

2/17 9:23受

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-406報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

第25条報告

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

発信日時	平成24年 2月17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 10時36分

4. 発生事象と対応の概要

2月16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は検出限界未満で再臨界判定基準の1 Bq/cm³を超えていませんでした。

・採取時間 10時46分 検出限界値 1.2 × 10⁻¹ Bq/cm³

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2号機原子炉格納容器
ガス管理システムの気体のサンプリング結果について

【試料採取場所】 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2月16日（木） 10:46

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期	
ガスバイアル瓶	I-131	検出限界未満	1.4×10 ⁻¹	約8日
	Cs-134	3.3×10 ⁻¹	3.2×10 ⁻¹	約2年
	Cs-137	6.6×10 ⁻¹	3.8×10 ⁻¹	約30年
	Kr-85	検出限界未満	2.4×10 ¹	約11年
	Xe-131m	検出限界未満	3.5×10 ⁰	約12日
	Xe-133	検出限界未満	2.4×10 ⁻¹	約5日
	Xe-135	検出限界未満※	1.2×10 ⁻¹	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。

2/2

2/19 11:07 支

様式 8-1 (1/3)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—407報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

第25条報告

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

発信日時	平成24年 2月17日 10時45分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 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
プラント状況、発電所敷地内におけるモニタリング結果、ダスト分析結果、海水分析結果等について下記のとおり報告いたします。
 - ・プラント状況 (2月17日6時00分現在)
 - ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (2月17日10時00分現在)
 - ・発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日 2月16日)
 - ・海水核種分析結果<沖合> (採取日 2月15日)
 - ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 2月16日)
 - ・土壌中ガンマ線核種分析結果 (採取日 2月6日)
 - ・海水核種分析結果<沿岸及び沖合> [H-3, 全α, 全β, Sr]
(採取日 1月16日, 1月18日)
 - ・海水核種分析結果<沖合> [Sr] (採取日 1月17日, 1月18日)
 なお、海水核種分析<沖合>については、悪天候のため一部試料採取を中止しております。また、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おります。

2号機の圧力容器底部温度の指示値は本日10時現在、-3.1℃(参考値)です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし

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

2月17日 6:00 現在

(留断事項)
 各計測値については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、直前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(CS)及び冷却水を併用した注水注入中。 流量4.3m ³ /h (給水系) 流量1.7m ³ /h (CS系) 12/17 5:00現在	給水系統(CS)及び冷却水を併用した注水注入中。 流量7.7m ³ /h (給水系) 流量10.0m ³ /h (CS系) 12/17 5:00現在	給水系統(CS)及び冷却水を併用した注水注入中。 流量2.8m ³ /h (給水系) 流量6.1m ³ /h (CS系) 12/17 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: 7774-H 燃料罐B: 1730 mm ※3 12/17 5:00現在	燃料罐A: 7774-H ※3 燃料罐B: 2115 mm ※3 12/17 5:00現在	燃料罐A: 1748 mm ※3 燃料罐B: 2148 mm ※3 12/17 5:00現在		停止値 2519 mm 12/17 6:00現在	停止値 2091 mm 12/17 6:00現在	
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g 12/17 5:00現在	A系: 0.008 MPa g B系: MPa g 12/17 5:00現在	A系: 7774-H ※3 B系: 7774-H ※3 12/17 5:00現在		0.012 MPa g 12/17 6:00現在	0.021 MPa g 12/17 6:00現在	
原子炉水温度	(系統変更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24.3℃ 圧力容器下部温度24.6℃ 12/17 5:00現在	給水/炉 温度31.7℃ 圧力容器下部温度21.1℃ ※1 12/17 5:00現在	給水/炉 温度40.1℃ 圧力容器下部温度48.6℃ 12/17 5:00現在				
D/W・S/C 圧力	D/W: 1060 MPa abs S/C: 120 MPa abs ※3 12/17 5:00現在	D/W: 0.113 MPa abs S/C: 7774-H ※1 12/17 5:00現在	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1891 MPa abs ※3 12/17 5:00現在	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)			
D/W 雰囲気温度	RPV/CO-シール: 25.8℃ HVH戻り: 25.8℃ 12/17 5:00現在	RPV/CO-シール: 37.3℃ ※3 HVH戻り: 35.9℃ ※3 12/17 5:00現在	RPV/CO-シール: 52.3℃ ※3 HVH戻り: 41.2℃ ※3 12/17 5:00現在				
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 4.77E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.40E-01 Sv/h B: 6.70E-01 Sv/h 12/17 5:00現在	D/W(A): 6.43E+00 Sv/h ※1 B: 2.47E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 B: 5.65E+00 Sv/h ※1 12/17 5:00現在	D/W(A): 2.92E+00 Sv/h ※3 B: 1.87E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.30E-01 Sv/h ※3 B: 2.30E-01 Sv/h ※3 12/17 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: 34.0℃ B系: 33.9℃ 12/17 5:00現在	A系: 35.0℃ B系: 34.8℃ 12/17 5:00現在	A系: 29.3℃ B系: 29.2℃ 12/17 5:00現在				
PCV 水系濃度	0.01 vol% ※3 12/17 5:00現在	0.05 vol% ※3 12/17 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	24.5℃ 12/17 5:00現在	12.8℃ 12/17 5:00現在	16.5℃ 12/17 5:00現在	25℃ 12/17 5:00現在	17.7℃ 12/17 6:00現在	16.5℃ 12/17 6:00現在	
FPC 入射方向 径	1890 mm 12/17 5:00現在	4760 mm 12/17 5:00現在	2400 mm 12/17 5:00現在	2858 mm 12/17 5:00現在	※2		
電源	外部電源受電中 (P/C20)		外部電源受電中 (P/C40)		外部電源受電中		
その他情報				共用プール: 18℃ 12/16 10:00 現在	5u: SHCモード 12/15 14:28~	6u: SHCモード 12/16 17:52~	

圧力変換 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: 計測不目
 ※2: データ取得対象外
 ※3: 傾向推移を把握目的

2/20

NO. 3717
 東京電力(株) 原子力発電 福島第一
 2017年 2月17日 11時00分

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/17 1:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/17 1:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/17 1:30	4	18	12	11	13	28	85	66
2012/2/17 1:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/17 1:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/17 2:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/17 2:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/17 2:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/17 2:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/17 2:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/17 2:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/17 3:00	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/17 3:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/17 3:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/17 3:30	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/17 3:40	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/17 3:50	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/17 4:00	4	18	12	11	13	28	85	65
2012/2/17 4:10	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/17 4:20	4	19	12	11	13	28	85	65
2012/2/17 4:30	4	19	12	11	13	27	84	65
2012/2/17 4:40	4	18	12	11	13	27	84	65
2012/2/17 4:50	4	18	12	11	13	27	84	65
2012/2/17 5:00	4	18	12	10	13	27	84	64
2012/2/17 5:10	4	18	12	10	13	27	84	64
2012/2/17 5:20	4	18	12	10	13	27	84	64
2012/2/17 5:30	4	18	12	10	13	27	84	64
2012/2/17 5:40	4	18	12	10	13	27	84	64
2012/2/17 5:50	4	18	12	10	13	27	84	64
2012/2/17 6:00	4	18	12	10	13	27	84	64
2012/2/17 6:10	4	18	12	10	13	27	84	64
2012/2/17 6:20	4	18	12	10	13	27	84	64
2012/2/17 6:30	4	18	12	10	13	27	84	64
2012/2/17 6:40	4	18	12	10	13	27	84	64
2012/2/17 6:50	4	18	12	10	13	27	83	64
2012/2/17 7:00	4	18	12	10	13	27	83	64
2012/2/17 7:10	4	18	12	10	13	27	83	64
2012/2/17 7:20	4	18	12	10	13	27	83	64
2012/2/17 7:30	4	18	12	10	13	27	83	64
2012/2/17 7:40	4	18	12	10	13	27	83	64
2012/2/17 7:50	4	18	12	10	13	27	83	63
2012/2/17 8:00	4	18	12	10	13	27	83	63
2012/2/17 8:10	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 8:20	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 8:30	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 8:40	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 8:50	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 9:00	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 9:10	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 9:20	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 9:30	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 9:40	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 9:50	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 10:00	4	18	11	10	13	27	83	63

4/20

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/16 15:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 15:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 15:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 15:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 15:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 15:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 16:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 16:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 16:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 16:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 16:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 16:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 17:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 17:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 17:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 17:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 17:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 17:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 18:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 18:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 18:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 18:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 18:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 18:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 19:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 19:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 19:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 19:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 19:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 19:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 20:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 20:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 20:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 20:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 20:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 20:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 21:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 21:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 21:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 21:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 21:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 21:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 22:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 22:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 22:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 22:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 22:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 22:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 23:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 23:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 23:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 23:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 23:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/16 23:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/17 0:00	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/17 0:10	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/17 0:20	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/17 0:30	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/17 0:40	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/17 0:50	4	19	12	11	13	28	85	66
2012/2/17 1:00	4	19	12	11	13	28	85	66

5/20

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/2/16 15:00	10.1	<0.01	晴れ	NNE	3.6
西門	2012/2/16 15:10	10.1	<0.01	晴れ	NNE	4.0
西門	2012/2/16 15:20	10.1	<0.01	晴れ	NNE	4.1
西門	2012/2/16 15:30	10.1	<0.01	晴れ	NNE	4.1
西門	2012/2/16 15:40	10.0	<0.01	晴れ	NE	3.5
西門	2012/2/16 15:50	10.0	<0.01	晴れ	NE	3.2
西門	2012/2/16 16:00	10.1	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2012/2/16 16:10	10.1	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2012/2/16 16:20	10.0	<0.01	晴れ	NNE	3.4
西門	2012/2/16 16:30	10.0	<0.01	晴れ	NNE	3.4
西門	2012/2/16 16:40	10.1	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2012/2/16 16:50	10.0	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2012/2/16 17:00	10.1	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2012/2/16 17:10	10.1	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2012/2/16 17:20	10.1	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/2/16 17:30	10.1	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/2/16 17:40	10.1	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2012/2/16 17:50	10.0	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2012/2/16 18:00	10.1	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/2/16 18:10	10.1	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/2/16 18:20	10.0	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/2/16 18:30	10.1	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/2/16 18:40	10.1	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/2/16 18:50	10.1	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/2/16 19:00	10.1	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/2/16 19:10	10.0	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2012/2/16 19:20	10.1	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/2/16 19:30	10.1	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/2/16 19:40	10.1	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/2/16 19:50	10.1	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/2/16 20:00	10.0	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2012/2/16 20:10	10.1	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2012/2/16 20:20	10.1	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2012/2/16 20:30	10.1	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/2/16 20:40	10.0	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/2/16 20:50	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/2/16 21:00	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/2/16 21:10	10.1	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2012/2/16 21:20	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/2/16 21:30	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/2/16 21:40	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/2/16 21:50	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/2/16 22:00	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/2/16 22:10	10.1	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/2/16 22:20	10.1	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/2/16 22:30	10.1	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/2/16 22:40	10.1	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/2/16 22:50	10.1	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/2/16 23:00	10.1	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/2/16 23:10	10.1	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/2/16 23:20	10.0	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/2/16 23:30	10.1	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/2/16 23:40	10.1	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/2/16 23:50	10.1	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/2/17 0:00	10.1	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/2/17 0:10	10.1	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/2/17 0:20	10.1	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/2/17 0:30	10.1	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/2/17 0:40	10.1	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/2/17 0:50	10.1	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2012/2/17 1:00	10.1	<0.01	曇り	WNW	1.7

6/20

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/2/17 1:10	10.0	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/2/17 1:20	10.1	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2012/2/17 1:30	10.1	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2012/2/17 1:40	10.1	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2012/2/17 1:50	10.1	<0.01	曇り	W	2.0
西門	2012/2/17 2:00	10.0	<0.01	曇り	W	2.0
西門	2012/2/17 2:10	10.0	<0.01	雷	W	1.7
西門	2012/2/17 2:20	10.1	<0.01	雷	W	1.8
西門	2012/2/17 2:30	10.0	<0.01	雷	WSW	1.7
西門	2012/2/17 2:40	10.1	<0.01	雷	WSW	1.5
西門	2012/2/17 2:50	10.0	<0.01	雷	W	1.8
西門	2012/2/17 3:00	10.1	<0.01	雷	W	1.7
西門	2012/2/17 3:10	10.1	<0.01	雷	W	1.7
西門	2012/2/17 3:20	10.1	<0.01	雷	W	1.7
西門	2012/2/17 3:30	10.1	<0.01	雷	W	1.6
西門	2012/2/17 3:40	10.1	<0.01	雷	W	1.6
西門	2012/2/17 3:50	10.0	<0.01	雷	W	1.6
西門	2012/2/17 4:00	10.0	<0.01	雷	W	1.3
西門	2012/2/17 4:10	10.0	<0.01	雷	WNW	1.5
西門	2012/2/17 4:20	10.0	<0.01	雷	WNW	1.4
西門	2012/2/17 4:30	10.0	<0.01	雷	WNW	1.2
西門	2012/2/17 4:40	10.0	<0.01	雷	W	1.1
西門	2012/2/17 4:50	10.0	<0.01	雷	WNW	1.2
西門	2012/2/17 5:00	10.0	<0.01	雷	NW	1.9
西門	2012/2/17 5:10	9.9	<0.01	雷	NW	1.6
西門	2012/2/17 5:20	9.9	<0.01	雷	NW	1.4
西門	2012/2/17 5:30	9.9	<0.01	雷	NW	2.1
西門	2012/2/17 5:40	9.9	<0.01	雷	NW	2.1
西門	2012/2/17 5:50	9.9	<0.01	雷	NNW	2.5
西門	2012/2/17 6:00	9.9	<0.01	雷	NNW	2.0
西門	2012/2/17 6:10	9.9	<0.01	雷	NNW	1.7
西門	2012/2/17 6:20	9.9	<0.01	雷	NNW	2.0
西門	2012/2/17 6:30	9.9	<0.01	雷	NNW	1.6
西門	2012/2/17 6:40	9.9	<0.01	雷	NNW	2.4
西門	2012/2/17 6:50	9.9	<0.01	雷	N	2.7
西門	2012/2/17 7:00	9.8	<0.01	雷	NNW	3.9
西門	2012/2/17 7:10	9.8	<0.01	雷	NNW	4.0
西門	2012/2/17 7:20	9.8	<0.01	雷	NNW	4.5
西門	2012/2/17 7:30	9.8	<0.01	雷	NNW	4.9
西門	2012/2/17 7:40	9.7	<0.01	雷	NNW	4.6
西門	2012/2/17 7:50	9.8	<0.01	雷	NNW	5.4
西門	2012/2/17 8:00	9.7	<0.01	雷	NNW	5.7
西門	2012/2/17 8:10	9.7	<0.01	雷	NNW	5.5
西門	2012/2/17 8:20	9.7	<0.01	雷	NNW	5.1
西門	2012/2/17 8:30	9.6	<0.01	雷	NNW	4.2
西門	2012/2/17 8:40	9.7	<0.01	雷	NNW	4.1
西門	2012/2/17 8:50	9.7	<0.01	雷	NNW	4.3
西門	2012/2/17 9:00	9.6	<0.01	雷	N	3.9
西門	2012/2/17 9:10	9.6	<0.01	曇り	NNW	5.0
西門	2012/2/17 9:20	9.6	<0.01	曇り	NNW	4.3
西門	2012/2/17 9:30	9.7	<0.01	曇り	NNW	4.2
西門	2012/2/17 9:40	9.6	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2012/2/17 9:50	9.7	<0.01	晴れ	N	4.2
西門	2012/2/17 10:00	9.7	<0.01	晴れ	N	3.7

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/20

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2012/2/16 15:00	0.270	27	10
2012/2/16 15:30	0.270	27	10
2012/2/16 16:00	0.271	27	10
2012/2/16 16:30	0.270	27	10
2012/2/16 17:00	0.270	27	10
2012/2/16 17:30	0.269	27	10
2012/2/16 18:00	0.269	27	10
2012/2/16 18:30	0.271	27	10
2012/2/16 19:00	0.271	27	10
2012/2/16 19:30	0.270	27	10
2012/2/16 20:00	0.273	27	10
2012/2/16 20:30	0.274	27	10
2012/2/16 21:00	0.273	27	10
2012/2/16 21:30	0.272	27	10
2012/2/16 22:00	0.271	27	10
2012/2/16 22:30	0.272	27	10
2012/2/16 23:00	0.267	27	10
2012/2/16 23:30	0.270	27	10
2012/2/17 0:00	0.272	27	11
2012/2/17 0:30	0.273	27	11
2012/2/17 1:00	0.274	27	11
2012/2/17 1:30	0.274	27	11
2012/2/17 2:00	0.275	27	11
2012/2/17 2:30	0.275	27	11
2012/2/17 3:00	0.276	27	11
2012/2/17 3:30	0.275	27	11
2012/2/17 4:00	0.274	27	10
2012/2/17 4:30	0.273	27	10
2012/2/17 5:00	0.271	27	10
2012/2/17 5:30	0.270	27	10
2012/2/17 6:00	0.271	26	10
2012/2/17 6:30	0.269	26	10
2012/2/17 7:00	0.268	26	10
2012/2/17 7:30	0.268	26	10
2012/2/17 8:00	0.266	26	10
2012/2/17 8:30	0.265	25	10
2012/2/17 9:00	0.265	25	10
2012/2/17 9:30	0.265	25	10
2012/2/17 10:00	0.265	25	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: 2/17)

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)	
検出核種 (半減期)							
試料採取日時	平成24年2月16日 7時00分～12時00分		平成24年2月16日 9時15分～9時25分		/		
①-131 (約8日)	ND	-	ND	-	/	/	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	/	/	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	/	/	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.0E-0とは、○.○×10⁻⁰と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

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

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、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4E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

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

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約：2/17)

採取場所	福島第一 1号機北側法面上		福島第一 1、2号機西側法面上		福島第一 3、4号機西側法面上		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四種 放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年2月16日 9時11分～14時11分		平成24年2月16日 9時18分～14時18分		平成24年2月16日 9時23分～14時23分		
検出核種 (半減期)							
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)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約5E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

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

9/20

発電所敷地海側における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約：2/17)

採取場所	福島第一 1～4号機近傍海側						②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)							
1-131 (約8日)	ND	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-					2E-03
Cs-137 (約30年)	2.8E-07	0.00					3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.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1E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約5E-7Bq/cm³。

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

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

10/20

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 2/17)

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第六期 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成24年2月16日 8時40分		平成24年2月16日 8時20分		平成24年2月16日 8時30分		平成24年2月16日 8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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	1.8	0.03	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	1.1	0.01	2.5	0.03	ND	-	1.1	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0.71Bq/L、Cs-134が約0.90Bq/L、Cs-137が約0.98Bq/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。

11/20

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 2/17)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		諫戸川沖合15km 上層		諫戸川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合15km 下層		② 炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時時刻	平成24年2月15日 採取中止		平成24年2月15日 採取中止		平成24年2月15日 10時15分		平成24年2月15日 10時15分		平成24年2月15日 9時45分		平成24年2月15日 9時45分		
検出核種 (半減期)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		② 炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時時刻	平成24年2月15日 9時05分		平成24年2月15日 9時05分		平成24年2月15日 8時20分		平成24年2月15日 8時20分		平成24年2月15日 8時15分		平成24年2月15日 8時15分		
検出核種 (半減期)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については経過中。

※ 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0.09Bq/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。

12/20

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 2/17)

採取場所	いわき市北部沖合3km 上層		いわき市北部沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	対象外		対象外		対象外		対象外		平成24年2月15日 6時40分		平成24年2月15日 6時40分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊高沖合3km 上層		豊高沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年2月15日 7時00分		平成24年2月15日 7時00分		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「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空白中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.73Bq/L、Cs-134が約0.95Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/20

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/2>

(データ集約: 2/17)

採取場所	福島第一 物産埠前海水		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炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年2月16日 6時52分		平成24年2月16日 6時55分		平成24年2月16日 6時58分		平成24年2月16日 7時00分		平成24年2月16日 7時04分		平成24年2月16日 7時06分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	31	0.52	100	1.7	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	25	0.29	48	0.53	32	0.36	44	0.49	100	1.1	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24Bq/L、Cs-137が約24Bq/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。

14/20

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果 <2/2>

(データ集約: 2/17)

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		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)
	試料採取日時刻	平成24年2月16日 7時09分		平成24年2月16日 7時11分		平成24年2月16日 7時13分		平成24年2月16日 7時15分		平成24年2月16日 7時18分		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9日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	62	1.0	160	2.7	60	1.0	64	1.1	45	0.68	-	-	60
Cs-137 (約30年)	100	1.1	220	2.4	79	0.88	81	0.90	48	0.53	-	-	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13Bq/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。

15/20

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 2/17)

採取場所	南相馬市沖合 15km	岩沢海岸沖合 15km	広野町沖合 15km		
試料採取日 時刻	平成24年2月15日 採取中止	平成24年2月15日 採取中止	平成24年2月15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)	-	-	-		

16/20

中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																					
	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16			
①	ND	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	ND		
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-		
⑦	ND	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	ND		
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																					
	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16			
①	ND	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	ND		
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-		
⑦	0.07	0.091	0.069	0.17	0.066	0.1	0.12	0.091	0.12	0.043	0.064	0.15	0.052	0.11	0.075	0.032	0.11	0.055	0.1			
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND			
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

Ca-137 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																					
	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16			
①	ND	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	ND		
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-		
⑦	0.099	0.13	0.12	0.23	0.088	0.14	0.17	0.36	0.26	0.07	0.069	0.19	0.073	0.37	0.057	0.045	0.16	0.062	0.14			
⑧	ND	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	ND		

※①はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は⑧が採取不可になったため、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。(4/29~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/26~)
 ※⑧を追加で測定。(5/30~)
 ※⑨を追加で測定。(6/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.018Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.038Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(2/16)
 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1/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線形体廃棄物処理施設南
 ⑥サイト中心線南西
 ⑦施設工作建屋 西側
 ⑧線形体廃棄物処理施設北
 ⑨サイト中心線南東

17/20

福島第一原子力発電所 土壌中のガンマ線核種分析結果

1. 測定結果 発電所構内における土壌のガンマ線核種分析結果は下表の通り。Puの分析を行った全試料について分析を行った。
2. 評価 平成21年度に福島県で測定した土壌のガンマ線核種分析結果は以下の通りであり、これと比較して高い濃度の放射性物質が検出されている。

<H21年度福島県による土壌分析結果>
Cs-137:ND~218q/kg・乾土, その他:ND

(単位: Bq/kg・乾土)

試料採取場所		【定点①】*1 グラウンド (西北西約500m)*2	【定点②】*1 野鳥の森 (西約500m)*2	【定点③】*1 産廃処分場近傍 (南南西約500m)*2
試料採取日		2月6日	2月8日	2月6日
分析機関		日本分析センター*3	日本分析センター*3	日本分析センター*3
測定日		2月8日	2月8日	2月8日
核種	I-131(約8日)	ND	ND	ND
	I-132(約2時間)	ND	ND	ND
	Cs-134(約2年)	2.9E+05	6.7E+02	6.1E+05
	Cs-136(約13日)	ND	ND	ND
	Cs-137(約30年)	3.7E+05	8.6E+02	7.9E+05
	Sr-125(約3年)	ND	ND	ND
	Te-129m(約34日)	ND	ND	ND
	Te-132(約78時間)	ND	ND	ND
	Ba-140(約13日)	ND	ND	ND
	Nb-95(約35日)	ND	ND	ND
	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND
	Mo-99(約66時間)	ND	ND	ND
	Tc-99m(約6時間)	ND	ND	ND
	La-140(約40時間)	ND	ND	ND
	Be-7(約53日)	ND	ND	ND
Ag-110m(約250日)	ND	ND	ND	

*1 「①グラウンド」「③産廃処分場近傍」は、過去のサンプリングが重ならないよう隣接地を採取、「②野鳥の森」は同じポイントを深さ方向に採取(採取不可となった時点でポイント変更)

*2 1,2号機スタックからの距離

*3 日本分析センターにおける分析結果は、試料採取時までの半減期補正を行っていない

19/00

海水核種分析結果<沿岸及び沖合>

(データ集約: 2/17)

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)		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 上層		②炉規則告示濃度限度 Bq/L (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日	平成24年1月16日		平成24年1月16日		平成24年1月18日		平成24年1月18日	
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)	2.0	0.03	1.6	0.03	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	1.8	0.02	2.4	0.03	ND	-	ND	-	90
H-3 (約12年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60,000
全α	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-
全β	20	-	ND	-	ND	-	19	-	-
Sr-89 (約51日)	0.13	0.00	0.15	0.00	ND	-	ND	-	300
Sr-90 (約29年)	0.75	0.03	0.82	0.03	0.011	0.00	0.023	0.00	30

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

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

※ I-131, Cs-134, Cs-137については、1月17日, 1月20日公表。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。

I-131が約0.71Bq/L, Cs-134が約0.89Bq/L, Cs-137が約0.97Bq/L, H-3が約130Bq/L, 全αが約3.2Bq/L, 全βが約20Bq/L, Sr-89が約0.02Bq/L。

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

※ Sr-89, Sr-90の分析は日本分析センターにて実施。

(評価)

全β放射能, Sr-89, Sr-90が検出されており、今回の事故による影響と考えられるが、Sr-89, Sr-90の濃度は、告示に定める水中の濃度限度を下回る状況である。

1/6

海水核種分析結果<沖合>

(データ集約: 2/17)

採取場所	仙台湾中央 上層		相馬市沖合5km 上層		江名沖合3km 上層		大洗海岸沖合3km 上層		②炉規則告示濃度限度 Bq/L (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日		平成24年1月17日		平成24年1月18日		平成24年1月18日		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
Sr-89 (約51日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Sr-90 (約29年)	0.088	0.00	0.013	0.00	0.014	0.00	ND	-	30

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、1月19日, 1月20日, 1月23日, 1月24日公表。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。
I-131が約1.0Bq/L, Cs-134が約1.2Bq/L, Cs-137が約1.0Bq/L, Sr-89が約0.03Bq/L, Sr-90が約0.009Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。
- ※ Sr-89, Sr-90の分析は日本分析センターにて実施。

(評価)

Sr-90が検出されており、今回の事故による影響と考えられるが、告示に定める水中の濃度限度を下回る状況である。

20/20

07 1 1 C16C100
 07 04 11 01 14 47 17
 07 04 11 01 14 47 17



2/17 11:30 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-408報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

第25条報告

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

発信日時	平成24年 2月17日 11時13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

3号機では、下記の予定で原子炉への注水量を変更する操作を行います。

	原子炉スプレイ系	給水系
2月17日	6.0 → 5.0 m ³ /h	3.0 m ³ /hを維持
2月19日	5.0 m ³ /hを維持	3.0 → 2.0 m ³ /h

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

3/17 12:05 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-409報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

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

発信日時	平成24年 2月17日 11時45分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者: 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

4. 発生事象と対応の概要

第25条-408報でお知らせのとおり、11時17分から11時33分にかけて、3号機原子炉への注水流量変更を行い、炉心スプレイ系配管からの注水量を6.0m³/hから5.0m³/hに変更しました。

併せて、給水系配管からの流量についても2.9m³/hから3.0m³/hに調整しました。

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

2/17 12:52

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-410報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

第25条報告

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

発信日時	平成24年 2月17日 12時37分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理室 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

福島第一原子力発電所構内で作業を行っていた協力企業作業員1名について本日12時15分頃、Jヴィレッジにおける汚染検査にて顔面に汚染が確認されました。内部取り込みの有無を確認するため、ホールボディカウンタによる測定を実施します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

訂正

下記通り訂正する。

様式8-1(1/2)

2/17 18:07受

Rev1、平成24年2月17日

応急処置の概要 (原子炉施設) 送信時刻: 12時56分

(第25条-410報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

第25条報告

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

発信日時	平成24年 2月17日 12時37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

福島第一原子力発電所構内で作業を行っていた協力企業作業員1名について本日12時15分頃、Jヴィレッジにおける汚染検査にて顔面に汚染が確認されました。内部取り込みの有無を確認するため、ホールボディカウンタによる測定を実施します。、鼻と口の周辺に汚染がないことから、内部取り込みの可能性は無いと判断しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/17 14:29

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-411報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

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

発信日時	平成24年 2月1日 14時7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項口)
- 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

2号機原子炉压力容器底部温度の上昇に関しては、2月12日13時55分に保安規定第136条第1項を適用し、炉心スプレイ系配管からの注水量増加操作を行うこととしましたが(第25条-372報)、その間も当該の温度上昇が継続し(80℃を超過したため)、同日14時20分に保安規定第138条に定める原子炉压力容器底部温度の運転上の制限である「原子炉压力容器底部温度80℃以下」を満足できないと判断し、運転上の制限を満足させる措置に移行して、注水量の増加を行いました(第25条-373報)。また、その後も温度が不安定で、且つ継続的に温度が上昇傾向を示したことから、2月13日より当該温度計について点検を行った結果、直流抵抗値が定検時の平均値より高くなっていることが確認されたことから当該温度計が断線状態にあると判断しました(第25条-385報)。

また、温度計の挙動に関してモックアップ試験による確認ができたこと、及び当該温度計以外の原子炉压力容器底部温度計に同様の温度上昇が見られなかったことから、当該温度計が故障していたものと判断しました。

このため、当該温度計については保安規定第138条の監視計器から除外するとともに原子炉压力容器底部温度が実際に上昇していたものではないと判断し、保安規定第138条に定める運転の制限からの逸脱判断を本日14時00分に訂正し、併せて保安規定第136条第1項の適用を解除しました。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

(正)平成24年2月17日 ← (誤)平成24年2月1日

2/17 14:29

様式 8-1 (1/2)

Rev1:平成24年2月17日

発信時刻:14時20分

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—411報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

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

発信日時	平成24年 2月17日 14時7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	

- 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第8条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
- 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

2号機原子炉圧力容器底部温度の上昇に関しては、2月12日18時56分に保安規定第136条第1項を適用し、炉心スプレイ系配管からの注水量増加操作を行うこととしましたが(第25条-372報)、その間も当該の温度上昇が継続し(80℃を超過したため)、同日14時20分に保安規定第138条に定める原子炉圧力容器底部温度の運転上の制限である「原子炉圧力容器底部温度80℃以下」を満足できないと判断し、運転上の制限を満足させる措置に移行して、注水量の増加を行いました(第25条-373報)。また、その後も温度が不安定で、且つ継続的に温度が上昇傾向を示したことから、2月13日より当該温度計について点検を行った結果、直流抵抗値が定検時の平均値より高くなっていることが確認されたことから当該温度計が断線状態にあると判断しました(第25条-385報)。

また、温度計の挙動に関してモックアップ試験による確認ができたこと、及び当該温度計以外の原子炉圧力容器底部温度計に同様の温度上昇が見られなかったことから、当該温度計が故障していたものと判断しました。

このため、当該温度計については保安規定第138条の監視計器から除外するとともに原子炉圧力容器底部温度が実際に上昇していたものではないと判断し、保安規定第138条に定める運転の制限からの逸脱判断を本日14時00分に訂正し、併せて保安規定第136条第1項の適用を解除しました。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/17 15:48 受

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-4(2)報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

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

発信日時	平成24年 2月17日 15時33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-380報にてお知らせしました、6号機補機海水系ストレーナ切替弁点検に伴う補機海水系停止の件につきまして、2月14日10時6分に補機海水系を停止し、残留熱除去系による原子炉停止時冷却運転(炉心冷却)と非常時熱負荷運転(使用済み燃料プール冷却)を交互に切替を行い、それぞれの冷却を行ってまいりましたが、当該切替弁の点検が終了したため、本日14時7分に補機海水系を起動し、通常の冷却状態に復帰しました。

なお、交互冷却期間中の原子炉水温度は最大33.6℃、使用済燃料プール水温度は最大29.0℃でした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/17 16:42

様式 8-1 (1/2)

49

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-413報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

第25条報告

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

発信日時	平成24年 2月17日 16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(2月17日12時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果(2月17日16時00分現在)を報告します。
また、2号機の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燃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。
併せて、本日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は検出限界未満で再臨界判定基準の 1 Bq/cm^3 を超えていませんでした。

・採取時間 10時50分 検出限界値 $1.0 \times 10^{-1} \text{ Bq/cm}^3$

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)

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、過剰の検出誤差
発生を疑っているものもあり、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。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさも考
慮したうえで、直接の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向なども着目し
て総合的に判断している。

2月17日 12:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系統UCS系炉内を通過した給水注入中。 流量4.4m ³ /h (給水圧) 流量1.7m ³ /h (CS系) [2/17 11:00 現在]	給水系統UCS系炉内を通過した給水注入中。 流量7.7m ³ /h (給水圧) 流量10.0m ³ /h (CS系) [2/17 11:00 現在]	給水系統UCS系炉内を通過した給水注入中。 流量2.8m ³ /h (給水圧) 流量6.1m ³ /h (CS系) [2/17 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: 797mm 燃料域B: 1740mm ※3 [2/17 11:00 現在]	燃料域A: 797mm ※3 燃料域B: 2116mm ※3 [2/17 11:00 現在]	燃料域A: 1765mm ※3 燃料域B: 2146mm ※3 [2/17 11:00 現在]		停止域 2518mm [2/17 12:00 現在]	停止域 2094mm [2/17 12:00 現在]
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g [2/17 11:00 現在]	A系: 0.008 MPa g B系: MPa g [2/17 11:00 現在]	A系: 797mm B系: 797mm [2/17 11:00 現在]	(A) ※3 (C) ※3	0.012 MPa g [2/17 12:00 現在]	0.021 MPa g [2/17 12:00 現在]
原子炉水温度	系統境界がないため採取不可					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水圧力温度24.2℃ 圧力容器下部温度24.6℃ [2/17 11:00 現在]	給水圧力温度31.5℃ ※1 圧力容器下部温度3.5℃ ※1 [2/17 11:00 現在]	給水圧力温度40.1℃ ※1 圧力容器下部温度46.6℃ ※1 [2/17 11:00 現在]		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W - S/C 圧力	D/W: 0.1060 MPa abs ※3 S/C: 0.121 MPa abs [2/17 11:00 現在]	D/W: 0.113 MPa abs ※1 S/C: 797mm ※1 [2/17 11:00 現在]	D/W: 0.1016 MPa abs ※1 S/C: 1892 MPa abs [2/17 11:00 現在]	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)		
D/W 炉内気温度	RPV/ペロ-サー: 25.7℃ HM: 25.7℃ [2/17 11:00 現在]	RPV/ペロ-サー: 37.2℃ ※3 HM: 36.1℃ ※3 [2/17 11:00 現在]	RPV/ペロ-サー: 52.2℃ ※3 HM: 41.2℃ ※3 [2/17 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)	
GAMS 放射線 モニタ	D/WIA: 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 4.79E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.40E-01 Sv/h B: 6.70E-01 Sv/h [2/17 11:00 現在]	D/WIA: 6.41E+00 Sv/h ※1 B: 2.47E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h B: 5.40E+00 Sv/h ※1 [2/17 11:00 現在]	D/WIA: 2.92E+00 Sv/h ※3 B: 1.87E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.30E-01 Sv/h B: 2.30E-01 Sv/h [2/17 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: 33.9℃ B系: 33.9℃ [2/17 11:00 現在]	A系: 34.9℃ B系: 34.6℃ [2/17 11:00 現在]	A系: 29.3℃ B系: 29.2℃ [2/17 11:00 現在]			
PCV 水素濃度	0.01 vol% ※3 [2/17 11:00 現在]	0.05 vol% ※3 [2/17 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	24.5℃ [2/17 11:00 現在]	12.7℃ [2/17 11:00 現在]	16.0℃ [2/17 11:00 現在]	25℃ [2/17 11:00 現在]	17.7℃ [2/17 12:00 現在]	18.5℃ [2/17 12:00 現在]
FPC 燃料サーゲータ レベル	1790mm [2/17 11:00 現在]	4740mm [2/17 11:00 現在]	2980mm [2/17 11:00 現在]	2597mm [2/17 11:00 現在]	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報				共有プール 18℃ [2/17 9:50 現在]	5u: SHOE-F [2/15 14:28~]	6u: SHOE-F [2/16 17:52~]

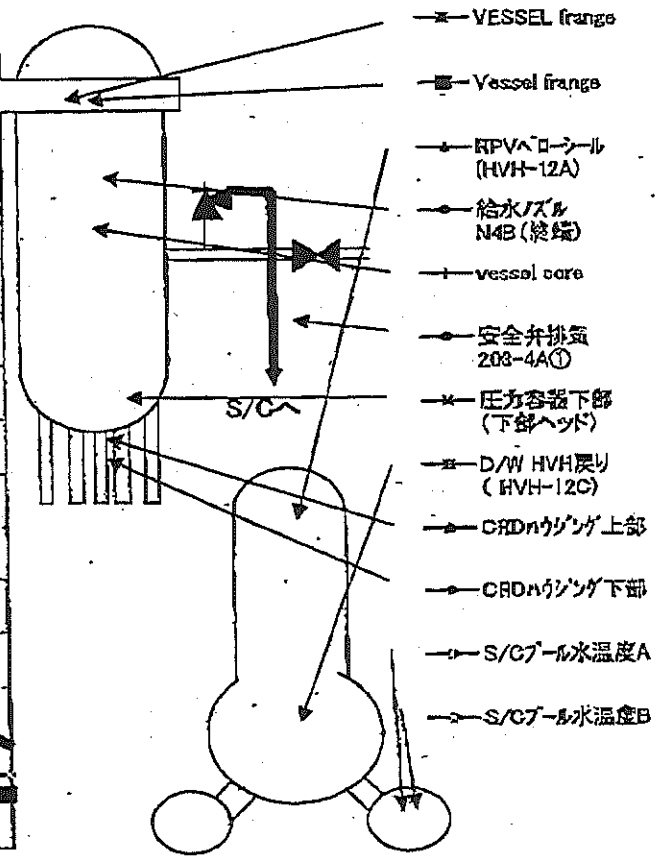
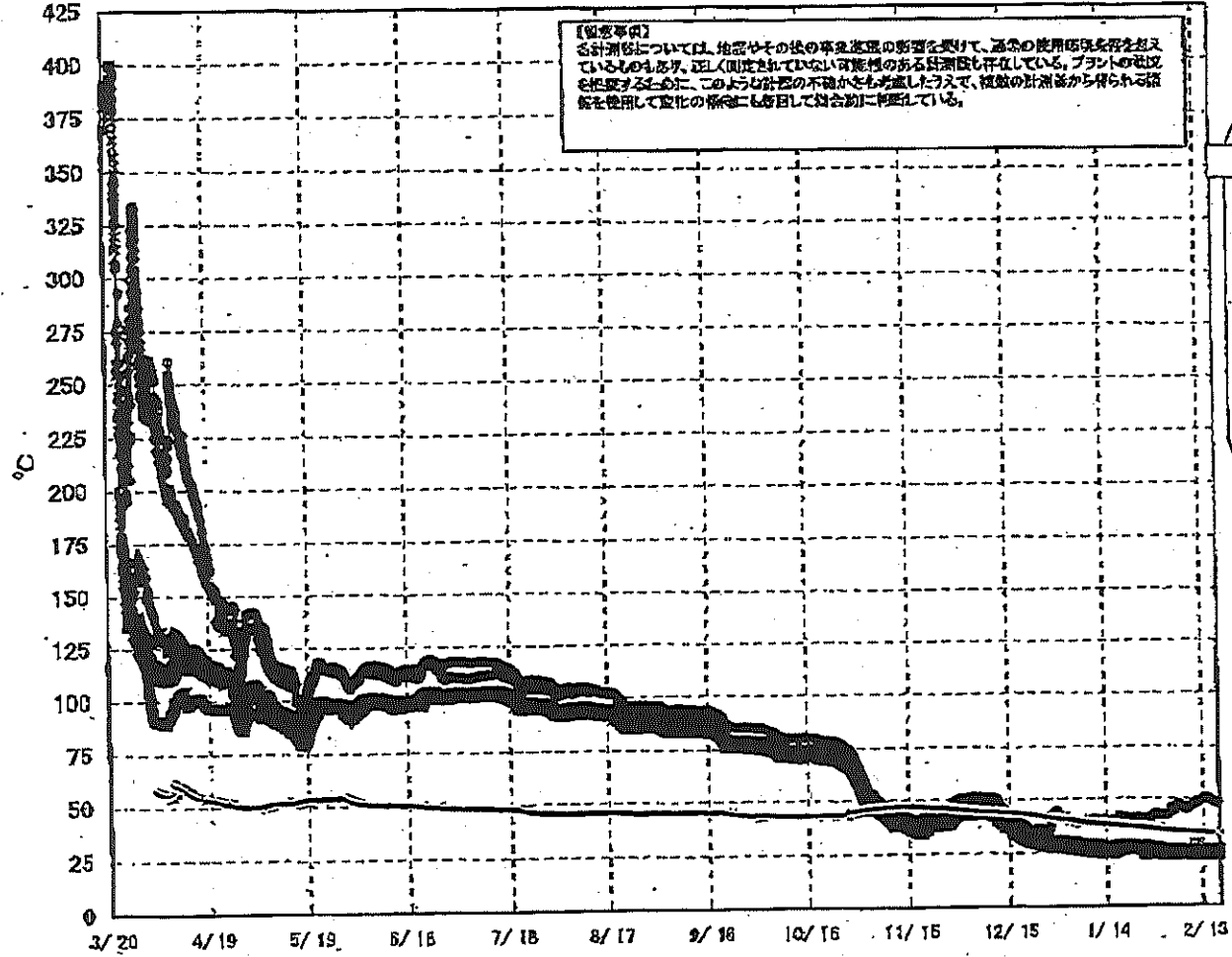
圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

※1: 計器不良
※2: データ採取対象外
※3: 状況確認を継続確認中

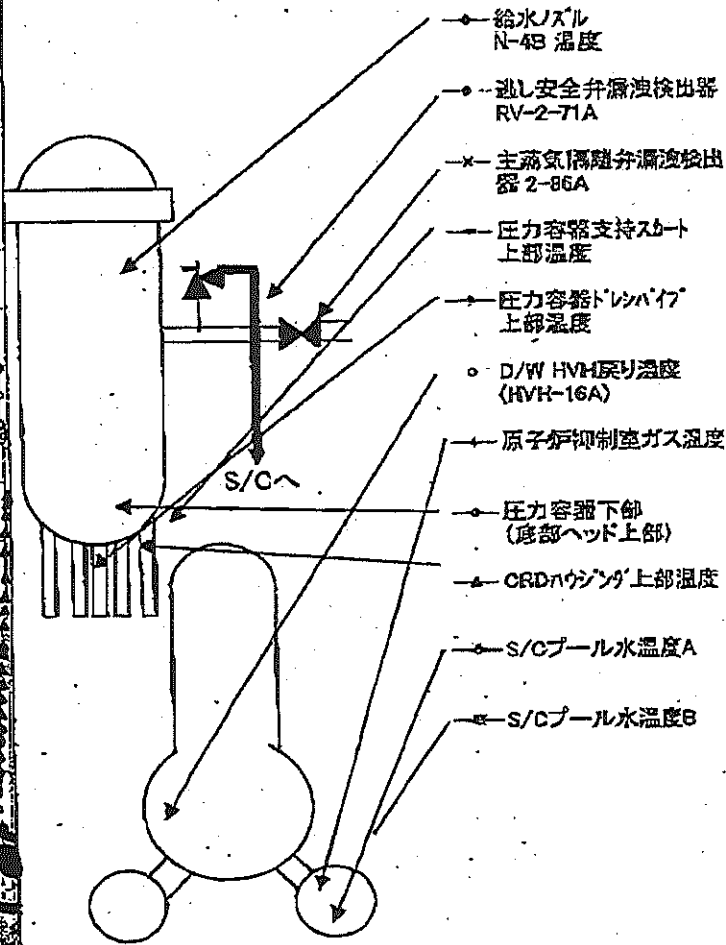
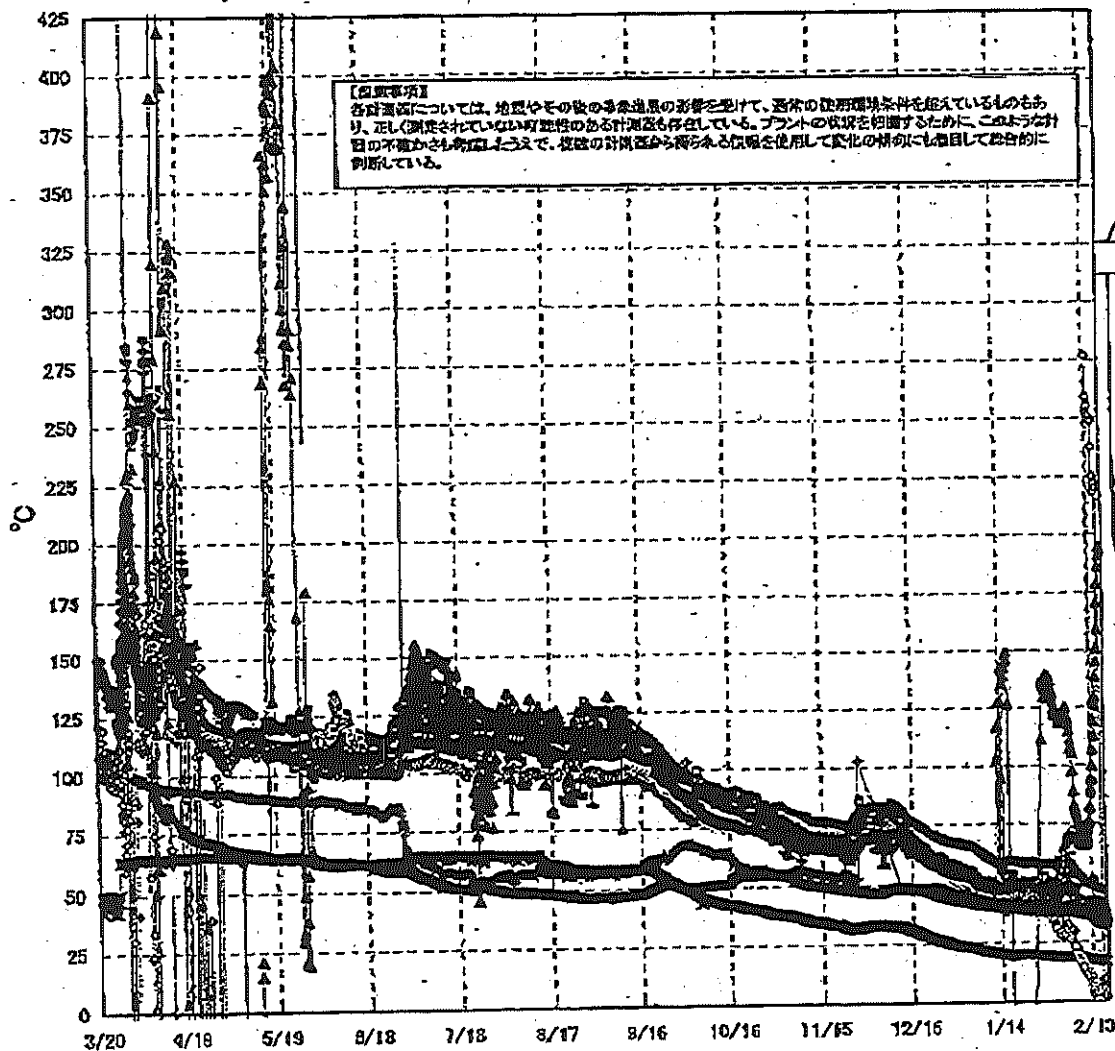
b/4

No. 398 / P. 7
2012年 2月17日 16時38分
東京電力(株) 原子力発電部 福島第一

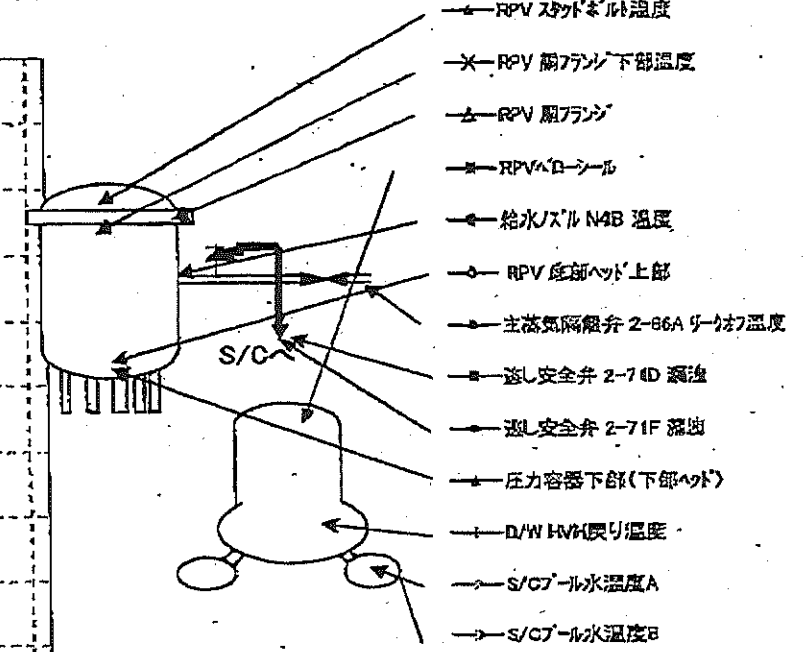
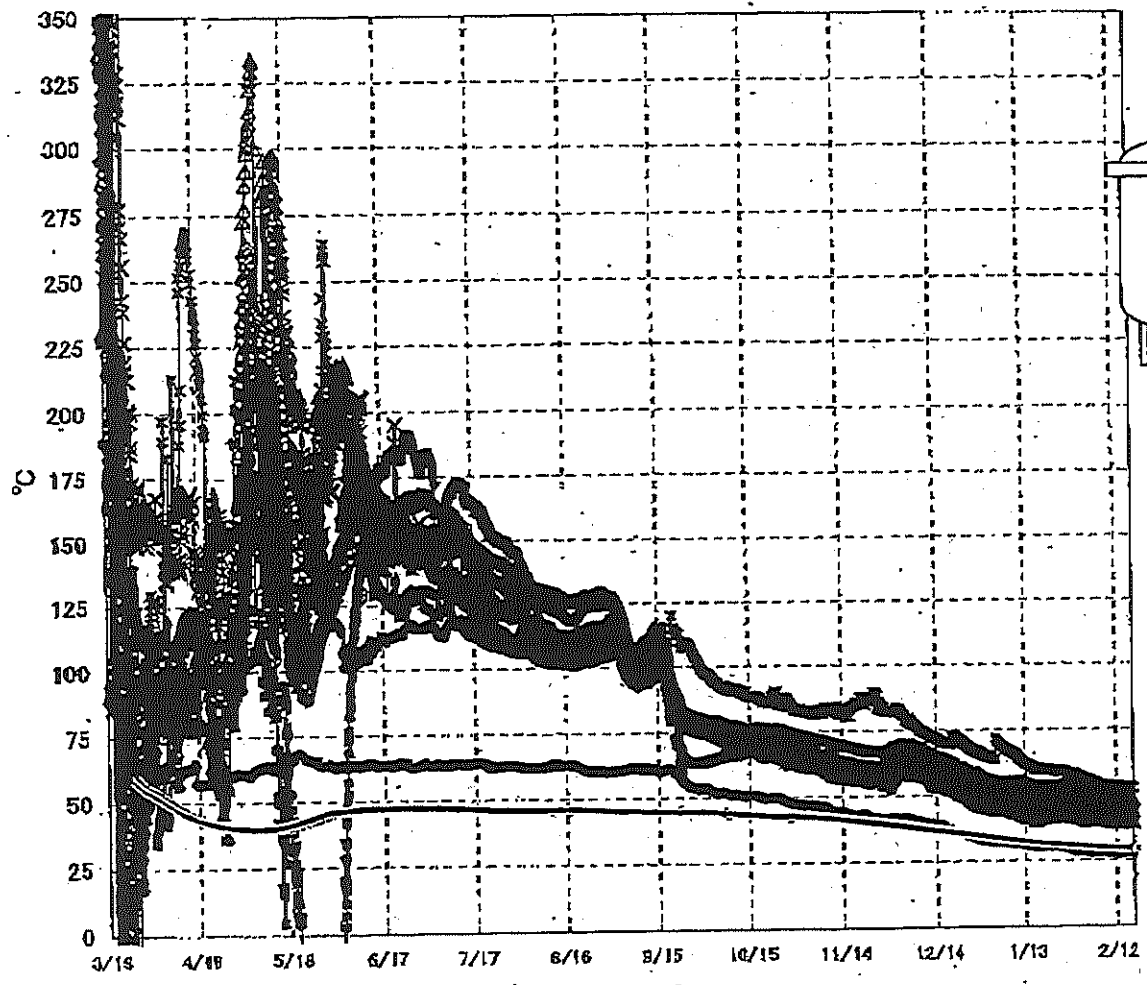
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



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)



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、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使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。

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

6/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/17 9:00	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 9:10	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 9:20	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 9:30	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 9:40	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 9:50	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 10:00	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 10:10	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 10:20	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 10:30	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 10:40	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 10:50	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 11:00	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 11:10	4	18	11	10	13	27	83	63
2012/2/17 11:20	4	18	12	10	13	27	83	64
2012/2/17 11:30	4	18	12	10	13	27	83	64
2012/2/17 11:40	4	18	12	10	13	27	83	64
2012/2/17 11:50	4	18	12	10	13	27	83	64
2012/2/17 12:00	4	18	12	10	13	27	83	64
2012/2/17 12:10	4	18	12	10	13	27	83	64
2012/2/17 12:20	4	18	12	10	13	27	83	64
2012/2/17 12:30	4	18	12	10	13	27	83	65
2012/2/17 12:40	4	18	12	10	13	27	83	65
2012/2/17 12:50	4	18	12	10	13	27	83	65
2012/2/17 13:00	4	18	12	10	13	27	83	65
2012/2/17 13:10	4	18	12	10	13	27	83	65
2012/2/17 13:20	4	18	12	10	13	27	83	66
2012/2/17 13:30	4	19	12	10	13	27	84	65
2012/2/17 13:40	4	19	12	10	13	27	84	65
2012/2/17 13:50	4	19	12	10	13	27	84	65
2012/2/17 14:00	4	19	12	10	13	27	84	65
2012/2/17 14:10	4	19	12	10	13	27	84	65
2012/2/17 14:20	4	19	12	10	13	27	84	65
2012/2/17 14:30	4	19	12	10	13	27	84	65
2012/2/17 14:40	4	19	12	10	13	27	84	65
2012/2/17 14:50	4	19	12	10	13	27	84	65
2012/2/17 15:00	4	19	12	10	13	27	84	65
2012/2/17 15:10	4	19	12	10	13	27	84	65
2012/2/17 15:20	4	19	12	10	13	27	84	65
2012/2/17 15:30	4	19	12	10	13	27	84	65
2012/2/17 15:40	4	19	12	10	13	27	84	65
2012/2/17 16:50	4	19	12	10	13	27	84	65
2012/2/17 18:00	4	19	12	10	13	27	84	65

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/2/17 9:00	9.6	<0.01	雪	N	3.9
西門	2012/2/17 9:10	9.6	<0.01	曇り	NNW	5.0
西門	2012/2/17 9:20	9.6	<0.01	曇り	NNW	4.3
西門	2012/2/17 9:30	9.7	<0.01	曇り	NNW	4.2
西門	2012/2/17 9:40	9.6	<0.01	晴れ	NNW	3.9
西門	2012/2/17 9:50	9.7	<0.01	晴れ	N	4.2
西門	2012/2/17 10:00	9.7	<0.01	晴れ	N	3.7
西門	2012/2/17 10:10	9.7	<0.01	晴れ	N	4.0
西門	2012/2/17 10:20	9.7	<0.01	晴れ	N	4.1
西門	2012/2/17 10:30	9.7	<0.01	晴れ	N	4.6
西門	2012/2/17 10:40	9.6	<0.01	晴れ	N	4.3
西門	2012/2/17 10:50	9.7	<0.01	晴れ	N	3.9
西門	2012/2/17 11:00	9.6	<0.01	晴れ	N	3.7
西門	2012/2/17 11:10	9.6	<0.01	晴れ	N	4.3
西門	2012/2/17 11:20	9.7	<0.01	晴れ	NNE	3.6
西門	2012/2/17 11:30	9.7	<0.01	晴れ	NNE	3.8
西門	2012/2/17 11:40	9.7	<0.01	晴れ	NE	4.2
西門	2012/2/17 11:50	9.7	<0.01	晴れ	NNE	4.3
西門	2012/2/17 12:00	9.7	<0.01	晴れ	NE	4.8
西門	2012/2/17 12:10	9.8	<0.01	晴れ	NNE	4.3
西門	2012/2/17 12:20	9.9	<0.01	晴れ	NE	3.9
西門	2012/2/17 12:30	9.9	<0.01	晴れ	NE	4.0
西門	2012/2/17 12:40	9.8	<0.01	晴れ	NNE	3.6
西門	2012/2/17 12:50	9.9	<0.01	晴れ	NNE	4.3
西門	2012/2/17 13:00	9.9	<0.01	晴れ	NNE	3.8
西門	2012/2/17 13:10	9.9	<0.01	晴れ	NNE	3.8
西門	2012/2/17 13:20	9.9	<0.01	晴れ	NNE	3.8
西門	2012/2/17 13:30	9.9	<0.01	晴れ	NNE	4.1
西門	2012/2/17 13:40	9.9	<0.01	晴れ	NE	4.3
西門	2012/2/17 13:50	9.9	<0.01	晴れ	NE	4.0
西門	2012/2/17 14:00	9.9	<0.01	晴れ	NNE	3.2
西門	2012/2/17 14:10	9.9	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2012/2/17 14:20	9.9	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/2/17 14:30	9.9	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2012/2/17 14:40	10.0	<0.01	晴れ	NNE	2.1
西門	2012/2/17 14:50	9.9	<0.01	晴れ	NNE	2.7
西門	2012/2/17 15:00	9.9	<0.01	晴れ	NNE	3.0
西門	2012/2/17 15:10	10.0	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/2/17 15:20	9.9	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2012/2/17 15:30	9.9	<0.01	晴れ	NNE	3.4
西門	2012/2/17 15:40	9.9	<0.01	晴れ	NNE	3.4
西門	2012/2/17 15:50	10.0	<0.01	晴れ	NNE	5.3
西門	2012/2/17 16:00	9.9	<0.01	晴れ	N	5.1

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	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/2/17 9:00	0.266	25	10
2012/2/17 9:30	0.265	25	10
2012/2/17 10:00	0.265	25	10
2012/2/17 10:30	0.263	25	10
2012/2/17 11:00	0.265	25	10
2012/2/17 11:30	0.265	26	10
2012/2/17 12:00	0.267	26	10
2012/2/17 12:30	0.266	26	10
2012/2/17 13:00	0.267	27	10
2012/2/17 13:30	0.267	27	10
2012/2/17 14:00	0.267	27	10
2012/2/17 14:30	0.263	27	10
2012/2/17 15:00	0.263	27	10
2012/2/17 15:30	0.262	27	10
2012/2/17 16:00	0.261	27	10

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

【試料採取場所】 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2月17日（金） 10:50

【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	3.1×10 ⁻¹	約2年
	Cs-137	5.4×10 ⁻¹	3.7×10 ⁻¹	約30年
	Kr-85	検出限界未滿	2.8×10 ¹	約11年
	Xe-131m	検出限界未滿	3.0×10 ⁰	約12日
	Xe-133	検出限界未滿	2.4×10 ⁻¹	約5日
	Xe-135	検出限界未滿*	1.0×10 ⁻¹	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。

b/b

~~様式 8-1 (1/3)~~

2/17 21:04受

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-414報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

第25条報告

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

発信日時	平成24年 2月17日 20時53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-411報でお知らせしました、2号機原子炉圧力容器底部温度上昇による運転上の制限からの逸脱判断の訂正を受け、明日以降、格納容器内の希ガスの測定を開始次第、原子炉への注水量を温度上昇が見られる前の注水量まで変更する操作を行います。

	炉心スプレイ系	給水系
1日目	10.0 → 6.0 m ³ /h	約7.6 m ³ /hを維持
2日目	6.0 m ³ /hを維持	約7.6 → 約5.6 m ³ /h (2 m ³ /h減)
3日目	6.0 m ³ /hを維持	約5.6 → 4.0 m ³ /h
4日目	6.0 m ³ /hを維持	4.0 → 3.0 m ³ /h

なお、プラントパラメータの経時変化によっては、予定を変更する場合があります。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



訂正 Rev.1

下記のとおり修文致します。

様式 8-1 (1/2)

23:22

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-4.1.4報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

Rev.1
発信日時
平成24年2月17日
23時15分

第25条報告

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

発信日時	平成24年 2月17日 20時53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

4. 発生事象と対応の概要

* 格納容器ガス管理システムによる希ガスの連続監視

第25条-4.1.1報でお知らせしました、2号機原子炉压力容器底部温度上昇による運転上の制限からの逸脱判断の訂正を受け、明日以降、格納容器内の希ガスの測定を開始次第、原子炉への注水量を温度上昇が見られる前の注水量まで変更する操作を行います。

	炉心スプレイ系	給水系
1日目	10.0 → 6.0 m ³ /h	約7.6 m ³ /hを維持
2日目	6.0 m ³ /hを維持	約7.6 → 約5.6 m ³ /h (2 m ³ /h減)
3日目	6.0 m ³ /hを維持	約5.6 → 4.0 m ³ /h
4日目	6.0 m ³ /hを維持	4.0 → 3.0 m ³ /h

なお、プラントパラメータの経時変化によっては、予定を変更する場合があります。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし