

5/9 10:42 受

1/16

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-838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 9日 10時19分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況、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9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9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8日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月8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5月9日 5:00 現在

【留意事項】
 各計測器については、内部やその後の異常進展の影響を受けて、通常の使用状態
 条件を踏まえている旨もあり、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。プラントの稼働を把握するために、このよう計測器の不確かさを考
 慮したうえで、抜粋の計測器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 : 4.5m ³ /h CS系 : 2.0m ³ /h (5/9 5:00 現在)	給水系 : 3.0m ³ /h CS系 : 5.8m ³ /h (5/9 5:00 現在)	給水系 : 2.0m ³ /h CS系 : 5.0m ³ /h (5/9 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 30.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 31.3°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.3°C (5/9 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.3°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 49.7°C (5/9 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 59.9°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.2°C RPV側部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 43.8°C (5/9 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 32.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 30.2°C (5/9 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 58.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 47.4°C (5/9 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 50.3°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 49.8°C (5/9 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.6kPa abs (5/9 5:00 現在)	15.2kPa g (5/9 5:00 現在)	0.2kPa g (5/9 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.2Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (5/9 5:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (5/9 5:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (5/9 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (5/9 5:00 現在)	A系 : 0.50vol% B系 : 0.49vol% (5/9 5:00 現在)	A系 : 0.18vol% B系 : 0.12vol% (5/9 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 Ox135)	A系 : 2.14E-03Bq/cc B系 : 2.20E-03Bq/cc (5/9 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	21.0°C (5/9 5:00 現在)	22.0°C (5/9 5:00 現在)	20.9°C (5/9 5:00 現在)	30°C (5/9 5:00 現在)
FPC 及び冷却 水位	2.57m (5/9 5:00 現在)	4.10m (5/9 5:00 現在)	3.69m (5/9 5:00 現在)	51.66X100mm (5/9 5:00 現在)

【計測器に関する補注】

- ※1 : 計測不図
- ※2 : 放射能計測器が故障しているもの計測不図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 : 放射能計測器が検出限界を超過している場合は、計測器によりマイナスイオンが検出される場合があるため

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	2012/5/8 15:00	8.4	<0.01	曇り	SE	3.8
西門	2012/5/8 15:10	8.5	<0.01	曇り	SE	2.9
西門	2012/5/8 15:20	8.5	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2012/5/8 15:30	8.5	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2012/5/8 15:40	8.5	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2012/5/8 15:50	8.5	<0.01	曇り	SE	2.9
西門	2012/5/8 16:00	8.5	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2012/5/8 16:10	8.5	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2012/5/8 16:20	8.5	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2012/5/8 16:30	8.5	<0.01	曇り	SE	2.9
西門	2012/5/8 16:40	8.5	<0.01	曇り	SSE	2.4
西門	2012/5/8 16:50	8.5	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/5/8 17:00	8.5	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2012/5/8 17:10	8.5	<0.01	曇り	S	6.5
西門	2012/5/8 17:20	8.5	<0.01	曇り	S	5.7
西門	2012/5/8 17:30	8.5	<0.01	曇り	S	6.3
西門	2012/5/8 17:40	8.5	<0.01	曇り	S	5.2
西門	2012/5/8 17:50	8.5	<0.01	曇り	S	5.7
西門	2012/5/8 18:00	8.5	<0.01	曇り	SSW	4.5
西門	2012/5/8 18:10	8.5	<0.01	曇り	SSW	3.7
西門	2012/5/8 18:20	8.5	<0.01	曇り	SSW	2.8
西門	2012/5/8 18:30	8.5	<0.01	曇り	SSW	2.2
西門	2012/5/8 18:40	8.5	<0.01	曇り	S	1.2
西門	2012/5/8 18:50	8.5	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2012/5/8 19:00	8.5	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/5/8 19:10	8.5	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2012/5/8 19:20	8.5	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/5/8 19:30	8.5	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/5/8 19:40	8.5	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/5/8 19:50	8.5	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2012/5/8 20:00	8.5	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/5/8 20:10	8.5	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/5/8 20:20	8.5	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2012/5/8 20:30	8.5	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2012/5/8 20:40	8.5	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/5/8 20:50	8.5	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/5/8 21:00	8.5	<0.01	曇り	W	2.0

*無風の為読み取れず

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	2012/5/8 21:10	8.5	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2012/5/8 21:20	8.6	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/5/8 21:30	8.6	<0.01	曇り	W	2.4
西門	2012/5/8 21:40	8.5	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/5/8 21:50	8.6	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2012/5/8 22:00	8.5	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2012/5/8 22:10	8.5	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/5/8 22:20	8.5	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2012/5/8 22:30	8.5	<0.01	曇り	NE	0.5
西門	2012/5/8 22:40	8.5	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/5/8 22:50	8.5	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/5/8 23:00	8.5	<0.01	曇り	NNW	0.7
西門	2012/5/8 23:10	8.5	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/5/8 23:20	8.5	<0.01	曇り	WSW	2.2
西門	2012/5/8 23:30	8.6	<0.01	曇り	SW	2.1
西門	2012/5/8 23:40	8.5	<0.01	曇り	SW	2.0
西門	2012/5/8 23:50	8.5	<0.01	雨	SW	2.3
西門	2012/5/9 0:00	8.5	<0.01	雨	SW	2.7
西門	2012/5/9 0:10	8.5	<0.01	雨	SW	2.8
西門	2012/5/9 0:20	8.6	<0.01	雨	SSW	2.1
西門	2012/5/9 0:30	8.4	<0.01	雨	SW	2.2
西門	2012/5/9 0:40	8.4	<0.01	雨	WSW	2.0
西門	2012/5/9 0:50	8.4	<0.01	雨	NW	1.8
西門	2012/5/9 1:00	8.3	<0.01	雨	SW	1.9
西門	2012/5/9 1:10	8.4	<0.01	雨	WSW	2.5
西門	2012/5/9 1:20	8.4	<0.01	雨	WNW	2.4
西門	2012/5/9 1:30	8.4	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2012/5/9 1:40	8.3	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2012/5/9 1:50	8.3	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2012/5/9 2:00	8.4	<0.01	雨	WSW	1.5
西門	2012/5/9 2:10	8.3	<0.01	曇り	WSW	1.3
西門	2012/5/9 2:20	8.3	<0.01	雨	W	1.2
西門	2012/5/9 2:30	8.3	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2012/5/9 2:40	8.3	<0.01	雨	W	0.9
西門	2012/5/9 2:50	8.3	<0.01	雨	WNW	1.7
西門	2012/5/9 3:00	8.3	<0.01	雨	WNW	1.6

*無風の為読み取れず

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	2012/5/9 3:10	8.3	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/5/9 3:20	8.3	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/5/9 3:30	8.3	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2012/5/9 3:40	8.3	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/5/9 3:50	8.4	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2012/5/9 4:00	8.3	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2012/5/9 4:10	8.4	<0.01	曇り	W	2.4
西門	2012/5/9 4:20	8.3	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2012/5/9 4:30	8.3	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/5/9 4:40	8.4	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2012/5/9 4:50	8.3	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2012/5/9 5:00	8.3	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/5/9 5:10	8.4	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/5/9 5:20	8.4	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/5/9 5:30	8.4	<0.01	曇り	W	1.8
西門	2012/5/9 5:40	8.3	<0.01	曇り	W	1.8
西門	2012/5/9 5:50	8.4	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2012/5/9 6:00	8.4	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/5/9 6:10	8.4	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/5/9 6:20	8.4	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/5/9 6:30	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/5/9 6:40	8.4	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/5/9 6:50	8.4	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/5/9 7:00	8.4	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2012/5/9 7:10	8.4	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2012/5/9 7:20	8.3	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/5/9 7:30	8.3	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2012/5/9 7:40	8.3	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2012/5/9 7:50	8.3	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2012/5/9 8:00	8.3	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2012/5/9 8:10	8.3	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2012/5/9 8:20	8.3	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2012/5/9 8:30	8.3	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2012/5/9 8:40	8.3	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2012/5/9 8:50	8.4	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/5/9 9:00	8.4	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2012/5/9 9:10	8.4	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/5/9 9:20	8.4	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/5/9 9:30	8.3	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/5/9 9:40	8.3	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2012/5/9 9:50	8.4	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2012/5/9 10:00	8.4	<0.01	晴れ	E	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($\mu\text{Sv/h}$)6
/16

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)
2012/5/8 15:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.1	9.3	7.0	S	6.0
2012/5/8 15:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.1	9.3	7.0	S	6.9
2012/5/8 15:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.1	9.3	7.0	S	7.1
2012/5/8 15:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.1	9.3	7.0	S	6.8
2012/5/8 15:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.1	9.3	7.0	S	6.4
2012/5/8 15:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.1	9.3	7.0	S	7.1
2012/5/8 16:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.1	9.3	7.0	S	6.6
2012/5/8 16:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.1	9.3	7.0	S	6.0
2012/5/8 16:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.1	9.3	7.0	S	6.0
2012/5/8 16:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.1	9.3	7.0	S	6.2
2012/5/8 16:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.1	9.3	7.0	S	6.1
2012/5/8 16:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.1	9.3	7.0	S	7.7
2012/5/8 17:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.1	9.3	7.0	S	7.4
2012/5/8 17:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.1	9.3	7.0	SSE	1.5
2012/5/8 17:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.1	9.3	7.0	SSE	1.6
2012/5/8 17:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.1	9.3	7.0	S	1.7
2012/5/8 17:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.1	9.3	7.0	SSW	1.4
2012/5/8 17:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.1	9.3	7.0	SSW	1.4
2012/5/8 18:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.1	9.3	7.0	S	1.5
2012/5/8 18:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.1	9.3	7.0	SW	0.7
2012/5/8 18:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	SSW	1.1
2012/5/8 18:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.1	9.3	7.0	SSW	0.7
2012/5/8 18:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.1	9.3	7.0	SSW	0.6
2012/5/8 18:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	SE	0.5
2012/5/8 19:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	*	0.4
2012/5/8 19:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	N	1.4
2012/5/8 19:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	E	0.9
2012/5/8 19:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	S	0.8
2012/5/8 19:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	S	0.8
2012/5/8 19:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	*	0.3
2012/5/8 20:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	*	0.4
2012/5/8 20:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	N	1.7
2012/5/8 20:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	N	1.6
2012/5/8 20:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	1.5
2012/5/8 20:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	N	1.2
2012/5/8 20:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	1.7
2012/5/8 21:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	2.3

*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総量率($\mu\text{Sv/h}$)

7/16

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)
2012/5/8 21:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	1.8
2012/5/8 21:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	1.6
2012/5/8 21:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	N	1.2
2012/5/8 21:40	3.9	7.2	8.8	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	N	1.9
2012/5/8 21:50	3.9	7.2	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	1.7
2012/5/8 22:00	3.9	7.2	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	2.4
2012/5/8 22:10	3.9	7.2	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	2.0
2012/5/8 22:20	3.9	7.2	8.8	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	1.6
2012/5/8 22:30	3.9	7.2	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	1.4
2012/5/8 22:40	3.9	7.2	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	W	1.7
2012/5/8 22:50	3.9	7.2	8.8	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WSW	1.0
2012/5/8 23:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	W	1.0
2012/5/8 23:10	3.9	7.2	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	*	0.4
2012/5/8 23:20	3.9	7.2	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	SW	2.3
2012/5/8 23:30	3.9	7.2	8.8	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	SSW	3.0
2012/5/8 23:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	SSW	6.2
2012/5/8 23:50	3.9	7.2	8.8	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	SSW	5.8
2012/5/9 0:00	3.9	7.2	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	SW	8.3
2012/5/9 0:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	SW	7.7
2012/5/9 0:20	3.9	7.1	8.8	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	SW	8.5
2012/5/9 0:30	3.9	7.1	8.8	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	SW	6.9
2012/5/9 0:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	SW	4.8
2012/5/9 0:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	W	3.5
2012/5/9 1:00	3.9	7.0	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	WSW	3.3
2012/5/9 1:10	3.9	7.0	8.6	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	W	2.7
2012/5/9 1:20	3.9	7.0	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	WSW	5.4
2012/5/9 1:30	3.9	7.0	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	W	6.5
2012/5/9 1:40	3.9	7.0	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	W	5.7
2012/5/9 1:50	3.9	7.0	8.5	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	W	4.4
2012/5/9 2:00	3.9	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.1	6.9	W	3.1
2012/5/9 2:10	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	SW	2.9
2012/5/9 2:20	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	SW	3.4
2012/5/9 2:30	3.8	7.0	8.4	8.3	7.8	5.0	9.2	6.9	SW	2.3
2012/5/9 2:40	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	SW	1.4
2012/5/9 2:50	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	W	1.0
2012/5/9 3:00	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	WSW	1.8

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

8/16

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)
2012/5/9 3:10	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	WSW	1.7
2012/5/9 3:20	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	SW	2.1
2012/5/9 3:30	3.9	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	WSW	1.5
2012/5/9 3:40	3.8	7.0	8.5	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	W	0.8
2012/5/9 3:50	3.8	7.0	8.5	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	NW	1.6
2012/5/9 4:00	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	NNW	2.2
2012/5/9 4:10	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NW	2.8
2012/5/9 4:20	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	NNW	2.4
2012/5/9 4:30	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	NW	2.8
2012/5/9 4:40	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	NNW	2.7
2012/5/9 4:50	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	NNW	3.3
2012/5/9 5:00	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNW	3.3
2012/5/9 5:10	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNW	4.1
2012/5/9 5:20	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	NNW	4.3
2012/5/9 5:30	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNW	4.0
2012/5/9 5:40	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNW	3.8
2012/5/9 5:50	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	NNW	3.0
2012/5/9 6:00	3.9	7.0	8.5	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	NNW	2.8
2012/5/9 6:10	3.8	7.0	8.5	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNW	3.0
2012/5/9 6:20	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	N	2.9
2012/5/9 6:30	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	N	3.2
2012/5/9 6:40	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNW	3.2
2012/5/9 6:50	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	N	3.5
2012/5/9 7:00	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNW	3.2
2012/5/9 7:10	3.9	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	N	3.0
2012/5/9 7:20	3.8	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	NNW	2.3
2012/5/9 7:30	3.9	7.0	8.5	8.3	7.9	5.0	9.2	7.0	N	1.9
2012/5/9 7:40	3.9	7.0	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	N	2.5
2012/5/9 7:50	3.9	7.0	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NNE	1.5
2012/5/9 8:00	3.9	7.0	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NNE	2.9
2012/5/9 8:10	3.9	7.0	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NNE	3.2
2012/5/9 8:20	3.9	7.0	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NE	3.4
2012/5/9 8:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NE	3.3
2012/5/9 8:40	3.9	7.0	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NE	3.2
2012/5/9 8:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NE	3.0
2012/5/9 9:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NE	2.2
2012/5/9 9:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NE	2.5
2012/5/9 9:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NNE	2.8
2012/5/9 9:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NE	3.2
2012/5/9 9:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NE	3.3
2012/5/9 9:50	3.9	7.1	8.8	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NE	3.6
2012/6/9 10:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NE	3.4

9/16

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	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)
2012/5/8 15:00	0.239	24	8
2012/5/8 15:30	0.241	24	8
2012/5/8 16:00	0.238	24	8
2012/5/8 16:30	0.237	24	8
2012/5/8 17:00	0.237	23	8
2012/5/8 17:30	0.239	23	8
2012/5/8 18:00	0.240	23	8
2012/5/8 18:30	0.240	23	8
2012/5/8 19:00	0.240	23	8
2012/5/8 19:30	0.239	23	8
2012/5/8 20:00	0.241	23	8
2012/5/8 20:30	0.242	23	8
2012/5/8 21:00	0.239	23	8
2012/5/8 21:30	0.242	23	8
2012/5/8 22:00	0.241	23	8
2012/5/8 22:30	0.243	23	8
2012/5/8 23:00	0.244	23	8
2012/5/8 23:30	0.244	23	8
2012/5/9 0:00	0.242	23	8
2012/5/9 0:30	0.244	23	8
2012/5/9 1:00	0.244	23	8
2012/5/9 1:30	0.243	22	8
2012/5/9 2:00	0.243	22	8
2012/5/9 2:30	0.242	22	8
2012/5/9 3:00	0.241	22	8
2012/5/9 3:30	0.242	22	8
2012/5/9 4:00	0.243	22	8
2012/5/9 4:30	0.244	22	8
2012/5/9 5:00	0.244	22	8
2012/5/9 5:30	0.244	22	8
2012/5/9 6:00	0.243	22	8
2012/5/9 6:30	0.242	22	8
2012/5/9 7:00	0.243	23	8
2012/5/9 7:30	0.244	23	8
2012/5/9 8:00	0.243	23	8
2012/5/9 8:30	0.244	23	8
2012/5/9 9:00	0.242	23	8
2012/5/9 9:30	0.243	23	8
2012/5/9 10:00	0.243	23	8

10/16

発電所敷地内における空気中放射性物質の核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集約: 5/9)

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気中の濃度限度)
		①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成24年5月8日 7時00分~12時00分	平成24年5月8日 9時41分~9時51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。

O、OE-Oとは、 0.0×10^{-6} 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9E-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2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

11/16

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<2/2>

参考値

(データ集約: 5/9)

採取場所	福島第一 MP-1		福島第一 MP-3		福島第一 MP-8		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四節、放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)	
	試料採取日時 平成24年5月8日 9時20分~14時20分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成24年5月8日 9時00分~14時00分		①試料濃度 (Bq/cm ³)
検出核種 (半減期)								
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1E-03	
Cs-134 (約2年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2E-03	
Cs-137 (約30年)	ND	ND	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。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約 $2E-7Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $4E-7Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $5E-7Bq/cm^3$ 。

粒子状のI-131が約 $9E-8Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $2E-7Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $3E-7Bq/cm^3$ 。

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

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

※数値

(データ集約: 5/9)

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	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年5月8日 9時05分		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	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-			ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-			ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

※ 二種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0.5Bq/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。

13/16

参考値

福島第一 老朽内 海水検査分析結果<1/3>

(データ集約: 5/9)

採取場所	福島第一 物揚岸前海水		福島第一 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②汚濁前告示 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5月8日 6時55分	初島外	平成24年5月8日 7時03分	平成24年5月8日 16時25分	平成24年5月8日 7時10分	平成24年5月8日 7時12分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
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)	13	0.22	10	0.22	12	0.20	9.3	0.16	60
Cs-137 (約30年)	17	0.19	19	0.21	18	0.20	18	0.20	90

※ ※ ※ ※ ※
 汚濁前告示濃度は、「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。
 二乗以上の場合には、それぞれ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(1-131が0.02Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(千一々集約: 5/9)

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戸規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第2第六項 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5月8日 7時19分	平成24年5月8日 7時21分	平成24年5月8日 7時28分	平成24年5月8日 7時28分	平成24年5月8日 7時28分	平成24年5月8日 7時33分	平成24年5月8日 7時33分	平成24年5月8日 7時33分	平成24年5月8日 7時33分	平成24年5月8日 7時33分	平成24年5月8日 7時33分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	14	0.23	21	0.35	21	0.35	62	1.0	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	19	0.21	30	0.33	32	0.36	110	1.2	32	0.35	38	0.42	90

※ 戸規則告示濃度は、 Bq/cm^3 の濃度を Bq/L に換算した値
 ※ その他の核種については測定中
 ※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に對する倍率の総和を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110Bq/L、Cs-134が約228Bq/L) を下回る場合は、
 したがし、検出限界値は放出量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。

14/16

15/16

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 港湾口	福島第一 5号機 取水口前海水	①試験濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)		①試験濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試験濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試験濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
				①試験濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試験濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)						
試験採取日時期	平成24年5月8日 7時45分	対象外	平成24年5月8日 9時15分										
核種													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	25	-	2.8	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	36	-	4.1	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	80

(7-4号機) (5/9)

②伊藤町告示
濃度限度 (Bq/L)
(別添第2第六欄
周辺監視区域外の
系中の濃度限度)

※ 伊藤町告示濃度は、「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濃度の検出を1と比較する。

※ 本分析に先行する放射能濃度の検出限界値 (I-131が約28Bq/L) を下回る場合は、「7割」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5月9日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水微粉分析結果

I-131 (24/cm³)

採取場所	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	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
⑥	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
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

59-134 (18g/cm³)

採取場所	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	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
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.074	0.077	0.067	0.075	0.042	0.087	0.1	0.056	0.078	0.093	0.061	0.13	0.11	0.07	0.21	0.19	0.18	0.18
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Ca-137 (8g/cm³)

採取場所	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	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
⑥	0.097	0.093	0.11	0.094	0.068	0.12	0.12	0.13	0.093	0.11	0.096	0.17	0.21	0.11	0.31	0.28	0.26	0.26
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※I-131はサブドレン水測定を実施していないことを示す。
 ※II-137は⑦が採取できなかったため、地下水位の上昇値として推定し、表1目録の測定値と異なる。(H24/29~)
 ※III-137は地下水採取の下部側であることから、追加で測定。(H24/28~)
 ※IV-137は⑦で測定。(H24/29~)
 ※V-137は⑦で測定。(H24/29~)
 ※VI-137は⑦における放射能濃度の検出限界値(1-131は約0.07Bq/cm³、Ca-137は約0.02Bq/cm³、Ce-137は約0.005Bq/cm³)を下回る場合、(ND)と記載。(H24/5/9)
 ※VII-137は⑦は検出限界値以下であることを示すため、この値以下でも検出される場合もある。
 ※VIII-137は⑦は検出限界値以下であることを示すため、この値以下でも検出される場合もある。

採取場所
 ① 4号/8号埋置場
 ② プラセズ主建屋北東
 ③ プラセズ主建屋南東
 ④ プラセズ主建屋南西
 ⑤ 埋置場内埋置物調査地埋置場西
 ⑥ サイコロ中心付近埋置場西
 ⑦ 埋置場内作業場西側
 ⑧ 埋置場内作業場東側西側
 ⑨ サイコロ中心付近埋置場西

16/16

5/9 10:42受

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-839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 9日 10時35分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2号機タービン建屋地下滞留水は、5月8日より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送して
おりましたが(第25条-819報)、本日10時30分に停止しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



5/9 13:37 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-840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 9日 13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	

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

本日12時45分頃、旧事務本館前のキリンポンプ室付近から水が霧状に吹き出していることを監視用カメラにより確認しました。尚、13時00分にキリンポンプを停止し、13時07分にはろ過水の供給元弁を閉にしましたが、13時03分頃に水の漏えいが停止していることを監視用カメラにより確認しています。漏れている水は、地盤改良工事に使用しているろ過水と推定されます。周辺の状況から敷地外への漏れは無いと思われませんが、詳細は調査中です。尚、水の表面線量率は300~400μSv/hr程度で霧囲気と同等です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



5/9 14:09 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-841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 9日 14時 00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

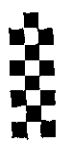
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-840報でお知らせしました、旧事務本館前のキリンポンプ室付近からの漏えいについてですが、現場を確認した結果、キリンポンプに接続しているホース(ろ過水用)に亀裂が発生していたことにより漏えいが発生したことを確認しました。また漏えいした水はろ過水であり、側溝の下流側に水が流れていないこと、また漏えい箇所付近に水が流れた痕が無いことから敷地外への漏えいが無いことを確認しました。今後、ホースの交換を行う予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



5/9 16:36 受

1/10

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-842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 9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	

- 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 (5月9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9日16時00分現在) を報告します。

なお、3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス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9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)。

あわせて、5月8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 $1.1 \times 10^{-1} \text{ Bq/cm}^3$)で再臨界判定基準の 1 Bq/cm^3 を超えていないことを確認しています。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/0

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9日 11:00 現在

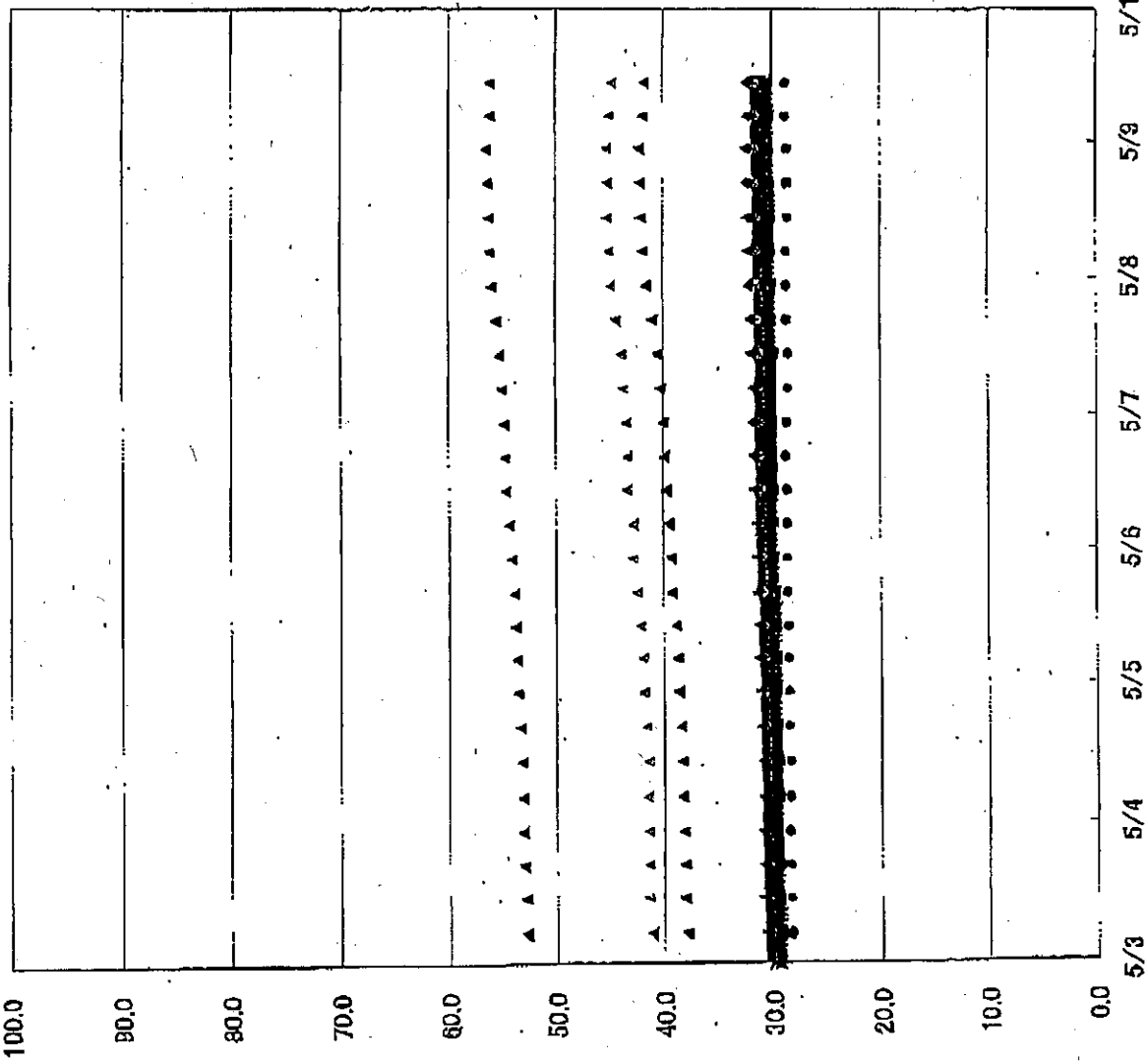
【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事故原因の影響を受けて、通常の運用状態
 条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状態監視するに当たって、このよう各計測器の不確かさを考
 慮しながら、廠長の計測監視から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し
 て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.5m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (5/9 11:00 現在)	給水系：3.0m ³ /h CS系：5.8m ³ /h (5/9 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (5/9 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 30.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 31.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.5°C (5/9 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.3°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 49.7°C (5/9 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 60.0°C スカートシャクソン上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 43.8°C (5/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 32.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 30.3°C (5/9 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 58.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F1) : 47.3°C (5/9 11:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 50.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F1) : 49.9°C (5/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.6kPa abs (5/9 11:00 現在)	15.22kPa.g (5/9 11:00 現在)	0.28kPa.g (5/9 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.2Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (5/9 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (5/9 11:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (5/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (5/9 11:00 現在)	A系 : 0.49vol% B系 : 0.49vol% (5/9 11:00 現在)	A系 : 0.17vol% B系 : 0.12vol% (5/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放熱能濃度 (Xe-135)	A系 : 1.93E-03Ba/cc B系 : 1.88E-03Ba/cc (5/9 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	21.0°C (5/9 11:00 現在)	22.0°C (5/9 11:00 現在)	21.1°C (5/9 11:00 現在)	30°C (5/9 11:00 現在)
FPC 及び Y-Y 炉 水位	2.56m (5/9 11:00 現在)	4.09m (5/9 11:00 現在)	3.49m (5/9 11:00 現在)	51.34X100mm (5/9 11:00 現在)

(計測値に及ぼす情報)
 ※1 : 計測不感
 ※2 : 状態監視を継続監視中 (計測値の変動が確認されたものに計測不感と判断するに至らず、異常値の発生を監視している状態)
 ※3 : 監視がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナスイテ表示される場合があるため)

3/10

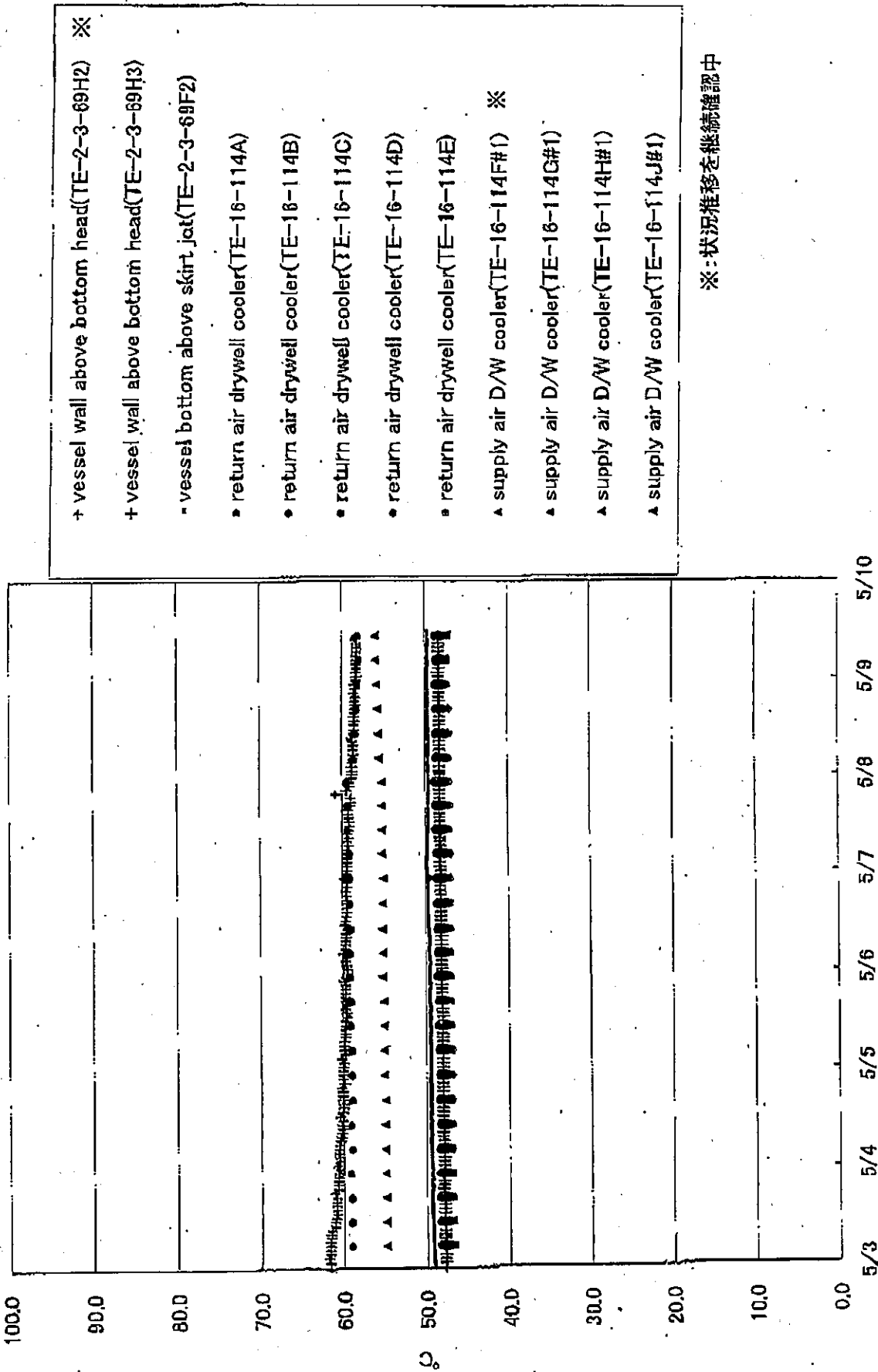
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



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

4/10

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_jct(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

6/10

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	2012/5/9 9:00	8.4	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2012/5/9 9:10	8.4	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/5/9 9:20	8.4	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/5/9 9:30	8.3	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/5/9 9:40	8.3	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2012/5/9 9:50	8.4	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2012/5/9 10:00	8.4	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/5/9 10:10	8.5	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/5/9 10:20	8.4	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2012/5/9 10:30	8.4	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/5/9 10:40	8.3	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/5/9 10:50	8.3	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2012/5/9 11:00	8.3	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/5/9 11:10	8.2	<0.01	曇り	E	2.4
西門	2012/5/9 11:20	8.3	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2012/5/9 11:30	8.3	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2012/5/9 11:40	8.3	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2012/5/9 11:50	8.3	<0.01	雨	NE	1.6
西門	2012/5/9 12:00	8.2	<0.01	曇り	ENE	1.0
西門	2012/5/9 12:10	8.3	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2012/5/9 12:20	8.4	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2012/5/9 12:30	8.4	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/5/9 12:40	8.4	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2012/5/9 12:50	8.4	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/5/9 13:00	8.4	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/5/9 13:10	8.4	<0.01	曇り	ENE	2.3
西門	2012/5/9 13:20	8.3	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/5/9 13:30	8.4	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2012/5/9 13:40	8.4	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2012/5/9 13:50	8.4	<0.01	曇り	NE	1.6
西門	2012/5/9 14:00	8.4	<0.01	曇り	NE	1.2
西門	2012/5/9 14:10	8.4	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2012/5/9 14:20	8.5	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2012/5/9 14:30	8.5	<0.01	雨	E	1.4
西門	2012/5/9 14:40	8.4	<0.01	雨	NE	1.4
西門	2012/5/9 14:50	8.4	<0.01	雨	ENE	1.3
西門	2012/5/9 15:00	8.4	<0.01	雨	ENE	0.8
西門	2012/5/9 15:10	8.4	<0.01	雨	E	1.0
西門	2012/5/9 15:20	8.3	<0.01	雨	NE	1.4
西門	2012/5/9 15:30	8.4	<0.01	雨	NE	1.9
西門	2012/5/9 15:40	8.3	<0.01	雨	ENE	1.9
西門	2012/5/9 15:50	8.3	<0.01	雨	NW	1.5
西門	2012/5/9 16:00	8.4	<0.01	雨	NW	2.6
西門	2012/5/9 16:10	8.3	<0.01	雨	NW	2.4
西門	2012/5/9 16:20	8.3	<0.01	雨	NW	2.7

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)
2012/5/9 9:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NE	2.2
2012/5/9 9:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NE	2.5
2012/5/9 9:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NNE	2.6
2012/5/9 9:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NE	3.2
2012/5/9 9:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NE	3.3
2012/5/9 9:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NE	3.6
2012/5/9 10:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NE	3.4
2012/5/9 10:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NE	3.4
2012/5/9 10:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NE	4.6
2012/5/9 10:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NE	3.6
2012/5/9 10:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	3.7
2012/5/9 10:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	ENE	3.3
2012/5/9 11:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	ENE	2.8
2012/5/9 11:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	ENE	4.2
2012/5/9 11:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	ENE	3.3
2012/5/9 11:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	ENE	3.5
2012/5/9 11:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	ENE	2.8
2012/5/9 11:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	1.8
2012/5/9 12:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	ENE	1.8
2012/5/9 12:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	E	1.8
2012/5/9 12:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	ESE	2.0
2012/5/9 12:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	ESE	1.3
2012/5/9 12:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	ESE	1.5
2012/5/9 12:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	E	1.8
2012/5/9 13:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	E	1.9
2012/5/9 13:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	ESE	2.5
2012/5/9 13:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	E	1.9
2012/5/9 13:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	E	2.2
2012/5/9 13:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	E	2.1
2012/5/9 13:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	E	2.3
2012/5/9 14:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	E	2.2
2012/5/9 14:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	E	1.1
2012/5/9 14:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	E	1.0
2012/5/9 14:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	ENE	1.0
2012/5/9 14:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	1.6
2012/5/9 14:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	E	1.4
2012/5/9 15:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	ENE	1.7
2012/5/9 15:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	*	0.2
2012/5/9 15:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	*	0.0
2012/5/9 15:30	3.9	7.0	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	6.9	ENE	1.7
2012/5/9 15:40	3.9	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	N	1.6
2012/5/9 15:50	3.9	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	NW	2.5
2012/5/9 16:00	3.9	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	NNW	4.0

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/10

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)
2012/5/9 9:00	0.242	23	8
2012/5/9 9:30	0.243	23	8
2012/5/9 10:00	0.243	23	8
2012/5/9 10:30	0.241	23	8
2012/5/9 11:00	0.242	23	8
2012/5/9 11:30	0.240	23	8
2012/5/9 12:00	0.240	23	8
2012/5/9 12:30	0.240	23	8
2012/5/9 13:00	0.239	23	8
2012/5/9 13:30	0.236	23	8
2012/5/9 14:00	0.237	23	8
2012/5/9 14:30	0.237	23	8
2012/5/9 15:00	0.235	23	8
2012/5/9 15:30	0.233	22	8
2012/5/9 16:00	0.235	22	8

9/10

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5月9日（水） 8：20

【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	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	2.8×10 ⁻²	—

γ核種については主な核種を記載

10/10

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

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム入口

【試料採取日時】 平成24年5月8日 (火) 11:00

【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	検出限界未満	1.2 × 10 ⁻¹	約8日
Cs-134	検出限界未満	3.1 × 10 ⁻¹	約2年
Cs-137	検出限界未満	3.7 × 10 ⁻¹	約30年
Kr-85	2.6 × 10 ²	2.6 × 10 ¹	約11年
Xe-131m	検出限界未満	3.4 × 10 ⁰	約12日
Xe-133	検出限界未満	2.6 × 10 ⁻¹	約5日
Xe-135	検出限界未満*	1.0 × 10 ⁻¹	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1Ba/cm³ (Xe-135) を超えない。