



6/29 10:58 受

様式 8-1 (1/2)

1/20

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1063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29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	

- 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29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29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28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28日)
- ・海水核種分析結果 (沿岸 福島第二原子力発電所) (採取日 6月26日)
- ・海水核種分析結果 (沖合) (採取日 5月29日、5月30日、6月5日、6月12日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 6月28日)
- ・魚介類の核種分析結果 (福島第一原子力発電所20km圏内海域) (採取日 6月14日)

なお、6月第2週分の海水核種分析 (沖合) については悪天候のため試料採取を中止していただきます。

- 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29日 5:00 現在

【計測事項】  
 各計測器については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の運用環境  
 条件を踏ま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確かさも考  
 慮したうえで、通常の計測器から得られる情報を使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 <sup>3</sup> /h CS系：2.0m <sup>3</sup> /h (6/29 5:00 現在)	給水系：3.1m <sup>3</sup> /h CS系：5.2m <sup>3</sup> /h (6/29 5:00 現在)	給水系：3.9m <sup>3</sup> /h CS系：4.8m <sup>3</sup> /h (6/29 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：35.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：35.8℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：34.5℃ (6/29 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：48.1℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2)：49.3℃ (6/29 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：51.6℃ 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)：37.1℃ (6/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HMH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：36.5℃ HMH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：34.6℃ (6/29 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：49.6℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114G#1)：47.6℃ (6/29 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：43.6℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：45.1℃ (6/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.0kPa abs (6/29 5:00 現在)	4.86kPa g (6/29 5:00 現在)	0.23kPa g (6/29 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV：14.0Nm <sup>3</sup> /h PCV：22.0Nm <sup>3</sup> /h (6/29 5:00 現在)	RPV：16.0Nm <sup>3</sup> /h PCV：5.0Nm <sup>3</sup> /h (6/29 5:00 現在)	RPV：16Nm <sup>3</sup> /h PCV：0Nm <sup>3</sup> /h (6/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (6/29 5:00 現在)	A系：0.19vol% B系：0.19vol% (6/29 5:00 現在)	A系：0.23vol% B系：0.23vol% (6/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：2.10E-03Ba/cc B系：2.35E-03Ba/cc (6/29 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	22.5℃ (6/29 5:00 現在)	26.9℃ (6/29 5:00 現在)	22.0℃ (6/29 5:00 現在)	30℃ (6/29 5:00 現在)
FPC 対称-Y 炉 水位	3.40m (6/29 5:00 現在)	3.33m (6/29 5:00 現在)	5.87m (6/29 5:00 現在)	56.10X100mm (6/29 5:00 現在)

【計測器に関する情報】  
 ※1：計器不良  
 ※2：状況推察を継続観測中（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状態）  
 ※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、計測精度によりマイナス表示される場合があるため）

2/20

3/20

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 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
西門	2012/6/28 16:10	8.1	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2012/6/28 16:20	8.0	<0.01	曇り	SE	3.1
西門	2012/6/28 16:30	8.0	<0.01	曇り	SE	2.7
西門	2012/6/28 16:40	8.0	<0.01	曇り	SE	2.5
西門	2012/6/28 16:50	8.0	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2012/6/28 17:00	8.0	<0.01	曇り	SSE	2.2
西門	2012/6/28 17:10	8.0	<0.01	曇り	SSE	2.2
西門	2012/6/28 17:20	8.1	<0.01	曇り	SSE	2.2
西門	2012/6/28 17:30	8.0	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/6/28 17:40	8.1	<0.01	曇り	SSE	2.1
西門	2012/6/28 17:50	8.1	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/6/28 18:00	8.1	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2012/6/28 18:10	8.1	<0.01	曇り	SSE	1.8
西門	2012/6/28 18:20	8.0	<0.01	曇り	SSE	2.3
西門	2012/6/28 18:30	8.0	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2012/6/28 18:40	8.0	<0.01	曇り	S	2.0
西門	2012/6/28 18:50	8.1	<0.01	曇り	SSE	2.1
西門	2012/6/28 19:00	8.0	<0.01	曇り	SSE	2.2
西門	2012/6/28 19:10	8.0	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/6/28 19:20	8.0	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2012/6/28 19:30	8.1	<0.01	曇り	SSW	2.0
西門	2012/6/28 19:40	8.0	<0.01	曇り	S	2.1
西門	2012/6/28 19:50	8.0	<0.01	曇り	S	1.5
西門	2012/6/28 20:00	8.0	<0.01	曇り	S	1.3
西門	2012/6/28 20:10	8.0	<0.01	曇り	SSE	1.4
西門	2012/6/28 20:20	8.0	<0.01	曇り	S	1.2
西門	2012/6/28 20:30	8.0	<0.01	曇り	S	1.7
西門	2012/6/28 20:40	8.0	<0.01	曇り	S	2.0
西門	2012/6/28 20:50	8.0	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2012/6/28 21:00	8.0	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2012/6/28 21:10	8.0	<0.01	曇り	S	2.0
西門	2012/6/28 21:20	8.0	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2012/6/28 21:30	8.0	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2012/6/28 21:40	8.0	<0.01	曇り	SSW	1.9
西門	2012/6/28 21:50	8.0	<0.01	曇り	SSW	1.5
西門	2012/6/28 22:00	8.0	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2012/6/28 22:10	8.0	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2012/6/28 22:20	8.1	<0.01	曇り	SW	1.5
西門	2012/6/28 22:30	8.0	<0.01	曇り	SW	1.1
西門	2012/6/28 22:40	8.1	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2012/6/28 22:50	8.0	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2012/6/28 23:00	8.0	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2012/6/28 23:10	8.1	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2012/6/28 23:20	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/6/28 23:30	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/6/28 23:40	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/6/28 23:50	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2012/6/29 0:00	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/6/29 0:10	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/6/29 0:20	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/6/29 0:30	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.2

4/20

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	2012/6/29 0:40	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/6/29 0:50	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/6/29 1:00	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/6/29 1:10	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/6/29 1:20	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/6/29 1:30	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2012/6/29 1:40	8.0	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2012/6/29 1:50	8.0	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2012/6/29 2:00	8.0	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2012/6/29 2:10	8.0	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/6/29 2:20	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/6/29 2:30	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2012/6/29 2:40	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/6/29 2:50	8.0	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/6/29 3:00	8.0	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2012/6/29 3:10	8.0	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2012/6/29 3:20	8.0	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/6/29 3:30	8.0	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2012/6/29 3:40	8.0	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/6/29 3:50	8.0	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/6/29 4:00	8.0	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/6/29 4:10	8.0	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/6/29 4:20	8.0	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/6/29 4:30	8.0	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/6/29 4:40	8.0	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2012/6/29 4:50	8.0	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/6/29 5:00	8.0	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/6/29 5:10	8.0	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/6/29 5:20	8.0	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/6/29 5:30	8.1	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/6/29 5:40	8.0	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/6/29 5:50	8.0	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/6/29 6:00	8.0	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2012/6/29 6:10	8.0	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2012/6/29 6:20	8.0	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2012/6/29 6:30	8.0	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2012/6/29 6:40	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/6/29 6:50	8.0	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/6/29 7:00	8.0	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/6/29 7:10	8.0	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2012/6/29 7:20	8.0	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/6/29 7:30	8.0	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/6/29 7:40	8.0	<0.01	雨	NNE	2.0
西門	2012/6/29 7:50	8.0	<0.01	雨	N	1.9
西門	2012/6/29 8:00	8.0	<0.01	雨	NNE	2.0
西門	2012/6/29 8:10	8.0	<0.01	雨	NNE	2.2
西門	2012/6/29 8:20	8.0	<0.01	雨	NNE	2.2
西門	2012/6/29 8:30	7.9	<0.01	雨	N	2.5
西門	2012/6/29 8:40	7.9	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/6/29 8:50	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/6/29 9:00	7.9	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/6/29 9:10	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2012/6/29 9:20	8.0	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/6/29 9:30	8.0	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/6/29 9:40	8.0	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/6/29 9:50	8.0	<0.01	曇り	NE	3.5
西門	2012/6/29 10:00	8.0	<0.01	曇り	NE	4.0

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

5/20

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 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	SSE	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
2012/6/28 16:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SSE	4.3
2012/6/28 16:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.8	SSE	4.4
2012/6/28 16:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	SSE	4.2
2012/6/28 16:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	SSE	4.1
2012/6/28 16:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SSE	4.8
2012/6/28 17:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SSE	4.7
2012/6/28 17:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.8	SSE	4.8
2012/6/28 17:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.8	SSE	4.5
2012/6/28 17:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.8	SSE	3.7
2012/6/28 17:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SSE	4.6
2012/6/28 17:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	SSE	3.8
2012/6/28 18:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	SSE	5.1
2012/6/28 18:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	SSE	4.0
2012/6/28 18:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	S	4.4
2012/6/28 18:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.7	S	4.7
2012/6/28 18:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.8	S	4.9
2012/6/28 18:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	S	4.8
2012/6/28 19:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	S	4.5
2012/6/28 19:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	S	4.3
2012/6/28 19:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.8	S	3.5
2012/6/28 19:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.8	S	4.0
2012/6/28 19:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	S	4.4
2012/6/28 19:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.8	SSW	3.1
2012/6/28 20:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.8	S	3.7
2012/6/28 20:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	S	4.9
2012/6/28 20:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	S	4.5
2012/6/28 20:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	S	4.6
2012/6/28 20:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	S	4.6
2012/6/28 20:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	S	4.4
2012/6/28 21:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.8	S	4.3
2012/6/28 21:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	S	4.5
2012/6/28 21:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.8	S	4.1
2012/6/28 21:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.8	S	5.2
2012/6/28 21:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	S	4.5
2012/6/28 21:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	S	5.0
2012/6/28 22:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	S	4.5
2012/6/28 22:10	3.7	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.8	SSW	4.0
2012/6/28 22:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.8	S	4.5
2012/6/28 22:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	S	4.6
2012/6/28 22:40	3.7	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	SSW	4.7
2012/6/28 22:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	S	4.6
2012/6/28 23:00	3.7	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	SSW	3.6
2012/6/28 23:10	3.7	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	SSW	2.6
2012/6/28 23:20	3.7	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	SSW	2.3
2012/6/28 23:30	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.8	8.8	6.8	SW	1.9
2012/6/28 23:40	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.8	8.8	6.6	SW	1.8
2012/6/28 23:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.8	8.8	6.6	SW	2.2
2012/6/29 0:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.8	8.8	6.6	SW	1.8
2012/6/29 0:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	SW	1.6
2012/6/29 0:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.8	8.8	6.6	SW	1.8
2012/6/29 0:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.8	8.8	6.6	SW	1.6

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

6/20

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)
2012/6/29 0:40	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	SW	1.8
2012/6/29 0:50	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	SSW	1.6
2012/6/29 1:00	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	SSW	1.7
2012/6/29 1:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.8	8.8	6.6	WSW	1.0
2012/6/29 1:20	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	WNW	1.0
2012/6/29 1:30	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	NW	1.4
2012/6/29 1:40	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.8	8.8	6.6	NNW	1.7
2012/6/29 1:50	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	1.3
2012/6/29 2:00	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	0.8
2012/6/29 2:10	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	0.6
2012/6/29 2:20	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	NW	0.8
2012/6/29 2:30	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	NW	1.3
2012/6/29 2:40	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	1.4
2012/6/29 2:50	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	1.4
2012/6/29 3:00	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	N	1.8
2012/6/29 3:10	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	N	1.6
2012/6/29 3:20	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	2.1
2012/6/29 3:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	1.3
2012/6/29 3:40	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	0.9
2012/6/29 3:50	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	N	1.3
2012/6/29 4:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.0
2012/6/29 4:10	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.7
2012/6/29 4:20	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.2
2012/6/29 4:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.7
2012/6/29 4:40	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.4
2012/6/29 4:50	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.0
2012/6/29 5:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	1.9
2012/6/29 5:10	3.8	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	2.5
2012/6/29 5:20	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	3.4
2012/6/29 5:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.7
2012/6/29 5:40	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	4.0
2012/6/29 5:50	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.5
2012/6/29 6:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.8
2012/6/29 6:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	N	4.3
2012/6/29 6:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	N	4.6
2012/6/29 6:30	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	N	4.6
2012/6/29 6:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	N	4.1
2012/6/29 6:50	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	4.0
2012/6/29 7:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.9
2012/6/29 7:10	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.2
2012/6/29 7:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.8	8.8	6.6	N	3.3
2012/6/29 7:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.8	8.8	6.6	NNE	2.7
2012/6/29 7:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.8	8.8	6.6	NNE	3.3
2012/6/29 7:50	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.2
2012/6/29 8:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.5
2012/6/29 8:10	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.8
2012/6/29 8:20	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.4
2012/6/29 8:30	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.7
2012/6/29 8:40	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.4
2012/6/29 8:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	3.0
2012/6/29 9:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.5
2012/6/29 9:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	2.2
2012/6/29 9:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	2.1
2012/6/29 9:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.4
2012/6/29 9:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	3.0
2012/6/29 9:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.1
2012/6/29 10:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	2.7

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/20

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/6/28 15:00	0.227	22	8
2012/6/28 15:30	0.228	22	8
2012/6/28 16:00	0.227	22	8
2012/6/28 16:30	0.228	22	8
2012/6/28 17:00	0.227	22	8
2012/6/28 17:30	0.226	22	8
2012/6/28 18:00	0.229	22	8
2012/6/28 18:30	0.226	22	8
2012/6/28 19:00	0.226	22	8
2012/6/28 19:30	0.226	22	8
2012/6/28 20:00	0.225	21	8
2012/6/28 20:30	0.228	21	8
2012/6/28 21:00	0.230	21	8
2012/6/28 21:30	0.226	21	8
2012/6/28 22:00	0.227	21	8
2012/6/28 22:30	0.228	21	8
2012/6/28 23:00	0.230	21	8
2012/6/28 23:30	0.229	21	8
2012/6/29 0:00	0.229	21	8
2012/6/29 0:30	0.229	21	8
2012/6/29 1:00	0.229	21	8
2012/6/29 1:30	0.229	21	8
2012/6/29 2:00	0.230	21	8
2012/6/29 2:30	0.229	21	8
2012/6/29 3:00	0.230	21	8
2012/6/29 3:30	0.230	21	8
2012/6/29 4:00	0.230	21	8
2012/6/29 4:30	0.230	21	8
2012/6/29 5:00	0.230	21	8
2012/6/29 5:30	0.231	21	8
2012/6/29 6:00	0.232	21	8
2012/6/29 6:30	0.234	21	8
2012/6/29 7:00	0.231	21	8
2012/6/29 7:30	0.232	21	8
2012/6/29 8:00	0.231	21	8
2012/6/29 8:30	0.229	21	8
2012/6/29 9:00	0.229	21	8
2012/6/29 9:30	0.230	21	8
2012/6/29 10:00	0.230	21	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<1/2>

参考値

(データ集約: 6/29)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年6月28日 7時00分~12時00分		平成24年6月28日 9時24分~9時34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。

○.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ 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/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約0E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

8/20



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<2/2>

参考値

(データ集約：6/29)

採取場所	福島第一 1号機北側法面上		福島第一 1, 2号機西側法面上		福島第一 3, 4号機西側法面上		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
試料採取日時	平成24年6月28日 8時50分～13時50分		平成24年6月28日 8時58分～13時58分		平成24年6月28日 9時02分～14時02分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.OE-○とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ 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。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約 $2E-6$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約 $4E-6$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約 $4E-6$ Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約 $8E-7$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約 $2E-6$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約 $3E-6$ Bq/cm<sup>3</sup>。

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。

9/20

発電所敷地海側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：6/29)

採取場所	福島第一 1～4号機近傍海側						②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		
試料採取日時刻	平成24年6月28日 9時07分～14時07分						
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-					2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-					3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.0E-0とは、○.0×10<sup>-0</sup>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。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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。

12/2/0

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: 6/29)

採取場所	福島第一 発着場前海水				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28日 6時46分		対象外		平成24年6月28日 6時52分		対象外		平成24年6月28日 6時57分		平成24年6月28日 7時03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 (③/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (③/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (③/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (③/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	5.6	0.09	-	-	19	0.32	-	-	16	0.27	16	0.27	60
Cs-137 (約30年)	9.0	0.10	-	-	29	0.32	-	-	25	0.28	25	0.28	80

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に変換した値  
 ※ その後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) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

11/20

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：6/29)

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炉屋敷告示 濃度限界 (Bq/L) (別表第2巻六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限界)	
	試料採取日時	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)
	平成24年6月28日 7時06分													
	平成24年6月28日 7時08分													
	平成24年6月28日 7時10分													
	平成24年6月28日 7時10分													
	平成24年6月28日 7時12分													
	平成24年6月28日 7時12分													
検出核種 (半減期)														
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	43	
Cs-134 (約2年)	23	0.39	230	3.8	16	0.27	72	1.2	ND	-	34	0.57	60	
Cs-137 (約30年)	33	0.37	350	3.9	27	0.30	96	1.1	22	0.24	36	0.40	90	

※ 炉屋敷告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値。  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限界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、Cs-134が約18Bq/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。

12/210

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: 6/29)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口前海水								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)	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)	
採取時刻	平成24年6月28日 7時16分		対象外		平成24年6月28日 7時40分								
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-							40
Cs-134 (約2年)	25	0.42	-	-	ND	-							50
Cs-137 (約30年)	39	0.43	-	-	ND	-							90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については略値中。  
 ※ 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、Cs-137が約4Bq/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。

13/20

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: 6/29)

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	平成24年6月29日 7時35分		平成24年6月28日 12時40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)	
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/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.48Bq/L、Cs-134が約1.2Bq/L、Cs-137が約1.5Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/20

海水核種分析結果<沿岸 福島第二原子力発電所>

参考値

(データ集約：6/29)

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10km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)
	平成24年6月26日 13時25分		平成24年6月26日 7時55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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	0.30	0.01	0.27	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.47	0.01	0.61	0.01	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.14Bq/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。

15/20

海水核種分析結果<沖合 1/2>

(データ集約: 6/29)

採取場所 (地点番号)	*1 小高区沖合3km (T-14)				*1 五敷地沖合2km付近 (T-S7)				*1 小高区沖合15km付近 (T-B1)				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		上層		下層		
試料採取日時	平成24年5月29日 8時40分		平成24年5月29日 8時40分		平成24年5月29日 6時40分		平成24年5月29日 6時40分		平成24年5月30日 9時00分		平成24年5月30日 9時00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)	
Cs-134 (約2年)	0.025	0.00	0.029	0.00	0.10	0.00	0.049	0.00	0.010	0.00	0.0076	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.034	0.00	0.041	0.00	0.14	0.00	0.070	0.00	0.016	0.00	0.011	0.00	90

採取場所 (地点番号)	*1 鶴戸川沖合18km付近 (T-B2)				*2 鶴戸川沖合3km (T-D1)				*2 1F敷地沖合3km (T-D5)				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		上層		下層		
試料採取日時	平成24年5月30日 8時15分		平成24年5月30日 8時15分		平成24年6月5日 8時00分		平成24年6月5日 8時00分		平成24年6月5日 7時20分		平成24年6月5日 7時20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)	
Cs-134 (約2年)	0.0096	0.00	0.0089	0.00	0.053	0.00	0.089	0.00	0.28	0.00	0.045	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.014	0.00	0.013	0.00	0.054	0.00	0.12	0.00	0.42	0.00	0.067	0.00	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 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)

16/20



海水核種分析結果<沖合 2/2>

(データ集約: 6/29)

採取場所 (地点番号)	2F敷地沖合3km (T-09)				1F敷地沖合15km (T-5)				岩沢海岸沖合3km (T-11)				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		上層		下層		
試料採取日時	平成24年6月第2週分 採取中止		平成24年6月第2週分 採取中止		平成24年6月第2週分 採取中止		平成24年6月第2週分 採取中止		平成24年6月第2週分 採取中止		平成24年6月第2週分 採取中止		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	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)	
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

採取場所 (地点番号)	2F敷地沖合3km (T-09)				1F敷地沖合15km (T-5)				岩沢海岸沖合3km (T-11)				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		上層		下層		
試料採取日時	平成24年6月12日 7時20分		平成24年6月12日 7時20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)	
Cs-134 (約2年)	0.020	0.00	0.081	0.00	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	0.029	0.00	0.12	0.00	/	/	/	/	/	/	/	/	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 分析機関: 東電環境エンジニアリング(株)

17/20

廃棄物処理施設周縁 サブドレン水検体分析結果

平成24年6月29日

2012年 6月29日 10時49分 東京電力(株) 原子力立地 企画室

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

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	6/28				
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
③	ND	ND	ND	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	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	ND	ND	ND		
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

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

測定場所	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	6/28				
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
③	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND		
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
⑦	0.11	0.15	0.16	0.11	0.081	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	0.14				
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.068	0.11	0.077	0.052	0.044	0.074	0.041	0.025	0.058				
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

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

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	6/28				
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
③	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND		
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
⑦	0.18	0.23	0.22	0.12	0.12	0.12	0.16	0.076	0.15	0.15	0.2	0.16	0.16	0.17	0.19	0.19	0.099	0.22	0.21				
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.2	0.11	0.086	0.067	0.11	0.062	0.022	0.092				
⑨	ND	ND	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測定し、直1回検体の検定で測定。(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。(H23-5/25-)  
 ※⑧を追加で測定。(H23-6/30-)  
 ※⑨を追加で測定。(H23-8/2-)  
 ※本分析における放射性能率の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>)  
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24-6/20)  
 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罐体廃棄物減容処理建屋南  
 ⑥サイト内カダ建屋南西  
 ⑦焼却工務建屋 西側  
 ⑧罐体廃棄物減容処理建屋北  
 ⑨サイト内カダ建屋南東

18/20

### 魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域><1/2>

(データ集約: 6/29)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
アイナメ(筋肉)	小高区沖合15km付近(T-B1)	平成24年6月14日	18	32	50
カナガシラ(筋肉)	小高区沖合15km付近(T-B1)	平成24年6月14日	4.9	13	17.9
キアッコウ(全体)	小高区沖合15km付近(T-B1)	平成24年6月14日	12	19	31
ババガレイ(筋肉)	小高区沖合15km付近(T-B1)	平成24年6月14日	14	31	45
ヒラメ(筋肉)	小高区沖合15km付近(T-B1)	平成24年6月14日	7.9	16	23.9
マアジ(筋肉)	小高区沖合15km付近(T-B1)	平成24年6月14日	5.1	8.6	13.7
ミズダコ(筋肉)	小高区沖合15km付近(T-B1)	平成24年6月14日	ND	ND	ND
ヤナギダコ(筋肉)	小高区沖合15km付近(T-B1)	平成24年6月14日	ND	ND	ND
アイナメ(筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成24年6月14日	6.1	9.3	15.4
カナガシラ(筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成24年6月14日	13	18	31

※ 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。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約4.6Bq/kg(生)、Cs-137が約4.4Bq/kg(生)。

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。

※ 基準値(平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

19/20

## 魚介類の核種分析結果&lt;福島第一原子力発電所20km圏内海域&gt;&lt;2/2&gt;

(データ集約: 6/29)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
キアンコウ(全体)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成24年6月14日	5.8	8.7	14.5
ケムシカジカ(筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成24年6月14日	16	27	43
ジンドウイカ(全体)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成24年6月14日	ND	ND	ND
ババガレイ(筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成24年6月14日	16	27	43
ヒラメ(筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成24年6月14日	10	21	31
マアジ(筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成24年6月14日	4.8	5.9	10.7
マガレイ(筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成24年6月14日	5.2	8.3	13.5
マコガレイ(筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成24年6月14日	53	82	135
ヤナギダコ(筋肉)	請戸川沖合18km付近(T-B2)	平成24年6月14日	ND	ND	ND

※ 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。検出限界値は次のとおり。  
Cs-134が約4.4Bq/kg(生)、Cs-137が約4.8Bq/kg(生)。

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。

※ 基準値(平成24年4月1日以降)Cs-134、Cs-137の合計:100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

20/20

6/29 17:07

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1064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29日 16時19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29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29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29日7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

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

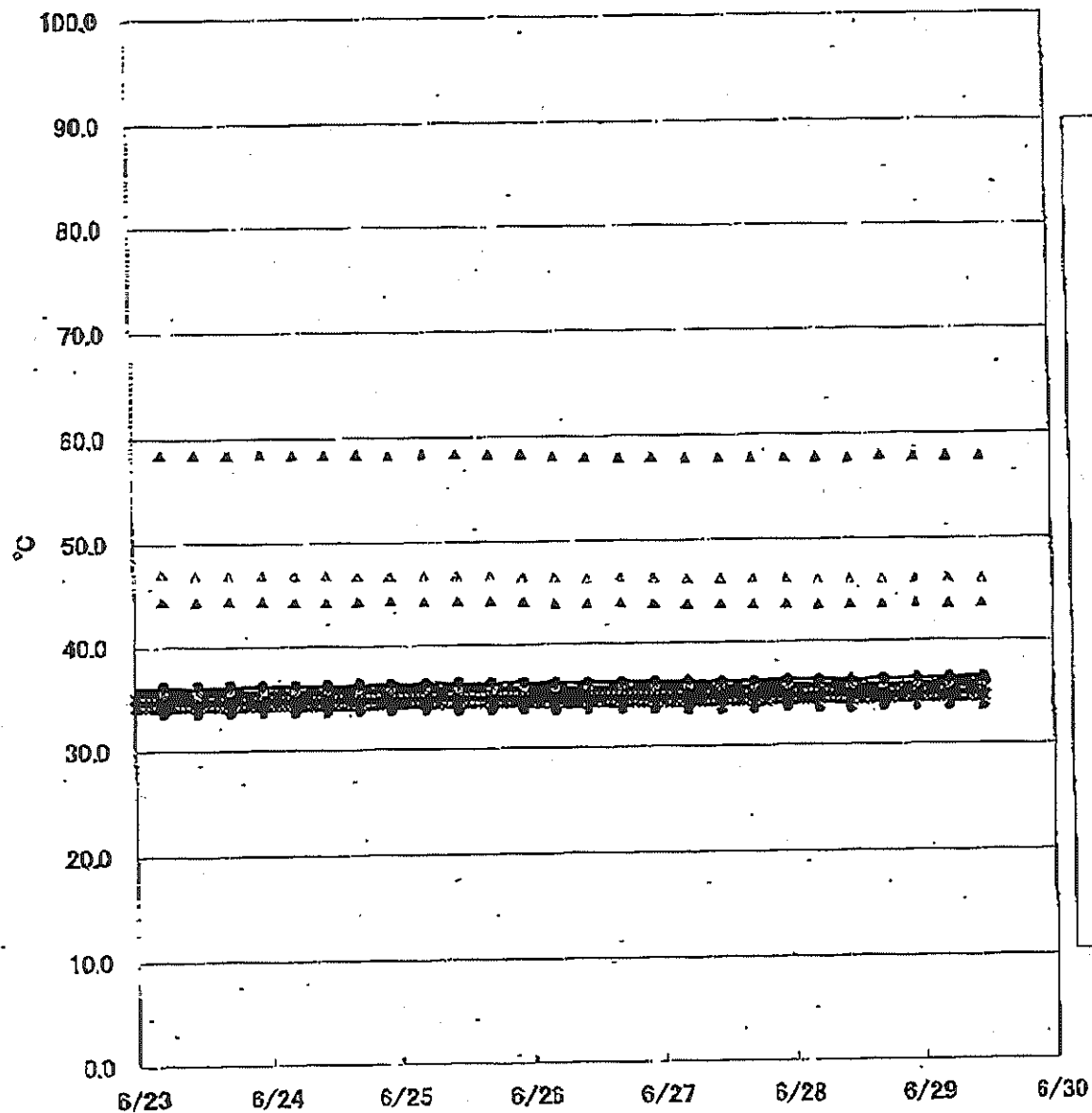
2012年6月29日 11:00 現在

【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、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測がごまかすことのないよう、複数の計測器から得られる情報を参照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 <sup>3</sup> /h CS系：2.0m <sup>3</sup> /h (6/29 11:00 現在)	給水系：3.1m <sup>3</sup> /h CS系：5.2m <sup>3</sup> /h (6/29 11:00 現在)	給水系：3.9m <sup>3</sup> /h CS系：4.8m <sup>3</sup> /h (6/29 11:00 現在)	
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 35.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 35.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 34.5°C (6/29 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.1°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 49.2°C (6/29 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 51.5°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 47.6°C RPV上部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 37.1°C (6/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 36.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 34.6°C (6/29 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 49.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114G#1) : 47.6°C (6/29 11:00 現在)	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 43.6°C 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.2°C (6/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	106.9kPa abs (6/29 11:00 現在)	4.86kPa g (6/29 11:00 現在)	0.23kPa g (6/29 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.0Nm <sup>3</sup> /h PCV : 22.0Nm <sup>3</sup> /h (6/29 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.0Nm <sup>3</sup> /h (6/29 11:00 現在)	RPV : 16Nm <sup>3</sup> /h PCV : 0Nm <sup>3</sup> /h (6/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (6/29 11:00 現在)	A系 : 0.19vol% B系 : 0.19vol% (6/29 11:00 現在)	A系 : 0.23vol% B系 : 0.23vol% (6/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.98E-03Bq/cc B系 : 1.88E-03Bq/cc (6/29 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール水温度	23.0°C (6/29 11:00 現在)	26.7°C (6/29 11:00 現在)	22.4°C (6/29 11:00 現在)	30°C (6/29 11:00 現在)
FPC 対ゲージ水位	3.40m (6/29 11:00 現在)	3.30m (6/29 11:00 現在)	5.85m (6/29 11:00 現在)	57.32X100mm (6/29 11:00 現在)

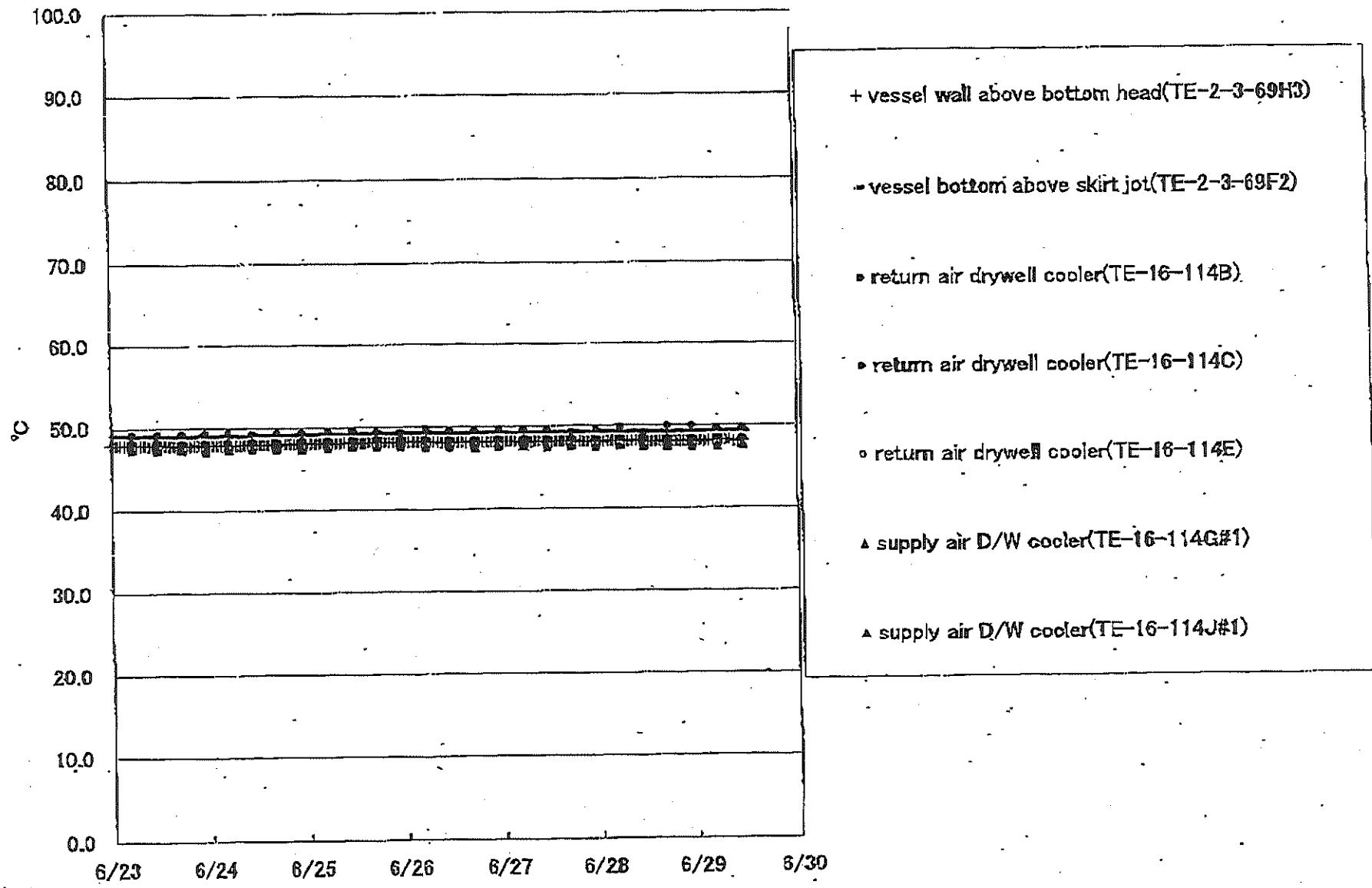
【計測値に関する情報】  
 ※1 : 計測不良  
 ※2 : 状況推移を把握し難い中 (指示値の取動が確認されたものの計測不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計器)  
 ※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測原理によりマイナス表示される場合があるため)

### 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)
- 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)

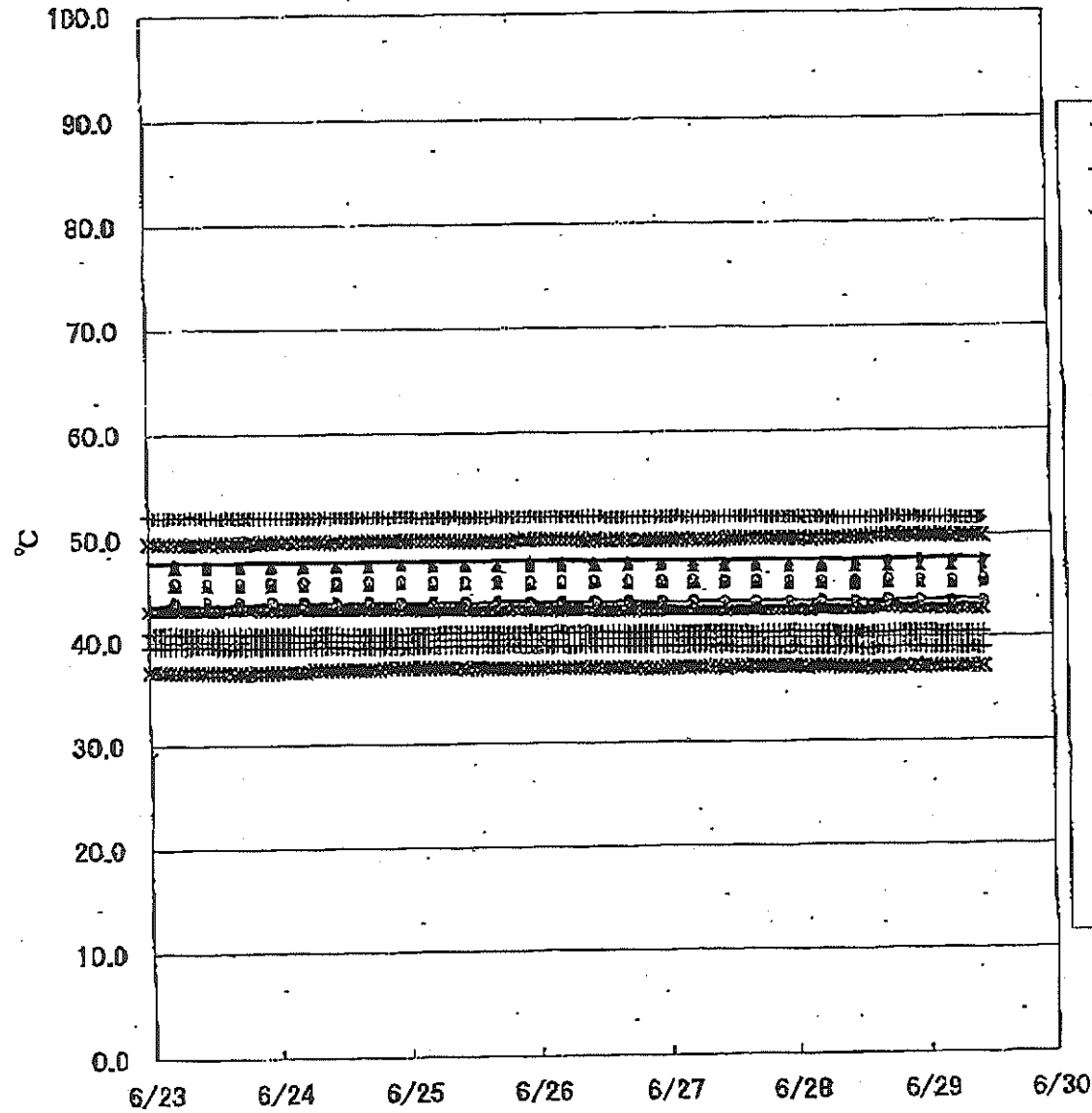
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



4/9



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)
- 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)

5/9

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	2012/6/29 9:00	7.9	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/6/29 9:10	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2012/6/29 9:20	8.0	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/6/29 9:30	8.0	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/6/29 9:40	8.0	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/6/29 9:50	8.0	<0.01	曇り	NE	3.5
西門	2012/6/29 10:00	8.0	<0.01	曇り	NE	4.0
西門	2012/6/29 10:10	7.9	<0.01	曇り	NE	4.0
西門	2012/6/29 10:20	8.0	<0.01	曇り	NE	3.9
西門	2012/6/29 10:30	8.0	<0.01	晴れ	NE	3.6
西門	2012/6/29 10:40	8.0	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2012/6/29 10:50	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2012/6/29 11:00	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2012/6/29 11:10	7.8	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2012/6/29 11:20	7.8	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/6/29 11:30	7.7	<0.01	曇り	ENE	3.4
西門	2012/6/29 11:40	7.7	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2012/6/29 11:50	7.9	<0.01	曇り	ENE	3.2
西門	2012/6/29 12:00	7.8	<0.01	曇り	E	2.4
西門	2012/6/29 12:10	7.8	<0.01	曇り	E	2.9
西門	2012/6/29 12:20	7.8	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2012/6/29 12:30	7.9	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2012/6/29 12:40	7.9	<0.01	曇り	ENE	1.0
西門	2012/6/29 12:50	8.0	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2012/6/29 13:00	8.0	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2012/6/29 13:10	8.0	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2012/6/29 13:20	8.0	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2012/6/29 13:30	7.9	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2012/6/29 13:40	8.0	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2012/6/29 13:50	8.0	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2012/6/29 14:00	8.0	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2012/6/29 14:10	8.0	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2012/6/29 14:20	8.0	<0.01	曇り	ENE	2.8
西門	2012/6/29 14:30	8.0	<0.01	曇り	ENE	2.6
西門	2012/6/29 14:40	8.0	<0.01	曇り	ENE	2.4
西門	2012/6/29 14:50	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.4
西門	2012/6/29 15:00	8.0	<0.01	曇り	ENE	2.6
西門	2012/6/29 15:10	8.0	<0.01	曇り	NE	2.4
西門	2012/6/29 15:20	8.0	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/6/29 15:30	8.0	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2012/6/29 15:40	8.0	<0.01	曇り	NE	0.9
西門	2012/6/29 15:50	8.0	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2012/6/29 16:00	8.0	<0.01	曇り	E	1.6

7/9

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

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/e)
2012/6/29 9:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.5
2012/6/29 9:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	2.2
2012/6/29 9:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	2.1
2012/6/29 9:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.4
2012/6/29 9:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	3.0
2012/6/29 9:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.1
2012/6/29 10:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	2.7
2012/6/29 10:10	3.7	6.8	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	3.3
2012/6/29 10:20	3.7	6.8	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	3.1
2012/6/29 10:30	3.7	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	3.1
2012/6/29 10:40	3.7	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	3.0
2012/6/29 10:50	3.7	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	2.5
2012/6/29 11:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	1.5
2012/6/29 11:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	ENE	2.0
2012/6/29 11:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	ENE	2.5
2012/6/29 11:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	ENE	3.6
2012/6/29 11:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	ENE	3.8
2012/6/29 11:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	ENE	4.2
2012/6/29 12:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	ENE	3.6
2012/6/29 12:10	3.7	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	ENE	3.2
2012/6/29 12:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	E	2.3
2012/6/29 12:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	ENE	1.3
2012/6/29 12:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	ESE	1.4
2012/6/29 12:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	ENE	1.1
2012/6/29 13:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	E	1.1
2012/6/29 13:10	3.7	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	ENE	1.1
2012/6/29 13:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	ENE	1.6
2012/6/29 13:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	E	1.5
2012/6/29 13:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NE	1.9
2012/6/29 13:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	ENE	1.2
2012/6/29 14:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	1.6
2012/6/29 14:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NE	1.7
2012/6/29 14:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NE	2.3
2012/6/29 14:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NE	2.4
2012/6/29 14:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NE	3.0
2012/6/29 14:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NE	2.5
2012/6/29 15:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	NE	2.8
2012/6/29 15:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NE	3.0
2012/6/29 15:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	ENE	1.8
2012/6/29 15:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	NE	1.5
2012/6/29 15:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NE	0.9
2012/6/29 15:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	ENE	1.1
2012/6/29 16:00	3.8	6.8	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	*	0.4

## 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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/6/29 9:00	0.229	21	8
2012/6/29 9:30	0.230	21	8
2012/6/29 10:00	0.230	21	8
2012/6/29 10:30	0.230	22	8
2012/6/29 11:00	0.229	21	8
2012/6/29 11:30	0.231	21	8
2012/6/29 12:00	0.229	22	8
2012/6/29 12:30	0.228	22	8
2012/6/29 13:00	0.228	21	8
2012/6/29 13:30	0.228	22	8
2012/6/29 14:00	0.227	21	8
2012/6/29 14:30	0.227	21	8
2012/6/29 15:00	0.228	22	8
2012/6/29 15:30	0.226	21	8
2012/6/29 16:00	0.227	21	8

# 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29日（金）7：20

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Ba/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Ba/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$4.9 \times 10^{-4}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$1.2 \times 10^{-3}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$1.5 \times 10^{-3}$	約30年
Sb-125	検出限界未満	$1.2 \times 10^{-3}$	約3年
全β	検出限界未満	$2.6 \times 10^{-2}$	—

r 核種については主な核種を記載

6/29 18:12 受

様式 8-1 (1/2)

1/1

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1065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29日 18時02分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 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号機タービン建屋滞留水について、本日17時16分より2号機タービン建屋地下へ移送を開始しました。

なお、17時27分に移送開始の状態確認を行い、異常のないことを確認しています。

また、移送については7月1日まで実施する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

様式 8-1 (1/2)

20:00

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1066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29日 19時36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15条-1252報、1256報及び、第25条-292報でお知らせしました、発電所構内の危険物屋外貯蔵タンク防油堤内に油を含んだ水が溜まっており、一部が防油堤外に流出した件で、その後、確認された状況についてお知らせします。

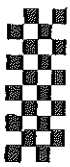
防油堤内の水の排水処理及び油の吸着処理に伴い、水位が低下したことから、水没していたタンクの状況を確認したところ、9基中1基のタンク油面計下部から油が漏れていること、その他4基のタンクの油面が低下していることを確認しました。現在、全てのタンクの油面計元弁を閉止したことで油漏れは止まっており、漏れていた油も防油堤内に留まっています。

また、これまでの期間にタンクより漏れた油量は約30tと推定しています。

引き続き、防油堤内の水の排水処理、油の吸着処理及びタンクその他箇所からの漏えい有無確認を実施していきます。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



23:02

様式8-1(1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1067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29日 22 時 57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28年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-1011報ならびに1059報にてお知らせしました、5号機補機冷却海水系  
ストレーナ駆動部修理に伴う補機冷却海水系の停止作業が終了したことから、本日22時34  
分に使用済燃料プール冷却ポンプを起動し、使用済燃料プールの冷却を開始しました。

なお、起動時の使用済燃料プール水温度は29.0℃でした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし