

3/15 9:13 5

様式8-1 (1/3) 1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—552報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 3月15日 8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	

- 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

3号機タービン建屋地下滞留水は3月13日より移送を停止(第25条—542報)していましたが、8時46分より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送を開始しました。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/15 9:20受

様式8-1 (1/2) 1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-553報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 3月15日 9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

第25条-547報でお知らせしました、共用プールダクトのたまり水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送は3月14日16時35分に開始し(第25条-549報)、3月15日8時20分に終了しました。移送量は約120m³でした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

3/15 10:43 受

様式 8-1 (1/2) 1/16

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-554報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 3月15日 10時24分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-0901
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
(原注政令第6条第4項第4号, 省令第21系第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

プラント状況、発電所敷地内におけるモニタリング結果、ダスト分析結果、海水分析結果等について下記のとおり報告いたします。

- ・プラント状況 (3月15日6時00分現在)
 - ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (3月15日10時00分現在)
 - ・発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日 3月14日)
(海水核種分析結果<沿岸> (採取日 3月14日): 悪天候のため一部採取中止)
 - ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 3月14日)
- なお、3月13日の海底土核種分析については悪天候のため試料採取を中止しています。

また、3月14日に2号機原子炉格納容器ガス管理システムにより気体を採取し、分析を実施しましたので、結果を添付のとおり報告します。

当該システム入口の気体の分析結果において、測定したキセノン135は検出限界未満 (検出限界値 $9.6 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^3$) で再臨界判定基準の 1 Bq/cm^3 を超えていないことを確認しています。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

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

3月15日 6:00 現在

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用状態
条件を逸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器も存
在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考
慮し、数値の信頼性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。

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	給水系統及びCS系からを用いた注水注入中。 流量4.7m ³ /h (給水系) 流量1.7m ³ /h (CS系) (3/15 5:00現在)	給水系統及びCS系からを用いた注水注入中。 流量2.7m ³ /h (給水系) 流量6.0m ³ /h (CS系) (3/15 5:00現在)	給水系統及びCS系からを用いた注水注入中。 流量1.7m ³ /h (給水系) 流量5.4m ³ /h (CS系) (3/15 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	燃料床A: 777mm 燃料床B: 1730 mm ※3 (3/15 5:00現在)	燃料床A: 777mm ※3 燃料床B: 2113 mm ※3 (3/15 5:00現在)	燃料床A: 1472 mm ※3 燃料床B: 2163 mm ※3 (3/15 5:00現在)		停止域 2522 mm (3/15 6:00現在)	停止域 2139 mm (3/15 6:00現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (3/15 5:00現在)	A系: 0.016 MPa g B系: MPa g (3/15 5:00現在)	A系: 777mm B系: 777mm (3/15 5:00現在)		0.010 MPa g (3/15 6:00現在)	0.023 MPa g (3/15 6:00現在)
原子炉水温度	(系別温度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: 23.3 °C 圧力容器下部温度: 23.3 °C (3/15 5:00現在)	給水/炉温度: 42.4 °C 圧力容器下部温度: 40.6 °C (3/15 5:00現在)	給水/炉温度: 42.1 °C 圧力容器下部温度: 52.7 °C (3/15 5:00現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1066 MPa abs S/C: 0.128 MPa abs ※3 (3/15 5:00現在)	D/W: 0.120 MPa abs S/C: 777mm ※1 (3/15 5:00現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1854 MPa abs (3/15 5:00現在)	※2 (全気筒取出中につき 監視対象外)		
D/W 雰囲気温度	RPV/A: 23.7 °C HVH: 24.0 °C (3/15 5:00現在)	RPV/A: 43.8 °C ※1 HVH: 56.7 °C ※3 (3/15 5:00現在)	RPV/A: 54.7 °C ※3 HVH: 45.0 °C (3/15 5:00現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 3.40E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.30E-01 Sv/h B: 6.50E-01 Sv/h (3/15 5:00現在)	D/W(A): 6.18E+00 Sv/h ※1 B: 2.50E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 B: 1.31E+01 Sv/h ※1 (3/15 5:00現在)	D/W(A): 2.80E+00 Sv/h ※3 B: 1.79E+00 Sv/h S/C(A): 2.30E-01 Sv/h B: 2.20E-01 Sv/h (3/15 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: 31.7 °C B系: 31.7 °C (3/15 5:00現在)	A系: 35.3 °C B系: 35.1 °C (3/15 5:00現在)	A系: 27.7 °C B系: 27.7 °C (3/15 5:00現在)			
PCV 水素濃度	0.00 vol% ※3 (3/15 5:00現在)	0.09 vol% ※3 (3/15 5:00現在)	0.19 vol% ※3 (3/15 5:00現在)			
D/W 容器圧力	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 容器使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	26.5 °C (3/15 5:00現在)	20.3 °C (3/15 5:00現在)	13.6 °C (3/15 5:00現在)	25 °C (3/15 5:00現在)	16.5 °C (3/15 6:00現在)	23.5 °C (3/15 6:00現在)
FPC 冷却水の レベル	4220 mm (3/15 5:00現在)	180 mm (3/15 5:00現在)	5150 mm (3/15 5:00現在)	5366 mm (3/15 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号機使用済燃料プール代用冷却システムの弁点検のため、当該システム停止中。これに伴いFPCスキーマーシタンクの水 抜きを実施 (停止期間: 3/13~3/16)。 ・3号機PCVガス管理システム運用開始に伴い本日より水素濃度を記載する。			共有プール 19 °C (3/14 12:00現在)	5u: SHCモード (2/29 10:55~)	6u: SHCモード (3/8 10:44~)

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: 計器不調
※2: テータ採取対象外
※3: 状況推移を継続監視中

9/16

No. 4/15 P. 2
東京電力(株) 原子力発電 営業課
2012年 3月15日 10時36分

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/e)
西門	2012/3/14 15:00	9.6	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/3/14 15:10	9.6	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/3/14 15:20	9.6	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/3/14 15:30	9.6	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/3/14 15:40	9.6	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2012/3/14 15:50	9.8	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2012/3/14 16:00	9.6	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/3/14 16:10	9.6	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/3/14 16:20	9.6	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/3/14 16:30	9.8	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/3/14 16:40	9.6	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/3/14 16:50	9.6	<0.01	晴れ	S	3.1
西門	2012/3/14 17:00	9.6	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2012/3/14 17:10	9.6	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2012/3/14 17:20	9.6	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/3/14 17:30	9.7	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/3/14 17:40	9.6	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/3/14 17:50	9.6	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/3/14 18:00	9.6	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/3/14 18:10	9.6	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2012/3/14 18:20	9.6	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/3/14 18:30	9.6	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2012/3/14 18:40	9.6	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/3/14 18:50	9.6	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/3/14 19:00	9.6	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/3/14 19:10	9.6	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/3/14 19:20	9.6	<0.01	晴れ	SSW	2.3
西門	2012/3/14 19:30	9.6	<0.01	晴れ	SSW	2.7
西門	2012/3/14 19:40	9.6	<0.01	晴れ	SSW	2.9
西門	2012/3/14 19:50	9.5	<0.01	晴れ	SSW	2.6
西門	2012/3/14 20:00	9.6	<0.01	晴れ	SSW	2.4
西門	2012/3/14 20:10	9.6	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2012/3/14 20:20	9.6	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2012/3/14 20:30	9.6	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2012/3/14 20:40	9.6	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2012/3/14 20:50	9.5	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2012/3/14 21:00	9.6	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/3/14 21:10	9.6	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/3/14 21:20	9.6	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2012/3/14 21:30	9.6	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2012/3/14 21:40	9.5	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/3/14 21:50	9.6	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/3/14 22:00	9.5	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2012/3/14 22:10	9.6	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2012/3/14 22:20	9.6	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/3/14 22:30	9.6	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/3/14 22:40	9.6	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/3/14 22:50	9.6	<0.01	晴れ	NNE	0.8
西門	2012/3/14 23:00	9.6	<0.01	晴れ	*	0.1
西門	2012/3/14 23:10	9.6	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/3/14 23:20	9.6	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2012/3/14 23:30	9.6	<0.01	晴れ	ESE	0.5
西門	2012/3/14 23:40	9.6	<0.01	晴れ	SE	0.9
西門	2012/3/14 23:50	9.6	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2012/3/15 0:00	9.6	<0.01	晴れ	ESE	0.9
西門	2012/3/15 0:10	9.6	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/3/15 0:20	9.6	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/3/15 0:30	9.6	<0.01	晴れ	S	0.6
西門	2012/3/15 0:40	9.6	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2012/3/15 0:50	9.6	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2012/3/15 1:00	9.6	<0.01	晴れ	SW	0.7

*無風の為読み取れず

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/3/15 1:10	9.7	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2012/3/15 1:20	9.6	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2012/3/15 1:30	9.6	<0.01	晴れ	SSW	2.1
西門	2012/3/15 1:40	9.8	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2012/3/15 1:50	9.6	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2012/3/15 2:00	9.6	<0.01	晴れ	SW	2.1
西門	2012/3/15 2:10	9.6	<0.01	晴れ	SW	2.2
西門	2012/3/15 2:20	9.6	<0.01	晴れ	SW	2.6
西門	2012/3/15 2:30	9.6	<0.01	晴れ	SW	2.4
西門	2012/3/15 2:40	9.8	<0.01	晴れ	SW	2.7
西門	2012/3/15 2:50	9.6	<0.01	晴れ	WSW	2.7
西門	2012/3/15 3:00	9.6	<0.01	晴れ	WSW	2.5
西門	2012/3/15 3:10	9.6	<0.01	晴れ	SW	2.2
西門	2012/3/15 3:20	9.8	<0.01	晴れ	WSW	2.1
西門	2012/3/15 3:30	9.6	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2012/3/15 3:40	9.6	<0.01	晴れ	SW	1.7
西門	2012/3/15 3:50	9.6	<0.01	晴れ	SW	2.1
西門	2012/3/15 4:00	9.6	<0.01	晴れ	SW	1.9
西門	2012/3/15 4:10	9.8	<0.01	晴れ	SSW	3.0
西門	2012/3/15 4:20	9.6	<0.01	晴れ	SW	3.7
西門	2012/3/15 4:30	9.6	<0.01	晴れ	SW	3.7
西門	2012/3/15 4:40	9.8	<0.01	晴れ	SW	2.6
西門	2012/3/15 4:50	9.6	<0.01	晴れ	SW	2.1
西門	2012/3/15 5:00	9.8	<0.01	晴れ	SW	2.3
西門	2012/3/15 5:10	9.5	<0.01	晴れ	SW	2.4
西門	2012/3/15 5:20	9.6	<0.01	晴れ	WSW	2.7
西門	2012/3/15 5:30	9.6	<0.01	晴れ	WSW	3.3
西門	2012/3/15 5:40	9.6	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2012/3/15 5:50	9.6	<0.01	曇り	W	2.0
西門	2012/3/15 6:00	9.6	<0.01	曇り	W	2.3
西門	2012/3/15 6:10	9.8	<0.01	曇り	W	2.4
西門	2012/3/15 6:20	9.6	<0.01	曇り	W	2.3
西門	2012/3/15 6:30	9.6	<0.01	曇り	W	2.7
西門	2012/3/15 6:40	9.6	<0.01	曇り	W	3.5
西門	2012/3/15 6:50	9.5	<0.01	曇り	W	3.2
西門	2012/3/15 7:00	9.6	<0.01	曇り	W	2.9
西門	2012/3/15 7:10	9.5	<0.01	曇り	WSW	2.8
西門	2012/3/15 7:20	9.6	<0.01	曇り	WSW	2.9
西門	2012/3/15 7:30	9.8	<0.01	曇り	SW	3.8
西門	2012/3/15 7:40	9.5	<0.01	曇り	WSW	4.7
西門	2012/3/15 7:50	9.6	<0.01	晴れ	WSW	4.4
西門	2012/3/15 8:00	9.8	<0.01	晴れ	SW	4.6
西門	2012/3/15 8:10	9.8	<0.01	晴れ	WSW	5.1
西門	2012/3/15 8:20	9.5	<0.01	晴れ	WSW	4.5
西門	2012/3/15 8:30	9.6	<0.01	晴れ	WSW	5.9
西門	2012/3/15 8:40	9.5	<0.01	晴れ	WSW	5.8
西門	2012/3/15 8:50	9.8	<0.01	晴れ	WSW	6.1
西門	2012/3/15 9:00	9.6	<0.01	晴れ	WSW	4.7
西門	2012/3/15 9:10	9.6	<0.01	晴れ	W	6.3
西門	2012/3/15 9:20	9.8	<0.01	晴れ	W	6.9
西門	2012/3/15 9:30	9.5	<0.01	晴れ	WSW	6.1
西門	2012/3/15 9:40	9.6	<0.01	晴れ	WSW	7.9
西門	2012/3/15 9:50	9.5	<0.01	晴れ	W	7.5
西門	2012/3/15 10:00	9.6	<0.01	晴れ	W	7.6

*無風の為読み取れず

5/16

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタッフ(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/3/14 15:00	4	8	11	10	11	24	66	60	SSE	4.3
2012/3/14 15:10	4	8	11	10	11	24	66	59	SE	4.9
2012/3/14 15:20	4	8	11	10	11	24	66	60	SE	5.2
2012/3/14 15:30	4	8	11	10	11	24	66	61	SE	5.2
2012/3/14 15:40	4	8	11	10	11	24	66	61	SSE	4.7
2012/3/14 15:50	4	8	11	10	11	24	66	61	SSE	6.2
2012/3/14 16:00	4	8	11	10	11	24	66	61	SSE	4.9
2012/3/14 16:10	4	8	11	10	11	24	66	61	SSE	5.7
2012/3/14 16:20	4	8	11	10	11	24	66	61	SSE	5.7
2012/3/14 16:30	4	8	11	10	11	24	66	61	SSE	5.4
2012/3/14 16:40	4	8	11	10	11	24	66	61	SSE	5.4
2012/3/14 16:50	4	8	11	10	11	24	66	61	SSE	6.8
2012/3/14 17:00	4	8	11	10	11	24	66	61	S	5.7
2012/3/14 17:10	4	8	11	10	11	24	66	61	S	5.6
2012/3/14 17:20	4	8	11	10	11	24	66	61	S	5.4
2012/3/14 17:30	4	8	11	10	11	24	66	61	S	5.5
2012/3/14 17:40	4	8	11	10	11	24	66	61	S	5.7
2012/3/14 17:50	4	8	11	10	11	24	66	61	S	6.2
2012/3/14 18:00	4	8	11	10	11	24	66	61	S	5.8
2012/3/14 18:10	4	8	11	10	11	24	66	61	S	6.2
2012/3/14 18:20	4	8	11	10	11	24	66	61	S	5.6
2012/3/14 18:30	4	8	11	10	11	24	66	61	S	6.0
2012/3/14 18:40	4	8	11	10	11	24	66	61	S	6.6
2012/3/14 18:50	4	8	11	10	11	24	66	61	S	6.4
2012/3/14 19:00	4	8	11	10	11	24	66	61	S	6.9
2012/3/14 19:10	4	8	11	10	11	24	66	61	S	7.4
2012/3/14 19:20	4	8	11	10	11	24	66	61	S	7.5
2012/3/14 19:30	4	8	11	10	11	24	66	61	S	8.3
2012/3/14 19:40	4	8	11	10	11	24	66	61	S	8.5
2012/3/14 19:50	4	8	11	10	11	24	66	61	S	9.1
2012/3/14 20:00	4	8	11	10	11	24	66	61	S	8.5
2012/3/14 20:10	4	8	11	10	11	24	66	61	S	7.8
2012/3/14 20:20	4	8	11	10	11	24	66	61	S	7.7
2012/3/14 20:30	4	8	11	10	11	24	66	61	S	7.9
2012/3/14 20:40	4	8	11	10	11	24	66	61	S	7.4
2012/3/14 20:50	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	6.7
2012/3/14 21:00	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	6.2
2012/3/14 21:10	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	6.8
2012/3/14 21:20	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	7.1
2012/3/14 21:30	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	7.7
2012/3/14 21:40	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	6.9
2012/3/14 21:50	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	6.4
2012/3/14 22:00	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	6.2
2012/3/14 22:10	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	7.1
2012/3/14 22:20	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	6.1
2012/3/14 22:30	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	6.3
2012/3/14 22:40	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	5.1
2012/3/14 22:50	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	4.5
2012/3/14 23:00	4	8	11	10	11	24	66	61	WSW	3.3
2012/3/14 23:10	4	8	11	10	11	24	66	61	WSW	2.4
2012/3/14 23:20	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	2.3
2012/3/14 23:30	4	8	11	10	11	24	66	61	W	1.9
2012/3/14 23:40	4	8	11	10	11	24	66	61	WSW	1.3
2012/3/14 23:50	4	8	11	10	11	24	66	61	WSW	0.6
2012/3/15 0:00	4	8	11	10	11	24	66	61	*	0.4
2012/3/15 0:10	4	8	11	10	11	24	66	61	SE	1.0
2012/3/15 0:20	4	8	11	10	11	24	66	61	SE	1.5
2012/3/15 0:30	4	8	11	10	11	24	66	61	S	2.1
2012/3/15 0:40	4	8	11	10	11	24	66	61	SSE	3.1
2012/3/15 0:50	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	4.5
2012/3/15 1:00	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	6.3

*無風の為読み取れず

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μ Sv/h)

6/16

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/3/15 1:10	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	6.7
2012/3/15 1:20	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	7.1
2012/3/15 1:30	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	7.5
2012/3/15 1:40	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	7.5
2012/3/15 1:50	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	8.2
2012/3/15 2:00	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	7.5
2012/3/15 2:10	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	8.6
2012/3/15 2:20	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	8.8
2012/3/15 2:30	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	9.0
2012/3/15 2:40	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	8.5
2012/3/15 2:50	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	7.9
2012/3/15 3:00	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	8.2
2012/3/15 3:10	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	7.5
2012/3/15 3:20	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	7.9
2012/3/15 3:30	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	7.4
2012/3/15 3:40	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	7.2
2012/3/15 3:50	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	6.6
2012/3/15 4:00	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	6.0
2012/3/15 4:10	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	6.2
2012/3/15 4:20	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	5.5
2012/3/15 4:30	4	8	11	10	11	24	66	61	SSW	6.3
2012/3/15 4:40	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	7.4
2012/3/15 4:50	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	7.4
2012/3/15 5:00	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	6.0
2012/3/15 5:10	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	6.3
2012/3/15 5:20	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	6.8
2012/3/15 5:30	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	7.7
2012/3/15 5:40	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	7.6
2012/3/15 5:50	4	8	11	10	11	24	66	61	WSW	5.6
2012/3/15 6:00	4	8	11	10	11	24	66	61	WSW	5.0
2012/3/15 6:10	4	8	11	10	11	24	66	61	W	4.5
2012/3/15 6:20	4	8	11	10	11	24	66	61	W	6.0
2012/3/15 6:30	4	8	11	10	11	24	66	61	W	7.2
2012/3/15 6:40	4	8	11	10	11	24	66	61	W	7.4
2012/3/15 6:50	4	8	11	10	11	24	66	61	W	8.2
2012/3/15 7:00	4	8	11	10	11	24	66	61	W	8.6
2012/3/15 7:10	4	8	11	10	11	24	66	61	WSW	8.2
2012/3/15 7:20	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	8.5
2012/3/15 7:30	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	9.3
2012/3/15 7:40	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	9.7
2012/3/15 7:50	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	10.4
2012/3/15 8:00	4	8	11	10	11	24	66	61	SW	9.6
2012/3/15 8:10	4	8	11	10	11	24	66	61	WSW	10.4
2012/3/15 8:20	4	8	11	10	11	24	66	61	WSW	9.7
2012/3/15 8:30	4	8	11	10	11	24	66	61	WSW	11.3
2012/3/15 8:40	4	8	11	10	11	24	66	61	WSW	11.0
2012/3/15 8:50	4	8	11	10	11	24	66	61	WSW	11.8
2012/3/15 9:00	4	8	11	10	11	24	66	61	WSW	9.6
2012/3/15 9:10	4	8	11	10	11	24	66	61	WSW	12.6
2012/3/15 9:20	4	8	11	10	11	23	66	60	WSW	9.6
2012/3/15 9:30	4	8	11	10	11	22	66	60	WSW	9.4
2012/3/15 9:40	4	8	11	10	11	21	66	60	WSW	12.6
2012/3/15 9:50	4	8	11	10	11	21	66	60	WSW	11.0
2012/3/15 10:00	4	8	11	10	11	21	66	60	W	13.2

*無風の為読み取れず

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/16

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/3/14 15:00	0.257	27	9
2012/3/14 15:30	0.258	27	9
2012/3/14 16:00	0.259	27	10
2012/3/14 16:30	0.260	26	9
2012/3/14 17:00	0.260	27	9
2012/3/14 17:30	0.259	27	9
2012/3/14 18:00	0.260	27	9
2012/3/14 18:30	0.260	27	9
2012/3/14 19:00	0.264	27	9
2012/3/14 19:30	0.264	27	10
2012/3/14 20:00	0.265	27	10
2012/3/14 20:30	0.266	27	10
2012/3/14 21:00	0.267	27	10
2012/3/14 21:30	0.268	27	10
2012/3/14 22:00	0.268	27	10
2012/3/14 22:30	0.269	26	10
2012/3/14 23:00	0.269	27	10
2012/3/14 23:30	0.271	26	10
2012/3/15 0:00	0.268	26	10
2012/3/15 0:30	0.270	26	10
2012/3/15 1:00	0.269	27	10
2012/3/15 1:30	0.269	26	10
2012/3/15 2:00	0.267	27	10
2012/3/15 2:30	0.269	27	10
2012/3/15 3:00	0.271	27	10
2012/3/15 3:30	0.270	26	10
2012/3/15 4:00	0.271	27	10
2012/3/15 4:30	0.269	27	10
2012/3/15 5:00	0.268	26	10
2012/3/15 5:30	0.269	26	10
2012/3/15 6:00	0.267	27	10
2012/3/15 6:30	0.270	27	10
2012/3/15 7:00	0.267	26	10
2012/3/15 7:30	0.269	27	10
2012/3/15 8:00	0.269	26	10
2012/3/15 8:30	0.268	27	10
2012/3/15 9:00	0.267	26	10
2012/3/15 9:30	0.268	26	10
2012/3/15 10:00	0.265	26	10

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約：3/15)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/dm 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3月14日 7時00分～12時00分		平成24年3月14日 9時31分～9時41分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/dm 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。

○.〇E-〇とは、〇.〇×1.0^{-〇}と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

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

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

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-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。

9/8

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

<データ集約: 3/15>

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	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)	
試料採取日時	平成24年3月14日 8時40分		平成24年3月14日 8時20分		平成24年3月14日 採取中止		平成24年3月14日 8時00分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

※ 二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0.6Bq/L、Cs-134が約0.8Bq/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。

9/6

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 3/15)

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1~4号機 取水口内北側海水				福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②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)
	試料採取日時時刻	平成24年3月14日 6時55分		対象外		平成24年3月14日 7時00分		平成24年3月14日 15時45分		平成24年3月14日 7時04分		平成24年3月14日 7時05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)	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二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11Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約27Bq/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。

9/10

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 3/15)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②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3月14日 7時08分		平成24年3月14日 7時11分		平成24年3月14日 7時14分		平成24年3月14日 7時16分		平成24年3月14日 7時19分		平成24年3月14日 7時21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	-	25	0.42	ND	-	350	5.8	27	0.45	44	0.73	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	410	4.6	32	0.36	49	0.54	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17Bq/L、Cs-134が約20Bq/L、Cs-137が約27Bq/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。

参考値

附属第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 3/15)

採取場所	附属第一 (1~4号機) 取水口内隣接海水		附属第一 港湾口		附属第一 6号機 取水口前海水								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)
	試料採取日時	平成24年3月14日 7時24分		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	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	90

※ ※ ※ ※ ※
 規制則告示濃度は、「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90Bq/L、Cs-134が約20Bq/L、Cs-137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。

9/16

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 3/15)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 機内深井戸
試料採取日時	平成24年3月14日 9時47分	平成24年3月14日 9時30分	平成24年3月14日 9時40分	平成24年3月14日 9時16分	平成24年3月14日 10時08分	平成24年3月14日 9時20分	平成24年3月14日 8時55分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	7.9E-01	1.7E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1.2E+00	2.9E-01	ND	ND	ND	ND	ND

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約 $3E-2$ Bq/cm³、Cs-134が約 $2E-2$ Bq/cm³、Cs-137が約 $3E-2$ Bq/cm³)を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

I-137 (Bq/cm³)

検体	移送後	2/26	2/27	2/28	2/29	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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
⑩	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

検体	移送後	2/26	2/27	2/28	2/29	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	0.036	0.31	0.097	0.088	0.088	0.088	0.084	0.055	0.09	0.52	0.32	0.18	0.075	0.24	0.23	0.34	0.10	0.16	
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
⑩	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

検体	移送後	2/26	2/27	2/28	2/29	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	0.049	0.33	0.11	0.11	0.12	0.12	0.33	0.08	0.34	0.74	0.45	0.26	0.11	0.35	0.33	0.19	0.25	0.16	
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
⑩	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は⑩の測定不可となったため、地下水の上層部として測定し、翌1回程度の頻度で測定。(H24/4/25-)
 ※⑦は地下水裏の下部部であることから、追加で測定。(H23/8/25-)
 ※⑧を追加で測定。(H23/5/30-)
 ※⑨を追加で測定。(H23/8/2-)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-137が約0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24/3/14)
 ただし、放射能濃度は検出限界や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

- <測定箇所>
 ① 等1/9調整南東
 ② プロセス室西側北東
 ③ プロセス室西側南東
 ④ プロセス室西側南西
 ⑤ 粗固体廃棄物貯蔵処理場南東
 ⑥ サイトC力調整南西
 ⑦ 核種工務班南西
 ⑧ 粗固体廃棄物貯蔵処理場北東
 ⑨ サイトB力調整南東

9/14

海底土核種分析結果

参考値

(〒-9集約: 3/15)

採取場所	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)				
試料採取日 時刻	平成24年3月13日 採取中止				
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg-湿土)				
I-131 (約8日)					
Cs-134 (約2年)					
Cs-137 (約30年)					

15/16

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3月15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入口

【試料採取日時】 平成24年3月14日（水） 10:53

【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	検出限界未滿	1.2×10 ⁻¹	約8日
	Cs-134	検出限界未滿	2.9×10 ⁻¹	約2年
	Cs-137	検出限界未滿	3.6×10 ⁻¹	約30年
	Kr-85	検出限界未滿	2.6×10 ¹	約11年
	Xe-131m	検出限界未滿	2.9×10 ⁰	約12日
	Xe-133	検出限界未滿	2.3×10 ⁻¹	約5日
	Xe-135	検出限界未滿※	9.6×10 ⁻²	約9時間

短半減期Xeはいずれも検出限界未滿。

※再臨界判定基準の1Bq/cm³ (Xe-135) を超えない。

【参考】 1号機の未臨界確認については、ガス管理システム内に設置された放射線検出器により直接排気ガス中のXe-135の放射能濃度を測定し、再臨界判定基準の1Bq/cm³を超えていないことを確認している。
(3月14日Xe-135測定値：(1.6～2.6)×10⁻³Bq/cm³)

9/9

3/15 15:12 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-555報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 3月15日 15時4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-489報及び492報にてお知らせした通り、セシウム吸着装置(KURION)については3月1日より、水処理設備信頼性向上を目的とした改造工事のために停止していましたが、本日3月15日13時8分より増設した油分分離装置処理水移送ポンプによる試運転を開始しました。その後、14時40分に定常流量(19.8m³/hr)に到達し、運転状況を確認していましたが、問題無いことを確認しましたので、定常流量到達時刻(14時40分)をもって、試運転から通常運転へ移行しました。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/15 16:10後

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—556報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 3月15日 16時00分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項口)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

受変電開閉設備(南側66kV開閉所)運転開始に伴い、プロセス建屋常用メタクラ及びプロセス建屋後備メタクラ受電切替のため、下記の予定で所内電源設備を停止します。このためセシウム吸着装置(KURION)、第二セシウム吸着装置(SARRY)、除染装置(AREVA)が下記の予定で停止する予定です。

【停止電源設備、停止期間】

プロセス建屋常用メタクラ: 3月16日 11:00~14:00
プロセス建屋後備メタクラ: 3月16日 11:00~14:00

【主な停止負荷、停止期間】

セシウム吸着装置(KURION) : 3月16日 9:00~18:00
第二セシウム吸着装置(SARRY) : 3月16日 9:00~16:00
除染装置(AREVA) : 3月16日 9:00~16:00

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/15 16:41 受

1/9

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-557報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 3月15日 16時28分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(3月15日12時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果(3月15日16時00分現在)を報告します。

また、2号機及び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。

2月1日から3月1日の間で採取した、発電所敷地内外における降下物中の放射性物質の核種分析結果を報告します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



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

3月15日 12:00 現在

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事故の影響を受けて、通常の運用状態
条件を勘定しているものもあり、正しく規定されていない可能性のある計測器も存
在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考
慮したうえで、計測の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
て総合的に判断している。

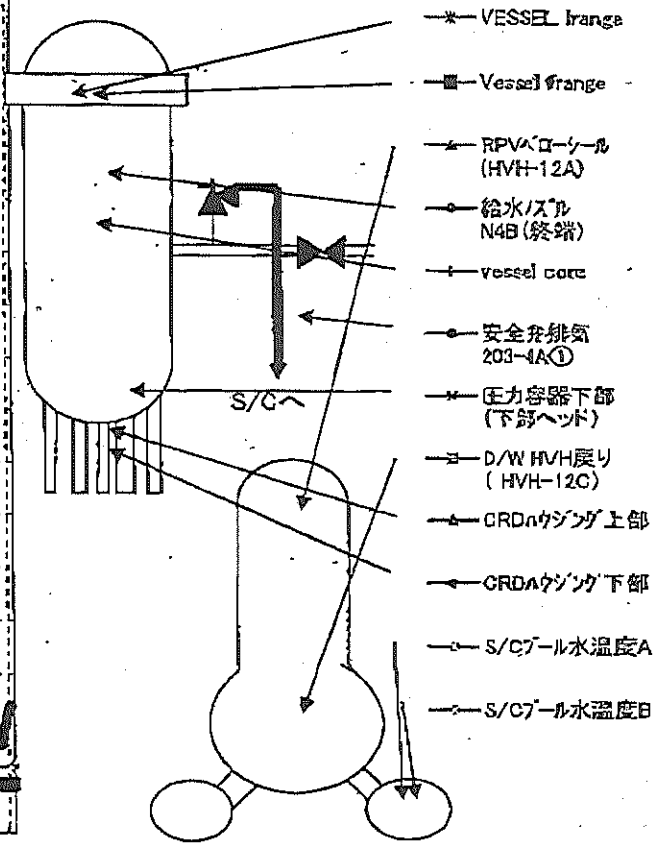
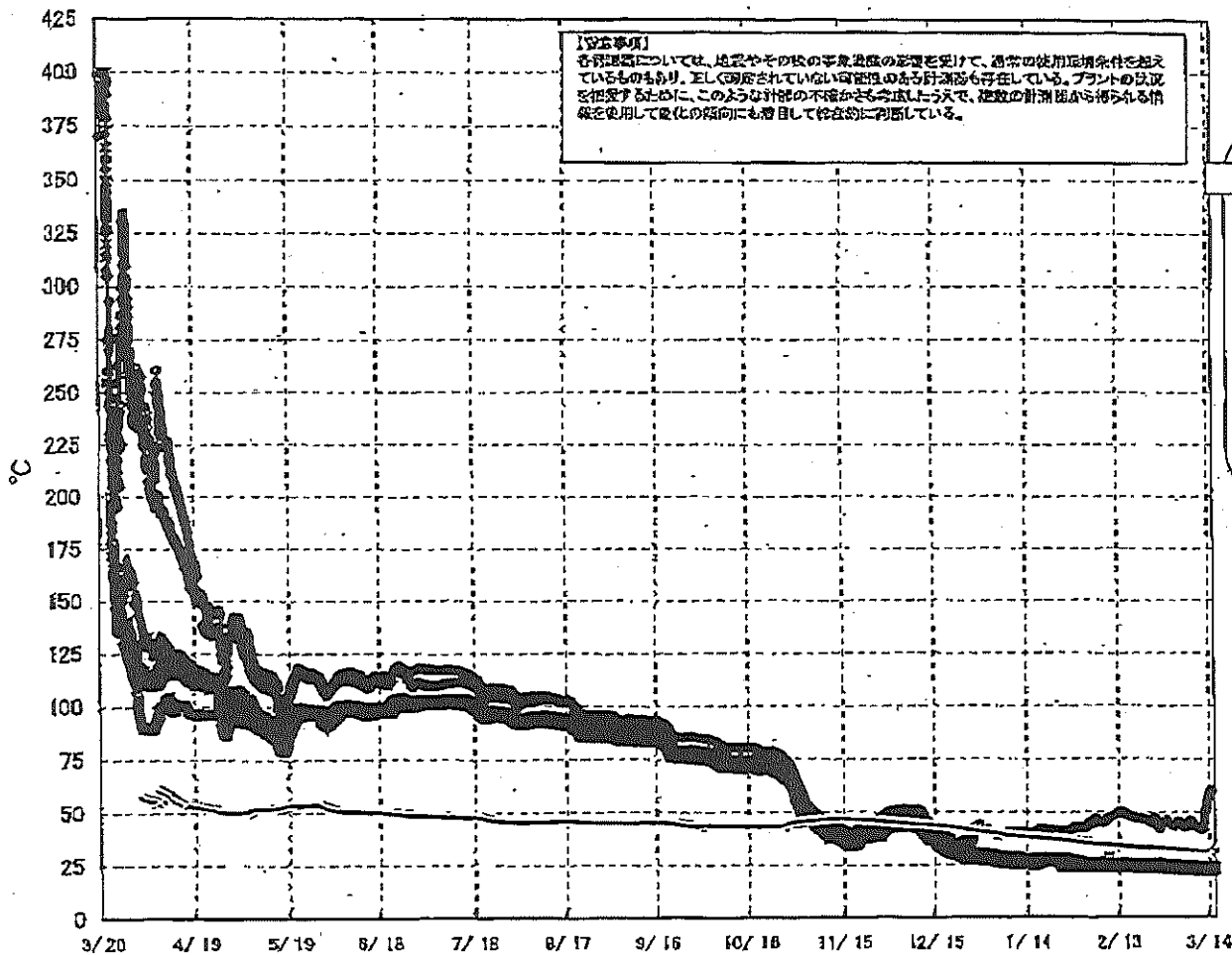
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系及びCS系炉心を冷却した注水注入中。 流量4.7m ³ /h (給水系) 流量1.7m ³ /h (CS系) (3/15 11:00 現在)	給水系及びCS系炉心を冷却した注水注入中。 流量2.7m ³ /h (給水系) 流量6.0m ³ /h (CS系) (3/15 11:00 現在)	給水系及びCS系炉心を冷却した注水注入中。 流量1.7m ³ /h (給水系) 流量3.0m ³ /h (CS系) (3/15 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料罐A: グリッド-1 燃料罐B: 1730 mm ※3 (3/15 11:00 現在)	燃料罐A: グリッド-1 ※3 燃料罐B: 2113 mm ※3 (3/15 11:00 現在)	燃料罐A: 1492 mm ※3 燃料罐B: 2171 mm ※3 (3/15 11:00 現在)		停止域 2522mm (3/15 12:00 現在)	停止域 2140mm (3/15 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: -MPa g (3/15 11:00 現在)	A系: 0.016 MPa g B系: -MPa g (3/15 11:00 現在)	A系: グリッド-1 B系: グリッド-1 (3/15 11:00 現在)		0.010 MPa g (3/15 12:00 現在)	0.023 MPa g (3/15 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 まわりの温度	給水/1温度: 23.1 °C 圧力容器下部温度: 23.1 °C (3/15 11:00 現在)	給水/1温度: 42.5 °C 圧力容器下部温度: 40.4 °C (3/15 11:00 現在)	給水/1温度: 42.1 °C 圧力容器下部温度: 52.7 °C (3/15 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1067 MPa abs ※3 S/C: 0.320 MPa abs (3/15 11:00 現在)	D/W: 0.120 MPa abs ※1 S/C: グリッド-1 (3/15 11:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs ※3 S/C: 0.1855 MPa abs (3/15 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)		
D/W 容器気温度	RPV/D-シールド: 23.6 °C HVH戻り: 23.9 °C (3/15 11:00 現在)	RPV/D-シールド: 44.1 °C ※1 HVH戻り: 56.5 °C ※3 (3/15 11:00 現在)	RPV/D-シールド: 54.7 °C ※3 HVH戻り: 45.0 °C (3/15 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)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 5.12E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.30E-01 Sv/h B: 6.50E-01 Sv/h (3/15 11:00 現在)	D/W(A): 6.18E-00 Sv/h ※1 B: 2.50E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 B: 1.20E-01 Sv/h ※1 (3/15 11:00 現在)	D/W(A): 2.80E-00 Sv/h ※3 B: 1.79E-00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.30E-01 Sv/h ※3 B: 2.20E-01 Sv/h ※3 (3/15 11:00 現在)			
S/C 温度	A系: 31.7 °C B系: 31.7 °C (3/15 11:00 現在)	A系: 35.3 °C B系: 35.1 °C (3/15 11:00 現在)	A系: 27.7 °C B系: 27.7 °C (3/15 11:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.00 vol% ※3 (3/15 11:00 現在)	0.11 vol% ※3 (3/15 11:00 現在)	0.20 vol% ※3 (3/15 11:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	26.5 °C (3/15 11:00 現在)	21.3 °C (3/15 11:00 現在)	13.7 °C (3/15 11:00 現在)	26 °C (3/15 11:00 現在)	16.4 °C (3/15 12:00 現在)	23.5 °C (3/15 12:00 現在)
FPC 燃料サーキット レベル	4220 mm (3/15 11:00 現在)	180 mm (3/15 11:00 現在)	5140 mm (3/15 11:00 現在)	5354 mm (3/15 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号機使用済燃料プール代用冷却システムの弁点検のため、当該システムを停止中。これに伴いFPCスキーマサータンクの水 抜きを実施 (停止期間: 3/13~3/16)。			共用プール: 20 °C (3/15 9:30 現在)	5u: SHCモード (3/14 11:59~)	6u: SHCモード (3/8 10:44~)

圧力換算 グレード (MPa g) = 絶対圧 (MPa abs) - 大気圧 (標準大気圧 0.1013 MPa)
絶対圧 (MPa abs) = グレード (MPa g) + 大気圧 (標準大気圧 0.1013 MPa)

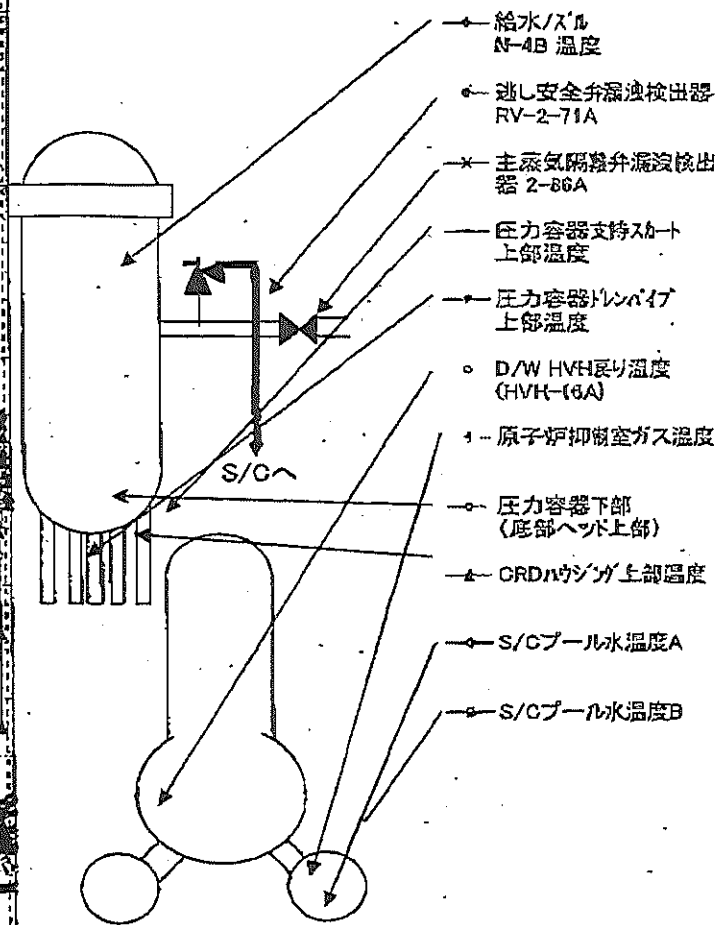
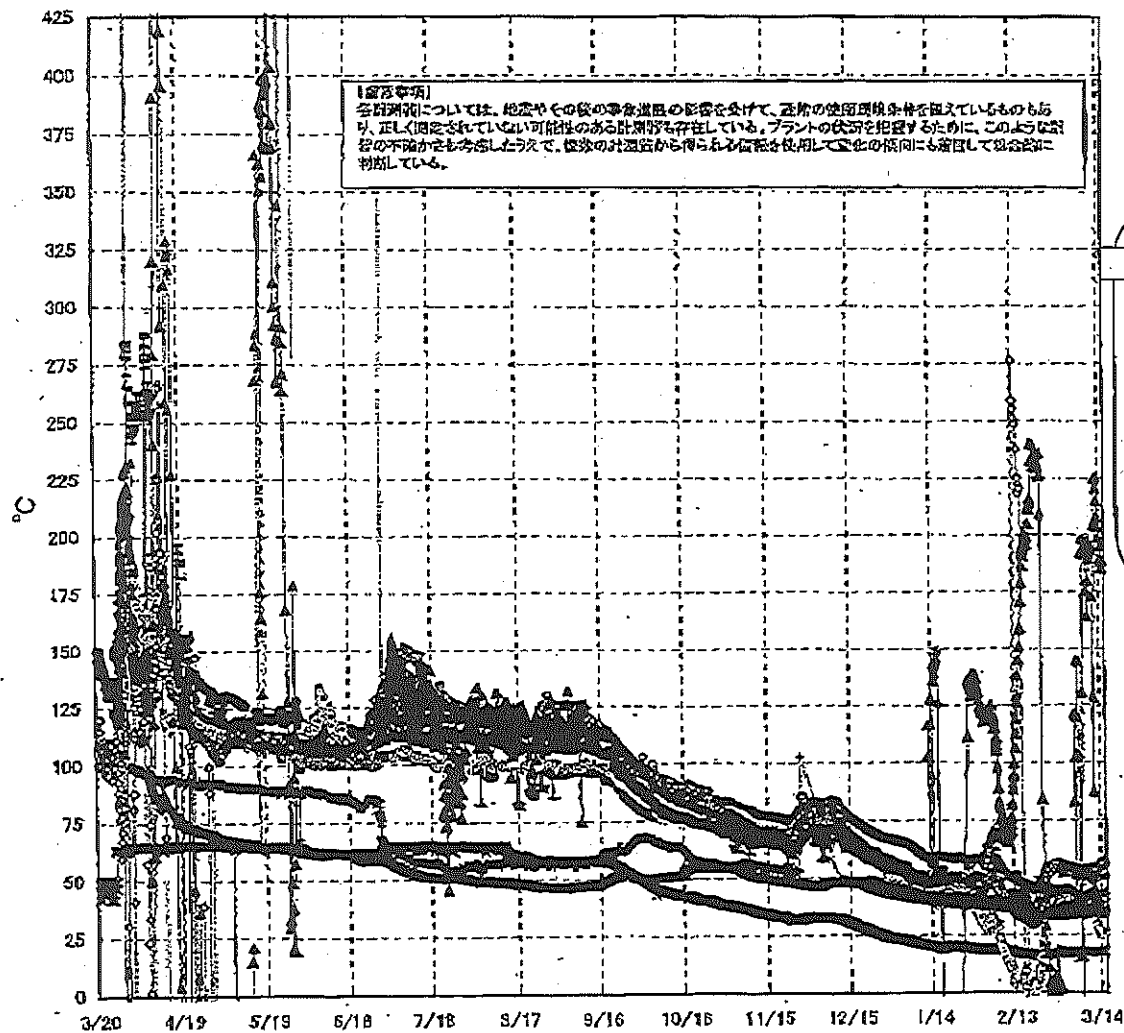
※1: 計器不調
※2: データ採取対象外
※3: 状況変化を監視対象中

6/2

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)

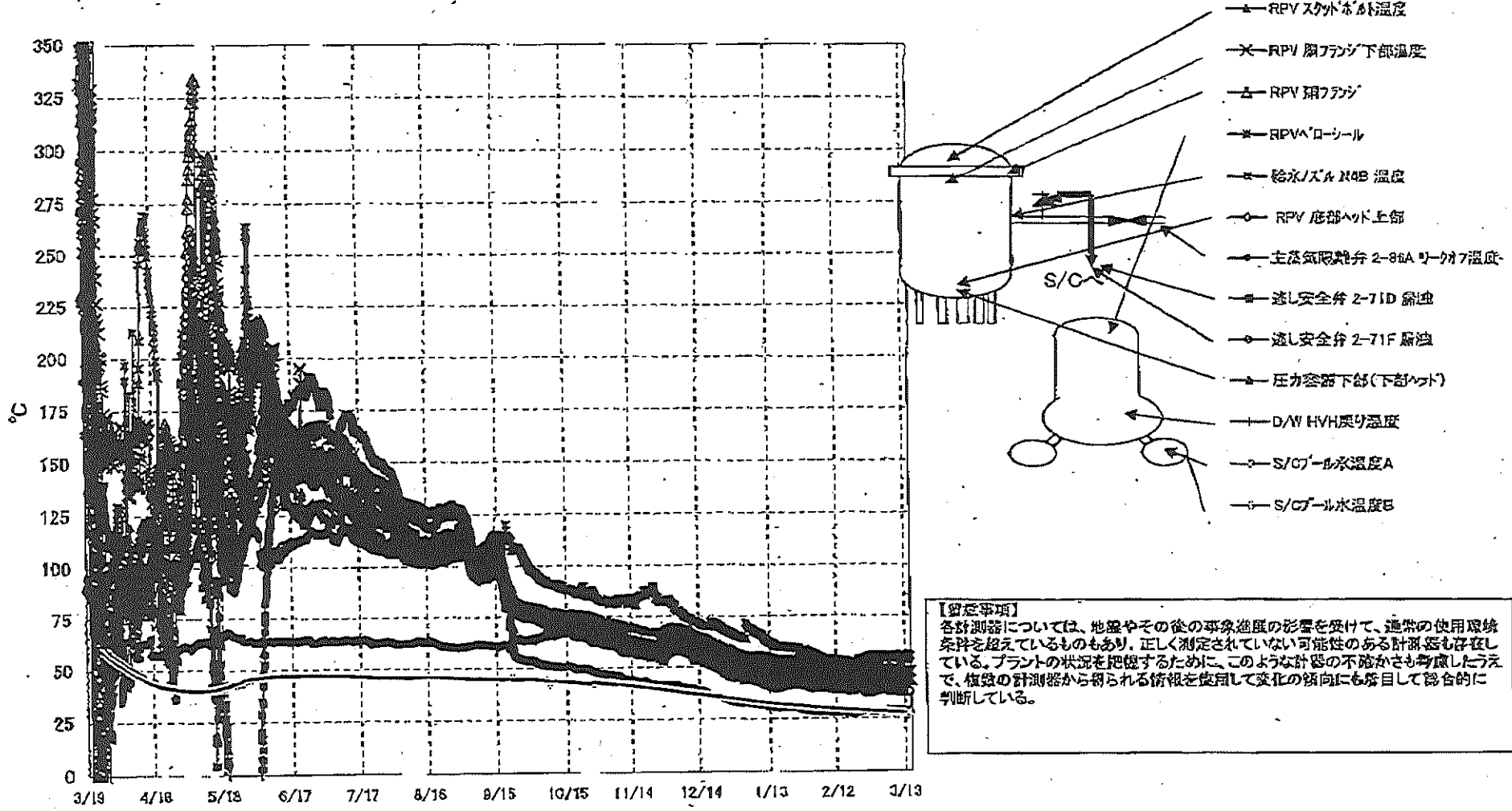


福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/7

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を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。

5/9

6/9

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/3/15 9:00	9.6	<0.01	晴れ	WSW	4.7
西門	2012/3/15 9:10	9.6	<0.01	晴れ	W	6.3
西門	2012/3/15 9:20	9.5	<0.01	晴れ	W	6.9
西門	2012/3/15 9:30	9.5	<0.01	晴れ	WSW	6.1
西門	2012/3/15 9:40	9.6	<0.01	晴れ	WSW	7.9
西門	2012/3/15 9:50	9.5	<0.01	晴れ	W	7.5
西門	2012/3/15 10:00	9.8	<0.01	晴れ	W	7.6
西門	2012/3/15 10:10	9.6	<0.01	晴れ	WNW	7.3
西門	2012/3/15 10:20	9.5	<0.01	晴れ	WNW	7.0
西門	2012/3/15 10:30	9.3	<0.01	晴れ	WNW	7.0
西門	2012/3/15 10:40	9.3	<0.01	晴れ	WNW	6.2
西門	2012/3/15 10:50	9.2	<0.01	晴れ	WNW	6.7
西門	2012/3/15 11:00	9.2	<0.01	晴れ	WNW	4.7
西門	2012/3/15 11:10	9.2	<0.01	晴れ	NNW	4.1
西門	2012/3/15 11:20	9.2	<0.01	晴れ	NW	5.2
西門	2012/3/15 11:30	9.4	<0.01	晴れ	NW	5.1
西門	2012/3/15 11:40	9.4	<0.01	晴れ	NNW	4.2
西門	2012/3/15 11:50	9.2	<0.01	晴れ	NNW	3.5
西門	2012/3/15 12:00	9.4	<0.01	晴れ	W	3.3
西門	2012/3/15 12:10	9.4	<0.01	晴れ	WNW	3.9
西門	2012/3/15 12:20	9.4	<0.01	晴れ	WNW	4.1
西門	2012/3/15 12:30	9.4	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2012/3/15 12:40	9.5	<0.01	晴れ	NW	3.5
西門	2012/3/15 12:50	9.4	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2012/3/15 13:00	9.4	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2012/3/15 13:10	9.4	<0.01	晴れ	NW	4.2
西門	2012/3/15 13:20	9.5	<0.01	晴れ	W	4.9
西門	2012/3/15 13:30	9.4	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2012/3/15 13:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.8
西門	2012/3/15 13:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	6.3
西門	2012/3/15 14:00	9.5	<0.01	晴れ	NW	6.4
西門	2012/3/15 14:10	9.5	<0.01	晴れ	WNW	6.3
西門	2012/3/15 14:20	9.6	<0.01	晴れ	WNW	5.5
西門	2012/3/15 14:30	9.5	<0.01	晴れ	WNW	6.0
西門	2012/3/15 14:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	6.1
西門	2012/3/15 14:50	9.6	<0.01	晴れ	NW	6.2
西門	2012/3/15 15:00	9.6	<0.01	晴れ	NW	7.0
西門	2012/3/15 15:10	9.6	<0.01	晴れ	NW	6.6
西門	2012/3/15 15:20	9.6	<0.01	晴れ	NW	5.7
西門	2012/3/15 15:30	9.7	<0.01	晴れ	NW	6.7
西門	2012/3/15 15:40	9.6	<0.01	晴れ	NW	6.7
西門	2012/3/15 15:50	9.6	<0.01	晴れ	WNW	6.5
西門	2012/3/15 16:00	9.6	<0.01	晴れ	NW	6.5

7/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(96m)	
									風向	風速(m/s)
2012/3/15 9:00	4	8	11	10	11	24	66	61	WSW	9.6
2012/3/15 9:10	4	8	11	10	11	24	66	61	WSW	12.6
2012/3/15 9:20	4	8	11	10	11	23	66	61	WSW	9.6
2012/3/15 9:30	4	8	11	10	11	22	66	60	WSW	9.4
2012/3/15 9:40	4	8	11	10	11	21	66	60	WSW	12.6
2012/3/15 9:50	4	8	11	10	11	21	66	60	WSW	11.0
2012/3/15 10:00	4	8	11	10	11	21	66	60	W	13.2
2012/3/15 10:10	4	8	11	10	11	21	66	59	W	11.5
2012/3/15 10:20	4	8	11	10	11	21	66	60	WSW	11.2
2012/3/15 10:30	4	8	11	10	11	20	66	60	WSW	11.0
2012/3/15 10:40	4	8	11	10	11	20	66	60	WSW	11.8
2012/3/15 10:50	4	8	11	10	11	20	66	60	WSW	10.2
2012/3/15 11:00	4	8	11	10	11	20	66	60	WSW	7.6
2012/3/15 11:10	4	8	11	10	11	20	66	59	NW	6.7
2012/3/15 11:20	4	8	11	10	11	20	66	59	NW	7.2
2012/3/15 11:30	4	8	11	10	11	20	66	59	NNW	7.1
2012/3/15 11:40	4	8	11	10	11	20	66	60	NW	6.7
2012/3/15 11:50	4	8	11	10	11	20	66	60	NW	5.7
2012/3/15 12:00	4	8	11	10	11	20	66	60	WNW	5.4
2012/3/15 12:10	4	8	11	10	11	20	66	60	WNW	5.2
2012/3/15 12:20	4	8	11	10	11	20	66	60	WNW	6.7
2012/3/15 12:30	4	8	11	10	11	20	66	60	NW	5.2
2012/3/15 12:40	4	8	11	10	11	20	66	60	NW	4.6
2012/3/15 12:50	4	8	11	10	11	20	66	60	NW	6.2
2012/3/15 13:00	4	8	11	10	11	20	66	60	NW	6.7
2012/3/15 13:10	4	8	11	10	11	20	66	60	WNW	6.0
2012/3/15 13:20	4	8	11	10	11	20	66	60	WNW	6.6
2012/3/15 13:30	4	8	11	10	11	20	66	60	WNW	6.4
2012/3/15 13:40	4	8	11	10	11	19	66	60	W	7.7
2012/3/15 13:50	4	8	11	10	11	19	66	60	WNW	8.3
2012/3/15 14:00	4	8	11	10	11	19	66	60	WNW	8.5
2012/3/15 14:10	4	8	11	10	11	19	66	60	WNW	8.8
2012/3/15 14:20	4	8	11	10	11	19	66	60	WNW	9.9
2012/3/15 14:30	4	8	11	10	11	19	66	60	WNW	9.9
2012/3/15 14:40	4	8	11	10	11	19	66	60	WNW	8.9
2012/3/15 14:50	4	8	11	10	11	19	66	60	NW	11.0
2012/3/15 15:00	4	8	11	10	11	19	66	60	NW	9.6
2012/3/15 15:10	4	8	11	10	11	19	66	60	NW	11.6
2012/3/15 15:20	4	8	11	10	11	19	66	60	NW	6.2
2012/3/15 15:30	4	8	11	10	11	19	66	60	NW	9.0
2012/3/15 15:40	4	8	11	10	11	19	66	60	NW	9.1
2012/3/15 15:50	4	8	11	10	11	19	66	60	NW	10.1
2012/3/15 16:00	4	8	11	10	11	19	66	60	NW	10.1

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/9

日時	事務本館側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/3/15 9:00	0.267	26	10
2012/3/15 9:30	0.268	26	10
2012/3/15 10:00	0.265	26	10
2012/3/15 10:30	0.263	27	10
2012/3/15 11:00	0.261	27	10
2012/3/15 11:30	0.263	26	10
2012/3/15 12:00	0.262	27	10
2012/3/15 12:30	0.261	27	9
2012/3/15 13:00	0.259	26	10
2012/3/15 13:30	0.260	26	9
2012/3/15 14:00	0.261	26	9
2012/3/15 14:30	0.260	27	9
2012/3/15 15:00	0.259	27	10
2012/3/15 15:30	0.260	26	10
2012/3/15 16:00	0.259	26	9

<参考資料>
 平成24年3月15日
 東京電力株式会社

福島第一原子力発電所敷地内外における降下物中の放射性物質の核種分析結果

参考値

	採取地点	採取期間		試料濃度(Bq/m ²) (半減期)		
		自	至	I-131 (約8日)	Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)
福島第一原子力発電所	① 環境管理棟	平成24年2月1日 10時20分	平成24年3月1日 11時20分	ND	930	1300
福島第二原子力発電所	② 事務本館	平成24年2月1日 10時30分	平成24年3月1日 11時00分	ND	200	270

※ Bq/m²=MBq/km²

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値(I-131が約54Bq/m²)を下回る場合は、「ND」と記載。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

1/6