

2/21 11:22受

1/18

様式 8-1 (1, 2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-4, 3, 4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21日 10時33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項口)

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21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21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20日)
- ・海水核種分析結果<沖合> (採取日 2月19日)
- ・海水核種分析結果 (沖合 再測定) (採取日 2月13日、15日)
- ・海水核種分析結果<茨城県沖合> (採取日 2月15日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 2月20日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 2月19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21日 6:00 現在

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、異常の使用状態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。プラントの状態を把握するために、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	給水系統(CS)及び炉内注水系統(CS)に注水注入中。 注水4.7m ³ /h (CS) 注水1.8m ³ /h (CS) (2/21 5:00現在)	給水系統(CS)及び炉内注水系統(CS)に注水注入中。 注水5.6m ³ /h (CS) 注水5.2m ³ /h (CS) (2/21 5:00現在)	給水系統(CS)及び炉内注水系統(CS)に注水注入中。 注水1.9m ³ /h (CS) 注水5.0m ³ /h (CS) (2/21 5:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料罐A: 9'777-1 燃料罐B: 1820 mm ※3 (2/21 5:00現在)	燃料罐A: 9'777-1 ※3 燃料罐B: 2116 mm ※3 (2/21 5:00現在)	燃料罐A: 1729 mm ※3 燃料罐B: 2161 mm ※3 (2/21 5:00現在)		停止域 2510 mm (2/21 6:00現在)	停止域 2101 mm (2/21 6:00現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (2/21 5:00現在)	A系: 0.008 MPa g B系: MPa g (2/21 5:00現在)	A系: 9'777-1 B系: 9'777-1 (2/21 5:00現在)	(A) ※3 (C) ※3	0.012 MPa g (2/21 6:00現在)	0.020 MPa g (2/21 6:00現在)
原子炉水温度	(深部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/1 温度: 23.9 °C 圧力容器下部温度: 24.1 °C (2/21 5:00現在)	給水/1 温度: 32.9 °C 圧力容器下部温度: 31.1 °C (2/21 5:00現在)	給水/1 温度: 40.5 °C 圧力容器下部温度: 50.1 °C (2/21 5:00現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
DAW・S/C圧力	D/W: 0.1071 MPa abs S/C: 0.118 MPa abs ※3 (2/21 5:00現在)	D/W: 0.114 MPa abs ※1 S/C: 9'777-1 ※1 (2/21 5:00現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 9'777-1 ※1 (2/21 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/KO-サークル: 25.1 °C HVH戻り: 25.1 °C (2/21 5:00現在)	RPV/KO-サークル: 42.6 °C ※3 HVH戻り: 37.9 °C ※3 (2/21 5:00現在)	RPV/KO-サークル: 52.1 °C ※3 HVH戻り: 42.5 °C (2/21 5:00現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E+02 Sv/h ※1 (B): 5.62E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.40E+01 Sv/h (B): 6.80E+01 Sv/h (2/21 5:00現在)	D/W(A): 6.88E+00 Sv/h ※1 (B): 2.47E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E+02 Sv/h ※1 (B): 4.56E+00 Sv/h ※1 (2/21 5:00現在)	D/W(A): 2.91E+00 Sv/h ※3 (B): 1.88E+00 Sv/h S/C(A): 2.30E+01 Sv/h (B): 2.20E+01 Sv/h (2/21 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)	
S/C温度	A系: 33.6 °C B系: 33.6 °C (2/21 5:00現在)	A系: 33.6 °C B系: 33.4 °C (2/21 5:00現在)	A系: 29.0 °C B系: 29.0 °C (2/21 5:00現在)			
PCV 水素濃度	0.01 vol% ※3 (2/21 5:00現在)	0.07 vol% ※3 (2/21 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)			
使用燃料プール 温度	25.5 °C (2/21 5:00現在)	12.7 °C (2/21 5:00現在)	13.1 °C (2/21 5:00現在)	24 °C (2/21 5:00現在)	17.2 °C (2/21 6:00現在)	22.0 °C (2/21 6:00現在)
FPC 注水ノズル 径	3550 mm (2/21 5:00現在)	3970 mm (2/21 5:00現在)	3930 mm (2/21 5:00現在)	3594 mm (2/21 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 16 °C (2/20 10:10 現在)	5u: SHCモード (2/15 14:28~)	6u: SHCモード (2/16 17:52~)

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: テータ採取対象外
※3: 状況推移を監視中

2/18

NO. 0001 2017年 2月 21日 11時 07分

場所	日時	線量率 (μ Sv/h)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/2/20 15:00	9.9	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/2/20 15:10	9.9	<0.01	晴れ	E	3.2
西門	2012/2/20 15:20	9.9	<0.01	晴れ	ENE	2.9
西門	2012/2/20 15:30	9.9	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/2/20 15:40	9.9	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/2/20 15:50	9.9	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2012/2/20 16:00	9.9	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2012/2/20 16:10	9.9	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/2/20 16:20	9.9	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2012/2/20 16:30	9.9	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2012/2/20 16:40	9.9	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2012/2/20 16:50	10.0	<0.01	晴れ	NE	1.8
西門	2012/2/20 17:00	10.0	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2012/2/20 17:10	10.0	<0.01	晴れ	ENE	1.3
西門	2012/2/20 17:20	9.9	<0.01	晴れ	NNE	0.9
西門	2012/2/20 17:30	9.9	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2012/2/20 17:40	9.9	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2012/2/20 17:50	9.9	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/2/20 18:00	9.9	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/2/20 18:10	9.9	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/2/20 18:20	9.9	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/2/20 18:30	9.9	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/2/20 18:40	10.0	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/2/20 18:50	9.9	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/2/20 19:00	9.9	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/2/20 19:10	9.9	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/2/20 19:20	9.9	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/2/20 19:30	9.9	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/2/20 19:40	9.9	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/2/20 19:50	9.9	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/2/20 20:00	9.9	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/2/20 20:10	9.9	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/2/20 20:20	9.9	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/2/20 20:30	9.9	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/2/20 20:40	9.9	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/2/20 20:50	9.9	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/2/20 21:00	10.0	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/2/20 21:10	10.0	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/2/20 21:20	9.9	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/2/20 21:30	10.0	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/2/20 21:40	9.9	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/2/20 21:50	9.9	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/2/20 22:00	9.9	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/2/20 22:10	9.9	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/2/20 22:20	9.9	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/2/20 22:30	9.9	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/2/20 22:40	9.9	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/2/20 22:50	9.9	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/2/20 23:00	9.9	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2012/2/20 23:10	9.9	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2012/2/20 23:20	9.9	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/2/20 23:30	10.0	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/2/20 23:40	9.9	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2012/2/20 23:50	9.9	<0.01	晴れ	NNW	0.7
西門	2012/2/21 0:00	9.9	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2012/2/21 0:10	9.9	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2012/2/21 0:20	9.9	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/2/21 0:30	9.9	<0.01	晴れ	*	0.4

8/18

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	2012/2/21 0:40	9.9	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/2/21 0:50	9.9	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/2/21 1:00	9.9	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/2/21 1:10	9.9	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/2/21 1:20	9.9	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/2/21 1:30	9.9	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/2/21 1:40	9.9	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2012/2/21 1:50	9.9	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/2/21 2:00	9.9	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/2/21 2:10	9.9	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2012/2/21 2:20	9.9	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2012/2/21 2:30	9.9	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2012/2/21 2:40	9.9	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/2/21 2:50	9.9	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/2/21 3:00	9.9	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/2/21 3:10	9.9	<0.01	晴れ	SSW	0.7
西門	2012/2/21 3:20	9.9	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/2/21 3:30	9.9	<0.01	晴れ	W	3.9
西門	2012/2/21 3:40	10.0	<0.01	晴れ	W	4.5
西門	2012/2/21 3:50	10.0	<0.01	晴れ	W	5.2
西門	2012/2/21 4:00	9.9	<0.01	晴れ	WSW	4.7
西門	2012/2/21 4:10	9.9	<0.01	晴れ	W	4.9
西門	2012/2/21 4:20	9.9	<0.01	晴れ	W	3.9
西門	2012/2/21 4:30	9.9	<0.01	晴れ	WSW	5.1
西門	2012/2/21 4:40	10.0	<0.01	晴れ	WSW	5.9
西門	2012/2/21 4:50	9.9	<0.01	晴れ	WSW	4.5
西門	2012/2/21 5:00	9.9	<0.01	晴れ	WSW	4.4
西門	2012/2/21 5:10	9.9	<0.01	晴れ	W	3.9
西門	2012/2/21 5:20	9.9	<0.01	晴れ	WSW	4.4
西門	2012/2/21 5:30	9.9	<0.01	晴れ	W	4.1
西門	2012/2/21 5:40	9.9	<0.01	晴れ	WSW	3.8
西門	2012/2/21 5:50	9.9	<0.01	晴れ	WSW	4.6
西門	2012/2/21 6:00	10.0	<0.01	晴れ	WSW	4.3
西門	2012/2/21 6:10	9.9	<0.01	晴れ	WSW	4.6
西門	2012/2/21 6:20	9.9	<0.01	晴れ	WSW	2.6
西門	2012/2/21 6:30	9.9	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/2/21 6:40	9.9	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/2/21 6:50	9.9	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/2/21 7:00	9.9	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/2/21 7:10	9.9	<0.01	晴れ	WSW	2.6
西門	2012/2/21 7:20	9.9	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/2/21 7:30	9.9	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/2/21 7:40	9.9	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/2/21 7:50	9.9	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/2/21 8:00	9.9	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/2/21 8:10	9.9	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/2/21 8:20	9.9	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2012/2/21 8:30	9.9	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2012/2/21 8:40	9.8	<0.01	晴れ	WSW	2.0
西門	2012/2/21 8:50	9.9	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/2/21 9:00	9.9	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2012/2/21 9:10	9.9	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/2/21 9:20	9.9	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/2/21 9:30	9.8	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2012/2/21 9:40	9.9	<0.01	晴れ	WNW	4.4
西門	2012/2/21 9:50	9.8	<0.01	晴れ	W	2.7
西門	2012/2/21 10:00	9.9	<0.01	晴れ	W	3.3

*無風の為読み取れず

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

5/18

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/20 15:00	4	19	12	11	13	28	75	66
2012/2/20 15:10	4	19	12	11	13	28	75	66
2012/2/20 15:20	4	19	12	11	13	28	75	66
2012/2/20 15:30	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/20 15:40	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/20 15:50	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/20 16:00	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/20 16:10	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/20 16:20	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/20 16:30	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/20 16:40	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/20 16:50	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/20 17:00	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/20 17:10	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/20 17:20	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/20 17:30	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/20 17:40	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/20 17:50	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/20 18:00	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/20 18:10	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/20 18:20	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/20 18:30	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/20 18:40	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/20 18:50	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/20 19:00	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/20 19:10	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/20 19:20	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/20 19:30	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/20 19:40	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/20 19:50	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/20 20:00	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/20 20:10	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/20 20:20	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/20 20:30	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/20 20:40	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/20 20:50	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/20 21:00	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/20 21:10	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/20 21:20	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/20 21:30	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/20 21:40	4	19	12	11	13	28	78	65
2012/2/20 21:50	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/20 22:00	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/20 22:10	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/20 22:20	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/20 22:30	4	19	12	11	13	28	78	65
2012/2/20 22:40	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/20 22:50	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/20 23:00	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/20 23:10	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/20 23:20	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/20 23:30	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/20 23:40	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/20 23:50	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 0:00	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 0:10	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 0:20	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 0:30	4	19	12	11	13	28	76	65

