

6/28 10:47受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1059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28日 10時26分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

プラント状況、発電所敷地内におけるモニタリング結果、ダスト分析結果、海水分析結果等について下記のとおり報告いたします。

- ・プラント状況 (6月28日5時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (6月28日10時00分現在)
- ・発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日 6月27日)
- ・海水核種分析結果 (沿岸 福島第一原子力発電所) (採取日 6月27日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 6月26日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 6月27日)

なお、第25条-1011報でお知らせした、5号機補機冷却海水系の全停については、当初6月28日までの予定でしたが、6月29日まで延長します。

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6月28日 5:00 現在

【留意事項】
 各計測値については、地帯やその他の環境要因の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、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。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不用かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 3.5m ³ /h CS系: 2.0m ³ /h (6/28 5:00 現在)	給水系: 3.1m ³ /h CS系: 5.2m ³ /h (6/28 5:00 現在)	給水系: 3.8m ³ /h CS系: 4.8m ³ /h (6/28 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 35.0℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 35.8℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 34.4℃ (6/28 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.1℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 49.2℃ (6/28 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 51.7℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 47.6℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 37.2℃ (6/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 36.3℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 34.6℃ (6/28 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 49.8℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114G#1) : 47.6℃ (6/28 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 43.7℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.2℃ (6/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.1kPa abs (6/28 5:00 現在)	4.61kPa g (6/28 5:00 現在)	0.23kPa g (6/28 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV: 14.0Nm ³ /h PCV: 22.0Nm ³ /h (6/28 5:00 現在)	RPV: 16.0Nm ³ /h PCV: 5.0Nm ³ /h (6/28 5:00 現在)	RPV: 16Nm ³ /h PCV: 0Nm ³ /h (6/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (6/28 5:00 現在)	A系: 0.21vol% B系: 0.21vol% (6/28 5:00 現在)	A系: 0.23vol% B系: 0.21vol% (6/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系: 2.35E-03Bq/cc B系: 2.20E-03Bq/cc (6/28 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	23.0℃ (6/28 5:00 現在)	25.0℃ (6/28 5:00 現在)	21.4℃ (6/28 5:00 現在)	30℃ (6/28 5:00 現在)
FPC 入射管の 水位	3.51m (6/28 5:00 現在)	5.31m (6/28 5:00 現在)	3.07m (6/28 5:00 現在)	58.12X100mm (6/28 5:00 現在)

【計測値に関する注釈】
 ※1: 計器不良
 ※2: 状況推移を把握できず(指示値の変動が確認されたものの計器不良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: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記録する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)

2/5

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	2012/6/27 15:00	8.0	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/6/27 15:10	8.0	<0.01	晴れ	ESE	3.3
西門	2012/6/27 15:20	8.0	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/6/27 15:30	8.0	<0.01	晴れ	ESE	3.4
西門	2012/6/27 15:40	8.0	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/6/27 15:50	8.0	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/6/27 16:00	8.0	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/6/27 16:10	8.0	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/6/27 16:20	8.0	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/6/27 16:30	8.0	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/6/27 16:40	8.0	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/6/27 16:50	8.0	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/6/27 17:00	8.0	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/6/27 17:10	8.0	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2012/6/27 17:20	8.0	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2012/6/27 17:30	8.0	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/6/27 17:40	8.0	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2012/6/27 17:50	8.0	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2012/6/27 18:00	8.1	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/6/27 18:10	8.0	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2012/6/27 18:20	8.0	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/6/27 18:30	8.0	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/6/27 18:40	8.0	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/6/27 18:50	8.0	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2012/6/27 19:00	8.1	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/6/27 19:10	8.0	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/6/27 19:20	8.0	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/6/27 19:30	8.0	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/6/27 19:40	8.0	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/6/27 19:50	8.0	<0.01	晴れ	SSW	1.7
西門	2012/6/27 20:00	8.0	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2012/6/27 20:10	8.0	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2012/6/27 20:20	8.0	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/6/27 20:30	8.0	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2012/6/27 20:40	8.0	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2012/6/27 20:50	8.0	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/6/27 21:00	8.0	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2012/6/27 21:10	8.0	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/6/27 21:20	8.0	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2012/6/27 21:30	8.0	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2012/6/27 21:40	8.0	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/6/27 21:50	8.0	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/6/27 22:00	8.0	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2012/6/27 22:10	8.0	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2012/6/27 22:20	8.0	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2012/6/27 22:30	8.0	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2012/6/27 22:40	8.0	<0.01	晴れ	SSW	1.7
西門	2012/6/27 22:50	8.0	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2012/6/27 23:00	8.0	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/6/27 23:10	8.0	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2012/6/27 23:20	8.0	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/6/27 23:30	8.0	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2012/6/27 23:40	8.0	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/6/27 23:50	8.0	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/6/28 0:00	8.0	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/6/28 0:10	8.0	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2012/6/28 0:20	8.0	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/6/28 0:30	8.0	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/6/28 0:40	8.0	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/6/28 0:50	8.0	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2012/6/28 1:00	8.0	<0.01	晴れ	NW	0.8

