

1/16

6/12 11:00

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—982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 6月12日 10時35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8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 (6月12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 (6月12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6月11日)
- ・海水核種分析結果 (沖合) (採取日 5月1日、9日、13日、17日、18日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 6月11日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/16

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年6月12日 5:00 現在

【異常事項】
 色計測値については、地震やその他の異常事態の発現を察知して、通常の運用環境条件を超えるものもあり、正しく測定していない場合があります。異常の発生を察知している、アラームの発生を把握するたため、このように計測値の不確かさも含めて報告し、異常の発現箇所から発生する原因を調査して是正の措置にも着手して対応的に対応している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.4 m ³ /h CS系：1.7 m ³ /h (6/12 5:00 現在)	給水系：2.8 m ³ /h CS系：6.0 m ³ /h (6/12 5:00 現在)	給水系：2.8 m ³ /h CS系：5.0 m ³ /h (6/12 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 33.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 34.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 33.6°C (6/12 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.7°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI. (TE-2-3-69F2) : 48.1°C (6/12 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 54.3°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 49.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 40.0°C (6/12 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 35.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 33.6°C (6/12 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 47.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114G#1) : 46.4°C (6/12 5:00 現在)	格納容器空調機入り空気温度 (TE-16-114A) : 45.3°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 47.0°C (6/12 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.5 kPa abs (6/12 5:00 現在)	14.27 kPa g (6/12 5:00 現在)	0.26 kPa g (6/12 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.1 Nm ³ /h PCV : 22.0 Nm ³ /h (6/12 5:00 現在)	RPV : 16.0 Nm ³ /h PCV : 5.0 Nm ³ /h (6/12 5:00 現在)	RPV : 15 Nm ³ /h PCV : 28 Nm ³ /h (6/12 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00 vol% B系 : 0.03 vol% (6/12 5:00 現在)	A系 : 0.14 vol% B系 : 0.14 vol% (6/12 5:00 現在)	A系 : 0.17 vol% B系 : 0.15 vol% (6/12 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.62E-03 Ba/cc B系 : 1.94E-03 Ba/cc (6/12 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	23.0°C (6/12 5:00 現在)	24.6°C (6/12 5:00 現在)	23.4°C (6/12 5:00 現在)	31°C (6/12 5:00 現在)
FPC 水位 水位	2.67m (6/12 5:00 現在)	3.68m (6/12 5:00 現在)	4.51m (6/12 5:00 現在)	62.18x100mm (6/12 5:00 現在)

【注】
 ※1 : 計測不良
 ※2 : 放射線検出器故障中 (放射線の変動が検出されたものの計測不自と判断するに至らず、指示値の推移を監視している計測器)
 ※3 : 格納容器内の水素濃度は0.00 vol%以下とする。(水素濃度が検出された場合は、計測結果によりマイクス表示される場合があるため)
 ※4 : 監視設備から除外されたため、データ更新情報を更新

3/16

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/6/11 15:00	8.1	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/6/11 15:10	8.1	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/6/11 15:20	8.1	<0.01	晴れ	NNE	2.9
西門	2012/6/11 15:30	8.1	<0.01	晴れ	NNE	2.8
西門	2012/6/11 15:40	8.1	<0.01	晴れ	NNE	2.5
西門	2012/6/11 15:50	8.1	<0.01	晴れ	NNE	2.9
西門	2012/6/11 16:00	8.1	<0.01	晴れ	NNE	2.7
西門	2012/6/11 16:10	8.1	<0.01	晴れ	NNE	2.7
西門	2012/6/11 16:20	8.1	<0.01	晴れ	NNE	2.9
西門	2012/6/11 16:30	8.1	<0.01	晴れ	NNE	2.2
西門	2012/6/11 16:40	8.1	<0.01	晴れ	NNE	2.0
西門	2012/6/11 16:50	8.1	<0.01	晴れ	NNE	2.1
西門	2012/6/11 17:00	8.1	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2012/6/11 17:10	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.8
西門	2012/6/11 17:20	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.9
西門	2012/6/11 17:30	8.1	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2012/6/11 17:40	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.2
西門	2012/6/11 17:50	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.8
西門	2012/6/11 18:00	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.6
西門	2012/6/11 18:10	8.1	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2012/6/11 18:20	8.1	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2012/6/11 18:30	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2012/6/11 18:40	8.1	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2012/6/11 19:50	8.1	<0.01	晴れ	ENE	1.5
西門	2012/6/11 19:00	8.1	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2012/6/11 19:10	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.2
西門	2012/6/11 19:20	8.1	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2012/6/11 19:30	8.0	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2012/6/11 19:40	8.1	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2012/6/11 19:50	8.1	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2012/6/11 20:00	8.1	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2012/6/11 20:10	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2012/6/11 20:20	8.0	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2012/6/11 20:30	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.1
西門	2012/6/11 20:40	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.1
西門	2012/6/11 20:50	8.1	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2012/6/11 21:00	8.1	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2012/6/11 21:10	8.1	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/6/11 21:20	8.1	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/6/11 21:30	8.1	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2012/6/11 21:40	8.0	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/6/11 21:50	8.1	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/6/11 22:00	8.1	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/6/11 22:10	8.1	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/6/11 22:20	8.0	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/6/11 22:30	8.1	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/6/11 22:40	8.0	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/6/11 22:50	8.1	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/6/11 23:00	8.1	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/6/11 23:10	8.1	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/6/11 23:20	8.1	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2012/6/11 23:30	8.0	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/6/11 23:40	8.1	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/6/11 23:50	8.1	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2012/6/12 0:00	8.0	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2012/6/12 0:10	8.1	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2012/6/12 0:20	8.0	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2012/6/12 0:30	8.0	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2012/6/12 0:40	8.1	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2012/6/12 0:50	8.1	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2012/6/12 1:00	8.1	<0.01	曇り	*	0.4

*無風の為観取れず

4/16

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/6/12 1:10	8.1	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/6/12 1:20	8.0	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/6/12 1:30	8.1	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2012/6/12 1:40	8.0	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/6/12 1:50	8.1	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2012/6/12 2:00	8.0	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2012/6/12 2:10	8.0	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/6/12 2:20	8.0	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/6/12 2:30	8.1	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/6/12 2:40	8.0	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/6/12 2:50	8.0	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2012/6/12 3:00	8.0	<0.01	曇り	NNE	1.1
西門	2012/6/12 3:10	8.1	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2012/6/12 3:20	8.1	<0.01	曇り	NE	1.2
西門	2012/6/12 3:30	8.1	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/6/12 3:40	8.0	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2012/6/12 3:50	8.1	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/6/12 4:00	8.0	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2012/6/12 4:10	8.1	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2012/6/12 4:20	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2012/6/12 4:30	8.0	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/6/12 4:40	8.1	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2012/6/12 4:50	8.0	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/6/12 5:00	8.0	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2012/6/12 5:10	8.0	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/6/12 5:20	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.5
西門	2012/6/12 5:30	8.0	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2012/6/12 5:40	8.1	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/6/12 5:50	8.1	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/6/12 6:00	8.1	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2012/6/12 6:10	8.1	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2012/6/12 6:20	8.1	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2012/6/12 6:30	8.0	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2012/6/12 6:40	8.1	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2012/6/12 6:50	8.0	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2012/6/12 7:00	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/6/12 7:10	8.1	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/6/12 7:20	8.1	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/6/12 7:30	8.0	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2012/6/12 7:40	8.0	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2012/6/12 7:50	8.1	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/6/12 8:00	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2012/6/12 8:10	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.8
西門	2012/6/12 8:20	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.2
西門	2012/6/12 8:30	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.3
西門	2012/6/12 8:40	8.1	<0.01	曇り	E	2.5
西門	2012/6/12 8:50	8.1	<0.01	曇り	E	2.4
西門	2012/6/12 9:00	8.1	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2012/6/12 9:10	8.0	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2012/6/12 9:20	8.1	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2012/6/12 9:30	8.0	<0.01	曇り	E	2.3
西門	2012/6/12 9:40	8.1	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2012/6/12 9:50	8.1	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2012/6/12 10:00	8.1	<0.01	曇り	E	2.7

*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(μSv/h)

5/16

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)
2012/6/11 15:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NE	5.3
2012/6/11 15:10	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	4.0
2012/6/11 15:20	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NE	4.8
2012/6/11 15:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NE	4.1
2012/6/11 15:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	3.9
2012/6/11 15:50	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NE	3.8
2012/6/11 16:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	3.5
2012/6/11 16:10	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	4.0
2012/6/11 16:20	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NE	4.2
2012/6/11 16:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NE	3.8
2012/6/11 16:40	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	3.4
2012/6/11 16:50	3.7	6.9	8.2	7.9	8.9	4.8	8.9	6.8	NNE	3.2
2012/6/11 17:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	2.7
2012/6/11 17:10	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	2.9
2012/6/11 17:20	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	2.4
2012/6/11 17:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NE	2.4
2012/6/11 17:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.9	4.8	8.9	6.8	NE	1.7
2012/6/11 17:50	3.7	6.9	8.2	7.9	8.9	4.8	8.9	6.9	NNE	1.8
2012/6/11 18:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.9	4.8	8.9	6.8	NE	1.7
2012/6/11 18:10	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	1.5
2012/6/11 18:20	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	1.9
2012/6/11 18:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NE	1.5
2012/6/11 18:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	N	1.5
2012/6/11 18:50	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	1.8
2012/6/11 19:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NE	2.0
2012/6/11 19:10	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	1.8
2012/6/11 19:20	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.9	N	2.1
2012/6/11 19:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	2.4
2012/6/11 19:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	N	2.3
2012/6/11 19:50	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	2.0
2012/6/11 20:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	1.6
2012/6/11 20:10	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	N	1.5
2012/6/11 20:20	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	1.1
2012/6/11 20:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	N	1.4
2012/6/11 20:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	1.4
2012/6/11 20:50	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	1.6
2012/6/11 21:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	1.7
2012/6/11 21:10	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	N	1.7
2012/6/11 21:20	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	1.8
2012/6/11 21:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	N	1.8
2012/6/11 21:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	N	1.1
2012/6/11 21:50	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	N	1.9
2012/6/11 22:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNW	0.8
2012/6/11 22:10	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNW	2.0
2012/6/11 22:20	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	N	1.3
2012/6/11 22:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	N	1.6
2012/6/11 22:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	8.9	6.8	N	1.4
2012/6/11 22:50	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	N	1.3
2012/6/11 23:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	N	1.1
2012/6/11 23:10	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	*	0.0
2012/6/11 23:20	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	N	1.0
2012/6/11 23:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	N	1.1
2012/6/11 23:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	N	1.6
2012/6/11 23:50	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	1.0
2012/6/12 0:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	N	1.5
2012/6/12 0:10	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.7	*	0.3
2012/6/12 0:20	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	N	0.7
2012/6/12 0:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	*	0.4
2012/6/12 0:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	N	0.9
2012/6/12 0:50	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	*	0.4
2012/6/12 1:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	*	0.4

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

6/16

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)
2012/6/12 1:10	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.7	*	0.1
2012/6/12 1:20	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	*	0.4
2012/6/12 1:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	N	0.8
2012/6/12 1:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	0.7
2012/6/12 1:50	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.7	N	0.7
2012/6/12 2:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.7	NE	1.0
2012/6/12 2:10	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.7	NE	0.8
2012/6/12 2:20	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NE	1.0
2012/6/12 2:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	E	0.9
2012/6/12 2:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	*	0.4
2012/6/12 2:50	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.7	ENE	0.6
2012/6/12 3:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	1.8
2012/6/12 3:10	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NE	1.8
2012/6/12 3:20	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NE	2.5
2012/6/12 3:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.7	NNE	2.3
2012/6/12 3:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	8.9	6.7	NE	2.2
2012/6/12 3:50	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	8.9	6.7	NE	2.5
2012/6/12 4:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	8.9	6.8	NE	3.0
2012/6/12 4:10	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	8.9	6.7	NE	3.2
2012/6/12 4:20	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	8.9	6.7	NE	2.6
2012/6/12 4:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	8.9	6.7	NNE	2.5
2012/6/12 4:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	8.9	6.8	NNE	2.1
2012/6/12 4:50	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.7	NNE	2.0
2012/6/12 5:00	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	NNE	2.0
2012/6/12 5:10	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.7	NE	2.2
2012/6/12 5:20	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	8.9	6.8	NE	2.8
2012/6/12 5:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	8.9	6.8	ENE	4.0
2012/6/12 5:40	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	NE	3.3
2012/6/12 5:50	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	ENE	3.5
2012/6/12 6:00	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	ENE	3.3
2012/6/12 6:10	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	ENE	3.5
2012/6/12 6:20	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	ENE	3.5
2012/6/12 6:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	8.9	6.8	ENE	3.1
2012/6/12 6:40	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	ENE	3.2
2012/6/12 6:50	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	E	3.1
2012/6/12 7:00	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	ENE	3.1
2012/6/12 7:10	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	E	3.7
2012/6/12 7:20	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	ENE	3.4
2012/6/12 7:30	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	ENE	3.9
2012/6/12 7:40	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	ENE	3.8
2012/6/12 7:50	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	ENE	4.1
2012/6/12 8:00	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	ENE	4.1
2012/6/12 8:10	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	ENE	4.8
2012/6/12 8:20	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	ENE	4.6
2012/6/12 8:30	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	ENE	4.2
2012/6/12 8:40	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	ENE	4.9
2012/6/12 8:50	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	ENE	4.8
2012/6/12 9:00	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	ENE	5.0
2012/6/12 9:10	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	E	4.6
2012/6/12 9:20	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	E	4.8
2012/6/12 9:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	E	4.6
2012/6/12 9:40	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	E	4.4
2012/6/12 9:50	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	E	4.3
2012/6/12 10:00	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	E	5.3

7/16

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/6/11 15:00	0.226	21	8
2012/6/11 15:30	0.226	21	8
2012/6/11 16:00	0.225	21	8
2012/6/11 16:30	0.222	21	8
2012/6/11 17:00	0.224	21	8
2012/6/11 17:30	0.223	21	8
2012/6/11 18:00	0.223	21	8
2012/6/11 18:30	0.224	21	8
2012/6/11 19:00	0.224	21	8
2012/6/11 19:30	0.224	21	8
2012/6/11 20:00	0.225	21	8
2012/6/11 20:30	0.226	21	8
2012/6/11 21:00	0.226	21	8
2012/6/11 21:30	0.227	21	8
2012/6/11 22:00	0.228	21	8
2012/6/11 22:30	0.229	21	8
2012/6/11 23:00	0.229	21	8
2012/6/11 23:30	0.229	21	8
2012/6/12 0:00	0.230	21	8
2012/6/12 0:30	0.230	21	8
2012/6/12 1:00	0.231	21	8
2012/6/12 1:30	0.231	21	8
2012/6/12 2:00	0.232	21	8
2012/6/12 2:30	0.233	21	8
2012/6/12 3:00	0.234	21	8
2012/6/12 3:30	0.233	21	8
2012/6/12 4:00	0.234	21	8
2012/6/12 4:30	0.235	21	8
2012/6/12 5:00	0.234	21	8
2012/6/12 5:30	0.234	21	8
2012/6/12 6:00	0.232	21	8
2012/6/12 6:30	0.233	21	8
2012/6/12 7:00	0.232	21	8
2012/6/12 7:30	0.233	21	8
2012/6/12 8:00	0.232	21	8
2012/6/12 8:30	0.233	21	8
2012/6/12 9:00	0.234	21	8
2012/6/12 9:30	0.232	21	8
2012/6/12 10:00	0.232	21	8

8/16

参考値

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

(データ集約: 6/12)

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6月11日 7時00分~12時00分	平成24年6月11日 9時16分~9時26分	
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^{-3} 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性濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

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

粒子状のI-131が約5E-8Bq/cm³、Cs-134が約1E-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2E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

9/16

参考値

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

(データ集約: 6/12)

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)		
	試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年6月11日 8時50分		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	-	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0.5Bq/L, Cs-134が約1.2Bq/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。

10/16

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 6/12)

採取場所	福島第一 物環境前海水		福島第一 1~4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②伊規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	平成24年6月11日 6時43分	対象外	平成24年6月11日 6時50分	対象外	平成24年6月11日 6時59分	平成24年6月11日 7時02分	平成24年6月11日 6時59分	平成24年6月11日 7時02分	濃度限度 (Bq/L)	濃度限度 (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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
Cs-134 (約2年)	7.0	0.12	17	0.28	9.9	0.17	14	0.23	14	0.23
Sr-137 (約30年)	9.2	0.10	24	0.27	14	0.16	23	0.26	23	0.26

※ 伊規則告示濃度は、「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最大値を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:約28Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/16

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(下) 夕集約: 6/12)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側取水	福島第一 港湾内	福島第一 6号機 取水口前取水	対象外		平成24年6月11日 9時10分		平成24年6月11日 7時29分		②炉冷却告示 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)	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	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	12	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	17	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 炉冷却告示濃度は、「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置留中。
 ※ 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。
 ※ 本分面における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約1Bq/L、Cs-134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。

13/16

海水核種分析結果<沖合 1/2>

(データ集約: 6/12)

採取場所 (地点番号)	*1 小高区沖合3km (1-14)		*2 諫戸川沖合3km (1-B1)		*2 1F 砂地沖合3km (1-D5)		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)
	下層		下層		下層		
	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9日 8時20分	平成24年5月9日 9時20分	平成24年5月17日 8時05分	平成24年5月17日 8時05分	平成24年5月17日 7時20分	平成24年5月17日 7時20分	
抽出核種 (半減期)							
Cs-134 (約2年)	0.061	0.090	0.047	0.00	0.067	0.00	0.00
Cs-137 (約30年)	0.087	0.13	0.071	0.00	0.091	0.00	0.00

採取場所 (地点番号)	*2 2F 砂地沖合3km (1-19)		*1 1F 砂地沖合15km (1-5)		*1 岩沢海岸沖合3km (1-11)		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)
	下層		下層		下層		
	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18日 7時50分	平成24年5月18日 7時50分	平成24年5月13日 9時00分	平成24年5月13日 9時00分	平成24年5月13日 8時00分	平成24年5月13日 8時00分	
抽出核種 (半減期)							
Cs-134 (約2年)	0.041	0.00	0.021	0.00	0.12	0.00	0.00
Cs-137 (約30年)	0.060	0.00	0.032	0.00	0.16	0.00	0.00

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 二箇所以上の検理がある場合は、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。
 ※ 分析機関: *1 (株) 環境総合テクノス、*2 東電環境エンジニアリング (株)

海水核種分析結果<沖合 2/2>

(子ータ集約: 6/12)

採取場所 (地点番号)	木戸川沖合2km付近 (T-S5)				2F敷地沖合10km付近 (T-B4)				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)	
	上層		下層		上層		下層			
	平成24年5月1日 5時00分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年5月1日 5時00分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年5月1日 9時40分	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)
試料採取日時刻										
検出核種 (半減期)										
Cs-134 (約2年)	0.16	0.00	0.00	0.070	0.00	0.00	0.086	0.013	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.22	0.00	0.00	0.098	0.00	0.00	0.12	0.017	0.00	90

採取場所 (地点番号)	木戸川沖合2km付近 (T-S5)				2F敷地沖合10km付近 (T-B4)				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)	
	上層		下層		上層		下層			
	平成24年5月1日 5時00分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年5月1日 5時00分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年5月1日 9時40分	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)
試料採取日時刻										
検出核種 (半減期)										
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
 ※ 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。
 ※ 分析機関：(株)環境総合テクノス

参考値

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 6/12)

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 橋内深井戸
試料採取日時刻	平成24年6月11日 9時02分	平成24年6月11日 9時16分	平成24年6月11日 9時55分	平成24年6月11日 9時28分	対象外	対象外	平成24年6月11日 9時40分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	-	ND
Cs-134 (約2年)	ND	6.7E-02	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	ND	1.1E-01	ND	ND	-	-	ND

※ 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1E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137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。

平成24年6月12日

中核廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検測分析結果

I-131 (Bq/cm²)

測定場所	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11
①	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
③	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
⑤	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
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm²)

測定場所	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11
①	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
③	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
⑤	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
⑦	0.13	0.13	0.13	0.16	0.13	0.13	0.12	0.13	0.14	0.11	0.11	0.11	0.11	0.075	0.11	0.15
⑧	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

Cs-137 (Bq/cm²)

測定場所	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11
①	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
③	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
⑤	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
⑦	0.21	0.2	0.22	0.19	0.2	0.21	0.18	0.19	0.19	0.16	0.18	0.17	0.16	0.13	0.18	0.23
⑧	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

- <測定箇所>
- ① 4号1号建屋南東
 - ② プロセス主建屋北東
 - ③ プロセス主建屋南東
 - ④ プロセス主建屋南西
 - ⑤ 建屋躯体敷設物敷設処理建屋南
 - ⑥ サイロンカ敷屋南西
 - ⑦ 放射工務建屋南西
 - ⑧ 建屋躯体敷設物敷設処理建屋北
 - ⑨ サイロンカ敷屋南東

※1はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※④は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、測1回程度の精度で測定。(H23.4/28~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23.5/28~)
 ※⑧を追加で測定。(H23.5/30~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 [I-131が約0.02Bq/cm²、Cs-134が約0.02Bq/cm²、Cs-137が約0.02Bq/cm²]と同等、(H23.5/11)を下回る場合は、(ND)と記載。
 ただし、検出限界値は検出限界値により異なるため、この値以下で検出されうる場合もある。

6/12 16:50 受

様式 3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—983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 6月12日 16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

第25条—917報及び956報でお知らせのとおり、本日15時25分から15時45分にかけて2号機ならびに3号機原子炉への注水量の変更を実施しました。

2号機原子炉への注水量については、炉心スプレイ系配管からの注水量を6.0m³/hから5.5m³/hに変更しました。なお、給水系配管からの注水量については2.7m³/hから3.0m³/hへ微調整しました。(設定の変更はなし)

また、3号機原子炉への注水量については、給水系配管からの注水量を2.8m³/hから3.5m³/hに変更しました。なお、3号機の炉心スプレイ系配管からの注水量は5.0m³/hで変更ありません。

今後も、継続してプラントパラメータの経時変化を確認していきます。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

6/12. 16:50受

様式8-1 (1/2) 1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-984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 6月12日 16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(6月12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(6月12日16時00分現在)を報告します。

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。

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、6月12日8時20分に採取した海水の測定結果を報告します(添付参照)。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



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6月12日 11:00 現在

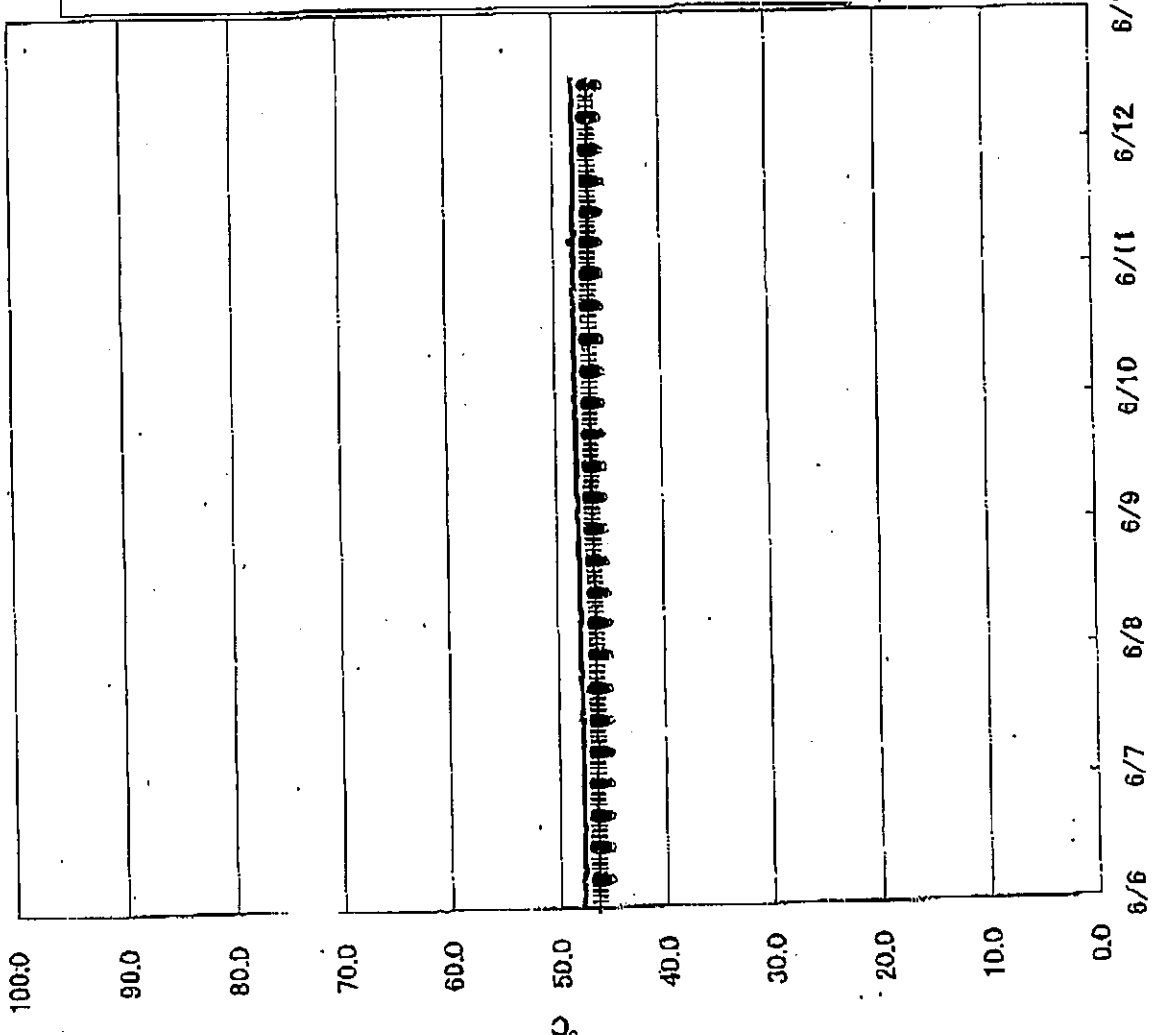
(重要事項)
 本表欄については、機器やその後の検査履歴の順逐を要して、通常の運用環境
 条件を踏まえているものもあり、互し確認されている可成りな信頼性のある計測器を
 用いている。プラントの稼働を阻害するたために、このような計測の不確かさも生
 じ得る。また、機器の計測器から得られる情報を使用して致した化の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 3.4m ³ /h CS系: 1.7m ³ /h (6/12 11:00 現在)	給水系: 2.7m ³ /h CS系: 6.0m ³ /h (6/12 11:00 現在)	給水系: 2.8m ³ /h CS系: 5.0m ³ /h (6/12 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 33.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 34.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 33.6°C (6/12 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.7°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 48.1°C (6/12 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 54.2°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 49.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 39.6°C (6/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 35.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 33.7°C (6/12 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 47.1°C SUPPLY AIR/DW COOLER (TE-16-114G#1) : 46.3°C (6/12 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 45.2°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 47.1°C (6/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.6kPa abs (6/12 11:00 現在)	14.29kPa g (6/12 11:00 現在)	0.26kPa g (6/12 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV: 14.0N ^m /h PCV: 22.0N ^m /h (6/12 11:00 現在)	RPV: 16.0N ^m /h PCV: 5.0N ^m /h (6/12 11:00 現在)	RPV: 15N ^m /h PCV: 28N ^m /h (6/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.03vol% (6/12 11:00 現在)	A系: 0.14vol% B系: 0.13vol% (6/12 11:00 現在)	A系: 0.17vol% B系: 0.15vol% (6/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系: 1.69E-03Bq/cc B系: 1.68E-03Bq/cc (6/12 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	23.0°C (6/12 11:00 現在)	24.6°C (6/12 11:00 現在)	23.3°C (6/12 11:00 現在)	31°C (6/12 11:00 現在)
FPC 及び Y 炉 水位	2.56m (6/12 11:00 現在)	3.65m (6/12 11:00 現在)	4.25m (6/12 11:00 現在)	6101X100mm (6/12 11:00 現在)

(注) 本表に記する値は
 ※1: 計測不確か率
 ※2: 放射能濃度は格納容器内 (格納容器の空気が循環するに際して、放射能の濃度を均一にするため)
 ※3: 放射能がマイプスの場合 10.00vol% に記載する。 (放射能がマイプスの場合によりマイプス系が示される場合があるため)

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

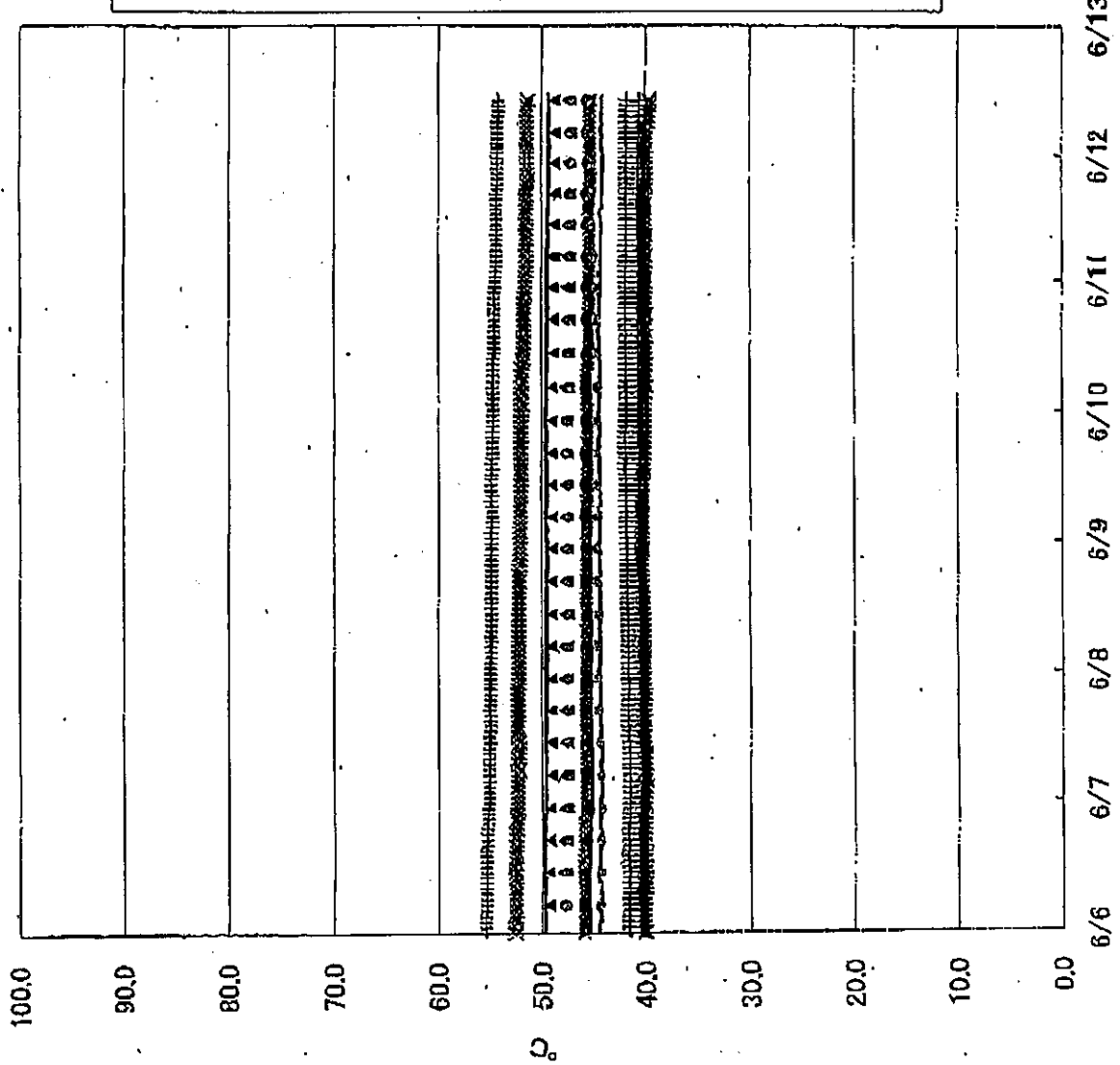


- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-89H3)
- vessel bottom above skirt.jot(TE-2-3-89F2)
- return air drywell cooler(TE-16-114B)
- return air drywell cooler(TE-16-114C)
- return air drywell cooler(TE-16-114E)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114G#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114J#1)

※ vessel wall above bottom head(TE-2-3-89H2),
 return air drywell cooler(TE-16-114A)(TE-16-114D)、
 supply air D/W cooler(TE-16-114F#1)(TE-16-114H#1)
 について、保安規定の監視対象計器から除外された為、
 グラフから削除。

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	2012/6/12 9:00	8.1	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2012/6/12 9:10	8.0	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2012/6/12 9:20	8.1	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2012/6/12 9:30	8.0	<0.01	曇り	E	2.3
西門	2012/6/12 9:40	8.1	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2012/6/12 9:50	8.1	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2012/6/12 10:00	8.1	<0.01	曇り	E	2.7
西門	2012/6/12 10:10	8.0	<0.01	曇り	E	2.6
西門	2012/6/12 10:20	8.0	<0.01	曇り	E	2.9
西門	2012/6/12 10:30	8.0	<0.01	曇り	E	3.3
西門	2012/6/12 10:40	8.0	<0.01	曇り	E	3.6
西門	2012/6/12 10:50	7.9	<0.01	曇り	ENE	3.7
西門	2012/6/12 11:00	7.9	<0.01	曇り	ENE	3.5
西門	2012/6/12 11:10	7.8	<0.01	曇り	E	3.3
西門	2012/6/12 11:20	7.8	<0.01	曇り	ENE	3.3
西門	2012/6/12 11:30	7.9	<0.01	曇り	E	3.2
西門	2012/6/12 11:40	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.9
西門	2012/6/12 11:50	7.9	<0.01	曇り	ENE	3.0
西門	2012/6/12 12:00	7.9	<0.01	曇り	ENE	3.4
西門	2012/6/12 12:10	7.9	<0.01	曇り	ENE	2.6
西門	2012/6/12 12:20	8.0	<0.01	曇り	ENE	2.4
西門	2012/6/12 12:30	8.0	<0.01	曇り	ENE	2.8
西門	2012/6/12 12:40	8.0	<0.01	曇り	ENE	2.4
西門	2012/6/12 12:50	8.0	<0.01	曇り	ENE	2.4
西門	2012/6/12 13:00	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.6
西門	2012/6/12 13:10	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.5
西門	2012/6/12 13:20	8.0	<0.01	曇り	ENE	2.4
西門	2012/6/12 13:30	8.0	<0.01	曇り	ENE	2.8
西門	2012/6/12 13:40	8.1	<0.01	曇り	NE	2.4
西門	2012/6/12 13:50	8.1	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/6/12 14:00	8.1	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/6/12 14:10	8.0	<0.01	曇り	NE	3.0
西門	2012/6/12 14:20	8.1	<0.01	曇り	ENE	3.5
西門	2012/6/12 14:30	8.0	<0.01	曇り	NE	3.2
西門	2012/6/12 14:40	8.0	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2012/6/12 14:50	8.0	<0.01	曇り	NE	3.2
西門	2012/6/12 15:00	8.0	<0.01	曇り	ENE	2.9
西門	2012/6/12 15:10	8.0	<0.01	曇り	ENE	2.6
西門	2012/6/12 15:20	8.0	<0.01	曇り	ENE	3.2
西門	2012/6/12 15:30	8.0	<0.01	雨	ENE	2.3
西門	2012/6/12 15:40	8.0	<0.01	雨	NE	2.6
西門	2012/6/12 15:50	8.0	<0.01	曇り	NE	3.0
西門	2012/6/12 16:00	8.0	<0.01	曇り	NE	3.3

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)
2012/6/12 9:00	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	ENE	5.0
2012/6/12 9:10	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	E	4.6
2012/6/12 9:20	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	E	4.8
2012/6/12 9:30	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	E	4.6
2012/6/12 9:40	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	E	4.4
2012/6/12 9:50	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	E	4.3
2012/6/12 10:00	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	E	5.3
2012/6/12 10:10	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	E	5.3
2012/6/12 10:20	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	E	6.3
2012/6/12 10:30	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	ENE	6.5
2012/6/12 10:40	3.7	6.9	8.3	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	E	6.5
2012/6/12 10:50	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	ENE	6.4
2012/6/12 11:00	3.7	6.8	8.3	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	ENE	6.6
2012/6/12 11:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	ENE	6.2
2012/6/12 11:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	ENE	6.3
2012/6/12 11:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	ENE	6.0
2012/6/12 11:40	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.7	ENE	6.6
2012/6/12 11:50	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.7	ENE	6.0
2012/6/12 12:00	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.7	ENE	6.1
2012/6/12 12:10	3.7	6.9	8.3	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	ENE	6.2
2012/6/12 12:20	3.7	6.9	8.3	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	ENE	6.0
2012/6/12 12:30	3.7	6.9	8.3	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	ENE	5.8
2012/6/12 12:40	3.7	6.9	8.3	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	ENE	5.0
2012/6/12 12:50	3.7	6.9	8.3	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	ENE	6.0
2012/6/12 13:00	3.7	6.9	8.3	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	ENE	5.4
2012/6/12 13:10	3.7	6.9	8.3	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	ENE	6.0
2012/6/12 13:20	3.7	6.9	8.3	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	ENE	6.5
2012/6/12 13:30	3.7	6.9	8.3	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	ENE	5.7
2012/6/12 13:40	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	ENE	4.6
2012/6/12 13:50	3.7	6.9	8.3	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	NE	5.7
2012/6/12 14:00	3.7	6.9	8.3	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	NE	4.8
2012/6/12 14:10	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	ENE	5.8
2012/6/12 14:20	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	ENE	5.5
2012/6/12 14:30	3.7	6.9	8.3	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	NE	5.4
2012/6/12 14:40	3.7	6.9	8.3	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	NE	6.8
2012/6/12 14:50	3.7	6.9	8.3	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	ENE	6.6
2012/6/12 15:00	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	ENE	6.6
2012/6/12 15:10	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	ENE	7.6
2012/6/12 15:20	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	ENE	7.1
2012/6/12 15:30	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.8	8.9	6.7	NE	5.1
2012/6/12 15:40	3.7	6.9	8.3	7.9	8.2	4.8	8.9	6.7	NE	5.6
2012/6/12 15:50	3.7	6.9	8.3	7.9	8.2	4.8	8.9	6.7	NE	4.8
2012/6/12 16:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	8.9	6.7	NE	6.2

2/9

8/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/6/12 9:00	0.234	21	8
2012/6/12 9:30	0.232	21	8
2012/6/12 10:00	0.232	21	8
2012/6/12 10:30	0.232	21	8
2012/6/12 11:00	0.234	21	8
2012/6/12 11:30	0.233	21	8
2012/6/12 12:00	0.230	21	8
2012/6/12 12:30	0.230	21	8
2012/6/12 13:00	0.231	21	8
2012/6/12 13:30	0.230	21	8
2012/6/12 14:00	0.233	21	8
2012/6/12 14:30	0.230	21	8
2012/6/12 15:00	0.231	21	8
2012/6/12 15:30	0.230	21	8
2012/6/12 16:00	0.231	21	8

参考資料 >
平成24年6月12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6月12日（火）8：20

【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	検出限界未滿	4. 8×10 ⁻⁴	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1. 2×10 ⁻³	約2年
Cs-137	検出限界未滿	1. 5×10 ⁻³	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1. 3×10 ⁻³	約3年
全β	検出限界未滿	2. 7×10 ⁻²	—

γ核種については主な核種を記載

9/9

6/12 18:34

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-985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 6月12日 18時08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

1~3号機の窒素封入量及び原子炉格納容器ガス管理システム排気流量については、原子炉格納容器から直接大気に放出される量を少なくし、原子炉格納容器からのガス放出が管理された状態とするために、原子炉格納容器及び原子炉圧力容器への窒素封入量と原子炉格納容器ガス管理システムによる原子炉格納容器からの排気量をほぼ同等にする操作を行います。2号機及び3号機については6月13日に以下の調整操作を実施する計画です。尚、3号機については、水素濃度及び原子炉格納容器圧力等を監視し、今後も調整操作を継続して行う予定です。1号機については別途実施する予定です(2号機及び3号機を先行)。

【2号機】

6月13日 原子炉格納容器ガス管理システム排気量 : 約24m³/h⇒約95m³/h

【3号機】

6月13日 原子炉格納容器窒素封入量 : 約28m³/h⇒約18m³/h

6月20日以降 原子炉格納容器窒素封入量 : 約18m³/h⇒約8m³/h

6月27日以降 原子炉格納容器窒素封入量 : 約8m³/h⇒0m³/h

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

