



3/2 8:22 受

様式 3-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-497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 3月 2日 8時5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-489報でお知らせのとおり、本日8時07分に第二セシウム吸着装置(SARRY)を停止(停止期間:平成24年3月2日~3月10日)しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

3/2 10:48受

様式 8-1 (1/2)

1/17

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—498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 3月 2日 10時 24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 (3月2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 (3月2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 3月1日)
- ・海水核種分析結果<沖合> (採取日 2月29日: 悪天候のため一部採取中止)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 3月1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)

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事故誘発の影響を受けて、各機の運用条件を踏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、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着目して総合的に判断している。

3月2日 6:00 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系での循環した注水注入中。 流量4.6m ³ /h (給水系) 流量1.7m ³ /h (CS系) (3/2 5:00現在)	給水系及びCS系での循環した注水注入中。 流量2.8m ³ /h (給水系) 流量5.8m ³ /h (CS系) (3/2 5:00現在)	給水系及びCS系での循環した注水注入中。 流量1.7m ³ /h (給水系) 流量5.2m ³ /h (CS系) (3/2 5:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が制約されており、注水不澄)	
原子炉水位	燃料域A: 977mm 燃料域B: 1740 mm (3/2 5:00現在) ※3	燃料域A: 977mm ※3 燃料域B: 2113 mm ※3 (3/2 5:00現在)	燃料域A: 1506 mm ※3 燃料域B: 2143 mm ※3 (3/2 5:00現在)		停止域 2517 mm (3/2 6:00現在)	停止域 1980 mm (3/2 6:00現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (3/2 5:00現在)	A系: 0.014 MPa g B系: MPa g (3/2 5:00現在)	A系: 977mm B系: 977mm (3/2 5:00現在) (A)※3 (C)※3		0.010 MPa g (3/2 6:00現在)	0.018 MPa g (3/2 6:00現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度: 23.7 °C 圧力容器下部温度: 23.7 °C (3/2 5:00現在)	給水入口温度: 43.2 °C 圧力容器下部温度: 44.7 °C (3/2 5:00現在)	給水入口温度: 42.7 °C 圧力容器下部温度: 52.9 °C (3/2 5:00現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1066 MPa abs ※3 S/C: 0.122 MPa abs (3/2 5:00現在)	D/W: 0.118 MPa abs ※1 S/C: 977mm ※3 (3/2 5:00現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 977mm ※3 (3/2 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ヘッドシール: 24.8 °C HVH取り: 24.8 °C (3/2 5:00現在)	RPVヘッドシール: 44.9 °C ※1 HVH取り: 52.3 °C ※3 (3/2 5:00現在)	RPVヘッドシール: 55.1 °C ※3 HVH取り: 45.7 °C (3/2 5:00現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 4.92E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.30E-01 Sv/h B: 6.70E-01 Sv/h (3/2 5:00現在)	D/W(A): 6.25E+00 Sv/h ※1 B: 2.52E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 B: 1.12E+01 Sv/h ※1 (3/2 5:00現在)	D/W(A): 2.85E+00 Sv/h ※3 B: 1.84E+00 Sv/h S/C(A): 2.30E-01 Sv/h B: 2.20E-01 Sv/h (3/2 5:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が制約されているため監視対象外)	
S/C 温度	A系: 32.8 °C B系: 32.8 °C (3/2 5:00現在)	A系: 33.6 °C B系: 33.4 °C (3/2 5:00現在)	A系: 28.4 °C B系: 28.4 °C (3/2 5:00現在)			
PCV 水素濃度	0.00 vol% ※3 (3/2 5:00現在)	0.04 vol% ※3 (3/2 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 °C (3/2 5:00現在)	13.5 °C (3/2 5:00現在)	13.4 °C (3/2 5:00現在)	24 °C (3/2 5:00現在)	17.4 °C (3/2 6:00現在)	23.0 °C (3/2 6:00現在)
FPC 燃料プールの レベル	4370 mm (3/2 5:00現在)	2150 mm (3/2 5:00現在)	3900 mm (3/2 5:00現在)	4492 mm (3/2 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: 17 °C (3/1 9:50 現在)	5u: SHCモード (2/29 10:55~)	6u: 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: 状態推移を監視器で観測中

2/17

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

3/17

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/3/1 15:00	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 15:10	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 15:20	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 15:30	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 15:40	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 15:50	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 16:00	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 16:10	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 16:20	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 16:30	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 16:40	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 16:50	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 17:00	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 17:10	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 17:20	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 17:30	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 17:40	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 17:50	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 18:00	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 18:10	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 18:20	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 18:30	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 18:40	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 18:50	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 19:00	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 19:10	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 19:20	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 19:30	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 19:40	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 19:50	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 20:00	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 20:10	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 20:20	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 20:30	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 20:40	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 20:50	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 21:00	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 21:10	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 21:20	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 21:30	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 21:40	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 21:50	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 22:00	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 22:10	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 22:20	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 22:30	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 22:40	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 22:50	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 23:00	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 23:10	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/1 23:20	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/1 23:30	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/1 23:40	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/1 23:50	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/2 0:00	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/2 0:10	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 0:20	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 0:30	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 0:40	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 0:50	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 1:00	4	14	11	10	13	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 ($\mu\text{Sv/h}$)

4/17

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/3/2 1:10	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 1:20	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 1:30	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/2 1:40	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/2 1:50	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 2:00	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/2 2:10	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 2:20	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 2:30	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 2:40	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 2:50	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 3:00	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/2 3:10	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 3:20	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 3:30	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 3:40	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 3:50	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 4:00	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 4:10	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 4:20	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 4:30	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 4:40	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 4:50	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 5:00	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 5:10	4	14	11	10	12	26	73	63
2012/3/2 5:20	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 5:30	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 5:40	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 5:50	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 6:00	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 6:10	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 6:20	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 6:30	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 6:40	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 6:50	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 7:00	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 7:10	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 7:20	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 7:30	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 7:40	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 7:50	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 8:00	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 8:10	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 8:20	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 8:30	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 8:40	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 8:50	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 9:00	4	14	11	10	13	25	73	63
2012/3/2 9:10	4	14	11	10	13	25	73	63
2012/3/2 9:20	4	14	11	10	13	25	73	63
2012/3/2 9:30	4	14	11	10	13	25	73	63
2012/3/2 9:40	4	14	11	10	13	25	73	63
2012/3/2 9:50	4	14	11	10	13	25	73	63
2012/3/2 10:00	4	14	11	10	13	25	73	63

5/17

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	2012/3/1 15:00	9.7	<0.01	晴れ	NNE	2.2
西門	2012/3/1 15:10	9.6	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2012/3/1 15:20	9.7	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2012/3/1 15:30	9.7	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2012/3/1 15:40	9.6	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2012/3/1 15:50	9.6	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2012/3/1 16:00	9.7	<0.01	曇り	NNE	1.5
西門	2012/3/1 16:10	9.6	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/3/1 16:20	9.7	<0.01	曇り	NNE	0.9
西門	2012/3/1 16:30	9.7	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/3/1 16:40	9.6	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/3/1 16:50	9.6	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/3/1 17:00	9.6	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2012/3/1 17:10	9.7	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/3/1 17:20	9.6	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/3/1 17:30	9.7	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/3/1 17:40	9.7	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2012/3/1 17:50	9.7	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2012/3/1 18:00	9.7	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/3/1 18:10	9.7	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/3/1 18:20	9.7	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/3/1 18:30	9.7	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/3/1 18:40	9.7	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/3/1 18:50	9.7	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/3/1 19:00	9.7	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/3/1 19:10	9.7	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/3/1 19:20	9.7	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/3/1 19:30	9.7	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/3/1 19:40	9.7	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/3/1 19:50	9.7	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/3/1 20:00	9.7	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/3/1 20:10	9.7	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/3/1 20:20	9.7	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/3/1 20:30	9.7	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/3/1 20:40	9.7	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2012/3/1 20:50	9.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/3/1 21:00	9.7	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2012/3/1 21:10	9.6	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/3/1 21:20	9.7	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2012/3/1 21:30	9.6	<0.01	晴れ	NNE	0.9
西門	2012/3/1 21:40	9.7	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/3/1 21:50	9.6	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2012/3/1 22:00	9.6	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/3/1 22:10	9.6	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2012/3/1 22:20	9.6	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/3/1 22:30	9.7	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2012/3/1 22:40	9.7	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2012/3/1 22:50	9.7	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/3/1 23:00	9.8	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/3/1 23:10	9.7	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/3/1 23:20	9.7	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/3/1 23:30	9.7	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2012/3/1 23:40	9.6	<0.01	曇り	NNE	1.1
西門	2012/3/1 23:50	9.6	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/3/2 0:00	9.7	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/3/2 0:10	9.6	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/3/2 0:20	9.7	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/3/2 0:30	9.7	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/3/2 0:40	9.6	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/3/2 0:50	9.7	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/3/2 1:00	9.6	<0.01	曇り	NW	1.7

*無風の為読み取れず

6/17

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	2012/3/2 1:10	9.6	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/3/2 1:20	9.6	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/3/2 1:30	9.6	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/3/2 1:40	9.6	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/3/2 1:50	9.7	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/3/2 2:00	9.6	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/3/2 2:10	9.6	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/3/2 2:20	9.6	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/3/2 2:30	9.6	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/3/2 2:40	9.7	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/3/2 2:40	9.7	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/3/2 2:50	9.6	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/3/2 3:00	9.8	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/3/2 3:10	9.7	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/3/2 3:20	9.6	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/3/2 3:30	9.6	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/3/2 3:40	9.7	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/3/2 3:50	9.6	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2012/3/2 4:00	9.7	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/3/2 4:10	9.7	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/3/2 4:20	9.6	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/3/2 4:30	9.6	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/3/2 4:40	9.7	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/3/2 4:50	9.7	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/3/2 5:00	9.6	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/3/2 5:10	9.7	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/3/2 5:20	9.6	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2012/3/2 5:30	9.7	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/3/2 5:40	9.6	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/3/2 5:50	9.6	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/3/2 6:00	9.6	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/3/2 6:10	9.6	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/3/2 6:20	9.6	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/3/2 6:30	9.6	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/3/2 6:40	9.6	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/3/2 6:40	9.6	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2012/3/2 6:50	9.6	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2012/3/2 7:00	9.7	<0.01	曇り	WNW	2.7
西門	2012/3/2 7:10	9.6	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2012/3/2 7:20	9.6	<0.01	曇り	WNW	2.4
西門	2012/3/2 7:30	9.6	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/3/2 7:40	9.6	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/3/2 7:50	9.6	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2012/3/2 8:00	9.6	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2012/3/2 8:00	9.6	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2012/3/2 8:10	9.7	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2012/3/2 8:20	9.6	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2012/3/2 8:20	9.6	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2012/3/2 8:30	9.6	<0.01	曇り	NW	3.0
西門	2012/3/2 8:40	9.6	<0.01	曇り	NW	3.3
西門	2012/3/2 8:50	9.7	<0.01	曇り	NW	3.3
西門	2012/3/2 9:00	9.6	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2012/3/2 9:00	9.6	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2012/3/2 9:10	9.6	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2012/3/2 9:10	9.6	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/3/2 9:20	9.6	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2012/3/2 9:30	9.0	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2012/3/2 9:40	9.6	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/3/2 9:50	9.6	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/3/2 10:00	9.6	<0.01	曇り	N	2.2

*無風の為読み取れず

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/7

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)
2012/3/1 15:00	0.280	28	10
2012/3/1 15:30	0.260	26	10
2012/3/1 16:00	0.257	28	10
2012/3/1 16:30	0.258	28	10
2012/3/1 17:00	0.258	26	9
2012/3/1 17:30	0.259	26	9
2012/3/1 18:00	0.258	26	10
2012/3/1 18:30	0.258	26	10
2012/3/1 19:00	0.261	26	10
2012/3/1 19:30	0.262	26	10
2012/3/1 20:00	0.264	26	9
2012/3/1 20:30	0.264	28	10
2012/3/1 21:00	0.268	26	10
2012/3/1 21:30	0.265	26	10
2012/3/1 22:00	0.267	26	10
2012/3/1 22:30	0.267	26	10
2012/3/1 23:00	0.265	28	10
2012/3/1 23:30	0.268	26	10
2012/3/2 0:00	0.268	26	10
2012/3/2 0:30	0.268	26	10
2012/3/2 1:00	0.268	26	10
2012/3/2 1:30	0.269	26	10
2012/3/2 2:00	0.267	26	10
2012/3/2 2:30	0.266	26	10
2012/3/2 3:00	0.266	26	10
2012/3/2 3:30	0.265	28	10
2012/3/2 4:00	0.267	26	10
2012/3/2 4:30	0.268	26	10
2012/3/2 5:00	0.266	26	10
2012/3/2 5:30	0.268	26	10
2012/3/2 6:00	0.267	26	10
2012/3/2 6:30	0.268	26	10
2012/3/2 7:00	0.268	26	10
2012/3/2 7:30	0.269	28	10
2012/3/2 8:00	0.269	26	10
2012/3/2 8:30	0.268	26	10
2012/3/2 9:00	0.269	26	10
2012/3/2 9:30	0.271	28	10
2012/3/2 10:00	0.268	26	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<1/2>

参考値

(データ集約: 3/2)

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)	
採取時刻	平成24年3月1日 7時00分～12時00分		平成24年3月1日 9時24分～9時34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-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6E-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4E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

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

4/8

No. U/40 R. 0 2012年 3月 26日 10時44分 東京電力(株) 原子力安全部

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: 3/2)

採取場所	福島第一 1号機北側法面上		福島第一 1, 2号機西側法面上		福島第一 3, 4号機西側法面上		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)
	平成24年3月1日 9時56分~14時56分		平成24年3月1日 10時02分~15時02分		平成24年3月1日 10時05分~15時05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	-	ND	-	3E-03

- ※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。
- . 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-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約5E-6Bq/cm³。
- 粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-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。

4/6

発電所敷地海側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：3/2)

採取場所	福島第一 1～4号機近傍海側						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)
	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	平成24年3月1日 10時13分～15時11分						
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-					2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-					3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.OE-○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 $2E-7$ Bq/cm³、Cs-134が約 $4E-7$ Bq/cm³、Cs-137が約 $5E-7$ Bq/cm³。

粒子状のI-131が約 $1E-7$ Bq/cm³、Cs-134が約 $2E-7$ Bq/cm³、Cs-137が約 $3E-7$ Bq/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。

4/10

No. 0/40
2012年 3月 2日 10時44分
東京電力(株)原子力安全部

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 3/2)

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310m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	平成24年3月1日 9時05分	平成24年3月1日 8時50分	平成24年3月1日 8時30分	平成24年3月1日 8時05分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
I-131 (約9日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	1.8	0.03	0.86	0.01	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	1.1	0.01	1.8	0.02	ND	-	1.0	0.01	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0.72Bq/L、Cs-134が約0.88Bq/L、Cs-137が約0.97Bq/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。

4/11

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 3/2)

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)		② 庁規則告示 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)
	平成24年3月1日 7時18分		対象外		平成24年3月1日 7時23分		対象外		平成24年3月1日 7時26分		平成24年3月1日 7時28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	-	40
Cs-134 (約2年)	22	0.37	-	-	21	0.35	-	-	ND	-	58	0.97	60
Cs-137 (約30年)	10	0.33	-	-	ND	-	-	-	ND	-	110	1.2	90

※ 庁規則告示濃度は、「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24Bq/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。

1/17

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(千-9集約: 3/2)

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伊規則告示 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3月1日 7時32分		平成24年3月1日 7時34分		平成24年3月1日 7時39分		平成24年3月1日 7時43分		平成24年3月1日 7時39分		平成24年3月1日 7時43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	-	56	0.93	34	0.57	210	3.5	39	0.65	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	26	0.29	81	0.90	41	0.46	250	2.9	48	0.53	39	0.43	90

- ※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm²」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16Bq/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。

13/17

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 3/2)

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)	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)	
検出核種 (半減期)													
試験採取日時	平成24年3月1日 7時47分		対象外		対象外								
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-							40
Cs-134 (約2年)	ND	-	-	-	-	-							60
Cs-137 (約30年)	25	0.28	-	-	-	-							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9Bq/L、Cs-134が約19Bq/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。

14/17

No. 0/40 P. 14 2012年 3月 28日 10時45分

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(千一々集約: 3/2)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		隣戸川沖合15km 上層		隣戸川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合15km 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)
	対象外		対象外		対象外		対象外		平成24年2月29日 11時00分		平成24年2月29日 11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)	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 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)
	平成24年2月29日 10時30分		平成24年2月29日 10時30分		対象外		対象外		対象外		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm²」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0.62Bq/L、Cs-134が約0.82Bq/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。

No. 0/46

東京電力(株)原子力安全

2012年 3月 2日 10時45分

15/7

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 3/2)

採取場所	いわき市北部沖合3km 上層		いわき市北部沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合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)
	試料採取日時刻	平成24年2月29日 採取中止		平成24年2月29日 採取中止		平成24年2月29日 採取中止		平成24年2月29日 採取中止		対象外		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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊岡沖合3km 上層		豊岡沖合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)
	試料採取日時刻	対象外		対象外		平成24年2月29日 採取中止		平成24年2月29日 採取中止		平成24年2月29日 採取中止		平成24年2月29日 採取中止	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

16/17

2017年 3月 2日 10時45分 東京電力(株) 原子力安全 課長

廃棄物処理施設周辺 サブレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm³)

Table with 20 columns (dates 2/12 to 3/1) and 9 rows (locations ① to ⑨). Data points are mostly ND (Not Detected).

Ca-134 (Bq/cm³)

Table with 20 columns (dates 2/12 to 3/1) and 9 rows (locations ① to ⑨). Row 7 contains numerical values such as 0.035, 0.032, 0.11, etc.

Cs-137 (Bq/cm³)

Table with 20 columns (dates 2/12 to 3/1) and 9 rows (locations ① to ⑨). Row 7 contains numerical values such as 0.057, 0.045, 0.16, etc.

※「-」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、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/29-)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26-)
※⑧を追加で測定。(H23 5/30-)
※⑨を追加で測定。(H23 4/2-)
※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。(H24 3/1)
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T/E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焼固体廃棄物貯蔵庫東側建屋南
⑥サイト中心建屋南西
⑦焼却工伴建屋 西側
⑧焼固体廃棄物貯蔵庫北側建屋北
⑨サイト中心建屋南東

1/17

No. 0746 P. 17

東京電力(株) 原子力安全 会誌

2012年 3月 2日 10時45分

3/2 15:23 急

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-499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 3月 2日 15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

第25条-494報でお知らせしました所内電源設備の停止については、作業が終了したことから復旧しました。

なお、停止時間は下記のとおりです。

- ・ 所内共通メタクラ2A: 9:44~13:53
- ・ 蒸発濃縮設備メタクラ: 8:58~14:05

停止した各負荷設備については順次、復旧操作を実施していきます。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

3/2 16:56受

様式 3-1 (1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-500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 3月 2日 16時22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(3月2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(3月2日16時00分現在)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並びに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。

なお、3月1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、分析を実施しましたので、結果を添付のとおり報告します。

当該システム入口の気体の分析結果において、測定したキセノン135は検出限界未満(検出限界値 $1.0 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^3$)で再臨界判定基準の 1Bq/cm^3 (暫定値)を超えていないことを確認しています。

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)

3月2日 12:00 現在

【留意事項】
各計測器については、地盤やその他の異常進展の兆候を察知して、通常の使用範囲を逸脱しているものもあり、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活用して適切な判断にも取り組んでいる。

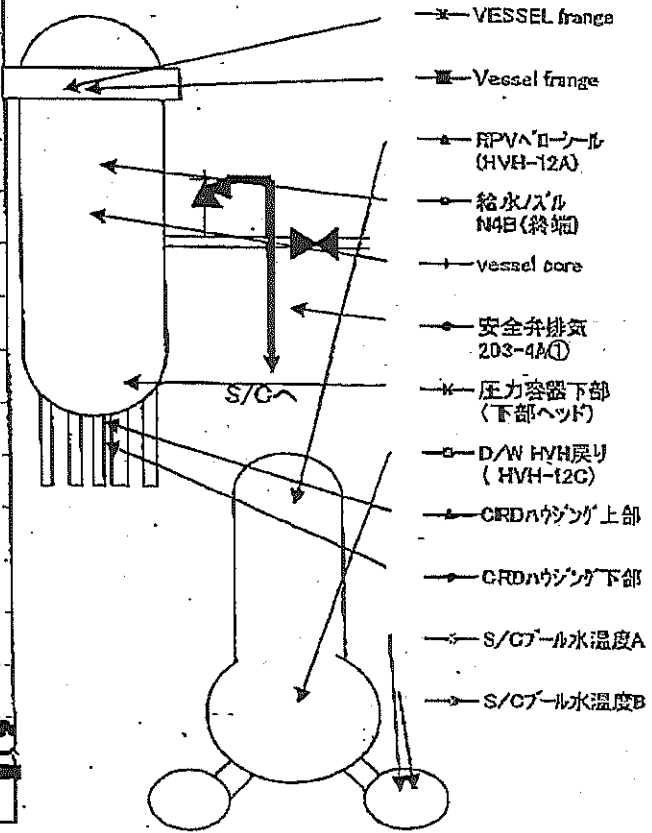
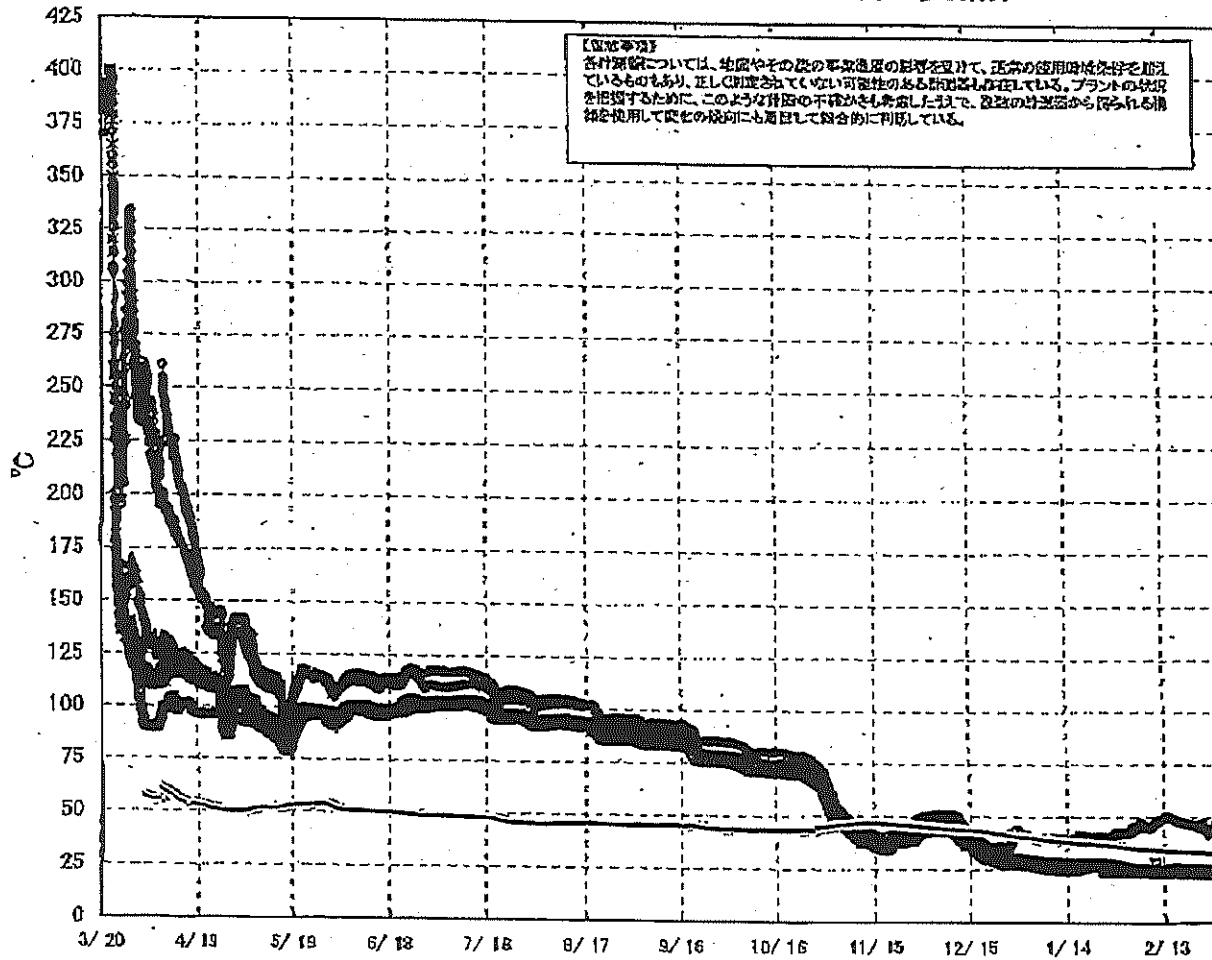
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水A及びS/C系からの注水注入中、 注水4.5m ³ /h (注水A) 注水1.7m ³ /h (S/C系) (3/2 11:00 現在)	給水A及びS/C系からの注水注入中、 注水2.7m ³ /h (注水A) 注水5.6m ³ /h (S/C系) (3/2 11:00 現在)	給水A及びS/C系からの注水注入中、 注水1.6m ³ /h (注水A) 注水5.1m ³ /h (S/C系) (3/2 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)	※2 (原子炉の緊急機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料罐A: 777mm 燃料罐B: 1740mm ※3 (3/2 11:00 現在)	燃料罐A: 777mm 燃料罐B: 2113mm ※3 (3/2 11:00 現在)	燃料罐A: 1492mm ※3 燃料罐B: 2128mm ※3 (3/2 11:00 現在)		停止域 2519mm (3/2 12:00 現在)	停止域 1978mm (3/2 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.008 MPa g B系: MPa g (3/2 11:00 現在)	A系: 0.014 MPa g B系: MPa g (3/2 11:00 現在)	A系: 777Pa g B系: 777Pa g (3/2 11:00 現在)		0.010 MPa g (3/2 12:00 現在)	0.016 MPa g (3/2 12:00 現在)
原子炉水温度	(注水流量がないため測定不可)				38.1 °C (3/2 12:00 現在)	26.8 °C (3/2 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/下温度: 23.7 °C 圧力容器下部温度: 23.7 °C (3/2 11:00 現在)	給水/下温度: 43.4 °C 圧力容器下部温度: 44.8 °C (3/2 11:00 現在)	給水/下温度: 42.7 °C 圧力容器下部温度: 52.9 °C (3/2 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1067 MPa abs ※3 S/C: 0.120 MPa abs (3/2 11:00 現在)	D/W: 0.118 MPa abs ※1 S/C: 777Pa g ※3 (3/2 11:00 現在)	D/W: 0.1018 MPa abs S/C: 777Pa g (3/2 11:00 現在)		※2 (原子炉の緊急機能が維持されているため監視 対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPVヘッド: 24.8 °C HVH戻り: 24.8 °C (3/2 11:00 現在)	RPVヘッド: 45.0 °C ※1 HVH戻り: 52.4 °C ※3 (3/2 11:00 現在)	RPVヘッド: 55.1 °C ※3 HVH戻り: 45.8 °C (3/2 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E+02 Sv/h ※1 (B): 4.62E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.40E+01 Sv/h (B): 6.70E+01 Sv/h (3/2 11:00 現在)	D/W(A): 6.25E+00 Sv/h ※1 (B): 2.52E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E+02 Sv/h ※1 (B): 1.00E+01 Sv/h ※1 (3/2 11:00 現在)	D/W(A): 2.85E+00 Sv/h ※3 (B): 1.83E+00 Sv/h S/C(A): 2.30E+01 Sv/h (B): 2.20E+01 Sv/h (3/2 11:00 現在)			
S/C 温度	A系: 32.8 °C B系: 32.8 °C (3/2 11:00 現在)	A系: 33.7 °C B系: 33.5 °C (3/2 11:00 現在)	A系: 28.4 °C B系: 26.3 °C (3/2 11:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.00 vol% ※3 (3/2 11:00 現在)	0.07 vol% ※3 (3/2 11:00 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 °C (3/2 11:00 現在)	13.5 °C (3/2 11:00 現在)	13.4 °C (3/2 11:00 現在)	24 °C (3/2 11:00 現在)	17.4 °C (3/2 12:00 現在)	23.0 °C (3/2 12:00 現在)
FPC 1号機からの 注水	4310mm (3/2 11:00 現在)	3450mm (3/2 11:00 現在)	3890mm (3/2 11:00 現在)	4461mm (3/2 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				R用プール: 18 °C (3/2 10:15 現在)	6u: SHCモード (2/29 10:55 ~)	6u: SHCモード (2/23 11:17 ~)

圧力換算 グーシ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)
絶対圧(MPa abs) = グーシ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

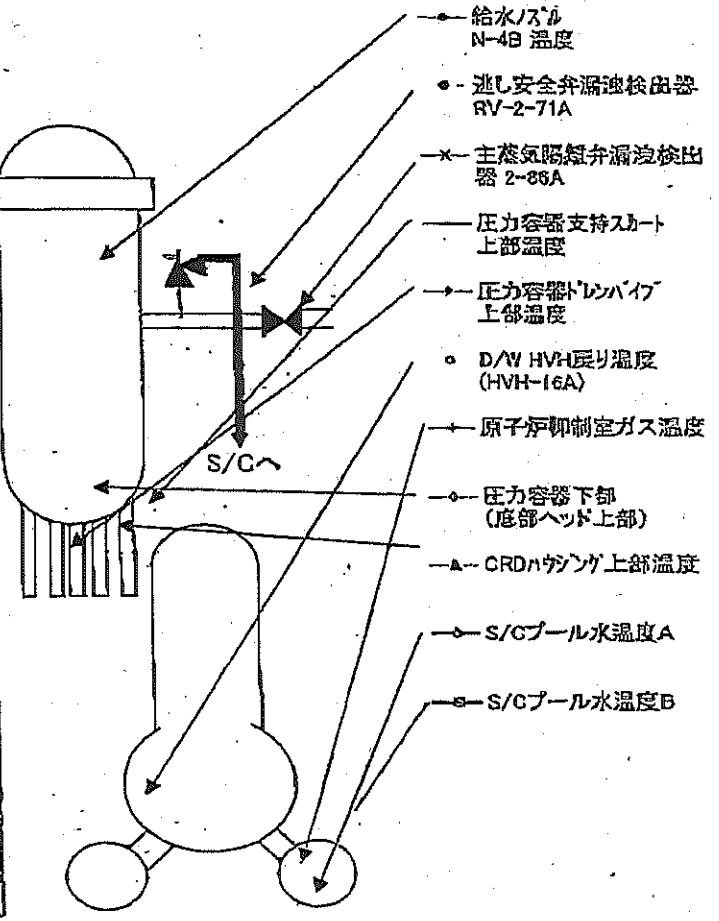
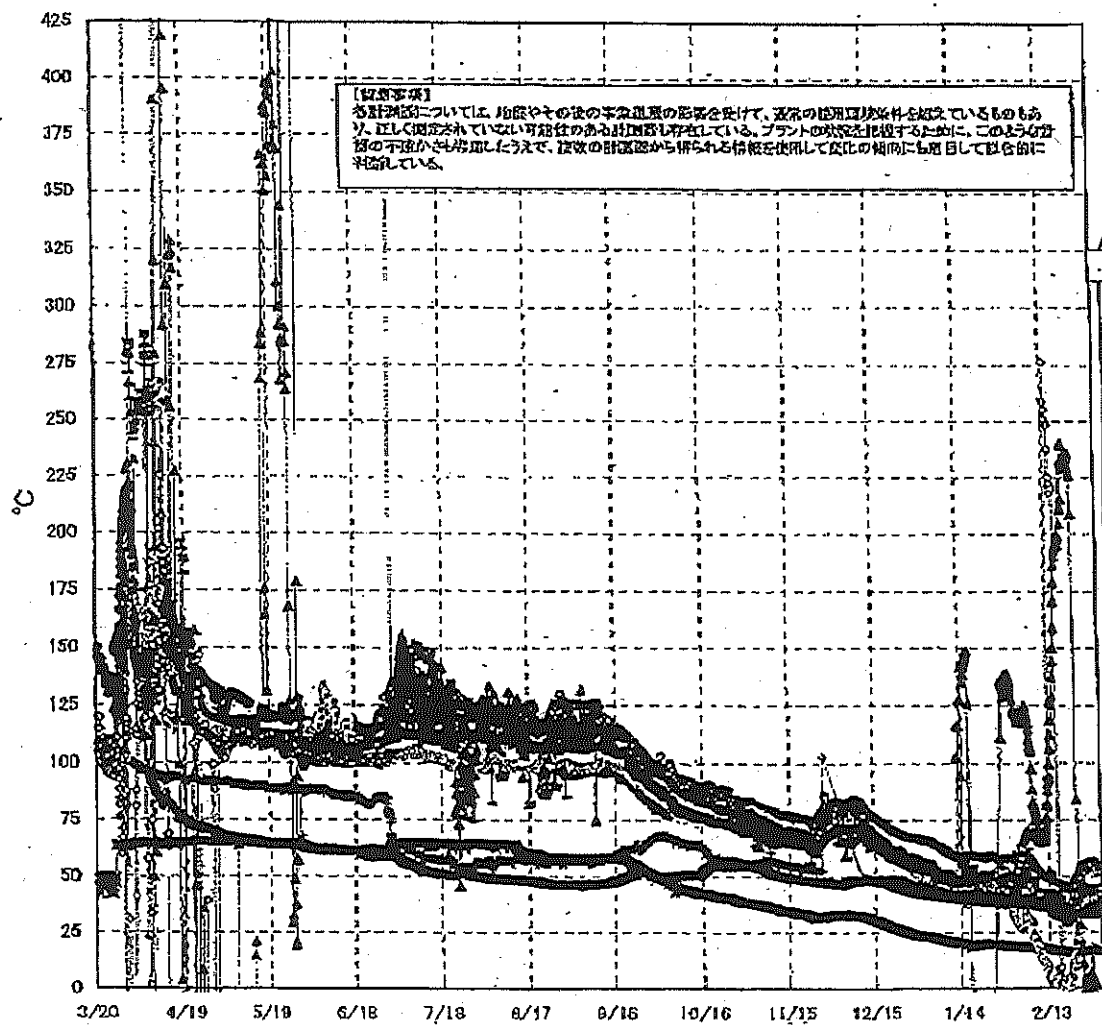
※1: 計器不具合
※2: テータ採取対象外
※3: 状況推移を監視中

2/9

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)



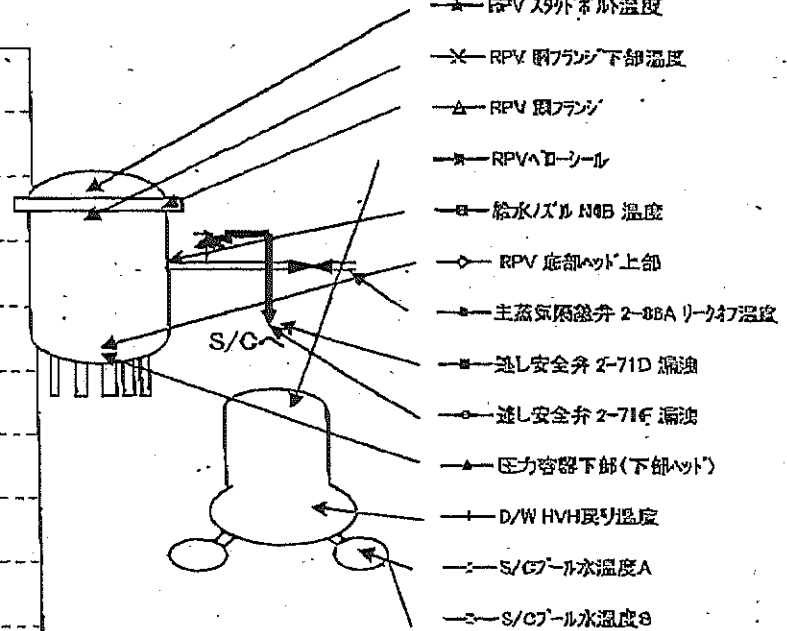
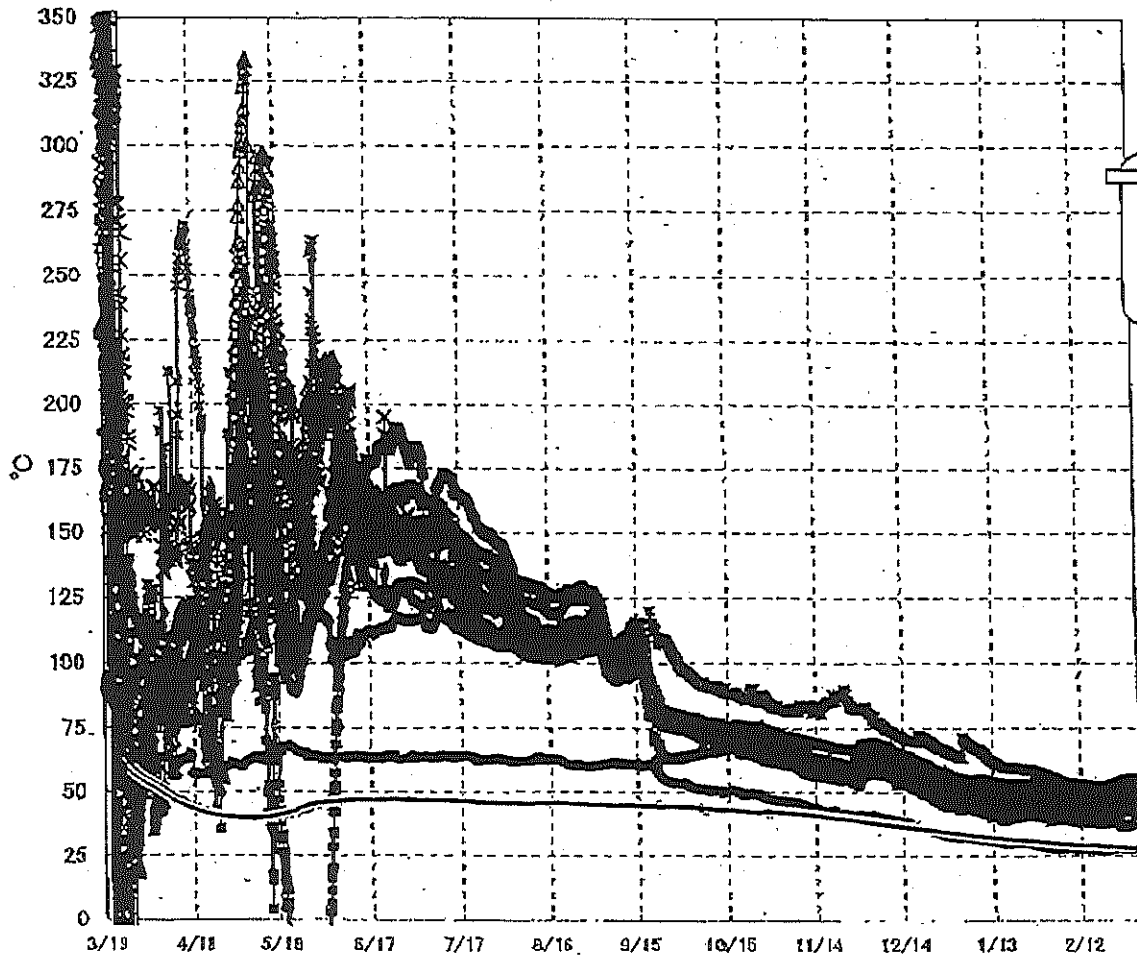
福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



6/4

資料 No. 1111 (M) / 電電 07 47107

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活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($\mu\text{Sv/h}$)

6/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/3/2 9:00	4	14	11	10	13	26	73	63
2012/3/2 9:10	4	14	11	10	13	25	73	63
2012/3/2 9:20	4	14	11	10	13	25	73	63
2012/3/2 9:30	4	14	11	10	13	25	73	63
2012/3/2 9:40	4	14	11	10	13	25	73	63
2012/3/2 9:50	4	14	11	10	13	25	73	63
2012/3/2 10:00	4	14	11	10	13	25	73	63
2012/3/2 10:10	4	14	11	10	13	25	73	64
2012/3/2 10:20	4	14	11	10	13	25	73	64
2012/3/2 10:30	4	14	11	10	13	25	73	64
2012/3/2 10:40	4	14	11	10	13	24	73	64
2012/3/2 10:50	4	14	11	10	13	24	73	64
2012/3/2 11:00	4	14	11	10	13	24	73	64
2012/3/2 11:10	4	14	11	10	13	24	73	64
2012/3/2 11:20	4	14	11	10	13	24	73	64
2012/3/2 11:30	4	14	11	10	13	24	73	64
2012/3/2 11:40	4	14	11	10	13	24	73	64
2012/3/2 11:50	4	14	11	10	13	24	73	64
2012/3/2 12:00	4	14	11	10	13	24	73	64
2012/3/2 12:10	4	14	11	10	13	24	73	64
2012/3/2 12:20	4	14	11	10	13	24	73	64
2012/3/2 12:30	4	14	11	10	13	24	73	63
2012/3/2 12:40	4	14	11	10	13	24	73	63
2012/3/2 12:50	4	14	11	10	13	24	73	63
2012/3/2 13:00	4	14	11	10	13	24	73	63
2012/3/2 13:10	4	14	11	10	12	24	73	63
2012/3/2 13:20	4	14	11	10	12	23	73	63
2012/3/2 13:30	4	14	11	10	12	23	73	63
2012/3/2 13:40	4	14	11	10	12	23	72	63
2012/3/2 13:50	4	14	11	10	12	23	72	62
2012/3/2 14:00	4	14	11	10	12	23	72	62
2012/3/2 14:10	4	14	11	10	12	23	72	62
2012/3/2 14:20	4	14	11	10	12	22	72	62
2012/3/2 14:30	4	14	11	10	12	22	72	62
2012/3/2 14:40	4	14	11	10	12	22	72	62
2012/3/2 14:50	4	14	11	10	12	22	72	62
2012/3/2 15:00	4	14	11	10	12	22	71	61
2012/3/2 15:10	4	14	11	10	12	22	71	61
2012/3/2 15:20	4	14	11	10	12	22	71	61
2012/3/2 15:30	4	13	11	10	12	22	71	60
2012/3/2 15:40	4	13	11	10	12	22	71	60
2012/3/2 15:50	4	13	11	10	12	22	71	60
2012/3/2 16:00	4	13	11	10	12	21	70	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	2012/3/2 9:00	9.6	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2012/3/2 9:10	9.6	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2012/3/2 9:20	9.6	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/3/2 9:30	9.0	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2012/3/2 9:40	9.6	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/3/2 9:50	9.6	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/3/2 10:00	9.6	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/3/2 10:10	9.7	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2012/3/2 10:20	9.6	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2012/3/2 10:30	9.6	<0.01	曇り	NNW	3.2
西門	2012/3/2 10:40	9.4	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2012/3/2 10:50	9.4	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2012/3/2 11:00	9.4	<0.01	曇り	N	4.2
西門	2012/3/2 11:10	9.4	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2012/3/2 11:20	9.4	<0.01	曇り	N	3.3
西門	2012/3/2 11:30	9.4	<0.01	曇り	NNW	3.2
西門	2012/3/2 11:40	9.4	<0.01	曇り	NNW	4.1
西門	2012/3/2 11:50	9.4	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2012/3/2 12:00	9.4	<0.01	雨	N	4.1
西門	2012/3/2 12:10	9.4	<0.01	雨	N	3.8
西門	2012/3/2 12:20	9.5	<0.01	雨	N	3.8
西門	2012/3/2 12:30	9.7	<0.01	雨	N	3.5
西門	2012/3/2 12:40	9.5	<0.01	雨	NNW	3.0
西門	2012/3/2 12:50	9.5	<0.01	雨	NNW	3.0
西門	2012/3/2 13:00	9.6	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2012/3/2 13:10	9.5	<0.01	雨	NNW	3.3
西門	2012/3/2 13:20	9.5	<0.01	雨	NNW	3.1
西門	2012/3/2 13:30	9.6	<0.01	雨	NNW	3.5
西門	2012/3/2 13:40	9.5	<0.01	雪	NNW	3.2
西門	2012/3/2 13:50	9.4	<0.01	雪	NNW	3.4
西門	2012/3/2 14:00	9.4	<0.01	雪	NW	2.8
西門	2012/3/2 14:10	9.4	<0.01	雪	NW	2.7
西門	2012/3/2 14:20	9.4	<0.01	雪	NW	2.2
西門	2012/3/2 14:30	9.3	<0.01	雪	NW	2.5
西門	2012/3/2 14:40	9.1	<0.01	雪	NW	2.8
西門	2012/3/2 14:50	9.3	<0.01	雪	NW	3.0
西門	2012/3/2 15:00	9.4	<0.01	雪	NW	3.2
西門	2012/3/2 15:10	9.4	<0.01	雪	ESE	6.5*
西門	2012/3/2 15:20	9.2	<0.01	雪	ENE	1.5
西門	2012/3/2 15:30	9.2	<0.01	雪	M	1.4
西門	2012/3/2 15:40	9.1	<0.01	雪	E	2.1
西門	2012/3/2 15:50	9.1	<0.01	雪	E	1.9
西門	2012/3/2 16:00	9.0	<0.01	雪	ESE	3.2

*降雪の影響と為思われる

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)
2012/3/2 9:00	0.269	26	10
2012/3/2 9:30	0.271	26	10
2012/3/2 10:00	0.268	26	10
2012/3/2 10:30	0.270	26	10
2012/3/2 11:00	0.269	26	10
2012/3/2 11:30	0.267	26	10
2012/3/2 12:00	0.268	26	10
2012/3/2 12:30	0.265	26	10
2012/3/2 13:00	0.267	26	10
2012/3/2 13:30	0.258	25	10
2012/3/2 14:00	0.258	25	10
2012/3/2 14:30	0.258	25	10
2012/3/2 15:00	0.259	25	10
2012/3/2 15:30	0.250	24	9
2012/3/2 16:00	0.246	23	9

**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3月2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入口

【試料採取日時】 平成24年3月1日（木） 12:25

【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	I-131	検出限界未満	1.3×10 ⁻¹	約8日
	Cs-134	4.0×10 ⁻¹	3.2×10 ⁻¹	約2年
	Cs-137	7.2×10 ⁻¹	3.8×10 ⁻¹	約30年
	Kr-85	検出限界未満	2.5×10 ¹	約11年
	Xe-131m	検出限界未満	3.3×10 ⁰	約12日
	Xe-133	検出限界未満	2.2×10 ⁻¹	約5日
	Xe-135	検出限界未満 [*]	1.0×10 ⁻¹	約9時間

短半減期Xeはいずれも検出限界未満。

※再臨界判定基準の1Bq/cm³ (Xe-135、暫定値) を超えない。

23:13 (受)

様式 8-1 (1/2) 1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—501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26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 3月 2日 23時00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号機原子炉圧力容器温度計(RPV支持スカートジャンクション上部温度計(TE-2-3-69F3);保安規定(第138条及び第143条)監視対象計器)について、温度が上昇傾向を示していることから、本日11時08分から11時28分に当該計器の調査を実施したところ、直流抵抗値の増加が確認されました。このため、温度計信頼性評価フローに従い二次評価(温度トレンド評価)を実施した結果、「正しい値を指示していないと判断できない」ことから、本日23時より保安規定(第138条及び第143条)の監視対象計器から除外し、参考温度計とすることとしました。
なお、当該計器の指示値については、参考値として継続監視していきます。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし