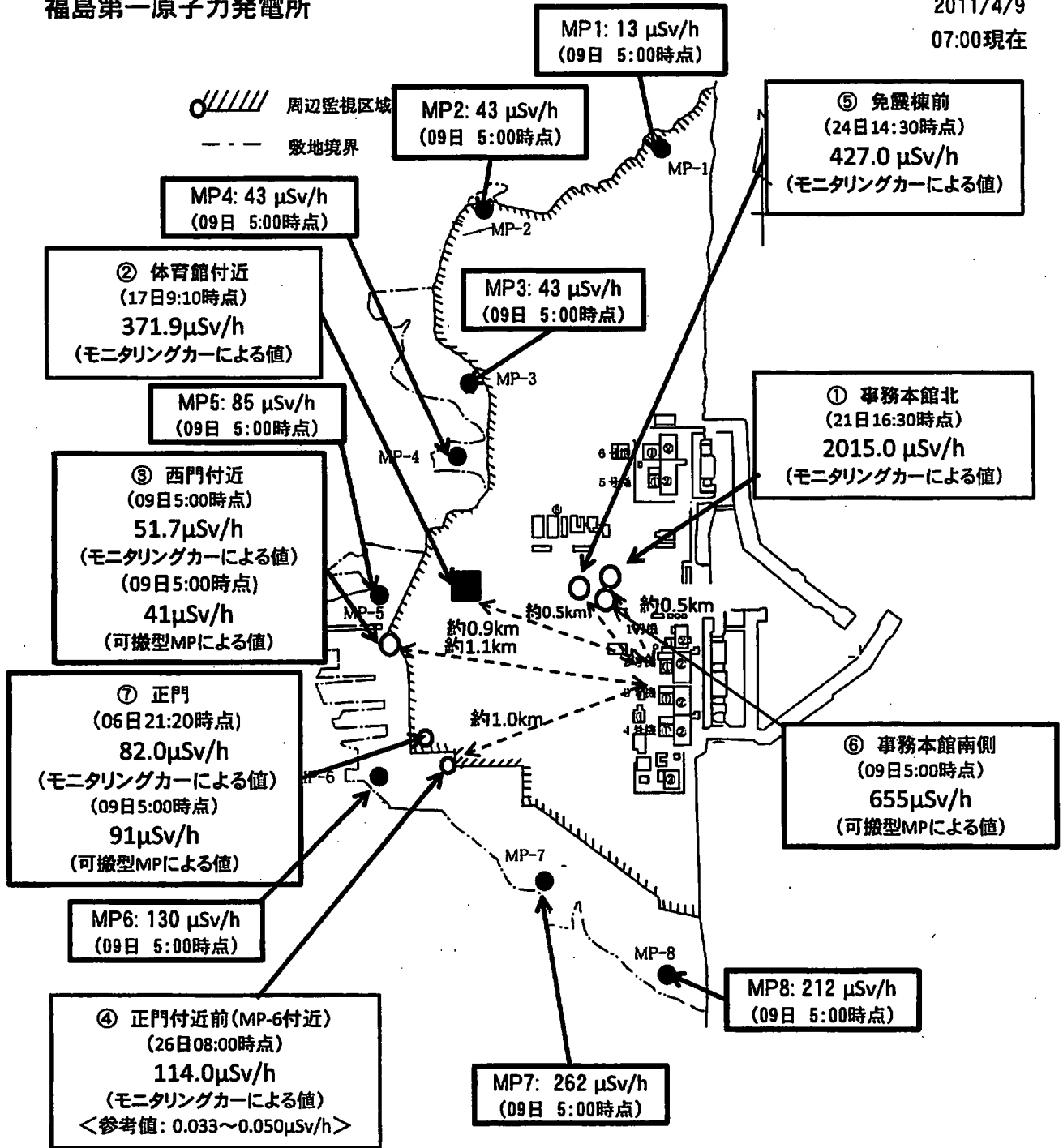
(モニタリングカーによる測定値)

μSv/h



福島第一原子力発電所

2011/4/9
07:00現在



福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μ Sv/h)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/8 23:20	-	-	44	43	86	132	265	214
2011/4/8 23:30	-	-	44	43	86	132	265	214
2011/4/8 23:40	-	-	44	43	86	132	265	213
2011/4/8 23:50	-	-	44	43	86	132	265	213
2011/4/9 0:00	14	43	44	43	86	132	265	213
2011/4/9 0:10	14	43	43	43	86	132	265	213
2011/4/9 0:20	14	43	43	43	85	132	265	213
2011/4/9 0:30	14	43	43	43	85	132	265	213
2011/4/9 0:40	14	43	43	43	85	132	265	213
2011/4/9 0:50	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 1:00	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 1:10	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 1:20	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 1:30	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 1:40	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 1:50	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 2:00	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 2:10	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 2:20	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 2:30	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 2:40	14	43	43	43	85	131	263	213
2011/4/9 2:50	14	43	43	43	85	131	263	213
2011/4/9 3:00	14	43	43	43	85	131	263	213
2011/4/9 3:10	14	43	43	43	85	131	263	213
2011/4/9 3:20	13	43	43	43	85	131	263	213
2011/4/9 3:30	13	43	43	43	85	130	263	213
2011/4/9 3:40	13	43	43	43	85	130	263	213
2011/4/9 3:50	13	43	43	43	85	130	263	213
2011/4/9 4:00	13	43	43	43	85	130	263	213
2011/4/9 4:10	13	43	43	43	85	130	263	213
2011/4/9 4:20	13	43	43	43	85	130	263	213
2011/4/9 4:30	13	43	43	43	85	130	263	213
2011/4/9 4:40	13	43	43	43	85	130	262	212
2011/4/9 4:50	13	43	43	43	85	130	262	212
2011/4/9 5:00	13	43	43	43	85	130	262	212

※ 4月9日0時より、MP-1及びMP-2のデータ伝送が復旧した。

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μ Sv/h)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/8 19:10	-	-	44	44	87	134	268	216
2011/4/8 19:20	-	-	44	44	87	133	268	216
2011/4/8 19:30	-	-	44	44	87	133	268	216
2011/4/8 19:40	-	-	44	44	87	133	268	216
2011/4/8 19:50	-	-	44	44	87	133	268	216
2011/4/8 20:00	-	-	44	44	87	133	268	216
2011/4/8 20:10	-	-	44	44	87	133	268	216
2011/4/8 20:20	-	-	44	44	87	133	268	216
2011/4/8 20:30	-	-	44	44	87	133	268	216
2011/4/8 20:40	-	-	44	44	86	132	268	216
2011/4/8 20:50	-	-	44	44	86	132	267	216
2011/4/8 21:00	-	-	44	44	86	132	267	216
2011/4/8 21:10	-	-	44	44	86	132	266	216
2011/4/8 21:20	-	-	44	44	86	132	266	216
2011/4/8 21:30	-	-	44	44	86	132	266	216
2011/4/8 21:40	-	-	44	44	86	132	266	216
2011/4/8 21:50	-	-	44	44	86	132	266	216
2011/4/8 22:00	-	-	44	44	86	132	266	215
2011/4/8 22:10	-	-	44	44	86	132	266	215
2011/4/8 22:20	-	-	44	44	86	132	266	216
2011/4/8 22:30	-	-	44	44	86	132	266	215
2011/4/8 22:40	-	-	44	44	86	132	265	214
2011/4/8 22:50	-	-	44	43	86	132	265	214
2011/4/8 23:00	-	-	44	43	86	132	265	214
2011/4/8 23:10	-	-	44	43	86	132	265	214
2011/4/8 23:20	-	-	44	43	86	132	265	214
2011/4/8 23:30	-	-	44	43	86	132	265	214
2011/4/8 23:40	-	-	44	43	86	132	265	213
2011/4/8 23:50	-	-	44	43	86	132	265	213
2011/4/9 0:00	14	43	44	43	86	132	265	213
2011/4/9 0:10	14	43	43	43	86	132	265	213
2011/4/9 0:20	14	43	43	43	85	132	265	213
2011/4/9 0:30	14	43	43	43	85	132	265	213
2011/4/9 0:40	14	43	43	43	85	132	265	213
2011/4/9 0:50	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 1:00	14	43	43	43	85	131	264	213

第二(2F) (事業者のモニタリングポスト)

4月9日																								
モニタリングポスト	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
AP1(μSv/h)	3.544	3.536	3.520	3.523	3.536	3.526	3.526	3.527	3.521	3.526	3.519	3.533	3.528	3.530	3.520	3.519	3.516	3.524	3.511	3.522	3.524	3.522	3.526	3.526
AP2(μSv/h)	2.598	2.595	2.589	2.600	2.596	2.587	2.580	2.586	2.588	2.588	2.585	2.586	2.585	2.582	2.587	2.588	2.583	2.593	2.585	2.569	2.581	2.583	2.578	2.578
AP3(μSv/h)	3.795	3.791	3.795	3.814	3.797	3.785	3.786	3.785	3.799	3.787	3.788	3.784	3.781	3.782	3.767	3.785	3.780	3.765	3.779	3.780	3.783	3.755	3.765	3.765
AP4(μSv/h)	2.889	2.897	2.896	2.880	2.880	2.888	2.884	2.885	2.879	2.889	2.885	2.883	2.880	2.881	2.870	2.876	2.877	2.883	2.876	2.882	2.870	2.875	2.877	2.877
AP5(μSv/h)	2.851	2.849	2.836	2.846	2.853	2.837	2.838	2.850	2.835	2.832	2.848	2.837	2.833	2.841	2.841	2.845	2.840	2.848	2.847	2.832	2.827	2.833	2.840	2.840
AP6(μSv/h)	2.848	2.820	2.828	2.829	2.831	2.839	2.820	2.825	2.805	2.828	2.833	2.812	2.815	2.828	2.832	2.820	2.818	2.823	2.824	2.822	2.815	2.817	2.810	2.810
AP7(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	北北西	北北西	北	北	北	北	北	北	北	北北西	北北西	北北西	北北西	北	北	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西
風速(m/s)	7.4	7.7	6.6	5.7	7.1	6.1	6.5	7.9	5.6	5.9	6.2	5.7	5.8	7.2	8.0	6.8	6.1	6.7	7.5	7.7	7.1	6.8	6.6	6.6

4月9日																								
モニタリングポスト	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
AP1(μSv/h)	3.525	3.505	3.500	3.499	3.510	3.510	3.485																	
AP2(μSv/h)	2.584	2.572	2.568	2.559	2.572	2.575	2.567																	
AP3(μSv/h)	3.773	3.781	3.778	3.749	3.770	3.775	3.758																	
AP4(μSv/h)	2.874	2.860	2.877	2.878	2.866	2.863	2.866																	
AP5(μSv/h)	2.829	2.836	2.819	2.823	2.840	2.821	2.841																	
AP6(μSv/h)	2.814	2.802	2.799	2.803	2.811	2.810	2.812																	
AP7(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																	
風向	北北西	北北西	北北西	北	北北西	北	北北西																	
風速(m/s)	7.1	5.2	5.7	7.0	5.5	7.3	4.6																	

4月9日																								
モニタリングポスト	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
AP1(μSv/h)																								
AP2(μSv/h)																								
AP3(μSv/h)																								
AP4(μSv/h)																								
AP5(μSv/h)																								
AP6(μSv/h)																								
AP7(μSv/h)																								
風向																								
風速(m/s)																								

島第二(2F)(事業者のモニタリングポスト)

4月8日																								
モニタリングポスト	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
MP1(μSv/h)	3.656	3.650	3.651	3.653	3.644	3.623	3.648	3.618	3.614	3.618	3.618	3.629	3.629	3.612	3.593	3.595	3.587	3.608	3.590	3.591	3.585	3.584	3.588	3.588
MP2(μSv/h)	2.679	2.678	2.671	2.672	2.667	2.663	2.673	2.658	2.672	2.657	2.664	2.664	2.664	2.648	2.657	2.651	2.646	2.653	2.658	2.643	2.638	2.635	2.636	2.636
MP3(μSv/h)	3.892	3.900	3.913	3.900	3.885	3.906	3.901	3.898	3.901	3.899	3.891	3.875	3.875	3.894	3.870	3.882	3.873	3.864	3.856	3.863	3.875	3.866	3.862	3.862
MP4(μSv/h)	3.026	3.019	3.027	3.007	3.005	3.014	2.998	2.996	2.996	3.002	3.003	2.990	2.965	2.974	2.962	2.985	2.969	2.962	2.968	2.946	2.957	2.964	2.960	2.960
MP5(μSv/h)	2.945	2.922	2.920	2.920	2.926	2.929	2.915	2.918	2.917	2.916	2.908	2.907	2.899	2.898	2.900	2.905	2.909	2.895	2.904	2.890	2.886	2.891	2.898	2.898
MP6(μSv/h)	2.924	2.932	2.932	2.909	2.917	2.920	2.911	2.904	2.908	2.899	2.918	2.903	2.895	2.911	2.899	2.899	2.885	2.886	2.882	2.872	2.886	2.877	2.896	2.896
MP7(μSv/h)	2.070	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	南	南	南	南	南	南	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西
風速(m/s)	13.5	15.5	13.0	13.4	14.6	14.0	12.8	10.8	9.6	9.8	10.5	11.9	8.8	6.9	4.7	5.5	3.1	4.7	2.7	5.2	5.5	6.2	6.6	

4月8日																								
モニタリングポスト	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
MP1(μSv/h)	3.579	3.592	3.563	3.564	3.575	3.569	3.577	3.577	3.579	3.562	3.547	3.553	3.544	3.551	3.573	3.562	3.553	3.536	3.537	3.542	3.551	3.535	3.556	3.556
MP2(μSv/h)	2.642	2.636	2.631	2.633	2.647	2.632	2.632	2.622	2.637	2.633	2.642	2.613	2.630	2.636	2.642	2.613	2.613	2.618	2.608	2.618	2.609	2.606	2.603	2.603
MP3(μSv/h)	3.859	3.864	3.861	3.845	3.854	3.854	3.849	3.838	3.827	3.852	3.831	3.819	3.833	3.849	3.833	3.834	3.848	3.842	3.832	3.822	3.826	3.808	3.821	3.821
MP4(μSv/h)	2.946	2.934	2.938	2.949	2.953	2.954	2.933	2.939	2.931	2.930	2.930	2.932	2.943	2.930	2.921	2.919	2.904	2.920	2.907	2.914	2.911	2.903	2.930	2.930
MP5(μSv/h)	2.907	2.891	2.878	2.901	2.888	2.884	2.890	2.894	2.893	2.882	2.889	2.872	2.878	2.866	2.879	2.869	2.870	2.871	2.865	2.861	2.875	2.849	2.866	2.866
MP6(μSv/h)	2.876	2.872	2.870	2.884	2.873	2.862	2.873	2.880	2.870	2.868	2.856	2.864	2.871	2.864	2.853	2.866	2.852	2.852	2.847	2.839	2.853	2.852	2.850	2.850
MP7(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	南西	南西	南西	西南西	西	南南西	西南西	西	南西	南西	南	南南西	南南西	南南西	南南西	西南西	北北西	西南西	西南西	南西	西	西北西	北西	西
風速(m/s)	5.3	5.5	5.5	5.1	4.2	1.7	0.9	1.5	5.4	4.6	5.3	4.9	3.3	3.1	1.4	0.5	0.5	1.6	1.4	1.5	1.7	1.3	1.2	

4月8日																								
モニタリングポスト	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
MP1(μSv/h)	3.583	3.539	3.552	3.538	3.545	3.558	3.549	3.566	3.540	3.568	3.550	3.575	3.576	3.583	3.582	3.559	3.544	3.564	3.546	3.537	3.550	3.549	3.538	3.538
MP2(μSv/h)	2.598	2.597	2.599	2.613	2.615	2.611	2.597	2.625	2.610	2.612	2.609	2.635	2.636	2.639	2.622	2.625	2.610	2.614	2.603	2.616	2.606	2.582	2.596	2.596
MP3(μSv/h)	3.826	3.814	3.803	3.826	3.823	3.809	3.824	3.821	3.821	3.813	3.841	3.850	3.821	3.834	3.819	3.833	3.820	3.809	3.797	3.805	3.817	3.805	3.797	3.821
MP4(μSv/h)	2.903	2.900	2.902	2.902	2.903	2.900	2.911	2.910	2.914	2.910	2.917	2.908	2.923	2.931	2.917	2.895	2.893	2.903	2.901	2.890	2.900	2.892	2.890	2.890
MP5(μSv/h)	2.858	2.860	2.856	2.865	2.863	2.856	2.854	2.888	2.859	2.864	2.871	2.878	2.880	2.871	2.863	2.873	2.863	2.863	2.855	2.840	2.853	2.863	2.853	2.853
MP6(μSv/h)	2.837	2.847	2.839	2.831	2.843	2.840	2.836	2.863	2.847	2.847	2.843	2.856	2.868	2.871	2.857	2.852	2.847	2.835	2.817	2.825	2.830	2.838	2.823	2.823
MP7(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	北北西	北西	北北西	北北西	北	北北東	北北東	北	北西	北北西	北	北	北	北	北	北	北	北	南	北	北	北	北	北
風速(m/s)	1.3	0.6	2.3	2.5	4.7	8.1	3.5	4.1	2.6	1.6	3.8	4.4	3.7	4.7	4.7	5.6	6.5	7.2	5.8	4.6	4.1	4.4	7.5	

島第二(2F) (事業者のモニタリングポスト)

4月8日																								
モニタリングポスト	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	
MP1(μSv/h)	3.690	3.683	3.675	3.695	3.685	3.686	3.680	3.676	3.684	3.684	3.672	3.680	3.675	3.669	3.681	3.657	3.663	3.669	3.668	3.677	3.665	3.661	3.668	3.668
MP2(μSv/h)	2.701	2.689	2.692	2.689	2.694	2.684	2.681	2.688	2.677	2.687	2.682	2.679	2.678	2.670	2.693	2.685	2.687	2.688	2.687	2.688	2.688	2.674	2.682	2.682
MP3(μSv/h)	3.966	3.980	3.976	3.976	3.964	3.961	3.959	3.977	3.962	3.974	3.955	3.951	3.958	3.947	3.944	3.947	3.948	3.950	3.961	3.940	3.957	3.953	3.946	3.946
MP4(μSv/h)	3.017	3.030	3.020	3.021	3.016	3.020	3.013	3.010	3.017	3.018	3.013	2.999	3.013	3.022	3.020	3.026	3.006	3.008	3.016	3.009	3.010	3.007	3.011	3.011
MP5(μSv/h)	2.979	2.971	2.979	2.982	2.965	2.986	2.962	2.963	2.973	2.967	2.974	2.974	2.957	2.961	2.954	2.950	2.958	2.968	2.968	2.952	2.965	2.965	2.957	2.957
MP6(μSv/h)	2.959	2.956	2.961	2.948	2.966	2.948	2.956	2.951	2.959	2.948	2.949	2.945	2.940	2.947	2.944	2.948	2.939	2.943	2.943	2.957	2.942	2.947	2.947	2.947
MP7(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	南南西	南南西	南南西	南西	南南西	南西	南南西	南南西	南西	南西	南西	西南西	西南西	南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西
風速(m/s)	8.0	6.6	5.1	4.4	6.9	8.6	7.1	6.5	6.7	6.0	5.1	5.2	5.3	5.2	6.3	7.6	8.9	6.5	8.3	8.0	8.4	7.9	5.0	

4月8日																								
モニタリングポスト	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	
MP1(μSv/h)	3.670	3.659	3.667	3.653	3.648	3.653	3.658	3.657	3.661	3.661	3.657	3.658	3.654	3.665	3.656	3.653	3.655	3.658	3.643	3.646	3.658	3.650	3.636	3.636
MP2(μSv/h)	2.685	2.691	2.689	2.676	2.681	2.678	2.670	2.660	2.675	2.688	2.672	2.669	2.680	2.677	2.678	2.673	2.669	2.683	2.679	2.674	2.677	2.683	2.672	2.672
MP3(μSv/h)	3.946	3.947	3.929	3.942	3.951	3.931	3.950	3.934	3.927	3.954	3.935	3.919	3.934	3.935	3.939	3.916	3.924	3.927	3.914	3.944	3.925	3.919	3.922	3.922
MP4(μSv/h)	2.994	3.013	2.999	3.002	3.001	2.992	3.000	3.002	2.996	2.991	2.993	3.005	2.979	3.000	2.988	2.999	2.987	3.001	2.999	2.995	2.988	2.997	2.992	2.992
MP5(μSv/h)	2.952	2.958	2.936	2.969	2.951	2.949	2.935	2.935	2.945	2.950	2.951	2.947	2.947	2.944	2.952	2.944	2.934	2.941	2.948	2.929	2.932	2.934	2.931	2.931
MP6(μSv/h)	2.946	2.936	2.920	2.941	2.934	2.943	2.935	2.931	2.924	2.931	2.935	2.931	2.920	2.942	2.930	2.928	2.929	2.923	2.928	2.929	2.922	2.937	2.935	2.935
MP7(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南南東	南	南
風速(m/s)	6.6	6.7	7.9	8.8	8.4	8.0	5.8	4.6	3.8	4.6	4.1	4.3	4.4	4.1	3.8	5.6	8.2	10.1	5.5	1.4	3.3	7.3	4.1	

4月8日																								
モニタリングポスト	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	
MP1(μSv/h)	3.644	3.652	3.629	3.640	3.645	3.639	3.649	3.621	3.627	3.645	3.653	3.625	3.633	3.651	3.640	3.644	3.630	3.641	3.665	3.635	3.663	3.651	3.633	3.633
MP2(μSv/h)	2.668	2.662	2.673	2.684	2.670	2.679	2.683	2.687	2.685	2.676	2.675	2.694	2.679	2.672	2.643	2.667	2.682	2.676	2.677	2.696	2.682	2.677	2.675	2.675
MP3(μSv/h)	3.920	3.908	3.917	3.937	3.914	3.912	3.917	3.909	3.902	3.906	3.916	3.908	3.909	3.918	3.910	3.909	3.902	3.903	3.909	3.909	3.894	3.910	3.912	3.894
MP4(μSv/h)	2.997	2.985	2.973	2.977	2.997	2.998	2.994	2.987	2.998	2.986	2.994	2.986	2.987	3.004	3.008	2.996	3.019	3.002	2.997	3.013	3.020	3.011	3.038	3.038
MP5(μSv/h)	2.936	2.925	2.932	2.939	2.929	2.934	2.925	2.930	2.950	2.920	2.940	2.940	2.929	2.935	2.920	2.958	2.856	2.954	2.929	2.957	2.944	2.943	2.925	2.925
MP6(μSv/h)	2.923	2.935	2.923	2.917	2.922	2.937	2.936	2.934	2.918	2.934	2.846	2.917	2.930	2.928	2.913	2.926	2.916	2.919	2.936	2.925	2.916	2.939	2.928	2.928
MP7(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	南	南	南南東	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南
風速(m/s)	7.0	6.6	7.0	7.9	8.5	8.4	8.8	10.6	12.3	10.2	9.0	9.4	9.2	8.2	7.6	6.0	9.5	12.6	12.8	15.2	15.9	15.7	14.6	14.6

福島第二原子力発電所

2011/4/9
07:00現在

MP1:3.485 μ Sv/h(9日 5:00時点)
(参考値:0.035~0.054 μ Sv/h)

MP2:2.567 μ Sv/h(9日 5:00時点)
(参考値:0.042~0.062 μ Sv/h)

MP3:3.758 μ Sv/h(9日 5:00時点)
(参考値:0.036~0.052 μ Sv/h)

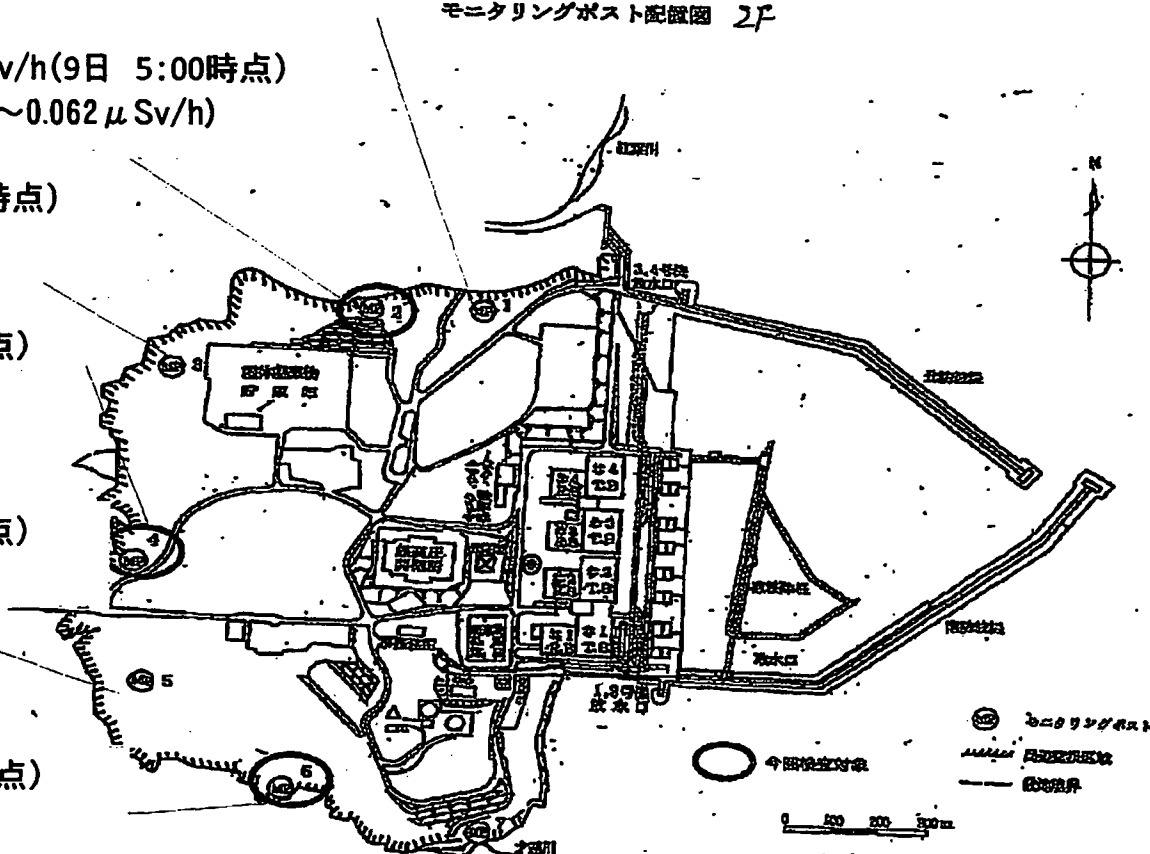
MP4:2.866 μ Sv/h(9日 5:00時点)
(参考値:0.036~0.052 μ Sv/h)

MP5:2.841 μ Sv/h(9日 5:00時点)
(参考値:0.041~0.058 μ Sv/h)

MP6:2.812 μ Sv/h(9日 5:00時点)
(参考値:0.044~0.063 μ Sv/h)

MP7 : 2.070 μ Sv/h(8日 12:00時点)
(参考値:0.043~0.062 μ Sv/h)

モニタリングポスト配置図 2F



添付資料(2)

各発電所等の環境モニタリング結果

単位: $\mu\text{Sv/h}$

通常の平常値の範囲	会社名	発電所名	4月8日											
			0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
0.023~0.027	北海道電力㈱	泊発電所	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.032	0.033	0.034	0.036	0.038	0.038	0.033
0.024~0.080	東北電力㈱	女川原子力発電所	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
0.012~0.060		東通原子力発電所	地震による欠測	地震による欠測	地震による欠測	地震による欠測	地震による欠測	0.018	0.020	0.020	0.021	0.021	0.027	0.028
0.033~0.050	東京電力㈱	福島第一原子力発電所 [※]	56.0	56.0	55.5	55.4	55.2	55.1	55.0	54.8	54.8	54.7	54.6	
0.036~0.052		福島第二原子力発電所	3.988	3.959	3.958	3.981	3.946	3.950	3.934	3.914	3.920	3.917	3.909	3.909
0.011~0.159		柏崎刈羽原子力発電所	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.088	0.087	0.088	0.088	0.087	0.086	0.086
0.036~0.053	日本原子力発電㈱	東海第二発電所	0.447	0.444	0.442	0.442	0.443	0.441	0.444	0.443	0.442	0.445	0.442	
0.039~0.110		敦賀発電所	0.075	0.078	0.075	0.076	0.077	0.076	0.076	0.076	0.076	0.080	点検による欠測	点検による欠測
0.064~0.108	中部電力㈱	浜岡原子力発電所	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.045	0.045
0.0207~0.132	北陸電力㈱	志賀原子力発電所	0.034	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.036	0.037	0.036
0.028~0.130	中国電力㈱	島根原子力発電所	0.031	0.031	0.030	0.030	0.033	0.033	0.032	0.032	0.033	0.034	0.034	0.040
0.070~0.077	関西電力㈱	美浜発電所	0.073	0.073	0.075	0.074	0.073	0.074	0.074	0.074	0.073	0.078	0.080	0.078
0.045~0.047		高浜発電所	0.043	0.043	0.042	0.042	0.043	0.042	0.043	0.042	0.043	0.046	0.047	0.047
0.036~0.040		大飯発電所	0.034	0.035	0.035	0.034	0.034	0.035	0.035	0.034	0.036	0.040	0.040	0.040
0.011~0.080	四国電力㈱	伊方発電所	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.017	0.018	0.018	0.020	0.024
0.023~0.087	九州電力㈱	玄海原子力発電所	0.032	0.027	0.031	0.030	0.029	0.028	0.030	0.033	0.035	0.032	0.036	0.048
0.034~0.120		川内原子力発電所	0.037	0.041	0.038	0.037	0.035	0.038	0.040	0.038	0.047	0.049	0.040	0.046
0.009~0.089	日本原燃(株)	六ヶ所 再処理事業所	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.021	0.026
0.009~0.071		六ヶ所 埋設事業所	0.023	地震による欠測	地震による欠測	地震による欠測	地震による欠測	地震による欠測	地震による欠測	地震による欠測	地震による欠測	地震による欠測	地震による欠測	地震による欠測

※福島第一原子力発電所については、作業状況により若干測定時間のずれ及び測定位置の変更が生じることもございます。

通常の平常値の範囲	会社名	発電所名	4月8日											
			12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
0.023~0.027	北海道電力㈱	泊発電所	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031
0.024~0.080	東北電力㈱	女川原子力発電所	0.38	0.38	0.37	0.37	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	
0.012~0.060		東通原子力発電所	0.031	0.029	0.021	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
0.033~0.050	東京電力㈱	福島第一原子力発電所 [※]	54.5	54.3	54.4	54.1	53.8	53.8	53.8	53.4	53.2	52.8		
0.036~0.052		福島第二原子力発電所	3.892	3.901	3.875	3.856	3.859	3.849	3.833	3.832	3.826	3.824		
0.011~0.159		柏崎刈羽原子力発電所	0.067	0.070	0.072	0.074	0.073	0.073	0.070	0.068	0.068	0.064		
0.036~0.053	日本原子力発電㈱	東海第二発電所	0.446	0.441	0.442	0.441	0.438	0.440	0.434	0.437	0.435	0.437		
0.039~0.110		敦賀発電所	点検による欠測	点検による欠測	点検による欠測	点検による欠測	0.081	0.080	0.078	0.080	0.078	0.078		
0.064~0.108	中部電力㈱	浜岡原子力発電所	0.044	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045		
0.0207~0.132	北陸電力㈱	志賀原子力発電所	0.038	0.039	0.043	0.045	0.044	0.045	0.043	0.046	0.043	0.042		
0.028~0.130	中国電力㈱	島根原子力発電所	0.045	0.041	0.044	0.049	0.048	0.041	0.037	0.032	0.034	0.037		
0.070~0.077	関西電力㈱	美浜発電所	0.078	0.077	0.078	0.077	0.078	0.077	0.078	0.077	0.078	0.074		
0.045~0.047		高浜発電所	0.046	0.046	0.044	0.045	0.047	0.050	0.051	0.052	0.048	0.044		
0.036~0.040		大飯発電所	0.039	0.037	0.036	0.038	0.039	0.041	0.040	0.039	0.037	0.037		
0.011~0.080	四国電力㈱	伊方発電所	0.018	0.022	0.020	0.016	0.015	0.020	0.020	0.017	0.019	0.025		
0.023~0.087	九州電力㈱	玄海原子力発電所	0.041	0.031	0.028	0.028	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026		
0.034~0.120		川内原子力発電所	0.041	0.041	0.039	0.042	0.050	0.047	0.047	0.042	0.036	0.037		
0.009~0.089	日本原燃(株)	六ヶ所 再処理事業所	0.029	0.026	0.020	0.017	0.016	0.016	0.017	0.016	0.017	0.016		
0.009~0.071		六ヶ所 埋設事業所	地震による欠測	地震による欠測	0.026	0.024	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023		

※1 福島第一原子力発電所については、作業状況により若干測定時間のずれ及び測定位置の変更が生じることもございます。

※2 中部電力(株)からの4月1日12時データより、宇宙線寄与分を加算しない値で報告を受けています。

4月8日 21時現在

採取場所: 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)
 採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	4月3日 8:40			4月3日 13:50			4月4日 9:00			③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	2.9E+01	5.0E-02	720	2.5E+01	5.8E-02	630	1.1E+01	4.1E-02	280	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.1E+01	4.4E-02	190	1.0E+01	5.0E-02	170	5.1E+00	3.7E-02	85	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.1E+01	3.5E-02	130	1.0E+01	4.6E-02	110	5.1E+00	3.3E-02	57	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種	4月4日 14:20			4月5日 8:55			4月5日 14:10			③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	4.1E+01	7.9E-02	1000	1.6E+01	5.3E-02	400	1.1E+01	4.2E-02	280	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.9E+01	6.8E-02	320	7.7E+00	4.4E-02	130	5.3E+00	3.9E-02	88	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.9E+01	6.1E-02	210	7.8E+00	3.9E-02	87	5.4E+00	3.4E-02	60	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

採取場所: 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)

採取方法: 海水を汲みあげ採取

測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

核種	4月6日 8:30			4月6日 14:05			4月7日 8:30			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	3.2E+00	2.7E-02	80	3.7E+00	2.1E-02	93	2.2E+00	2.0E-02	55	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	2.1E+00	2.5E-02	35	2.4E+00	2.0E-02	40	1.7E+00	1.8E-02	28	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	2.0E+00	2.5E-02	22	2.5E+00	1.6E-02	28	1.7E+00	1.6E-02	19	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種	4月7日 14:00									③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)							
Co-58										1.0E+00
I-131	1.7E+00	2.4E-02	43							4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.8E+00	2.4E-02	30							6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.8E+00	2.2E-02	20							9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

採取場所: 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)
 採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	3月31日 8:20			3月31日 13:40			4月1日 8:40			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	4.5E+01	6.6E-02	1100	8.3E+01	8.0E-02	2100	1.2E+02	2.6E-01	3000	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.2E+01	5.3E-02	200	2.6E+01	6.9E-02	430	3.7E+01	2.2E-01	620	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.2E+01	4.8E-02	130	2.6E+01	5.4E-02	290	3.7E+01	2.0E-01	410	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種	4月1日 14:15			4月2日 8:50			4月2日 13:40			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	7.5E+01	7.9E-02	1900	5.3E+01	8.6E-02	1300	3.3E+01	6.7E-02	820	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	2.4E+01	6.4E-02	400	2.1E+01	7.2E-02	350	1.3E+01	5.7E-02	220	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	2.5E+01	5.2E-02	280	2.1E+01	6.6E-02	230	1.3E+01	5.1E-02	150	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

採取場所: 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)
 採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	4月3日 9:00			4月3日 14:05			4月4日 9:25			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	1.2E+01	4.2E-02	300	9.6E+00	2.9E-02	240	5.3E+00	2.1E-02	130	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	5.0E+00	3.6E-02	83	3.7E+00	2.5E-02	62	2.3E+00	1.9E-02	38	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	5.0E+00	3.3E-02	56	3.7E+00	2.1E-02	41	2.3E+00	1.7E-02	26	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種	4月4日 14:40			4月5日 9:15			4月5日 14:30			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	5.3E+00	3.1E-02	130	2.4E+01	7.1E-02	600	1.6E+01	4.9E-02	400	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	2.5E+00	2.8E-02	42	1.3E+01	5.3E-02	220	7.5E+00	4.4E-02	130	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	2.6E+00	2.6E-02	29	1.3E+01	4.5E-02	140	7.7E+00	4.0E-02	86	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

採取場所: 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)

採取方法: 海水を汲みあげ採取

測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

核種	4月6日 8:55			4月6日 14:25			4月7日 8:50			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	2.4E+01	4.8E-02	600	4.1E+01	8.6E-02	1000	1.1E+02	1.5E-01	2800	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.4E+01	4.3E-02	230	2.3E+01	7.0E-02	380	6.7E+01	1.3E-01	1100	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.4E+01	3.5E-02	160	2.4E+01	6.2E-02	270	6.8E+01	1.2E-01	760	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種	4月7日 14:20									③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)									
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)							
Co-58										1.0E+00
I-131	3.2E+01	7.9E-02	800							4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	2.0E+01	6.5E-02	330							6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	2.0E+01	5.8E-02	220							9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

東京電力福島第二原子力発電所敷地内の核種分析結果

採取場所: 2F北放水口付近(3、4号放水口付近)(1Fから約10km)

採取方法: 海水をくみ上げ採取

測定方法: 試料500mlをGe半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	3月31日 10:00			4月1日 9:50			4月2日 9:55			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132										3.0E+00
Co-58										1.0E+00
Ru-105										3.0E+00
Ru-106										1.0E-01
I-131	1.5E+00	2.1E-02	38	1.1E+00	1.8E-02	28	5.4E-01	1.7E-02	14.0	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	3.6E-01	2.1E-02	6.0	3.0E-01	1.8E-02	5.0	1.7E-01	1.7E-02	2.9	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	3.6E-01	2.2E-02	4.0	2.9E-01	1.9E-02	3.2	1.8E-01	1.7E-02	2.0	9.0E-02
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

検出核種 (半減期)	4月3日 9:35			4月4日 9:50			4月5日 9:45			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132										3.0E+00
Co-58										1.0E+00
Ru-105										3.0E+00
Ru-106										1.0E-01
I-131	2.8E-01	1.5E-02	6.9	5.5E-01	1.5E-02	14	3.1E+00	2.3E-02	78	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	9.9E-02	1.6E-02	1.7	2.2E-01	1.8E-02	3.7	1.4E+00	2.3E-02	23	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	9.2E-02	1.7E-02	1.0	2.4E-01	1.7E-02	2.7	1.4E+00	2.2E-02	16	9.0E-02
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

* 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 2F北放水口付近(3、4号放水口付近)(1Fから約10km)

採取方法: 海水をくみ上げ採取

測定方法: 試料500mlをGe半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月6日 9:05			4月7日 9:55			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する 割合 (①/③)	
Te-132							3.0E+00
Co-58							1.0E+00
Ru-105							3.0E+00
Ru-106							1.0E-01
I-131	2.2E+00	1.5E-02	55	1.8E+00	1.6E-02	45	4.0E-02
I-132							3.0E+00
Cs-134	1.1E+00	1.4E-02	18	9.8E-01	1.5E-02	16.0	6.0E-02
Cs-136							3.0E-01
Cs-137	1.1E+00	1.1E-02	12	1.0E+00	1.4E-02	11.0	9.0E-02
Ba-140							3.0E-01
La-140							4.0E-01

検出核種 (半減期)							③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度
Te-132							3.0E+00
Co-58							1.0E+00
Ru-105							3.0E+00
Ru-106							1.0E-01
I-131							4.0E-02
I-132							3.0E+00
Cs-134							6.0E-02
Cs-136							3.0E-01
Cs-137							9.0E-02
Ba-140							3.0E-01
La-140							4.0E-01

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 2F岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点)

採取方法: 海水をくみ上げ採取

測定方法: 試料500mlをGe半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	3月31日 9:15			4月1日 9:00			4月2日 9:00			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132										3.0E+00
Co-58										1.0E+00
Ru-105										3.0E+00
Ru-106										1.0E-01
I-131	8.0E-01	1.9E-02	20	8.3E-01	1.8E-02	21	1.4E-01	1.5E-02	3.5	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.6E-01	2.0E-02	2.7	2.0E-01	1.8E-02	3.3	5.1E-02	1.7E-02	0.86	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.8E-01	2.1E-02	2.0	1.9E-01	1.8E-02	2.1	4.4E-02	1.7E-02	0.49	9.0E-02
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種	4月3日 8:50			4月4日 8:40			4月5日 8:50			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132										3.0E+00
Co-58										1.0E+00
Ru-105										3.0E+00
Ru-106										1.0E-01
I-131	7.9E-02	8.2E-03	2.0	7.1E-02	6.2E-03	1.8	3.7E+00	2.4E-02	93	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.8E-02	5.5E-03	0.29	2.0E-02	4.5E-03	0.33	1.4E+00	2.3E-02	23	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	2.8E-02	5.6E-03	0.32	2.5E-02	4.3E-03	0.28	1.4E+00	2.1E-02	16	9.0E-02
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 2F岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点)

採取方法: 海水をくみ上げ採取

測定方法: 試料500mlをGe半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月6日 8:35 2F岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点)			4月7日 9:10 2F岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点)						③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)				
Te-132										3.0E+00
Co-58										1.0E+00
Ru-105										3.0E+00
Ru-106										1.0E-01
I-131	2.6E+00	2.2E-02	65	2.0E+00	2.1E-02	50				4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.1E+00	2.1E-02	18	1.0E+00	2.1E-02	17				6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.1E+00	2.2E-02	12	9.9E-01	2.0E-02	11				9.0E-02
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種										③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度
Te-132										3.0E+00
Co-58										1.0E+00
Ru-105										3.0E+00
Ru-106										1.0E-01
I-131										4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134										6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137										9.0E-02
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

東京電力福島第二原子力発電所敷地内の核種分析結果

採取場所: 1F敷地沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

核種	4月2日 14:03 1F敷地沖合約15km付近			4月3日 12:39 1F敷地沖合約15km付近			4月4日 12:29 1F敷地沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	1.1E-01	7.4E-03	2.7	1.5E-01	1.4E-02	3.7	1.9E-01	1.5E-02	4.8	4.0E-02
Cs-134	2.3E-02	4.9E-03	0.39	3.4E-02	1.6E-02	0.57	5.2E-02	1.6E-02	0.87	6.0E-02
Cs-137	2.6E-02	4.8E-03	0.29	3.9E-02	1.7E-02	0.43	6.4E-02	1.6E-02	0.71	9.0E-02

核種	4月5日 13:33 1F敷地沖合約15km付近			4月5日 15:45 1F敷地沖合約15km付近			4月6日 11:38 1F敷地沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	1.9E-01	7.3E-03	4.8	1.0E-01	6.6E-03	2.5	2.3E-01	1.6E-02	5.8	4.0E-02
Cs-134	7.6E-02	5.6E-03	1.3	4.9E-02	5.4E-03	0.82	1.2E-01	1.7E-02	2.0	6.0E-02
Cs-137	7.7E-02	6.0E-03	0.86	4.5E-02	5.2E-03	0.5	1.3E-01	1.7E-02	1.4	9.0E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×1.0-〇と同じ意味である。

採取場所: 1F敷地沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し, Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

核種	4月6日 12:29 1F敷地沖合約15km付近			4月7日 9:36 1F敷地沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する 割合 (①/③)	
I-131	2.1E-01	7.6E-03	5.3	9.9E-02	7.2E-03	2.5	4.0E-02
Cs-134	8.9E-02	6.1E-03	1.5	4.2E-02	5.1E-03	0.70	6.0E-02
Cs-137	1.0E-01	6.1E-03	1.1	4.2E-02	4.8E-03	0.47	9.0E-02

核種							③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度
I-131							4.0E-02
Cs-134							6.0E-02
Cs-137							9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 2F敷地沖合約15km付近
 測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月2日 13:35			4月3日 12:20			4月4日 12:10			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	2F敷地沖合約15km付近			2F敷地沖合約15km付近			2F敷地沖合約15km付近			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	1.1E-01	1.4E-02	2.8	7.7E-02	1.4E-02	1.9	8.5E-02	1.4E-02	2.1	4.0E-02
Cs-134	1.9E-02	1.5E-02	0.32				2.7E-02	1.8E-02	0.45	6.0E-02
Cs-137	2.5E-02	1.6E-02	0.28	1.8E-02	1.6E-02	0.20	1.9E-02	1.6E-02	0.21	9.0E-02

核種	4月5日 13:15			4月5日 16:14			4月6日 12:12			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	2F敷地沖合約15km付近			2F敷地沖合約15km付近			2F敷地沖合約15km付近			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	7.2E-02	1.3E-02	1.8	9.6E-02	1.3E-02	2.4	9.2E-02	7.2E-03	2.3	4.0E-02
Cs-134	2.3E-02	1.6E-02	0.38	2.5E-02	1.6E-02	0.42	3.7E-02	5.8E-03	0.62	6.0E-02
Cs-137				2.2E-02	1.7E-02	0.24	3.7E-02	5.9E-03	0.41	9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 2F敷地沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月6日 12:52 2F敷地沖合約15km付近			4月7日 9:08 2F敷地沖合約15km付近			4月7日 10:24 2F敷地沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	2.5E-02	1.5E-02	0.63	4.0E-02	6.8E-03	1.0	4.6E-02	7.0E-03	1.2	4.0E-02
Cs-134				1.1E-02	4.3E-03	0.18	1.9E-02	4.6E-03	0.32	6.0E-02
Cs-137				1.3E-02	4.7E-03	0.14	1.9E-02	5.3E-03	0.21	9.0E-02

核種										③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度
I-131										4.0E-02
Cs-134										6.0E-02
Cs-137										9.0E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。

採取場所:岩沢海岸沖合約15km付近

測定方法:試料500mlを福島第二へ運搬し, Ge半導体検出器で測定

測定時間:1,000秒

検出核種 (半減期)	4月2日 13:12 岩沢海岸沖合約15km付近			4月3日 12:02 岩沢海岸沖合約15km付近			4月4日 11:55 岩沢海岸沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	7.6E-02	1.4E-02	1.9	4.6E-02	1.4E-02	1.1	4.7E-02	1.4E-02	1.2	4.0E-02
Cs-134										6.0E-02
Cs-137										9.0E-02

核種	4月5日 13:00 岩沢海岸沖合約15km付近			4月5日 16:53 岩沢海岸沖合約15km付近			4月6日 12:44 岩沢海岸沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	6.0E-02	1.3E-02	1.5	1.8E-01	1.5E-02	4.5				4.0E-02
Cs-134	1.8E-02	1.6E-02	0.3	3.1E-01	1.7E-02	5.2				6.0E-02
Cs-137				3.2E-01	1.8E-02	3.6				9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所:岩沢海岸沖合約15km付近
 測定方法:試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間:1,000秒

検出核種 (半減期)	4月6日 13:15 岩沢海岸沖合約15km付近			4月7日 8:43 岩沢海岸沖合約15km付近			4月7日 9:52 岩沢海岸沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	2.4E-02	1.5E-02	0.60	5.3E-02	1.3E-02	1.3	5.6E-02	1.3E-02	1.4	4.0E-02
Cs-134							2.2E-02	1.5E-02	0.37	6.0E-02
Cs-137										9.0E-02

核種										③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度
I-131										4.0E-02
Cs-134										6.0E-02
Cs-137										9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 請戸川沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月5日 13:48			4月6日 11:10			4月6日 11:54			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	請戸川沖合約15km付近			請戸川沖合約15km付近			請戸川沖合約15km付近			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	2.0E-01	1.4E-02	5.0	4.2E-01	9.1E-03	11	3.8E-01	9.1E-03	9.5	4.0E-02
Cs-134	6.5E-02	1.6E-02	1.1	1.9E-01	7.3E-03	3.2	1.8E-01	7.4E-03	3.0	6.0E-02
Cs-137	7.1E-02	1.7E-02	0.79	2.0E-01	6.8E-03	2.2	1.9E-01	6.6E-03	2.1	9.0E-02

核種	4月7日 10:02									③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	請戸川沖合約15km付近									
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)							
I-131	1.6E-01	1.4E-02	4.0							4.0E-02
Cs-134	9.3E-02	1.6E-02	1.6							6.0E-02
Cs-137	8.1E-02	1.7E-02	0.9							9.0E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。

採取場所: 広野町沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月5日 12:44			4月6日 13:18			4月6日 13:37			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	広野町沖合約15km付近			広野町沖合約15km付近			広野町沖合約15km付近			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	9.8E-02	7.1E-03	2.5	3.1E-02	6.8E-03	0.78				4.0E-02
Cs-134	5.7E-02	5.6E-03	1.0	1.2E-02	5.3E-03	0.20				6.0E-02
Cs-137	5.9E-02	5.0E-03	0.66	1.4E-02	5.3E-03	0.16				9.0E-02

核種	4月7日 8:14			4月7日 9:15						③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	広野町沖合約15km付近			広野町沖合約15km付近						
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)				
I-131	3.0E-02	6.7E-03	0.75	4.8E-02	1.3E-02	1.20				4.0E-02
Cs-134	8.5E-03	4.4E-03	0.14	2.8E-02	1.5E-02	0.47				6.0E-02
Cs-137	7.3E-03	5.1E-03	0.08	2.4E-02	1.7E-02	0.27				9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所:南相馬市沖合約15km付近
 測定方法:試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間:1,000秒

検出核種 (半減期)	4月5日 14:03			4月6日 10:41			4月6日 11:30			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	南相馬市沖合約15km付近			南相馬市沖合約15km付近			南相馬市沖合約15km付近			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	5.7E-02	1.3E-02	1.4	6.6E-02	7.6E-03	1.7	2.4E-02	1.5E-02	0.60	4.0E-02
Cs-134				4.5E-02	5.8E-03	0.75				6.0E-02
Cs-137	1.8E-02	1.7E-02	0.2	4.6E-02	5.7E-03	0.51				9.0E-02

核種	4月7日 10:30									③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	南相馬市沖合約15km付近									
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)							
I-131	3.7E-01	1.5E-02	9.3							4.0E-02
Cs-134	2.0E-01	1.6E-02	3.3							6.0E-02
Cs-137	2.1E-01	1.7E-02	2.3							9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×1.0-0と同じ意味である。

東京電力福島第一原子力発電所敷地内の核種分析結果

採取場所: 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)

採取方法: 海水を汲みあげ採取

測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

核種	3月31日 8:40			3月31日 14:00			4月1日 8:20			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	7.4E+01	8.9E-02	1900	8.7E+01	9.7E-02	2200	7.1E+01	7.5E-02	1800	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	2.1E+01	7.0E-02	350	2.5E+01	8.6E-02	420	2.2E+01	6.1E-02	370	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	2.1E+01	6.4E-02	230	2.5E+01	7.1E-02	280	2.2E+01	5.0E-02	240	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種	4月1日 14:00			4月2日 8:30			4月2日 13:20			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	3.8E+01	5.2E-02	950	6.0E-01	2.3E-02	15	4.4E-01	1.8E-02	11	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.1E+01	4.3E-02	180	1.1E+00	2.2E-02	18	5.1E-01	1.9E-02	8.4	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.1E+01	3.7E-02	120	1.1E+00	2.1E-02	12	5.1E-01	1.9E-02	5.6	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

福島第二原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1
	日時	4/4 9:29~9:37	4/4 16:06~16:14	4/5 9:13~9:21	4/5 16:04~16:12
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取
	風向・風速	-	-	-	-
試料測定	日時	4/4 10:39~	4/4 18:08~	4/5 10:26~	4/5 19:08~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析
	測定時間	1000s	2000s	1000s	2000s

2. 結果

	核種	4/2採取分①			4/2採取分②			4/3採取分①			4/3採取分②			③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm3)※
		①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	
揮発性	I-131	4.2E-05	1.4E-05	0.04	5.4E-05	4.4E-06	0.05	3.8E-05	1.3E-05	0.04	6.8E-05	4.3E-06	0.07	1.0E-03
	Cs-134	ND	-	-	3.7E-05	3.4E-06	0.02	ND	-	-	3.2E-05	3.6E-06	0.02	2.0E-03
	Cs-137	ND	-	-	3.8E-05	3.0E-06	0.01	ND	-	-	3.7E-05	3.5E-06	0.01	3.0E-03
粒子状	I-131	2.3E-05	8.0E-06	0.02	3.9E-05	2.3E-06	0.04	5.1E-05	2.9E-06	0.05	3.4E-05	2.3E-06	0.03	1.0E-03
	Cs-134	ND	-	-	2.5E-05	1.9E-06	0.01	2.4E-05	2.6E-06	0.01	2.2E-05	1.9E-06	0.01	2.0E-03
	Cs-137	ND	-	-	2.5E-05	1.8E-06	0.01	2.1E-05	2.0E-06	0.01	2.0E-05	1.8E-06	0.01	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第一 西門					
	日時	3/31 2:00~2:20		4/1 2:00~2:20		4/2 2:00~2:20	
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取					
	風向・風速	WSW 0.8m/s (2:00現在)		WNW 0.9m/s (2:00現在)		NW 0.4m/s (2:00現在)	
試料測定	日時	3/31 12:26~		4/1 10:39~		4/2 10:28~	
	測定方法	試料を2Fに持ち込みGe半導体型核種分析装置にて分析					
	測定時間	1,000s					

2. 結果

	核種	3/31採取分			4/1採取分			4/2採取分			③放射線業務従事者の呼吸する空気中の濃度限度(Bq/cm3)※
		①放射能濃度(Bq/cm3)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	I-131	6.4E-04	6.3E-06	0.64	2.5E-04	4.7E-06	0.25	4.3E-04	4.8E-06	0.43	1.0E-03
	Cs-134	4.2E-05	4.3E-06	0.02	3.6E-05	3.6E-06	0.02	3.9E-05	3.7E-06	0.02	2.0E-03
	Cs-137	4.5E-05	4.4E-06	0.02	3.4E-05	3.8E-06	0.01	3.7E-05	3.4E-06	0.01	3.0E-03
粒子状	I-131	1.9E-04	3.1E-06	0.19	1.1E-04	2.4E-06	0.11	2.1E-04	2.4E-06	0.21	1.0E-03
	Cs-134	3.3E-05	2.7E-06	0.02	2.0E-05	2.0E-06	0.01	1.9E-05	1.9E-06	0.01	2.0E-03
	Cs-137	3.6E-05	2.3E-06	0.01	2.0E-05	2.0E-06	0.01	2.0E-05	1.6E-06	0.01	3.0E-03

※ 人が呼吸する空気中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

福島第一原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第一 西門		
	日時	4/3 2:03~2:23	4/4 2:22~2:42	4/5 2:02~2:22
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取		
	風向・風速	WNW 0.6m/s (2:10現在)	WNW 0.7m/s (2:30現在)	W 0.6m/s (2:10現在)
試料測定	日時	4/3 16:36~	4/4 13:11~	4/5 13:13~
	測定方法	試料を2Fiに持ち込みGe半導体型核種分析装置にて分析		
	測定時間	1,000s	2,000s	1,000s

2. 結果

	核種	4/3採取分			4/4採取分			4/5採取分			③放射線業務事者の呼吸す、空气中の濃度(Bq/cm3)※
		①放射能濃度(Bq/cm3)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	I-131	2.3E-04	4.5E-06	0.23	2.0E-04	2.8E-06	0.20	4.2E-04	8.9E-06	0.42	1.0E-03
	Cs-134	2.8E-05	3.1E-06	0.01	2.5E-05	2.0E-06	0.01	2.1E-05	1.1E-05	0.01	2.0E-03
	Cs-137	3.1E-05	3.2E-06	0.01	2.8E-05	2.0E-06	0.01	2.1E-05	1.1E-05	0.01	3.0E-03
粒子状	I-131	1.1E-04	2.3E-06	0.11	1.0E-04	1.4E-06	0.10	2.2E-04	2.2E-06	0.22	1.0E-03
	Cs-134	1.6E-05	1.8E-06	0.01	1.5E-05	1.2E-06	0.01	3.1E-05	2.0E-06	0.02	2.0E-03
	Cs-137	1.6E-05	1.6E-06	0.01	1.6E-05	1.0E-06	0.01	3.1E-05	1.7E-06	0.01	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

福島第一原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第一 西門		
	日時	4/6 2:00~2:20	4/7 2:00~2:20	
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取		
	風向・風速	W 0.6m/s (2:00現在)	WSW 0.6m/s (2:00現在)	
試料測定	日時	4/6 11:22~	4/7 12:28~	
	測定方法	試料を2Fに持ち込みGe半導体型核種分析装置にて分析		
	測定時間	1,000s	揮発性1,000s 粒子状2,000s	

2. 結果

	核種	4/6採取分			4/7採取分			③放射線業務事者の呼吸する空气中の濃度(Bq/cm3)※
		①放射能濃度(Bq/cm3)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	I-131	2.0E-04	8.8E-06	0.20	7.8E-04	6.1E-06	0.78	1.0E-03
	Cs-134	ND	-	-	7.5E-06	5.1E-06	0.00	2.0E-03
	Cs-137	ND	-	-	ND	-	-	3.0E-03
粒子状	I-131	6.7E-05	4.7E-06	0.07	1.7E-04	2.8E-06	0.17	1.0E-03
	Cs-134	9.3E-06	6.1E-06	0.00	1.5E-04	2.9E-06	0.08	2.0E-03
	Cs-137	7.7E-06	6.2E-06	0.00	1.5E-04	2.6E-06	0.05	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

福島第二原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1
	日時	4/2 9:36~9:44	4/2 15:38~15:46	4/3 10:26~10:34	4/3 16:19~16:27
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取
	風向・風速	-	-	-	-
試料測定	日時	4/2 11:09~	4/2 17:48~	4/3 19:37~	4/3 17:40~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析
	測定時間	1000s	1000s	揮発性1000s 粒子状2000s	1000s

2. 結果

	核種	4/2採取分①			4/2採取分②			4/3採取分①			4/3採取分②			③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm3)※
		①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	
揮発性	I-131	9.2E-05	6.7E-06	0.09	6.9E-05	1.6E-05	0.07	3.9E-05	1.6E-05	0.04	8.2E-05	6.8E-06	0.08	1.0E-03
	Cs-134	4.9E-05	5.5E-06	0.02	ND	-	-	ND	-	-	4.1E-05	5.0E-06	0.02	2.0E-03
	Cs-137	5.6E-05	5.3E-06	0.02	2.0E-05	1.9E-05	0.01	ND	-	-	4.5E-05	4.8E-06	0.02	3.0E-03
粒子状	I-131	5.3E-05	3.5E-06	0.05	3.7E-05	3.6E-06	0.04	2.9E-05	2.8E-06	0.03	3.7E-05	3.6E-06	0.04	1.0E-03
	Cs-134	2.8E-05	2.7E-06	0.01	3.2E-05	2.5E-06	0.02	2.2E-05	2.2E-06	0.01	2.8E-05	2.9E-06	0.01	2.0E-03
	Cs-137	2.9E-05	2.8E-06	0.01	3.3E-05	2.8E-06	0.01	2.1E-05	2.0E-06	0.01	2.2E-05	2.8E-06	0.01	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、0.0 × 10⁻⁰と同じ意味である。

福島第二原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1
	日時	3/31 10:07~10:15	3/31 14:45~14:53	4/1 10:41~10:49	4/1 15:54~16:02
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取
	風向・風速	-	-	-	-
試料測定	日時	3/31 13:02~	3/31 18:21~	4/1 12:59~	4/1 18:18~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析
	測定時間	1000s	1000s	1000s	1000s

2. 結果

	核種	3/31採取分①			3/31採取分②			4/1採取分①			4/1採取分②			③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm3)※
		①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	I-131	1.6E-04	9.3E-06	0.16	1.5E-04	8.7E-06	0.15	1.1E-04	7.4E-06	0.11	1.1E-04	7.7E-06	0.11	1.0E-03
	Cs-134	6.9E-05	7.4E-06	0.03	6.8E-05	7.2E-06	0.03	5.2E-05	5.6E-06	0.03	4.6E-05	6.6E-06	0.02	2.0E-03
	Cs-137	7.3E-05	7.2E-06	0.02	6.9E-05	7.0E-06	0.02	5.3E-05	5.8E-06	0.02	5.1E-05	5.9E-06	0.02	3.0E-03
粒子状	I-131	1.3E-04	5.1E-06	0.13	7.8E-05	4.5E-06	0.08	4.8E-05	3.7E-06	0.05	5.3E-05	4.1E-06	0.05	1.0E-03
	Cs-134	7.3E-05	4.7E-06	0.04	4.2E-05	4.0E-06	0.02	2.8E-05	3.3E-06	0.01	3.3E-05	3.5E-06	0.02	2.0E-03
	Cs-137	7.1E-05	4.2E-06	0.02	4.3E-05	3.6E-06	0.01	2.9E-05	2.7E-06	0.01	3.0E-05	3.2E-06	0.01	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

福島第二原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1
	日時	4/6 9:29~9:41	4/6 15:50~15:58	4/7 9:43~9:50	4/7 16:09~16:17
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取
	風向・風速	—	—	—	—
試料測定	日時	4/6 12:28~	4/6 20:34~	4/7 11:08~	4/7 19:40~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析
	測定時間	1000s	揮発性1000s 粒子状2000s	1000s	1000s

2. 結果

		①放射能濃度	②検出限界濃度	空气中濃度	①放射能濃度	②検出限界濃度	空气中濃度	①放射能濃度	②検出限界濃度	空气中濃度	①放射能濃度	②検出限界濃度	空气中濃度	③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度(Bq/l)
		(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	限度に対する割合(①/③)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	限度に対する割合(①/③)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	
揮発性	I-131	5.7E-05	5.9E-06	0.06	ND	—	—	3.1E-05	9.0E-06	0.03	1.6E-05	1.4E-05	0.02	1.0E-03
	Cs-134	3.4E-05	4.8E-06	0.02	ND	—	—	1.0E-05	8.5E-06	0.01	ND	—	—	2.0E-03
	Cs-137	3.8E-05	4.2E-06	0.01	ND	—	—	1.4E-05	9.1E-06	0.00	ND	—	—	3.0E-03
粒子状	I-131	4.5E-05	3.1E-06	0.05	3.0E-05	2.5E-06	0.03	1.0E-05	7.3E-06	0.01	5.8E-05	3.4E-06	0.06	1.0E-03
	Cs-134	2.4E-05	2.8E-06	0.01	1.8E-05	2.1E-06	0.01	ND	—	—	2.5E-05	2.5E-06	0.01	2.0E-03
	Cs-137	2.9E-05	2.5E-06	0.01	1.9E-05	2.0E-06	0.01	ND	—	—	2.6E-05	2.3E-06	0.01	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 〇.OE-〇とは、〇.O × 10^{-〇}と同じ意味である。

福島第一 物揚場前および2・4号機スクリーン海水核種分析結果

試料採取日 時刻	平成23年4月7日 7時20分		平成23年4月7日 7時45分		平成23年4月7日 7時35分		②伊規則告示 濃度限度Bq/cm ³ (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
採取場所	物揚場前海水		2号機スクリーン海水		4号機スクリーン海水		
測定方法	試料を福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定						
測定時間	500秒		500秒		500秒		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	6.7E+02	✓ 17,000	2.5E+03	✓ 63,000	2.3E+03	✓ 58,000	4E-02
Cs-134 (約2年)	4.3E+02	✓ 7,200	1.5E+03	✓ 25,000	1.5E+03	✓ 25,000	6E-02
Cs-137 (約30年)	4.4E+02	✓ 4,900	1.5E+03	✓ 17,000	1.5E+03	✓ 17,000	9E-02

※ 0.0E+0とは、0.0×10⁺⁰と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中

福島第一 サブドレン等核種分析結果

試料採取日時刻	平成23年4月6日 11時30分	平成23年4月6日 11時40分	平成23年4月6日 11時05分	平成23年4月6日 10時55分	平成23年4月6日 11時50分	平成23年4月6日 12時05分	平成23年4月6日 10時30分
採取場所	1F 1号機 サブドレン	1F 2号機 サブドレン	1F 3号機 サブドレン	1F 4号機 サブドレン	1F 5号機 サブドレン	1F 6号機 サブドレン	1F 橋内深井戸
I-131 (約8日)	7.2E+01	3.6E+01	7.1E+00	2.4E+01	1.4E+00	6.9E-01	7.9E-02
Cs-134 (約2年)	1.4E+00	9.4E-01	2.0E+00	1.8E+00	8.5E-01	4.6E-01	2.4E-02
Cs-137 (約30年)	1.6E+00	1.0E+00	2.1E+00	1.9E+00	9.2E-01	5.0E-01	3.3E-02

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

福島第一原子力発電所の状況
(平成23年4月8日 原子力保安検査官撮影)

原子力災害現地対策本部
(広報班)

本件に関する問い合わせ先

原子力災害現地対策本部(広報班)

024-521-7837

福島第一原子力発電所の状況
(平成23年4月8日 原子力保安検査官撮影)

原子力災害現地対策本部
(広報班)



(1)入口付近の状況

撮影:原子力安全・保安院



(2)入口付近の状況

撮影:原子力安全・保安院



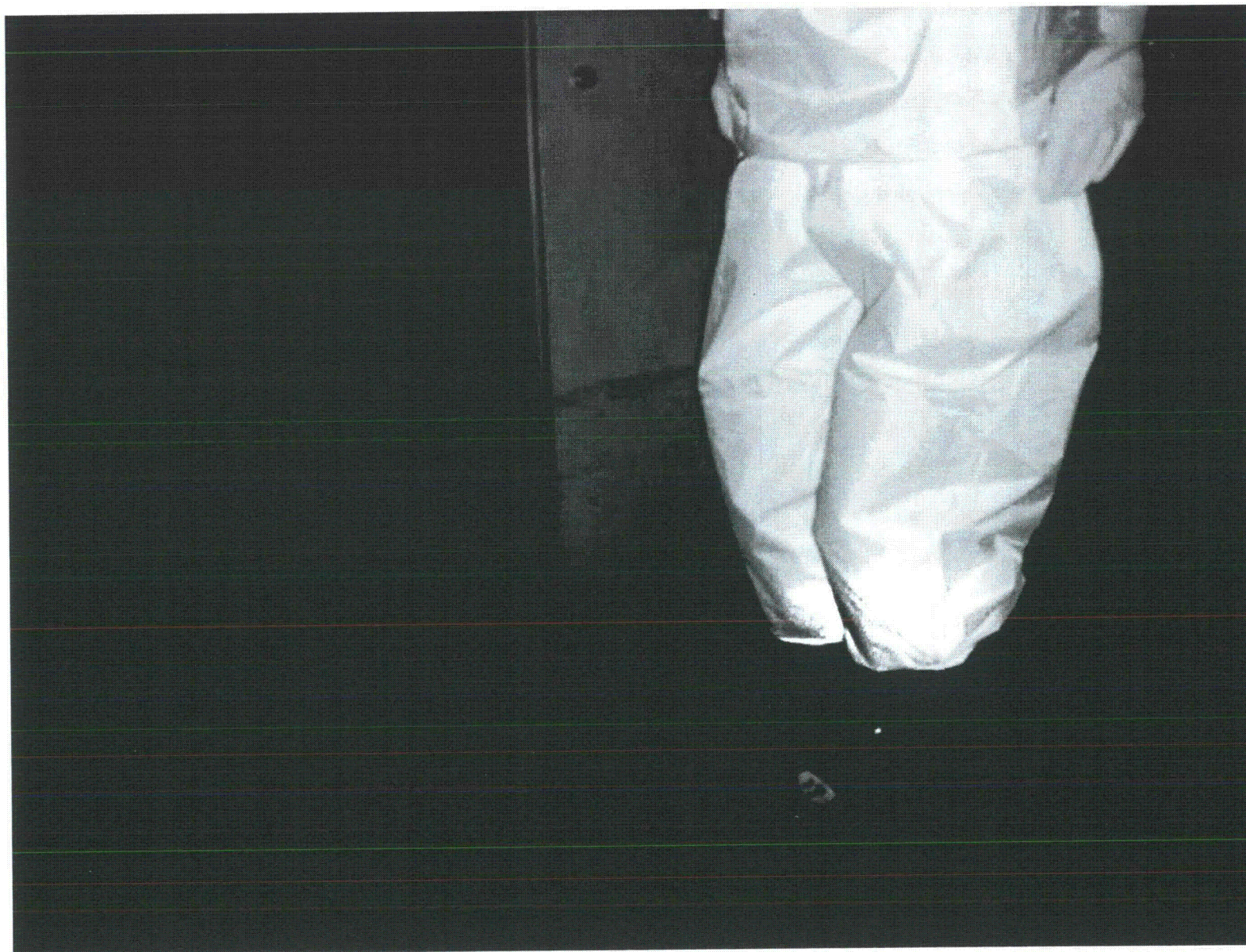
(3)一階エレベーター付近

撮影:原子力安全・保安院



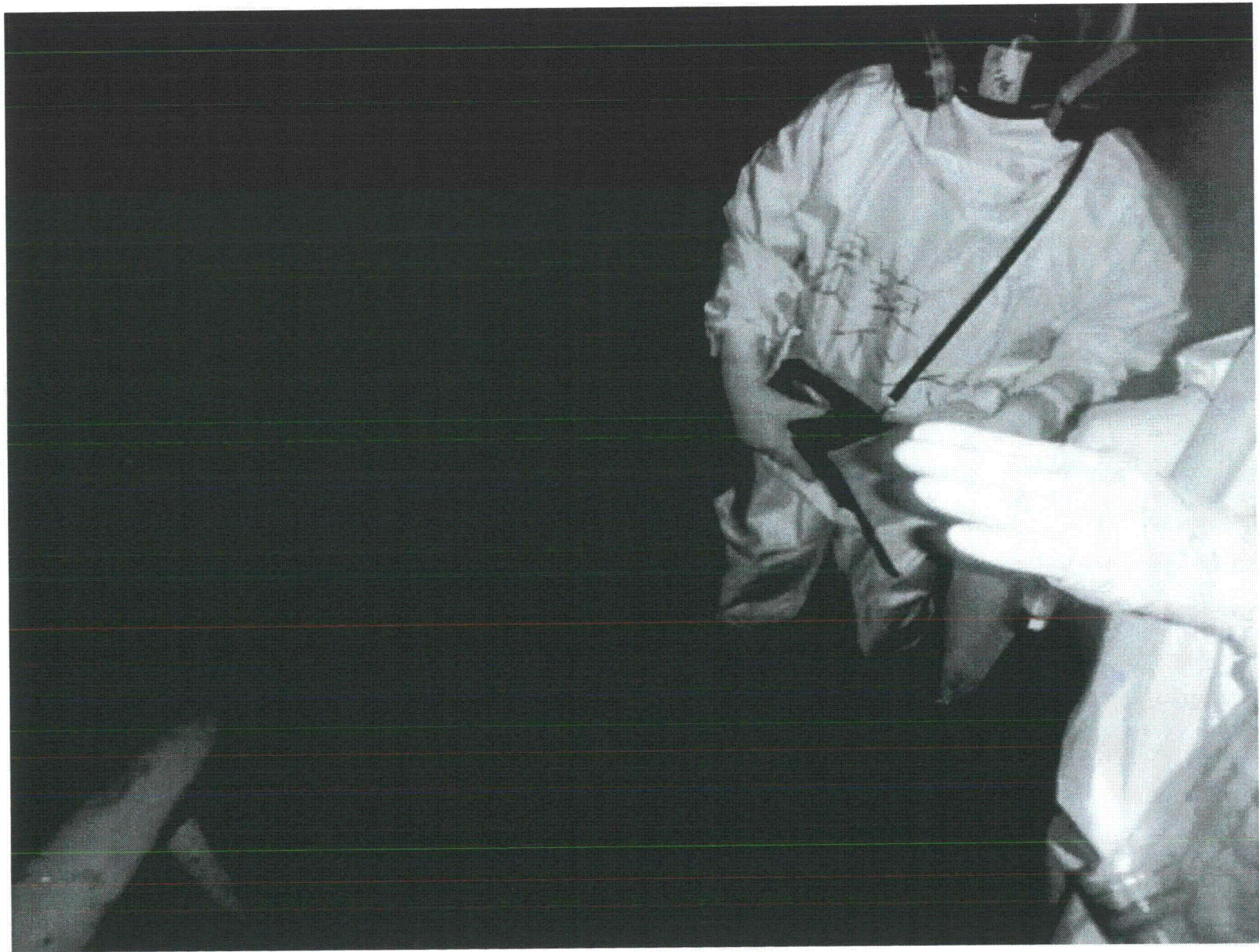
(4)配管貫通部の状況

撮影:原子力安全・保安院



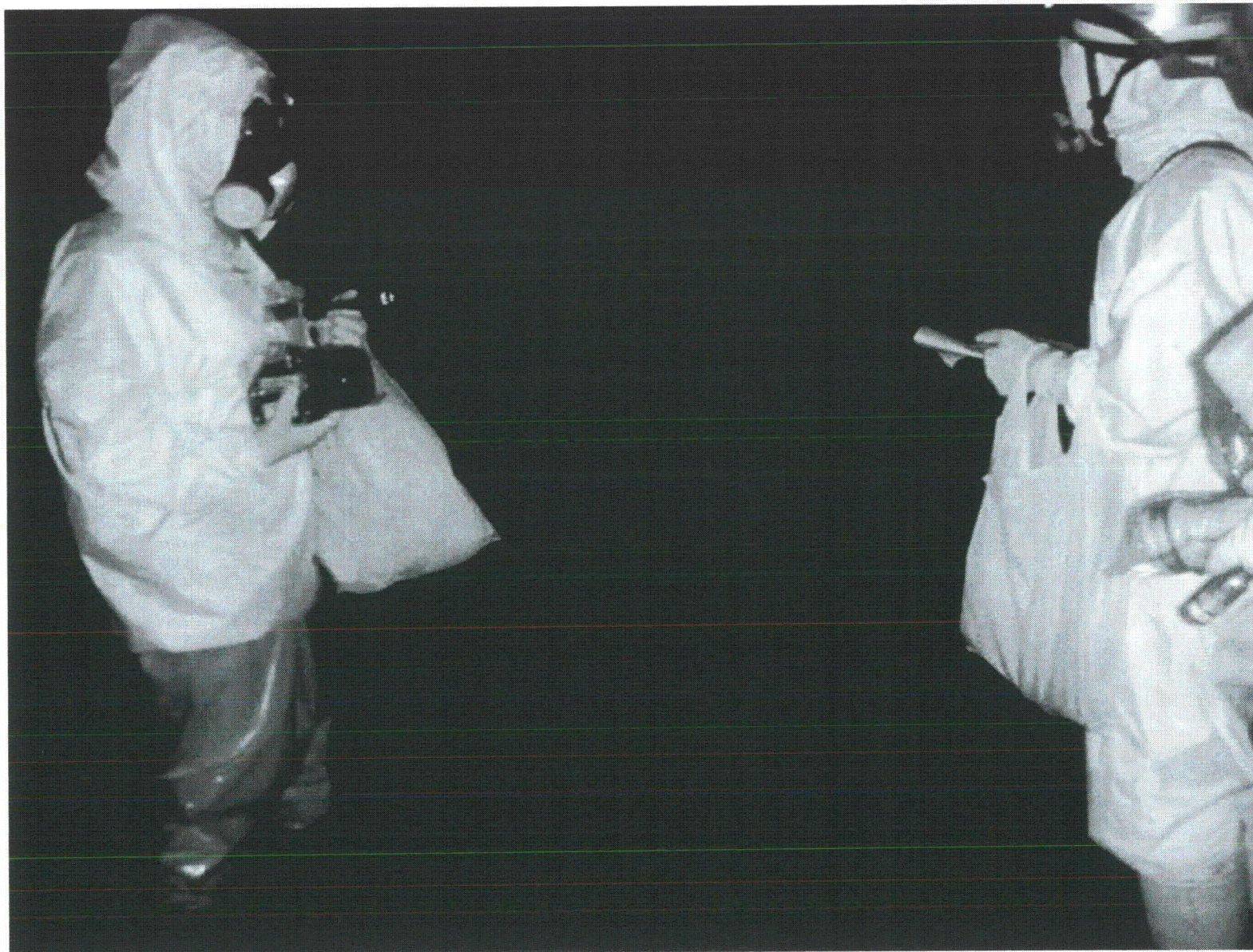
(5) 地下一階の状況(浸水跡)

撮影:原子力安全・保安院



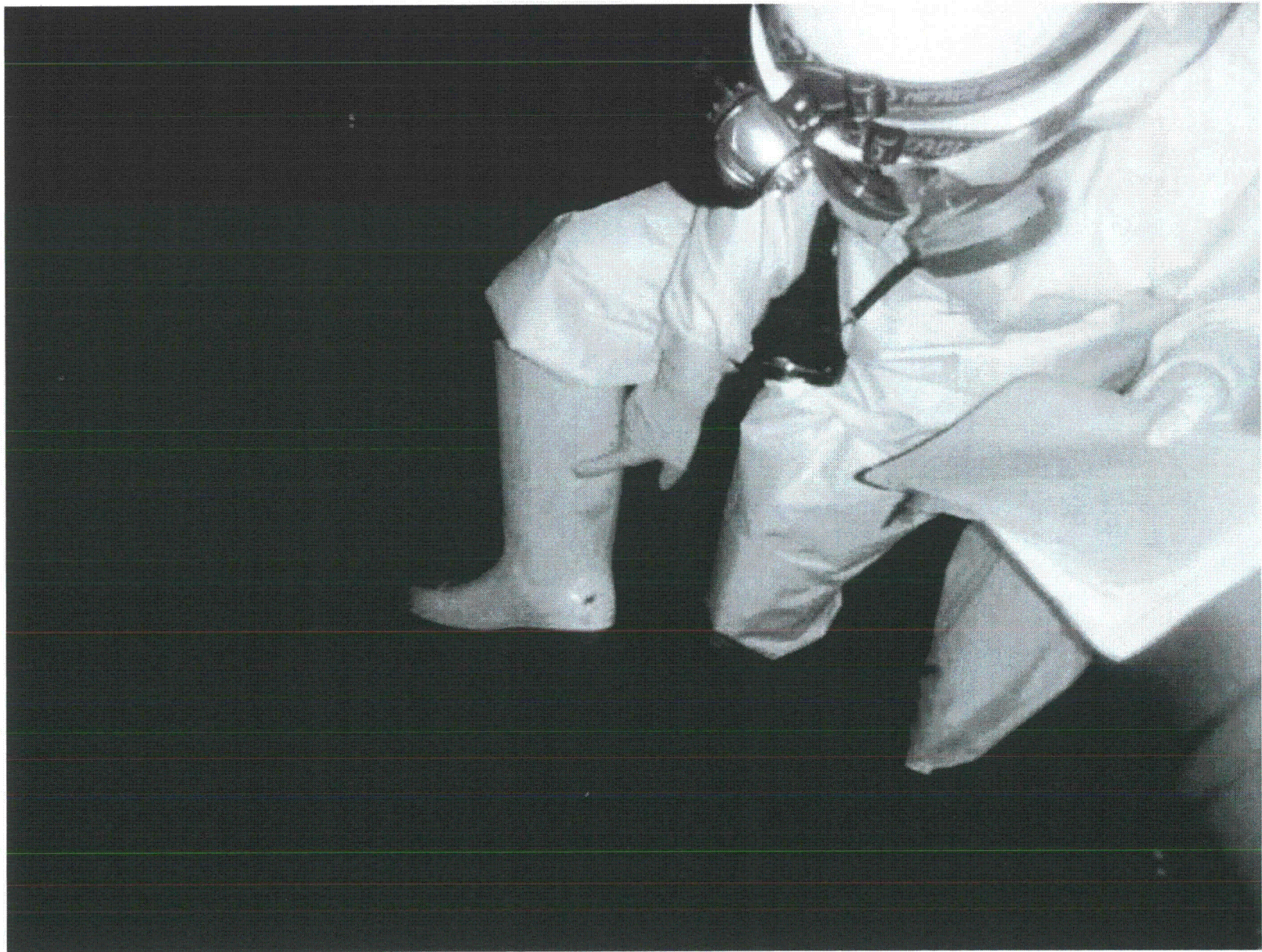
(6) 地下二階階段付近

撮影:原子力安全・保安院



(7) 地下二階の状況

撮影: 原子力安全・保安院



(8)地下二階の状況

撮影:原子力安全・保安院

本件に関する問い合わせ先

原子力災害現地対策本部(広報班)

024-521-7837

福島第一原子力発電所の状況
(平成23年4月8日 原子力保安検査官撮影)

原子力災害現地対策本部
(広報班)



(1) 入口付近の状況

撮影: 原子力安全・保安院



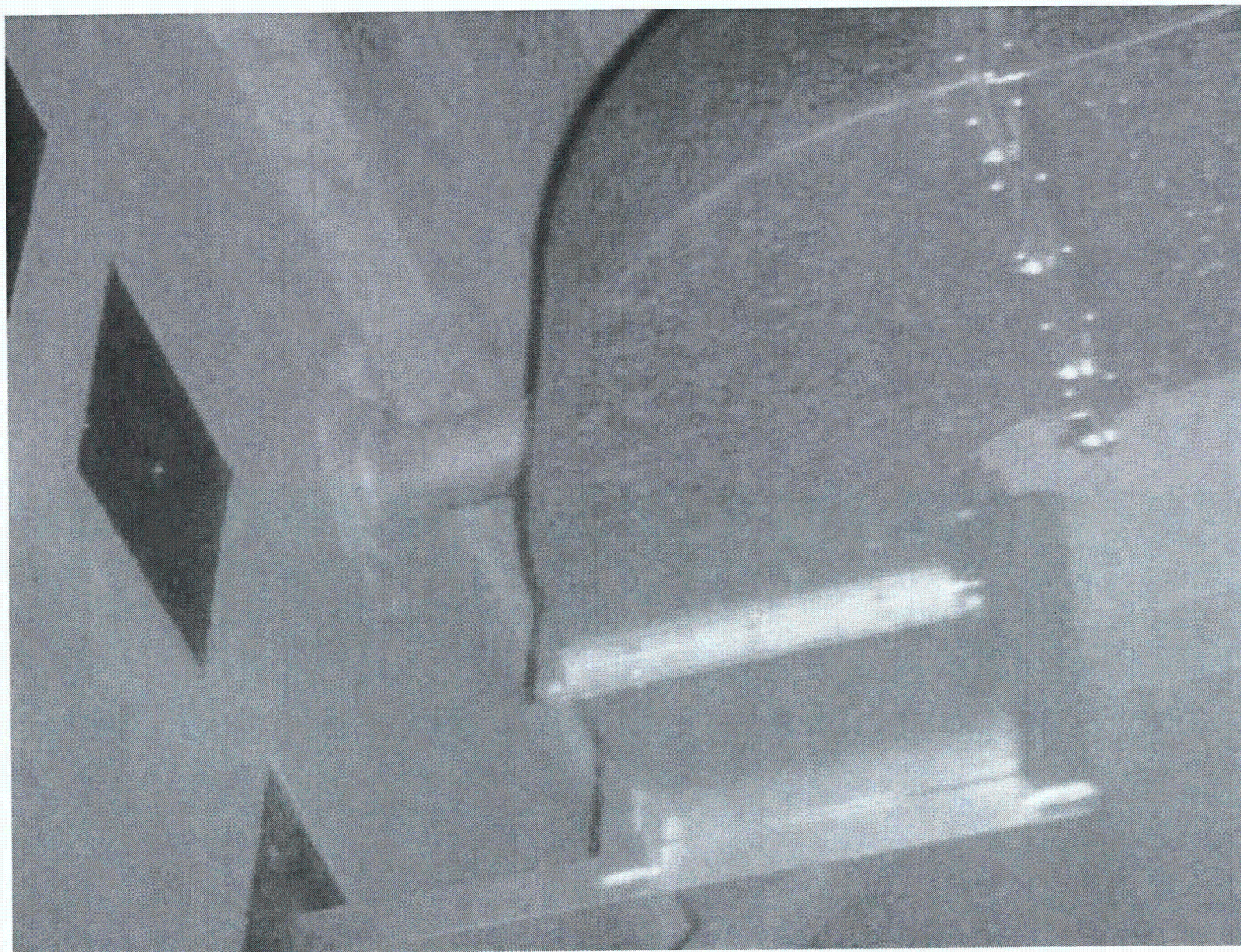
(2) 入口付近の状況

撮影: 原子力安全・保安院



(3)一階エレベーター付近

撮影:原子力安全・保安院



(4) 配管貫通部の状況

撮影:原子力安全・保安院



(5) 地下一階の状況(浸水跡)

撮影:原子力安全・保安院



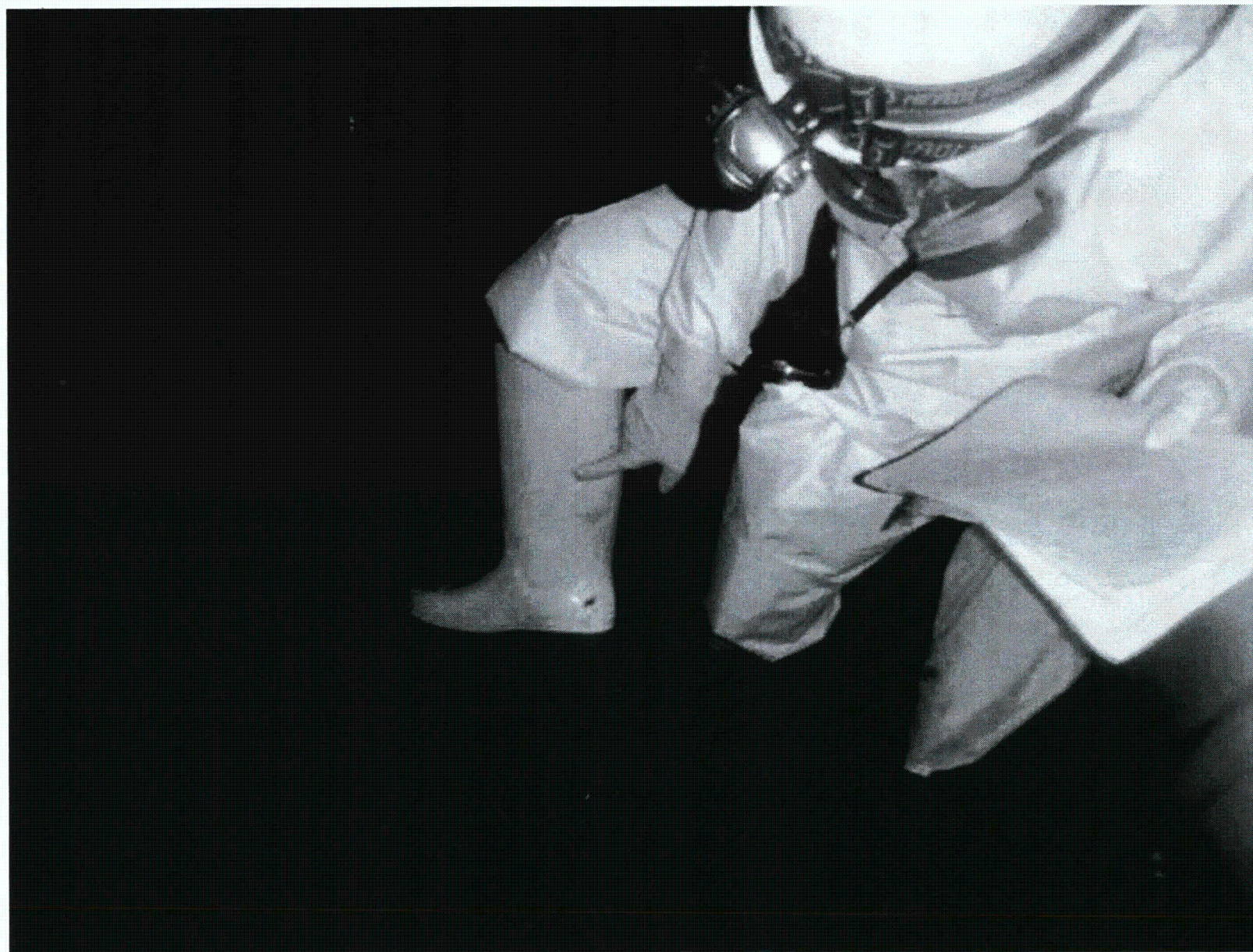
(6) 地下二階階段付近

撮影: 原子力安全・保安院



(7)地下二階の状況

撮影:原子力安全・保安院



(8)地下二階の状況

撮影:原子力安全・保安院

本件に関する問い合わせ先

原子力災害現地対策本部(広報班)

024-521-7837

女川原子力の外部電源供給について

	牡鹿幹線1	牡鹿幹線2	松島幹線1	松島幹線2	塚浜支線 (予備送電線)
地震直前	工事中	○	○	○	○
地震直後	工事中	×	○	×	×
現在	○ (8日08:31復旧)	○ (8日08:08復旧)	○ (碍子交換のため8日09:22停止、同日18:45復旧)	×	○ (8日14:01復旧)

Medição de radionuclidos em filtros com amostrador de alto volume - Estação ASS-500 (Sacavém, ITN)

	⁷ Be (mBq m ⁻³)	²¹⁰ Pb (mBq m ⁻³)	¹³¹ I (mBq m ⁻³)	¹³⁷ Cs (mBq m ⁻³)	¹³⁴ Cs (mBq m ⁻³)	¹³⁶ Cs (mBq m ⁻³)	¹³² I (mBq m ⁻³)	¹³² Te (mBq m ⁻³)	^{129m} Te (mBq m ⁻³)
4-11 Março	3,19 ± 0,05	0,36 ± 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
11-18 Março	2,51 ± 0,04	0,18 ± 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
18-25 Março	4,5 ± 0,2	0,63 ± 0,04	(7,1 ± 0,8) × 10 ⁻³	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
25-30 Março	3,32 ± 0,09	0,22 ± 0,01	0,9 ± 0,1	0,12 ± 0,04	0,09 ± 0,01	0,08 ± 0,01	0,43 ± 0,02	0,022 ± 0,002	0,05 ± 0,01
31 de Março	4,0 ± 0,1	0,46 ± 0,04	0,9 ± 0,1	0,13 ± 0,01	0,126 ± 0,004	0,009 ± 0,003	0,04 ± 0,01	0,032 ± 0,004	0,06 ± 0,02
1 de Abril	5,2 ± 0,2	0,75 ± 0,05	0,77 ± 0,04	0,099 ± 0,005	0,097 ± 0,004	0,010 ± 0,004	0,023 ± 0,005	0,016 ± 0,005	0,05 ± 0,02
2 de Abril	4,4 ± 0,2	0,49 ± 0,03	0,54 ± 0,04	0,100 ± 0,005	0,109 ± 0,005	0,009 ± 0,003	0,014 ± 0,004	0,018 ± 0,004	< 0,03
3 de Abril	4,2 ± 0,2	0,16 ± 0,02	0,52 ± 0,02	0,062 ± 0,004	0,067 ± 0,003	n.d.	0,006 ± 0,002	0,007 ± 0,002	0,03 ± 0,01
4 de Abril	5,2 ± 0,2	0,27 ± 0,03	0,37 ± 0,03	0,058 ± 0,003	0,067 ± 0,003	n.d.	n.d.	0,009 ± 0,004	n.d.
5 de Abril	6,0 ± 0,2	0,58 ± 0,05	0,28 ± 0,03	0,055 ± 0,004	0,055 ± 0,005	n.d.	n.d.	0,007 ± 0,002	n.d.

n.d. = não detectado

Os radionuclidos ⁷Be e ²¹⁰Pb são de origem natural, sendo sempre detectados em amostras de aerossol.

Os restantes radionuclidos são de origem antropogénica, não sendo, por isso, habitualmente detectado:

em aerossóis amostrados em Sacavém. A sua detecção, embora em concentrações extremamente

baixas, e as razões entre os radionuclidos ¹³⁷Cs/¹³⁴Cs, ¹³⁷Cs/¹³¹I e ¹³⁷Cs/¹³²Te, comparadas com os resultados da AIST do Japão, constituem uma indicação de que a sua origem esteja associada ao acidente ocorrido no Japão

From: Kenagy, W David <KenagyWD@state.gov>
Sent: Saturday, April 09, 2011 6:33 AM
To: Kenagy, W David; vince.mcclelland@nnsa.doe.gov; Rodriguez, Veronica; ann.heinrich@nnsa.doe.gov; HOO Hoc; HOO2 Hoc; Huffman, William; decair.sara@epamail.epa.gov; timothy.greten@dhs.gov; maria.marinissen@hhs.gov; (b)(6) doehqeoc@oem.doe.gov; hhs.soc@hhs.gov; james.kish@dhs.gov; HOO Hoc; Smith, Brooke; Zubarev, Jill E; Shaffer, Mark R; nitops@nnsa.doe.gov; Skypek, Thomas M (b)(6) clark.ray@epamail.epa.gov; Stern, Warren; DeLaBarre, Robin; Burkart, Alex R; Metz, Patricia J; Fladeboe, Jan P; Withers, Anne M; Lowe, Thomas J; Lewis, Brian M; SES-O_OS; EAP-J-Office-DL; O'Brien, Thomas P; Lane, Charles D; Conlon, John N; Foughty, Michael A; Mahaffey, Charles T; (b)(6) Jih, Rongsong (b)(6) (b)(6) Cutler, Kirsten B
Subject: RE: IAEA distributed documents
Attachments: No77_info1400_April6_set.pdf; NISA_press_release_82_(jap)-Monitoring_(0839).pdf; ENAC - Downloaded Message 4.txt; No80_info0800_April8_EXTRACT_English.pdf; No77E_Monitoring_data_JNES&_6534; No77E-Parameter_1300April6.pdf

CF/19

ENAC - Downloaded Message MESSAGE No. 49
To: IAEA (IEC)
EMERCON GS-R-2

> BASIC INFORMATION

(GENF) FORM Type: General Emergency at a Nuclear Installation

IAEA message number: IAEA/2011/3/49
Message Status: Verified by IAEA
Cover note:
Changed by IAEA: No
Changes by IAEA:
Fax distribution list:
Name of duty manager:

1. Notifying STATE: Japan

2. This is an official Notification under the Early Notification Convention of actual or potential international transboundary release of radiological significance for another State: No

3. Competent Authority: Ministry of Economy,
Tel: +81-3-35011087
Fax: +81-3-35808640
Email:
URL:
Contact person (official position):

4. Installation name/location: FUKUSHIMA-DAIICHI
Installation type: BWR
Normal power (MW thermal): 784
Latitude (deg. dec): 37.42N
Longitude (deg. dec): 141.03E

5.General Emergency declared at (UTC):2011-03-11 10:03
Basis for declaration:

6.Information VALID at (UTC):2011-04-09 03:56

> SUPPLEMENTARY INFORMATION

7.Criticality:Unknown
Criticality stopped at [UTC] (actual or projected):
SEVERE DAMAGE TO FUEL:Likely to occur/Has occurred
Fuel damage UTC time (actual or projected):
Trend in plant conditions:Stable
Core damage indicated by:

8.Actual or potential release information:Likely to occur/Has

occurred
Release to Atmosphere
Effective Release height:Unknown
Start time (actual or projected):
End time (actual or projected):
Release to Water
Body affected:pacific ocean
Release time [UTC] (actual or projected):
Description of actual or projected release
conditions:

9.Meteorology at (UTC):
Wind from (degrees):
(e.g. 90 deg. means wind blows from E to W)
Wind speed (metres/second):
Pasquill stability class (A-G):
Precipitation:
Forecast:
Areas likely affected:

10. Protective actions ordered?
Protective action How far (km)? Remarks
Stable iodine 20km
Sheltering 30km
Evacuation Daiichi 20 km, Daini 10 km
Others

11. Media information:
Media contact tel: +
Provisional INES Rating: 5
Press release in attachment:
URL of public web-site:

12. Other relevant information: Fukushima Dai-ichi NPS - The
tracer solution was put in from the two holes dug around the
Pit for the Conduit near the Inlet Bar Screen of Unit 2 and was
confirmed to be flowed out from the crack to the sea. (14:15 April
5th) The coagulant (soluble glass) started to be injected from
the holes around the Pit in order to prevent the outflowing of
the water. (15:07 April 5th)
Further information in attachment: No
Further information
web: <http://www.nisa.meti.go.jp/english/files/en20110408-1.html>
Final message: No

4月9日

福島第一(1F)

測定場所

- ①事務本館北(2号機より北西約0.5キロ) ②体育館付近(MP-5東側)(2号機より西北西約0.9キロ)
 ③西門付近(MP-5付近)(2号機より西約1.1キロ) ④正門付近前(MP-6付近)(2号機より西南西約1.0キロ)
 ⑤免震棟前(2号機より北西約0.5キロ) ⑥事務本館南側 ⑦正門
 MC:モニタリングカー 可搬:可搬型MP

測定場所		③																								
時間		0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50	
MC	測定値(μSv/h)	52.5	52.5	52.5	52.3	52.2	52.1	52.2	52.3	52.2	52.2	52.1	52.2	52.3	52.2	52.1	52.1	52.2	52.2	52.1	52.1	52.0	52.0	52.0	52.1	
	中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
可搬	⑥本館南(μSv/h)	651	-	-	651	-	-	651	-	-	654	-	-	651	-	-	652	-	-	655	-	-	655	-	-	
	⑦正門(μSv/h)	92	-	-	91	-	-	90	-	-	92	-	-	92	-	-	92	-	-	92	-	-	91	-	-	
	③西門(μSv/h)	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	41	-	-	41	-	-	41	-	-	41	-	-	
	風向	北	北北西	北	北東	西北西	北	西北西	北北西	西	北北西	北北西	北西	北	西北西	北西	西北西	西北西	北西	北北東	北西	北西	北西	東	北北西	
	風速(m/s)	1.1	1.2	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9

測定場所		③																							
時間		4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
MC	測定値(μSv/h)	51.7	51.9	51.8	51.9	51.4	51.8	51.7	51.8	51.6	51.7	51.7	51.5	51.3	51.3	51.2	51.1	51.2	51.1	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	50.6
	中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可搬	⑥本館南(μSv/h)	653	-	-	654	-	-	655	-	-	651	-	-	650	-	-	649	-	-	643	-	-	643	-	-
	⑦正門(μSv/h)	91	-	-	91	-	-	91	-	-	91	-	-	91	-	-	91	-	-	91	-	-	89	-	-
	③西門(μSv/h)	41	-	-	41	-	-	41	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-
	風向	西	北西	北	北西	西	北	西	西	北西	北西	北西	北北西	北西	西北西	西	西北西	北西	西	北西	北西	北西	北北西	西	西北西
	風速(m/s)	1.1	1.2	1.1	0.8	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	0.9	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2

測定場所		③																							
時間		8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
MC	測定値(μSv/h)	50.6																							
	中性子	ND																							
可搬	⑥本館南(μSv/h)	644																							
	⑦正門(μSv/h)	90																							
	③西門(μSv/h)	40																							
	風向	西																							
	風速(m/s)	1.0																							

4月8日

福島第一(1F)

測定場所

- ①事務本館北(2号機より北西約0.5キロ) ②体育館付近(MP-5東側)(2号機より西北西約0.9キロ)
 ③西門付近(MP-5付近)(2号機より西約1.1キロ) ④正門付近前(MP-6付近)(2号機より西南西約1.0キロ)
 ⑤免震棟前(2号機より北西約0.5キロ) ⑥事務本館南側 ⑦正門
 MC:モニタリングカー 可搬:可搬型MP

測定場所		③																							
時間	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50	
測定値(μSv/h)	54.5	54.3	54.4	54.3	54.1	54.4	54.3	54.2	54.3	54.4	54.2	54.2	54.4	54.3	54.2	54.1	54.3	54.1	54.1	54.0	54.0	54.0	53.9	53.8	
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑥本館南(μSv/h)	650	-	-	651	-	-	649	-	-	647	-	-	648	-	-	648	-	-	645	-	-	648	-	-	
⑦正門(μSv/h)	95	-	-	96	-	-	98	-	-	95	-	-	96	-	-	95	-	-	94	-	-	96	-	-	
⑧西門(μSv/h)	41	-	-	40	-	-	41	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	
風向	南東	南東	南東	南南東	南南東	東	南東	南西	北北西	南西	西北西	北東	南	北	北	北西	北北西	北	西	西	南東	南西	東	東	
風速(m/s)	2.1	1.5	2.0	2.1	1.5	1.7	1.6	1.2	1.3	0.9	1.1	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2	0.8	1.2	0.9	0.8	1.1	0.9	1.1	0.7	

測定場所		③																							
時間	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50	
測定値(μSv/h)	53.8	53.9	53.8	53.8	53.7	53.7	53.8	53.6	53.6	53.5	53.6	53.7	53.6	53.5	53.5	53.5	53.4	53.4	53.4	53.2	53.3	53.4	53.3	53.4	
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑥本館南(μSv/h)	648	-	-	647	-	-	649	-	-	648	-	-	650	-	-	648	-	-	650	-	-	650	-	-	
⑦正門(μSv/h)	95	-	-	95	-	-	95	-	-	95	-	-	94	-	-	92	-	-	94	-	-	93	-	-	
⑧西門(μSv/h)	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	
風向	南	南西	南西	東	南	南西	南東	南西	東	西	北西	西	北東	北西	西	北西	西	西	北西	西	北北東	北西	北	西	
風速(m/s)	0.9	0.8	1.1	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	1.4	1.2	1.5	0.8	0.6	0.3	0.5	0.9	1.0	1.0	1.3	1.2	0.6	0.4	0.4	0.5	

測定場所		③																							
時間	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50	
測定値(μSv/h)	53.2	53.1	53.1	53.2	53.1	53.0	52.8	52.8	52.8	52.9	52.7	52.7	52.7	52.6	52.6	52.5	52.6	52.5	52.4	52.3	52.4	52.3	52.3	52.4	
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑥本館南(μSv/h)	648	-	-	647	-	-	648	-	-	645	-	-	647	-	-	648	-	-	651	-	-	649	-	-	
⑦正門(μSv/h)	94	-	-	94	-	-	93	-	-	92	-	-	92	-	-	92	-	-	92	-	-	92	-	-	
⑧西門(μSv/h)	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	41	-	-	40	-	-	40	-	-	41	-	-	
風向	北	北	北	東	北	北西	北	北	北西	東	北東	北北西	北	北東	北北西	北西	北北東	北東	北	北西	西南西	北西	北	北	
風速(m/s)	0.3	0.5	0.6	0.9	1.2	0.9	0.6	0.5	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.2	

Eニタリングポスト(15:00時点)

※1日1回測定値を確認

測定場所	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
測定値(μSv/h)	14	45	45	45	89	130	270	220

※MP-1及び2については、巡回による目視にて確認した値(伝送系のトラブルのため送信不可)
 ※MP-3~8については、伝送システムによる計測値

4月8日

福島第一(1F)

測定場所

①事務本館北(2号機より北西約0.5キロ) ②体育館付近(MP-5東側)(2号機より西北西約0.9キロ)
 ③西門付近(MP-5付近)(2号機より西約1.1キロ) ④正門付近前(MP-6付近)(2号機より西南西約1.0キロ)
 ⑤免震棟前(2号機より北西約0.5キロ) ⑥事務本館南側 ⑦正門
 MC:モニタリングカー 可搬:可搬型MP

測定場所		③																							
時間		0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
MC	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	56.0	56.0	56.1	56.1	56.2	56.0	56.0	55.7	55.7	55.6	55.5	55.6	55.5	55.6	55.6	55.6	55.5	55.4	55.4	55.4	55.3	55.3	55.3	55.2
	中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	681	-	-	683	-	-	685	-	-	684	-	-	675	-	-	682	-	-	679	-	-	679	-	-
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	99	-	-	97	-	-	97	-	-	98	-	-	97	-	-	98	-	-	97	-	-	97	-	-
	③西門($\mu\text{Sv/h}$)	43.3	-	-	43.5	-	-	43.4	-	-	43.1	-	-	43.1	-	-	43.4	-	-	43.2	-	-	43.2	-	-
	風向	西北西	南西	南南東	西	西	西	西	西北西	北	北	西北西	西	西	北	南東	南南東	南東	南南東	南南東	南東	南南東	南	西	南東
	風速(m/s)	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.4	0.5	0.5	0.4

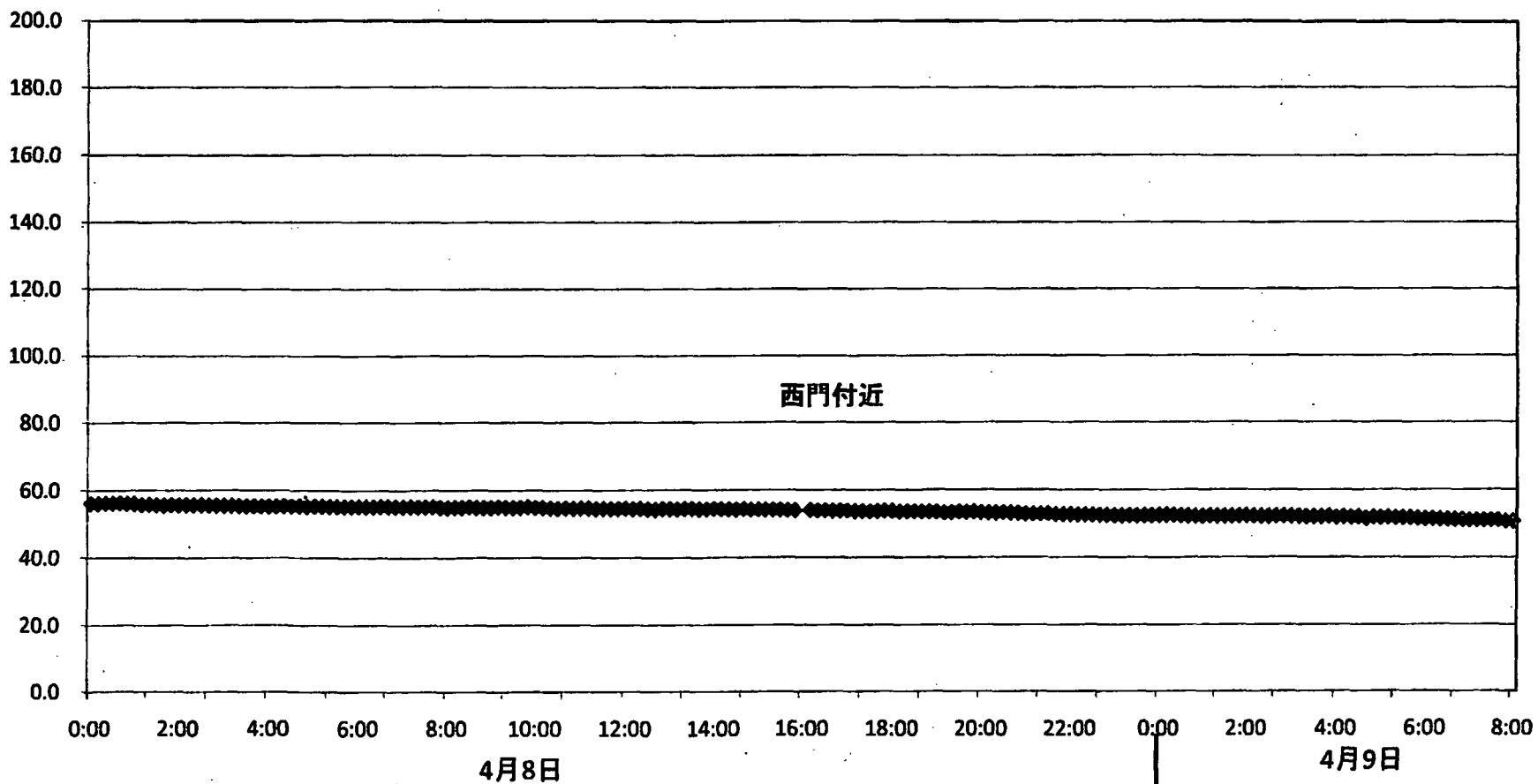
測定場所		③																								
時間		4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50	
MC	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	55.2	55.2	55.3	55.3	55.3	55.1	55.2	55.2	55.1	55.1	55.1	55.1	55.1	55.0	55.0	55.1	55.1	55.1	55.0	55.1	55.0	55.0	55.1	54.9	
	中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	675	-	-	676	-	-	676	-	-	677	-	-	677	-	-	676	-	-	676	-	-	676	-	-	
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	95	-	-	97	-	-	97	-	-	96	-	-	97	-	-	97	-	-	96	-	-	97	-	-	
	③西門($\mu\text{Sv/h}$)	43.1	-	-	43.1	-	-	42.8	-	-	43	-	-	42.9	-	-	43	-	-	43	-	-	43	-	-	
	風向	東	西	西	西	西北西	西	南	南南東	南東	南	南南東	南東	西	南南西	南東	東南東	南東	東南東	東南東	東南東	東南東	東南東	東	東	東
	風速(m/s)	0.3	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.6	1.0	0.7	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	1.3	1.5	2.0	1.7	1.5	1.8	2.1	

測定場所		③																							
時間		8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
MC	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	54.8	54.9	54.8	55.0	54.8	54.7	54.8	55.0	54.8	54.8	54.8	55.0	54.7	54.7	54.6	54.5	54.6	54.5	54.6	54.5	54.5	54.5	54.4	54.4
	中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	672	-	-	673	-	-	669	-	-	667	-	-	664	-	-	660	-	-	657	-	-	654	-	-
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	98	-	-	97	-	-	96	-	-	97	-	-	95	-	-	95	-	-	96	-	-	95	-	-
	③西門($\mu\text{Sv/h}$)	43	-	-	43	-	-	42	-	-	42	-	-	42	-	-	42	-	-	41	-	-	41	-	-
	風向	東南東	南南西	東南東	東南東	東南東	東	東南東	東南東	南南東	南南西	南南西	西南西	南南西	南西	南西	西	南	南東	南東	南東	南東	南東	南東	南東
	風速(m/s)	1.3	1.1	1.6	1.8	2.1	2.1	2.1	1.6	1.4	1.3	1.5	1.2	1.5	1.3	1.1	1.4	1.2	1.6	2.0	2.3	2.2	2.1	2.3	2.3

福島第一原子力発電所敷地内の線量率

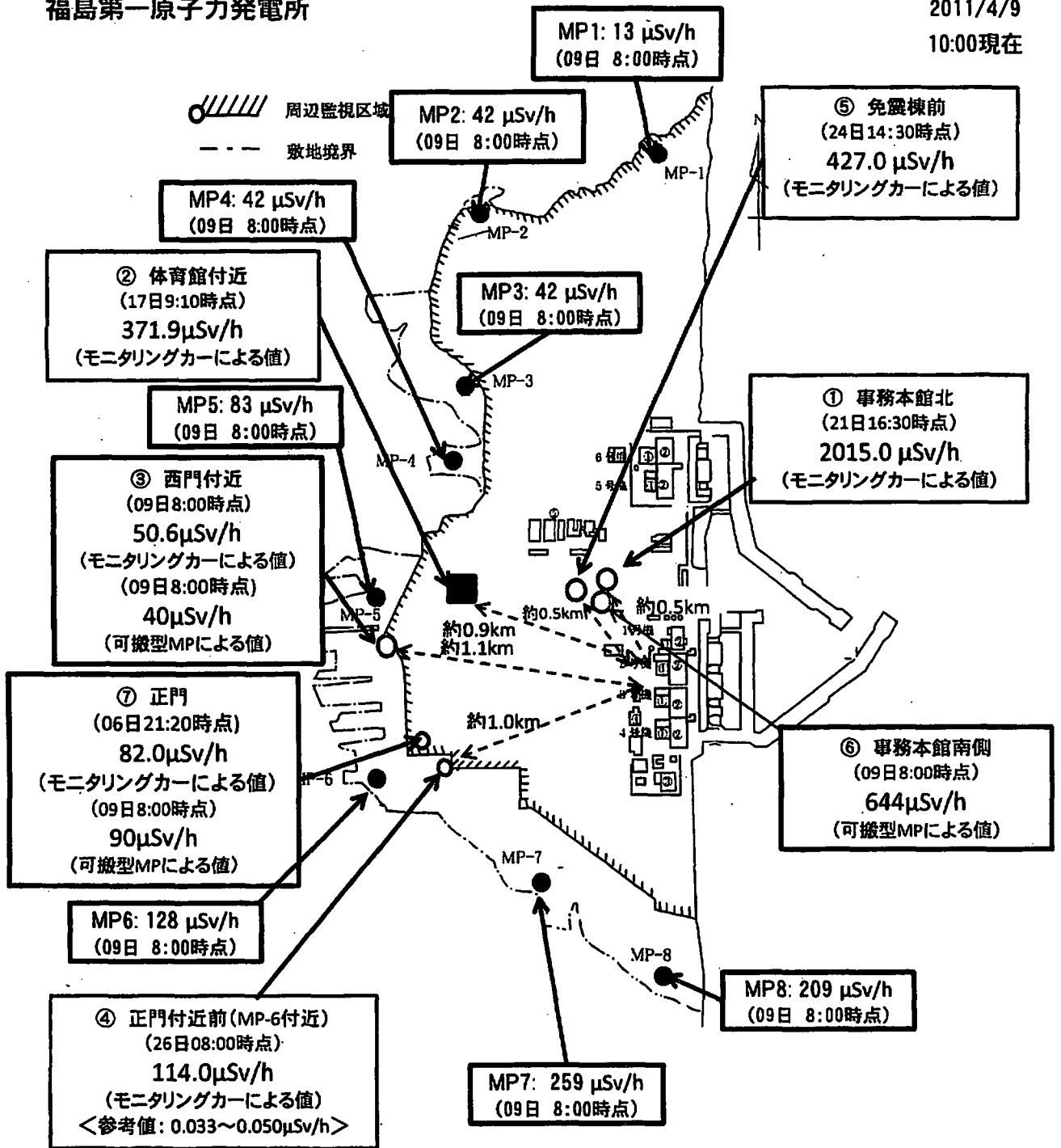
(モニタリングカーによる測定値)

$\mu\text{Sv/h}$



福島第一原子力発電所

2011/4/9
10:00現在



福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μ Sv/h)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/9 2:20	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 2:30	14	43	43	43	85	131	264	213
2011/4/9 2:40	14	43	43	43	85	131	263	213
2011/4/9 2:50	14	43	43	43	85	131	263	213
2011/4/9 3:00	14	43	43	43	85	131	263	213
2011/4/9 3:10	14	43	43	43	85	131	263	213
2011/4/9 3:20	13	43	43	43	85	131	263	213
2011/4/9 3:30	13	43	43	43	85	130	263	213
2011/4/9 3:40	13	43	43	43	85	130	263	213
2011/4/9 3:50	13	43	43	43	85	130	263	213
2011/4/9 4:00	13	43	43	43	85	130	263	213
2011/4/9 4:10	13	43	43	43	85	130	263	213
2011/4/9 4:20	13	43	43	43	85	130	263	213
2011/4/9 4:30	13	43	43	43	85	130	263	213
2011/4/9 4:40	13	43	43	43	85	130	262	212
2011/4/9 4:50	13	43	43	43	85	130	262	212
2011/4/9 5:00	13	43	43	43	85	130	262	212
2011/4/9 5:10	13	43	43	43	84	130	262	211
2011/4/9 5:20	13	43	43	43	84	130	262	211
2011/4/9 5:30	13	43	43	43	84	130	261	211
2011/4/9 5:40	13	43	43	43	84	130	261	211
2011/4/9 5:50	13	42	43	43	84	130	261	211
2011/4/9 6:00	13	42	43	43	84	129	261	211
2011/4/9 6:10	13	42	43	42	84	129	261	210
2011/4/9 6:20	13	42	43	42	83	129	260	210
2011/4/9 6:30	13	42	43	42	83	129	260	210
2011/4/9 6:40	13	42	43	42	83	129	260	210
2011/4/9 6:50	13	42	43	42	83	129	260	210
2011/4/9 7:00	13	42	43	42	83	128	260	210
2011/4/9 7:10	13	42	43	42	83	128	260	210
2011/4/9 7:20	13	42	42	42	83	128	260	210
2011/4/9 7:30	13	42	42	42	83	128	260	210
2011/4/9 7:40	13	42	42	42	83	128	260	210
2011/4/9 7:50	13	42	42	42	83	128	259	210
2011/4/9 8:00	13	42	42	42	83	128	259	209

島第二(2F)(事業者のモニタリングポスト)

4月9日																								
モニタリングポスト	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	
MP1(μSv/h)	3.544	3.536	3.520	3.523	3.536	3.526	3.526	3.527	3.521	3.526	3.519	3.533	3.528	3.530	3.520	3.519	3.516	3.524	3.511	3.522	3.524	3.522	3.526	3.526
MP2(μSv/h)	2.598	2.595	2.589	2.600	2.596	2.587	2.580	2.586	2.588	2.588	2.585	2.586	2.585	2.582	2.587	2.588	2.583	2.593	2.585	2.569	2.581	2.583	2.578	2.578
MP3(μSv/h)	3.795	3.791	3.795	3.814	3.797	3.785	3.786	3.785	3.799	3.787	3.788	3.784	3.781	3.782	3.767	3.785	3.780	3.765	3.779	3.780	3.783	3.755	3.765	3.765
MP4(μSv/h)	2.889	2.897	2.896	2.880	2.880	2.888	2.884	2.885	2.879	2.889	2.885	2.883	2.880	2.881	2.870	2.876	2.877	2.883	2.876	2.882	2.870	2.875	2.877	2.877
MP5(μSv/h)	2.851	2.849	2.836	2.846	2.853	2.837	2.838	2.850	2.835	2.832	2.848	2.837	2.833	2.841	2.841	2.845	2.840	2.848	2.847	2.832	2.827	2.833	2.840	2.840
MP6(μSv/h)	2.848	2.820	2.828	2.829	2.831	2.839	2.820	2.825	2.805	2.828	2.833	2.812	2.815	2.828	2.832	2.820	2.818	2.823	2.824	2.822	2.815	2.817	2.810	2.810
MP7(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	北北西	北北西	北	北	北	北	北	北	北	北北西	北北西	北北西	北北西	北	北	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西
風速(m/s)	7.4	7.7	6.6	5.7	7.1	6.1	6.5	7.9	5.6	5.9	6.2	5.7	5.8	7.2	8.0	6.8	6.1	6.7	7.5	7.7	7.1	6.8	6.6	

4月9日																								
モニタリングポスト	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	
MP1(μSv/h)	3.525	3.505	3.500	3.499	3.510	3.510	3.485	3.500	3.503	3.496	3.489	3.502	3.484	3.486	3.495	3.472	3.487	3.467	3.478	3.480	3.483	3.467	3.469	3.469
MP2(μSv/h)	2.584	2.572	2.568	2.559	2.572	2.575	2.567	2.578	2.562	2.566	2.552	2.551	2.547	2.554	2.545	2.547	2.545	2.560	2.545	2.554	2.538	2.555	2.531	2.531
MP3(μSv/h)	3.773	3.781	3.778	3.749	3.770	3.775	3.758	3.767	3.763	3.761	3.749	3.735	3.741	3.757	3.748	3.737	3.734	3.743	3.731	3.733	3.730	3.720	3.733	3.733
MP4(μSv/h)	2.874	2.860	2.877	2.878	2.866	2.863	2.866	2.863	2.877	2.863	2.863	2.868	2.860	2.851	2.850	2.848	2.855	2.844	2.862	2.846	2.834	2.845	2.839	2.839
MP5(μSv/h)	2.829	2.836	2.819	2.823	2.840	2.821	2.841	2.823	2.811	2.829	2.827	2.812	2.808	2.813	2.814	2.794	2.791	2.799	2.801	2.801	2.792	2.786	2.797	2.797
MP6(μSv/h)	2.814	2.802	2.799	2.803	2.811	2.810	2.812	2.808	2.802	2.802	2.792	2.794	2.799	2.792	2.794	2.779	2.777	2.775	2.788	2.771	2.781	2.776	2.779	2.779
MP7(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	北北西	北北西	北北西	北	北北西	北	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西
風速(m/s)	7.1	5.2	5.7	7.0	5.5	7.3	4.6	6.5	8.5	9.0	7.3	8.2	8.0	8.6	8.7	6.9	7.9	7.4	7.9	7.6	7.0	6.9	6.6	

4月9日																								
モニタリングポスト	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	
MP1(μSv/h)	3.460																							
MP2(μSv/h)	2.540																							
MP3(μSv/h)	3.720																							
MP4(μSv/h)	2.838																							
MP5(μSv/h)	2.780																							
MP6(μSv/h)	2.758																							
MP7(μSv/h)	欠測																							
風向	北北西																							
風速(m/s)	6.6																							

島第二(2F)(事業者のモニタリングポスト)

4月8日																									
モニタリングポスト	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50	
MP1(μSv/h)	3.656	3.650	3.651	3.653	3.644	3.623	3.648	3.618	3.614	3.618	3.618	3.629	3.629	3.612	3.593	3.595	3.587	3.608	3.590	3.591	3.585	3.584	3.588	3.588	
MP2(μSv/h)	2.679	2.678	2.671	2.672	2.667	2.663	2.673	2.658	2.672	2.657	2.664	2.664	2.664	2.648	2.657	2.651	2.646	2.653	2.658	2.643	2.638	2.635	2.636	2.636	
MP3(μSv/h)	3.892	3.900	3.913	3.900	3.885	3.906	3.901	3.898	3.901	3.899	3.891	3.875	3.875	3.894	3.870	3.882	3.873	3.864	3.856	3.863	3.875	3.866	3.862	3.862	
MP4(μSv/h)	3.026	3.019	3.027	3.007	3.005	3.014	2.998	2.996	2.996	3.002	3.003	2.990	2.965	2.974	2.962	2.985	2.969	2.962	2.968	2.946	2.957	2.964	2.960	2.960	
MP5(μSv/h)	2.945	2.922	2.920	2.920	2.926	2.929	2.915	2.918	2.917	2.916	2.908	2.907	2.899	2.898	2.900	2.905	2.909	2.895	2.904	2.890	2.886	2.891	2.898	2.898	
MP6(μSv/h)	2.924	2.932	2.932	2.909	2.917	2.920	2.911	2.904	2.908	2.899	2.918	2.903	2.895	2.911	2.899	2.899	2.885	2.886	2.882	2.872	2.886	2.877	2.896	2.896	
MP7(μSv/h)	2.070	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
風向	南	南	南	南	南	南	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南	
風速(m/s)	13.5	15.5	13.0	13.4	14.6	14.0	12.8	10.8	9.6	9.8	10.5	11.9	8.8	6.9	4.7	5.5	3.1	4.7	2.7	5.2	5.5	6.2	6.6		

4月8日																									
モニタリングポスト	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50	
MP1(μSv/h)	3.579	3.592	3.563	3.564	3.575	3.569	3.577	3.577	3.579	3.562	3.547	3.553	3.544	3.551	3.573	3.562	3.553	3.536	3.537	3.542	3.551	3.535	3.556	3.556	
MP2(μSv/h)	2.642	2.636	2.631	2.633	2.647	2.632	2.632	2.622	2.637	2.633	2.642	2.613	2.630	2.636	2.642	2.613	2.613	2.618	2.608	2.618	2.609	2.606	2.603	2.603	
MP3(μSv/h)	3.859	3.864	3.861	3.845	3.854	3.854	3.849	3.838	3.827	3.852	3.831	3.819	3.833	3.849	3.833	3.834	3.848	3.842	3.832	3.822	3.826	3.808	3.821	3.821	
MP4(μSv/h)	2.946	2.934	2.938	2.949	2.953	2.954	2.933	2.939	2.931	2.930	2.930	2.932	2.943	2.930	2.921	2.919	2.904	2.920	2.907	2.914	2.911	2.903	2.930	2.930	
MP5(μSv/h)	2.907	2.891	2.878	2.901	2.888	2.884	2.890	2.894	2.893	2.882	2.889	2.872	2.878	2.866	2.879	2.869	2.870	2.871	2.865	2.861	2.875	2.849	2.866	2.866	
MP6(μSv/h)	2.876	2.872	2.870	2.884	2.873	2.862	2.873	2.880	2.870	2.868	2.856	2.864	2.871	2.864	2.853	2.866	2.852	2.852	2.847	2.839	2.853	2.852	2.850	2.850	
MP7(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
風向	南西	南西	南西	西南西	西	南南西	西南西	西	南西	南西	南	南南西	南南西	南南西	南南西	西南西	北北西	西南西	西南西	南西	西	西北西	北西	西	
風速(m/s)	5.3	5.5	5.5	5.1	4.2	1.7	0.9	1.5	5.4	4.6	5.3	4.9	3.3	3.1	1.4	0.5	0.5	1.6	1.4	1.5	1.7	1.3	1.2		

4月8日																									
モニタリングポスト	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50	
MP1(μSv/h)	3.583	3.539	3.552	3.538	3.545	3.558	3.549	3.566	3.540	3.568	3.550	3.575	3.576	3.583	3.582	3.559	3.544	3.564	3.546	3.537	3.550	3.549	3.538	3.538	
MP2(μSv/h)	2.598	2.597	2.599	2.613	2.615	2.611	2.597	2.625	2.610	2.612	2.609	2.635	2.636	2.639	2.622	2.625	2.610	2.614	2.603	2.616	2.606	2.582	2.596	2.596	
MP3(μSv/h)	3.826	3.814	3.803	3.826	3.823	3.809	3.824	3.821	3.821	3.813	3.841	3.850	3.821	3.834	3.819	3.833	3.820	3.809	3.797	3.805	3.817	3.805	3.797	3.805	
MP4(μSv/h)	2.903	2.900	2.902	2.902	2.903	2.900	2.911	2.910	2.914	2.910	2.917	2.908	2.923	2.931	2.917	2.895	2.893	2.903	2.901	2.890	2.900	2.892	2.890	2.890	
MP5(μSv/h)	2.858	2.860	2.856	2.865	2.863	2.856	2.854	2.888	2.859	2.864	2.871	2.878	2.880	2.871	2.863	2.873	2.863	2.863	2.855	2.840	2.853	2.863	2.853	2.853	
MP6(μSv/h)	2.837	2.847	2.839	2.831	2.843	2.840	2.836	2.863	2.847	2.847	2.843	2.856	2.868	2.871	2.857	2.852	2.847	2.835	2.817	2.825	2.830	2.838	2.823	2.823	
MP7(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
風向	北北西	北西	北北西	北北西	北	北北東	北北東	北	北西	北北西	北	北	北	北	北	北	北	北	南	北	北	北	北	北北	
風速(m/s)	1.3	0.6	2.3	2.5	4.7	8.1	3.5	4.1	2.6	1.6	3.8	4.4	3.7	4.7	4.7	5.6	6.5	7.2	5.8	4.6	4.1	4.4	7.5		

第2(2F) (事業者のモニタリングポスト)

4月8日																								
モニタリングポスト	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	
MP1(μSv/h)	3.690	3.683	3.675	3.695	3.685	3.686	3.680	3.676	3.684	3.684	3.672	3.680	3.675	3.669	3.681	3.657	3.663	3.669	3.668	3.677	3.665	3.661	3.668	3.661
MP2(μSv/h)	2.701	2.689	2.692	2.689	2.694	2.684	2.681	2.688	2.677	2.687	2.682	2.679	2.678	2.670	2.693	2.685	2.687	2.688	2.687	2.688	2.688	2.674	2.682	2.681
MP3(μSv/h)	3.966	3.980	3.976	3.976	3.964	3.961	3.959	3.977	3.962	3.974	3.955	3.951	3.958	3.947	3.944	3.947	3.948	3.950	3.961	3.940	3.957	3.953	3.946	3.946
MP4(μSv/h)	3.017	3.030	3.020	3.021	3.016	3.020	3.013	3.010	3.017	3.018	3.013	2.999	3.013	3.022	3.020	3.026	3.006	3.008	3.016	3.009	3.010	3.007	3.011	3.011
MP5(μSv/h)	2.979	2.971	2.979	2.982	2.965	2.986	2.962	2.963	2.973	2.967	2.974	2.974	2.957	2.961	2.954	2.950	2.958	2.968	2.968	2.952	2.965	2.965	2.957	2.957
MP6(μSv/h)	2.959	2.956	2.961	2.948	2.966	2.948	2.956	2.951	2.959	2.948	2.949	2.945	2.940	2.947	2.944	2.948	2.939	2.943	2.943	2.957	2.942	2.947	2.947	2.947
MP7(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	南南西	南南西	南南西	南西	南南西	南西	南南西	南南西	南西	南西	南西	南西	西南西	西南西	南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西
風速(m/s)	8.0	6.6	5.1	4.4	6.9	8.6	7.1	6.5	6.7	6.0	5.1	5.2	5.3	5.2	6.3	7.6	8.9	6.5	8.3	8.0	8.4	7.9	5.0	

4月8日																								
モニタリングポスト	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	
MP1(μSv/h)	3.670	3.659	3.667	3.653	3.648	3.653	3.658	3.657	3.661	3.661	3.657	3.658	3.654	3.665	3.656	3.653	3.655	3.658	3.643	3.646	3.658	3.650	3.636	3.636
MP2(μSv/h)	2.685	2.691	2.689	2.676	2.681	2.678	2.670	2.660	2.675	2.688	2.672	2.669	2.680	2.677	2.678	2.673	2.669	2.683	2.679	2.674	2.677	2.683	2.672	2.672
MP3(μSv/h)	3.946	3.947	3.929	3.942	3.951	3.931	3.950	3.934	3.927	3.954	3.935	3.919	3.934	3.935	3.939	3.916	3.924	3.927	3.914	3.944	3.925	3.919	3.922	3.922
MP4(μSv/h)	2.994	3.013	2.999	3.002	3.001	2.992	3.000	3.002	2.996	2.991	2.993	3.005	2.979	3.000	2.988	2.999	2.987	3.001	2.999	2.995	2.988	2.997	2.992	2.992
MP5(μSv/h)	2.952	2.958	2.936	2.969	2.951	2.949	2.935	2.935	2.945	2.950	2.951	2.947	2.947	2.944	2.952	2.944	2.934	2.941	2.948	2.929	2.932	2.934	2.931	2.931
MP6(μSv/h)	2.946	2.936	2.920	2.941	2.934	2.943	2.935	2.931	2.924	2.931	2.935	2.931	2.920	2.942	2.930	2.928	2.929	2.923	2.928	2.929	2.922	2.937	2.935	2.935
MP7(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南南東	南	南南
風速(m/s)	6.6	6.7	7.9	8.8	8.4	8.0	5.8	4.6	3.8	4.6	4.1	4.3	4.4	4.1	3.8	5.6	8.2	10.1	5.5	1.4	3.3	7.3	4.1	

4月8日																								
モニタリングポスト	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
MP1(μSv/h)	3.644	3.652	3.629	3.640	3.645	3.639	3.649	3.621	3.627	3.645	3.653	3.625	3.633	3.651	3.640	3.644	3.630	3.641	3.665	3.635	3.663	3.651	3.633	3.636
MP2(μSv/h)	2.668	2.662	2.673	2.684	2.670	2.679	2.683	2.687	2.685	2.676	2.675	2.694	2.679	2.672	2.643	2.667	2.682	2.676	2.677	2.696	2.682	2.677	2.675	2.675
MP3(μSv/h)	3.920	3.908	3.917	3.937	3.914	3.912	3.917	3.909	3.902	3.906	3.916	3.908	3.909	3.918	3.910	3.909	3.902	3.903	3.909	3.909	3.894	3.910	3.912	3.888
MP4(μSv/h)	2.997	2.985	2.973	2.977	2.997	2.998	2.994	2.987	2.998	2.986	2.994	2.986	2.987	3.004	3.008	2.996	3.019	3.002	2.997	3.013	3.020	3.011	3.038	3.038
MP5(μSv/h)	2.936	2.925	2.932	2.939	2.929	2.934	2.925	2.930	2.950	2.920	2.940	2.940	2.929	2.935	2.920	2.958	2.856	2.954	2.929	2.957	2.944	2.943	2.925	2.929
MP6(μSv/h)	2.923	2.935	2.923	2.917	2.922	2.937	2.936	2.934	2.918	2.934	2.846	2.917	2.930	2.928	2.913	2.926	2.916	2.919	2.936	2.925	2.916	2.939	2.928	2.929
MP7(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	南	南	南南東	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南
風速(m/s)	7.0	6.6	7.0	7.9	8.5	8.4	8.8	10.6	12.3	10.2	9.0	9.4	9.2	8.2	7.6	6.0	9.5	12.6	12.8	15.2	15.9	15.7	14.6	11.1

福島第二原子力発電所

2011/4/9
10:00現在

MP1:3.460 μ Sv/h(9日 8:00時点)
(参考値:0.035~0.054 μ Sv/h)

MP2:2.540 μ Sv/h(9日 8:00時点)
(参考値:0.042~0.062 μ Sv/h)

MP3:3.720 μ Sv/h(9日 8:00時点)
(参考値:0.036~0.052 μ Sv/h)

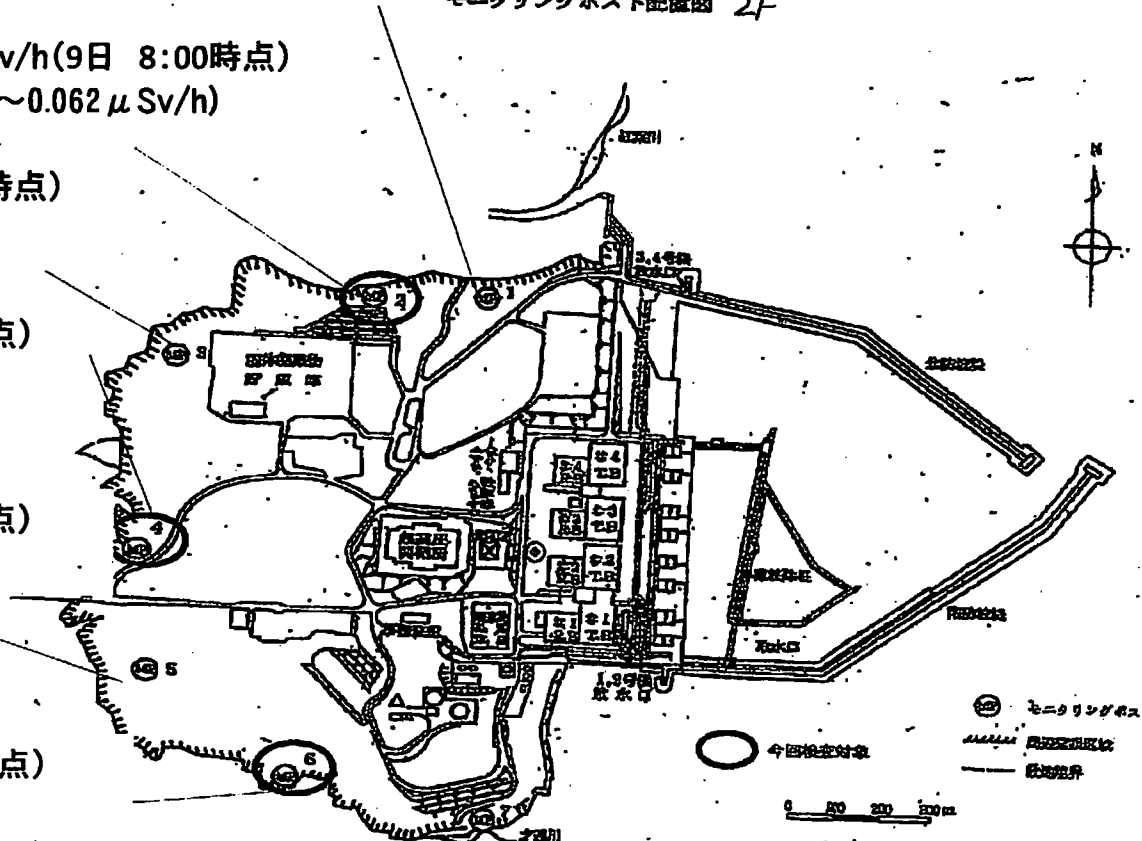
MP4:2.838 μ Sv/h(9日 8:00時点)
(参考値:0.036~0.052 μ Sv/h)

MP5:2.780 μ Sv/h(9日 8:00時点)
(参考値:0.041~0.058 μ Sv/h)

MP6:2.758 μ Sv/h(9日 8:00時点)
(参考値:0.044~0.063 μ Sv/h)

MP7: 2.070 μ Sv/h(8日 12:00時点)
(参考値:0.043~0.062 μ Sv/h)

モニタリングポスト配置図 2F



添付資料(2)

各発電所等の環境モニタリング結果

通常の平常値の範囲	会社名	発電所名	4月8日											
			0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
0.23~0.027	北海道電力	支川原子力発電所	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
0.12~0.080	東北電力	東濃原子力発電所	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
0.033~0.050	東京電力	福島第一原子力発電所	56.0	55.5	55.4	55.2	55.1	55.0	54.8	54.8	54.8	54.7	54.6	
0.11~0.159	東京電力	福島第二原子力発電所	3.959	3.958	3.961	3.952	3.947	3.944	3.920	3.914	3.909	3.909	3.899	
0.036~0.052	東京電力	柏崎刈野原子力発電所	0.066	0.066	0.066	0.066	0.067	0.066	0.066	0.067	0.066	0.066	0.066	
0.036~0.053	日本原子力発電	東海第二発電所	0.447	0.444	0.442	0.443	0.441	0.444	0.443	0.443	0.442	0.445	0.442	
0.039~0.110	日本原子力発電	敦賀第二発電所	0.075	0.078	0.075	0.076	0.077	0.076	0.080	0.080	0.080	0.080	0.078	
0.027~0.132	中部電力	浜岡原子力発電所	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	
0.028~0.130	北陸電力	高浜原子力発電所	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.036	0.038	
0.070~0.077	関西電力	美浜発電所	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.074	0.073	0.074	0.073	0.076	0.078	
0.045~0.047	関西電力	高浜発電所	0.043	0.043	0.042	0.043	0.042	0.043	0.042	0.043	0.043	0.048	0.078	
0.036~0.040	関西電力	大飯発電所	0.034	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.040	
0.011~0.080	四国電力	伊方発電所	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.018	0.018	0.016	0.020	0.024	
0.023~0.087	九州電力	玄海原子力発電所	0.027	0.031	0.030	0.028	0.028	0.030	0.032	0.033	0.032	0.032	0.036	
0.034~0.120	九州電力	川内原子力発電所	0.041	0.038	0.037	0.037	0.035	0.040	0.038	0.040	0.047	0.048	0.048	
0.009~0.069	日本原燃(株)	六ヶ所再処理事業所	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.021	0.026	
0.009~0.071	日本原燃(株)	六ヶ所埋没事業所	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.026	

※福島第一原子力発電所については、作業状況により若干測定時間のずれ及び測定位置の変更が生じる場合がございます。

通常の平常値の範囲	会社名	発電所名	4月8日											
			12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
0.024~0.060	北海道電力	支川原子力発電所	0.38	0.38	0.37	0.37	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
0.012~0.080	東北電力	東濃原子力発電所	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
0.033~0.050	東京電力	福島第一原子力発電所	54.5	54.4	54.1	53.8	53.8	53.6	53.4	53.4	53.2	52.8	52.8	
0.11~0.159	東京電力	福島第二原子力発電所	3.892	3.901	3.875	3.859	3.849	3.833	3.826	3.826	3.826	3.824	3.824	
0.036~0.053	日本原子力発電	東海第二発電所	0.448	0.441	0.442	0.438	0.440	0.437	0.435	0.437	0.435	0.437	0.437	
0.039~0.110	日本原子力発電	敦賀第二発電所	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	
0.027~0.132	中部電力	浜岡原子力発電所	0.038	0.039	0.043	0.045	0.044	0.043	0.046	0.046	0.046	0.043	0.042	
0.028~0.130	北陸電力	高浜原子力発電所	0.045	0.041	0.044	0.048	0.046	0.041	0.037	0.032	0.034	0.037	0.037	
0.070~0.077	関西電力	美浜発電所	0.078	0.077	0.078	0.077	0.078	0.077	0.076	0.077	0.076	0.076	0.074	
0.045~0.047	関西電力	高浜発電所	0.046	0.046	0.044	0.045	0.047	0.051	0.052	0.052	0.048	0.044	0.044	
0.036~0.040	関西電力	大飯発電所	0.039	0.037	0.036	0.039	0.040	0.039	0.037	0.039	0.037	0.037	0.037	
0.011~0.080	四国電力	伊方発電所	0.018	0.022	0.020	0.016	0.015	0.020	0.020	0.019	0.019	0.025	0.025	
0.023~0.087	九州電力	玄海原子力発電所	0.041	0.031	0.028	0.028	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	
0.034~0.120	九州電力	川内原子力発電所	0.041	0.041	0.038	0.042	0.050	0.047	0.047	0.042	0.036	0.037	0.037	
0.009~0.069	日本原燃(株)	六ヶ所再処理事業所	0.029	0.026	0.020	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	
0.009~0.071	日本原燃(株)	六ヶ所埋没事業所	0.028	0.028	0.024	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.022	0.022	

※福島第一原子力発電所については、作業状況により若干測定時間のずれ及び測定位置の変更が生じる場合がございます。

※2 中部電力(株)からの4月1日12時~1時、宇田線等と分を加算しない値で報告を受けています。

4月8日 21時現在

採取場所: 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)

採取方法: 海水を汲みあげ採取

測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

核種	4月3日 8:40			4月3日 13:50			4月4日 9:00			③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	2.9E+01	5.0E-02	720	2.5E+01	5.8E-02	630	1.1E+01	4.1E-02	280	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.1E+01	4.4E-02	190	1.0E+01	5.0E-02	170	5.1E+00	3.7E-02	85	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.1E+01	3.5E-02	130	1.0E+01	4.6E-02	110	5.1E+00	3.3E-02	57	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種	4月4日 14:20			4月5日 8:55			4月5日 14:10			③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	4.1E+01	7.9E-02	1000	1.6E+01	5.3E-02	400	1.1E+01	4.2E-02	280	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.9E+01	6.8E-02	320	7.7E+00	4.4E-02	130	5.3E+00	3.9E-02	88	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.9E+01	6.1E-02	210	7.8E+00	3.9E-02	87	5.4E+00	3.4E-02	60	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

採取場所: 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)

採取方法: 海水を汲みあげ採取

測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

核種	4月6日 8:30			4月6日 14:05			4月7日 8:30			③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	3.2E+00	2.7E-02	80	3.7E+00	2.1E-02	93	2.2E+00	2.0E-02	55	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	2.1E+00	2.5E-02	35	2.4E+00	2.0E-02	40	1.7E+00	1.8E-02	28	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	2.0E+00	2.5E-02	22	2.5E+00	1.6E-02	28	1.7E+00	1.6E-02	19	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種	4月7日 14:00									③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)							
Co-58										1.0E+00
I-131	1.7E+00	2.4E-02	43							4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.8E+00	2.4E-02	30							6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.8E+00	2.2E-02	20							9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

採取場所: 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)
 採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	3月31日 8:20			3月31日 13:40			4月1日 8:40			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	4.5E+01	6.6E-02	1100	8.3E+01	8.0E-02	2100	1.2E+02	2.6E-01	3000	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.2E+01	5.3E-02	200	2.6E+01	6.9E-02	430	3.7E+01	2.2E-01	620	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.2E+01	4.8E-02	130	2.6E+01	5.4E-02	290	3.7E+01	2.0E-01	410	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種	4月1日 14:15			4月2日 8:50			4月2日 13:40			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	7.5E+01	7.9E-02	1900	5.3E+01	8.6E-02	1300	3.3E+01	6.7E-02	820	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	2.4E+01	6.4E-02	400	2.1E+01	7.2E-02	350	1.3E+01	5.7E-02	220	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	2.5E+01	5.2E-02	280	2.1E+01	6.6E-02	230	1.3E+01	5.1E-02	150	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

採取場所: 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)
 採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	4月3日 9:00			4月3日 14:05			4月4日 9:25			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	1.2E+01	4.2E-02	300	9.6E+00	2.9E-02	240	5.3E+00	2.1E-02	130	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	5.0E+00	3.6E-02	83	3.7E+00	2.5E-02	62	2.3E+00	1.9E-02	38	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	5.0E+00	3.3E-02	56	3.7E+00	2.1E-02	41	2.3E+00	1.7E-02	26	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種	4月4日 14:40			4月5日 9:15			4月5日 14:30			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	5.3E+00	3.1E-02	130	2.4E+01	7.1E-02	600	1.6E+01	4.9E-02	400	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	2.5E+00	2.8E-02	42	1.3E+01	5.3E-02	220	7.5E+00	4.4E-02	130	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	2.6E+00	2.6E-02	29	1.3E+01	4.5E-02	140	7.7E+00	4.0E-02	86	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

採取場所: 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)
 採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	4月6日 8:55			4月6日 14:25			4月7日 8:50			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	2.4E+01	4.8E-02	600	4.1E+01	8.6E-02	1000	1.1E+02	1.5E-01	2800	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.4E+01	4.3E-02	230	2.3E+01	7.0E-02	380	6.7E+01	1.3E-01	1100	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.4E+01	3.5E-02	160	2.4E+01	6.2E-02	270	6.8E+01	1.2E-01	760	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種	4月7日 14:20									③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)									
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する 割合 (①/③)							
Co-58										1.0E+00
I-131	3.2E+01	7.9E-02	800							4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	2.0E+01	6.5E-02	330							6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	2.0E+01	5.8E-02	220							9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

東京電力福島第二原子力発電所敷地内の核種分析結果

採取場所: 2F北放水口付近(3、4号放水口付近)(1Fから約10km)

採取方法: 海水をくみ上げ採取

測定方法: 試料500mlをGe半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	3月31日 10:00			4月1日 9:50			4月2日 9:55			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132										3.0E+00
Co-58										1.0E+00
Ru-105										3.0E+00
Ru-106										1.0E-01
I-131	1.5E+00	2.1E-02	38	1.1E+00	1.8E-02	28	5.4E-01	1.7E-02	14.0	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	3.6E-01	2.1E-02	6.0	3.0E-01	1.8E-02	5.0	1.7E-01	1.7E-02	2.9	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	3.6E-01	2.2E-02	4.0	2.9E-01	1.9E-02	3.2	1.8E-01	1.7E-02	2.0	9.0E-02
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

検出核種 (半減期)	4月3日 9:35			4月4日 9:50			4月5日 9:45			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132										3.0E+00
Co-58										1.0E+00
Ru-105										3.0E+00
Ru-106										1.0E-01
I-131	2.8E-01	1.5E-02	6.9	5.5E-01	1.5E-02	14	3.1E+00	2.3E-02	78	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	9.9E-02	1.6E-02	1.7	2.2E-01	1.8E-02	3.7	1.4E+00	2.3E-02	23	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	9.2E-02	1.7E-02	1.0	2.4E-01	1.7E-02	2.7	1.4E+00	2.2E-02	16	9.0E-02
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

* 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 2F北放水口付近(3、4号放水口付近)(1Fから約10km)

採取方法: 海水をくみ上げ採取

測定方法: 試料500mlをGe半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月6日 9:05			4月7日 9:55			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132							3.0E+00
Co-58							1.0E+00
Ru-105							3.0E+00
Ru-106							1.0E-01
I-131	2.2E+00	1.5E-02	55	1.8E+00	1.6E-02	45	4.0E-02
I-132							3.0E+00
Cs-134	1.1E+00	1.4E-02	18	9.8E-01	1.5E-02	16.0	6.0E-02
Cs-136							3.0E-01
Cs-137	1.1E+00	1.1E-02	12	1.0E+00	1.4E-02	11.0	9.0E-02
Ba-140							3.0E-01
La-140							4.0E-01

検出核種 (半減期)							③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度
Te-132							3.0E+00
Co-58							1.0E+00
Ru-105							3.0E+00
Ru-106							1.0E-01
I-131							4.0E-02
I-132							3.0E+00
Cs-134							6.0E-02
Cs-136							3.0E-01
Cs-137							9.0E-02
Ba-140							3.0E-01
La-140							4.0E-01

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

採取場所: 2F岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点)

採取方法: 海水をくみ上げ採取

測定方法: 試料500mlをGe半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	3月31日 9:15			4月1日 9:00			4月2日 9:00			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132										3.0E+00
Co-58										1.0E+00
Ru-105										3.0E+00
Ru-106										1.0E-01
I-131	8.0E-01	1.9E-02	20	8.3E-01	1.8E-02	21	1.4E-01	1.5E-02	3.5	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.6E-01	2.0E-02	2.7	2.0E-01	1.8E-02	3.3	5.1E-02	1.7E-02	0.86	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.8E-01	2.1E-02	2.0	1.9E-01	1.8E-02	2.1	4.4E-02	1.7E-02	0.49	9.0E-02
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種	4月3日 8:50			4月4日 8:40			4月5日 8:50			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132										3.0E+00
Co-58										1.0E+00
Ru-105										3.0E+00
Ru-106										1.0E-01
I-131	7.9E-02	8.2E-03	2.0	7.1E-02	6.2E-03	1.8	3.7E+00	2.4E-02	93	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.8E-02	5.5E-03	0.29	2.0E-02	4.5E-03	0.33	1.4E+00	2.3E-02	23	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	2.8E-02	5.6E-03	0.32	2.5E-02	4.3E-03	0.28	1.4E+00	2.1E-02	16	9.0E-02
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 2F岩沢海岸付近(1.2号放水口から南側に約7,000m地点)

採取方法: 海水をくみ上げ採取

測定方法: 試料500mlをGe半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月6日 8:35			4月7日 9:10			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132							3.0E+00
Co-58							1.0E+00
Ru-105							3.0E+00
Ru-106							1.0E-01
I-131	2.6E+00	2.2E-02	65	2.0E+00	2.1E-02	50	4.0E-02
I-132							3.0E+00
Cs-134	1.1E+00	2.1E-02	18	1.0E+00	2.1E-02	17	6.0E-02
Cs-136							3.0E-01
Cs-137	1.1E+00	2.2E-02	12	9.9E-01	2.0E-02	11	9.0E-02
Ba-140							3.0E-01
La-140							4.0E-01

核種							③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度
Te-132							3.0E+00
Co-58							1.0E+00
Ru-105							3.0E+00
Ru-106							1.0E-01
I-131							4.0E-02
I-132							3.0E+00
Cs-134							6.0E-02
Cs-136							3.0E-01
Cs-137							9.0E-02
Ba-140							3.0E-01
La-140							4.0E-01

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

東京電力福島第二原子力発電所敷地内の核種分析結果

採取場所: 1F敷地沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

核種	4月2日 14:03 1F敷地沖合約15km付近			4月3日 12:39 1F敷地沖合約15km付近			4月4日 12:29 1F敷地沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	1.1E-01	7.4E-03	2.7	1.5E-01	1.4E-02	3.7	1.9E-01	1.5E-02	4.8	4.0E-02
Cs-134	2.3E-02	4.9E-03	0.39	3.4E-02	1.6E-02	0.57	5.2E-02	1.6E-02	0.87	6.0E-02
Cs-137	2.6E-02	4.8E-03	0.29	3.9E-02	1.7E-02	0.43	6.4E-02	1.6E-02	0.71	9.0E-02

核種	4月5日 13:33 1F敷地沖合約15km付近			4月5日 15:45 1F敷地沖合約15km付近			4月6日 11:38 1F敷地沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	1.9E-01	7.3E-03	4.8	1.0E-01	6.6E-03	2.5	2.3E-01	1.6E-02	5.8	4.0E-02
Cs-134	7.6E-02	5.6E-03	1.3	4.9E-02	5.4E-03	0.82	1.2E-01	1.7E-02	2.0	6.0E-02
Cs-137	7.7E-02	6.0E-03	0.86	4.5E-02	5.2E-03	0.5	1.3E-01	1.7E-02	1.4	9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

採取場所: 1F敷地沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

核種	4月6日 12:29 1F敷地沖合約15km付近			4月7日 9:36 1F敷地沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
	I-131	2.1E-01	7.6E-03	5.3	9.9E-02	7.2E-03	
Cs-134	8.9E-02	6.1E-03	1.5	4.2E-02	5.1E-03	0.70	6.0E-02
Cs-137	1.0E-01	6.1E-03	1.1	4.2E-02	4.8E-03	0.47	9.0E-02

核種							③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度
I-131							4.0E-02
Cs-134							6.0E-02
Cs-137							9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 2F敷地沖合約15km付近
 測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月2日 13:35			4月3日 12:20			4月4日 12:10			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	2F敷地沖合約15km付近			2F敷地沖合約15km付近			2F敷地沖合約15km付近			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	1.1E-01	1.4E-02	2.8	7.7E-02	1.4E-02	1.9	8.5E-02	1.4E-02	2.1	4.0E-02
Cs-134	1.9E-02	1.5E-02	0.32				2.7E-02	1.8E-02	0.45	6.0E-02
Cs-137	2.5E-02	1.6E-02	0.28	1.8E-02	1.6E-02	0.20	1.9E-02	1.6E-02	0.21	9.0E-02

核種	4月5日 13:15			4月5日 16:14			4月6日 12:12			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	2F敷地沖合約15km付近			2F敷地沖合約15km付近			2F敷地沖合約15km付近			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	7.2E-02	1.3E-02	1.8	9.6E-02	1.3E-02	2.4	9.2E-02	7.2E-03	2.3	4.0E-02
Cs-134	2.3E-02	1.6E-02	0.38	2.5E-02	1.6E-02	0.42	3.7E-02	5.8E-03	0.62	6.0E-02
Cs-137				2.2E-02	1.7E-02	0.24	3.7E-02	5.9E-03	0.41	9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

採取場所: 2F敷地沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月6日 12:52 2F敷地沖合約15km付近			4月7日 9:08 2F敷地沖合約15km付近			4月7日 10:24 2F敷地沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	2.5E-02	1.5E-02	0.63	4.0E-02	6.8E-03	1.0	4.6E-02	7.0E-03	1.2	4.0E-02
Cs-134				1.1E-02	4.3E-03	0.18	1.9E-02	4.6E-03	0.32	6.0E-02
Cs-137				1.3E-02	4.7E-03	0.14	1.9E-02	5.3E-03	0.21	9.0E-02

核種										③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度
I-131										4.0E-02
Cs-134										6.0E-02
Cs-137										9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所:岩沢海岸沖合約15km付近
 測定方法:試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間:1,000秒

検出核種 (半減期)	4月2日 13:12			4月3日 12:02			4月4日 11:55			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	岩沢海岸沖合約15km付近			岩沢海岸沖合約15km付近			岩沢海岸沖合約15km付近			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	7.6E-02	1.4E-02	1.9	4.6E-02	1.4E-02	1.1	4.7E-02	1.4E-02	1.2	4.0E-02
Cs-134										6.0E-02
Cs-137										9.0E-02

核種	4月5日 13:00			4月5日 16:53			4月6日 12:44			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	岩沢海岸沖合約15km付近			岩沢海岸沖合約15km付近			岩沢海岸沖合約15km付近			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	6.0E-02	1.3E-02	1.5	1.8E-01	1.5E-02	4.5				4.0E-02
Cs-134	1.8E-02	1.6E-02	0.3	3.1E-01	1.7E-02	5.2				6.0E-02
Cs-137				3.2E-01	1.8E-02	3.6				9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 岩沢海岸沖合約15km付近
 測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月6日 13:15 岩沢海岸沖合約15km付近			4月7日 8:43 岩沢海岸沖合約15km付近			4月7日 9:52 岩沢海岸沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	2.4E-02	1.5E-02	0.60	5.3E-02	1.3E-02	1.3	5.6E-02	1.3E-02	1.4	4.0E-02
Cs-134							2.2E-02	1.5E-02	0.37	6.0E-02
Cs-137										9.0E-02

核種										③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度
I-131										4.0E-02
Cs-134										6.0E-02
Cs-137										9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 請戸川沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月5日 13:48			4月6日 11:10			4月6日 11:54			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	請戸川沖合約15km付近			請戸川沖合約15km付近			請戸川沖合約15km付近			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	2.0E-01	1.4E-02	5.0	4.2E-01	9.1E-03	11	3.8E-01	9.1E-03	9.5	4.0E-02
Cs-134	6.5E-02	1.6E-02	1.1	1.9E-01	7.3E-03	3.2	1.8E-01	7.4E-03	3.0	6.0E-02
Cs-137	7.1E-02	1.7E-02	0.79	2.0E-01	6.8E-03	2.2	1.9E-01	6.6E-03	2.1	9.0E-02

核種	4月7日 10:02									③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	請戸川沖合約15km付近									
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)							
I-131	1.6E-01	1.4E-02	4.0							4.0E-02
Cs-134	9.3E-02	1.6E-02	1.6							6.0E-02
Cs-137	8.1E-02	1.7E-02	0.9							9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 広野町沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し, Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月5日 12:44 広野町沖合約15km付近			4月6日 13:18 広野町沖合約15km付近			4月6日 13:37 広野町沖合約15km付近			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
	I-131	9.8E-02	7.1E-03	2.5	3.1E-02	6.8E-03	0.78			
Cs-134	5.7E-02	5.8E-03	1.0	1.2E-02	5.3E-03	0.20				6.0E-02
Cs-137	5.9E-02	5.0E-03	0.66	1.4E-02	5.3E-03	0.16				9.0E-02

核種	4月7日 8:14 広野町沖合約15km付近			4月7日 9:15 広野町沖合約15km付近						③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)				
	I-131	3.0E-02	6.7E-03	0.75	4.8E-02	1.3E-02	1.20			
Cs-134	8.5E-03	4.4E-03	0.14	2.8E-02	1.5E-02	0.47				6.0E-02
Cs-137	7.3E-03	5.1E-03	0.08	2.4E-02	1.7E-02	0.27				9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所:南相馬市沖合約15km付近

測定方法:試料500mlを福島第二へ運搬し, Ge半導体検出器で測定

測定時間:1,000秒

検出核種 (半減期)	4月5日 14:03			4月6日 10:41			4月6日 11:30			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	南相馬市沖合約15km付近			南相馬市沖合約15km付近			南相馬市沖合約15km付近			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	5.7E-02	1.3E-02	1.4	6.6E-02	7.6E-03	1.7	2.4E-02	1.5E-02	0.60	4.0E-02
Cs-134				4.5E-02	5.8E-03	0.75				6.0E-02
Cs-137	1.8E-02	1.7E-02	0.2	4.8E-02	5.7E-03	0.51				9.0E-02

核種	4月7日 10:30									③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	南相馬市沖合約15km付近									
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)							
I-131	3.7E-01	1.5E-02	9.3							4.0E-02
Cs-134	2.0E-01	1.6E-02	3.3							6.0E-02
Cs-137	2.1E-01	1.7E-02	2.3							9.0E-02

* 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

東京電力福島第一原子力発電所敷地内の核種分析結果

採取場所: 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)

採取方法: 海水を汲みあげ採取

測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

核種	3月31日 8:40			3月31日 14:00			4月1日 8:20			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	7.4E+01	8.9E-02	1900	8.7E+01	9.7E-02	2200	7.1E+01	7.5E-02	1800	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	2.1E+01	7.0E-02	350	2.5E+01	8.6E-02	420	2.2E+01	6.1E-02	370	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	2.1E+01	6.4E-02	230	2.5E+01	7.1E-02	280	2.2E+01	5.0E-02	240	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種	4月1日 14:00			4月2日 8:30			4月2日 13:20			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	3.8E+01	5.2E-02	950	6.0E-01	2.3E-02	15	4.4E-01	1.8E-02	11	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.1E+01	4.3E-02	180	1.1E+00	2.2E-02	18	5.1E-01	1.9E-02	8.4	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.1E+01	3.7E-02	120	1.1E+00	2.1E-02	12	5.1E-01	1.9E-02	5.6	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

福島第二原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1
	日時	4/4 9:29~9:37	4/4 16:06~16:14	4/5 9:13~9:21	4/5 16:04~16:12
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取
	風向・風速	-	-	-	-
試料測定	日時	4/4 10:39~	4/4 18:08~	4/5 10:26~	4/5 19:08~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析
	測定時間	1000s	2000s	1000s	2000s

2. 結果

	核種	4/2採取分①			4/2採取分②			4/3採取分①			4/3採取分②			③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm3)※
		①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	
揮発性	I-131	4.2E-05	1.4E-05	0.04	5.4E-05	4.4E-06	0.05	3.8E-05	1.3E-05	0.04	6.8E-05	4.3E-06	0.07	1.0E-03
	Cs-134	ND	-	-	3.7E-05	3.4E-06	0.02	ND	-	-	3.2E-05	3.6E-06	0.02	2.0E-03
	Cs-137	ND	-	-	3.8E-05	3.0E-06	0.01	ND	-	-	3.7E-05	3.5E-06	0.01	3.0E-03
粒子状	I-131	2.3E-05	8.0E-06	0.02	3.9E-05	2.3E-06	0.04	5.1E-05	2.9E-06	0.05	3.4E-05	2.3E-06	0.03	1.0E-03
	Cs-134	ND	-	-	2.5E-05	1.9E-06	0.01	2.4E-05	2.6E-06	0.01	2.2E-05	1.9E-06	0.01	2.0E-03
	Cs-137	ND	-	-	2.5E-05	1.8E-06	0.01	2.1E-05	2.0E-06	0.01	2.0E-05	1.8E-06	0.01	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第一 西門		
	日時	3/31 2:00~2:20	4/1 2:00~2:20	4/2 2:00~2:20
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取		
	風向・風速	WSW 0.8m/s (2:00現在)	WNW 0.9m/s (2:00現在)	NW 0.4m/s (2:00現在)
試料測定	日時	3/31 12:26~	4/1 10:39~	4/2 10:28~
	測定方法	試料を2Fに持ち込みGe半導体型核種分析装置にて分析		
	測定時間	1,000s		

2. 結果

	核種	3/31採取分			4/1採取分			4/2採取分			③放射線業務事者の呼吸す空気中の濃度(Bq/cm3)※
		①放射能濃度(Bq/cm3)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	I-131	6.4E-04	6.3E-06	0.64	2.5E-04	4.7E-06	0.25	4.3E-04	4.8E-06	0.43	1.0E-03
	Cs-134	4.2E-05	4.3E-06	0.02	3.6E-05	3.6E-06	0.02	3.9E-05	3.7E-06	0.02	2.0E-03
	Cs-137	4.5E-05	4.4E-06	0.02	3.4E-05	3.8E-06	0.01	3.7E-05	3.4E-06	0.01	3.0E-03
粒子状	I-131	1.9E-04	3.1E-06	0.19	1.1E-04	2.4E-06	0.11	2.1E-04	2.4E-06	0.21	1.0E-03
	Cs-134	3.3E-05	2.7E-06	0.02	2.0E-05	2.0E-06	0.01	1.9E-05	1.9E-06	0.01	2.0E-03
	Cs-137	3.6E-05	2.3E-06	0.01	2.0E-05	2.0E-06	0.01	2.0E-05	1.6E-06	0.01	3.0E-03

※ 人が呼吸する空気中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

福島第一原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第一 西門		
	日時	4/3 2:03~2:23	4/4 2:22~2:42	4/5 2:02~2:22
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取		
	風向・風速	WNW 0.6m/s (2:10現在)	WNW 0.7m/s (2:30現在)	W 0.6m/s (2:10現在)
試料測定	日時	4/3 16:36~	4/4 13:11~	4/5 13:13~
	測定方法	試料を2Fに持ち込みGe半導体型核種分析装置にて分析		
	測定時間	1,000s	2,000s	1,000s

2. 結果

	核種	4/3採取分			4/4採取分			4/5採取分			③放射線業務事者の呼吸する空气中の濃度 (Bq/cm ³)
		①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	I-131	2.3E-04	4.5E-06	0.23	2.0E-04	2.8E-06	0.20	4.2E-04	8.9E-06	0.42	1.0E-03
	Cs-134	2.8E-05	3.1E-06	0.01	2.5E-05	2.0E-06	0.01	2.1E-05	1.1E-05	0.01	2.0E-03
	Cs-137	3.1E-05	3.2E-06	0.01	2.8E-05	2.0E-06	0.01	2.1E-05	1.1E-05	0.01	3.0E-03
粒子状	I-131	1.1E-04	2.3E-06	0.11	1.0E-04	1.4E-06	0.10	2.2E-04	2.2E-06	0.22	1.0E-03
	Cs-134	1.6E-05	1.8E-06	0.01	1.5E-05	1.2E-06	0.01	3.1E-05	2.0E-06	0.02	2.0E-03
	Cs-137	1.6E-05	1.6E-06	0.01	1.6E-05	1.0E-06	0.01	3.1E-05	1.7E-06	0.01	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

福島第一原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第一 西門		
	日時	4/6 2:00~2:20	4/7 2:00~2:20	
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取		
	風向・風速	W 0.6m/s (2:00現在)	WSW 0.6m/s (2:00現在)	
試料測定	日時	4/6 11:22~	4/7 12:28~	
	測定方法	試料を2Fに持ち込みGe半導体型核種分析装置にて分析		
	測定時間	1,000s	揮発性1,000s 粒子状2,000s	

2. 結果

	核種	4/6採取分			4/7採取分			③放射線業務者の呼吸する空气中の濃度(Bq/cm ³)
		①放射能濃度(Bq/cm ³)	②検出限界濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	②検出限界濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	I-131	2.0E-04	8.8E-06	0.20	7.8E-04	6.1E-06	0.78	1.0E-03
	Cs-134	ND	-	-	7.5E-06	5.1E-06	0.00	2.0E-03
	Cs-137	ND	-	-	ND	-	-	3.0E-03
粒子状	I-131	6.7E-05	4.7E-06	0.07	1.7E-04	2.8E-06	0.17	1.0E-03
	Cs-134	9.3E-06	6.1E-06	0.00	1.5E-04	2.9E-06	0.08	2.0E-03
	Cs-137	7.7E-06	6.2E-06	0.00	1.5E-04	2.6E-06	0.05	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

福島第二原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1
	日時	4/2 9:36~9:44	4/2 15:38~15:46	4/3 10:26~10:34	4/3 16:19~16:27
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取
	風向・風速	-	-	-	-
試料測定	日時	4/2 11:09~	4/2 17:48~	4/3 19:37~	4/3 17:40~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析
	測定時間	1000s	1000s	揮発性1000s 粒子状2000s	1000s

2. 結果

	核種	4/2採取分①			4/2採取分②			4/3採取分①			4/3採取分②			③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm3) ※
		①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	
揮発性	I-131	9.2E-05	6.7E-06	0.09	6.9E-05	1.6E-05	0.07	3.9E-05	1.6E-05	0.04	8.2E-05	6.8E-06	0.08	1.0E-03
	Cs-134	4.9E-05	5.5E-06	0.02	ND	-	-	ND	-	-	4.1E-05	5.0E-06	0.02	2.0E-03
	Cs-137	5.6E-05	5.3E-06	0.02	2.0E-05	1.9E-05	0.01	ND	-	-	4.5E-05	4.8E-06	0.02	3.0E-03
粒子状	I-131	5.3E-05	3.5E-06	0.05	3.7E-05	3.6E-06	0.04	2.9E-05	2.8E-06	0.03	3.7E-05	3.6E-06	0.04	1.0E-03
	Cs-134	2.8E-05	2.7E-06	0.01	3.2E-05	2.5E-06	0.02	2.2E-05	2.2E-06	0.01	2.8E-05	2.9E-06	0.01	2.0E-03
	Cs-137	2.9E-05	2.8E-06	0.01	3.3E-05	2.8E-06	0.01	2.1E-05	2.0E-06	0.01	2.2E-05	2.8E-06	0.01	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁰と同じ意味である。

福島第二原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1
	日時	3/31 10:07~10:15	3/31 14:45~14:53	4/1 10:41~10:49	4/1 15:54~16:02
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取
	風向・風速	-	-	-	-
試料測定	日時	3/31 13:02~	3/31 18:21~	4/1 12:59~	4/1 18:18~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析
	測定時間	1000s	1000s	1000s	1000s

2. 結果

核種	3/31採取分①			3/31採取分②			4/1採取分①			4/1採取分②			③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm3)※	
	①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm3)	②検出限界濃度 (Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)		
揮発性	I-131	1.6E-04	9.3E-06	0.16	1.5E-04	8.7E-06	0.15	1.1E-04	7.4E-06	0.11	1.1E-04	7.7E-06	0.11	1.0E-03
	Cs-134	6.9E-05	7.4E-06	0.03	6.8E-05	7.2E-06	0.03	5.2E-05	5.6E-06	0.03	4.6E-05	6.6E-06	0.02	2.0E-03
	Cs-137	7.3E-05	7.2E-06	0.02	6.9E-05	7.0E-06	0.02	5.3E-05	5.8E-06	0.02	5.1E-05	5.9E-06	0.02	3.0E-03
粒子状	I-131	1.3E-04	5.1E-06	0.13	7.8E-05	4.5E-06	0.08	4.8E-05	3.7E-06	0.05	5.3E-05	4.1E-06	0.05	1.0E-03
	Cs-134	7.3E-05	4.7E-06	0.04	4.2E-05	4.0E-06	0.02	2.8E-05	3.3E-06	0.01	3.3E-05	3.5E-06	0.02	2.0E-03
	Cs-137	7.1E-05	4.2E-06	0.02	4.3E-05	3.6E-06	0.01	2.9E-05	2.7E-06	0.01	3.0E-05	3.2E-06	0.01	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

福島第二原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1
	日時	4/6 9:29~9:41	4/6 15:50~15:58	4/7 9:43~9:50	4/7 16:09~16:17
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取
	風向・風速	—	—	—	—
試料測定	日時	4/6 12:28~	4/6 20:34~	4/7 11:08~	4/7 19:40~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析
	測定時間	1000s	揮発性1000s・粒子状2000s	1000s	1000s

2. 結果

		①放射能濃度	②検出限界濃度	空气中濃度	①放射能濃度	②検出限界濃度	空气中濃度	①放射能濃度	②検出限界濃度	空气中濃度	①放射能濃度	②検出限界濃度	空气中濃度	③放射線
		(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	限度に対する割合 (①/③)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	限度に対する割合 (①/③)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度(Bq/cm ³)
揮発性	I-131	5.7E-05	5.9E-06	0.06	ND	-	-	3.1E-05	9.0E-06	0.03	1.6E-05	1.4E-05	0.02	1.0E-03
	Cs-134	3.4E-05	4.8E-06	0.02	ND	-	-	1.0E-05	8.5E-06	0.01	ND	-	-	2.0E-03
	Cs-137	3.8E-05	4.2E-06	0.01	ND	-	-	1.4E-05	9.1E-06	0.00	ND	-	-	3.0E-03
粒子状	I-131	4.5E-05	3.1E-06	0.05	3.0E-05	2.5E-06	0.03	1.0E-05	7.3E-06	0.01	5.8E-05	3.4E-06	0.06	1.0E-03
	Cs-134	2.4E-05	2.8E-06	0.01	1.8E-05	2.1E-06	0.01	ND	-	-	2.5E-05	2.5E-06	0.01	2.0E-03
	Cs-137	2.9E-05	2.5E-06	0.01	1.9E-05	2.0E-06	0.01	ND	-	-	2.6E-05	2.3E-06	0.01	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

福島第一 物揚場前および2・4号機スクリーン海水核種分析結果

試料採取日 時刻	平成23年4月7日 7時20分		平成23年4月7日 7時45分		平成23年4月7日 7時35分		②伊規則告示 濃度限度Bq/cm ³ (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
採取場所	物揚場前海水		2号機スクリーン海水		4号機スクリーン海水		
測定方法	試料を福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定						
測定時間	500秒		500秒		500秒		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	6.7E+02	✓ 17,000	2.5E+03	✓ 63,000	2.3E+03	✓ 58,000	4E-02
Cs-134 (約2年)	4.3E+02	✓ 7,200	1.5E+03	✓ 25,000	1.5E+03	✓ 25,000	6E-02
Cs-137 (約30年)	4.4E+02	✓ 4,900	1.5E+03	✓ 17,000	1.5E+03	✓ 17,000	9E-02

※ 0.0E+0とは、0.0×10⁰と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中

福島第一 サブドレン等核種分析結果

試料採取日時刻	平成23年4月6日 11時30分	平成23年4月6日 11時40分	平成23年4月6日 11時05分	平成23年4月6日 10時55分	平成23年4月6日 11時50分	平成23年4月6日 12時05分	平成23年4月6日 10時30分
採取場所	1F 1号機 サブドレン	1F 2号機 サブドレン	1F 3号機 サブドレン	1F 4号機 サブドレン	1F 5号機 サブドレン	1F 6号機 サブドレン	1F 橋内深井戸
I-131 (約8日)	7.2E+01	3.6E+01	7.1E+00	2.4E+01	1.4E+00	6.9E-01	7.9E-02
Cs-134 (約2年)	1.4E+00	9.4E-01	2.0E+00	1.8E+00	8.5E-01	4.6E-01	2.4E-02
Cs-137 (約30年)	1.6E+00	1.0E+00	2.1E+00	1.9E+00	9.2E-01	5.0E-01	3.3E-02

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Major Parameters of the Plant (As of 13:00, April 6th)

Unit No.	Unit 1	Unit 2	Unit 3	Unit 4	Unit 5	Unit 6
Situation of water injection	Injecting fresh water via the Water Supply Line. Flow rate of injected water : 6 m ³ /h (As of 17:30, April 3rd) temporary measuring instrument	Injecting fresh water via the Fire Extinguish Line. Flow rate of injected water : 8 m ³ /h (As of 12:12, April 3rd) temporary measuring instrument	Injecting fresh water via the Fire Extinguish Line. Flow rate of injected water: 7 m ³ /h (As of 17:32, April 3rd) temporary measuring instrument	Under shutdown	Under shutdown	Under shutdown
Reactor water level	Fuel range A : -1,650mm Fuel range B : -1,650mm (As of 12:00, April 6th)	Fuel range A : -1,500mm (As of 12:00, April 6th)	Fuel range A: -1,800mm Fuel range B: -2,200mm (As of 12:30, April 6th)	#2	Shutdown range measurement 1,965mm (As of 13:00, April 6th)	Shutdown range measurement 1,791mm (As of 13:00, April 6th)
Reactor pressure	0.313MPa g(A) 0.653MPa g(B) (As of 12:00, April 6th)	-0.016MPa g (A) -0.018MPa g (D) (As of 12:00, April 6th)	0.005MPa g (A) -0.086MPa g (C) (As of 12:30, April 6th)	#2	0.005MPa g (As of 13:00, April 6th)	0.005MPa g (As of 13:00, April 6th)
Reactor water temperature	(Impossible collection due to low system flow rate)			#2	42.3°C (As of 13:00, April 6th)	21.1°C (As of 13:00, April 6th)
Reactor Pressure Vessel (RPV) temperature	Feedwater nozzle temperature: 214.0°C Temperature at the bottom head of RPV: 115.0°C (As of 12:00, April 6th)	Feedwater nozzle temperature: 142.5°C Temperature at the bottom head of RPV: #1 (As of 12:00, April 6th)	Feedwater nozzle temperature: 78.8°C (under survey) Temperature at the bottom head of RPV: 115.0°C (As of 12:30, April 6th)	Unit 4 No heating element (fuel) inside the reactor Unit 5,6 Monitoring by the reactor water temperature		
D/W*1 Pressure, S/C*2 Pressure	D/W: 0.150MPa abs S/C: 0.150MPa abs (As of 12:00, April 6th)	D/W: 0.100MPa abs S/C: Down scale (under survey) (As of 12:00, April 6th)	D/W: 0.1069MPa abs S/C: 0.1731MPa abs (As of 12:30, April 6th)	#2		
CAMS*3	D/W: 3.10 × 10 ⁰ Sv/h S/C: 8.01 × 10 ⁰ Sv/h (As of 12:00, April 6th)	D/W: 3.11 × 10 ⁰ Sv/h S/C: 8.25 × 10 ⁻¹ Sv/h (As of 12:00, April 6th)	D/W: 1.95 × 10 ⁰ Sv/h S/C: 7.99 × 10 ⁻¹ Sv/h (As of 12:30, April 6th)	#2		
D/W*1 design operating pressure	0.384MPa g(0.485MPa abs)	0.384MPa g(0.485MPa abs)	0.384MPa g(0.485MPa abs)	#2		
D/W*1 maximum operating pressure	0.427MPa g(0.528MPa abs)	0.427MPa g(0.528MPa abs)	0.427MPa g(0.528MPa abs)	#2		
Spent Fuel Pool water	#1	51.0°C (As of 12:00, April 6th)	#1	#1	35.2°C (As of 13:00, April 6th)	29.5°C (As of 13:00, April 6th)
FPC skimmer level	4,500mm (As of 12:00, April 6th)	5,600mm (As of 12:00, April 6th)	#1	4,900mm (As of 12:30, April 6th)	#2	
Power supply	Receiving external power supply (P/C*4 2C)		Receiving external power supply (P/C4D)		Receiving external power supply	

Other information	Unit3: Collecting the data of RPV temperature and continuing survey for transitional situation . Unit2: Confirmed the indicated value of S/C Pressure but continuing to survey the transition of condition	Common pool: about 27 °C (As of 8:00, April 6th)	Unit5: Supplemental Fuel Pool Cooling mode (From 9:52 April 6th)	Unit6: SHC*5 mode (From 20:06 April 5th)
-------------------	---	--	--	--

Pressure conversion Gauge pressure (MPa g) = Absolute pressure (MPa abs) – Atmospheric pressure (Normal atmospheric pressure 0.1013MPa)
 Absolute pressure (MPa abs) = Gauge pressure (MPa g) + Atmospheric pressure (Normal atmospheric pressure 0.1013MPa)

- *1 D/W : Dry Well
- *2 S/C : Suppression Chamber
- *3 CAMS : Containment Atmospheric Monitoring System
- *4 P/C : Power Center
- *5 SHC : Shutdown Cooling

- #1 : Measuring instrument malfunction
- #2 : Except from data collection

Attachment No77E_Monitoring_data_JNES&_6534(377788 bytes) cannot be converted to PDF format.

April 6, 2011
Nuclear and Industrial Safety Agency

Seismic Damage Information (the 77th Release)
(As of 14:30 April 6th, 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 tracer solution was put in from the two holes dug around the Pit for the Conduit near the Inlet Bar Screen of Unit 2 and was confirmed to be flowed out from the crack to the sea. (14:15 April 5th) The coagulant (soluble glass) started to be injected from the holes around the Pit in order to prevent the outflowing of the water. (15:07 April 5th) The outflow of the water was confirmed to stop. (Around 05:38 April 6th) In addition, it was confirmed that the water level in the turbine building did not rise.

(Attached sheet)

1. The state of operation at NPS (Number of automatic shutdown units: 10)

● Fukushima Dai-ichi NPS, TEPCO

(Okuma Town and FutabaTown, Futaba County, Fukushima Prefecture)

(1) The state of operation

- Unit 1 (460MWe): automatic shutdown
- Unit 2 (784MWe): automatic shutdown
- Unit 3 (784MWe): automatic shutdown
- Unit 4 (784MWe): in periodic inspection outage
- Unit 5 (784MWe): in periodic inspection outage, cold shutdown at 14:30 March 20th
- Unit 6 (1,100MWe): in periodic inspection outage, cold shutdown at 19:27 March 20th

(2) Major Plant Parameters (As of 13:00 April 6th)

	Unit 1	Unit 2	Unit 3	Unit 4	Unit 5	Unit 6
Reactor Pressure*1 [MPa]	0.414(A) 0.754(B)	0.085(A) 0.083(D)	0.106(A) 0.015(C)	—	0.106	0.106
CV Pressure (D/W) [kPa]	150	100	106.9	—	—	—
Reactor Water Level*2 [mm]	-1,650(A) -1,650(B)	-1,500(A) Not available(B)	-1,800(A) -2,200(B)	—	1,965	1,791
Suppression Pool Water Temperature (S/C) [°C]	—	—	—	—	—	—
Suppression Pool Pressure (S/C) [kPa]	150	down scale (under survey)	173.1	—	—	—
Spent Fuel Pool Water Temperature [°C]	Indicator Failure	51.0	Indicator Failure	Indicator Failure	35.2	29.5
Time of Measurement	12:00 April 6th	12:00 April 6th	0:00 April 6th	April 6th	13:00 April 6th	13:00 April 6th

*1: Converted from reading value to absolute pressure

*2: Distance from the top of fuel

(3) Situation of Each Unit

<Unit 1>

- TEPCO reported to NISA the event (Inability of water injection of the Emergency Core Cooling System) falling under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness. (16:36 March 11th)
- Operation of Vent (10:17 March 12th)
- Seawater injection to the Reactor Pressure Vessel (RPV) via the Fire Extinguish Line was started. (20:20 March 12th)
→Temporary interruption of the injection (01:10 March 14th)
- The sound of explosion in Unit 1 occurred. (15:36 March 12th)
- The amount of injected water to the Reactor Core was increased by utilizing the Feedwater Line in addition to the Fire Extinguish Line. (2m³/h→18m³/h). (02:33 March 23rd) Later, it was switched to the Feedwater Line only (around 11m³/h). (09:00 March 23rd)
- Lighting in the Central Operation Room was recovered. (11:30 March 24th)
- Fresh water injection to RPV was started. (15:37 March 25)
- As the result of concentration measurement in the stagnant water on the basement floor of the turbine building, $2.1 \times 10^5 \text{Bq/cm}^3$ of ¹³¹I (Iodine) and $1.8 \times 10^6 \text{Bq/cm}^3$ of ¹³⁷Cs (Caesium) were detected as major radioactive nuclides.
- The pump for the fresh water injection to RPV of Unit 1 was switched from the Fire Pump Truck to the temporary motor-driven pump. (08:32 March 29th.)
- The Stagnant water on the basement floor of the turbine building was started to be transferred to the Condenser at around 17:00 March 24. As the Condenser was confirmed to be almost filled with water, pumping out of the water to the Condenser was stopped. (07:30 March 29th) In order to prepare to transfer the stagnant water on the basement floor of the turbine building to the Condenser, the water in the Condensate Storage Tank started to be transferred to the Surge Tank of Suppression Pool Water (A) (12:00 March 31th), after switching the place where the water was to be transferred to the Surge Tank of Suppression Pool Water (B) (15:25 March 31th), the transfer was

- restarted and finished. (15:26 April 2nd)
- Water spray of around 90t (fresh water) over the Spent Fuel Pool using Concrete Pump Truck was carried out. (From 13:03 till 16:04 March 31st) A test water spray using Concrete Pump Truck was carried out in order to confirm the appropriate position for water spray. (From 17:16 till 17:19 April 2nd)
 - Lighting in the turbine building was partially turned on. (April 2nd)
 - In order to switch the power supply to the motor-driven pump injecting fresh water to RPV from the temporary power supply to the external power supply, the injection to the reactor was temporarily carried out using the Fire Pump Truck. (10:42 to 11:52 April 3rd)
 - The power supply for the fresh water injection to RPV was switched to the external power supply. (12:12 April 3rd)
 - In order to prepare to transfer the stagnant water on the basement floor of the turbine building of Unit 1 to the Condenser, the transfer of the water in the Condenser to the Condensate Storage Tank was started. (13:55 April 3rd)
 - White smoke was confirmed to generate continuously. (As of 06:30 April 6th)
 - Fresh water injection to RPV is being carried out. (As of 14:30 April 6th)

<Unit 2>

- TEPCO reported to NISA the event (Inability of water injection of the Emergency Core Cooling System) falling under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness. (16:36 March 11th)
- Operation of Vent (11:00 March 13th)
- The Blow-out Panel of reactor building was opened due to the explosion in the reactor building of Unit 3. (After 11:00 March 14th)
- Reactor water level tended to decrease. (13:18 March 14th) TEPCO reported to NISA the event (Loss of reactor cooling functions) falling under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness. (13:49 March 14th)
- Seawater injection to RPV via the Fire Extinguish line was started. (16:34 March 14th)
- Water level in RPV tended to decrease. (22:50 March 14th)

- Operation of Vent (0:02 March 15th)
- A sound of explosion was made in Unit 2. As the pressure in Suppression Pool (Suppression Chamber) decreased (06:10 March 15th), there was a possibility that an incident occurred in the Chamber. (About 06:20 March 15th)
- Electric power receiving at the emergency power source transformer from the external transmission line was completed. The work for laying the electric cable from the facility to the load side was carried out. (13:30 March 19th)
- Seawater injection of 40t to the Spent Fuel Pool was started. (From 15:05 till 17:20 March 20th)
- Power Center of Unit 2 received electricity (15:46 March 20th)
- White smoke generated. (18:22 March 21st)
- White smoke was died down and almost invisible. (As of 07:11 March 22nd)
- Seawater injection of 18t to the Spent Fuel Pool was carried out. (From 16:07 till 17:01 March 22nd)
- Seawater injection to the Spent Fuel Pool via the Spent Fuel Pool Cooling Line was carried out. (From 10:30 till 12:19 March 25th)
- Fresh water injection to RPV was started. (10:10 March 26th)
- Lighting of Central Operation Room was recovered (16:46 March 26th)
- The pump for the fresh water injection to RPV of Unit 2 was switched from the Fire Pump Truck to the temporary motor-driven pump. (18:31 March 27th)
- Regarding the result of the concentration measurement in the stagnant water on the basement floor of the turbine building of Unit 2 of Fukushima Dai-ichi NPS announced by TEPCO on 27 March, TEPCO reported to NISA that as the result of analysis and evaluation through re-sampling, judging the measured value of ^{134}I (Iodine) was wrong, the concentrations of gamma nuclides including ^{134}I (Iodine) were less than the detection limit. (00:07 March 28).
- Seawater injection to the Spent Fuel Pool using the Fire Pump Truck was switched to the fresh water injection using the temporary motor-driven pump. (From 16:30 till 18:25 March 29th)
- As the malfunction of the temporary motor-driven pump, which had been injecting to the Spent Fuel Pool of Unit 2 since 09:25 March 30th,

was confirmed at 09:45 March 30th, the injection pump was switched to the Fire Pump Truck. However, because cracks were confirmed in the hose (12:47 and 13:10 March 30th), the injection was suspended. Fresh water injection was resumed. (From 19:05 till 23:50 March 30th)

- Fresh water injection of around 70t to the Spent Fuel Pool via the Spent Fuel Pool Cooling Line using the temporary motor-driven pump was carried out. (From 14:56 till 17:05 April 1st)
- In order to prepare to transfer the stagnant water on the basement floor of the turbine building of Unit 2 to the Condenser, the water in the Condensate Storage Tank was transferred to the Surge Tank of Suppression Pool Water. (From 16:45 March 29th till 11:50 April 1st)
- The water, of which the dose rate was at the level of more than 1,000 mSv/h, was confirmed to be collected in the pit (a vertical portion of an underground structure) for laying electric cables, located near the Intake Channel of Unit 2. In addition, the outflow from the crack with a length of around 20 cm in the concrete portion of the lateral surface of the pit into the sea was confirmed. (Around 09:30 April 2nd) In order to stop the outflow, concrete was poured into the pit. (16:25, 19:02 April 2nd)
- In order to prepare to transfer the stagnant water on the basement floor of the turbine building of Unit 2 to the Condenser, the transfer of the water in the Condenser to the Condensate Storage Tank was started. (17:10 April 2nd)
- The cameras for monitoring the water levels in the vertical part of the trench outside of the turbine building of Unit 2 and on the basement floor of the turbine building of Unit 2 were installed. (April 2nd)
- Lighting in the turbine building was partially turned on. (April 2nd)
- In order to switch the power supply to the motor-driven pump injecting fresh water to RPV from the temporary power supply to the external power supply, the injection to the reactor was temporarily carried out using the Fire Pump Truck. (From 10:22 till 12:06 April 3rd)
- The power supply for the fresh water injection to RPV was switched to the external power supply. (12:12 April 3rd)
- As the measure to prevent the outflow of the water accumulated in the Pits for Conduit in the area around the Inlet Bar Screen, the upper part of the Power Cable Trench for power source at Intake Channel was

- crushed and 20 bags of sawdust (3 kg/bag), 80 bags of high polymer absorbent (100 g/bag) and 3 bags of cutting-processed newspaper (Large garbage bag) were put inside. (From 13:47 till 14:30 April 3rd)
- Approximately 13kg of tracer (milk white bath agent) was put in from the Pit for the Duct for Seawater Pipe. (From 07:08 till 07:11 April 4th)
 - Fresh water injection (Around 70t) to the Spent Fuel Pool via the Spent Fuel Pool Cooling Line using the temporary motor-driven pump was carried out. (From 11:05 till 13:37 April 4th)
 - The tracer solution was put in from the two holes dug around the Pit for the Conduit near the Inlet Bar Screen of Unit 2 and was confirmed to be flowed out from the crack to the sea. (14:15 April 5th) The coagulant (soluble glass) started to be injected from the holes around the Pit in order to prevent the outflowing of the water. (15:07 April 5th) The outflow of the water was confirmed to stop. (Around 05:38 April 6th) In addition, it was confirmed that the water level in the turbine building did not rise.
 - One more pump for the transfer of the water in the Condenser of Unit 2 to the Condensate Storage Tank was installed. (Two pumps in total: 30 m³/h) (Around 15:40 April 5th)
 - White smoke was confirmed to generate continuously. (As of 06:30 April 6th)
 - Fresh water injection to RPV is being carried out. (As of 14:30 April 6th)

<Unit 3>

- TEPCO reported to NISA the event (Inability of water injection of the Emergency Core Cooling System) falling under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness. (05:10 March 13th)
- Operation of Vent (08:41 March 13th)
- Fresh water started to be injected to RPV via the Fire Extinguish Line. (11:55 March 13th)
- Seawater started to be injected to RPV via the Fire Extinguish Line. (13:12 March 13th)
- Seawater injection for Units 1 and 3 was interrupted due to the lack of seawater in pit. (01:10 March 14th)
- Seawater injection to RPV for Unit 3 was restarted. (03:20 March 14th)

- Operation of Vent (05:20 March 14th)
- The pressure in Primary Containment Vessel (PCV) of Unit 3 rose unusually. (07:44 March 14th) TEPCO reported to NISA on the event falling under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness. (7:52 March 14th)
- In Unit 3, the explosion like Unit 1 occurred around the reactor building (11:01 March 14th)
- The white smoke like steam generated from Unit 3. (08:30 March 16th)
- Because of the possibility that PCV of Unit 3 was damaged, the workers evacuated from the main control room of Units 3 and 4 (common control room). (10:45 March 16th) Thereafter the operators returned to the room and restarted the operation of water injection. (11:30 March 16th)
- Seawater was discharged 4 times to Unit 3 by the helicopters of the Self-Defence Force. (9:48, 9:52, 9:58 and 10:01 March 17th)
- The riot police arrived at the site for the water spray from the grand. (16:10 March 17th)
- The Self-Defence Force started the water spray using a fire engine. (19:35 March 17th)
- The water spray from the ground was carried out by the riot police. (From 19:05 till 19:13 March 17th)
- The water spray from the ground was carried out by the Self-Defense Force using 5 fire engines. (19:35, 19:45, 19:53, 20:00 and 20:07 March 17th)
- The water spray from the ground using 6 fire engines (6 tons of water spray per engine) was carried out by the Self-Defence Force. (From before 14:00 till 14:38 March 18th)
- The water spray from the ground using a fire engine provided by the US Military was carried out. (Finished at 14:45 March 18th)
- Hyper Rescue Unit of Tokyo Fire Department carried out the water spray. (Finished at 03:40 March 20th)
- The pressure in PCV of Unit 3 rose (320 kPa at 11:00 March 20th). Preparation to lower the pressure was carried out. Judging from the situation, immediate pressure relief was not required. Monitoring the pressure continues. (120 kPa at 12:15 March 21st)
- On-site survey for leading electric cable (From 11:00 till 16:00 March 20th)

- Water spray over the Spent Fuel Pool of Unit 3 by Hyper Rescue Unit of Tokyo Fire Department was carried out (From 21:30 March 20th till 03:58 March 21st).
- Grayish smoke generated from Unit 3. (At around 15:55 March 21st)
- The smoke was confirmed to be died down. (17:55 March 21st)
- Grayish smoke changed to be whitish and seems to be ceasing. (As of 07:11 March 22nd)
- Water spray (Around 180t) by Tokyo Fire Department and Osaka City Fire Bureau was carried out. (From 15:10 till 16:00 March 22nd)
- Lighting was recovered in the Central Operation Room. (22:43 March 22nd)
- Seawater injection of 35t to the Spent Fuel Pool via the Fuel Pool Cooling Line was carried out. (From 11:03 till 13:20 March 23rd)
Around 120t of seawater was injected. (From around 5:35 till around 16:05 March 24th)
- Slightly blackish smoke generated from the reactor building. (Around 16:20 March 23rd) At around 23:30 March 23rd and around 4:50 March 24th, it was reported that the smoke seemed to cease.
- As the results of the survey of the stagnant water, into which workers who were laying electric cable on the ground floor and the basement floor of the turbine building of the Unit 3 walked, the dose rate on the water surface was around 400mSv/h, and as the result of gamma-ray analysis of the sampling water, the totaled concentration of each nuclide of the sampling water was around 3.9×10^6 Bq/cm³.
- Water spray by Kawasaki City Fire Bureau supported by Tokyo Fire Department was carried out. (From 13:28 till 16:00 March 25th)
- Fresh water injection to RPV was started. (18:02 March 25th)
- Water spray of around 100t using Concrete Pump Truck (50t/h) was carried out. (From 12:34 till 14:36 March 27th)
- In order to prepare to transfer the stagnant water on the basement floor of the turbine building to the Condenser, the water in the Condensate Storage Tank is being transferred to the Surge Tank of Suppression Pool Water. (From 17:40 March 28th till around 8:40 March 31st)
- The pump for the fresh water injection to RPV was switched from the Fire Pump Truck to the temporary motor-driven pump. (20:30 March 28th)

- Fresh water spray of around 100t using Concrete Pump Truck (50t/h) was carried out. (From 14:17 till 18:18 March 29th)
- Fresh water spray of around 105t using Concrete Pump Truck (50t/h) was carried out. (From 16:30 till 19:33 March 31st)
- Fresh water spray of around 75t using Concrete Pump Truck (50t/h) was carried out. (From 09:52 till 12:54 April 2nd)
- Lighting in the turbine building was partially turned on. (April 2nd)
- The camera for monitoring the water level in the vertical part of the trench outside of the turbine building was installed. (April 2nd)
- In order to switch the power supply to the motor-driven pump injecting fresh water to RPV from the temporary power supply to the external power supply, the injection to the reactor was temporarily carried out using the Fire Pump Truck. (From 10:03 till 12:16 April 3rd)
- The power supply for the fresh water injection to RPV was switched to the external power supply. (12:18 April 3rd)
- Fresh water spray of around 70t using Concrete Pump Truck (50t/h) was carried out. (From 17:03 till 19:19 April 4th)
- White smoke was confirmed to generate continuously (As of 06:30 April 6th)
- Fresh water injection to RPV is being carried out. (As of 14:30 April 6th)

<Unit 4>

- Because of the replacement work of the Shroud of RPV, no fuel was inside the RPV.
- The temperature of water in the Spent Fuel Pool had increased. (84 °C at 04:08 March 14th)
- It was confirmed that a part of wall in the operation area of Unit 4 was damaged. (06:14 March 15th)
- The fire at Unit 4 occurred. (09:38 March 15th) TEPCO reported that the fire was extinguished spontaneously. (11:00 March 15th)
- The fire occurred at Unit 4. (05:45 March 16th) TEPCO reported that no fire could be confirmed on the ground. (At around 06:15 March 16th)
- The Self-Defence Force started water spray over the Spent Fuel Pool of Unit 4 (09:43 March 20th).
- On-site survey for leading electric cable (From 11:00 till 16:00 March 20th)

- Water spray over the Spent Fuel Pool of Unit 4 by Self-Defense Force was started. (From around 18:30 till 19:46 March 20th).
- Water spray over the Spent Fuel Pool by Self-Defence Force using 13 fire engines was started (From 06:37 till 08:41 March 21st).
- Works for laying electric cable to the Power Center was completed. (At around 15:00 March 21st)
- Power Center received electricity. (10:35 March 22nd)
- Water spray of around 150t using Concrete Pump Truck (50t/h) was carried out. (From 17:17 till 20:32 March 22nd)
- Water spray of around 130t using Concrete Pump Truck (50t/h) was carried out. (From 10:00 till 13:02 March 23rd)
- Water spray of around 150t using Concrete Pump Truck (50t/h) was carried out. (From 14:36 till 17:30 March 24th)
- Water spray of around 150t using Concrete Pump Truck (50t/h) was carried out. (From 19:05 till 22:07 March 25th)
- Seawater injection to the Spent Fuel Pool via the Spent Fuel Pool Cooling Line was carried out. (From 06:05 till 10:20 March 25th)
- Water spray of around 125t using Concrete Pump Truck (50t/h) was carried out. (From 16:55 till 19:25 March 27th)
- Lighting of Central Operation Room was recovered. (11:50 March 29th)
- Fresh water spray of around 140t using Concrete Pump Truck (50t/h) was carried out. (From 14:04 till 18:33 March 30th)
- Fresh water spray of around 180t using Concrete Pump Truck (50t/h) was carried out. (From 08:28 till 14:14 April 1st)
- Lighting in the turbine building was partially turned on. (April 2nd)
- From 2 April, the stagnant water in the Main Building of Radioactive Waste Treatment Facilities was being transferred to the turbine building of Unit 4. As the water level in the vertical portion of the trench for Unit 3 rose from 3 April, by way of precaution, the transfer was suspended notwithstanding that the path of the water was not clear. (09:22 April 4th)
- Fresh water spray of around 180t using Concrete Pump Truck (50t/h) was carried out. (From 17:14 till 22:16 April 3rd)
- Fresh water spray 4 using Concrete Pump Truck (50t/h) was carried out. (From 17:35 till 18:22 April 5th)
- White smoke was confirmed to generate continuously. (As of 06:30 April

6th)

<Units 5 and 6>

- The first unit of Emergency Diesel Generator (D/G) (B) for Unit 6 is operating and supplying electricity. Water injection to RPV and the Spent Fuel Pool through the system of Make up Water Condensate (MUWC) is being carried out.
- The second unit of Emergency Diesel Generator (D/G) (A) for Unit 6 started up. (04:22 March 19th)
- The pumps for Residual Heat Removal (RHR) (C) for Unit 5 (05:00 March 19th) and RHR (B) for Unit 6 (22:14 March 19th) started up and recovered heat removal function. It cools Spent Fuel Pool with priority. (Power supply : Emergency Diesel Generator for Unit 6) (05:00 March 19th)
- Unit 5 under cold shut down (14:30 March 20th)
- Unit 6 under cold shut down (19:27 March 20th)
- Receiving electricity reached to the transformer of starter. (19:52 March 20th)
- Power supply to Unit 5 was switched from the Emergency Diesel Generator to external power supply. (11:36 March 21st)
- Power supply to Unit 6 was switched from the Emergency Diesel Generator to external power supply. (19:17 March 22nd)
- The temporary pump for RHR Seawater System (RHRS) of Unit 5 was automatically stopped when the power supply was switched from the temporary to the permanent. (17:24 March 23rd)
- Repair of the temporary pump for RHRS of Unit 5 was completed (16:14 March 24th) and cooling was started again. (16:35 March 24th)
- Power supply for the temporary pump for RHRS of Unit 6 was switched from the temporary to the permanent. (15:38 and 15:42 March 25th)
- The groundwater with low-level radioactivity in the Sub Drain Pit of Units 5 and 6 (Around 1,500t) was started to be discharged through the Water Discharge Canal to the sea. (21:00 April 4th)

<Common Spent Fuel Pool>

- It was confirmed that the water level of Spent Fuel Pool was maintained almost full at after 06:00 March 18th.

- Water spray over the Common Spent Fuel Pool was started. (From 10:37 till 15:30 March 21st)
- The power was started to be supplied (15:37 March 24th) and cooling was also started.(18:05 March 24th)
- As of 07:10 April 5th, water temperature of the pool was around 29°C.

<Other>

- As the result of nuclide analysis at around the Southern Water Discharge Canal, $7.4 \times 10^1 \text{Bq/cm}^3$ of ^{131}I (Iodine) (1,850.5 times higher than the concentration limit in water outside the Environmental Monitoring Area) was detected. (14:30 March 26th)

(As the result of measurement on 29 March, it was detected as 3,355.0 times higher than the limit in water (13:55 March 29th). On the other hand, as the result of the analysis at the northern side of the Water Discharge Canal of the NPS, $4.6 \times 10^1 \text{Bq/cm}^3$ of ^{131}I (Iodine) (1,262.5 times higher than the limit in water) was detected. (14:10 March 29th)

- The water was confirmed to be collected in the vertical parts of the trenches (an underground structure for laying pipes, shaped like a tunnel) outside of the turbine building of Units 1 to 3. The dose rates on the water surface were 0.4 mSv/h of the Unit 1's trench and 1,000 mSv/h of the Unit 2's trench. The rate of the Unit 3's trench could not measure because of the rubble. (Around 15:30 March 27th) The collected water in the vertical part of the trench outside of the turbine building of Unit 1 was transferred to the storage tank in the Main Building of Radioactive Waste Treatment Facilities by the temporary pump. Thereafter the water level from the top of the vertical part went down from approximately -0.14m to approximately -1.14m. (From 09:20 till 11:25 March 31st)
- In the samples of soil collected on 21 and 22 March on the site (at 5 points) of Fukushima Dai-ichi NPS, ^{238}P (Plutonium), ^{239}P (Plutonium) and ^{240}P (Plutonium) were detected (23:45 March 28th announced by TEPCO). The concentration of the detected plutonium was at the equivalent level of the fallout (radioactive fallout) that was observed in Japan concerning the past atmospheric nuclear testing, i.e. at the equivalent level of the normal condition of environment, and was not at the level of having harmful influence on human body.

- When removing the flange of pipes of Residual Heat Removal Seawater System outside the building of Unit 3, three subcontractor's employees were wetted by the water remaining in the pipe. However, as the result of wiping the water off, no radioactive materials were attached to their bodies. (12:03 March 29th)
- On March 28th, the stagnant water was confirmed in the Main Building of Radioactive Waste Treatment Facilities. As the result of analysis of radioactivity, the total amount of the radioactivity 1.2×10^1 Bq/cm³ in the controlled area and that of 2.2×10^1 Bq/cm³ in the non-controlled area were detected in March 29th.
- As the result of nuclide analysis at around the Southern Water Discharge Canal, 1.8×10^2 Bq/cm³ of ¹³¹I (Iodine) (4,385.0 times higher than the concentration limit in water outside the Environmental Monitoring Area) was detected (13:55 March 30th).
- The barge (the first ship) of the US armed forces carrying fresh water for cooling reactors, etc. landed in the exclusive port of the power station, being towed by the ships of Maritime Self-Defense Force. (15:42 March 31st) The transfer of fresh water from the barge (the first ship) to the Filtrate Tank was started. (15:58 April 1st) Thereafter it was suspended due to the malfunction of the hose (16:25 April 1st), but was resumed on April 2nd. (From 10:20 till 16:40 April 2nd)
- The permanent monitoring posts (No.1 to 8) installed near the Site Boundary were recovered. (March 31st) They are measuring once a day.
- The spraying for test scattering of antiscattering agent was carried out in the area of about 500 m² on the mountain-side of the Common Pool. (From 15:00 till 16:05 April 1st)
- The barge (the second ship) of the US armed forces carrying fresh water for cooling reactors, etc. landed in the exclusive port of the power station, being towed by the ships of Maritime Self-Defense Force. (9:10 April 2nd)
- The freshwater was transferred from the barge (the second ship) of the US armed force to the barge (the first ship). (From 09:52 till 11:15 April 3rd)
- The stagnant water with low-level radioactivity in the Main Building of Radioactive Waste Treatment Facilities (Around 10,000t) was started to be discharged from the southern side of the Water Discharge Canal to

the sea, using the first pump. (19:03 April 4th) Further, the discharge using 10 pumps in total was carried out. (19:07 on the same day)

● Fukushima Dai-ni NPS (TEPCO)

(Naraha Town / Tomioka Town, Futaba County, Fukushima Prefecture.)

(1) The state of operation

- Unit1 (1,100MWe): automatic shutdown, cold shut down at 17:00, March 14th
- Unit2 (1,100MWe): automatic shutdown, cold shut down at 18:00, March 14th
- Unit3 (1,100MWe): automatic shutdown, cold shut down at 12:15, March 12th
- Unit4 (1,100MWe): automatic shutdown, cold shut down at 07:15, March 15th

(2) Major plant parameters (As of 14:00 April 6th)

	Unit	Unit 1	Unit 2	Unit 3	Unit 4
Reactor Pressure*1	MPa	0.15	0.13	0.10	0.17
Reactor water temperature	℃	25.3	25.4	33.5	29.9
Reactor water level*2	mm	9,346	10,346	7,806	8,785
Suppression pool water temperature	℃	23	24	27	30
Suppression pool pressure	kPa (abs)	105	104	102	111
Remarks		cold shutdown	cold shutdown	cold shutdown	cold shutdown

*1: Converted from reading value to absolute pressure

*2: Distance from the top of fuel

(3) Situation of Each Unit

<Unit 1>

- ・ Around 17:56 March 30th, smoke was rising from the power distribution panel on the first floor of the turbine building of Unit 1. However, when the power supply was turned off, the smoke stopped to generate. It was judged by the fire station at 19:15 that this event was caused by the malfunction of the power distribution panel and was not a fire.

- The Residual Heat Removal System (B) to cool the reactor of Unit 1 became to be able to receive power from the emergency power supply as well as the external power supply. This resulted in securing the backup power supplies (emergency power supplies) of Residual Heat Removal System (B) for all Units. (14:30 March 30th)
- (4) Report concerning other incidents
- TEPCO reported to NISA the event in accordance with the Article 10 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness regarding Unit 1. (18:08 March 11th)
 - TEPCO reported to NISA the events in accordance with the Article 10 regarding Units 1, 2 and 4. (18:33 March 11th)
 - TEPCO reported to NISA the event (Loss of pressure suppression functions) falling under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness regarding Unit 1. (5:22 March 12th)
 - TEPCO reported to NISA the event (Loss of pressure suppression functions) falling under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness regarding Unit 2. (5:32 March 12th)
 - TEPCO reported to NISA the event (Loss of pressure suppression function) falling under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness regarding Unit 4 of Fukushima Dai-ni NPS. (6:07 March 12th)
- Onagawa NPS (Tohoku Electric Power Co. Inc.)
(Onagawa Town, Oga County and Ishinomaki City, Miyagi Prefecture)
- (1) The state of operation
- Unit 1 (524MWe): automatic shutdown, cold shut down at 0:58, March 12th
 - Unit 2 (825MWe): automatic shutdown, cold shut down at earthquake
 - Unit 3 (825MWe): automatic shutdown, cold shut down at 1:17, March 12th
- (2) Readings of monitoring post, etc.
- MP2 (Monitoring at the Northern End of Site Boundary)

Approx. 0.40 μ SV/h (16:00 April 5th) (Approx. 0.43 μ SV/h (16:00 April 4th))

(3) Report concerning other incidents

- Fire Smoke on the first basement of the Turbine Building was confirmed to be extinguished. (22:55 on March 11th)
- Tohoku Electric Power Co. reported to NISA in accordance with the Article 10 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness. (13:09 March 13th)

2. Action taken by NISA

(March 11th)

- 14:46 Set up of the NISA Emergency Preparedness Headquarters (Tokyo) immediately after the earthquake
- 15:42 TEPCO reported to NISA in accordance with the Article 10 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness regarding Fukushima Dai-ichi NPS.
- 16:36 TEPCO recognized the event (Inability of water injection of the Emergency Core Cooling System) in accordance with the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness regarding Units 1 and 2 of Fukushima Dai-ichi NPS. (Reported to NISA at 16:45)
- 18:08 Regarding Unit 1 of Fukushima Dai-ichi NPS, TEPCO reported to NISA in accordance with the Article 10 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness.
- 18:33 Regarding Units 1, 2 and 4 of Fukushima Dai-ichi NPS, TEPCO reported to NISA in accordance with the Article 10 of Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness.
- 19:03 The Government declared the state of nuclear emergency. (Establishment of the Government Nuclear Emergency Response Headquarters and the Local Nuclear Emergency Response Headquarters)
- 20:50 Fukushima Prefecture's Emergency Response Headquarters issued a direction for the residents within 2 km radius from Unit 1 of Fukushima Dai-ichi NPS to evacuate. (The population of this area is 1,864.)

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

- Direction for the residents within 3km radius from Unit 1 of Fukushima Dai-ichi NPS to evacuate
- Direction for the residents within 10km radius from Unit 1 of Fukushima Dai-ichi NPS to stay in-house

24:00 Vice Minister of Economy, Trade and Industry, Ikeda arrived at the Local Nuclear Emergency Response Headquarters

(March 12th)

0:49 Regarding Units 1 TEPCO Fukushima Dai-ichi NPS, TEPCO recognized the event (Unusual rise of the pressure in PCV) in accordance with the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness. (Reported to NISA at 01:20)

05:22 Regarding Unit 1 of Fukushima Dai-ichi NPS, TEPCO recognized the event (Loss of pressure suppression function) to fall under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness. (Reported to NISA at 06:27)

05:32 Regarding Unit 2 of Fukushima Dai-ichi NPS, TEPCO recognized the event (Loss of pressure suppression function) to fall under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness.

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

06:07 Regarding of Unit 4 of Fukushima Dai-ichi NPS, TEPCO recognized the event (Loss of pressure suppression function) to fall under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness.

06:50 In accordance with the Paragraph 3, the Article 64 of the Nuclear Regulation Act, the order was issued to control the internal pressure of PCV of Units 1 and 2 of Fukushima Dai-ichi NPS.

- 07:45 Directives from the Prime Minister to the Governor of Fukushima Prefecture, the Mayors of Hirono Town, Naraha Town , Tomioka Town and Okuma Town were issued regarding the event occurred at Fukushima Dai-ni NPS, TEPCO, pursuant to the Paragraph 3, the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness as follows:
- Direction for the residents within 3km radius from Fukushima Dai-ni NPS to evacuate
 - Direction for the residents within 10km radius from Fukushima Dai-ni NPS to stay in-house
- 17:00 TEPCO reported to NISA the event (Unusual increase of radiation dose at the site boundary) falling under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness regarding Fukushima Dai-ichi NPS.
- 17:39 The Prime Minister directed evacuation of the residents within the 10 km radius from Fukushima Dai-ni NPS.
- 18:25 The Prime Minister directed evacuation of the residents within the 20km radius from Fukushima Dai-ichi NPS.
- 19:55 Directives from the Prime Minister was issued regarding seawater injection to Unit 1 of Fukushima Dai-ichi NPS.
- 20:05 Considering the Directives from the Prime Minister and pursuant to the Paragraph 3, the Article 64 of the Nuclear Regulation Act, the order was issued to inject seawater to Unit 1 of Fukushima Dai-ichi NPS and so on.
- 20:20 At Unit 1 of Fukushima Dai-ichi NPS, seawater injection was started.

(March 13th)

- 05:38 TEPCO reported to NISA the event (Total loss of coolant injection function) falling under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness regarding Unit 3 of Fukushima Dai-ichi NPS. Recovering efforts by TEPCO of the power source and coolant injection function and the work on venting were under way.
- 09:01 TEPCO reported to NISA the event (Unusual increase of radiation dose at the site boundary) falling under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness

regarding Fukushima Dai-ichi NPS.

- 09:08 Pressure suppression and fresh water injection was started for Unit 3 of Fukushima Dai-ichi NPS.
- 09:20 The Pressure Vent Valve of Unit 3 of Fukushima Dai-ichi NPS was opened.
- 09:30 Directive was issued for the Governor of Fukushima Prefecture, the Mayors of Okuma Town, Futaba Town, Tomioka Town and Namie Town in accordance with the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness on the contents of radioactivity decontamination screening.
- 13:09 Tohoku Electric Power Co. reported to NISA that Onagawa NPS reached a situation specified in the Article 10 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness.
- 13:12 Fresh water injection was switched to seawater injection for Unit 3 of Fukushima Dai-ichi NPS.
- 14:36 TEPCO reported to NISA the event (Unusual increase of radiation dose at the site boundary) falling under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness regarding Fukushima Dai-ichi NPS.

(March 14th)

- 01:10 Seawater injection for Units 1 and 3 of Fukushima Dai-ichi NPS were temporarily interrupted due to the lack of seawater in pit.
- 03:20 Seawater injection for Unit 3 of Fukushima Dai-ichi NPS was restarted.
- 04:40 TEPCO reported to NISA the event (Unusual increase of radiation dose at the site boundary) falling under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness regarding Fukushima Dai-ichi NPS.
- 05:38 TEPCO reported to NISA the event (Unusual increase of radiation dose at the site boundary) falling under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness regarding Fukushima Dai-ichi NPS.
- 07:52 TEPCO reported to NISA the event (Unusual rise of the pressure in PCV) falling under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness regarding Unit 3 of

Fukushima Dai-ichi NPS.

- 13:25 Regarding Unit 2 of Fukushima Dai-ichi NPS, TEPCO recognised the event (Loss of reactor cooling function) to fall under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness.
- 22:13 TEPCO reported to NISA in accordance with the Article 10 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness regarding Fukushima Dai-ichi NPS.
- 22:35 TEPCO reported to NISA the event (Unusual increase of radiation dose at the site boundary) falling under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness regarding Fukushima Dai-ichi NPS.

(March 15th)

- 00:00: The acceptance of experts from International Atomic Energy Agency (IAEA) was decided. NISA agreed to accept the offer of dispatching of the expert on NPS damage from IAEA considering the intention by Mr. Amano, Director General of IAEA. Therefore, the schedule of expert acceptance will be planned from now on according to the situation.
- 00:00: NISA also decided the acceptance of experts dispatched from U.S. Nuclear Regulatory Commission (NRC).
- 07:21 TEPCO reported to NISA the event (Unusual increase of radiation dose at the site boundary) falling under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness regarding Fukushima Dai-ichi NPS.
- 07:24 Incorporated Administration Agency, Japan Atomic Energy Agency (JAEA) reported to NISA in accordance with the Article 10 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness regarding Nuclear Fuel Cycle Engineering Laboratories, Tokai Research and Development Centre.
- 07:44 JAEA reported to NISA in accordance with the Article 10 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness regarding Nuclear Science Research Institute.
- 08:54 TEPCO reported to NISA the event (Unusual increase of radiation dose at the site boundary) falling under the Article 15 of the Act on

Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness regarding Fukushima Dai-ichi NPS.

10:30 According to the Nuclear Regulation Act, the Minister of Economy, Trade and Industry issued the directions as follows.

For Unit 4: To extinguish fire and to prevent the occurrence of re-criticality

For Unit 2: To inject water to reactor vessel promptly and to vent Drywell.

10:59 Considering the possibility of lingering situation, it was decided that the function of the Local Nuclear Emergency Response Headquarters was moved to the Fukushima Prefectural Office.

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

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

16:30 TEPCO reported to NISA the event (Unusual increase of radiation dose at the site boundary) falling under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness regarding Fukushima Dai-ichi NPS.

22:00 According to the Nuclear Regulation Act, the Minister of Economy, Trade and Industry issued the following direction.

For Unit 4: To implement the water injection to the Spent Fuel Pool.

23:46 TEPCO reported to NISA the event (Unusual increase of radiation dose at the site boundary) falling under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness regarding Fukushima Dai-ichi NPS.

(March 18th)

13:00 Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology decided to reinforce the nation-wide monitoring survey in the emergency of Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPS.

15:55 TEPCO reported to NISA on the accidents and failure at Units 1, 2, 3 and 4 of Fukushima Dai-ichi NPS (Leakage of the radioactive materials inside of the reactor buildings to non-controlled area of radiation) pursuant to the Article 62-3 of the Nuclear Regulation Act.

16:48 Japan Atomic Power Co. reported to NISA accidents and failures in

Tokai NPS (Failure of the seawater pump motor of the emergency diesel generator 2C) pursuant to the Article 62-3 of the Nuclear Regulation Act.

(March 19th)

07:44 The second unit of Emergency Diesel Generator (A) for Unit 6 started up.

TEPCO reported to NISA that the pump for RHR (C) for Unit 5 started up and started to cooling Spent Fuel Storage Pool. (Power supply: Emergency Diesel Generator for Unit 6)

08:58 TEPCO reported to NISA the event (Unusual increase of radiation dose at the site boundary) falling under the Article 15 of the Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness regarding Fukushima Dai-ichi NPS.

(March 20th)

23:30 Directive from Local Nuclear Emergency Response Headquarters to the Prefectural Governor and the heads of cities, towns and villages (Tomioka Town, Hutaba Town, Okuma Town, Namie Town, Kawauchi Village, Naraha Town, Minamisoma City, Tamura City, Kazurao Village, Hirono Town, Iwaki City and Iidate Village) was issued regarding the change of the reference value for the screening level for decontamination of radioactivity.

(March 21st)

07:45 Directive titled as “Administration of the stable Iodine” was issued from Local Nuclear Emergency Response Headquarters to the Prefectural Governor and the heads of cities, towns and villages (Tomioka Town, Hutaba Town, Okuma Town, Namie Town, Kawauchi Village, Naraha Town, Minamisouma City, Tamura City, Kazurao Village, Hirono Town, Iwaki City and Iidate Village), which directs the above-mentioned governor and the heads to administer stable Iodine under the direction of the headquarters and in the presence of medical experts, and not to administer it on personal judgements.

16:45 Directive titled as “Ventilation for using heating equipments within the in-house evacuation zone” was issued from the Director-General of

Local Nuclear Emergency Response Headquarters to the Prefectural Governor and the heads of cities, towns and villages (Tomioka Town, Hutaba Town, Okuma Town, Namie Town, Kawauchi Village, Naraha Town, Minamisouma City, Tamura City, Kazurao Village, Hirono Town, Iwaki City and Idate Village), which directs the above-mentioned governor and heads to publicly announce the guidance to the residents within the in-house evacuation zone, concerning the indoor use of heating equipments that require ventilation, in order to avoid poisoning from carbon monoxide and to reduce exposure.

17:50 Directive from the Director-general of the Government Nuclear Emergency Response Headquarters to the Prefectural Governors of Fukushima, Ibaraki, Tochigi and Gunma was issued, which direct the above-mentioned governors to issue a request to relevant businesses and people to suspend shipment of spinach, *Kakina* (a green vegetable) and raw milk for the time being.

(March 22nd)

16:00 NISA received the response (Advice) from Nuclear Safety Commission Emergency Technical Advisory Body to the request for advice made by NISA, regarding the report from TEPCO titled as “The Results of Analysis of Seawater” dated March 22nd.

(March 25th)

NISA directed orally to the TEPCO regarding the exposure of workers at the turbine building of Unit 3 of Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station occurred on March 24th, to review immediately and to improve its radiation control measures from the viewpoint of preventing a recurrence.

(March 28th)

Regarding the mistake in the evaluation of the concentration measurement in the stagnant water on the basement floor of the turbine building of Unit 2 of Fukushima Dai-ichi NPS announced by TEPCO on 27 March, NISA directed TEPCO orally to prevent the recurrence of such a mistake.

13:50 Receiving the suggestion by the special meeting of Nuclear Safety

Commission (NSC) (Stagnant water on the underground floor of the turbine building at Fukushima Dai-ichi Plant Unit 2), NISA directed TEPCO orally to add the sea water monitoring points and carry out the groundwater monitoring.

Regarding the delay in the reporting of the water confirmed outside of the turbine buildings, NISA directed TEPCO to accomplish the communication in the company on significant information in a timely manner and to report it in a timely and appropriate manner.

(March 29th)

11:16 The report was received, regarding the accident and trouble etc. in Onagawa NPS of Tohoku Electric Power Co. Inc. (the trouble of pump of component cooling water system etc. in Unit 2 and the fall of heavy oil tank for auxiliary boiler of Unit 1 by tsunami), pursuant to the Article 62-3 of the Nuclear Regulation Act and the Article 3 of the Ministerial Ordinance for the Reports related to Electricity.

In order to strengthen the system to assist the nuclear accident sufferers, the "Team to Assist the Lives of the Nuclear Accident Sufferers" headed by the Minister of Economy, Trade and Industry was established and the visits, etc. by the team to relevant cities, towns and villages were carried out.

The Local Nuclear Emergency Response Headquarters issued the News Letter No.1 for the residents within the area from 20 km to 30 km radius.

(March 30th)

Directions as to the implementation of the emergency safety measures for the other power stations considering the accident of Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPSs in 2011 was issued and handed to each electric power company and the relevant organization.

(March 31st)

Regarding the break-in of the propaganda vehicle to Fukushima Dai-ni NPS on 31 March, NISA directed TEPCO orally to take the carefully thought-out measures regarding physical protection, etc.

NISA alerted TEPCO to taking the carefully thought-out measures regarding radiation control for workers.

The Local Nuclear Emergency Response Headquarters issued the News Letter No.2 for the residents within the area from 20 km to 30 km radius.

(April 1st)

NISA strictly alerted TEPCO to taking appropriate measures concerning the following three matters regarding the mistake in the result of nuclide analysis.

- Regarding the past evaluation results on nuclide analysis, all the nuclides erroneously evaluated should be identified and the re-evaluation on them should be promptly carried out.
- The causes for the erroneous evaluation should be investigated and the thorough measures for preventing the recurrence should be taken.
- Immediate notification should be done in the stage when any erroneous evaluation results, etc. are identified.

(April 2nd)

Regarding the outflow of the liquid including radioactive materials from the area around the Intake Channel of Unit 2 of Fukushima Dai-ichi NPS, NISA directed TEPCO orally to carry out nuclide analysis of the liquid sampled, to confirm whether there are other outflows from the same parts of the facilities as the one, from which the outflow was confirmed around the Unit 2, and to strengthen monitoring through sampling water at more points around the facilities concerned.

(April 4th)

On the imperative execution of the discharge to the sea as an emergency measure, NISA requested the technical advice of NSC and directed TEPCO to survey and confirm the impact of the spread of radioactive materials caused by the discharge, by ensuring continuity of the sea monitoring currently underway and enhancing it (Increase

of the frequency of measuring as well as the number of monitoring points), disclose required information, as well as to enhance the strategy to minimize the discharge amount.

(April 5th)

Directions as to the implementation of advance notification and contact to the local governments with regard to taking measures related to discharge of radioactive materials from Fukushima Dai-ichi NPS, which have a possible impact on the environment, was issued.

< Possibility on radiation exposure (As of 14:30 April 6th) >

1. Exposure of residents

- (1) Including the about 60 evacuees from Futaba Public Welfare Hospital to Nihonmatsu City Fukushima Gender Equality Centre, as the result of measurement of 133 persons at the Centre, 23 persons counted more than 13,000 cpm were decontaminated.
- (2) The 35 residents transferred from Futaba Public Welfare Hospital to Kawamata Town Saiseikai Kawamata Hospital by private bus arranged by Fukushima Prefecture were judged to be not contaminated by the Prefectural Response Centre.
- (3) As for the about 100 residents in Futaba Town evacuated by bus, the results of measurement for 9 of the 100 residents were as follows. The evacuees, moving outside the Prefecture (Miyagi Prefecture), were divided into two groups, which joined later to Nihonmatsu City Fukushima Gender Equality Centre.

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

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

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

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

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

- (6) Fukushima Prefecture has started the screening from 13 March. It is carried out by rotating the evacuation sites and at the 13 places (set up permanently) such as health offices. Up until April 4th, the screening was done to 128,798 people. Among them, 102 people were above the 100,000 cpm, but when measured these people again without clothes, etc., the counts decreased to 100,000 cpm and below, and there was no case which affects health.

2. Exposure of workers

As for the workers conducting operations in Fukushima Dai-ichi NPS, the total number of people who were at the level of exposure more than 100 mSv becomes 21.

For two out of the three workers who were confirmed to be at the level of exposure more than 170 mSv on March 24, the attachment of radioactive material on the skin of both legs was confirmed. As the two workers were judged to have a possibility of beta ray burn, they were

transferred to the Fukushima Medical University Hospital, and after that, on March 25th, all of the three workers arrived at the National Institute of Radiological Sciences in the Chiba Prefecture. As the result of examination, the level of exposure of their legs was estimated to be from 2 to 3 Sv. The level of exposure of both legs and internal did not require medical treatment, but they decided to monitor the progress of all three workers in the hospital. All the three workers have been discharged from the hospital around the noon on 28 March.

At around 11:35 April 1st, a worker fell into the sea when he went on board the barge of the US Armed forces in order to adjust the hose. He was rescued immediately by other workers around without any injury and external contamination. In order to make double sure, the existence of internal radionuclide contaminant is being confirmed by a whole-body counter.

3. Others

- (1) 4 members of Self-Defence Force who worked in Fukushima Dai-ichi NPS were injured by explosion. One member was transferred to National Institute of Radiological Sciences. After the examination, judged that there were wounds but no risk for health from the exposure, the one was released from the hospital on March 17th. No other exposure of the Self-Defence Force member was confirmed at the Ministry of Defence.
- (2) As for policeman, the decontaminations of two policemen were confirmed by the National Police Agency. Nothing unusual was reported.
- (3) On March 24th, examinations of thyroid gland for 66 children aged from 1 to 15 years old were carried out at the Kawamata Town public health Center. The result was at not at the level of having harmful influence.
- (4) From March 26th to 27th, examinations of thyroid gland for 137 children aged from 1 to 15 years old were carried out at the Iwaki City Public Health Center. The result was not at the level of having harmful influence.
- (5) From March 28th to 30th, examinations of thyroid gland for 946 children aged from 0 to 15 years old were carried out at the Kawamata Town Community Center and the Iidate Village Office. The result was not at the level of having harmful influence.

<Directive of screening levels for decontamination of radioactivity>

(1) On March 20th, the Local Nuclear Emergency Response Headquarters issued the directive to change the reference value for the screening level for decontamination of radioactivity as the following to the Prefectural Governor and the heads of cities, towns and villages (Tomioka Town, Hutaba Town, Okuma Town, Namie Town, Kawauchi Village, Naraha Town, Minamisouma City, Tamura City, Kazurao Village, Hirono Town, Iwaki City and Iidate Village).

Old: 40 Bq/cm² measured by a gamma-ray survey meter or 6,000 cpm

New: 1 μ Sv/hour (dose rate at 10cm distance) or 100,000cpm equivalent

<Directives of administrating stable Iodine during evacuation>

(1) On March 16th, the Local Nuclear Emergency Response Headquarters issued “Directive to administer the stable Iodine during evacuation from the evacuation area (20 km radius)” to the Prefectural Governor and the heads of cities, towns and villages (Tomioka Town, Hutaba Town, Okuma Town, Namie Town, Kawauchi Village, Naraha Town, Minamisouma City, Tamura City, Kazurao Village, Hirono Town, Iwaki City and Iidate Village).

(2) On March 21st, the Local Nuclear Emergency Response Headquarters issued Directive titled as “Administration of the stable Iodine” to the Prefectural Governor and the heads of cities, towns and villages (Tomioka Town, Hutaba Town, Okuma Town, Namie Town, Kawauchi Village, Naraha Town, Minamisouma City, Tamura City, Kazurao Village, Hirono Town, Iwaki City and Iidate Village), which directs the above-mentioned governor and heads to administer stable Iodine under the direction of the headquarters and in the presence of medical experts, and not to administer it on personal judgements.

<Situation of the injured (As of 08:00 April 6th)>

1. Injury in Unit 1 of Fukushima Dai-ichi NPS due to earthquake on 11 March

- Two employees (slightly, have already gone back working)
- Two subcontract employees (one fracture in both legs, be in hospital)

- Two died (After the earthquake, two TEPCO's employees missed and had been searched continuously. In the afternoon of March 30th, the two employees were found on the basement floor of the turbine building of Unit 4 and were confirmed dead by April 2nd.)
2. Injury due to the explosion of Unit 1 of Fukushima Dai-ichi NPS on 12 March
 - Four employees (two TEPCO's employees and two subcontractor's employees) were injured at the explosion and smoke of Unit 1 around the turbine building (non-controlled area of radiation) and were examined by Kawauchi Clinic. Two TEPCO's employees return to work again and two subcontractors' employees are under home treatment.
 3. Injury due to the explosion of Unit 3 of Fukushima Dai-ichi NPS on 14 March.
 - Four TEPCO's employees (They have already return to work.)
 - Three subcontractor employees (They have already return to work.)
 - Four members of Self-Defence Force (one of them was transported to National Institute of Radiological Sciences considering internal possible exposure. The examination resulted in no internal exposure. The member was discharged from the institute on March 17th.)
 4. Other injuries
 - On the earthquake on 11 March, one subcontractor's employees (a crane operator) died in Fukushima Dai-ni NPS. (It seems that the tower crane broke and the operator room was crushed and the person was hit on the head.)
 - Two subcontractor's employees were injured during working at temporary control panel of power source in the Common Spent Fuel Pool, transported to where were industrial medical doctors the Fukushima Dai-ni NPS on 22 and 23 March. (One employee has already returned to work and the other is under home treatment.)
 - One emergency patient on 12 March. (Cerebral infarction, transported by the ambulance, be in hospital)

- Ambulance was requested for one employee complaining the pain at left chest outside of control area on March 12. (Conscious, under home treatment)
- Two employees complaining discomfort wearing full-face mask in the main control room were transported to Fukushima Dai-ichi NPS for a consultation with an industrial doctor on 13 March. (One employee has already returned to work and the other is under home treatment.)

