

5/16 ~~to~~

10:45 受

1/16

様式8-1(1/2)

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—876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 5月16日 10時27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

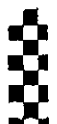
#### 4. 発生事象と対応の概要

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 (5月16日5時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (5月16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 5月15日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 5月14日)
- ・魚介類の核種分析結果 (福島第一原子力発電所20km圏内海域) (採取日 5月2日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月15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 プラント関連パラメータ

2012年5月16日 5:00 現在

(重要事項)  
各計測器については、地震やその他の外部からの影響を受けて、異常の使用履歴条件を発生しているものもあり、正しく測定していない可能性のある計測器も存在している。プラントの稼働を把握するため、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、計測の信頼性が与えられる確率を使用して数値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
原子炉注水状況	給水系: 4.6m <sup>3</sup> /h CS系: 2.0m <sup>3</sup> /h (5/16 5:00 現在)	給水系: 3.0m <sup>3</sup> /h CS系: 5.7m <sup>3</sup> /h (5/16 5:00 現在)	給水系: 2.0m <sup>3</sup> /h CS系: 5.0m <sup>3</sup> /h (5/16 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 30.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 31.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 30.5°C (5/16 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 48.7°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2): 50.1°C (5/16 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 59.5°C スカート シェンクシオン 上部温度 (TE-2-3-69F1): 53.3°C RPV底部ヘッド 上部温度 (TE-2-3-69H1): 43.9°C (5/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 32.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 30.6°C (5/16 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A): 58.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1): 47.5°C (5/16 5:00 現在) ※2	格納容器空気調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 50.0°C 格納容器空機機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 50.5°C (5/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.2kPa abs (5/16 5:00 現在)	155.1kPa g (5/16 5:00 現在)	0.28kPa g (5/16 5:00 現在)	
空素吸入流量	RPV: 14.2N <sup>m</sup> /h PCV: 22.0N <sup>m</sup> /h (5/16 5:00 現在)	RPV: 16.0N <sup>m</sup> /h PCV: 5.0N <sup>m</sup> /h (5/16 5:00 現在)	RPV: 16N <sup>m</sup> /h PCV: 28N <sup>m</sup> /h (5/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※3	A系: 0.01vol% B系: 0.03vol% (5/16 5:00 現在)	A系: 0.38vol% B系: 0.37vol% (5/16 5:00 現在)	A系: 0.17vol% B系: 0.16vol% (5/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe136)	A系: 2.20E-03Bq/cc B系: 1.76E-03Bq/cc (5/16 5:00 現在)			
使用済燃料プール 水温度	20.5°C (5/16 5:00 現在)	21.7°C (5/16 5:00 現在)	20.9°C (5/16 5:00 現在)	31°C (5/16 5:00 現在)
FPC 入りカ 水位	1.94m (5/16 5:00 現在)	4.07m (5/16 5:00 現在)	4.11m (5/16 5:00 現在)	50.74X100mm (5/16 5:00 現在)

(計測値に関する情報)  
※1: 計器不具合  
※2: 本表計測値を格納容器中 (格納容器の底部) が置かれた5分の計測値と判断するに際し、格納容器の底部に設置している計測器  
※3: 格納容器がマイナスイオンの濃度は0.00vol%と記載する。(本表濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナスイオンの濃度が表示される場合があるため)

2/16

3/16

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	2012/5/15 15:00	8.3	<0.01	雨	SSE	2.3
西門	2012/5/15 15:10	8.3	<0.01	雨	SE	2.2
西門	2012/5/15 15:20	8.3	<0.01	雨	SE	2.0
西門	2012/5/15 15:30	8.3	<0.01	雨	SSE	2.2
西門	2012/5/15 15:40	8.3	<0.01	雨	S	4.5
西門	2012/5/15 15:50	8.4	<0.01	雨	S	4.2
西門	2012/5/15 16:00	8.4	<0.01	雨	S	3.9
西門	2012/5/15 16:10	8.4	<0.01	雨	S	3.9
西門	2012/5/15 16:20	8.4	<0.01	雨	S	3.4
西門	2012/5/15 16:30	8.3	<0.01	雨	S	3.3
西門	2012/5/15 16:40	8.3	<0.01	雨	S	3.2
西門	2012/5/15 16:50	8.3	<0.01	曇り	S	3.2
西門	2012/5/15 17:00	8.4	<0.01	曇り	S	3.8
西門	2012/5/15 17:10	8.3	<0.01	曇り	S	4.0
西門	2012/5/15 17:20	8.4	<0.01	曇り	S	3.8
西門	2012/5/15 17:30	8.3	<0.01	曇り	S	3.8
西門	2012/5/15 17:40	8.4	<0.01	曇り	S	3.8
西門	2012/5/15 17:50	8.3	<0.01	雨	S	3.3
西門	2012/5/15 18:00	8.3	<0.01	雨	S	2.7
西門	2012/5/15 18:10	8.3	<0.01	雨	S	2.6
西門	2012/5/15 18:20	8.3	<0.01	雨	S	2.2
西門	2012/5/15 18:30	8.3	<0.01	雨	S	3.6
西門	2012/5/15 18:40	8.3	<0.01	雨	S	3.2
西門	2012/5/15 18:50	8.3	<0.01	雨	S	2.5
西門	2012/5/15 19:00	8.3	<0.01	雨	SSE	2.1
西門	2012/5/15 19:10	8.3	<0.01	雨	SSE	2.1
西門	2012/5/15 19:20	8.3	<0.01	雨	S	1.8
西門	2012/5/15 19:30	8.3	<0.01	雨	S	2.2
西門	2012/5/15 19:40	8.3	<0.01	雨	SE	2.1
西門	2012/5/15 19:50	8.3	<0.01	雨	SSE	2.5
西門	2012/5/15 20:00	8.3	<0.01	雨	SSE	2.2
西門	2012/5/15 20:10	8.3	<0.01	雨	SSE	2.1
西門	2012/5/15 20:20	8.3	<0.01	雨	S	1.9
西門	2012/5/15 20:30	8.3	<0.01	雨	S	1.8
西門	2012/5/15 20:40	8.3	<0.01	雨	S	2.0
西門	2012/5/15 20:50	8.3	<0.01	雨	SSE	1.7
西門	2012/5/15 21:00	8.3	<0.01	雨	SSE	1.2
西門	2012/5/15 21:10	8.3	<0.01	雨	SE	1.2
西門	2012/5/15 21:20	8.3	<0.01	雨	SE	0.8
西門	2012/5/15 21:30	8.2	<0.01	雨	SSE	0.8
西門	2012/5/15 21:40	8.3	<0.01	雨	E	0.6
西門	2012/5/15 21:50	8.3	<0.01	雨	*	0.2
西門	2012/5/15 22:00	8.2	<0.01	雨	SSE	0.5
西門	2012/5/15 22:10	8.2	<0.01	雨	SSE	1.4
西門	2012/5/15 22:20	8.2	<0.01	雨	S	1.6
西門	2012/5/15 22:30	8.2	<0.01	雨	SSW	1.2
西門	2012/5/15 22:40	8.3	<0.01	雨	WSW	1.1
西門	2012/5/15 22:50	8.3	<0.01	雨	SW	1.2
西門	2012/5/15 23:00	8.3	<0.01	雨	S	1.4
西門	2012/5/15 23:10	8.3	<0.01	雨	S	0.9
西門	2012/5/15 23:20	8.2	<0.01	雨	WNW	0.7
西門	2012/5/15 23:30	8.3	<0.01	雨	WNW	1.3
西門	2012/5/15 23:40	8.3	<0.01	雨	NW	1.2
西門	2012/5/15 23:50	8.2	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2012/5/16 0:00	8.3	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2012/5/16 0:10	8.3	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2012/5/16 0:20	8.3	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2012/5/16 0:30	8.2	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2012/5/16 0:40	8.2	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2012/5/16 0:50	8.3	<0.01	雨	NNW	2.9
西門	2012/5/16 1:00	8.3	<0.01	雨	NNW	2.7

4/16

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	2012/5/16 1:10	8.3	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2012/5/16 1:20	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/5/16 1:30	8.3	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/5/16 1:40	8.3	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/5/16 1:50	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/5/16 2:00	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/5/16 2:10	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/5/16 2:20	8.3	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/5/16 2:30	8.3	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/5/16 2:40	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/5/16 2:50	8.3	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/5/16 3:00	8.3	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2012/5/16 3:10	8.3	<0.01	曇り	NNE	0.9
西門	2012/5/16 3:20	8.3	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/5/16 3:30	8.3	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/5/16 3:40	8.3	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/5/16 3:50	8.3	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/5/16 4:00	8.3	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/5/16 4:10	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2012/5/16 4:20	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/5/16 4:30	8.3	<0.01	曇り	ENE	1.1
西門	2012/5/16 4:40	8.3	<0.01	曇り	*	0.1
西門	2012/5/16 4:50	8.3	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2012/5/16 5:00	8.3	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2012/5/16 5:10	8.3	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2012/5/16 5:20	8.3	<0.01	曇り	NNE	1.0
西門	2012/5/16 5:30	8.3	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/5/16 5:40	8.3	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/5/16 5:50	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/5/16 6:00	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2012/5/16 6:10	8.3	<0.01	曇り	NNE	1.5
西門	2012/5/16 6:20	8.3	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/5/16 6:30	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/5/16 6:40	8.3	<0.01	曇り	NNE	1.6
西門	2012/5/16 6:50	8.3	<0.01	曇り	NNE	1.1
西門	2012/5/16 7:00	8.3	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/5/16 7:10	8.3	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/5/16 7:20	8.4	<0.01	曇り	WNW	4.0
西門	2012/5/16 7:30	8.4	<0.01	曇り	WNW	5.5
西門	2012/5/16 7:40	8.4	<0.01	曇り	WNW	6.4
西門	2012/5/16 7:50	8.4	<0.01	曇り	WNW	4.7
西門	2012/5/16 8:00	8.4	<0.01	曇り	WNW	5.3
西門	2012/5/16 8:10	8.4	<0.01	曇り	NW	4.5
西門	2012/5/16 8:20	8.4	<0.01	曇り	NW	4.5
西門	2012/5/16 8:30	8.4	<0.01	曇り	WNW	5.6
西門	2012/5/16 8:40	8.4	<0.01	晴れ	WNW	7.0
西門	2012/5/16 8:50	8.4	<0.01	晴れ	WNW	5.7
西門	2012/5/16 9:00	8.4	<0.01	晴れ	WNW	5.9
西門	2012/5/16 9:10	8.4	<0.01	晴れ	NW	5.7
西門	2012/5/16 9:20	8.3	<0.01	晴れ	NW	5.1
西門	2012/5/16 9:30	8.4	<0.01	晴れ	WNW	4.6
西門	2012/5/16 9:40	8.4	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2012/5/16 9:50	8.4	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2012/5/16 10:00	8.4	<0.01	晴れ	NW	3.8

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

5/6

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)
2012/5/15 15:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	8.5
2012/5/15 15:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	SSE	7.6
2012/5/15 15:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	7.4
2012/5/15 15:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	6.9
2012/5/15 15:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	8.5
2012/5/15 15:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	S	8.8
2012/5/15 16:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	10.7
2012/5/15 16:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	10.4
2012/5/15 16:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	10.4
2012/5/15 16:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	10.8
2012/5/15 16:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	9.0
2012/5/15 16:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	10.1
2012/5/15 17:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	8.3
2012/5/15 17:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	10.4
2012/5/15 17:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	9.6
2012/5/15 17:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	10.7
2012/5/15 17:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	10.1
2012/5/15 17:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	8.3
2012/5/15 18:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	S	8.9
2012/5/15 18:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	8.0
2012/5/15 18:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	S	8.2
2012/5/15 18:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	9.4
2012/5/15 18:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	S	8.3
2012/5/15 18:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	S	8.5
2012/5/15 19:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	S	7.4
2012/5/15 19:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	S	7.6
2012/5/15 19:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	S	6.9
2012/5/15 19:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	S	8.0
2012/5/15 19:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	S	6.4
2012/5/15 19:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	S	7.4
2012/5/15 20:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	S	6.7
2012/5/15 20:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	S	7.9
2012/5/15 20:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	S	8.2
2012/5/15 20:30	3.9	7.0	8.5	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	S	7.2
2012/5/15 20:40	3.9	7.0	8.5	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	S	7.4
2012/5/15 20:50	3.9	7.0	8.5	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	S	8.7
2012/5/15 21:00	3.9	7.0	8.5	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	S	6.3
2012/5/15 21:10	3.9	7.0	8.4	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	SSW	6.3
2012/5/15 21:20	3.9	7.0	8.4	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	S	5.4
2012/5/15 21:30	3.9	7.0	8.4	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	S	5.5
2012/5/15 21:40	3.9	7.0	8.4	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	S	4.6
2012/5/15 21:50	3.9	7.0	8.4	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	S	3.5
2012/5/15 22:00	3.9	7.0	8.4	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	S	3.0
2012/5/15 22:10	3.9	7.0	8.4	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	S	3.2
2012/5/15 22:20	3.9	6.9	8.4	8.3	8.4	5.0	9.1	6.9	S	3.7
2012/5/15 22:30	3.8	6.9	8.4	8.2	8.4	5.0	9.1	6.9	S	4.4
2012/5/15 22:40	3.8	6.9	8.3	8.2	8.4	5.0	9.1	6.9	S	4.4
2012/5/15 22:50	3.8	6.9	8.4	8.2	8.4	5.0	9.1	6.9	S	3.9
2012/5/15 23:00	3.8	6.9	8.4	8.2	8.4	5.0	9.1	6.9	S	4.4
2012/5/15 23:10	3.8	6.9	8.4	8.2	8.4	5.0	9.1	6.9	S	4.0
2012/5/15 23:20	3.8	6.9	8.4	8.2	8.4	5.0	9.1	6.9	S	3.8
2012/5/15 23:30	3.8	6.9	8.4	8.2	8.4	5.0	9.1	6.9	SW	1.8
2012/5/15 23:40	3.8	6.9	8.4	8.2	8.4	5.0	9.1	6.9	WSW	1.1
2012/5/15 23:50	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	6.9	WNW	1.4
2012/5/16 0:00	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	6.9	NW	2.4
2012/5/16 0:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	6.9	NNW	1.9
2012/5/16 0:20	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	6.9	NNW	2.8
2012/5/16 0:30	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	6.9	NNW	3.3
2012/5/16 0:40	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	6.9	NNW	4.4
2012/5/16 0:50	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	6.9	NNW	4.9
2012/5/16 1:00	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	6.9	NNW	5.7

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

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)
2012/5/16 1:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	6.9	NNW	5.2
2012/5/16 1:20	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	6.9	N	4.8
2012/5/16 1:30	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	6.9	NNW	4.6
2012/5/16 1:40	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	6.9	N	4.5
2012/5/16 1:50	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.1	6.9	NNW	6.0
2012/5/16 2:00	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.1	6.9	NNW	5.5
2012/5/16 2:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	6.9	NNW	5.1
2012/5/16 2:20	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	6.9	N	4.9
2012/5/16 2:30	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.1	6.9	NNW	4.3
2012/5/16 2:40	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	6.9	NNW	4.7
2012/5/16 2:50	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.1	6.9	NNW	4.1
2012/5/16 3:00	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	6.9	N	3.9
2012/5/16 3:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	6.9	N	3.5
2012/5/16 3:20	3.8	7.0	8.4	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	N	3.9
2012/5/16 3:30	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.1	6.9	NNW	3.8
2012/5/16 3:40	3.8	7.0	8.4	8.3	8.4	5.0	9.1	6.9	NNW	4.4
2012/5/16 3:50	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.1	6.9	NNW	4.6
2012/5/16 4:00	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	6.9	NW	4.7
2012/5/16 4:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	6.9	NNW	5.5
2012/5/16 4:20	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.1	6.9	NW	5.4
2012/5/16 4:30	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.1	6.9	NW	4.1
2012/5/16 4:40	3.8	7.0	8.4	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	NNW	3.8
2012/5/16 4:50	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	6.9	N	2.8
2012/5/16 5:00	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.1	6.9	N	4.0
2012/5/16 5:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.1	6.9	N	3.7
2012/5/16 5:20	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	6.9	N	4.2
2012/5/16 5:30	3.8	7.0	8.4	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	NNE	4.0
2012/5/16 5:40	3.8	7.0	8.4	8.3	8.4	5.0	9.1	6.9	N	3.5
2012/5/16 5:50	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	6.9	NNE	4.7
2012/5/16 6:00	3.8	7.0	8.4	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	N	3.7
2012/5/16 6:10	3.8	7.0	8.4	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	NNE	4.0
2012/5/16 6:20	3.8	7.0	8.4	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	NNW	3.9
2012/5/16 6:30	3.8	7.0	8.4	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	NNW	3.5
2012/5/16 6:40	3.8	7.0	8.4	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	N	3.7
2012/5/16 6:50	3.8	7.0	8.4	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	N	2.8
2012/5/16 7:00	3.8	7.0	8.4	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	N	3.0
2012/5/16 7:10	3.8	7.0	8.5	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	NW	4.1
2012/5/16 7:20	3.8	7.0	8.5	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	NNW	3.9
2012/5/16 7:30	3.9	7.0	8.4	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	WNW	6.7
2012/5/16 7:40	3.9	7.0	8.5	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	WNW	8.8
2012/5/16 7:50	3.9	7.0	8.5	8.3	8.4	5.0	9.2	6.9	WNW	8.5
2012/5/16 8:00	3.9	7.0	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	WNW	8.8
2012/5/16 8:10	3.9	7.0	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	NW	7.2
2012/5/16 8:20	3.9	7.0	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	WNW	9.4
2012/5/16 8:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	WNW	7.8
2012/5/16 8:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	WNW	10.7
2012/5/16 8:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	WNW	10.4
2012/5/16 9:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	WNW	8.8
2012/5/16 9:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	W	8.2
2012/5/16 9:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	W	7.9
2012/5/16 9:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	WNW	7.1
2012/5/16 9:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	WNW	7.1
2012/5/16 9:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	WNW	8.2
2012/5/16 10:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	7.0	WNW	7.8

6/16

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/5/15 15:00	0.241	22	8
2012/5/15 15:30	0.238	22	8
2012/5/15 16:00	0.239	22	8
2012/5/15 16:30	0.238	23	8
2012/5/15 17:00	0.240	23	8
2012/5/15 17:30	0.240	22	8
2012/5/15 18:00	0.237	22	8
2012/5/15 18:30	0.240	22	8
2012/5/15 19:00	0.237	22	8
2012/5/15 19:30	0.238	22	8
2012/5/15 20:00	0.238	22	8
2012/5/15 20:30	0.237	22	8
2012/5/16 21:00	0.236	22	8
2012/5/15 21:30	0.238	22	8
2012/5/15 22:00	0.238	22	8
2012/5/15 22:30	0.236	22	8
2012/5/16 23:00	0.238	22	8
2012/5/15 23:30	0.238	22	8
2012/5/16 0:00	0.237	22	8
2012/5/16 0:30	0.238	22	8
2012/5/16 1:00	0.237	22	8
2012/5/16 1:30	0.237	22	8
2012/5/16 2:00	0.238	22	8
2012/5/16 2:30	0.237	22	8
2012/5/16 3:00	0.238	22	8
2012/5/16 3:30	0.237	22	8
2012/5/16 4:00	0.238	22	8
2012/5/16 4:30	0.237	22	8
2012/5/16 5:00	0.237	22	8
2012/5/16 5:30	0.239	22	8
2012/5/16 6:00	0.239	22	8
2012/5/16 6:30	0.238	22	8
2012/5/16 7:00	0.239	22	8
2012/5/16 7:30	0.239	22	8
2012/5/16 8:00	0.239	22	8
2012/5/16 8:30	0.239	22	8
2012/5/16 9:00	0.240	22	8
2012/5/16 9:30	0.240	22	8
2012/5/16 10:00	0.240	22	8

7/6

8/6

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: 5/16)

採取場所	福島第一 西門	福島第二 MP-1 (参考)	測定条件		② 法規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (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)
			試料採取日時	測定時間	
試料採取日時刻	平成24年5月15日 14時30分~19時30分	平成24年5月15日 9時53分~10時03分	① 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
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。

※ O、O<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>とは、 $0.0 \times 10^{-10}$ と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。  
本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 福島第一 西門における検出限界値は次の通り。  
揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

※ 粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

※ 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/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

※ 粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>。



9/16

発電所敷地内における空気中放射性物質の核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約: 5/16)

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 <sup>3</sup> ) (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)
	試料採取日時刻	平成24年5月15日 採取中止	平成24年5月15日 採取中止	平成24年5月15日 採取中止	平成24年5月15日 採取中止	平成24年5月15日 採取中止	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。

10/16

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

参考値  
(データ集約: 5/16)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約30m地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)			
	試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年5月15日 8時35分		①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年5月15日 8時20分
検出核種 (半減期)								
I-131 (約8日)	ND	-			ND	-		40
Cs-134 (約2年)	ND	-			ND	-		60
Cs-137 (約30年)	ND	-			ND	-		90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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0.55Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/L、Cs-137が約1.6Bq/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。

11/6

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 港湾内海水		福島第一 1~4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフエンス外側)		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフエンス内側)		② 庁規則告示 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5月15日 6時58分	対象外	平成24年5月15日 7時08分	対象外	平成24年5月15日 7時11分	平成24年5月15日 7時13分	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
銩出核種 (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)	10	0.17	7.1	0.12	9.6	0.15	15	0.25	60
Cs-137 (約30年)	14	0.16	11	0.12	6.8	0.08	17	0.19	90

(データ集約: 5/16)

※ 庁規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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2Bq/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

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェエンス外側)		福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェエンス内側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェエンス外側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェエンス内側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェエンス外側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェエンス内側)	
	平成24年5月15日 7時18分	平成24年5月15日 7時21分	平成24年5月15日 7時26分	平成24年5月15日 7時28分	平成24年5月15日 7時30分	平成24年5月15日 7時32分	平成24年5月15日 7時32分	平成24年5月15日 7時32分	平成24年5月15日 7時32分	平成24年5月15日 7時32分	平成24年5月15日 7時32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	-
Cs-134 (約2年)	10	0.17	22	0.37	36	0.60	69	1.2	28	0.47	40	0.67
Cs-137 (約30年)	10	0.11	31	0.34	58	0.64	120	1.3	64	0.71	72	0.80

(データ集約: 5/16)

②炉規制告示  
濃度限度 (Bq/L)  
(別添第2第六節  
周辺監視区域外の  
水中の濃度限度)

※ 炉規制告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
※ その他の核種については計算中。  
※ 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7Bq/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。

12/16



14/16

海底土核種分析結果

参考値

採取場所 (地点番号)	1F 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) (I-1)	1F 南放水口付近 (1~4号機放水口付近) (I-2)	いわき市北部沖合3km (I-12)	夏井川沖合1km (I-17-1)	豊岡沖合3km (I-20)
試料採取日 時刻	平成24年5月14日 8時45分	平成24年5月14日 9時10分	平成24年5月14日 6時30分	平成24年5月14日 7時05分	平成24年5月14日 7時30分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	350	700	67	39	54
Cs-137 (約30年)	500	1,000	89	61	76

※ 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(1-131は約12Bq/kg・湿土)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。

15/16

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域>

(データ集約: 5/16)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生))		I-131 (約8日)
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	
マコガレイ (筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	95	120	ND
クロメバル (筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	780	1100	ND
ヒラメ (筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	130	190	ND
ケムシカジカ (筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	96	150	ND
ババガレイ (筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	460	680	ND
コモンカスベ (筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	260	350	ND
カナガシラ (筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	15	27	ND
アイナメ (筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	400	580	ND

※ 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19Bq/kg(生)。

※ 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。

※ 基準値 (平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

16/16

平成24年5月16日

放射性廃棄物処理施設周辺 サブドレン水域種分析結果

I-131(Bq/cm<sup>2</sup>)

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

Cs-136(Bq/cm<sup>2</sup>)

測定場所	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15
①	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
③	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
⑤	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
⑦	0.056	0.075	0.085	0.067	0.13	0.17	0.07	0.21	0.19	0.18	0.15	0.15	0.03	0.16	0.14	0.14	0.14
⑧	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

Cs-137(Bq/cm<sup>2</sup>)

測定場所	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15
①	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
③	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
⑤	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
⑦	0.13	0.093	0.11	0.096	0.17	0.27	0.11	0.31	0.28	0.26	0.23	0.2	0.094	0.23	0.2	0.19	0.19
⑧	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

<測定箇所>  
 ① 4号1号建屋南東  
 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 焼却炉建屋南東  
 ⑥ サイロ中心建屋南西  
 ⑦ 焼却炉作業室南西  
 ⑧ 焼却炉作業室南東  
 ⑨ サイロ中心建屋南東

※I-131はサンプリング測定を実施していないことを示す。  
 ※⑦は地下水流動のため、地下水位の上昇に伴って測定し、1週1回の程度で測定。(H23 4/29~)  
 ※⑧は地下水流動のため、追加で測定。(H23 5/25~)  
 ※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が検出0.02Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-134が検出0.02Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-137が検出0.03Bq/cm<sup>2</sup>)を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 5/15)  
 ①~⑨は、焼却炉建屋は検出器や検出器の検出限界値により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。



訂正 Rev.1

1/16

下記のとおり訂正致します

5/25

様式8-1(1/2)

P.15/16 (正) シロ ← (誤) クロ

11:15受

応急処置の概要 (原子炉施設)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

(第25条-876報)

Rev.1 発信日時  
平成24年5月25日  
10時39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 5月16日 10時27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 (5月16日5時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (5月16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 5月15日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 5月14日)
- ・魚介類の核種分析結果 (福島第一原子力発電所20km圏内海域) (採取日 5月2日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月15日)

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

15/16

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域>

(子ータ集約: 5/16)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生))		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	I-131 (約8日)
マコガレイ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	95	120	ND
クロメバル(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	780	1100	ND
ヒラメ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	130	190	ND
ケムシカジカ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	96	150	ND
ハバガレイ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	460	680	ND
コモンカスベ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	260	350	ND
カナガシラ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	15	27	ND
アイナメ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	400	580	ND

\* シロ

※ 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190q/kg(生)。  
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。

※ 基準値 (平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

(参考資料)

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域>

(データ集約: 5/16)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生))		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	I-131 (約8日)
マコガレイ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	95	120	ND
シロメバル(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	780	1100	ND
ヒラメ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	130	190	ND
ケムシカジカ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	96	150	ND
ババガレイ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	460	680	ND
コモンカスベ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	260	350	ND
カナガシラ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	15	27	ND
アイナメ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	400	580	ND

※ 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199q/kg(生)。
- ※ 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。
- ※ 基準値(平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。
- ※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

正

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域>

(子ータ集約: 5/16)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生))		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	I-131 (約8日)
マコガレイ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	95	120	ND
クロメバル(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	780	1100	ND
ヒラメ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	130	190	ND
ケムシカジカ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	96	150	ND
ハバガレイ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	460	680	ND
コモンカスベ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	260	350	ND
カナガシラ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	15	27	ND
アイナメ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年5月2日	400	580	ND

※ 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19Bq/kg(生)。

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。

※ 基準値(平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

5/16 12:08 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-877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 5月16日 11時52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-847報でお知らせしました、3号機循環水ポンプ吐出弁ピット内にある高濃度汚染水の2号機タービン建屋地下への移送は、本日8時18分から開始し、11時48分に終了しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



5/16 16:42 受 様式 8-1 (1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-878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 5月16日 16時19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  
(原燃滋政令第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 (5月16日11時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (5月16日16時00分現在) を報告します。

なお、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。

また、第25条-675報他でお知らせした1~4号機側南放水口付近の海水サンプリング結果に関して、5月16日8時20分に採取した海水の測定結果を報告します (添付参照)。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年5月16日 11:00 現在

【留意事項】  
 監視項目については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の運用状態と異なる状態にある、正しく測定されていない可能性のある計測器も含まれている。プラントの状態が把握するために、このように計測器の不確かさを考慮し、かつ、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向も各自し、総合的に判断している。

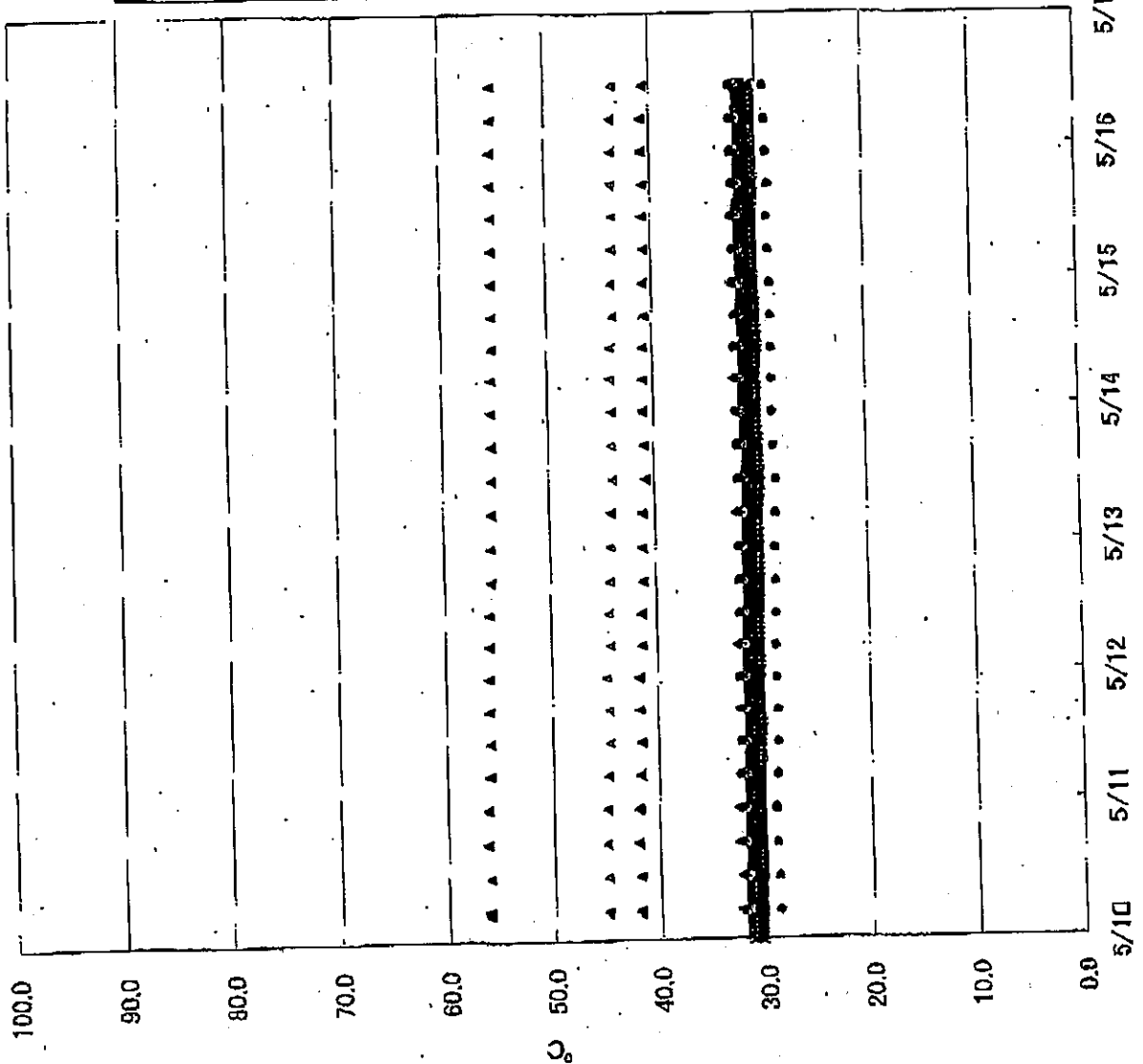
位置	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.6m <sup>3</sup> /h CS系：2.0m <sup>3</sup> /h (5/16 11:00 現在)	給水系：3.0m <sup>3</sup> /h CS系：5.7m <sup>3</sup> /h (5/16 11:00 現在)	給水系：2.0m <sup>3</sup> /h CS系：5.0m <sup>3</sup> /h (5/16 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 腐蝕温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 30.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 31.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.6°C (5/16 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.7°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 50.0°C (5/16 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 59.5°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.2°C RPV側部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 43.9°C (5/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 32.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 30.7°C (5/16 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 58.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 47.6°C (5/16 11:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 49.9°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 50.5°C (5/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.3kPa abs (5/16 11:00 現在)	15.18kPa g (5/16 11:00 現在)	0.28kPa g (5/16 11:00 現在)	
空素封入流量	RPV : 14.2Nm <sup>3</sup> /h PCV : 22.0Nm <sup>3</sup> /h (5/16 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.0Nm <sup>3</sup> /h (5/16 11:00 現在)	RPV : 15Nm <sup>3</sup> /h PCV : 28Nm <sup>3</sup> /h (5/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.02vol% (5/16 11:00 現在)	A系 : 0.37vol% B系 : 0.36vol% (5/16 11:00 現在)	A系 : 0.17vol% B系 : 0.17vol% (5/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.53E-03Bq/cc B系 : 2.62E-03Bq/cc (5/16 11:00 現在)			
使用済燃料プール 水温度	20.5°C (5/16 11:00 現在)	22.0°C (5/16 11:00 現在)	21.3°C (5/16 11:00 現在)	31°C (5/16 11:00 現在)
FPC 燃料プールの 水位	1.94m (5/16 11:00 現在)	4.07m (5/16 11:00 現在)	4.01m (5/16 11:00 現在)	50.39X100mm (5/16 11:00 現在)

(対列値に関する情報)

※1 : 計測不良  
 ※2 : 放射能濃度監視装置中 (指示値の変動が確認されたもの計測不自行判断するに至らず、指示値の推移を確認している計測)  
 ※3 : 指示値がマイプスの場合は0.00%と記載する。(※3系濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイプス表示される場合があります)

3/9

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ

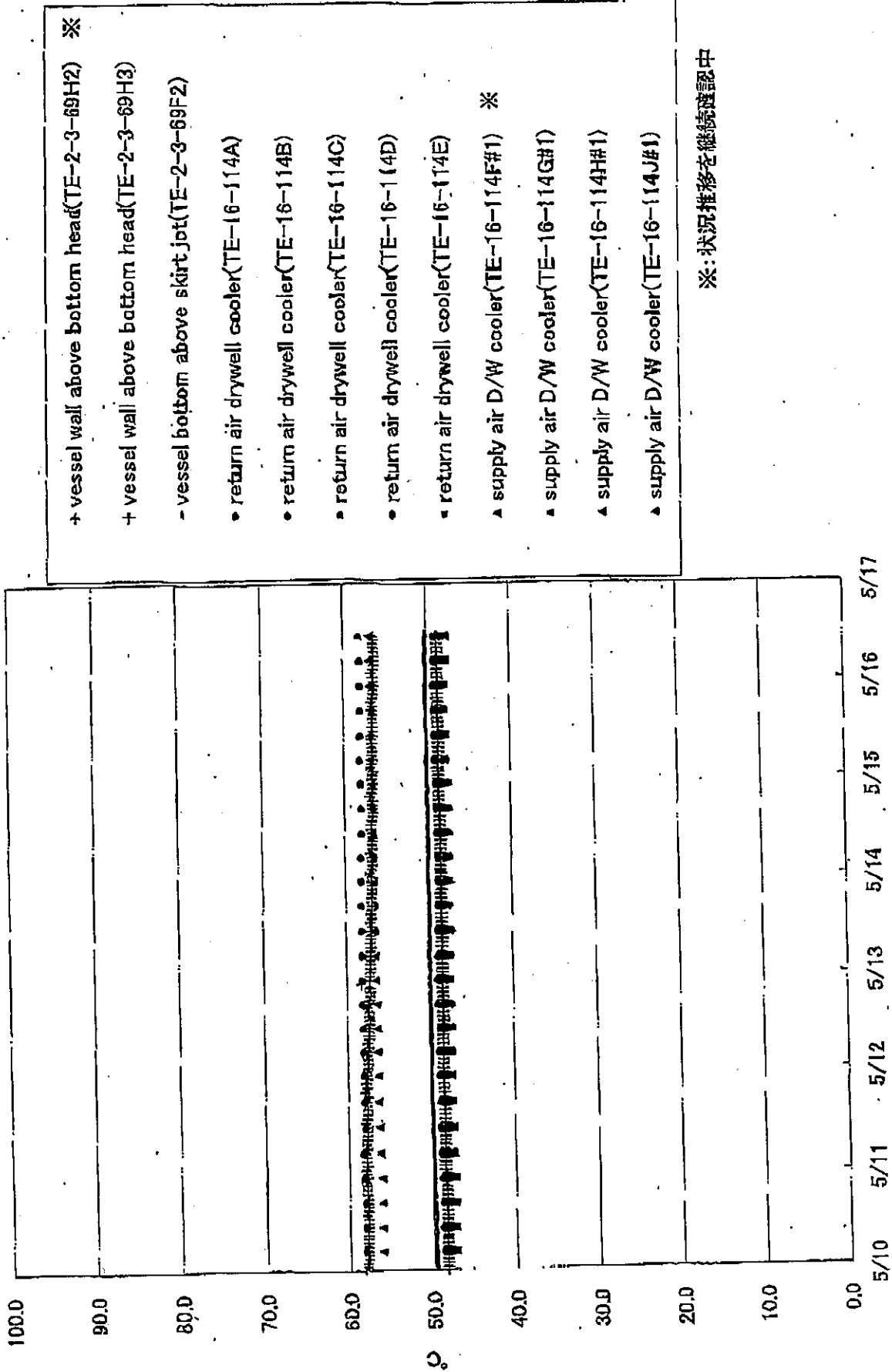


- + vessel bottom head(TE-263-69L1)
- + vessel bottom head(TE-263-69L2)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H1)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H3)
- x vessel-down commer(TE-263-69G2)
- x vessel down commer(TE-263-69G3)
- HVH-12A return air(TE-1625A)
- HVH-12B return air(TE-1625B)
- HVH-12C return air(TE-1625C)
- HVH-12D return air(TE-1625D)
- HVH-12E return air(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A supply air(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B supply air(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C supply air(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D supply air(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E supply air(TE-1625K)



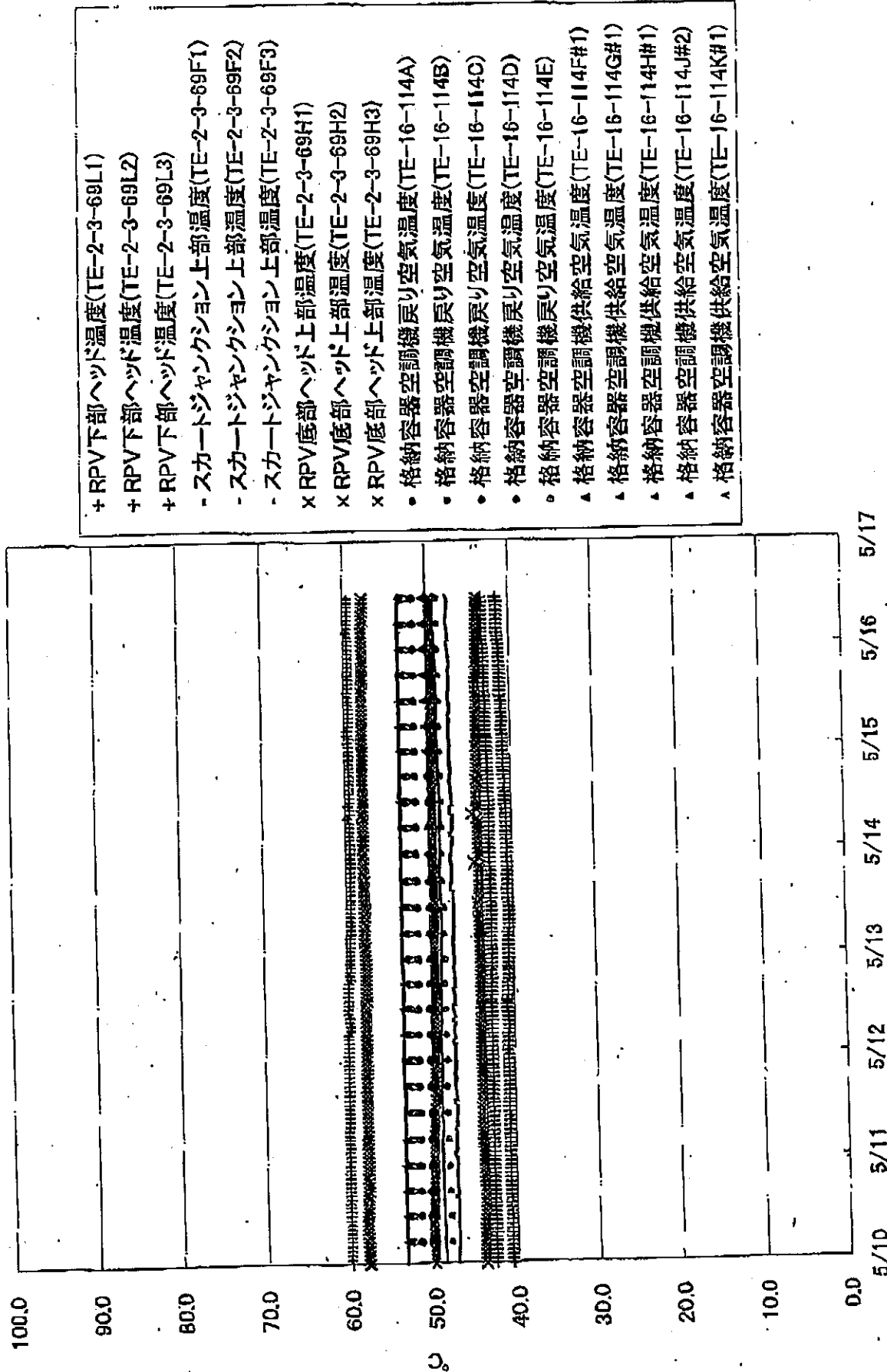
4/9

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



5/9

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



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	2012/5/16 9:00	8.4	<0.01	晴れ	WNW	5.9
西門	2012/5/16 9:10	8.4	<0.01	晴れ	NW	5.7
西門	2012/5/16 9:20	8.3	<0.01	晴れ	NW	5.1
西門	2012/5/16 9:30	8.4	<0.01	晴れ	WNW	4.6
西門	2012/5/16 9:40	8.4	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2012/5/16 9:50	8.4	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2012/5/16 10:00	8.4	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2012/5/16 10:10	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2012/5/16 10:20	8.4	<0.01	晴れ	WNW	3.2
西門	2012/5/16 10:30	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2012/5/16 10:40	8.4	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/5/16 10:50	8.4	<0.01	晴れ	W	3.8
西門	2012/5/16 11:00	8.3	<0.01	晴れ	W	3.4
西門	2012/5/16 11:10	8.3	<0.01	曇り	W	2.4
西門	2012/5/16 11:20	8.3	<0.01	曇り	WNW	2.2
西門	2012/5/16 11:30	8.3	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2012/5/16 11:40	8.3	<0.01	曇り	ENE	2.2
西門	2012/5/16 11:50	8.3	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2012/5/16 12:00	8.3	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2012/5/16 12:10	8.3	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2012/5/16 12:20	8.4	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2012/5/16 12:30	8.4	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2012/5/16 12:40	8.4	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/5/16 12:50	8.4	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/5/16 13:00	8.4	<0.01	晴れ	ENE	2.8
西門	2012/5/16 13:10	8.5	<0.01	晴れ	ENE	3.2
西門	2012/5/16 13:20	8.5	<0.01	晴れ	ESE	3.4
西門	2012/5/16 13:30	8.4	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/5/16 13:40	8.4	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/5/16 13:50	8.5	<0.01	晴れ	E	3.1
西門	2012/5/16 14:00	8.4	<0.01	晴れ	ESE	3.7
西門	2012/5/16 14:10	8.4	<0.01	晴れ	ESE	3.1
西門	2012/5/16 14:20	8.6	<0.01	晴れ	ESE	2.9
西門	2012/5/16 14:30	8.4	<0.01	晴れ	ESE	2.9
西門	2012/5/16 14:40	8.5	<0.01	晴れ	SE	4.6
西門	2012/5/16 14:50	8.5	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/5/16 15:00	8.4	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/5/16 15:10	8.5	<0.01	晴れ	E	2.8
西門	2012/5/16 15:20	8.5	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/5/16 15:30	8.4	<0.01	晴れ	ESE	2.8
西門	2012/5/16 15:40	8.5	<0.01	晴れ	ESE	3.3
西門	2012/5/16 15:50	8.5	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/5/16 16:00	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.7

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

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)
2012/5/16 9:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	WNW	8.8
2012/5/16 9:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	W	8.2
2012/5/16 9:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	W	7.8
2012/5/16 9:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	WNW	7.1
2012/5/16 9:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	WNW	7.1
2012/5/16 9:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	WNW	8.2
2012/5/16 10:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	7.0	WNW	7.8
2012/5/16 10:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.3	7.0	WNW	5.1
2012/5/16 10:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.3	7.0	WNW	5.0
2012/5/16 10:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.3	7.0	WNW	5.5
2012/5/16 10:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.3	7.0	WNW	4.8
2012/5/16 10:50	3.9	7.1	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	W	8.1
2012/5/16 11:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.3	7.0	WSW	6.0
2012/5/16 11:10	3.9	7.1	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	W	4.4
2012/5/16 11:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.3	7.0	W	3.6
2012/5/16 11:30	3.9	7.1	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	N	1.6
2012/5/16 11:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.3	7.0	NNE	1.7
2012/5/16 11:50	3.9	7.1	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	ENE	3.0
2012/5/16 12:00	3.9	7.1	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	ENE	2.1
2012/5/16 12:10	3.9	7.1	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	ENE	2.0
2012/5/16 12:20	3.9	7.1	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	E	2.8
2012/5/16 12:30	3.9	7.1	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	ENE	2.5
2012/5/16 12:40	3.9	7.1	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	N	1.2
2012/5/16 12:50	3.9	7.1	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	E	3.7
2012/5/16 13:00	3.9	7.1	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	E	3.1
2012/5/16 13:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	ENE	4.1
2012/5/16 13:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	E	4.7
2012/5/16 13:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	E	3.7
2012/5/16 13:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	ESE	3.2
2012/5/16 13:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	E	4.7
2012/5/16 14:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	ESE	4.4
2012/5/16 14:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	ESE	3.6
2012/5/16 14:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	ESE	3.8
2012/5/16 14:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	ESE	4.3
2012/5/16 14:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SE	3.1
2012/5/16 14:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	ESE	3.7
2012/5/16 15:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	ESE	4.0
2012/5/16 15:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	E	4.3
2012/5/16 15:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	ESE	3.6
2012/5/16 15:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	E	1.7
2012/5/16 15:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SE	2.9
2012/5/16 15:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.2	7.0	WNW	1.4
2012/5/16 16:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	WNW	3.9

7/9

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/5/16 9:00	0.240	22	8
2012/5/16 9:30	0.240	22	8
2012/5/16 10:00	0.240	22	8
2012/5/16 10:30	0.239	22	8
2012/5/16 11:00	0.238	22	8
2012/5/16 11:30	0.239	23	8
2012/5/16 12:00	0.238	22	8
2012/5/16 12:30	0.236	23	8
2012/5/16 13:00	0.239	23	8
2012/5/16 13:30	0.236	欠測	8
2012/5/16 14:00	0.237	22	8
2012/5/16 14:30	0.238	22	8
2012/5/16 15:00	0.235	22	8
2012/5/16 15:30	0.234	22	8
2012/5/16 16:00	0.236	23	8

8/9

福島第一原子力発電所の淡水化装置（逆浸透膜式）から濃縮水貯槽への  
移送配管における漏水に関するサンプリング結果

1～4号機側南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 1～4号機側南放水口付近

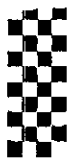
【試料採取日時】 平成24年5月16日（水）8：20

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$5.2 \times 10^{-4}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$1.3 \times 10^{-3}$	約2年
Cs-137	$1.6 \times 10^{-3}$	$1.6 \times 10^{-3}$	約30年
Sb-125	検出限界未満	$1.5 \times 10^{-3}$	約3年
全β	検出限界未満	$2.6 \times 10^{-2}$	—

γ核種については主な核種を記載

9/9



5/16 18:30 受

様式8-1(1/2) 1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—879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 5月16日 18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 聡 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港湾内における5, 6号機側海底土被覆工事開始にあたり、被覆工事施工時の汚濁拡散及び土砂流入を防止するために、発電所北側防波堤5, 6号機取水路前面エリアへのシルトフェンスの設置を本日完了しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

5/16 19:56

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—880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 5月16日 19時46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 緞 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

本日、1号機にて温度計直流抵抗測定用データロガー設置工事を実施していたところ、デジタルレコーダに接続されている原子炉圧力容器のRPV上蓋フランジ温度(TE-263-66B1)とRPVスタッドボルト温度(TE-263-67A1)の配線(+側)が逆に接続されていることが確認されました。

当該箇所については、正しい接続箇所に変更を実施しました。

なお、当該温度は保安規定(138条、143条)の監視対象及び当社ホームページ公開の「プラントの水位・圧力・温度データCSV」としては使用していませんが、「中期的安全確保の考え方」に基づく施設運営計画に係る報告書の評価対象となっています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし