

318 10:36受

様式8-1 (1/2)

1/2

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-521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 8日 10時15分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 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月7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 $1.0 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^3$) で再臨界判定基準の 1Bq/cm^3 を超えていないことを確認しています。

また、3号機タービン建屋地下滞留水移送については、3月7日から集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送を行ってまいりました。(第25条-519報) が、本日10時01分に移送を停止しました。

- 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8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7日(水) 11:57

【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	約8日
	Cs-134	5.9×10 ⁻¹	約2年
	Cs-137	8.1×10 ⁻¹	約30年
	Kr-85	検出限界未満	約11年
	Xe-131m	検出限界未満	約12日
	Xe-133	検出限界未満	約5日
	Xe-135	検出限界未満*	約9時間

短半減期Xeはいずれも検出限界未満。
*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性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7日Xe-135測定値: (1.4 ~ 2.9) × 10⁻³ Bq/cm³)

2/2

3/8 10:36受

様式8-1(1/2)

1/15

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-522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 8日 10時16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、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8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8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
(海水核種分析結果(採取日3月7日); 悪天候のため一部採取中止)
- ・サブドレン水核種分析結果 (採取日 3月7日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

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

3月8日 6:00 現在

【備考事項】
 各計測器については、地震やその他の各種異常の影響を受けて、通常の運用環境
 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、このような計測の不確かさも考
 慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して適切な判断にも留意し
 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系での用いた注水注入中。 流量4.8m ³ /h (給水系) 流量1.8m ³ /h (CS系) (3/8 5:00現在)	給水系及びCS系での用いた注水注入中。 流量2.9m ³ /h (給水系) 流量8.1m ³ /h (CS系) (3/8 5:00現在)	給水系及びCS系での用いた注水注入中。 流量1.8m ³ /h (給水系) 流量5.0m ³ /h (CS系) (3/8 5:00現在)	※2 (全機が使用中につき 監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料坑A: 9770-mm ※3 燃料坑B: 1740 mm (3/8 5:00現在)	燃料坑A: 9770-mm ※3 燃料坑B: 2113 mm (3/8 5:00現在)	燃料坑A: 1493 mm ※3 燃料坑B: 2147 mm (3/8 5:00現在)		停止域 2528 mm (3/8 6:00現在)	停止域 2129 mm (3/8 6:00現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (3/8 5:00現在)	A系: 0.016 MPa g B系: MPa g (3/8 5:00現在)	A系: 9770-1 B系: 9770-11 (3/8 5:00現在)		0.010 MPa g (3/8 6:00現在)	0.021 MPa g (3/8 6:00現在)
原子炉水温度	(系統圧力が低いため採取不可)				39.0 °C (3/8 6:00現在)	26.0 °C (3/8 6:00現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度: 23.5 °C 圧力容器下部温度: 23.5 °C (3/8 5:00現在)	給水入口温度: 41.9 °C 圧力容器下部温度: 42.4 °C (3/8 5:00現在)	給水入口温度: 42.9 °C 圧力容器下部温度: 53.1 °C (3/8 5:00現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1067 MPa abs S/C: 0.125 MPa abs (3/8 5:00現在) ※3	D/W: 0.119 MPa abs S/C: 9770-1 (3/8 5:00現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1652 MPa abs (3/8 5:00現在)			
D/W 容器気温度	RPV入口: 24.3 °C HM戻り: 24.2 °C (3/8 5:00現在)	RPV入口: 44.3 °C ※1 HM戻り: 50.2 °C ※3 (3/8 5:00現在)	RPV入口: 54.8 °C ※3 HM戻り: 45.6 °C (3/8 5:00現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/WIA: 1.00E-02 Sv/h ※1 (B) 3.81E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.30E-01 Sv/h (B) 6.60E-01 Sv/h (3/8 5:00現在)	D/WIA: 6.29E+00 Sv/h ※1 (B) 2.52E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h (B) 9.99E+00 Sv/h ※1 (3/8 5:00現在)	D/WIA: 2.84E+00 Sv/h ※3 (B) 1.81E+00 Sv/h S/C(A): 2.30E-01 Sv/h (B) 2.20E-01 Sv/h (3/8 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: 32.2 °C B系: 32.2 °C (3/8 5:00現在)	A系: 34.2 °C B系: 34.0 °C (3/8 5:00現在)	A系: 28.0 °C B系: 28.0 °C (3/8 5:00現在)			
PCV 水素濃度	0.00 vol% ※3 (3/8 5:00現在)	0.07 vol% ※3 (3/8 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	27.5 °C (3/8 5:00現在)	15.7 °C (3/8 5:00現在)	15.4 °C (3/8 5:00現在)	28 °C (3/8 5:00現在)	17.4 °C (3/8 6:00現在)	23.5 °C (3/8 6:00現在)
FPC 入り口 径	3290 mm (3/8 5:00現在)	3010 mm (3/8 5:00現在)	5400 mm (3/8 5:00現在)	5235 mm (3/8 5:00現在)	※2	
電源	外部電源受信中 (P/C2C)		外部電源受信中 (P/C4D)		外部電源受信中	
その他情報				R格プール: 21 °C (3/7 9:50 現在)	5U: SHCモーフ (2/29 10:56~)	6U: SHCモーフ (2/23 11:17~)

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: データ採取対象外
 ※3: 収容容量超過状態

2/15

2017年 3月 8日 10時27分 東京電力(株) 原子力発電部 福島第一原子力発電所

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

3/15

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/3/7 15:00	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 15:10	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 15:20	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 15:30	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 15:40	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 15:50	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 16:00	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 16:10	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 16:20	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 16:30	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 16:40	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 16:50	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 17:00	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 17:10	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 17:20	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 17:30	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 17:40	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 17:50	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 18:00	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 18:10	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 18:20	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 18:30	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 18:40	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 18:50	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 19:00	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 19:10	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 19:20	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 19:30	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 19:40	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 19:50	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 20:00	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 20:10	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 20:20	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 20:30	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 20:40	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 20:50	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 21:00	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 21:10	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 21:20	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 21:30	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 21:40	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 21:50	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 22:00	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 22:10	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 22:20	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 22:30	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 22:40	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 22:50	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 23:00	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 23:10	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 23:20	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 23:30	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 23:40	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/7 23:50	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 0:00	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 0:10	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 0:20	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 0:30	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 0:40	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 0:50	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 1:00	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 1:10	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 1:20	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 1:30	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 1:40	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 1:50	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 2:00	4	14	11	10	11	24	65	64

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

4/15

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/3/8 2:10	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 2:20	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 2:30	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 2:40	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 2:50	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 3:00	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 3:10	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 3:20	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 3:30	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 3:40	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 3:50	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 4:00	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 4:10	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 4:20	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 4:30	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 4:40	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 4:50	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 5:00	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 5:10	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 5:20	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 5:30	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 5:40	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 5:50	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 6:00	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 6:10	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 6:20	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 6:30	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 6:40	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 6:50	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 7:00	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 7:10	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 7:20	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 7:30	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 7:40	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 7:50	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 8:00	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 8:10	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 8:20	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 8:30	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 8:40	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 8:50	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 9:00	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 9:10	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 9:20	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 9:30	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 9:40	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 9:50	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 10:00	4	14	11	10	10	24	65	64

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	2012/3/7 15:00	9.3	<0.01	晴れ	WNW	6.1
西門	2012/3/7 15:10	9.3	<0.01	晴れ	WNW	5.7
西門	2012/3/7 15:20	9.3	<0.01	晴れ	WNW	5.6
西門	2012/3/7 15:30	9.3	<0.01	晴れ	WNW	5.3
西門	2012/3/7 15:40	9.3	<0.01	晴れ	WNW	4.3
西門	2012/3/7 15:50	9.3	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2012/3/7 16:00	9.3	<0.01	晴れ	WNW	5.7
西門	2012/3/7 16:10	9.3	<0.01	晴れ	WNW	6.9
西門	2012/3/7 16:20	9.3	<0.01	晴れ	NW	7.2
西門	2012/3/7 16:30	9.3	<0.01	晴れ	NW	5.4
西門	2012/3/7 16:40	9.3	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2012/3/7 16:50	9.4	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/3/7 17:00	9.3	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2012/3/7 17:10	9.3	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/3/7 17:20	9.3	<0.01	晴れ	NNW	4.0
西門	2012/3/7 17:30	9.3	<0.01	晴れ	NNE	1.2
西門	2012/3/7 17:40	9.3	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2012/3/7 17:50	9.3	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2012/3/7 18:00	9.3	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/3/7 18:10	9.3	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2012/3/7 18:20	9.3	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2012/3/7 18:30	9.3	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2012/3/7 18:40	9.3	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/3/7 18:50	9.3	<0.01	晴れ	NNE	1.8
西門	2012/3/7 19:00	9.3	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/3/7 19:10	9.3	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/3/7 19:20	9.3	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2012/3/7 19:30	9.3	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/3/7 19:40	9.3	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2012/3/7 19:50	9.3	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2012/3/7 20:00	9.3	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2012/3/7 20:10	9.3	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2012/3/7 20:20	9.3	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2012/3/7 20:30	9.3	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/3/7 20:40	9.3	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/3/7 20:50	9.3	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2012/3/7 21:00	9.3	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/3/7 21:10	9.3	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/3/7 21:20	9.3	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2012/3/7 21:30	9.3	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2012/3/7 21:40	9.3	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/3/7 21:50	9.3	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/3/7 22:00	9.3	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2012/3/7 22:10	9.3	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/3/7 22:20	9.3	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2012/3/7 22:30	9.3	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/3/7 22:40	9.3	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/3/7 22:50	9.3	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/3/7 23:00	9.3	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/3/7 23:10	9.3	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/3/7 23:20	9.3	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/3/7 23:30	9.3	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2012/3/7 23:40	9.3	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/3/7 23:50	9.3	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2012/3/8 0:00	9.3	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2012/3/8 0:10	9.3	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/3/8 0:20	9.3	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/3/8 0:30	9.3	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/3/8 0:40	9.3	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/3/8 0:50	9.3	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2012/3/8 1:00	9.3	<0.01	曇り	NNW	1.1

*無風の為読み取れず

6/15

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	2012/3/8 1:10	9.3	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2012/3/8 1:20	9.3	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2012/3/8 1:30	9.3	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2012/3/8 1:40	9.3	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2012/3/8 1:50	9.3	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2012/3/8 2:00	9.3	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/3/8 2:10	9.3	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/3/8 2:20	9.3	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/3/8 2:30	9.3	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2012/3/8 2:40	9.3	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/3/8 2:50	9.3	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2012/3/8 3:00	9.3	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/3/8 3:10	9.3	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/3/8 3:20	9.3	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/3/8 3:30	9.3	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2012/3/8 3:40	9.3	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/3/8 3:50	9.3	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/3/8 4:00	9.3	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/3/8 4:10	9.3	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/3/8 4:20	9.3	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/3/8 4:30	9.3	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/3/8 4:40	9.3	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2012/3/8 4:50	9.3	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/3/8 5:00	9.3	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/3/8 5:10	9.3	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/3/8 5:20	9.3	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/3/8 5:30	9.3	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/3/8 5:40	9.3	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/3/8 5:50	9.3	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/3/8 6:00	9.3	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/3/8 6:10	9.3	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/3/8 6:20	9.3	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/3/8 6:30	9.3	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/3/8 6:40	9.3	<0.01	曇り	WNW	2.2
西門	2012/3/8 6:50	9.3	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2012/3/8 7:00	9.3	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2012/3/8 7:10	9.3	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2012/3/8 7:20	9.3	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2012/3/8 7:30	9.2	<0.01	曇り	WNW	3.8
西門	2012/3/8 7:40	9.3	<0.01	曇り	NW	3.0
西門	2012/3/8 7:50	9.3	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2012/3/8 8:00	9.2	<0.01	曇り	NW	2.4
西門	2012/3/8 8:10	9.2	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2012/3/8 8:20	9.2	<0.01	曇り	NW	3.1
西門	2012/3/8 8:30	9.3	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2012/3/8 8:40	9.3	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2012/3/8 8:50	9.3	<0.01	曇り	N	3.1
西門	2012/3/8 9:00	9.3	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2012/3/8 9:10	9.3	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2012/3/8 9:20	9.3	<0.01	曇り	NNE	3.4
西門	2012/3/8 9:30	9.3	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2012/3/8 9:40	9.2	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2012/3/8 9:50	9.3	<0.01	曇り	N	3.6
西門	2012/3/8 10:00	9.3	<0.01	曇り	N	3.8

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/15

日時	事務本館両側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/3/7 15:00	0.256	26	9
2012/3/7 15:30	0.256	26	9
2012/3/7 16:00	0.256	25	9
2012/3/7 16:30	0.257	26	9
2012/3/7 17:00	0.259	26	9
2012/3/7 17:30	0.258	26	9
2012/3/7 18:00	0.258	26	9
2012/3/7 18:30	0.260	25	9
2012/3/7 19:00	0.259	26	9
2012/3/7 19:30	0.261	26	9
2012/3/7 20:00	0.260	26	9
2012/3/7 20:30	0.260	26	9
2012/3/7 21:00	0.261	26	9
2012/3/7 21:30	0.262	25	9
2012/3/7 22:00	0.261	25	9
2012/3/7 22:30	0.262	25	9
2012/3/7 23:00	0.261	25	9
2012/3/7 23:30	0.260	25	9
2012/3/8 0:00	0.266	26	10
2012/3/8 0:30	0.264	26	10
2012/3/8 1:00	0.265	26	10
2012/3/8 1:30	0.267	26	9
2012/3/8 2:00	0.268	26	10
2012/3/8 2:30	0.263	26	10
2012/3/8 3:00	0.267	26	9
2012/3/8 3:30	0.266	26	9
2012/3/8 4:00	0.264	26	10
2012/3/8 4:30	0.267	26	10
2012/3/8 5:00	0.268	26	10
2012/3/8 5:30	0.269	26	10
2012/3/8 6:00	0.268	26	10
2012/3/8 6:30	0.268	26	10
2012/3/8 7:00	0.266	26	10
2012/3/8 7:30	0.268	26	10
2012/3/8 8:00	0.265	26	10
2012/3/8 8:30	0.266	26	10
2012/3/8 9:00	0.266	26	10
2012/3/8 9:30	0.264	26	10
2012/3/8 10:00	0.266	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<1/2>

参考値

(データ集約: 3/8)

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/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)	
採取時刻	平成24年3月7日 7時00分～12時00分		平成24年3月7日 9時34分～9時44分				
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

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1E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

5/8

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約：3/8)

採取場所	福島第一 MP-1		福島第一 MP-3		福島第一 MP-8		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)
	平成24年3月7日 9時10分～14時10分		平成24年3月7日 8時42分～13時42分		平成24年3月7日 8時53分～13時53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	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	5.6E-07	0.00	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約 $2E-7$ Bq/cm³、Cs-134が約 $4E-7$ Bq/cm³、Cs-137が約 $5E-7$ Bq/cm³。

粒子状のI-131が約 $1E-7$ Bq/cm³、Cs-134が約 $3E-7$ Bq/cm³、Cs-137が約 $3E-7$ Bq/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。

9/15

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 3/8)

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6km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成24年3月7日 採取中止		平成24年3月7日 採取中止		平成24年3月7日 8時25分		平成24年3月7日 8時00分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	ND	-	0.97	0.02	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	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0.64Bq/L、Cs-134が約0.86Bq/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。

10/15

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 3/8)

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)
	平成24年3月7日 7時07分	対象外		平成24年3月7日 7時13分	対象外		平成24年3月7日 7時17分	平成24年3月7日 7時19分	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	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)	
検出核種 (半減期)													
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	-	-	-	29	0.32	-	-	34	0.38	26	0.29	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10Bq/L、Cs-134が約22Bq/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。

11/5

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 3/6)

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条六欄 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7日 7時23分		平成24年3月7日 7時27分		平成24年3月7日 7時29分		平成24年3月7日 7時31分		平成24年3月7日 7時34分		平成24年3月7日 7時37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	-	70	1.2	30	0.50	390	6.5	40	0.67	67	1.1	60
Cs-137 (約30年)	28	0.31	99	1.1	43	0.48	520	5.8	41	0.46	89	0.99	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。

No. 4230 F. 14
 2012年 3月 8日 10時31分
 東京電力(株)原子力安全部

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 3/3)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口前海水								②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時	平成24年3月7日 7時42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)	28	0.47	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	34	0.38	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	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は約8Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/15

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 3/8)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	平成24年3月7日 9時43分	平成24年3月7日 9時25分	平成24年3月7日 9時35分	平成24年3月7日 9時11分	平成24年3月7日 10時07分	平成24年3月7日 9時10分	平成24年3月7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)	3.4E-01	2.9E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	5.9E-01	4.2E-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 $2E-2$ Bq/cm³、Cs-134が約 $2E-2$ Bq/cm³、Cs-137が約 $3E-2$ Bq/cm³) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/5

2017年 3月 8日 10時31分 東京電力(株) 原子力安全部

東京電力(株)原子力発電所 中央処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

I-171 (Bq/cm³)

測定場所	移送後	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	2/29	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7
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

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	移送後	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	2/29	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7
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	0.041	0.1	0.087	0.11	0.13	0.12	0.11	0.036	0.1	0.097	0.088	0.088	0.085	0.084	0.059	0.09	0.52	0.31	
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	移送後	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	2/29	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7
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	0.041	0.11	0.12	0.15	0.14	0.17	0.11	0.049	0.11	0.11	0.14	0.12	0.12	0.11	0.09	0.14	0.74	0.45	
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

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 ※⑦は⑥が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(H23.4/29~)
 ※⑧は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23.5/26~)
 ※⑨を追加で測定。(H23.5/30~)
 ※⑩を追加で測定。(H23.6/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.02Bq/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。(H24.3/7)
 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。

- <測定箇所>
 ①4号F/B建屋南東
 ②プロセス主建屋北東
 ③プロセス主建屋南東
 ④プロセス主建屋南西
 ⑤雑用棟廃棄物減容処理施設南
 ⑥サイトバンカ建屋南西
 ⑦焼却工伴建屋 西側
 ⑧遠隔体廃棄物減容処理施設北
 ⑨サイトバンカ建屋南東

15/15

3/8 16:25後

様式8-1(1/3)

1/8

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-523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 8日 16時 15分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(3月8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8日16時00分現在)を報告します。

また、2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送状況については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

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

3月8日 12:00 現在

【緊急事項】
 各計測器については、地震やその他の事故原因の影響を受けて、通常の取扱い環境条件を想定しているものもあり、正しく測定されてい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、複数の計測器から得られる情報を使用して互いの傾向にも留意して総合的に判断している。

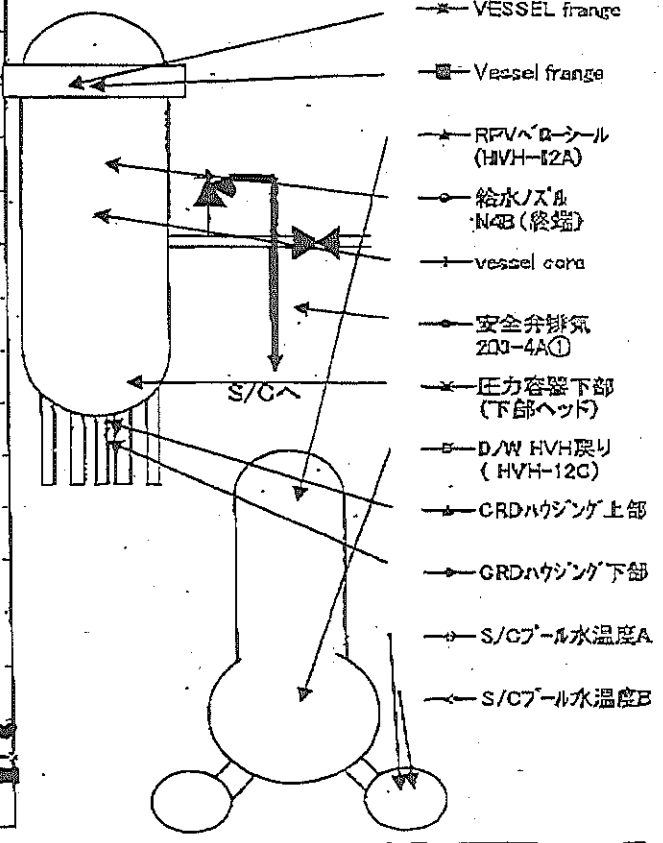
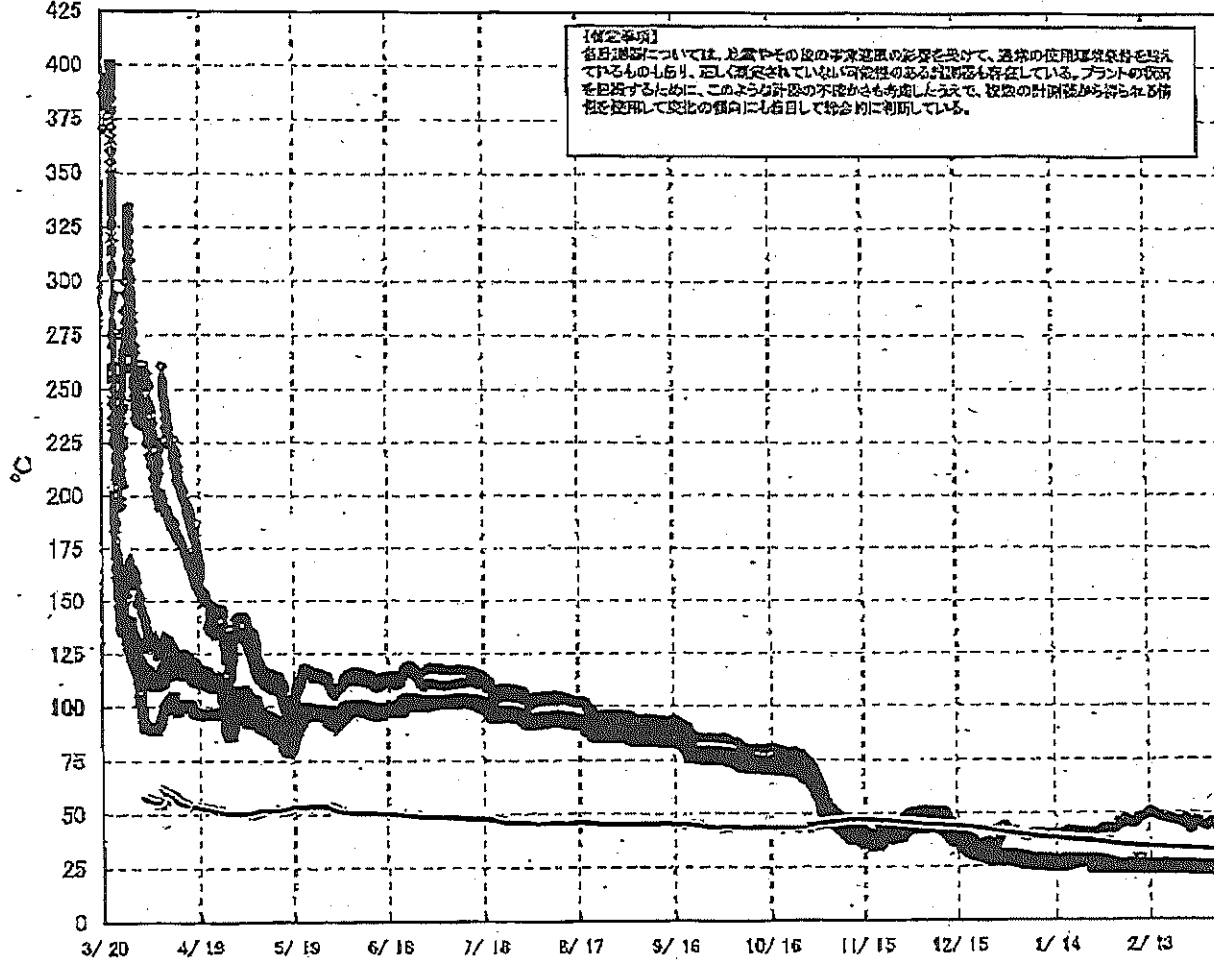
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系及びUCS系から用いた注水注入中。 流量4.7m ³ /h (給水系) 流量1.9m ³ /h (UCS系) (3/8 11:00 現在)	給水系及びUCS系から用いた注水注入中。 流量2.9m ³ /h (給水系) 流量6.1m ³ /h (UCS系) (3/8 11:00 現在)	給水系及びUCS系から用いた注水注入中。 流量1.8m ³ /h (給水系) 流量5.0m ³ /h (UCS系) (3/8 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不変)	
原子炉水位	燃料箱A: 777mm 燃料箱B: 1750mm (3/8 11:00 現在) ※3	燃料箱A: 777mm 燃料箱B: 2118mm (3/8 11:00 現在) ※3	燃料箱A: 1501mm 燃料箱B: 2150mm (3/8 11:00 現在) ※3		停止域 2527mm (3/8 12:00 現在)	停止域 2100mm (3/8 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: 1MPa g (3/8 11:00 現在)	A系: 0.016 MPa g B系: 1MPa g (3/8 11:00 現在)	A系: 777mm B系: 777mm (3/8 11:00 現在)	(A)※3 (C)※3	0.010 MPa g (3/8 12:00 現在)	0.021 MPa g (3/8 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	給水入口温度: 23.6℃ 圧力容器下部温度: 23.4℃ (3/8 11:00 現在)	給水入口温度: 42.0℃ 圧力容器下部温度: 42.0℃ (3/8 11:00 現在)	給水入口温度: 42.9℃ 圧力容器下部温度: 53.1℃ (3/8 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1069 MPa abs S/C: 0.120 MPa abs (3/8 11:00 現在) ※3	D/W: 0.119 MPa abs S/C: 777mm (3/8 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 777mm (3/8 11:00 現在)	※2 (全燃機取出しにつき監視対象外)		
D/W 雰囲気温度	RPVペロシール: 24.2℃ HV戻り: 24.2℃ (3/8 11:00 現在)	RPVペロシール: 44.2℃ HV戻り: 50.2℃ (3/8 11:00 現在) ※1	RPVペロシール: 54.8℃ HV戻り: 45.5℃ (3/8 11:00 現在) ※3			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 3.76E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 8.30E-01 Sv/h (B): 6.60E-01 Sv/h (3/8 11:00 現在)	D/W(A): 8.23E+00 Sv/h ※1 (B): 2.52E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 (B): 1.12E-01 Sv/h ※1 (3/8 11:00 現在)	D/W(A): 2.84E+00 Sv/h ※3 (B): 1.81E+00 Sv/h S/C(A): 2.90E-01 Sv/h (B): 2.20E-01 Sv/h (3/8 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: 32.2℃ B系: 32.2℃ (3/8 11:00 現在)	A系: 34.2℃ B系: 34.0℃ (3/8 11:00 現在)	A系: 28.0℃ B系: 28.0℃ (3/8 11:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.00 vol% ※3 (3/8 11:00 現在)	0.07 vol% ※3 (3/8 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)			
使用燃料プール 温度	27.5℃ (3/8 11:00 現在)	15.7℃ (3/8 11:00 現在)	15.4℃ (3/8 11:00 現在)	28℃ (3/8 11:00 現在)	17.2℃ (3/8 12:00 現在)	23.5℃ (3/8 12:00 現在)
FPC 注水ノズル 径	3290mm (3/8 11:00 現在)	2860mm (3/8 11:00 現在)	6400mm (3/8 11:00 現在)	5199mm (3/8 11:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/G2C)		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: -21℃ (3/8 9:50 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)

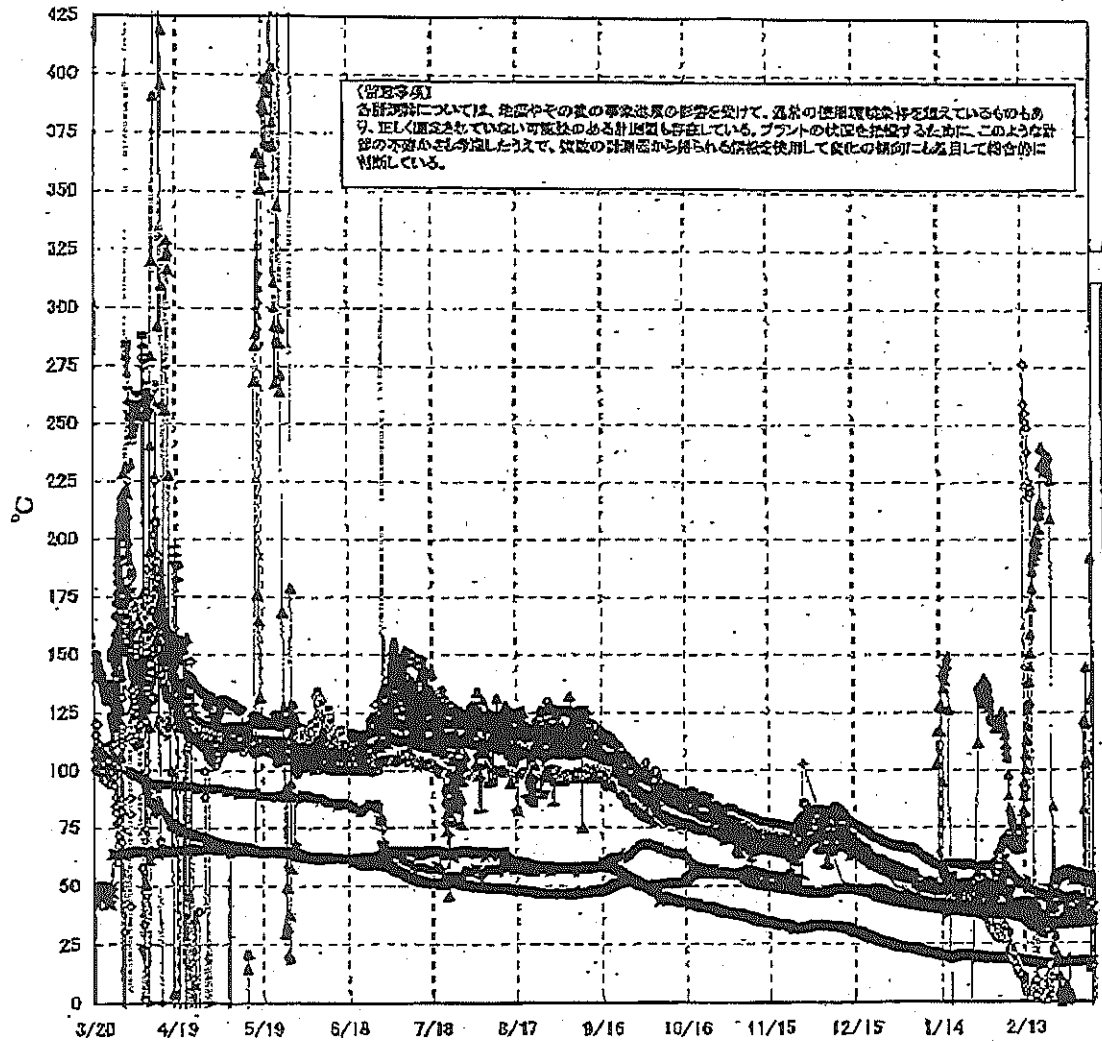
※1: 計器不調
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況推移を監視中

8/7

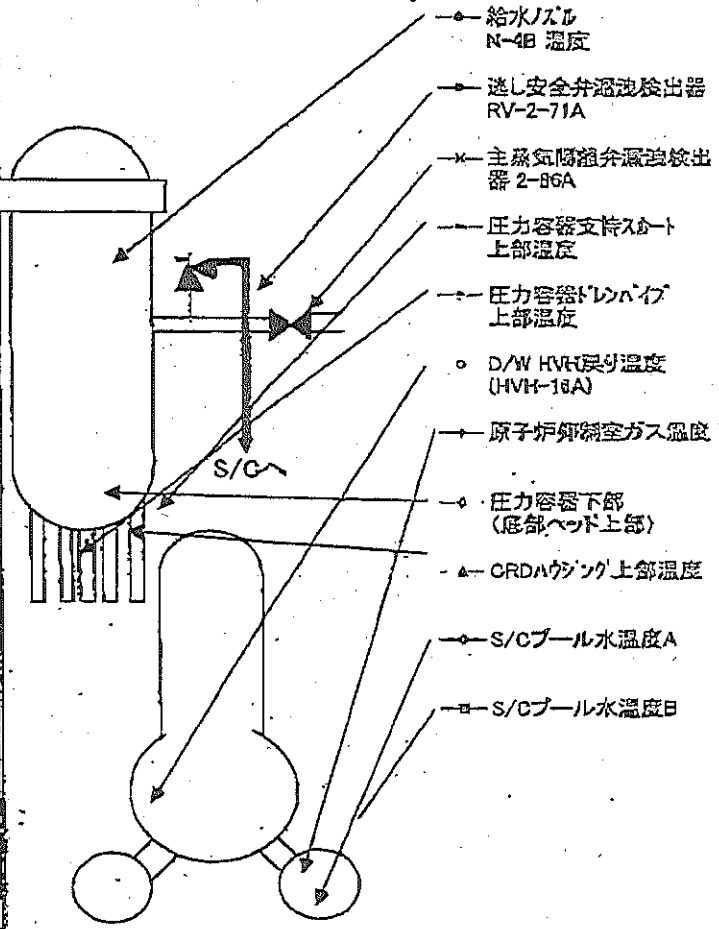
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



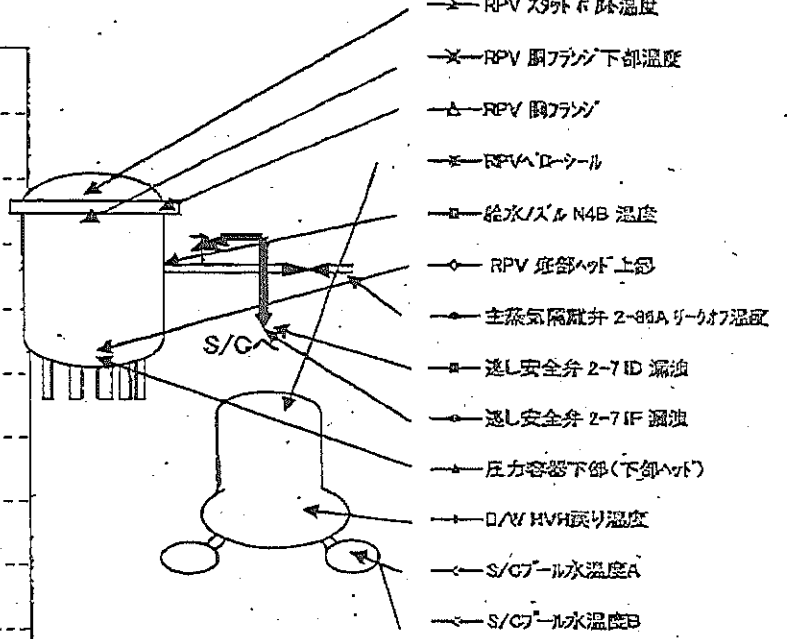
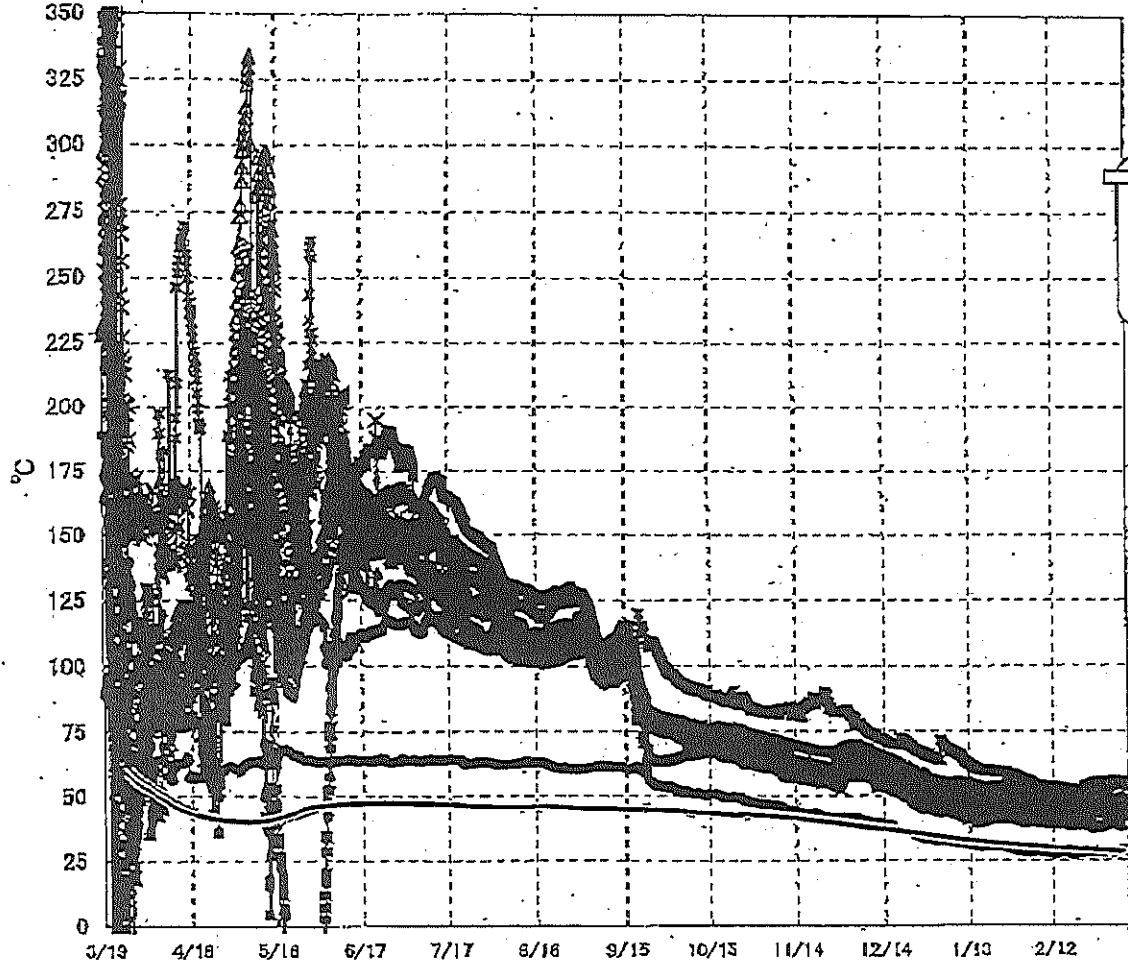
福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



【留意事項】
 各種データについては、地震やその他の事故進展の影響を受けて、温度の使用環境は変化するものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさを考慮し、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。



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、通常の使用限界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。

6/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/3/8 9:00	4	14	11	10	11	24	64	64
2012/3/8 9:10	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 9:20	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 9:30	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 9:40	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 9:50	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 10:00	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 10:10	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 10:20	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 10:30	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 10:40	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 10:50	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 11:00	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 11:10	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 11:20	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 11:30	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 11:40	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 11:50	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 12:00	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 12:10	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 12:20	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 12:30	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 12:40	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 12:50	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 13:00	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 13:10	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 13:20	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 13:30	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 13:40	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 13:50	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 14:00	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 14:10	4	14	11	10	10	24	65	64
2012/3/8 14:20	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 14:30	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 14:40	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 14:50	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 15:00	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 15:10	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 15:20	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 15:30	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 15:40	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 15:50	4	14	11	10	11	24	65	64
2012/3/8 16:00	4	14	11	10	11	24	65	64

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	2012/3/8 9:00	9.3	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2012/3/8 9:10	9.3	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2012/3/8 9:20	9.3	<0.01	曇り	NNE	3.4
西門	2012/3/8 9:30	9.3	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2012/3/8 9:40	9.2	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2012/3/8 9:50	9.3	<0.01	曇り	N	3.6
西門	2012/3/8 10:00	9.3	<0.01	曇り	N	3.8
西門	2012/3/8 10:10	9.3	<0.01	曇り	N	3.8
西門	2012/3/8 10:20	9.3	<0.01	曇り	N	3.7
西門	2012/3/8 10:30	9.3	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2012/3/8 10:40	9.2	<0.01	曇り	N	3.8
西門	2012/3/8 10:50	9.2	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2012/3/8 11:00	9.4	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2012/3/8 11:10	9.4	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2012/3/8 11:20	9.4	<0.01	曇り	N	4.3
西門	2012/3/8 11:30	9.3	<0.01	曇り	N	4.5
西門	2012/3/8 11:40	9.2	<0.01	曇り	N	4.2
西門	2012/3/8 11:50	9.2	<0.01	曇り	N	3.7
西門	2012/3/8 12:00	9.4	<0.01	曇り	N	4.0
西門	2012/3/8 12:10	9.5	<0.01	曇り	N	4.6
西門	2012/3/8 12:20	9.5	<0.01	曇り	NNE	4.4
西門	2012/3/8 12:30	9.5	<0.01	曇り	N	3.9
西門	2012/3/8 12:40	9.5	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2012/3/8 12:50	9.6	<0.01	曇り	N	3.6
西門	2012/3/8 13:00	9.5	<0.01	曇り	N	4.1
西門	2012/3/8 13:10	9.5	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2012/3/8 13:20	9.5	<0.01	曇り	N	4.0
西門	2012/3/8 13:30	9.5	<0.01	曇り	N	4.4
西門	2012/3/8 13:40	9.5	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2012/3/8 13:50	9.5	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2012/3/8 14:00	9.5	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/3/8 14:10	9.6	<0.01	曇り	N	3.4
西門	2012/3/8 14:20	9.6	<0.01	曇り	N	3.1
西門	2012/3/8 14:30	9.5	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2012/3/8 14:40	9.4	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2012/3/8 14:50	9.5	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/3/8 15:00	9.6	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2012/3/8 15:10	9.7	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/3/8 15:20	9.6	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/3/8 15:30	9.6	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/3/8 15:40	9.6	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2012/3/8 15:50	9.6	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/3/8 16:00	9.6	<0.01	曇り	N	2.3

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)
2012/3/8 9:00	0.266	26	10
2012/3/8 9:30	0.264	26	10
2012/3/8 10:00	0.266	26	10
2012/3/8 10:30	0.266	26	10
2012/3/8 11:00	0.264	26	9
2012/3/8 11:30	0.263	26	10
2012/3/8 12:00	0.264	26	10
2012/3/8 12:30	0.264	26	10
2012/3/8 13:00	0.265	26	10
2012/3/8 13:30	0.265	26	10
2012/3/8 14:00	0.264	26	10
2012/3/8 14:30	0.265	26	10
2012/3/8 15:00	0.262	26	10
2012/3/8 15:30	0.264	26	10
2012/3/8 16:00	0.263	26	10