



5/31 10:57 受

1/17  
様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—931報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 5月31日 10時30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 (5月31日5時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (5月31日10時00分現在)
- ・発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日5月30日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月30日)
- ・海水核種分析結果<沖合> (採取日 4月25日、26日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 5月29日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/17

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年5月31日 5:00 現在

【重要事項】  
各計器類については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の使用環境を維持できない状態にあるものも有り、正しく測定されていない可能性のある計器類も存在している。プラントの状態を把握するために、このよう計器類の不確かさも考慮したうえで、運転の安全管理から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して報告等に継続している。

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: 1.9m <sup>3</sup> /h (5/31 5:00 現在)	給水系: 2.9m <sup>3</sup> /h CS系: 6.1m <sup>3</sup> /h (5/31 5:00 現在)	給水系: 2.9m <sup>3</sup> /h CS系: 5.0m <sup>3</sup> /h (5/31 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 31.3°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 32.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 31.1°C (5/31 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.3°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 47.6°C (5/31 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 57.6°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 51.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 41.4°C (5/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 32.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 31.0°C (5/31 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 55.6°C SUPPLY ARD/W COOLER (TE-16-114F#1) : 42.6°C (5/31 5:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 47.7°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 48.6°C (5/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.5kPa.abs (5/31 5:00 現在)	1382kPa.g (5/31 5:00 現在)	0.27kPa.g (5/31 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV: 14.2Nm <sup>3</sup> /h PCV: 22.0Nm <sup>3</sup> /h (5/31 5:00 現在)	RPV: 15.5Nm <sup>3</sup> /h PCV: 5.0Nm <sup>3</sup> /h (5/31 5:00 現在)	RPV: 15Nm <sup>3</sup> /h PCV: 28Nm <sup>3</sup> /h (5/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (5/31 5:00 現在)	A系: 0.23vol% B系: 0.23vol% (5/31 5:00 現在)	A系: 0.15vol% B系: 0.14vol% (5/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系: 1.86E-03Bq/cc B系: 2.01E-03Bq/cc (5/31 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	22.0°C (5/31 5:00 現在)	23.3°C (5/31 5:00 現在)	22.3°C (5/31 5:00 現在)	32°C (5/31 5:00 現在)
FPC 及び Y 冷却 水位	3.70m (5/31 5:00 現在)	3.82m (5/31 5:00 現在)	4.88m (5/31 5:00 現在)	56.55X100mm (5/31 5:00 現在)

【計器類に因る留意事項】  
※1: 計器不属  
※2: 格納容器格納空気温度計 (格納容器の内部が冷却されなくなった状態と判断するに至らず、格納容器の温度を監視している計器)  
※3: 格納容器がマイプスの場合は0.00vol%と記載する。 (水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイプス未満とされる場合があるため)

3/17

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 ( $\text{m/s}$ )
西門	2012/5/30 15:00	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2012/5/30 15:10	8.0	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2012/5/30 15:20	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2012/5/30 15:30	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/5/30 15:40	8.1	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2012/5/30 15:50	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2012/5/30 16:00	8.0	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2012/5/30 16:10	8.1	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2012/5/30 16:20	8.1	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2012/5/30 16:30	8.1	<0.01	晴れ	ENE	1.2
西門	2012/5/30 16:40	8.0	<0.01	晴れ	ENE	1.3
西門	2012/5/30 16:50	8.0	<0.01	晴れ	ENE	1.8
西門	2012/5/30 17:00	8.0	<0.01	晴れ	ENE	1.3
西門	2012/5/30 17:10	8.1	<0.01	晴れ	ENE	1.2
西門	2012/5/30 17:20	8.0	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2012/5/30 17:30	8.1	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2012/5/30 17:40	8.1	<0.01	晴れ	NNE	0.8
西門	2012/5/30 17:50	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2012/5/30 18:00	8.0	<0.01	晴れ	NNE	0.8
西門	2012/5/30 18:10	8.1	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2012/5/30 18:20	8.1	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2012/5/30 18:30	8.0	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2012/5/30 18:40	8.1	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/5/30 18:50	8.1	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2012/5/30 19:00	8.0	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2012/5/30 19:10	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2012/5/30 19:20	8.0	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/5/30 19:30	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2012/5/30 19:40	8.0	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2012/5/30 19:50	8.0	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2012/5/30 20:00	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.6
西門	2012/5/30 20:10	8.0	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2012/5/30 20:20	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2012/5/30 20:30	8.0	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2012/5/30 20:40	8.1	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2012/5/30 20:50	8.0	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2012/5/30 21:00	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.5
西門	2012/5/30 21:10	8.0	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2012/5/30 21:20	8.0	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2012/5/30 21:30	8.0	<0.01	曇り	ENE	1.3
西門	2012/5/30 21:40	8.0	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2012/5/30 21:50	8.1	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2012/5/30 22:00	8.1	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2012/5/30 22:10	8.1	<0.01	曇り	ENE	1.3
西門	2012/5/30 22:20	8.0	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2012/5/30 22:30	8.0	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2012/5/30 22:40	8.0	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2012/5/30 22:50	8.1	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2012/5/30 23:00	8.1	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/5/30 23:10	8.0	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2012/5/30 23:20	8.1	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2012/5/30 23:30	8.1	<0.01	曇り	NNE	1.0
西門	2012/5/30 23:40	8.1	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2012/5/30 23:50	8.1	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2012/5/31 0:00	8.1	<0.01	曇り	NE	1.4
西門	2012/5/31 0:10	8.0	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2012/5/31 0:20	8.0	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2012/5/31 0:30	8.0	<0.01	曇り	NNE	0.8
西門	2012/5/31 0:40	8.1	<0.01	曇り	NNE	0.7
西門	2012/5/31 0:50	8.1	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2012/5/31 1:00	8.1	<0.01	曇り	NW	0.5

4/17

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/31 1:10	8.0	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2012/5/31 1:20	8.1	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2012/5/31 1:30	8.1	<0.01	曇り	NNE	1.1
西門	2012/5/31 1:40	8.0	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2012/5/31 1:50	8.1	<0.01	曇り	NNE	1.6
西門	2012/5/31 2:00	8.1	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2012/5/31 2:10	8.0	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2012/5/31 2:20	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/5/31 2:30	8.0	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/5/31 2:40	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/5/31 2:50	8.1	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2012/5/31 3:00	8.0	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/5/31 3:10	8.1	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/5/31 3:20	8.0	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/5/31 3:30	8.1	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/5/31 3:40	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/5/31 3:50	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/5/31 4:00	8.1	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/5/31 4:10	8.0	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2012/5/31 4:20	8.0	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/5/31 4:30	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/5/31 4:40	8.1	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2012/5/31 4:50	8.1	<0.01	曇り	NNE	0.9
西門	2012/5/31 5:00	8.1	<0.01	曇り	NNE	0.8
西門	2012/5/31 5:10	8.0	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/5/31 5:20	8.0	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/5/31 5:30	8.1	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2012/5/31 5:40	8.1	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/5/31 5:50	8.1	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/5/31 6:00	8.0	<0.01	曇り	*	0.0
西門	2012/5/31 6:10	8.1	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2012/5/31 6:20	8.1	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2012/5/31 6:30	8.0	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/5/31 6:40	8.1	<0.01	晴れ	ENE	1.5
西門	2012/5/31 6:50	8.1	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/5/31 7:00	8.1	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2012/5/31 7:10	8.1	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2012/5/31 7:20	8.1	<0.01	晴れ	ENE	1.8
西門	2012/5/31 7:30	8.1	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2012/5/31 7:40	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/5/31 7:50	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2012/5/31 8:00	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2012/5/31 8:10	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2012/5/31 8:20	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2012/5/31 8:30	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.9
西門	2012/5/31 8:40	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/5/31 8:50	8.2	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2012/5/31 9:00	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2012/5/31 9:10	8.2	<0.01	曇り	ENE	2.6
西門	2012/5/31 9:20	8.1	<0.01	曇り	NE	2.4
西門	2012/5/31 9:30	8.1	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/5/31 9:40	8.1	<0.01	曇り	ENE	1.6
西門	2012/5/31 9:50	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/5/31 10:00	8.1	<0.01	晴れ	E	1.7

\*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( $\mu\text{Sv/h}$ )

5/107

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/5/30 15:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	2.9
2012/5/30 15:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	2.4
2012/5/30 15:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	2.6
2012/5/30 15:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	2.6
2012/5/30 15:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	2.4
2012/5/30 15:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	2.5
2012/5/30 16:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	2.5
2012/5/30 16:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	ENE	2.2
2012/5/30 16:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	1.8
2012/5/30 16:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	ENE	1.9
2012/5/30 16:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	ENE	2.2
2012/5/30 16:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	2.5
2012/5/30 17:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	ENE	2.3
2012/5/30 17:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	2.6
2012/5/30 17:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	2.4
2012/5/30 17:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	1.8
2012/5/30 17:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	1.5
2012/5/30 17:50	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	N	1.0
2012/5/30 18:00	3.7	6.8	8.2	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NNW	0.7
2012/5/30 18:10	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	N	1.0
2012/5/30 18:20	3.7	6.8	8.2	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	ENE	1.1
2012/5/30 18:30	3.7	6.8	8.2	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	ENE	2.0
2012/5/30 18:40	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	ENE	1.4
2012/5/30 18:50	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	E	1.6
2012/5/30 19:00	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	ENE	1.5
2012/5/30 19:10	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	ENE	2.1
2012/5/30 19:20	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	1.9
2012/5/30 19:30	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	2.3
2012/5/30 19:40	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	2.4
2012/5/30 19:50	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	2.5
2012/5/30 20:00	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	2.1
2012/5/30 20:10	3.7	6.8	8.2	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	1.5
2012/5/30 20:20	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	N	2.1
2012/5/30 20:30	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	1.6
2012/5/30 20:40	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	1.2
2012/5/30 20:50	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	1.7
2012/5/30 21:00	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	2.0
2012/5/30 21:10	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	1.9
2012/5/30 21:20	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	2.1
2012/5/30 21:30	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	1.3
2012/5/30 21:40	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	0.7
2012/5/30 21:50	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	1.1
2012/5/30 22:00	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	*	0.4
2012/5/30 22:10	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	E	0.8
2012/5/30 22:20	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	ENE	0.7
2012/5/30 22:30	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	N	1.1
2012/5/30 22:40	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	E	0.8
2012/5/30 22:50	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	1.7
2012/5/30 23:00	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	1.3
2012/5/30 23:10	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	1.7
2012/5/30 23:20	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	1.9
2012/5/30 23:30	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	1.3
2012/5/30 23:40	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	N	1.5
2012/5/30 23:50	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	N	1.3
2012/5/31 0:00	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NNW	1.0
2012/5/31 0:10	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	N	1.3
2012/5/31 0:20	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	NNW	1.3
2012/5/31 0:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNE	0.6
2012/5/31 0:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	N	1.1
2012/5/31 0:50	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	WNW	0.6
2012/5/31 1:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	0.8

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

6/17

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/5/31 1:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	0.9
2012/5/31 1:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NW	0.8
2012/5/31 1:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	N	1.1
2012/5/31 1:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	N	1.1
2012/5/31 1:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	N	1.4
2012/5/31 2:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	N	2.0
2012/5/31 2:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	N	1.5
2012/5/31 2:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	N	1.6
2012/5/31 2:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NW	1.6
2012/5/31 2:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NW	1.7
2012/5/31 2:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NW	1.6
2012/5/31 3:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	N	1.6
2012/5/31 3:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	2.1
2012/5/31 3:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	2.3
2012/5/31 3:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	2.3
2012/5/31 3:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	WNW	1.8
2012/5/31 3:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	1.4
2012/5/31 4:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	1.4
2012/5/31 4:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	N	1.5
2012/5/31 4:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	N	1.7
2012/5/31 4:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	N	1.4
2012/5/31 4:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	N	1.0
2012/5/31 4:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	N	0.7
2012/5/31 5:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	0.7
2012/5/31 5:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NW	0.8
2012/5/31 5:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NW	0.6
2012/5/31 5:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	W	1.2
2012/5/31 5:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	WNW	1.0
2012/5/31 5:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NW	0.7
2012/5/31 6:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	*	0.3
2012/5/31 6:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	*	0.1
2012/5/31 6:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	*	0.3
2012/5/31 6:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	*	0.3
2012/5/31 6:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	0.7
2012/5/31 6:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	ENE	1.4
2012/5/31 7:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	1.7
2012/5/31 7:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	E	1.6
2012/5/31 7:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	1.6
2012/5/31 7:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	1.7
2012/5/31 7:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	2.2
2012/5/31 7:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	2.1
2012/5/31 8:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	2.4
2012/5/31 8:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	3.1
2012/5/31 8:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	2.9
2012/5/31 8:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	3.4
2012/5/31 8:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	3.5
2012/5/31 8:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	NNE	3.0
2012/5/31 9:00	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	8.9	6.8	NE	3.2
2012/5/31 9:10	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	8.9	6.8	NNE	3.4
2012/5/31 9:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	NE	3.2
2012/5/31 9:30	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	NE	2.3
2012/5/31 9:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	NE	2.6
2012/5/31 9:50	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	NE	2.3
2012/5/31 10:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	ESE	2.2

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/17

日時	事務本館両側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/5/30 15:00	0.233	22	9
2012/5/30 15:30	0.233	22	9
2012/5/30 16:00	0.231	22	9
2012/5/30 16:30	0.230	22	9
2012/5/30 17:00	0.232	22	9
2012/5/30 17:30	0.231	22	9
2012/5/30 18:00	0.230	22	9
2012/5/30 18:30	0.231	22	9
2012/5/30 19:00	0.230	22	9
2012/5/30 19:30	0.232	22	9
2012/5/30 20:00	0.232	22	9
2012/5/30 20:30	0.232	22	9
2012/5/30 21:00	0.232	22	9
2012/5/30 21:30	0.233	21	9
2012/5/30 22:00	0.234	21	9
2012/5/30 22:30	0.235	21	9
2012/5/30 23:00	0.234	22	9
2012/5/30 23:30	0.235	21	9
2012/5/31 0:00	0.235	21	9
2012/5/31 0:30	0.238	22	9
2012/5/31 1:00	0.236	21	9
2012/5/31 1:30	0.237	21	9
2012/5/31 2:00	0.237	22	9
2012/5/31 2:30	0.238	22	9
2012/5/31 3:00	0.239	22	9
2012/5/31 3:30	0.239	21	9
2012/5/31 4:00	0.239	22	9
2012/5/31 4:30	0.238	22	9
2012/5/31 5:00	0.237	22	10
2012/5/31 5:30	0.237	22	9
2012/5/31 6:00	0.238	22	9
2012/5/31 6:30	0.237	22	9
2012/5/31 7:00	0.236	22	10
2012/5/31 7:30	0.238	22	9
2012/5/31 8:00	0.238	22	9
2012/5/31 8:30	0.238	22	9
2012/5/31 9:00	0.238	22	9
2012/5/31 9:30	0.237	22	9
2012/5/31 10:00	0.238	22	8

8/17

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: 5/31)

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)
	試料採取日時	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	
核出核種 (半減期)	平成24年5月30日 7時00分~12時00分	ND	-	平成24年5月30日 9時36分~9時46分	1E-03
I-131 (約8日)		ND	-		
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。

○、OE-○とは、 $0.0 \times 10^{-\circ}$ 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 $1E-7Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $3E-7Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $3E-7Bq/cm^3$ 。

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

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 $2E-6Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $3E-6Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $3E-6Bq/cm^3$ 。

粒子状のI-131が約 $8E-7Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $2E-6Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $1E-6Bq/cm^3$ 。



9/17

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: 5/31)

採取場所	福島第一 物置場前海水		福島第一 1~4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		② 伊根則告示 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5月30日 6時54分	対象外	平成24年5月30日 7時00分	対象外	平成24年5月30日 7時03分	平成24年5月30日 7時05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)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	3.5	0.06	5.3	0.09	4.3	0.07	6.5	0.11	60
Cs-137 (約30年)	8.4	0.09	11	0.12	7.2	0.08	8.8	0.10	90

※ 伊根則告示濃度は、「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別冊中。  
 ※ 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。「ND」と記載。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ たし、検出限界値は検出部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<2/3>

(データ集約: 5/30)

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)	
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
試料採取日時刻	平成24年5月30日 7時08分		平成24年5月30日 7時11分		平成24年5月30日 7時16分		平成24年5月30日 7時20分		平成24年5月30日 7時20分	
検出核種 (半減期)										
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
Cs-134 (約2年)	13	0.22	6.0	0.10	5.3	0.09	67	1.1	ND	-
Cs-137 (約30年)	22	0.24	9.8	0.11	9.7	0.11	110	1.2	30	0.33

②定期則告示  
 濃度限度 (Bq/L)  
 (別表第2第六欄  
 周辺監視区域域外の  
 水中の濃度限度)

※ 定期則告示濃度は、[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線濃度の検出限界値 (I-131)が約1[Bq/L]、Cs-134が約2[Bq/L]、Cs-137が約2[Bq/L]を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ たし、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。

10/17

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 5/31)

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 対象外	福島第一 6号機 取水口前海水		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)	②規制則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第六欄 固定監視区域外の 水中の濃度限度)
			平成24年5月30日 7時24分	平成24年5月30日 8時55分							
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	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16日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	9.0	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	13	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 規制則告示濃度は、 $Bq/cm^3$ の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約1Bq/L、Cs-134が約2Bq/L、Cs-137が約2Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ たたし、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。

11/17

12/17

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: 5/31)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)	福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約30m地点)	②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5月30日 13時50分	平成24年5月30日 8時25分		
試料採取日時刻				
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	-
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-

※ 伊規則告示濃度は、「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0.47Bq/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。

13/17

参考値

(データ集約: 5/31)

サブドレン等核種分析結果

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
試料採取日時刻	平成24年5月30日 9時12分	平成24年5月30日 9時40分	平成24年5月30日 9時45分	平成24年5月30日 9時17分	平成24年5月30日 9時17分	対象外	平成24年5月30日 10時35分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND
Cs-134 (約2年)	ND	2.6E-01	ND	ND	ND	-	ND
Cs-137 (約30年)	ND	4.0E-01	ND	ND	ND	-	ND

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

14/17

平成24年5月31日

放射性物質処理施設周辺 サブドレン水検測分析結果

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

測定場所	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	
移送後																			
①	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	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
⑨	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	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	
移送後																			
①	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	0.2	0.12	0.33	0.12	0.32	0.19	0.23	0.16	0.14	0.13	0.13	0.14	0.16	0.16
⑧	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

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

測定場所	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	
移送後																			
①	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.2	0.18	0.19	0.15	0.16	0.29	0.15	0.18	0.21	0.2	0.26	0.32	0.25	0.21	0.21	0.2	0.22	0.19	0.19
⑧	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

- <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閉鎖棟廃棄物処理室加圧処理室南
  - ⑥サイトトンネル建屋南西
  - ⑦検知工伴建屋西側
  - ⑧検知工伴廃棄物処理室加圧処理室北
  - ⑨サイトトンネル建屋南東

※「-」はリプルピング測定を実施していないことを示す。  
 ※⑧は④が検出不可となったため、地下水取の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/29~)  
 ※⑨は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/25~)  
 ※⑤を追加で測定。(H23 5/30~)  
 ※⑥を追加で測定。(H23 5/2~)  
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値は(-131)が約0.01Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.03Bq/cm<sup>3</sup>を下回る場合は「ND」と記載。(H24 5/20)  
 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。

15/19

海水核種分析結果<沖合 1/2>

(データ集約: 5/31)

採取場所 (地点番号)	小高区沖合3km (T-14)		IF敷地沖合15km (T-5)		岩沢海岸沖合3km (T-11)		②炉規制告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	下層		下層		下層		
	平成24年4月25日 10時15分	平成24年4月25日 10時15分	平成24年4月26日 9時25分	平成24年4月26日 9時25分	平成24年4月26日 7時30分	平成24年4月26日 7時30分	
試料採取日時刻							
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)	倍率 (①/②)
Cs-134 (約2年)	0.084	0.00	0.042	0.00	0.060	0.00	0.090
Ds-137 (約30年)	0.12	0.00	0.060	0.00	0.084	0.00	0.90

採取場所 (地点番号)	岩沢海岸沖合15km (T-7)		小高区沖合3km (T-6)		沼の内沖合5km (T-110)		②炉規制告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	下層		下層		下層		
	平成24年4月26日 8時30分	平成24年4月26日 8時30分	平成24年4月26日 6時00分	平成24年4月26日 6時00分	平成24年4月26日 6時50分	平成24年4月26日 6時50分	
試料採取日時刻							
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)	倍率 (①/②)
Cs-134 (約2年)	0.056	0.00	0.013	0.00	0.067	0.00	0.00
Ds-137 (約30年)	0.078	0.00	0.017	0.00	0.090	0.00	0.00

※ 炉規制告示濃度は、「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：(株)環境総合テクノス

16/17

海水核種分析結果<沖合 2/2>

(データ集約: 5/31)

採取場所 (地点番号)	2F敷地沖合 1km (T-H)		2F敷地沖合 16km (T-Q)		①試料濃度 (Bq/L)		②試料濃度 (Bq/L)		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	上層	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)	
試料採取日時	平成24年4月25日 12時00分	上層	平成24年4月25日 8時18分	上層	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)	
検出核種 (半減期)					倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.12	0.00	0.057	0.00	0.00	0.00			60
Cs-137 (約30年)	0.17	0.00	0.082	0.00	0.00	0.00			90

採取場所 (地点番号)	①試料濃度 (Bq/L)		②試料濃度 (Bq/L)		①試料濃度 (Bq/L)		②試料濃度 (Bq/L)		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)	②試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)	
試料採取日時									
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/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: (株) 環境総合テクノス



17/17

海底土核種分析結果

参考値  
(データ集約: 5/31)

採取場所 (地点番号)	2F敷地沖合2km付近 (T-S7)						
試料採取日 時刻	平成24年5月29日 7時05分						
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)						
I-131 (約8日)	ND						
Cs-134 (約2年)	220						
Cs-137 (約30年)	310						

※ 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400Bq/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。

5/31 14:50受

様式 8-1 (1/2)

1/2

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—932報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 5月31日 14時37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 綴 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

5月30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 $1.0 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^3$ )で再臨界判定基準の $1 \text{Bq/cm}^3$ 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**

平成24年5月31日  
東京電力株式会社

【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5月30日 (水) 10:58

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	1.4 × 10 <sup>-1</sup>	約8日
Cs-134	3.9 × 10 <sup>-1</sup>	2.9 × 10 <sup>-1</sup>	約2年
Cs-137	検出限界未満	3.6 × 10 <sup>-1</sup>	約30年
Kr-85	1.2 × 10 <sup>2</sup>	2.4 × 10 <sup>1</sup>	約11年
Xe-131m	検出限界未満	3.5 × 10 <sup>0</sup>	約12日
Xe-133	検出限界未満	2.7 × 10 <sup>-1</sup>	約5日
Xe-135	検出限界未満*	1.0 × 10 <sup>-1</sup>	約9時間

ガスバイアル瓶

短半減期Xeはいずれも検出限界未満。  
\*再臨界判定基準の1Bq/cm<sup>3</sup> (Xe-135) を超えない。

5/31 16:57

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第26条-933報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 5月31日 16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

プラント状況(5月31日11時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果(5月31日16時00分現在)を報告します。

2号機及び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。

また、第25条-675報他でお知らせした1~4号機側南放水口付近の海水サンプリング結果に関して、5月31日8時30分に採取した海水の測定結果を報告します(添付参照)。

また、3月26日、4月5日に採取しました1~4号機側南放水口付近の海水サンプリングについては、ストロンチウム89、90の分析を実施しましたので、当該の分析結果にストロンチウム89、90の分析結果を追記したものを添付します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/11

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年5月31日 11:00 現在

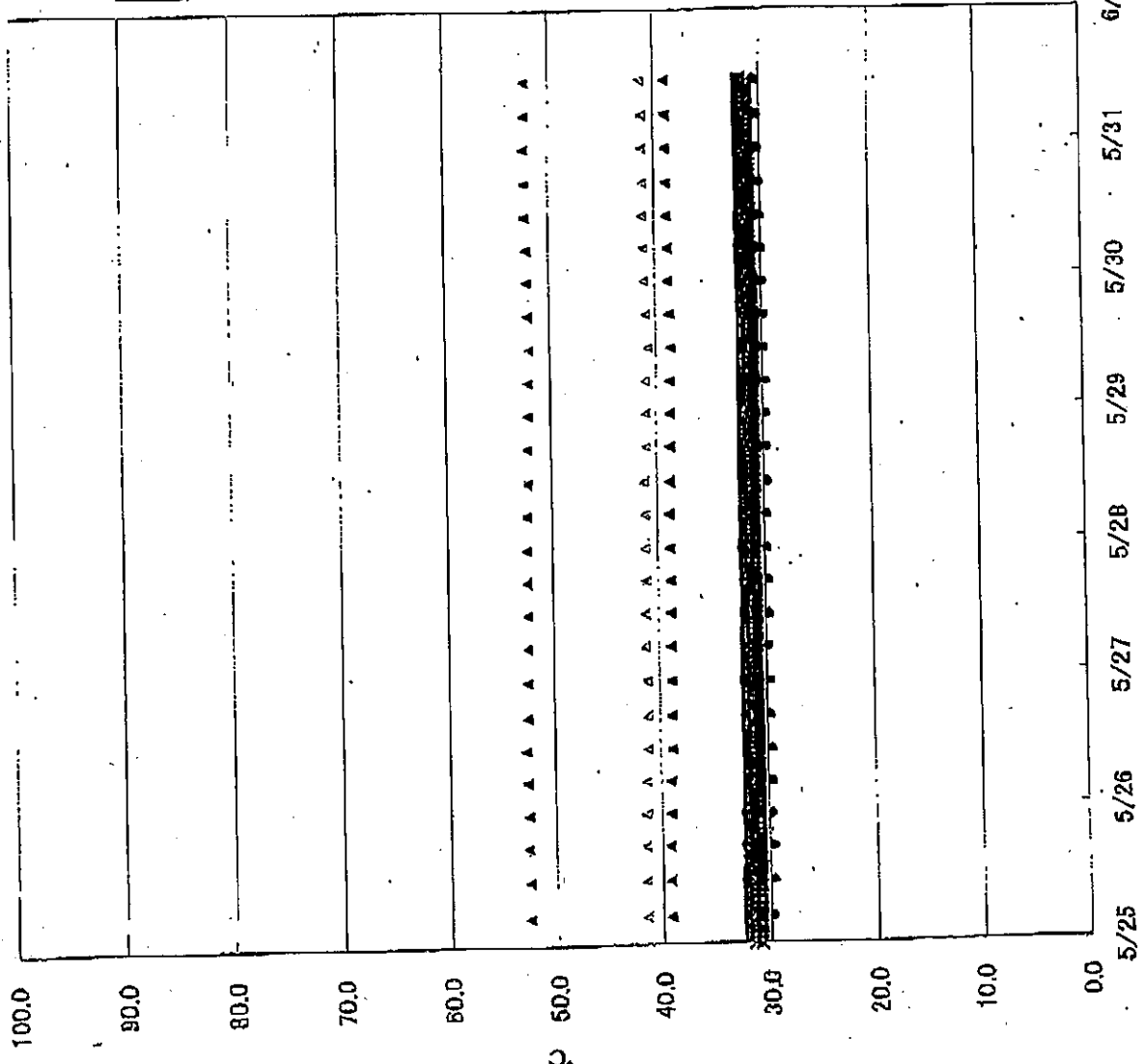
【留意事項】  
各計測器については、地震やその他の異常進捗の影響を受けて、通常の使用時と異なり、誤差を拡大しているものがあり、正しく測定されない可能性のある計測器を付記している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、相対的計測器から得られる情報を活用して東北の傾向にも留意して総合的に判断している。

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 <sup>3</sup> /h CS系：1.9m <sup>3</sup> /h (5/31 11:00 現在)	給水系：2.9m <sup>3</sup> /h CS系：6.1m <sup>3</sup> /h (5/31 11:00 現在)	給水系：2.9m <sup>3</sup> /h CS系：5.0m <sup>3</sup> /h (5/31 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 31.4°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 32.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 31.1°C (5/31 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.2°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 47.6°C (5/31 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 57.4°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 51.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 41.1°C (5/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 32.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 31.0°C (5/31 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 55.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 42.5°C (5/31 11:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 47.6°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 48.6°C (5/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.4kPa abs (5/31 11:00 現在)	13.77kPa g (5/31 11:00 現在)	0.26kPa g (5/31 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 13.8Nm <sup>3</sup> /h PCV : 21.0Nm <sup>3</sup> /h (5/31 11:00 現在)	RPV : 14.0Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.0Nm <sup>3</sup> /h (5/31 11:00 現在)	RPV : 15Nm <sup>3</sup> /h PCV : 25Nm <sup>3</sup> /h (5/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水温温度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (5/31 11:00 現在)	A系 : 0.23vol% B系 : 0.23vol% (5/31 11:00 現在)	A系 : 0.15vol% B系 : 0.14vol% (5/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放熱能力 (Xe135)	A系 : 2.13E-03Ba/cc B系 : 2.13E-03Ba/cc (5/31 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	22.0°C (5/31 11:00 現在)	23.2°C (5/31 11:00 現在)	22.3°C (5/31 11:00 現在)	32°C (5/31 11:00 現在)
FPC 注水 水位	3.60m (5/31 11:00 現在)	3.80m (5/31 11:00 現在)	4.64m (5/31 11:00 現在)	55.75x100mm (5/31 11:00 現在)

【計測器に関する事項】  
※1 : 計測不良  
※2 : 状況推移を監視装置中 (指示値の変更が確認されたものの計測不良と判断するに5分、指示値の推移を確認している計器)  
※3 : 格納容器がマイアスの場合は0.00vol%と記録する。(本報表は計測器がマイアス状態によりマイアス表示される場合があるため)

3/11

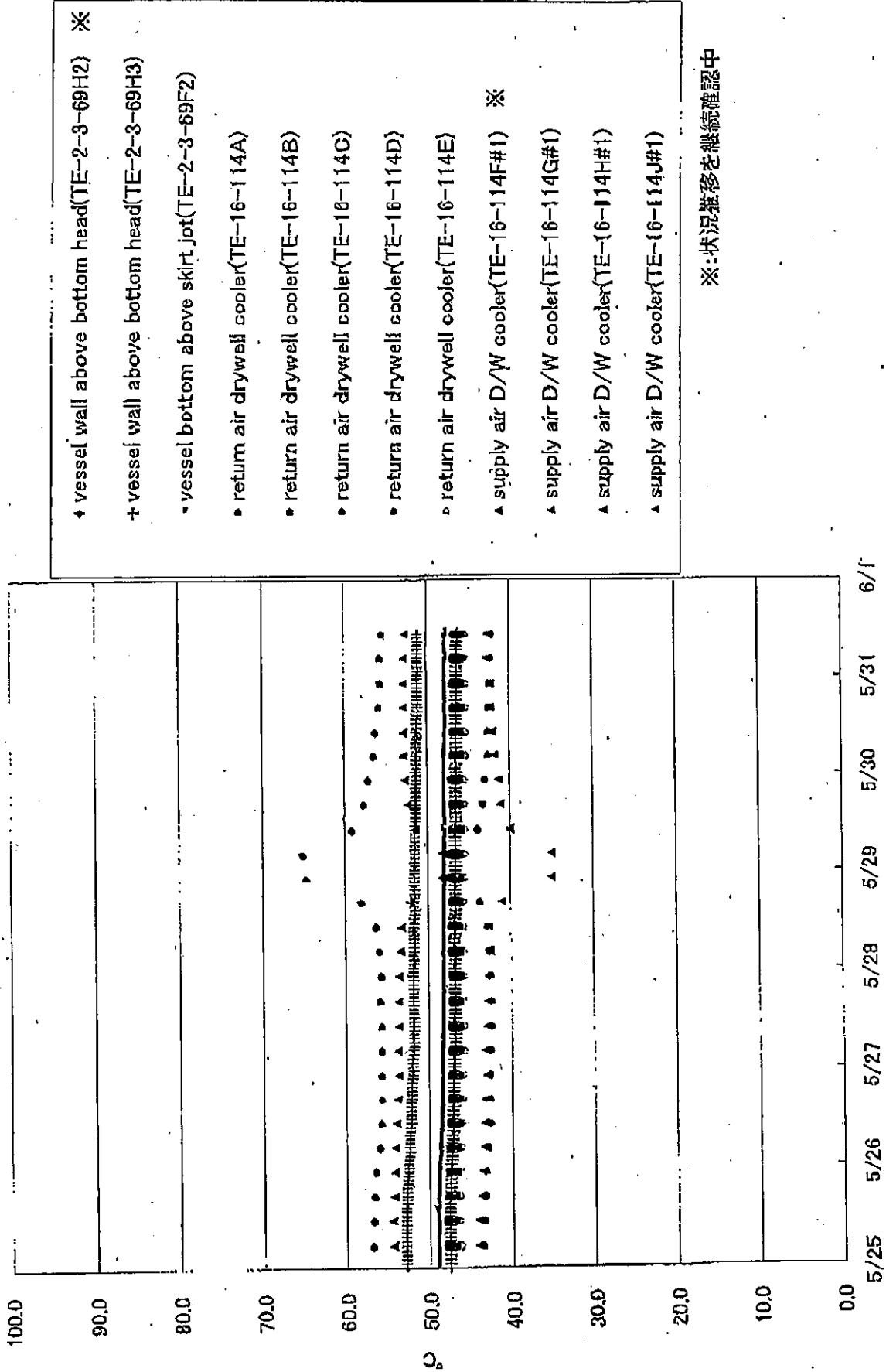
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + vessel bottom head(TE-263-69L1)
- + vessel bottom head(TE-263-69L2)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H1)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H3)
- x vessel down commer(TE-263-69G2)
- x vessel down commer(TE-263-69G3)
- HVH-12A return air(TE-1625A)
- HVH-12B return air(TE-1625B)
- HVH-12C return air(TE-1625C)
- HVH-12D return air(TE-1625D)
- HVH-12E return air(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A supply air(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B supply air(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C supply air(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D supply air(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E supply air(TE-1625K)

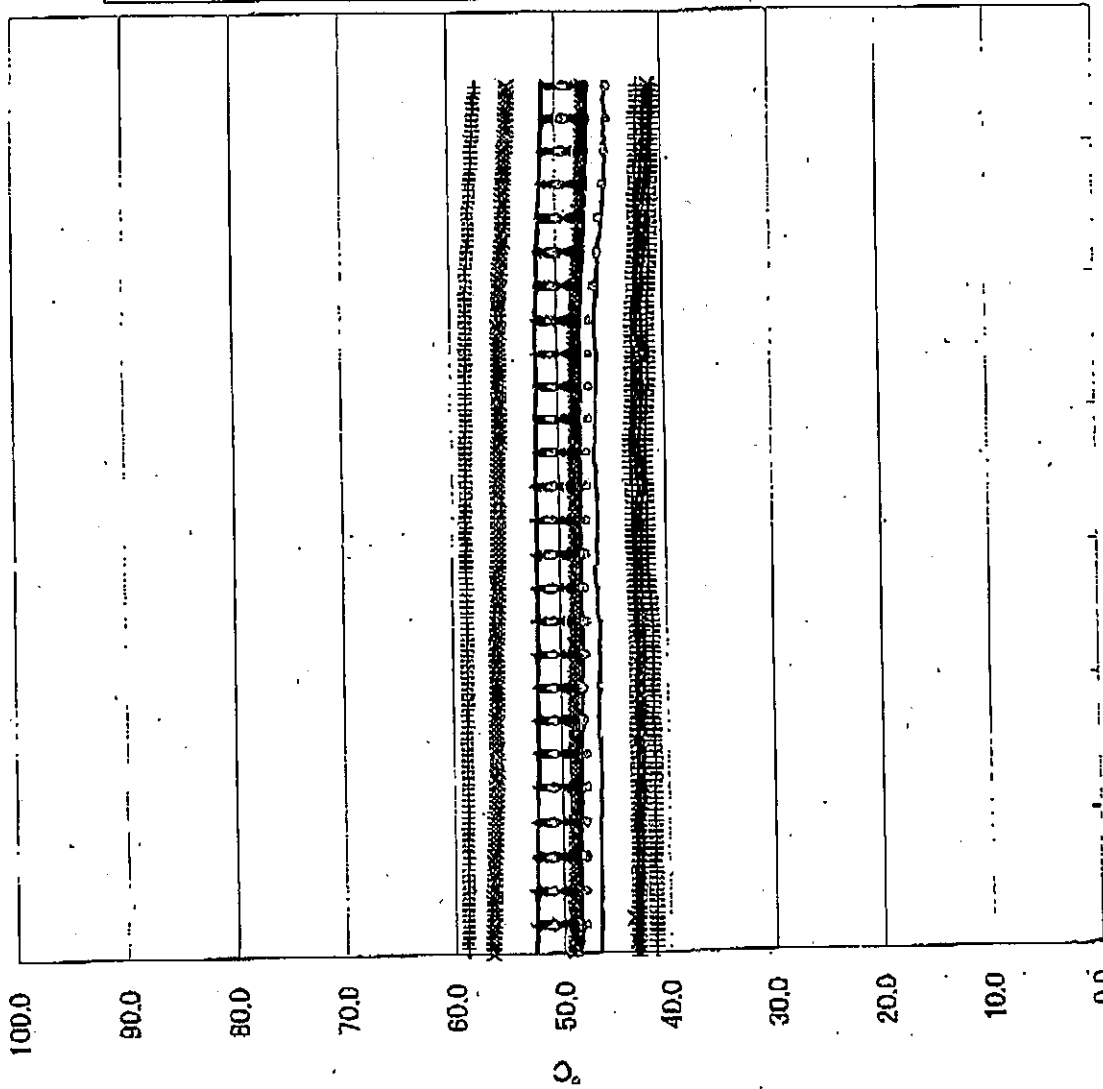
4/11

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



5  
11

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)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- × 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)



6/11

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/31 9:00	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2012/5/31 9:10	8.2	<0.01	曇り	ENE	2.6
西門	2012/5/31 9:20	8.1	<0.01	曇り	NE	2.4
西門	2012/5/31 9:30	8.1	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/5/31 9:40	8.1	<0.01	曇り	ENE	1.6
西門	2012/5/31 9:50	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/5/31 10:00	8.1	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/5/31 10:10	8.1	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/5/31 10:20	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.6
西門	2012/5/31 10:30	8.1	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/5/31 10:40	8.1	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2012/5/31 10:50	8.0	<0.01	晴れ	E	3.0
西門	2012/5/31 11:00	7.9	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/5/31 11:10	7.9	<0.01	晴れ	ESE	2.6
西門	2012/5/31 11:20	7.9	<0.01	晴れ	ESE	3.3
西門	2012/5/31 11:30	7.8	<0.01	晴れ	ESE	3.3
西門	2012/5/31 11:40	7.9	<0.01	晴れ	ESE	3.4
西門	2012/5/31 11:50	7.9	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/5/31 12:00	7.8	<0.01	晴れ	ESE	3.5
西門	2012/5/31 12:10	8.0	<0.01	晴れ	ESE	3.2
西門	2012/5/31 12:20	8.0	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/5/31 12:30	8.0	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/5/31 12:40	8.0	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/5/31 12:50	8.0	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/5/31 13:00	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/5/31 13:10	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/5/31 13:20	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/5/31 13:30	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/5/31 13:40	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/5/31 13:50	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/5/31 14:00	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/5/31 14:10	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/5/31 14:20	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/5/31 14:30	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/5/31 14:40	8.2	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/5/31 14:50	8.1	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2012/5/31 15:00	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/5/31 15:10	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/5/31 15:20	8.2	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/5/31 15:30	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/5/31 15:40	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/5/31 15:50	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/5/31 16:00	8.1	<0.01	晴れ	SSE	3.1

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/5/31 9:00	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	8.9	6.8	NE	3.2
2012/5/31 9:10	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	8.9	6.8	NNE	3.4
2012/5/31 9:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	NE	3.2
2012/5/31 9:30	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	NE	2.9
2012/5/31 9:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	NE	2.6
2012/5/31 9:50	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	NE	2.9
2012/5/31 10:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	ESE	2.2
2012/5/31 10:10	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	E	1.7
2012/5/31 10:20	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	E	1.7
2012/5/31 10:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	E	2.6
2012/5/31 10:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	E	2.7
2012/5/31 10:50	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	E	3.0
2012/5/31 11:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	E	3.0
2012/5/31 11:10	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	ESE	2.8
2012/5/31 11:20	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	SE	3.6
2012/5/31 11:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	SE	3.4
2012/5/31 11:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	SE	3.0
2012/5/31 11:50	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	SE	3.3
2012/5/31 12:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	SE	3.2
2012/5/31 12:10	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	ESE	3.7
2012/5/31 12:20	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	SE	4.0
2012/5/31 12:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	SSE	4.1
2012/5/31 12:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	SSE	3.9
2012/5/31 12:50	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	SE	4.4
2012/5/31 13:00	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	SE	4.1
2012/5/31 13:10	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	SSE	4.6
2012/5/31 13:20	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	SSE	3.9
2012/5/31 13:30	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	SSE	4.2
2012/5/31 13:40	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	SSE	4.9
2012/5/31 13:50	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	SSE	4.0
2012/5/31 14:00	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	SSE	5.3
2012/5/31 14:10	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	SSE	6.0
2012/5/31 14:20	3.7	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	SSE	5.8
2012/5/31 14:30	3.7	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	SSE	6.2
2012/5/31 14:40	3.7	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	SSE	5.7
2012/5/31 14:50	3.7	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	SSE	4.5
2012/5/31 15:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	S	5.2
2012/5/31 15:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	S	5.4
2012/5/31 15:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	S	4.8
2012/5/31 15:30	3.7	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	S	5.3
2012/5/31 15:40	3.7	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	S	5.3
2012/5/31 15:50	3.7	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	S	5.3
2012/5/31 16:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	S	5.7

2/11

## 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)
2012/5/31 9:00	0.236	22	9
2012/5/31 9:30	0.237	22	9
2012/5/31 10:00	0.236	22	8
2012/5/31 10:30	0.234	22	9
2012/5/31 11:00	0.235	22	8
2012/5/31 11:30	0.236	22	8
2012/5/31 12:00	0.234	22	8
2012/5/31 12:30	0.234	22	9
2012/5/31 13:00	0.234	22	9
2012/5/31 13:30	0.232	22	9
2012/5/31 14:00	0.232	22	9
2012/5/31 14:30	0.233	22	9
2012/5/31 15:00	0.232	22	8
2012/5/31 15:30	0.230	22	9
2012/5/31 16:00	0.233	22	9

8/11

9/11

### 3. 1～4号機側南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 1～4号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年5月31日 (木) 8:30

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	5.4×10 <sup>-4</sup>	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.3×10 <sup>-3</sup>	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.6×10 <sup>-3</sup>	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.4×10 <sup>-3</sup>	約3年
全β	検出限界未満	2.8×10 <sup>-2</sup>	-

γ核種については主な核種を記載

< 参考資料 >  
平成24年5月31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. 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3月26日（月）8：20

### 【測定結果】

※赤枠：前回（3/27）公表からの追加記載箇所

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未滿	9.1 × 10 <sup>-4</sup>	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1.2 × 10 <sup>-3</sup>	約2年
Cs-137	2.1 × 10 <sup>-3</sup>	1.1 × 10 <sup>-3</sup>	約30年
Sb-125	1.5 × 10 <sup>-2</sup>	2.7 × 10 <sup>-3</sup>	約3年
全β	1.7 × 10 <sup>1</sup>	2.1 × 10 <sup>-2</sup>	—
Sr-89	検出限界未滿	1.9 × 10 <sup>-2</sup>	約51日
Sr-90	8.5 × 10 <sup>-1</sup>	7.9 × 10 <sup>-5</sup>	約29年

γ核種については主な核種を記載

10/11

11  
11

2. 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4月5日 (木) 6:15

【測定結果】

※赤枠：前回(4/5)公表からの追加記載箇所

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	5.3×10 <sup>-4</sup>	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.3×10 <sup>-3</sup>	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.6×10 <sup>-3</sup>	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.6×10 <sup>-3</sup>	約3年
全β	検出限界未満	2.2×10 <sup>-2</sup>	—
Sr-89	検出限界未満	2.0×10 <sup>-3</sup>	約51日
Sr-90	1.0×10 <sup>-2</sup>	9.7×10 <sup>-5</sup>	約29年

γ核種については主な核種を記載

5/31 18:59

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-934報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 5月31日 18時46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

4号機使用済燃料プール一次冷却系のポンプ吸込ストレーナ交換を実施するため、6月1日9時頃から6月3日までの予定で当該システムを停止します。なお、4号機使用済燃料プール水温度の上昇率は、0.3℃/hrと評価しています。5月31日17時現在の4号機使用済燃料プール水温度は32℃で、停止中(57時間の停止を予定)の温度上昇は約17℃と評価しており、使用済燃料プール温度管理上は問題ありません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



19:33(後)

様式3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-935報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 5月31日 19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-874報でお知らせした、5号機ドライウェルパージファンについては、5月29日10時30分から5月30日10時50分まで短期間運転を行いました。また、その後実施した主排気筒における気体廃棄物のガンマ線核種分析結果では、当該ファンの運転による影響は確認されなかったことから、予定通り、6月1日10時30分頃から連続運転を開始する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし





訂正 Rev.1

23:38(受) 下記の訂正をします。  
※(正)926 ← (誤)874

様式8-1(1/2)  
Rev.1 平成24年 5月31日

応急処置の概要 (原子炉施設) 発着時刻 23時13分

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長

殿

(第25条—935報)

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 5月31日 19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

※926

第25条—~~874~~報でお知らせした、5号機ドライウェルバージファンについては、5月29日10時30分から5月30日10時50分まで短期間運転を行いました。また、その後実施した主排気筒における気体廃棄物のガンマ線核種分析結果では、当該ファンの運転による影響は確認されなかったことから、予定通り、6月1日10時30分頃から連続運転を開始する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



訂正 Rev.1

下記の訂正をします。

※(正) 926 ← (誤) 874

23:42 (受)

様式 8-1 (1/2)

Rev.1 平成24年5月31日

応急処置の概要 (原子炉施設) 発信時刻 23時13分

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長  
殿

訂正 Rev.2

下記の訂正をします。

※(正) 33 ← (誤) 30

Rev.2 平成24年5月31日

発信時刻 23時36分

(第25条—935報)

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 5月31日 19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項口)

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

※33

※926  
第25条—~~935~~報でお知らせした、5号機ドライウェルパージファンについては、5月29日10時30分  
から5月30日10時50分まで短期間運転を行いました。また、その後実施した主排気筒における気体  
廃棄物のガンマ線核種分析結果では、当該ファンの運転による影響は確認されなかったことから、予  
定通り、6月1日10時30分頃から連続運転を開始する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

