

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(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
可搬	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
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(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					
	中性子	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)	675	-	-	676	-	-	676	-	-	677	-	-	677	-	-	676	-	-	676	-	-	676	-	-
	⑦正門(μSv/h)	95	-	-	97	-	-	97	-	-	96	-	-	97	-	-	97	-	-	96	-	-	96	-	-
	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					
風速(m/s)		0.3	0.8	0.8	0.6	0.8	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					

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)																								
	中性子																								
可搬	⑥本館南(μSv/h)																								
	⑦正門(μSv/h)																								
	③西門(μSv/h)																								
	風向																								
風速(m/s)																									

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																							
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)	58.0	57.9	57.8	57.9	57.8	57.7	57.7	57.6	57.7	57.6	57.7	57.6	57.7	57.6	57.7	57.6	57.5	57.4	57.4	57.5	57.3	57.3	57.3	57.3
	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
可搬	⑥本館南(μSv/h)	679	-	-	672	-	-	677	-	-	679	-	-	677	-	-	673	-	-	671	-	-	667	-	-
	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)	44.2	-	-	43.8	-	-	43.8	-	-	43.5	-	-	43.7	-	-	43.4	-	-	43.0	-	-	42.9	-	-
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	南東	東南東	東	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	2.6	2.6	2.9	2.0	2.2

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)	57.1	57.2	57.1	57.1	57.1	57.1	56.8	57.0	56.9	56.7	56.8	56.8	56.8	56.9	56.8	56.8	56.7	56.7	56.6	56.8	56.7	56.7	56.7	56.7
	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)	671	-	-	668	-	-	665	-	-	667	-	-	669	-	-	668	-	-	676	-	-	675	-	-
	⑦正門(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	101	-	-	98	-	-	99	-	-	100	-	-	101	-	-	98	-	-
	③西門(μSv/h)	43.0	-	-	42.7	-	-	42.6	-	-	42.6	-	-	42.3	-	-	42.8	-	-	42.8	-	-	42.7	-	-
風向		東	東南東	東	東	東	南東	東	東南東	西	南	東	北	東	南	南西	南	南西	北西	南南東	南	北	西北西	南南西	南南西
風速(m/s)		1.9	2.1	1.8	1.7	1.5	1.3	1.3	1.1	0.8	0.9	0.8	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.7	0.4	0.2	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)	56.7	56.7	56.5	56.6	56.5	56.6	56.5	56.5	56.5	56.4	56.5	56.5	56.5	56.4	56.2	56.3	56.3	56.2	56.3	56.1	56.2	56.1	56.1	56.1
	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(μSv/h)	674	-	-	678	-	-	679	-	-	680	-	-	684	-	-	683	-	-	685	-	-	681	-	-
	⑦正門(μSv/h)	98	-	-	100	-	-	100	-	-	99	-	-	98	-	-	99	-	-	99	-	-	98	-	-
	③西門(μSv/h)	42.6	-	-	43.3	-	-	43.2	-	-	43.0	-	-	43.0	-	-	43.2	-	-	43.3	-	-	43.2	-	-
風向		西北西	南西	西北西	西北西	北西	東南東	北	西北西	東	南南西	西南西	西北西	西	西南西	東南東	南	西南西	南南西	西北西	西	西南西	西	南西	南南西
風速(m/s)		0.6	0.6	0.8	0.7	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	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)	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($\mu\text{Sv/h}$)	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
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	713	-	-	716	-	-	709	-	-	712	-	-	710	-	-	709	-	-	712	-	-	708	-	-
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-
	③西門($\mu\text{Sv/h}$)	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

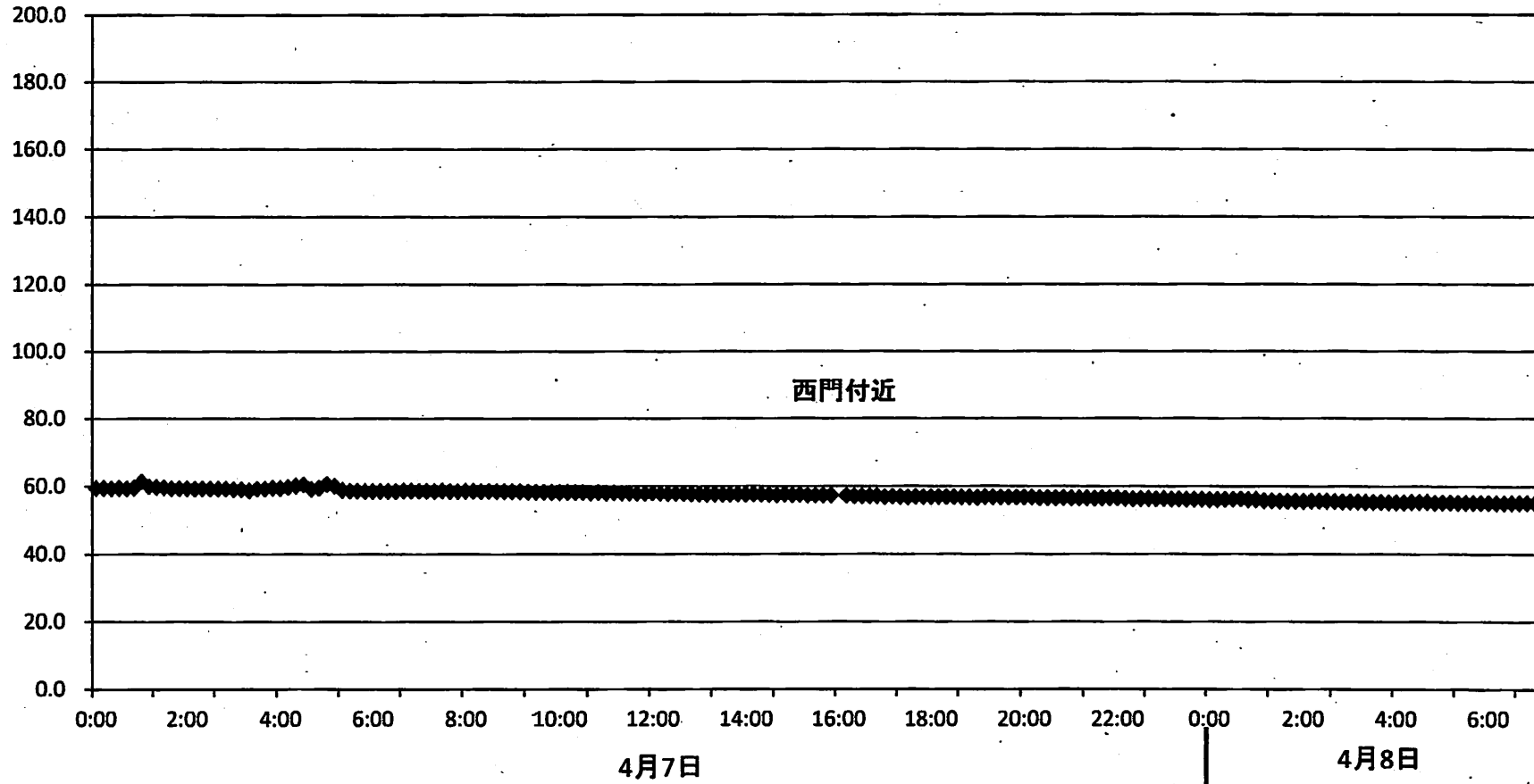
測定場所		③																							
時間		4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
MC	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	59.4	59.7	60.1	60.5	59.2	59.5	60.6	60.1	58.8	58.6	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.4	58.6	58.6	58.5	58.5	58.4	58.6	58.4	58.4
	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
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	708	-	-	712	-	-	711	-	-	708	-	-	709	-	-	708	-	-	706	-	-	709	-	-
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-	欠測	-	-
	③西門($\mu\text{Sv/h}$)	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	西南西	南西	西	西南西	南西	南西	南西	南東	東南東
	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																							
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($\mu\text{Sv/h}$)	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	58.0	58.2	58.0	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
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	710	-	-	708	-	-	700	-	-	698	-	-	692	-	-	689	-	-	685	-	-	684	-	-
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	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
	③西門($\mu\text{Sv/h}$)	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	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

福島第一原子力発電所敷地内の線量率

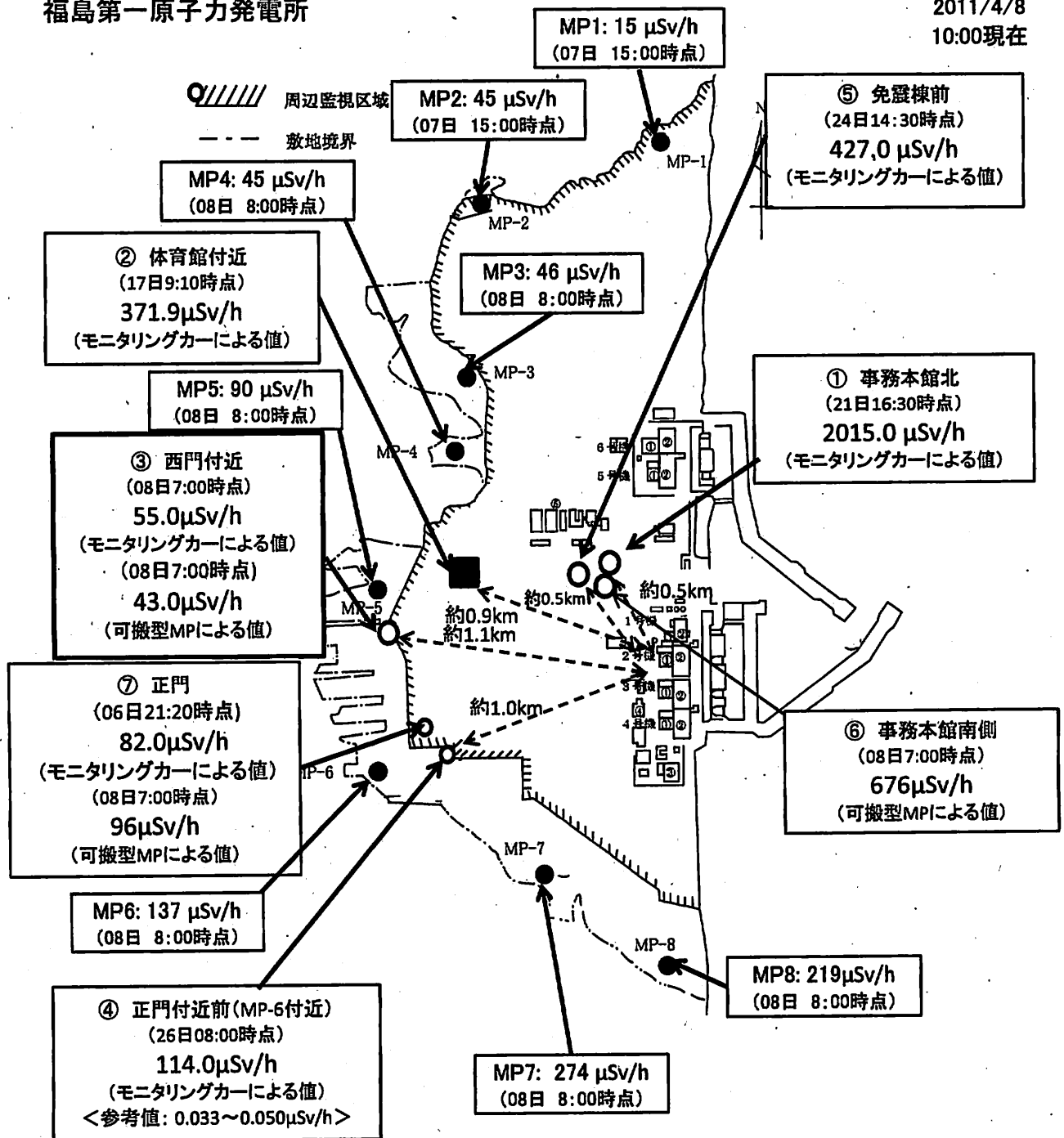
(モニタリングカーによる測定値)

$\mu\text{Sv/h}$



福島第一原子力発電所

2011/4/8
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($\mu\text{Sv/h}$)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/8 0:00	-	-	46	46	90	140	278	221
2011/4/8 0:10	-	-	46	46	90	140	277	221
2011/4/8 0:20	-	-	46	46	90	140	277	221
2011/4/8 0:30	-	-	46	46	90	140	277	221
2011/4/8 0:40	-	-	46	46	90	140	277	221
2011/4/8 0:50	-	-	46	46	90	140	277	221
2011/4/8 1:00	-	-	46	46	90	140	277	221
2011/4/8 1:10	-	-	46	46	90	139	277	221
2011/4/8 1:20	-	-	46	46	90	139	277	221
2011/4/8 1:30	-	-	46	46	90	139	277	220
2011/4/8 1:40	-	-	46	46	90	139	277	220
2011/4/8 1:50	-	-	46	46	90	139	276	220
2011/4/8 2:00	-	-	46	46	90	139	276	220
2011/4/8 2:10	-	-	46	46	90	139	276	220
2011/4/8 2:20	-	-	46	46	90	139	276	220
2011/4/8 2:30	-	-	46	46	90	139	276	220
2011/4/8 2:40	-	-	46	46	90	139	276	220
2011/4/8 2:50	-	-	46	46	90	139	276	220
2011/4/8 3:00	-	-	45	46	90	139	276	220
2011/4/8 3:10	-	-	45	46	90	139	275	220
2011/4/8 3:20	-	-	45	46	90	139	275	220
2011/4/8 3:30	-	-	45	45	90	139	275	220
2011/4/8 3:40	-	-	45	45	90	139	275	220
2011/4/8 3:50	-	-	45	45	90	138	275	220
2011/4/8 4:00	-	-	45	45	90	138	275	220
2011/4/8 4:10	-	-	46	46	90	138	275	220
2011/4/8 4:20	-	-	46	46	90	138	275	220
2011/4/8 4:30	-	-	46	45	90	138	275	220
2011/4/8 4:40	-	-	46	45	90	138	275	220
2011/4/8 4:50	-	-	45	45	90	138	275	220
2011/4/8 5:00	-	-	45	45	90	138	274	220
2011/4/8 5:10	-	-	45	45	90	138	274	220
2011/4/8 5:20	-	-	45	45	90	138	274	220
2011/4/8 5:30	-	-	45	45	90	138	274	220
2011/4/8 5:40	-	-	45	45	90	138	274	219
2011/4/8 5:50	-	-	45	45	90	138	274	219
2011/4/8 6:00	-	-	45	45	90	138	274	219
2011/4/8 6:10	-	-	45	45	90	138	274	219
2011/4/8 6:20	-	-	45	45	90	138	274	219
2011/4/8 6:30	-	-	45	45	90	138	274	219
2011/4/8 6:40	-	-	46	45	90	138	274	219
2011/4/8 6:50	-	-	45	45	90	138	274	219
2011/4/8 7:00	-	-	45	45	90	138	274	219
2011/4/8 7:10	-	-	45	45	90	138	274	219
2011/4/8 7:20	-	-	46	45	90	137	274	219
2011/4/8 7:30	-	-	46	46	90	137	274	219
2011/4/8 7:40	-	-	46	46	90	137	274	219
2011/4/8 7:50	-	-	46	45	90	137	274	219
2011/4/8 8:00	-	-	46	45	90	137	274	219

福島第二(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	3:50
MP1(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
MP2(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
MP3(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
MP4(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
MP5(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
MP6(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
MP7(μ Sv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	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	6.1

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	7:50
MP1(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					
MP2(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					
MP3(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					
MP4(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					
MP5(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					
MP6(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					
MP7(μ Sv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測					
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				
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					

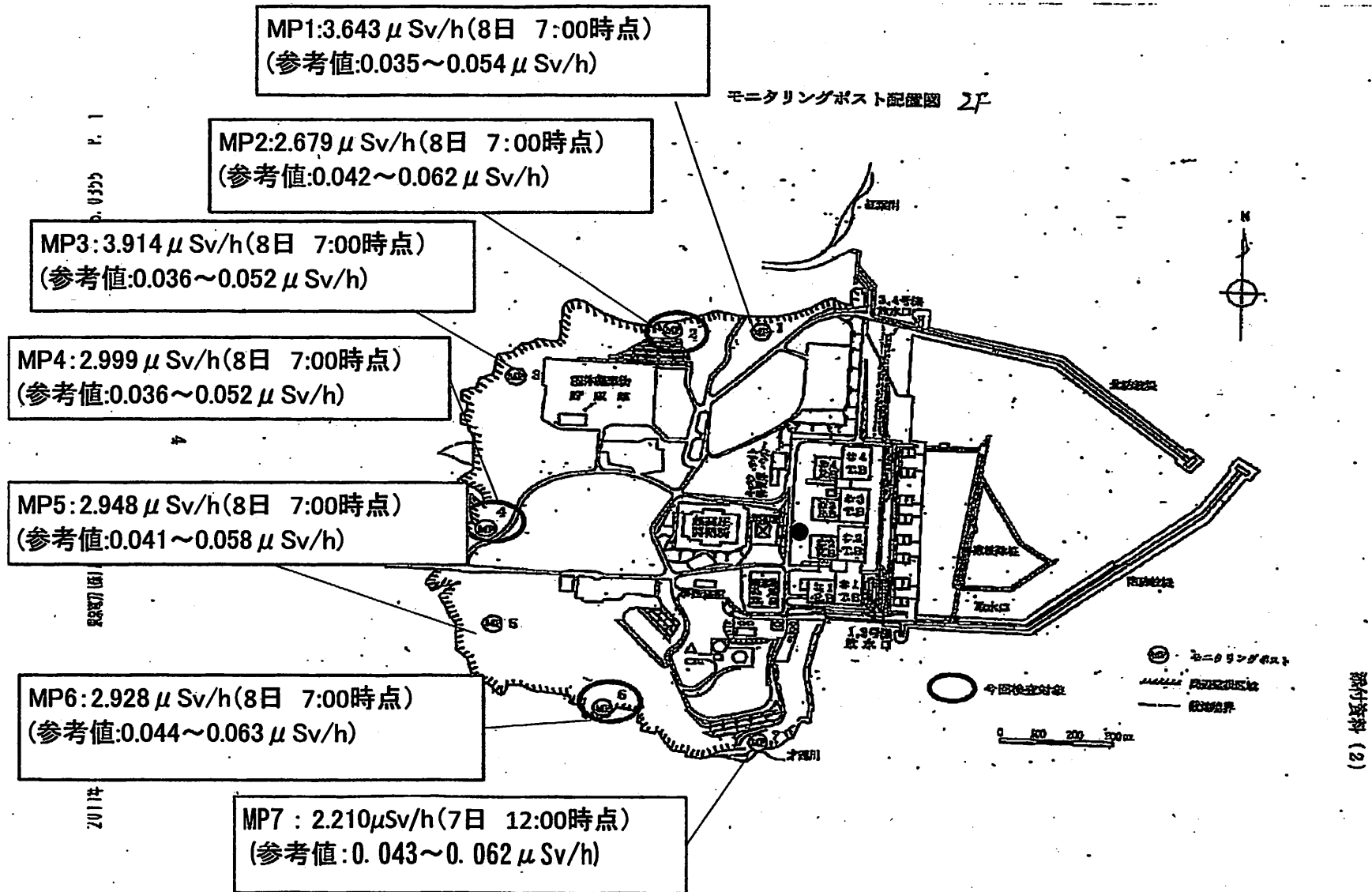
4月8日																								
モニタリングポスト	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
MP1(μ Sv/h)																								
MP2(μ Sv/h)																								
MP3(μ Sv/h)																								
MP4(μ Sv/h)																								
MP5(μ Sv/h)																								
MP6(μ Sv/h)																								
MP7(μ Sv/h)																								
風向																								
風速(m/s)																								

福島第二(2F)(事業者のモニタリングポスト)

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	
MP1(μSv/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	3.770	3.765	3.763	3.742	3.741	
MP2(μSv/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	2.769	2.766	2.769	2.765	2.760	
MP3(μSv/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	4.063	4.072	4.080	4.050	4.051	
MP4(μSv/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	3.103	3.107	3.098	3.112	3.106	
MP5(μSv/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	3.032	3.022	3.035	3.019	3.031	
MP6(μSv/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	3.056	3.037	3.022	3.035	3.030	
MP7(μSv/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	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	南	南	南	南	南南東	
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	10.1	10.3	9.7	9.9	9.3	

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	
MP1(μSv/h)	3.745	3.740	3.708	3.716	3.724	3.710	3.719	3.722	3.702	3.700	3.712	3.717	3.712	3.722	3.707	3.714	3.722	3.707	3.716	3.719	3.701	3.716	3.720	3.710	
MP2(μSv/h)	2.754	2.749	2.754	2.732	2.723	2.747	2.736	2.721	2.730	2.730	2.718	2.701	2.710	2.725	2.717	2.715	2.719	2.713	2.725	2.713	2.716	2.730	2.707	2.729	
MP3(μSv/h)	4.043	4.054	4.025	4.029	4.052	4.019	4.028	4.021	4.018	4.020	4.041	3.991	4.016	4.013	4.008	4.008	4.007	4.018	4.003	4.002	4.009	4.004	4.015	4.018	
MP4(μSv/h)	3.098	3.089	3.083	3.078	3.057	3.065	3.030	3.040	3.047	3.037	3.042	3.060	3.048	3.039	3.045	3.040	3.047	3.043	3.047	3.041	3.039	3.052	3.044	3.037	
MP5(μSv/h)	3.034	3.010	3.022	3.017	3.016	2.996	3.008	3.013	3.018	2.985	3.003	2.993	2.988	2.985	2.999	2.998	2.984	2.976	2.987	2.989	2.987	2.991	2.977	2.976	
MP6(μSv/h)	3.047	3.039	3.042	3.024	3.018	3.011	3.018	3.007	2.993	2.991	3.007	2.963	2.985	2.986	2.950	2.968	2.965	2.969	2.980	2.973	2.962	2.960	2.961	2.970	
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	南南東	南南東	南南東	南	南南東	南	南	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)	11.0	10.9	11.1	10.3	6.9	8.0	8.5	9.0	8.6	8.9	8.1	8.0	9.0	7.7	5.7	5.4	7.4	6.3	5.6	3.5	3.2	3.8	3.6	4.2	

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	
MP1(μSv/h)	3.699	3.719	3.707	3.717	3.706	3.718	3.703	3.716	3.715	3.706	3.697	3.704	3.695	3.707	3.701	3.699	3.685	3.702	3.702	3.692	3.693	3.699	3.699	3.684	
MP2(μSv/h)	2.713	2.714	2.713	2.711	2.702	2.712	2.719	2.716	2.711	2.729	2.706	2.702	2.703	2.710	2.706	2.708	2.700	2.698	2.701	2.692	2.693	2.697	2.688	2.705	
MP3(μSv/h)	4.005	4.015	3.979	4.007	4.011	4.008	4.007	4.006	3.995	3.990	3.987	4.004	4.000	3.994	3.975	4.003	3.977	3.975	3.987	3.990	3.987	3.980	3.978		
MP4(μSv/h)	3.043	3.037	3.043	3.044	3.044	3.037	3.043	3.026	3.047	3.037	3.033	3.041	3.036	3.037	3.041	3.018	3.021	3.016	3.022	3.034	3.040	3.013	3.021	3.028	
MP5(μSv/h)	2.992	2.979	2.985	2.987	2.989	3.008	2.991	2.994	2.983	2.995	2.972	2.990	2.976	2.978	2.982	2.975	2.976	2.975	2.977	2.982	2.963	2.978	2.980	2.962	
MP6(μSv/h)	2.964	2.954	2.964	2.966	2.972	2.967	2.972	2.973	2.969	2.966	2.949	2.974	2.955	2.959	2.971	2.951	2.958	2.955	2.962	2.954	2.959	2.965	2.959	2.962	
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	西南西	西	西	西	西南西	西南西	南西	南南西	南南西	南西	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)	5.8	6.5	6.6	5.1	3.5	3.7	2.7	2.3	4.4	3.5	3.5	2.3	3.1	4.1	3.5	3.3	4.9	5.3	5.4	7.5	7.6	6.9	8.5	9.2	



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

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

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

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

核種	4月6日 8:30			4月6日 14:05			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)						
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	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				4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	2.1E+00	2.5E-02	35	2.4E+00	2.0E-02	40				6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	2.0E+00	2.5E-02	22	2.5E+00	1.6E-02	28				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							③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度			
Co-58										1.0E+00
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
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						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)						
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	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				4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.4E+01	4.3E-02	230	2.3E+01	7.0E-02	380				6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.4E+01	3.5E-02	160	2.4E+01	6.2E-02	270				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										③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度
Co-58										1.0E+00
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
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

東京電力福島第二原子力発電所敷地内の核種分析結果

採取場所: 2F北放水口付近(3、4号放水口付近)(1Fから約10km)

採取方法: 海水をくみ上げ採取

測定方法: 試料500mlをGe半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

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

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

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。

採取場所: 2F北放水口付近(3, 4号放水口付近)(1Fから約10km)

採取方法: 海水をくみ上げ採取

測定方法: 試料500mlをGe半導体検出器で測定

測定時間: 1, 000秒

検出核種 (半減期)	4月6日 9:05 2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)							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)					
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					4.0E-02
I-132								3.0E+00
Cs-134	1.1E+00	1.4E-02	18					6.0E-02
Cs-136								3.0E-01
Cs-137	1.1E+00	1.1E-02	12					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 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1日 9:00 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2日 9:00 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)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	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 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4日 8:40 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5日 8:50 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)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	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			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)	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	4.0E-02
I-132				3.0E+00
Cs-134	1.1E+00	2.1E-02	18	6.0E-02
Cs-136				3.0E-01
Cs-137	1.1E+00	2.2E-02	12	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									③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)							
I-131	2.1E-01	7.6E-03	5.3							4.0E-02
Cs-134	8.9E-02	6.1E-03	1.5							6.0E-02
Cs-137	1.0E-01	6.1E-03	1.1							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									③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)							
I-131	2.5E-02	1.5E-02	0.63							4.0E-02
Cs-134										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: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			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	2.4E-02	1.5E-02	0.60	4.0E-02
Cs-134				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										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: 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										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: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										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。

東京電力福島第一原子力発電所敷地内の核種分析結果

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

核種	3月31日 8:40			3月31日 14:00			4月1日 8:20			③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	7.4E+01	8.9E-02	1900	8.7E+01	9.7E-02	2200	7.1E+01	7.5E-02	1800	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	2.1E+01	7.0E-02	350	2.5E+01	8.6E-02	420	2.2E+01	6.1E-02	370	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	2.1E+01	6.4E-02	230	2.5E+01	7.1E-02	280	2.2E+01	5.0E-02	240	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

核種	4月1日 14:00			4月2日 8:30			4月2日 13:20			③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	3.8E+01	5.2E-02	950	6.0E-01	2.3E-02	15	4.4E-01	1.8E-02	11	4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	1.1E+01	4.3E-02	180	1.1E+00	2.2E-02	18	5.1E-01	1.9E-02	8.4	6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
Cs-137	1.1E+01	3.7E-02	120	1.1E+00	2.1E-02	12	5.1E-01	1.9E-02	5.6	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132										2.0E-01
Ba-140										3.0E-01
La-140										4.0E-01

福島第二原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

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

2. 結果

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

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

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

1. 採取・測定条件

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

2. 結果

	核種	3/31採取分			4/1採取分			4/2採取分			③放射線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)	
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		
	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)		
試料測定	日時	4/6 11:22~		
	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	4/6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)	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							1.0E-03
	Cs-134	ND	-	-							2.0E-03
	Cs-137	ND	-	-							3.0E-03
粒子状	I-131	6.7E-05	4.7E-06	0.07							1.0E-03
	Cs-134	9.3E-06	6.1E-06	0.00							2.0E-03
	Cs-137	7.7E-06	6.2E-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。

※ その他の核種については評価中

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
	日時	4/6 9:29~9:41	4/6 15:50~15:58
	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	4/6 12:28~	4/6 20:34~
	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	揮発性1000s 粒子状2000s

2. 結果

		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)	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	5.7E-05	5.9E-06	0.06	ND	—	—	1.0E-03
	Cs-134	3.4E-05	4.8E-06	0.02	ND	—	—	2.0E-03
	Cs-137	3.8E-05	4.2E-06	0.01	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-03
	Cs-134	2.4E-05	2.8E-06	0.01	1.8E-05	2.1E-06	0.01	2.0E-03
	Cs-137	2.9E-05	2.5E-06	0.01	1.9E-05	2.0E-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。

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6日 7時15分		平成23年4月6日 7時40分		平成23年4月6日 7時30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		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	1000秒		1000秒		1000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)	1.4E+03	35,000	5.6E+03	140,000	3.2E+03	79,000	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.4E+02	11,000	3.1E+03	52,000	1.7E+03	29,000	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.6E+02	7,300	3.2E+03	36,000	1.8E+03	20,000	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