



6/7 8:34

様式8-1(1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-964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 7日 8時14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-962報でお知らせしました、共用プールダクトのたまり水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送は本日8時04分に終了しました。移送量は約110m³です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

6/7 9:43

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-965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 7日 8時 54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

3号機タービン建屋地下滞留水は、6月3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-948報)、本日8時25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



6/9 11:23 受

様式 8-1 (1/2) 1/17

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—966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 7日 10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38分

4. 発生事象と対応の概要

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

- ・プラント状況 (6月7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7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6日)
- ・5、6号機取水口前 海水核種分析結果 (採取日 6月6日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 6月5日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 6月6日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/17

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7日 5:00 現在 Rev.1

(重要事項)
各計測値については、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超えて計測値が変動している可能性がある。この場合は計測値の不確かさも考慮し、プラントの稼働を把握するために、このように計測値の不確かさも考慮して表示する。計測値が変動する場合は、計測値の傾向にも留意して計測値を確認している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.4m ³ /h CS系：1.8m ³ /h (6/7 5:00 現在)	給水系：2.8m ³ /h CS系：6.1m ³ /h (6/7 5:00 現在)	給水系：2.9m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (6/7 5:00 現在)	
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 33.0°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 33.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 32.8°C (6/7 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69HS) : 46.3°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 47.6°C (6/7 5:00 現在)	RPV炉内ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.1°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 49.6°C RPV炉内ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 40.0°C (6/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 34.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 32.8°C (6/7 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 64.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 34.4°C (6/7 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 45.5°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 47.4°C (6/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	106.0kPa abs (6/7 5:00 現在)	14.72kPa g (6/7 5:00 現在)	0.27kPa g (6/7 5:00 現在)	
容器封入流量	RPV : 14.1Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (6/7 5:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (6/7 5:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (6/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器水素濃度 ※3	A系 : 0.08vol% B系 : 0.11vol% (6/7 5:00 現在)	A系 : 0.16vol% B系 : 0.16vol% (6/7 5:00 現在)	A系 : 0.16vol% B系 : 0.14vol% (6/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器放射能濃度 OXe135	A系 : 2.24E-03Bq/cc B系 : 1.77E-03Bq/cc (6/7 5:00 現在)	※4		
使用済燃料プール水温度	23.0°C (6/7 5:00 現在)	24.4°C (6/7 5:00 現在)	23.5°C (6/7 5:00 現在)	42°C (6/7 5:00 現在)
FPC スキートン水位	3.07m (6/7 5:00 現在)	3.89m (6/7 5:00 現在)	3.98m (6/7 5:00 現在)	59.90X100mm (6/7 5:00 現在)

(計測値に関する情報)
※1：計測不良
※2：放射線計測器が異常な値を示す場合に発生する。計測値は0.00vol%と記載する。
※3：放射線計測器が異常な値を示す場合に発生する。計測値は0.00vol%と記載する。
※4：検出限界以下であり、検出限界値を記載

3/19

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	2012/6/6 15:00	8.1	<0.01	雨	N	2.0
西門	2012/6/6 15:10	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/6/6 15:20	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/6/6 15:30	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/6/6 15:40	8.1	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/6/6 15:50	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/6/6 16:00	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2012/6/6 16:10	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2012/6/6 16:20	8.1	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2012/6/6 16:30	8.1	<0.01	曇り	NNE	3.1
西門	2012/6/6 16:40	8.1	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2012/6/6 16:50	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/6/6 17:00	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2012/6/6 17:10	8.2	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/6/6 17:20	8.1	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2012/6/6 17:30	8.1	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/6/6 17:40	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2012/6/6 17:50	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/6/6 18:00	8.1	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2012/6/6 18:10	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2012/6/6 18:20	8.1	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2012/6/6 18:30	8.1	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/6/6 18:40	8.1	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/6/6 18:50	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/6/6 19:00	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/6/6 19:10	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/6/6 19:20	8.1	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2012/6/6 19:30	8.0	<0.01	曇り	ENE	2.2
西門	2012/6/6 19:40	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2012/6/6 19:50	8.1	<0.01	曇り	NE	2.4
西門	2012/6/6 20:00	8.1	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2012/6/6 20:10	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.6
西門	2012/6/6 20:20	8.1	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/6/6 20:30	8.0	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/6/6 20:40	8.1	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/6/6 20:50	8.1	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/6/6 21:00	8.1	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/6/6 21:10	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/6/6 21:20	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/6/6 21:30	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/6/6 21:40	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/6/6 21:50	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/6/6 22:00	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/6/6 22:10	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2012/6/6 22:20	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/6/6 22:30	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2012/6/6 22:40	8.1	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/6/6 22:50	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/6/6 23:00	8.1	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/6/6 23:10	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/6/6 23:20	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/6/6 23:30	8.1	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/6/6 23:40	8.1	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/6/6 23:50	8.1	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/6/7 0:00	8.1	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/6/7 0:10	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/6/7 0:20	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/6/7 0:30	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/6/7 0:40	8.1	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/6/7 0:50	8.1	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/6/7 1:00	8.1	<0.01	晴れ	WNW	2.3

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	2012/6/7 1:10	8.1	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/6/7 1:20	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/6/7 1:30	8.0	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/6/7 1:40	8.1	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/6/7 1:50	8.1	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/6/7 2:00	8.1	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/6/7 2:10	8.1	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/6/7 2:20	8.1	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/6/7 2:30	8.1	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/6/7 2:40	8.1	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/6/7 2:50	8.1	<0.01	曇り	*	0.1
西門	2012/6/7 3:00	8.1	<0.01	曇り	*	0.1
西門	2012/6/7 3:10	8.1	<0.01	曇り	*	0.1
西門	2012/6/7 3:20	8.1	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/6/7 3:30	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/6/7 3:40	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2012/6/7 3:50	8.1	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/6/7 4:00	8.1	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2012/6/7 4:10	8.1	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/6/7 4:20	8.1	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2012/6/7 4:30	8.1	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2012/6/7 4:40	8.1	<0.01	曇り	N	0.7
西門	2012/6/7 4:50	8.1	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2012/6/7 5:00	8.1	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/6/7 5:10	8.1	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2012/6/7 5:20	8.1	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2012/6/7 5:30	8.1	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2012/6/7 5:40	8.1	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/6/7 5:50	8.1	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2012/6/7 6:00	8.0	<0.01	曇り	WSW	1.5
西門	2012/6/7 6:10	8.1	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2012/6/7 6:20	8.1	<0.01	曇り	WSW	1.9
西門	2012/6/7 6:30	8.1	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2012/6/7 6:40	8.1	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2012/6/7 6:50	8.1	<0.01	曇り	SW	1.3
西門	2012/6/7 7:00	8.1	<0.01	曇り	SW	1.4
西門	2012/6/7 7:10	8.1	<0.01	曇り	SW	1.1
西門	2012/6/7 7:20	8.1	<0.01	曇り	SSW	1.0
西門	2012/6/7 7:30	8.1	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2012/6/7 7:40	8.1	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/6/7 7:50	8.1	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2012/6/7 8:00	8.1	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2012/6/7 8:10	8.1	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/6/7 8:20	8.2	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2012/6/7 8:30	8.2	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2012/6/7 8:40	8.2	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2012/6/7 8:50	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/6/7 9:00	8.2	<0.01	晴れ	ESE	3.1
西門	2012/6/7 9:10	8.2	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/6/7 9:20	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/6/7 9:30	8.1	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/6/7 9:40	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/6/7 9:50	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/6/7 10:00	8.2	<0.01	晴れ	SE	3.1

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/6/6 15:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNE	4.5
2012/6/6 15:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNE	4.5
2012/6/6 15:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	N	4.5
2012/6/6 15:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNE	4.2
2012/6/6 15:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.2
2012/6/6 15:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	4.1
2012/6/6 16:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	5.1
2012/6/6 16:10	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	5.5
2012/6/6 16:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	6.8
2012/6/6 16:30	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	6.2
2012/6/6 16:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	6.5
2012/6/6 16:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	6.7
2012/6/6 17:00	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	6.0
2012/6/6 17:10	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	5.4
2012/6/6 17:20	3.8	6.9	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	5.2
2012/6/6 17:30	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.8
2012/6/6 17:40	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	5.4
2012/6/6 17:50	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	5.0
2012/6/6 18:00	3.8	6.9	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	5.6
2012/6/6 18:10	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	5.3
2012/6/6 18:20	3.8	6.9	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	6.2
2012/6/6 18:30	3.8	6.9	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	5.6
2012/6/6 18:40	3.8	6.9	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	5.5
2012/6/6 18:50	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	5.0
2012/6/6 19:00	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.9
2012/6/6 19:10	3.8	6.9	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	4.7
2012/6/6 19:20	3.8	6.9	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	4.3
2012/6/6 19:30	3.8	6.9	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.7
2012/6/6 19:40	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	3.9
2012/6/6 19:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	5.0
2012/6/6 20:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	6.5
2012/6/6 20:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	6.6
2012/6/6 20:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	6.4
2012/6/6 20:30	3.8	6.9	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	5.7
2012/6/6 20:40	3.8	6.9	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.4
2012/6/6 20:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.2
2012/6/6 21:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	4.3
2012/6/6 21:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	4.0
2012/6/6 21:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	4.5
2012/6/6 21:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	4.2
2012/6/6 21:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	4.8
2012/6/6 21:50	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	4.4
2012/6/6 22:00	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	5.4
2012/6/6 22:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	5.7
2012/6/6 22:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	6.0
2012/6/6 22:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	6.5
2012/6/6 22:40	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	5.8
2012/6/6 22:50	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NW	6.0
2012/6/6 23:00	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NW	5.7
2012/6/6 23:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NW	5.1
2012/6/6 23:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NW	6.0
2012/6/6 23:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	5.6
2012/6/6 23:40	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NW	6.2
2012/6/6 23:50	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	5.7
2012/6/7 0:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NW	5.2
2012/6/7 0:10	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NW	5.7
2012/6/7 0:20	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	5.4
2012/6/7 0:30	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	6.1
2012/6/7 0:40	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	6.3
2012/6/7 0:50	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	5.4
2012/6/7 1:00	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	4.8

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

6/7

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)
2012/6/7 1:10	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	5.3
2012/6/7 1:20	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	4.9
2012/6/7 1:30	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	5.6
2012/6/7 1:40	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	5.2
2012/6/7 1:50	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	5.5
2012/6/7 2:00	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	5.7
2012/6/7 2:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	5.3
2012/6/7 2:20	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	5.3
2012/6/7 2:30	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.8
2012/6/7 2:40	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.2
2012/6/7 2:50	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.8
2012/6/7 3:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.3
2012/6/7 3:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.1
2012/6/7 3:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.5
2012/6/7 3:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.8
2012/6/7 3:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.5
2012/6/7 3:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.5
2012/6/7 4:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.2
2012/6/7 4:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.0
2012/6/7 4:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.7
2012/6/7 4:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.5
2012/6/7 4:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	2.6
2012/6/7 4:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	1.7
2012/6/7 5:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	1.3
2012/6/7 5:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	1.1
2012/6/7 5:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	0.9
2012/6/7 5:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	*	0.4
2012/6/7 5:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NW	1.1
2012/6/7 5:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	W	1.1
2012/6/7 6:00	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	WSW	1.1
2012/6/7 6:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	SW	1.1
2012/6/7 6:20	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SW	2.3
2012/6/7 6:30	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	WSW	2.8
2012/6/7 6:40	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	WSW	3.6
2012/6/7 6:50	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SW	2.7
2012/6/7 7:00	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SW	2.6
2012/6/7 7:10	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	WSW	2.2
2012/6/7 7:20	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SW	1.9
2012/6/7 7:30	3.8	6.9	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SW	2.1
2012/6/7 7:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	WSW	1.6
2012/6/7 7:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	W	0.9
2012/6/7 8:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	W	1.8
2012/6/7 8:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	WSW	1.6
2012/6/7 8:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SW	2.4
2012/6/7 8:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SW	2.0
2012/6/7 8:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	S	1.9
2012/6/7 8:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SSW	0.6
2012/6/7 9:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SE	2.3
2012/6/7 9:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	ESE	2.0
2012/6/7 9:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SE	3.2
2012/6/7 9:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SE	3.0
2012/6/7 9:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SE	3.0
2012/6/7 9:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SE	3.4
2012/6/7 10:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SE	3.2

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館両側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/6/6 15:00	0.230	21	8
2012/6/6 15:30	0.230	21	8
2012/6/6 16:00	0.228	21	8
2012/6/6 16:30	0.230	21	8
2012/6/6 17:00	0.229	21	8
2012/6/6 17:30	0.230	21	8
2012/6/6 18:00	0.229	21	8
2012/6/6 18:30	0.230	21	8
2012/6/6 19:00	0.230	21	8
2012/6/6 19:30	0.228	21	8
2012/6/6 20:00	0.229	21	8
2012/6/6 20:30	0.230	21	8
2012/6/6 21:00	0.229	21	8
2012/6/6 21:30	0.230	21	8
2012/6/6 22:00	0.231	21	8
2012/6/6 22:30	0.233	21	8
2012/6/6 23:00	0.232	21	8
2012/6/6 23:30	0.234	21	8
2012/6/7 0:00	0.235	21	8
2012/6/7 0:30	0.234	21	8
2012/6/7 1:00	0.234	21	8
2012/6/7 1:30	0.233	21	8
2012/6/7 2:00	0.234	21	8
2012/6/7 2:30	0.234	21	8
2012/6/7 3:00	0.234	21	8
2012/6/7 3:30	0.234	21	8
2012/6/7 4:00	0.234	21	8
2012/6/7 4:30	0.235	21	8
2012/6/7 5:00	0.236	21	8
2012/6/7 5:30	0.236	21	8
2012/6/7 6:00	0.234	21	8
2012/6/7 6:30	0.234	21	8
2012/6/7 7:00	0.234	21	8
2012/6/7 7:30	0.234	21	8
2012/6/7 8:00	0.235	21	8
2012/6/7 8:30	0.234	21	8
2012/6/7 9:00	0.235	22	8
2012/6/7 9:30	0.235	22	8
2012/6/7 10:00	0.235	22	8

7/17

Ab
E

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

参考値

(データ集約: 6/7)

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) (別添第2第四編 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 7時00分~12時00分	平成24年6月6日 9時38分~9時48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	-	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。

○、OE-○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1E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

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

9/17

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: 6/7)

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)
	試料採取日時時刻 平成24年6月6日 8時55分	平成24年6月6日 8時35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0.55Bq/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。

10/17

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 物産埠頭海水		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 炉規告示濃度限度 (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6日 5時40分	対象外	平成24年6月6日 6時45分	対象外	平成24年6月6日 6時50分	平成24年6月6日 6時52分	平成24年6月6日 6時52分		
核種採取日時欄	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)	3.7	0.06	18	0.30	14	0.23	14	0.23	60
Cs-137 (約30年)	5.3	0.06	25	0.28	21	0.23	20	0.22	90

※ 炉規告示濃度は、「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10Bq/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。

(データ集約: 6/7)

11/17

参考値

福島第一 港湾内 海水検体分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェネス外側)		福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェネス内側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェネス外側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェネス内側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェネス外側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェネス内側)		② 規程報告示 濃度限度 (Bq/L) (津波第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)	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6日 6時55分	ND	-	平成24年6月6日 14時10分	ND	-	平成24年6月6日 11時45分	ND	-	平成24年6月6日 7時01分	ND	-	平成24年6月6日 7時05分	ND	-	40
核種	I-131 (約8日)	15	0.25	47	0.78	30	0.50	270	4.5	56	0.93	72	1.2	50		
核種	Cs-137 (約30年)	22	0.24	71	0.79	44	0.49	360	4.0	89	0.99	110	1.2	90		

※ 規程報告示濃度は、「Bq/cm²」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。
 ※ 二重線以上の検出がある場合は、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。
 ※ 本分冊における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約148Bq/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<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 6号機 取水口前海水						②原燃燃物告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 高放射能汚染区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日時刻	平成24年6月6日 14時20分	対象外	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年6月6日 9時00分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		
検出核種 (半減期)		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	-	-	-	-	-	40	
Cs-134 (約2年)		35	-	-	3.6	0.06	-	-	-	-	60	
Cs-137 (約30年)		51	-	-	6.4	0.07	-	-	-	-	90	

(データ集約: 6/7)

※ 原燃燃物告示濃度は、「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省略中
 ※ 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。「ND」と記載
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値(1-131)が約100(Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/17

13/17

参考値

福島第一 5, 6号機取水口前 海水核種分析結果

(千一タ集約: 6/7)

採取場所	福島第一5号機 取水口前海水				②新規報告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2号六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年6月6日 11時00分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
試料採取日時					
検出核種 (半減期)					
I-131 (約8日)		ND	-		40
Cs-134 (約2年)		6.1	0.10		60
Cs-137 (約30年)		6.1	0.07		90

※ 新規報告示濃度は、「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(1-131が約(Bq/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。

14/17

海底土核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集約: 6/7)

採取場所 (地点番号)	2F 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (1Fから約10km地点) (T-3)	2F 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (1Fから約16km地点) (T-4)	小高区沖合3km (T-14)	小高区村上沖合1km (T-①)	小高区村上沖合2km (T-②)
試料採取日 時刻	平成24年6月5日 10時05分	平成24年6月5日 11時40分	平成24年6月5日 9時00分	平成24年6月5日 8時35分	平成24年6月5日 8時50分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	100	140	36	40	27
Cs-137 (約30年)	140	200	61	54	39

※ 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4Bq/kg・湿土) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/19

海底土核種分析結果<2/2>

参考値

(7-夕集約:6/7)

採取場所 (地点番号)	浪江町請戸沖合1km (1-③)	浪江町請戸沖合2km (1-④)	浪江町請戸沖合3km (1-⑤)	太田川沖合1km付近 (1-S1)	小高区沖合3km付近 (1-S2)
試料採取日 時刻	平成24年6月5日 7時45分	平成24年6月5日 8時05分	平成24年6月5日 8時15分	平成24年6月5日 5時49分	平成24年6月5日 6時14分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	100	100	91	13	14
Cs-137 (約30年)	140	150	130	16	21

※ 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45Bq/kg・湿土) 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

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 6/7)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	平成24年6月6日 9時18分	平成24年6月6日 9時22分	平成24年6月6日 9時45分	平成24年6月6日 9時28分	対象外	対象外	平成24年6月6日 9時30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	2.6E-01	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	ND	4.3E-01	ND	ND	-	-	ND

※ O.C.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。

※ 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2E-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。

17/17

平成24年6月7日

放射性物質処理施設周辺 サブドレン水後処理分析結果

2-131 [Bq/cm²]

測定 場所	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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/cm²]

測定 場所	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6
移送後																	
①	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
③	ND	ND	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	ND	ND
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.13	0.12	0.19	0.23	0.16	0.14	0.13	0.13	0.14	0.16	0.13	0.13	0.12	0.13	0.14	0.11	0.11
⑧	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

Cs-137 [Bq/cm²]

測定 場所	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6
移送後																		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.10	0.21	0.2	0.26	0.22	0.25	0.21	0.21	0.2	0.22	0.19	0.2	0.21	0.16	0.19	0.16	0.16	
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

※①-⑧はサンプリング、測定を省略していることを示す。
 ※⑨は⑦が採取不可となったため、地下水層の上流側として測定し、裏1回程度の頻度で測定。(H23 4/29~)
 ※⑩は地下水層の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/28~)
 ※⑪を追加で測定。(H23 5/29~)
 ※⑫を追加で測定。(H23 5/2~)
 ※本分析における放射線濃度の検出限界値(1-131)が約0.016Bq/cm²、Cs-134が約0.02Bq/cm²、Cs-137が約0.02Bq/cm²を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 6/5)
 ※⑬は、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。
 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。

測定場所
 ① 1号機建屋南東
 ② プロセス建屋北東
 ③ プロセス建屋南東
 ④ プロセス建屋西
 ⑤ 減圧乾燥機南東
 ⑥ サイロ南東
 ⑦ 燃料工務所西
 ⑧ 減圧乾燥機南東
 ⑨ サイロ南東
 ⑩ プロセス建屋北東
 ⑪ プロセス建屋南東
 ⑫ プロセス建屋西
 ⑬ 燃料工務所西
 ⑭ 減圧乾燥機南東
 ⑮ サイロ南東

6/7 14:15 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—967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 7日 13時53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8月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

6月6日に採取した2号機原子炉建屋地下トラス室滞留水の放射能濃度等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



3/2

平成24年6月7日

東京電力株式会社

原子炉建屋地下滞留水の放射能濃度等の測定結果

試料名		2号機R/B地下 高汚染水 (滞留水) (トールス室)
試料採取日時		平成24年6月6日 13時00分
γ核種 (Bq/cm ³)	I-131 (約8日)	ND
	Cs-134 (約2年)	2.7E+04
	Cs-137 (約30年)	4.0E+04
	Mn-54 (約310日)	ND
	Co-68 (約71日)	ND
	Co-60 (約6年)	ND
	Ru-103 (約40日)	ND
	Ru-106 (約370日)	ND
	Sb-124 (約60日)	ND
	Sb-125 (約3年)	ND
	Ba-140 (約13日)	ND
	La-140 (約40時間)	ND
塩素濃度(ppm)		70

※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。

※()内は、半減期を示す。

6/7 16:40 受

様式 2-1 (1/2) 1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-968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 7日 16時21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7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7日16時00分現在)を報告します。

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

なお、1~4号機南側放水口付近の海水サンプリングについては、本日高波のため中止しました。

あわせて、6月6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 $9.7 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^3$)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。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年6月7日 11:00 現在

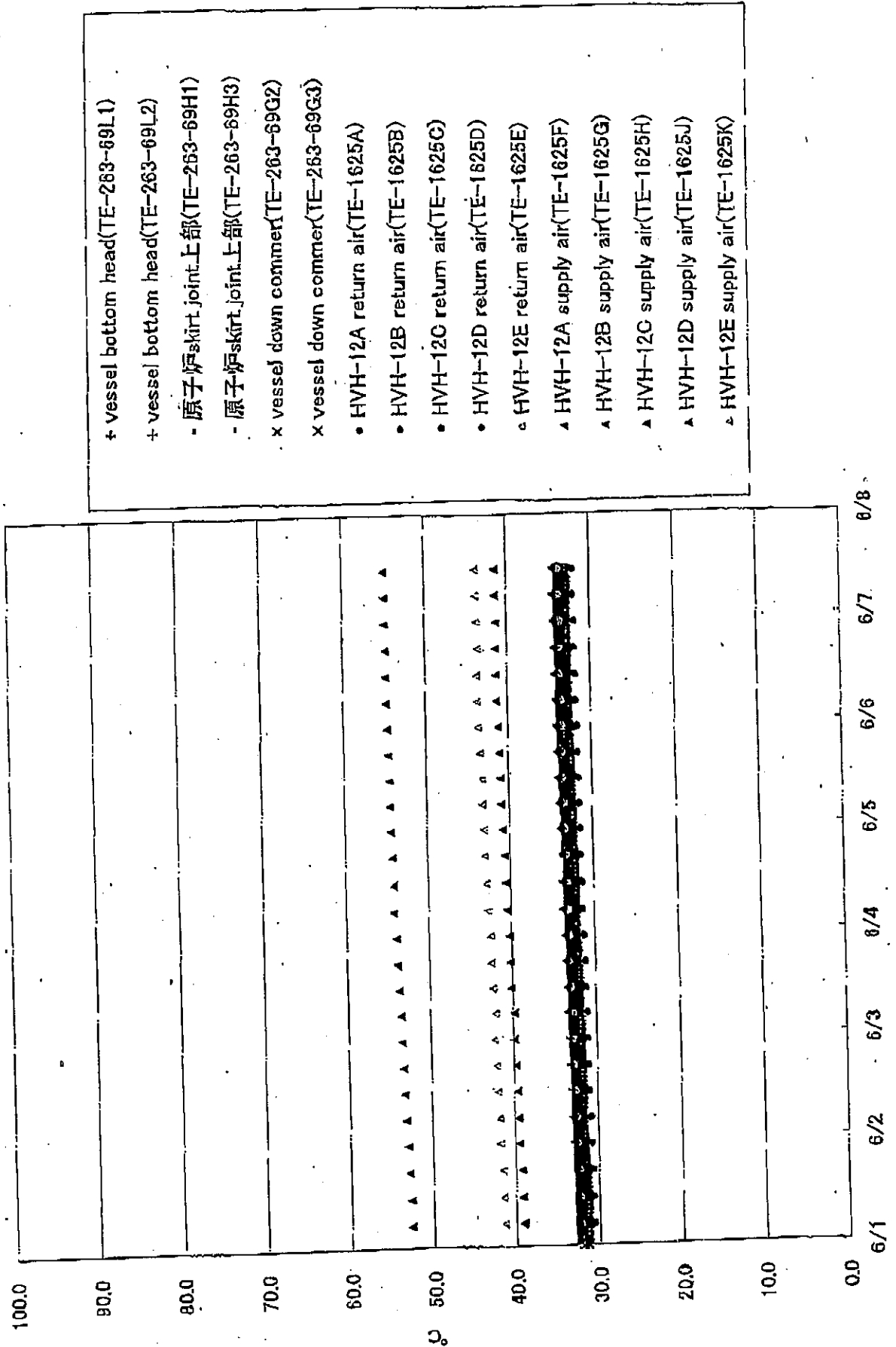
(監視項目)
 各計測機については、地震やその他の異常進展の影響を受けて、通常の使用範囲
 条件を超えているものもあり、正しく測定できていない可能性のある計測機も多
 数存在している。プラントの運転を把握するために、このような計測機の本邦が正常
 動作しているかを確認し、必要に応じて、適切な計測機から得られる情報を活用して運転の傾向にお目し
 て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系 : 3.4 m ³ /h CS系 : 1.8 m ³ /h (6/7 11:00 現在)	給水系 : 2.8 m ³ /h CS系 : 6.1 m ³ /h (6/7 11:00 現在)	給水系 : 2.9 m ³ /h CS系 : 5.0 m ³ /h (6/7 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 33.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 33.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 32.9°C (6/7 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.4°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 47.8°C (6/7 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.0°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 49.6°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 40.1°C (6/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 34.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 32.8°C (6/7 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 64.8°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 34.9°C (6/7 11:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 45.6°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 47.4°C (6/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.1kPa abs (6/7 11:00 現在)	14.7kPa g (6/7 11:00 現在)	0.27kPa g (6/7 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.1Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (6/7 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (6/7 11:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (6/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.06vol% B系 : 0.10vol% (6/7 11:00 現在)	A系 : 0.16vol% B系 : 0.15vol% (6/7 11:00 現在)	A系 : 0.15vol% B系 : 0.14vol% (6/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.21E-03Ba/cc B系 : 1.68E-03Ba/cc (6/7 11:00 現在) ※4	—	—	
使用済燃料プール 水温度	23.0°C (6/7 11:00 現在)	24.4°C (6/7 11:00 現在)	23.6°C (6/7 11:00 現在)	40°C (6/7 11:00 現在)
FPC 及びサブパ ンネル 水位	3.07m (6/7 11:00 現在)	3.88m (6/7 11:00 現在)	3.77m (6/7 11:00 現在)	54.42X100mm (6/7 11:00 現在)

(計測値に關する情報)
 ※1 : 計測不良
 ※2 : 状態異常を監視装置中 (指示値の変動が確認されたもの計測不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計測)
 ※3 : 指示値がマイナスの値を示す場合は0.00vol%と記載する。 ※4 : 指示値がマイナスの値を示す場合は、計測装置によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4 : 検出閾値以下であり、検出閾値を記載

3/9

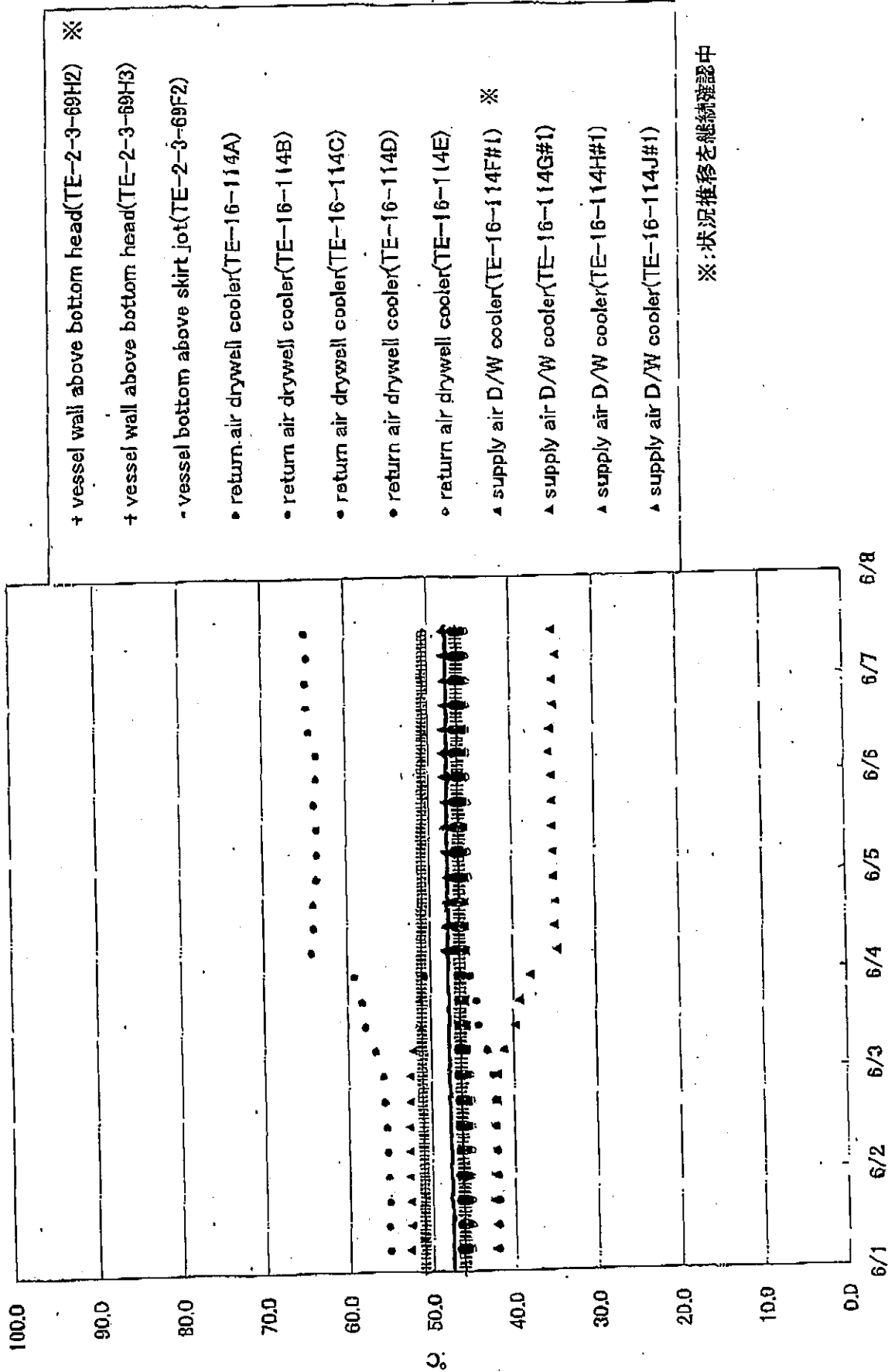
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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 comer(TE-263-69G2)
- x vessel down comer(TE-263-69G3)
- HVH-12A return air(TE-1625A)
- HVH-12B return air(TE-1625B)
- HVH-12C return air(TE-1625C)
- HVH-12D return air(TE-1625D)
- HVH-12E return air(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A supply air(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B supply air(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C supply air(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D supply air(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E supply air(TE-1625K)

4/9

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



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	2012/6/7 9:00	8.2	<0.01	晴れ	ESE	3.1
西門	2012/6/7 9:10	8.2	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/6/7 9:20	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/6/7 9:30	8.1	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/6/7 9:40	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/6/7 9:50	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/6/7 10:00	8.2	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/6/7 10:10	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.7
西門	2012/6/7 10:20	8.1	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/6/7 10:30	8.1	<0.01	晴れ	ESE	2.6
西門	2012/6/7 10:40	8.0	<0.01	晴れ	ESE	3.4
西門	2012/6/7 10:50	8.0	<0.01	晴れ	ESE	3.6
西門	2012/6/7 11:00	8.0	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/6/7 11:10	8.0	<0.01	晴れ	ESE	3.9
西門	2012/6/7 11:20	8.0	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/6/7 11:30	8.0	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/6/7 11:40	7.9	<0.01	晴れ	ESE	3.4
西門	2012/6/7 11:50	8.0	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/6/7 12:00	8.0	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/6/7 12:10	8.0	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/6/7 12:20	8.1	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/6/7 12:30	8.0	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/6/7 12:40	8.0	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/6/7 12:50	8.0	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2012/6/7 13:00	8.1	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2012/6/7 13:10	8.1	<0.01	曇り	S	3.3
西門	2012/6/7 13:20	8.1	<0.01	雨	S	3.2
西門	2012/6/7 13:30	8.1	<0.01	雨	S	2.8
西門	2012/6/7 13:40	8.1	<0.01	雨	SSE	2.0
西門	2012/6/7 13:50	8.1	<0.01	曇り	SE	2.5
西門	2012/6/7 14:00	8.1	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2012/6/7 14:10	8.2	<0.01	曇り	SSE	2.2
西門	2012/6/7 14:20	8.2	<0.01	曇り	SSE	1.8
西門	2012/6/7 14:30	8.1	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2012/6/7 14:40	8.1	<0.01	曇り	S	1.2
西門	2012/6/7 14:50	8.1	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2012/6/7 15:00	8.2	<0.01	曇り	SSW	1.2
西門	2012/6/7 15:10	8.2	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2012/6/7 15:20	8.2	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/6/7 15:30	8.2	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2012/6/7 15:40	8.1	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2012/6/7 15:50	8.1	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2012/6/7 16:00	8.1	<0.01	晴れ	SE	1.6

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

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)
2012/6/7 9:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SE	2.3
2012/6/7 9:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	ESE	2.0
2012/6/7 9:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SE	3.2
2012/6/7 9:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SE	3.0
2012/6/7 9:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SE	3.0
2012/6/7 9:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	SE	3.4
2012/6/7 10:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SE	3.2
2012/6/7 10:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SE	3.7
2012/6/7 10:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SE	3.8
2012/6/7 10:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SE	3.8
2012/6/7 10:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SE	4.2
2012/6/7 10:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SE	5.0
2012/6/7 11:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SE	6.0
2012/6/7 11:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SE	6.6
2012/6/7 11:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	8.6
2012/6/7 11:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	6.8
2012/6/7 11:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	7.1
2012/6/7 11:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	8.2
2012/6/7 12:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	7.2
2012/6/7 12:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSE	8.8
2012/6/7 12:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	8.8
2012/6/7 12:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	7.1
2012/6/7 12:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.5
2012/6/7 12:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	5.0
2012/6/7 13:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	5.6
2012/6/7 13:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.8
2012/6/7 13:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.3
2012/6/7 13:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.7
2012/6/7 13:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.1
2012/6/7 13:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	7.1
2012/6/7 14:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	5.2
2012/6/7 14:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.2
2012/6/7 14:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.0
2012/6/7 14:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	6.3
2012/6/7 14:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	4.8
2012/6/7 14:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	S	4.5
2012/6/7 15:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	3.0
2012/6/7 15:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	2.7
2012/6/7 15:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SW	2.0
2012/6/7 15:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	1.5
2012/6/7 15:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	1.7
2012/6/7 15:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	1.3
2012/6/7 16:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	1.6

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)
2012/6/7 9:00	0.235	22	8
2012/6/7 9:30	0.235	22	8
2012/6/7 10:00	0.235	22	8
2012/6/7 10:30	0.235	22	8
2012/6/7 11:00	0.234	22	8
2012/6/7 11:30	0.235	22	8
2012/6/7 12:00	0.233	22	8
2012/6/7 12:30	0.233	22	8
2012/6/7 13:00	0.232	22	8
2012/6/7 13:30	0.232	22	8
2012/6/7 14:00	0.231	22	8
2012/6/7 14:30	0.231	22	8
2012/6/7 15:00	0.231	22	8
2012/6/7 15:30	0.232	22	8
2012/6/7 16:00	0.232	22	8

8/9

9/9

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6月7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6月6日 (水) 11:17

【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	1.1 × 10 ⁻¹	約8日
Cs-134	5.1 × 10 ⁻¹	2.6 × 10 ⁻¹	約2年
Cs-137	4.9 × 10 ⁻¹	3.2 × 10 ⁻¹	約30年
Kr-85	検出限界未満	2.7 × 10 ¹	約11年
Xe-131m	検出限界未満	3.0 × 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*	9.7 × 10 ⁻²	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1Bq/cm³ (Xe-135) を超えない。