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

6/18

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/21 0:40	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 0:50	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 1:00	4	19	12	11	13	27	76	65
2012/2/21 1:10	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 1:20	4	19	12	11	13	27	76	65
2012/2/21 1:30	4	19	12	11	13	27	76	65
2012/2/21 1:40	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 1:50	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 2:00	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 2:10	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 2:20	4	19	12	11	13	27	76	65
2012/2/21 2:30	4	19	12	11	13	27	76	65
2012/2/21 2:40	4	19	12	11	13	27	76	65
2012/2/21 2:50	4	19	12	11	13	27	76	65
2012/2/21 3:00	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 3:10	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 3:20	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 3:30	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 3:40	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 3:50	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 4:00	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 4:10	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 4:20	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 4:30	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 4:40	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 4:50	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 5:00	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 5:10	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 5:20	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 5:30	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 5:40	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 5:50	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 6:00	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 6:10	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 6:20	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 6:30	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 6:40	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 6:50	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 7:00	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 7:10	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 7:20	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 7:30	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 7:40	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 7:50	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 8:00	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 8:10	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 8:20	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 8:30	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 8:40	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/21 8:50	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 9:00	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/21 9:10	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/21 9:20	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 9:30	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/21 9:40	4	19	12	11	13	28	75	66
2012/2/21 9:50	4	19	12	11	13	28	74	66
2012/2/21 10:00	4	19	12	11	13	28	73	66

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/18

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)
2012/2/20 15:00	0.264	28	11
2012/2/20 15:30	0.266	28	11
2012/2/20 16:00	0.264	28	10
2012/2/20 16:30	0.263	27	10
2012/2/20 17:00	0.264	27	10
2012/2/20 17:30	0.267	27	10
2012/2/20 18:00	0.267	27	10
2012/2/20 18:30	0.267	27	10
2012/2/20 19:00	0.269	27	10
2012/2/20 19:30	0.269	27	10
2012/2/20 20:00	0.270	27	10
2012/2/20 20:30	0.271	27	10
2012/2/20 21:00	0.271	27	10
2012/2/20 21:30	0.272	27	10
2012/2/20 22:00	0.273	27	10
2012/2/20 22:30	0.274	27	10
2012/2/20 23:00	0.274	27	10
2012/2/20 23:30	0.275	27	10
2012/2/21 0:00	0.275	27	10
2012/2/21 0:30	0.277	27	10
2012/2/21 1:00	0.275	27	10
2012/2/21 1:30	0.279	27	10
2012/2/21 2:00	0.280	28	10
2012/2/21 2:30	0.276	27	10
2012/2/21 3:00	0.279	28	10
2012/2/21 3:30	0.277	28	10
2012/2/21 4:00	0.280	28	10
2012/2/21 4:30	0.279	28	10
2012/2/21 5:00	0.279	28	10
2012/2/21 5:30	0.277	27	10
2012/2/21 6:00	0.278	27	10
2012/2/21 6:30	0.277	27	10
2012/2/21 7:00	0.276	27	10
2012/2/21 7:30	0.276	27	10
2012/2/21 8:00	0.278	27	10
2012/2/21 8:30	0.274	27	10
2012/2/21 9:00	0.274	28	10
2012/2/21 9:30	0.278	27	10
2012/2/21 10:00	0.272	27	10

2/20 13:30~16:50西門・代替測定値

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: 2/21)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				② 所規則告示濃度限度 (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20日 7時00分～12時00分	平成24年2月20日 9時20分～9時30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3E-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2E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

8/18

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 2/21)

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70m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2月20日 8時40分		平成24年2月20日 8時20分		平成24年2月20日 8時20分		平成24年2月20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)	ND	-	1.0	0.02	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	2.2	0.02	ND	-	ND	-	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0.73Bq/L、Cs-134が約0.91Bq/L、Cs-137が約1.18Bq/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。

8/18

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 2/21)

調査場所	南相模湾沖合15km 上層		南相模湾沖合15km 下層		鵜戸川沖合15km 上層		鵜戸川沖合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炉規制告示濃度限度 (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19日 11時55分		平成24年2月19日 11時55分		平成24年2月19日 9時55分		平成24年2月19日 9時55分		平成24年2月19日 8時45分		平成24年2月19日 8時45分		
検出核種 (半減期)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

調査場所	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炉規制告示濃度限度 (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19日 8時10分		平成24年2月19日 8時10分		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 炉規制告示濃度は「Bq/m³」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0.7Bq/L、Cs-134が約0.9(Bq/L、Cs-137が約1.0(Bq/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。

10/8

01/11/18 17:00 NO. 1700 東京電力(株)原子力監視 2017年 7月 11日 17時 47分

海水核種分析結果<沖合 再測定>

参考値

(データ集約: 2/21)

採取場所	福島第一 海地沖合150m 上層		福島第二 海地沖合150m 上層		②法規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年2月13日 8時50分		平成24年2月15日 9時05分		
検出核種 (半減期)	①放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射性濃度 (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
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	200
Ce-144 (約280日)	ND	-	ND	-	200

- ※ 法規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に変換した値
- ※ 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0.18Bq/L、Cs-134が約0.25Bq/L、Cs-137が約0.30Bq/L、Mn-54が約0.12Bq/L、Co-60が約0.13Bq/L、Ce-144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。

11/18

海水核種分析結果<茨城県沖合>

備考

(一々集約 = 2/21)

採取場所	霞ヶ浜海岸沖合3km 上層		霞ヶ浜海岸沖合3km 下層		久慈海岸沖合3km 上層		久慈海岸沖合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条大洗 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時時刻	平成24年2月15日 6時50分		平成24年2月15日 6時48分		平成24年2月15日 8時31分		平成24年2月15日 8時29分		平成24年2月15日 10時34分		平成24年2月15日 10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	-	
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	甲子海岸沖合3km 上層		甲子海岸沖合3km 下層		浪岡海岸沖合3km 上層		浪岡海岸沖合3km 下層		浪岡海岸沖合3km 上層		浪岡海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2条第六 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時時刻	平成24年2月13日 14時09分		平成24年2月13日 14時08分		平成24年2月13日 14時20分		平成24年2月13日 14時18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	-	/	/	/	/	
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。

※ 二核種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は、I-131が約1.2Bq/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。

12/18

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/2>

(データ集約: 2/21)

採取場所	福島第一 物産堤前海水		福島第一 1-4号機取水口内北壁海水		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拆扱則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六線 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20日 7時00分	平成24年2月20日 7時15分	平成24年2月20日 7時20分	平成24年2月20日 7時23分	平成24年2月20日 7時27分	平成24年2月20日 7時30分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		
I-131 (超8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	43	0.72	46	0.77	36	0.63	62	1.0	110	1.8	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	40	0.44	52	0.58	43	0.48	76	0.84	170	1.9	90

※ 拆扱則告示濃度は、「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詳略中。
 ※ 二桁以上の数値がある場合は、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13Bq/L、Cs-134が約20Bq/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は先により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/18

参考値

福島第一 港内 海水核種分析結果<2/2>

(データ集約: 2/21)

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伊賀町告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六掲 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	採取日時時刻	平成24年2月20日 7時47分		平成24年2月20日 7時48分		平成24年2月20日 12時53分		平成24年2月20日 7時45分		平成24年2月20日 7時49分		対象外	
放出核種 (半減期)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	77	1.3	210	2.5	82	0.88	120	2.0	75	1.3	-	-	60
Cs-137 (約30年)	94	1.0	270	3.0	63	0.70	160	1.8	99	1.1	-	-	90

※ 別表第2条濃度は、「Bq/m³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については詳細中。
 ※ 二重線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概算を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14Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は放出率や測定精度により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

81/21

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 2/21)

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 構内深井戸
試料採取日時刻	平成24年2月20日 10時57分	平成24年2月20日 10時49分	平成24年2月20日 10時10分	平成24年2月20日 9時17分	平成24年2月20日 10時12分	平成24年2月20日 9時50分	平成24年2月20日 9時30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)	3.0E-01	5.9E-01	2.5E-02	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	4.4E-01	8.3E-01	4.6E-02	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省略中。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約 $2E-2$ Bq/cm³、Cs-134が約 $2E-2$ Bq/cm³、Cs-137が約 $3E-2$ Bq/cm³) 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。

8/5

海底土核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集数: 2/21)

採取場所	伊豆半島伊豆 15km	瀬戸内海伊豆 15km	瀬戸内海第一級伊豆 15km	瀬戸内海第二級伊豆 15km	岩沢海岸伊豆 15km
試料採取日時	平成24年2月19日 12時16分	平成24年2月19日 12時40分	平成24年2月19日 11時10分	平成24年2月19日 9時45分	平成24年2月19日 8時25分
検出核種 (半減期)	放射性核種 (Bq/kg-湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	13	30	16	42	170
Cs-137 (約30年)	18	38	21	56	230

※ その他の核種については報告中。
 ※ 本分析における放射性核種の検出限界値 (I-131が約5Bq/kg-湿土) 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状態により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

8/16

海産土核種分析結果<2/2>

参考値

(テール集約: 2/21)

採取場所	広野町沖合 15km				
試料採取日 時刻	平成24年2月19日 7時30分				
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg-湿土)				
I-131 (約8日)	ND				
Cs-134 (約2年)	140				
Cs-137 (約30年)	200				

※ その他の核種については空欄中。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が検出限界68Bq/kg-湿土) 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。

17/18

東京電力福島第一原子力発電所 サブドレン水質種別分析結果

I-131 (Bq/cm³)

採取	移送後	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20
①	NO	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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
⑩	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

採取	移送後	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	0.021	0.12	0.063	0.064	0.25	1.052	0.11	0.035	0.032	0.11	0.055	0.1	0.1	0.11	0.041	0.1	
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	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

Cs-137 (Bq/cm³)

採取	移送後	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	0.16	0.14	0.07	0.069	0.19	0.470	0.17	0.057	0.045	0.16	0.062	0.14	0.11	0.16	0.061	0.10	
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

※「-」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が検出不可となったため、地下水流の上流側にて測定し、21回検出の範囲で測定。(4/29)

※⑦は地下水流の平流側であることから、直前で測定。(5/26)

※⑧は直前で測定。(5/30)

※⑨は直前で測定。(6/2)

※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.018Bq/cm³、Cs-134が約0.022Bq/cm³、Cs-137が約0.030Bq/cm³)

を下回る場合は、「ND」と記載。(2/20)

ただし、検出限界値は検出値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>

- ① 2号1号建屋南東
- ② プロセス主設備北東
- ③ プロセス主設備南東
- ④ プロセス主設備南西
- ⑤ 凝縮機及蒸気発生器設置箇所
- ⑥ サイトハルカ屋南西
- ⑦ 燃料工務建屋 西側
- ⑧ 凝縮機建屋北東
- ⑨ サイトハルカ屋南東

2/21 14:31 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-435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。

送信日時	平成24年 2月21日 14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

発電所港湾内の海底土からは比較的高い濃度の放射性物質が検出されていることから、波浪等の影響による港湾外への拡散防止を図るため、港湾内海底土に固化土(海城環境に影響を与えない材料であるペントナイトにセメントを添加したもの)を被覆する工事を実施します。工期は3~4ヶ月程度を予定しています。

当該工事の実施にあたり作業船を1~4号機の取水口内に入れるため、1~4号機取水口付近に設置のシルトフェンスを2月22日に2回(8時00分~9時00分及び9時30分~10時30分)開ける予定です。

また、当該工事に合わせて5~6号機の取水口付近にシルトフェンスの設置を予定しています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/21 16:24

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-436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21日 16時04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-426報でお知らせしました、2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を2号機タービン建屋地下への移送について、本日は9時50分から移送を開始し、15時34分に終了しました。尚、明日も移送を実施する予定です。

移送量は約170m³です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/21 16:58受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-437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21日 16時 04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

集中廃棄物処理施設サイトバンカ建屋滞留水は、本日9時40分に集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送を開始し、14時45分に終了しました。

移送量は約280m³です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/21 16:58受 訂正 Reu1
 下記の記載の訂正をお願いします。
 * (正)15 ← (誤)14

様式 8-1 (1/2)
 Reu1 平成24年2月21日

応急処置の概要 (原子炉施設) 受信時刻 16時45分

(第25条-437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 2月21日 16時04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0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

集中廃棄物処理施設サイトバンカ建屋滞留水は、本日9時40分に集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送を開始し、~~14~~15時45分に終了しました。

※15
 移送量は約280m³です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/21 16:41受

様式8-1(1/2)

1/8

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-438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21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
(原燃協政令第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21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21日16時00分現在)を報告します。
また、2号機及び3号機の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、集中廃棄物処理施設サイトバンカ建屋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)

2月21日 12:00 現在

【留意事項】
各計測器については、故障やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用状態と異なる状態を捉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、このような計測器の不確かさを慮り、複数の計測器から得られる複数の計測値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。

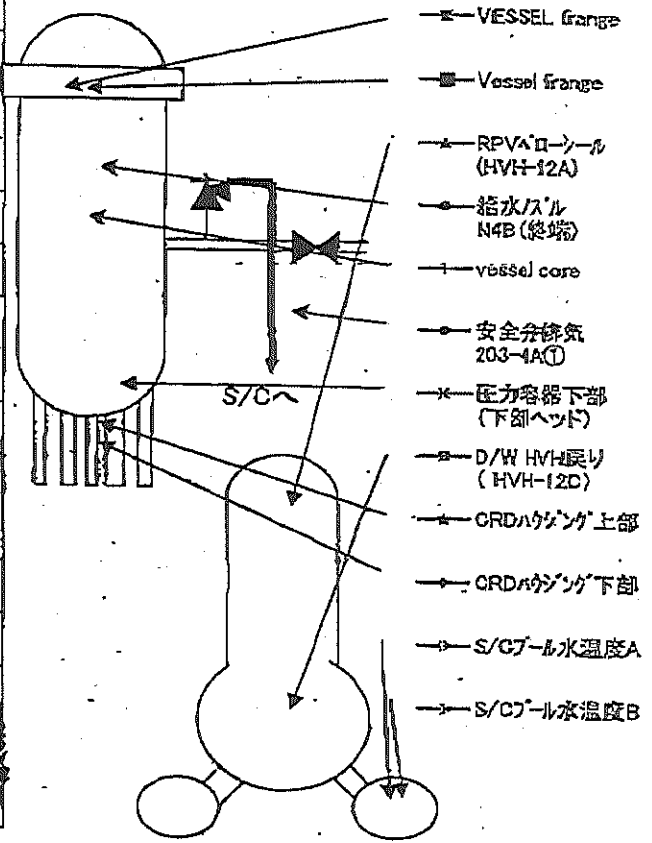
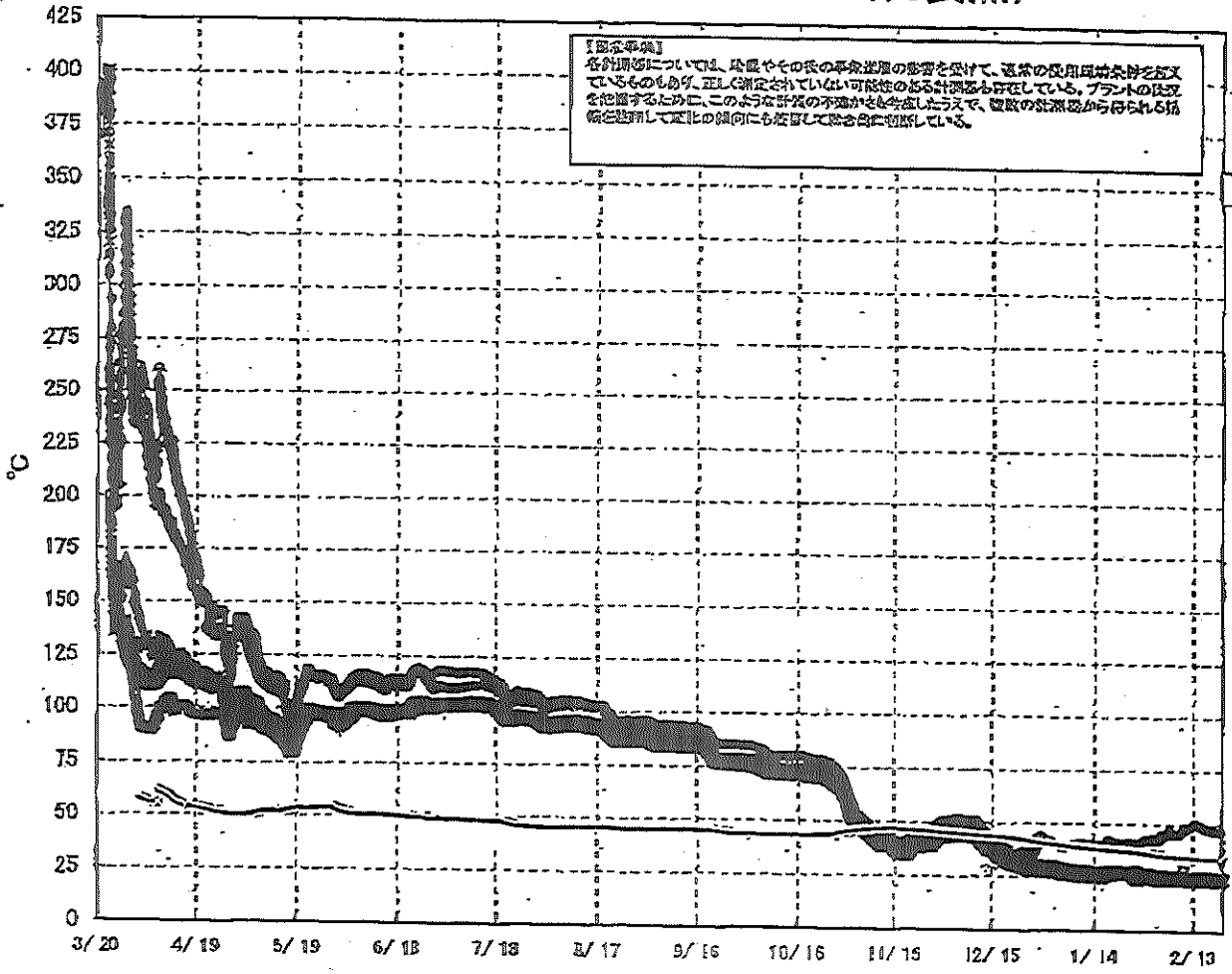
Table with 7 columns: 号機 (Unit), 1号機 (Unit 1), 2号機 (Unit 2), 3号機 (Unit 3), 4号機 (Unit 4), 5号機 (Unit 5), 6号機 (Unit 6). Rows include: 原子炉注水状況, 原子炉水位, 原子炉圧力, 原子炉水温度, 原子炉圧力容器まわり温度, D/W・S/C圧力, D/W炉内気温度, CAMS成膜線データ, S/C温度, PCV水素濃度, D/W設計圧力, D/W最高使用圧力, 使用燃料プール温度, FPC水位データ, 電源, その他情報.

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: テータ監視対象外
※3: 状況指針を継続監視中

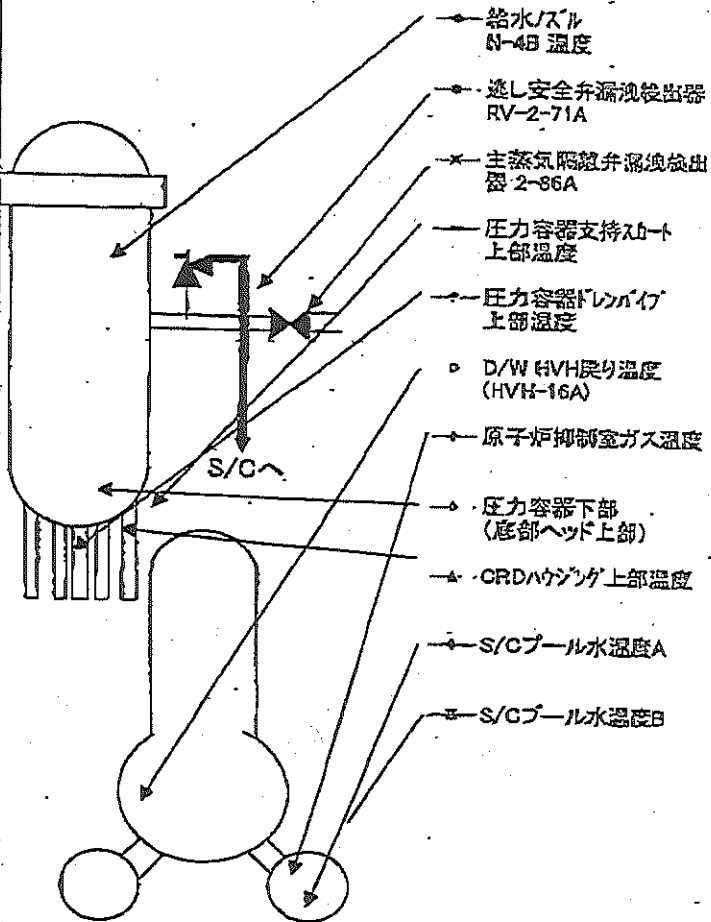
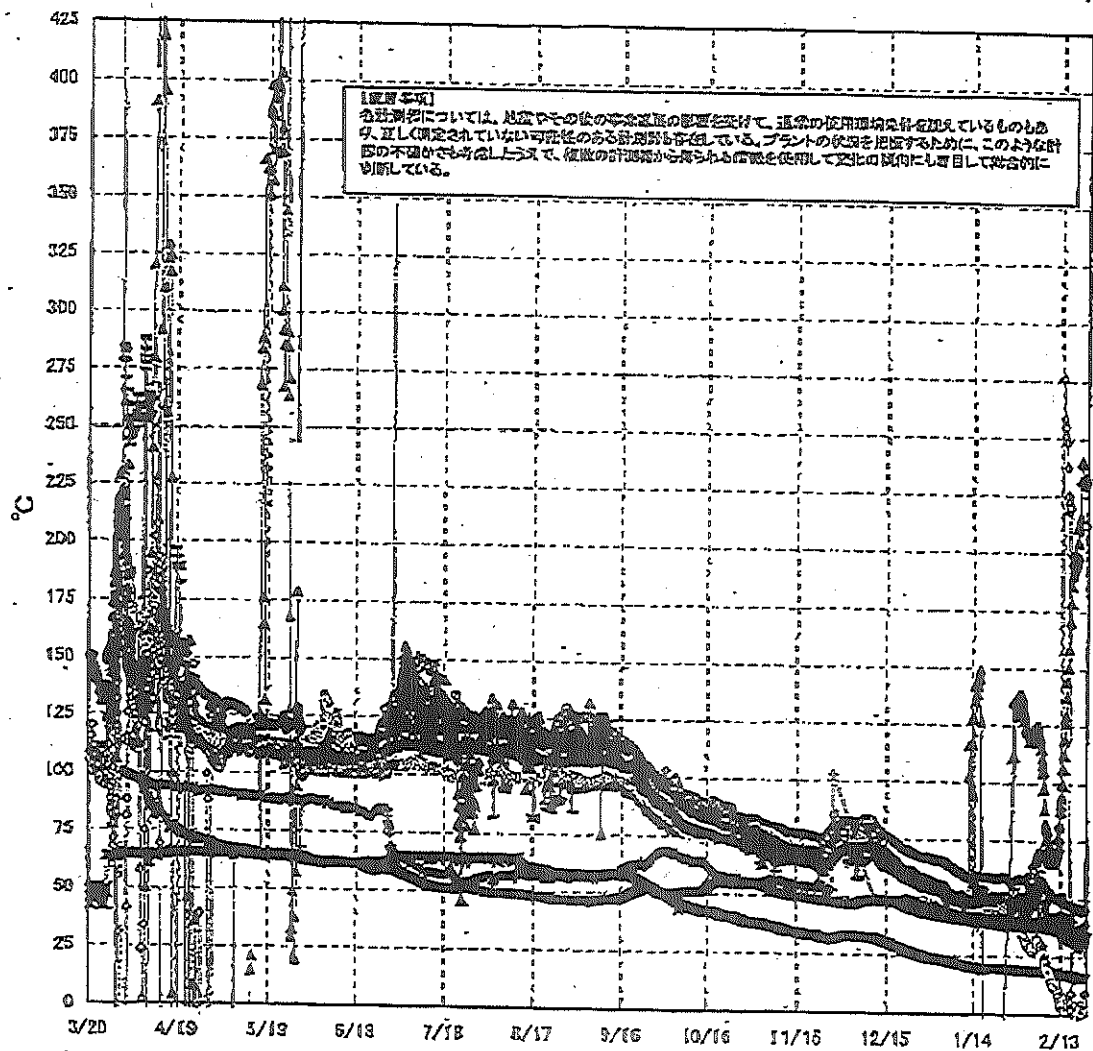
2/8

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)



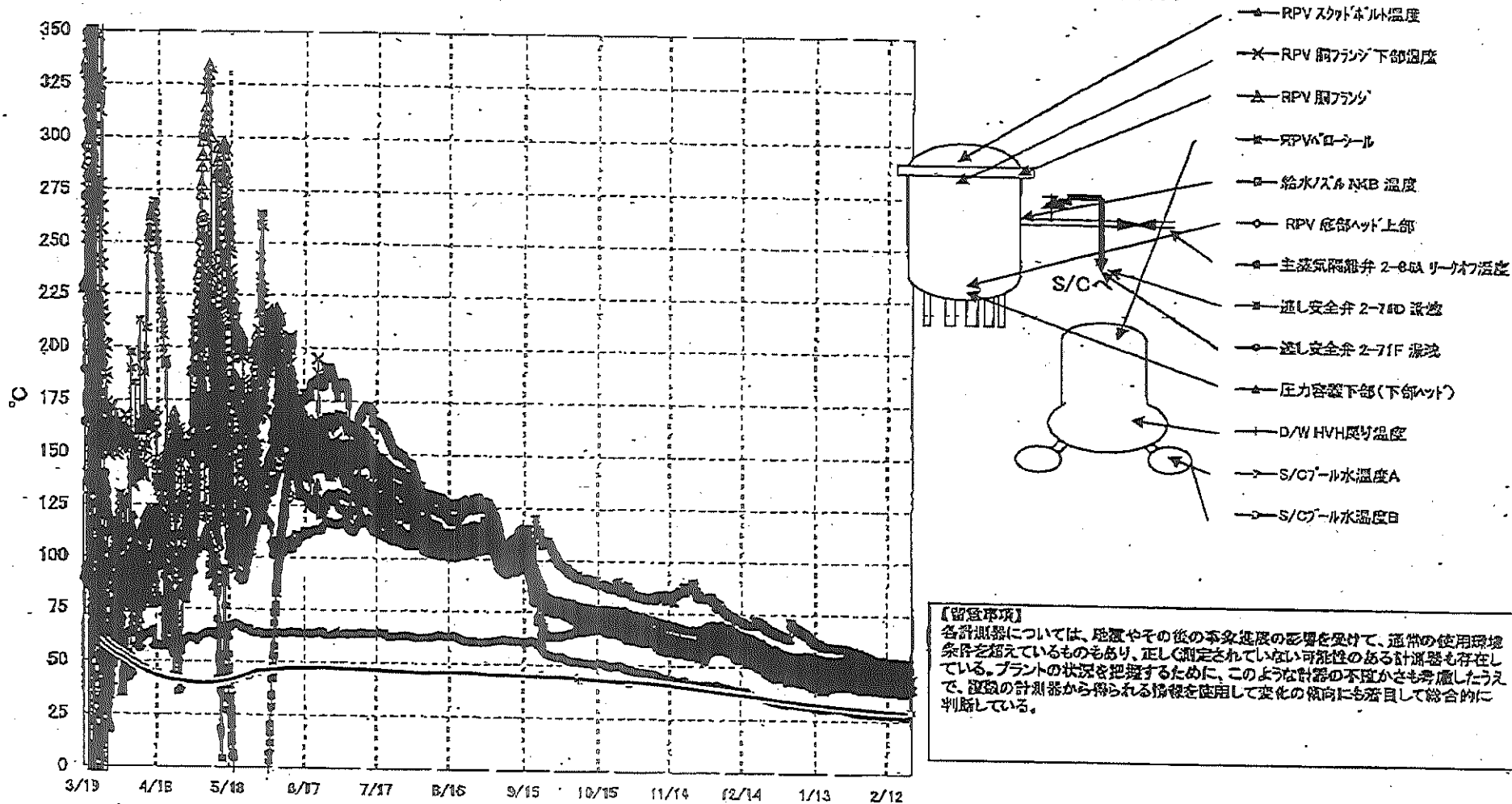
3/8

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)



5/7

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)



5/8

6/8

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	2012/2/21 9:00	9.9	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2012/2/21 9:10	9.9	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/2/21 9:20	9.9	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/2/21 9:30	9.8	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2012/2/21 9:40	9.9	<0.01	晴れ	WNW	4.4
西門	2012/2/21 9:50	9.8	<0.01	晴れ	W	2.7
西門	2012/2/21 10:00	9.9	<0.01	晴れ	W	3.3
西門	2012/2/21 10:10	9.8	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2012/2/21 10:20	9.9	<0.01	晴れ	W	3.1
西門	2012/2/21 10:30	9.9	<0.01	晴れ	W	3.6
西門	2012/2/21 10:40	9.7	<0.01	晴れ	WSW	4.1
西門	2012/2/21 10:50	9.7	<0.01	晴れ	W	4.2
西門	2012/2/21 11:00	9.2	<0.01	晴れ	WSW	4.6
西門	2012/2/21 11:10	9.7	<0.01	晴れ	W	5.0
西門	2012/2/21 11:20	9.7	<0.01	晴れ	WSW	5.2
西門	2012/2/21 11:30	9.7	<0.01	晴れ	WSW	5.6
西門	2012/2/21 11:40	9.7	<0.01	晴れ	W	4.6
西門	2012/2/21 11:50	9.8	<0.01	晴れ	WSW	5.9
西門	2012/2/21 12:00	9.9	<0.01	晴れ	W	5.7
西門	2012/2/21 12:10	9.9	<0.01	晴れ	W	6.1
西門	2012/2/21 12:20	9.9	<0.01	晴れ	W	6.0
西門	2012/2/21 12:30	9.8	<0.01	晴れ	W	6.4
西門	2012/2/21 12:40	9.9	<0.01	晴れ	W	6.2
西門	2012/2/21 12:50	9.8	<0.01	晴れ	W	7.5
西門	2012/2/21 13:00	9.8	<0.01	晴れ	WSW	7.1
西門	2012/2/21 13:10	9.9	<0.01	晴れ	W	5.1
西門	2012/2/21 13:20	9.9	<0.01	晴れ	W	4.8
西門	2012/2/21 13:30	9.9	<0.01	晴れ	W	6.9
西門	2012/2/21 13:40	9.8	<0.01	晴れ	W	6.1
西門	2012/2/21 13:50	9.6	<0.01	晴れ	W	4.7
西門	2012/2/21 14:00	9.9	<0.01	晴れ	W	5.7
西門	2012/2/21 14:10	9.9	<0.01	晴れ	W	6.2
西門	2012/2/21 14:20	10.0	<0.01	晴れ	WNW	4.9
西門	2012/2/21 14:30	9.9	<0.01	晴れ	W	5.6
西門	2012/2/21 14:40	9.9	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2012/2/21 14:50	9.9	<0.01	晴れ	NNE	0.8
西門	2012/2/21 15:00	10.0	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2012/2/21 15:10	9.9	<0.01	晴れ	NNE	1.1
西門	2012/2/21 15:20	10.0	<0.01	晴れ	WNW	3.6
西門	2012/2/21 15:30	9.9	<0.01	晴れ	W	4.5
西門	2012/2/21 15:40	10.0	<0.01	晴れ	NW	4.1
西門	2012/2/21 15:50	9.9	<0.01	晴れ	NNW	4.6
西門	2012/2/21 16:00	9.9	<0.01	晴れ	NNW	4.2

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

7/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/21 9:00	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/21 9:10	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/21 9:20	4	19	12	11	13	28	76	65
2012/2/21 9:30	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/21 9:40	4	19	12	11	13	28	75	66
2012/2/21 9:50	4	19	12	11	13	28	74	66
2012/2/21 10:00	4	19	12	11	13	28	73	66
2012/2/21 10:10	4	19	12	11	13	28	73	66
2012/2/21 10:20	4	19	12	11	13	28	74	66
2012/2/21 10:30	4	19	12	11	13	28	75	66
2012/2/21 10:40	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/21 10:50	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/21 11:00	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/21 11:10	4	19	12	11	13	28	76	66
2012/2/21 11:20	4	19	12	11	13	28	77	66
2012/2/21 11:30	4	19	12	11	13	28	77	66
2012/2/21 11:40	4	19	12	11	13	28	77	66
2012/2/21 11:50	4	19	12	11	13	28	77	66
2012/2/21 12:00	4	19	12	11	13	28	77	66
2012/2/21 12:10	4	19	12	11	13	28	77	66
2012/2/21 12:20	4	19	12	11	13	28	77	66
2012/2/21 12:30	4	19	12	11	13	28	77	66
2012/2/21 12:40	4	19	12	11	13	28	77	66
2012/2/21 12:50	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/21 13:00	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/21 13:10	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/21 13:20	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/21 13:30	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/21 13:40	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/21 13:50	4	19	12	11	13	27	78	66
2012/2/21 14:00	4	19	12	11	13	27	78	66
2012/2/21 14:10	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/21 14:20	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/21 14:30	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/21 14:40	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/21 14:50	4	19	12	11	13	28	77	66
2012/2/21 15:00	4	19	12	11	13	28	77	66
2012/2/21 15:10	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/21 15:20	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/21 15:30	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/21 15:40	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/21 15:50	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/21 16:00	4	19	12	11	13	28	78	66

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/8

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)
2012/2/21 9:00	0.274	28	10
2012/2/21 9:30	0.278	27	10
2012/2/21 10:00	0.272	27	10
2012/2/21 10:30	0.271	27	10
2012/2/21 11:00	0.271	27	10
2012/2/21 11:30	0.269	27	10
2012/2/21 12:00	0.269	28	10
2012/2/21 12:30	0.267	28	10
2012/2/21 13:00	0.265	27	10
2012/2/21 13:30	0.264	27	10
2012/2/21 14:00	0.264	27	10
2012/2/21 14:30	0.264	27	10
2012/2/21 15:00	0.262	28	10
2012/2/21 15:30	0.262	28	10
2012/2/21 16:00	0.264	27	10



1/1

2/21 18:33受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-439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21日 18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

本日17時20分頃に、2号機原子炉格納容器ガス管理システムの希ガスモニタ(A系)において画面上にエラーメッセージが表示されていることが確認されました。このためA系による希ガス計数率の監視が免震重要棟集中監視室でできない状態になりました。現在、原因を調査中です。
なお、B系の監視については、現場モニタ画面のカメラによる遠隔監視で確認しています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/21 20101 夏

様式8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-440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21日 19時51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-414報でお知らせのとおり、2号機原子炉注水量を19時23分から19時44分にかけて、給水系配管からの注水量を5.5m³/hから4.0m³/hに変更しました。

なお、炉心スプレイ系配管からの注水量は6.0m³/hを維持しています。
今後も、継続してプラントパラメータの経時変化を確認していきます。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2月21日
23:23 受付

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-441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21日 23時17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: 0240-80-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 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)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

2号機原子炉格納容器ガス管理システムの希ガスモニタA系による希ガス計数率が免震重要棟集中監視室で監視不能となった件について(第25条-439報でお知らせ済み)、状況を確認した結果、現場から免震重要棟集中監視室へのデータ伝送系の異常であり、現場モニタによる監視が可能であることが本日21時15分に確認されました。今後、現場モニタ画面をカメラで遠隔監視します。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし