

4/30 11:00 受

様式8-1(1/2)

1/13

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-809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 4月30日 10時45分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

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

- ・プラント状況 (4月30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 (4月30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 4月29日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 4月29日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/3

福島第一原子力発電所 フラント関連パラメータ

2012年4月30日 5:00 現在

(注) 監視項目については、測定やその他の運用経路の影響を受けて、通常の運用経路を妨げるものがある。正しく測定されていない可能性のある監視項目も存在している。フラントの検出を促進するために、このような誤差の発生を防止し、また、異常の発生から得られる情報を活用して緊急の対応にも備わっている。

監視	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 4.4m ³ /h CS系: 2.0m ³ /h (4/30 5:00 現在)	給水系: 2.9m ³ /h CS系: 5.8m ³ /h (4/30 5:00 現在)	給水系: 2.0m ³ /h CS系: 5.0m ³ /h (4/30 5:00 現在)	
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 28.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 29.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 28.8°C (4/30 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 46.9°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2): 48.5°C (4/30 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 58.1°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 58.0°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 44.6°C (4/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 29.3°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 28.5°C (4/30 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A): 57.3°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1): 45.7°C (4/30 5:00 現在)	格納容器空温機戻り空温温度 (TE-16-114A): 49.5°C 格納容器空温機供給空温温度 (TE-16-114F#1): 49.0°C (4/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	107.4kPa abs (4/30 5:00 現在)	17.57kPa g (4/30 5:00 現在)	0.28kPa g (4/30 5:00 現在)	
空素封入流量	RPV: 14.5Nm ³ /h PCV: 22.0Nm ³ /h (4/30 5:00 現在)	RPV: 16.0Nm ³ /h PCV: 5.0Nm ³ /h (4/30 5:00 現在)	RPV: 15Nm ³ /h PCV: 28Nm ³ /h (4/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器水素濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (4/30 5:00 現在)	A系: 0.52vol% B系: 0.52vol% (4/30 5:00 現在)	A系: 0.19vol% B系: 0.13vol% (4/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器放射能濃度 (Xe135)	A系: 2.27E-03Bq/cc B系: 2.13E-03Bq/cc (4/30 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール水温度	19.0°C (4/30 5:00 現在)	21.0°C (4/30 5:00 現在)	19.7°C (4/30 5:00 現在)	28°C (4/30 5:00 現在)
FPC 燃料プールの水位	3.19m (4/30 5:00 現在)	2.79m (4/30 5:00 現在)	4.89m (4/30 5:00 現在)	52.84X100mm (4/30 5:00 現在)

(注) 単位に換算する場合は

※1: 計器不備
※2: 放射能値を監視装置中 (指示値の変動が確認されたものは計器不備と判断するに至らず、指示値の推移を確認している状態)
※3: 格納容器内の放射能濃度は、格納容器内の放射能濃度を測定している状態。 (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)

3/3

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	2012/4/29 15:00	9.0	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/4/29 15:10	9.0	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2012/4/29 15:20	8.9	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2012/4/29 15:30	8.9	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/4/29 15:40	8.9	<0.01	晴れ	S	3.4
西門	2012/4/29 15:50	8.9	<0.01	晴れ	S	3.5
西門	2012/4/29 16:00	8.9	<0.01	晴れ	S	3.4
西門	2012/4/29 16:10	8.9	<0.01	晴れ	S	4.3
西門	2012/4/29 16:20	9.0	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/4/29 16:30	9.0	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2012/4/29 16:40	9.0	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2012/4/29 16:50	9.0	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2012/4/29 17:00	9.0	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2012/4/29 17:10	9.0	<0.01	晴れ	SSW	2.6
西門	2012/4/29 17:20	8.9	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2012/4/29 17:30	8.9	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2012/4/29 17:40	9.0	<0.01	晴れ	S	3.4
西門	2012/4/29 17:50	9.0	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2012/4/29 18:00	9.0	<0.01	晴れ	S	2.8
西門	2012/4/29 18:10	9.0	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/4/29 18:20	9.0	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/4/29 18:30	9.0	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2012/4/29 18:40	9.0	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2012/4/29 18:50	8.9	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2012/4/29 19:00	9.0	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/29 19:10	9.0	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2012/4/29 19:20	9.0	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/29 19:30	9.0	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/29 19:40	9.0	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2012/4/29 19:50	8.9	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/4/29 20:00	9.0	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/4/29 20:10	9.0	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/4/29 20:20	9.0	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/4/29 20:30	9.0	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2012/4/29 20:40	9.0	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2012/4/29 20:50	9.0	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2012/4/29 21:00	8.9	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2012/4/29 21:10	9.0	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2012/4/29 21:20	9.0	<0.01	晴れ	*	0.1
西門	2012/4/29 21:30	9.0	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2012/4/29 21:40	9.0	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/29 21:50	8.9	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2012/4/29 22:00	9.0	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2012/4/29 22:10	9.0	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/4/29 22:20	9.0	<0.01	曇り	NE	0.8
西門	2012/4/29 22:30	9.0	<0.01	曇り	ENE	1.1
西門	2012/4/29 22:40	9.0	<0.01	曇り	NE	1.3
西門	2012/4/29 22:50	9.0	<0.01	曇り	NE	1.1
西門	2012/4/29 23:00	9.0	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2012/4/29 23:10	8.9	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2012/4/29 23:20	9.0	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2012/4/29 23:30	9.0	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2012/4/29 23:40	9.0	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2012/4/29 23:50	9.0	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2012/4/30 0:00	8.9	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/4/30 0:10	9.0	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/4/30 0:20	9.0	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/4/30 0:30	9.0	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/4/30 0:40	9.0	<0.01	曇り	NNE	0.6
西門	2012/4/30 0:50	9.0	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/4/30 1:00	9.0	<0.01	曇り	N	2.7

*無風の為読み取れず

4/13

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	2012/4/30 1:10	9.0	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2012/4/30 1:20	9.0	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2012/4/30 1:30	9.0	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/4/30 1:40	9.0	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/4/30 1:50	8.9	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/4/30 2:00	9.0	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2012/4/30 2:10	9.0	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/4/30 2:20	8.9	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/4/30 2:30	9.0	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/4/30 2:40	8.9	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/4/30 2:50	8.9	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/4/30 3:00	9.0	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/4/30 3:10	9.0	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/4/30 3:20	9.0	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/4/30 3:30	8.9	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/4/30 3:40	9.0	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/4/30 3:50	9.0	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/4/30 4:00	8.9	<0.01	曇り	SW	0.9
西門	2012/4/30 4:10	8.9	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2012/4/30 4:20	8.9	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2012/4/30 4:30	9.0	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/4/30 4:40	9.0	<0.01	曇り	WSW	1.6
西門	2012/4/30 4:50	8.9	<0.01	曇り	SW	1.3
西門	2012/4/30 5:00	8.9	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2012/4/30 5:10	8.9	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/4/30 5:20	9.0	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2012/4/30 5:30	9.0	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/4/30 5:40	9.0	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2012/4/30 5:50	9.0	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2012/4/30 6:00	9.0	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/4/30 6:10	8.9	<0.01	曇り	SW	0.9
西門	2012/4/30 6:20	9.0	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2012/4/30 6:30	8.9	<0.01	曇り	ENE	0.9
西門	2012/4/30 6:40	9.0	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2012/4/30 6:50	9.0	<0.01	曇り	ESE	0.9
西門	2012/4/30 7:00	8.9	<0.01	曇り	ESE	0.8
西門	2012/4/30 7:10	9.0	<0.01	曇り	ESE	1.0
西門	2012/4/30 7:20	8.9	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2012/4/30 7:30	9.0	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2012/4/30 7:40	8.9	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2012/4/30 7:50	8.8	<0.01	曇り	NE	1.6
西門	2012/4/30 8:00	8.9	<0.01	曇り	NE	1.6
西門	2012/4/30 8:10	8.9	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2012/4/30 8:20	9.0	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/4/30 8:30	9.0	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2012/4/30 8:40	8.9	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/4/30 8:50	9.0	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/4/30 9:00	8.9	<0.01	曇り	ENE	2.5
西門	2012/4/30 9:10	9.0	<0.01	曇り	ENE	2.7
西門	2012/4/30 9:20	8.9	<0.01	曇り	ENE	2.5
西門	2012/4/30 9:30	9.0	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/4/30 9:40	8.9	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2012/4/30 9:50	8.9	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/4/30 10:00	8.9	<0.01	曇り	NE	2.4

*無風の為読み取れず

5/12

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μ 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)
2012/4/29 15:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	5.2
2012/4/29 15:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	6.1
2012/4/29 15:20	4	8	9	9	9	5	9	8	SSW	5.3
2012/4/29 15:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	5.1
2012/4/29 15:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	5.0
2012/4/29 15:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.7
2012/4/29 16:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.2
2012/4/29 16:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.8
2012/4/29 16:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.1
2012/4/29 16:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	6.8
2012/4/29 16:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.2
2012/4/29 16:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	6.7
2012/4/29 17:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.1
2012/4/29 17:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.8
2012/4/29 17:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.2
2012/4/29 17:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.4
2012/4/29 17:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.6
2012/4/29 17:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.5
2012/4/29 18:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.7
2012/4/29 18:10	4	8	9	9	9	5	9	8	SSW	6.1
2012/4/29 18:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	5.3
2012/4/29 18:30	4	8	9	9	9	5	9	8	SSW	3.1
2012/4/29 18:40	4	8	9	9	9	5	9	8	SW	1.7
2012/4/29 18:50	4	8	9	9	9	5	9	8	WNW	1.2
2012/4/29 19:00	4	8	9	9	9	5	9	8	NNW	1.8
2012/4/29 19:10	4	8	9	9	9	5	9	8	NNW	2.4
2012/4/29 19:20	4	8	9	9	9	5	9	8	NNW	2.8
2012/4/29 19:30	4	8	9	9	9	5	9	8	N	2.8
2012/4/29 19:40	4	8	9	9	9	5	9	8	N	2.3
2012/4/29 19:50	4	8	9	9	9	5	9	8	N	1.6
2012/4/29 20:00	4	8	9	9	9	5	9	8	N	1.4
2012/4/29 20:10	4	8	9	9	9	5	9	8	N	2.0
2012/4/29 20:20	4	8	9	9	9	5	9	8	N	1.6
2012/4/29 20:30	4	8	9	9	9	5	9	8	N	2.1
2012/4/29 20:40	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	1.8
2012/4/29 20:50	4	8	9	9	9	5	9	8	N	1.8
2012/4/29 21:00	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	1.1
2012/4/29 21:10	4	8	9	9	9	5	9	8	NNW	0.8
2012/4/29 21:20	4	8	9	9	9	5	9	8	NNW	0.6
2012/4/29 21:30	4	8	9	9	9	5	9	8	*	0.2
2012/4/29 21:40	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	0.7
2012/4/29 21:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	1.3
2012/4/29 22:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	2.3
2012/4/29 22:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	1.5
2012/4/29 22:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	1.1
2012/4/29 22:30	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	1.1
2012/4/29 22:40	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	0.8
2012/4/29 22:50	4	8	9	9	9	5	9	8	*	0.2
2012/4/29 23:00	4	8	9	9	9	5	9	8	E	0.8
2012/4/29 23:10	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	1.0
2012/4/29 23:20	4	8	9	9	9	5	9	8	*	0.4
2012/4/29 23:30	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	0.9
2012/4/29 23:40	4	8	9	9	9	5	9	8	*	0.4
2012/4/29 23:50	4	8	9	9	9	5	9	8	E	0.6
2012/4/30 0:00	4	8	9	9	9	5	9	8	SSW	0.8
2012/4/30 0:10	4	8	9	9	9	5	9	8	SSW	1.2
2012/4/30 0:20	4	8	9	9	9	5	9	8	SW	1.2
2012/4/30 0:30	4	8	9	9	9	5	9	8	SSW	1.4
2012/4/30 0:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	1.0
2012/4/30 0:50	4	8	9	9	9	5	9	8	N	1.0
2012/4/30 1:00	4	8	9	9	9	5	9	8	N	3.8

*無風の為読み取れず

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

6/13

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)
2012/4/30 1:10	4	8	9	9	9	5	9	8	N	6.6
2012/4/30 1:20	4	8	9	9	9	5	9	8	N	6.9
2012/4/30 1:30	4	8	9	9	9	5	9	8	N	6.4
2012/4/30 1:40	4	8	9	9	9	5	9	8	N	6.4
2012/4/30 1:50	4	8	9	9	9	5	9	8	NNW	5.4
2012/4/30 2:00	4	8	9	9	9	5	9	8	NNW	5.8
2012/4/30 2:10	4	8	9	9	9	5	9	8	NNW	5.8
2012/4/30 2:20	4	8	9	9	9	5	9	8	NNW	5.7
2012/4/30 2:30	4	8	9	9	9	5	9	8	N	6.1
2012/4/30 2:40	4	8	9	9	9	5	9	8	N	6.1
2012/4/30 2:50	4	8	9	9	9	5	9	8	N	6.6
2012/4/30 3:00	4	8	9	9	9	5	9	8	N	6.7
2012/4/30 3:10	4	8	9	9	9	5	9	8	N	6.3
2012/4/30 3:20	4	8	9	9	9	5	9	8	N	6.0
2012/4/30 3:30	4	8	9	9	9	5	9	8	N	5.6
2012/4/30 3:40	4	8	9	9	9	5	9	8	N	5.0
2012/4/30 3:50	4	8	9	9	9	5	9	8	NNW	4.3
2012/4/30 4:00	4	8	9	9	9	5	9	8	N	3.6
2012/4/30 4:10	4	8	9	9	9	5	9	8	N	3.2
2012/4/30 4:20	4	8	9	9	9	5	9	8	N	2.2
2012/4/30 4:30	4	8	9	9	9	5	9	8	N	2.3
2012/4/30 4:40	4	8	9	9	9	5	9	8	NNW	1.7
2012/4/30 4:50	4	8	9	9	9	5	9	8	NNW	1.9
2012/4/30 5:00	4	8	9	9	9	5	9	8	W	1.1
2012/4/30 5:10	4	8	9	9	9	5	9	8	WNW	1.0
2012/4/30 5:20	4	8	9	9	9	5	9	8	NW	0.8
2012/4/30 5:30	4	8	9	9	9	5	9	8	NNW	0.5
2012/4/30 5:40	4	8	9	9	9	5	9	8	*	0.2
2012/4/30 5:50	4	8	9	9	9	5	9	8	*	0.3
2012/4/30 6:00	4	8	9	9	9	5	9	8	*	0.1
2012/4/30 6:10	4	8	9	9	9	5	9	8	*	0.4
2012/4/30 6:20	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	0.6
2012/4/30 6:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	1.0
2012/4/30 6:40	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	1.4
2012/4/30 6:50	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	1.5
2012/4/30 7:00	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	1.4
2012/4/30 7:10	4	8	9	9	9	5	9	8	*	0.4
2012/4/30 7:20	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	0.6
2012/4/30 7:30	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	1.9
2012/4/30 7:40	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	2.3
2012/4/30 7:50	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	2.6
2012/4/30 8:00	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	2.6
2012/4/30 8:10	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	2.3
2012/4/30 8:20	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	2.1
2012/4/30 8:30	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	2.1
2012/4/30 8:40	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	2.1
2012/4/30 8:50	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	2.2
2012/4/30 9:00	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	2.5
2012/4/30 9:10	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	2.9
2012/4/30 9:20	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	2.9
2012/4/30 9:30	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	3.0
2012/4/30 9:40	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	2.6
2012/4/30 9:50	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	3.4
2012/4/30 10:00	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	2.9

7/13

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/4/29 16:00	0.246	25	9
2012/4/29 16:30	0.243	24	9
2012/4/29 16:00	0.245	25	9
2012/4/29 16:30	0.243	28	9
2012/4/29 17:00	0.244	24	9
2012/4/29 17:30	0.243	25	9
2012/4/29 18:00	0.243	24	8
2012/4/29 18:30	0.246	24	8
2012/4/29 19:00	0.245	24	8
2012/4/29 19:30	0.244	24	8
2012/4/29 20:00	0.246	24	9
2012/4/29 20:30	0.243	24	8
2012/4/29 21:00	0.247	24	8
2012/4/29 21:30	0.247	24	9
2012/4/29 22:00	0.248	24	9
2012/4/29 22:30	0.246	24	9
2012/4/29 23:00	0.246	24	9
2012/4/29 23:30	0.247	24	9
2012/4/30 0:00	0.250	24	9
2012/4/30 0:30	0.250	24	9
2012/4/30 1:00	0.251	24	9
2012/4/30 1:30	0.251	24	9
2012/4/30 2:00	0.250	24	9
2012/4/30 2:30	0.251	24	9
2012/4/30 3:00	0.250	24	9
2012/4/30 3:30	0.251	24	9
2012/4/30 4:00	0.251	24	9
2012/4/30 4:30	0.251	24	9
2012/4/30 5:00	0.252	24	9
2012/4/30 5:30	0.252	24	9
2012/4/30 6:00	0.252	24	9
2012/4/30 6:30	0.253	24	9
2012/4/30 7:00	0.252	24	9
2012/4/30 7:30	0.253	24	9
2012/4/30 8:00	0.254	24	9
2012/4/30 8:30	0.252	24	9
2012/4/30 8:00	0.252	24	9
2012/4/30 9:30	0.252	24	9
2012/4/30 10:00	0.250	24	9

8/2

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: 4/30)

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)	
試料採取日時刻	平成24年4月29日 7時00分~12時00分		平成24年4月29日 9時05分~9時15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、 0.0×10^{-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3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。
 福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。
 揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約5E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

9/13

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: 4/30)

採取場所	福島第一 物産場前海水		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外側 (シルトフェンズ外側)		福島第一 1号機スクリーニング内側 (シルトフェンズ内側)		② 定期測定値 濃度限度 (Bq/L) (別添第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年4月29日 7時07分	対象外	平成24年4月29日 7時15分	対象外	平成24年4月29日 7時20分	対象外	平成24年4月29日 7時22分	① 試料濃度 (Bq/L)	
核種種類 (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	-	40
Cs-134 (約2年)	4.9	0.08	11	0.18	-	-	12	0.20	60
Cs-137 (約30年)	7.7	0.09	16	0.18	-	-	20	0.22	90

※ 定期測定濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その後の核種については評価中、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。
 ※ 二種以上の核種がある場合は、濃度限度 (1-31が約2Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (1-31が約2Bq/L) より異なるため、この値以下でも検出される場合もある。
 ※ 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<2/3>

(データ集約: 4/30)

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス外側)	平成24年4月29日 7時28分	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス内側)		平成24年4月29日 7時32分	福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス外側)	平成24年4月29日 7時38分	福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス内側)		平成24年4月29日 7時40分	福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス外側)	平成24年4月29日 7時44分	福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス内側)		平成24年4月29日 7時46分	②伊規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 扇型監視区域外の 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)		
検出核種 (半減期)																
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	40	
Cs-134 (約2年)	14	0.23	45	0.75	22	250	4.2	ND	-	44	0.73	55	0.61	60		
Cs-137 (約30年)	21	0.23	63	0.70	31	340	3.8	ND	-	ND	-	ND	-	90		

伊規則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ の表記を「Bq/L」に換算した値

その型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換算の総和を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14Bq/L、Cs-134が約20Bq/L、Cs-137が約23Bq/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。

11/13

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: 4/30)

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		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炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (B1基準を2第6欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
		対象外	対象外	対象外	対象外							
試料採取日時時刻	平成24年4月29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)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※※※※※
 炉規則告示濃度は、 $1\text{Bq}/\text{cm}^3$ の表記を「 $1\text{Bq}/\text{L}$ 」に換算した値
 その他の核種については算出中。
 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濃度の総和を1と比較する。
 本分析における放射能濃度の検出限界値(1-131が約1Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。
 た。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。

12/13

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: 4/30)

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4月29日 8時35分	平成24年4月29日 8時15分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	ND	ND	-
Cs-134 (約2年)	ND	ND	-
Cs-137 (約30年)	ND	ND	-

※ 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0.87Bq/L、Cs-134が約2.0Bq/L、Cs-137が約2.5Bq/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。

平成24年4月30日

中核種分析結果 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29
移送後															
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	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
⑥	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
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29
移送後															
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	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
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.086	0.037	0.075	0.041	0.063	0.07	0.059	0.074	0.071	0.067	0.075	0.042	0.007	0.1	0.056
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29
移送後															
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	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
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.1	0.059	0.080	0.094	0.11	0.065	0.12	0.091	0.093	0.11	0.094	0.069	0.12	0.12	0.13
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※I-131はサンプリング・測定を実施していないことを示す。

※⑥は⑧が検出不可となったため、地下水線の上流側として測定し、通1回程の頻度で測定。(H23 4/29~)

※⑦は地下水道の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/29~)

※⑧を追加で測定。(H23 5/29~)

※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/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.05Bq/cm³) を下回る場合は「ND」と記載。(H21 4/28)

ただし、検出限界値は検出器や検体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>

- ①サトウ/田舎原街東
- 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燃料体廃棄物処理施設南
- ⑥サトウ/田舎原街西
- ⑦燃料体廃棄物処理施設西
- ⑧燃料体廃棄物処理施設南東
- ⑨サトウ/田舎原街南東

4/30 16=29

様式 9-1 (1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—810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 4月30日 16時15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 (4月30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 (4月30日16時00分現在) を報告します。

なお、2号機および3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送状況については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

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

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

7/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年4月30日 11:00 現在

【特異事項】
 各種機器については、地震やその他の異常振動の影響を受けて、通常の使用環境
 条件を想定していない可能性のある機器の動作状態を確認し、必要に応じて
 停止している。プラントの状態を把握するために、このような装置の不具合発生
 発生した場合、装置の計測値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。

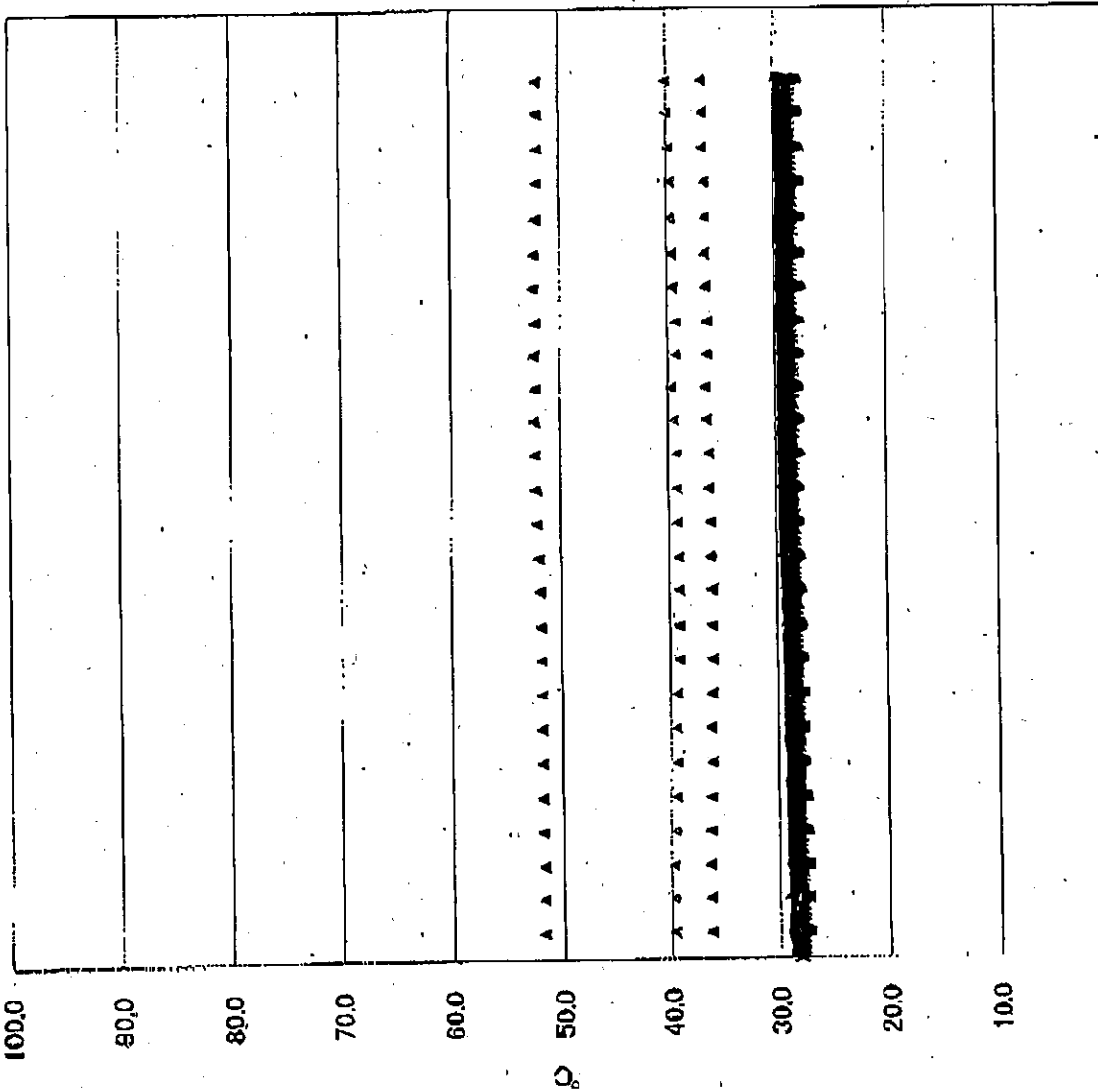
号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.4m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (4/30 11:00 現在)	給水系：2.9m ³ /h CS系：5.8m ³ /h (4/30 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (4/30 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 28.7C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 29.6C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 28.8C (4/30 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.9C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 48.5C (4/30 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 58.2C スカートシヤンクシヨント部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.0C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.8C (4/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 29.3C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 28.5C (4/30 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 57.5C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 45.7C (4/30 11:00 現在) ※2	格納容器空調戻り空気温度 (TE-16-114A) : 49.8C 格納容器空調供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 49.1C (4/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.5kPa abs (4/30 11:00 現在)	17.35kPa g (4/30 11:00 現在)	0.27kPa g (4/30 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.5Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (4/30 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (4/30 11:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (4/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/30 11:00 現在)	A系 : 0.53vol% B系 : 0.52vol% (4/30 11:00 現在)	A系 : 0.19vol% B系 : 0.14vol% (4/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.01E-03Bq/cc B系 : 1.70E-03Bq/cc (4/30 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	19.5C (4/30 11:00 現在)	21.1C (4/30 11:00 現在)	19.9C (4/30 11:00 現在)	28C (4/30 11:00 現在)
FPC 入射シヤク 水位	3.19m (4/30 11:00 現在)	2.79m (4/30 11:00 現在)	4.71m (4/30 11:00 現在)	50.86X100mm (4/30 11:00 現在)

【注】単位換算する(単位)

※1 : 計測不区
 ※2 : 400ppmを基準値として(指示値の差が0.0000%に近づくと至5分、指示値の推移を監視している状態)
 ※3 : 格納容器のマイナスイオン濃度が0.0000%に近づくと、(水素濃度が極めて低い場合は、格納容器によりマイナスイオン濃度が示される場合があるため)

3/9

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



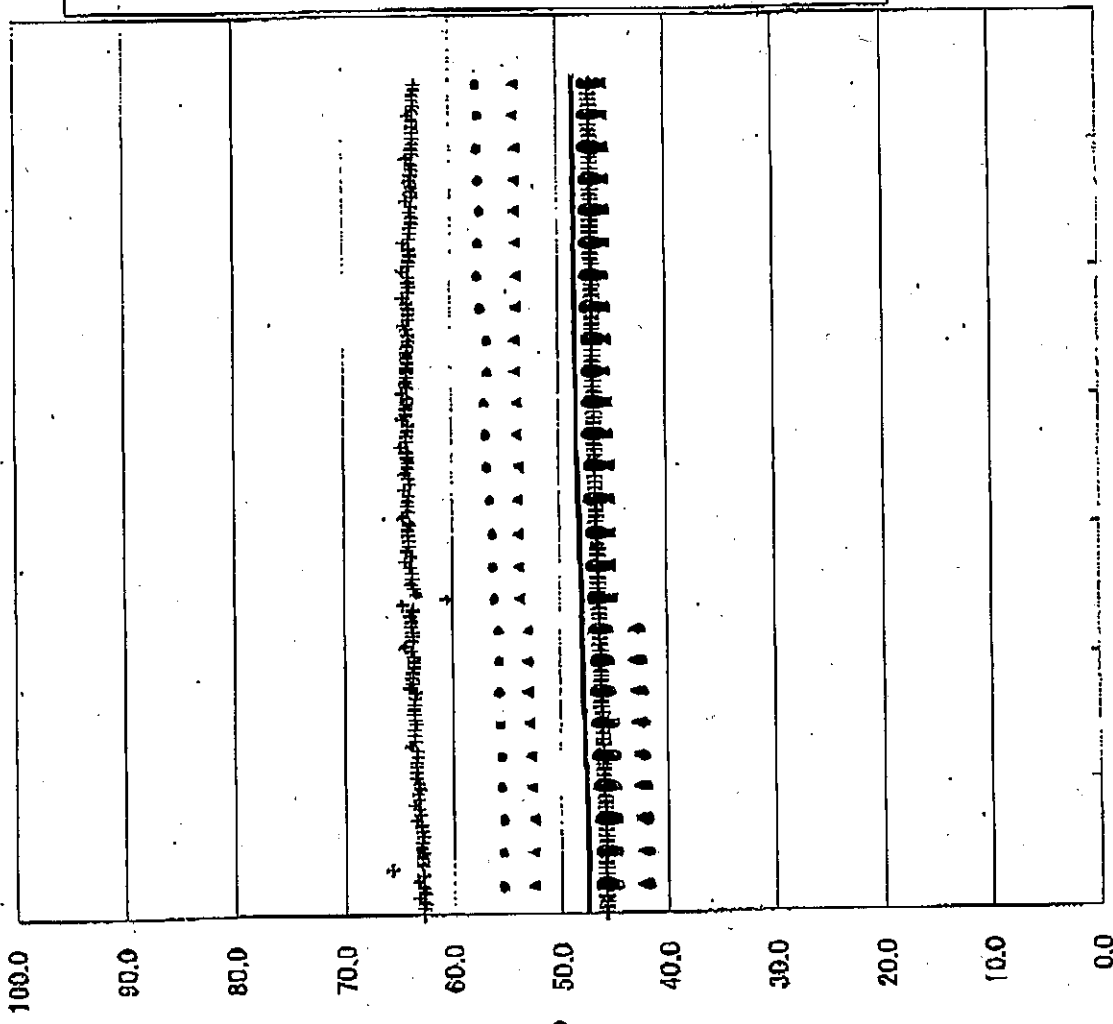
- + vessel bottom head(TE-263-69LJ)
- + vessel bottom head(TE-263-69L2)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H1)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H3)
- x vessel down commer(TE-263-69G2)
- x vessel down commer(TE-263-69G3)
- HVH-12A return air(TE-1625A)
- HVH-12B return air(TE-1625B)
- HVH-12C return air(TE-1625C)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

100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0

4/24 4/25 4/26 4/27 4/28 4/29 4/30 5/1

4/9

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ

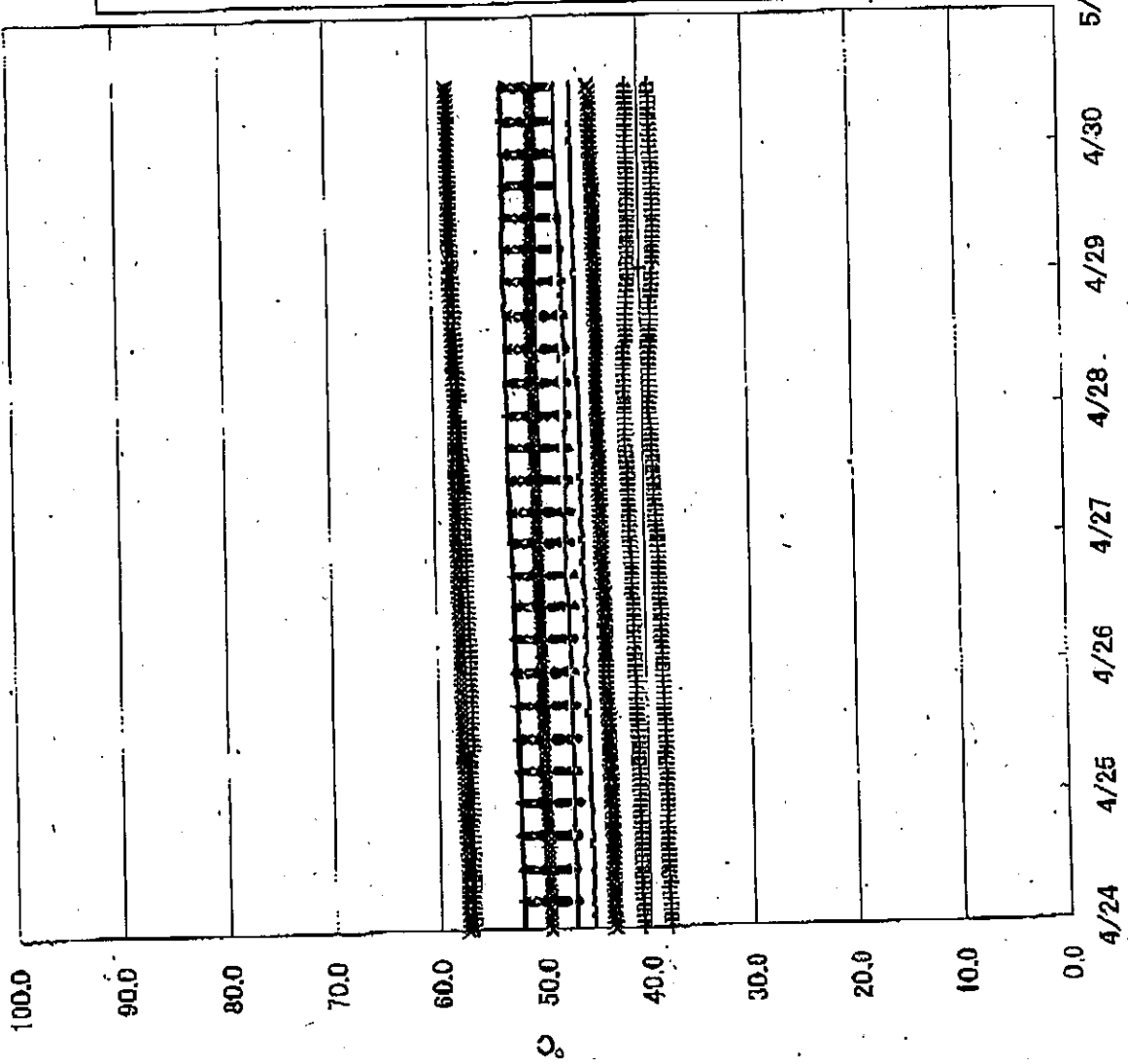


- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2) ※
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skin jot(TE-2-3-69F2)
- return air drywell cooler(TE-16-114A)
- return air drywell cooler(TE-16-114B)
- return air drywell cooler(TE-16-114G)
- return air drywell cooler(TE-16-114D)
- return air drywell cooler(TE-16-114E)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114F#1) ※
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114G#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114H#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114J#1)

※:状況推移を継続確認中

5/9

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L2)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L3)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)

6/9

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/4/30 9:00	8.9	<0.01	曇り	ENE	2.5
西門	2012/4/30 9:10	9.0	<0.01	曇り	ENE	2.7
西門	2012/4/30 9:20	8.9	<0.01	曇り	ENE	2.5
西門	2012/4/30 9:30	9.0	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/4/30 9:40	8.9	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2012/4/30 9:50	8.9	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/4/30 10:00	8.9	<0.01	曇り	NE	2.4
西門	2012/4/30 10:10	8.8	<0.01	曇り	NE	2.2
西門	2012/4/30 10:20	8.9	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2012/4/30 10:30	8.9	<0.01	曇り	NE	1.6
西門	2012/4/30 10:40	8.9	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/4/30 10:50	8.9	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/4/30 11:00	8.8	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/4/30 11:10	8.9	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2012/4/30 11:20	8.8	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2012/4/30 11:30	8.9	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2012/4/30 11:40	8.9	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2012/4/30 11:50	8.9	<0.01	曇り	NE	2.2
西門	2012/4/30 12:00	8.9	<0.01	曇り	ENE	2.7
西門	2012/4/30 12:10	8.9	<0.01	曇り	ENE	2.3
西門	2012/4/30 12:20	9.0	<0.01	曇り	ENE	2.5
西門	2012/4/30 12:30	9.0	<0.01	曇り	ENE	2.8
西門	2012/4/30 12:40	8.9	<0.01	曇り	ENE	2.7
西門	2012/4/30 12:50	9.0	<0.01	曇り	E	2.5
西門	2012/4/30 13:00	8.9	<0.01	曇り	ENE	2.8
西門	2012/4/30 13:10	8.9	<0.01	曇り	ENE	2.4
西門	2012/4/30 13:20	8.9	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2012/4/30 13:30	9.0	<0.01	曇り	ENE	1.1
西門	2012/4/30 13:40	8.9	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2012/4/30 13:50	8.9	<0.01	曇り	ENE	1.2
西門	2012/4/30 14:00	9.0	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2012/4/30 14:10	8.9	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2012/4/30 14:20	9.0	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2012/4/30 14:30	9.0	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2012/4/30 14:40	8.9	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2012/4/30 14:50	8.9	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2012/4/30 15:00	8.9	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2012/4/30 15:10	8.9	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2012/4/30 15:20	8.8	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2012/4/30 15:30	9.0	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2012/4/30 15:40	9.0	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2012/4/30 15:50	9.0	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/4/30 16:00	9.0	<0.01	晴れ	SE	2.4

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

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)
2012/4/30 9:00	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	2.5
2012/4/30 9:10	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	2.9
2012/4/30 9:20	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	2.9
2012/4/30 9:30	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	3.0
2012/4/30 9:40	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	2.6
2012/4/30 9:50	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	3.4
2012/4/30 10:00	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	2.9
2012/4/30 10:10	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	3.3
2012/4/30 10:20	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	3.0
2012/4/30 10:30	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	2.1
2012/4/30 10:40	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	2.3
2012/4/30 10:50	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	2.1
2012/4/30 11:00	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	2.1
2012/4/30 11:10	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	2.0
2012/4/30 11:20	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	2.4
2012/4/30 11:30	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	2.1
2012/4/30 11:40	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	2.4
2012/4/30 11:50	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	2.1
2012/4/30 12:00	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	2.3
2012/4/30 12:10	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	2.5
2012/4/30 12:20	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	2.7
2012/4/30 12:30	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	2.1
2012/4/30 12:40	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	2.6
2012/4/30 12:50	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	2.6
2012/4/30 13:00	4	8	9	9	9	5	9	8	ENE	3.0
2012/4/30 13:10	4	8	9	9	9	5	9	8	ENE	2.8
2012/4/30 13:20	4	8	9	9	9	5	9	8	ENE	1.4
2012/4/30 13:30	4	8	9	9	9	5	9	8	E	1.9
2012/4/30 13:40	4	8	9	9	9	5	9	8	E	0.9
2012/4/30 13:50	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	1.3
2012/4/30 14:00	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	1.7
2012/4/30 14:10	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	2.2
2012/4/30 14:20	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	2.2
2012/4/30 14:30	4	8	9	9	9	5	9	8	ENE	2.0
2012/4/30 14:40	4	8	9	9	9	5	9	8	ENE	2.2
2012/4/30 14:50	4	8	9	9	9	5	9	8	E	2.1
2012/4/30 15:00	4	8	9	9	9	5	9	8	ESE	2.3
2012/4/30 15:10	4	8	9	9	9	5	9	8	SE	2.2
2012/4/30 15:20	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	3.2
2012/4/30 15:30	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	3.1
2012/4/30 15:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	4.0
2012/4/30 15:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	4.2
2012/4/30 16:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	6.0

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/4/30 9:00	0.252	24	9
2012/4/30 9:30	0.252	24	9
2012/4/30 10:00	0.250	24	9
2012/4/30 10:30	0.250	24	9
2012/4/30 11:00	0.248	24	9
2012/4/30 11:30	0.247	24	9
2012/4/30 12:00	0.248	24	9
2012/4/30 12:30	0.248	24	9
2012/4/30 13:00	0.248	24	9
2012/4/30 13:30	0.247	24	9
2012/4/30 14:00	0.246	24	9
2012/4/30 14:30	0.245	24	9
2012/4/30 15:00	0.246	24	9
2012/4/30 15:30	0.246	24	9
2012/4/30 16:00	0.245	24	9

8/9

9/9

参考資料 >
平成24年4月30日
東京電力株式会社

福島第一原子力発電所の淡水化装置（逆浸透膜式）から濃縮水貯槽への
移送配管における漏水に関するサンプリング結果

1～4号機側南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 1～4号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年4月30日（月）8：25

【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	8.0×10 ⁻⁴	約8日
Cs-134	検出限界未滿	2.1×10 ⁻³	約2年
Cs-137	検出限界未滿	2.5×10 ⁻³	約30年
Sb-125	検出限界未滿	2.2×10 ⁻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