

5/28 10:42 受

1/3

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—921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28日 10時26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28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28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27日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月27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28日 5:00 現在

【重要事項】  
 設計図面については、地震やその他の緊急状況の影響を勘別して、通常の使用環境条件を想定しているものもあり、正しく判定されない危険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、最新の計測器から得られる情報を使用して運転の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
原子炉注水状況	給水系：4.4m <sup>3</sup> /h CS系：2.0m <sup>3</sup> /h (5/28 5:00 現在)	給水系：3.0m <sup>3</sup> /h CS系：6.0m <sup>3</sup> /h (5/28 5:00 現在)	給水系：1.9m <sup>3</sup> /h CS系：5.0m <sup>3</sup> /h (5/28 5:00 現在)	
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 31.0°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 31.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.9°C (5/28 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.8°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 48.1°C (5/28 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 58.8°C スカートシャングション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 52.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.6°C (5/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1626A) : 32.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 30.9°C (5/28 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 55.9°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 42.5°C (5/28 5:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 49.1°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 50.0°C (5/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	107.1kPa abs (5/28 5:00 現在)	13.72kPa g (5/28 5:00 現在)	0.28kPa g (5/28 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.2Nm <sup>3</sup> /h PCV : 22.0Nm <sup>3</sup> /h (5/28 5:00 現在)	RPV : 16.0Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.0Nm <sup>3</sup> /h (5/28 5:00 現在)	RPV : 15Nm <sup>3</sup> /h PCV : 28Nm <sup>3</sup> /h (5/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (5/28 5:00 現在)	A系 : 0.24vol% B系 : 0.24vol% (5/28 5:00 現在)	A系 : 0.15vol% B系 : 0.14vol% (5/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.01E-03Bq/cc B系 : 2.19E-03Bq/cc (5/28 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール水温度	22.0°C (5/28 5:00 現在)	22.8°C (5/28 5:00 現在)	22.0°C (5/28 5:00 現在)	32°C (5/28 5:00 現在)
FPC 貯水タンク水位	3.81m (5/28 5:00 現在)	3.91m (5/28 5:00 現在)	4.99m (5/28 5:00 現在)	44.91 X 100mm (5/28 5:00 現在)

【注】対面に関する注釈

※1 : 計測不良  
 ※2 : 最近相継ぎ検査結果報告中 (指示値の要約確認されたものに対して不良と判断するに至らず、指示値の相継ぎを確認している状態)  
 ※3 : 窒素封入がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。)

3/13

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	2012/5/27 15:00	8.3	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/5/27 15:10	8.3	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/5/27 15:20	8.2	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/5/27 15:30	8.2	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/5/27 15:40	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/5/27 15:50	8.3	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/5/27 16:00	8.3	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/5/27 16:10	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.6
西門	2012/5/27 16:20	8.3	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2012/5/27 16:30	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.6
西門	2012/5/27 16:40	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/5/27 16:50	8.2	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2012/5/27 17:00	8.2	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2012/5/27 17:10	8.3	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2012/5/27 17:20	8.3	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/5/27 17:30	8.3	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/5/27 17:40	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/5/27 17:50	8.2	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/5/27 18:00	8.3	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/5/27 18:10	8.3	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/5/27 18:20	8.2	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2012/5/27 18:30	8.2	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/5/27 18:40	8.2	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2012/5/27 18:50	8.2	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2012/5/27 19:00	8.2	<0.01	晴れ	ENE	0.8
西門	2012/5/27 19:10	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/5/27 19:20	8.3	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/5/27 19:30	8.2	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2012/5/27 19:40	8.3	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/5/27 19:50	8.3	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2012/5/27 20:00	8.2	<0.01	晴れ	ESE	0.7
西門	2012/5/27 20:10	8.3	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/5/27 20:20	8.3	<0.01	晴れ	SSW	0.7
西門	2012/5/27 20:30	8.2	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2012/5/27 20:40	8.2	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2012/5/27 20:50	8.2	<0.01	晴れ	SSE	1.2
西門	2012/5/27 21:00	8.3	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2012/5/27 21:10	8.2	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2012/5/27 21:20	8.3	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2012/5/27 21:30	8.2	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2012/5/27 21:40	8.2	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/5/27 21:50	8.2	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/5/27 22:00	8.2	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/5/27 22:10	8.2	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2012/5/27 22:20	8.3	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/5/27 22:30	8.2	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/5/27 22:40	8.2	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/5/27 22:50	8.2	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2012/5/27 23:00	8.2	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/5/27 23:10	8.2	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2012/5/27 23:20	8.2	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/5/27 23:30	8.2	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/5/27 23:40	8.3	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/5/27 23:50	8.3	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/5/28 0:00	8.2	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/5/28 0:10	8.2	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/5/28 0:20	8.2	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/5/28 0:30	8.2	<0.01	晴れ	NW	1.8

4/13

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	2012/5/28 0:40	0.2	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/5/28 0:50	0.3	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/5/28 1:00	0.3	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/5/28 1:10	0.2	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/5/28 1:20	0.2	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/5/28 1:30	0.2	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/5/28 1:40	0.2	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/5/28 1:50	0.2	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/5/28 2:00	0.2	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/5/28 2:10	0.3	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/5/28 2:20	0.2	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/5/28 2:30	0.2	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/5/28 2:40	0.2	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/5/28 2:50	0.2	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2012/5/28 3:00	0.2	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2012/5/28 3:10	0.2	<0.01	雨	N	1.2
西門	2012/5/28 3:20	0.2	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2012/5/28 3:30	0.2	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2012/5/28 3:40	0.2	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2012/5/28 3:50	0.3	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2012/5/28 4:00	0.2	<0.01	雨	NW	3.0
西門	2012/5/28 4:10	0.2	<0.01	雨	NW	2.9
西門	2012/5/28 4:20	0.2	<0.01	雨	NNW	3.3
西門	2012/5/28 4:30	0.2	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2012/5/28 4:40	0.2	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2012/5/28 4:50	0.2	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2012/5/28 5:00	0.2	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/5/28 5:10	0.2	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/5/28 5:20	0.2	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/5/28 5:30	0.2	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/5/28 5:40	0.2	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/5/28 5:50	0.2	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/5/28 6:00	0.2	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/5/28 6:10	0.2	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2012/5/28 6:20	0.2	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/5/28 6:30	0.2	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/5/28 6:40	0.2	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/5/28 6:50	0.2	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/5/28 7:00	0.2	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/5/28 7:10	0.3	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/5/28 7:20	0.2	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/5/28 7:30	0.2	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/5/28 7:40	0.2	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/5/28 7:50	0.2	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2012/5/28 8:00	0.2	<0.01	曇り	NE	2.9
西門	2012/5/28 8:10	0.3	<0.01	曇り	NE	3.5
西門	2012/5/28 8:20	0.3	<0.01	曇り	NE	3.2
西門	2012/5/28 8:30	0.3	<0.01	曇り	NE	3.4
西門	2012/5/28 8:40	0.3	<0.01	曇り	NE	3.1
西門	2012/5/28 8:50	0.3	<0.01	曇り	NE	3.5
西門	2012/5/28 9:00	0.3	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/5/28 9:10	0.3	<0.01	曇り	ENE	3.8
西門	2012/5/28 9:20	0.2	<0.01	曇り	ENE	3.6
西門	2012/5/28 9:30	0.2	<0.01	曇り	NE	3.4
西門	2012/5/28 9:40	0.2	<0.01	曇り	ENE	3.2
西門	2012/5/28 9:50	0.2	<0.01	曇り	ENE	2.3
西門	2012/5/28 10:00	0.3	<0.01	曇り	ENE	3.1

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

5/13

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)
2012/5/27 15:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	E	3.0
2012/5/27 15:10	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	ESE	2.4
2012/5/27 15:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	ESE	2.0
2012/5/27 15:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	ESE	2.0
2012/5/27 15:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	ESE	2.1
2012/5/27 15:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	ESE	2.9
2012/5/27 16:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	ESE	2.9
2012/5/27 16:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	SE	4.3
2012/5/27 16:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	SE	3.0
2012/5/27 16:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	SE	3.4
2012/5/27 16:40	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	SE	2.3
2012/5/27 16:50	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	8.1	6.9	SE	2.9
2012/5/27 17:00	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	SSE	2.4
2012/5/27 17:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	SSE	3.3
2012/5/27 17:20	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	SSE	3.3
2012/5/27 17:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	SSE	3.6
2012/5/27 17:40	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	SSE	3.9
2012/5/27 17:50	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	SSE	3.8
2012/5/27 18:00	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	SSE	4.2
2012/5/27 18:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	SE	4.2
2012/5/27 18:20	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	SSE	4.0
2012/5/27 18:30	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	SSE	2.8
2012/5/27 18:40	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	S	1.1
2012/5/27 18:50	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	W	1.5
2012/5/27 19:00	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	*	0.2
2012/5/27 19:10	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	ENE	0.9
2012/5/27 19:20	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	E	2.1
2012/5/27 19:30	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	E	2.6
2012/5/27 19:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	ESE	2.7
2012/5/27 19:50	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	SE	2.3
2012/5/27 20:00	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	SE	2.2
2012/5/27 20:10	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	SE	1.1
2012/5/27 20:20	3.8	7.0	8.4	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	SSE	1.9
2012/5/27 20:30	3.8	7.0	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	S	2.1
2012/5/27 20:40	3.8	7.0	8.5	8.2	8.4	4.9	8.1	6.9	SSE	2.9
2012/5/27 20:50	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	4.9	9.1	6.9	S	3.7
2012/5/27 21:00	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	4.9	9.1	6.9	S	3.8
2012/5/27 21:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	4.9	9.1	6.9	S	4.2
2012/5/27 21:20	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	4.9	9.1	6.9	S	4.0
2012/5/27 21:30	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	4.9	9.1	6.9	S	3.5
2012/5/27 21:40	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	4.9	9.1	6.9	S	3.5
2012/5/27 21:50	3.8	7.0	8.5	8.2	8.4	4.9	9.1	6.9	SSW	2.8
2012/5/27 22:00	3.8	7.0	8.4	8.2	8.4	4.9	8.1	6.9	SSW	3.2
2012/5/27 22:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	SSW	3.3
2012/5/27 22:20	3.8	7.0	8.5	8.2	8.4	4.9	9.1	6.9	S	2.6
2012/5/27 22:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	S	2.9
2012/5/27 22:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	S	2.5
2012/5/27 22:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	S	2.8
2012/5/27 23:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	S	2.3
2012/5/27 23:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	S	1.8
2012/5/27 23:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	SW	0.7
2012/5/27 23:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	*	0.4
2012/5/27 23:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	WNW	1.3
2012/5/27 23:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NNW	1.5
2012/5/28 0:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	2.8
2012/5/28 0:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	3.9
2012/5/28 0:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	5.5
2012/5/28 0:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	5.2

\*無風の為記録されず

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

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)
2012/5/28 0:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	5.4
2012/5/28 0:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	5.0
2012/5/28 1:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	6.0
2012/5/28 1:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	5.8
2012/5/28 1:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	6.0
2012/5/28 1:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	6.3
2012/5/28 1:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	5.7
2012/5/28 1:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	6.0
2012/5/28 2:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	6.2
2012/5/28 2:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	6.1
2012/5/28 2:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	5.8
2012/5/28 2:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	5.8
2012/5/28 2:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	6.0
2012/5/28 2:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	5.8
2012/5/28 3:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	5.2
2012/5/28 3:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	5.8
2012/5/28 3:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	5.2
2012/5/28 3:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	5.8
2012/5/28 3:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	6.5
2012/5/28 3:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NNW	6.6
2012/5/28 4:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NNW	7.4
2012/5/28 4:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	7.2
2012/5/28 4:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	NNW	8.9
2012/5/28 4:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	N	7.7
2012/5/28 4:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	NNW	6.6
2012/5/28 4:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	NNW	6.8
2012/5/28 5:00	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	NNW	5.1
2012/5/28 5:10	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	NNW	3.3
2012/5/28 5:20	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	N	4.2
2012/5/28 5:30	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	NW	4.0
2012/5/28 5:40	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	N	3.2
2012/5/28 5:50	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	NNW	3.6
2012/5/28 6:00	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	NNW	3.7
2012/5/28 6:10	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	NNW	3.3
2012/5/28 6:20	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	NNW	3.4
2012/5/28 6:30	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	NNW	3.4
2012/5/28 6:40	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	NNW	3.0
2012/5/28 6:50	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	N	3.8
2012/5/28 7:00	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	NNW	2.8
2012/5/28 7:10	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	NNW	3.1
2012/5/28 7:20	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	NNW	2.6
2012/5/28 7:30	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	3.1
2012/5/28 7:40	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	N	2.6
2012/5/28 7:50	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	2.9
2012/5/28 8:00	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	2.5
2012/5/28 8:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NNE	3.6
2012/5/28 8:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NNE	3.9
2012/5/28 8:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NNE	4.5
2012/5/28 8:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NNE	4.6
2012/5/28 8:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NNE	4.4
2012/5/28 9:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NNE	4.3
2012/5/28 9:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NE	3.8
2012/5/28 9:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NE	4.0
2012/5/28 9:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NE	5.0
2012/5/28 9:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NNE	5.4
2012/5/28 9:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NE	4.7
2012/5/28 10:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	NE	4.6

6/13

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/13

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)
2012/5/27 15:00	0.234	23	8
2012/5/27 15:30	0.233	22	8
2012/5/27 16:00	0.233	22	8
2012/5/27 16:30	0.234	22	8
2012/5/27 17:00	0.232	22	8
2012/5/27 17:30	0.233	22	8
2012/5/27 18:00	0.232	22	8
2012/5/27 18:30	0.232	23	8
2012/5/27 19:00	0.233	22	8
2012/5/27 19:30	0.232	22	8
2012/5/27 20:00	0.234	22	8
2012/5/27 20:30	0.234	22	8
2012/5/27 21:00	0.233	22	8
2012/5/27 21:30	0.235	22	8
2012/5/27 22:00	0.236	22	8
2012/5/27 22:30	0.236	22	8
2012/5/27 23:00	0.238	22	8
2012/5/27 23:30	0.239	22	8
2012/5/28 0:00	0.237	22	8
2012/5/28 0:30	0.238	22	8
2012/5/28 1:00	0.238	22	8
2012/5/28 1:30	0.239	22	8
2012/5/28 2:00	0.240	22	8
2012/5/28 2:30	0.241	22	8
2012/5/28 3:00	0.240	22	8
2012/5/28 3:30	0.239	22	8
2012/5/28 4:00	0.240	22	8
2012/5/28 4:30	0.240	22	8
2012/5/28 5:00	0.240	22	8
2012/5/28 5:30	0.240	22	8
2012/5/28 6:00	0.240	22	8
2012/5/28 6:30	0.240	22	8
2012/5/28 7:00	0.240	22	8
2012/5/28 7:30	0.241	22	8
2012/5/28 8:00	0.239	22	8
2012/5/28 8:30	0.241	22	8
2012/5/28 9:00	0.240	22	8
2012/5/28 9:30	0.239	22	8
2012/5/28 10:00	0.240	22	8

8/13

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約: 5/28)

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 <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)	
	平成24年5月27日 7時00分~12時00分	平成24年5月27日 9時13分~9時23分	① 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)		① 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
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。

※ O.E-Oとは、 $0.0 \times 10^{-6}$ 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4E-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9E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>。



9/13

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: 5/28)

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)	②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 局辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻 平成24年5月27日 8時40分	平成24年5月27日 8時20分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	ND	ND	-
Cs-134 (約2年)	ND	1.5	0.03
Cs-137 (約30年)	ND	2.9	0.03
			40
			60
			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0.49Bq/L, Cs-134が約1.3Bq/L, Cs-137が約1.5Bq/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。

10/13

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(7-1 集約: 5/28)

採取場所	福島第一 物置跡前海水		福島第一 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所規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の定数限度)
	平成24年5月27日 6時58分	対象外	平成24年5月27日 7時02分	対象外	平成24年5月27日 7時05分	倍率 (①/②)	平成24年5月27日 7時08分	①試料濃度 (Bq/L)	
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	-	9.7	0.16	8.6	0.14	6.8	0.11	60
Cs-137 (約30年)	6.9	0.08	11	0.12	13	0.14	14	0.16	90

※ 所規則告示濃度は、「Bq/m<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、Cs-134が約3Bq/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。

11/3

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 5/28)

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)	平成24年5月27日 7時12分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)	平成24年5月27日 7時14分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)	平成24年5月27日 7時19分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		平成24年5月27日 7時23分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
													②参照濃度 (Bq/L)	②参照濃度 (Bq/L)				
検出核種 (半減期)																		
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
Cs-134 (約2年)	8.5	0.14	38	0.63	9.6	0.16	86	1.4	ND	-	40	0.67	40	0.67	40	0.67	40	0.67
Cs-137 (約30年)	15	0.17	56	0.62	16	0.18	110	1.2	110	1.2	28	0.31	28	0.31	28	0.31	28	0.31

②参照濃度告示  
濃度限度 (Bq/L)  
(原発第2第六期  
周辺監視区域域外の  
水中の濃度限度)

※ 参照濃度告示濃度は、「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128q/L、Cs-134が約27Bq/L、Cs-137が約27Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/13

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<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	平成24年5月27日 7時26分		平成24年5月27日 16時15分		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第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)
検出核種 (半減期)									
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	-	40	
Cs-134 (約2年)	10	-	3.2	0.17	0.05			60	
Cs-137 (約30年)	17	-	ND	0.19	-			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は約1Bq/L、Cs-137は約3Bq/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。

(字一々集約: 5/28)

13/13

平成24年5月28日

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

Cs-131 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27
①	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
③	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
⑤	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
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27
①	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
③	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
⑤	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
⑦	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	0.12	0.12	0.13	0.22	0.12	0.19	0.23	0.16	0.14	0.13
⑧	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

Cs-137 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27
①	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
③	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
⑤	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
⑦	0.2	0.19	0.19	0.15	0.16	0.29	0.16	0.18	0.21	0.2	0.26	0.32	0.25	0.21	0.21
⑧	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

※①-⑥はサンプリング・測定を省略していないことを示す。  
 ※⑦は地下水流の下流側であったため、地下水濃の上流側として測定し、100程度の頻度で測定。(H23 4/28~)  
 ※⑧は地下水流の下流側であったことから、追加で測定。(H23 5/26~)  
 ※⑨は追加で測定。(H23 5/20~)  
 ※⑦⑧⑨は放射能濃度の検出限界値 (I-131が検出0.028Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が検出0.028Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が検出0.038Bq/cm<sup>3</sup>) を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 5/27)  
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値は、放射能濃度測定装置の検出限界値より異なるため、この値以下でも検出される場合もある。  
 ただし、最近調査区域は検出器や検出器の検出限界値が異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

- ＜調査箇所＞  
 ①4号/6号処理槽  
 ②プロセス主処理槽北東  
 ③プロセス主処理槽西東  
 ④プロセス主処理槽南西  
 ⑤4号/6号処理槽特別処理槽  
 ⑥サイパンカタンカ  
 ⑦特別工務棟西側  
 ⑧4号/6号処理槽特別処理槽  
 ⑨サイパンカタンカ

5/28 16:41

1/9

様式 8-1 (1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-922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28日 16時26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(5月28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28日16時00分現在)を報告します。

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28日8時25分に採取した海水の測定結果を報告します(添付参照)。

なお、第25条-917報でお知らせしました、本日実施予定分の1号機及び3号機の原子炉への注水量調整につきましては、悪天候のため明日以降に延期しました。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/9

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28日 11:00 現在

【留意事項】  
 各計測値については、前置やその後の系統状態の影響を受けて、通常の使用状態  
 条件を想定しているものもあり、正しく測定されておらず、向後計測のある計測機を修  
 正している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさを考  
 慮したうえで、情報の詳細から明らかになる情報を改良して変化の傾向にも留意し  
 て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.4m <sup>3</sup> /h CS系：2.0m <sup>3</sup> /h (5/28 11:00 現在)	給水系：3.0m <sup>3</sup> /h CS系：6.0m <sup>3</sup> /h (5/28 11:00 現在)	給水系：1.9m <sup>3</sup> /h CS系：5.0m <sup>3</sup> /h (5/28 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：30.9℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：31.7℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：30.8℃ (5/28 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：46.8℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2)：48.0℃ (5/28 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：58.7℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：52.2℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：42.3℃ (5/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：32.0℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：30.8℃ (5/28 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A)：56.3℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1)：42.6℃ (5/28 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：49.0℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：50.0℃ (5/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.2kPa abs (5/28 11:00 現在)	13.78kPa g (5/28 11:00 現在)	0.27kPa g (5/28 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV：14.2Nm <sup>3</sup> /h PCV：22.0Nm <sup>3</sup> /h (5/28 11:00 現在)	RPV：16.0Nm <sup>3</sup> /h PCV：50Nm <sup>3</sup> /h (5/28 11:00 現在)	RPV：15Nm <sup>3</sup> /h PCV：28Nm <sup>3</sup> /h (5/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/28 11:00 現在)	A系：0.24vol% B系：0.24vol% (5/28 11:00 現在)	A系：0.15vol% B系：0.14vol% (5/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：2.17E-03Bq/cc B系：2.00E-03Bq/cc (5/28 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	22.5℃ (5/28 11:00 現在)	22.8℃ (5/28 11:00 現在)	22.2℃ (5/28 11:00 現在)	32℃ (5/28 11:00 現在)
FPC貯留タンク 水位	3.81m (5/28 11:00 現在)	3.91m (5/28 11:00 現在)	5.01m (5/28 11:00 現在)	44.38X100mm (5/28 11:00 現在)

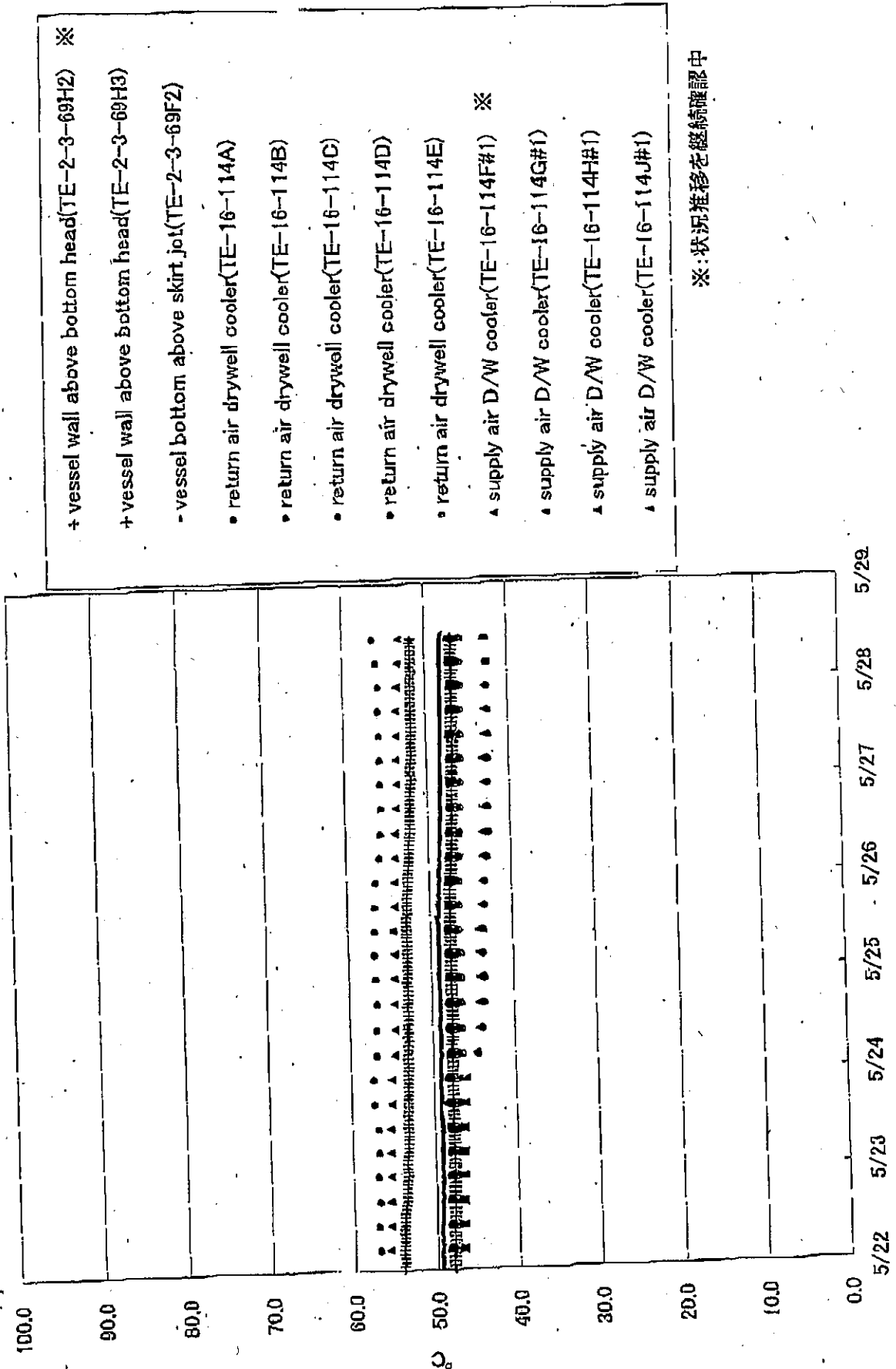
【計測値に関する情報】  
 ※1：計測不届  
 ※2：放射能濃度を換算値中（換算値の精度が保証されたものの計測不良と判断するに至らず、換算値の精度が保証されている計測機）  
 ※3：放射能濃度を換算値中（換算値の精度が保証されたものの計測不良と判断するに至らず、換算値の精度が保証されている計測機）があるため





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

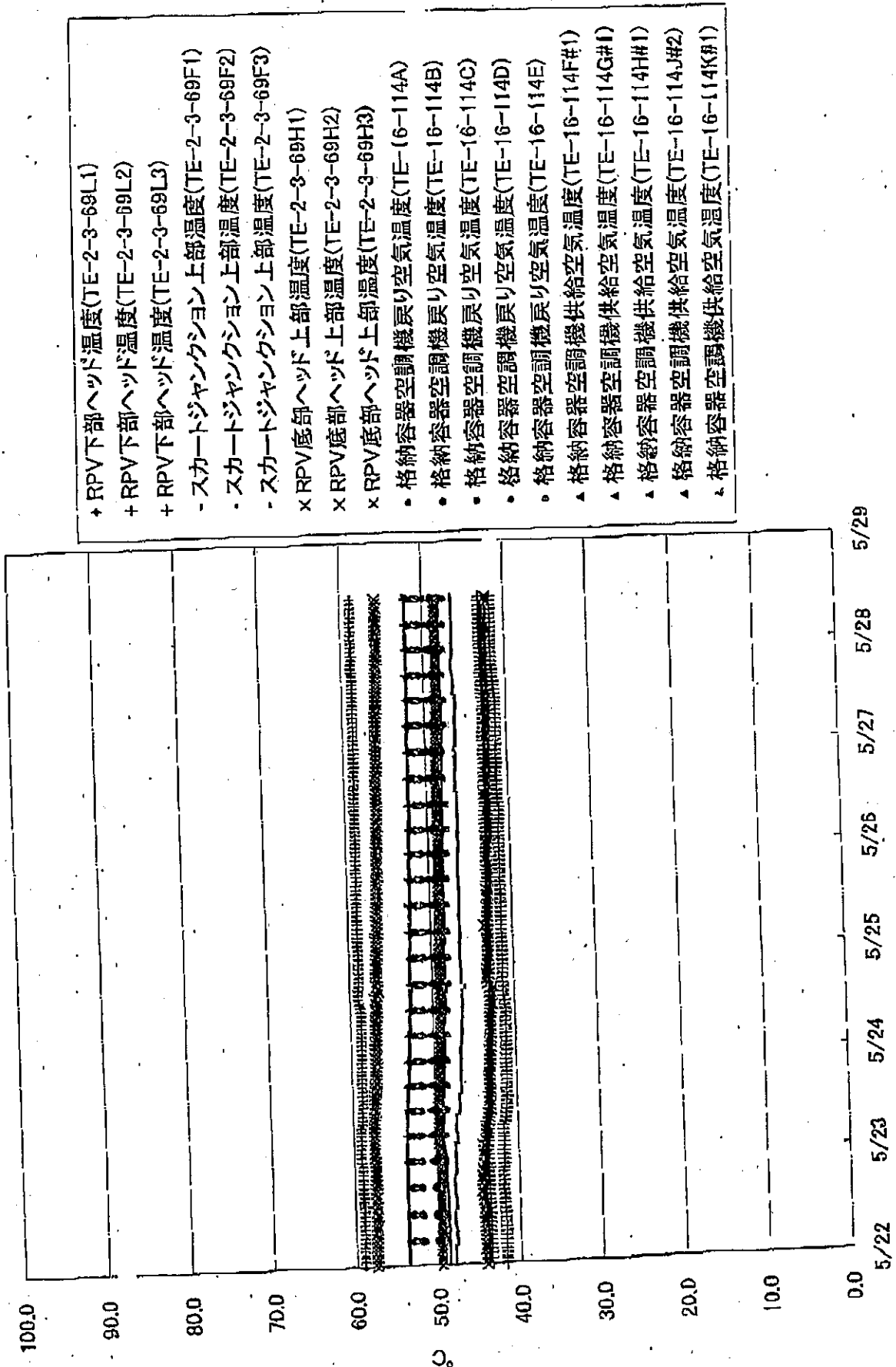


- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2) ※
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt joint(TE-2-3-69F2)
- return air drywell cooler(TE-16-114A)
- return air drywell cooler(TE-16-114B)
- return air drywell cooler(TE-16-114C)
- return air drywell cooler(TE-16-114D)
- return air drywell cooler(TE-16-114E)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114F#1) ※
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114G#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114H#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114J#1)

※: 状況推移を継続確認中

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	2012/5/28 9:00	8.3	<0.01	曇り	NE	2.9
西門	2012/5/28 9:10	8.3	<0.01	曇り	ENE	3.8
西門	2012/5/28 9:20	8.2	<0.01	曇り	ENE	3.6
西門	2012/5/28 9:30	8.2	<0.01	曇り	NE	3.4
西門	2012/5/28 9:40	8.2	<0.01	曇り	ENE	3.2
西門	2012/5/28 9:50	8.2	<0.01	曇り	ENE	2.3
西門	2012/5/28 10:00	8.3	<0.01	曇り	ENE	3.1
西門	2012/5/28 10:10	8.3	<0.01	曇り	ENE	2.8
西門	2012/5/28 10:20	8.3	<0.01	曇り	ENE	2.4
西門	2012/5/28 10:30	8.3	<0.01	曇り	E	2.6
西門	2012/5/28 10:40	8.3	<0.01	曇り	E	2.7
西門	2012/5/28 10:50	8.1	<0.01	曇り	E	2.7
西門	2012/5/28 11:00	8.1	<0.01	曇り	E	2.8
西門	2012/5/28 11:10	8.1	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2012/5/28 11:20	8.1	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2012/5/28 11:30	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.2
西門	2012/5/28 11:40	8.0	<0.01	曇り	E	2.8
西門	2012/5/28 11:50	8.1	<0.01	曇り	E	2.8
西門	2012/5/28 12:00	8.1	<0.01	曇り	NE	2.4
西門	2012/5/28 12:10	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.8
西門	2012/5/28 12:20	8.2	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/5/28 12:30	8.1	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2012/5/28 12:40	8.2	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2012/5/28 12:50	8.2	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2012/5/28 13:00	8.2	<0.01	曇り	NNE	3.3
西門	2012/5/28 13:10	8.3	<0.01	雨	NNE	2.8
西門	2012/5/28 13:20	8.3	<0.01	雨	W	1.5
西門	2012/5/28 13:30	8.0	<0.01	雨	NW	4.6
西門	2012/5/28 13:40	8.0	<0.01	雨	NNW	4.3
西門	2012/5/28 13:50	7.9	<0.01	雨	N	3.1
西門	2012/5/28 14:00	8.0	<0.01	雨	NW	2.6
西門	2012/5/28 14:10	8.0	<0.01	雨	WNW	2.4
西門	2012/5/28 14:20	7.9	<0.01	雨	NW	1.8
西門	2012/5/28 14:30	7.9	<0.01	雨	NW	2.3
西門	2012/5/28 14:40	7.9	<0.01	雨	N	1.4
西門	2012/5/28 14:50	8.0	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/5/28 15:00	8.0	<0.01	雨	ESE	1.1
西門	2012/5/28 15:10	8.0	<0.01	雨	NE	1.4
西門	2012/5/28 15:20	7.9	<0.01	雨	NE	1.6
西門	2012/5/28 15:30	7.9	<0.01	雨	NW	0.9
西門	2012/5/28 15:40	7.9	<0.01	雨	SSW	0.7
西門	2012/5/28 15:50	8.0	<0.01	雨	SSW	0.9
西門	2012/5/28 16:00	7.9	<0.01	雨	SSW	1.0

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

7/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(85m)	
									風向	風速(m/s)
2012/5/28 9:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NNE	4.3
2012/5/28 9:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NE	3.6
2012/5/28 9:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NE	4.0
2012/5/28 9:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NE	5.0
2012/5/28 9:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NNE	5.4
2012/5/28 9:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NE	4.7
2012/5/28 10:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	NE	4.6
2012/5/28 10:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	NE	4.9
2012/5/28 10:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	NE	4.1
2012/5/28 10:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	NE	4.2
2012/5/28 10:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	ENE	3.3
2012/5/28 10:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	ENE	3.3
2012/5/28 11:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	ENE	3.5
2012/5/28 11:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	NE	3.5
2012/5/28 11:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	E	2.4
2012/5/28 11:30	3.6	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	NE	3.8
2012/5/28 11:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	ENE	3.4
2012/5/28 11:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	ENE	3.8
2012/5/28 12:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	NE	3.9
2012/5/28 12:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	NE	3.4
2012/5/28 12:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	NE	2.9
2012/5/28 12:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	NE	3.4
2012/5/28 12:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	NNE	3.8
2012/5/28 12:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	NNE	4.2
2012/5/28 13:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	NNE	4.8
2012/5/28 13:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	N	6.6
2012/5/28 13:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.9	N	3.5
2012/5/28 13:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NNW	6.9
2012/5/28 13:40	3.7	6.9	8.3	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNW	7.1
2012/5/28 13:50	3.6	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	NNW	5.2
2012/5/28 14:00	3.6	6.5	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	NW	5.4
2012/5/28 14:10	3.7	6.5	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	4.9
2012/5/28 14:20	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	WNW	3.6
2012/5/28 14:30	3.6	6.5	7.9	7.7	7.8	4.7	8.8	6.7	WNW	3.0
2012/5/28 14:40	3.6	6.5	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	0.9
2012/5/28 14:50	3.7	6.5	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	SE	3.0
2012/5/28 15:00	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	NE	0.9
2012/5/28 15:10	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	NNE	1.2
2012/5/28 15:20	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	ENE	0.9
2012/5/28 15:30	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	NW	0.7
2012/5/28 15:40	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	*	0.4
2012/5/28 15:50	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	SW	1.9
2012/5/28 16:00	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	**	0.0

**福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)**

日時	事務本館兩側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/5/28 8:00	0.240	22	8
2012/5/28 9:30	0.239	22	8
2012/5/28 10:00	0.240	22	8
2012/5/28 10:30	0.238	22	8
2012/5/28 11:00	0.238	22	8
2012/5/28 11:30	0.238	22	8
2012/5/28 12:00	0.238	22	8
2012/5/28 12:30	0.236	22	8
2012/5/28 13:00	0.234	22	8
2012/5/28 13:30	0.229	21	8
2012/5/28 14:00	0.226	21	8
2012/5/28 14:30	0.224	21	8
2012/5/28 15:00	0.225	21	8
2012/5/28 15:30	0.228	21	8
2012/5/28 16:00	0.225	21	8

8/9

9/9

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28日（月）8：25

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Ba/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Ba/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$4.7 \times 10^{-4}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$1.2 \times 10^{-3}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$1.5 \times 10^{-3}$	約30年
Sb-125	検出限界未満	$1.3 \times 10^{-3}$	約3年
全β	検出限界未満	$2.7 \times 10^{-2}$	—

γ核種については主な核種を記載



5/28 18:17

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-923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28日 18時02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 巖 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報でお知らせした、3号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内にコンクリートを充填する作業(当該ピットの閉塞作業)は本日完了しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし