

2/29 11:10 2

1/6

様式8-1-(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-488報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 2月29日 10時16分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況、発電所敷地内におけるモニタリング結果、ダスト分析結果、海水分析結果等について下記のとおり報告いたします。

- ・プラント状況 (2月29日6時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (2月29日10時00分現在)
- ・発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日 2月28日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 2月28日)

なお、海水核種分析結果(沖合)については、悪天候のため採取中止しております。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ (水位・圧力・温度などのデータ)

2月29日 6:00 現在

【脚注事項】
各計測器については、故障やその他の原因による影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性がある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、当該の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して得る形に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系及びUCS系から用いた注水注入中。 流量4.6m ³ /h (給水系) 流量1.8m ³ /h (UCS系) (2/29 5:00現在)	給水系及びUCS系から用いた注水注入中。 流量2.9m ³ /h (給水系) 流量5.0m ³ /h (UCS系) (2/29 5:00現在)	給水系及びUCS系から用いた注水注入中。 流量1.7m ³ /h (給水系) 流量5.1m ³ /h (UCS系) (2/29 5:00現在)		※2 (原子炉の除熱能力が維持されており、注水不変)	
原子炉水位	燃料域A: 7977mm 燃料域B: 1840mm ※3 (2/29 5:00現在)	燃料域A: 7977mm ※3 燃料域B: 2115mm ※3 (2/29 5:00現在)	燃料域A: 1656mm ※3 燃料域B: 2190mm ※3 (2/29 5:00現在)		停止値 2506mm (2/29 6:00現在)	停止値 1969mm (2/29 6:00現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: 1MPa g (2/29 5:00現在)	A系: 0.012 MPa g B系: 1MPa g (2/29 5:00現在)	A系: 7977mm B系: 7977mm (A)※3 (B)※3 (2/29 5:00現在)		0.010 MPa g (2/29 6:00現在)	0.018 MPa g (2/29 6:00現在)
原子炉水温度	(系統流量が小さいため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/1 温度: 23.7℃ 圧力容器下部温度: 23.8℃ (2/29 5:00現在)	給水/1 温度: 42.7℃ 圧力容器下部温度: 44.6℃ (2/29 5:00現在)	給水/1 温度: 42.4℃ 圧力容器下部温度: 52.7℃ (2/29 5:00現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1076 MPa abs S/C: 0.121 MPa abs ※3 (2/29 5:00現在)	D/W: 0.117 MPa abs ※1 S/C: 7977mm ※3 (2/29 5:00現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 7977mm ※3 (2/29 5:00現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)		
D/W 雰囲気温度	RPV/10-シール: 24.6℃ HVH戻り: 24.8℃ (2/29 5:00現在)	RPV/10-シール: 44.1℃ ※1 HVH戻り: 56.3℃ ※3 (2/29 5:00現在)	RPV/10-シール: 55.2℃ ※3 HVH戻り: 45.6℃ ※3 (2/29 5:00現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 4.79E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.40E-01 Sv/h ※1 B: 6.70E-01 Sv/h ※1 (2/29 5:00現在)	D/W(A): 6.31E+00 Sv/h ※1 B: 2.52E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 B: 1.04E+01 Sv/h ※1 (2/29 5:00現在)	D/W(A): 2.87E+00 Sv/h ※3 B: 1.84E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.30E-01 Sv/h ※3 B: 2.20E-01 Sv/h ※3 (2/29 5:00現在)		※2 (原子炉の除熱能力が維持されているため監視対象外)	
S/C 温度	A系: 33.0℃ B系: 33.0℃ (2/29 5:00現在)	A系: 33.4℃ B系: 33.2℃ (2/29 5:00現在)	A系: 28.6℃ B系: 28.5℃ (2/29 5:00現在)			
PCV 水素濃度	0.00 vol% ※3 (2/29 5:00現在)	0.06 vol% ※3 (2/29 5:00現在)	-			
D/W 設計圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	26.0℃ (2/29 5:00現在)	12.5℃ (2/29 5:00現在)	12.6℃ (2/29 5:00現在)	24℃ (2/29 5:00現在)	17.4℃ (2/29 6:00現在)	23.0℃ (2/29 6:00現在)
FPC 水位センサー レベル	2250mm (2/29 5:00現在)	2620mm (2/29 5:00現在)	3940mm (2/29 5:00現在)	4168mm (2/29 5:00現在)	※2	
電源	外部電源受信中 (P/C2C)		外部電源受信中 (P/C4D)		外部電源受信中	
その他情報				共用プール: 17℃ (2/28 10:10 現在)	5u: SHCモード (2/15 14:28~)	6u: SHCモード (2/28 11:17~)

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)

※1: 計器不良
※2: テーラビ監視対象外
※3: 状況推移を監視中

2/29

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/28 15:00	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 15:10	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 15:20	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 15:30	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 15:40	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 16:50	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 16:00	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 16:10	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 16:20	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 16:30	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 16:40	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 16:50	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 17:00	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 17:10	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 17:20	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 17:30	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 17:40	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 17:50	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 18:00	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 18:10	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 18:20	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 18:30	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 18:40	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 18:50	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 19:00	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 19:10	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 19:20	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 19:30	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 19:40	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 19:50	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 20:00	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 20:10	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 20:20	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 20:30	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 20:40	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 20:50	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 21:00	4	15	11	10	13	26	74	64

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

4/6

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/28 21:10	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 21:20	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 21:30	4	16	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 21:40	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 21:50	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 22:00	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 22:10	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 22:20	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 22:30	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 22:40	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 22:50	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 23:00	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 23:10	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 23:20	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 23:30	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 23:40	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 23:50	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 0:00	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 0:10	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 0:20	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 0:30	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 0:40	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 0:50	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 1:00	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 1:10	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 1:20	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 1:30	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 1:40	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 1:50	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 2:00	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 2:10	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 2:20	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 2:30	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 2:40	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 2:50	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 3:00	4	15	11	10	13	26	74	64

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

5/16

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/29 3:10	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 3:20	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 3:30	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 3:40	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 3:50	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 4:00	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 4:10	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 4:20	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 4:30	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 4:40	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/29 4:50	4	15	11	10	13	26	74	63
2012/2/29 5:00	4	14	11	10	13	26	74	63
2012/2/29 5:10	4	14	11	10	13	26	74	63
2012/2/29 5:20	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/2/29 5:30	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/2/29 5:40	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/29 5:50	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/29 6:00	4	14	11	10	12	26	73	62
2012/2/29 6:10	4	14	11	10	12	26	73	62
2012/2/29 6:20	4	14	11	10	12	26	73	62
2012/2/29 6:30	4	14	11	10	12	26	72	61
2012/2/29 6:40	4	14	11	10	12	26	72	61
2012/2/29 6:50	4	14	11	10	12	26	72	61
2012/2/29 7:00	4	14	11	10	12	26	72	61
2012/2/29 7:10	4	14	11	10	12	26	72	61
2012/2/29 7:20	4	14	11	10	12	26	72	61
2012/2/29 7:30	4	14	11	10	12	26	72	60
2012/2/29 7:40	4	14	11	10	12	26	72	60
2012/2/29 7:50	4	14	11	10	12	26	72	60
2012/2/29 8:00	4	14	11	10	12	26	72	60
2012/2/29 8:10	4	14	11	10	12	26	72	60
2012/2/29 8:20	4	14	11	10	12	26	72	61
2012/2/29 8:30	4	14	11	10	12	26	72	61
2012/2/29 8:40	4	14	11	10	12	26	72	61
2012/2/29 8:50	4	14	11	10	12	26	72	60
2012/2/29 9:00	4	14	11	10	12	26	72	60
2012/2/29 9:10	4	14	11	10	12	26	72	60
2012/2/29 9:20	4	14	11	10	12	26	72	60
2012/2/29 9:30	4	14	11	10	12	26	72	60
2012/2/29 9:40	4	14	11	10	12	26	72	60
2012/2/29 9:50	4	14	11	10	12	26	71	59
2012/2/29 10:00	4	14	11	10	12	26	71	59

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/2/28 15:00	9.6	<0.01	晴れ	ENE	1.5
西門	2012/2/28 15:10	9.6	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2012/2/28 15:20	9.7	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2012/2/28 15:30	9.7	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2012/2/28 15:40	9.7	<0.01	曇り	ENE	2.2
西門	2012/2/28 15:50	9.6	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/2/28 16:00	9.7	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2012/2/28 16:10	9.7	<0.01	曇り	E	2.1
西門	2012/2/28 16:20	9.7	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2012/2/28 16:30	9.7	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2012/2/28 16:40	9.7	<0.01	曇り	ESE	1.8
西門	2012/2/28 16:50	9.7	<0.01	曇り	ESE	1.4
西門	2012/2/28 17:00	9.7	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2012/2/28 17:10	9.7	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2012/2/28 17:20	9.7	<0.01	曇り	E	0.5
西門	2012/2/28 17:30	9.7	<0.01	曇り	SSE	0.8
西門	2012/2/28 17:40	9.6	<0.01	曇り	SSE	0.7
西門	2012/2/28 17:50	9.7	<0.01	曇り	SSW	0.9
西門	2012/2/28 18:00	9.7	<0.01	曇り	SSW	0.9
西門	2012/2/28 18:10	9.7	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2012/2/28 18:20	9.7	<0.01	曇り	SSW	1.2
西門	2012/2/28 18:30	9.7	<0.01	曇り	SSW	0.9
西門	2012/2/28 18:40	9.7	<0.01	曇り	SW	1.3
西門	2012/2/28 18:50	9.7	<0.01	曇り	SW	1.1
西門	2012/2/28 19:00	9.7	<0.01	曇り	WSW	1.3
西門	2012/2/28 19:10	9.7	<0.01	曇り	WSW	1.4
西門	2012/2/28 19:20	9.7	<0.01	曇り	WSW	1.3
西門	2012/2/28 19:30	9.7	<0.01	曇り	WSW	1.4
西門	2012/2/28 19:40	9.7	<0.01	曇り	WSW	1.4
西門	2012/2/28 19:50	9.7	<0.01	曇り	WSW	1.4
西門	2012/2/28 20:00	9.7	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2012/2/28 20:10	9.7	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2012/2/28 20:20	9.7	<0.01	曇り	WSW	1.4
西門	2012/2/28 20:30	9.7	<0.01	曇り	WSW	1.5
西門	2012/2/28 20:40	9.7	<0.01	曇り	WSW	1.4
西門	2012/2/28 20:50	9.7	<0.01	曇り	WSW	1.3
西門	2012/2/28 21:00	9.7	<0.01	曇り	WSW	1.3

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/2/28 21:10	9.7	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/2/28 21:20	9.6	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2012/2/28 21:30	9.6	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/2/28 21:40	9.7	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/2/28 21:50	9.7	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/2/28 22:00	9.7	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/2/28 22:10	9.7	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/2/28 22:20	9.7	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/2/28 22:30	9.7	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/2/28 22:40	9.7	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/2/28 22:50	9.7	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/2/28 23:00	9.7	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2012/2/28 23:10	9.6	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/2/28 23:20	9.7	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/2/28 23:30	9.7	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/2/28 23:40	9.6	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/2/28 23:50	9.7	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/2/29 0:00	9.6	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/2/29 0:10	9.7	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/2/29 0:20	9.7	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/2/29 0:30	9.7	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/2/29 0:40	9.7	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/2/29 0:50	9.7	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/2/29 1:00	9.7	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/2/29 1:10	9.7	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2012/2/29 1:20	9.7	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/2/29 1:30	9.6	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/2/29 1:40	9.7	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/2/29 1:50	9.7	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2012/2/29 2:00	9.7	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2012/2/29 2:10	9.7	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/2/29 2:20	9.7	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2012/2/29 2:30	9.7	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2012/2/29 2:40	9.7	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/2/29 2:50	9.7	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2012/2/29 3:00	9.6	<0.01	曇り	NW	1.1

8/16

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/2/29 3:10	9.6	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/2/29 3:20	9.7	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/2/29 3:30	9.8	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/2/29 3:40	9.7	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/2/29 3:50	9.7	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/2/29 4:00	9.7	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2012/2/29 4:10	9.7	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2012/2/29 4:20	9.7	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/2/29 4:30	9.7	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2012/2/29 4:40	9.6	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/2/29 4:50	9.6	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/2/29 5:00	9.6	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2012/2/29 5:10	9.9	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/2/29 5:20	9.6	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2012/2/29 5:30	9.6	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/2/29 5:40	9.5	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2012/2/29 5:50	9.5	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2012/2/29 6:00	9.5	<0.01	曇り	SW	1.1
西門	2012/2/29 6:10	9.5	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2012/2/29 6:20	9.5	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2012/2/29 6:30	9.4	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/2/29 6:40	9.4	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2012/2/29 6:50	9.4	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2012/2/29 7:00	9.4	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2012/2/29 7:10	9.4	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2012/2/29 7:20	9.3	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2012/2/29 7:30	9.4	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/2/29 7:40	9.3	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/2/29 7:50	9.4	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2012/2/29 8:00	9.4	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/2/29 8:10	9.2	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/2/29 8:20	9.2	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/2/29 8:30	9.2	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/2/29 8:40	9.3	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2012/2/29 8:50	9.2	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/2/29 9:00	9.1	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/2/29 9:10	9.2	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/2/29 9:20	9.1	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/2/29 9:30	9.1	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/2/29 9:40	9.1	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/2/29 9:50	9.1	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/2/29 10:00	9.1	<0.01	曇り	NW	2.4

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

9/16

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2012/2/28 15:00	0.261	27	10
2012/2/28 15:30	0.263	27	10
2012/2/28 16:00	0.262	27	10
2012/2/28 16:30	0.264	27	10
2012/2/28 17:00	0.264	27	10
2012/2/28 17:30	0.264	27	10
2012/2/28 18:00	0.266	26	10
2012/2/28 18:30	0.264	26	10
2012/2/28 19:00	0.266	26	10
2012/2/28 19:30	0.268	26	10
2012/2/28 20:00	0.267	26	10
2012/2/28 20:30	0.272	26	10
2012/2/28 21:00	0.271	27	10
2012/2/28 21:30	0.270	29	10
2012/2/28 22:00	0.272	27	10
2012/2/28 22:30	0.271	26	10
2012/2/28 23:00	0.272	27	10
2012/2/28 23:30	0.275	27	10
2012/2/29 0:00	0.273	26	10
2012/2/29 0:30	0.274	27	10
2012/2/29 1:00	0.274	27	10
2012/2/29 1:30	0.273	27	10
2012/2/29 2:00	0.273	27	10
2012/2/29 2:30	0.271	27	10
2012/2/29 3:00	0.274	27	10
2012/2/29 3:30	0.274	27	10
2012/2/29 4:00	0.273	27	10
2012/2/29 4:30	0.272	26	10
2012/2/29 5:00	0.269	26	10
2012/2/29 5:30	0.270	26	10
2012/2/29 6:00	0.265	25	10
2012/2/29 6:30	0.264	25	10
2012/2/29 7:00	0.260	26	10
2012/2/29 7:30	0.259	25	10
2012/2/29 8:00	0.261	25	10
2012/2/29 8:30	0.260	25	10
2012/2/29 9:00	0.258	25	9
2012/2/29 9:30	0.255	24	10
2012/2/29 10:00	0.253	24	9

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<1/2>

参考値

(データ集約: 2/29)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年2月28日 7時00分～12時00分	平成24年2月28日 9時32分～9時42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)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

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。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

9/10

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<2/2>

参考値

(データ集約: 2/29)

採取場所	福島第一 MP-1		福島第一 MP-3		福島第一 MP-8		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
試料採取日時時刻	平成24年2月28日 9時16分～14時16分		平成24年2月28日 8時47分～13時47分		平成24年2月28日 8時59分～13時59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)	ND	-	ND	-	ND	-	
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	5.2E-07	0.00	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

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。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約5E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

9/11

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 2/29)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に 約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に 約330m地点)		福島第二 北放水口付近 (3, 4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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24年2月28日 8時40分		平成24年2月28日 8時20分		平成24年2月28日 8時20分		平成24年2月28日 8時00分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	1.5	0.03	0.90	0.02	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	2.3	0.03	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.66Bq/L、Cs-134が約0.84Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

9/4

参考値

福島第一 港灣内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 2/29)

採取場所	福島第一 物種揚動海水				福島第一 1~4号機 取水口内北側海水				福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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	平成24年2月28日 7時15分		対象外	平成24年2月28日 7時20分		平成24年2月28日 15時05分		平成24年2月28日 7時22分		平成24年2月28日 7時25分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	-	-	25	0.42	ND	-	ND	-	65	1.1	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	-	-	ND	-	28	0.31	ND	-	64	0.71	90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 その他の核種については評価中。
 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約12Bq/L、Cs-134が約23Bq/L、Cs-137が約28Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 2/29)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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24年2月28日 7時27分		平成24年2月28日 7時30分		平成24年2月28日 7時33分		平成24年2月28日 7時35分		平成24年2月28日 7時38分		平成24年2月28日 7時40分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	44	0.73	26	0.43	95	1.6	ND	-	30	0.50	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	83	0.92	33	0.37	120	1.3	34	0.38	44	0.49	90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

その他の核種については評価中。

二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約11Bq/L、Cs-134が約27Bq/L、Cs-137が約27Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/6

NO. V/10 R. 12/10
 平成24年7月7日 11時55分
 東京電力(株) 原子力部 放射線監視課

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

<データ集約: 2/29>

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口前海水								②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)							
試料採取日時	平成24年2月28日 7時42分		対象外		平成24年2月28日 8時50分								
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-							40
Cs-134 (約2年)	30	0.50	-	-	ND	-							60
Cs-137 (約30年)	ND	-	-	-	ND	-							90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 その他の核種については空白中。
 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約11Bq/L、Cs-134が約19Bq/L、Cs-137が約27Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/6

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

平成24年2月29日

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																
	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																
	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.035	0.032	0.13	0.055	0.1	0.1	0.11	0.041	0.1	0.087	0.11	0.11	0.12	0.11	0.036	0.11	0.097
⑧	ND	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																
	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.057	0.045	0.16	0.062	0.14	0.13	0.13	0.061	0.14	0.12	0.15	0.14	0.17	0.11	0.049	0.13	0.11
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。

※①は③が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(4/29-)

※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/26-)

※⑧を追加で測定。(5/30-)

※⑨を追加で測定。(6/2-)

※本分析における放射線濃度の検出限界値 (I-131が約0.0(Bq/cm³)、Cs-134が約0.02(Bq/cm³)、Cs-137が約0.03(Bq/cm³)を下回る場合は、「ND」と記載。(1/28)

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

<測定箇所>

- ①4号マ/3号陸南東
- ②プロセス主建屋北東
- ③プロセス主建屋南東
- ④プロセス主建屋南西
- ⑤放射性廃棄物貯蔵処理施設南
- ⑥サイト/シカド陸南西
- ⑦焼却工作棟西側
- ⑧放射性廃棄物貯蔵処理施設北
- ⑨サイト/シカド陸南東

1/6/14

2/29 16:28

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-489報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 2月29日 15時56分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

セシウム吸着装置 (KURION), 第二セシウム吸着装置 (SARRY) ならびに除染装置 (AREVA) については、処理設備の信頼性向上を目的として、改造工事を実施することを計画しています。本改造工事に伴い、以下の期間において、セシウム吸着装置 (KURION), 第二セシウム吸着装置 (SARRY) ならびに除染装置 (AREVA) が停止します。

- ・セシウム吸着装置 (KURION) 停止期間: 平成24年3月1日~3月15日
- ・第二セシウム吸着装置 (SARRY) 停止期間: 平成24年3月2日~3月10日
- ・除染装置 (AREVA) 停止期間: 平成24年3月5日~3月6日

なお、セシウム吸着装置 (KURION), 第二セシウム吸着装置 (SARRY) 停止に伴う各建屋の水位上昇を評価したところ、各建屋水位は制限値内に維持可能であることを確認しています。また、本改造工事期間中において、セシウム吸着装置 (KURION), 第二セシウム吸着装置 (SARRY) ならびに除染装置 (AREVA) が同時に停止する期間がありますが、その期間は3日を超えず、保安規定第146条 (汚染水処理設備) の運転上の制限を満足すると判断しています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/29 16:28

1/1

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-490報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 2月29日 15時56分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-480報でお知らせしました、9号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内にある高濃度汚染水の2号機タービン建屋地下への移送について、本日は8時17分から移送を開始し、15時40分に終了しました。移送量は約60m³です。
なお、明日も移送を実施する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/29 16:36, 急

1/9

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-491報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 2月29日 16時13分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(2月29日12時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果(2月29日16時00分現在)ならびに水処理設備の放射能濃度測定結果(採取日1月24日、1月26日、2月21日)を報告します。

また、2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送状況ならびに3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送状況については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ (水位・圧力・温度などのデータ)

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、送差の発生や異常発生を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさを考慮し、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

2月29日 12:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系及びCS系から用いた注水注入中、 給水4.5m ³ /h (給水系) 送水1.6m ³ /h (CS系) (2/29 11:00 現在)	給水系及びCS系から用いた注水注入中、 給水2.9m ³ /h (給水系) 送水9.9m ³ /h (CS系) (2/29 11:00 現在)	給水系及びCS系から用いた注水注入中、 給水1.7m ³ /h (給水系) 送水5.1m ³ /h (CS系) (2/29 11:00 現在)	※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不要)	※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料床A: 777mm 燃料床B: 1840mm (2/29 11:00 現在) ※3	燃料床A: 777mm ※3 燃料床B: 2114mm ※3 (2/29 11:00 現在)	燃料床A: 1647mm ※3 燃料床B: 2183mm ※3 (2/29 11:00 現在)		停止域 2509mm (2/29 12:00 現在)	停止域 1969mm (2/29 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (2/29 11:00 現在)	A系: 0.012 MPa g B系: MPa g (2/29 11:00 現在)	A系: 777mm ※3 B系: 777mm ※3 (2/29 11:00 現在)		0.010 MPa g (2/29 12:00 現在)	0.018 MPa g (2/29 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				35.9℃ (2/29 12:00 現在)	25.5℃ (2/29 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度: 23.7℃ 圧力容器下部温度: 23.7℃ (2/29 11:00 現在)	給水入口温度: 42.9℃ 圧力容器下部温度: 44.7℃ (2/29 11:00 現在)	給水入口温度: 42.5℃ 圧力容器下部温度: 52.6℃ (2/29 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1076 MPa abs S/C: 0.121 MPa abs (2/29 11:00 現在) ※3	D/W: 0.117 MPa abs S/C: 777mm ※1 (2/29 11:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 1.859 MPa abs (2/29 11:00 現在)		※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)	
D/W 器囲気温度	RPVヘッド-シールド: 24.5℃ HVH戻り: 24.7℃ (2/29 11:00 現在)	RPVヘッド-シールド: 44.1℃ ※1 HVH戻り: 56.3℃ ※3 (2/29 11:00 現在)	RPVヘッド-シールド: 55.2℃ ※3 HVH戻り: 45.7℃ (2/29 11:00 現在)		※2 (原子炉の稼働機能が維持されているため監視 対象外)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 4.82E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.40E-01 Sv/h B: 6.70E-01 Sv/h (2/29 11:00 現在)	D/W(A): 5.30E+00 Sv/h ※1 B: 2.52E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h B: 9.50E+00 Sv/h ※1 (2/29 11:00 現在)	D/W(A): 2.87E+00 Sv/h ※3 B: 1.84E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.80E-01 Sv/h B: 2.20E-01 Sv/h (2/29 11:00 現在)			
S/C 温度	A系: 33.0℃ B系: 32.9℃ (2/29 11:00 現在)	A系: 33.5℃ B系: 33.3℃ (2/29 11:00 現在)	A系: 28.5℃ B系: 28.5℃ (2/29 11:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.00vol% ※3 (2/29 11:00 現在)	0.06vol% ※3 (2/29 11:00 現在)	-			
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
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)			
使用済燃料プール 温度	26.0℃ (2/29 11:00 現在)	12.5℃ (2/29 11:00 現在)	12.5℃ (2/29 11:00 現在)	24℃ (2/29 11:00 現在)	17.4℃ (2/29 12:00 現在)	23.0℃ (2/29 12:00 現在)
FPC レイヤーの 高さ	2250mm (2/29 11:00 現在)	2820mm (2/29 11:00 現在)	4050mm (2/29 11:00 現在)	4188mm (2/29 11:00 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				共用プール 17℃ (2/29 9:50 現在)	5u: SHCモード (2/29 10:55~)	6u: SHCモード (2/29 11:17~)

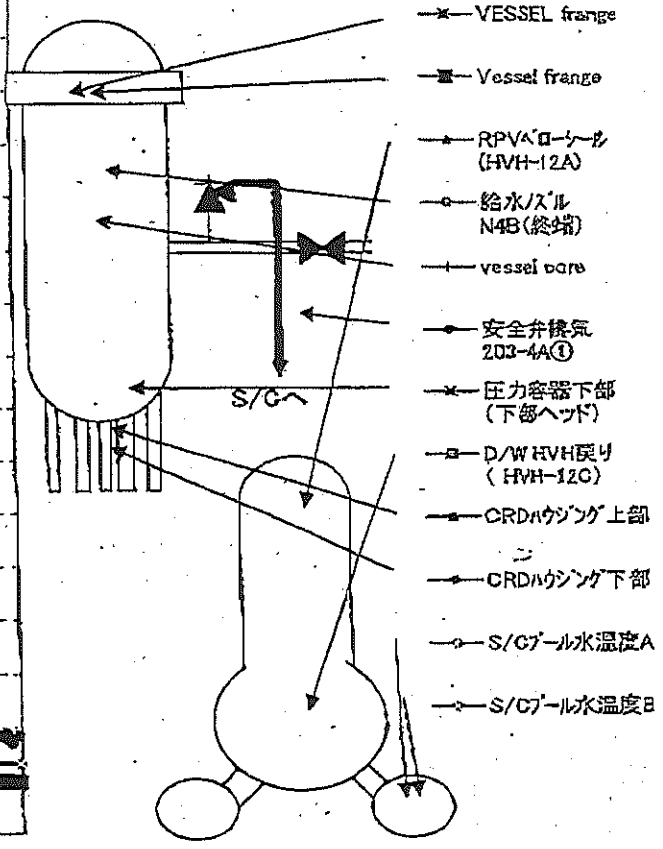
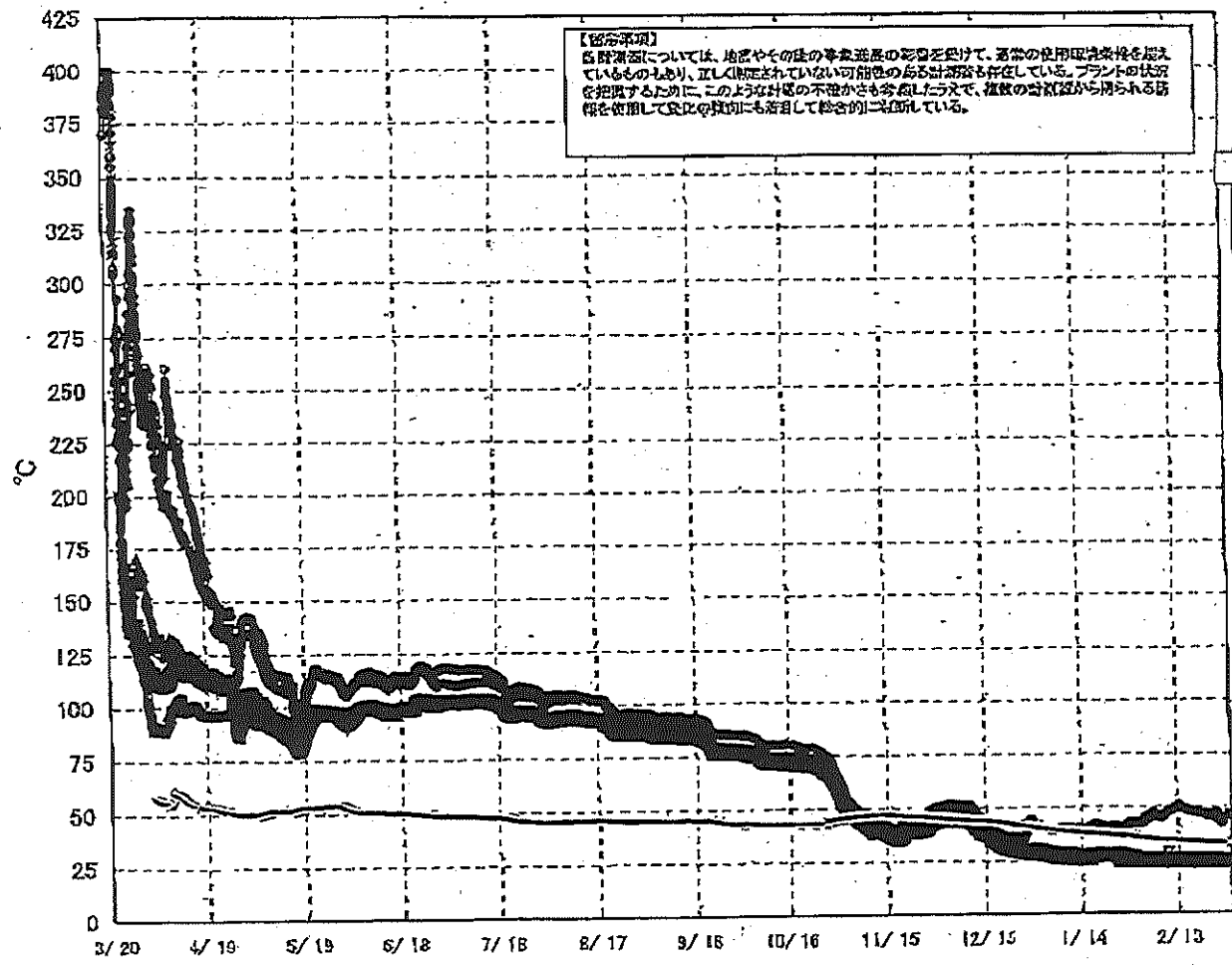
圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)
 絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

