

1/16 10:08 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—151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 1月16日 9時50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、実施しました福島第一原子力発電所敷地内トレンチ等の調査において、9時40分に1号機取水電源ケーブルダクト内に溜まり水を発見しました。

採取した水を入れたサンプリング容器の表面線量率は5.5 μ Sv/hでした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



応急処置の概要 (原子炉施設)

(第 25 条—152 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 1 月 16 日 10 時 14 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
(原炎法政令第 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 (1月16日6時00分現在) 及び、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (1月16日10時00分現在) 並びに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1月15日)、海水核種分析結果 (沖合) (採取日1月14日)、サブドレンの核種分析結果 (採取日1月15日) を報告します。

尚、海水核種分析結果 (沖合) については、悪天候のため一部採取を中止しております。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



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

1月16日 6:00 現在

【注意事項】
 各種計測値については、設備やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用電線条件を仮定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も含まれている。プラントの故障を把握するため、このような計測値の不確かさも考慮し、複数の計測値から得られる情報を併用して変化の傾向にも注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	給水系及UCS系向け専用注水注入中、流量4.5m ³ /h (給水系) 流量2.0m ³ /h (UCS系) (1/16 5:00現在)	給水系及UCS系向け専用注水注入中、流量2.8m ³ /h (給水系) 流量7.0m ³ /h (UCS系) (1/16 5:00現在)	給水系及UCS系向け専用注水注入中、流量2.0m ³ /h (給水系) 流量7.2m ³ /h (UCS系) (1/16 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	燃料領域A: 燃料領域B: 1610 mm ※3	燃料領域A: 燃料領域B: 2124 mm ※3	燃料領域A: 2178 mm 燃料領域B: 2240 mm ※3		停止域 2497mm (1/16 6:00現在)	停止域 2087mm (1/16 6:00現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (1/16 5:00 現在)	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (1/16 5:00 現在)	A系: MPa g B系: MPa g (1/16 6:00 現在)	(A) ※3 (C) ※3	0.013 MPa g (1/16 6:00 現在)	0.018 MPa g (1/16 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統範囲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: 24.7 °C 圧力容器下部温度: 25.1 °C (1/16 5:00 現在)	給水入口温度: 47.7 °C 圧力容器下部温度: 49.7 °C (1/16 5:00 現在)	給水入口温度: 44.6 °C 圧力容器下部温度: 53.9 °C (1/16 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1085 MPa abs S/C: 0.120 MPa abs ※3	D/W: 0.108 MPa abs S/C: MPa g ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1873 MPa abs (1/16 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パロ-シール: 26.9 °C HVH戻り: 27.6 °C (1/16 5:00 現在)	RPVパロ-シール: 50.3 °C HVH戻り: 49.8 °C ※3	RPVパロ-シール: 59.4 °C HVH戻り: 45.1 °C ※3			
CAMS 放射線モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h (B): 6.95E-00 Sv/h S/C(A): 6.50E-01 Sv/h (B): 6.70E-01 Sv/h (1/16 5:00 現在) ※1	D/W(A): 8.72E-00 Sv/h (B): 2.53E-00 Sv/h S/C(A): 5.00E-02 Sv/h (B): 1.36E-00 Sv/h (1/16 5:00 現在) ※1	D/W(A): 3.01E+00 Sv/h (B): 1.98E+00 Sv/h S/C(A): 2.41E-01 Sv/h (B): 2.31E-01 Sv/h (1/16 5:00 現在) ※3		※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: 38.2 °C B系: 38.1 °C (1/16 5:00 現在)	A系: 39.7 °C B系: 39.6 °C (1/16 5:00 現在)	A系: 32.2 °C B系: 32.1 °C (1/16 5:00 現在)			
PCV 水蒸気濃度	0.02 vol% (1/16 5:00 現在)	0.09 vol% (1/16 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)			
使用減速剤プール温度	12.0 °C (1/16 5:00 現在)	12.7 °C (1/16 5:00 現在)	12.8 °C (1/16 5:00 現在)	21 °C (1/16 6:00 現在)	13.8 °C (1/16 6:00 現在)	13.5 °C (1/16 6:00 現在)
FPC 貯蔵プール水位	2830 mm (1/16 5:00 現在)	4790 mm (1/16 5:00 現在)	3920 mm (1/16 5:00 現在)	2676 mm (1/16 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 13 °C (1/15 9:50 現在)	5u: SHCモード (1/4 10:51 ~)	6u: SHCモード (1/12 12:06 ~)

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

※1: 計測不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況推移を監視済中

2/13

3/13

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

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	2012/1/15 15:00	10.4	<0.01	曇り	NNE	0.8
西門	2012/1/15 15:10	10.4	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2012/1/15 15:20	10.4	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/1/15 15:30	10.5	<0.01	曇り	W	2.7
西門	2012/1/15 15:40	10.4	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/1/15 15:50	10.4	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/1/15 16:00	10.4	<0.01	曇り	W	2.1
西門	2012/1/15 16:10	10.4	<0.01	曇り	WNW	2.4
西門	2012/1/15 16:20	10.4	<0.01	曇り	WNW	2.3
西門	2012/1/15 16:30	10.5	<0.01	曇り	WNW	2.4
西門	2012/1/15 16:40	10.4	<0.01	曇り	WNW	2.3
西門	2012/1/15 16:50	10.4	<0.01	曇り	W	1.8
西門	2012/1/15 17:00	10.4	<0.01	曇り	W	1.8
西門	2012/1/15 17:10	10.4	<0.01	曇り	W	1.9
西門	2012/1/15 17:20	10.4	<0.01	曇り	W	3.0
西門	2012/1/15 17:30	10.5	<0.01	曇り	WSW	2.8
西門	2012/1/15 17:40	10.4	<0.01	曇り	WSW	2.4
西門	2012/1/15 17:50	10.4	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2012/1/15 18:00	10.4	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2012/1/15 18:10	10.5	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2012/1/15 18:20	10.5	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/1/15 18:30	10.4	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/1/15 18:40	10.4	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/1/15 18:50	10.4	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/1/15 19:00	10.4	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/1/15 19:10	10.4	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2012/1/15 19:20	10.4	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2012/1/15 19:30	10.4	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/1/15 19:40	10.4	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/1/15 19:50	10.4	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2012/1/15 20:00	10.5	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2012/1/15 20:10	10.4	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/1/15 20:20	10.4	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/1/15 20:30	10.4	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2012/1/15 20:40	10.4	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2012/1/15 20:50	10.4	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2012/1/15 21:00	10.5	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2012/1/15 21:10	10.4	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/1/15 21:20	10.4	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2012/1/15 21:30	10.5	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/1/15 21:40	10.4	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2012/1/15 21:50	10.5	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/1/15 22:00	10.4	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2012/1/15 22:10	10.4	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/1/15 22:20	10.4	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/1/15 22:30	10.4	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/1/15 22:40	10.4	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/1/15 22:50	10.4	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/1/15 23:00	10.4	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/1/15 23:10	10.4	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/1/15 23:20	10.4	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/1/15 23:30	10.4	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/1/15 23:40	10.5	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/1/15 23:50	10.4	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/1/16 0:00	10.4	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2012/1/16 0:10	10.4	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2012/1/16 0:20	10.4	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2012/1/16 0:30	10.4	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2012/1/16 0:40	10.4	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/1/16 0:50	10.4	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/1/16 1:00	10.4	<0.01	曇り	W	0.5

4/19

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	総量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/1/16 1:10	10.5	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2012/1/16 1:20	10.4	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2012/1/16 1:30	10.4	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2012/1/16 1:40	10.4	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2012/1/16 1:50	10.4	<0.01	曇り	WSW	1.8
西門	2012/1/16 2:00	10.4	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2012/1/16 2:10	10.4	<0.01	曇り	WSW	2.1
西門	2012/1/16 2:20	10.4	<0.01	曇り	WSW	2.1
西門	2012/1/16 2:30	10.4	<0.01	曇り	W	1.8
西門	2012/1/16 2:40	10.4	<0.01	曇り	WSW	2.1
西門	2012/1/16 2:50	10.4	<0.01	曇り	W	1.8
西門	2012/1/16 3:00	10.5	<0.01	曇り	W	2.0
西門	2012/1/16 3:10	10.4	<0.01	曇り	WSW	2.3
西門	2012/1/16 3:20	10.4	<0.01	曇り	WSW	2.1
西門	2012/1/16 3:30	10.4	<0.01	曇り	WSW	2.4
西門	2012/1/16 3:40	10.4	<0.01	曇り	WSW	2.6
西門	2012/1/16 3:50	10.5	<0.01	曇り	W	2.5
西門	2012/1/16 4:00	10.4	<0.01	曇り	WSW	1.9
西門	2012/1/16 4:10	10.4	<0.01	曇り	WSW	1.8
西門	2012/1/16 4:20	10.4	<0.01	曇り	WSW	1.8
西門	2012/1/16 4:30	10.4	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/1/16 4:40	10.4	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/1/16 4:50	10.4	<0.01	晴れ	SW	1.9
西門	2012/1/16 5:00	10.4	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/1/16 5:10	10.4	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2012/1/16 5:20	10.4	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2012/1/16 5:30	10.5	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2012/1/16 5:40	10.4	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2012/1/16 5:50	10.5	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/1/16 6:00	10.4	<0.01	晴れ	SW	1.7
西門	2012/1/16 6:10	10.4	<0.01	晴れ	WSW	2.9
西門	2012/1/16 6:20	10.4	<0.01	晴れ	W	3.2
西門	2012/1/16 6:30	10.4	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2012/1/16 6:40	10.4	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2012/1/16 6:50	10.4	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/1/16 7:00	10.4	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2012/1/16 7:10	10.4	<0.01	晴れ	SSW	0.5
西門	2012/1/16 7:20	10.4	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/1/16 7:30	10.4	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/1/16 7:40	10.4	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/1/16 7:50	10.4	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2012/1/16 8:00	10.4	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/1/16 8:10	10.4	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2012/1/16 8:20	10.4	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2012/1/16 8:30	10.4	<0.01	曇り	WNW	2.5
西門	2012/1/16 8:40	10.4	<0.01	曇り	WNW	2.5
西門	2012/1/16 8:50	10.4	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/1/16 9:00	10.4	<0.01	曇り	W	2.5
西門	2012/1/16 9:10	10.4	<0.01	曇り	WNW	2.5
西門	2012/1/16 9:20	10.4	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/1/16 9:30	10.4	<0.01	曇り	W	2.7
西門	2012/1/16 9:40	10.4	<0.01	曇り	W	3.5
西門	2012/1/16 9:50	10.4	<0.01	曇り	W	3.7
西門	2012/1/16 10:00	10.4	<0.01	曇り	WNW	3.5

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

5/13

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/15 15:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/15 15:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/15 15:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/15 15:30	4	19	12	11	14	32	88	68
2012/1/15 15:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/15 15:50	4	19	12	11	14	32	88	68
2012/1/15 16:00	4	19	12	11	14	32	88	68
2012/1/15 16:10	4	19	12	11	14	32	88	68
2012/1/15 16:20	4	19	12	11	14	32	88	68
2012/1/15 16:30	4	19	12	11	14	32	88	68
2012/1/15 16:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 16:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 17:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 17:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 17:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 17:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 17:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 17:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 18:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 18:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 18:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 18:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 18:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 18:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 19:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 19:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 19:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 19:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 19:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 19:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 20:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 20:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 20:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 20:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 20:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 20:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 21:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 21:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 21:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 21:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 21:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 21:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 22:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 22:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 22:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 22:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 22:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 22:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 23:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 23:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 23:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 23:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 23:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/15 23:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 0:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 0:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 0:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 0:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 0:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 0:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 1:00	4	19	12	11	14	32	88	67

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

6/13

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/16 1:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 1:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 1:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 1:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 1:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 2:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 2:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 2:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 2:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 2:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 2:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 3:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 3:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 3:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 3:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 3:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 3:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 4:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 4:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 4:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 4:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 4:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 4:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 5:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 5:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 5:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 5:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 5:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 5:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 6:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 6:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 6:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 6:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 6:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 6:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 7:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 7:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 7:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 7:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 7:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 7:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 8:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 8:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 8:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 8:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 8:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 8:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 9:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 9:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 9:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 9:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 9:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 9:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 10:00	4	19	12	11	14	32	88	67

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

2/13

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)
2012/1/15 15:00	0.274	28	11
2012/1/15 15:30	0.274	28	11
2012/1/15 16:00	0.272	28	11
2012/1/15 16:30	0.273	28	11
2012/1/15 17:00	0.274	28	11
2012/1/15 17:30	0.275	28	11
2012/1/15 18:00	0.276	28	11
2012/1/15 18:30	0.276	28	11
2012/1/15 19:00	0.278	28	11
2012/1/15 19:30	0.279	28	11
2012/1/15 20:00	0.279	28	11
2012/1/15 20:30	0.279	28	11
2012/1/15 21:00	0.280	28	11
2012/1/15 21:30	0.281	28	11
2012/1/15 22:00	0.280	28	11
2012/1/15 22:30	0.282	28	11
2012/1/15 23:00	0.282	28	11
2012/1/15 23:30	0.283	28	11
2012/1/16 0:00	0.284	28	11
2012/1/16 0:30	0.285	28	11
2012/1/16 1:00	0.284	28	11
2012/1/16 1:30	0.285	28	11
2012/1/16 2:00	0.287	28	11
2012/1/16 2:30	0.285	28	11
2012/1/16 3:00	0.285	28	11
2012/1/16 3:30	0.285	28	11
2012/1/16 4:00	0.286	28	11
2012/1/16 4:30	0.287	28	11
2012/1/16 5:00	0.285	28	11
2012/1/16 5:30	0.287	28	11
2012/1/16 6:00	0.288	29	11
2012/1/16 6:30	0.286	28	11
2012/1/16 7:00	0.286	28	11
2012/1/16 7:30	0.287	28	11
2012/1/16 8:00	0.286	28	11
2012/1/16 8:30	0.288	28	11
2012/1/16 9:00	0.285	28	11
2012/1/16 9:30	0.285	28	11
2012/1/16 10:00	0.284	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

参考値

(データ集約: 1/16)

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)
	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1月15日 7時00分～12時00分		平成24年1月16日 9時20分～9時30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)	2.0E-07	0.00	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。

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1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

8/13

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 1/16)

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 岩浜海岸付近 (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1月15日 8時40分		平成24年1月15日 8時20分		平成24年1月15日 8時15分		平成24年1月15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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	1.9	0.03	ND	-	1.3	0.02	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	2.0	0.02	1.5	0.02	1.1	0.01	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0.73Bq/L、Cs-134が約0.91Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

9/13

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 1/16)

採取場所	南相馬市沖合16km 上層		富根馬市沖合16km 下層		請戸川沖合16km 上層		請戸川沖合16km 下層		福島第一 敷地沖合16km 上層		福島第一 敷地沖合16km 下層		② 規制則告示濃度限度 (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)	
試料採取日時	対象外		対象外		平成24年1月14日 採取中止		平成24年1月14日 採取中止		平成24年1月14日 採取中止		平成24年1月14日 採取中止		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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16km 上層		広野町沖合16km 下層		② 規制則告示濃度限度 (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)	
試料採取日時	平成24年1月14日 8時10分		平成24年1月14日 8時10分		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 規制則告示濃度は、 Bq/m^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0.66Bq/L、Cs-134が約0.93Bq/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。

10/13

福島第一 物揚場前、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<1/2>

(データ集約: 1/18)

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②厚膜則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第6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1月15日 6時52分	平成24年1月15日 6時57分	平成24年1月15日 7時03分	平成24年1月15日 7時05分	平成24年1月15日 7時09分	平成24年1月15日 7時12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)	30	0.50	36	0.60	80	1.3	97	1.6	130	2.2	150	2.5	60
Cs-137 (約30年)	36	0.39	52	0.55	130	1.4	140	1.6	120	1.3	190	2.1	90

※厚膜則告示濃度は、「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100q/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。

11/13

参考値

福島第一 物揚場前、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: 1/10)

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				②河川則告示 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)			
採取日時	平成24年1月15日 7時18分		平成24年1月15日 7時21分		平成24年1月15日 7時24分		平成24年1月16日 7時20分		平成24年1月15日 7時30分				
検出核種 (半減期)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	78	1.3	180	3.0	84	1.4	150	2.5	91	1.5			60
Cs-137 (約30年)	130	1.4	230	2.6	120	1.3	190	2.1	110	1.2			80

河川則告示濃度は、「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15Bq/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。

12/13

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

平成24年1月16日

I-131 (Bq/cm²)

測定場所	移送後														
	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15
①	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
③	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
⑤	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
⑦	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
⑨	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

Cs-134 (Bq/cm²)

測定場所	移送後														
	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15
①	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
③	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
⑤	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
⑦	0.17	0.12	0.091	0.089	0.065	0.077	0.088	0.06	0.15	0.12	0.11	0.063	0.089	0.16	0.12
⑧	ND	0.025	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	0.023
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cl-137 (Bq/cm²)

測定場所	移送後														
	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15
①	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
③	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
⑤	ND	0.028	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
⑦	0.2	0.13	0.21	0.12	0.097	0.13	0.13	0.13	0.19	0.16	0.13	0.083	0.11	0.2	0.16
⑧	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	ND	ND	0.027	ND	ND	0.026	ND	0.022	0.024	0.026
⑨	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。
 ※⑦は⑧が検出限界不可だったため、地下水質の上層として測定し、37回測定の結果で測定。(4/29~)
 ※⑧は地下水質の下層間であることから、追加で測定。(5/28~)
 ※⑨を追加で測定。(5/30~)
 ※⑩を追加で測定。(6/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm²、Cs-134が約0.02Bq/cm²、Cs-137が約0.01Bq/cm²)
 を下回る場合は「ND」とは程。(1/15)
 ただし、検出限界値は検出器や放射能計により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

＜測定箇所＞
 ①4時7/8線南東
 ②プロセス生達屋北東
 ③プロセス生達屋南東
 ④プロセス生達屋南西
 ⑤固形廃棄物処理施設南
 ⑥サイト/C-1倉庫南西
 ⑦燃料工体建屋 西側
 ⑧固形廃棄物処理施設北
 ⑨サイト/C-1倉庫南東

13/13

1/16 13:04

様式 3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-153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 1月16日 12時42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2.1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-149報でお知らせしました水処理設備第二セシウム吸着装置(サリー)の流量の低下傾向が見られたことについてですが、本日9時13分に第二セシウム吸着装置(サリー)の停止を行い、ろ過フィルターの洗浄作業が終了しましたので、12時12分に装置を起動し、12時17分に定常流量に到達し、滞留水の処理を再開しました。

第二セシウム吸着装置(サリー)については今後も装置を停止してフィルター洗浄等の計画的な保守作業を行います。このため、作業毎の通報は実施しませんが水処理の継続に支障のある不具合が発生した場合は、その都度、通報連絡を行います。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/16 14:45受

訂正

下記の記載の追記をします。

※(追) (28 m³/h)

様式 3-1 (1/2)

Rev.1 平成24年1月16日

応急処置の概要 (原子炉施設)

発信時刻 14時21分

(第25条-153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 1月16日 12時42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-149報でお知らせしました水処理設備第二セシウム吸着装置(サリー)の流量の低下傾向が見られたことについてですが、本日9時13分に第二セシウム吸着装置(サリー)の停止を行い、ろ過フィルターの洗浄作業が終了しましたので、12時12分に装置を起動し、12時17分に定常流量に到達し、滞留水の処理を再開しました。

第二セシウム吸着装置(サリー)については今後も装置を停止してフィルター洗浄等の計画的な保守作業を行います。このため、作業毎の通報は実施しませんが水処理の継続に支障のある不具合が発生した場合は、その都度、通報連絡を行います。

※(追) (28 m³/h)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/16 14:37 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-154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 1月16日 13時57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-150報でお知らせのとおり、本日、支障物撤去作業を行う起重機船の方向転換を行うため、1~4号機取水路北側のシルトフェンスを閉鎖しました。

シルトフェンスの開閉時刻(実績)は下記のとおりです。

・ 13時23分(シルトフェンス開) ~ 13時45分(シルトフェンス閉)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/16 16:08受

1/10

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-155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 1月16日 15時42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

○蒸発濃縮装置からの漏えいに係る追加サンプリング結果
昨年12月4日に発生した水処理設備蒸発濃縮装置からの漏えい(第15条-1440報、1442報、1443報、1445報、1446報、1447報、1449報、1458報)による海域への影響を評価するため、サンプリングを適宜行っていますが、12月5日にサンプリングした漏えい水、南放水口付近の海水、及び12月10日に実施した追加調査でサンプリングした海水のストロンチウムの分析結果(2/10~6/10頁)について報告します。

○2号機原子炉建屋開口部、原子炉格納容器ガス管理システムからのダストサンプリング結果
原子炉建屋開口部から放出される放射性物質の環境への影響を評価するため、2号機の原子炉建屋上部からダストサンプリング(採取日1月13日(2号機3箇所))、および2号機原子炉格納容器ガス管理システムにより気体のサンプリング(採取日1月13日(2号機3箇所))を行い放射性物質濃度の測定を実施しましたので、結果(6/10~9/10頁)を報告します。

○海上の空間線量率調査結果
1月6日に発電所に近い海域(添付図参照)の空間放射線量率を測定しましたので、その結果(10/10頁)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



福島第一 蒸発濃縮装置からの漏えい（平成23年12月4日）に係る核種分析結果<1/4>

参考資料1

(データ集約：1/16)

採取場所	蒸発濃縮装置 漏えい水				
試料採取日 時刻	平成23年12月5日 10時23分				
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	試料濃度 (Bq/L)	試料濃度 (Bq/L)	試料濃度 (Bq/L)	
I-131 (約8日)	ND				
Cs-134 (約2年)	12,000				
Cs-137 (約30年)	15,000				
Sr-89 (約51日)	49,000,000				
Sr-90 (約29年)	110,000,000				
全β	250,000,000				

- ※ 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。検出限界値は次のとおり。
I-131が約94,000Bq/L。
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。
- ※ Sr-89, Sr-90の分析は日本分析センターにて実施。

2/2

福島第一 蒸気濃縮装置からの漏えい（平成23年12月4日）に係る核種分析結果<2/4>

参考資料2

（データ集約：1/16）

採取場所	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)								②炉規則告示濃度限度 Bq/L (別表第2第六期 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日 時刻	平成23年12月5日 10時35分		平成23年12月10日 8時20分		平成23年12月17日 8時20分		平成23年12月24日 8時10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)	4.8	0.08	1.7	0.03	1.3	0.02	1.2	0.02	60
Cs-137 (約30年)	6.2	0.07	2.3	0.03	1.8	0.02	2.5	0.03	90
Sr-89 (約51日)	140	0.47	2.5	0.01	-	-	-	-	300
Sr-90 (約29年)	400	13	9.6	0.32	-	-	-	-	30
全β	780	-	32	-	28	-	35	-	-

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、12月10日、17日、24日採取分は12月11日、18日、25日公表。全βについては、12月10日採取分は12月17日公表。
- ※ 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。検出限界値は次のとおり。
I-131が約26Bq/L。
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。
- ※ Sr-89, Sr-90の分析は日本分析センターにて実施。
- ※ 試料濃度欄の「-」は測定対象外を示す。

3/10

福島第一 蒸発濃縮装置からの漏えい（平成23年12月4日）に係る核種分析結果<3/4>

参考資料3

（データ集約：1/16）

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 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 上層		①試料濃度 (Bq/L) / ②倍率 (①/②)		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	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)			
	平成23年12月10日 8時45分								
検出核種 (半減期)									
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	3.5	0.06	ND	-	ND	-			60
Cs-137 (約30年)	4.1	0.05	ND	-	ND	-			90
Sr-89 (約51日)	1.2	0.00	ND	-	ND	-			300
Sr-90 (約29年)	3.9	0.13	0.063	0.00	0.016	0.00			30
全β	25	-	ND	-	ND	-			-

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ I-131, Cs-134, Cs-137については、12月11日、12日公表。全βについては、12月17日公表。

※ 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。検出限界値は次のとおり。

I-131が約0.83Bq/L, Cs-134が約0.97Bq/L, Cs-137が約1.0Bq/L, Sr-89が約0.03Bq/L, 全βが約21Bq/L。

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。

※ Sr-89, Sr-90の分析は日本分析センターにて実施。

1/16

福島第一 蒸発濃縮装置からの漏えい（平成23年12月4日）に係る核種分析結果<4/4>

参考資料4

(データ集約: 1/16)

採取場所	請戸川沖合3km 上層		福島第一 敷地沖合3km 上層		福島第二 敷地沖合3km 上層		福島第一 敷地沖合3km 上層		②炉規則告示濃度限度 Bq/L (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日 時刻	平成23年12月10日 10時40分		平成23年12月10日 11時00分		平成23年12月10日 11時45分		平成23年12月10日 11時15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	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
Sr-89 (約51日)	ND	-	0.050	0.00	ND	-	ND	-	300
Sr-90 (約29年)	0.077	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	0.038	0.00	30
全β	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ I-131, Cs-134, Cs-137については、12月10日採取分は12月12日公表。全βについては、12月10日採取分は12月17日公表。

※ 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。検出限界値は次のとおり。

I-131が約0.59Bq/L, Cs-134が約0.85Bq/L, Cs-137が約1.0Bq/L, Sr-89が約0.04Bq/L, 全βが約21Bq/L。

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。

※ Sr-89, Sr-90の分析は日本分析センターにて実施。

10/4

福島第一原子力発電所2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1月16日
東京電力株式会社

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム出口

【試料採取日時】 平成24年1月13日（金） 11:13

【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	7.6×10 ⁻¹	3.1×10 ⁻¹	約2年
	Cs-137	1.2×10 ⁰	3.7×10 ⁻¹	約30年
	Kr-85	6.0×10 ¹	2.9×10 ¹	約11年
	Xe-131m	検出限界未満	3.1×10 ⁰	約12日
	Xe-133	検出限界未満	2.3×10 ⁻¹	約5日
	Xe-135	検出限界未満	1.1×10 ⁻¹	約9時間

6/9

福島第一原子力発電所2号機原子炉格納容器 ガス管理システムの気体のサンプリング結果について

【試料採取日時】 平成24年1月13日（金）10:52～11:02（粒子フィルタ）
11:04～11:34（チャコールフィルタ）

平成24年1月16日
東京電力株式会社

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期	
粒子フィルタ	I-131	検出限界未満	2.7×10 ⁻⁶	約8日
	Cs-134	1.0×10 ⁻⁵	6.6×10 ⁻⁶	約2年
	Cs-137	1.4×10 ⁻⁵	7.1×10 ⁻⁶	約30年

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期	
チャコールフィルタ	I-131	検出限界未満	1.8×10 ⁻⁶	約8日
	Cs-134	9.1×10 ⁻⁶	3.6×10 ⁻⁶	約2年
	Cs-137	1.1×10 ⁻⁵	4.2×10 ⁻⁶	約30年
	Kr-85	6.0×10 ¹ ※	7.3×10 ⁻¹ ※	約1.1年
	Xe-131m	検出限界未満	9.8×10 ⁻² ※	約12日
	Xe-133	1.2×10 ⁻² ※	1.0×10 ⁻² ※	約5日
	Xe-135	2.4×10 ⁻² ※	3.2×10 ⁻³ ※	約9時間

※希ガス (Kr-85, Xe-131m, Xe-133, Xe-135) の放射性物質濃度及び検出限界値は、チャコールフィルタへの希ガスの捕捉率をガスバイアル瓶にて採取測定した結果から求め評価した。

(参考) 希ガスの捕捉率を用いて評価する前の値

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
Kr-85	3.0×10 ⁻²	3.7×10 ⁻⁴
Xe-131m	検出限界未満	5.0×10 ⁻⁵
Xe-133	6.0×10 ⁻⁶	5.2×10 ⁻⁶
Xe-135	1.2×10 ⁻⁵	1.6×10 ⁻⁶

7/6

福島第一 原子炉建屋上部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: 1/16)

採取場所	2号機原子炉建屋上部① (ブローアウトパネル中央西向)		2号機原子炉建屋上部② (ブローアウトパネル中央北向)		2号機原子炉建屋上部③ (ブローアウトパネル中央西向)		②伊規則告示濃度限度 (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1月13日 8時51分～10時51分		平成24年1月13日 8時51分～10時51分		平成24年1月13日 11時06分～13時08分		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	4.3E-04	0.22	3.8E-04	0.19	2.2E-04	0.11	2E-03
Cs-137 (約30年)	5.4E-04	0.18	4.7E-04	0.16	2.7E-04	0.09	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-00とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約5E-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。

1/2

福島第一 原子炉建屋上部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: 1/16)

採取場所	2号機原子炉建屋上部④ (ブローアウトパネル中央北向)						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 空気中の濃度限度)
	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)							
1-131 (約8日)	ND	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	1.9E-04	0.10					2E-03
Cs-137 (約30年)	2.5E-04	0.08					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1-131が約 $3E-6Bq/cm^3$ 。

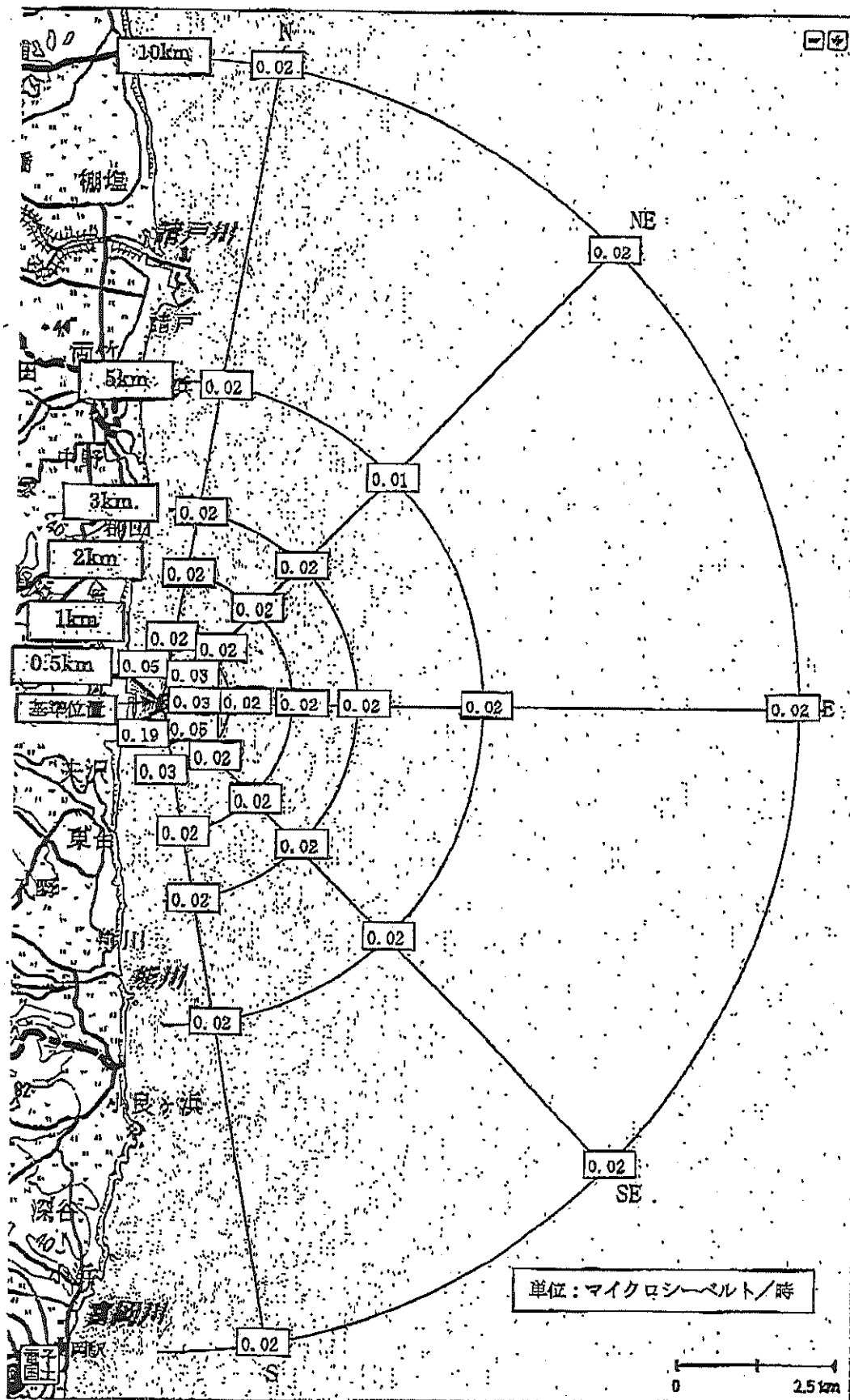
粒子状の1-131が約 $3E-6Bq/cm^3$ 。

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。

01/16

10/10

海上の空間線量率調査結果図 (平成 24 年 1 月 6 日測定)



※ NaIシンチレーションサーベイメータにより船上にて測定
 ※ 南防波堤先端より5方位について、0.5km、1km、2km、3km、5km、10kmの位置にて測定

1/16 16:36 受

1/8

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-156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 1月16日 16時12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(1月16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(1月16日16時00分現在)を報告します。
また、2号機および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ならびに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)

【注意事項】
各計測器については、故障やその後の事後処理の影響を受けて、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、このような計測器の不確かさを考慮したうえで、警報の判断等から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

1月16日 12:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系及UCS系(炉内)に注水注入中。 流量4.6t/h (給水系) 流量1.9m ³ /h (CS系) (1/16 11:00 現在)	給水系及UCS系(炉内)に注水注入中。 流量2.7m ³ /h (給水系) 流量7.1m ³ /h (CS系) (1/16 11:00 現在)	給水系及UCS系(炉内)に注水注入中。 流量1.8m ³ /h (給水系) 流量7.2m ³ /h (CS系) (1/16 11:00 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	燃料項A: 9'974-L 燃料項B: 1810 mm ※3 (1/16 11:00 現在)	燃料項A: 9'974-L ※3 燃料項B: 2121 mm ※3 (1/16 11:00 現在)	燃料項A: 2170 mm ※3 燃料項B: 2223 mm ※3 (1/16 11:00 現在)		停止域 2499mm (1/16 12:00 現在)	停止域 2068mm (1/16 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (1/16 11:00 現在)	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (1/16 11:00 現在)	A系: 9'974-L (A) ※3 B系: 9'974-L (C) ※3 (1/16 11:00 現在)		0.013 MPa g (1/16 12:00 現在)	0.018 MPa g (1/16 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				30.8 °C (1/16 12:00 現在)	28.4 °C (1/16 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉 温度: 24.7 °C 圧力容器下部温度: 25.0 °C (1/16 11:00 現在)	給水/炉 温度: 47.7 °C 圧力容器下部温度: 49.7 °C (1/16 11:00 現在)	給水/炉 温度: 44.6 °C 圧力容器下部温度: 53.9 °C (1/16 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1086 MPa abs S/C: 0.119 MPa abs ※3 (1/16 11:00 現在)	D/W: 0.109 MPa abs ※1 S/C: 9'974-L ※1 (1/16 11:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1873 MPa abs (1/16 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)	
D/W 雰囲気温度	RPV/D-サークル: 26.8 °C HVH戻り: 27.4 °C (1/16 11:00 現在)	RPV/D-サークル: 50.1 °C ※3 HVH戻り: 49.9 °C ※3 (1/16 11:00 現在)	RPV/D-サークル: 59.6 °C ※3 HVH戻り: 45.0 °C (1/16 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B): 6.98E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.50E-01 Sv/h B): 6.70E-01 Sv/h (1/16 11:00 現在)	D/W(A): 6.70E+00 Sv/h ※1 B): 2.52E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 B): 1.36E+00 Sv/h ※1 (1/16 11:00 現在)	D/W(A): 3.01E+00 Sv/h ※3 B): 1.98E+00 Sv/h S/C(A): 2.41E-01 Sv/h B): 2.31E-01 Sv/h (1/16 11:00 現在)			
S/C 温度	A系: 38.1 °C B系: 38.1 °C (1/16 11:00 現在)	A系: 39.7 °C B系: 39.5 °C (1/16 11:00 現在)	A系: 32.1 °C B系: 32.1 °C (1/16 11:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.09 vol% (1/16 11:00 現在)	0.10 vol% (1/16 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	12.0 °C (1/16 11:00 現在)	12.6 °C (1/16 11:00 現在)	12.7 °C (1/16 11:00 現在)	21 °C (1/16 11:00 現在)	13.7 °C (1/16 12:00 現在)	13.6 °C (1/16 12:00 現在)
FPC レベリング バルブ	2830 mm (1/16 11:00 現在)	4780 mm (1/16 11:00 現在)	3920 mm (1/16 11:00 現在)	2522 mm (1/16 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)		
その他情報				共用プール: 13 °C (1/16 10:10 現在)	5u: SHCモード (1/4 10:51~)	6u: SHCモード (1/12 12:06~)

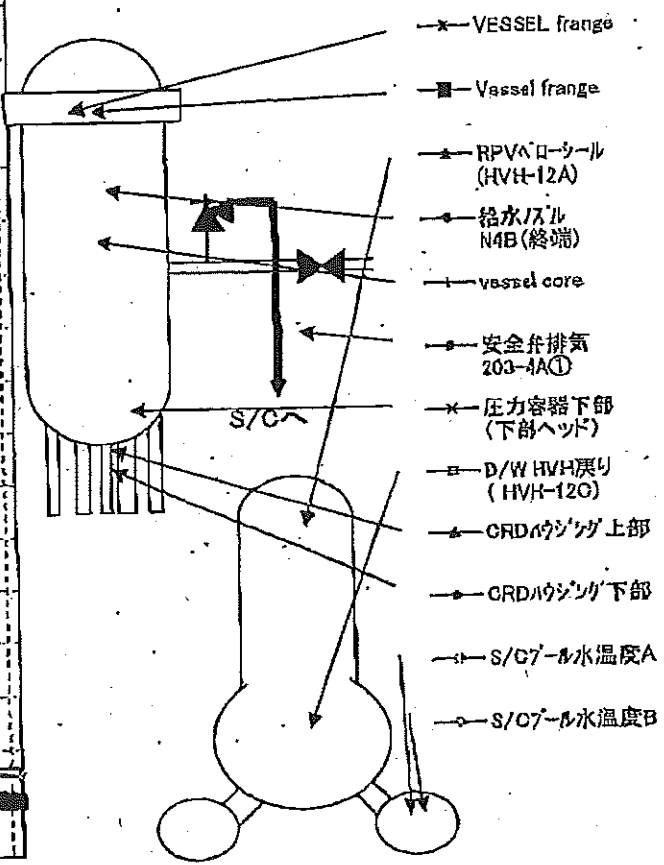
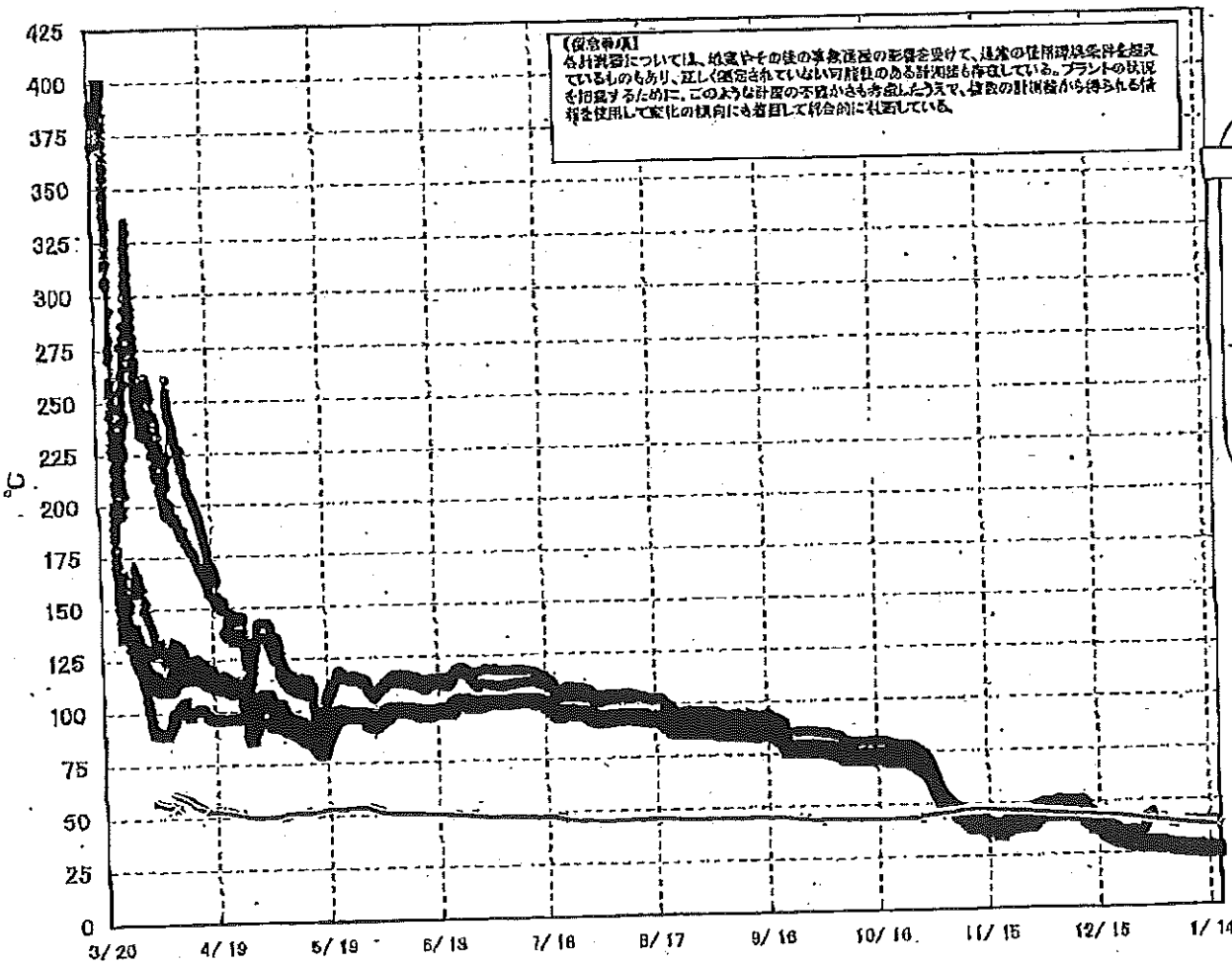
圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧D, 0.1013 MPa)
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧D, 0.1013 MPa)

※1: 計器不良
※2: データ採取対象外
※3: 状況推移 65箱積電器中

8/2

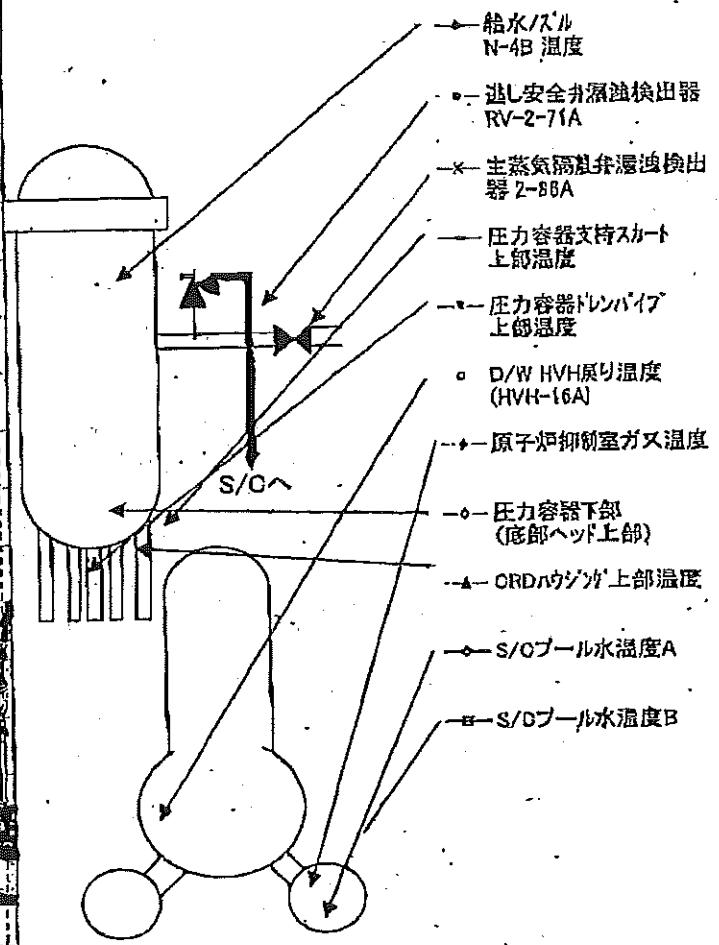
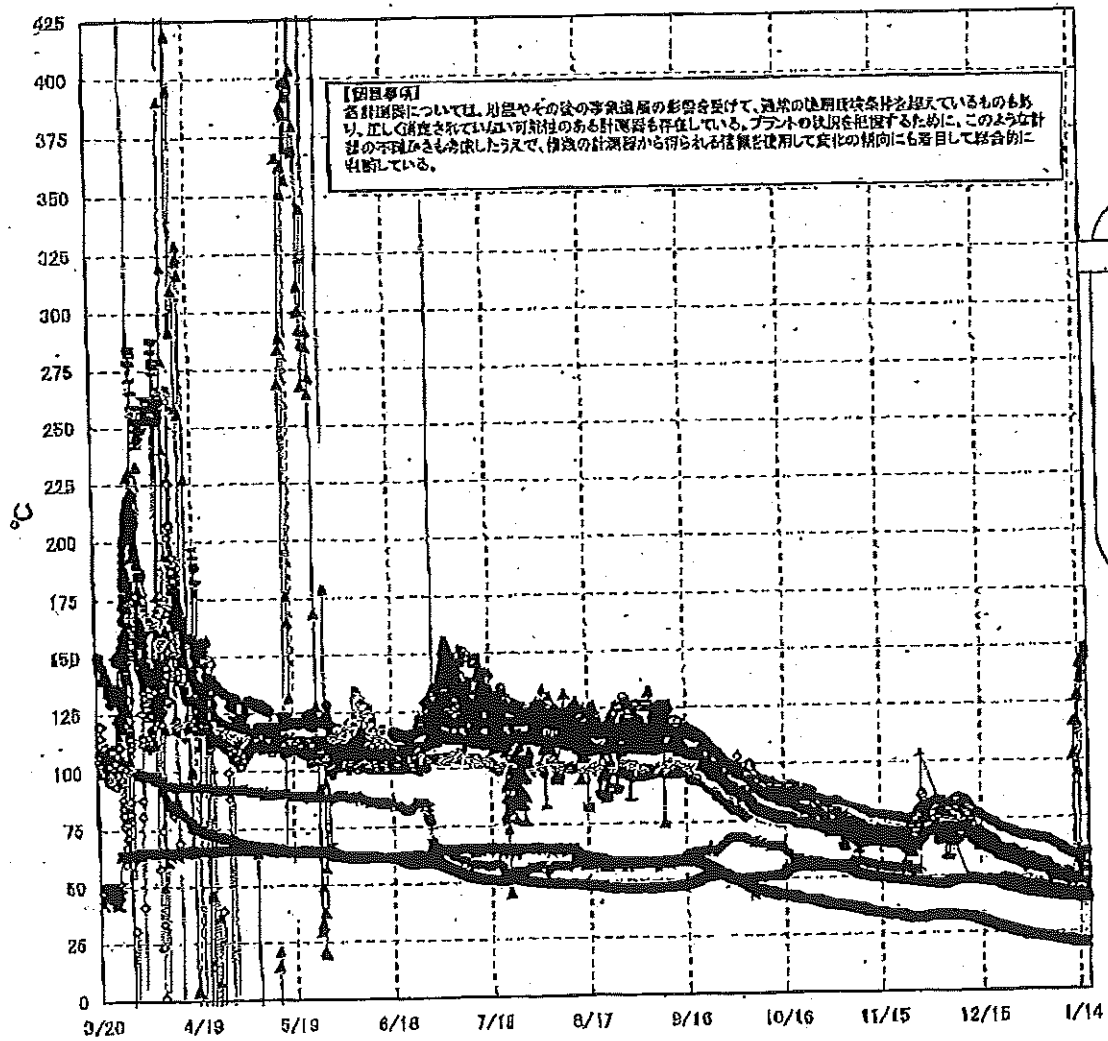
2012年 1月16日 16時26分 東京電力(株)原子力安全部

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)



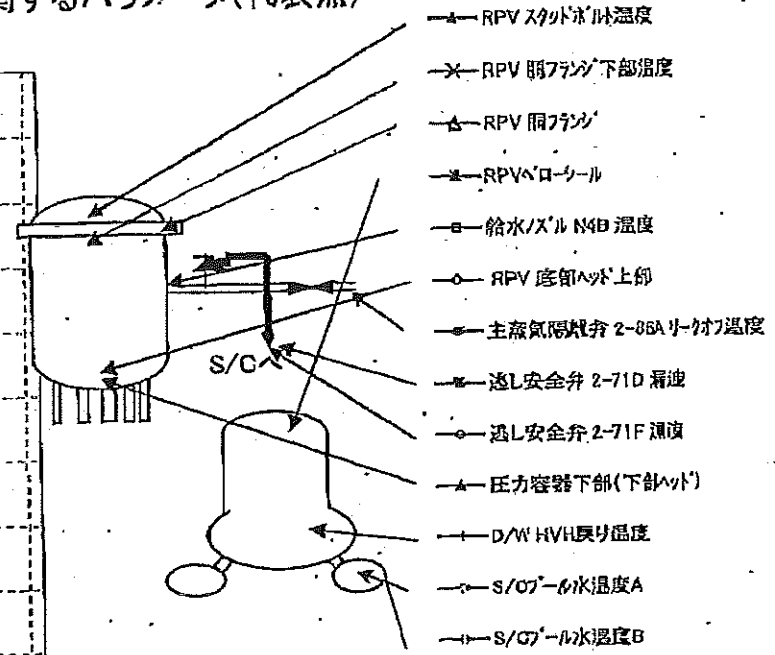
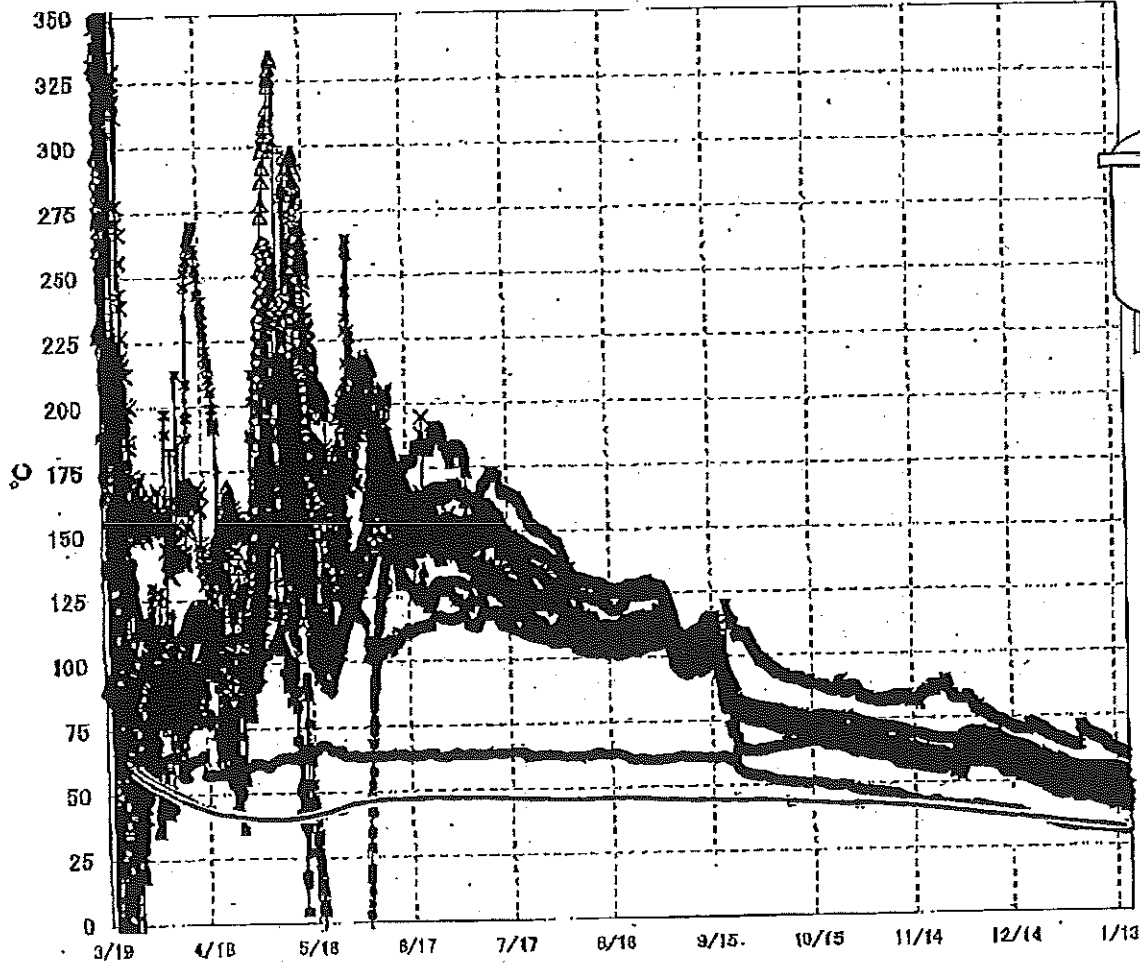
3/8

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)



8/31

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

2/15

6/8

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

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	2012/1/16 9:00	10.4	<0.01	曇り	W	2.5
西門	2012/1/16 9:10	10.4	<0.01	曇り	WNW	2.5
西門	2012/1/16 9:20	10.4	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/1/16 9:30	10.4	<0.01	曇り	W	2.7
西門	2012/1/16 9:40	10.4	<0.01	曇り	W	3.5
西門	2012/1/16 9:50	10.4	<0.01	曇り	W	3.7
西門	2012/1/16 10:00	10.4	<0.01	曇り	WNW	3.5
西門	2012/1/16 10:10	10.4	<0.01	曇り	W	4.0
西門	2012/1/16 10:20	10.4	<0.01	曇り	WNW	3.1
西門	2012/1/16 10:30	10.3	<0.01	曇り	WNW	3.7
西門	2012/1/16 10:40	10.4	<0.01	曇り	WNW	2.9
西門	2012/1/16 10:50	10.4	<0.01	曇り	WNW	3.5
西門	2012/1/16 11:00	10.4	<0.01	曇り	WNW	3.4
西門	2012/1/16 11:10	10.3	<0.01	曇り	WNW	3.6
西門	2012/1/16 11:20	10.3	<0.01	曇り	WNW	4.3
西門	2012/1/16 11:30	10.3	<0.01	曇り	WNW	3.7
西門	2012/1/16 11:40	10.2	<0.01	曇り	WNW	3.3
西門	2012/1/16 11:50	10.2	<0.01	曇り	WNW	3.8
西門	2012/1/16 12:00	10.3	<0.01	曇り	WNW	3.5
西門	2012/1/16 12:10	10.4	<0.01	曇り	WNW	4.5
西門	2012/1/16 12:20	10.5	<0.01	曇り	WNW	3.9
西門	2012/1/16 12:30	10.4	<0.01	曇り	NW	4.5
西門	2012/1/16 12:40	10.5	<0.01	曇り	NW	4.5
西門	2012/1/16 12:50	10.4	<0.01	曇り	NW	3.6
西門	2012/1/16 13:00	10.4	<0.01	曇り	NW	4.0
西門	2012/1/16 13:10	10.5	<0.01	曇り	NW	4.4
西門	2012/1/16 13:20	10.5	<0.01	曇り	NW	4.4
西門	2012/1/16 13:30	10.4	<0.01	曇り	NW	3.8
西門	2012/1/16 13:40	10.4	<0.01	曇り	NW	3.4
西門	2012/1/16 13:50	10.4	<0.01	曇り	NW	3.4
西門	2012/1/16 14:00	10.4	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2012/1/16 14:10	10.4	<0.01	曇り	NNW	4.0
西門	2012/1/16 14:20	10.4	<0.01	曇り	NNW	3.9
西門	2012/1/16 14:30	10.4	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2012/1/16 14:40	10.4	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2012/1/16 14:50	10.4	<0.01	曇り	NNW	4.4
西門	2012/1/16 15:00	10.4	<0.01	曇り	NW	4.6
西門	2012/1/16 15:10	10.4	<0.01	曇り	NNW	4.9
西門	2012/1/16 15:20	10.4	<0.01	曇り	NW	4.2
西門	2012/1/16 15:30	10.5	<0.01	曇り	NW	3.7
西門	2012/1/16 15:40	10.5	<0.01	曇り	NNW	4.2
西門	2012/1/16 15:50	10.5	<0.01	曇り	NNW	4.4
西門	2012/1/16 16:00	10.5	<0.01	曇り	N	3.6

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

7/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/16 9:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 9:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 9:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 9:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 9:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 9:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 10:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 10:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 10:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 10:30	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 10:40	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 10:50	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 11:00	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 11:10	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 11:20	4	19	12	11	14	32	88	67
2012/1/16 11:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2012/1/16 11:40	4	19	12	11	14	33	88	67
2012/1/16 11:50	4	19	12	11	14	33	88	67
2012/1/16 12:00	4	19	12	11	14	33	88	67
2012/1/16 12:10	4	19	12	11	14	33	88	67
2012/1/16 12:20	4	19	12	11	14	33	88	67
2012/1/16 12:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/16 12:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/16 12:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/16 13:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/16 13:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/16 13:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/16 13:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/16 13:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/16 13:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/16 14:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/16 14:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/16 14:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/16 14:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/16 14:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/16 14:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/16 15:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/16 15:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/16 15:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/16 15:30	4	19	12	11	14	33	88	67
2012/1/16 15:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/16 15:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/16 16:00	4	19	12	11	14	33	88	68

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)
2012/1/16 9:00	0.285	28	11
2012/1/16 9:30	0.285	28	11
2012/1/16 10:00	0.284	28	11
2012/1/16 10:30	0.283	28	11
2012/1/16 11:00	0.285	29	11
2012/1/16 11:30	0.285	28	11
2012/1/16 12:00	0.282	28	11
2012/1/16 12:30	0.279	28	11
2012/1/16 13:00	0.280	28	11
2012/1/16 13:30	0.279	28	11
2012/1/16 14:00	0.277	28	11
2012/1/16 14:30	0.278	28	11
2012/1/16 15:00	0.278	28	11
2012/1/16 15:30	0.279	28	11
2012/1/16 16:00	0.277	28	11

1/16 17:53 受

1/4

様式 3-1 (1/3)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—157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 1月16日 16時45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

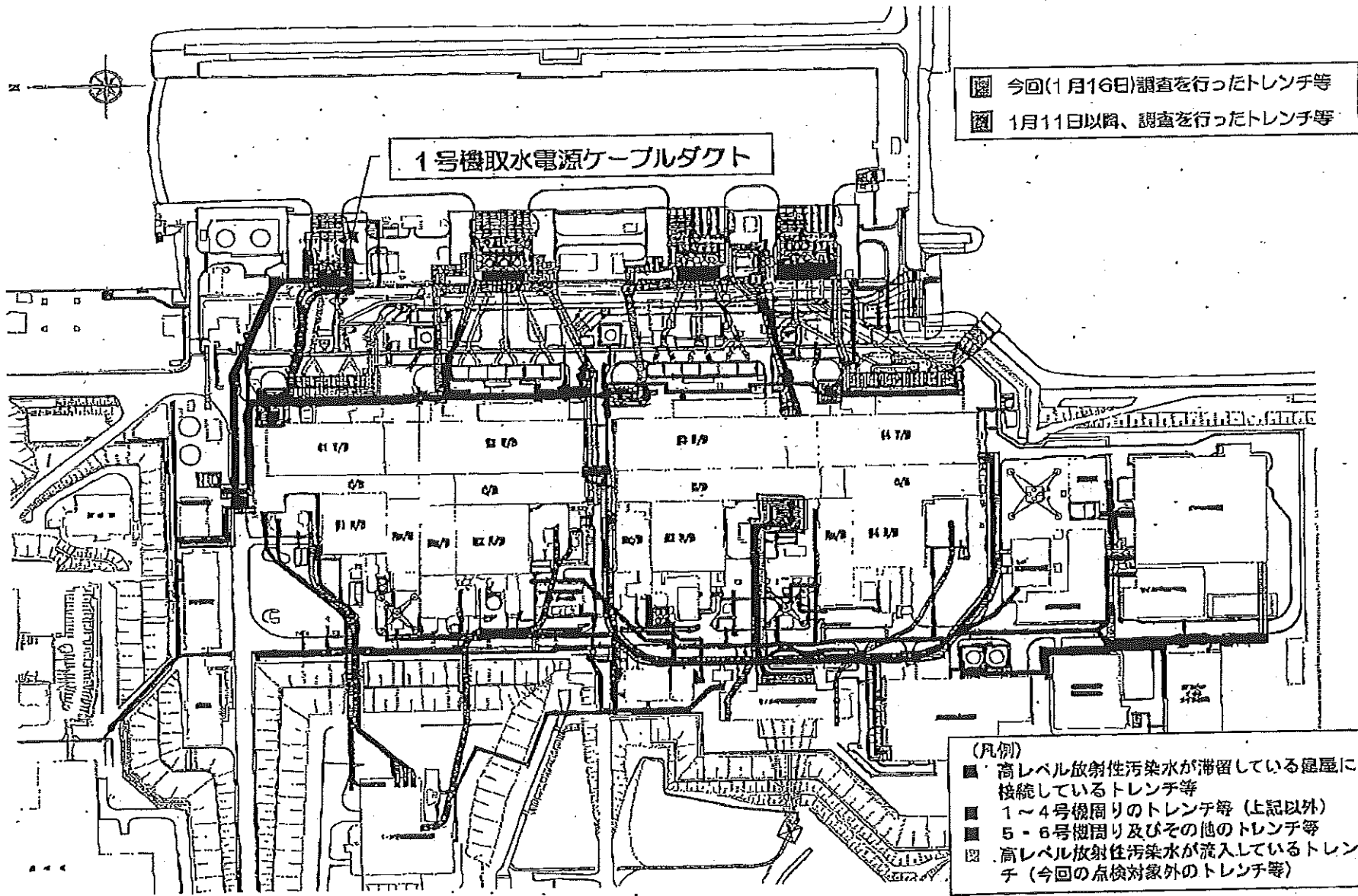
1月16日に実施した福島第一原子力発電所敷地内トレンチ等の調査結果について、速報をお知らせします。

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のトレンチ等の調査状況 (平成24年1月16日 調査結果速報)



7/10

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (平成24年1月16日 1号機取水電源ケーブルダクト内の調査結果速報)

【調査結果】

本日の調査で、水溜まりを確認した。

【調査日時】

平成24年1月16日 9時40分頃

【調査場所】

1号機取水電源ケーブルダクト

【水溜まりの量】

評価中

【採取した水を入れた容器の表面線量率】

約5.5 μ Sv/h

【核種分析結果】

採取した水の核種分析結果は、以下の通り。

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	ND	5.2×10^{-2}	約8日
Cs-134	2.3×10^0	7.1×10^{-2}	約2年
Cs-137	3.2×10^0	7.7×10^{-2}	約30年

3/4

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査結果速報一覧

【調査対象エリア】

福島第一原子力発電所1～4号機、集中廃棄物処理施設の建屋に接続するトレンチ等

調査日	場所	水溜まりの有無	表面線量率	核種分析結果 (Bq/cm ³)		
				I-131	Cs-134	Cs-137
1月11日	2～4号機DG連絡ダクト内	あり	9.0 μSv/h	ND	1.9×10 ⁰	2.6×10 ⁰
	水処理建屋～1号機T/B連絡ダクト内	あり	1.5 μSv/h	ND	8.8×10 ⁻¹	1.3×10 ⁰
1月12日	1号機薬品タンク連絡ダクト内	あり	1.2 μSv/h	ND	2.4×10 ⁰	3.5×10 ⁰
	3号機起動用変圧器ケーブルダクト内	あり	1.6 μSv/h	ND	4.9×10 ¹	6.9×10 ¹
	3号機放射性流体用配管ダクト	なし	—	—	—	—
1月13日	1号機放射性流体用配管ダクト	あり	9.0 μSv/h	ND	1.4×10 ⁰	1.9×10 ⁰
	4号機放射性流体用配管ダクト	あり	2.5 μSv/h	ND	2.2×10 ¹	2.8×10 ¹

4/7