

6/2 10:45

1/16

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-944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 2日 10時 10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

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2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2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1日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 6月1日)

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2日 5:00 現在

【重要事項】
各計測器については、地震やその他の異常振動の影響を受けて、通常の使用環境を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不具合がもたらす影響を、通常の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 3.4 m ³ /h CS系: 1.9 m ³ /h (6/2 5:00 現在)	給水系: 2.9 m ³ /h CS系: 6.0 m ³ /h (6/2 5:00 現在)	給水系: 2.9 m ³ /h CS系: 5.0 m ³ /h (6/2 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 31.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 32.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 31.8°C (6/2 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 (6/2 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 56.9°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 50.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 40.6°C (6/2 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 32.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 31.7°C (6/2 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A): 55.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1): 42.2°C (6/2 5:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 47.0°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 48.2°C (6/2 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.1kPa abs (6/2 5:00 現在)	14.27kPa.g (6/2 5:00 現在)	0.27kPa.g (6/2 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV: 14.2N m ³ /h PCV: 22.0N m ³ /h (6/2 5:00 現在)	RPV: 16.0N m ³ /h PCV: 5.0N m ³ /h (6/2 5:00 現在)	RPV: 15.0N m ³ /h PCV: 28.0N m ³ /h (6/2 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (6/2 5:00 現在)	A系: 0.21vol% B系: 0.21vol% (6/2 5:00 現在)	A系: 0.13vol% B系: 0.13vol% (6/2 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系: 2.35E-03Bq/cc B系: 2.01E-03Bq/cc (6/2 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	22.0°C (6/2 5:00 現在)	23.4°C (6/2 5:00 現在)	22.5°C (6/2 5:00 現在)	31°C (6/1 5:00 現在) ※4
FPC 水位	3.60m (6/2 5:00 現在)	3.77m (6/2 5:00 現在)	4.82m (6/2 5:00 現在)	67.54X100mm (6/2 5:00 現在)

計測値に誤差がある
※1: 計測不良
※2: 放射能濃度を測定する機器の検定が有効期限内にあり、計測値は信頼性が高いと見られる。計測値は、計測器の検定結果に基づいて表示される可能性があるため。
※3: 放射能濃度を測定する機器の検定が有効期限内にあり、計測値は信頼性が高いと見られる。計測値は、計測器の検定結果に基づいて表示される可能性があるため。
※4: 4号機使用済燃料プールの水位は0.37mの水位と異なっている。6月2日5時の放射能濃度の値は39.8Bq/l

2/16

3/16

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/6/1 15:00	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/6/1 15:10	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2012/6/1 15:20	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/6/1 15:30	8.1	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/6/1 15:40	8.1	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/6/1 15:50	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/6/1 16:00	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/6/1 16:10	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/6/1 16:20	8.1	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2012/6/1 16:30	8.1	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2012/6/1 16:40	8.2	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2012/6/1 16:50	8.2	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2012/6/1 17:00	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/6/1 17:10	8.2	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/6/1 17:20	8.2	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2012/6/1 17:30	8.2	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2012/6/1 17:40	8.2	<0.01	晴れ	SSE	1.7
西門	2012/6/1 17:50	8.2	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/6/1 18:00	8.2	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2012/6/1 18:10	8.2	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2012/6/1 18:20	8.2	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2012/6/1 18:30	8.2	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2012/6/1 18:40	8.2	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2012/6/1 18:50	8.2	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2012/6/1 19:00	8.2	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2012/6/1 19:10	8.2	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/6/1 19:20	8.2	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2012/6/1 19:30	8.2	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/6/1 19:40	8.1	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2012/6/1 19:50	8.2	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/6/1 20:00	8.2	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2012/6/1 20:10	8.2	<0.01	晴れ	SSW	2.3
西門	2012/6/1 20:20	8.2	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2012/6/1 20:30	8.1	<0.01	晴れ	SSW	1.7
西門	2012/6/1 20:40	8.1	<0.01	晴れ	SW	1.9
西門	2012/6/1 20:50	8.2	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2012/6/1 21:00	8.2	<0.01	晴れ	SW	0.8

4/16

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/6/1 21:10	8.1	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2012/6/1 21:20	8.1	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/6/1 21:30	8.2	<0.01	晴れ	ESE	0.8
西門	2012/6/1 21:40	8.1	<0.01	晴れ	NE	1.1
西門	2012/6/1 21:50	8.1	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2012/6/1 22:00	8.2	<0.01	晴れ	NNE	0.8
西門	2012/6/1 22:10	8.1	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2012/6/1 22:20	8.1	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/6/1 22:30	8.1	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/6/1 22:40	8.1	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/6/1 22:50	8.2	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/6/1 23:00	8.1	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2012/6/1 23:10	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.8
西門	2012/6/1 23:20	8.2	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2012/6/1 23:30	8.1	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2012/6/1 23:40	8.2	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/6/1 23:50	8.2	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2012/6/2 0:00	8.2	<0.01	晴れ	NNE	1.5
西門	2012/6/2 0:10	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.8
西門	2012/6/2 0:20	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.6
西門	2012/6/2 0:30	8.1	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2012/6/2 0:40	8.1	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2012/6/2 0:50	8.2	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2012/6/2 1:00	8.1	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2012/6/2 1:10	8.1	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2012/6/2 1:20	8.1	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2012/6/2 1:30	8.1	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2012/6/2 1:40	8.1	<0.01	晴れ	N	2.7
西門	2012/6/2 1:50	8.1	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2012/6/2 2:00	8.1	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2012/6/2 2:10	8.1	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2012/6/2 2:20	8.1	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2012/6/2 2:30	8.1	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2012/6/2 2:40	8.1	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2012/6/2 2:50	8.1	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/6/2 3:00	8.1	<0.01	晴れ	N	1.3

*無風の為に読取れず

5/16

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/6/2 3:10	8.1	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2012/6/2 3:20	8.1	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/6/2 3:30	8.1	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/6/2 3:40	8.1	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/6/2 3:50	8.1	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2012/6/2 4:00	8.1	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2012/6/2 4:10	8.1	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2012/6/2 4:20	8.1	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/6/2 4:30	8.1	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/6/2 4:40	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/6/2 4:50	8.1	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2012/6/2 5:00	8.1	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2012/6/2 5:10	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.5
西門	2012/6/2 5:20	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.5
西門	2012/6/2 5:30	8.1	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2012/6/2 5:40	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.9
西門	2012/6/2 5:50	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2012/6/2 6:00	8.1	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2012/6/2 6:10	8.1	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2012/6/2 6:20	8.1	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2012/6/2 6:30	8.1	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2012/6/2 6:40	8.1	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2012/6/2 6:50	8.1	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2012/6/2 7:00	8.1	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2012/6/2 7:10	8.1	<0.01	晴れ	NE	1.1
西門	2012/6/2 7:20	8.1	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2012/6/2 7:30	8.1	<0.01	晴れ	ENE	1.5
西門	2012/6/2 7:40	8.1	<0.01	晴れ	ENE	1.0
西門	2012/6/2 7:50	8.1	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/6/2 8:00	8.1	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2012/6/2 8:10	8.2	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2012/6/2 8:20	8.2	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/6/2 8:30	8.2	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2012/6/2 8:40	8.2	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/6/2 8:50	8.2	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/6/2 9:00	8.2	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/6/2 9:10	8.2	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2012/6/2 9:20	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2012/6/2 9:30	8.2	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/6/2 9:40	8.2	<0.01	晴れ	ENE	2.9
西門	2012/6/2 9:50	8.2	<0.01	晴れ	ENE	3.0
西門	2012/6/2 10:00	8.2	<0.01	晴れ	ENE	2.5

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

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)
2012/6/1 15:00	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	E	1.9
2012/6/1 15:10	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	E	1.5
2012/6/1 15:20	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	ESE	1.6
2012/6/1 15:30	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	SE	2.5
2012/6/1 15:40	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	SE	3.8
2012/6/1 15:50	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	SSE	4.2
2012/6/1 16:00	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	SSE	6.3
2012/6/1 16:10	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	SSE	5.3
2012/6/1 16:20	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	S	4.6
2012/6/1 16:30	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	S	5.3
2012/6/1 16:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	S	6.1
2012/6/1 16:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	S	5.3
2012/6/1 17:00	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	S	6.3
2012/6/1 17:10	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	S	6.0
2012/6/1 17:20	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	S	5.8
2012/6/1 17:30	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	S	6.4
2012/6/1 17:40	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	S	6.1
2012/6/1 17:50	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	S	6.3
2012/6/1 18:00	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	SSW	6.5
2012/6/1 18:10	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	S	6.0
2012/6/1 18:20	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	SSW	5.7
2012/6/1 18:30	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	S	5.1
2012/6/1 18:40	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	S	4.6
2012/6/1 18:50	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	S	5.3
2012/6/1 19:00	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	S	4.9
2012/6/1 19:10	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	S	4.7
2012/6/1 19:20	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	SSW	4.6
2012/6/1 19:30	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SSW	4.7
2012/6/1 19:40	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SSW	4.7
2012/6/1 19:50	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SW	4.6
2012/6/1 20:00	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SSW	4.2
2012/6/1 20:10	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SSW	4.3
2012/6/1 20:20	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SSW	4.0
2012/6/1 20:30	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SW	4.1
2012/6/1 20:40	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SW	4.4
2012/6/1 20:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SSW	4.6
2012/6/1 21:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SW	4.3

6/16

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/6/1 21:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SW	3.8
2012/6/1 21:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	WSW	3.3
2012/6/1 21:30	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SW	2.8
2012/6/1 21:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SW	2.3
2012/6/1 21:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SW	2.0
2012/6/1 22:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SW	1.5
2012/6/1 22:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SW	1.0
2012/6/1 22:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	*	0.4
2012/6/1 22:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SW	0.7
2012/6/1 22:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	WNW	0.7
2012/6/1 22:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	W	1.2
2012/6/1 23:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NW	1.8
2012/6/1 23:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NW	3.1
2012/6/1 23:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NW	3.8
2012/6/1 23:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NW	4.7
2012/6/1 23:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NW	5.0
2012/6/1 23:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNW	5.0
2012/6/2 0:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NW	4.9
2012/6/2 0:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNW	4.0
2012/6/2 0:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNW	3.9
2012/6/2 0:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNW	4.4
2012/6/2 0:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNW	4.5
2012/6/2 0:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNW	4.8
2012/6/2 1:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNW	4.8
2012/6/2 1:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	4.8
2012/6/2 1:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	N	5.4
2012/6/2 1:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	N	5.5
2012/6/2 1:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	6.0
2012/6/2 1:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	N	5.5
2012/6/2 2:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	N	5.7
2012/6/2 2:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	N	5.8
2012/6/2 2:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNW	5.2
2012/6/2 2:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	NNW	5.1
2012/6/2 2:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNW	4.7
2012/6/2 2:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNW	4.0
2012/6/2 3:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNW	4.6

7/16

*無風の為検取れず

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

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)
2012/6/2 3:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	4.3
2012/6/2 3:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	4.9
2012/6/2 3:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	5.7
2012/6/2 3:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	6.0
2012/6/2 3:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	5.8
2012/6/2 4:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	6.8
2012/6/2 4:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	5.2
2012/6/2 4:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	4.7
2012/6/2 4:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	4.4
2012/6/2 4:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	4.1
2012/6/2 4:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	3.8
2012/6/2 5:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	3.7
2012/6/2 5:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	3.6
2012/6/2 5:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	3.3
2012/6/2 5:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	3.0
2012/6/2 5:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	2.9
2012/6/2 6:50	3.7	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	NNE	2.4
2012/6/2 6:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	2.0
2012/6/2 6:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	2.4
2012/6/2 6:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	1.7
2012/6/2 6:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	1.4
2012/6/2 6:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	NNW	1.4
2012/6/2 6:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	NNW	1.4
2012/6/2 7:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	NNE	1.0
2012/6/2 7:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNW	1.2
2012/6/2 7:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNE	1.2
2012/6/2 7:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	N	1.4
2012/6/2 7:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNW	1.9
2012/6/2 7:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNW	2.2
2012/6/2 8:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNW	2.5
2012/6/2 8:10	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	N	2.7
2012/6/2 8:20	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.6
2012/6/2 8:30	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.7
2012/6/2 8:40	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	4.6
2012/6/2 8:50	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	4.7
2012/6/2 9:00	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	5.5
2012/6/2 9:10	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	5.3
2012/6/2 9:20	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	5.4
2012/6/2 8:30	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	5.6
2012/6/2 9:40	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	5.1
2012/6/2 9:50	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	6.2
2012/6/2 10:00	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	5.4

2/16

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

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

9/16

10/16

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約: 6/2)

採取場所	福島第一 西門	福島第二 MP-1 (参考)	①試料濃度 (Bq/cm ³)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³)	
			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	平成24年6月1日 7時00分~12時00分	平成24年6月1日 9時30分~9時40分				
検出核種 (半減期)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	1E-03	
Cs-134 (約2年)	ND	ND	ND	ND	2E-03	
Cs-137 (約30年)	ND	ND	ND	ND	3E-03	

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○、○E-○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/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-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9E-7Bq/cm³、Cs-134が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

11/16

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: 6/2)

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炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時	平成24年6月1日 8時55分	平成24年6月1日 8時25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0.53Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/L、Cs-137が約1.6Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/16

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 物産埠前海水		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)		(データ集約: 6/2)
	平成24年6月1日 7時05分	対象外	平成24年6月1日 7時10分	対象外	平成24年6月1日 13時20分	平成24年6月1日 7時17分	①試料濃度 (Bq/L)	②試料濃度 (Bq/L)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	②規制則告示 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)
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	10	0.17	-	-	10	0.17	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	13	0.14	14	-	17	0.19	90

※ 規制則告示濃度は、「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検出中。
 ※ 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5Bq/L、Cs-137が約8Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

参考値

福島第一 港湾内 海水域種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		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)		② 相模原(告示) 濃度限度 (Bq/L) (別添第2章六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
	平成24年6月1日 7時21分	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年6月1日 7時24分	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年6月1日 7時28分	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年6月11日 7時34分	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		平成24年6月11日 7時36分	① 試料濃度 (Bq/L)
検出核種 (半減期)															
I-131 (約8日)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	8.2	0.14	0.72	43	0.55	0.62	120	2.0	ND	ND	-	ND	33	0.37	60
Cs-137 (約30年)	13	0.14	0.69	62	0.62	56	160	1.3	ND	ND	-	ND	33	0.37	90

※ 相模原告示濃度は、[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12Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約28Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

B
16

14
16

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾内		福島第一 6号機 取水口南側海水		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)	
	平成24年6月1日 7時40分	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)
採取日時刻	平成24年6月1日 7時40分	-	ND	-	平成24年6月1日 9時05分	-	-	-
採取核種 (半減期)								
I-131 (約8日)		-	ND	-		-	ND	40
Cs-134 (約2年)		0.57	34	-		-	ND	60
Cs-137 (約30年)		0.58	52	-		-	ND	80

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/m³」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3Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/16

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 6/2)

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6月1日 9時49分	平成24年6月1日 9時46分	平成24年6月1日 10時35分	平成24年6月1日 9時13分	平成24年6月1日 、10時20分	平成24年6月1日 10時15分	平成24年6月1日 9時55分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	ND	2.1E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	ND	3.4E-01	ND	ND	ND	ND	ND

※ O.OE-Oとは、 0.0×10^{-10} と同じ意味である。

※ その他の核種については詳附中。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

16/16

平成24年6月2日

放射線処理施設周辺 サブドレン水域分析結果

I-131 (Bq/cm²)

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	5/31	6/1
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
③	ND	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	ND
⑤	ND	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	ND
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm²)

測定場所	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	5/31	6/1
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
③	ND	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	ND
⑤	ND	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	ND
⑦	0.14	0.14	0.14	0.1	0.12	0.2	0.12	0.13	0.12	0.12	0.19	0.23	0.15	0.14	0.13	0.13	0.14	0.16	0.13	0.13
⑧	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

Cs-137 (Bq/cm²)

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	5/31	6/1
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
③	ND	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	ND
⑤	ND	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	ND
⑦	0.2	0.19	0.19	0.15	0.16	0.23	0.15	0.18	0.21	0.2	0.25	0.32	0.25	0.21	0.21	0.2	0.22	0.19	0.2	0.21
⑧	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

- <測定箇所>
- ① 排水処理施設
 - ② プロボス主変圧機室
 - ③ プロボス主変圧機南東
 - ④ プロボス主変圧機南西
 - ⑤ 核燃料運搬容器処理施設
 - ⑥ サイパン力発電機南西
 - ⑦ 燃料貯蔵庫
 - ⑧ 核燃料運搬容器処理施設北
 - ⑨ サイパン力発電機南東

※[-]はサンプリング・測定を要していないことを示す。
 ※⑤は④が採取できなかったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(H24 4/29~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、当該で測定。(H23 5/25~)
 ※⑧を追加で測定。(H24 5/30~)
 ※本分析における放射線濃度の検出限界値 (I-131が検出 0.02Bq/cm²、Cs-137が検出 0.03Bq/cm²)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 6/1)
 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。

6/2 16:31

1/9

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-945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 2日 16時17分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(6月2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2日16時00分現在)を報告します。

2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、6月2日8時20分に採取した海水の測定結果を報告します(添付参照)。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/9

福島第一原子力発電所 フラント関連パラメータ

2012年6月2日 11:00 現在

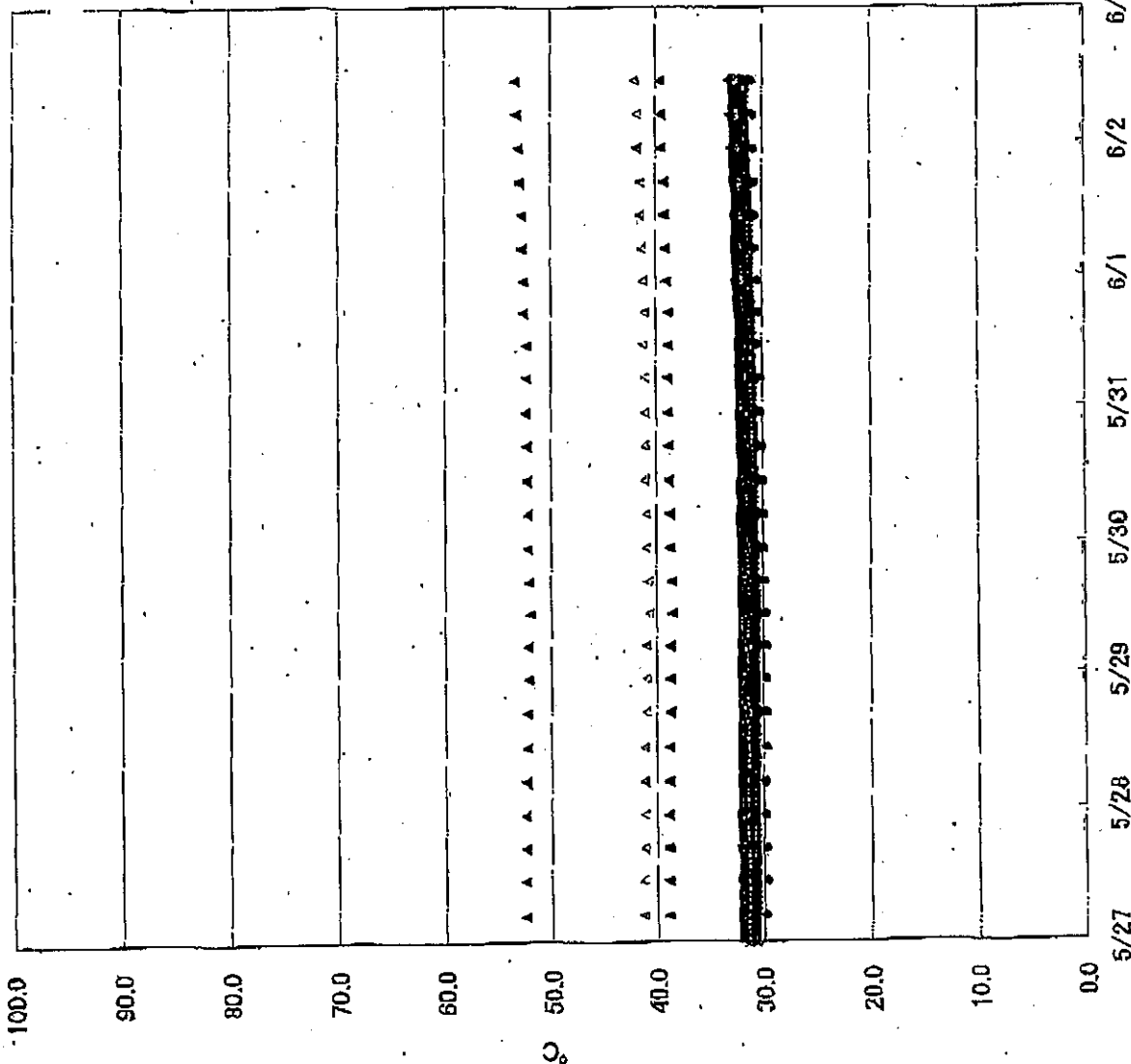
【留意事項】
 各項目については、他種データの取得履歴の記録を調べて、異常の検出履歴
 発生を調べている形のものも、正しく測定できていない可能性のある検出履歴も存
 在している。アラートの発生を把握するために、このように対称のデータが各々
 揃ったうえで、異常の計測感度を5桁の情報を使用して異常の検出に留意し
 て検出前に削除している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 3.4m ³ /h CS系: 1.9m ³ /h (6/2 11:00 現在)	給水系: 2.9m ³ /h CS系: 6.0m ³ /h (6/2 11:00 現在)	給水系: 2.9m ³ /h CS系: 5.0m ³ /h (6/2 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 31.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 32.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 31.7°C (6/2 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 46.3°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2): 47.7°C (6/2 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 56.8°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 50.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 40.6°C (6/2 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内部温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 32.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 31.8°C (6/2 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A): 55.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1): 42.3°C (6/2 11:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 46.9°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 48.1°C (6/2 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.2kPaabs (6/2 11:00 現在)	1.19kPa g (6/2 11:00 現在)	0.26kPa g (6/2 11:00 現在)	
窒素吸入流量	RPV: 14.2Nm ³ /h PCV: 22.0Nm ³ /h (6/2 11:00 現在)	RPV: 16.0Nm ³ /h PCV: 5.0Nm ³ /h (6/2 11:00 現在)	RPV: 15Nm ³ /h PCV: 28Nm ³ /h (6/2 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.02vol% (6/2 11:00 現在)	A系: 0.21vol% B系: 0.21vol% (6/2 11:00 現在)	A系: 0.13vol% B系: 0.13vol% (6/2 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射線濃度 (Xe136)	A系: 1.90E-08Bq/cc B系: 2.23E-03Bq/cc (6/2 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	22.0°C (6/2 11:00 現在)	23.5°C (6/2 11:00 現在)	22.7°C (6/2 11:00 現在)	31°C (6/1 5:00 現在) ※4
FPC 燃料プール 水位	3.60m (6/2 11:00 現在)	3.76m (6/2 11:00 現在)	4.54m (6/2 11:00 現在)	67.57X100mm (6/2 11:00 現在)

【計測値に換算する係数】
 ※1: 計測不良
 ※2: 放射線濃度格納容器格納容器 (指示値の変動が確認されたものの10%未満と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計測器)
 ※3: 放射線濃度がマイナスの場合は0.00vol%と表示する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナスを表示される場合があるため)
 ※4: 4号機使用済燃料プール水位計が燃料プール水位計が停止中のため、4号機使用済燃料プール水位に關しては最近のデータ(記録値、5号、6号機水位)を
 燃料プールの水位上乗率は0.3°C/1m程度と判断しています。(6月2日11時の放射線濃度計の値: 41.5°C)

3/9

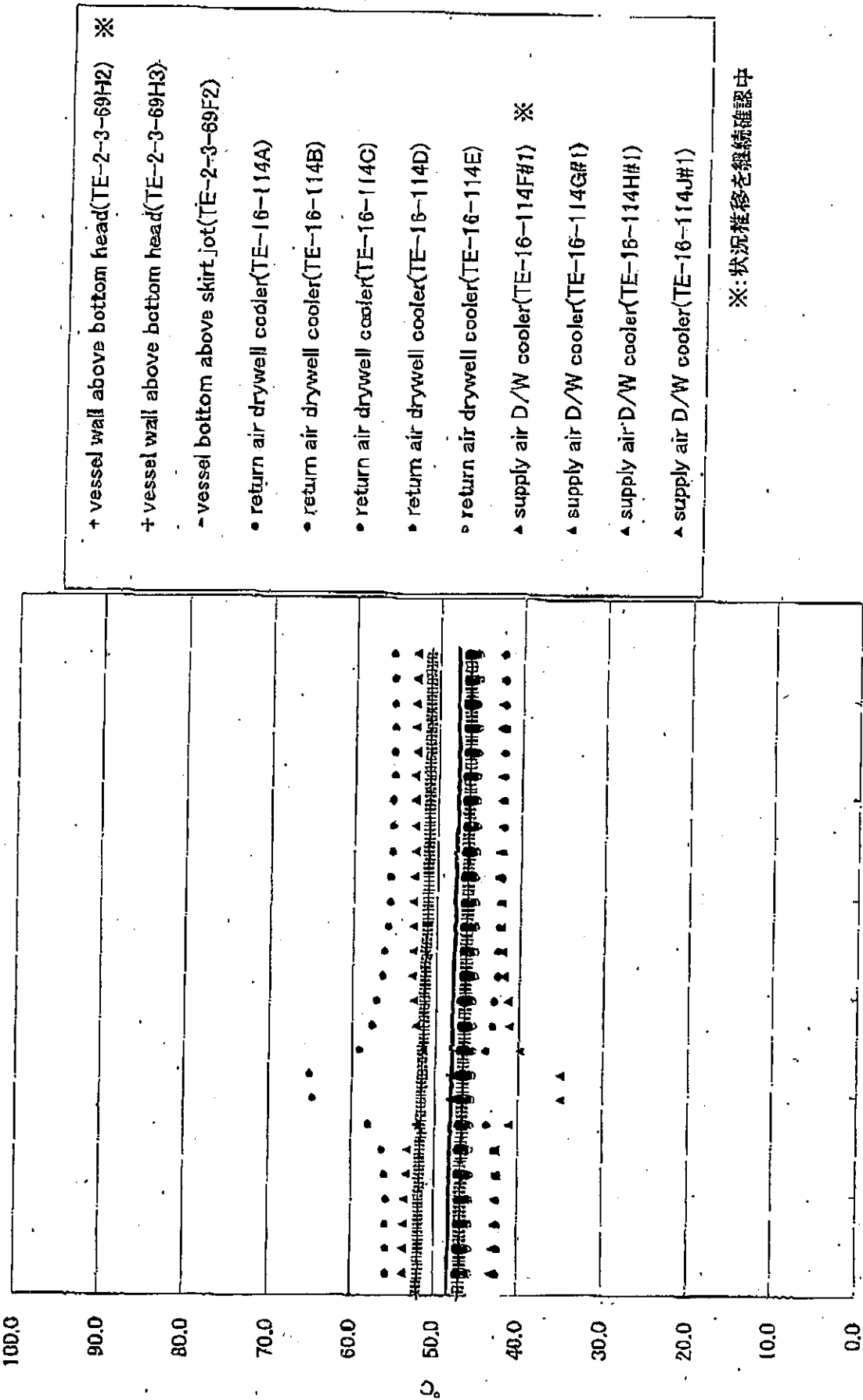
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + vessel bottom head(TE-263-69L1)
- + 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)

4/9

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



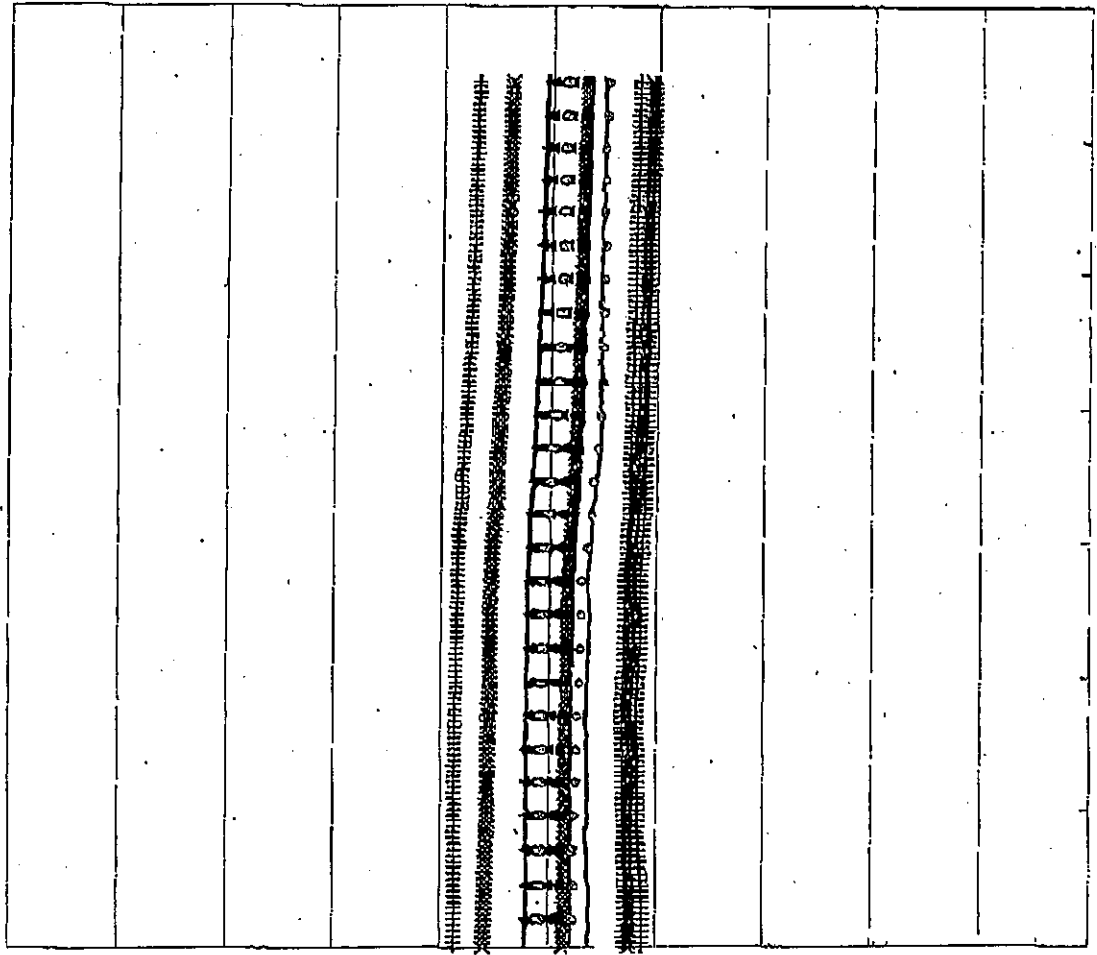
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2) ※
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt_jot(TE-2-3-69F2)
- return air drywell cooler(TE-16-114A)
- return air drywell cooler(TE-16-114B)
- return air drywell cooler(TE-16-114C)
- return air drywell cooler(TE-16-114D)
- 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

5/27 5/28 5/29 5/30 5/31 6/1 6/2 6/3

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)
- 格納容器空調機長り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機長り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機長り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機長り空気温度(TE-16-114D)
- 格納容器空調機長り空気温度(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)

5/27 5/28 5/29 5/30 5/31 6/1 6/2 6/3

100.0
90.0
80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0

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	2012/6/2 9:00	8.2	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/6/2 9:10	8.2	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2012/6/2 9:20	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2012/6/2 9:30	8.2	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/6/2 9:40	8.2	<0.01	晴れ	ENE	2.9
西門	2012/6/2 9:50	8.2	<0.01	晴れ	ENE	3.0
西門	2012/6/2 10:00	8.2	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2012/6/2 10:10	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/6/2 10:20	8.1	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/6/2 10:30	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.9
西門	2012/6/2 10:40	8.0	<0.01	晴れ	ENE	2.8
西門	2012/6/2 10:50	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/6/2 11:00	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2012/6/2 11:10	8.1	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/6/2 11:20	8.0	<0.01	晴れ	ENE	3.4
西門	2012/6/2 11:30	8.0	<0.01	晴れ	ENE	3.3
西門	2012/6/2 11:40	8.0	<0.01	晴れ	ENE	3.3
西門	2012/6/2 11:50	8.1	<0.01	晴れ	ENE	3.2
西門	2012/6/2 12:00	8.0	<0.01	晴れ	ENE	3.1
西門	2012/6/2 12:10	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/6/2 12:20	8.1	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/6/2 12:30	8.1	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/6/2 12:40	8.1	<0.01	晴れ	NNE	3.0
西門	2012/6/2 12:50	8.1	<0.01	晴れ	NNE	3.0
西門	2012/6/2 13:00	8.1	<0.01	晴れ	NNE	3.4
西門	2012/6/2 13:10	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2012/6/2 13:20	8.1	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/6/2 13:30	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/6/2 13:40	8.1	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/6/2 13:50	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/6/2 14:00	8.2	<0.01	晴れ	NNE	2.9
西門	2012/6/2 14:10	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2012/6/2 14:20	8.1	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/6/2 14:30	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/6/2 14:40	8.1	<0.01	晴れ	ENE	3.0
西門	2012/6/2 14:50	8.1	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2012/6/2 15:00	8.1	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/6/2 15:10	8.1	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/6/2 15:20	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.9
西門	2012/6/2 15:30	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.5
西門	2012/6/2 15:40	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2012/6/2 15:50	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/6/2 16:00	8.2	<0.01	曇り	ENE	2.1

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

7/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/6/2 9:00	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	5.5
2012/6/2 9:10	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	5.3
2012/6/2 9:20	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	5.4
2012/6/2 9:30	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	5.6
2012/6/2 9:40	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	5.1
2012/6/2 9:50	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	6.2
2012/6/2 10:00	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	5.4
2012/6/2 10:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	6.0
2012/6/2 10:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	5.2
2012/6/2 10:30	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	4.7
2012/6/2 10:40	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	4.8
2012/6/2 10:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	5.1
2012/6/2 11:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	4.6
2012/6/2 11:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	4.1
2012/6/2 11:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	4.9
2012/6/2 11:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	5.6
2012/6/2 11:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	6.4
2012/6/2 11:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	4.3
2012/6/2 12:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	5.0
2012/6/2 12:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	4.3
2012/6/2 12:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	4.3
2012/6/2 12:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	4.4
2012/6/2 12:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	5.2
2012/6/2 12:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	5.3
2012/6/2 13:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	5.6
2012/6/2 13:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	4.1
2012/6/2 13:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	4.8
2012/6/2 13:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	NNE	4.1
2012/6/2 13:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	NNE	4.1
2012/6/2 13:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	4.4
2012/6/2 14:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.9	NE	4.3
2012/6/2 14:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.9	NE	3.5
2012/6/2 14:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NE	3.9
2012/6/2 14:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NE	3.7
2012/6/2 14:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.9	NE	3.8
2012/6/2 14:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.9	NNE	3.8
2012/6/2 15:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NE	2.6
2012/6/2 15:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NNE	3.5
2012/6/2 15:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	ENE	3.2
2012/6/2 15:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	NE	3.5
2012/6/2 15:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	2.6
2012/6/2 15:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	2.8
2012/6/2 16:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	NE	2.7

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/6/2 9:00	0.239	22	8
2012/6/2 9:30	0.236	22	8
2012/6/2 10:00	0.236	22	8
2012/6/2 10:30	0.237	22	8
2012/6/2 11:00	0.236	22	8
2012/6/2 11:30	0.234	22	8
2012/6/2 12:00	0.235	22	8
2012/6/2 12:30	0.232	22	8
2012/6/2 13:00	0.235	22	8
2012/6/2 13:30	0.233	22	8
2012/6/2 14:00	0.232	22	8
2012/6/2 14:30	0.234	22	8
2012/6/2 15:00	0.233	22	8
2012/6/2 15:30	0.231	22	8
2012/6/2 16:00	0.231	22	8

8/9

9/9

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2日（土）8：20

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Ba/cm ³)	検出限界値 (Ba/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未滿	5.4 × 10 ⁻⁴	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1.3 × 10 ⁻³	約2年
Cs-137	検出限界未滿	1.6 × 10 ⁻³	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.5 × 10 ⁻³	約3年
全β	検出限界未滿	2.7 × 10 ⁻²	—

γ核種については主な核種を記載