

2/28 11:11 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第 25 条—484 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 28 日 10 時 15 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28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28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27日: 悪天候のため一部採取中止)
- ・海水核種分析結果 (茨城県沖合) (採取日 2月21日、2月22日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 2月27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28日 6:00 現在

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、測定の使用可能条件を超えているものもあり、正しく測定されていない計測器の計測値も存在している。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、複数の計測値から得られる傾向を使用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

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	給水及びC/S系からの注水注入中。 流量4.5m ³ /h (給水系) 流量1.9m ³ /h (C/S系) (2/28 5:00現在)	給水及びC/S系からの注水注入中。 流量2.9m ³ /h (給水系) 流量5.9m ³ /h (C/S系) (2/28 5:00現在)	給水及びC/S系からの注水注入中。 流量1.7m ³ /h (給水系) 流量5.1m ³ /h (C/S系) (2/28 5:00現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不受)		
原子炉水位	燃料箱A: 2777mm 燃料箱B: 1820mm (2/28 5:00現在) ※3	燃料箱A: 2777mm 燃料箱B: 2116mm (2/28 5:00現在) ※3	燃料箱A: 1670mm 燃料箱B: 2777mm (2/28 5:00現在) ※3		停止域 2506mm (2/28 6:00現在)	停止域 1967mm (2/28 6:00現在)	
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (2/28 5:00現在)	A系: 0.012 MPa g B系: MPa g (2/28 5:00現在)	A系: 2777mm B系: 2777mm (2/28 5:00現在)		0.011 MPa g (2/28 6:00現在)	0.018 MPa g (2/28 6:00現在)	
原子炉水温度	(系統故障がないため採取不可)						
原子炉圧力容器 表わり温度	給水/入 温度: 23.8℃ 圧力容器下部温度: 23.9℃ (2/28 5:00現在)	給水/入 温度: 42.6℃ 圧力容器下部温度: 44.3℃ (2/28 5:00現在)	給水/入 温度: 42.0℃ 圧力容器下部温度: 52.7℃ (2/28 5:00現在)		※2 (原子炉水温度にて給系中)		
O/W・S/C 圧力	D/W: 0.1074 MPa abs S/C: 0.124 MPa abs (2/28 5:00現在) ※3	D/W: 0.117 MPa abs S/C: 2777mm (2/28 5:00現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1859 MPa abs (2/28 5:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)		
D/W 変調気温度	RPVヘッドシール: 24.7℃ HVH戻り: 25.0℃ (2/28 5:00現在)	RPVヘッドシール: 43.9℃ HVH戻り: 56.2℃ (2/28 5:00現在) ※1 ※3	RPVヘッドシール: 54.9℃ HVH戻り: 45.3℃ (2/28 5:00現在) ※3				
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 IB: 4.92E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.40E-01 Sv/h IB: 6.70E-01 Sv/h (2/28 5:00現在)	D/W(A): 6.31E+00 Sv/h ※1 IB: 2.52E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 IB: 7.51E+00 Sv/h ※1 (2/28 5:00現在)	D/W(A): 2.87E+00 Sv/h ※3 IB: 1.84E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.30E-01 Sv/h IB: 2.20E-01 Sv/h (2/28 5:00現在)				
S/C 温度	A系: 33.1℃ B系: 33.1℃ (2/28 5:00現在)	A系: 33.3℃ B系: 33.2℃ (2/28 5:00現在)	A系: 28.6℃ B系: 28.6℃ (2/28 5:00現在)				
PCV 水素濃度	0.00vol% (2/28 5:00現在) ※3	0.04vol% (2/28 5:00現在) ※3	-				
O/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℃ (2/28 5:00現在)	12.6℃ (2/28 5:00現在)	12.6℃ (2/28 5:00現在)		24℃ (2/28 5:00現在)	17.5℃ (2/28 6:00現在)	23.0℃ (2/28 6:00現在)
FPC 入射ノック バルブ	2560mm (2/28 5:00現在)	2810mm (2/28 5:00現在)	4030mm (2/28 5:00現在)		4363mm (2/28 5:00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 15℃ (2/27 9:30 現在)	Su: SHCモード (2/15 14:28~)	Su: SHCモード (2/23 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 abs)
 絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa abs)

※1: 計器不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況異動を監視中

2/6

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

3/16

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/27 15:00	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 15:10	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 15:20	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 15:30	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 15:40	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 15:50	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 16:00	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 16:10	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 16:20	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 16:30	4	15	11	10	13	26	73	63
2012/2/27 16:40	4	15	11	10	13	26	74	63
2012/2/27 16:50	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 17:00	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 17:10	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 17:20	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 17:30	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 17:40	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 17:50	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 18:00	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 18:10	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 18:20	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 18:30	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 18:40	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 18:50	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 19:00	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 19:10	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 19:20	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 19:30	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 19:40	4	15	11	10	13	26	73	63
2012/2/27 19:50	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 20:00	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 20:10	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 20:20	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 20:30	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 20:40	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 20:50	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 21:00	4	15	11	10	12	26	73	63

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

4/16

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/27 21:10	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 21:20	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 21:30	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 21:40	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 21:50	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 22:00	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 22:10	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 22:20	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 22:30	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 22:40	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 22:50	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 23:00	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 23:10	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 23:20	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 23:30	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 23:40	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/27 23:50	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 0:00	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 0:10	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 0:20	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 0:30	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 0:40	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 0:50	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 1:00	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 1:10	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 1:20	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 1:30	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 1:40	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 1:50	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 2:00	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 2:10	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 2:20	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 2:30	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 2:40	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 2:50	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 3:00	4	15	11	10	12	26	73	63

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
2012/2/28 3:10	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 3:20	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 3:30	4	16	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 3:40	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 3:50	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 4:00	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 4:10	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 4:20	4	15	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 4:30	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 4:40	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 4:50	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 5:00	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 5:10	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 5:20	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 5:30	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 5:40	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 5:50	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 6:00	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 6:10	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 6:20	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 6:30	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 6:40	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 6:50	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 7:00	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 7:10	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 7:20	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 7:30	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 7:40	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 7:50	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 8:00	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 8:10	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 8:20	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 8:30	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 8:40	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 8:50	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 9:00	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 9:10	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 9:20	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 9:30	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 9:40	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 9:50	4	14	11	10	12	26	74	63
2012/2/28 10:00	4	14	11	10	12	26	74	63

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	2012/2/27 15:00	9.8	<0.01	晴れ	N	5.2
西門	2012/2/27 15:10	9.6	<0.01	晴れ	NNW	4.9
西門	2012/2/27 15:20	9.6	<0.01	晴れ	NNW	4.7
西門	2012/2/27 15:30	9.6	<0.01	晴れ	NNW	4.3
西門	2012/2/27 15:40	9.6	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2012/2/27 15:50	9.8	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2012/2/27 16:00	9.6	<0.01	晴れ	N	4.4
西門	2012/2/27 16:10	9.6	<0.01	晴れ	NNW	4.2
西門	2012/2/27 16:20	9.6	<0.01	晴れ	NW	5.5
西門	2012/2/27 16:30	9.6	<0.01	晴れ	NW	5.5
西門	2012/2/27 16:40	9.8	<0.01	晴れ	NW	5.2
西門	2012/2/27 16:50	9.6	<0.01	晴れ	NW	3.9
西門	2012/2/27 17:00	9.6	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2012/2/27 17:10	9.6	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2012/2/27 17:20	9.6	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2012/2/27 17:30	9.8	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/2/27 17:40	9.6	<0.01	晴れ	NNW	2.8
西門	2012/2/27 17:50	9.6	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/2/27 18:00	9.6	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2012/2/27 18:10	9.6	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2012/2/27 18:20	9.6	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2012/2/27 18:30	9.6	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/2/27 18:40	9.6	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/2/27 18:50	9.6	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/2/27 19:00	9.7	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/2/27 19:10	9.6	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2012/2/27 19:20	9.6	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/2/27 19:30	9.6	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/2/27 19:40	9.6	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/2/27 19:50	9.6	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/2/27 20:00	9.6	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/2/27 20:10	9.6	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2012/2/27 20:20	9.6	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2012/2/27 20:30	9.6	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/2/27 20:40	9.6	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/2/27 20:50	9.6	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/2/27 21:00	9.7	<0.01	晴れ	NW	1.4

*無風の為読み取れず

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	2012/2/27 21:10	9.6	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/2/27 21:20	9.6	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/2/27 21:30	9.6	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/2/27 21:40	9.6	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/2/27 21:50	9.6	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/2/27 22:00	9.6	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/2/27 22:10	9.6	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/2/27 22:20	9.6	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/2/27 22:30	9.6	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/2/27 22:40	9.6	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/2/27 22:50	9.6	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/2/27 23:00	9.6	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/2/27 23:10	9.6	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/2/27 23:20	9.6	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/2/27 23:30	9.6	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/2/27 23:40	9.7	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/2/27 23:50	9.6	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/2/28 0:00	9.6	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2012/2/28 0:10	9.6	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/2/28 0:20	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/2/28 0:30	9.6	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/2/28 0:40	9.6	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2012/2/28 0:50	9.6	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/2/28 1:00	9.6	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/2/28 1:10	9.6	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/2/28 1:20	9.6	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/2/28 1:30	9.6	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/2/28 1:40	9.6	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2012/2/28 1:50	9.6	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/2/28 2:00	9.6	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/2/28 2:10	9.6	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/2/28 2:20	9.6	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/2/28 2:30	9.6	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/2/28 2:40	9.5	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/2/28 2:50	9.6	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2012/2/28 3:00	9.6	<0.01	晴れ	WNW	2.5

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 3:10	9.6	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/2/28 3:20	9.6	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2012/2/28 3:30	9.6	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/2/28 3:40	9.5	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/2/28 3:50	9.6	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2012/2/28 4:00	9.6	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/2/28 4:10	9.6	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/2/28 4:20	9.5	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/2/28 4:30	9.6	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/2/28 4:30	9.6	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/2/28 4:40	9.6	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/2/28 4:50	9.6	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2012/2/28 5:00	9.6	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/2/28 5:10	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/2/28 5:20	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/2/28 5:30	9.6	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2012/2/28 5:40	9.6	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/2/28 5:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/2/28 6:00	9.6	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/2/28 6:10	9.6	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/2/28 6:20	9.6	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/2/28 6:30	9.5	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/2/28 6:40	9.6	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/2/28 6:50	9.6	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/2/28 7:00	9.6	<0.01	晴れ	WSW	2.0
西門	2012/2/28 7:10	9.5	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/2/28 7:20	9.6	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/2/28 7:30	9.6	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/2/28 7:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/2/28 7:50	9.5	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/2/28 8:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/2/28 8:10	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/2/28 8:20	9.6	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/2/28 8:30	9.5	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2012/2/28 8:40	9.5	<0.01	晴れ	N	3.3
西門	2012/2/28 8:50	9.5	<0.01	晴れ	N	3.0
西門	2012/2/28 9:00	9.5	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2012/2/28 9:10	9.5	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/2/28 9:10	9.5	<0.01	晴れ	NNE	3.9
西門	2012/2/28 9:20	9.5	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/2/28 9:30	9.6	<0.01	晴れ	NE	3.9
西門	2012/2/28 9:40	9.6	<0.01	晴れ	NE	4.3
西門	2012/2/28 9:50	9.5	<0.01	晴れ	NE	4.3
西門	2012/2/28 10:00	9.5	<0.01	晴れ	NE	3.5

*無風の為読み取れず

9/16

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

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)
2012/2/27 15:00	0.258	24	10
2012/2/27 15:30	0.259	24	10
2012/2/27 16:00	0.261	24	10
2012/2/27 16:30	0.260	23	10
2012/2/27 17:00	0.260	24	10
2012/2/27 17:30	0.262	24	10
2012/2/27 18:00	0.262	24	10
2012/2/27 18:30	0.265	24	10
2012/2/27 19:00	0.266	24	10
2012/2/27 19:30	0.266	24	10
2012/2/27 20:00	0.267	24	10
2012/2/27 20:30	0.266	24	10
2012/2/27 21:00	0.268	24	10
2012/2/27 21:30	0.266	24	10
2012/2/27 22:00	0.268	24	10
2012/2/27 22:30	0.268	24	10
2012/2/27 23:00	0.268	24	10
2012/2/27 23:30	0.271	24	10
2012/2/28 0:00	0.271	24	10
2012/2/28 0:30	0.271	24	10
2012/2/28 1:00	0.270	24	10
2012/2/28 1:30	0.269	24	10
2012/2/28 2:00	0.269	24	10
2012/2/28 2:30	0.269	24	10
2012/2/28 3:00	0.270	24	10
2012/2/28 3:30	0.271	24	10
2012/2/28 4:00	0.271	24	10
2012/2/28 4:30	0.270	24	10
2012/2/28 5:00	0.271	24	10
2012/2/28 5:30	0.271	24	10
2012/2/28 6:00	0.273	24	10
2012/2/28 6:30	0.274	24	10
2012/2/28 7:00	0.271	24	10
2012/2/28 7:30	0.272	24	10
2012/2/28 8:00	0.270	24	10
2012/2/28 8:30	0.270	24	10
2012/2/28 9:00	0.269	24	10
2012/2/28 9:30	0.269	24	10
2012/2/28 10:00	0.266	24	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

参考値

(データ集約：2/28)

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)
	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)	
試料採取日時刻	平成24年2月27日 7時00分～12時00分		平成24年2月27日 9時18分～9時28分				
検出核種 (半減期)							
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。

○.0E-○とは、○.○×10^{-○}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1E-7Bq/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8E-7Bq/cm³、Cs-134が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

9/6

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 2/28)

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27日 8時40分		平成24年2月27日 8時20分		平成24年2月27日 採取中止		平成24年2月27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	-	40
Cs-134 (約2年)	0.89	0.01	0.88	0.01	-	-	1.2	0.02	60
Cs-137 (約30年)	1.2	0.01	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0.70Bq/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。

海水核種分析結果<茨城県沖合>

参考値

(データ集約: 2/28)

採取場所	高戸小浜海岸沖合3km 上層		高戸小浜海岸沖合3km 下層		久慈浜海岸沖合3km 上層		久慈浜海岸沖合3km 下層		大洗海岸沖合3km 上層		大洗海岸沖合3km 下層		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)	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)	
採取日時	平成24年2月22日 7時59分		平成24年2月22日 7時57分		平成24年2月22日 8時28分		平成24年2月22日 8時26分		平成24年2月22日 13時16分		平成24年2月22日 13時13分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	平井海岸沖合3km 上層		平井海岸沖合3km 下層		波崎海岸沖合3km 上層		波崎海岸沖合3km 下層						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)	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)	
採取日時	平成24年2月21日 14時46分		平成24年2月21日 14時45分		平成24年2月21日 13時42分		平成24年2月21日 13時40分						
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					60
Cs-137 (約30年)	ND	-	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1.1Bq/L、Cs-134が約1.5Bq/L、Cs-137が約1.4Bq/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。

12/6

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/2>

<データ集約：2/28>

採取場所	福島第一 物揚場前海水		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)		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)		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27日 7時04分		平成24年2月27日 7時11分		平成24年2月27日 7時18分		平成24年2月27日 7時21分		平成24年2月27日 7時25分		平成24年2月27日 7時32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	-	ND	-	32	0.53	25	0.42	ND	-	60	1.0	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	34	0.38	45	0.50	29	0.32	81	0.90	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24Bq/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<2/2>

(データ集約: 2/28)

採取場所	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)		福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		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)
	試料採取日時刻	平成24年2月27日 7時38分		平成24年2月27日 7時41分		平成24年2月27日 7時44分		平成24年2月27日 7時47分		平成24年2月27日 7時51分		対象外	
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	-	120	2.0	ND	-	53	0.88	ND	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	29	0.32	160	1.8	51	0.57	74	0.82	42	0.47	-	-	90

※ 炉規則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ 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23Bq/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。

1/4
9/16

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 2/28)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 備内深井戸
試料採取日時刻	平成24年2月27日 9時57分	平成24年2月27日 10時26分	平成24年2月27日 10時45分	平成24年2月27日 9時21分	平成24年2月27日 10時36分	平成24年2月27日 10時48分	平成24年2月27日 9時00分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	2.4E-01	4.4E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	4.0E-01	6.5E-01	ND	ND	ND	ND	ND

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約 $2E-2Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $2E-2Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $3E-2Bq/cm^3$) 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。

1/4

NO. V/UT F. 12/10
 2014 2H700 1 00747 47107

豊中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

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
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	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
⑨	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
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.035	0.032	0.1	0.055	0.1	0.1	0.11	0.041	0.1	0.087	0.11	0.11	0.17	0.11	0.036	0.11
⑧	ND	ND	0.022	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

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
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.057	0.045	0.16	0.062	0.14	0.13	0.16	0.061	0.24	0.12	0.15	0.14	0.17	0.11	0.049	0.13
⑧	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

※①はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、同一程度の変位で測定。(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。(8/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(2/27)
 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F/B建屋南東
 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粗固体廃棄物減容処理建屋南
 ⑥サイト/ベンカ建屋南西
 ⑦粗粒工作建屋 西側
 ⑧粗固体廃棄物減容処理建屋北
 ⑨サイト/ベンカ建屋南東

1/9



1/1

2/28 16:31受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-485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28日 16時 6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、3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51分から移送を開始し、15時45分に終了しました。移送量は約50m³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

2/28 16:39受

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-486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28日 16時23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28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28日16時00分現在)を報告します。

なお、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。

また、2月24日に3号機原子炉格納容器ガス管理システムにより気体を採取し(ガスバイアル瓶、粒子フィルタ、チャコールフィルタ)、分析を実施しましたので、結果を添付のとおりに報告します。

併せて、1~3号機原子炉建屋以外の建屋開口部において、空気中の放射性物質濃度測定を実施しましたので、結果を添付のとおりに報告します。

(採取日 2月21日、2月22日、2月23日)

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28日 12:00 現在

【重要事項】
 各計測値については、地震やその他の異常事態の発生を受けて、通常の使用環境
 条件を越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値も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測値の不確かさも考
 慮したうえで、重要の計測値から得られる情報を活用して空気の傾向にも目をし
 て総合的に判断している。

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	注水系統(CS系)の注水を開始し注水注入中。 流量45m ³ /h (注水系) 流量1.8m ³ /h (CS系) (2/28 11:00 現在)	注水系統(CS系)の注水を開始し注水注入中。 流量2.8m ³ /h (注水系) 流量5.9m ³ /h (CS系) (2/28 11:00 現在)	注水系統(CS系)の注水を開始し注水注入中。 流量1.7m ³ /h (注水系) 流量5.1m ³ /h (CS系) (2/28 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)	
原子炉水位	燃料罐A: 777mm ※3 燃料罐B: 1840mm (2/28 11:00 現在)	燃料罐A: 777mm ※3 燃料罐B: 2115mm ※3 (2/28 11:00 現在)	燃料罐A: 1680mm ※3 燃料罐B: 4248mm ※3 (2/28 11:00 現在)		停止値 2505mm (2/28 12:00 現在)	停止値 1967mm (2/28 12:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: 1 MPa g (2/28 11:00 現在)	A系: 0.012 MPa g B系: 1 MPa g (2/28 11:00 現在)	A系: 777mm ※3 B系: 777mm ※3 (2/28 11:00 現在)		0.011 MPa g (2/28 12:00 現在)	0.018 MPa g (2/28 12:00 現在)	
原子炉水温度	(系統流量が低いため採取不可)						
原子炉圧力容器 まわり温度	注水/下温度: 23.7 °C 圧力容器下部温度: 23.8 °C (2/28 11:00 現在)	注水/下温度: 42.7 °C 圧力容器下部温度: 44.6 °C (2/28 11:00 現在)	注水/下温度: 42.2 °C 圧力容器下部温度: 52.6 °C (2/28 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 ※3 S/C: 0.125 MPa abs (2/28 11:00 現在)	D/W: 0.117 MPa abs ※1 S/C: 777mm ※3 (2/28 11:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1861 MPa abs (2/28 11:00 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/D-サークル: 24.6 °C HVH戻り: 24.9 °C (2/28 11:00 現在)	RPV/D-サークル: 44.1 °C ※1 HVH戻り: 55.9 °C ※3 (2/28 11:00 現在)	RPV/D-サークル: 55.0 °C ※3 HVH戻り: 45.3 °C (2/28 11:00 現在)				
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 4.89E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.40E-01 Sv/h B: 6.70E-01 Sv/h (2/28 11:00 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: 6.19E-00 Sv/h ※1 (2/28 11:00 現在)	D/W(A): 2.87E-00 Sv/h ※3 B: 1.84E-00 Sv/h S/C(A): 2.30E-01 Sv/h B: 2.20E-01 Sv/h (2/28 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)			
S/C 温度	A系: 33.1 °C B系: 33.1 °C (2/28 11:00 現在)	A系: 33.4 °C B系: 33.2 °C (2/28 11:00 現在)	A系: 28.6 °C B系: 28.6 °C (2/28 11:00 現在)				
PCV 水素濃度	0.00vol% ※3 (2/28 11:00 現在)	0.06vol% ※3 (2/28 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 °C (2/28 11:00 現在)	12.6 °C (2/28 11:00 現在)	12.7 °C (2/28 11:00 現在)	24 °C (2/28 11:00 現在)	17.5 °C (2/28 12:00 現在)	23.0 °C (2/28 12:00 現在)	
FPC 注水ノズル 位置	2460mm (2/28 11:00 現在)	2990mm (2/28 11:00 現在)	4020mm (2/28 11:00 現在)	4277mm (2/28 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 °C (2/28 10:10 現在)	5L: SHCモード (2/15 14:28 ~)	6L: SHCモード (2/23 11:17 ~)	

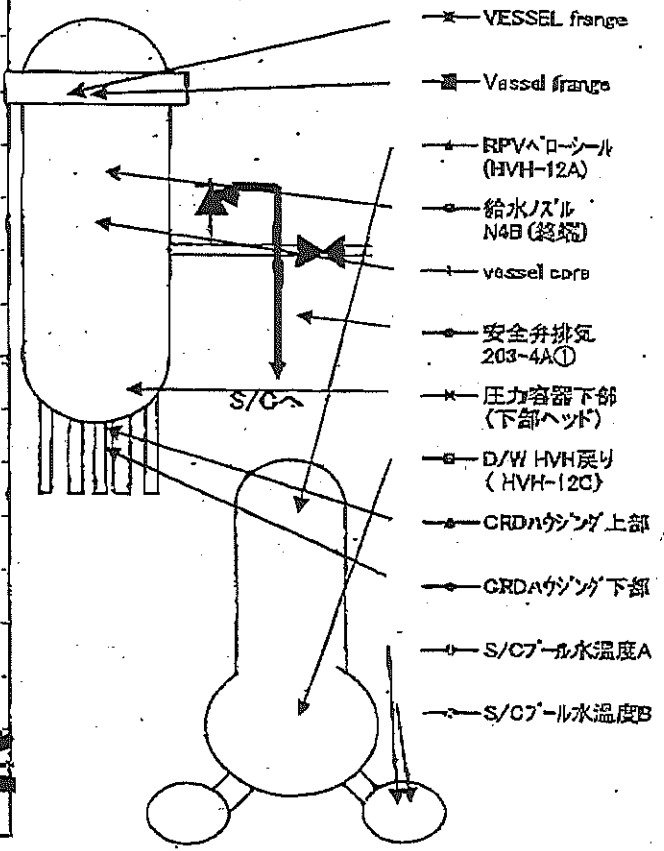
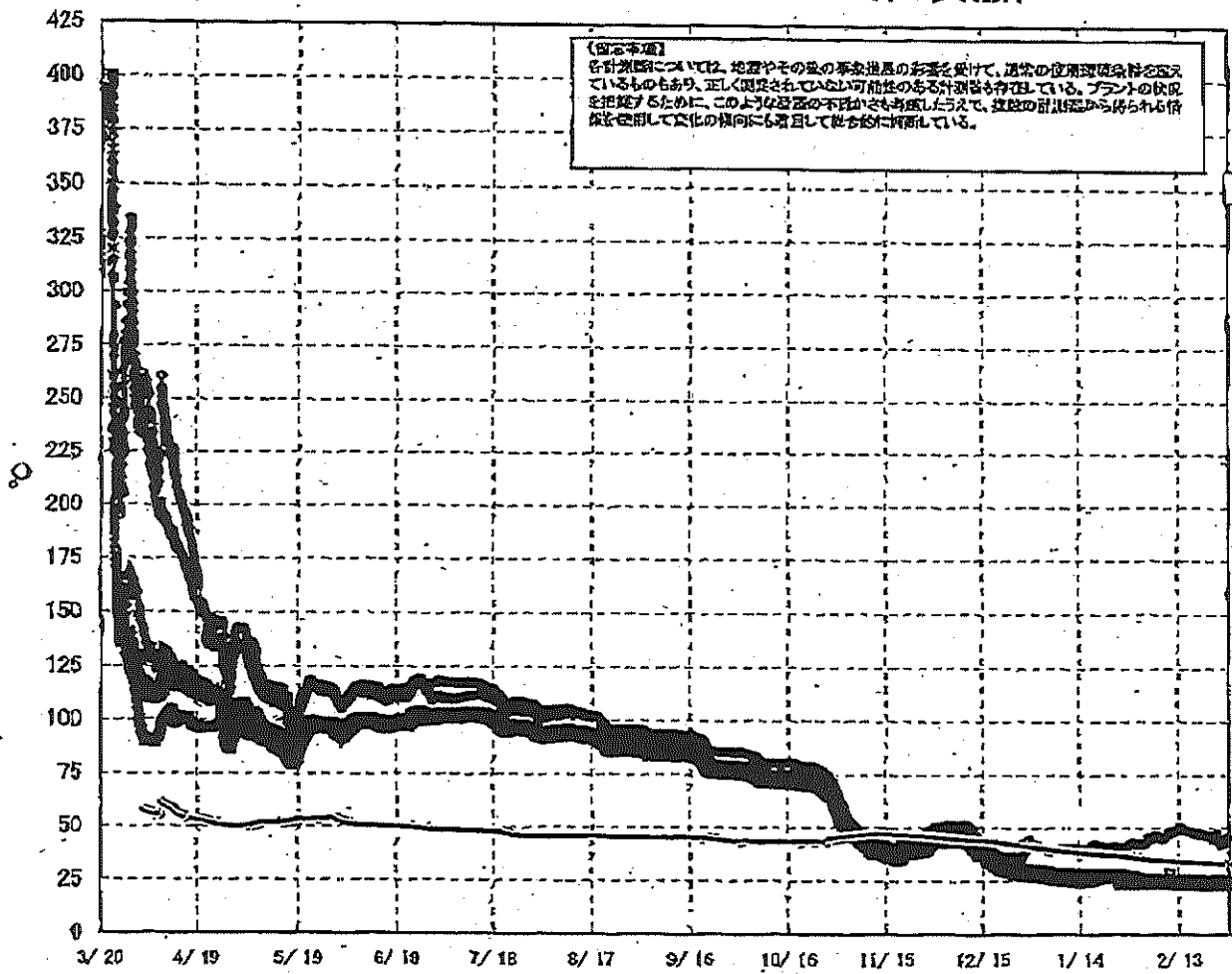
圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)
 絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

※1: 計器不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況異常を指示している

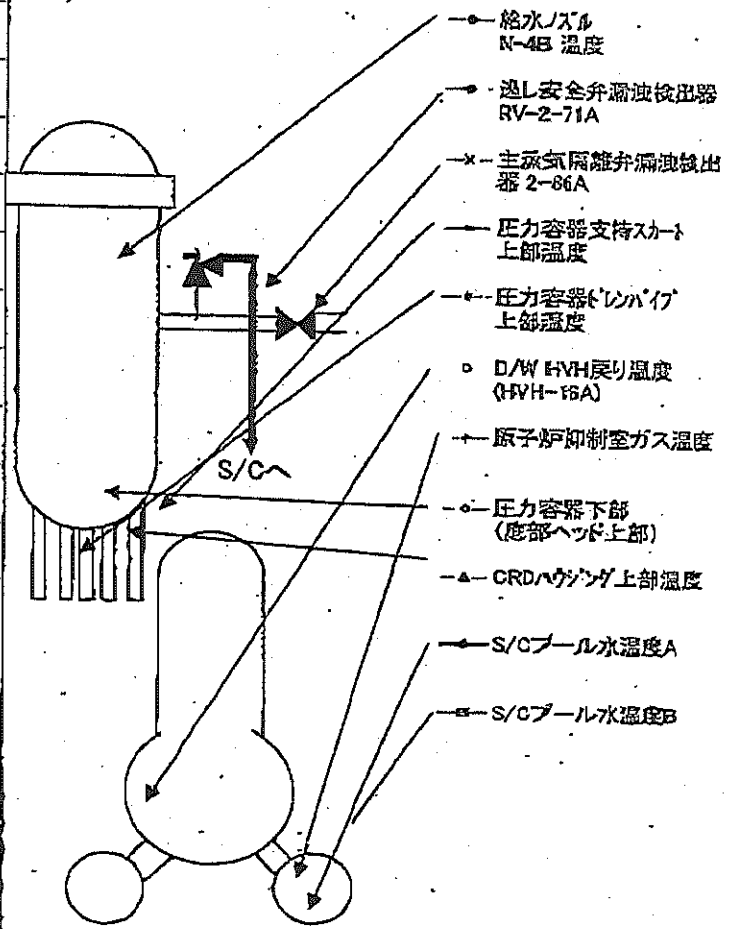
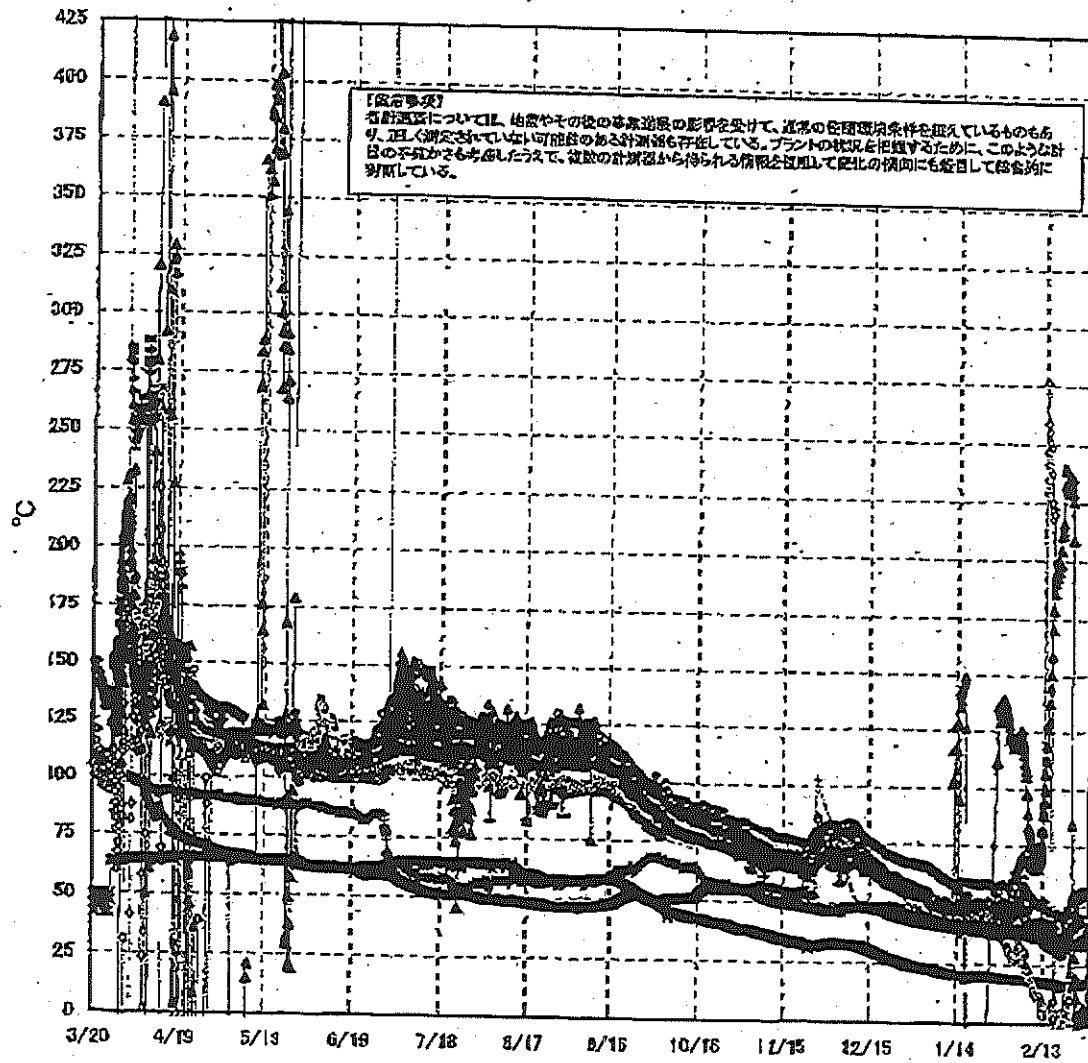
7/5

2012年 2月28日 16時32分 東京電力(株)原子力立地会議 No. 0709 P. 2

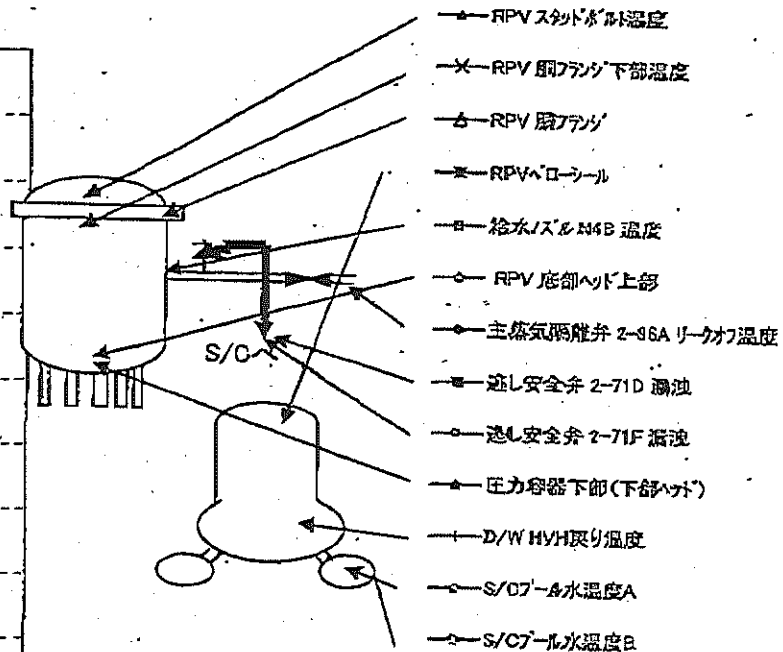
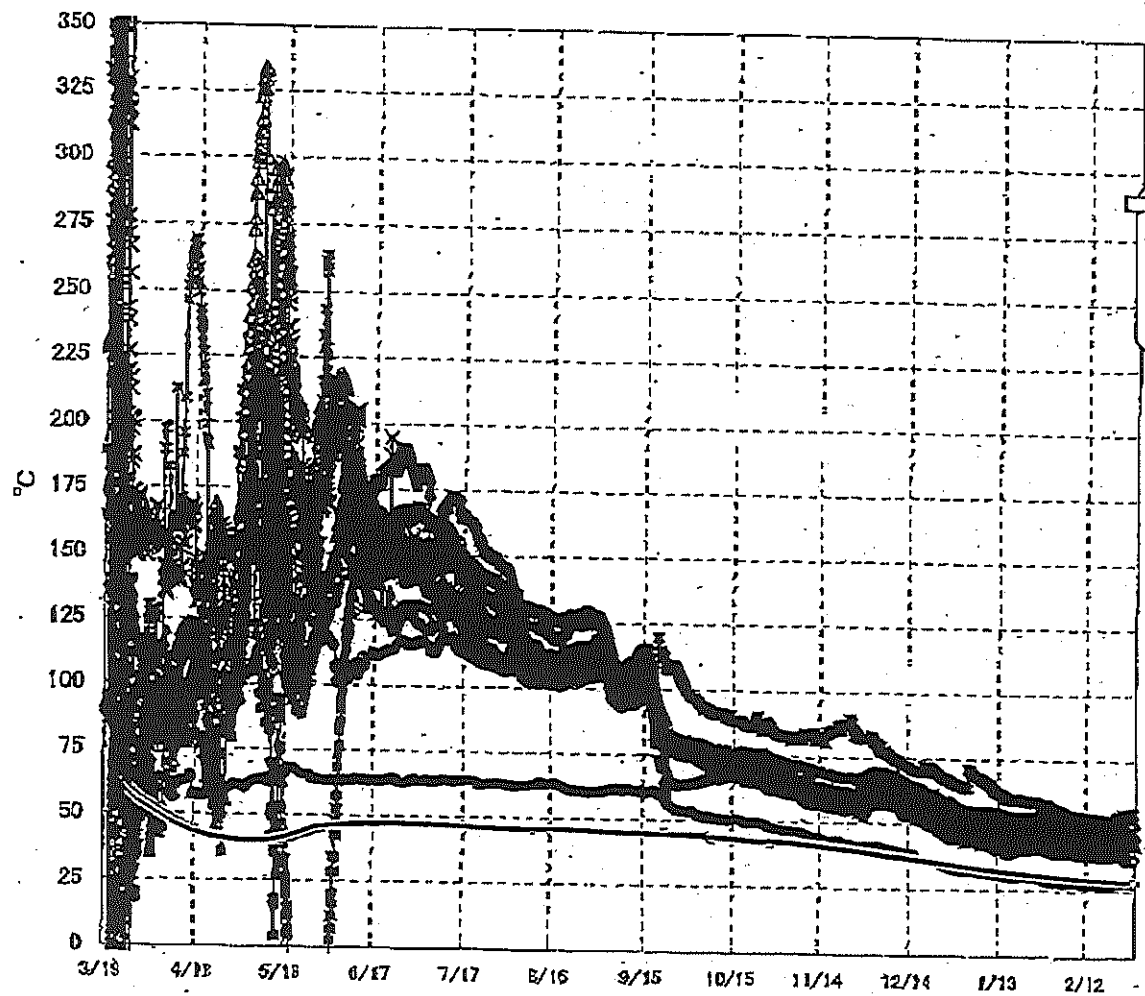
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



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)



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、地震やその後の事故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。

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

6/15

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/28 9:00	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 9:10	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 9:20	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 9:30	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 9:40	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/2/28 9:50	4	14	11	10	12	26	74	63
2012/2/28 10:00	4	14	11	10	12	26	74	63
2012/2/28 10:10	4	14	11	10	12	26	74	63
2012/2/28 10:20	4	14	11	10	12	26	74	63
2012/2/28 10:30	4	14	11	10	12	26	74	63
2012/2/28 10:40	4	14	11	10	12	26	74	63
2012/2/28 10:50	4	14	11	10	12	26	74	63
2012/2/28 11:00	4	14	11	10	12	26	74	63
2012/2/28 11:10	4	14	11	10	12	26	74	63
2012/2/28 11:20	4	14	11	10	12	26	74	63
2012/2/28 11:30	4	14	11	10	12	26	74	63
2012/2/28 11:40	4	14	11	10	13	26	74	63
2012/2/28 11:50	4	14	11	10	13	26	74	63
2012/2/28 12:00	4	14	11	10	13	26	74	63
2012/2/28 12:10	4	14	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 12:20	4	14	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 12:30	4	14	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 12:40	4	14	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 12:50	4	14	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 13:00	4	14	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 13:10	4	14	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 13:20	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 13:30	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 13:40	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 13:50	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 14:00	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 14:10	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 14:20	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 14:30	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 14:40	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 14:50	4	15	11	10	13	26	74	64
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 15:50	4	15	11	10	13	26	74	64
2012/2/28 16:00	4	15	11	10	13	26	74	64

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 9:00	9.5	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2012/2/28 9:10	9.5	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/2/28 9:20	9.5	<0.01	晴れ	NNE	3.9
西門	2012/2/28 9:30	9.6	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/2/28 9:40	9.6	<0.01	晴れ	NE	3.9
西門	2012/2/28 9:50	9.5	<0.01	晴れ	NE	4.3
西門	2012/2/28 10:00	9.5	<0.01	晴れ	NE	3.5
西門	2012/2/28 10:10	9.5	<0.01	晴れ	NE	3.6
西門	2012/2/28 10:20	9.4	<0.01	晴れ	NE	3.5
西門	2012/2/28 10:30	9.3	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/2/28 10:40	9.4	<0.01	晴れ	ENE	3.9
西門	2012/2/28 10:50	9.2	<0.01	曇り	ENE	3.5
西門	2012/2/28 11:00	9.1	<0.01	曇り	ENE	3.3
西門	2012/2/28 11:10	9.1	<0.01	曇り	ENE	3.1
西門	2012/2/28 11:20	9.1	<0.01	曇り	ENE	3.1
西門	2012/2/28 11:30	9.3	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2012/2/28 11:40	9.2	<0.01	晴れ	ENE	4.0
西門	2012/2/28 11:50	9.2	<0.01	晴れ	ENE	3.6
西門	2012/2/28 12:00	9.2	<0.01	晴れ	ENE	3.9
西門	2012/2/28 12:10	9.4	<0.01	晴れ	NE	4.6
西門	2012/2/28 12:20	9.5	<0.01	晴れ	NE	4.1
西門	2012/2/28 12:30	9.6	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/2/28 12:40	9.5	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/2/28 12:50	9.5	<0.01	晴れ	NE	3.9
西門	2012/2/28 13:00	9.6	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/2/28 13:10	9.6	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2012/2/28 13:20	9.5	<0.01	晴れ	NE	3.2
西門	2012/2/28 13:30	9.6	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2012/2/28 13:40	9.6	<0.01	晴れ	NE	3.7
西門	2012/2/28 13:50	9.8	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2012/2/28 14:00	9.6	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2012/2/28 14:10	9.6	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/2/28 14:20	9.7	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/2/28 14:30	9.8	<0.01	晴れ	ENE	3.2
西門	2012/2/28 14:40	9.6	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/2/28 14:50	9.6	<0.01	晴れ	ENE	2.1
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	9.8	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/2/28 16:00	9.7	<0.01	曇り	E	1.8

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/15

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 0:00	0.269	24	10
2012/2/28 9:30	0.269	24	10
2012/2/28 10:00	0.266	24	10
2012/2/28 10:30	0.268	24	10
2012/2/28 11:00	0.266	25	10
2012/2/28 11:30	0.268	29	10
2012/2/28 12:00	0.265	26	10
2012/2/28 12:30	0.265	28	10
2012/2/28 13:00	0.266	26	10
2012/2/28 13:30	0.263	28	10
2012/2/28 14:00	0.264	26	10
2012/2/28 14:30	0.263	27	10
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

福島第一原子力発電所3号機原子炉格納容器 ガス管理システムの気体のサンプリング結果について

平成24年2月28日
東京電力株式会社

【試料採取場所】 3号機原子炉格納容器ガス管理システム出口

【試料採取日時】 平成24年2月24日（金） 11:06

【測定結果】

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
ガスバイアル瓶	Kr-85	検出限界未滿	2.7×10^1	約11年
	Xe-131m	検出限界未滿	3.0×10^0	約12日
	Xe-133	検出限界未滿	2.3×10^{-1}	約5日
	Xe-135	検出限界未滿	1.1×10^{-1}	約9時間

他に粒子状で存在すると考えられるCs-134が検出されているが、ガスバイアル瓶は、試料量が少ないため採取の都度、粒子の採取ばらつきが多くなり測定結果が安定しないなど、低濃度の粒子状放射性物質の定量に適さないため、ガス管理システムの系内に一様に存在すると考えられる希ガス (Kr, Xe等) を測定対象としている。

福島第一原子力発電所3号機原子炉格納容器 ガス管理システムの気体のサンプリング結果について

【試料採取日時】 平成24年2月24日(金) 11:25~11:35 (粒子フィルタ)
11:36~12:06 (チャコールフィルタ)

平成24年2月28日
東京電力株式会社

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
粒子フィルタ	I-131	検出限界未満	2.3×10 ⁻⁶
	Cs-134	1.8×10 ⁻⁵	約8日
	Cs-137	1.4×10 ⁻⁵	約2年
			約30年

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
チャコールフィルタ	I-131	検出限界未満	1.8×10 ⁻⁶
	Cs-134	3.6×10 ⁻⁵	約8日
	Cs-137	4.8×10 ⁻⁵	約2年
	Kr-85	検出限界未満	3.9×10 ⁻⁶
	Xe-131m	検出限界未満	約30年
	Xe-133	1.0×10 ⁻² ※	6.1×10 ⁻¹ ※
	Xe-135	1.3×10 ⁻² ※	7.3×10 ⁻² ※
			約11年
			約12日
			約5日
			約9時間

※希ガス (Kr-85, Xe-131m, Xe-133, Xe-135) の放射性物質濃度及び検出限界値は、チャコールフィルタへの希ガスの捕捉率をガスバイアル瓶にて採取測定した結果から求め評価した。(なお、今回はガスバイアル瓶の希ガス測定結果が検出限界未満のため、2号機における過去の最大捕捉率を用いて評価した。*1)

*1: 出口採取地点において同等の測定条件(採取流量)で同等の放射性物質濃度が確認されている2号機と、チャコールフィルタへの希ガスの捕捉率が同じと考え、2号機の過去最大捕捉率を用いた。
(参考) 希ガスの捕捉率を用いて評価する前の値

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
Kr-85	検出限界未満	3.1×10 ⁻⁴
Xe-131m	検出限界未満	3.7×10 ⁻⁵
Xe-133	5.3×10 ⁻⁶	2.6×10 ⁻⁶
Xe-135	6.8×10 ⁻⁶	1.5×10 ⁻⁶

福島第一 建屋開口部における空气中放射性物質の核種分析結果<1/5>

参考値

(データ集約: 2/28)

採取場所	プロセス主建屋開口部 (東側開口部)		焼却工作建屋開口部 (南東側開口部)		サイトバンカ建屋開口部 (サイトバンカ建屋大物搬入口)		②) 戸規則告示濃度限度 (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21日 9時00分～10時00分	平成24年2月21日 9時00分～10時00分	平成24年2月21日 9時00分～10時00分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
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	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	9.7E-06	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6E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/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。

福島第一 建屋開口部における空气中放射性物質の核種分析結果<2/5>

参考値

(データ集約：2/28)

採取場所	結固体廃棄物 減容処理建屋開口部 (北京側開口部)		プロセス主建屋開口部 (除染装置室内)		造粒固化体貯蔵排気設備 (排気出口側)		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21日 15時00分～16時00分	平成24年2月21日 8時55分～9時55分	平成24年2月21日 9時05分～9時15分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
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	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	3.9E-05	0.02	2.5E-04	0.13	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	4.0E-05	0.01	3.4E-04	0.11	ND	-	3E-03

- ※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。
0.0E-00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6E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。
粒子状のI-131が約5E-6Bq/cm³、Cs-134が約5E-6Bq/cm³、Cs-137が約6E-6Bq/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。

福島第一 建屋開口部における空气中放射性物質の核種分析結果<3/5>

参考値

(データ集約: 2/28)

採取場所	1号機廃棄物処理建屋 (西側開口部)		2号機廃棄物処理建屋 (西側開口部)		4号機廃棄物処理建屋 (北西側開口部)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2節四欄 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22日 8時50分～9時50分		平成24年2月22日 8時50分～9時50分		平成24年2月23日 14時40分～15時40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	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	1.3E-05	0.00	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6E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約4E-6Bq/cm³、Cs-134が約9E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-6Bq/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。

福島第一 建屋開口部における空气中放射性物質の核種分析結果<4/5>

参考値

(データ集約: 2/28)

採取場所	4号機原子炉建屋開口部 (原子炉建屋大物殿入口)		1号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物殿入口)		2号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物殿入口)		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)
	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)	
試料採取日時刻	平成24年2月23日 14時40分～15時40分		平成24年2月23日 7時56分～8時56分		平成24年2月23日 7時56分～8時56分		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	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5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約9E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/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。

14/5

福島第一 建屋開口部における空气中放射性物質の核種分析結果<5/5>

参考値

(データ集約 : 2/28)

採取場所	3号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物搬入口)		4号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物搬入口)				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)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)			
試料採取日時	平成24年2月23日 15時20分～16時20分		平成24年2月23日 15時20分～16時20分				
検出核種 (半減期)							
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-00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5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約4E-6Bq/cm³、Cs-134が約9E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/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。

2/28 17:09受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-487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28日 16時55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

2月27日に実施した、2号機原子炉建屋5階オペレーティングフロアのロボットによる調査結果について、結果を添付のとおり報告します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

ダストサンプリング結果

採取場所	福島第一 2号機R/B5Fオペフロ		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27日 11時35分～12時35分		
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	3.0E-03	1.5	2E-03
Cs-137 (約30年)	3.9E-03	1.3	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。
- ※ 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。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
揮発性のI-131が約1E-5Bq/cm³。
粒子状のI-131が約2E-5Bq/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。

44