

2/3 10:35受

1/18

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-306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 3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86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3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3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2日)
- ・海水核種分析結果 (沖合) (採取日 2月1日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 2月2日)

なお、発電所敷地内における空気中放射性物質核種分析・海水核種分析 (沿岸) については悪天候のため一部試料採取を中止しています。

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)

2月3日 6:00 現在

【留意事項】
 各計測値については、検閲やその後の事後確認の都合を勘定して、通常の使用環境条件を想定しているものもあり、正しく測定されている可能性のある計測値も存在している。プラントの状況を確認するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、計測の初期値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系)の注水は停止中。 注水4.7m ³ /h (給水) 注水2.0m ³ /h (CS系) (2/3 5:00現在)	給水系統(CS系)の注水は停止中。 注水2.0m ³ /h (給水) 注水5.7m ³ /h (CS系) (2/3 5:00現在)	給水系統(CS系)の注水は停止中。 注水4.0m ³ /h (給水) 注水5.4m ³ /h (CS系) (2/3 5:00現在)		※2 (原子炉の降熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料床A: 7777-1 燃料床B: 1840 mm ※3 (2/3 5:00現在)	燃料床A: 7777-1 ※3 燃料床B: 2116 mm ※3 (2/3 5:00現在)	燃料床A: 2021 mm ※3 燃料床B: 2295 mm ※3 (2/3 5:00現在)		停止域 2499 mm (2/3 6:00現在)	停止域 2042 mm (2/3 6:00現在)
原子炉圧力	A系: 0.006 MPa g B系: MPa g (2/3 5:00現在)	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (2/3 5:00現在)	A系: 7777-1 (A)※3 B系: 7777-1 (C)※3 (2/3 5:00現在)		0.012 MPa g (2/3 6:00現在)	0.021 MPa g (2/3 6:00現在)
原子炉水温度	(系統調整がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水/圧力温度: 24.0 °C 圧力容器下部温度: 24.6 °C (2/3 5:00現在)	給水/圧力温度: 46.2 °C 圧力容器下部温度: 57.4 °C (2/3 5:00現在)	給水/圧力温度: 41.8 °C 圧力容器下部温度: 51.2 °C (2/3 5:00現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1067 MPa abs ※3 S/C: 0.123 MPa abs (2/3 5:00現在)	D/W: 0.110 MPa abs ※1 S/C: 7777-1 (2/3 5:00現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1883 MPa abs (2/3 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/AO-シールド: 26.2 °C HVH戻り: 26.0 °C (2/3 5:00現在)	RPV/AO-シールド: 24.4 °C ※3 HVH戻り: 48.8 °C ※3 (2/3 5:00現在)	RPV/AO-シールド: 55.4 °C ※3 HVH戻り: 42.5 °C (2/3 5:00現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B) 7.06E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.50E-01 Sv/h (B) 6.70E-01 Sv/h (2/3 5:00現在)	D/W(A): 6.50E+00 Sv/h ※1 (B) 2.55E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 (B) 1.32E+01 Sv/h ※1 (2/3 5:00現在)	D/W(A): 2.86E+00 Sv/h ※3 (B) 1.91E+00 Sv/h S/C(A): 2.40E-01 Sv/h (B) 2.30E-01 Sv/h (2/3 5:00現在)		※2 (原子炉の降熱機能が維持されているため監視 対象外)	
S/C 温度	A系: 35.5 °C B系: 35.5 °C (2/3 5:00現在)	A系: 37.7 °C B系: 37.6 °C (2/3 5:00現在)	A系: 30.4 °C B系: 30.4 °C (2/3 5:00現在)			
PCV 水素濃度	0.01 vol% ※3 (2/3 5:00現在)	0.03 vol% ※3 (2/3 5:00現在)	-			
D/W 絶対圧力	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	16.5 °C (2/3 5:00現在)	12.7 °C (2/3 5:00現在)	22.4 °C (2/3 5:00現在)	28 °C (2/3 5:00現在)	12.7 °C (2/3 5:00現在)	15.0 °C (2/3 5:00現在)
FPC 燃料棒の 長さ	3750 mm (2/3 5:00現在)	3030 mm (2/3 5:00現在)	3400 mm (2/3 5:00現在)	2085 mm (2/3 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				燃料プール 15 °C (2/2 10:20 現在)	Su: SHCモード (2/1 11:10~)	Su: SHCモード (1/26 12:14~)

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

※1: 計測不良
 ※2: データ監視対象外
 ※3: 検閲情報を受信中

2/18

3/18

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	2012/2/2 15:00	10.2	<0.01	曇り	NW	6.7
西門	2012/2/2 15:10	10.2	<0.01	曇り	WNW	5.1
西門	2012/2/2 15:20	10.2	<0.01	曇り	WNW	5.6
西門	2012/2/2 15:30	10.2	<0.01	曇り	WNW	5.3
西門	2012/2/2 15:40	10.2	<0.01	曇り	WNW	6.1
西門	2012/2/2 15:50	10.2	<0.01	曇り	WNW	6.2
西門	2012/2/2 16:00	10.2	<0.01	曇り	WNW	4.7
西門	2012/2/2 16:10	10.3	<0.01	曇り	NW	4.7
西門	2012/2/2 16:20	10.3	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2012/2/2 16:30	10.2	<0.01	曇り	N	4.9
西門	2012/2/2 16:40	10.2	<0.01	曇り	NNW	3.8
西門	2012/2/2 16:50	10.2	<0.01	晴れ	N	3.1
西門	2012/2/2 17:00	10.2	<0.01	晴れ	N	3.1
西門	2012/2/2 17:10	10.2	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2012/2/2 17:20	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2012/2/2 17:30	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2012/2/2 17:40	10.2	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/2/2 17:50	10.2	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/2/2 18:00	10.2	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2012/2/2 18:10	10.2	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2012/2/2 18:20	10.2	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2012/2/2 18:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2012/2/2 18:40	10.2	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2012/2/2 18:50	10.2	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2012/2/2 19:00	10.2	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/2/2 19:10	10.1	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/2/2 19:20	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/2/2 19:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/2/2 19:40	10.2	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2012/2/2 19:50	10.2	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2012/2/2 20:00	10.2	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2012/2/2 20:10	10.2	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/2/2 20:20	10.2	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/2/2 20:30	10.1	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2012/2/2 20:40	10.2	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/2/2 20:50	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/2/2 21:00	10.1	<0.01	晴れ	NW	2.5

*無風の為読み取れず

4/18

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	2012/2/2 21:10	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/2/2 21:20	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2012/2/2 21:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/2/2 21:40	10.1	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2012/2/2 21:50	10.2	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2012/2/2 22:00	10.2	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2012/2/2 22:10	10.1	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/2/2 22:20	10.2	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2012/2/2 22:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/2/2 22:40	10.1	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/2/2 22:50	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/2/2 23:00	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/2/2 23:10	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/2/2 23:20	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/2/2 23:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/2/2 23:40	10.2	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2012/2/2 23:50	10.2	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/2/3 0:00	10.1	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/2/3 0:10	10.1	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/2/3 0:20	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/2/3 0:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/2/3 0:40	10.1	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/2/3 0:50	10.1	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/2/3 1:00	10.2	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/2/3 1:10	10.2	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/2/3 1:20	10.2	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2012/2/3 1:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/2/3 1:40	10.2	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/2/3 1:50	10.2	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2012/2/3 2:00	10.2	<0.01	晴れ	W	3.1
西門	2012/2/3 2:10	10.2	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2012/2/3 2:20	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/2/3 2:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/2/3 2:40	10.2	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/2/3 2:50	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/2/3 3:00	10.1	<0.01	晴れ	W	2.0

5/18

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	2012/2/3 3:10	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/2/3 3:20	10.1	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/2/3 3:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/2/3 3:40	10.2	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/2/3 3:50	10.2	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/2/3 4:00	10.1	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2012/2/3 4:10	10.1	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2012/2/3 4:20	10.2	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2012/2/3 4:30	10.2	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2012/2/3 4:40	10.1	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2012/2/3 4:50	10.1	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2012/2/3 5:00	10.2	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/2/3 5:10	10.1	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/2/3 5:20	10.2	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/2/3 5:30	10.1	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/2/3 5:40	10.1	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/2/3 5:50	10.2	<0.01	晴れ	WSW	2.0
西門	2012/2/3 6:00	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/2/3 6:10	10.2	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/2/3 6:20	10.1	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/2/3 6:30	10.1	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2012/2/3 6:40	10.2	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/2/3 6:50	10.2	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/2/3 7:00	10.1	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/2/3 7:10	10.1	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/2/3 7:20	10.1	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/2/3 7:30	10.1	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/2/3 7:40	10.1	<0.01	晴れ	WSW	2.0
西門	2012/2/3 7:50	10.1	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/2/3 8:00	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/2/3 8:10	10.2	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/2/3 8:20	10.2	<0.01	晴れ	WSW	2.7
西門	2012/2/3 8:30	10.1	<0.01	晴れ	SW	2.1
西門	2012/2/3 8:40	10.1	<0.01	晴れ	WSW	2.2
西門	2012/2/3 8:50	10.2	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2012/2/3 9:00	10.2	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/2/3 9:10	10.1	<0.01	晴れ	SSW	0.7
西門	2012/2/3 9:20	10.2	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/2/3 9:30	10.1	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/2/3 9:40	10.1	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2012/2/3 9:50	10.1	<0.01	晴れ	ENE	0.8
西門	2012/2/3 10:00	10.1	<0.01	晴れ	W	1.7

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
2012/2/2 15:00	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 15:10	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 15:20	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 15:30	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 15:40	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 15:50	4	19	12	11	13	32	86	67
2012/2/2 16:00	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 16:10	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 16:20	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 16:30	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 16:40	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 16:50	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 17:00	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 17:10	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 17:20	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 17:30	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 17:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 17:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 18:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 18:10	4	19	12	11	13	32	87	67
2012/2/2 18:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 18:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 18:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 18:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 19:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 19:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 19:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 19:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 19:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 19:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 20:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 20:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 20:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/2 20:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/2 20:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/2 20:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/2 21:00	4	19	12	11	13	32	86	66

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

7/18

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/2 21:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/2 21:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/2 21:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/2 21:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/2 21:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/2 22:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/2 22:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/2 22:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/2 22:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/2 22:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/2 22:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/2 23:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/2 23:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/2 23:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/2 23:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/2 23:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/2 23:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 0:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 0:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 0:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 0:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 0:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 0:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 1:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 1:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 1:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 1:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 1:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 1:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 2:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 2:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 2:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 2:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 2:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 2:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 3:00	4	19	12	11	13	32	86	66

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

8/18

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/3 3:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 3:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 3:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 3:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 3:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 4:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 4:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 4:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 4:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 4:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 4:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 5:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 5:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 5:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 5:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 5:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 5:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 6:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 6:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 6:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 6:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 6:40	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 6:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 7:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/2/3 7:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 7:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 7:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 7:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 7:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 8:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 8:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 8:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 8:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 8:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 8:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 9:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 9:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 9:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 9:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 9:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 9:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 10:00	4	19	12	11	13	32	87	66

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

9/18

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)
2012/2/2 15:00	0.268	27	10
2012/2/2 15:30	0.268	27	10
2012/2/2 16:00	0.269	27	10
2012/2/2 16:30	0.269	27	10
2012/2/2 17:00	0.270	27	10
2012/2/2 17:30	0.272	27	10
2012/2/2 18:00	0.273	27	10
2012/2/2 18:30	0.273	27	10
2012/2/2 19:00	0.275	27	10
2012/2/2 19:30	0.276	27	10
2012/2/2 20:00	0.278	27	10
2012/2/2 20:30	0.278	27	11
2012/2/2 21:00	0.279	28	11
2012/2/2 21:30	0.278	28	11
2012/2/2 22:00	0.279	28	11
2012/2/2 22:30	0.281	28	11
2012/2/2 23:00	0.282	28	11
2012/2/2 23:30	0.281	28	11
2012/2/3 0:00	0.282	28	11
2012/2/3 0:30	0.281	28	11
2012/2/3 1:00	0.282	28	11
2012/2/3 1:30	0.283	28	11
2012/2/3 2:00	0.282	28	11
2012/2/3 2:30	0.283	28	11
2012/2/3 3:00	0.284	28	11
2012/2/3 3:30	0.283	28	11
2012/2/3 4:00	0.282	28	11
2012/2/3 4:30	0.283	28	11
2012/2/3 5:00	0.283	28	11
2012/2/3 5:30	0.282	28	11
2012/2/3 6:00	0.280	28	11
2012/2/3 6:30	0.282	28	11
2012/2/3 7:00	0.283	28	11
2012/2/3 7:30	0.284	28	11
2012/2/3 8:00	0.283	28	11
2012/2/3 8:30	0.284	28	11
2012/2/3 9:00	0.280	28	11
2012/2/3 9:30	0.281	28	11
2012/2/3 10:00	0.282	28	11

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集約: 2/3)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				② 新規告示濃度限度 (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2日 7時00分~12時00分		平成24年2月2日 9時38分~9時48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-0とは、○.0×10⁻⁰と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

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

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

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

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

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

12/8

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約: 2/3)

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)
	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)	
検出核種 (半減期)	平成24年2月2日 採取中止		平成24年2月2日 10時11分~15時11分		平成24年2月2日 10時15分~15時15分		
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。

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3E-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。

11/8

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：2/3)

採取場所	福島第一 1～4号機近傍海側						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)
	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2日 10時21分～15時21分						
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	4.6E-07	0.00					2E-03
Cs-137 (約30年)	4.5E-07	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2E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約5E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-7Bq/cm³。

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

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 2/3)

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30m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2日 採取中止		平成24年2月2日 採取中止		平成24年2月2日 8時20分		平成24年2月2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	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	1.7	0.03	0.94	0.02	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	1.6	0.02	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0.67Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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。

13/18

17174 77 70 1077777

海水核種分析結果<沖合 1/2>

多岐様

(データ集約: 2/3)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		瀬戸川沖合15km 上層		瀬戸川沖合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		平成24年2月1日 8時55分		平成24年2月1日 9時55分		平成24年2月1日 8時25分		平成24年2月1日 9時25分		
検出核種 (半減期)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	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1日 8時50分		平成24年2月1日 8時50分		平成24年2月1日 8時40分		平成24年2月1日 8時40分		平成24年2月1日 7時55分		平成24年2月1日 7時55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	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「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-134が約0.91Bq/L、Cs-137が約1.00Bq/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。

21/71

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 2/3)

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汚濁則告示濃度限度 (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1日 6時30分		平成24年2月1日 6時30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	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		豊田沖合3km 上層		豊田沖合3km 下層		②汚濁則告示濃度限度 (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1日 6時50分		平成24年2月1日 6時50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

※ 汚濁則告示濃度は、「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0.68Bq/L、Cs-134が約0.89Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

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

15/18

参考値

福島第一 物集場前、1~4号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水核種分析結果<1/2>

(データ集約: 2/3)

採取場所	福島第一 物集場前海水		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 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2日 7時10分	平成24年2月2日 7時15分	平成24年2月2日 7時19分	平成24年2月2日 7時23分	平成24年2月2日 7時29分	平成24年2月2日 7時34分	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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	24	0.40	34	0.57	76	1.3	63	1.1	81	1.4	110	1.6	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	48	0.53	120	1.3	83	0.92	120	1.3	130	1.4	80

規制告示濃度は、「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。
 二種類以上の検査がある場合は、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-137が約25Bq/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。

16/18

参考値

福島第一 後揚場前、1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果<2/2>

(データ集約: 2/3)

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 取水口内内側海水				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2月2日 7時36分	平成24年2月2日 7時38分	平成24年2月2日 7時42分	平成24年2月2日 7時44分	平成24年2月2日 7時45分	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)	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)	93	1.5	320	5.3	140	2.3	160	3.0	170	2.8			60
Cs-137 (約30年)	130	1.4	380	4.2	190	2.1	250	2.8	200	2.2			90

伊規則告示濃度は、 1Bq/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同様中。
 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。

17/18

茨城県環境放射線測定所 サブドレン水検査分析結果

平成24年2月3日

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																		
	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2
①	ND	ND	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	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	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	ND	ND
⑧	ND	ND	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	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																		
	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2
①	ND	ND	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	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.11	0.13	0.093	0.08	0.065	0.17	0.049	0.075	0.16	0.16	0.076	0.13	0.12	0.11	0.07	0.091	0.069	0.17	0.055
⑧	0.029	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	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	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																		
	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2
①	ND	ND	ND	ND	0.036	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	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-
⑦	0.16	0.16	0.12	0.12	0.09	0.2	0.072	0.11	0.22	0.17	0.13	0.16	0.15	0.16	0.093	0.13	0.12	0.21	0.088
⑧	0.026	ND	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	0.029	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※I-131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、地下水面上部限として測定し、第1回測定の頻度で測定。(4/29-)
 ※⑦は地下水層の下流側であることから、魚肉で測定。(5/28-)
 ※⑧を追加で測定。(5/30-)
 ※⑨を追加で測定。(5/2-)
 ※本分析における放射線量の検出限界値 (I-131が約0.04Bq/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。(2/2)
 ただし、検出限界値は検出器や試料量により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

- <測定箇所>
 ①イ号T/B地帯南東
 ②プロセス生益池南東
 ③プロセス生益池南西
 ④プロセス生益池南西
 ⑤練馬体廃棄物処理場南西
 ⑥サブドレンカ方池南西
 ⑦練馬体廃棄物処理場南西
 ⑧サブドレンカ方池南東

8/18

2/3 10:42 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-307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 3日 10時 34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5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号機及び3号機のタービン建屋地下滞留水は1月30日から集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送していましたが、2号機のタービン建屋地下滞留水は本日10時20分に、3号機のタービン建屋地下滞留水は本日10時12分に移送を停止しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/3 13:13

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-308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 3日 13時 2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	

- 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

本日11時25分、活性炭ホールドアップ建屋脇にあります、純水移送ライン(純水タンクから共用プールへの移送)のヘッドのフランジ部より、水の漏えい(鉛筆芯1本程度)を当社社員が発見しました。その後、純水タンク元弁及びヘッド近傍の弁を閉め、漏えい量は減少しています。推定原因として配管内の凍結がと思われます。漏れている水は配管内の残水(ろ過水)です。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/3 13:41 後

様式 8-1 (1, 2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-309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 3日 13時 27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 綾 連絡先: 0240-80-9301
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12時30分、当社社員及び協力企業作業員が、RO濃縮貯溜タンク群の一つのタンクの緊ぎ目に、にじみが発生していることを発見しました。尚、土台のコンクリート面ににじみ部から伝わった水がにじんでいます。水たまり状にはなっていません。従って、海への流入はありません。今後、線量率等を測定し、漏えいの停止方法を検討します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/3 15:45 宣

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-310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 9日 15時29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	

- 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

第25条-309報でお知らせした、RO濃縮貯溜タンク群の一つのタンクの緊ぎ目に、にじみが発生している件ですが、土台のコンクリート表面の線量率を測定した結果は、下記に記載した通りです。また、継ぎ手部のボルト増締を14時00分に実施しており、14時44分に漏えいは停止しました。

- ・タンクコンクリート基礎線量
ベータ線 2000mSv/h ガンマ線 2.2mSv/h
- ・雰囲気線量
ベータ線 60mSv/h ガンマ線 1.0mSv/h

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/3 16:42

様式 8-1 (1/2)

1/8

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-311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 3日 16時 21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3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3日16時00分現在) を報告します。

2号機のタービン建屋地下滞留水は集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送を停止していましたが、本日2号機のタービン建屋地下滞留水は16時07分に集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送を再開しました

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3日 12:00 現在

【重要事項】
各計測器については、地震やその他の異常気象の影響を受けて、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がある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさを考慮したうえで、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。

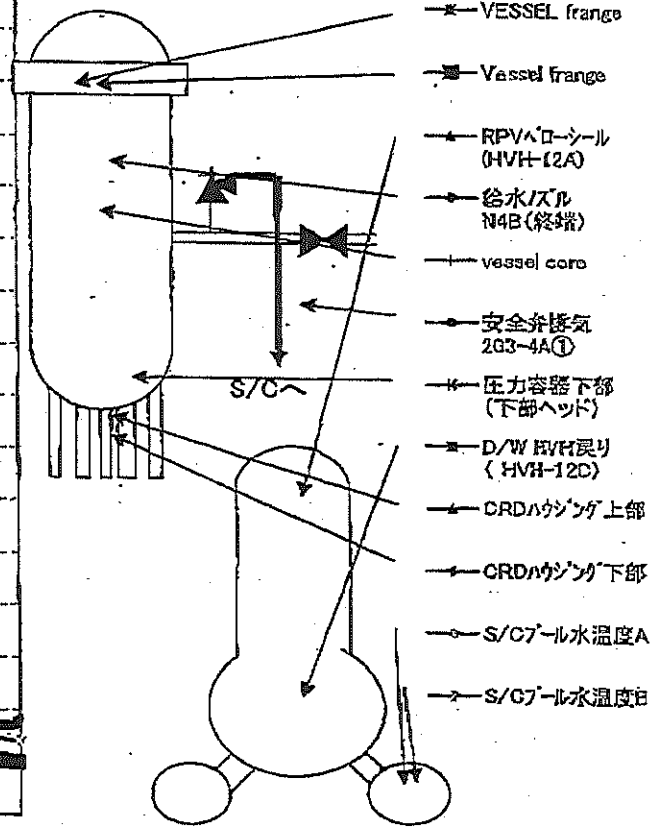
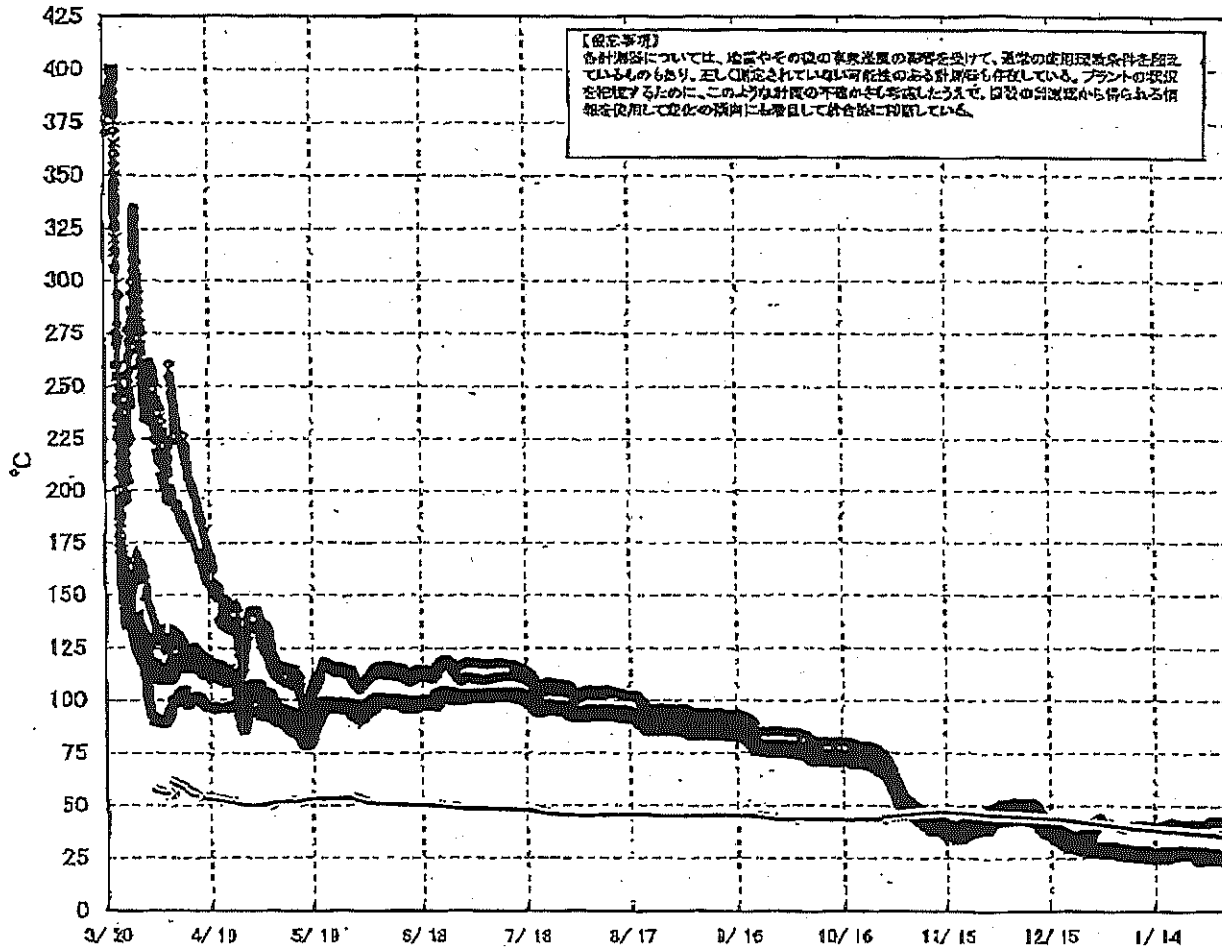
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水及びDCS系からの注水注入中。 流量4.7m ³ /h (給水圧) 流量2.0m ³ /h (DCS系) 2/3 11:00 現在	給水及びDCS系からの注水注入中。 流量2.9m ³ /h (給水圧) 流量5.7m ³ /h (DCS系) 2/3 11:00 現在	給水及びDCS系からの注水注入中。 流量3.0m ³ /h (給水圧) 流量5.4m ³ /h (DCS系) 2/3 11:00 現在	※2 (全機冷却取出中につき 監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: 7777-11 燃料域B: -1850 mm ※3 2/3 11:00 現在	燃料域A: 7777-11 燃料域B: -2117 mm ※3 2/3 11:00 現在	燃料域A: -2028 mm ※3 燃料域B: -2228 mm ※3 2/3 11:00 現在		停止域 2498mm 2/3 12:00 現在	停止域 2042mm 2/3 12:00 現在
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: -MPa g 2/3 11:00 現在	A系: 0.005 MPa g B系: -MPa g 2/3 11:00 現在	A系: 7777-11 (A) ※3 B系: 7777-11 (C) ※3 2/3 11:00 現在		0.012 MPa g 2/3 12:00 現在	0.021 MPa g 2/3 12:00 現在
原子炉水温度	(系統流量がないため換取不可)				32.8℃ 2/3 12:00 現在	26.7℃ 2/3 12:00 現在
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉内温度: 24.0℃ 圧力容器下部温度: 24.6℃ 2/3 11:00 現在	給水/炉内温度: 46.3℃ 圧力容器下部温度: 58.0℃ 2/3 11:00 現在	給水/炉内温度: 41.7℃ 圧力容器下部温度: 51.0℃ 2/3 11:00 現在		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1063 MPa abs S/C: 0.124 MPa abs ※3 2/3 11:00 現在	D/W: 0.110 MPa abs ※1 S/C: 7777-11 ※1 2/3 11:00 現在	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1885 MPa abs 2/3 11:00 現在			
D/W 雰囲気温度	RPV/KO-シール: 26.2℃ HVH戻り: 26.0℃ 2/3 11:00 現在	RPV/KO-シール: 21.5℃ ※3 HVH戻り: 48.8℃ ※3 2/3 11:00 現在	RPV/KO-シール: 55.3℃ ※3 HVH戻り: 42.5℃ 2/3 11:00 現在			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E+02 Sv/h ※1 B: 6.75E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.50E+01 Sv/h B: 6.70E+01 Sv/h 2/3 11:00 現在	D/W(A): 6.50E+00 Sv/h ※1 B: 2.55E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E+02 Sv/h ※1 B: 7.35E+00 Sv/h ※1 2/3 11:00 現在	D/W(A): 2.95E+00 Sv/h ※3 B: 1.81E+00 Sv/h S/C(A): 2.40E+01 Sv/h B: 2.30E+01 Sv/h 2/3 11:00 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: 35.4℃ B系: 35.4℃ 2/3 11:00 現在	A系: 37.7℃ B系: 37.5℃ 2/3 11:00 現在	A系: 30.4℃ B系: 30.3℃ 2/3 11:00 現在			
PCV 水素濃度	0.01 vol% ※3 2/3 11:00 現在	0.04 vol% ※3 2/3 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	17.0℃ 2/3 11:00 現在	12.5℃ 2/3 11:00 現在	22.9℃ 2/3 11:00 現在	27℃ 2/3 11:00 現在	12.7℃ 2/3 12:00 現在	17.0℃ 2/3 12:00 現在
FPC 貯蔵タンク 水位	3650mm 2/3 11:00 現在	2920mm 2/3 11:00 現在	3380mm 2/3 11:00 現在	3179mm 2/3 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 14℃ 2/3 10:20 現在	5u: SHCモード 2/1 11:10~	6u: SHCモード 2/26 12:14~

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)

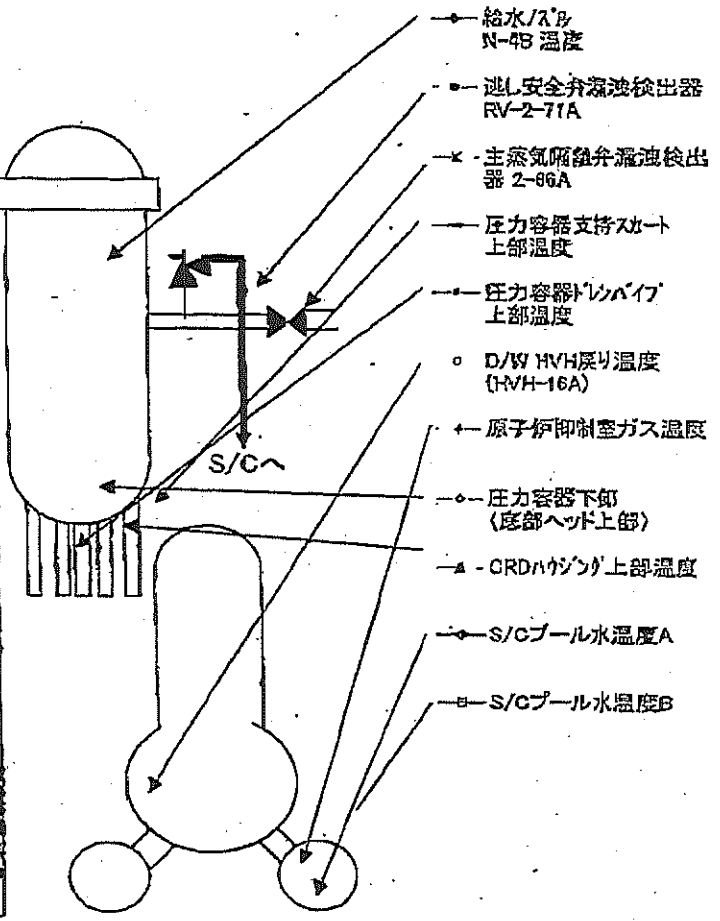
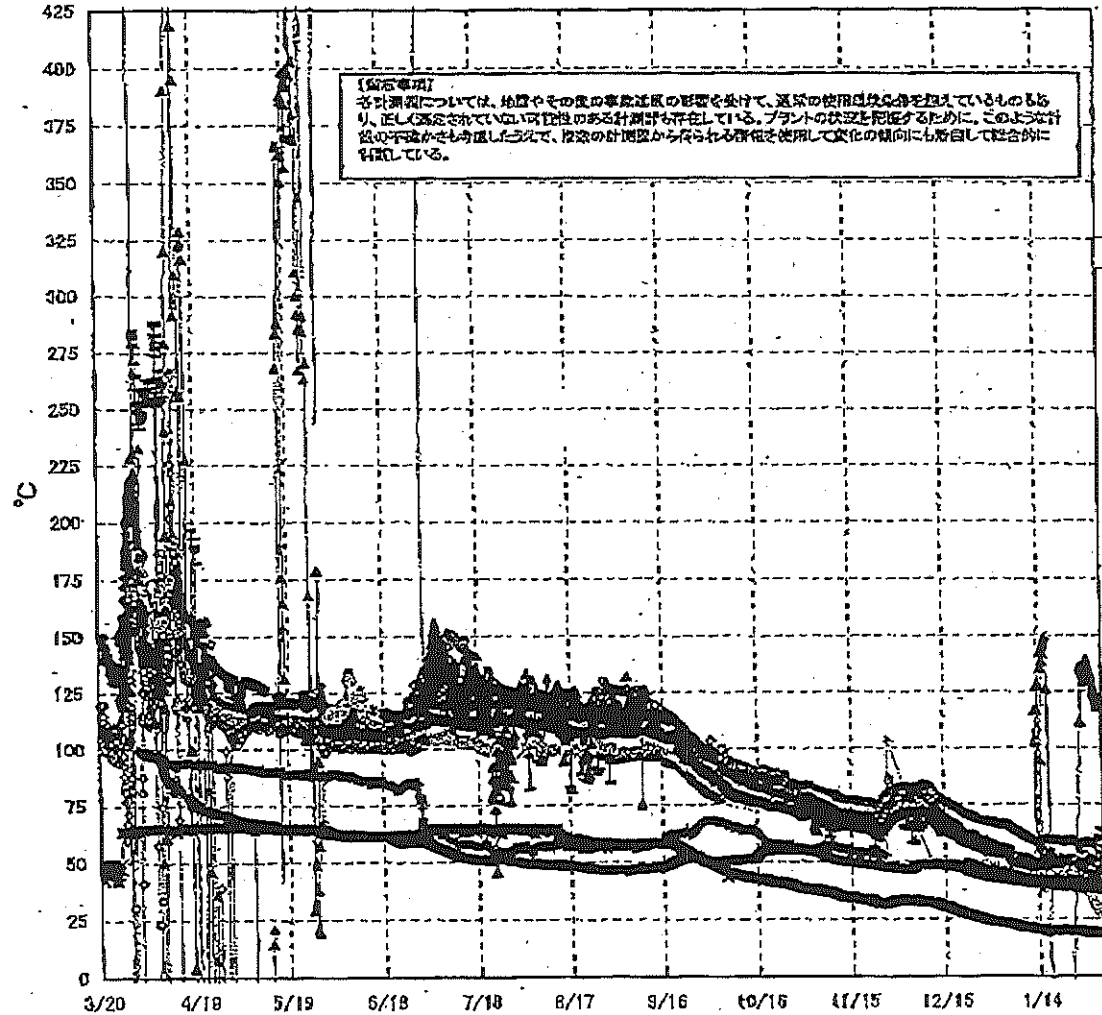
※1: 計器不良
※2: テータ採取時除外
※3: 試験用移動監視範囲中

2/3

福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



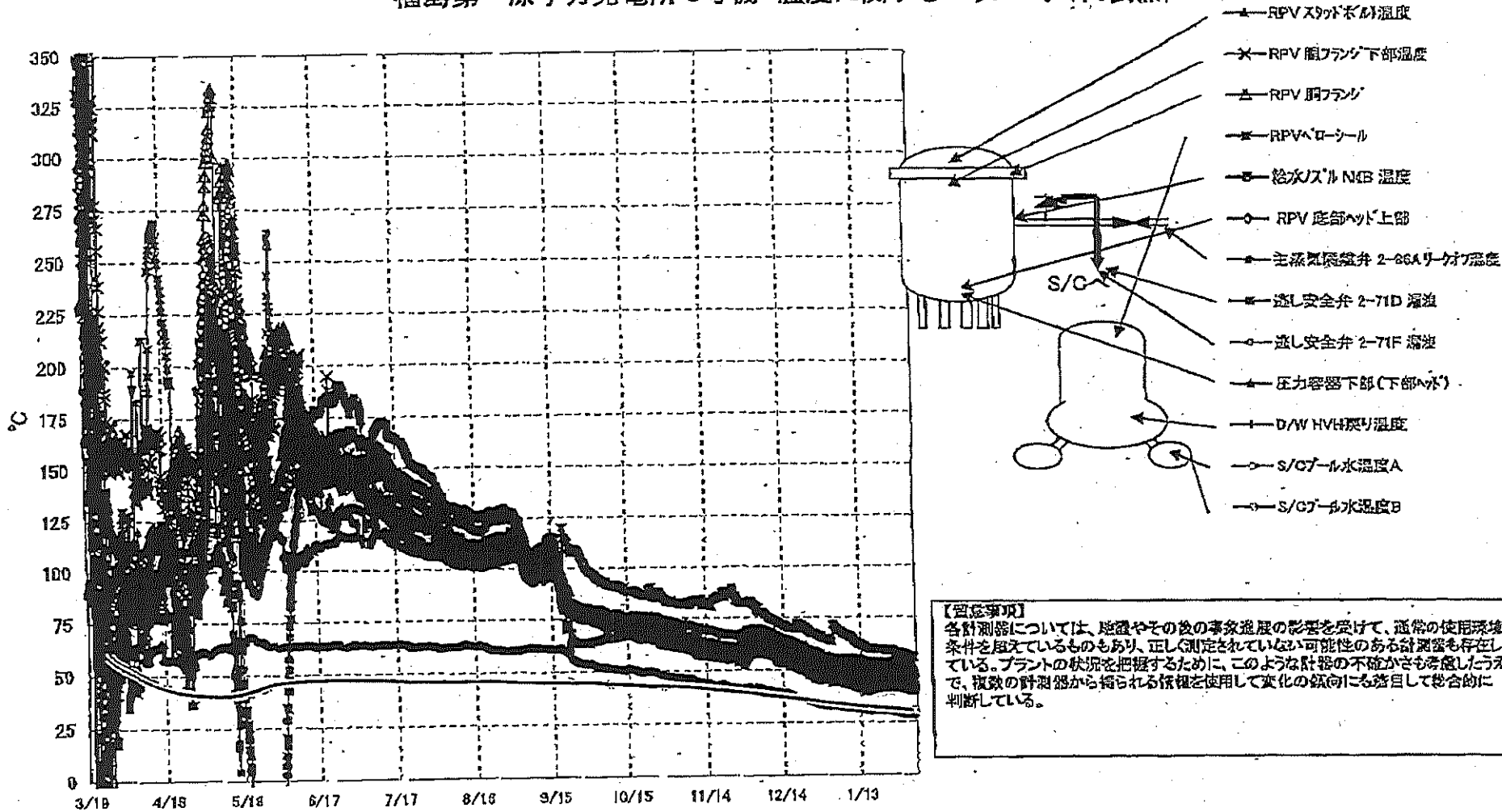
福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/8

1777.0.1 2017.12.17 17 47

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

2014年07月17日 14:47
 電力局 電力局 電力局
 電力局 電力局 電力局

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	2012/2/3 9:00	10.2	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/2/3 9:10	10.1	<0.01	晴れ	SSW	0.7
西門	2012/2/3 9:20	10.2	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/2/3 9:30	10.1	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/2/3 9:40	10.1	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2012/2/3 9:50	10.1	<0.01	晴れ	ENE	0.8
西門	2012/2/3 10:00	10.1	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/2/3 10:10	10.2	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/2/3 10:20	10.1	<0.01	晴れ	W	4.4
西門	2012/2/3 10:30	10.1	<0.01	晴れ	W	3.9
西門	2012/2/3 10:40	10.1	<0.01	晴れ	W	3.3
西門	2012/2/3 10:50	10.0	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/2/3 11:00	10.0	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/2/3 11:10	9.9	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2012/2/3 11:20	10.0	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2012/2/3 11:30	9.9	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/2/3 11:40	9.9	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2012/2/3 11:50	9.9	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/2/3 12:00	9.9	<0.01	曇り	ESE	3.1
西門	2012/2/3 12:10	10.0	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2012/2/3 12:20	10.1	<0.01	曇り	E	3.0
西門	2012/2/3 12:30	10.2	<0.01	曇り	ENE	2.7
西門	2012/2/3 12:40	10.1	<0.01	曇り	ENE	3.0
西門	2012/2/3 12:50	10.1	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/2/3 13:00	10.1	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/2/3 13:10	10.1	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2012/2/3 13:20	10.1	<0.01	雷	NNE	3.3
西門	2012/2/3 13:30	10.1	<0.01	雷	NNE	3.1
西門	2012/2/3 13:40	10.2	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2012/2/3 13:50	10.1	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2012/2/3 14:00	10.1	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/2/3 14:10	10.1	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/2/3 14:20	10.1	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/2/3 14:30	10.1	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2012/2/3 14:40	10.0	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2012/2/3 14:50	10.1	<0.01	曇り	N	3.4
西門	2012/2/3 15:00	10.2	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2012/2/3 15:10	10.2	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2012/2/3 15:20	10.2	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/2/3 15:30	10.2	<0.01	晴れ	NNE	2.7
西門	2012/2/3 15:40	10.2	<0.01	晴れ	NNE	3.3
西門	2012/2/3 15:50	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2012/2/3 16:00	10.2	<0.01	晴れ	N	2.9

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

7/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/3 9:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 9:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 9:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 9:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 9:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 9:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 10:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 10:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 10:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 10:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 10:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 10:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 11:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 11:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 11:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 11:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 11:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 11:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 12:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 12:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 12:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 12:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 12:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 12:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 13:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 13:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 13:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 13:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 13:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 13:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 14:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 14:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 14:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 14:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 14:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 14:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 15:00	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 15:10	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 15:20	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 15:30	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 15:40	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 15:50	4	19	12	11	13	32	87	66
2012/2/3 16:00	4	19	12	11	13	32	87	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)
2012/2/3 9:00	0.280	28	11
2012/2/3 9:30	0.281	28	11
2012/2/3 10:00	0.282	28	11
2012/2/3 10:30	0.276	28	11
2012/2/3 11:00	0.277	28	11
2012/2/3 11:30	0.279	28	11
2012/2/3 12:00	0.273	28	11
2012/2/3 12:30	0.273	28	11
2012/2/3 13:00	0.269	28	11
2012/2/3 13:30	0.269	28	11
2012/2/3 14:00	0.272	28	11
2012/2/3 14:30	0.272	28	11
2012/2/3 15:00	0.275	28	11
2012/2/3 15:30	0.273	28	11
2012/2/3 16:00	0.272	28	11

2/3 19:16 登

様式 3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-312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 3日 18時 56分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第8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-309報でお知らせした、RO濃縮貯溜タンク群の一つのタンクの繋ぎ目に、にじみが発生した件ですが、にじみ箇所における線量率、土台のコンクリート表面の線量率(第25条-310報でお知らせ済)及び同箇所の遮へい後の線量率を報告します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

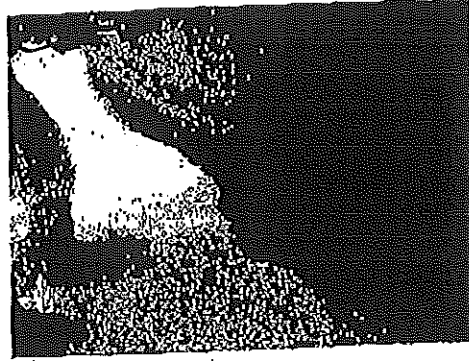
なし

放射線サーベイ記録

測定目的	RO濃縮水貯溜タンクの漏水		測定項目	■γ □ダスト	□スミア □核種分析
測定場所	—	H4エリア	測定者	[Redacted]	
測定日時	2012/2/3 14:10 ~ 14:40		測定器 <small>(放射線計)</small>	[Redacted]	
測定条件	◇停止中		区域区分		
	◇炉停止後:				
	◇電気出力: 0MW				
	◇配管内の水: 符・無				

×: 空間線量率 (mSv/h) ⊗: 表面線量率 (mSv/h) ○: スミア (Bq/cm²) △: ダスト (Bq/cm³)

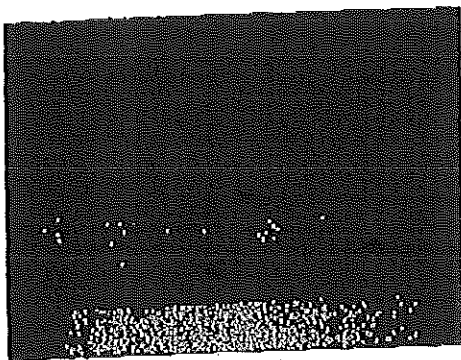
at 1m
γ 1mSv/h
β 60mSv/h



表面
γ 22mSv/h
β 2000mSv/h

しゃへい後 (アクリル板、足場板)

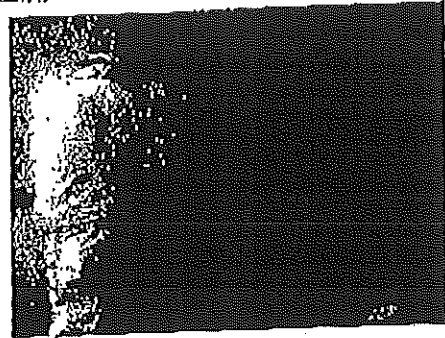
at 1m
γ 0.3mSv/h
β 6mSv/h



表面
γ 1mSv/h
β 15mSv/h

(参照 漏洩箇所)

at 1m
γ 0.2mSv/h
β 7mSv/h



表面
γ 0.9mSv/h
β 50mSv/h

注: 変動原因等の調査を行った場合は, その原因等についても記載する

2/3 19:55 2

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-313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 3日 19時40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号機原子炉への注水量について、本日18時50分から19時20分にかけて、炉心スプレ
イ系配管からの注水量を $5.8 \text{ m}^3/\text{h} \rightarrow 3.8 \text{ m}^3/\text{h}$ に、給水系配管からの流量を $2.9 \text{ m}^3/\text{h} \rightarrow 4.9 \text{ m}^3/\text{h}$ に変更しました。
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