<Situation of resident evacuation (As of 08:00 April 6th)>

At 11:00 March 15th, the Prime Minister directed in-house stay to the residents in the area from 20 km to 30 km radius from Fukushima Dai-ichi NPS. The directive was conveyed to Fukushima Prefecture and related municipalities.

Regarding the evacuation as far as 20-km from Fukushima Dai-ichi NPS and 10-km from Fukushima Dai-ichi NPS, necessary measures have already been taken.

- The in-house stay in the area from 20 km to 30 km from Fukushima Dai-ichi NPS is made fully known to the residents concerned.
- Cooperating with Fukushima Prefecture, livelihood support to the residents in the in-house stay area are implemented.
- On March 28th, Chief Cabinet Secretary mentioned the continuation of the limited-access within the area of 20 km from Fukushima Dai-ichi NPS. On the same day, the Local Nuclear Emergency Response Headquarters notified the related municipalities of forbidding entry to the evacuation area within the 20 km zone.

<Directives regarding foods and drinks>

Directive from the Director-General of the Government Nuclear Emergency Response Headquarters to the Prefectural Governors of Fukushima, Ibaraki, Tochigi, Gunma, and Chiba was issued, which directed above-mentioned governors to suspend shipment and so on of the following products for the time being.

The Government Nuclear Emergency Response Headquarters organized the thoughts of imposing and lifting restrictions on shipment as follows, considering the NSC's advice.

- The area where restrictions on shipment to be imposed or lifted could be decided in units of the area where a prefecture is divided into, such as cities, towns, villages and so on, considering the spread of the contamination affected area and the actual situation of produce collection, etc.
- The restriction on shipment of the item, of which the result of the sample test exceeded the provisional regulation limits, shall be decided by judging in a comprehensive manner considering the regional spread of the contamination impact.
- Lifting the restrictions on shipment shall be implemented when a series of three results of nearly weekly tests for the item or the area falls below the provisional regulation limits, considering the situation of the Fukushima Dai-ichi NPS.
- However, the tests shall be carried out nearly weekly after the lifting, while the release of the radioactive materials from the NPS continues.

(1) Items under the suspension of shipment and restriction of intake (As of April 6th)

Prefectures	Suspension of shipment	Restriction of intake
Fukushima Prefecture	Non-head type leafy vegetables, head type leafy vegetables, flowerhead brassicas (Spinach, Cabbage, Broccoli, Cauliflower, <i>Komatsuna</i> *, <i>Kukitachina</i> *, <i>Shinobufuyuna</i> *, Rape, <i>Chijirena</i> , <i>Santouna</i> *, <i>Kousaitai</i> *, <i>Kakina</i> *, etc.), Turnip, Raw milk	Non-head type leafy vegetables, head type leafy vegetables, flowerhead brassicas (Spinach, Cabbage, Broccoli, Cauliflower, <i>Komatsuna</i> *, <i>Kukitachina</i> *, <i>Shinobufuyuna</i> , Rape, <i>Chijirena</i> , <i>Santouna</i> *, <i>Kousaitai</i> *, <i>Kakina</i> *, etc.)
Ibaraki Pref.	Spinach, <i>Kakina</i> *, Parsley, Raw milk	
Tochigi Pref.	Spinach, <i>Kakina</i> *	
Gunma Pref.	Spinach, <i>Kakina</i> *	

Chiba Pref.	- Spinach from Katori City and Tako Town - Spinach, Qing-geng-cai, Garland chrysanthemum, Sanchu Asian lettuce, Celery and Parsley from Asahi City	
-------------	---	--

*a green vegetable

(2) Request for restriction of drinking for tap-water (As of 08:00 April 6th)

Scope under restriction	Water service (Local governments requested for restriction)
All residents	None
Babies	<Fukushima Prefecture>
• Water services that continue to respond to the directive	Iitate small water service (Iitate Village, Fukushima Prefecture)
• Tap-water supply service that continues to respond to the directive	Non

<Directive regarding the ventilation when using heating equipments in the area of indoor evacuation >

On March 21st, Directive titled as “Ventilation for using heating equipments within the in-house evacuation zone” from the Director-General of Local Nuclear Emergency Response Headquarters to the Prefectural Governor and the heads of cities, towns and villages (Tomioka Town, Hutaba Town, Okuma Town, Namie Town, Kawauchi Village, Naraha Town, Minamisouma City, Tamura City, Kazurao Village, Hirono Town, Iwaki City and Iitate Village) was issued, which directs those governor and heads to publicly announce the guidance to the residents within the in-house evacuation zone, concerning the indoor use of heating equipments that require ventilation, in order to avoid poisoning from carbon monoxide and to reduce exposure.

< Fire Bureaus' Activities >

- From 11:00 till around 14:00 on March 22nd, Niigata City Fire Bureau and Hamamatsu City Fire Bureau gave guidance to TEPCO as to the set up of large decontamination system.
- From 8:30 till 9:30, from 13:30 till 14:30 on March 23rd, Niigata City Fire Bureau and Hamamatsu City Fire Bureau gave guidance to TEPCO as to the operation of large decontamination system.

(Contact Person)

Mr. Toshihiro Bannai

Director, International Affairs Office,
NISA/METI

Phone: +81-(0)3-3501-1087

From: Kenagy, W David <KenagyWD@state.gov>
Sent: Sunday, April 10, 2011 2:49 AM
To: Kenagy, W David; vince.mcclelland@nnsa.doe.gov; Rodriguez, Veronica; ann.heinrich@nnsa.doe.gov; HOO Hoc; HOO2 Hoc; Huffman, William; decair.sara@epamail.epa.gov; timothy.greten@dhs.gov; maria.marinissen@hhs.gov; (b)(6) doehqeoc@oem.doe.gov; hhs.soc@hhs.gov; james.kish@dhs.gov; HOO Hoc; Smith, Brooke; Zubarev, Jill E; Shaffer, Mark R; nitops@nnsa.doe.gov; Skypek, Thomas M; (b)(6) clark.ray@epamail.epa.gov; Stern, Warren; DeLaBarre, Robin; Burkart, Alex R; Metz, Patricia J; Fladeboe, Jan P; Withers, Anne M; Lowe, Thomas J; Lewis, Brian M; SES-O_OS; EAP-J-Office-DL; O'Brien, Thomas P; Lane, Charles D; Conlon, John N; Foughty, Michael A; Mahaffey, Charles T; (b)(6) Jih, Rongsong; (b)(6) (b)(6) Cutler, Kirsten B
Subject: RE: IAEA distributed documents
Attachments: Pictures(Minister_of_METI).pdf; Monitoring_data(2330).pdf; Plant_parameter(2000).pdf; NISA(Re-Correction)Daichi_U2_RPV_PressureGauges.pdf

CF/20

4月9日

福島第一(1F)

測定場所

- ①事務本館北(2号機より北西約0.5キロ) ②体育館付近(MP-5東側)(2号機より西北西約0.9キロ)
 ③西門付近(MP-5付近)(2号機より西約1.1キロ) ④正門付近前(MP-6付近)(2号機より西南西約1.0キロ)
 ⑤免震棟前(2号機より北西約0.5キロ) ⑥事務本館南側 ⑦正門
 MC:モニタリングカー 可搬:可搬型MP

場所	③																							
間	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
測定値(μSv/h)	49.4	49.3	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.1	49.2	49.1	48.8	48.8	48.7	48.4	48.3	48.4	48.5	48.5	48.6	48.5	48.5	48.8
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥本館南(μSv/h)	627	-	-	625	-	-	622	-	-	623	-	-	621	-	-	614	-	-	616	-	-	618	-	-
⑦正門(μSv/h)	87	-	-	89	-	-	88	-	-	87	-	-	88	-	-	86	-	-	86	-	-	87	-	-
③西門(μSv/h)	39	-	-	39	-	-	39	-	-	38	-	-	38	-	-	38	-	-	38	-	-	38	-	-
風向	北北西	北東	北西	北東	北西	北東	北東	東	東	北東	北東	北北東	北北東	北西	北	北東	北東	東	北北東	北東	北東	北東	北北東	
風速(m/s)	0.6	0.7	0.9	1.1	0.6	0.6	0.6	1.9	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	0.7	0.8	4.0	6.3	3.9	2.0	1.1	1.7	7.1	5.7	

場所	③																							
間	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
測定値(μSv/h)	48.5	48.5	48.5	48.4	48.4	48.3	48.4	48.6	48.5	48.4	48.3	48.3	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.3	48.2	48.1	48.3	48.2	48.1	48.1
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥本館南(μSv/h)	618	-	-	621	-	-	622	-	-	622	-	-	618	-	-	625	-	-	623	-	-	620	-	-
⑦正門(μSv/h)	87	-	-	87	-	-	87	-	-	87	-	-	87	-	-	87	-	-	87	-	-	87	-	-
③西門(μSv/h)	38	-	-	38	-	-	38	-	-	38	-	-	38	-	-	38	-	-	38	-	-	38	-	-
風向	北東	東北東	北北東	北北東	北東	北北東	北東	北東	北東	西	北東	北北東	北東	北東	北東	北東	北東	北東	北	北北西	北北東	北	北東	
風速(m/s)	3.1	1.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.4	0.4	1.6	6.0	6.6	6.5	6.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	

場所	③																							
間	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
測定値(μSv/h)	48.2	48.0	48.1	48.1	48.0	47.9	48.0	48.0	47.9	47.9	47.9	47.9	47.9											
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
⑥本館南(μSv/h)	625	-	-	625	-	-	623	-	-	623	-	-	622											
⑦正門(μSv/h)	87	-	-	86	-	-	87	-	-	86	-	-	86											
③西門(μSv/h)	38	-	-	38	-	-	38	-	-	38	-	-	38											
風向	北西	北東	北東	北東	北東	北東	北東	北東	北東	北東	北東	北東	北東											
風速(m/s)	0.7	3.9	6.4	6.6	6.5	6.6	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.6											

4月9日

福島第一(1F)

測定場所

- ①事務本館北(2号機より北西約0.5キロ) ②体育館付近(MP-5東側)(2号機より北西約0.9キロ)
 ③西門付近(MP-5付近)(2号機より西約1.1キロ) ④正門付近前(MP-6付近)(2号機より西南西約1.0キロ)
 ⑤免震棟前(2号機より北西約0.5キロ) ⑥事務本館南側 ⑦正門
 MC:モニタリングカー 可搬:可搬型MP

場所	③																							
間	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
測定値(μSv/h)	52.6	52.5	52.5	52.3	52.2	52.1	52.2	52.3	52.2	52.2	52.2	52.1	52.2	52.3	52.2	52.1	52.2	52.2	52.1	52.1	52.1	52.0	52.0	52.1
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥本館南(μSv/h)	651	-	-	651	-	-	651	-	-	654	-	-	651	-	-	652	-	-	655	-	-	655	-	-
⑦正門(μSv/h)	92	-	-	91	-	-	90	-	-	92	-	-	92	-	-	92	-	-	92	-	-	91	-	-
③西門(μSv/h)	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	41	-	-	41	-	-	41	-	-	41	-	-
風向	北	北北西	北	北東	西北西	北	西北西	北北西	西	北北西	北北西	北西	北	西北西	北西	西北西	西北西	北西	北北東	北西	北西	北西	東	北北西
風速(m/s)	1.1	1.2	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9

場所	③																							
間	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
測定値(μSv/h)	51.7	51.9	51.8	51.9	51.4	51.8	51.7	51.8	51.6	51.7	51.7	51.5	51.3	51.3	51.2	51.1	51.2	51.1	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	50.6
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥本館南(μSv/h)	653	-	-	654	-	-	655	-	-	651	-	-	650	-	-	649	-	-	643	-	-	643	-	-
⑦正門(μSv/h)	91	-	-	91	-	-	91	-	-	91	-	-	91	-	-	91	-	-	91	-	-	89	-	-
③西門(μSv/h)	41	-	-	41	-	-	41	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-
風向	西	北西	北	北西	西	北	西	西	北西	北西	北西	北北西	北西	西北西	西	西北西	北西	西	北西	北西	北西	北北西	西	西北西
風速(m/s)	1.1	1.2	1.1	0.8	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	0.9	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2

場所	③																							
間	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
測定値(μSv/h)	50.6	50.6	50.6	50.3	50.1	49.9	49.9	49.8	49.8	49.8	49.7	49.6	49.6	49.5	49.5	49.6	49.5	49.5	49.4	49.4	49.4	49.4	49.3	49.3
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥本館南(μSv/h)	644	-	-	637	-	-	630	-	-	627	-	-	627	-	-	626	-	-	626	-	-	625	-	-
⑦正門(μSv/h)	90	-	-	89	-	-	88	-	-	89	-	-	87	-	-	88	-	-	86	-	-	87	-	-
③西門(μSv/h)	40	-	-	39	-	-	39	-	-	39	-	-	39	-	-	39	-	-	39	-	-	38	-	-
風向	西	西	西北西	西	北西	西	北西	北西	北西	北西	北北西	北西	北北西	北北西	北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北	北	北
風速(m/s)	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	0.8	1.2	1.1	1.0	1.2	2.9	1.3	1.1	1.5	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7

4月8日

福島第一(1F)

測定場所

- ①事務本館北(2号機より北西約0.5キ口) ②体育館付近(MP-5東側)(2号機より北西約0.9キ口)
 ③西門付近(MP-5付近)(2号機より西約1.1キ口) ④正門付近前(MP-6付近)(2号機より西南西約1.0キ口)
 ⑤免震棟前(2号機より北西約0.5キ口) ⑥事務本館南側 ⑦正門
 MC:モニタリングカー 可搬:可搬型MP

場所	③																							
間	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
測定値(μSv/h)	54.5	54.3	54.4	54.3	54.1	54.4	54.3	54.2	54.3	54.4	54.2	54.2	54.4	54.3	54.2	54.1	54.3	54.1	54.1	54.0	54.0	54.0	53.9	53.8
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥本館南(μSv/h)	650	-	-	651	-	-	649	-	-	647	-	-	648	-	-	648	-	-	645	-	-	648	-	-
⑦正門(μSv/h)	95	-	-	96	-	-	98	-	-	95	-	-	96	-	-	95	-	-	94	-	-	96	-	-
③西門(μSv/h)	41	-	-	40	-	-	41	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-
風向	南東	南東	南東	南南東	南南東	東	南東	南西	北北西	南西	西北西	北東	南	北	北	北西	北北西	北	西	西	南東	南西	東	東
風速(m/s)	2.1	1.5	2.0	2.1	1.5	1.7	1.6	1.2	1.3	0.9	1.1	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2	0.8	1.2	0.9	0.8	1.1	0.9	1.1	0.7

場所	③																							
間	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
測定値(μSv/h)	53.8	53.9	53.8	53.8	53.7	53.7	53.8	53.6	53.6	53.5	53.6	53.7	53.6	53.5	53.5	53.5	53.4	53.4	53.4	53.2	53.2	53.3	53.4	53.4
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥本館南(μSv/h)	648	-	-	647	-	-	649	-	-	648	-	-	650	-	-	648	-	-	650	-	-	650	-	-
⑦正門(μSv/h)	95	-	-	95	-	-	95	-	-	95	-	-	94	-	-	92	-	-	94	-	-	93	-	-
③西門(μSv/h)	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-
風向	南	南西	南西	東	南	南西	南東	南西	東	西	北西	西	北東	北西	西	北西	西	西	北西	西	北北東	北西	北	西
風速(m/s)	0.9	0.8	1.1	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	1.4	1.2	1.5	0.8	0.6	0.3	0.5	0.9	1.0	1.0	1.3	1.2	0.6	0.4	0.4	0.5

場所	③																							
間	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
測定値(μSv/h)	53.2	53.1	53.1	53.2	53.1	53.0	52.8	52.8	52.8	52.9	52.7	52.7	52.7	52.6	52.6	52.5	52.6	52.5	52.4	52.3	52.4	52.3	52.3	52.4
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥本館南(μSv/h)	648	-	-	647	-	-	648	-	-	645	-	-	647	-	-	648	-	-	651	-	-	649	-	-
⑦正門(μSv/h)	94	-	-	94	-	-	93	-	-	92	-	-	92	-	-	92	-	-	92	-	-	92	-	-
③西門(μSv/h)	40	-	-	40	-	-	40	-	-	40	-	-	41	-	-	40	-	-	40	-	-	41	-	-
風向	北	北	北	東	北	北西	北	北	北西	東	北東	北北西	北	北東	北北西	北西	北北東	北東	北	北西	西南西	北西	北	北
風速(m/s)	0.3	0.5	0.6	0.9	1.2	0.9	0.6	0.5	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.2

モニタリングポスト(15:00時点)

※1日1回測定値を確認

測定場所	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
測定値(μSv/h)	14	46	45	45	89	130	270	220

※MP-1及び2については、巡回による目視にて確認した値(伝送系のトラブルのため送信不可)
 ※MP-3~8については、伝送システムによる計測値

4月8日

福島第一(1F)

測定場所

- ①事務本館北(2号機より北西約0.5キ口) ②体育館付近(MP-5東側)(2号機より北西約0.9キ口)
 ③西門付近(MP-5付近)(2号機より西約1.1キ口) ④正門付近前(MP-6付近)(2号機より西南西約1.0キ口)
 ⑤免震棟前(2号機より北西約0.5キ口) ⑥事務本館南側 ⑦正門
 MC:モニタリングカー 可搬:可搬型MP

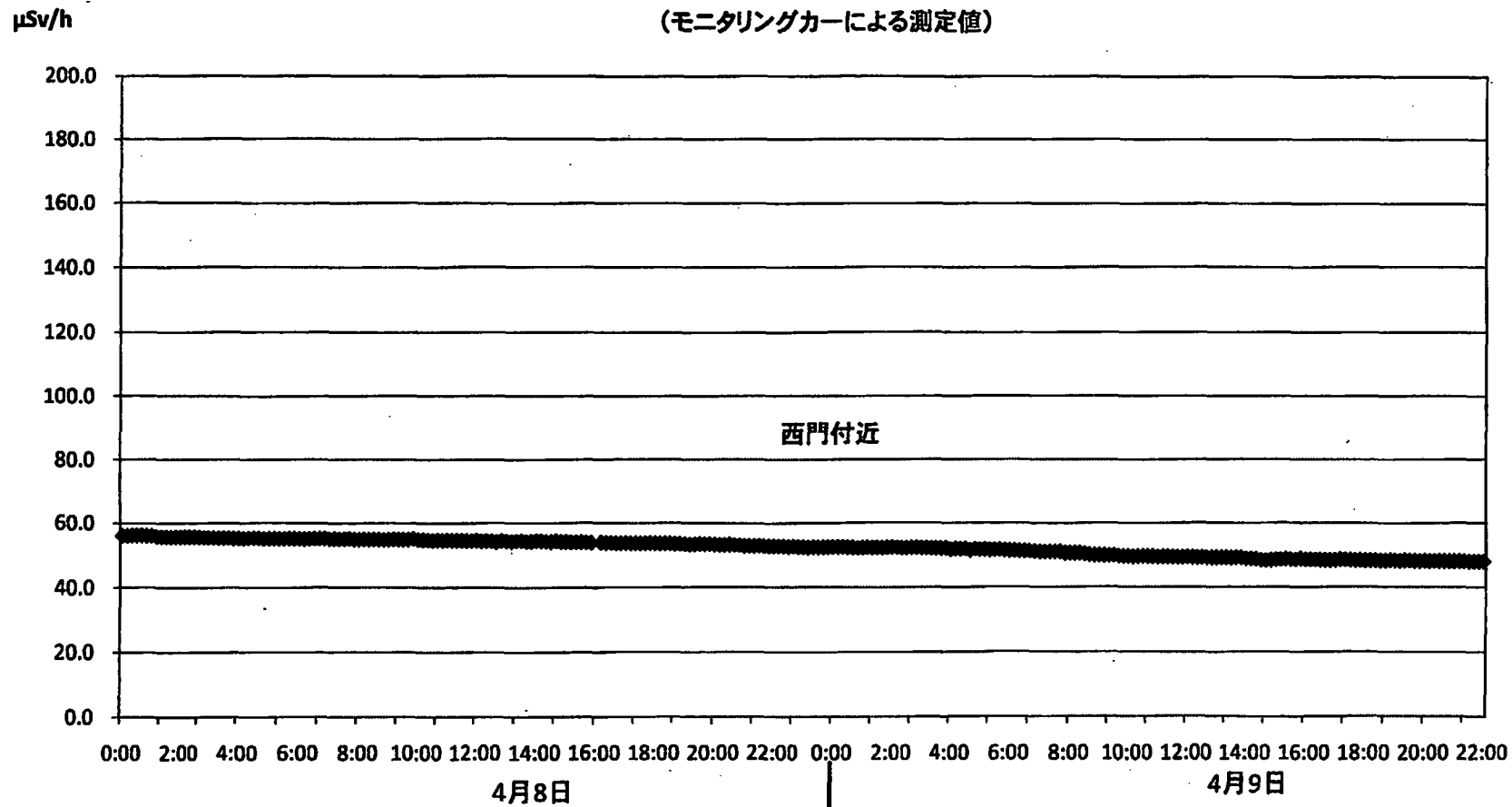
場所	③																							
間	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
測定値(μSv/h)	56.0	56.0	56.1	56.1	56.2	56.0	56.0	56.7	55.7	55.6	55.5	56.6	55.5	56.6	55.6	55.6	55.5	55.4	55.4	55.3	55.3	55.3	55.3	55.2
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥本館南(μSv/h)	681	-	-	683	-	-	685	-	-	684	-	-	676	-	-	682	-	-	679	-	-	679	-	-
⑦正門(μSv/h)	99	-	-	97	-	-	97	-	-	98	-	-	97	-	-	98	-	-	97	-	-	97	-	-
③西門(μSv/h)	43.3	-	-	43.5	-	-	43.4	-	-	43.1	-	-	43.1	-	-	43.4	-	-	43.2	-	-	43.2	-	-
風向	西北西	南西	南南東	西	西	西	西北西	北	北	西北西	西	西	北	南東	南南東	南東	南南東	南南東	南南東	南東	南南東	南	西	南東
風速(m/s)	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.4	0.5	0.5	0.4

場所	③																							
間	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
測定値(μSv/h)	55.2	55.2	55.3	55.3	55.3	55.1	55.2	55.2	55.1	55.1	55.1	55.1	55.1	55.0	55.0	55.1	55.1	55.1	55.0	55.0	55.1	55.0	55.1	54.9
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥本館南(μSv/h)	676	-	-	676	-	-	676	-	-	677	-	-	677	-	-	676	-	-	676	-	-	676	-	-
⑦正門(μSv/h)	95	-	-	97	-	-	97	-	-	96	-	-	97	-	-	97	-	-	96	-	-	97	-	-
③西門(μSv/h)	43.1	-	-	43.1	-	-	42.8	-	-	43	-	-	42.9	-	-	43	-	-	43	-	-	43	-	-
風向	東	西	西	西	西北西	西	南	南南東	南東	南	南南東	南東	西	南南西	南東	東南東	南東	東南東	東南東	東南東	東南東	東南東	東	東
風速(m/s)	0.3	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.6	1.0	0.7	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	1.3	1.5	2.0	1.7	1.5	1.8	2.1

場所	③																							
間	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
測定値(μSv/h)	54.8	54.9	54.8	55.0	54.8	54.7	54.8	55.0	54.8	54.8	54.8	55.0	54.7	54.7	54.6	54.5	54.6	54.5	54.6	54.5	54.5	54.5	54.4	54.4
中性子	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥本館南(μSv/h)	672	-	-	673	-	-	669	-	-	667	-	-	664	-	-	660	-	-	657	-	-	654	-	-
⑦正門(μSv/h)	98	-	-	97	-	-	96	-	-	97	-	-	95	-	-	95	-	-	96	-	-	95	-	-
③西門(μSv/h)	43	-	-	43	-	-	42	-	-	42	-	-	42	-	-	42	-	-	41	-	-	41	-	-
風向	東南東	南南西	東南東	東南東	東南東	東	東南東	東南東	南南東	南南西	南南西	西南西	南南西	南西	南西	西	南	南東	南東	南東	南東	南東	南東	南東
風速(m/s)	1.3	1.1	1.6	1.8	2.1	2.1	2.1	1.6	1.4	1.3	1.5	1.2	1.5	1.3	1.1	1.4	1.2	1.6	2.0	2.3	2.2	2.1	2.3	2.3

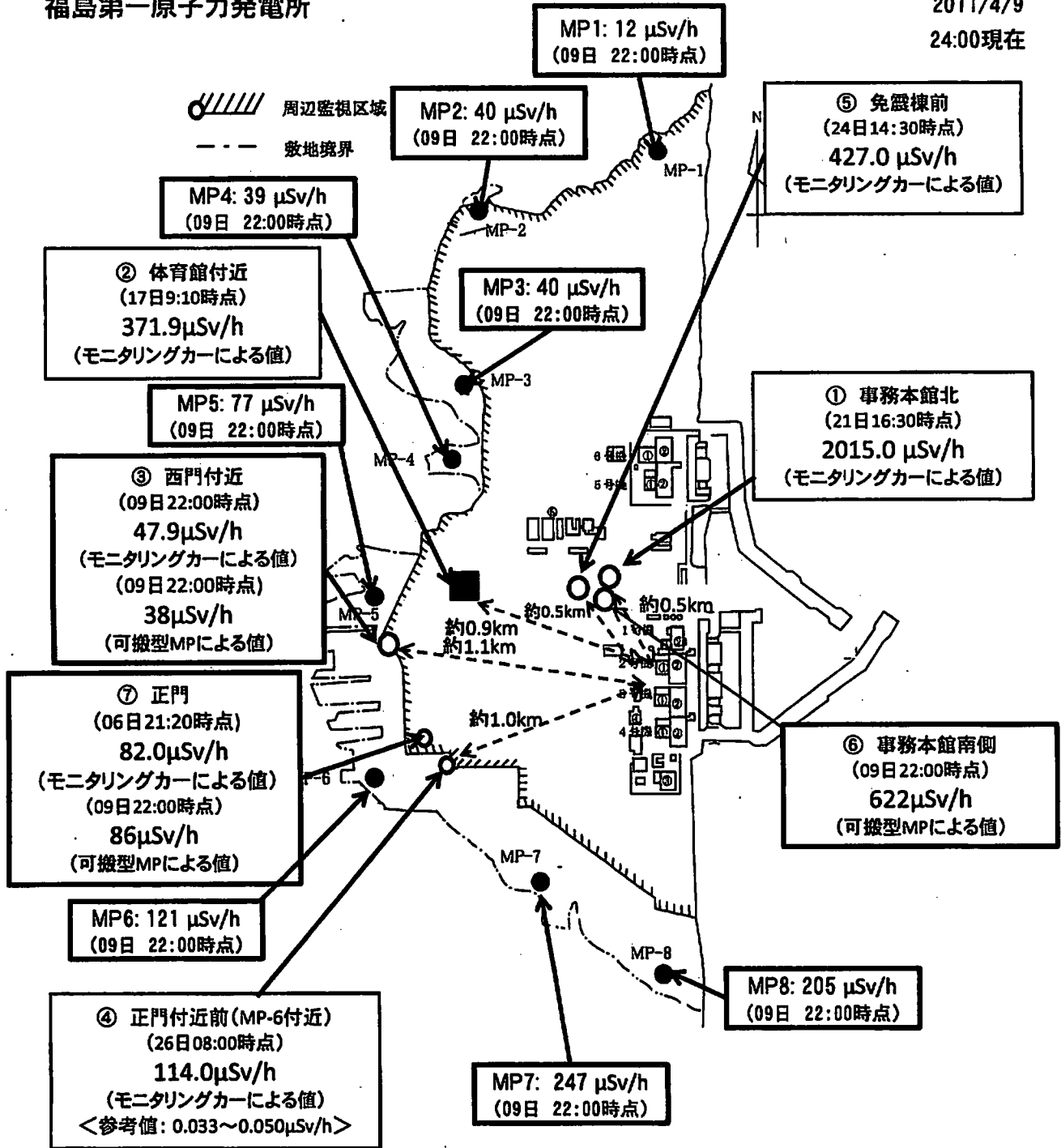
福島第一原子力発電所敷地内の線量率

(モニタリングカーによる測定値)



福島第一原子力発電所

2011/4/9
24:00現在



福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/9 18:00	12	40	41	40	78	122	249	205
2011/4/9 18:10	12	40	41	40	78	122	249	205
2011/4/9 18:20	12	40	41	40	78	122	249	205
2011/4/9 18:30	12	40	41	40	78	122	249	206
2011/4/9 18:40	12	40	41	40	78	122	249	206
2011/4/9 18:50	12	40	41	40	78	122	249	206
2011/4/9 19:00	12	40	41	40	78	122	249	206
2011/4/9 19:10	12	40	40	40	78	122	249	205
2011/4/9 19:20	12	40	40	40	78	122	249	205
2011/4/9 19:30	12	40	40	40	77	122	249	205
2011/4/9 19:40	12	40	40	40	77	122	249	205
2011/4/9 19:50	12	40	40	40	77	121	249	205
2011/4/9 20:00	12	40	40	40	77	121	249	205
2011/4/9 20:10	12	40	40	40	77	121	249	205
2011/4/9 20:20	12	40	40	40	77	121	248	205
2011/4/9 20:30	12	40	40	40	77	121	248	205
2011/4/9 20:40	12	40	40	40	77	121	248	205
2011/4/9 20:50	12	40	40	40	77	121	248	205
2011/4/9 21:00	12	40	40	40	77	121	248	205
2011/4/9 21:10	12	40	40	40	77	121	248	205
2011/4/9 21:20	12	40	40	40	77	121	247	205
2011/4/9 21:30	12	40	40	40	77	121	247	205
2011/4/9 21:40	12	40	40	39	77	121	247	205
2011/4/9 21:50	12	40	40	39	77	121	247	205
2011/4/9 22:00	12	40	40	39	77	121	247	205

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/9 11:00	13	41	41	41	80	124	253	205
2011/4/9 11:10	13	41	41	41	80	124	253	205
2011/4/9 11:20	13	41	41	41	80	124	253	205
2011/4/9 11:30	13	41	41	41	80	124	253	205
2011/4/9 11:40	13	41	41	41	80	124	253	205
2011/4/9 11:50	13	41	41	41	80	124	253	205
2011/4/9 12:00	13	41	41	41	80	124	253	205
2011/4/9 12:10	13	41	41	41	79	124	253	205
2011/4/9 12:20	13	41	41	41	80	124	252	205
2011/4/9 12:30	13	41	41	41	79	124	252	205
2011/4/9 12:40	13	41	41	41	79	124	252	205
2011/4/9 12:50	13	41	41	41	79	124	251	205
2011/4/9 13:00	13	41	41	40	79	124	252	205
2011/4/9 13:10	13	41	41	40	79	124	251	205
2011/4/9 13:20	13	41	41	40	79	124	251	205
2011/4/9 13:30	13	41	41	40	79	124	251	205
2011/4/9 13:40	13	41	41	40	79	124	251	205
2011/4/9 13:50	13	41	41	40	79	124	251	205
2011/4/9 14:00	13	41	41	40	79	124	251	207
2011/4/9 14:10	13	41	41	40	79	124	251	207
2011/4/9 14:20	13	41	41	40	79	124	251	205
2011/4/9 14:30	13	41	41	40	79	123	250	205
2011/4/9 14:40	13	40	41	40	78	123	249	205
2011/4/9 14:50	13	40	41	40	78	123	249	205
2011/4/9 15:00	13	40	41	40	78	123	249	205
2011/4/9 15:10	13	40	41	40	78	123	250	205
2011/4/9 15:20	13	40	41	40	78	123	250	205
2011/4/9 15:30	13	40	41	40	78	123	250	205
2011/4/9 15:40	13	40	41	40	78	123	250	205
2011/4/9 15:50	13	40	41	40	78	123	250	205
2011/4/9 16:00	13	40	41	40	78	123	250	205
2011/4/9 16:10	13	40	41	40	78	123	250	205
2011/4/9 16:20	13	41	41	40	78	123	250	205
2011/4/9 16:30	13	41	41	40	78	123	250	205
2011/4/9 16:40	13	40	41	40	78	123	249	205
2011/4/9 16:50	13	40	41	40	78	123	249	205
2011/4/9 17:00	13	40	41	40	78	123	249	205
2011/4/9 17:10	13	40	41	40	78	123	249	205
2011/4/9 17:20	13	40	41	40	78	123	249	205
2011/4/9 17:30	13	40	41	40	78	122	249	205
2011/4/9 17:40	13	40	41	40	78	122	249	205
2011/4/9 17:50	13	40	41	40	78	122	249	205
2011/4/9 18:00	12	40	41	40	78	122	249	205
2011/4/9 18:10	12	40	41	40	78	122	249	205
2011/4/9 18:20	12	40	41	40	78	122	249	205
2011/4/9 18:30	12	40	41	40	78	122	249	205
2011/4/9 18:40	12	40	41	40	79	122	249	205
2011/4/9 18:50	12	40	41	40	78	122	249	205
2011/4/9 19:00	12	40	41	40	78	122	249	205
2011/4/9 19:10	12	40	40	40	78	122	249	205
2011/4/9 19:20	12	40	40	40	78	122	249	205
2011/4/9 19:30	12	40	40	40	77	122	249	205
2011/4/9 19:40	12	40	40	40	77	122	249	205
2011/4/9 19:50	12	40	40	40	77	121	249	205
2011/4/9 20:00	12	40	40	40	77	121	249	205
2011/4/9 20:10	12	40	40	40	77	121	249	205
2011/4/9 20:20	12	40	40	40	77	121	249	205
2011/4/9 20:30	12	40	40	40	77	121	248	205
2011/4/9 20:40	12	40	40	40	77	121	248	205
2011/4/9 20:50	12	40	40	40	77	121	248	205
2011/4/9 21:00	12	40	40	40	77	121	248	205

第二(2F)(事業者のモニタリングポスト)

日	4月9日																							
モニタリングポスト	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
1($\mu\text{Sv/h}$)	3.396	3.390	3.394	3.408	3.409	3.431	3.421	3.409	3.408	3.421	3.418	3.429	3.413	3.418	3.477	3.465	3.458	3.454	3.456	3.438	3.442	3.429	3.428	3.451
2($\mu\text{Sv/h}$)	2.477	2.469	2.482	2.474	2.480	2.496	2.517	2.512	2.525	2.523	2.510	2.509	2.524	2.540	2.611	2.598	2.579	2.576	2.568	2.560	2.570	2.565	2.569	2.566
3($\mu\text{Sv/h}$)	3.652	3.638	3.662	3.631	3.627	3.640	3.670	3.658	3.671	3.680	3.702	3.702	3.676	3.712	3.748	3.740	3.712	3.709	3.717	3.688	3.719	3.705	3.694	3.712
4($\mu\text{Sv/h}$)	2.790	2.787	2.793	2.782	2.784	2.802	2.793	2.810	2.820	2.807	2.837	2.836	2.838	2.857	2.896	2.900	2.879	2.871	2.868	2.868	2.869	2.882	2.856	2.866
5($\mu\text{Sv/h}$)	2.741	2.740	2.736	2.733	2.729	2.718	2.745	2.771	2.781	2.772	2.784	2.801	2.802	2.823	2.862	2.898	2.878	2.860	2.865	2.874	2.868	2.874	2.866	2.852
6($\mu\text{Sv/h}$)	2.692	2.686	2.679	2.676	2.677	2.685	2.705	2.711	2.721	2.719	2.739	2.739	2.745	2.767	2.808	2.835	2.826	2.825	2.825	2.827	2.812	2.813	2.819	2.829
7($\mu\text{Sv/h}$)	1.960	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	北北東	北北東	北	北	北	北	北	北北東	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北北東	北北東	北北東	北東	北東	北東
速(m/s)	6.0	5.3	4.8	4.4	4.4	3.9	3.8	3.7	3.5	3.9	4.6	5.2	6.2	5.8	6.5	6.1	5.4	3.5	4.0	4.0	3.6	3.8	4.2	3.7

日	4月9日																							
モニタリングポスト	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
1($\mu\text{Sv/h}$)	3.432	3.433	3.443	3.427	3.437	3.425	3.438	3.447	3.456	3.456	3.440	3.458	3.470	3.460	3.466	3.450	3.441	3.459	3.482	3.509	3.491	3.487	3.507	3.487
2($\mu\text{Sv/h}$)	2.575	2.562	2.565	2.561	2.562	2.573	2.574	2.622	2.634	2.646	2.666	2.645	2.607	2.611	2.600	2.607	2.623	2.607	2.625	2.676	2.669	2.663	2.649	2.613
3($\mu\text{Sv/h}$)	3.693	3.686	3.695	3.710	3.691	3.691	3.737	3.777	3.801	3.786	3.783	3.786	3.773	3.764	3.765	3.756	3.770	3.772	3.762	3.782	3.794	3.803	3.790	3.783
4($\mu\text{Sv/h}$)	2.881	2.882	2.871	2.857	2.876	2.884	2.873	2.945	2.983	2.946	2.973	2.955	2.935	2.931	2.916	2.924	2.927	2.948	2.948	2.935	2.933	2.972	2.967	2.949
5($\mu\text{Sv/h}$)	2.855	2.860	2.867	2.872	2.851	2.852	2.868	2.938	2.967	2.965	2.979	2.998	2.953	2.964	2.947	2.924	2.949	2.945	2.948	2.958	2.970	3.001	2.973	2.953
6($\mu\text{Sv/h}$)	2.820	2.810	2.821	2.821	2.800	2.818	2.823	2.856	2.889	2.882	2.905	2.890	2.878	2.857	2.869	2.863	2.872	2.858	2.873	2.879	2.907	2.902	2.911	2.900
7($\mu\text{Sv/h}$)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	北北東	北北東	北北東	北北東	北	北	北	北北東	北	北北東	北北東	北北東	北北東	北	北北東	北	北北東	北	北	北	北	北	北	北
速(m/s)	3.4	3.8	4.4	4.2	4.2	4.6	5.5	5.2	5.2	5.4	3.9	4.3	4.1	4.8	4.3	4.6	4.4	4.3	4.5	4.3	4.5	3.8	4.6	5.2

日	4月9日																							
モニタリングポスト	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
1($\mu\text{Sv/h}$)	3.477	3.459	3.458	3.477	3.457	3.449	3.453	3.477	3.445	3.444	3.454	3.454	3.470											
2($\mu\text{Sv/h}$)	2.610	2.603	2.592	2.591	2.588	2.590	2.594	2.588	2.566	2.579	2.572	2.582	2.574											
3($\mu\text{Sv/h}$)	3.768	3.759	3.753	3.754	3.753	3.743	3.743	3.728	3.729	3.741	3.721	3.736	3.719											
4($\mu\text{Sv/h}$)	2.917	2.907	2.907	2.919	2.919	2.926	2.928	2.915	2.912	2.902	2.892	2.907	2.912											
5($\mu\text{Sv/h}$)	2.931	2.931	2.931	2.923	2.920	2.931	2.920	2.910	2.920	2.913	2.907	2.904	2.909											
6($\mu\text{Sv/h}$)	2.884	2.870	2.851	2.852	2.837	2.850	2.849	2.847	2.841	2.834	2.828	2.847	2.848											
7($\mu\text{Sv/h}$)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測											
風向	北	北	北	北	北北東	北	北	北	北	北北西	北	北	北											
速(m/s)	4.7	3.7	4.1	3.2	3.2	4.4	3.6	4.2	4.0	3.9	5.0	3.4	3.2											

第二(2F) (事業者のモニタリングポスト)

月9日																								
リングポスト	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
1($\mu\text{Sv/h}$)	3.544	3.536	3.520	3.523	3.536	3.526	3.526	3.527	3.521	3.526	3.519	3.533	3.528	3.530	3.520	3.519	3.516	3.524	3.511	3.522	3.524	3.522	3.526	3.525
2($\mu\text{Sv/h}$)	2.598	2.595	2.589	2.600	2.596	2.587	2.580	2.586	2.588	2.588	2.585	2.586	2.585	2.582	2.587	2.588	2.583	2.593	2.585	2.569	2.581	2.583	2.578	2.585
3($\mu\text{Sv/h}$)	3.795	3.791	3.795	3.814	3.797	3.785	3.786	3.785	3.799	3.787	3.788	3.784	3.781	3.782	3.767	3.785	3.780	3.765	3.779	3.780	3.783	3.755	3.765	3.766
4($\mu\text{Sv/h}$)	2.889	2.897	2.896	2.880	2.880	2.888	2.884	2.885	2.879	2.889	2.885	2.883	2.880	2.881	2.870	2.876	2.877	2.883	2.876	2.882	2.870	2.875	2.877	2.872
5($\mu\text{Sv/h}$)	2.851	2.849	2.836	2.846	2.853	2.837	2.838	2.850	2.835	2.832	2.848	2.837	2.833	2.841	2.841	2.845	2.840	2.848	2.847	2.832	2.827	2.833	2.840	2.835
6($\mu\text{Sv/h}$)	2.848	2.820	2.828	2.829	2.831	2.839	2.820	2.825	2.805	2.828	2.833	2.812	2.815	2.828	2.832	2.820	2.818	2.823	2.824	2.822	2.815	2.817	2.810	2.815
7($\mu\text{Sv/h}$)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	北北西	北北西	北	北	北	北	北	北	北	北北西	北北西	北北西	北北西	北	北	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西
速(m/s)	7.4	7.7	6.6	5.7	7.1	6.1	6.5	7.9	5.6	5.9	6.2	5.7	5.8	7.2	8.0	6.8	6.1	6.7	7.5	7.7	7.1	6.8	6.6	6.2

月9日																								
リングポスト	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
1($\mu\text{Sv/h}$)	3.525	3.505	3.500	3.499	3.510	3.510	3.485	3.500	3.503	3.496	3.489	3.502	3.484	3.486	3.495	3.472	3.487	3.467	3.478	3.480	3.483	3.467	3.469	3.474
2($\mu\text{Sv/h}$)	2.584	2.572	2.568	2.559	2.572	2.575	2.567	2.578	2.562	2.566	2.552	2.551	2.547	2.554	2.545	2.547	2.545	2.560	2.545	2.554	2.538	2.555	2.531	2.524
3($\mu\text{Sv/h}$)	3.773	3.781	3.778	3.749	3.770	3.775	3.758	3.767	3.763	3.761	3.749	3.735	3.741	3.757	3.748	3.737	3.734	3.743	3.731	3.733	3.730	3.720	3.733	3.717
4($\mu\text{Sv/h}$)	2.874	2.860	2.877	2.878	2.866	2.863	2.866	2.863	2.877	2.863	2.863	2.868	2.860	2.851	2.850	2.848	2.855	2.844	2.862	2.846	2.834	2.845	2.839	2.841
5($\mu\text{Sv/h}$)	2.829	2.836	2.819	2.823	2.840	2.821	2.841	2.823	2.811	2.829	2.827	2.812	2.808	2.813	2.814	2.794	2.791	2.799	2.801	2.801	2.792	2.786	2.797	2.791
6($\mu\text{Sv/h}$)	2.814	2.802	2.799	2.803	2.811	2.810	2.812	2.808	2.802	2.802	2.792	2.794	2.799	2.792	2.794	2.779	2.777	2.775	2.788	2.771	2.781	2.776	2.779	2.786
7($\mu\text{Sv/h}$)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	北北西	北北西	北北西	北	北北西	北	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西
速(m/s)	7.1	5.2	5.7	7.0	5.5	7.3	4.6	6.5	8.5	9.0	7.3	8.2	8.0	8.6	8.7	6.9	7.9	7.4	7.9	7.6	7.0	6.9	6.6	6.9

月9日																								
リングポスト	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
1($\mu\text{Sv/h}$)	3.460	3.466	3.465	3.442	3.448	3.439	3.431	3.413	3.422	3.423	3.406	3.395	3.406	3.403	3.407	3.407	3.415	3.408	3.402	3.406	3.406	3.388	3.401	3.405
2($\mu\text{Sv/h}$)	2.540	2.531	2.522	2.533	2.518	2.497	2.504	2.499	2.497	2.497	2.481	2.490	2.476	2.476	2.484	2.481	2.496	2.477	2.476	2.473	2.481	2.472	2.477	2.477
3($\mu\text{Sv/h}$)	3.720	3.717	3.712	3.703	3.716	3.699	3.690	3.691	3.674	3.670	3.675	3.665	3.663	3.682	3.657	3.654	3.653	3.656	3.645	3.650	3.648	3.652	3.647	3.649
4($\mu\text{Sv/h}$)	2.838	2.839	2.827	2.826	2.832	2.822	2.810	2.818	2.798	2.804	2.792	2.800	2.789	2.782	2.800	2.799	2.795	2.789	2.798	2.791	2.783	2.784	2.792	2.791
5($\mu\text{Sv/h}$)	2.780	2.785	2.783	2.779	2.776	2.775	2.750	2.761	2.742	2.728	2.764	2.737	2.729	2.741	2.735	2.740	2.742	2.747	2.726	2.736	2.726	2.733	2.734	2.726
6($\mu\text{Sv/h}$)	2.758	2.762	2.758	2.751	2.745	2.726	2.726	2.729	2.724	2.709	2.704	2.713	2.694	2.694	2.692	2.686	2.691	2.700	2.696	2.683	2.686	2.687	2.687	2.682
7($\mu\text{Sv/h}$)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	北北西	北	北北西	北北西	北北西	北北西	北	北北西	北西	北北西	北北西	北	北	北	北	北	北	北北西	北	北	北	北	北	北北東
速(m/s)	6.6	9.4	7.2	9.4	8.6	8.8	9.7	7.6	7.7	14.8	6.9	7.3	17.4	8.0	8.5	8.0	7.3	6.7	7.0	5.2	5.0	4.7	5.8	4.4

第二(2F)(事業者のモニタリングポスト)

月8日																								
リングポスト	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
1(μ Sv/h)	3.656	3.650	3.651	3.653	3.644	3.623	3.648	3.618	3.614	3.618	3.618	3.629	3.629	3.612	3.593	3.595	3.587	3.608	3.590	3.591	3.585	3.584	3.588	3.581
2(μ Sv/h)	2.679	2.678	2.671	2.672	2.667	2.663	2.673	2.658	2.672	2.657	2.664	2.664	2.664	2.648	2.657	2.651	2.646	2.653	2.658	2.643	2.638	2.635	2.636	2.637
3(μ Sv/h)	3.892	3.900	3.913	3.900	3.885	3.906	3.901	3.898	3.901	3.899	3.891	3.875	3.875	3.894	3.870	3.882	3.873	3.864	3.856	3.863	3.875	3.866	3.862	3.858
4(μ Sv/h)	3.026	3.019	3.027	3.007	3.005	3.014	2.998	2.996	2.996	3.002	3.003	2.990	2.965	2.974	2.962	2.985	2.969	2.962	2.968	2.946	2.957	2.964	2.960	2.962
5(μ Sv/h)	2.945	2.922	2.920	2.920	2.926	2.929	2.915	2.918	2.917	2.916	2.908	2.907	2.899	2.898	2.900	2.905	2.909	2.895	2.904	2.890	2.886	2.891	2.898	2.881
6(μ Sv/h)	2.924	2.932	2.932	2.909	2.917	2.920	2.911	2.904	2.908	2.899	2.918	2.903	2.895	2.911	2.899	2.899	2.885	2.886	2.882	2.872	2.886	2.877	2.896	2.887
7(μ Sv/h)	2.070	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	南	南	南	南	南	南	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西
速(m/s)	13.5	15.5	13.0	13.4	14.6	14.0	12.8	10.8	9.6	9.8	10.5	11.9	8.8	6.9	4.7	5.5	3.1	4.7	2.7	5.2	5.5	6.2	6.6	4.4

月8日																								
リングポスト	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
1(μ Sv/h)	3.579	3.592	3.563	3.564	3.575	3.569	3.577	3.577	3.579	3.562	3.547	3.553	3.544	3.551	3.573	3.562	3.553	3.536	3.537	3.542	3.551	3.535	3.556	3.534
2(μ Sv/h)	2.642	2.636	2.631	2.633	2.647	2.632	2.632	2.622	2.637	2.633	2.642	2.613	2.630	2.636	2.642	2.613	2.613	2.618	2.608	2.618	2.609	2.606	2.603	2.611
3(μ Sv/h)	3.859	3.864	3.861	3.845	3.854	3.854	3.849	3.838	3.827	3.852	3.831	3.819	3.833	3.849	3.833	3.834	3.848	3.842	3.832	3.822	3.826	3.808	3.821	3.818
4(μ Sv/h)	2.946	2.934	2.938	2.949	2.953	2.954	2.933	2.939	2.931	2.930	2.930	2.932	2.943	2.930	2.921	2.919	2.904	2.920	2.907	2.914	2.911	2.903	2.930	2.913
5(μ Sv/h)	2.907	2.891	2.878	2.901	2.888	2.884	2.890	2.894	2.893	2.882	2.889	2.872	2.878	2.866	2.879	2.869	2.870	2.871	2.865	2.861	2.875	2.849	2.866	2.855
6(μ Sv/h)	2.876	2.872	2.870	2.884	2.873	2.862	2.873	2.880	2.870	2.868	2.856	2.864	2.871	2.864	2.853	2.866	2.852	2.852	2.847	2.839	2.853	2.852	2.850	2.838
7(μ Sv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	南西	南西	南西	西南西	西	南南西	西南西	西	南西	南西	南	南南西	南南西	南南西	南南西	西南西	北北西	西南西	西南西	南西	西	西北西	北西	西
速(m/s)	5.3	5.5	5.5	5.1	4.2	1.7	0.9	1.5	5.4	4.6	5.3	4.9	3.3	3.1	1.4	0.5	0.5	1.6	1.4	1.5	1.7	1.3	1.2	1.4

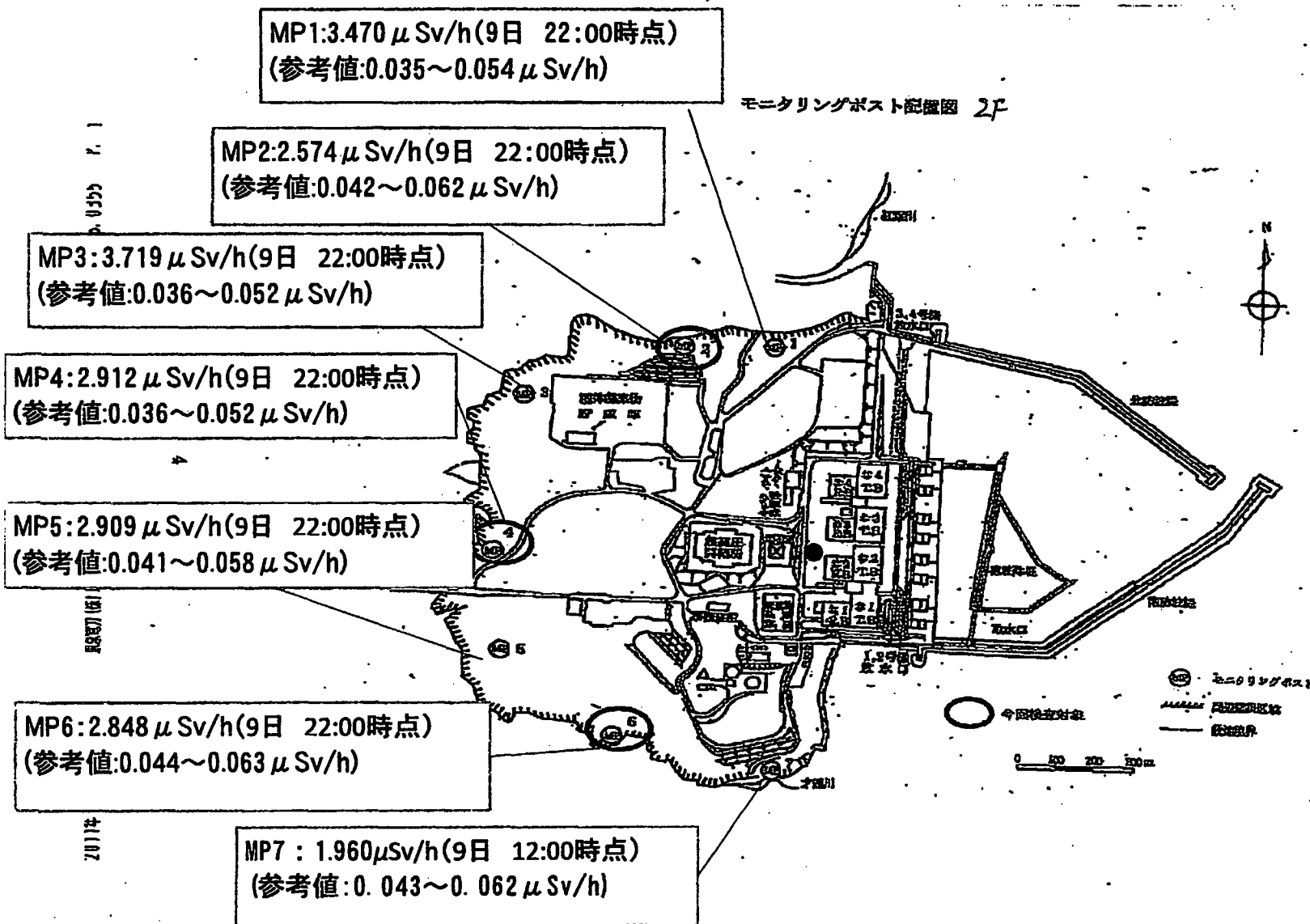
月8日																								
リングポスト	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
1(μ Sv/h)	3.583	3.539	3.552	3.538	3.545	3.558	3.549	3.566	3.540	3.568	3.550	3.575	3.576	3.583	3.582	3.559	3.544	3.564	3.546	3.537	3.550	3.549	3.538	3.525
2(μ Sv/h)	2.598	2.597	2.599	2.613	2.615	2.611	2.597	2.625	2.610	2.612	2.609	2.635	2.636	2.639	2.622	2.625	2.610	2.614	2.603	2.616	2.606	2.582	2.596	2.587
3(μ Sv/h)	3.826	3.814	3.803	3.826	3.823	3.809	3.824	3.821	3.821	3.813	3.841	3.850	3.821	3.834	3.819	3.833	3.820	3.809	3.797	3.805	3.817	3.805	3.797	3.804
4(μ Sv/h)	2.903	2.900	2.902	2.902	2.903	2.900	2.911	2.910	2.914	2.910	2.917	2.908	2.923	2.931	2.917	2.895	2.893	2.903	2.901	2.890	2.900	2.892	2.890	2.893
5(μ Sv/h)	2.858	2.860	2.856	2.865	2.863	2.856	2.854	2.888	2.859	2.864	2.871	2.878	2.880	2.871	2.863	2.873	2.863	2.863	2.855	2.840	2.853	2.863	2.853	2.845
6(μ Sv/h)	2.837	2.847	2.839	2.831	2.843	2.840	2.836	2.863	2.847	2.847	2.843	2.856	2.868	2.871	2.857	2.852	2.847	2.835	2.817	2.825	2.830	2.838	2.823	2.834
7(μ Sv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	北北西	北西	北北西	北北西	北	北北東	北北東	北	北西	北北西	北	北	北	北	北	北	北	北	南	北	北	北	北	北北西
速(m/s)	1.3	0.6	2.3	2.5	4.7	8.1	3.5	4.1	2.6	1.6	3.8	4.4	3.7	4.7	4.7	5.6	6.5	7.2	5.8	4.6	4.1	4.4	7.5	7.5

第二(2F)(事業者のモニタリングポスト)

月8日																								
リングポスト	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
1(μ Sv/h)	3.690	3.683	3.675	3.695	3.685	3.686	3.680	3.676	3.684	3.684	3.672	3.680	3.675	3.669	3.681	3.657	3.663	3.669	3.668	3.677	3.665	3.661	3.668	3.656
2(μ Sv/h)	2.701	2.689	2.692	2.689	2.694	2.684	2.681	2.688	2.677	2.687	2.682	2.679	2.678	2.670	2.693	2.685	2.687	2.688	2.687	2.688	2.688	2.674	2.682	2.680
3(μ Sv/h)	3.966	3.980	3.976	3.976	3.964	3.961	3.959	3.977	3.962	3.974	3.955	3.951	3.958	3.947	3.944	3.947	3.948	3.950	3.961	3.940	3.957	3.953	3.946	3.936
4(μ Sv/h)	3.017	3.030	3.020	3.021	3.016	3.020	3.013	3.010	3.017	3.018	3.013	2.999	3.013	3.022	3.020	3.026	3.006	3.008	3.016	3.009	3.010	3.007	3.011	3.010
5(μ Sv/h)	2.979	2.971	2.979	2.982	2.965	2.986	2.962	2.963	2.973	2.967	2.974	2.974	2.957	2.961	2.954	2.950	2.958	2.968	2.968	2.952	2.965	2.965	2.957	2.943
6(μ Sv/h)	2.959	2.956	2.961	2.948	2.966	2.948	2.956	2.951	2.959	2.948	2.949	2.945	2.940	2.947	2.944	2.948	2.939	2.943	2.943	2.957	2.942	2.947	2.947	2.940
7(μ Sv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	南南西	南南西	南南西	南西	南南西	南西	南南西	南南西	南西	南西	南西	南西	西南西	西南西	南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西
速(m/s)	8.0	6.6	5.1	4.4	6.9	8.6	7.1	6.5	6.7	6.0	5.1	5.2	5.3	5.2	6.3	7.6	8.9	6.5	8.3	8.0	8.4	7.9	5.0	6.1

月8日																								
リングポスト	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
1(μ Sv/h)	3.670	3.659	3.667	3.653	3.648	3.653	3.658	3.657	3.661	3.661	3.657	3.658	3.654	3.665	3.656	3.653	3.655	3.658	3.643	3.646	3.658	3.650	3.636	3.649
2(μ Sv/h)	2.685	2.691	2.689	2.676	2.681	2.678	2.670	2.660	2.675	2.688	2.672	2.669	2.680	2.677	2.678	2.673	2.669	2.683	2.679	2.674	2.677	2.683	2.672	2.669
3(μ Sv/h)	3.946	3.947	3.929	3.942	3.951	3.931	3.950	3.934	3.927	3.954	3.935	3.919	3.934	3.935	3.939	3.916	3.924	3.927	3.914	3.944	3.925	3.919	3.922	3.915
4(μ Sv/h)	2.994	3.013	2.999	3.002	3.001	2.992	3.000	3.002	2.996	2.991	2.993	3.005	2.979	3.000	2.988	2.999	2.987	3.001	2.999	2.995	2.988	2.997	2.992	2.991
5(μ Sv/h)	2.952	2.958	2.936	2.969	2.951	2.949	2.935	2.935	2.945	2.950	2.951	2.947	2.947	2.944	2.952	2.944	2.934	2.941	2.948	2.929	2.932	2.934	2.931	2.938
6(μ Sv/h)	2.946	2.936	2.920	2.941	2.934	2.943	2.935	2.931	2.924	2.931	2.935	2.931	2.920	2.942	2.930	2.928	2.929	2.923	2.928	2.929	2.922	2.937	2.935	2.925
7(μ Sv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南	南南西	南南西	南南西	南南西	南南西	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南南東	南	南南東
速(m/s)	6.6	6.7	7.9	8.8	8.4	8.0	5.8	4.6	3.8	4.6	4.1	4.3	4.4	4.1	3.8	5.6	8.2	10.1	5.5	1.4	3.3	7.3	4.1	3.5

月8日																								
リングポスト	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
1(μ Sv/h)	3.644	3.652	3.629	3.640	3.645	3.639	3.649	3.621	3.627	3.645	3.653	3.625	3.633	3.651	3.640	3.644	3.630	3.641	3.665	3.635	3.663	3.651	3.633	3.640
2(μ Sv/h)	2.668	2.662	2.673	2.684	2.670	2.679	2.683	2.687	2.685	2.676	2.675	2.694	2.679	2.672	2.643	2.667	2.682	2.676	2.677	2.696	2.682	2.677	2.675	2.671
3(μ Sv/h)	3.920	3.908	3.917	3.937	3.914	3.912	3.917	3.909	3.902	3.906	3.916	3.908	3.909	3.918	3.910	3.909	3.902	3.903	3.909	3.909	3.894	3.910	3.912	3.899
4(μ Sv/h)	2.997	2.985	2.973	2.977	2.997	2.998	2.994	2.987	2.998	2.986	2.994	2.986	2.987	3.004	3.008	2.996	3.019	3.002	2.997	3.013	3.020	3.011	3.038	3.029
5(μ Sv/h)	2.936	2.925	2.932	2.939	2.929	2.934	2.925	2.930	2.950	2.920	2.940	2.940	2.929	2.935	2.920	2.958	2.856	2.954	2.929	2.957	2.944	2.943	2.925	2.931
6(μ Sv/h)	2.923	2.935	2.923	2.917	2.922	2.937	2.936	2.934	2.918	2.934	2.846	2.917	2.930	2.928	2.913	2.926	2.916	2.919	2.936	2.925	2.916	2.939	2.928	2.933
7(μ Sv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	南	南	南南東	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南
速(m/s)	7.0	6.6	7.0	7.9	8.5	8.4	8.8	10.6	12.3	10.2	9.0	9.4	9.2	8.2	7.6	6.0	9.5	12.6	12.8	15.2	15.9	15.7	14.6	13.5



添付資料 (2)

各発電所等の環境モニタリング結果

単位: $\mu\text{Sv/h}$

通常の平常値の範囲	会社名	発電所名	4月9日											
			0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
0.023~0.027	北海道電力㈱	泊発電所	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030
0.024~0.080	東北電力㈱	女川原子力発電所	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.37	0.37	0.37	0.36	
0.012~0.060		東通原子力発電所	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	0.018
0.033~0.050	東京電力㈱	福島第一原子力発電所*	52.5	52.2	52.3	52.1	51.7	51.7	51.3	50.9	50.6	49.9	49.6	49.4
0.036~0.052		福島第二原子力発電所	3.795	3.786	3.781	3.779	3.773	3.758	3.741	3.731	3.720	3.690	3.663	3.645
0.011~0.159		柏崎刈羽原子力発電所	0.067	0.067	0.066	0.070	0.071	0.071	0.069	0.072	0.071	0.071	0.069	0.077
0.036~0.053	日本原子力発電㈱	東海第二発電所	0.432	0.432	0.436	0.434	0.430	0.433	0.430	0.431	0.431	0.424	0.422	0.421
0.039~0.110		敦賀発電所	0.075	0.076	0.077	0.078	0.081	0.085	0.086	0.084	0.080	0.078	0.080	0.076
0.064~0.108	中部電力㈱	浜岡原子力発電所	0.045	0.046	0.049	0.050	0.047	0.046	0.049	0.052	0.048	0.050	0.053	0.055
0.0207~0.132	北陸電力㈱	志賀原子力発電所	0.038	0.040	0.040	0.043	0.046	0.046	0.046	0.053	0.044	0.039	0.034	0.032
0.028~0.130	中国電力㈱	島根原子力発電所	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.029	0.031	0.029
0.070~0.077	関西電力㈱	美浜発電所	0.073	0.073	0.075	0.078	0.079	0.084	0.085	0.080	0.078	0.077	0.078	0.073
0.045~0.047		高浜発電所	0.044	0.045	0.047	0.048	0.051	0.053	0.054	0.053	0.047	0.044	0.043	0.042
0.036~0.040	四国電力㈱	大飯発電所	0.035	0.036	0.037	0.040	0.045	0.049	0.051	0.047	0.041	0.038	0.036	0.035
0.011~0.080		伊方発電所	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
0.023~0.087	九州電力㈱	玄海原子力発電所	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.026	0.025
0.034~0.120		川内原子力発電所	0.037	0.039	0.039	0.036	0.038	0.037	0.037	0.036	0.039	0.037	0.035	0.037
0.009~0.069	日本原燃(株)	六ヶ所 再処理事業所	0.016	0.017	0.016	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017
0.009~0.071		六ヶ所 埋設事業所	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.023

*福島第一原子力発電所については、作業状況により若干測定時間のずれ及び測定位置の変更が生じることもございます。

通常の平常値の範囲	会社名	発電所名	4月9日											
			12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
0.023~0.027	北海道電力㈱	泊発電所	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
0.024~0.080	東北電力㈱	女川原子力発電所	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	
0.012~0.060		東通原子力発電所	0.024	0.025	0.025	0.025	0.019	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	
0.033~0.050	東京電力㈱	福島第一原子力発電所*	49.4	49.2	48.8	48.5	48.5	48.4	48.2	48.2	48.2	48.0	48.0	
0.036~0.052		福島第二原子力発電所	3.652	3.670	3.676	3.717	3.693	3.737	3.773	3.762	3.768	3.743	3.743	
0.011~0.159		柏崎刈羽原子力発電所	0.080	0.081	0.072	0.066	0.065	0.065	0.064	0.065	0.064	0.064	0.064	
0.036~0.053	日本原子力発電㈱	東海第二発電所	0.419	0.420	0.421	0.419	0.420	0.418	0.417	0.417	0.413	0.414	0.414	
0.039~0.110		敦賀発電所	0.075	0.073	0.074	0.073	0.075	0.074	0.074	0.074	0.075	0.074	0.074	
0.064~0.108	中部電力㈱	浜岡原子力発電所	0.054	0.053	0.054	0.049	0.045	0.044	0.043	0.043	0.044	0.043	0.043	
0.0207~0.132	北陸電力㈱	志賀原子力発電所	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	
0.028~0.130	中国電力㈱	島根原子力発電所	0.028	0.030	0.030	0.030	0.029	0.031	0.031	0.030	0.033	0.029	0.029	
0.070~0.077	関西電力㈱	美浜発電所	0.073	0.073	0.072	0.071	0.073	0.071	0.073	0.073	0.072	0.073	0.073	
0.045~0.047		高浜発電所	0.042	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	
0.036~0.040	四国電力㈱	大飯発電所	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	
0.011~0.080		伊方発電所	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
0.023~0.087	九州電力㈱	玄海原子力発電所	0.025	0.025	0.026	0.025	0.026	0.027	0.027	0.026	0.025	0.025	0.025	
0.034~0.120		川内原子力発電所	0.037	0.037	0.036	0.037	0.038	0.036	0.039	0.036	0.036	0.036	0.036	
0.009~0.069	日本原燃(株)	六ヶ所 再処理事業所	0.019	0.024	0.025	0.025	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
0.009~0.071		六ヶ所 埋設事業所	0.029	0.031	0.030	0.031	0.025	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	

*1 福島第一原子力発電所については、作業状況により若干測定時間のずれ及び測定位置の変更が生じることもございます。

*2 中部電力(株)からの4月1日12時データより、宇宙線寄与分を加算しない値で報告を受けています。

4月9日 21時現在

東京電力福島第一原子力発電所敷地内の核種分析結果

採取場所: 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)

採取方法: 海水を汲みあげ採取

測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

核種	3月31日 8:40		3月31日 14:00		4月1日 8:20		4月1日 14:00		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)		1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)		1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)		1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)		
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
I-131	7.4E+01	1900	8.7E+01	2200	7.1E+01	1800	3.8E+01	950	4.0E-02
Cs-134	2.1E+01	350	2.5E+01	420	2.2E+01	370	1.1E+01	180	6.0E-02
Cs-137	2.1E+01	230	2.5E+01	280	2.2E+01	240	1.1E+01	120	9.0E-02

核種	4月2日 8:30		4月2日 13:20		4月3日 8:40		4月3日 13:50		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)		1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)		1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)		1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)		
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
I-131	6.0E-01	15	4.4E-01	11	2.9E+01	720	2.5E+01	630	4.0E-02
Cs-134	1.1E+00	18	5.1E-01	8.4	1.1E+01	190	1.0E+01	170	6.0E-02
Cs-137	1.1E+00	12	5.1E-01	5.6	1.1E+01	130	1.0E+01	110	9.0E-02

採取場所: 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)
 採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	4月4日 9:00		4月4日 14:20		4月5日 8:55		4月5日 14:10		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
I-131	1.1E+01	280	4.1E+01	1000	1.6E+01	400	1.1E+01	280	4.0E-02
Cs-134	5.1E+00	85	1.9E+01	320	7.7E+00	130	5.3E+00	88	6.0E-02
Cs-137	5.1E+00	57	1.9E+01	210	7.8E+00	87	5.4E+00	60	9.0E-02

核種	4月6日 8:30		4月6日 14:05		4月7日 8:30		4月7日 14:00		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
I-131	3.2E+00	80	3.7E+00	93	2.2E+00	55	1.7E+00	43	4.0E-02
Cs-134	2.1E+00	35	2.4E+00	40	1.7E+00	28	1.8E+00	30	6.0E-02
Cs-137	2.0E+00	22	2.5E+00	28	1.7E+00	19	1.8E+00	20	9.0E-02

採取場所: 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)
 採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	4月8日 8:55 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)		4月8日 13:55 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)					③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)				
I-131	1.9E+01	480	1.9E+00	48				4.0E-02
Cs-134	1.2E+01	200	1.9E+00	32				6.0E-02
Cs-137	1.2E+01	130	1.9E+00	21				9.0E-02

核種								③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
I-131								4.0E-02
Cs-134								6.0E-02
Cs-137								9.0E-02

採取場所: 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)
 採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	3月31日 8:20		3月31日 13:40		4月1日 8:40		4月1日 14:15		③周辺監視区域外の水中の濃度限度(Bq/cm ³)
	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	
I-131	4.5E+01	1100	8.3E+01	2100	1.2E+02	3000	7.5E+01	1900	4.0E-02
Cs-134	1.2E+01	200	2.6E+01	430	3.7E+01	620	2.4E+01	400	6.0E-02
Cs-137	1.2E+01	130	2.6E+01	290	3.7E+01	410	2.5E+01	280	9.0E-02

核種	4月2日 8:50		4月2日 13:40		4月3日 9:00		4月3日 14:05		③周辺監視区域外の水中の濃度限度(Bq/cm ³)
	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	
I-131	5.3E+01	1300	3.3E+01	820	1.2E+01	300	9.6E+00	240	4.0E-02
Cs-134	2.1E+01	350	1.3E+01	220	5.0E+00	83	3.7E+00	62	6.0E-02
Cs-137	2.1E+01	230	1.3E+01	150	5.0E+00	56	3.7E+00	41	9.0E-02

採取場所: 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)
 採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	4月4日 9:25		4月4日 14:40		4月5日 9:15		4月5日 14:30		③周辺監視区域外の水中の濃度限度(Bq/cm ³)
	1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)		1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)		1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)		1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)		
	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	
I-131	5.3E+00	130	5.3E+00	130	2.4E+01	600	1.6E+01	400	4.0E-02
Cs-134	2.3E+00	38	2.5E+00	42	1.3E+01	220	7.5E+00	130	6.0E-02
Cs-137	2.3E+00	26	2.6E+00	29	1.3E+01	140	7.7E+00	86	9.0E-02

核種	4月6日 8:55		4月6日 14:25		4月7日 8:50		4月7日 14:20		③周辺監視区域外の水中の濃度限度(Bq/cm ³)
	1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)		1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)		1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)		1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)		
	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	
I-131	2.4E+01	600	4.1E+01	1000	1.1E+02	2800	3.2E+01	800	4.0E-02
Cs-134	1.4E+01	230	2.3E+01	380	6.7E+01	1100	2.0E+01	330	6.0E-02
Cs-137	1.4E+01	160	2.4E+01	270	6.8E+01	760	2.0E+01	220	9.0E-02

採取場所: 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)
 採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	4月8日 9:15 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)		4月7日 14:25 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)		③周辺監視区域外の水中の濃度限度(Bq/cm ³)
	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	
I-131	5.0E+01	1300	4.6E+01	1200	4.0E-02
Cs-134	3.4E+01	570	2.9E+01	480	6.0E-02
Cs-137	3.4E+01	380	2.9E+01	320	9.0E-02

核種					③周辺監視区域外の水中の濃度限度(Bq/cm ³)
	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	
I-131					4.0E-02
Cs-134					6.0E-02
Cs-137					9.0E-02

東京電力福島第二原子力発電所敷地内の核種分析結果

採取場所: 2F北放水口付近(3、4号放水口付近)(1Fから約10km)

採取方法: 海水をくみ上げ採取

測定方法: 試料500mlをGe半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	3月31日 10:00		4月1日 9:50		4月2日 9:55		4月3日 9:35		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)		2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)		2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)		2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)		
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	1.5E+00	38	1.1E+00	28	5.4E-01	14.0	2.8E-01	6.9	4.0E-02
Cs-134	3.6E-01	6.0	3.0E-01	5.0	1.7E-01	2.9	9.9E-02	1.7	6.0E-02
Cs-137	3.6E-01	4.0	2.9E-01	3.2	1.8E-01	2.0	9.2E-02	1.0	9.0E-02

検出核種 (半減期)	4月4日 9:50		4月5日 9:45		4月6日 9:05		4月7日 9:55		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)		2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)		2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)		2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)		
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	5.5E-01	13.8	3.1E+00	78	2.2E+00	55	1.8E+00	45.0	4.0E-02
Cs-134	2.2E-01	3.7	1.4E+00	23.3	1.1E+00	18	9.8E-01	16.0	6.0E-02
Cs-137	2.4E-01	2.7	1.4E+00	15.6	1.1E+00	12	1.0E+00	11.0	9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 2F北放水口付近(3、4号放水口付近)(1Fから約10km)

採取方法: 海水をくみ上げ採取

測定方法: 試料500mlをGe半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月8日 9:05		①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)					③周辺監 視区域外 の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)								
I-131	1.4E+00	35							4.0E-02
Cs-134	9.0E-01	15							6.0E-02
Cs-137	8.8E-01	9.8							9.0E-02

検出核種 (半減期)			①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)					③周辺監 視区域外 の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
I-131									4.0E-02
Cs-134									6.0E-02
Cs-137									9.0E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。

採取場所: 2F岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点)

採取方法: 海水をくみ上げ採取

測定方法: 試料500mlをGe半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	3月31日 9:15		4月1日 9:00		4月2日 9:00		4月3日 8:50		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
I-131	8.0E-01	20	8.3E-01	21	1.4E-01	3.5	7.9E-02	2.0	4.0E-02
Cs-134	1.6E-01	2.7	2.0E-01	3.3	5.1E-02	0.86	1.8E-02	0.3	6.0E-02
Cs-137	1.8E-01	2.0	1.9E-01	2.1	4.4E-02	0.49	2.8E-02	0.3	9.0E-02

核種	4月4日 8:40		4月5日 8:50		4月6日 8:35		4月7日 9:10		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
I-131	7.1E-02	1.8	3.7E+00	92.5	2.6E+00	65	2.0E+00	50.0	4.0E-02
Cs-134	2.0E-02	0.33	1.4E+00	23.33	1.1E+00	18	1.0E+00	17.0	6.0E-02
Cs-137	2.5E-02	0.28	1.4E+00	15.56	1.1E+00	12	9.9E-01	11.0	9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 2F岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点)

採取方法: 海水をくみ上げ採取

測定方法: 試料500mlをGe半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月8日 8:10								③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	2F岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点)								
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)							
I-131	1.2E+00	30							4.0E-02
Cs-134	6.6E-01	11							6.0E-02
Cs-137	6.7E-01	7.4							9.0E-02

核種									③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
I-131									4.0E-02
Cs-134									6.0E-02
Cs-137									9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

水核種分析結果<沿岸>

採取場所	1F 5~6放水口北側 (5, 6u放水口から北側に約30m地点)				1F 南放水口付近 (1~4u放水口から南側に約330m地点)				2F 北放水口付近 (3, 4u放水口付近) (1Fから約10km地点)		2F 岩沢海岸付近 (1, 2u放水口から 南側に約7km地点) (1Fから約16km地点)		②炉規則告示濃 度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄 周辺監視区域外 の 水中の濃度限 度)
	採取時刻	平成23年4月8日 9時15分		平成23年4月8日 14時25分		平成23年4月8日 8時55分		平成23年4月8日 13時55分		平成23年4月8日 9時05分		平成23年4月8日 8時10分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	5. 0E+01	1, 300	4. 6E+01	1, 200	1. 9E+01	480	1. 9E+00	48	1. 4E+00	35	1. 2E+00	30	4E-02
Cs-134 (約2年)	3. 4E+01	570	2. 9E+01	480	1. 2E+01	200	1. 9E+00	32	9. 0E-01	15	6. 6E-01	11	6E-02
Cs-137 (約30年)	3. 4E+01	380	2. 9E+01	320	1. 2E+01	130	1. 9E+00	21	8. 8E-01	9. 8	6. 7E-01	7. 4	9E-02

0. 0E-0とは、0. 0 × 10⁻⁰と同じ意味である。

東京電力福島第二原子力発電所敷地内の核種分析結果

採取場所: 1F敷地沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

核種	4月2日 14:03 1F敷地沖合約15km付近		4月3日 12:39 1F敷地沖合約15km付近		4月4日 12:29 1F敷地沖合約15km付近		4月5日 13:33 1F敷地沖合約15km付近		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
I-131	1.1E-01	2.7	1.5E-01	3.7	1.9E-01	4.8	1.9E-01	4.8	4.0E-02
Cs-134	2.3E-02	0.39	3.4E-02	0.57	5.2E-02	0.87	7.6E-02	1.3	6.0E-02
Cs-137	2.6E-02	0.29	3.9E-02	0.43	6.4E-02	0.71	7.7E-02	0.86	9.0E-02

核種	4月5日 15:45 1F敷地沖合約15km付近		4月6日 11:38 1F敷地沖合約15km付近		4月6日 12:29 1F敷地沖合約15km付近		4月7日 9:36 1F敷地沖合約15km付近		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
I-131	1.0E-01	2.5	2.3E-01	5.8	2.1E-01	5.3	9.9E-02	2.5	4.0E-02
Cs-134	4.9E-02	0.8	1.2E-01	2.00	8.9E-02	1.5	4.2E-02	0.7	6.0E-02
Cs-137	4.5E-02	0.50	1.3E-01	1.4	1.0E-01	1.1	4.2E-02	0.47	9.0E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。

採取場所: 2F敷地沖合約15km付近
 測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し, Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月2日 13:35		4月3日 12:20		4月4日 12:10		4月5日 13:15		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	2F敷地沖合約15km付近		2F敷地沖合約15km付近		2F敷地沖合約15km付近		2F敷地沖合約15km付近		
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
I-131	1.1E-01	2.8	7.7E-02	1.9	8.5E-02	2.1	7.2E-02	1.8	4.0E-02
Cs-134	1.9E-02	0.32			2.7E-02	0.45	2.3E-02	0.38	6.0E-02
Cs-137	2.5E-02	0.28	1.8E-02	0.20	1.9E-02	0.21			9.0E-02

核種	4月5日 16:14		4月6日 12:12		4月6日 12:52		4月7日 9:08		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	2F敷地沖合約15km付近		2F敷地沖合約15km付近		2F敷地沖合約15km付近		2F敷地沖合約15km付近		
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
I-131	9.6E-02	2.4	9.2E-02	2.3	2.5E-02	0.63	4.0E-02	1.0	4.0E-02
Cs-134	2.5E-02	0.42	3.7E-02	0.62			1.1E-02	0.2	6.0E-02
Cs-137	2.2E-02	0.24	3.7E-02	0.41			1.3E-02	0.1	9.0E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。

採取場所: 2F敷地沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し, Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月7日 10:24 2F敷地沖合約15km付近								③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)							
I-131	4.6E-02	1.20							4.0E-02
Cs-134	1.9E-02	0.3							6.0E-02
Cs-137	1.9E-02	0.2							9.0E-02

核種									③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
I-131									4.0E-02
Cs-134									6.0E-02
Cs-137									9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所:岩沢海岸沖合約15km付近
 測定方法:試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間:1,000秒

検出核種 (半減期)	4月2日 13:12 岩沢海岸沖合約15km付近		4月3日 12:02 岩沢海岸沖合約15km付近		4月4日 11:55 岩沢海岸沖合約15km付近		4月5日 13:00 岩沢海岸沖合約15km付近		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	7.6E-02	1.9	4.6E-02	1.1	4.7E-02	1.2	6.0E-02	1.5	4.0E-02
Cs-134							1.8E-02	0.3	6.0E-02
Cs-137									9.0E-02

核種	4月5日 16:53 岩沢海岸沖合約15km付近		4月6日 12:44 岩沢海岸沖合約15km付近		4月6日 13:15 岩沢海岸沖合約15km付近		4月7日 8:43 岩沢海岸沖合約15km付近		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	1.8E-01	4.5			2.4E-02	0.6	5.3E-02	1.3	4.0E-02
Cs-134	3.1E-01	5.2							6.0E-02
Cs-137	3.2E-01	3.6							9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所:岩沢海岸沖合約15km付近

測定方法:試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間:1,000秒

検出核種 (半減期)	4月7日 9:52 岩沢海岸沖合約15km付近							③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)						
I-131	5.6E-02	1.40						4.0E-02
Cs-134	2.2E-02	0.4						6.0E-02
Cs-137								9.0E-02

核種								③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
I-131								4.0E-02
Cs-134								6.0E-02
Cs-137								9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 請戸川沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し, Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月5日 13:48		4月6日 11:10		4月6日 11:54		4月7日 10:02		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	請戸川沖合約15km付近		請戸川沖合約15km付近		請戸川沖合約15km付近		請戸川沖合約15km付近		
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	2.0E-01	5.0	4.2E-01	11	3.8E-01	9.5	1.6E-01	4.0	4.0E-02
Cs-134	6.5E-02	1.1	1.9E-01	3.2	1.8E-01	3.0	9.3E-02	1.6	6.0E-02
Cs-137	7.1E-02	0.79	2.0E-01	2.2	1.9E-01	2.1	8.100E-02	0.9	9.0E-02

核種									③周辺監視区域外の水中の
I-131									4.0E-02
Cs-134									6.0E-02
Cs-137									9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 広野町沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し, Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月5日 12:44		4月6日 13:18		4月6日 13:37		4月7日 8:14		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	広野町沖合約15km付近		広野町沖合約15km付近		広野町沖合約15km付近		広野町沖合約15km付近		
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	9.8E-02	2.5	3.1E-02	0.78			3.0E-02	0.8	4.0E-02
Cs-134	5.7E-02	1.0	1.2E-02	0.20			8.5E-03	0.1	6.0E-02
Cs-137	5.9E-02	0.66	1.4E-02	0.16			7.3E-03	0.1	9.0E-02

核種	4月7日 9:15								③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	広野町沖合約15km付近								
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)							
I-131	4.8E-02	1.20							4.0E-02
Cs-134	2.8E-02	0.47							6.0E-02
Cs-137	2.4E-02	0.27							9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所:南相馬市沖合約15km付近

測定方法:試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間:1,000秒

検出核種 (半減期)	4月5日 14:03		4月6日 10:41		4月6日 11:30		4月7日 10:30		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	南相馬市沖合約15km付近		南相馬市沖合約15km付近		南相馬市沖合約15km付近		南相馬市沖合約15km付近		
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	5.7E-02	1.4	6.6E-02	1.7	2.4E-02	0.60	3.7E-01	9.3	4.0E-02
Cs-134			4.5E-02	0.75			2.0E-01	3.3	6.0E-02
Cs-137	1.8E-02	0.2	4.6E-02	0.51			2.1E-01	2.3	9.0E-02

核種									③周辺監視区域外の水中の濃度限度
I-131									4.0E-02
Cs-134									6.0E-02
Cs-137									9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

福島第一 物揚場前および2号機、4号機スクリーン海水核種分析結果

採取場所	1F 物揚場前海水		1F 2号機スクリーン海水		1F 4号機スクリーン海水		②炉規則告示 濃度限度Bq/cm ³ (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日 時刻	平成23年4月8日 7時15分		平成23年4月8日 9時00分		平成23年4月8日 8時50分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	4.7E+02	12,000	9.3E+02	23,000	3.8E+02	10,000	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.4E+02	5,700	6.3E+02	11,000	2.6E+02	4,300	6E-02
Cs-137 (約30年)	3.5E+02	3,900	6.3E+02	7,000	2.6E+02	2,900	9E-02

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10^{+〇}と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第一 西門			
	日時	3/31 2:00~2:20	4/1 2:00~2:20	4/2 2:00~2:20	4/3 2:03~2:23
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取			
	風向・風速	WSW 0.8m/s (2:00現在)	WNW 0.9m/s (2:00現在)	NW 0.4m/s (2:00現在)	WNW 0.6m/s (2:10現在)
試料測定	日時	3/31 12:26~	4/1 10:39~	4/2 10:28~	4/3 16:36~
	測定方法	試料を2Fに持ち込みGe半導体型核種分析装置にて分析			
	測定時間	1,000s			

2. 結果

	核種	3/31採取分		4/1採取分		4/2採取分		4/3採取分		③放射線業務従事者の呼吸する空気中の濃度限度(Bq/cm3)※
		①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	I-131	6.4E-04	0.64	2.5E-04	0.25	4.3E-04	0.43	2.3E-04	0.23	1.0E-03
	Cs-134	4.2E-05	0.02	3.6E-05	0.02	3.9E-05	0.02	2.8E-05	0.01	2.0E-03
	Cs-137	4.5E-05	0.02	3.4E-05	0.01	3.7E-05	0.01	3.1E-05	0.01	3.0E-03
粒子状	I-131	1.9E-04	0.19	1.1E-04	0.11	2.1E-04	0.21	1.1E-04	0.11	1.0E-03
	Cs-134	3.3E-05	0.02	2.0E-05	0.01	1.9E-05	0.01	1.6E-05	0.01	2.0E-03
	Cs-137	3.6E-05	0.01	2.0E-05	0.01	2.0E-05	0.01	1.6E-05	0.01	3.0E-03

※ 人が呼吸する空気中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

福島第一原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第一 西門			
	日時	4/4 2:22~2:42	4/5 2:02~2:22	4/6 2:00~2:20	4/7 2:00~2:20
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取			
	風向・風速	WNW 0.7m/s (2:30現在)	W 0.6m/s (2:10現在)	W 0.6m/s (2:00現在)	WSW 0.6m/s (2:00現在)
試料測定	日時	4/4 13:11~	4/5 13:13~	4/6 11:22~	4/7 12:28~
	測定方法	試料を2Fに持ち込みGe半導体型核種分析装置にて分析			
	測定時間	2,000s	1,000s	1,000s	揮発性1,000s 粒子状2,000s

2. 結果

	核種	4/4採取分		4/5採取分		4/6採取分		4/7採取分		③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度(Bq/cm3)※
		①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	I-131	2.0E-04	0.20	4.2E-04	0.42	2.0E-04	0.20	7.8E-04	0.78	1.0E-03
	Cs-134	2.5E-05	0.01	2.1E-05	0.01	ND	-	7.5E-06	0.00	2.0E-03
	Cs-137	2.8E-05	0.01	2.1E-05	0.01	ND	-	ND	-	3.0E-03
粒子状	I-131	1.0E-04	0.10	2.2E-04	0.22	6.7E-05	0.07	1.7E-04	0.17	1.0E-03
	Cs-134	1.5E-05	0.01	3.1E-05	0.02	9.3E-06	0.00	1.5E-04	0.08	2.0E-03
	Cs-137	1.6E-05	0.01	3.1E-05	0.01	7.7E-06	0.00	1.5E-04	0.05	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

福島第一原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第一 西門		
	日時	4/8 2:01~2:21		
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取		

2. 結果

	核種	4/8採取分						③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度(Bq/cm3)※
		①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)					
揮発性	I-131	2.1E-04	0.21					1.0E-03
	Cs-134	1.3E-05	0.01					2.0E-03
	Cs-137	1.4E-05	0.00					3.0E-03
粒子状	I-131	8.7E-05	0.09					1.0E-03
	Cs-134	9.6E-06	0.00					2.0E-03
	Cs-137	9.0E-06	0.00					3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

福島第二原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

採取・測定条件

試料採取	場所	福島第二 MP-1					
	日時	3/31 10:07~10:15	3/31 14:45~14:53	4/1 10:41~10:49	4/1 15:54~16:02	4/2 9:36~9:44	4/2 15:38~15:46
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取					
試料測定	日時	3/31 13:02~	3/31 18:21~	4/1 12:59~	4/1 18:18~	4/2 11:09~	4/2 17:48~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析					
	測定時間	1000s	1000s	1000s	1000s	1000s	1000s

結果

	核種	3/31採取分①		3/31採取分②		4/1採取分①		4/1採取分②		4/2採取分①		4/2採取分②		③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度(Bq/cm3)※
		①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	I-131	1.6E-04	0.16	1.5E-04	0.15	1.1E-04	0.11	1.1E-04	0.11	9.2E-05	0.09	6.9E-05	0.07	1.0E-03
	Cs-134	6.9E-05	0.03	6.8E-05	0.03	5.2E-05	0.03	4.6E-05	0.02	4.9E-05	0.02	ND	-	2.0E-03
	Cs-137	7.3E-05	0.02	6.9E-05	0.02	5.3E-05	0.02	5.1E-05	0.02	5.6E-05	0.02	2.0E-05	0.01	3.0E-03
粒子状	I-131	1.3E-04	0.13	7.8E-05	0.08	4.8E-05	0.05	5.3E-05	0.05	5.3E-05	0.05	3.7E-05	0.04	1.0E-03
	Cs-134	7.3E-05	0.04	4.2E-05	0.02	2.8E-05	0.01	3.3E-05	0.02	2.8E-05	0.01	3.2E-05	0.02	2.0E-03
	Cs-137	7.1E-05	0.02	4.3E-05	0.01	2.9E-05	0.01	3.0E-05	0.01	2.9E-05	0.01	3.3E-05	0.01	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

福島第二原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

採取・測定条件

試料採取	場所	福島第二 MP-1					
	日時	4/3 10:26~10:34	4/3 16:19~16:27	4/4 9:29~9:37	4/4 16:06~16:14	4/5 9:13~9:21	4/5 16:04~16:12
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取					
試料測定	日時	4/3 19:37~	4/3 17:40~	4/4 10:39~	4/4 18:08~	4/5 10:26~	4/5 19:08~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析					
	測定時間	揮発性1000s 粒子状2000s	1000s	1000s	2000s	1000s	2000s

結果

核種	4/3採取分①		4/3採取分②		4/4採取分①		4/4採取分②		4/5採取分①		4/5採取分②		③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度(Bq/cm3)※	
	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)		
揮発性	I-131	3.9E-05	0.04	8.2E-05	0.08	4.2E-05	0.04	5.4E-05	0.05	3.8E-05	0.04	6.8E-05	0.07	1.0E-03
	Cs-134	ND	-	4.1E-05	0.02	ND	-	3.7E-05	0.02	ND	-	3.2E-05	0.02	2.0E-03
	Cs-137	ND	-	4.5E-05	0.02	ND	-	3.8E-05	0.01	ND	-	3.7E-05	0.01	3.0E-03
粒子状	I-131	2.9E-05	0.03	3.7E-05	0.04	2.3E-05	0.02	3.9E-05	0.04	5.1E-05	0.05	3.4E-05	0.03	1.0E-03
	Cs-134	2.2E-05	0.01	2.8E-05	0.01	ND	-	2.5E-05	0.01	2.4E-05	0.01	2.2E-05	0.01	2.0E-03
	Cs-137	2.1E-05	0.01	2.2E-05	0.01	ND	-	2.5E-05	0.01	2.1E-05	0.01	2.0E-05	0.01	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

福島第二原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第二 MP-1			
	日時	4/6 9:29~9:41	4/6 15:50~15:58	4/7 9:43~9:50	4/7 16:09~16:17
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取			
	風向・風速	—	—	—	—
試料測定	日時	4/6 12:28~	4/6 20:34~	4/7 11:08~	4/7 19:40~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析			
	測定時間	1000s	揮発性1000s 粒子状2000s	1000s	1000s

2. 結果

	核種	4/6採取分①		4/6採取分①		4/7採取分②		4/7採取分②		③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度(Bq/cm3)※
		①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	I-131	5.7E-05	0.06	ND	—	3.1E-05	0.03	1.6E-05	0.02	1.0E-03
	Cs-134	3.4E-05	0.02	ND	—	1.0E-05	0.01	ND	—	2.0E-03
	Cs-137	3.8E-05	0.01	ND	—	1.4E-05	0.00	ND	—	3.0E-03
粒子状	I-131	4.5E-05	0.05	3.0E-05	0.03	1.0E-05	0.01	5.8E-05	0.06	1.0E-03
	Cs-134	2.4E-05	0.01	1.8E-05	0.01	ND	—	2.5E-05	0.01	2.0E-03
	Cs-137	2.9E-05	0.01	1.9E-05	0.01	ND	—	2.6E-05	0.01	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

福島第二原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第二 MP-1			
	日時	4/8 9:33~9:41	4/8 15:28~15:36		
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取			

2. 結果

	核種	4/8採取分①		4/8採取分②					③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度(Bq/cm3)※
		①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)				
揮発性	I-131	2.6E-05	0.03	1.6E-05	0.02				1.0E-03
	Cs-134	ND	-	ND	-				2.0E-03
	Cs-137	ND	-	ND	-				3.0E-03
粒子状	I-131	1.5E-05	0.02	1.0E-05	0.01				1.0E-03
	Cs-134	ND	-	ND	-				2.0E-03
	Cs-137	ND	-	ND	-				3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所		1 F 西門		2 F MP-1 (参考)				②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³) ※
試料採取日時刻		平成23年4月8日 2時01分～2時21分		平成23年4月8日 9時33分～9時41分		平成23年4月8日 15時28分～15時36分		
検出核種 (半減期)		①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
揮発性	I-131 (約8日)	2.1E-04	0.21	2.6E-05	0.03	1.6E-05	0.02	1E-03
	Cs-134 (約2年)	1.3E-05	0.01	ND	-	ND	-	2E-03
	Cs-137 (約30年)	1.4E-05	0.00	ND	-	ND	-	3E-03
粒子状	I-131 (約8日)	8.7E-05	0.09	1.5E-05	0.02	1.0E-05	0.01	1E-03
	Cs-134 (約2年)	9.6E-06	0.00	ND	-	ND	-	2E-03
	Cs-137 (約30年)	9.0E-06	0.00	ND	-	ND	-	3E-03

記載事項の修正のお知らせ

平成23年4月9日

これまで記者会見において配布しておりました福島第一原子力発電所2号機の原子炉圧力の測定点については、(A)及び(B)と記載しておりましたが、(A)及び(D)の間違いであることがわかりました。

お詫び申し上げます。(以上、4月9日0:20お知らせ済)

上記内容は3月20日13時以降お知らせしたデータに関するものです。それ以前については記載どおりです。改めてお詫び申し上げます。

(参考)

3月20日13時より前のデータ (A) 及び (B)

3月20日13時及びそれ以降のデータ (A) 及び (D)

○本件に関する配布資料

- ・地震被害情報（第○報）
- ・福島第一原子力発電所プラント関連パラメータ○月○日○：○○現在
- ・福島第一原子力発電所2号機の状況（○月○日○：○○時現在）

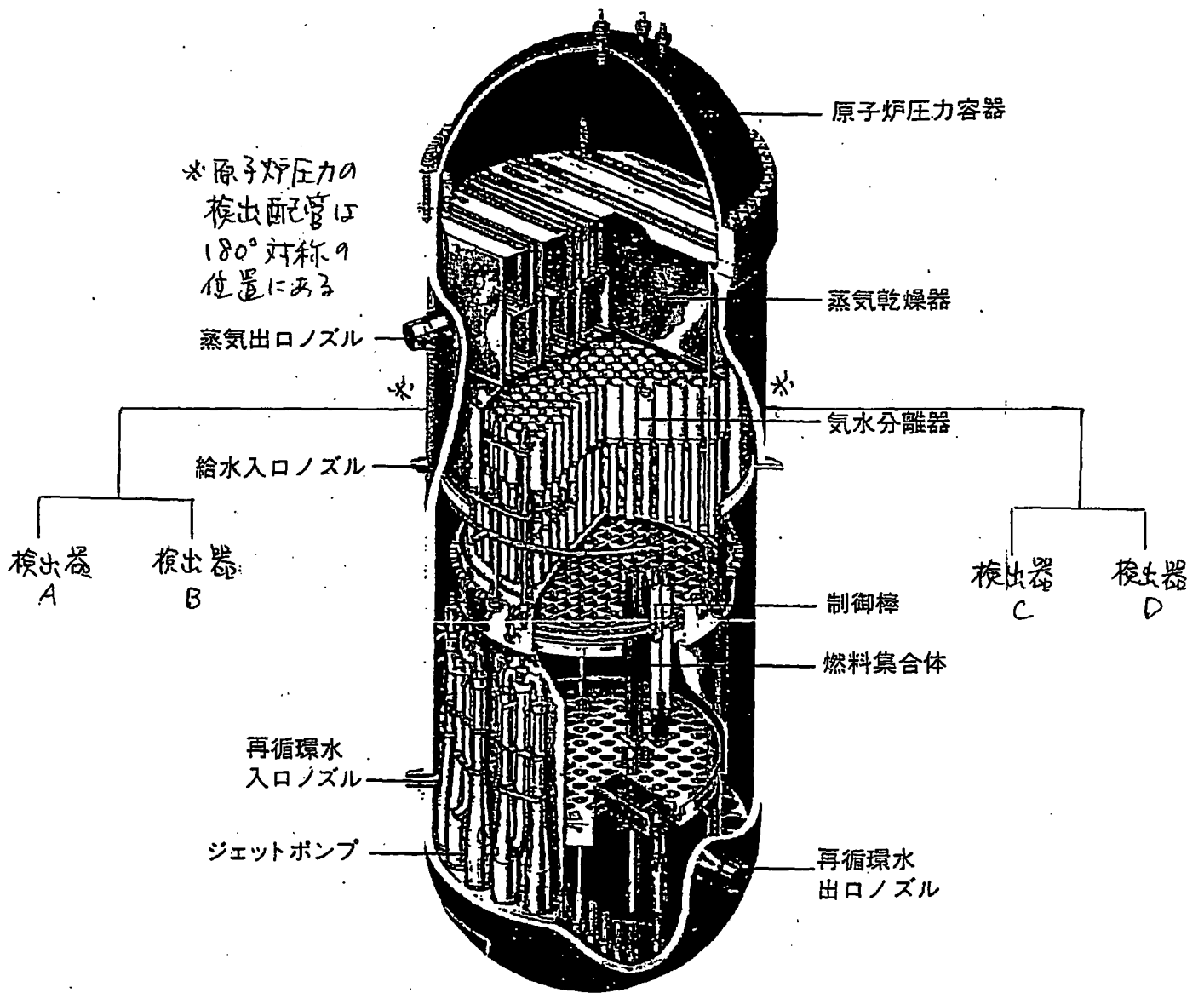
（本発表資料のお問い合わせ）

原子力安全・保安院

原子力安全広報課：渡邊、堀

電話：03-3501-1505

03-3501-5890



* 原子炉圧力の
 検出配管は
 180° 対称の
 位置にある

蒸気出口ノズル

給水入口ノズル

再循環水
入口ノズル

ジェットポンプ

原子炉压力容器

蒸気乾燥器

気水分離器

制御棒

燃料集合体

再循環水
出口ノズル

検出器
C

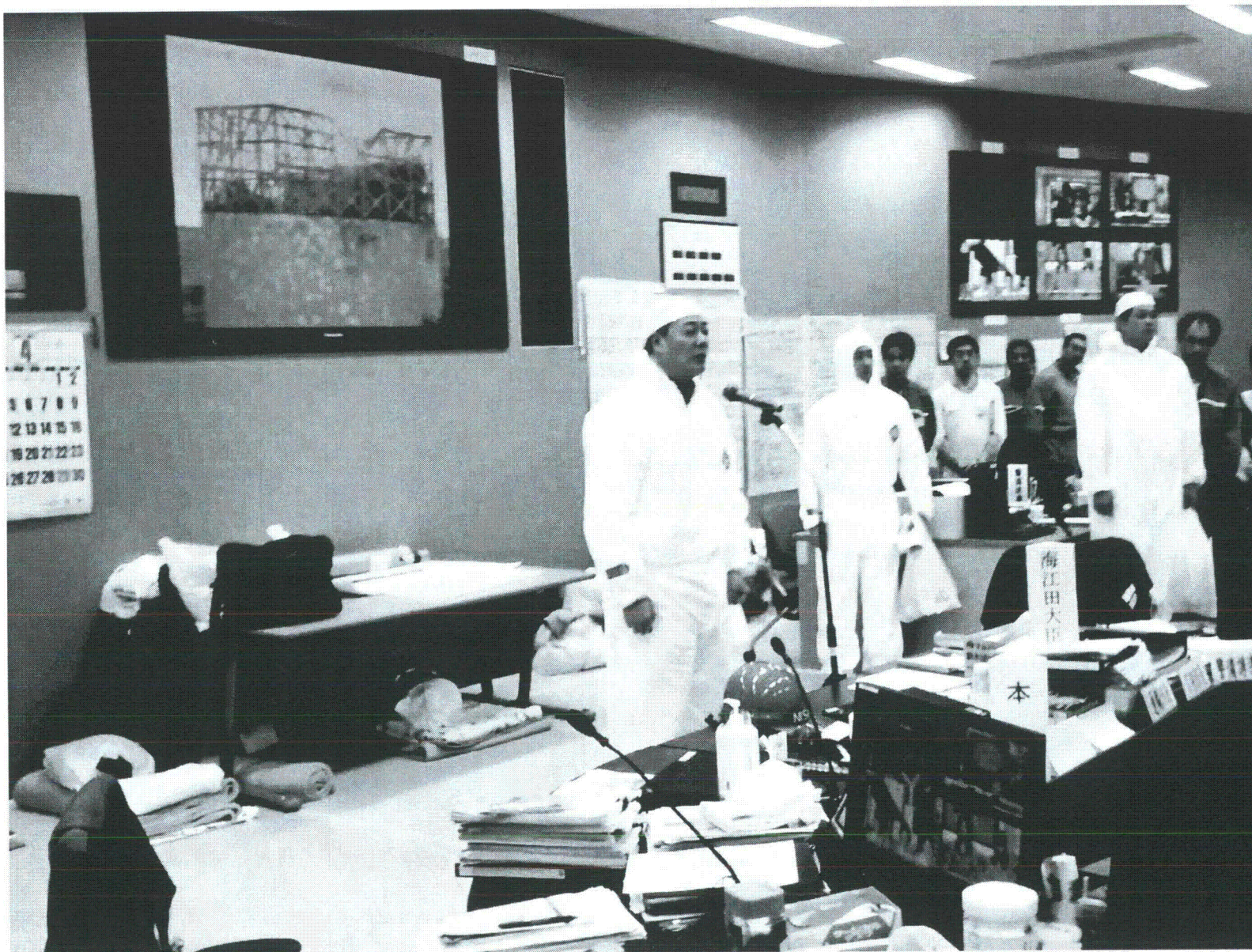
検出器
D

福島第一原子力発電所_海江田大臣視察(4月9日15:36~16:20)

福島第一原子力発電所
海江田経済産業大臣視察
(4月9日15:36~16:20)

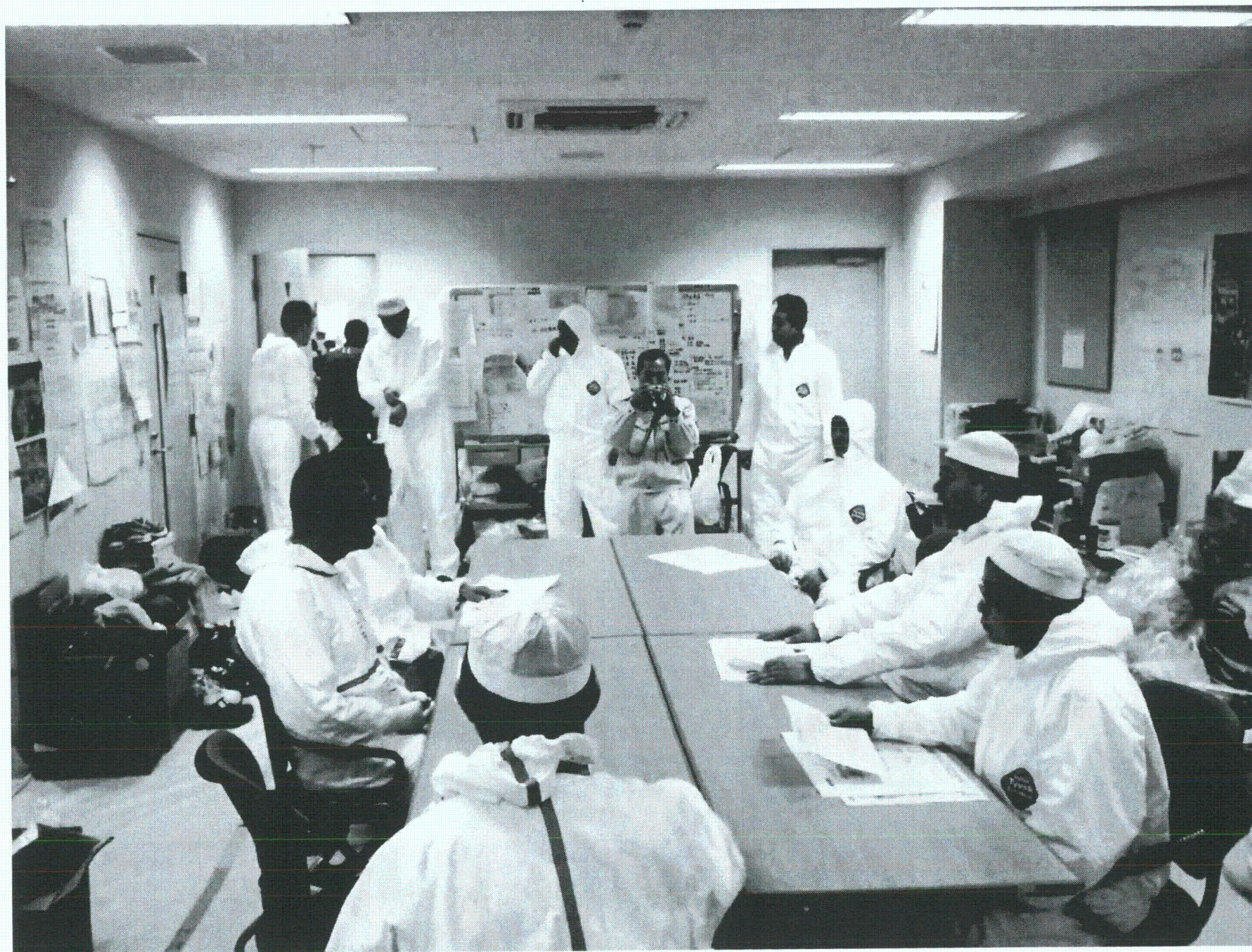
原子力災害現地対策本部
(広報班)

福島第一原子力発電所_海江田大臣視察(4月9日15:36~16:20)



(1)海江田大臣訓示(免震棟内)

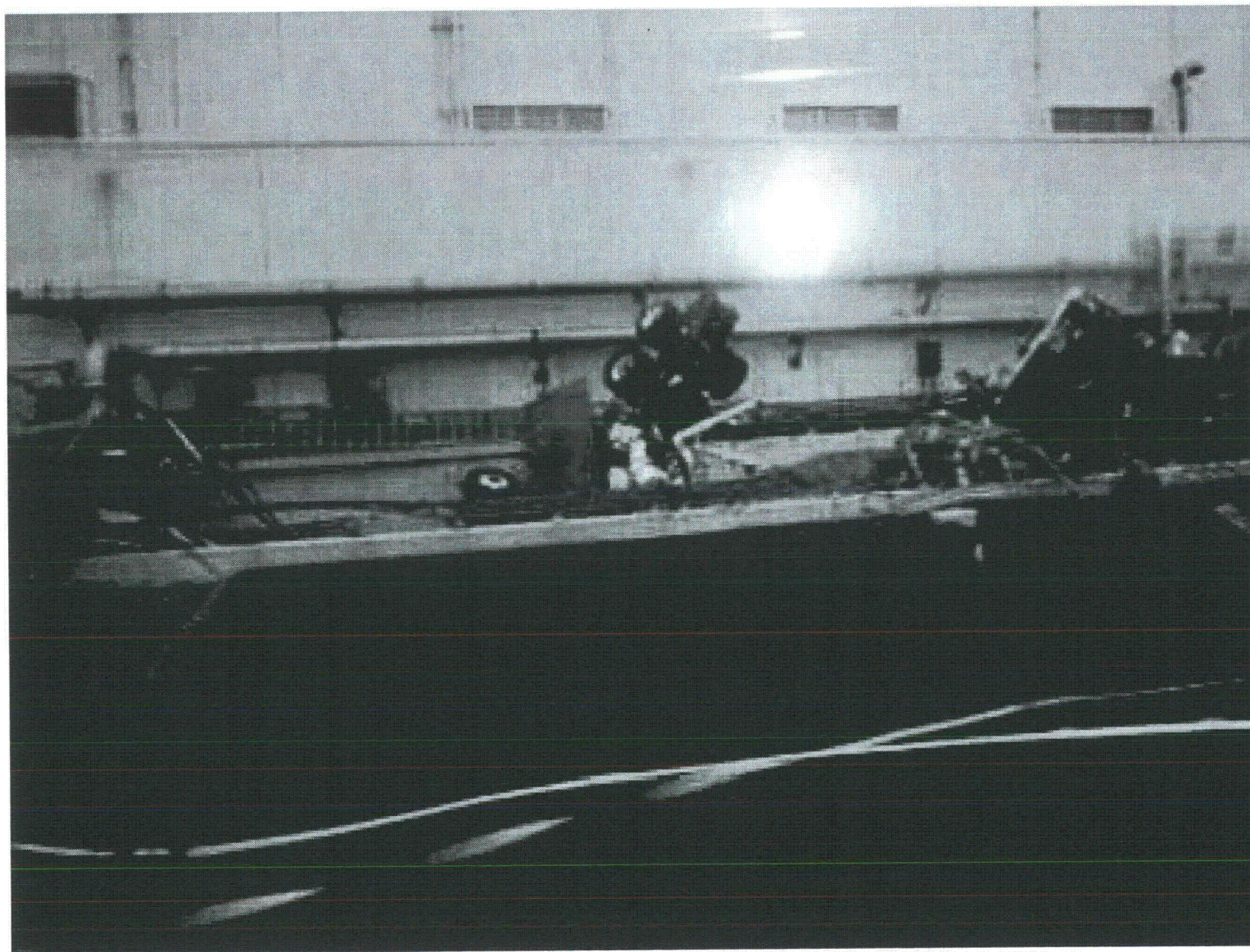
撮影:原子力安全・保安院



(2) 吉田所長ブリーフィング(免振棟内)

撮影:原子力安全・保安院

福島第一原子力発電所_海江田大臣視察(4月9日15:36~16:20)



(3)現場視察1(4号機)

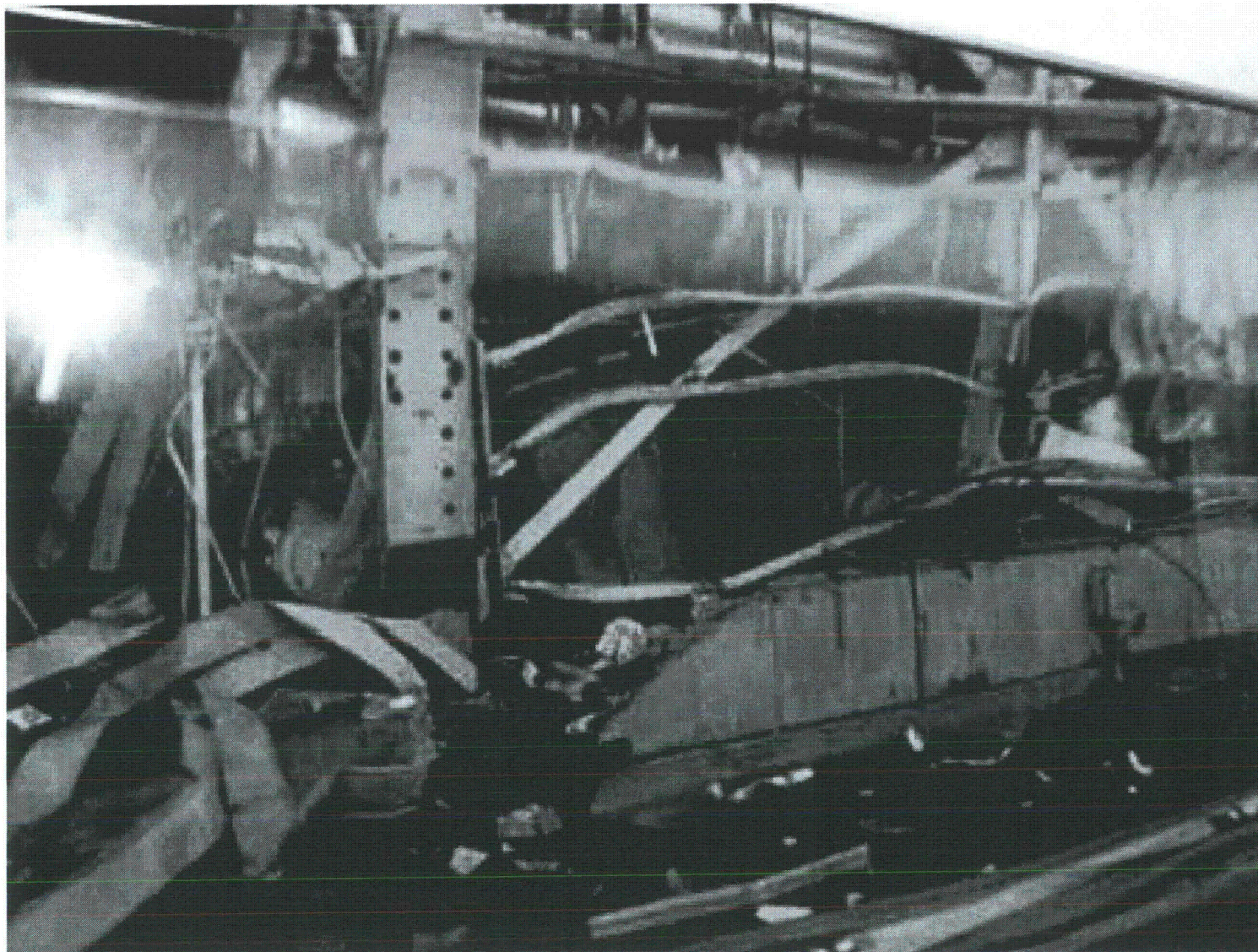
撮影:原子力安全・保安院



(4)現場視察2(4号機前から1～3号機を望む)

撮影:原子力安全・保安院

福島第一原子力発電所_海江田大臣視察(4月9日15:36~16:20)



(5)現場視察3(集中RW建屋)

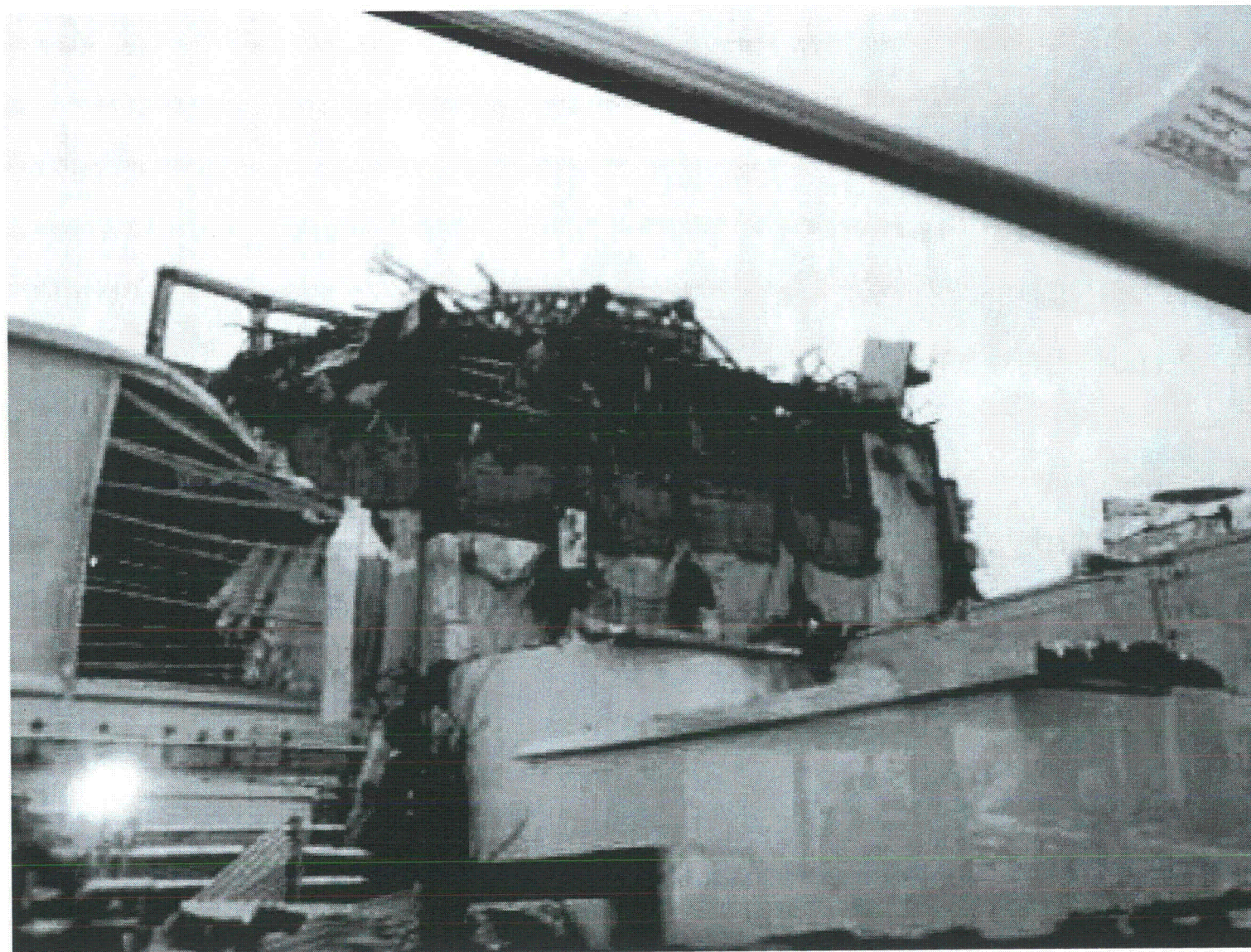
撮影:原子力安全・保安院



(6)現場視察4(1～3号機を望む)

撮影:原子力安全・保安院

福島第一原子力発電所_海江田大臣視察(4月9日15:36~16:20)



(7)現場視察5 (4号機下)

撮影:原子力安全・保安院



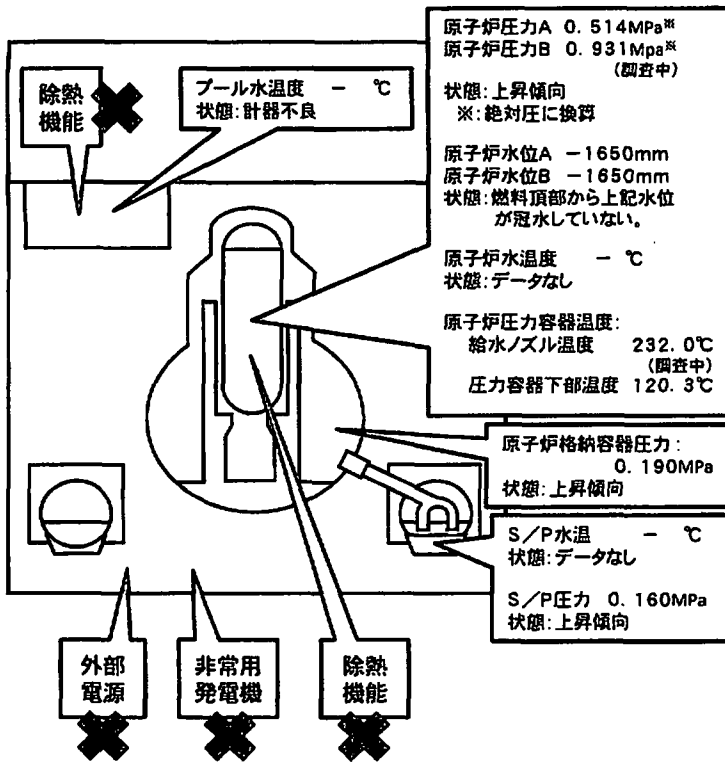
(8)現場視察(集中RW付近)

撮影:原子力安全・保安院

本件に関する問い合わせ先:原子力災害現地対策本部(広報班) TEL024-521-7837

福島第一原子力発電所1号機の状況 (4月9日 20:00現在)

発生後の主要なできごと

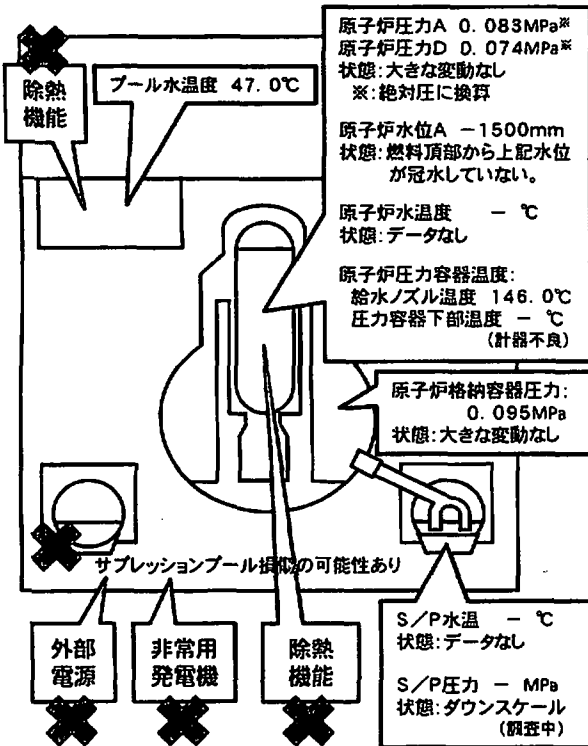


- 11日14:46 運転中、地震により自動停止
- 11日15:42 10条通報(全交流電源喪失)
- 11日16:36 15条事象の発生(非常用炉心冷却装置注水不能)
- 12日01:20 15条事象の発生(格納容器圧力異常上昇)
- 12日10:17 ベント開始
- 12日15:36 爆発音
- 12日20:20 海水及びホウ酸の炉心注水開始
- 23日02:33 消火系に加え、給水系を使うことにより炉心への注水量増量(2m³/h → 18m³/h)。9:00に給水系のみに切替(18m³/h → 11m³/h)
- 24日11:30 中央制御室の照明復帰
- 25日15:37 淡水の炉心注水開始
- 29日08:32 仮設電動ポンプでの炉心注水に切替
- 31日12:00~2日15:26 復水貯蔵タンク(CST)からサブプレッションプール水サージタンク(SPT)へ移送開始
- 31日13:03 ~16:04 コンクリートポンプ車による放水(淡水)
- 3日12:02 仮設電動ポンプの電源を仮設電源から外部電源に切替
- 3日13:55 復水器からCSTへ移送開始
- 6日22:30 原子炉格納容器への窒素封入操作開始
- 7日01:31 原子炉格納容器への窒素封入開始を確認
- 9日04:10 原子炉格納容器への窒素封入を高純度窒素発生装置に切替

現状: プール及び炉心への淡水注入を継続

福島第一原子力発電所2号機の状況 (4月9日 20:00現在)

発生後の主要なできごと

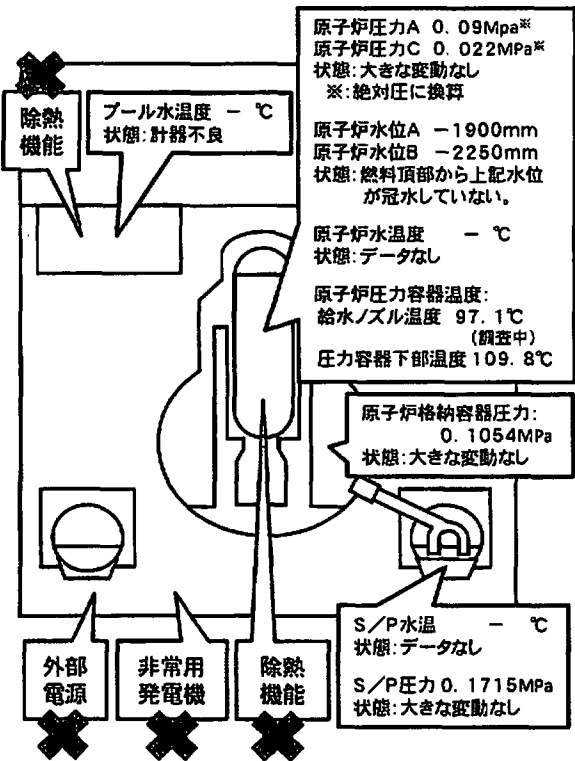


- 11日14:46 運転中、地震により自動停止
- 11日15:42 10条通報(全交流電源喪失)
- 11日16:36 15条事象の発生(非常用炉心冷却装置注水不能)
- 13日11:00 ベント開始
- 14日13:25 15条事象の発生(原子炉冷却機能喪失)
- 14日16:34 海水の炉心注水開始
- 14日22:50 15条事象の発生(格納容器圧力異常上昇)
- 15日0:02 ベント開始
- 15日06:10 爆発音発生
- 15日06:20頃 サブプレッションプール(圧力抑制室)損傷の可能性あり
- 20日15:05~17:20 使用済燃料プール冷却系(FPC)から使用済燃料プール(SFP)に海水約40t注水
- 20日15:46 パワーセンター受電
- 21日18:22 白煙が発生。22日7:11にほとんど見えない程度に減少
- 22日16:07 SFPに約18tの海水を注水
- 25日10:30~12:19 FPCからSFPに海水を注水
- 26日10:10 淡水の炉心注水開始
- 26日16:46 中央制御室の照明復帰
- 27日18:31 仮設電動ポンプでの炉心注水に切替
- 29日16:30~18:25 仮設電動ポンプでの淡水のSFP注水に切替
- 29日16:45~1日11:50 復水貯蔵タンク(CST)からサブプレッションプール水サージタンク(SPT)へ移送
- 30日9:25~23:50 SFPへ注水していたところ、仮設電動ポンプの不調を確認(9:45)。消防ポンプに切替えて注水するが、ホース破損が確認(12:47,13:10)されたため、注水中断。19:05に淡水注水を再開
- 1日14:56~17:05 FPCからSFPへ仮設電動ポンプにより淡水注水
- 2日9:30頃 取水口付近のピットに1000mSv/hを超える水が溜まっていること及びピット側面から、水が流出していることを確認
- 2日17:10 復水器からCSTへ移送開始
- 3日12:12 仮設電動ポンプの電源を仮設電源から外部電源に切替
- 3日13:47~14:30 ピット内に、おがくず20袋、高分子吸収材80袋、截断処理した新聞紙3袋を投入
- 4日7:08~7:11 トレーサー(入浴剤)約13kgを海水配管トレンチ立坑から投入
- 4日11:05~13:37 FPCからSFPへ仮設電動ポンプにより淡水注水
- 5日14:15 トレーサーが立坑周辺の隙間から海へ流出していることを確認。15:07から凝固剤の注入開始
- 6日5:38頃 ピット側面からの水の流出が止まったことを確認
- 7日13:29~14:34 FPCからSFPに淡水注水(約36トン)
- 9日13:10 復水器からCSTへの移送完了。

現状: プール及び炉心への淡水注入を継続

福島第一原子力発電所3号機の状況 (4月9日 20:00現在)

発生後の主要なできごと



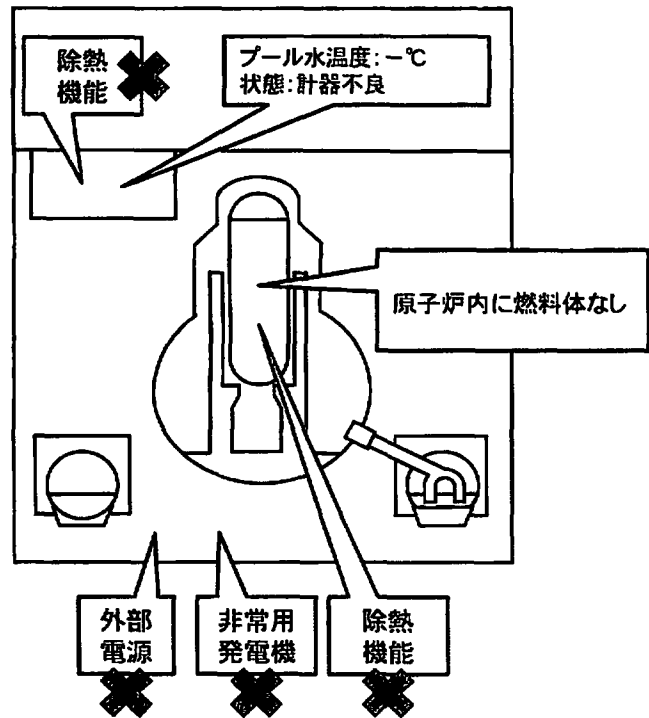
- 11日14:46 運転中、地震により自動停止
- 11日15:42 10条通報(全交流電源喪失)
- 13日05:10 15条事象の発生(非常用炉心冷却装置注水不能)
- 13日08:41 ベント開始
- 13日13:12 海水及び水素酸の炉心注水開始
- 14日05:20 ベント開始
- 14日07:44 15条事象の発生(格納容器圧力異常上昇)
- 14日11:01 爆発音
- 16日08:30頃 白煙が発生
- 17日09:48~10:01 自衛隊ヘリによる放水
- 17日19:05~19:15 警察の高圧放水車による放水
- 17日19:35~20:09 自衛隊の消防車により放水
- 18日14時前~14:38 自衛隊消防車6台による地上放水~14:45 米軍消防車1台による地上放水
- 19日0:30~01:10 東京消防庁ハイパーレスキュー隊放水
- 19日14:10~20日3:40 東京消防庁ハイパーレスキュー隊放水
- 20日11:00 格納容器内圧力が上昇(320kPa)。その後、低下。
- 20日21:36~21日3:58 東京消防庁ハイパーレスキュー隊放水
- 21日15:55頃 灰色がかかった煙が発生。17:55に煙が収まっていることを確認
- 22日15:10~16:00 東京消防庁ハイパーレスキュー隊及び大阪市消防局放水
- 22日22:46 中央制御室の照明復帰
- 23日11:03-13:20 使用済燃料プール冷却系(FPC)から使用済燃料プール(SFP)に約35tの海水を注水
- 23日16:20頃 黒煙が発生。23:30頃及び24日4:50に煙の発生が止んでいることを確認。
- 24日05:35~16:05 FPCからSFPに約120tの海水を注水
- 25日13:28~16:00 東京消防庁の支援を受けた川崎市消防局による放水
- 25日18:02 淡水の炉心注水開始
- 27日12:34~14:36 コンクリートポンプ車による放水
- 28日17:40~31日8:40頃 復水貯蔵タンク(CST)からサプレッションプール水サージタンク(SPT)へ移送
- 28日20:30 仮設電動ポンプでの炉心注水に切替
- <コンクリートポンプ車による放水(淡水)>
- 29日14:17~18:18、31日16:30~19:33、2日09:52~12:54、4日17:03~19:19、7日06:53~8:53
- 8日17:06~20:00
- 3日12:18 仮設電動ポンプの電源を仮設電源から外部電源に切替

現状: プール及び炉心への淡水注入を継続

福島第一原子力発電所4号機の状況 (4月9日 20:00現在)

発生後の主要なできごと

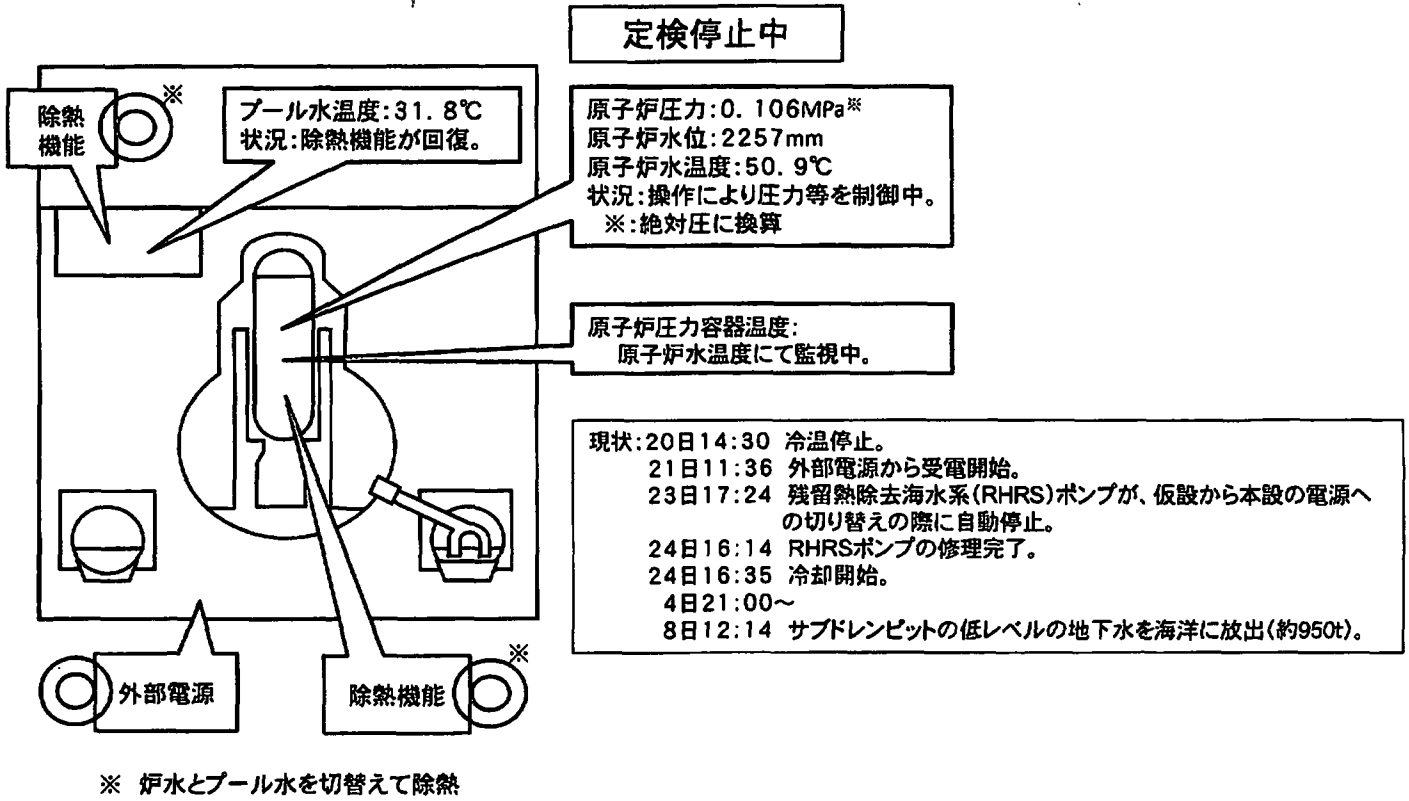
定検停止中



- 地震発生時、定期検査により停止中
- 14日04:08 使用済燃料プール温度84℃
- 15日06:14 4Fの壁が一部破損の確認
- 15日09:38 3階部分で火災(12:25鎮火)
- 16日05:45 4号機で火災。事業者によると現場での火は確認できず(06:15)
- 20日08:21~9:40 自衛隊による使用済燃料プール(SFP)への放水
- 20日18:30頃 ~ 19:46 自衛隊によるSFPへの放水
- 21日06:37~08:41 自衛隊によるSFPへの放水
- 21日15:00頃 パワーセンターまでのケーブル敷設完了
- 22日10:35 パワーセンター受電
- <コンクリートポンプ車による放水>
- 22日17:17~20:32、23日10:00~13:02、24日14:36~17:30、25日19:05~22:07
- 27日16:55~19:25
- 25日06:05~10:20 使用済燃料プール冷却系(FPC)からSFPに海水を注入
- 29日11:50 中央制御室の照明復帰
- 30日14:04~18:33、1日8:28~14:14、3日17:14~22:16、5日17:35~18:22、
- <コンクリートポンプ車による放水(淡水)>
- 7日18:23~19:40、9日17:07~19:24

現状: 原子炉圧力容器に燃料体が存在しない
プールへの淡水注入を継続

福島第一原子力発電所5号機の状況 (4月9日 20:00現在)



福島第一原子力発電所6号機の状況 (4月9日 20:00現在)

