



5/7 10:53 受

様式 8-1 (1/2) 1/15

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—828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 7日 10時25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7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7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6日)
 - ・海水核種分析 (沿岸 福島第二原子力発電所 再測定) (採取日 4月3日, 10日)
- なお、4月4日に第25条—667報 (頁11/18)、4月11日に第25条—713報 (頁11/16) でお知らせした「海水核種分析結果<沿岸 福島第二原子力発電所>」について、試料の分析方法を見直し検出限界値を下げて再測定した結果を報告します。

- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月6日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/15

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7日 5:00 現在

【留意事項】
 監視項目については、異常やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境
 条件を逸脱しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状態を把握するため、このような計測器の不確かさも考
 慮し、必要に応じて、複数の計測器から得られる値を使用し、平均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：4.5m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (5/7 5:00 現在)	給水系：3.0m ³ /h CS系：5.8m ³ /h (5/7 5:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (5/7 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：30.2°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：31.1°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：30.1°C (5/7 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：48.2°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2)：49.8°C (5/7 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：59.7°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：53.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：44.4°C (5/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：31.3°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：29.9°C (5/7 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A)：59.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1)：47.2°C (5/7 5:00 現在)	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)：49.8°C (5/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1063kPa abs (5/7 5:00 現在)	15.40kPa g (5/7 5:00 現在)	0.28kPa g (5/7 5:00 現在)	
蒸発器入流量	RPV：14.4Nm ³ /h PCV：22.0Nm ³ /h (5/7 5:00 現在)	RPV：16.0Nm ³ /h PCV：5.0Nm ³ /h (5/7 5:00 現在)	RPV：15Nm ³ /h PCV：28Nm ³ /h (5/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.01vol% B系：0.03vol% (5/7 5:00 現在)	A系：0.54vol% B系：0.53vol% (5/7 5:00 現在)	A系：0.18vol% B系：0.13vol% (5/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 Oa(135)	A系：1.91E-03Bq/cc B系：2.35E-03Bq/cc (5/7 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	21.5°C (5/7 5:00 現在)	22.4°C (5/7 5:00 現在)	21.0°C (5/7 5:00 現在)	30°C (5/7 5:00 現在)
FPC 冷却剤 水位	2.78m (5/7 5:00 現在)	2.56m (5/7 5:00 現在)	3.84m (5/7 5:00 現在)	54.63X100mm (5/7 5:00 現在)

【注】括弧に付する単位

※1：計器不働

※2：放射能濃度監視範囲外中（指示値の変動が検出されたものの計器不働と判断するに至らず、指示値の推移を監視している計器）

※3：指示値がマイプスの場合は0.00vol%と記載する。（水素濃度が極めて低い場合は、放射能によりマイプス表示がされる場合があるため）

3/15

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/6 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
西門	2012/5/6 16:10	8.4	<0.01	雨	NW	3.8
西門	2012/5/6 16:20	8.4	<0.01	雨	NW	2.6
西門	2012/5/6 16:30	8.4	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2012/5/6 16:40	8.3	<0.01	雨	WNW	1.3
西門	2012/5/6 16:50	8.3	<0.01	雨	WNW	2.3
西門	2012/5/6 17:00	8.3	<0.01	雨	N	2.5
西門	2012/5/6 17:10	8.2	<0.01	雨	W	2.1
西門	2012/5/6 17:20	8.2	<0.01	雨	WNW	1.2
西門	2012/5/6 17:30	8.2	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/5/6 17:40	8.2	<0.01	雨	NE	1.6
西門	2012/5/6 17:50	8.2	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2012/5/6 18:00	8.3	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2012/5/6 18:10	8.3	<0.01	曇り	NW	3.0
西門	2012/5/6 18:20	8.3	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/5/6 18:30	8.3	<0.01	曇り	W	2.5
西門	2012/5/6 18:40	8.3	<0.01	曇り	WSW	1.8
西門	2012/5/6 18:50	8.3	<0.01	曇り	W	3.0
西門	2012/5/6 19:00	8.3	<0.01	曇り	W	2.7
西門	2012/5/6 19:10	8.3	<0.01	曇り	W	2.5
西門	2012/5/6 19:20	8.4	<0.01	曇り	WNW	2.6
西門	2012/5/6 19:30	8.3	<0.01	曇り	WNW	2.4
西門	2012/5/6 19:40	8.3	<0.01	曇り	WNW	2.0
西門	2012/5/6 19:50	8.4	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/5/6 20:00	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/5/6 20:10	8.4	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2012/5/6 20:20	8.4	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2012/5/6 20:30	8.4	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2012/5/6 20:40	8.4	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/5/6 20:50	8.4	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/5/6 21:00	8.4	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/5/6 21:10	8.4	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2012/5/6 21:20	8.4	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/5/6 21:30	8.4	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2012/5/6 21:40	8.4	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2012/5/6 21:50	8.4	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/5/6 22:00	8.4	<0.01	晴れ	NNE	0.7
西門	2012/5/6 22:10	8.4	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2012/5/6 22:20	8.4	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/5/6 22:30	8.4	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/5/6 22:40	8.4	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/5/6 22:50	8.4	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/5/6 23:00	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/5/6 23:10	8.4	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/5/6 23:20	8.4	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/5/6 23:30	8.4	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/5/6 23:40	8.4	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2012/5/6 23:50	8.4	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/5/7 0:00	8.4	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/5/7 0:10	8.3	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/5/7 0:20	8.3	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/5/7 0:30	8.4	<0.01	晴れ	WNW	0.6

*無風の為読取れず

4/15

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/7 0:40	8.3	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2012/5/7 0:50	8.3	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2012/5/7 1:00	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/5/7 1:10	8.3	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2012/5/7 1:20	8.3	<0.01	晴れ	NNE	0.9
西門	2012/5/7 1:30	8.4	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/5/7 1:40	8.4	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/5/7 1:50	8.3	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2012/5/7 2:00	8.4	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/5/7 2:10	8.4	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/5/7 2:20	8.3	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2012/5/7 2:30	8.4	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/5/7 2:40	8.4	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/5/7 2:50	8.3	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2012/5/7 3:00	8.4	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/5/7 3:10	8.3	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/5/7 3:20	8.4	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/5/7 3:30	8.3	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/5/7 3:40	8.4	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/5/7 3:50	8.4	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/5/7 4:00	8.4	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/5/7 4:10	8.4	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2012/5/7 4:20	8.4	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/5/7 4:30	8.4	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/5/7 4:40	8.4	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/5/7 4:50	8.3	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/5/7 5:00	8.4	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2012/5/7 5:10	8.4	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/5/7 5:20	8.4	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/5/7 5:30	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/5/7 5:40	8.4	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/5/7 5:50	8.4	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/5/7 6:00	8.4	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/5/7 6:10	8.4	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/5/7 6:20	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/5/7 6:30	8.4	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2012/5/7 6:40	8.4	<0.01	晴れ	NE	0.8
西門	2012/5/7 6:50	8.4	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2012/5/7 7:00	8.4	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2012/5/7 7:10	8.4	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2012/5/7 7:20	8.4	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2012/5/7 7:30	8.3	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/5/7 7:40	8.3	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2012/5/7 7:50	8.3	<0.01	晴れ	ESE	1.1
西門	2012/5/7 8:00	8.4	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2012/5/7 8:10	8.3	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/5/7 8:20	8.3	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/5/7 8:30	8.4	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/5/7 8:40	8.4	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/5/7 8:50	8.4	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/5/7 9:00	8.4	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/5/7 9:10	8.4	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/5/7 9:20	8.4	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/5/7 9:30	8.4	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/5/7 9:40	8.4	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/5/7 9:50	8.4	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2012/5/7 10:00	8.4	<0.01	晴れ	ESE	2.7

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

5/15

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 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	8.3
2012/5/6 16:10	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	NW	8.0
2012/5/6 16:20	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	NW	7.5
2012/5/6 16:30	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	6.9	NW	4.4
2012/5/6 16:40	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.1	6.9	WNW	3.1
2012/5/6 16:50	3.8	6.9	8.3	8.2	7.7	4.9	9.1	6.9	W	2.7
2012/5/6 17:00	3.8	6.8	8.2	8.1	7.6	4.9	9.1	6.9	WSW	4.3
2012/5/6 17:10	3.8	6.8	8.1	8.1	7.6	4.9	9.0	6.9	W	5.5
2012/5/6 17:20	3.8	6.7	8.1	8.0	7.6	4.9	9.0	6.9	W	6.2
2012/5/6 17:30	3.8	6.7	8.1	8.0	7.6	4.9	9.0	6.9	W	4.1
2012/5/6 17:40	3.8	6.7	8.1	8.0	7.6	4.9	9.0	6.9	WNW	4.4
2012/5/6 17:50	3.8	6.7	8.1	8.0	7.6	4.9	9.0	6.9	NW	3.2
2012/5/6 18:00	3.8	6.7	8.1	8.0	7.6	4.9	9.0	6.9	NW	4.9
2012/5/6 18:10	3.8	6.7	8.1	8.0	7.6	4.9	9.0	6.9	NW	5.4
2012/5/6 18:20	3.8	6.8	8.2	8.1	7.6	4.9	9.1	6.9	WNW	7.1
2012/5/6 18:30	3.8	6.8	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	WNW	6.6
2012/5/6 18:40	3.8	6.8	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	WNW	6.3
2012/5/6 18:50	3.8	6.8	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	W	6.7
2012/5/6 19:00	3.8	6.8	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	W	5.1
2012/5/6 19:10	3.8	6.8	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	W	7.4
2012/5/6 19:20	3.8	6.8	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	W	6.1
2012/5/6 19:30	3.8	6.9	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	WNW	8.8
2012/5/6 19:40	3.8	6.9	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	WNW	7.9
2012/5/6 19:50	3.8	6.9	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	NW	5.4
2012/5/6 20:00	3.8	6.9	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	NW	5.7
2012/5/6 20:10	3.8	6.9	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	NW	5.0
2012/5/6 20:20	3.8	6.9	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	NNW	4.7
2012/5/6 20:30	3.8	6.9	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	NW	4.1
2012/5/6 20:40	3.8	6.9	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	NNW	2.6
2012/5/6 20:50	3.8	6.9	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	WNW	2.7
2012/5/6 21:00	3.8	6.9	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	W	2.1
2012/5/6 21:10	3.8	6.9	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	W	2.1
2012/5/6 21:20	3.8	6.9	8.3	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	WNW	1.2
2012/5/6 21:30	3.8	6.9	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	*	0.3
2012/5/6 21:40	3.8	6.9	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	ENE	0.9
2012/5/6 21:50	3.8	6.9	8.3	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	N	0.9
2012/5/6 22:00	3.8	6.9	8.3	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	N	2.1
2012/5/6 22:10	3.8	6.9	8.2	8.1	7.7	4.9	8.1	6.9	NNW	2.1
2012/5/6 22:20	3.8	6.9	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	NNW	1.0
2012/5/6 22:30	3.8	6.9	8.3	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	NW	1.2
2012/5/6 22:40	3.8	6.9	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	WSW	0.7
2012/5/6 22:50	3.8	6.9	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	WSW	1.1
2012/5/6 23:00	3.8	6.9	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	W	1.0
2012/5/6 23:10	3.8	6.9	8.3	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	SSW	0.8
2012/5/6 23:20	3.8	6.9	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	W	0.8
2012/5/6 23:30	3.8	6.9	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	SE	0.8
2012/5/6 23:40	3.8	6.9	8.3	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	ESE	1.2
2012/5/6 23:50	3.8	6.9	8.3	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	E	1.6
2012/5/7 0:00	3.8	6.9	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	E	1.6
2012/5/7 0:10	3.8	6.9	8.3	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	ENE	1.1
2012/5/7 0:20	3.8	6.9	8.3	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	E	1.1
2012/5/7 0:30	3.8	6.9	8.3	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	ENE	1.3

*無風の為読取れず

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

6/15

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)
2012/5/7 0:40	3.8	6.9	8.3	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	ENE	1.4
2012/5/7 0:50	3.8	6.9	8.3	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	NNE	1.7
2012/5/7 1:00	3.8	6.9	8.3	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	NNW	1.1
2012/5/7 1:10	3.8	6.9	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	N	0.7
2012/5/7 1:20	3.8	6.9	8.3	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	N	1.4
2012/5/7 1:30	3.8	6.9	8.3	8.1	7.7	4.9	9.1	7.0	NNE	1.2
2012/5/7 1:40	3.8	6.9	8.3	8.2	7.7	4.9	9.1	6.9	NNW	1.7
2012/5/7 1:50	3.8	6.9	8.3	8.1	7.7	4.9	9.1	7.0	WNW	0.9
2012/5/7 2:00	3.8	6.9	8.3	8.1	7.7	4.9	9.1	7.0	W	1.3
2012/5/7 2:10	3.8	6.9	8.3	8.2	7.7	4.9	9.1	7.0	SW	1.4
2012/5/7 2:20	3.8	6.9	8.3	8.2	7.7	5.0	9.1	7.0	SSW	1.8
2012/5/7 2:30	3.8	6.9	8.3	8.2	7.7	4.9	9.1	7.0	SSW	1.8
2012/5/7 2:40	3.8	6.9	8.3	8.2	7.7	4.9	9.1	7.0	S	2.3
2012/5/7 2:50	3.8	6.9	8.3	8.2	7.7	4.9	9.1	7.0	SSE	3.0
2012/5/7 3:00	3.8	6.9	8.3	8.2	7.7	4.9	9.1	6.9	SSE	2.6
2012/5/7 3:10	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	SSE	2.6
2012/5/7 3:20	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	7.0	S	2.6
2012/5/7 3:30	3.8	6.9	8.3	8.2	7.7	4.9	9.1	7.0	S	2.2
2012/5/7 3:40	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	4.9	9.1	6.9	SSW	2.5
2012/5/7 3:50	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	4.9	9.1	7.0	SW	1.9
2012/5/7 4:00	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	4.9	9.1	7.0	SW	2.3
2012/5/7 4:10	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	7.0	SW	2.2
2012/5/7 4:20	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	4.9	9.1	6.9	SW	1.9
2012/5/7 4:30	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	7.0	W	3.0
2012/5/7 4:40	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	7.0	W	2.4
2012/5/7 4:50	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	4.9	9.1	7.0	WNW	2.9
2012/5/7 5:00	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	5.0	9.1	7.0	WNW	4.4
2012/5/7 5:10	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	7.0	WNW	4.5
2012/5/7 5:20	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.1	7.0	W	4.8
2012/5/7 5:30	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.1	7.0	W	3.6
2012/5/7 5:40	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.1	7.0	WSW	3.2
2012/5/7 5:50	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.1	7.0	W	2.6
2012/5/7 6:00	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.1	7.0	W	2.7
2012/5/7 6:10	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.1	7.0	WSW	3.4
2012/5/7 6:20	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	WSW	3.9
2012/5/7 6:30	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	W	4.0
2012/5/7 6:40	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	WNW	2.9
2012/5/7 6:50	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	NW	1.3
2012/5/7 7:00	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	NNW	1.8
2012/5/7 7:10	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	NNW	0.6
2012/5/7 7:20	3.8	6.9	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	*	0.3
2012/5/7 7:30	3.8	7.0	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	NW	0.8
2012/5/7 7:40	3.8	7.0	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	*	0.4
2012/5/7 7:50	3.8	7.0	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	*	0.3
2012/5/7 8:00	3.8	7.0	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	W	1.4
2012/5/7 8:10	3.8	7.0	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	W	1.3
2012/5/7 8:20	3.8	7.0	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	SSW	0.9
2012/5/7 8:30	3.8	7.0	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	SSW	0.5
2012/5/7 8:40	3.8	7.0	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	7.0	E	0.8
2012/5/7 8:50	3.8	7.0	8.3	8.2	7.9	5.0	9.2	7.0	ESE	2.1
2012/5/7 9:00	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.2	7.0	E	1.2
2012/5/7 9:10	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.2	7.0	ESE	2.0
2012/5/7 9:20	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.2	7.0	ESE	1.9
2012/5/7 9:30	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.2	7.0	E	2.0
2012/5/7 9:40	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.2	7.0	E	3.1
2012/5/7 9:50	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.2	7.0	E	2.7
2012/5/7 10:00	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	ESE	3.6

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/15

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/5/6 15:00	0.236	22	8
2012/5/6 15:30	0.237	22	8
2012/5/6 16:00	0.237	22	8
2012/5/6 16:30	0.233	22	8
2012/5/6 17:00	0.233	21	8
2012/5/6 17:30	0.232	22	8
2012/5/6 18:00	0.231	22	8
2012/5/6 18:30	0.235	22	8
2012/5/6 19:00	0.236	22	8
2012/5/6 19:30	0.237	22	8
2012/5/6 20:00	0.236	22	8
2012/5/6 20:30	0.240	22	8
2012/5/6 21:00	0.239	22	8
2012/5/6 21:30	0.239	22	8
2012/5/6 22:00	0.240	22	8
2012/5/6 22:30	0.241	22	8
2012/5/6 23:00	0.240	22	8
2012/5/6 23:30	0.242	22	8
2012/5/7 0:00	0.244	22	8
2012/5/7 0:30	0.244	22	8
2012/5/7 1:00	0.245	22	8
2012/5/7 1:30	0.244	22	8
2012/5/7 2:00	0.246	22	8
2012/5/7 2:30	0.246	22	8
2012/5/7 3:00	0.248	22	8
2012/5/7 3:30	0.248	22	8
2012/5/7 4:00	0.248	23	8
2012/5/7 4:30	0.249	23	8
2012/5/7 5:00	0.248	23	8
2012/5/7 5:30	0.248	23	8
2012/5/7 6:00	0.245	23	8
2012/5/7 6:30	0.245	22	8
2012/5/7 7:00	0.246	23	8
2012/5/7 7:30	0.247	23	8
2012/5/7 8:00	0.245	23	8
2012/5/7 8:30	0.245	23	8
2012/5/7 9:00	0.246	23	8
2012/5/7 9:30	0.244	23	8
2012/5/7 10:00	0.243	23	8

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約: 5/7)

採取場所	福島第一 西門	福島第二 MP-1 (参考)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度)
		平成24年5月6日 7時00分~12時00分	平成24年5月6日 9時18分~9時28分	
試料採取日時刻				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)
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.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8E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

9/15

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)
	採取日時	測定日時	測定日時	測定日時	測定日時	測定日時	測定日時		
核種	平成24年5月6日 8時59分	対象外	平成24年5月6日 7時05分	平成24年5月6日 16時40分	平成24年5月6日 7時12分	平成24年5月6日 7時12分	平成24年5月6日 7時12分		
測定核種 (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)	3.9	0.07	5.0	0.08	3.3	0.05	4.0	0.07	60
Cs-137 (約30年)	4.9	0.05	8.2	0.07	4.3	0.05	6.7	0.07	90

(データ集約: 5/1)

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その際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1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

10/15

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 5/7)

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6日 14時40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 (シルトフェンス内側)	平成24年5月6日 7時24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 (シルトフェンス外側)	平成24年5月6日 7時29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6日 7時29分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	②伊根型告示 濃度限度 (Bq/L) (周辺警務区域外の 周辺警務区域外の 水中の濃度限度)	
																		②伊根型告示 濃度限度 (Bq/L) (周辺警務区域外の 周辺警務区域外の 水中の濃度限度)
抽出核種 (半減期)																		
I-131 (約8日)			ND	-			ND	-			ND	-			ND	-	40	
Cs-134 (約2年)			5.6	0.09			5.9	0.10			44	0.73			26	0.42	60	
Cs-137 (約30年)			8.7	0.10			8.3	0.09			71	0.79			47	0.52	80	

※ 伊根型告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約120Bq/L、Cs-134が約180Bq/L、Cs-137が約230Bq/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<3/3>

(データ集約: 5/7)

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 港湾内		福島第一 6号機 取水口前海水		②炉温報告示 濃度限度 (Bq/L) (隔壁第2第六層 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)															
		①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)										
試料採取日時	平成24年5月6日 7時35分																						
核種																							
I-131 (約8日)		ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cs-134 (約2年)		22	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
Cs-137 (約30年)		34	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 炉温報告示濃度は、「Bq/cm」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については算出中。
 ※ 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(1-131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。

12/15

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: 5/7)

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 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時	平成24年5月6日 8時45分	平成24年5月6日 8時25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	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/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.55Bq/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。

13/15

海水核種分析結果<沿岸 福島第二原子力発電所 再測定 1/2> (データ集約: 5/7) 参考値

採取場所	福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年4月3日 8時00分	
検出核種 (半減期)					
I-131 (約8日)	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	ND	-			60
Cs-137 (約30年)	ND	-	0.34	0.00	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約1.1Bq/L、Cs-134が約0.25Bq/L、Cs-137が約0.30Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/15

海水核種分析結果<沿岸 福島第二原子力発電所 再測定 2/2>

参考値

(データ集約: 5/7)

採取場所	福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)	福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)	②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時	平成24年4月10日 8時15分	平成24年4月10日 7時55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)	0.34	ND	-
Cs-137 (約30年)	0.44	0.60	0.01

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.71Bq/L、Cs-134が約0.25Bq/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。

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

I-131 [Bq/cm²]

測定場所	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	5/6
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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/cm²]

測定場所	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	5/6
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.074	0.077	0.067	0.075	0.042	0.087	0.1	0.056	0.075	0.095	0.061	0.13	0.27	0.07	0.23
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/cm²]

測定場所	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	5/6
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.081	0.093	0.11	0.091	0.068	0.12	0.12	0.13	0.091	0.11	0.096	0.17	0.27	0.11	0.31
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

- <測定箇所>
- ① 4号TP建設箇所
 - 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 固体廃棄物減容処理施設南
 - ⑥ サイトバンパースペース西
 - ⑦ 多相工作業場西
 - ⑧ 固体廃棄物減容処理施設北
 - ⑨ サイトバンパースペース南東

※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⑧が採取できなかったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/28~)
 ※⑧は地下水流の下流側であることから、週1回で測定。(H23 5/28~)
 ※⑨を追加で測定。(H23 5/20~)
 ※⑨を追加で測定。(H23 5/20~)
 ※本分析における検出限界値の検出限界値は、I-131が約0.02Bq/cm²、Cs-134が約0.07Bq/cm²、Cs-137が約0.08Bq/cm²を下回る場合は、I-131と同等。(H24 5/6)
 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。

5/7 15:49

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—829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 7日 15時41分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

福島第一原子力発電所構内で淡水化装置移送ホースPE管敷設工事を行っていた協力企業作業員1名について本日15時15分頃、福島第一原子力発電所免震重要棟における汚染検査にて口まわりに汚染が確認されました。今後、内部取り込みの有無を確認するため、ホールボディカウンタによる測定を実施します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



5/7 16:30

1/9

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-830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 7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7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7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7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)。

6. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/1

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7日 11:00 現在

【注意事項】
各計測器については、設備やその他の事象等異常の影響を受けて、通常の使用範囲を動作範囲外に正しく測定されない可能性がある計測器も存在している。プラントの状態を把握する上では、このような計測器の不確かさや変動したうえで、自身の計測器から得られる数値を利用して監視の傾向にも着目して総合的に判断している。

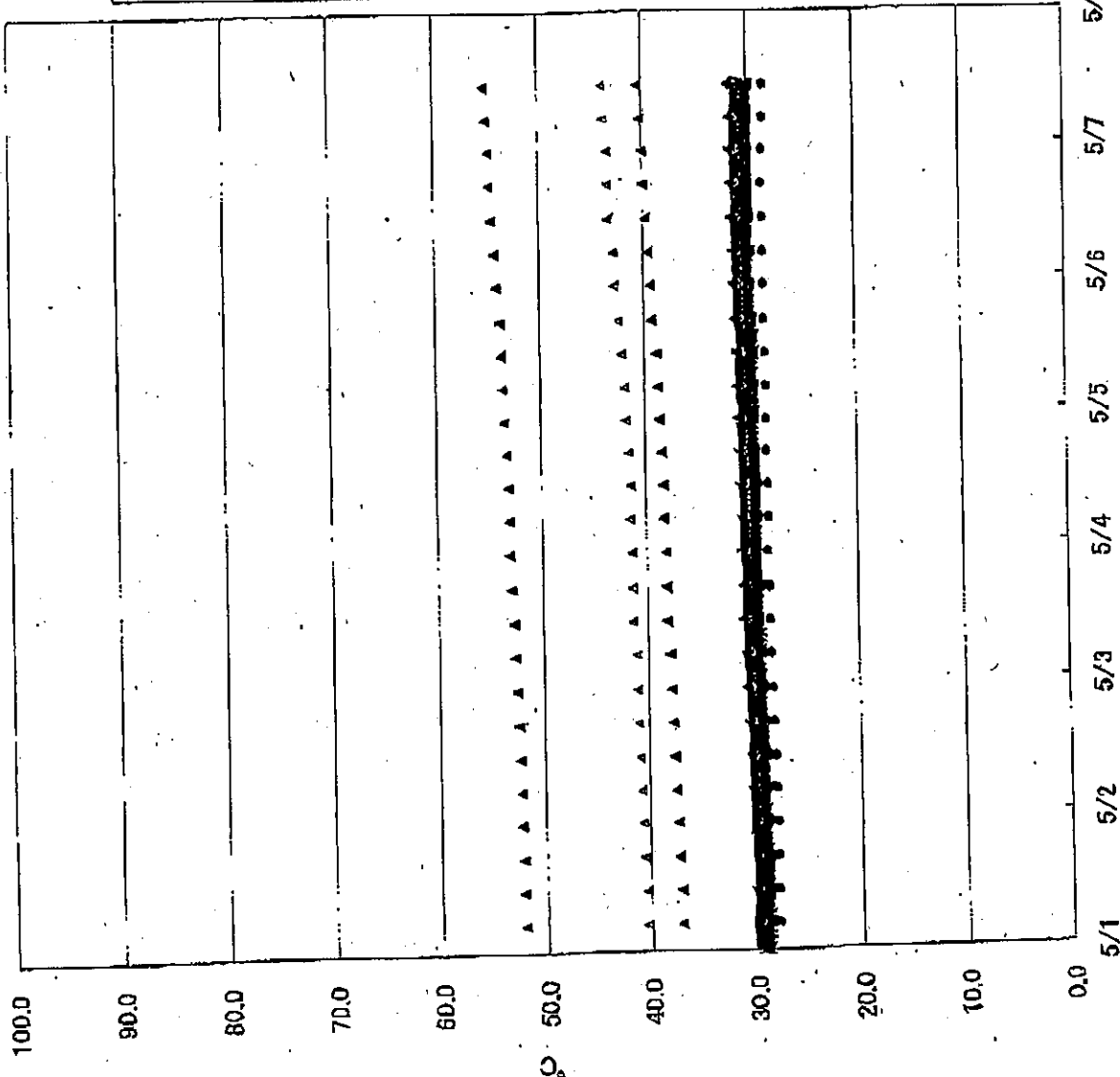
号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.5m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (5/7 11:00 現在)	給水系：3.0m ³ /h CS系：5.8m ³ /h (5/7 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (5/7 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 30.2°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 31.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.1°C (5/7 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H8) : 48.2°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 49.6°C (5/7 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 59.8°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 58.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.2°C (5/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内部温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 31.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 29.8°C (5/7 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 59.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 47.3°C (5/7 11:00 現在) ※2	格納容器空筒格納空気温度 (TE-16-114A) : 50.2°C 格納容器空筒供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 49.8°C (5/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.3kPa abs (5/7 11:00 現在)	15.33kPa g (5/7 11:00 現在)	0.28kPa g (5/7 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.4N ^m /h PCV : 22.0N ^m /h (5/7 11:00 現在)	RPV : 16.0N ^m /h PCV : 5.0N ^m /h (5/7 11:00 現在)	RPV : 15N ^m /h PCV : 28N ^m /h (5/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.02vol% (5/7 11:00 現在)	A系 : 0.54vol% B系 : 0.53vol% (5/7 11:00 現在)	A系 : 0.18vol% B系 : 0.13vol% (5/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.11E-03Ba/cc B系 : 1.64E-03Ba/cc (5/7 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	21.0°C (5/7 11:00 現在)	22.1°C (5/7 11:00 現在)	21.1°C (5/7 11:00 現在)	30°C (5/7 11:00 現在)
FPC 炉内シフト 水位	2.67m (5/7 11:00 現在)	2.53m (5/7 11:00 現在)	3.55m (5/7 11:00 現在)	53.62X100mm (5/7 11:00 現在)

(計測値に依存する範囲)

※1 : 計測不良
※2 : 外部温度を監視範囲中 (指示値の誤差が規定値を越えたもの割合不良と判断するに際しては、指示値の推移を監視している計測器)
※3 : 指示値がマイナスの場合80.00vol%と記載する。(水系濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)

3/9

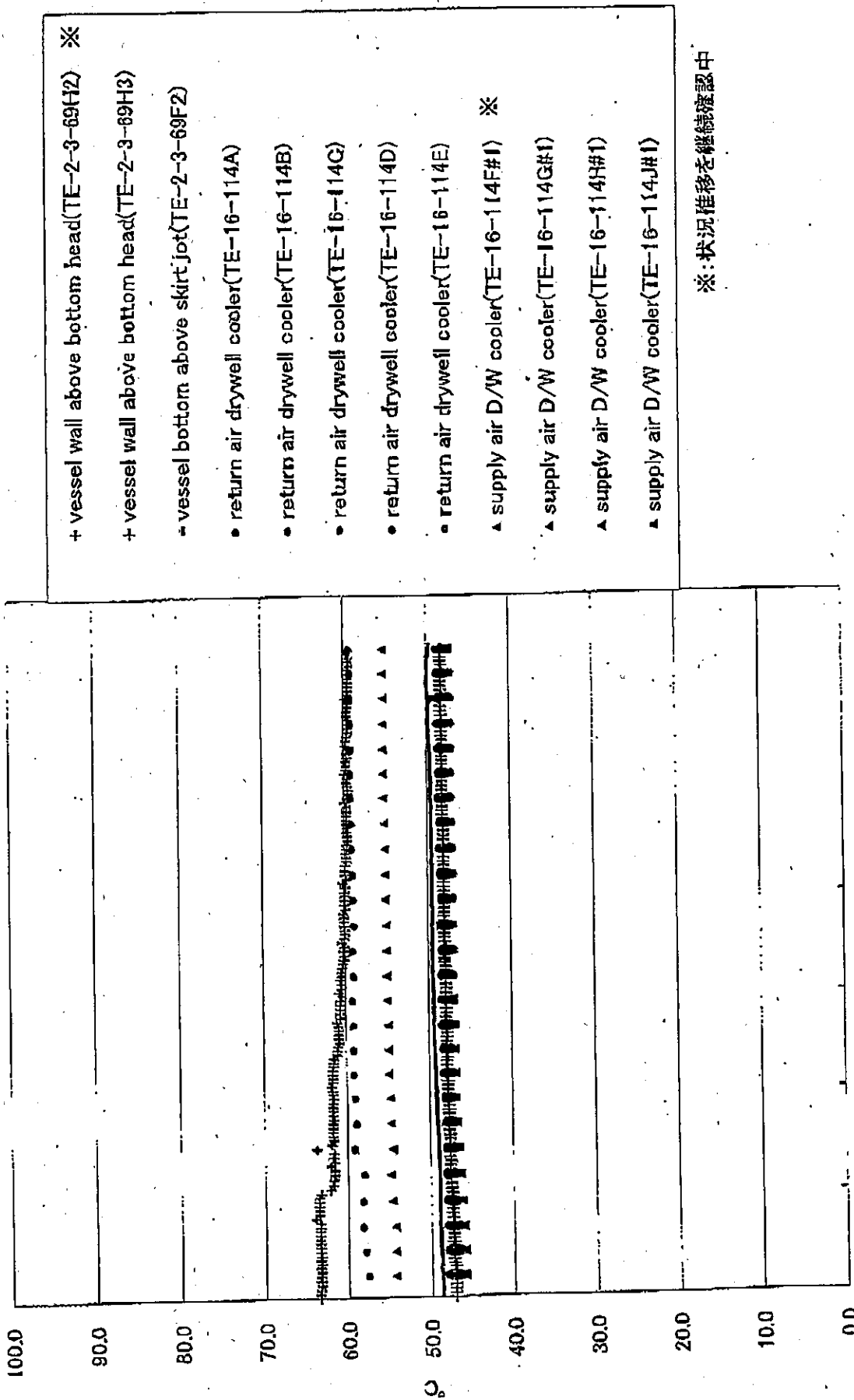
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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 comer(TE-263-69G2)
- x vessel down comer(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

5/1 5/2 5/3 5/4 5/5 5/6 5/7 5/8

5/9

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するバラメータ

	+ 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)	

5/1 5/2 5/3 5/4 5/5 5/6 5/7 5/8

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	2012/5/7 9:00	8.4	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/5/7 9:10	8.4	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/5/7 9:20	8.4	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/5/7 9:30	8.4	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/5/7 9:40	8.4	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/5/7 9:50	8.4	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2012/5/7 10:00	8.4	<0.01	晴れ	ESE	2.7
西門	2012/5/7 10:10	8.5	<0.01	晴れ	ESE	3.7
西門	2012/5/7 10:20	8.4	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/5/7 10:30	8.4	<0.01	晴れ	ESE	3.3
西門	2012/5/7 10:40	8.3	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/5/7 10:50	8.2	<0.01	晴れ	ESE	3.0
西門	2012/5/7 11:00	8.1	<0.01	晴れ	ESE	2.8
西門	2012/5/7 11:10	8.2	<0.01	晴れ	E	3.0
西門	2012/5/7 11:20	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.7
西門	2012/5/7 11:30	8.2	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/5/7 11:40	8.2	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/5/7 11:50	8.3	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2012/5/7 12:00	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/5/7 12:10	8.3	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/5/7 12:20	8.5	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/5/7 12:30	8.5	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/5/7 12:40	8.4	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/5/7 12:50	8.4	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/5/7 13:00	8.4	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/5/7 13:10	8.4	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2012/5/7 13:20	8.4	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/5/7 13:30	8.5	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/5/7 13:40	8.4	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2012/5/7 13:50	8.5	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/5/7 14:00	8.5	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/5/7 14:10	8.5	<0.01	晴れ	ESE	2.7
西門	2012/5/7 14:20	8.5	<0.01	晴れ	ESE	2.9
西門	2012/5/7 14:30	8.6	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/5/7 14:40	8.4	<0.01	晴れ	ESE	2.9
西門	2012/5/7 14:50	8.4	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/5/7 15:00	8.4	<0.01	晴れ	ESE	2.8
西門	2012/5/7 15:10	8.5	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/5/7 15:20	8.5	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/5/7 15:30	8.5	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/5/7 15:40	8.5	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/5/7 15:50	8.6	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/5/7 16:00	8.5	<0.01	晴れ	SE	2.5

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)
2012/5/7 8:00	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.2	7.0	E	1.2
2012/5/7 8:10	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.2	7.0	ESE	2.0
2012/5/7 8:20	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.2	7.0	ESE	1.9
2012/5/7 8:30	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.2	7.0	E	2.0
2012/5/7 8:40	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.2	7.0	E	3.1
2012/5/7 8:50	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.2	7.0	E	2.7
2012/5/7 9:00	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	ESE	3.8
2012/5/7 9:10	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	ESE	4.1
2012/5/7 9:20	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	ESE	4.2
2012/5/7 9:30	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	ESE	3.9
2012/5/7 9:40	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	ESE	5.1
2012/5/7 9:50	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	ESE	3.9
2012/5/7 10:00	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	ESE	3.7
2012/5/7 10:10	3.8	7.0	8.5	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	E	3.3
2012/5/7 10:20	3.8	7.0	8.5	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	E	2.8
2012/5/7 10:30	3.8	7.0	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	E	3.2
2012/5/7 10:40	3.8	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	E	1.9
2012/5/7 10:50	3.8	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	SE	2.2
2012/5/7 11:00	3.8	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	ESE	2.7
2012/5/7 11:10	3.8	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	ESE	3.1
2012/5/7 11:20	3.8	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SE	3.7
2012/5/7 11:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	SE	3.0
2012/5/7 11:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SE	3.7
2012/5/7 11:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SSE	1.7
2012/5/7 12:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SE	2.8
2012/5/7 12:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SSE	2.9
2012/5/7 12:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SSE	2.3
2012/5/7 12:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SSE	2.5
2012/5/7 12:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	ESE	2.1
2012/5/7 12:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SE	2.4
2012/5/7 13:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SE	3.2
2012/5/7 13:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	ESE	3.3
2012/5/7 13:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	ESE	2.3
2012/5/7 13:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SE	3.3
2012/5/7 13:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	ESE	3.3
2012/5/7 13:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SE	3.6
2012/5/7 14:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SSE	3.5
2012/5/7 14:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SE	3.2
2012/5/7 14:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SSE	3.9
2012/5/7 14:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SSE	4.7
2012/5/7 14:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SSE	6.0
2012/5/7 14:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SSE	5.8
2012/5/7 15:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	SSE	6.1

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)
2012/5/7 9:00	0.246	23	8
2012/5/7 9:30	0.244	23	8
2012/5/7 10:00	0.243	23	8
2012/5/7 10:30	0.245	23	8
2012/5/7 11:00	0.242	23	8
2012/5/7 11:30	0.241	23	8
2012/5/7 12:00	0.239	24	8
2012/5/7 12:30	0.241	23	8
2012/5/7 13:00	0.240	24	8
2012/5/7 13:30	0.239	24	8
2012/5/7 14:00	0.239	24	8
2012/5/7 14:30	0.239	23	8
2012/5/7 15:00	0.240	24	8
2012/5/7 15:30	0.237	24	8
2012/5/7 16:00	0.239	23	8

8/9

参考資料 >
平成24年5月7日
東京電力株式会社

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7日（月）8：25

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Ba/cm ³)	検出限界値 (Ba/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	5.0×10^{-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}	—

7核種については主な核種を記載

9/9

5/7 18:38 受

様式 5-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-831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 7日 18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

第25条-829報でお知らせしました、口まわりに汚染が確認された協力企業作業員につきましては、ホールボディカウンターによる測定の結果、内部被ばく線量の問題はなく(放射線管理手帳への記録レベル以下)、放射性物質の内部への取り込みはないと評価しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

