



5/6 10:54

様式 8-1 (1/2)

1/14

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—826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 6日 10時28分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 殿 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6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6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5日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月5日)

なお、5月5日の海水核種分析 (沿岸 福島第一原子力発電所) については悪天候のため試料採取を中止しています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/14

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6日 5:00 現在

【留意事項】
 名称(装置名)については、他機やその他の同様の機器の名称を型取り、通常の使用条件を想定しているものもあり、正しく認識を行っていない同様の機器の名称が類似する場合も存在している。プラントの状態を把握するに当たって、このような類似の名称の不明な項目も存在したうえで、装置の名称から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して確認を行うこととする。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系 : 4.5 m ³ /h CS系 : 2.0 m ³ /h (5/6 5:00 現在)	給水系 : 3.0 m ³ /h CS系 : 5.8 m ³ /h (5/6 5:00 現在)	給水系 : 1.9 m ³ /h CS系 : 5.0 m ³ /h (5/6 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 30.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 31.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.2°C (5/6 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.1°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 49.6°C (5/6 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 59.5°C スカートシヤンクシヨン上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 43.9°C (5/6 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 31.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 29.8°C (5/6 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 50.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 47.2°C ※2 (5/6 5:00 現在)	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 50.1°C 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 49.6°C (5/6 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.9kPa abs (5/6 5:00 現在)	158.7kPa g (5/6 5:00 現在)	0.27kPa g (5/6 5:00 現在)	
空室封入流量	RPV : 14.4 N m ³ /h PCV : 22.0 N m ³ /h (5/6 5:00 現在)	RPV : 16.0 N m ³ /h PCV : 5.0 N m ³ /h (5/6 5:00 現在)	RPV : 15 N m ³ /h PCV : 28 N m ³ /h (5/6 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.04 vol% B系 : 0.06 vol% (5/6 5:00 現在)	A系 : 0.55 vol% B系 : 0.54 vol% (5/6 5:00 現在)	A系 : 0.18 vol% B系 : 0.13 vol% (5/6 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.57E-03 Bq/cc B系 : 1.39E-03 Bq/cc (5/6 5:00 現在) ※4	-	-	
使用済燃料プール 水温度	21.5°C (5/6 5:00 現在)	22.6°C (5/6 5:00 現在)	21.3°C (5/6 5:00 現在)	30°C (5/6 5:00 現在)
FPC 及び D-ガ 水位	2.88m (5/6 5:00 現在)	2.66m (5/6 5:00 現在)	5.44m (5/6 5:00 現在)	67.46 X 100mm (5/6 5:00 現在)

【計測値に関する情報】
 ※1 : 計測不良
 ※2 : 検出限界を超過した値を示す。計測値は0.00%と記載する。
 ※3 : 相対湿度がマイナスの場合は0.00%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測器によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4 : 検出限界以下であり、検出限界値を記載

3/14

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	2012/5/5 15:00	8.5	<0.01	晴れ	W	4.4
西門	2012/5/5 15:10	8.6	<0.01	晴れ	WNW	4.1
西門	2012/5/5 15:20	8.6	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2012/5/5 15:30	8.5	<0.01	晴れ	SSW	2.4
西門	2012/5/5 15:40	8.5	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2012/5/5 15:50	8.5	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2012/5/5 16:00	8.6	<0.01	晴れ	ESE	3.1
西門	2012/5/5 16:10	8.6	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/5/5 16:20	8.6	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/5/5 16:30	8.6	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/5/5 16:40	8.6	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/5/5 16:50	8.6	<0.01	晴れ	ESE	3.0
西門	2012/5/5 17:00	8.6	<0.01	晴れ	ESE	3.1
西門	2012/5/5 17:10	8.6	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/5/5 17:20	8.6	<0.01	晴れ	ESE	3.0
西門	2012/5/5 17:30	8.6	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/5/5 17:40	8.6	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2012/5/5 17:50	8.6	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2012/5/5 18:00	8.6	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/5/5 18:10	8.6	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/5/5 18:20	8.6	<0.01	雨	ENE	1.3
西門	2012/5/5 18:30	8.6	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2012/5/5 18:40	8.6	<0.01	雨	WNW	2.0
西門	2012/5/5 18:50	8.5	<0.01	雨	ESE	1.2
西門	2012/5/5 19:00	8.5	<0.01	雨	SE	2.4
西門	2012/5/5 19:10	8.5	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2012/5/5 19:20	8.5	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/5/5 19:30	8.5	<0.01	雨	*	0.3
西門	2012/5/5 19:40	8.5	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2012/5/5 19:50	8.5	<0.01	雨	WSW	1.3
西門	2012/5/5 20:00	8.5	<0.01	雨	SE	1.8
西門	2012/5/5 20:10	8.4	<0.01	雨	SE	3.2
西門	2012/5/5 20:20	8.4	<0.01	雨	SE	2.8
西門	2012/5/5 20:30	8.4	<0.01	雨	SE	3.2
西門	2012/5/5 20:40	8.5	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2012/5/5 20:50	8.4	<0.01	曇り	SSW	1.6
西門	2012/5/5 21:00	8.4	<0.01	曇り	SW	1.4
西門	2012/5/5 21:10	8.4	<0.01	曇り	S	0.9
西門	2012/5/5 21:20	8.5	<0.01	曇り	SSW	1.1
西門	2012/5/5 21:30	8.4	<0.01	曇り	S	1.5
西門	2012/5/5 21:40	8.4	<0.01	曇り	SSW	1.3
西門	2012/5/5 21:50	8.5	<0.01	曇り	SSW	0.9
西門	2012/5/5 22:00	8.4	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/5/5 22:10	8.4	<0.01	曇り	SW	1.2
西門	2012/5/5 22:20	8.5	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2012/5/5 22:30	8.4	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2012/5/5 22:40	8.4	<0.01	曇り	S	2.1
西門	2012/5/5 22:50	8.4	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2012/5/5 23:00	8.5	<0.01	曇り	SSW	1.3
西門	2012/5/5 23:10	8.4	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2012/5/5 23:20	8.4	<0.01	曇り	SW	1.0
西門	2012/5/5 23:30	8.4	<0.01	曇り	SW	1.2
西門	2012/5/5 23:40	8.5	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2012/5/5 23:50	8.5	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/5/6 0:00	8.4	<0.01	曇り	*	0.1
西門	2012/5/6 0:10	8.5	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/5/6 0:20	8.5	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2012/5/6 0:30	8.4	<0.01	曇り	NNW	1.4

*無風の為読取れず

4/14

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	2012/5/6 0:40	8.5	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/5/6 0:50	8.5	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/5/6 1:00	8.4	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/5/6 1:10	8.5	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/5/6 1:20	8.4	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2012/5/6 1:30	8.5	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/5/6 1:40	8.5	<0.01	曇り	NW	2.8
西門	2012/5/6 1:50	8.5	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2012/5/6 2:00	8.4	<0.01	曇り	NW	3.2
西門	2012/5/6 2:10	8.4	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2012/5/6 2:20	8.4	<0.01	曇り	NW	2.8
西門	2012/5/6 2:30	8.5	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/5/6 2:40	8.5	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/5/6 2:50	8.5	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/5/6 3:00	8.5	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/5/6 3:10	8.4	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/5/6 3:20	8.5	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/5/6 3:30	8.4	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/5/6 3:40	8.5	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/5/6 3:50	8.4	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/5/6 4:00	8.5	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/5/6 4:10	8.4	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/5/6 4:20	8.4	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/5/6 4:30	8.4	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/5/6 4:40	8.4	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/5/6 4:50	8.5	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/5/6 5:00	8.5	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/5/6 5:10	8.5	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/5/6 5:20	8.4	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2012/5/6 5:30	8.5	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2012/5/6 5:40	8.4	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2012/5/6 5:50	8.5	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/5/6 6:00	8.5	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/5/6 6:10	8.4	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/5/6 6:20	8.5	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/5/6 6:30	8.5	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2012/5/6 6:40	8.4	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2012/5/6 6:50	8.5	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2012/5/6 7:00	8.5	<0.01	晴れ	NNW	2.8
西門	2012/5/6 7:10	8.5	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2012/5/6 7:20	8.4	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2012/5/6 7:30	8.5	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2012/5/6 7:40	8.5	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2012/5/6 7:50	8.5	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2012/5/6 8:00	8.5	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2012/5/6 8:10	8.5	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2012/5/6 8:20	8.5	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2012/5/6 8:30	8.5	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2012/5/6 8:40	8.5	<0.01	曇り	ENE	3.0
西門	2012/5/6 8:50	8.5	<0.01	雨	NE	4.0
西門	2012/5/6 9:00	8.5	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2012/5/6 9:10	8.5	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2012/5/6 9:20	8.5	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/5/6 9:30	8.5	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2012/5/6 9:40	8.5	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2012/5/6 9:50	8.5	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/5/6 10:00	8.5	<0.01	晴れ	NE	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($\mu\text{Sv/h}$)

5/14

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)
2012/5/5 15:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.1	9.3	7.0	W	6.1
2012/5/5 15:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.1	9.3	7.0	W	6.9
2012/5/5 15:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.1	9.3	7.0	W	5.4
2012/5/5 15:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.1	9.3	7.0	SW	5.0
2012/5/5 15:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.1	9.3	7.0	SSW	3.4
2012/5/5 15:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.1	9.3	7.0	S	6.3
2012/5/5 16:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.1	9.3	7.0	SSE	5.8
2012/5/5 16:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.1	9.3	7.0	SE	5.8
2012/5/5 16:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.1	9.3	7.0	SE	5.3
2012/5/5 16:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.1	9.3	7.0	SE	4.1
2012/5/5 16:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.1	9.3	7.0	SE	4.2
2012/5/5 16:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.1	9.3	7.0	ESE	4.7
2012/5/5 17:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.1	9.3	7.0	ESE	5.1
2012/5/5 17:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.1	9.3	7.0	ESE	6.0
2012/5/5 17:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.1	9.3	7.0	ESE	6.0
2012/5/5 17:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.1	9.3	7.0	ESE	5.0
2012/5/5 17:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.1	9.3	7.0	ESE	4.0
2012/5/5 17:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.1	9.3	7.0	SE	4.1
2012/5/5 18:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.0	9.3	7.0	SE	3.4
2012/5/5 18:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.1	9.3	7.0	SE	5.2
2012/5/5 18:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.1	9.3	7.0	ESE	2.9
2012/5/5 18:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.1	9.3	7.0	ESE	2.9
2012/5/5 18:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.0	5.1	9.3	7.0	N	1.9
2012/5/5 18:50	3.9	7.1	8.6	8.4	8.0	5.0	9.3	7.0	*	0.3
2012/5/5 19:00	3.9	7.1	8.5	8.4	8.0	5.0	9.3	7.0	SE	2.8
2012/5/5 19:10	3.9	7.0	8.5	8.4	8.0	5.0	9.3	7.0	SW	1.5
2012/5/5 19:20	3.9	7.0	8.5	8.4	7.9	5.0	9.3	7.0	SSE	2.1
2012/5/5 19:30	3.9	7.0	8.5	8.4	7.9	5.0	9.3	7.0	S	0.6
2012/5/5 19:40	3.9	7.0	8.5	8.4	7.9	5.0	9.3	7.0	E	1.3
2012/5/5 19:50	3.9	7.0	8.5	8.4	7.9	5.0	9.3	7.0	WSW	0.6
2012/5/5 20:00	3.9	7.0	8.5	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	SSE	1.0
2012/5/5 20:10	3.9	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	SSE	3.8
2012/5/5 20:20	3.8	6.8	8.3	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	SE	4.5
2012/5/5 20:30	3.8	6.8	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	SE	5.8
2012/5/5 20:40	3.8	6.8	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	SSE	3.7
2012/5/5 20:50	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	SSE	5.0
2012/5/5 21:00	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	S	3.3
2012/5/5 21:10	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	S	3.2
2012/5/5 21:20	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	SSW	3.5
2012/5/5 21:30	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	S	3.5
2012/5/5 21:40	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	SSW	4.1
2012/5/5 21:50	3.8	6.9	8.3	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	S	4.9
2012/5/5 22:00	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	S	4.3
2012/5/5 22:10	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	SSW	3.8
2012/5/5 22:20	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	SSW	3.7
2012/5/5 22:30	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	SW	3.5
2012/5/5 22:40	3.8	6.9	8.4	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	SSW	4.4
2012/5/5 22:50	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	SSW	3.9
2012/5/5 23:00	3.8	6.9	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	SSW	4.2
2012/5/5 23:10	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	S	4.6
2012/5/5 23:20	3.8	6.9	8.4	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	SSW	4.9
2012/5/5 23:30	3.8	6.9	8.4	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	SSW	4.6
2012/5/6 23:40	3.8	6.9	8.4	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	SSW	4.5
2012/5/5 23:50	3.8	6.9	8.4	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	SSW	4.7
2012/5/6 0:00	3.8	6.9	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	SSW	4.5
2012/5/6 0:10	3.8	6.9	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	SW	4.1
2012/5/6 0:20	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	SW	3.8
2012/5/6 0:30	3.8	6.9	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	SSW	2.9

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

6/14

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)
2012/5/6 0:40	3.8	6.9	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	WSW	2.2
2012/5/6 0:50	3.8	6.9	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	NW	2.7
2012/5/6 1:00	3.8	6.9	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	NW	3.2
2012/5/6 1:10	3.8	7.0	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	NW	4.2
2012/5/6 1:20	3.8	6.9	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	NNW	3.7
2012/5/6 1:30	3.8	7.0	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	NNW	4.6
2012/5/6 1:40	3.8	7.0	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	NW	3.4
2012/5/6 1:50	3.8	7.0	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	NNW	3.6
2012/5/6 2:00	3.8	7.0	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	NNW	3.5
2012/5/6 2:10	3.8	7.0	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	NNW	3.6
2012/5/6 2:20	3.8	6.9	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	NNW	4.5
2012/5/6 2:30	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNW	5.3
2012/5/6 2:40	3.8	7.0	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	N	6.5
2012/5/6 2:50	3.8	7.0	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	N	5.6
2012/5/6 3:00	3.8	6.9	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	NNW	5.2
2012/5/6 3:10	3.8	7.0	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	NNW	4.3
2012/5/6 3:20	3.8	6.9	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	NNW	4.1
2012/5/6 3:30	3.8	7.0	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	N	3.3
2012/5/6 3:40	3.8	7.0	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	N	3.3
2012/5/6 3:50	3.8	6.9	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	N	3.3
2012/5/6 4:00	3.8	6.9	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	7.0	N	3.5
2012/5/6 4:10	3.8	7.0	8.4	8.3	7.8	5.0	9.3	7.0	N	3.8
2012/5/6 4:20	3.8	7.0	8.3	8.3	7.8	5.0	9.3	7.0	N	3.7
2012/5/6 4:30	3.8	7.0	8.4	8.3	7.8	5.0	9.3	7.0	NNW	4.2
2012/5/6 4:40	3.8	7.0	8.4	8.3	7.8	5.0	9.3	7.0	NNW	3.4
2012/5/6 4:50	3.8	7.0	8.4	8.3	7.8	5.0	9.3	7.0	N	4.2
2012/5/6 5:00	3.8	7.0	8.4	8.3	7.8	5.0	9.3	7.0	NNW	3.7
2012/5/6 5:10	3.8	7.0	8.4	8.3	7.8	5.0	9.3	7.0	N	3.7
2012/5/6 5:20	3.8	7.0	8.4	8.3	7.8	5.0	9.3	7.0	N	3.6
2012/5/6 5:30	3.8	7.0	8.4	8.3	7.8	5.0	9.3	7.0	N	3.9
2012/5/6 5:40	3.8	7.0	8.3	8.3	7.8	5.0	9.3	7.0	N	4.0
2012/5/6 5:50	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.3	7.0	N	4.3
2012/5/6 6:00	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.3	7.0	N	4.8
2012/5/6 6:10	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.3	7.0	NNW	5.1
2012/5/6 6:20	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNW	5.3
2012/5/6 6:30	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNW	5.1
2012/5/6 6:40	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNW	5.0
2012/5/6 6:50	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNW	5.3
2012/5/6 7:00	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	N	4.2
2012/5/6 7:10	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	N	3.9
2012/5/6 7:20	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	N	3.5
2012/5/6 7:30	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	N	3.3
2012/5/6 7:40	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNE	2.4
2012/5/6 7:50	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	N	2.5
2012/5/6 8:00	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNE	1.7
2012/5/6 8:10	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNE	2.1
2012/5/6 8:20	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNE	3.0
2012/5/6 8:30	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.3	7.0	NNE	3.0
2012/5/6 8:40	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.3	7.0	NNE	3.2
2012/5/6 8:50	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.3	7.0	NNE	5.5
2012/5/6 9:00	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.3	7.0	NNE	6.3
2012/5/6 9:10	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNE	7.1
2012/5/6 9:20	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNE	5.8
2012/5/6 9:30	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNE	5.0
2012/5/6 9:40	3.8	7.0	8.5	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNE	4.7
2012/5/6 9:50	3.8	7.0	8.5	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNE	4.1
2012/5/6 10:00	3.8	7.0	8.5	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNE	4.3

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(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/5/5 15:00	0.238	23	8
2012/5/5 15:30	0.238	23	8
2012/5/5 16:00	0.236	23	8
2012/5/5 16:30	0.236	23	8
2012/5/5 17:00	0.233	23	8
2012/5/5 17:30	0.234	23	8
2012/5/5 18:00	0.236	23	8
2012/5/5 18:30	0.238	23	8
2012/5/5 19:00	0.234	23	8
2012/5/5 19:30	0.236	22	8
2012/5/5 20:00	0.234	22	8
2012/5/5 20:30	0.233	22	8
2012/5/5 21:00	0.235	22	8
2012/5/5 21:30	0.237	22	8
2012/5/5 22:00	0.238	22	8
2012/5/5 22:30	0.239	22	8
2012/5/5 23:00	0.239	22	8
2012/5/5 23:30	0.240	22	8
2012/5/6 0:00	0.241	22	8
2012/5/6 0:30	0.241	22	8
2012/5/6 1:00	0.242	22	8
2012/5/6 1:30	0.242	22	8
2012/5/6 2:00	0.243	22	8
2012/5/6 2:30	0.243	22	8
2012/5/6 3:00	0.243	22	8
2012/5/6 3:30	0.243	22	8
2012/5/6 4:00	0.242	22	8
2012/5/6 4:30	0.243	22	8
2012/5/6 5:00	0.244	22	8
2012/5/6 5:30	0.244	22	8
2012/5/6 6:00	0.242	22	8
2012/5/6 6:30	0.243	22	8
2012/5/6 7:00	0.244	22	8
2012/5/6 7:30	0.244	22	8
2012/5/6 8:00	0.244	22	8
2012/5/6 8:30	0.243	22	8
2012/5/6 9:00	0.242	23	8
2012/5/6 9:30	0.241	23	8
2012/5/6 10:00	0.242	23	8

7/14

8/14

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: 5/6)

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気中の濃度限度)
		①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年5月5日 7時00分~12時00分	平成24年5月5日 9時31分~9時47分		
検出核種 (半減期)				
I-131 (約8日)	ND	ND		1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	ND		2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	ND		3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

O.O.E-Oとは、 0.0×10^{-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/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

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

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm³、Cs-134が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

9/14

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 物揚場前海水		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 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		②汚濁則告示 濃度限度 (Bq/L) (汚濁第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5日 6時00分	対象外	平成24年5月5日 7時05分	対象外	平成24年5月5日 7時08分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
核種核種 (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)	4.6	0.98	16	0.27	16	0.27	15	0.25	60
Cs-137 (約30年)	6.7	0.07	22	0.24	25	0.28	23	0.26	90

(データ集約: 5/6)

※ 汚濁則告示濃度は、「Bq/csp」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(1-131が約200Bq/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。

10/14

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 (シルトフェーンズ外側)	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェーンズ内側)	福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェーンズ外側)	福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェーンズ内側)	福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェーンズ外側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェーンズ内側)		②伊根町告示 濃度限度 (Bq/L) (同表第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5日 7時13分	平成24年5月5日 7時15分	平成24年5月5日 7時18分	平成24年5月5日 7時20分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-
Cs-134 (約2年)	17	28	49	110	33	47	57	47	0.78
Cs-137 (約30年)	26	41	72	160	49	57	57	57	0.53

(データ集約: 5/6)

※ 伊根町告示濃度は、「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。
 ※ 二層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。
 ※ 本分所における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約12Bq/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。

1/4

参考値

福島第一 港内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	試料採取日時	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		対象外		対象外		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) ①(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5日 7時28分	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)	
検出核種 (半減期)												
I-131 (約8日)		ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)		44	0.73	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)		63	0.70	-	-	-	-	-	-	-	-	90

(7-夕集約:5/6)

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中
 ※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。「ND」と記載。
 ※ 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。

12/14

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: 5/6)

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	平成24年5月5日 採取中止		平成24年5月5日 採取中止
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)
I-131 (約8日)	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

18/19

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 5/6)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 備内深井戸
試験採取日時刻	対象外	平成24年5月5日 9時10分	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	-	ND	-	-	-	-	-
Cs-134 (約2年)	-	8.0E-01	-	-	-	-	-
Cs-137 (約30年)	-	1.3E+00	-	-	-	-	-

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

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

14/14

平成24年5月8日

集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/cm²)

測定場所	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5		
移送後	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
①	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm²)

測定場所	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5		
移送後	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
①	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.086	0.037	0.075	0.043	0.067	0.071	0.059	0.074	0.077	0.067	0.075	0.042	0.087	0.1	0.056	0.075	0.085	0.061	0.13	0.17	0.07	0.07	0.07
⑧	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm²)

測定場所	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5		
移送後	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
①	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.1	0.059	0.088	0.094	0.11	0.065	0.12	0.081	0.099	0.11	0.094	0.068	0.12	0.12	0.13	0.093	0.11	0.096	0.17	0.27	0.11	0.11	0.11
⑧	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND

- 測定箇所
- ① 4号/8号処理場南東
 - 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 韓国体系業務所南東
 - ⑥ サイレンス力機南西
 - ⑦ 韓国工作建屋西側
 - ⑧ 韓国体系業務所南東
 - ⑨ サイレンス力機南東

※1-はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※2-は放射能測定が検出限界値以下であったため、地下水流の上流側として測定し、翌1回程度の頻度で測定。(H23 4/28~)
 ※3-は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26~)
 ※4-は追加で測定。(H23 5/30~)
 ※5-は追加で測定。(H23 8/2~)
 ※6-は本分析における放射能測定値の検出限界値(1-131が約0.01Bq/cm²、Cs-134が約0.02Bq/cm²、Cs-137が約0.03Bq/cm²)を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 5/5)
 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。



5/6 16:30

様式 8-1 (1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-827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 6日 16時20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(5月6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6日16時00分現在)を報告します。

なお、2号機および3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送状況については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

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6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)。

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6日 11:00 現在

【留意事項】
 各計測値については、異常やその他の異常状態の発生を察知して、異常の発生原因を
 特定しているものもあり、正しく測定されておらず、信頼性のある計測値を有
 している、プラントの状態を把握する上で、このような計測値の不正が最も
 懸念されます。種々の原因から得られる情報を参照して、異常の原因にも着目し
 て総合的に判断して下さい。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系 : 4.5m ³ /h CS系 : 2.0m ³ /h (5/6 11:00 現在)	給水系 : 3.0m ³ /h CS系 : 5.8m ³ /h (5/6 11:00 現在)	給水系 : 1.9m ³ /h CS系 : 5.0m ³ /h (5/6 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 30.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 30.9°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.0°C (5/6 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.1°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 49.7°C (5/6 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 59.6°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.1°C RPV上部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.0°C (5/6 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 31.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 29.8°C (5/6 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 59.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 47.2°C (5/6 11:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 50.1°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 49.6°C (5/6 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.9kPa abs (5/6 11:00 現在)	1600kPa g (5/6 11:00 現在)	0.29kPa g (5/6 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.4Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (5/6 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 50.0Nm ³ /h (5/6 11:00 現在)	RPV : 16Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (5/6 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.08vol% B系 : 0.05vol% (5/6 11:00 現在)	A系 : 0.54vol% B系 : 0.54vol% (5/6 11:00 現在)	A系 : 0.18vol% B系 : 0.12vol% (5/6 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.85E-03Bq/cc B系 : 1.92E-03Bq/cc (5/6 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	21.5°C (5/6 11:00 現在)	22.6°C (5/6 11:00 現在)	21.4°C (5/6 11:00 現在)	30°C (5/6 11:00 現在)
FPC 及び Y 物 水位	288m (5/6 11:00 現在)	2.64m (5/6 11:00 現在)	5.08m (5/6 11:00 現在)	67.45X100min (5/6 11:00 現在)

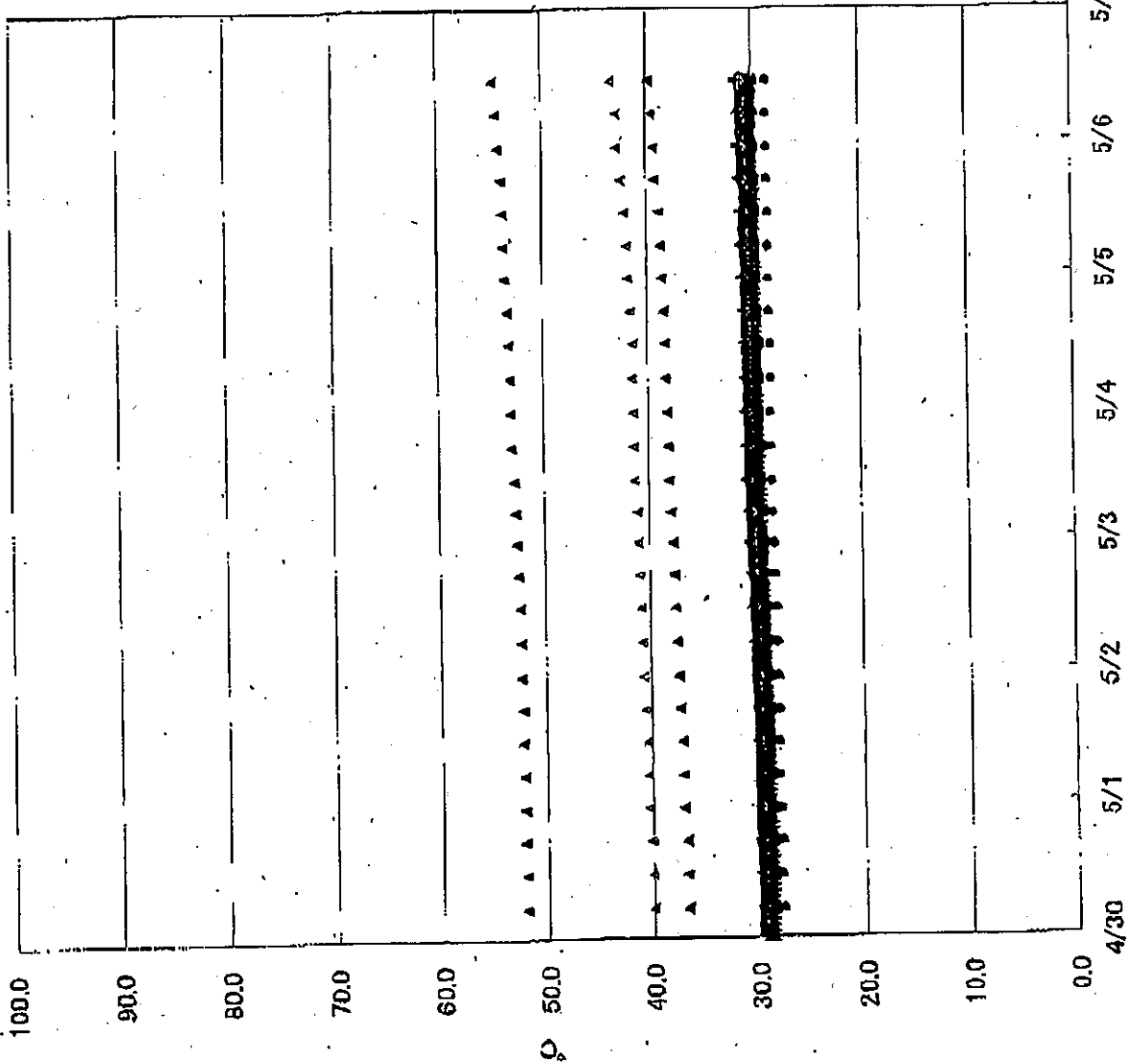
【計測値に關する説明】

- ※1 : 計器不具合
- ※2 : 放射能濃度を補正済みの値が記載されたもの計測値と判断する。至らざる、計測値の値を修正している計測
- ※3 : 指示値がマイナスの値は0.00vol%と表示する。0.00vol%未満の値は、計器誤差によりマイナスイラスト表示される場合があるため
- ※4 : 5/6 500現在の1号機原子炉格納容器放射能濃度 Xe135の比較について夜間の値を訂正する。(TE145E-03Bq/cc(夜間比較時間) - 031.39E-03Bq/cc(夜間現在))

1/9

3/9

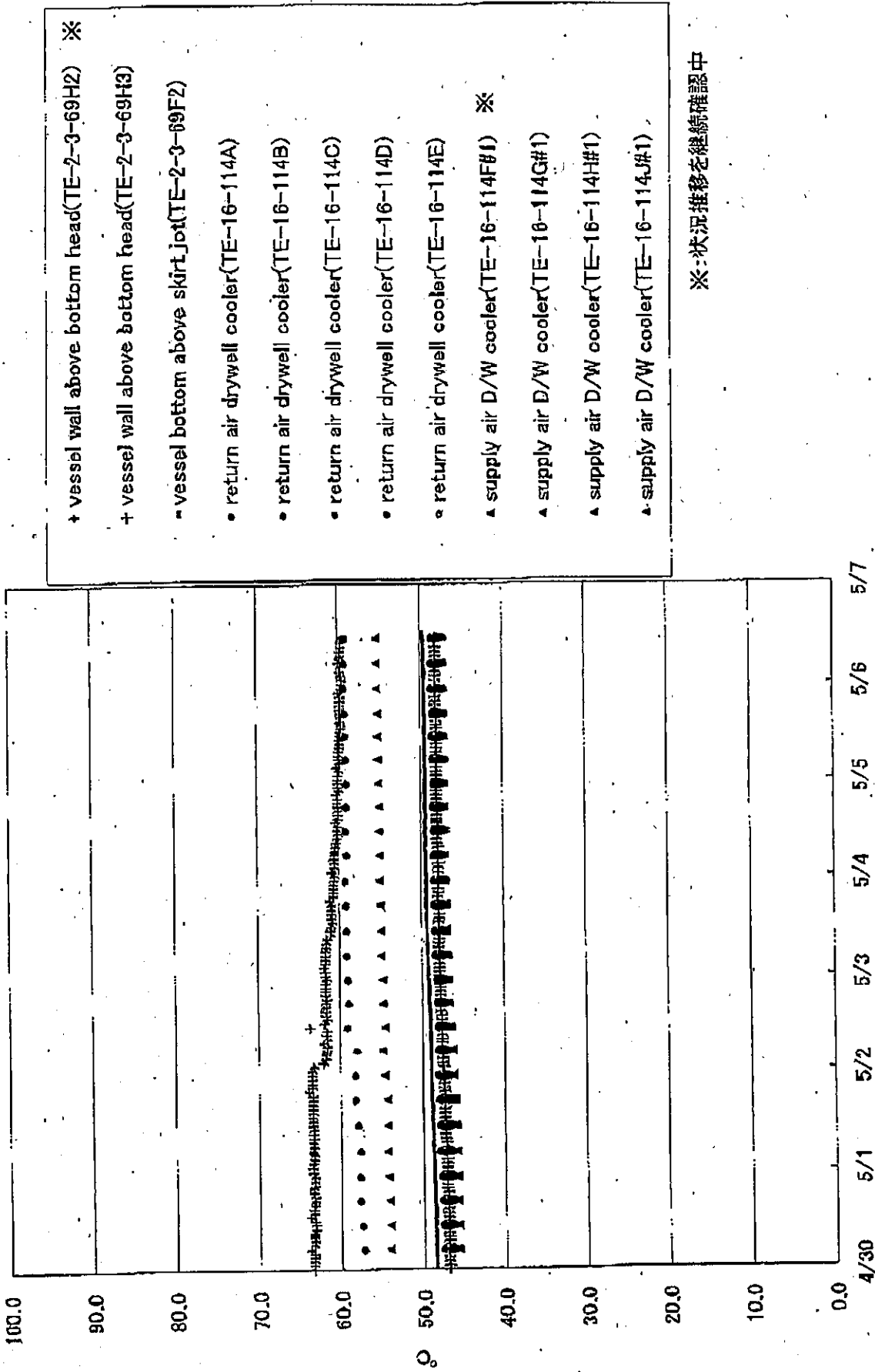
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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

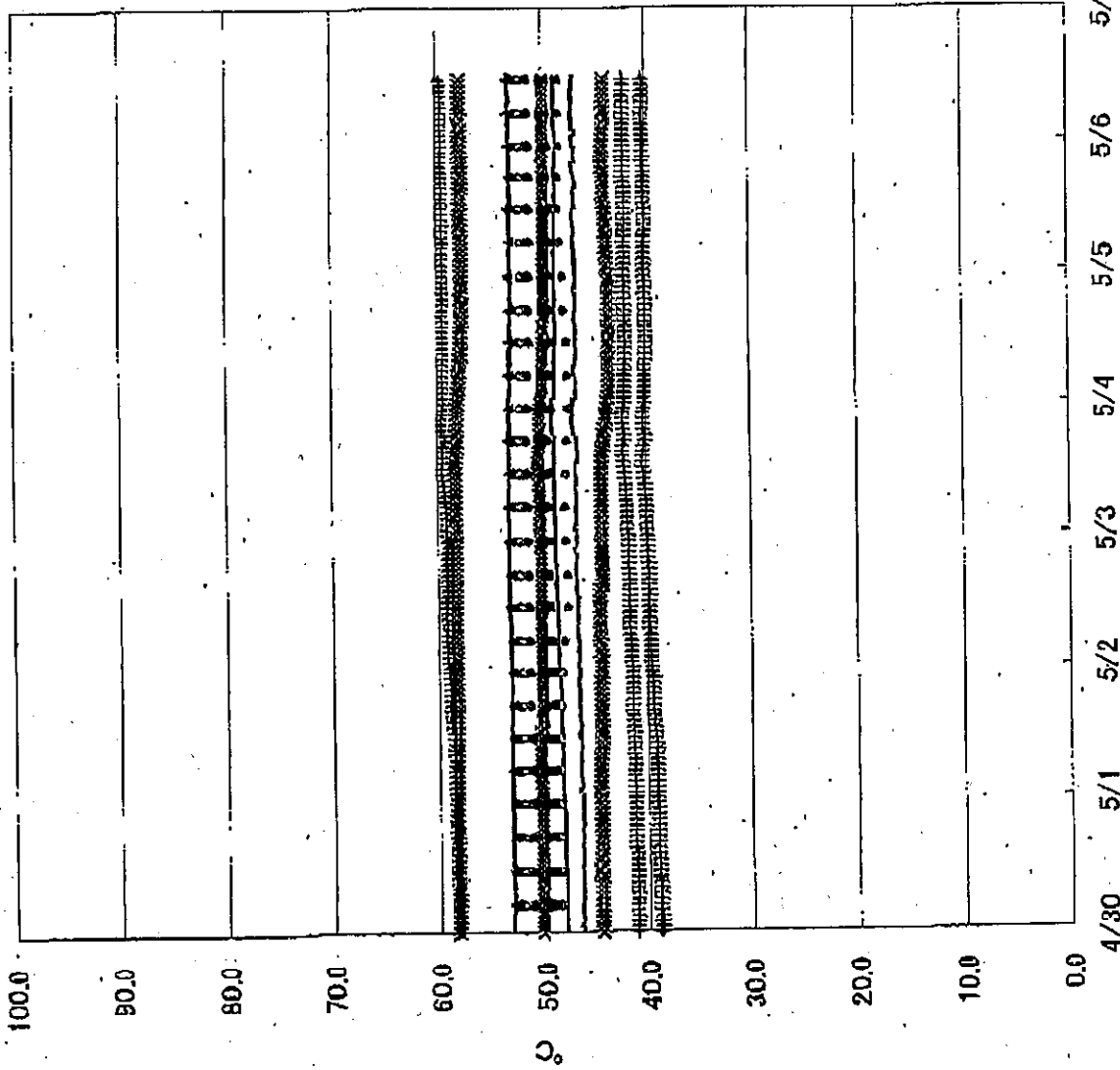
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



※: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



- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L2)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L3)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- X RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- X RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- X RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)

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	2012/5/6 9:00	8.5	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2012/5/6 9:10	8.5	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2012/5/6 9:20	8.5	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2012/5/6 9:30	8.5	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2012/5/6 9:40	8.5	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2012/5/6 9:50	8.5	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/5/6 10:00	8.5	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/5/6 10:10	8.5	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/5/6 10:20	8.5	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2012/5/6 10:30	8.5	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2012/5/6 10:40	8.5	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2012/5/6 10:50	8.5	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2012/5/6 11:00	8.5	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/5/6 11:10	8.5	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2012/5/6 11:20	8.5	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2012/5/6 11:30	8.5	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/5/6 11:40	8.5	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/5/6 11:50	8.6	<0.01	晴れ	ESE	3.6
西門	2012/5/6 12:00	8.6	<0.01	晴れ	ESE	3.5
西門	2012/5/6 12:10	8.5	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/5/6 12:20	8.6	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/5/6 12:30	8.6	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/5/6 12:40	8.5	<0.01	晴れ	SE	3.9
西門	2012/5/6 12:50	8.6	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/5/6 13:00	8.6	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/5/6 13:10	8.5	<0.01	曇り	SSE	3.4
西門	2012/5/6 13:20	8.5	<0.01	曇り	SSE	3.5
西門	2012/5/6 13:30	8.6	<0.01	曇り	S	3.3
西門	2012/5/6 13:40	8.6	<0.01	曇り	S	2.6
西門	2012/5/6 13:50	8.5	<0.01	曇り	S	1.9
西門	2012/5/6 14:00	8.8	<0.01	雨	SSE	2.3
西門	2012/5/6 14:10	8.4	<0.01	雨	SW	3.8
西門	2012/5/6 14:20	8.4	<0.01	雨	W	8.0
西門	2012/5/6 14:30	8.4	<0.01	雨	WNW	2.0
西門	2012/5/6 14:40	8.4	<0.01	雨	NW	3.2
西門	2012/5/6 14:50	8.4	<0.01	雨	NW	3.6
西門	2012/5/6 15:00	8.4	<0.01	曇り	WNW	2.5
西門	2012/5/6 15:10	8.4	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2012/5/6 15:20	8.4	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2012/5/6 15:30	8.4	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2012/5/6 15:40	8.4	<0.01	曇り	WNW	4.4
西門	2012/5/6 15:50	8.4	<0.01	雨	NW	5.3
西門	2012/5/6 16:00	8.4	<0.01	雨	NW	5.2

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(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/5/6 9:00	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.3	7.0	NNE	8.3
2012/5/6 9:10	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNE	7.1
2012/5/6 9:20	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNE	5.8
2012/5/6 9:30	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNE	5.0
2012/5/6 9:40	3.8	7.0	8.5	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNE	4.7
2012/5/6 9:50	3.9	7.0	8.5	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNE	4.1
2012/5/6 10:00	3.8	7.0	8.5	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNE	4.3
2012/5/6 10:10	3.9	7.0	8.5	8.3	7.9	5.0	9.3	7.0	NE	4.2
2012/5/6 10:20	3.9	7.0	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NE	3.8
2012/5/6 10:30	3.8	7.0	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	ENE	3.5
2012/5/6 10:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NE	2.8
2012/5/6 10:50	3.8	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NE	3.9
2012/5/6 11:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	E	2.1
2012/5/6 11:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	E	3.5
2012/5/6 11:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	E	3.1
2012/5/6 11:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	ESE	3.1
2012/5/6 11:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	ESE	3.0
2012/5/6 11:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SE	3.1
2012/5/6 12:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SE	3.3
2012/5/6 12:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SSE	4.6
2012/5/6 12:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	S	4.5
2012/5/6 12:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SSE	5.4
2012/5/6 12:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SSE	5.2
2012/5/6 12:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SSE	6.4
2012/5/6 13:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SSE	8.3
2012/5/6 13:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SSE	7.4
2012/5/6 13:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	S	8.8
2012/5/6 13:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	S	6.2
2012/5/6 13:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	S	7.7
2012/5/6 13:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SSW	6.3
2012/5/6 14:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	S	7.7
2012/5/6 14:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SSW	6.4
2012/5/6 14:20	3.8	7.0	8.5	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	SW	6.9
2012/5/6 14:30	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	6.9	W	6.8
2012/5/6 14:40	3.8	6.8	8.2	8.2	7.7	4.9	9.1	6.9	WNW	7.4
2012/5/6 14:50	3.8	6.8	8.2	8.2	7.7	5.0	9.2	6.9	WNW	7.1
2012/5/6 15:00	3.8	6.8	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	6.9	WNW	7.4
2012/5/6 15:10	3.8	6.8	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	6.9	W	6.0
2012/5/6 15:20	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	6.9	WNW	5.7
2012/5/6 15:30	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	WNW	5.2
2012/5/6 15:40	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	WNW	7.1
2012/5/6 15:50	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	WNW	7.9
2012/5/6 16:00	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	NW	9.3

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MF)

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)
2012/5/6 9:00	0.242	23	8
2012/5/6 9:30	0.241	23	8
2012/5/6 10:00	0.242	23	8
2012/5/6 10:30	0.242	23	8
2012/5/6 11:00	0.241	23	8
2012/5/6 11:30	0.240	23	8
2012/5/6 12:00	0.242	23	8
2012/5/6 12:30	0.239	23	8
2012/5/6 13:00	0.239	23	8
2012/5/6 13:30	0.240	23	8
2012/5/6 14:00	0.241	23	8
2012/5/6 14:30	0.232	22	8
2012/5/6 15:00	0.236	22	8
2012/5/6 15:30	0.237	22	8
2012/5/6 16:00	0.237	22	8

8/9

9/9

福島第一原子力発電所
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6日(日) 8:25

【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
I-131	検出限界未満	5.5×10 ⁻⁴	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.3×10 ⁻³	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.6×10 ⁻³	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.5×10 ⁻³	約3年
全β	検出限界未満	2.7×10 ⁻²	—

γ核種については主な核種を記載

訂正 Rev.1

5/6 17:14

1/9

頁 9/9 に注記(※印)を追記しました。

様式 8-1 (1/2)

(注記内容: 悪天候でサマシングを中止した期間を明記)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-827報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

Rev.1 発信時刻
平成24年5月6日
17時00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 6日 16時20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 (5月6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6日16時00分現在) を報告します。

なお、2号機および3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送状況については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

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6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)。

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6日（日） 8：25

【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
I-131	検出限界未満	5.5×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.3×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.6×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.5×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未満	2.7×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載

※5月3日から5月5日までのサンプリングについては、悪天候のため中止

9/9