

5/17 9:02

1/1

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-881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17日 8時18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

3号機タービン建屋地下滞留水は、5月15日より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送していましたが(第25条-871報)、本日8時11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



5/17 10:47受

1/17

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-882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17日 10時20分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

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

- ・プラント状況 (5月17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17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16日)
- ・海水核種分析結果 (沖合) (採取日 4月10日、4月13日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月16日)
- ・福島第一 タービン建屋地下階 溜まり水の核種分析結果 (採取日 5月15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17日 5:00 現在

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事故進展の被害を受けて、通常の検用範囲
 条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状況を把握するため、このような計測器の不確かさを考
 慮したうえで、複数の計測器から得られる値を用いて変化の傾向にも留意し
 て様子を確認している。

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 (5/17 5:00 現在)	給水系：3.0m ³ /h CS系：5.7m ³ /h (5/17 5:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (5/17 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 31.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 31.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.7°C (5/17 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.8°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 50.2°C (5/17 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 59.5°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.4°C RPV上部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.5°C (5/17 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 32.6°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 30.8°C (5/17 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 58.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 47.8°C ※2 (5/17 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 49.9°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 50.2°C (5/17 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.9kPa abs (5/17 5:00 現在)	14.69kPa g (5/17 5:00 現在)	0.29kPa g (5/17 5:00 現在)	
容器封入流量	RPV : 14.2Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (5/17 5:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (5/17 5:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (5/17 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.02vol% (5/17 5:00 現在)	A系 : 0.35vol% B系 : 0.35vol% (5/17 5:00 現在)	A系 : 0.16vol% B系 : 0.16vol% (5/17 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.75E-03Bq/cc B系 : 1.65E-03Bq/cc (5/17 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温	22.0°C (5/17 5:00 現在)	22.1°C (5/17 5:00 現在)	21.3°C (5/17 5:00 現在)	32°C (5/17 5:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	4.22m (5/17 5:00 現在)	4.03m (5/17 5:00 現在)	3.33m (5/17 5:00 現在)	48.80X100mm (5/17 5:00 現在)

【計測器に關する事項】
 ※1 : 計測不良
 ※2 : 状態異常を格納容器中 (格納容器の内部が閉鎖されたもの計測不良と判断するに及らず、格納容器の相移を確認している計測器)
 ※3 : 格納容器がマイアスの場合はHD00vol%と記載する。(水素濃度がマイアスの場合はHD00vol%と記載する。)(水素濃度がマイアスによりマイアス表示される場合は「不明」)

2/17

3/17

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/16 15:00	8.4	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/5/16 15:10	8.5	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/5/16 15:20	8.5	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/5/16 15:30	8.4	<0.01	晴れ	ESE	2.8
西門	2012/5/16 15:40	8.5	<0.01	晴れ	ESE	3.3
西門	2012/5/16 15:50	8.5	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/5/16 16:00	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.7
西門	2012/5/16 16:10	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.1
西門	2012/5/16 16:20	8.5	<0.01	晴れ	W	5.9
西門	2012/5/16 16:30	8.4	<0.01	晴れ	W	6.0
西門	2012/5/16 16:40	8.4	<0.01	晴れ	W	4.9
西門	2012/5/16 16:50	8.5	<0.01	晴れ	W	5.4
西門	2012/5/16 17:00	8.5	<0.01	晴れ	W	4.9
西門	2012/5/16 17:10	8.5	<0.01	晴れ	W	5.6
西門	2012/5/16 17:20	8.5	<0.01	晴れ	W	5.6
西門	2012/5/16 17:30	8.5	<0.01	晴れ	W	3.5
西門	2012/5/16 17:40	8.5	<0.01	晴れ	W	3.1
西門	2012/5/16 17:50	8.5	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2012/5/16 18:00	8.5	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/5/16 18:10	8.5	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/5/16 18:20	8.5	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/5/16 18:30	8.5	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/5/16 18:40	8.5	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/5/16 18:50	8.4	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/5/16 19:00	8.4	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/5/16 19:10	8.5	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/5/16 19:20	8.4	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2012/5/16 19:30	8.4	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2012/5/16 19:40	8.4	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/5/16 19:50	8.4	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2012/5/16 20:00	8.4	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/5/16 20:10	8.4	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/5/16 20:20	8.4	<0.01	晴れ	SSW	2.3
西門	2012/5/16 20:30	8.4	<0.01	晴れ	SW	1.9
西門	2012/5/16 20:40	8.4	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2012/5/16 20:50	8.4	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2012/5/16 21:00	8.4	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2012/5/16 21:10	8.4	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2012/5/16 21:20	8.4	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2012/5/16 21:30	8.4	<0.01	晴れ	SW	1.7
西門	2012/5/16 21:40	8.4	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/5/16 21:50	8.4	<0.01	晴れ	SW	1.7
西門	2012/5/16 22:00	8.4	<0.01	晴れ	SW	1.7
西門	2012/5/16 22:10	8.4	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2012/5/16 22:20	8.4	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2012/5/16 22:30	8.4	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/5/16 22:40	8.4	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/5/16 22:50	8.4	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/5/16 23:00	8.4	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2012/5/16 23:10	8.4	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2012/5/16 23:20	8.4	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2012/5/16 23:30	8.4	<0.01	晴れ	WSW	3.0
西門	2012/5/16 23:40	8.4	<0.01	晴れ	W	4.1
西門	2012/5/16 23:50	8.4	<0.01	晴れ	W	3.6
西門	2012/5/17 0:00	8.4	<0.01	晴れ	WSW	3.3
西門	2012/5/17 0:10	8.4	<0.01	曇り	WSW	2.6
西門	2012/5/17 0:20	8.4	<0.01	曇り	SW	2.2
西門	2012/5/17 0:30	8.4	<0.01	曇り	SW	1.8
西門	2012/5/17 0:40	8.4	<0.01	曇り	WSW	2.0
西門	2012/5/17 0:50	8.4	<0.01	曇り	WSW	2.2
西門	2012/5/17 1:00	8.4	<0.01	曇り	WSW	2.1

4/17

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/17 1:10	8.4	<0.01	曇り	SW	2.1
西門	2012/5/17 1:20	8.4	<0.01	曇り	WSW	1.8
西門	2012/5/17 1:30	8.4	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2012/5/17 1:40	8.4	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2012/5/17 1:50	8.4	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/5/17 2:00	8.4	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2012/5/17 2:10	8.4	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2012/5/17 2:20	8.4	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2012/5/17 2:30	8.4	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2012/5/17 2:40	8.4	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2012/5/17 2:50	8.4	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/5/17 3:00	8.4	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2012/5/17 3:10	8.4	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2012/5/17 3:20	8.4	<0.01	曇り	SW	1.1
西門	2012/5/17 3:30	8.4	<0.01	曇り	SW	1.5
西門	2012/5/17 3:40	8.4	<0.01	曇り	SW	1.4
西門	2012/5/17 3:50	8.4	<0.01	曇り	WSW	1.6
西門	2012/5/17 4:00	8.4	<0.01	曇り	WSW	1.8
西門	2012/5/17 4:10	8.4	<0.01	晴れ	SW	2.1
西門	2012/5/17 4:20	8.4	<0.01	晴れ	WSW	2.2
西門	2012/5/17 4:30	8.4	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/5/17 4:40	8.4	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/5/17 4:50	8.4	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/5/17 5:00	8.4	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/5/17 5:10	8.4	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2012/5/17 5:20	8.4	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/5/17 5:30	8.4	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/5/17 5:40	8.4	<0.01	晴れ	WSW	2.3
西門	2012/5/17 5:50	8.4	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/5/17 6:00	8.4	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/5/17 6:10	8.4	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/5/17 6:20	8.4	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/5/17 6:30	8.4	<0.01	晴れ	NE	0.6
西門	2012/5/17 6:40	8.4	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2012/5/17 6:50	8.4	<0.01	晴れ	ENE	1.2
西門	2012/5/17 7:00	8.4	<0.01	晴れ	NE	0.9
西門	2012/5/17 7:10	8.5	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2012/5/17 7:20	8.4	<0.01	曇り	ESE	1.0
西門	2012/5/17 7:30	8.4	<0.01	曇り	ESE	1.0
西門	2012/5/17 7:40	8.4	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2012/5/17 7:50	8.4	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2012/5/17 8:00	8.4	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/5/17 8:10	8.4	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2012/5/17 8:20	8.4	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2012/5/17 8:30	8.4	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2012/5/17 8:40	8.4	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2012/5/17 8:50	8.4	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2012/5/17 9:00	8.4	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2012/5/17 9:10	8.5	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2012/5/17 9:20	8.5	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2012/5/17 9:30	8.5	<0.01	曇り	SE	2.5
西門	2012/5/17 9:40	8.4	<0.01	曇り	ESE	2.9
西門	2012/5/17 9:50	8.5	<0.01	曇り	ESE	2.3
西門	2012/5/17 10:00	8.5	<0.01	曇り	ESE	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)
2012/5/16 15:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	ESE	4.0
2012/5/16 15:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	E	4.3
2012/5/16 15:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	ESE	3.6
2012/5/16 15:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	E	1.7
2012/5/16 15:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SE	2.9
2012/5/16 15:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.2	7.0	WNW	1.4
2012/5/16 16:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	WNW	3.9
2012/5/16 16:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	W	5.7
2012/5/16 16:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	W	9.4
2012/5/16 16:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	W	7.8
2012/5/16 16:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	WSW	9.6
2012/5/16 16:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	W	8.5
2012/5/16 17:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	W	8.0
2012/5/16 17:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	W	10.1
2012/5/16 17:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	W	7.4
2012/5/16 17:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	W	8.8
2012/5/16 17:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	W	5.2
2012/5/16 17:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	W	5.6
2012/5/16 18:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	WNW	2.7
2012/5/16 18:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	WNW	3.9
2012/5/16 18:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NW	1.9
2012/5/16 18:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	WNW	2.0
2012/5/16 18:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	WNW	2.8
2012/5/16 18:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	WNW	3.0
2012/5/16 19:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	WNW	4.4
2012/5/16 19:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	WNW	3.0
2012/5/16 19:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	WNW	2.2
2012/5/16 19:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	W	2.3
2012/5/16 19:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	W	2.7
2012/5/16 19:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	WSW	2.5
2012/5/16 20:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SW	2.9
2012/5/16 20:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSW	4.1
2012/5/16 20:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSW	3.5
2012/5/16 20:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSW	4.2
2012/5/16 20:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSW	3.8
2012/5/16 20:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	2.8
2012/5/16 21:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSW	8.3
2012/5/16 21:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSW	4.1
2012/5/16 21:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SSW	4.1
2012/5/16 21:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SSW	4.3
2012/5/16 21:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SSW	4.8
2012/5/16 21:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SSW	4.7
2012/5/16 22:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	S	4.5
2012/5/16 22:10	3.9	7.2	8.8	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	S	4.4
2012/5/16 22:20	3.9	7.2	8.8	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	S	3.6
2012/5/16 22:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	S	3.6
2012/5/16 22:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	S	3.3
2012/5/16 22:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	S	3.6
2012/5/16 23:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SSW	3.6
2012/5/16 23:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SSW	4.0
2012/5/16 23:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SSW	4.2
2012/5/16 23:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	6.3
2012/5/16 23:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	8.2
2012/5/16 23:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	WSW	9.6
2012/5/17 0:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	WSW	9.7
2012/5/17 0:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	WSW	8.8
2012/5/17 0:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	WSW	8.2
2012/5/17 0:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	6.7
2012/5/17 0:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	WSW	6.4
2012/5/17 0:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	WSW	4.9
2012/5/17 1:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	WSW	6.2

5/17

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)
2012/5/17 1:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	WSW	5.1
2012/5/17 1:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	5.4
2012/5/17 1:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	4.9
2012/5/17 1:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	5.0
2012/5/17 1:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	5.2
2012/5/17 2:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	5.1
2012/5/17 2:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	5.0
2012/5/17 2:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	5.4
2012/5/17 2:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	5.5
2012/5/17 2:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	6.3
2012/5/17 2:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	6.1
2012/5/17 3:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	6.4
2012/5/17 3:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	6.1
2012/5/17 3:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SSW	5.5
2012/5/17 3:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	5.1
2012/5/17 3:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SSW	4.1
2012/5/17 3:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SSW	4.2
2012/5/17 4:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SSW	3.7
2012/5/17 4:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SSW	3.9
2012/5/17 4:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SSW	2.9
2012/5/17 4:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	2.5
2012/5/17 4:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SSW	1.2
2012/5/17 4:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	WSW	2.8
2012/5/17 5:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	1.4
2012/5/17 5:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	1.9
2012/5/17 5:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SSW	2.3
2012/5/17 5:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SSW	2.1
2012/5/17 5:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SSW	2.4
2012/5/17 5:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SSW	2.9
2012/5/17 6:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	3.8
2012/5/17 6:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	4.1
2012/5/17 6:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	4.6
2012/5/17 6:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	3.7
2012/5/17 6:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	2.7
2012/5/17 6:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SW	1.7
2012/5/17 7:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	WSW	1.2
2012/5/17 7:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	WSW	1.2
2012/5/17 7:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SW	1.1
2012/5/17 7:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	S	1.2
2012/5/17 7:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SSE	2.4
2012/5/17 7:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SSE	3.0
2012/5/17 8:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	SSE	3.6
2012/5/17 8:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	S	3.2
2012/5/17 8:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	2.9
2012/5/17 8:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	3.4
2012/5/17 8:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	2.9
2012/5/17 8:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	3.4
2012/5/17 9:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSW	3.2
2012/5/17 9:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	4.1
2012/5/17 9:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	4.4
2012/5/17 9:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	5.2
2012/5/17 9:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	5.3
2012/5/17 9:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	5.7
2012/5/17 10:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	4.8

6/17

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/17

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/5/16 15:00	0.235	22	8
2012/5/16 15:30	0.234	22	8
2012/5/16 16:00	0.238	23	8
2012/5/16 16:30	0.234	23	8
2012/5/16 17:00	0.235	21	8
2012/5/16 17:30	0.235	23	8
2012/5/16 18:00	0.234	23	8
2012/5/16 18:30	0.239	23	9
2012/5/16 19:00	0.232	23	9
2012/5/16 19:30	0.233	23	9
2012/5/16 20:00	0.232	23	9
2012/5/16 20:30	0.234	23	9
2012/5/16 21:00	0.236	23	9
2012/5/16 21:30	0.237	23	9
2012/5/16 22:00	0.237	23	9
2012/5/16 22:30	0.238	23	9
2012/5/16 23:00	0.238	23	9
2012/5/16 23:30	0.240	23	9
2012/5/17 0:00	0.241	23	9
2012/5/17 0:30	0.241	23	10
2012/5/17 1:00	0.243	23	10
2012/5/17 1:30	0.241	23	9
2012/5/17 2:00	0.242	23	9
2012/5/17 2:30	0.241	23	9
2012/5/17 3:00	0.241	23	9
2012/5/17 3:30	0.241	23	9
2012/5/17 4:00	0.241	23	10
2012/5/17 4:30	0.243	23	10
2012/5/17 5:00	0.242	23	9
2012/5/17 5:30	0.243	23	9
2012/5/17 6:00	0.244	23	10
2012/5/17 6:30	0.243	23	9
2012/5/17 7:00	0.244	23	9
2012/5/17 7:30	0.242	23	9
2012/5/17 8:00	0.243	23	9
2012/5/17 8:30	0.243	23	10
2012/5/17 9:00	0.244	23	9
2012/5/17 9:30	0.241	23	9
2012/5/17 10:00	0.242	23	9

8/17

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: 5/17)

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)
		平成24年5月16日 7時00分~12時00分	平成24年5月16日 9時35分~9時45分	
試料採取日時	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)
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.E-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評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約 $1E-7Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $3E-7Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $4E-7Bq/cm^3$ 。

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

※ 福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

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

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

9/17

参考値

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

(データ集約: 5/17)

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第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)
	試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
検出核種 (半減期)	平成24年5月16日 9時53分~14時53分			平成24年5月16日 9時29分~14時28分		平成24年5月16日 9時39分~14時39分	
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。

※ 検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約5E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

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。

10/17

参考値

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

(データ集約: 5/17)

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	平成24年5月16日 8時45分	平成24年5月16日 8時20分	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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	1.6	0.02	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0.56Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/L、Cs-137が約1.8Bq/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。

11/7

海水核種分析結果＜沖合＞

(データ集約：5/17)

採取場所 (地点番号)	*2				*2				*2				②炉冷却水示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	1F敷地沖合3km (T-05)		1F敷地沖合3km (T-09)		2F敷地沖合3km (T-09)		2F敷地沖合3km (T-09)		上層		下層		
	上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年4月10日 9時20分	平成24年4月10日 9時20分	平成24年4月10日 8時50分	平成24年4月10日 8時50分	平成24年4月13日 9時00分	平成24年4月13日 9時00分	平成24年4月13日 9時00分	平成24年4月13日 9時00分					
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.031	0.00	0.037	0.00	0.053	0.00	0.046	0.00	0.059	0.00	0.059	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.044	0.00	0.055	0.00	0.071	0.00	0.062	0.00	0.088	0.00	0.079	0.00	90

採取場所 (地点番号)	*1				*1				*1				②炉冷却水示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	1F敷地沖合15km (T-05)		岩沢海岸沖合3km (T-11)		1F敷地沖合10km付近 (T-03)		1F敷地沖合10km付近 (T-03)		上層		下層		
	上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年4月13日 10時20分	平成24年4月13日 10時20分	平成24年4月13日 8時15分	平成24年4月13日 8時15分	平成24年4月13日 10時00分	平成24年4月13日 10時00分	平成24年4月13日 10時00分	平成24年4月13日 10時00分					
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.035	0.00	0.032	0.00	0.14	0.00	0.084	0.00	0.044	0.00	0.039	0.00	60
Ps-137 (約30年)	0.049	0.00	0.045	0.00	0.19	0.00	0.12	0.00	0.066	0.00	0.053	0.00	90

※ 炉冷却水示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に對する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 分析機関：*1 (株) 環境総合テクノス、*2 東電環境エンジニアリング (株)

12/17

参考値

福島第一 港内・海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 5/17)

採取場所	福島第一 物産埠前海水		福島第一 1~4号機 取水口内北限海水		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		②伊根則告示 濃度限度 (Bq/L) ①別添第2号六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度
	平成24年5月16日 7時09分	対象外	平成24年5月16日 7時18分	対象外	平成24年5月16日 7時25分	平成24年5月16日 7時28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)	8.5	0.14	7.5	0.13	10	0.17	12	0.20	60
Cs-137 (約30年)	15	0.17	13	0.14	16	0.18	14	0.16	90

※ 伊根則告示濃度は、「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詳細中。
 ※ 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(1-131が約2Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/17

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 5/17)

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ外側)		福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ内側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ外側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ内側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ外側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ内側)		② 規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2部六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
	平成24年5月16日 7時32分	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年5月16日 7時35分	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年5月16日 7時41分	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年5月16日 7時47分	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		平成24年5月16日 10時35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	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	7.8	0.13	31	0.52	23	0.38	93	1.6	32	0.53	38	0.62	38	0.62	60
Cs-137 (約30年)	13	0.14	47	0.52	34	0.38	120	1.3	54	0.60	60	0.67	60	0.67	90

※ 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。
 ※ 二層類似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は約120Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ たたし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/17

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 5/17)

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 取水口内南側海水		対象外		対象外		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時割	平成24年5月16日 7時53分		対象外		対象外		対象外		対象外		
核出核種 (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)	23	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	37	0.41	-	-	-	-	-	-	-	-	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。
 ※ 二階層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1(Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ たし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/17

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 5/17)

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 備内深井戸
採取日時時刻	平成24年5月16日 12時26分	平成24年5月16日 10時00分	平成24年5月16日 10時05分	平成24年5月16日 9時10分	対象外	対象外	平成24年5月16日 9時50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
Cs-134 (約2年)	ND	3.7E-01	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	ND	6.2E-01	2.7E-02	ND	-	-	ND

※ 0.0E-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。

※ 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。

16/17

平成24年5月17日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	
移送後																			
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	
移送後																			
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	0.036	0.075	0.095	0.061	0.13	0.17	0.07	0.21	0.19	0.18	0.15	0.15	0.05	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.3
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	
移送後																			
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	0.13	0.093	0.11	0.096	0.17	0.27	0.11	0.31	0.28	0.26	0.23	0.2	0.074	0.25	0.2	0.19	0.19	0.15	0.15
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※①はサンプリング・測定を省略していないことを示す。
 ※②は④が採取不可となったため、地下水層の上を割って測定し、①と同程度の精度で測定。(H23 4/29~)
 ※③は地下水層の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/29~)
 ※④を追加で測定。(H23 5/30~)
 ※⑤を追加で測定。(H23 5/7~)
 ※⑥は分析における放射能測定の検出限界値 (1-131が約0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³)を下回る場合は、(ND)と記載。(H24 5/16)
 ただし、検出限界値は検出器や試料特性により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

<測定箇所>
 ① 4号1/B 陸奥南東
 ② 4号1/B 陸奥北東
 ③ 4号1/B 陸奥北西
 ④ 4号1/B 陸奥南西
 ⑤ 4号1/B 陸奥南東
 ⑥ 4号1/B 陸奥南東
 ⑦ 4号1/B 陸奥南東
 ⑧ 4号1/B 陸奥南東
 ⑨ 4号1/B 陸奥南東

17/17

福島第一 タービン建屋地下階 溜まり水の核種分析結果

採取場所	福島第一 1号機 タービン建屋地下溜まり水	福島第一 2号機 タービン建屋地下溜まり水
試料採取日時	平成24年5月16日 14時45分	平成24年5月15日 14時55分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)	試料濃度 (Bq/cm ³)
I-131 (約8日)	ND	ND
Cs-134 (約2年)	4.0E+03	5.6E+04
Cs-137 (約30年)	6.1E+03	8.4E+04
Y-91 (約59日)	ND	ND
Mo-99 (約66時間)	ND	ND
Tc-99m (約6時間)	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND
Te-132 (約78時間)	ND	ND
I-132 (約2時間)	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND
La-140 (約40時間)	ND	ND

※ 0.0E+0とは、 $0.0 \times 10^{+0}$ と同じ意味である。

※ 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。

5/17 13:05 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-883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17日 12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

第25条-847報でお知らせしました、3号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内に
ある高濃度汚染水の2号機タービン建屋地下への移送は、本日7時58分から開始し、
11時54分に終了しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



5/17 16:45受

様式8-1(1/2)

1/10

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-884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17日 16 時23分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(5月17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17日16時00分現在)を報告します。
なお、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、5月17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16日に2号機原子炉格納容器ガス管理システムにより気体を採取し、分析を実施しましたので、結果を添付のとおり報告します。

当該システム入口の気体の分析結果において、測定したキセノン135は検出限界未満(検出限界値 $1.0 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^3$)で再臨界判定基準の 1Bq/cm^3 を超えていないことを確認しています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/10

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17日 11:00 現在

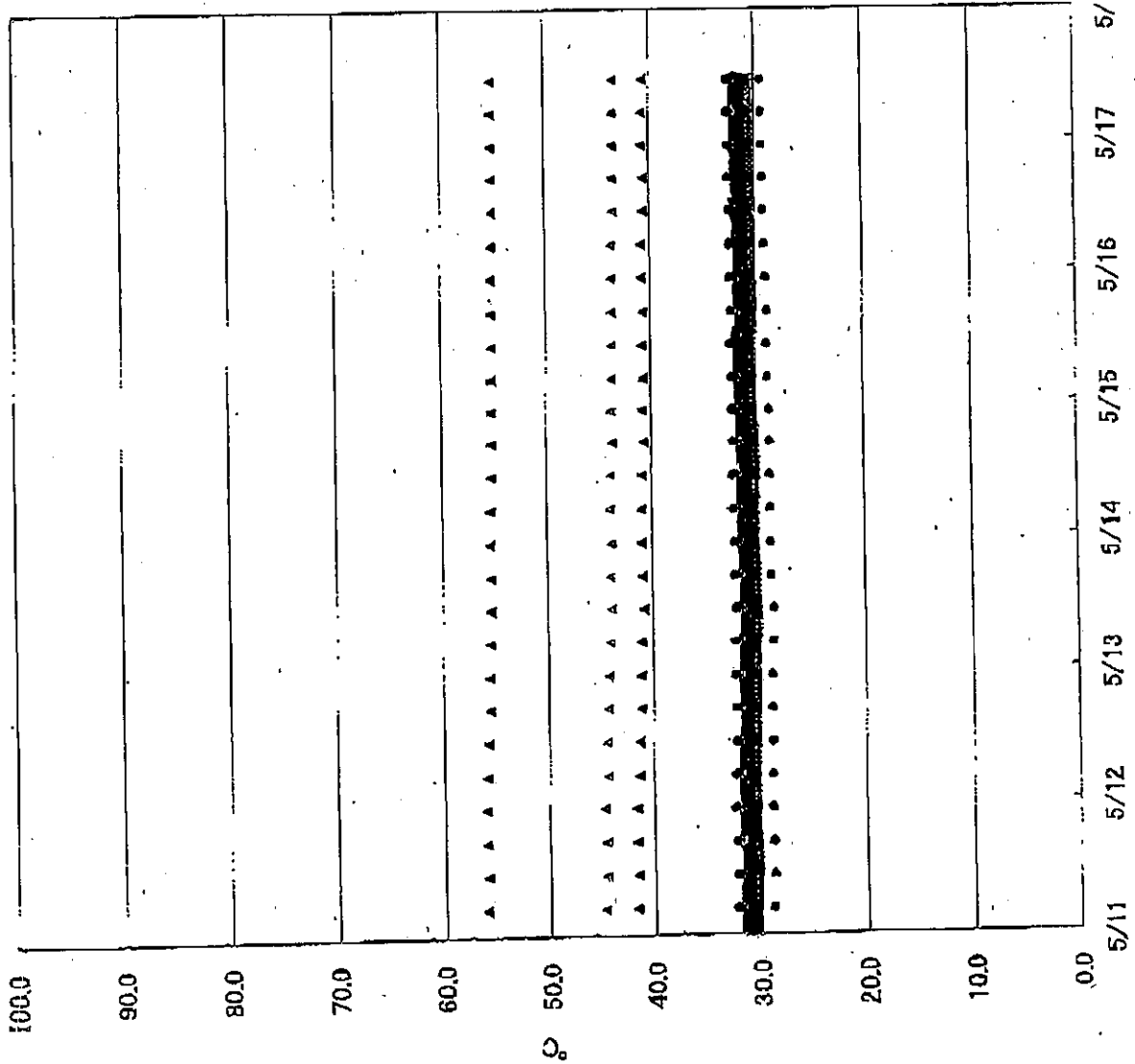
【重要事項】
 各種異常については、関連する他の異常進展の状況を調べて、通常の巡回区域検
 査作業に代わって、正しく測定されているか、可視可能な異常の有無を確認
 している。プラントの状態把握を促進するために、このような異常の発生を
 検出したうえで、異常の原因が明らかになるまで監視を継続して、他の項目に
 ても異常を発生させている。

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 (5/17 11:00 現在)	給水系：3.0m ³ /h CS系：5.7m ³ /h (5/17 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (5/17 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 31.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 31.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.7°C (5/17 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.9°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 50.2°C (5/17 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 59.6°C スカートシャフトシジョン上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.4°C (5/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 32.6°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 30.8°C (5/17 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 58.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 47.8°C (5/17 11:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 49.9°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 50.3°C (5/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.9kPa abs (5/17 11:00 現在)	1.473kPa g (5/17 11:00 現在)	0.28kPa g (5/17 11:00 現在)	
空素封入流量	RPV : 14.2Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (5/17 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (5/17 11:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (5/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.02vol% (5/17 11:00 現在)	A系 : 0.34vol% B系 : 0.34vol% (5/17 11:00 現在)	A系 : 0.16vol% B系 : 0.16vol% (5/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射線濃度 (Xe135)	A系 : 2.31E-03Bq/cc B系 : 2.47E-03Bq/cc (5/17 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	22.0°C (5/17 11:00 現在)	21.9°C (5/17 11:00 現在)	21.3°C (5/17 11:00 現在)	32°C (5/17 11:00 現在)
FPC 117F-ヤカワ 水位	4.22m (5/17 11:00 現在)	4.02m (5/17 11:00 現在)	3.21m (5/17 11:00 現在)	49.34X100mm (5/17 11:00 現在)

【注】
 ※1 : 数値不足
 ※2 : 単位が異なる
 ※3 : 指示値が0.00vol%と記載する。0.00vol%と記載する場合は、計測精度によりマイナスイオン濃度があるため

3/10

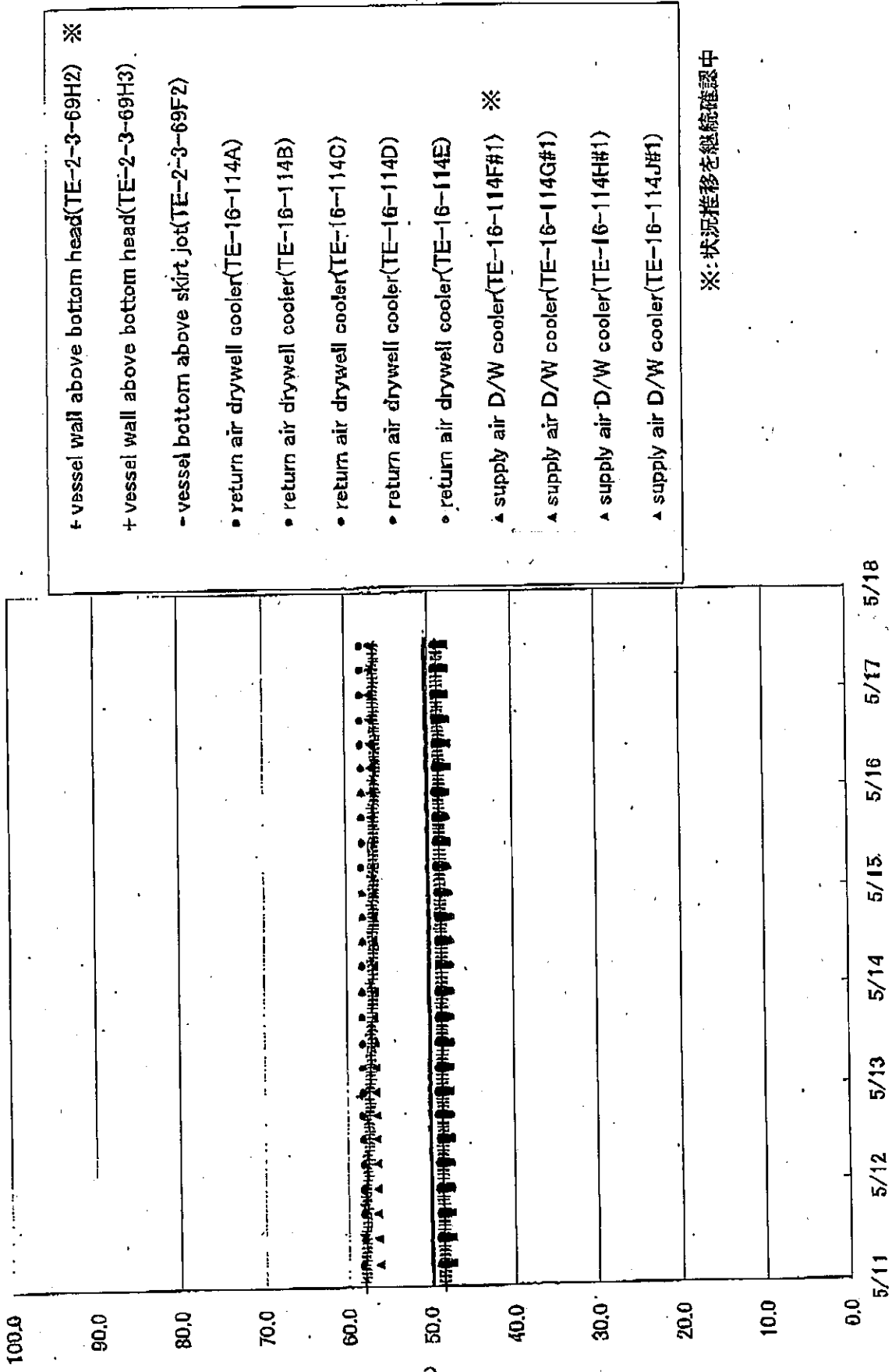
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- 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)
- 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)

A/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



※: 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	2012/5/17 9:00	8.4	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2012/5/17 9:10	8.5	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2012/5/17 9:20	8.5	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2012/5/17 9:30	8.5	<0.01	曇り	SE	2.5
西門	2012/5/17 9:40	8.4	<0.01	曇り	ESE	2.9
西門	2012/5/17 9:50	8.5	<0.01	曇り	ESE	2.3
西門	2012/5/17 10:00	8.5	<0.01	曇り	ESE	2.7
西門	2012/5/17 10:10	8.5	<0.01	曇り	ESE	3.6
西門	2012/5/17 10:20	8.4	<0.01	曇り	ESE	3.0
西門	2012/5/17 10:30	8.5	<0.01	曇り	ESE	3.2
西門	2012/5/17 10:40	8.4	<0.01	曇り	E	2.9
西門	2012/5/17 10:50	8.4	<0.01	曇り	ESE	3.1
西門	2012/5/17 11:00	8.4	<0.01	曇り	ESE	3.0
西門	2012/5/17 11:10	8.4	<0.01	曇り	ESE	2.4
西門	2012/5/17 11:20	8.4	<0.01	曇り	ESE	2.8
西門	2012/5/17 11:30	8.4	<0.01	曇り	ESE	3.7
西門	2012/5/17 11:40	8.4	<0.01	曇り	ESE	3.6
西門	2012/5/17 11:50	8.4	<0.01	曇り	SE	3.5
西門	2012/5/17 12:00	8.4	<0.01	曇り	ESE	3.9
西門	2012/5/17 12:10	8.4	<0.01	曇り	ESE	3.0
西門	2012/5/17 12:20	8.4	<0.01	曇り	SE	3.0
西門	2012/5/17 12:30	8.4	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2012/5/17 12:30	8.4	<0.01	曇り	ESE	2.8
西門	2012/5/17 12:40	8.4	<0.01	曇り	ESE	2.8
西門	2012/5/17 12:50	8.5	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2012/5/17 13:00	8.5	<0.01	曇り	SSE	2.5
西門	2012/5/17 13:10	8.5	<0.01	曇り	SE	3.1
西門	2012/5/17 13:20	8.4	<0.01	曇り	SE	2.9
西門	2012/5/17 13:30	8.4	<0.01	曇り	SE	3.1
西門	2012/5/17 13:40	8.4	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2012/5/17 13:50	8.4	<0.01	曇り	SSE	2.4
西門	2012/5/17 14:00	8.5	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2012/5/17 14:10	8.5	<0.01	曇り	SSE	1.3
西門	2012/5/17 14:20	8.5	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2012/5/17 14:30	8.4	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2012/5/17 14:40	8.3	<0.01	曇り	ESE	2.5
西門	2012/5/17 14:50	8.4	<0.01	曇り	E	2.4
西門	2012/5/17 15:00	8.4	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2012/5/17 15:10	8.4	<0.01	曇り	ESE	2.4
西門	2012/5/17 15:20	8.4	<0.01	曇り	ESE	2.3
西門	2012/5/17 15:30	8.5	<0.01	曇り	ESE	1.8
西門	2012/5/17 15:40	8.5	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/5/17 15:50	8.5	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2012/5/17 16:00	8.5	<0.01	曇り	NNW	2.9

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

7/10

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)
2012/5/17 9:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSW	3.2
2012/5/17 9:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	4.1
2012/5/17 9:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	4.4
2012/5/17 9:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	5.2
2012/5/17 9:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	5.3
2012/5/17 9:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	5.7
2012/5/17 10:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	4.8
2012/5/17 10:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	5.2
2012/5/17 10:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	4.7
2012/5/17 10:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	5.0
2012/5/17 10:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SE	4.3
2012/5/17 10:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SE	6.8
2012/5/17 11:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SE	5.5
2012/5/17 11:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SE	6.3
2012/5/17 11:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SE	6.7
2012/5/17 11:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SE	6.3
2012/5/17 11:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SE	6.4
2012/5/17 11:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SE	5.6
2012/5/17 12:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SE	5.2
2012/5/17 12:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SE	6.0
2012/5/17 12:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	5.4
2012/5/17 12:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SE	6.0
2012/5/17 12:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	5.7
2012/5/17 12:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SE	6.2
2012/5/17 13:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	7.1
2012/5/17 13:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	6.5
2012/5/17 13:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	6.9
2012/5/17 13:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	6.2
2012/5/17 13:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	6.5
2012/5/17 13:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	6.9
2012/5/17 14:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	5.8
2012/5/17 14:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	5.3
2012/5/17 14:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	3.8
2012/5/17 14:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	5.0
2012/5/17 14:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	4.4
2012/5/17 14:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SE	4.8
2012/5/17 15:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.8	5.0	9.3	7.0	SE	5.4
2012/5/17 15:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.8	5.0	9.3	7.0	SE	4.7
2012/5/17 15:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.8	5.0	9.3	7.0	SE	4.3
2012/5/17 15:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.8	5.0	9.3	7.0	SE	3.8
2012/5/17 15:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.8	5.0	9.3	7.0	N	1.0
2012/5/17 15:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.8	5.0	9.3	7.0	N	1.9
2012/5/17 16:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNW	5.7

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)
2012/5/17 9:00	0.244	23	10
2012/5/17 9:30	0.241	23	9
2012/5/17 10:00	0.242	23	9
2012/5/17 10:30	0.240	23	9
2012/5/17 11:00	0.241	23	9
2012/5/17 11:30	0.239	23	9
2012/5/17 12:00	0.239	23	8
2012/5/17 12:30	0.240	23	9
2012/5/17 13:00	0.240	23	9
2012/5/17 13:30	0.239	23	9
2012/5/17 14:00	0.239	23	9
2012/5/17 14:30	0.237	23	9
2012/5/17 15:00	0.238	23	8
2012/5/17 15:30	0.235	23	8
2012/5/17 16:00	0.236	23	8

9/10

参考資料 >
平成24年5月17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5月17日（木） 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	5.1 × 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	1.4 × 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

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

平成24年5月17日
東京電力株式会社

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム入口

【試料採取日時】 平成24年5月16日 (水) 10:51

【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	1. 2×10 ⁻¹	約8日
Cs-134	検出限界未滿	2. 9×10 ⁻¹	約2年
Cs-137	検出限界未滿	3. 6×10 ⁻¹	約30年
Kr-85	1. 5×10 ²	2. 5×10 ¹	約11年
Xe-131m	検出限界未滿	3. 1×10 ⁰	約12日
Xe-133	検出限界未滿	2. 6×10 ⁻¹	約5日
Xe-135	検出限界未滿※	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滿。
※再臨界判定基準の1Bq/cm³ (Xe-135) を超えない。