

1/4 9:17 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-60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 4日 8時 54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

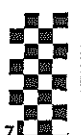
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

水処理設備第二セシウム吸着装置(サリー)については、現在運転中ですがポンプの吐出圧の上昇及びろ過フィルター(油分等除去)の差圧の上昇が見られることから、ろ過フィルターの洗浄を行うため、第二セシウム吸着装置(サリー)を本日9時30分頃から6時間程度停止する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/4 11:07 送

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-61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 4日 10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	

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

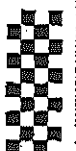
4. 発生事象と対応の概要

第25条-59報でお知らせしました2号機原子炉への注水量の調整については、本日、9時33分から9時36分にかけて流量調整を行い、炉心スプレイ系配管からの注水量を7.2m³/hから8.2m³/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



1/4 11:07受

1/19

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—62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 4日 / 10時20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4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4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2日、1月3日)、サブドレンの核種分析結果(採取日1月3日)、溜水中のプルトニウム分析結果(採取日12月10日)、サブドレンのプルトニウム分析結果(採取日12月12日)を報告します。

なお、海水核種分析結果(沿岸)については、悪天候のため一部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)

【補足事項】
設計書等については、地震やその他の事象による影響を考慮して、通常の運用条件を想定しているものもあり、正しく設定されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測値から得られる傾向を把握して変化の傾向にも留意して後述時に判別している。

1月4日 6:00 現在

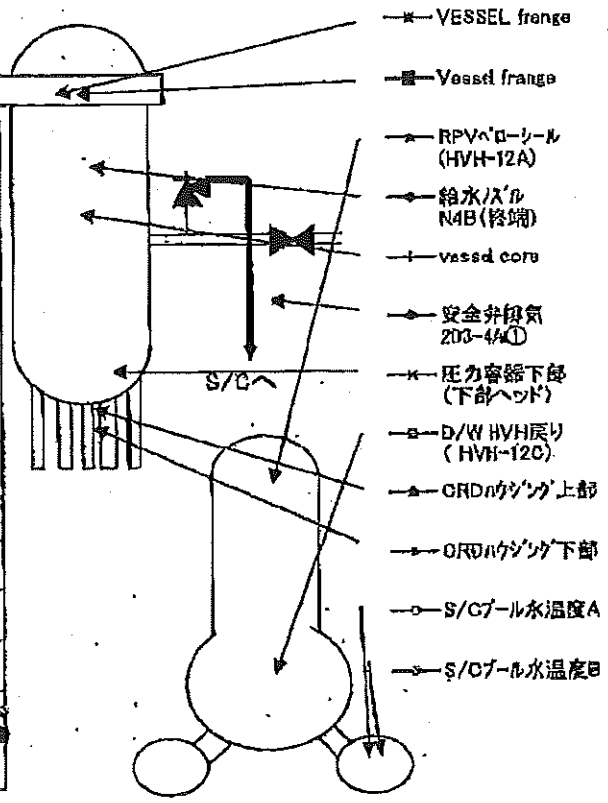
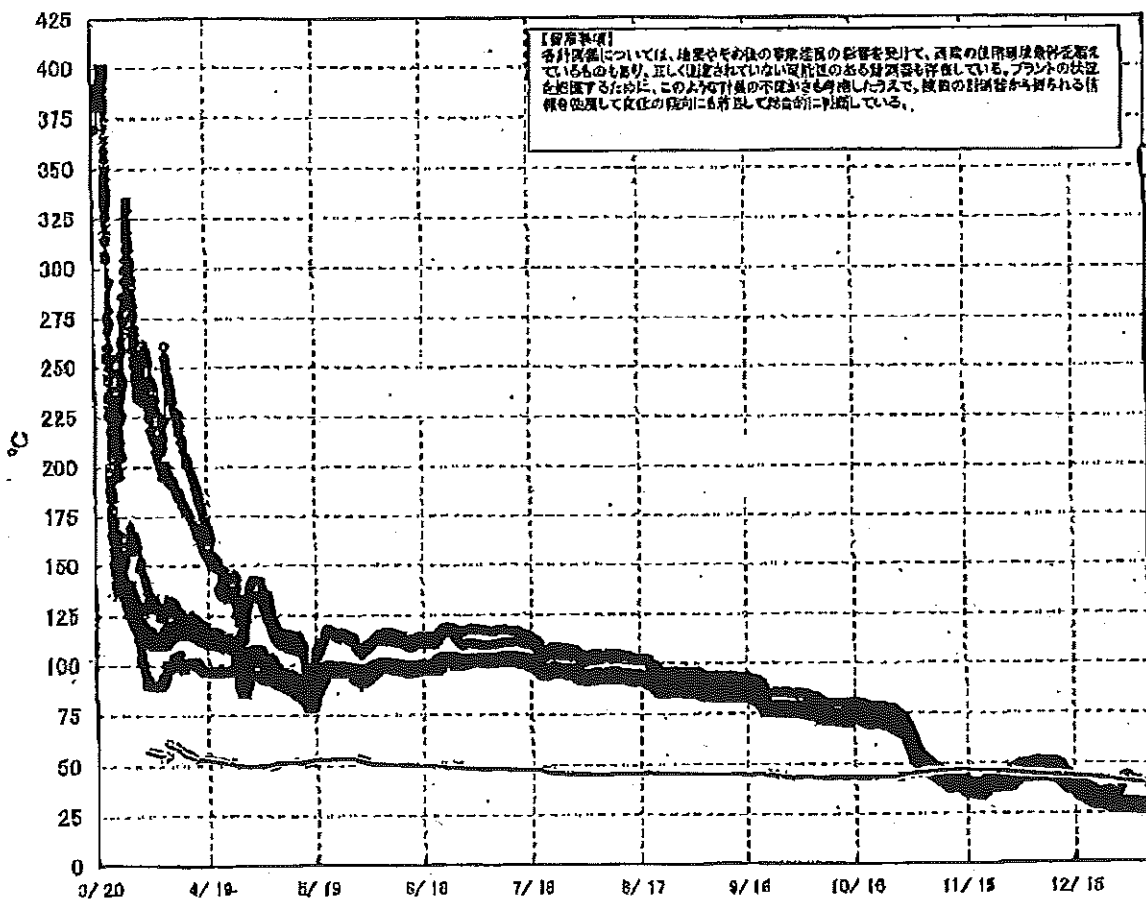
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水塔D/C/S系より使用した注水注入中。 流量4.8m³/h (給水系) 流量1.9m³/h (CS系) (1/4 5:00 現在)	給水塔D/C/S系より使用した注水注入中。 流量1.8m³/h (給水系) 流量1.0m³/h (CS系) (1/4 5:00 現在)	給水塔D/C/S系より使用した注水注入中。 流量2.9m³/h (給水系) 流量0.1m³/h (CS系) (1/4 5:00 現在)			*2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)
原子炉水位	燃料罐A: 9771-# ※3 燃料罐B: 1710 mm (1/4 5:00 現在)	燃料罐A: 9771-# ※3 燃料罐B: 2122 mm (1/4 5:00 現在)	燃料罐A: 2074 mm ※3 燃料罐B: 2173 mm ※3 (1/4 5:00 現在)		停止域 2042mm (1/4 6:00 現在)	停止域 2118mm (1/4 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (1/4 5:00 現在)	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (1/4 5:00 現在)	A系: 9771-# (A) ※3 B系: 9771-# (C) ※3 (1/4 6:00 現在)		0.010 MPa g (1/4 6:00 現在)	0.016 MPa g (1/4 6:00 現在)
原子炉水温度	(系別流量が小さいため採取不可)					
原子炉圧力容器 表わり温度	給水/T 温度: 26.6 °C 圧力容器下部温度: 27.2 °C (1/4 5:00 現在)	給水/T 温度: 53.1 °C 圧力容器下部温度: 54.9 °C (1/4 5:00 現在)	給水/T 温度: 48.0 °C 圧力容器下部温度: 53.3 °C (1/4 5:00 現在)			*2 (原子炉水温度にて監視中)
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1054 MPa abs ※3 S/C: 0.134 MPa abs (1/4 5:00 現在)	D/W: 0.109 MPa abs ※1 S/C: 9771-# ※1 (1/4 5:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 1.856 MPa abs (1/4 5:00 現在)			*2 (全機排気取出中につき監視対象外)
D/W 冷却気温度	RPV/RD-シール: 28.7 °C HVH: 0: 29.4 °C (1/4 5:00 現在)	RPV/RD-シール: 33.6 °C ※3 HVH: 0: 35.4 °C ※3 (1/4 5:00 現在)	RPV/RD-シール: 69.2 °C ※3 HVH: 0: 47.8 °C ※3 (1/4 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 6.86E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.50E-01 Sv/h B: 3.60E-01 Sv/h (1/4 5:00 現在)	D/W(A): 3.81E+00 Sv/h ※1 B: 2.55E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 B: 1.68E+00 Sv/h ※1 (1/4 5:00 現在)	D/W(A): 3.04E+00 Sv/h ※3 B: 2.03E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.45E-01 Sv/h B: 2.33E-01 Sv/h (1/4 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: 40.2 °C B系: 40.2 °C (1/4 5:00 現在)	A系: 41.8 °C B系: 41.6 °C (1/4 5:00 現在)	A系: 33.8 °C B系: 33.8 °C (1/4 5:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.08 vol% (1/4 5:00 現在)	0.40 vol% (1/4 5:00 現在)	-			
D/W 設計圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	13.5 °C (1/4 5:00 現在)	13.7 °C (1/4 5:00 現在)	24.1 °C (1/3 10:00 現在)	21 °C (1/4 5:00 現在)	14.5 °C (1/4 5:00 現在)	14.0 °C (1/4 6:00 現在)
FPC 冷却水 流量	3550 mm (1/4 5:00 現在)	4310 mm (1/4 5:00 現在)	7350 mm (1/4 5:00 現在)	3840 mm (1/4 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	2号機D/W HVH 冷却気温度について、不具合の可能性が指摘された原因調査のため「状況推移を継続監視中」とする。 3号機使用済燃料プール代替冷却システム停止中。これに伴い、3号機使用済燃料プール温度に關しては5分ごとのデータを監視。			共用プール: 15 °C (1/3 9:50 現在)	5u: SHCモード (12/21 12:54~)	6u: SHCモード (12/29 12:01~)

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: 計測不直
*2: データ取得対象外
*3: 状況推移を継続監視中

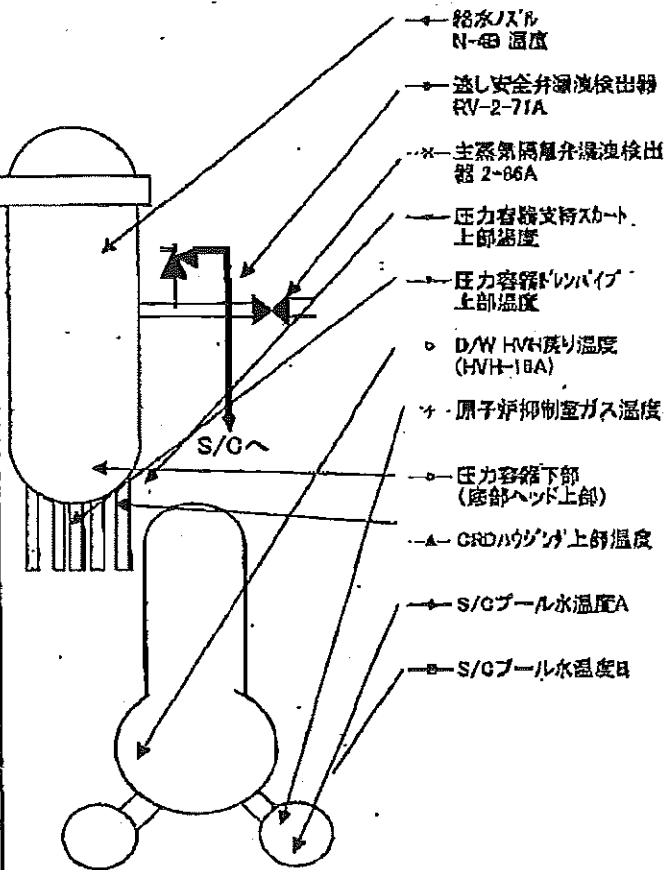
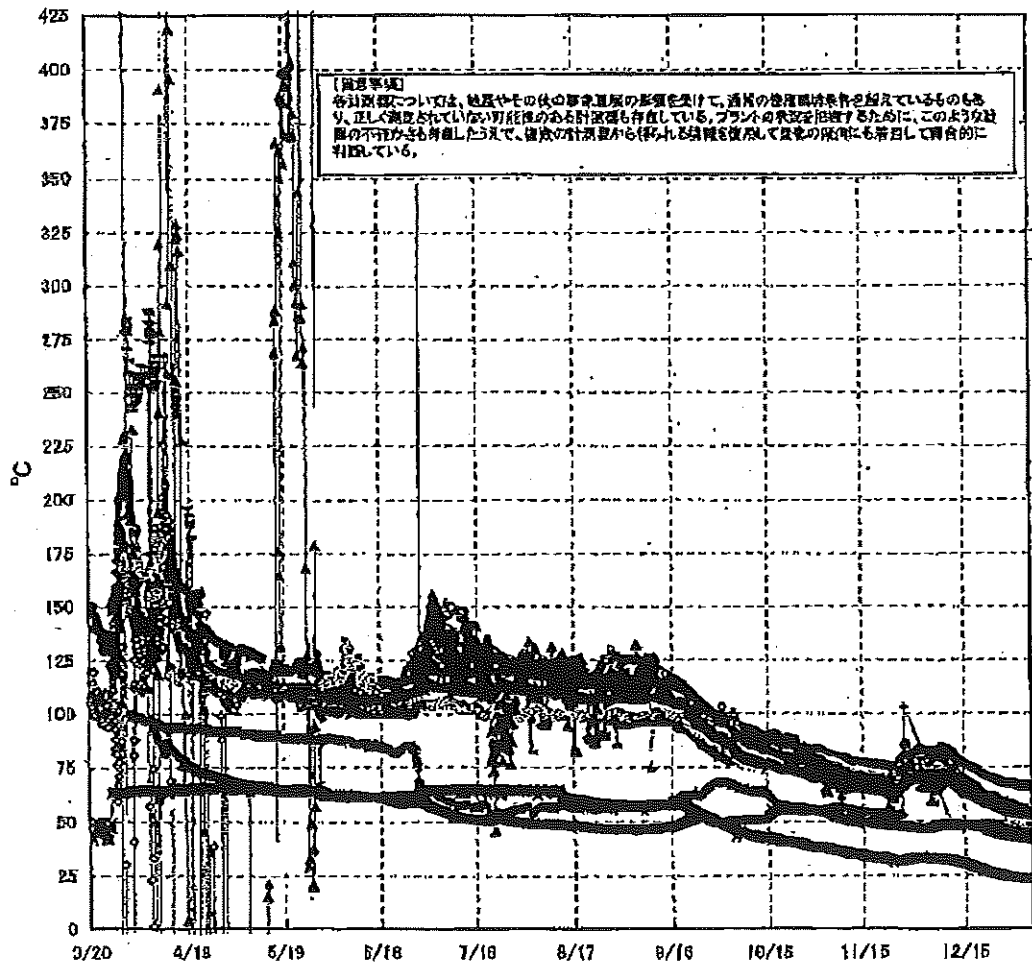
5/2

福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



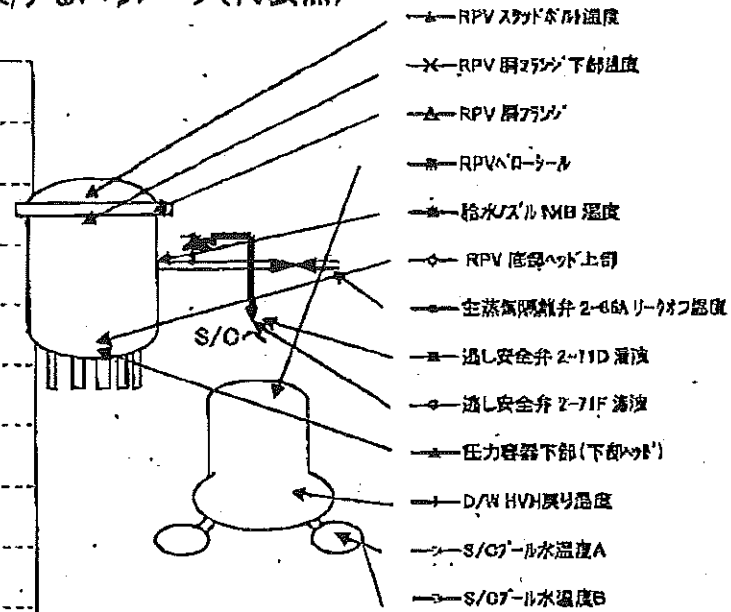
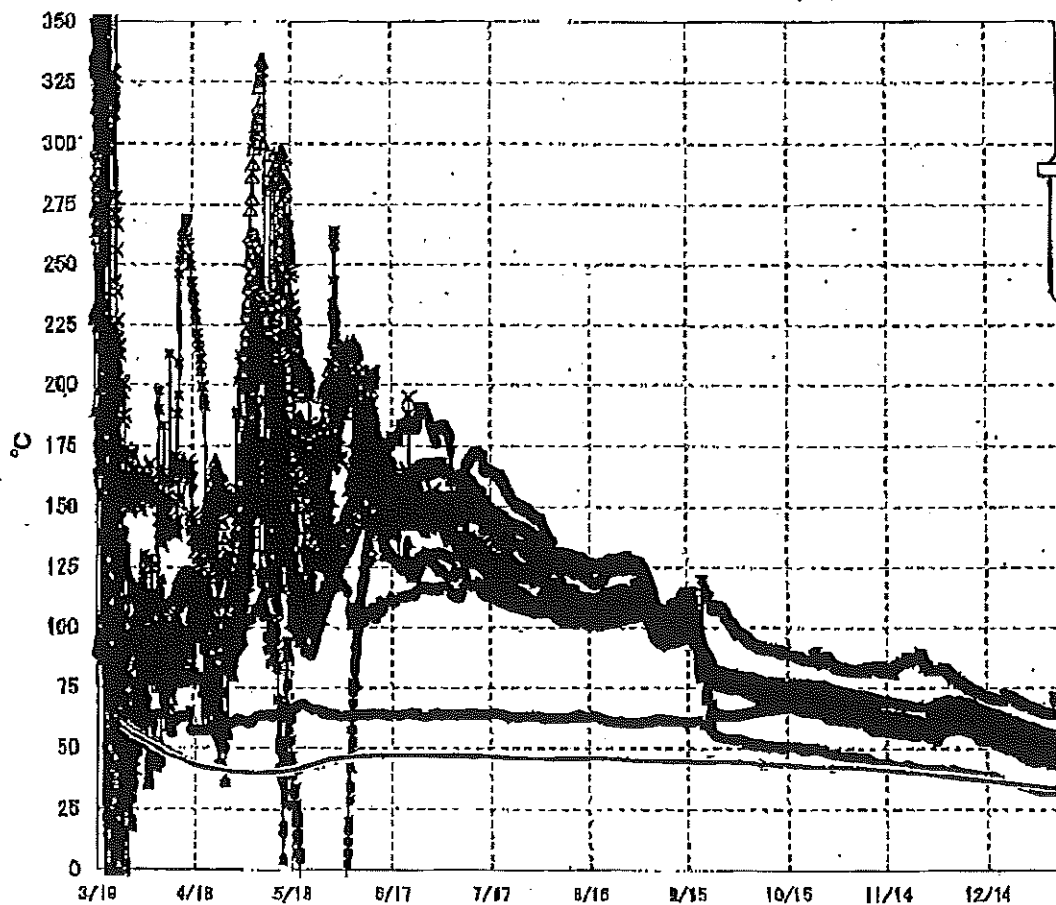
3/19

福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



6/17

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】
 各計測値については、地震やその他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、正しく検定されていない可能性のめ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。

4/5

6/19

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	2012/1/3 15:00	10.8	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/1/3 15:10	10.6	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/1/3 15:20	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/1/3 15:30	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/1/3 15:40	10.6	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/1/3 15:50	10.8	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/1/3 16:00	10.6	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/3 16:10	10.6	<0.01	晴れ	WSW	2.2
西門	2012/1/3 16:20	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/1/3 16:30	10.8	<0.01	曇り	W	1.9
西門	2012/1/3 16:40	10.5	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2012/1/3 16:50	10.6	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2012/1/3 17:00	10.5	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2012/1/3 17:10	10.5	<0.01	曇り	W	1.9
西門	2012/1/3 17:20	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/1/3 17:30	10.8	<0.01	曇り	SW	1.8
西門	2012/1/3 17:40	10.5	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/1/3 17:50	10.6	<0.01	曇り	NW	2.4
西門	2012/1/3 18:00	10.5	<0.01	曇り	W	1.9
西門	2012/1/3 18:10	10.5	<0.01	曇り	W	2.0
西門	2012/1/3 18:20	10.6	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/1/3 18:30	10.5	<0.01	曇り	W	2.0
西門	2012/1/3 18:40	10.6	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/1/3 18:50	10.6	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2012/1/3 19:00	10.6	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2012/1/3 19:10	10.6	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/1/3 19:20	10.6	<0.01	曇り	N	0.7
西門	2012/1/3 19:30	10.6	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2012/1/3 19:40	10.6	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/1/3 19:50	10.6	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/1/3 20:00	10.5	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/1/3 20:10	10.6	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2012/1/3 20:20	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/1/3 20:30	10.6	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/1/3 20:40	10.5	<0.01	曇り	WSW	1.7
西門	2012/1/3 20:50	10.6	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/1/3 21:00	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/1/3 21:10	10.6	<0.01	曇り	S	1.5
西門	2012/1/3 21:20	10.6	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2012/1/3 21:30	10.6	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/1/3 21:40	10.6	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2012/1/3 21:50	10.6	<0.01	曇り	WNW	2.1
西門	2012/1/3 22:00	10.8	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2012/1/3 22:10	10.6	<0.01	曇り	S	1.2
西門	2012/1/3 22:20	10.6	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/1/3 22:30	10.6	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/1/3 22:40	10.6	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2012/1/3 22:50	10.8	<0.01	曇り	W	2.1
西門	2012/1/3 23:00	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/1/3 23:10	10.6	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2012/1/3 23:20	10.6	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/1/3 23:30	10.5	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2012/1/3 23:40	10.6	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/1/3 23:50	10.5	<0.01	曇り	WNW	2.0
西門	2012/1/4 0:00	10.6	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/1/4 0:10	10.6	<0.01	曇り	WNW	2.3
西門	2012/1/4 0:20	10.7	<0.01	曇り	W	2.7
西門	2012/1/4 0:30	10.6	<0.01	曇り	NW	2.3

7/19

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	2012/1/4 0:40	10.6	<0.01	曇り	WSW	2.2
西門	2012/1/4 0:50	10.6	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/1/4 1:00	10.5	<0.01	曇り	WSW	1.9
西門	2012/1/4 1:10	10.6	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/1/4 1:20	10.5	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/1/4 1:30	10.5	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/1/4 1:40	10.6	<0.01	曇り	S	1.3
西門	2012/1/4 1:50	10.6	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/1/4 2:00	10.6	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/1/4 2:10	10.6	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2012/1/4 2:20	10.6	<0.01	曇り	SW	1.5
西門	2012/1/4 2:30	10.6	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/1/4 2:40	10.5	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/1/4 2:50	10.5	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/1/4 3:00	10.6	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/1/4 3:10	10.6	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/1/4 3:20	10.6	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/1/4 3:30	10.6	<0.01	晴れ	WSW	1.9
西門	2012/1/4 3:40	10.6	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2012/1/4 3:50	10.6	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/1/4 4:00	10.5	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2012/1/4 4:10	10.6	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2012/1/4 4:20	10.6	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/4 4:30	10.6	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2012/1/4 4:40	10.6	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2012/1/4 4:50	10.6	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2012/1/4 5:00	10.5	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/1/4 5:10	10.5	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/1/4 5:20	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/1/4 5:30	10.6	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2012/1/4 5:40	10.5	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/1/4 5:50	10.6	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2012/1/4 6:00	10.5	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/1/4 6:10	10.5	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2012/1/4 6:20	10.5	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/1/4 6:30	10.6	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2012/1/4 6:40	10.5	<0.01	曇り	W	1.8
西門	2012/1/4 6:50	10.5	<0.01	曇り	W	2.0
西門	2012/1/4 7:00	10.6	<0.01	曇り	W	2.1
西門	2012/1/4 7:10	10.5	<0.01	曇り	W	1.9
西門	2012/1/4 7:20	10.6	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2012/1/4 7:30	10.5	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/1/4 7:40	10.5	<0.01	曇り	W	2.4
西門	2012/1/4 7:50	10.6	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2012/1/4 8:00	10.5	<0.01	曇り	WNW	2.5
西門	2012/1/4 8:10	10.8	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2012/1/4 8:20	10.6	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/1/4 8:30	10.5	<0.01	曇り	SW	2.7
西門	2012/1/4 8:40	10.6	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2012/1/4 8:50	10.5	<0.01	曇り	SW	2.4
西門	2012/1/4 9:00	10.6	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/1/4 9:10	10.5	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/1/4 9:20	10.5	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/1/4 9:30	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2012/1/4 9:40	10.5	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2012/1/4 9:50	10.5	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2012/1/4 10:00	10.5	<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($\mu\text{Sv/h}$)

8/15

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/3 15:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 15:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 15:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 15:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 15:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 15:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 16:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 16:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 16:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 16:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 16:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 16:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 17:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 17:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 17:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 17:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 17:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 17:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 18:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 18:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 18:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 18:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 18:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 18:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 19:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 19:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 19:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 19:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 19:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 19:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 20:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 20:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 20:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 20:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 20:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 20:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 21:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 21:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 21:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 21:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 21:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 21:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 22:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 22:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 22:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 22:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 22:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 22:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 23:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 23:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 23:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 23:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 23:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 23:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 0:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 0:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 0:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 0:30	4	19	12	11	14	33	89	68

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

9/19

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/4 0:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 0:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 1:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 1:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 1:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 1:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 1:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 1:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 2:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 2:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 2:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 2:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 2:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 2:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 3:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 3:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 3:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 3:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 3:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 3:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 4:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 4:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 4:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 4:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 4:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 4:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 5:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 5:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 5:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 5:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 5:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 5:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 6:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 6:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 6:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 6:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 6:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 6:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 7:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 7:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 7:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 7:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 7:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 7:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 8:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 8:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 8:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 8:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 8:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 8:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 9:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 9:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 9:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 9:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 9:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 9:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 10:00	4	19	12	11	14	33	89	68

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

10/18

日時	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)
2012/1/3 15:00	0.28	29	11
2012/1/3 15:30	0.28	28	11
2012/1/3 16:00	0.28	28	11
2012/1/3 16:30	0.28	28	11
2012/1/3 17:00	0.28	28	11
2012/1/3 17:30	0.28	28	11
2012/1/3 18:00	0.28	28	11
2012/1/3 18:30	0.28	27	11
2012/1/3 19:00	0.28	28	11
2012/1/3 19:30	0.28	28	11
2012/1/3 20:00	0.28	28	11
2012/1/3 20:30	0.28	28	11
2012/1/3 21:00	0.28	28	11
2012/1/3 21:30	0.28	28	11
2012/1/3 22:00	0.28	28	11
2012/1/3 22:30	0.28	28	11
2012/1/3 23:00	0.28	28	11
2012/1/3 23:30	0.28	28	11
2012/1/4 0:00	0.28	28	11
2012/1/4 0:30	0.28	28	11
2012/1/4 1:00	0.28	28	11
2012/1/4 1:30	0.28	28	11
2012/1/4 2:00	0.28	28	11
2012/1/4 2:30	0.28	28	11
2012/1/4 3:00	0.28	28	11
2012/1/4 3:30	0.28	28	11
2012/1/4 4:00	0.28	27	11
2012/1/4 4:30	0.28	28	11
2012/1/4 5:00	0.28	28	11
2012/1/4 5:30	0.28	28	11
2012/1/4 6:00	0.28	28	11
2012/1/4 6:30	0.28	28	11
2012/1/4 7:00	0.28	28	11
2012/1/4 7:30	0.28	28	11
2012/1/4 8:00	0.28	28	11
2012/1/4 8:30	0.28	28	11
2012/1/4 9:00	0.28	28	11
2012/1/4 9:30	0.28	28	11
2012/1/4 10:00	0.28	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: 1/4)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②甲規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	平成24年1月3日 7時00分～12時00分		平成24年1月3日 9時17分～9時27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。
 ○、○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。
 その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 福島第一 西門における検出限界値は次の通り。
 揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-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9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

11/19

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 1/4)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に 約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に 約330m地点)		福島第二 北放水口付近 (3, 4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約6km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別巻第2第六湖 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3日 6時35分		平成24年1月3日 8時15分		平成24年1月3日 8時10分		平成24年1月3日 7時50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)	1.1	0.02	1.9	0.03	1.3	0.02	0.98	0.02	60
Cs-137 (約30年)	1.7	0.02	3.6	0.04	1.7	0.02	1.2	0.01	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.7(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。

12/19

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 1/4)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		廣戸川沖合15km 上層		精戸川沖合16km 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規制告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第6項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻												
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	-
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	80

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規制告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第6項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻												
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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-134が約0.92Bq/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。

12/19

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<1/2>

<データ集約: 1/4>

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1月3日 6時45分	平成24年1月3日 6時50分	平成24年1月3日 6時57分	平成24年1月3日 6時56分	平成24年1月3日 7時02分	平成24年1月3日 7時04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	-	62	1.0	79	1.3	67	1.1	64	1.1	100	1.7	80
Cs-137 (約30年)	ND	-	76	0.84	119	1.2	119	1.2	70	0.78	140	1.8	90

※ 規制告示濃度は、「Bq/g」の濃度を「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13Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約24Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、抽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。

65/71

参考値

福島第一 物揚機前、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: 1/4)

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新規告示 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)
	採り取り時刻	平成24年1月3日 7時10分		平成24年1月3日 7時13分		平成24年1月3日 7時12分		平成24年1月3日 7時14分		平成24年1月3日 7時19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	-			40
Cs-134 (約2年)	65	0.92	280	3.3	160	2.7	220	3.7	47	0.78			60
Cs-137 (約30年)	73	0.81	240	2.7	220	2.4	250	2.8	60	0.67			90

伊根調査濃度は、「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。
 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約16Bq/L) 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
b.19

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水析出分析結果

平成24年1月4日

I-131 (Bq/cm³)

Table with 18 columns (dates 12/18 to 1/3) and 10 rows (locations 1-10) showing I-131 concentration data.

Cs-134 (Bq/cm³)

Table with 18 columns (dates 12/18 to 1/3) and 10 rows (locations 1-10) showing Cs-134 concentration data.

Cs-137 (Bq/cm³)

Table with 18 columns (dates 12/18 to 1/3) and 10 rows (locations 1-10) showing Cs-137 concentration data.

※I-131はサブドレン/排水に検出されていないことを示す。
※②は①が異常値となったとき、地下水質の上昇値として算出し、週1回検査の頻度で測定。(4/28~)
※③は地下水質の下落値であることから、追加で測定。(5/28~)
※④は追加で測定。(5/28~)
※⑤は追加で測定。(5/28~)
※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131)が0.1 Bq/cm³、Cs-134が0.05 Bq/cm³、Cs-137が0.01 Bq/cm³
を下回る場合は、「ND」と記載。(1/3)
ただし、検出限界は抽出量や原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 4号/8号処理済水
② プロセス主排水池東
③ プロセス主排水池西
④ プロセス主排水池南西
⑤ 核燃料残渣処理施設排水
⑥ サイロCの排水南西
⑦ 排水工作用池 西側
⑧ 核燃料残渣処理施設排水池
⑨ サイロCの排水南東

16/19

17/19

(別紙●)

福島第一原子力発電所 海水中のPu分析結果

1. 採取場所：福島第一原子力発電所 1~4号機取水口内北側
2. 分析機関：日本分析センター
3. 測定結果：

(単位：Bq/L)

採取場所	採取日	Pu-238	Pu-239, Pu-240
1~4号機取水口内北側	12/10	N.D. [$<4.3 \times 10^{-4}$]	N.D. [$<4.6 \times 10^{-4}$]

[]内は検出限界値を示す

4. 評価：

今回測定した試料からはPu-238, Pu-239, Pu-240は検出されなかった。

以上

18 / 19

(別紙●)

海水中の Pu 分析結果

- 採取場所: 福島第一原子力発電所 5,6号機放水口北側
 " 南放水口付近
 " 敷地沖合 15km 上層
 福島第二原子力発電所 敷地沖合 15km 上層

2. 分析機関: 日本分析センター

3. 測定結果:

(単位: Bq/L)

採取場所	採取日	Pu-238	Pu-239, Pu-240
1F 5,6号機放水口北側	12/10	N.D. [$<4.7 \times 10^{-4}$]	N.D. [$<4.7 \times 10^{-4}$]
1F 南放水口付近		N.D. [$<5.1 \times 10^{-4}$]	N.D. [$<4.8 \times 10^{-4}$]
1F 敷地沖合 15km 上層		N.D. [$<6.1 \times 10^{-4}$]	N.D. [$<5.5 \times 10^{-4}$]
2F 敷地沖合 15km 上層		N.D. [$<5.3 \times 10^{-4}$]	N.D. [$<4.6 \times 10^{-4}$]

[]内は検出限界値を示す。

4. 評価:

今回測定した試料からはPu-238, Pu-239, Pu-240は検出されなかった。

以上

19 / 19

(別添●)

福島第一原子力発電所 サブドレンのPu分析結果

- 1. 採取場所：福島第一原子力発電所 2号機サブドレン
3号機サブドレン
5号機サブドレン

2. 分析機関：日本分析センター

3. 測定結果：

(単位：Bq/cm²)

採取場所	採取日	Pu-238	Pu-239, Pu-240
2号機サブドレン	12/12	N.D. [$<5.1 \times 10^{-7}$]	N.D. [$<5.1 \times 10^{-7}$]
3号機サブドレン		N.D. [$<4.8 \times 10^{-7}$]	N.D. [$<4.8 \times 10^{-7}$]
5号機サブドレン		N.D. [$<4.9 \times 10^{-7}$]	N.D. [$<4.7 \times 10^{-7}$]

[]内は検出限界値を示す

4. 評価：

今回測定した試料からはPu-238, Pu-239, Pu-240は検出されなかった。

以上

1/4 11:39 受

様式 9-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-63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 4日 11時18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-45報、46報でお知らせしました通り、12月30日より3号機使用済燃料プール一次冷却系の運転を連続運転から1日1時間程度実施する運用としておりましたが、本日9時56分より連続運転による3号機使用済燃料プールの冷却を再開しました。12月30日から1月4日までの連続運転停止中の3号機使用済燃料プール水温度の上昇は下記の通りです。

12月30日
冷却システム停止前: 13℃

1月4日
冷却システム開始後: 26.5℃

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/4 16:06 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-64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 4日 15時 48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: 0240-30-0301
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-60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)のポンプ吐出圧上昇及びろ過フィルター(油分等除去)の差圧の上昇が見られる事象について、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、14時36分に装置を起動し、14時48分に定常流量に到達し、滞留水の処理を再開しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/4 16:21 受

1/5

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-65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 4日 16時 10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4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4日16時00分現在) を報告します。

また、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)

1月4日 1200 現在

【留意事項】
 計測器に誤差、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、後継の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

No. 2405 P. 2

東京電力(株)原子力立地会議

2012年 1月 4日 16時18分

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(炉内用)に注水注入中。 流量4.8ml/h (給水系) 流量1.9ml/h (UCS系) (1/4 11:00 現在)	給水系及UCS系(炉内用)に注水注入中。 流量1.9ml/h (給水系) 流量8.1ml/h (UCS系) (1/4 11:00 現在)	給水系及UCS系(炉内用)に注水注入中。 流量2.9ml/h (給水系) 流量6.0ml/h (UCS系) (1/4 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	燃料域A: 977mm 燃料域B: 1680mm (1/4 11:00 現在) ※3	燃料域A: 977mm 燃料域B: 2121mm (1/4 11:00 現在) ※3	燃料域A: 2049mm 燃料域B: 2160mm (1/4 11:00 現在) ※3		停止域 2037mm (1/4 12:00 現在)	停止域 2119mm (1/4 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (1/4 11:00 現在)	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (1/4 11:00 現在)	A系: 977mm B系: 977mm (1/4 11:00 現在) (A)※3 (B)※3		0.010 MPa g (1/4 12:00 現在)	0.016 MPa g (1/4 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉温度: 26.6℃ 圧力容器下部温度: 27.3℃ (1/4 11:00 現在)	給水/炉温度: 22.9℃ 圧力容器下部温度: 34.7℃ (1/4 11:00 現在)	給水/炉温度: 47.8℃ 圧力容器下部温度: 65.2℃ (1/4 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1051 MPa abs S/C: 0.134 MPa abs (1/4 11:00 現在) ※3	D/W: 0.109 MPa abs S/C: 977mm (1/4 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 1854 MPa abs (1/4 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)		
D/W 雰囲気温度	RPV/D/D-シーラ: 28.7℃ HVH戻り: 29.3℃ (1/4 11:00 現在)	RPV/D/D-シーラ: 63.3℃ ※3 HVH戻り: 65.3℃ ※3 (1/4 11:00 現在)	RPV/D/D-シーラ: 68.8℃ ※3 HVH戻り: 47.5℃ (1/4 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 6.86E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.50E-01 Sv/h (B): 6.80E-01 Sv/h (1/4 11:00 現在)	D/W(A): 6.81E+00 Sv/h ※1 (B): 2.65E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 (B): 1.63E+00 Sv/h ※1 (1/4 11:00 現在)	D/W(A): 3.04E+00 Sv/h ※3 (B): 2.03E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.45E-01 Sv/h ※3 (B): 2.39E-01 Sv/h ※3 (1/4 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: 40.1℃ B系: 40.1℃ (1/4 11:00 現在)	A系: 41.7℃ B系: 41.6℃ (1/4 11:00 現在)	A系: 38.7℃ B系: 33.7℃ (1/4 11:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.08 vol% (1/4 11:00 現在)	0.40 vol% (1/4 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	14.0℃ (1/4 11:00 現在)	13.8℃ (1/4 11:00 現在)	26.5℃ (1/4 11:00 現在)	21℃ (1/4 11:00 現在)	14.5℃ (1/4 12:00 現在)	14.0℃ (1/4 12:00 現在)
FPC 貯蔵容量	3550mm (1/4 11:00 現在)	4300mm (1/4 11:00 現在)	5240mm (1/4 11:00 現在)	3796mm (1/4 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	・2号機D/W HVH戻り温度について、不具合の可能性が確認され原因調査のため「状況推移を継続監視中」とする。 ・3号機使用済燃料プール代替冷却システム運転再開。(1/4 9:56)			共用プール 16℃ (1/4 10:00 現在)	5u: SHCE-ド (1/4 10:51~)	6u: SHCE-ド (12/29 12:01~)

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

※1: 計器不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況推移を継続監視中

2/5

3/5

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	2012/1/4 9:00	10.6	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/1/4 9:10	10.5	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/1/4 9:20	10.5	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/1/4 9:30	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2012/1/4 9:40	10.5	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2012/1/4 9:50	10.5	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2012/1/4 10:00	10.5	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/4 10:10	10.5	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/1/4 10:20	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/1/4 10:30	10.5	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2012/1/4 10:40	10.6	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/1/4 10:50	10.6	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/1/4 11:00	10.5	<0.01	曇り	NNE	2.6
西門	2012/1/4 11:10	10.5	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2012/1/4 11:20	10.5	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2012/1/4 11:30	10.6	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/1/4 11:40	10.5	<0.01	雪	NE	3.2
西門	2012/1/4 11:50	10.5	<0.01	雪	NNW	2.9
西門	2012/1/4 12:00	10.5	<0.01	雪	NW	3.0
西門	2012/1/4 12:10	10.5	<0.01	雪	NNE	2.2
西門	2012/1/4 12:20	10.5	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2012/1/4 12:30	10.6	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2012/1/4 12:40	10.5	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2012/1/4 12:50	10.5	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2012/1/4 13:00	10.5	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/1/4 13:10	10.5	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2012/1/4 13:20	10.5	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2012/1/4 13:30	10.6	<0.01	晴れ	NNE	1.7
西門	2012/1/4 13:40	10.5	<0.01	晴れ	WSW	2.6
西門	2012/1/4 13:50	10.5	<0.01	晴れ	NNE	2.2
西門	2012/1/4 14:00	10.5	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2012/1/4 14:10	10.5	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2012/1/4 14:20	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/1/4 14:30	10.5	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2012/1/4 14:40	10.5	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2012/1/4 14:50	10.6	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2012/1/4 15:00	10.6	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2012/1/4 15:10	10.5	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/1/4 15:20	10.5	<0.01	晴れ	NNE	1.8
西門	2012/1/4 15:30	10.5	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2012/1/4 15:40	10.6	<0.01	晴れ	NNE	2.7
西門	2012/1/4 15:50	10.6	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2012/1/4 16:00	10.5	<0.01	晴れ	NNW	2.6

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

4/5

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/4 9:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 9:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 9:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 9:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 9:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 9:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 10:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 10:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 10:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 10:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 10:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 10:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 11:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 11:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 11:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 11:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 11:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 11:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 12:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 12:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 12:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 12:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 12:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 12:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 13:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 13:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 13:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 13:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 13:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 13:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 14:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 14:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 14:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 14:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 14:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 14:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 15:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 15:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 15:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 15:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 15:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 15:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/4 16:00	4	19	12	11	14	33	89	68

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

5/5

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)
2012/1/4 9:00	0.29	28	11
2012/1/4 9:30	0.28	28	11
2012/1/4 10:00	0.28	28	11
2012/1/4 10:30	0.28	28	11
2012/1/4 11:00	0.28	28	11
2012/1/4 11:30	0.28	28	11
2012/1/4 12:00	0.28	28	11
2012/1/4 12:30	0.28	28	11
2012/1/4 13:00	0.28	28	11
2012/1/4 13:30	0.28	28	11
2012/1/4 14:00	0.28	28	11
2012/1/4 14:30	0.28	28	11
2012/1/4 15:00	0.28	28	11
2012/1/4 15:30	0.28	27	11
2012/1/4 16:00	0.28	28	11