※1: 計測不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 既知値を記載している

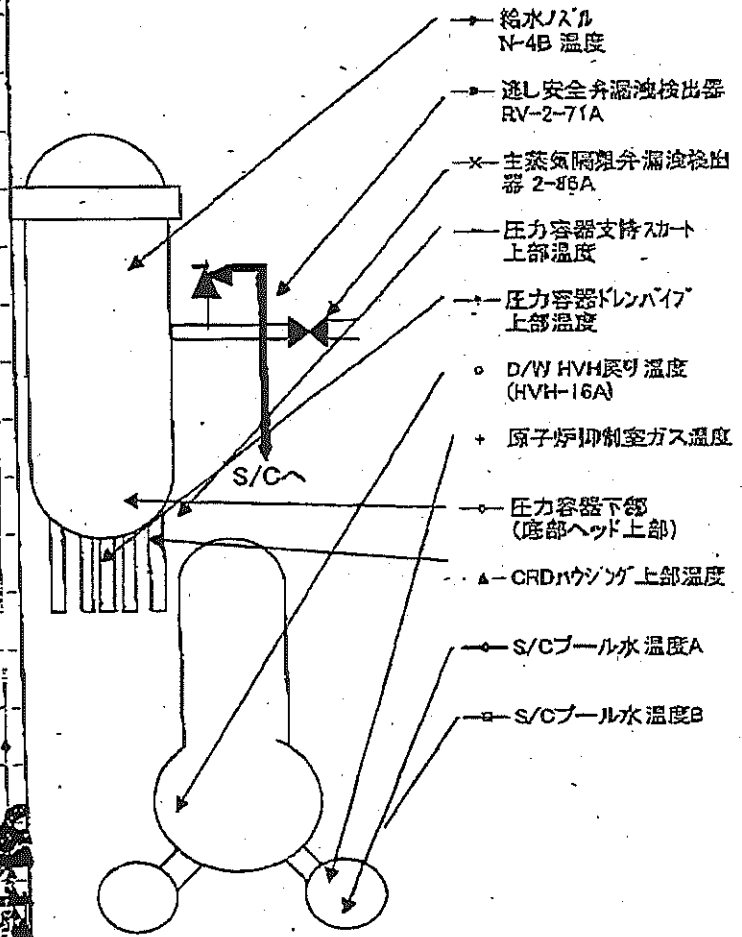
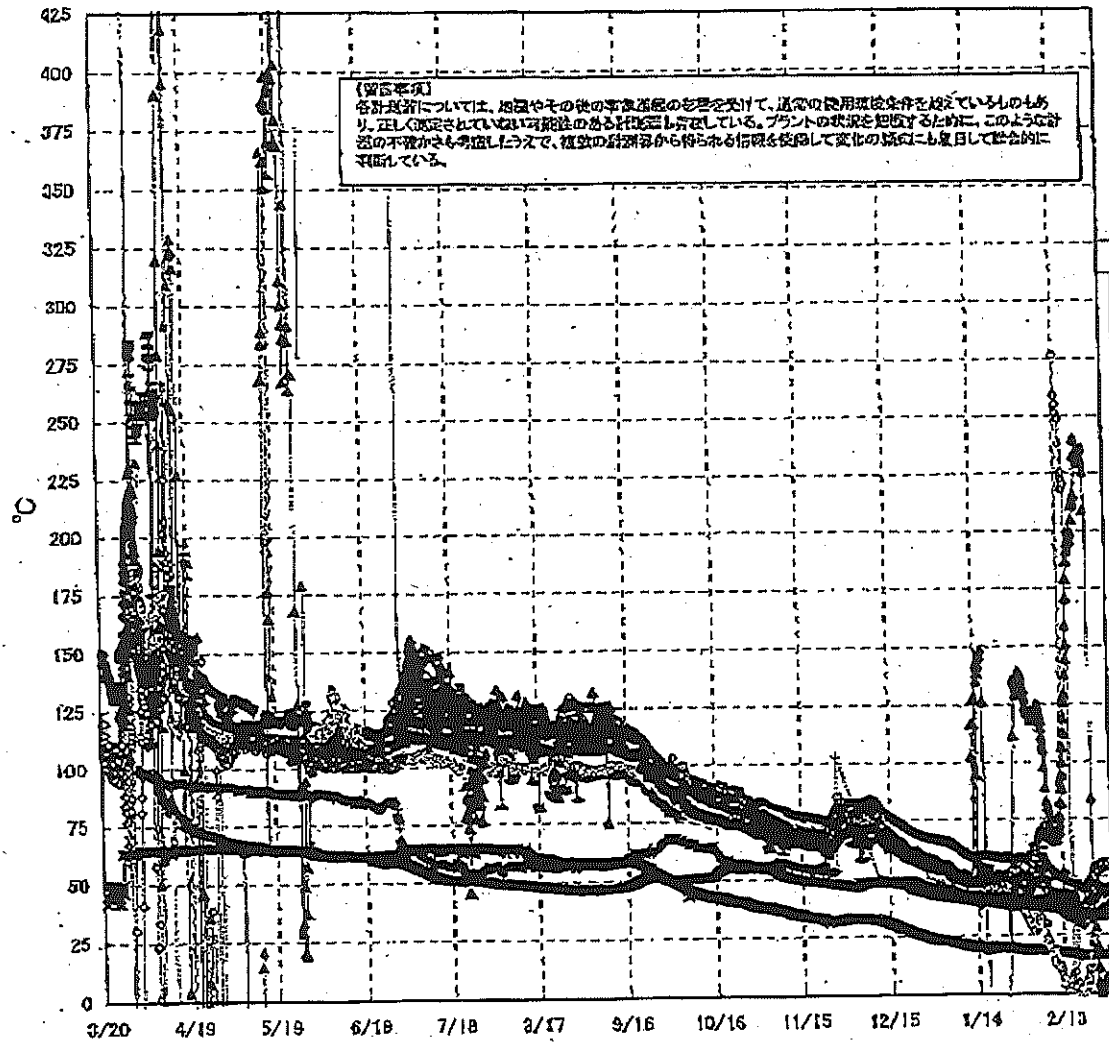
2/9

No. U170 東京電力(株) 原子力東北 福島第一 2017年 2月 29日 10時35分

福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)

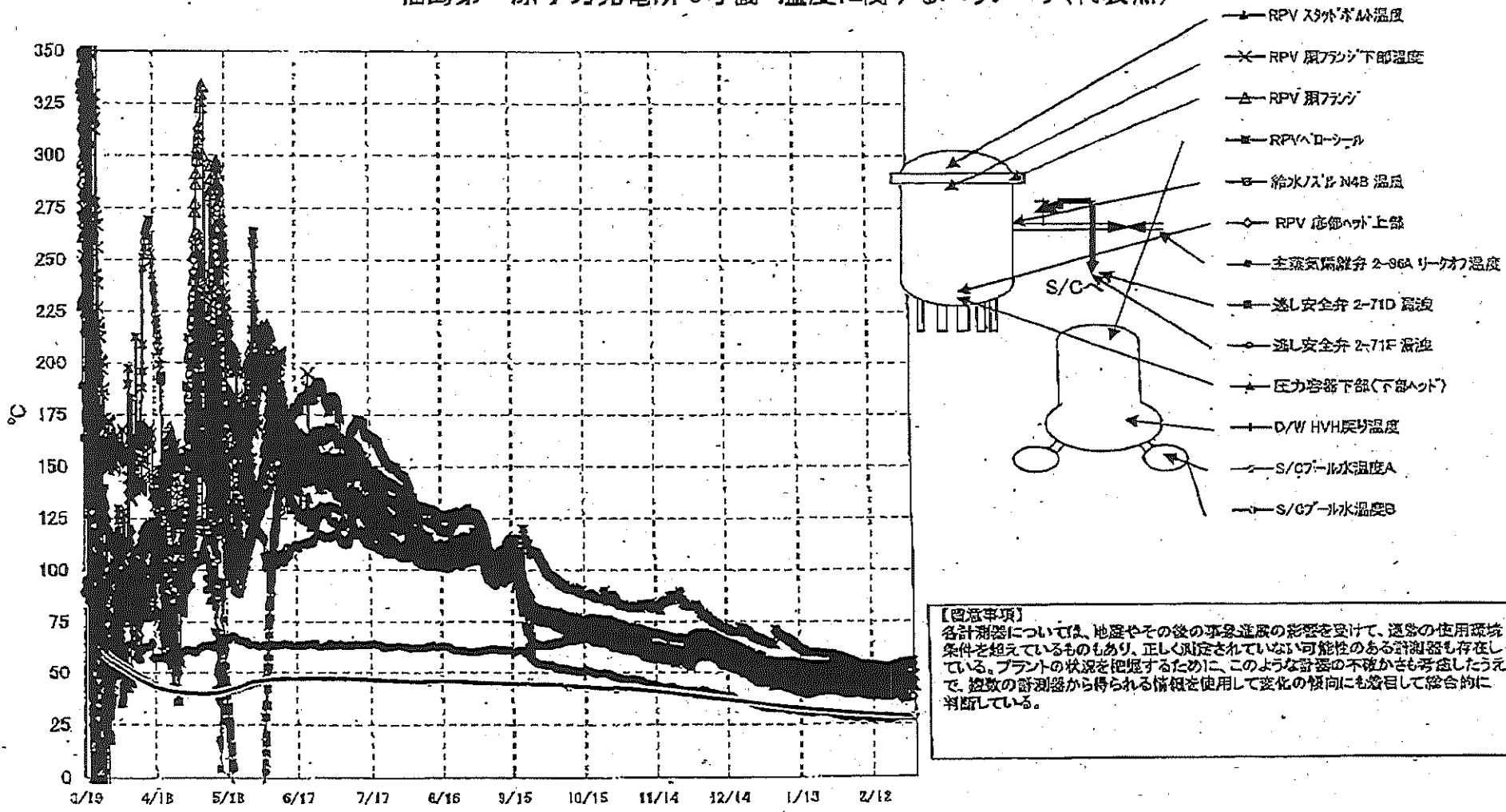


福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/4

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

5/9

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

6/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/29 8:00	4	14	11	10	12	26	72	60
2012/2/29 8:10	4	14	11	10	12	26	72	60
2012/2/29 8:20	4	14	11	10	12	26	72	60
2012/2/29 8:30	4	14	11	10	12	26	72	60
2012/2/29 8:40	4	14	11	10	12	28	72	60
2012/2/29 8:50	4	14	11	10	12	26	71	59
2012/2/29 10:00	4	14	11	10	12	26	71	59
2012/2/29 10:10	4	14	11	10	12	26	71	59
2012/2/29 10:20	4	13	11	10	12	25	71	59
2012/2/29 10:30	4	13	11	10	12	25	71	59
2012/2/29 10:40	4	13	11	10	12	25	71	59
2012/2/29 10:50	4	13	11	10	12	25	71	59
2012/2/29 11:00	4	13	11	10	12	25	71	59
2012/2/29 11:10	4	13	11	10	12	25	71	59
2012/2/29 11:20	4	13	11	10	12	25	71	59
2012/2/29 11:30	4	13	11	10	12	25	71	59
2012/2/29 11:40	4	13	11	10	12	25	71	59
2012/2/29 11:50	4	13	11	10	12	25	71	59
2012/2/29 12:00	4	13	11	10	12	25	71	58
2012/2/29 12:10	4	13	11	10	12	25	71	58
2012/2/29 12:20	4	13	11	10	12	25	71	58
2012/2/29 12:30	4	13	11	10	12	25	71	58
2012/2/29 12:40	4	13	11	10	12	25	71	58
2012/2/29 12:50	4	13	11	10	12	25	70	58
2012/2/29 13:00	4	13	11	10	12	25	70	58
2012/2/29 13:10	4	13	11	10	12	25	70	58
2012/2/29 13:20	4	13	11	10	12	25	70	58
2012/2/29 13:30	4	13	11	10	12	25	70	58
2012/2/29 13:40	4	13	11	9	12	25	70	57
2012/2/29 13:50	4	13	11	9	12	25	70	57
2012/2/29 14:00	4	13	11	9	12	25	70	57
2012/2/29 14:10	4	13	11	9	12	25	70	57
2012/2/29 14:20	4	13	11	9	12	25	69	57
2012/2/29 14:30	4	13	11	9	12	25	69	57
2012/2/29 14:40	4	13	11	9	12	25	69	56
2012/2/29 14:50	4	13	11	9	12	25	69	56
2012/2/29 15:00	4	13	11	9	12	25	69	56
2012/2/29 15:10	4	13	11	9	12	25	69	56
2012/2/29 15:20	4	13	11	9	12	25	69	56
2012/2/29 15:30	4	13	11	9	12	25	68	55
2012/2/29 15:40	4	13	10	9	12	25	68	55
2012/2/29 15:50	4	12	10	9	12	24	68	55
2012/2/29 16:00	4	12	10	9	12	24	68	55

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/2/29 9:00	9.1	<0.01	雪	NW	1.3
西門	2012/2/29 9:10	9.2	<0.01	雪	NW	1.5
西門	2012/2/29 9:20	9.1	<0.01	雪	NW	1.6
西門	2012/2/29 9:30	9.1	<0.01	雪	NW	1.6
西門	2012/2/29 9:40	9.1	<0.01	雪	NW	1.3
西門	2012/2/29 9:50	9.1	<0.01	雪	NW	2.0
西門	2012/2/29 10:00	9.1	<0.01	雪	NW	2.4
西門	2012/2/29 10:10	9.0	<0.01	雪	NNW	2.0
西門	2012/2/29 10:20	9.1	<0.01	雪	NW	1.8
西門	2012/2/29 10:30	9.1	<0.01	雪	NW	1.9
西門	2012/2/29 10:40	9.0	<0.01	雪	NW	2.3
西門	2012/2/29 10:50	9.1	<0.01	雪	NW	2.1
西門	2012/2/29 11:00	9.0	<0.01	雪	NW	1.8
西門	2012/2/29 11:10	9.0	<0.01	雪	NW	1.8
西門	2012/2/29 11:20	9.1	<0.01	雪	WNW	2.0
西門	2012/2/29 11:30	9.1	<0.01	雪	NW	1.8
西門	2012/2/29 11:40	8.0	<0.01	雪	NW	1.8
西門	2012/2/29 11:50	8.9	<0.01	雪	WNW	2.5
西門	2012/2/29 12:00	9.0	<0.01	雪	WNW	1.8
西門	2012/2/29 12:10	9.0	<0.01	雪	WNW	1.7
西門	2012/2/29 12:20	9.0	<0.01	雪	WNW	1.7
西門	2012/2/29 12:30	9.0	<0.01	雪	WNW	2.1
西門	2012/2/29 12:40	9.0	<0.01	雪	WNW	2.3
西門	2012/2/29 12:50	9.0	<0.01	雪	WNW	2.1
西門	2012/2/29 13:00	9.0	<0.01	雪	WNW	2.1
西門	2012/2/29 13:10	8.9	<0.01	雪	NW	1.8
西門	2012/2/29 13:20	9.0	<0.01	雪	WNW	2.4
西門	2012/2/29 13:30	8.9	<0.01	雪	WNW	2.5
西門	2012/2/29 13:40	8.9	<0.01	雪	NW	2.5
西門	2012/2/29 13:50	8.9	<0.01	雪	NW	2.0
西門	2012/2/29 14:00	8.9	<0.01	雪	NNW	0.9
西門	2012/2/29 14:10	8.9	<0.01	雪	NNW	1.1
西門	2012/2/29 14:20	8.9	<0.01	雪	NW	2.1
西門	2012/2/29 14:30	8.8	<0.01	雪	NW	2.4
西門	2012/2/29 14:40	8.8	<0.01	雪	NW	2.0
西門	2012/2/29 14:50	8.8	<0.01	雪	N	0.7
西門	2012/2/29 15:00	8.8	<0.01	雪	NW	1.9
西門	2012/2/29 15:10	8.8	<0.01	雪	NW	1.7
西門	2012/2/29 15:20	8.7	<0.01	雪	NW	1.7
西門	2012/2/29 15:30	8.7	<0.01	雪	NW	1.6
西門	2012/2/29 15:40	8.7	<0.01	雪	NW	1.5
西門	2012/2/29 15:50	8.7	<0.01	雪	NW	1.7
西門	2012/2/29 16:00	8.7	<0.01	雪	NNW	1.2

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/9

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/2/29 9:00	0.258	25	9
2012/2/29 9:30	0.256	24	10
2012/2/29 10:00	0.253	24	9
2012/2/29 10:30	0.251	23	9
2012/2/29 11:00	0.253	23	9
2012/2/29 11:30	0.250	23	9
2012/2/29 12:00	0.249	23	9
2012/2/29 12:30	0.249	23	9
2012/2/29 13:00	0.248	23	9
2012/2/29 13:30	0.246	23	9
2012/2/29 14:00	0.246	23	9
2012/2/29 14:30	0.244	22	9
2012/2/29 15:00	0.240	22	9
2012/2/29 15:30	0.235	21	9
2012/2/29 16:00	0.238	21	9

No. 0726
 東京電力(株)原子力発電部
 2012年 2月29日 16時34分

平成24年2月29日
東京電力株式会社

水処理設備の放射能濃度測定結果

単位: (Bq/cm³)

試料名	①	②	③	④	⑤	⑥		⑦		⑧		⑨		⑩	
	釜内貯池下汚濁水(濁留水)	セシウム吸着装置処理後水	HTI屋下高汚濁水(濁留水)	第二セシウム吸着装置処理後水A系	第二セシウム吸着装置処理後水B系	淡水化装置入口水		淡水化装置出口水		蒸発濃縮装置入口水		蒸発濃縮装置出口水		蒸発濃縮装置濃縮水	
試験採取日時	平成24年2月21日 5時0分	平成24年2月21日 5時30分	平成24年2月21日 6時30分	平成24年2月21日 4時30分	平成24年2月21日 5時40分	平成24年2月21日 7時10分	平成24年2月21日 6時30分	平成24年2月21日 16時30分	平成24年2月21日 6時40分	平成24年1月25日 6時00分	平成24年2月21日 6時20分	平成24年2月採取中止	平成24年2月採取中止	平成24年2月採取中止	平成24年2月採取中止
γ核種	I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—
	Cs-134 (約2年)	1.5E+05	1.2E+00	1.5E+05	ND	ND	2.6E+01	9.8E+00	ND	ND	6.3E+00	9.5E+03	—	—	—
	Cs-137 (約30年)	1.7E+05	1.4E+00	2.1E+05	6.1E-01	ND	3.6E+01	1.4E+01	ND	3.3E-02	1.1E+01	1.1E+01	—	—	—
	Ru-94 (約10日)	ND	6.2E+00	ND	3.3E-01	5.6E-01	9.6E+00	5.5E+00	ND	ND	1.1E+01	2.6E+01	—	—	—
	Cs-58 (約7日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—
	Cs-60 (約5年)	ND	9.4E+00	ND	ND	ND	4.7E+00	2.6E+00	ND	ND	1.0E+01	9.4E+00	—	—	—
	Ru-103 (約40日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—
	Ru-106 (約370日)	ND	6.6E+00	ND	4.6E+00	4.9E+00	2.2E+01	2.1E+01	ND	ND	3.8E+01	7.9E+01	—	—	—
	Sr-124 (約50日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—
	Sr-125 (約3年)	ND	4.9E+01	ND	3.9E+01	7.6E+01	7.0E+01	3.1E+01	ND	4.3E-02	1.1E+02	1.1E+02	—	—	—
	Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—
La-140 (約40時間)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	
I-131 (約12年)	—	—	—	—	—	2.8E+03	—	2.9E+00	—	1.2E+03	—	—	—	—	
全β放射能	—	—	—	—	—	3.1E+05	—	3.6E+01	—	2.5E+05	—	—	—	—	

※ 〇.〇E±〇とは、〇.〇×10^{±〇}と同じ意味である。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、(ND)と記載。
 ※ ()内は、半減期を示す。
 ※ ⑥~⑩の1月24日、26日採取試料のγ核種は、2月3日に公表。
 ※ ⑧・⑨については蒸発濃縮装置停止中のため、採取中止。

b/b