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	2012/6/28 1:10	8.0	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2012/6/28 1:20	8.0	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2012/6/28 1:30	8.0	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2012/6/28 1:40	8.0	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/6/28 1:50	8.0	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/6/28 2:00	8.0	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/6/28 2:10	8.0	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/6/28 2:20	8.0	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/6/28 2:30	8.0	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/6/28 2:40	8.0	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/6/28 2:50	8.0	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/6/28 3:00	8.0	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2012/6/28 3:10	8.0	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/6/28 3:20	8.0	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/6/28 3:30	8.0	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/6/28 3:40	8.0	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/6/28 3:50	8.0	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/6/28 4:00	8.0	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/6/28 4:10	8.0	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/6/28 4:20	8.0	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/6/28 4:30	8.0	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/6/28 4:40	8.0	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/6/28 4:50	8.0	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/6/28 5:00	8.0	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/6/28 5:10	8.0	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/6/28 5:20	8.0	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/6/28 5:30	8.0	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/6/28 5:40	8.0	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/6/28 5:50	8.0	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/6/28 6:00	8.0	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/6/28 6:10	8.0	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/6/28 6:20	8.0	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/6/28 6:30	8.0	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/6/28 6:40	8.0	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/6/28 6:50	8.0	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2012/6/28 7:00	8.0	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2012/6/28 7:10	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/6/28 7:20	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2012/6/28 7:30	8.0	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2012/6/28 7:40	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2012/6/28 7:50	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/6/28 8:00	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2012/6/28 8:10	8.0	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2012/6/28 8:20	8.0	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2012/6/28 8:30	8.0	<0.01	晴れ	ENE	2.8
西門	2012/6/28 8:40	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/6/28 8:50	8.0	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2012/6/28 9:00	8.0	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/6/28 9:10	7.9	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/6/28 9:20	7.9	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/6/28 9:30	7.9	<0.01	晴れ	ESE	2.6
西門	2012/6/28 9:40	8.0	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2012/6/28 9:50	8.0	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/6/28 10:00	8.0	<0.01	晴れ	E	2.6

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト監視履歴率($\mu\text{Sv/h}$)

5/5

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)
2012/6/27 15:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	SSE	4.3
2012/6/27 15:10	3.7	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SE	3.5
2012/6/27 15:20	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.8	8.8	6.7	SE	4.2
2012/6/27 15:30	3.7	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.7	SE	3.7
2012/6/27 15:40	3.7	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SE	3.5
2012/6/27 15:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	ESE	3.3
2012/6/27 16:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SE	3.6
2012/6/27 16:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SSE	3.5
2012/6/27 16:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SSE	4.0
2012/6/27 16:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SSE	3.7
2012/6/27 16:40	3.7	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SSE	3.8
2012/6/27 16:50	3.7	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	SSE	3.7
2012/6/27 17:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SSE	3.1
2012/6/27 17:10	3.7	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SSE	3.9
2012/6/27 17:20	3.8	6.9	8.3	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	SSE	4.0
2012/6/27 17:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SSE	4.2
2012/6/27 17:40	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.8	8.8	6.8	SSE	4.3
2012/6/27 17:50	3.7	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.8	SSE	3.7
2012/6/27 18:00	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.8	8.8	6.8	SSE	4.2
2012/6/27 18:10	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.8	8.8	6.6	SSE	4.0
2012/6/27 18:20	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.8	S	4.2
2012/6/27 18:30	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.8	8.8	6.7	S	3.5
2012/6/27 18:40	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.8	8.8	6.6	S	4.1
2012/6/27 18:50	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.8	8.8	6.6	S	3.9
2012/6/27 19:00	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	S	4.4
2012/6/27 19:10	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	S	4.6
2012/6/27 19:20	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	S	5.1
2012/6/27 19:30	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	S	5.2
2012/6/27 19:40	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.7	S	5.8
2012/6/27 19:50	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	S	5.5
2012/6/27 20:00	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.7	S	5.4
2012/6/27 20:10	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	S	5.1
2012/6/27 20:20	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.8	S	5.0
2012/6/27 20:30	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	S	5.5
2012/6/27 20:40	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	S	5.3
2012/6/27 20:50	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	S	5.5
2012/6/27 21:00	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	S	5.8
2012/6/27 21:10	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	S	5.3
2012/6/27 21:20	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	S	4.5
2012/6/27 21:30	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.8	S	4.2
2012/6/27 21:40	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.8	S	4.1
2012/6/27 21:50	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	S	3.9
2012/6/27 22:00	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	S	3.8
2012/6/27 22:10	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	S	3.8
2012/6/27 22:20	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	S	3.8
2012/6/27 22:30	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	S	4.0
2012/6/27 22:40	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.8	S	4.8
2012/6/27 22:50	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.8	S	5.3
2012/6/27 23:00	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	S	4.3
2012/6/27 23:10	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	S	4.7
2012/6/27 23:20	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	S	4.5
2012/6/27 23:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.8	SSW	3.9
2012/6/27 23:40	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.8	S	3.6
2012/6/27 23:50	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	S	2.7
2012/6/28 0:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.8	S	2.6
2012/6/28 0:10	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	S	2.1
2012/6/28 0:20	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	S	2.5
2012/6/28 0:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.8	S	2.0
2012/6/28 0:40	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	SSE	2.4
2012/6/28 0:50	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	S	1.1
2012/6/28 1:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	SSE	2.1

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

6/5

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)
2012/6/28 1:10	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	*	0.2
2012/6/28 1:20	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	ENE	0.6
2012/6/28 1:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.9	4.7	8.8	6.6	*	0.4
2012/6/28 1:40	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	1.8
2012/6/28 1:50	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	1.8
2012/6/28 2:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	1.9
2012/6/28 2:10	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	1.7
2012/6/28 2:20	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	2.0
2012/6/28 2:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	2.2
2012/6/28 2:40	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	2.4
2012/6/28 2:50	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	3.2
2012/6/28 3:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	3.4
2012/6/28 3:10	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.4
2012/6/28 3:20	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.4
2012/6/28 3:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.5
2012/6/28 3:40	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.8
2012/6/28 3:50	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.1
2012/6/28 4:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	4.2
2012/6/28 4:10	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	4.0
2012/6/28 4:20	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.9
2012/6/28 4:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.9
2012/6/28 4:40	3.7	6.9	8.2	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.5
2012/6/28 4:50	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.8
2012/6/28 5:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.3
2012/6/28 5:10	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.4
2012/6/28 5:20	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.7
2012/6/28 5:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.8
2012/6/28 5:40	3.7	6.9	8.2	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.4
2012/6/28 5:50	3.7	6.9	8.2	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.8
2012/6/28 6:00	3.7	6.9	8.2	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.6
2012/6/28 6:10	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.7
2012/6/28 6:20	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.5
2012/6/28 6:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.5
2012/6/28 6:40	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.0
2012/6/28 6:50	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	1.5
2012/6/28 7:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	1.9
2012/6/28 7:10	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	2.2
2012/6/28 7:20	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	2.2
2012/6/28 7:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	2.7
2012/6/28 7:40	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	2.9
2012/6/28 7:50	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	3.0
2012/6/28 8:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	3.3
2012/6/28 8:10	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	NNE	2.9
2012/6/28 8:20	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	3.1
2012/6/28 8:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	3.3
2012/6/28 8:40	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	3.6
2012/6/28 8:50	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	ENE	3.6
2012/6/28 9:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	3.2
2012/6/28 9:10	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.8	8.8	6.6	ENE	3.1
2012/6/28 9:20	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	2.7
2012/6/28 9:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	E	2.2
2012/6/28 9:40	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	E	3.1
2012/6/28 9:50	3.7	6.9	8.3	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	ESE	2.8
2012/6/28 10:00	3.7	6.9	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.6	ESE	3.3

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/5

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)
2012/6/27 15:00	0.228	22	8
2012/6/27 15:30	0.227	22	8
2012/6/27 16:00	0.227	22	8
2012/6/27 16:30	0.220	22	8
2012/6/27 17:00	0.226	22	8
2012/6/27 17:30	0.226	22	8
2012/6/27 18:00	0.226	22	8
2012/6/27 18:30	0.225	22	8
2012/6/27 19:00	0.224	21	8
2012/6/27 19:30	0.225	21	8
2012/6/27 20:00	0.224	22	8
2012/6/27 20:30	0.224	21	8
2012/6/27 21:00	0.226	21	8
2012/6/27 21:30	0.227	21	8
2012/6/27 22:00	0.225	21	8
2012/6/27 22:30	0.229	21	8
2012/6/27 23:00	0.229	21	8
2012/6/27 23:30	0.231	21	8
2012/6/28 0:00	0.231	21	8
2012/6/28 0:30	0.233	21	8
2012/6/28 1:00	0.231	21	8
2012/6/28 1:30	0.232	21	8
2012/6/28 2:00	0.233	21	8
2012/6/28 2:30	0.231	22	8
2012/6/28 3:00	0.232	21	8
2012/6/28 3:30	0.233	21	8
2012/6/28 4:00	0.234	21	8
2012/6/28 4:30	0.234	21	8
2012/6/28 5:00	0.233	21	8
2012/6/28 5:30	0.233	21	8
2012/6/28 6:00	0.233	21	8
2012/6/28 6:30	0.235	21	8
2012/6/28 7:00	0.234	21	8
2012/6/28 7:30	0.232	21	8
2012/6/28 8:00	0.234	21	8
2012/6/28 8:30	0.234	22	8
2012/6/28 9:00	0.234	22	8
2012/6/28 9:30	0.232	22	8
2012/6/28 10:00	0.231	22	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：6/28)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm 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)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年6月27日 12時40分～17時40分		平成24年6月27日 9時26分～9時36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。

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。

※ 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2E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約6E-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2E-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2E-6Bq/cm³。

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：6/28>

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 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)	
試料採取日時刻	平成24年6月27日 7時35分		平成24年6月27日 7時10分		
検出核種 (半減期)					
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/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1.2Bq/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。

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：6/28>

採取場所	福島第一 物揚場海水				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 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉冷却告示 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27日 6時50分		対象外		平成24年6月27日 6時56分		対象外		平成24年6月27日 7時00分		平成24年6月27日 7時04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)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	-	-	13	0.22	-	-	15	0.25	13	0.22	60
Cs-137 (約30年)	5.0	0.06	-	-	24	0.27	-	-	20	0.22	21	0.23	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1Bq/L、Cs-134が約3Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

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: 6/28)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (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)		
	試料採取日時	平成24年6月27日 7時07分		平成24年6月27日 7時10分		平成24年6月27日 7時13分		平成24年6月27日 7時16分		平成24年6月27日 7時19分		平成24年6月27日 7時21分			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	14	0.23	90	1.5	20	0.33	48	0.80	28	0.47	27	0.45	27	0.45	60
Cs-137 (約30年)	22	0.24	130	1.4	27	0.30	68	0.76	41	0.46	44	0.49	44	0.49	80

※ 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10Bq/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。

1/5

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: 6/28)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港内		福島第一 6号機 取水口内海水								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6月27日 7時26分		対象外		平成24年6月27日 7時45分								
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-								40
Cs-134 (約2年)	25	0.42	-	-	ND	-								60
Cs-137 (約30年)	37	0.41	-	-	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26Bq/L、Cs-134が約28Bq/L、Cs-137が約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。

12/15

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 6/28)

採取場所 (地点番号)	請戸川沖合3km付近 (T-S3)	1F敷地沖合3km付近 (T-S4)			
試料採取日 時刻	平成24年6月26日 6時30分	平成24年6月26日 6時55分			
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg-湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND			
Cs-134 (約2年)	23	20			
Cs-137 (約30年)	35	29			

※ 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3Bq/kg-湿土) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/5

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 6/28)

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 構内深井戸
試料採取日時	平成24年6月27日 8時43分	平成24年6月27日 8時47分	平成24年6月27日 8時51分	平成24年6月27日 8時55分	対象外	対象外	平成24年6月27日 8時05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)	1.2E-01	4.4E-01	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	1.7E-01	7.4E-01	ND	ND	-	-	ND

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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、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。

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

平成24年5月28日

I-131 (Bq/cm²)

測定 場所	移送後																			
	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27		
①	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		
③	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND		
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-		
⑦	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		
⑨	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	移送後																			
	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27		
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	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		
③	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND		
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-		
⑦	0.11	0.15	0.16	0.11	0.091	0.094	0.088	0.063	0.092	0.099	0.13	0.12	0.096	0.11	0.14	0.15	0.07	0.14		
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.069	0.11	0.077	0.051	0.044	0.074	0.041	0.025		
⑨	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	移送後																			
	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27		
①	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		
③	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND		
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-		
⑦	0.18	0.23	0.22	0.12	0.12	0.16	0.075	0.15	0.15	0.2	0.15	0.16	0.17	0.19	0.19	0.015	0.22			
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.2	0.11	0.096	0.067	0.11	0.062	0.022		
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

※「-」はサンプリング測定を実施していないことを示す。

※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、選1回程度の頻度で測定。(H23 4/29~)

※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26~)

※⑧を追加で測定。(H23 5/30~)

※⑨を追加で測定。(H23 6/2~)

※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm²、Cs-134が約0.02Bq/cm²、Cs-137が約0.02Bq/cm²) を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 6/7)

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。

<測定箇所>

- ①4号T/B西壁南東
- ②プロセス主建屋北東
- ③プロセス主建屋南東
- ④プロセス主建屋南西
- ⑤焼却体廃棄物減容処理建屋南
- ⑥サイトバンク壁屋南西
- ⑦焼却体作業路 西側
- ⑧焼却体廃棄物減容処理建屋北
- ⑨サイトバンク壁屋南東

15/5



6/28 15:37 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1060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28日 15時23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-1056報、1057報でお知らせした、2号機使用済燃料プール代替冷却システムが自動停止した件について、本日、計器等の点検を実施し、健全性が確認されたことから、14時46分に冷却システムを再起動しました。

なお、システム起動時の2号機使用済燃料プール温度は26.4℃でした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



6/28 16:44

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1061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28日 16時17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28日11時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果(6月28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燃塵への移送については11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

また、6月27日に2号機原子炉格納容器ガス管理システムにより気体を採取し、分析を実施しましたので、結果を添付のとおり報告します。

当該システム入口の気体の分析結果において、測定したキセノン135は検出限界未満(検出限界値 $9.6 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^3$)で再臨界判定基準の 1 Bq/cm^3 を超えていないことを確認しています。

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

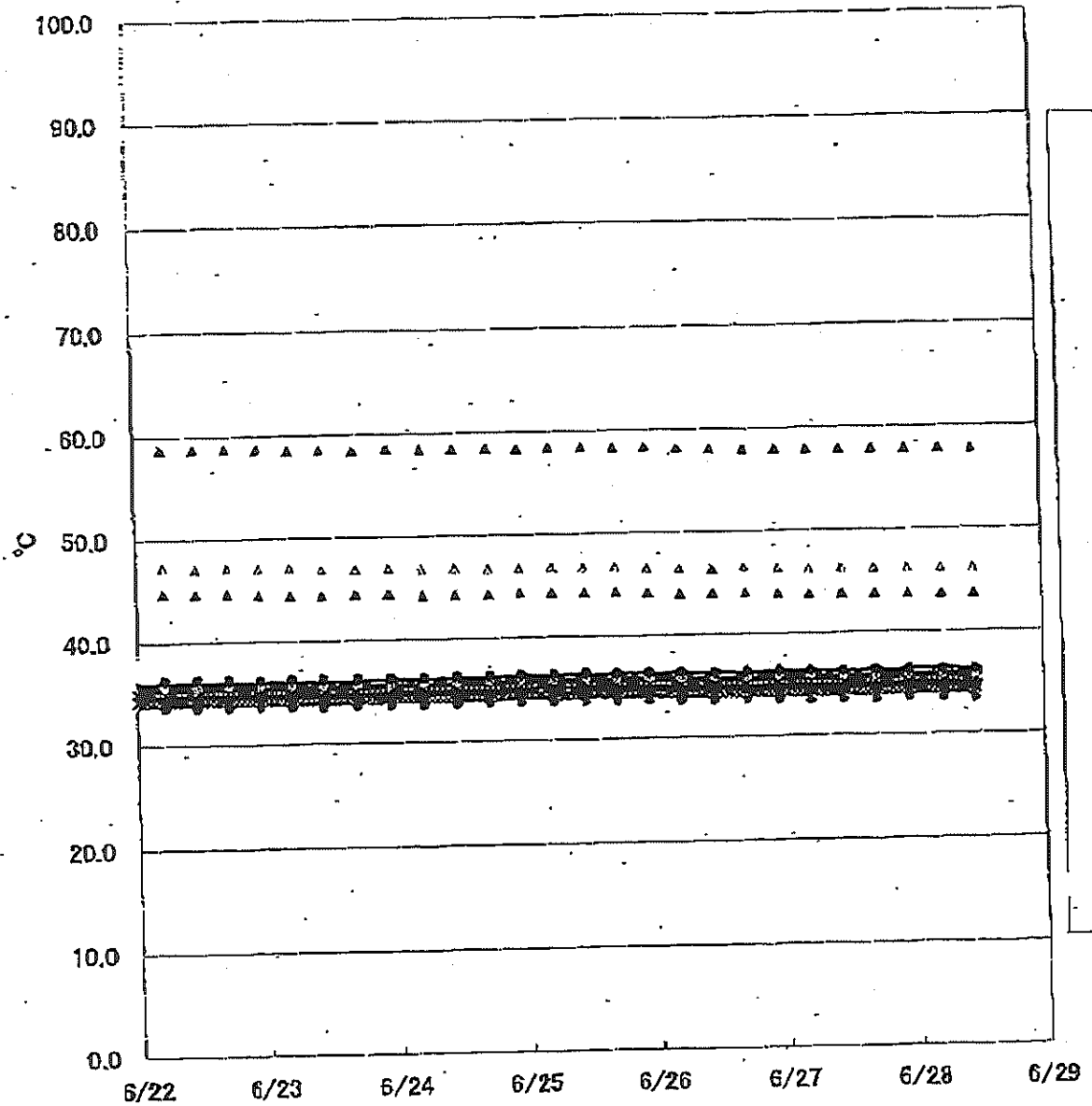
2012年6月28日 11:00 現在

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、通常の使用環境
 条件を逸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。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考
 慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し
 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：3.5m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (6/28 11:00 現在)	給水系：3.1m ³ /h CS系：5.2m ³ /h (6/28 11:00 現在)	給水系：3.8m ³ /h CS系：4.8m ³ /h (6/28 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 35.0°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 35.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 34.3°C (6/28 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.0°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 49.2°C (6/28 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 51.6°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 47.6°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 37.1°C (6/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 36.2°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 34.5°C (6/28 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 49.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114G#1) : 47.6°C (6/28 11:00 現在)	格納容器空調機入り空気温度 (TE-16-114A) : 43.6°C 格納容器空調機側給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.1°C (6/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.2kPa abs (6/28 11:00 現在)	4.64kPa g (6/28 11:00 現在)	0.23kPa g (6/28 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (6/28 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (6/28 11:00 現在)	RPV : 16Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (6/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (6/28 11:00 現在)	A系 : 0.20vol% B系 : 0.20vol% (6/28 11:00 現在)	A系 : 0.23vol% B系 : 0.22vol% (6/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.39E-03Ba/cc B系 : 1.71E-03Ba/cc (6/28 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	22.5°C (6/28 11:00 現在)	25.9°C (6/28 11:00 現在)	21.5°C (6/28 11:00 現在)	30°C (6/28 11:00 現在)
FPC スチールドラ 水位	3.40m (6/28 11:00 現在)	5.36m (6/28 11:00 現在)	3.16m (6/28 11:00 現在)	58.22×100mm (6/28 11:00 現在)

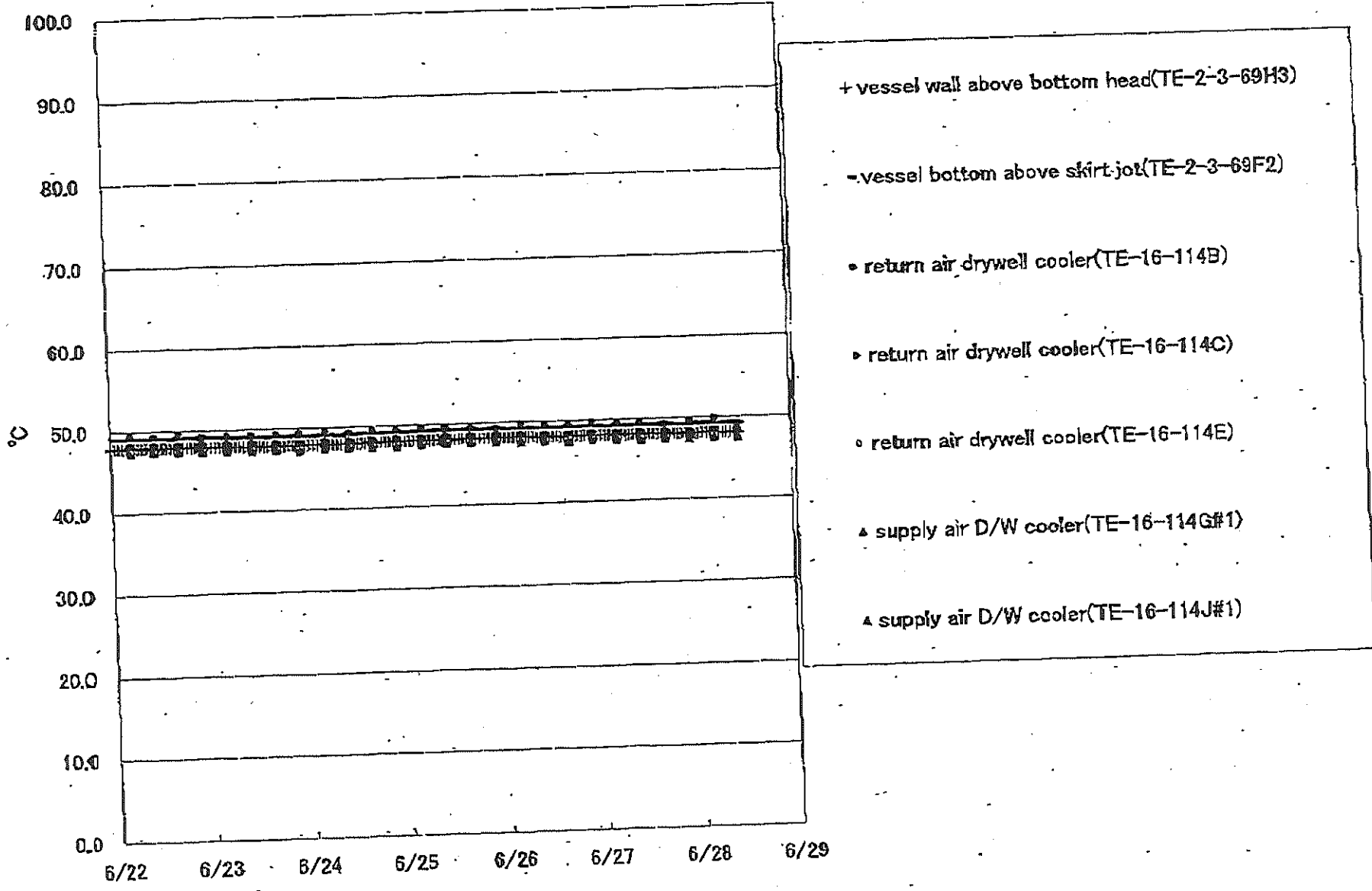
【計測値に関する情報】
 ※1 : 計器不良
 ※2 : 状況推移を継続監視中 (指示値の変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を監視している計器)
 ※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ

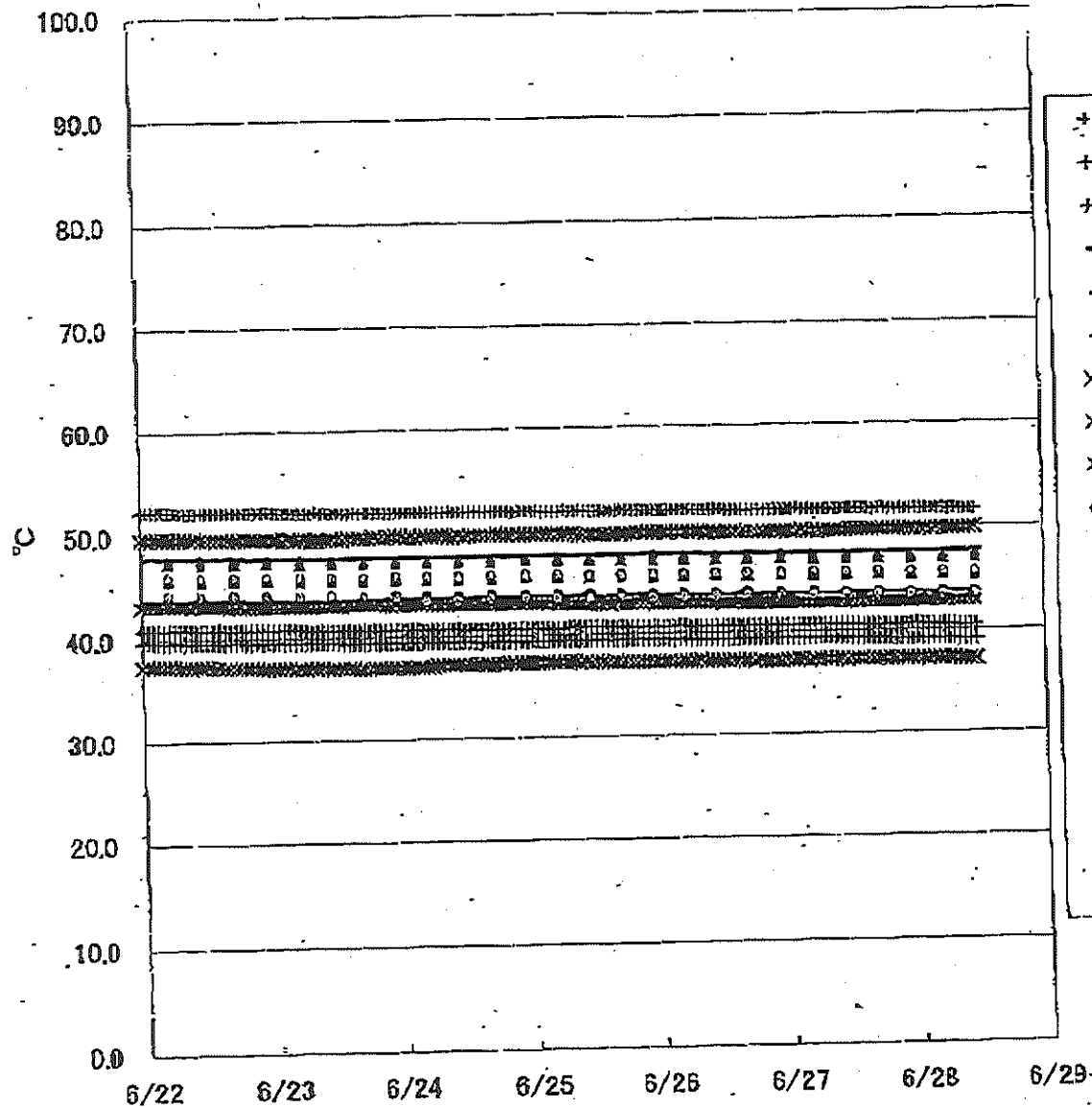


- + vessel bottom head(TE-263-69L1)
- + vessel bottom head(TE-263-69L2)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H1)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H3)
- x vessel down commer(TE-263-69G2)
- x vessel down commer(TE-263-69G3)
- o HVH-12A return air(TE-1625A)
- o HVH-12B return air(TE-1625B)
- o HVH-12C return air(TE-1625C)
- o HVH-12D return air(TE-1625D)
- o 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)

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



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)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- o 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	2012/6/28 9:00	8.0	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/6/28 9:10	7.9	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/6/28 9:20	7.9	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/6/28 9:30	7.9	<0.01	晴れ	ESE	2.8
西門	2012/6/28 9:40	8.0	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2012/6/28 9:50	8.0	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/6/28 10:00	8.0	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/6/28 10:10	7.9	<0.01	晴れ	E	2.8
西門	2012/6/28 10:20	7.9	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/6/28 10:30	7.9	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/6/28 10:40	7.9	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/6/28 10:50	7.9	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/6/28 11:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/6/28 11:10	7.8	<0.01	晴れ	ESE	3.1
西門	2012/6/28 11:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/6/28 11:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/6/28 11:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/6/28 11:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/6/28 12:00	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.7
西門	2012/6/28 12:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/6/28 12:20	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.8
西門	2012/6/28 12:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/6/28 12:40	7.7	<0.01	晴れ	ESE	3.7
西門	2012/6/28 12:50	7.9	<0.01	晴れ	ESE	2.9
西門	2012/6/28 13:00	7.9	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/6/28 13:10	8.0	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/6/28 13:20	7.9	<0.01	晴れ	ESE	3.2
西門	2012/6/28 13:30	8.0	<0.01	晴れ	ESE	3.0
西門	2012/6/28 13:40	8.0	<0.01	晴れ	ESE	3.4
西門	2012/6/28 13:50	8.0	<0.01	晴れ	ESE	3.5
西門	2012/6/28 14:00	8.0	<0.01	晴れ	ESE	3.2
西門	2012/6/28 14:10	8.0	<0.01	曇り	ESE	3.0
西門	2012/6/28 14:20	8.0	<0.01	曇り	SSE	2.2
西門	2012/6/28 14:30	8.0	<0.01	曇り	SE	2.8
西門	2012/6/28 14:40	8.0	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2012/6/28 14:50	8.1	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2012/6/28 15:00	8.1	<0.01	曇り	SE	2.6
西門	2012/6/28 15:10	8.0	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2012/6/28 15:20	8.0	<0.01	曇り	SSE	2.8
西門	2012/6/28 15:30	8.0	<0.01	曇り	SSE	2.4
西門	2012/6/28 15:40	8.0	<0.01	曇り	SE	3.0
西門	2012/6/28 15:50	8.0	<0.01	曇り	SE	2.6
西門	2012/6/28 16:00	8.1	<0.01	曇り	SE	2.2

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)
2012/6/28 9:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.9	4.7	8.8	6.6	NE	3.2
2012/6/28 9:10	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.8	8.8	6.6	ENE	3.1
2012/6/28 9:20	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	2.7
2012/6/28 9:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	E	2.2
2012/6/28 9:40	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	E	3.1
2012/6/28 9:50	3.7	6.9	8.3	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	ESE	2.6
2012/6/28 10:00	3.7	6.9	7.8	7.8	7.9	4.7	8.8	6.6	ESE	3.3
2012/6/28 10:10	3.7	6.9	7.8	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	ESE	2.6
2012/6/28 10:20	3.7	6.9	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	E	2.5
2012/6/28 10:30	3.7	6.9	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.6	ESE	2.4
2012/6/28 10:40	3.7	6.9	8.2	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	E	2.5
2012/6/28 10:50	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	SSE	1.5
2012/6/28 11:00	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	ESE	2.4
2012/6/28 11:10	3.7	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	SE	3.1
2012/6/28 11:20	3.7	6.9	8.3	7.8	7.9	4.8	8.8	6.8	ESE	1.8
2012/6/28 11:30	3.7	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.8	SE	3.0
2012/6/28 11:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SE	2.5
2012/6/28 11:50	3.8	6.9	8.3	7.8	7.9	4.8	8.8	6.8	SE	3.0
2012/6/28 12:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	SE	2.9
2012/6/28 12:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	SE	3.3
2012/6/28 12:20	3.7	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	SE	3.3
2012/6/28 12:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	SE	3.7
2012/6/28 12:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	SE	3.8
2012/6/28 12:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	SSE	2.8
2012/6/28 13:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	SSE	4.1
2012/6/28 13:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	SSE	3.8
2012/6/28 13:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	SSE	3.3
2012/6/28 13:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	SE	3.2
2012/6/28 13:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	SE	3.0
2012/6/28 13:50	3.8	6.9	8.3	7.8	7.9	4.8	8.8	6.6	SE	3.1
2012/6/28 14:00	3.8	6.9	8.3	7.8	7.9	4.8	8.8	6.6	SE	3.3
2012/6/28 14:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SE	3.5
2012/6/28 14:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SE	3.6
2012/6/28 14:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SSE	4.2
2012/6/28 14:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SSE	5.8
2012/6/28 14:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	SSE	3.9
2012/6/28 15:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SSE	5.3
2012/6/28 15:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SSE	4.5
2012/6/28 15:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SSE	4.7
2012/6/28 15:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SSE	5.0
2012/6/28 15:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SSE	4.0
2012/6/28 15:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SE	4.2
2012/6/28 16:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SSE	4.0

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/9

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)
2012/6/28 9:00	0.234	22	8
2012/6/28 9:30	0.232	22	8
2012/6/28 10:00	0.231	22	8
2012/6/28 10:30	0.229	22	8
2012/6/28 11:00	0.231	21	8
2012/6/28 11:30	0.232	22	8
2012/6/28 12:00	0.234	22	8
2012/6/28 12:30	0.231	22	8
2012/6/28 13:00	0.230	22	8
2012/6/28 13:30	0.229	22	8
2012/6/28 14:00	0.228	22	8
2012/6/28 14:30	0.228	22	8
2012/6/28 15:00	0.227	22	8
2012/6/28 15:30	0.228	22	8
2012/6/28 16:00	0.227	22	8

福島第一原子力発電所2号機原子炉格納容器 ガス管理システムの気体のサンプリング結果について

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム入口

【試料採取日時】 平成24年6月27日（水） 10:51

【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
ガスバイアル瓶	I-131	検出限界未満	約8日
	Cs-134	検出限界未満	約2年
	Cs-137	検出限界未満	約30年
	Kr-85	1.2×10 ²	約11年
	Xe-131m	検出限界未満	約12日
	Xe-133	検出限界未満	約5日
	Xe-135	検出限界未満*	9.6×10 ⁻²

短半減期Xeはいずれも検出限界未満。
 ※再臨界判定基準の1Ba/cm³ (Xe-135) を超えない。

9/9



1/2

6/28 17:04 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1062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28日 16時56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-67.5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28日12時40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6月28日（木）12:40

【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	4.6×10^{-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	1.4×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未滿	2.8×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載