

6/11 10:47 受

様式 8-1 (1/2)

1/13

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—978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11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	

- 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 (6月11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11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10日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 6月10日)

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/13

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11日 5:00 現在

(重要事項)
右列の項目については、地震やその他の緊急状態の影響を想定して、最新の取組状況
を把握しているものもあり、正しく判定されていない可能性のある計測値も存
在している。フラントの故障を回避するため、このよう計測値の不確かさも考
慮したうえで、最新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
て緊急時に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.4m ³ /h CS系：1.7m ³ /h (6/11 5:00 現在)	給水系：2.8m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (6/11 5:00 現在)	給水系：2.9m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (6/11 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 上部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 33.7C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 34.5C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 33.5C (6/11 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.7C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 48.0C (6/11 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 54.4C スカートシヤンクシヨン上部温度 (TE-2-3-69F1) : 49.4C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 39.9C (6/11 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 34.8C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 33.5C (6/11 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 63.6C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 33.3C (6/11 5:00 現在) ※2	格納容器空調機入り空気温度 (TE-16-114A) : 45.3C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 47.1C (6/11 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1056kPa abs (6/11 5:00 現在)	14.67kPa g (6/11 5:00 現在)	0.26kPa g (6/11 5:00 現在)	
蒸気封入流量	RPV : 14.1Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (6/11 5:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (6/11 5:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (6/11 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水蒸気濃度 ※3	A系 : 0.08vol% B系 : 0.07vol% (6/11 5:00 現在)	A系 : 0.14vol% B系 : 0.14vol% (6/11 5:00 現在)	A系 : 0.17vol% B系 : 0.15vol% (6/11 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 Ox135	A系 : 2.12E-03Bq/cc B系 : 2.26E-03Bq/cc (6/11 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	23.0C (6/11 5:00 現在)	24.8C (6/11 5:00 現在)	23.7C (6/11 5:00 現在)	31C (6/11 5:00 現在)
FPC 1#列-Y'列 水位	2.77m (6/11 5:00 現在)	3.76m (6/11 5:00 現在)	5.36m (6/11 5:00 現在)	65.51X100mm (6/11 5:00 現在)

(注) 測定に誤りがある場合
※1 : 計測不良
※2 : 放射能濃度を測定するに際しては、放射能濃度の推移を監視している状態
※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。放射能濃度の測定は、計測機器によりマイナス表示される場合があるため

3/13

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/6/10 15:00	8.0	<0.01	曇り	N	5.8
西門	2012/6/10 15:10	8.0	<0.01	曇り	N	4.8
西門	2012/6/10 15:20	8.0	<0.01	曇り	N	5.1
西門	2012/6/10 15:30	7.9	<0.01	曇り	N	4.3
西門	2012/6/10 15:40	7.9	<0.01	曇り	N	4.8
西門	2012/6/10 15:50	8.0	<0.01	曇り	N	5.1
西門	2012/6/10 16:00	8.0	<0.01	曇り	N	5.1
西門	2012/6/10 16:10	8.0	<0.01	曇り	N	5.9
西門	2012/6/10 16:20	8.0	<0.01	曇り	N	4.7
西門	2012/6/10 16:30	8.0	<0.01	曇り	N	5.7
西門	2012/6/10 16:40	7.9	<0.01	曇り	N	5.8
西門	2012/6/10 16:50	8.0	<0.01	曇り	N	4.9
西門	2012/6/10 17:00	8.0	<0.01	曇り	N	4.5
西門	2012/6/10 17:10	8.0	<0.01	曇り	N	4.3
西門	2012/6/10 17:20	8.0	<0.01	曇り	N	4.4
西門	2012/6/10 17:30	8.0	<0.01	曇り	NNW	4.3
西門	2012/6/10 17:40	8.0	<0.01	曇り	N	4.4
西門	2012/6/10 17:50	8.0	<0.01	曇り	N	3.6
西門	2012/6/10 18:00	8.0	<0.01	曇り	NNW	3.8
西門	2012/6/10 18:10	8.0	<0.01	曇り	N	3.8
西門	2012/6/10 18:20	8.0	<0.01	曇り	N	4.1
西門	2012/6/10 18:30	8.0	<0.01	曇り	N	3.9
西門	2012/6/10 18:40	8.0	<0.01	曇り	N	4.4
西門	2012/6/10 18:50	8.0	<0.01	曇り	N	3.7
西門	2012/6/10 19:00	8.0	<0.01	曇り	N	4.2
西門	2012/6/10 19:10	8.0	<0.01	曇り	N	4.8
西門	2012/6/10 19:20	8.0	<0.01	曇り	N	4.0
西門	2012/6/10 19:30	8.0	<0.01	曇り	N	4.1
西門	2012/6/10 19:40	8.0	<0.01	曇り	N	3.7
西門	2012/6/10 19:50	8.0	<0.01	曇り	N	4.5
西門	2012/6/10 20:00	8.0	<0.01	曇り	N	4.4
西門	2012/6/10 20:10	8.0	<0.01	曇り	N	4.3
西門	2012/6/10 20:20	8.0	<0.01	曇り	NNW	3.9
西門	2012/6/10 20:30	8.0	<0.01	曇り	NNW	3.7
西門	2012/6/10 20:40	8.0	<0.01	曇り	N	3.8
西門	2012/6/10 20:50	8.0	<0.01	曇り	NNW	3.8
西門	2012/6/10 21:00	8.0	<0.01	曇り	N	4.1
西門	2012/6/10 21:10	8.0	<0.01	曇り	N	3.9
西門	2012/6/10 21:20	8.0	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2012/6/10 21:30	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2012/6/10 21:40	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2012/6/10 21:50	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/6/10 22:00	8.0	<0.01	曇り	N	3.3
西門	2012/6/10 22:10	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2012/6/10 22:20	8.0	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2012/6/10 22:30	8.0	<0.01	曇り	N	3.1
西門	2012/6/10 22:40	8.0	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/6/10 22:50	8.0	<0.01	曇り	N	3.6
西門	2012/6/10 23:00	8.0	<0.01	曇り	N	3.7
西門	2012/6/10 23:10	8.0	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2012/6/10 23:20	8.0	<0.01	曇り	NNW	4.1
西門	2012/6/10 23:30	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2012/6/10 23:40	8.0	<0.01	曇り	NNW	3.4
西門	2012/6/10 23:50	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2012/6/11 0:00	8.0	<0.01	曇り	NW	3.1
西門	2012/6/11 0:10	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2012/6/11 0:20	8.0	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2012/6/11 0:30	8.0	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2012/6/11 0:40	8.0	<0.01	曇り	NW	2.8
西門	2012/6/11 0:50	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2012/6/11 1:00	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.6

4/13

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/6/11 1:10	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2012/6/11 1:20	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/6/11 1:30	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/6/11 1:40	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/6/11 1:50	8.0	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/6/11 2:00	8.0	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/6/11 2:10	8.0	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2012/6/11 2:20	8.0	<0.01	曇り	NW	2.4
西門	2012/6/11 2:30	8.0	<0.01	曇り	NW	2.4
西門	2012/6/11 2:40	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2012/6/11 2:50	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/6/11 3:00	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/6/11 3:10	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2012/6/11 3:20	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2012/6/11 3:30	8.0	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2012/6/11 3:40	8.0	<0.01	曇り	N	3.7
西門	2012/6/11 3:50	8.0	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2012/6/11 4:00	8.0	<0.01	曇り	NNW	3.6
西門	2012/6/11 4:10	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2012/6/11 4:20	8.0	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2012/6/11 4:30	8.0	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2012/6/11 4:40	8.0	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/6/11 4:50	8.0	<0.01	曇り	NW	2.4
西門	2012/6/11 5:00	8.0	<0.01	曇り	NW	2.4
西門	2012/6/11 5:10	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/6/11 5:20	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2012/6/11 5:30	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/6/11 5:40	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/6/11 5:50	8.0	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2012/6/11 6:00	8.0	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2012/6/11 6:10	8.0	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2012/6/11 6:20	8.0	<0.01	晴れ	N	2.7
西門	2012/6/11 6:30	8.0	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2012/6/11 6:40	8.0	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2012/6/11 6:50	8.0	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2012/6/11 7:00	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/6/11 7:10	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2012/6/11 7:20	8.1	<0.01	曇り	ENE	3.0
西門	2012/6/11 7:30	8.0	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/6/11 7:40	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2012/6/11 7:50	8.1	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2012/6/11 8:00	8.1	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2012/6/11 8:10	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2012/6/11 8:20	8.1	<0.01	晴れ	NE	3.5
西門	2012/6/11 8:30	8.1	<0.01	晴れ	ENE	3.9
西門	2012/6/11 8:40	8.0	<0.01	晴れ	NE	4.2
西門	2012/6/11 8:50	8.0	<0.01	晴れ	ENE	4.1
西門	2012/6/11 9:00	8.1	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2012/6/11 9:10	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/6/11 9:20	8.0	<0.01	晴れ	NNE	3.4
西門	2012/6/11 9:30	8.0	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/6/11 9:40	8.0	<0.01	晴れ	NNE	3.2
西門	2012/6/11 9:50	8.0	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/6/11 10:00	7.9	<0.01	晴れ	NNE	3.1

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

5/13

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/6/10 15:00	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	8.8
2012/6/10 15:10	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	8.2
2012/6/10 15:20	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	9.4
2012/6/10 15:30	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	8.2
2012/6/10 15:40	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	7.9
2012/6/10 15:50	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	8.5
2012/6/10 16:00	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	10.4
2012/6/10 16:10	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	8.6
2012/6/10 16:20	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	8.8
2012/6/10 16:30	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.7	8.8	6.7	N	9.9
2012/6/10 16:40	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	8.8
2012/6/10 16:50	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	8.8
2012/6/10 17:00	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	9.6
2012/6/10 17:10	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.7	8.8	6.7	N	7.4
2012/6/10 17:20	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.7	8.8	6.7	NNW	7.9
2012/6/10 17:30	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.7	8.8	6.7	N	8.8
2012/6/10 17:40	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.7	8.8	6.7	N	7.8
2012/6/10 17:50	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.7	8.8	6.7	N	7.7
2012/6/10 18:00	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.7	8.8	6.7	N	7.8
2012/6/10 18:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.7	8.8	6.7	N	7.4
2012/6/10 18:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	7.7
2012/6/10 18:30	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	7.5
2012/6/10 18:40	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	8.8
2012/6/10 18:50	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	7.8
2012/6/10 19:00	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	8.9
2012/6/10 19:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.7	8.8	6.7	N	9.1
2012/6/10 19:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	8.5
2012/6/10 19:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	8.8
2012/6/10 19:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	8.2
2012/6/10 19:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	8.5
2012/6/10 20:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	8.5
2012/6/10 20:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	8.0
2012/6/10 20:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	8.8
2012/6/10 20:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	7.4
2012/6/10 20:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	7.1
2012/6/10 20:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	7.2
2012/6/10 21:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	8.0
2012/6/10 21:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	7.5
2012/6/10 21:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	6.6
2012/6/10 21:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	6.9
2012/6/10 21:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	5.8
2012/6/10 21:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	6.6
2012/6/10 22:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	6.2
2012/6/10 22:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	7.1
2012/6/10 22:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	6.2
2012/6/10 22:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	6.4
2012/6/10 22:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	6.2
2012/6/10 22:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	6.1
2012/6/10 23:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	6.8
2012/6/10 23:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	6.7
2012/6/10 23:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	7.2
2012/6/10 23:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	7.1
2012/6/10 23:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	7.6
2012/6/10 23:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	6.0
2012/6/11 0:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	6.2
2012/6/11 0:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	5.8
2012/6/11 0:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	5.6
2012/6/11 0:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	6.6
2012/6/11 0:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	6.3
2012/6/11 0:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	6.1
2012/6/11 1:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	6.6

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

6/13

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/6/11 1:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	6.3
2012/6/11 1:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	4.9
2012/6/11 1:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	4.8
2012/6/11 1:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	4.7
2012/6/11 1:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	4.5
2012/6/11 2:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	5.0
2012/6/11 2:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	5.2
2012/6/11 2:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	5.8
2012/6/11 2:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NW	6.4
2012/6/11 2:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	6.1
2012/6/11 2:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	6.5
2012/6/11 3:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	6.4
2012/6/11 3:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	7.1
2012/6/11 3:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	6.9
2012/6/11 3:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	6.7
2012/6/11 3:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	7.9
2012/6/11 3:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	6.9
2012/6/11 4:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	7.4
2012/6/11 4:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	6.2
2012/6/11 4:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	6.4
2012/6/11 4:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	5.5
2012/6/11 4:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	4.8
2012/6/11 4:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	4.8
2012/6/11 5:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	6.0
2012/6/11 5:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	5.2
2012/6/11 5:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	5.6
2012/6/11 5:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	4.8
2012/6/11 5:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	4.7
2012/6/11 5:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	5.1
2012/6/11 6:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	4.8
2012/6/11 6:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	4.4
2012/6/11 6:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	3.9
2012/6/11 6:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	3.7
2012/6/11 6:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	3.4
2012/6/11 6:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	3.1
2012/6/11 7:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNE	3.1
2012/6/11 7:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNE	3.7
2012/6/11 7:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NE	5.5
2012/6/11 7:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NE	5.3
2012/6/11 7:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NE	5.7
2012/6/11 7:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NE	4.8
2012/6/11 8:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NE	3.7
2012/6/11 8:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NE	3.9
2012/6/11 8:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.8	6.7	NE	5.2
2012/6/11 8:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.8	6.7	NE	6.6
2012/6/11 8:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.8	6.7	NE	6.9
2012/6/11 8:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.8	6.7	NE	6.8
2012/6/11 9:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.8	6.7	NE	5.4
2012/6/11 9:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.8	6.7	NE	5.6
2012/6/11 9:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.8	6.7	NE	4.4
2012/6/11 9:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.8	6.7	NNE	4.6
2012/6/11 9:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.8	6.7	NE	4.3
2012/6/11 9:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.8	6.7	NE	4.1
2012/6/11 10:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.8	6.7	NNE	4.6

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

17/13

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)
2012/6/10 15:00	0.225	20	8
2012/6/10 15:30	0.226	20	8
2012/6/10 16:00	0.227	20	8
2012/6/10 16:30	0.226	20	8
2012/6/10 17:00	0.225	20	8
2012/6/10 17:30	0.225	20	8
2012/6/10 18:00	0.226	21	8
2012/6/10 18:30	0.225	20	8
2012/6/10 19:00	0.227	21	8
2012/6/10 19:30	0.227	20	8
2012/6/10 20:00	0.228	20	8
2012/6/10 20:30	0.228	20	8
2012/6/10 21:00	0.228	21	8
2012/6/10 21:30	0.228	20	8
2012/6/10 22:00	0.228	21	8
2012/6/10 22:30	0.229	21	8
2012/6/10 23:00	0.230	20	8
2012/6/10 23:30	0.229	21	8
2012/6/11 0:00	0.228	21	8
2012/6/11 0:30	0.229	20	8
2012/6/11 1:00	0.230	20	8
2012/6/11 1:30	0.230	21	8
2012/6/11 2:00	0.231	21	8
2012/6/11 2:30	0.230	21	8
2012/6/11 3:00	0.229	20	8
2012/6/11 3:30	0.229	20	8
2012/6/11 4:00	0.230	21	8
2012/6/11 4:30	0.230	21	8
2012/6/11 5:00	0.231	21	8
2012/6/11 5:30	0.231	21	8
2012/6/11 6:00	0.231	21	8
2012/6/11 6:30	0.230	21	8
2012/6/11 7:00	0.230	21	8
2012/6/11 7:30	0.230	21	8
2012/6/11 8:00	0.230	21	8
2012/6/11 8:30	0.229	21	8
2012/6/11 9:00	0.230	21	8
2012/6/11 9:30	0.229	21	8
2012/6/11 10:00	0.228	21	8

8/13

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: 6/11)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度)
	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)	
	平成24年6月10日 7時00分~12時00分	ND	-	平成24年6月10日 9時33分~9時43分	1E-03
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。

○、○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9E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約5E-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-8Bq/cm³、Cs-134が約3E-8Bq/cm³、Cs-137が約3E-8Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm³、Cs-134が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

9/13

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: 6/11)

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)
	平成24年6月10日 8時55分	平成24年6月10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	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0.48Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/L、Cs-137が約1.5Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

10/13

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(千一々集約: G/L)

採取場所	福島第一 物産場前海水		福島第一 1~4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーニング海水 (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 規制値告示 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6月10日 6時33分	対象外	平成24年6月10日 6時40分	対象外	平成24年6月10日 6時45分	倍率 (①/②)	平成24年6月10日 6時47分	倍率 (①/②)	
試料採取日時制									
核種	① 試料濃度 (Bq/L)	① 試料濃度 (Bq/L)	① 試料濃度 (Bq/L)	① 試料濃度 (Bq/L)	① 試料濃度 (Bq/L)	① 試料濃度 (Bq/L)	① 試料濃度 (Bq/L)	① 試料濃度 (Bq/L)	
	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	11	-	23	0.38	12	0.20	11	0.18	60
Cs-137 (約30年)	18	-	34	0.38	16	0.18	16	0.18	90

※ 規制値告示濃度は、 $100/\text{cm}^2$ の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については要中、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 二種以上の核種がある場合は、 $1-131$ が 2Bq/L を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値(1-131が 2Bq/L)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。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 6/11)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェーン外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェーン外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェーン内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェーン外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェーン内側)		② 庁規則告示 濃度限度 (Bq/L) (国策第2第六編 周辺監視区域外の 水中の監視限度)
	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	平成24年6月10日 6時52分	-	平成24年6月10日 6時59分	-	平成24年6月10日 6時59分	-	平成24年6月10日 7時05分	-	平成24年6月10日 7時05分	-	40
核種	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
1-131 (約8日)	9.9	0.17	14	0.23	54	0.90	33	0.55	ND	-	60
Cs-134 (約2年)	14	0.16	19	0.21	68	0.76	33	0.37	ND	-	90
Cs-137 (約30年)											

※ 庁規則告示濃度は、「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。

※ 二濃種以上の核種がある場合は、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 (I-131が約118q/L、Cs-134が約188q/L、Cs-137が約225q/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

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

11/13

12/13

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	試料採取日時	福島第一 1~4号機 取水口内前部海水		福島第一 港湾内		福島第一 6号機 取水口前部海水		①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	②規制告示 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6月10日 7時09分	倍率 (①/②)	対象外	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年6月10日 8時50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)			
I-131 (約8日)		ND	-	-	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)		21	0.35	-	-	ND	-			60
Cs-137 (約30年)		32	0.36	-	-	ND	-			90

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/g^{sp}」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。
 ※ 二種類の核種については評価中。それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約180/L, Cs-134が約280/L, Cs-137が約280/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。

13/13

平成24年6月11日

中略業務処理施設周辺 サブドレン水後継分析結果

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.13	0.13	0.14	0.16	0.13	0.13	0.12	0.13	0.14	0.1	0.11	0.11	0.11	0.075	0.11
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.21	0.2	0.22	0.19	0.2	0.21	0.18	0.19	0.18	0.16	0.18	0.17	0.16	0.13	0.18
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<測定箇所>

- ① 4号工区後継水
- ② プロセス主排水池東
- ③ プロセス主排水池南
- ④ プロセス主排水池西
- ⑤ 増設体排水池南西
- ⑥ サイロタンク南西
- ⑦ 増設体排水池北
- ⑧ 増設体排水池東
- ⑨ サイロタンク南東

※1-1はサブドレン、異定を要していないことを示す。
 ※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/29~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/28~)
 ※⑧を追加で測定。(H23 5/30~)
 ※⑨を追加で測定。(H23 5/2~)

※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.02Bq/cm³)を下回る場合は「ND」と記載。(H24 6/10)
 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。

6/11 16:02 受

様式 8-1 (1/2)

1/13

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—979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11日 15時37分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 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29年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

建屋から放出される放射性物質の放出量を評価するため、1～3号機の原子炉格納容器ガス管理システム出口側及び原子炉建屋開口部等においてダストサンプリングを行い放射性物質の測定を実施しましたので測定結果について報告します。

- ・ 1号機原子炉格納容器ガス管理システム出口 (採取日6月1日、4日)
- ・ 1号機原子炉建屋上部 (採取日6月1日)
- ・ 2号機原子炉格納容器ガス管理システム出口 (採取日6月5日)
- ・ 2号機原子炉建屋上部 (採取日6月5日)
- ・ 3号機原子炉格納容器ガス管理システム出口 (採取日6月7日)
- ・ 3号機原子炉建屋上部 (採取日6月7日)
- ・ 3号機廃棄物処理建屋 (西側開口部) (採取日6月7日)
- ・ 造粒固化体貯蔵排気設備 (排気出口側) (採取日6月6日)

測定結果につきましては、過去に検出した放射能濃度と同程度でした。今後も1回/月の頻度でダストサンプリングを行い、傾向を監視していきます。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

＜参考資料＞
平成24年6月11日
東京電力株式会社

福島第一原子力発電所 1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

(データ集約：6/11)

1号機原子炉格納容器ガス管理システム出口			
採取場所	粒子状フィルタ	チャコールフィルタ	
試料形態			
試料採取日時刻	平成24年6月11日 10時42分～11時22分	平成24年6月11日 10時42分～11時22分	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)	試料濃度 (Bq/cm ³)
I-131 (約8日)	ND	7.8E-07	ND
Cs-134 (約2年)	ND	2.0E-06	ND
Cs-137 (約30年)	ND	2.3E-06	ND
			検出限界濃度 (Bq/cm ³)
			1.2E-06
			3.2E-06
			3.9E-06

※ O.0E-0とは、0.0×10-0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。
※ 本サンプリングは、セシウムおよびヨウ素の核種分析結果を対象としている。

2/13

参考資料
平成24年6月11日
東京電力株式会社

福島第一原子力発電所 1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
(データ集約: 6/11)

1号機原子炉格納容器ガス管理システム出口			
採取場所	粒子状フィルタ	活性炭フィルタ	活性炭フィルタ
試料形態	平成24年6月4日 13時43分～14時23分		
試料採取日時刻	平成24年6月4日 13時43分～14時23分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)
I-131 (約8日)	ND	6.6E-07	1.6E-06
Cs-134 (約2年)	ND	1.9E-06	2.7E-06
Cs-137 (約30年)	ND	2.1E-06	3.2E-06

※ O.OE-Oとは、 0.0×10^{-6} 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。
 ※ 本サンプリングは、セシウムおよびヨウ素の核種分析結果を対象としている。

3/13

4/13

<参考資料>
平成24年6月11日
東京電力株式会社

福島第一原子力発電所 1号機原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果<1/3>

参考値
(データ集約: 6/11)

採取場所	1号機原子炉建屋上部① (カバ-排気系フィルタ-入口) (粒子状フィルタ)		1号機原子炉建屋上部② (カバ-排気系フィルタ-入口) (チャ-コールフィルタ)		1号機原子炉建屋上部③ (カバ-排気系フィルタ-出口) (粒子状フィルタ)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	試料採取日時時刻	平成24年6月1日 6時23分~7時23分	平成24年6月1日 14時19分~14時29分	平成24年6月1日 9時17分~10時17分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
核種 (半減期)		①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	1E-03	
Cs-134 (約2年)	1.8E-05	ND	ND	ND	-	2E-03	
Cs-137 (約30年)	2.8E-05	ND	ND	ND	-	3E-03	

※ 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。

※ 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5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。
粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/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。

5/13

参考値

福島第一原子力発電所 1号機原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果<2/3>

(データ集約：6/11)

採取場所	1号機原子炉建屋上部④ (カバ-排気系フィルタ-出口) (チャ-コーフルフィルタ)	1号機原子炉建屋上部⑤ (カバ-北西コーナー)	1号機原子炉建屋上部⑥ (カバ-北東コーナー)	②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	平成24年6月1日 14時24分~14時34分	平成24年6月1日 4時20分~5時20分	平成24年6月1日 9時27分~10時27分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)
I-131 (約16日)	ND	ND	ND	-
Cs-134 (約2年)	ND	3.4E-06	1.1E-05	0.01
Cs-137 (約30年)	ND	1.5E-05	1.9E-05	0.01

※ 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。

※ 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5E-68Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-68Bq/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。

カバ-北西コーナーおよびカバ-北東コーナーについては、粒子状の空气中放射性物質の核種分析を行った結果である。

6/13

参考値

福島第一原子力発電所 1号機原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果<3/3>

(データ集約: 6/11)

採取場所	1号機原子炉建屋上部⑦ (カバ一南西コーナー)	1号機原子炉建屋上部⑧ (原子炉建屋ガベフ口面開口部)	1号機原子炉建屋上部⑨ (使用済燃料プール天井部)	②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	平成24年6月1日 5時22分~6時22分	平成24年6月1日 8時26分~9時26分	平成24年6月1日 7時24分~8時24分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	1E-03
Cs-134 (約2年)	8.3E-06	4.8E-06	3.0E-05	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.3E-05	7.9E-06	4.8E-05	3E-03
	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	
	0.00	0.00	0.02	

※ 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。

※ 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。

I-131が約1E-6Bq/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。

本測定は、粒子状の空气中放射性物質の核種分析を行った結果である。

参考資料
平成24年6月11日
東京電力株式会社

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

(データ集約: 6/11)

2号機原子炉格納容器ガス管理システム出口					
採取場所	粒子状フィルタ	活性炭フィルタ	検出限界濃度 (Bq/cm ³)	試料濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)
試料形態	活性炭フィルタ				
試料採取日時刻	平成24年6月5日 8時51分~9時01分	平成24年6月5日 9時01分~9時31分			
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)	試料濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)	
I-131 (約8日)	ND	2.0E-06	ND	1.5E-06	
Cs-134 (約2年)	ND	5.1E-06	3.0E-06	2.8E-06	
Cs-137 (約30年)	ND	6.1E-06	ND	3.4E-06	

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-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。
 ※ 本サンプリングは、セシウムおよびヨウ素の核種分析結果を対象としている。

7/13

8/13

< 参考資料 >
平成24年6月11日
東京電力株式会社

参考値

(データ集約 : 6/11)

福島第一原子力発電所 2号機原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

採取場所	2号機原子炉建屋上部① (プロ-アウトパネル中央西向)		2号機原子炉建屋上部② (プロ-アウトパネル中央南向)		2号機原子炉建屋上部③ (プロ-アウトパネル中央西向)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)		
	試料採取日時 平成24年6月5日 8時55分~10時55分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成24年6月5日 8時55分~10時55分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		平成24年6月5日 11時12分~13時12分	①試料濃度 (Bq/cm ³)
検出核種 (半減期)									
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-08		
Cs-134 (約2年)	1.7E-05	0.01	ND	-	6.4E-06	0.00	2E-03		
Cs-137 (約30年)	2.2E-05	0.01	ND	-	7.2E-06	0.00	3E-03		

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

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。

※ 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-08Bq/cm³、Cs-134が約6E-08Bq/cm³、Cs-137が約7E-09Bq/cm³。
粒子状のI-131が約3E-08Bq/cm³、Cs-134が約3E-08Bq/cm³、Cs-137が約4E-08Bq/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。

9/13

参考値

(データ集約: 6/11)

福島第一原子力発電所 2号機原子炉建屋上部における空気中放射性物質の核種分析結果<2/2>

採取場所	2号機原子炉建屋上部④ (プロ-アウ-トハナル中央北向)	①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度)
		①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成24年6月5日 11時12分~13時12分					
検出核種 (半減期)		①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND		-			1E-03
Cs-134 (約2年)	2.1E-05		0.01			2E-03
Cs-137 (約30年)	3.0E-05		0.01			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

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。

※ 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-6Bq/cm³、Cs-134が約6E-6Bq/cm³、Cs-137が約7E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約2E-6Bq/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。

参考資料 >
平成24年6月11日
東京電力株式会社

福島第一原子力発電所 3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

(データ集約: 6/11)

3号機原子炉格納容器ガス管理システム出口					
採取場所	粒子状フィルタ		チャコールフィルタ		
試料形態	平成24年6月7日 9時14分~9時24分		平成24年6月7日 9時24分~9時54分		
試料採取日時刻	試料濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)	試料濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)
換出核種 (半減期)					
I-131 (約8日)	ND	1.9E-06	ND	1.3E-06	
Cs-134 (約2年)	ND	4.4E-06	ND	3.2E-06	
Cs-137 (約30年)	ND	5.1E-06	ND	3.6E-06	

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0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。
※ 本サンプリングは、セシウムおよびヨウ素の核種分析結果を対象としている。

10/13

11/13

< 参考資料 >
平成24年6月11日
東京電力株式会社

参考値

福島第一原子力発電所 3号機原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

(データ集約: 6/11)

採取場所	3号機原子炉建屋上部① (原子炉上北東側(下方向))		3号機原子炉建屋上部② (原子炉上北東側(機方向))		3号機原子炉建屋上部③ (原子炉上北東側(下方向))		②)炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2項四欄 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	平成24年6月7日 9時00分~9時30分	平成24年6月7日 9時00分~9時30分	平成24年6月7日 9時55分~10時25分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)		①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)		ND	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)		3.2E-05	1.3E-05	0.01	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)		4.4E-05	ND	-	1.9E-05	0.01	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-00とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約8E-5Bq/cm³、Cs-134が約2E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/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。

12/13

参考値
(データ集約: 6/11)

福島第一原子力発電所 3号機原子炉建屋上部における空気中放射性物質の核種分析結果<2/2>

採取場所	3号機原子炉建屋上部④ (原子炉上北東側(横方向))		3号機原子炉建屋上部⑤ (機器ハッチ開口部3階付近)		3号機原子炉建屋上部⑥ (機器ハッチ開口部3階付近)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2條四項 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	平成24年6月7日 9時55分~10時25分	平成24年6月7日 10時50分~11時20分	平成24年6月7日 11時45分~12時15分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	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)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	1.6E-05	0.01	1.5E-05	0.01	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.4E-05	0.00	1.7E-05	0.01	1.8E-05	0.01	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O、OE-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約8E-08q/cm³、Cs-134が約2E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約5E-08q/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/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。

13/13

< 参考資料 >
平成24年6月11日
東京電力株式会社

福島第一原子力発電所 建屋開口部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: 6/11)

採取場所	造粒固化体貯蔵装置設備 (排気出口側)	3号機廃棄物処理建屋 (西側開口部)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2章四欄 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6月6日 10時30分~10時40分	平成24年6月7日 9時20分~10時20分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)
試料採取日時					
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
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^{-3} 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5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。
揮発性のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約6E-8Bq/cm³、Cs-137が約7E-8Bq/cm³。
粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約6E-8Bq/cm³、Cs-137が約7E-8Bq/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。

6/11 16:28受

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-980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11日 16時12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

第25条-924報でお知らせした2号機原子炉格納容器温度監視温度計(保安規定第138条監視対象計器)について、温度計信頼性評価フローに従い直流抵抗測定(5月29日実施)及び温度計の信頼性評価を実施しましたのでお知らせします。
各温度計の評価結果は以下のとおりです。

【対象温度計】

- | | |
|--|-----------------|
| RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) | 「参考温度計として使用」と評価 |
| RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114D) | 「参考温度計として使用」と評価 |
| SUPPLY AIR D/W COOLER HVH 2-16A (TE-16-114F#1) | 「参考温度計として使用」と評価 |
| SUPPLY AIR D/W COOLER HVH 2-16C (TE-16-114H#1) | 「参考温度計として使用」と評価 |

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



6/11 16:47

様式 8-1 (1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-981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11日 16 時22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11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11日16時00分現在)を報告します。

2号機および3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送については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。

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11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

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11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進展の影響を受けて、通常の使用環境
 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がある。計測器も厚
 ぼりしている。プラントの状態を把握するために、このよう各計測器の正確性を考
 慮しながら、複数の計測器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	総水系: 3.4m ³ /h CS系: 1.7m ³ /h (6/11 11:00 現在)	総水系: 2.8m ³ /h CS系: 6.0m ³ /h (6/11 11:00 現在)	総水系: 2.9m ³ /h CS系: 5.0m ³ /h (6/11 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-68L1): 33.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 34.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 33.5°C (6/11 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 46.6°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2): 48.0°C (6/11 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 54.4°C スカートシャングション上部温度 (TE-2-3-69F1): 49.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 40.0°C (6/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 34.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 33.5°C (6/11 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A): 63.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1): 33.3°C ※2 (6/11 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 45.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 47.1°C (6/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.1kPa abs (6/11 11:00 現在)	14.48kPa g (6/11 11:00 現在)	0.27kPa g (6/11 11:00 現在)	
空素封入流量	RPV: 14.1Nm ³ /h PCV: 22.0Nm ³ /h (6/11 11:00 現在)	RPV: 16.0Nm ³ /h PCV: 5.0Nm ³ /h (6/11 11:00 現在)	RPV: 15Nm ³ /h PCV: 28Nm ³ /h (6/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.02vol% B系: 0.06vol% (6/11 11:00 現在)	A系: 0.14vol% B系: 0.14vol% (6/11 11:00 現在)	A系: 0.17vol% B系: 0.15vol% (6/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系: 1.81E-08Ba/cc B系: 2.67E-08Ba/cc (6/11 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	29.0°C (6/11 11:00 現在)	24.7°C (6/11 11:00 現在)	23.7°C (6/11 11:00 現在)	31°C (6/11 11:00 現在)
FPC 対沖-1/1 水位	2.77m (6/11 11:00 現在)	3.74m (6/11 11:00 現在)	5.25m (6/11 11:00 現在)	65.73X100mm (6/11 11:00 現在)

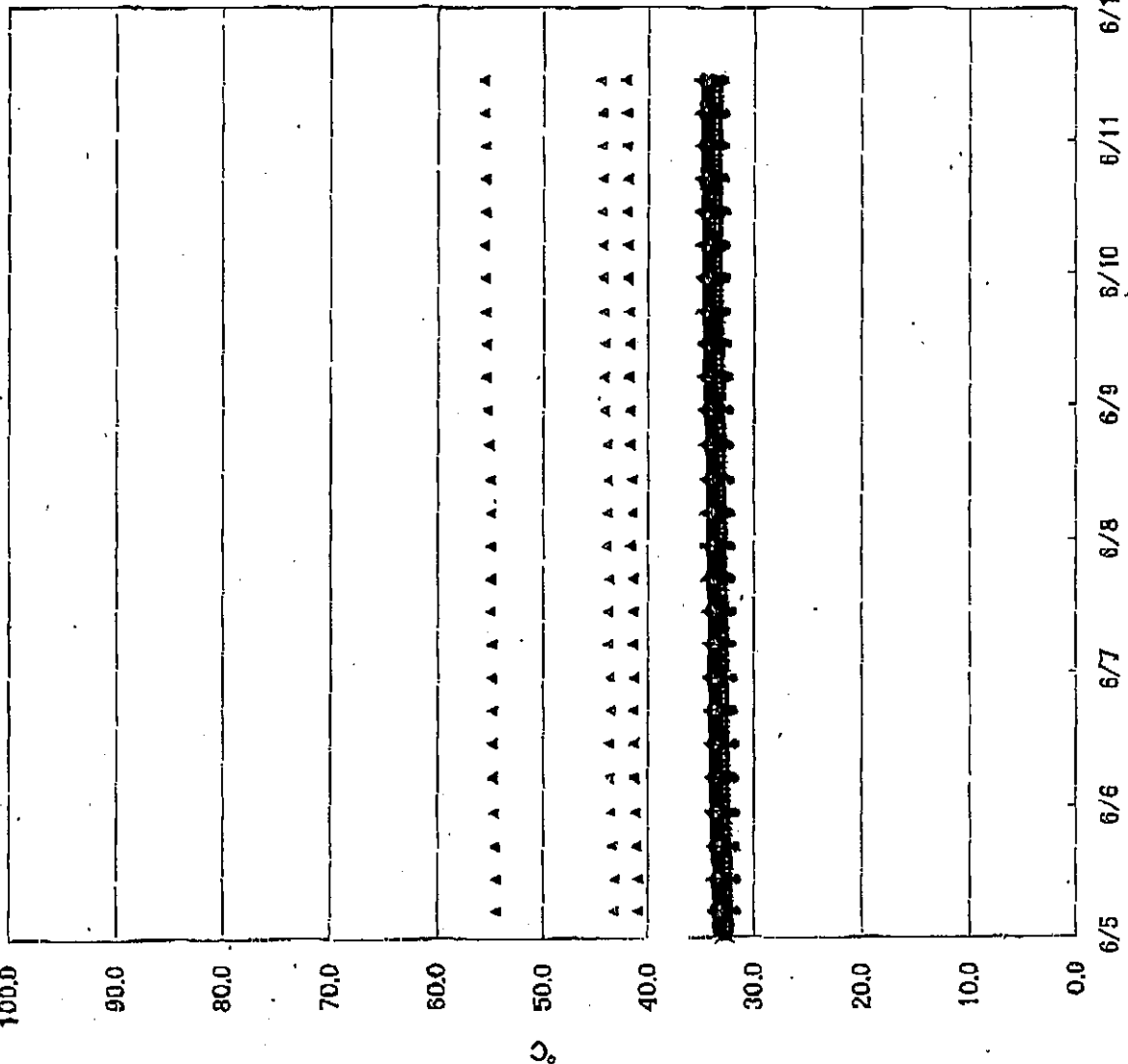
計測値に関する情報

※1: 計測不良
 ※2: 格納容器内温度計 (指示値の誤差が確認されたものは計測不良と判断するに反し、格納容器の温度を監視している計器)
 ※3: 格納容器内水素濃度の計測は0.00vol%以下に制限する。(水素濃度がマイナスの場合は、計測値によりマイナス表示される場合はあるため)

2/9

3/9

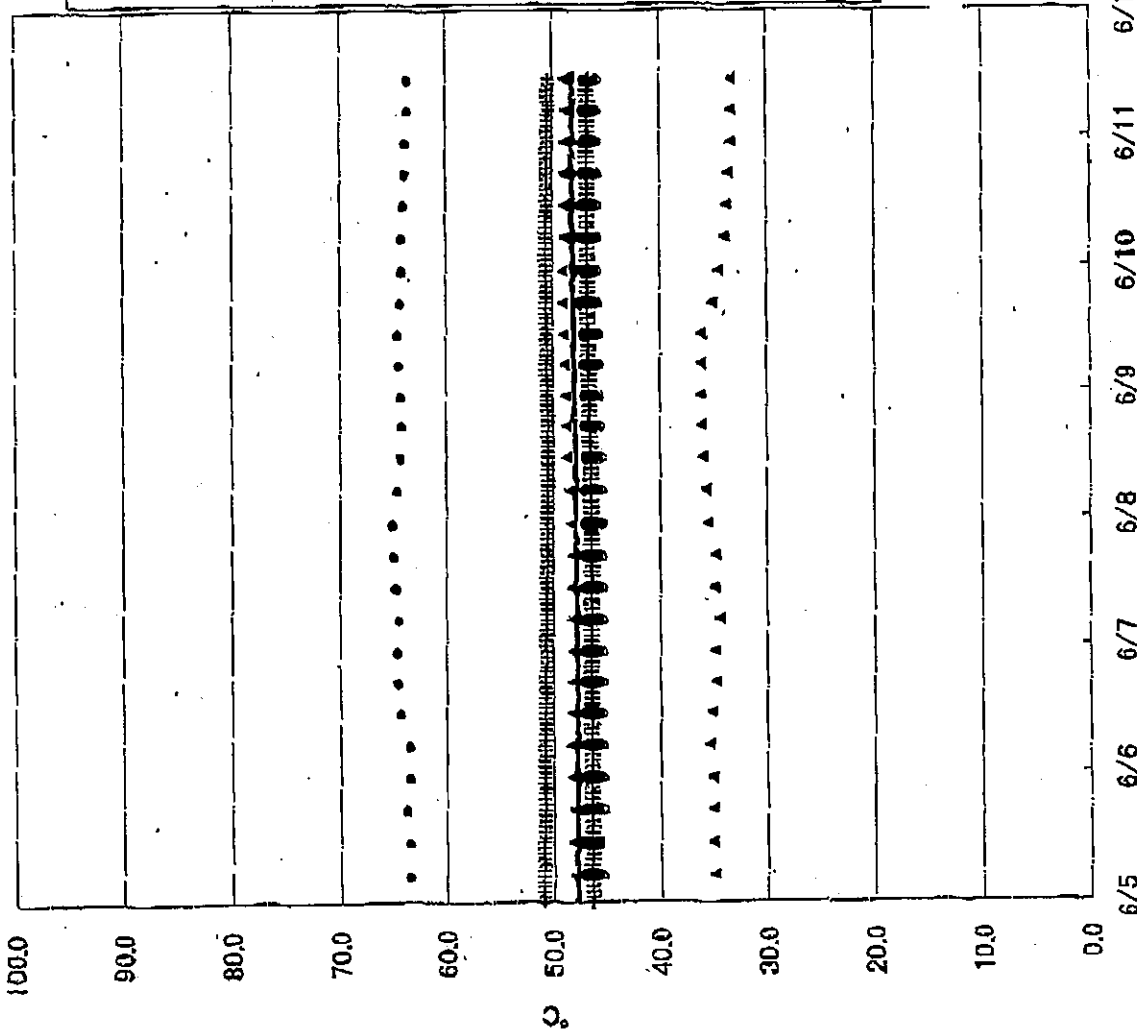
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)

A/a

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ

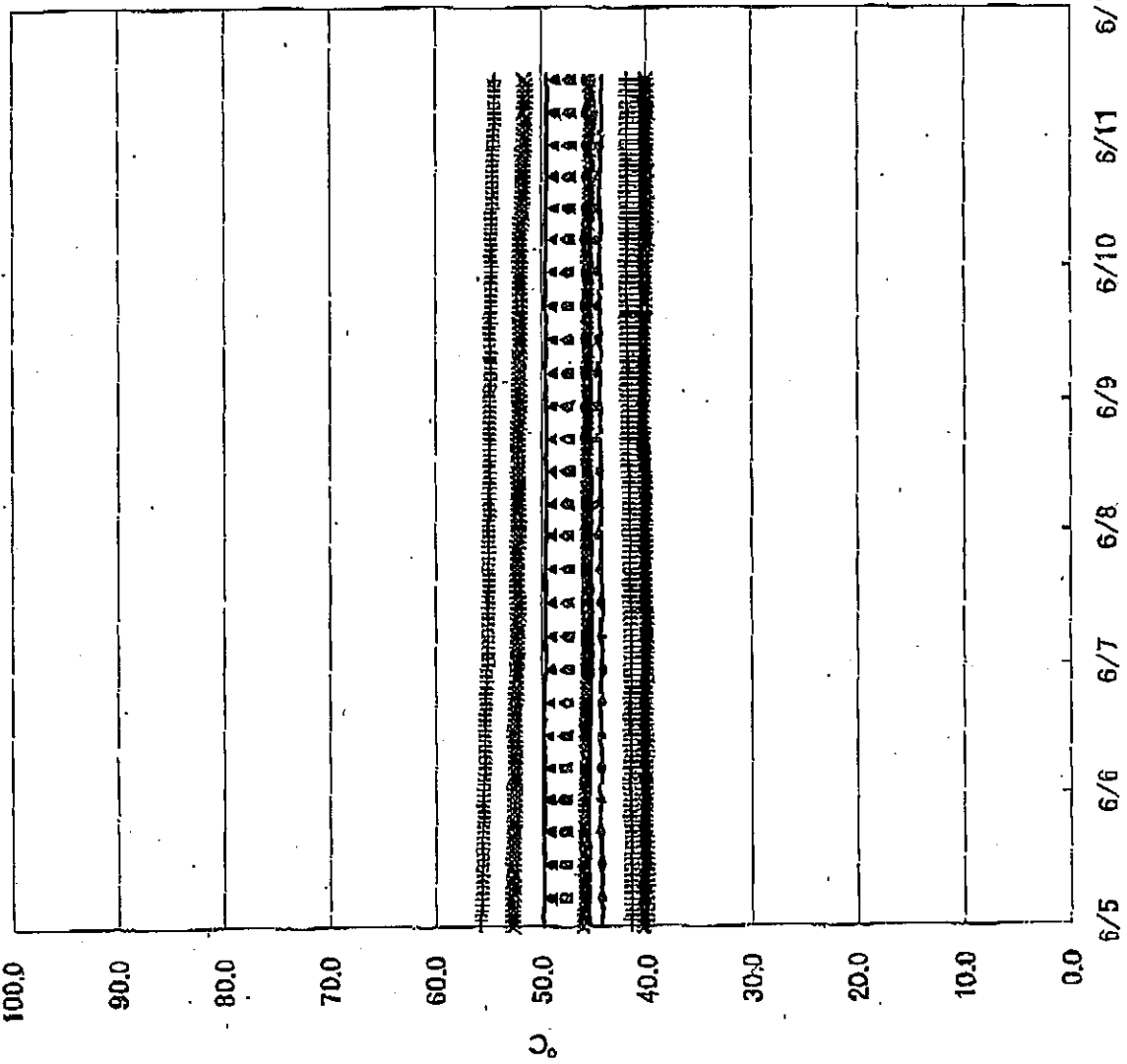


- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2) ※
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt.jol(TE-2-3-69F2)
- return air drywell cooler(TE-16-114A)
- return air drywell cooler(TE-16-114B)
- return air drywell cooler(TE-16-114C)
- return air drywell cooler(TE-16-114D)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

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



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

6/9

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/6/11 9:00	8.1	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2012/6/11 9:10	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/6/11 9:20	8.0	<0.01	晴れ	NNE	3.4
西門	2012/6/11 9:30	8.0	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/6/11 9:40	8.0	<0.01	晴れ	NNE	3.2
西門	2012/6/11 9:50	8.0	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/6/11 10:00	7.9	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/6/11 10:10	8.1	<0.01	晴れ	NNE	3.5
西門	2012/6/11 10:20	8.0	<0.01	晴れ	NNE	3.6
西門	2012/6/11 10:30	8.0	<0.01	曇り	NNE	3.6
西門	2012/6/11 10:40	8.0	<0.01	曇り	NNE	3.4
西門	2012/6/11 10:50	7.9	<0.01	曇り	NE	3.7
西門	2012/6/11 11:00	7.8	<0.01	曇り	NNE	3.5
西門	2012/6/11 11:10	7.7	<0.01	曇り	NE	3.3
西門	2012/6/11 11:20	7.7	<0.01	曇り	NE	3.7
西門	2012/6/11 11:30	7.9	<0.01	曇り	NNE	3.1
西門	2012/6/11 11:40	8.1	<0.01	曇り	NNE	3.5
西門	2012/6/11 11:50	7.9	<0.01	曇り	NNE	3.1
西門	2012/6/11 12:00	7.9	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2012/6/11 12:10	8.0	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2012/6/11 12:20	8.0	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2012/6/11 12:30	7.9	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2012/6/11 12:40	8.0	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/6/11 12:50	8.0	<0.01	曇り	NE	2.2
西門	2012/6/11 13:00	8.0	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/6/11 13:10	8.0	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2012/6/11 13:20	8.0	<0.01	晴れ	NNE	2.7
西門	2012/6/11 13:30	8.0	<0.01	晴れ	NNE	2.1
西門	2012/6/11 13:40	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.8
西門	2012/6/11 13:50	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.9
西門	2012/6/11 14:00	8.1	<0.01	晴れ	ENE	3.5
西門	2012/6/11 14:10	8.0	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2012/6/11 14:20	8.1	<0.01	晴れ	ENE	3.8
西門	2012/6/11 14:30	8.1	<0.01	晴れ	ENE	3.6
西門	2012/6/11 14:40	8.0	<0.01	晴れ	ENE	3.8
西門	2012/6/11 14:50	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/6/11 15:00	8.1	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/6/11 15:10	8.1	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/6/11 15:20	8.1	<0.01	晴れ	NNE	2.9
西門	2012/6/11 15:30	8.1	<0.01	晴れ	NNE	2.8
西門	2012/6/11 15:40	8.1	<0.01	晴れ	NNE	2.5
西門	2012/6/11 15:50	8.1	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2012/6/11 16:00	8.1	<0.01	晴れ	NNE	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($\mu\text{Sv/h}$)

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)
2012/6/11 9:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.7	NE	5.4
2012/6/11 9:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.7	NE	5.6
2012/6/11 9:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.7	NE	4.4
2012/6/11 9:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.7	NNE	4.6
2012/6/11 9:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.7	NE	4.3
2012/6/11 9:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.7	NE	4.1
2012/6/11 10:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.7	NNE	4.6
2012/6/11 10:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.7	NNE	4.0
2012/6/11 10:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.7	NNE	5.1
2012/6/11 10:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.7	NNE	5.0
2012/6/11 10:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.7	NE	5.1
2012/6/11 10:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.7	NNE	5.1
2012/6/11 11:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.7	NNE	5.8
2012/6/11 11:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.7	NE	5.7
2012/6/11 11:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.7	NNE	5.4
2012/6/11 11:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.7	NNE	5.4
2012/6/11 11:40	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.7	NNE	5.0
2012/6/11 11:50	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.7	NNE	4.7
2012/6/11 12:00	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.7	NNE	4.9
2012/6/11 12:10	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.7	NNE	4.2
2012/6/11 12:20	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.7	NNE	3.8
2012/6/11 12:30	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	8.9	6.8	NNE	3.8
2012/6/11 12:40	3.7	6.9	8.2	7.8	8.3	4.8	8.9	6.7	NNE	3.6
2012/6/11 12:50	3.7	6.9	8.2	7.8	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	3.6
2012/6/11 13:00	3.7	6.9	8.2	7.8	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	3.8
2012/6/11 13:10	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	3.9
2012/6/11 13:20	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	3.9
2012/6/11 13:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	2.7
2012/6/11 13:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	3.2
2012/6/11 13:50	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NE	4.2
2012/6/11 14:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NE	4.4
2012/6/11 14:10	3.7	6.9	8.2	7.8	8.3	4.8	8.9	6.8	NE	4.3
2012/6/11 14:20	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NE	4.4
2012/6/11 14:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NE	4.3
2012/6/11 14:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	ENE	4.9
2012/6/11 14:50	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	ENE	3.8
2012/6/11 15:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NE	5.3
2012/6/11 15:10	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	4.0
2012/6/11 15:20	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NE	4.8
2012/6/11 16:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NE	4.1
2012/6/11 15:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	3.9
2012/6/11 15:50	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NE	3.8
2012/6/11 16:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	8.9	6.8	NNE	3.5

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)
2012/6/11 9:00	0.230	21	8
2012/6/11 9:30	0.229	21	8
2012/6/11 10:00	0.228	21	8
2012/6/11 10:30	0.228	21	8
2012/6/11 11:00	0.228	21	8
2012/6/11 11:30	0.227	21	8
2012/6/11 12:00	0.227	21	8
2012/6/11 12:30	0.226	21	8
2012/6/11 13:00	0.227	21	8
2012/6/11 13:30	0.225	21	8
2012/6/11 14:00	0.226	21	8
2012/6/11 14:30	0.227	21	8
2012/6/11 15:00	0.226	21	8
2012/6/11 15:30	0.226	21	8
2012/6/11 16:00	0.225	21	8

8/9



参考資料 >
平成24年6月11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6月11日（月） 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	検出限界未満	5.0×10 ⁻⁴	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.2×10 ⁻³	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.5×10 ⁻³	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.3×10 ⁻³	約3年
全β	検出限界未満	2.7×10 ⁻²	—

γ核種については主な核種を記載

a/a