

1/8

4/6 7:51 受付

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-680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 4月 6日 7時45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

第25条-675報でお知らせした、淡水化装置から濃縮水を濃縮水貯槽に送る配管より漏れた水、排水路の水に関する全β核種分析結果及び4月5日に実施した発電所敷地他沖合海水サンプリング結果について報告します(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 漏えい水のサンプリング結果について

【試料採取場所】 漏えい水 (Cエリアたまり水)

【試料採取日時】 平成24年4月5日 (木) 3:50

【測定結果】

※赤字：前回 (4/5午前中) からの追加記載箇所

核種	放射性物質濃度 (Ba/cm ³)	検出限界値 (Ba/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未滿	4.5×10 ⁻¹	約8日
Cs-134	6.9×10 ⁰	6.5×10 ⁻¹	約2年
Cs-137	9.8×10 ⁰	3.5×10 ⁻¹	約30年
Sb-125	8.6×10 ¹	1.3×10 ⁰	約3年
全β	1.3×10 ⁵	2.1×10 ²	—

γ核種については主な核種を記載

福島第一原子力発電所 排水路のサンプリング結果について

【試料採取場所】 排水路下流側

【試料採取日時】 平成24年4月5日（木） 4：10

【測定結果】

※赤字：前回（4/5年前中）からの追加記載箇所

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
H-131	検出限界未満	1.0×10 ⁻¹	約8日
Cs-134	1.3×10 ⁰	1.5×10 ⁻¹	約2年
Cs-137	1.9×10 ⁰	8.5×10 ⁻²	約30年
Sb-125	2.5×10 ¹	3.2×10 ⁻¹	約3年
全β	3.3×10 ⁴	4.2×10 ¹	—

γ核種については主な核種を記載

福島第一原子力発電所 排水路のサンプリング結果について

【試料採取場所】 排水路下流側堰②

【試料採取日時】 平成24年4月5日(木) 4:30

【測定結果】

※赤字：前回(4/5年前中)からの追加記載箇所

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	4.8×10 ⁻²	約8日
Cs-134	2.7×10 ⁻¹	7.5×10 ⁻²	約2年
Cs-137	3.6×10 ⁻¹	4.8×10 ⁻²	約30年
Sb-125	4.7×10 ⁰	1.3×10 ⁻¹	約3年
全β	5.6×10 ³	2.2×10 ¹	—

γ核種については主な核種を記載

4/8

福島第一原子力発電所 排水路のサンプリング結果について

【試料採取場所】 排水路下流側堰③

【試料採取日時】 平成24年4月5日（木） 4：40

【測定結果】

※赤字：前回（4/5午前中）からの追加記載箇所

核種	放射性物質濃度 (Ba/cm ³)	検出限界値 (Ba/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	1.8×10 ⁻²	約8日
Cs-134	6.0×10 ⁻²	3.0×10 ⁻²	約2年
Cs-137	5.6×10 ⁻²	3.5×10 ⁻²	約30年
Sb-125	検出限界未満	4.4×10 ⁻²	約3年
全β	2.6×10 ¹	2.2×10 ⁻¹	—

γ核種については主な核種を記載

8/5

福島第一原子力発電所 海水追加サンプリング結果について

【試料採取場所】 請戸川沖合3 km

【試料採取日時】 平成24年4月5日 (木) 14:30

【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	6.8×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未滿	8.3×10^{-4}	約2年
Cs-137	検出限界未滿	8.7×10^{-4}	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.7×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未滿	2.1×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載

8/9

福島第一原子力発電所 海水追加サンプリング結果について

【試料採取場所】 福島第一 敷地沖合3 km

【試料採取日時】 平成24年4月5日 (木) 14:10

【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	6.0×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未満	9.1×10^{-4}	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.0×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.8×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未満	2.1×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載

福島第一原子力発電所 海水追加サンプリング結果について

【試料採取場所】福島第二 敷地沖合3km

【試料採取日時】平成24年4月5日(木) 13:50

【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	6.8×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未滿	8.1×10^{-4}	約2年
Cs-137	検出限界未滿	1.0×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.7×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未滿	2.1×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載

4/6 11:05

様式8-1 (1/2)

1/15

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-681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 4月 6日 10時39分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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

- ・プラント状況 (4月6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 (4月6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4月5日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 4月5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4月6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直後の影響を受けて、通常の使用環境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に、このような計器の不確かさも考慮し、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	給水系：4.7m ³ /h CS系：1.8m ³ /h (4/6 5:00 現在)	給水系：2.9m ³ /h CS系：6.2m ³ /h (4/6 5:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：5.1m ³ /h (4/6 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 25.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.9°C (4/6 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 50.9°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 45.2°C (4/6 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.5°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 50.6°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.2°C (4/6 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 24.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.7°C (4/6 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 53.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 40.2°C (4/6 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.7°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 46.8°C (4/6 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.1kPa abs (4/6 5:00 現在)	25.84kPa g (4/6 5:00 現在)	0.29kPa g (4/6 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 24.0Nm ³ /h (4/6 5:00 現在)	RPV : 15.0Nm ³ /h PCV : 5.5Nm ³ /h (4/6 5:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 31Nm ³ /h (4/6 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/6 5:00 現在)	A系 : 0.20vol% B系 : 0.18vol% (4/6 5:00 現在)	A系 : 0.21vol% B系 : 0.19vol% (4/6 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.88E-03Bq/cc B系 : 2.31E-03Bq/cc (4/6 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	15.0°C (4/6 5:00 現在)	15.5°C (4/6 5:00 現在)	14.9°C (4/6 5:00 現在)	26°C (4/6 5:00 現在)
FPC ストリ-イ 物 水位	4.01m (4/6 5:00 現在)	3.39m (4/6 5:00 現在)	5.10m (4/6 5:00 現在)	64.87X100mm (4/6 5:00 現在)

※1 : 計器不良

※2 : 状況推移を継続確認中 (指示値の変動が確認されたものの計器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器)

※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)

2/15

3/15

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	2012/4/5 15:00	9.3	<0.01	晴れ	WNW	5.6
西門	2012/4/5 15:10	9.4	<0.01	晴れ	WNW	6.0
西門	2012/4/5 15:20	9.4	<0.01	晴れ	WNW	6.4
西門	2012/4/5 15:30	9.3	<0.01	晴れ	WNW	5.8
西門	2012/4/5 15:40	9.4	<0.01	晴れ	WNW	5.6
西門	2012/4/5 15:50	9.3	<0.01	晴れ	WNW	6.3
西門	2012/4/5 16:00	9.3	<0.01	晴れ	WNW	6.0
西門	2012/4/5 16:10	9.3	<0.01	晴れ	WNW	6.5
西門	2012/4/5 16:20	9.2	<0.01	晴れ	WNW	5.3
西門	2012/4/5 16:30	9.4	<0.01	晴れ	WNW	5.7
西門	2012/4/5 16:40	9.3	<0.01	晴れ	WNW	5.6
西門	2012/4/5 16:50	9.4	<0.01	晴れ	WNW	6.1
西門	2012/4/5 17:00	9.4	<0.01	晴れ	WNW	6.6
西門	2012/4/5 17:10	9.3	<0.01	晴れ	WNW	7.3
西門	2012/4/5 17:20	9.3	<0.01	晴れ	WNW	4.8
西門	2012/4/5 17:30	9.3	<0.01	晴れ	WNW	3.9
西門	2012/4/5 17:40	9.4	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/4/5 17:50	9.4	<0.01	晴れ	N	3.5
西門	2012/4/5 18:00	9.2	<0.01	晴れ	N	3.6
西門	2012/4/5 18:10	9.3	<0.01	晴れ	N	4.6
西門	2012/4/5 18:20	9.4	<0.01	晴れ	N	4.2
西門	2012/4/5 18:30	9.3	<0.01	晴れ	N	4.0
西門	2012/4/5 18:40	9.3	<0.01	晴れ	N	3.8
西門	2012/4/5 18:50	9.4	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/4/5 19:00	9.4	<0.01	晴れ	NNE	3.0
西門	2012/4/5 19:10	9.2	<0.01	晴れ	N	3.2
西門	2012/4/5 19:20	9.3	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2012/4/5 19:30	9.3	<0.01	晴れ	NNW	3.0
西門	2012/4/5 19:40	9.2	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2012/4/5 19:50	9.3	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2012/4/5 20:00	9.3	<0.01	晴れ	NNW	2.8
西門	2012/4/5 20:10	9.4	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2012/4/5 20:20	9.3	<0.01	晴れ	N	2.9
西門	2012/4/5 20:30	9.4	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2012/4/5 20:40	9.2	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2012/4/5 20:50	9.3	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2012/4/5 21:00	9.3	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2012/4/5 21:10	9.4	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2012/4/5 21:20	9.2	<0.01	晴れ	NNW	0.7
西門	2012/4/5 21:30	9.3	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2012/4/5 21:40	9.3	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/4/5 21:50	9.2	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/4/5 22:00	9.4	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/4/5 22:10	9.4	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/5 22:20	9.3	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/4/5 22:30	9.3	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/4/5 22:40	9.3	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/4/5 22:50	9.2	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/4/5 23:00	9.3	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/4/5 23:10	9.2	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/4/5 23:20	9.3	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2012/4/5 23:30	9.2	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/4/5 23:40	9.3	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/4/5 23:50	9.2	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/6 0:00	9.2	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2012/4/6 0:10	9.3	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/4/6 0:20	9.2	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/4/6 0:30	9.2	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2012/4/6 0:40	9.3	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2012/4/6 0:50	9.2	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/4/6 1:00	9.2	<0.01	晴れ	WSW	1.5

*無風の為読み取れず

4/15

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	2012/4/6 1:10	9.3	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2012/4/6 1:20	9.3	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2012/4/6 1:30	9.3	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/4/6 1:40	9.2	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2012/4/6 1:50	9.2	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2012/4/6 2:00	9.2	<0.01	晴れ	SW	1.7
西門	2012/4/6 2:10	9.2	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2012/4/6 2:20	9.2	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2012/4/6 2:30	9.2	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2012/4/6 2:40	9.2	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2012/4/6 2:50	9.2	<0.01	晴れ	SSW	1.7
西門	2012/4/6 3:00	9.2	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2012/4/6 3:10	9.4	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/4/6 3:20	9.4	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2012/4/6 3:30	9.4	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/4/6 3:40	9.2	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/4/6 3:50	9.3	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2012/4/6 4:00	9.2	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/6 4:10	9.2	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2012/4/6 4:20	9.3	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2012/4/6 4:30	9.4	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/4/6 4:40	9.2	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/4/6 4:50	9.3	<0.01	晴れ	NNW	0.6
西門	2012/4/6 5:00	9.3	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2012/4/6 5:10	9.3	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/4/6 5:20	9.3	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/4/6 5:30	9.2	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/4/6 5:40	9.4	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/4/6 5:50	9.2	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/4/6 6:00	9.3	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/4/6 6:10	9.2	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/4/6 6:20	9.4	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/4/6 6:30	9.2	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/4/6 6:40	9.2	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/4/6 6:50	9.3	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/4/6 7:00	9.3	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2012/4/6 7:10	9.1	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/4/6 7:20	9.1	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/4/6 7:30	9.2	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/4/6 7:40	9.2	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/4/6 7:50	9.1	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2012/4/6 8:00	9.2	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/4/6 8:10	9.1	<0.01	曇り	SW	1.3
西門	2012/4/6 8:20	9.1	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2012/4/6 8:30	9.1	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2012/4/6 8:40	9.2	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/4/6 8:50	9.1	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/4/6 9:00	9.2	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/4/6 9:10	9.2	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2012/4/6 9:20	9.2	<0.01	晴れ	SSW	2.7
西門	2012/4/6 9:30	9.1	<0.01	曇り	WSW	2.0
西門	2012/4/6 9:40	9.2	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/4/6 9:50	9.1	<0.01	曇り	SW	1.2
西門	2012/4/6 10:00	9.2	<0.01	曇り	W	4.5

*無風の為読み取れず

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

5/15

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)
2012/4/5 15:00	4	8	9	9	9	5	10	57	WNW	8.9
2012/4/5 15:10	4	8	9	9	9	5	10	57	W	9.9
2012/4/5 15:20	4	8	9	9	9	5	10	57	WNW	8.3
2012/4/5 15:30	4	8	9	9	9	5	10	57	W	9.6
2012/4/5 15:40	4	8	9	9	9	5	10	57	WNW	8.9
2012/4/5 15:50	4	8	9	9	9	5	10	57	WNW	11.6
2012/4/5 16:00	4	8	9	9	9	5	10	57	WNW	9.7
2012/4/5 16:10	4	8	9	9	9	5	10	57	WNW	11.3
2012/4/5 16:20	4	8	9	9	9	5	10	57	WNW	9.6
2012/4/5 16:30	4	8	9	9	9	6	10	57	WNW	8.8
2012/4/5 16:40	4	8	9	9	9	5	10	57	W	8.6
2012/4/5 16:50	4	8	9	9	9	6	10	57	WNW	9.3
2012/4/5 17:00	4	8	9	9	9	5	10	57	W	11.5
2012/4/6 17:10	4	8	9	9	9	5	10	57	WNW	12.3
2012/4/5 17:20	4	8	9	9	9	5	10	57	WNW	8.8
2012/4/5 17:30	4	8	9	9	9	6	10	57	WNW	6.7
2012/4/5 17:40	4	8	9	9	9	5	10	57	NW	4.4
2012/4/5 17:50	4	8	9	9	9	5	10	57	NNW	5.0
2012/4/5 18:00	4	8	9	9	9	6	10	57	N	5.0
2012/4/5 18:10	4	8	9	9	9	5	10	57	N	7.4
2012/4/5 18:20	4	8	9	9	9	5	10	57	N	7.1
2012/4/5 18:30	4	8	9	9	9	5	10	57	NNW	6.9
2012/4/5 18:40	4	8	9	9	9	5	10	57	N	7.4
2012/4/5 18:50	4	8	9	9	9	5	10	57	N	6.7
2012/4/5 19:00	4	8	9	9	9	5	10	57	NNE	7.4
2012/4/5 19:10	4	8	9	9	9	5	10	57	N	6.0
2012/4/5 19:20	4	8	9	9	9	5	10	57	N	6.7
2012/4/5 19:30	4	8	9	9	9	5	10	57	NNW	6.5
2012/4/5 19:40	4	8	9	9	9	5	10	57	NNW	6.4
2012/4/5 19:50	4	8	9	9	9	5	10	57	NNW	7.1
2012/4/5 20:00	4	8	9	9	9	5	10	57	NNW	7.4
2012/4/5 20:10	4	8	9	9	9	5	10	57	NNW	7.9
2012/4/5 20:20	4	8	9	9	9	5	10	57	NNW	7.4
2012/4/5 20:30	4	8	9	9	9	5	10	57	NNW	7.5
2012/4/5 20:40	4	8	9	9	9	5	10	57	NNW	7.1
2012/4/5 20:50	4	8	9	9	9	5	10	57	NNW	6.0
2012/4/5 21:00	4	8	9	9	9	6	10	57	NNW	4.6
2012/4/5 21:10	4	8	9	9	9	5	10	57	N	4.0
2012/4/5 21:20	4	8	9	9	9	5	10	57	NNW	3.6
2012/4/5 21:30	4	8	9	9	9	5	10	57	N	2.6
2012/4/5 21:40	4	8	9	9	9	5	10	57	NNW	2.4
2012/4/5 21:50	4	8	9	9	9	5	10	57	NNW	1.8
2012/4/5 22:00	4	8	9	9	9	5	10	57	NNW	1.2
2012/4/5 22:10	4	8	9	9	9	5	10	57	NNW	1.4
2012/4/5 22:20	4	8	9	9	9	5	10	57	NNW	1.1
2012/4/5 22:30	4	8	9	9	9	5	10	57	NW	0.6
2012/4/5 22:40	4	8	9	9	9	6	10	57	*	0.4
2012/4/5 22:50	4	8	9	9	9	5	10	57	*	0.3
2012/4/5 23:00	4	8	9	9	9	5	10	57	WSW	0.7
2012/4/5 23:10	4	8	9	9	9	5	10	57	W	0.7
2012/4/5 23:20	4	8	9	9	9	5	10	57	WSW	1.2
2012/4/5 23:30	4	8	9	9	9	5	10	57	W	1.5
2012/4/5 23:40	4	8	9	9	9	5	10	57	WNW	1.7
2012/4/5 23:50	4	8	9	9	9	5	10	57	WNW	1.2
2012/4/6 0:00	4	8	9	9	9	5	10	57	NW	1.7
2012/4/6 0:10	4	8	9	9	9	5	10	57	NW	1.4
2012/4/6 0:20	4	8	9	9	9	5	10	57	WNW	4.1
2012/4/6 0:30	4	8	9	9	9	5	10	57	WNW	2.7
2012/4/6 0:40	4	8	9	9	9	5	10	57	W	3.4
2012/4/6 0:50	4	8	9	9	9	5	10	57	W	3.6
2012/4/6 1:00	4	8	9	9	9	5	10	57	WSW	3.2

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

6/15

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)
2012/4/6 1:10	4	8	9	9	9	5	10	57	SW	2.5
2012/4/6 1:20	4	8	9	9	9	5	10	57	WSW	1.4
2012/4/6 1:30	4	8	9	9	9	5	10	57	SSW	3.0
2012/4/6 1:40	4	8	9	9	9	5	10	57	SSW	2.6
2012/4/6 1:50	4	8	9	9	9	5	10	57	SSW	3.7
2012/4/6 2:00	4	8	9	9	9	5	10	57	SSW	3.2
2012/4/6 2:10	4	8	9	9	9	5	10	57	S	4.9
2012/4/6 2:20	4	8	9	9	9	5	10	57	S	5.6
2012/4/6 2:30	4	8	9	9	9	5	10	57	S	8.0
2012/4/6 2:40	4	8	9	9	9	5	10	57	S	7.4
2012/4/6 2:50	4	8	9	9	9	5	10	57	S	7.6
2012/4/6 3:00	4	8	9	9	9	5	10	57	S	7.1
2012/4/6 3:10	4	8	9	9	9	5	10	57	S	6.1
2012/4/6 3:20	4	8	9	9	9	5	10	57	S	5.6
2012/4/6 3:30	4	8	9	9	9	5	10	57	S	4.9
2012/4/6 3:40	4	8	9	9	9	5	10	57	SSE	4.2
2012/4/6 3:50	4	8	9	9	9	5	10	57	S	4.3
2012/4/6 4:00	4	8	9	9	9	5	10	57	S	3.9
2012/4/6 4:10	4	8	9	9	9	5	10	57	S	3.0
2012/4/6 4:20	4	8	9	9	9	5	10	57	S	3.4
2012/4/6 4:30	4	8	9	9	9	5	10	57	SSW	3.2
2012/4/6 4:40	4	8	9	9	9	5	10	57	SSW	3.3
2012/4/6 4:50	4	8	9	9	9	5	10	57	SSW	3.1
2012/4/6 5:00	4	8	9	9	9	5	10	57	S	2.8
2012/4/6 5:10	4	8	9	9	9	5	10	57	SSE	2.7
2012/4/6 5:20	4	8	9	9	9	5	10	57	SSE	2.9
2012/4/6 5:30	4	8	9	9	9	5	10	57	SSE	2.8
2012/4/6 5:40	4	8	9	9	9	5	10	57	SSE	2.8
2012/4/6 5:50	4	8	9	9	9	5	10	57	SSE	2.1
2012/4/6 6:00	4	8	9	9	9	5	10	57	S	2.1
2012/4/6 6:10	4	8	9	9	9	5	10	57	SSW	1.8
2012/4/6 6:20	4	8	9	9	9	5	10	57	S	1.6
2012/4/6 6:30	4	8	9	9	9	5	10	57	S	1.5
2012/4/6 6:40	4	8	9	9	9	5	10	57	S	1.3
2012/4/6 6:50	4	8	9	9	9	5	10	57	SSW	1.0
2012/4/6 7:00	4	8	9	9	9	5	10	57	SSW	1.4
2012/4/6 7:10	4	8	9	9	9	5	10	57	SSW	1.4
2012/4/6 7:20	4	8	9	9	9	5	10	57	SSW	1.9
2012/4/6 7:30	4	8	9	9	9	5	10	57	SSW	2.2
2012/4/6 7:40	4	8	9	9	9	5	10	57	SW	3.6
2012/4/6 7:50	4	8	9	9	9	5	10	57	SW	4.0
2012/4/6 8:00	4	8	9	9	9	5	10	57	SW	3.8
2012/4/6 8:10	4	8	9	9	9	5	10	57	SW	2.7
2012/4/6 8:20	4	8	9	9	9	5	10	57	SSW	2.4
2012/4/6 8:30	4	8	9	9	9	5	10	57	SSW	1.7
2012/4/6 8:40	4	8	9	9	9	5	10	57	S	2.1
2012/4/6 8:50	4	8	9	9	9	5	10	57	S	2.8
2012/4/6 9:00	4	8	9	9	9	5	10	56	S	2.7
2012/4/6 9:10	4	8	9	9	9	5	10	56	SE	3.5
2012/4/6 9:20	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	3.5
2012/4/6 9:30	4	8	9	9	9	5	10	56	SW	3.0
2012/4/6 9:40	4	8	9	9	9	5	10	56	SW	2.2
2012/4/6 9:50	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	2.1
2012/4/6 10:00	4	8	9	9	9	5	10	56	W	4.1

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)
2012/4/5 15:00	0.250	26	9
2012/4/5 15:30	0.251	25	9
2012/4/5 16:00	0.260	26	9
2012/4/5 16:30	0.252	25	9
2012/4/5 17:00	0.251	25	9
2012/4/5 17:30	0.251	26	9
2012/4/5 18:00	0.252	25	9
2012/4/5 18:30	0.250	26	9
2012/4/5 19:00	0.253	25	9
2012/4/5 19:30	0.254	25	9
2012/4/5 20:00	0.256	25	9
2012/4/5 20:30	0.256	25	9
2012/4/5 21:00	0.258	25	9
2012/4/5 21:30	0.257	25	9
2012/4/5 22:00	0.259	25	9
2012/4/5 22:30	0.259	25	9
2012/4/5 23:00	0.261	25	9
2012/4/5 23:30	0.260	25	9
2012/4/6 0:00	0.263	25	9
2012/4/6 0:30	0.262	25	9
2012/4/6 1:00	0.264	25	9
2012/4/6 1:30	0.262	25	9
2012/4/6 2:00	0.260	26	9
2012/4/6 2:30	0.262	26	9
2012/4/6 3:00	0.263	25	9
2012/4/6 3:30	0.264	25	9
2012/4/6 4:00	0.263	26	9
2012/4/6 4:30	0.261	26	9
2012/4/6 5:00	0.262	26	9
2012/4/6 5:30	0.263	26	9
2012/4/6 6:00	0.260	26	9
2012/4/6 6:30	0.262	26	9
2012/4/6 7:00	0.263	26	9
2012/4/6 7:30	0.262	26	9
2012/4/6 8:00	0.264	26	9
2012/4/6 8:30	0.262	26	9
2012/4/6 9:00	0.261	26	9
2012/4/6 9:30	0.258	26	9
2012/4/6 10:00	0.255	26	9

7/15

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<1/2>

参考値

(データ集約：4/6)

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)
	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)	
試料採取日時刻	平成24年4月5日 7時00分～12時00分		平成24年4月5日 9時15分～9時25分				
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.0E-0とは、○.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。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

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

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約：4/6)

採取場所	福島第一 1号機北側法面上		福島第一 1, 2号機西側法面上		福島第一 3, 4号機西側法面上		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	平成24年4月5日 8時25分～13時25分	平成24年4月5日 8時32分～13時32分	平成24年4月5日 8時36分～13時36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)	4.3E-06	0.00	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	5.7E-06	0.00	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.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4E-6Bq/cm³、Cs-137が約5E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-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。

9/15

発電所敷地海側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：4/6)

採取場所	福島第一 1～4号機近傍海側						②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第4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)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年4月5日 8時44分～13時44分						
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	3.5E-07	0.00					2E-03
Cs-137 (約30年)	3.5E-07	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-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。

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。

10/15

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: 4/6)

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)
	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5日 9時30分		平成24年4月5日 8時50分		
検出核種 (半減期)					
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

※ 二種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1.4Bq/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。

11/15

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 4/6)

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1~4号機 取水口内北側海水				福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		② 炉界則告示 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)
	試料採取日時刻	平成24年4月5日 6時55分		対象外		平成24年4月5日 7時03分		平成24年4月5日 17時10分		平成24年4月5日 7時09分		平成24年4月5日 7時12分	
検出核種 (半減期)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	7.7	0.13	-	-	20	0.33	20	0.33	24	0.40	19	0.32	50
Cs-137 (約30年)	9.1	0.10	-	-	32	0.36	28	0.31	34	0.38	32	0.36	90

※ 炉界則告示濃度は、「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1Bq/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。

12/15

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集巻: 4/6)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第6編 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4月5日 7時14分		平成24年4月5日 7時20分		平成24年4月5日 7時32分		平成24年4月5日 7時35分		平成24年4月5日 7時32分		平成24年4月5日 7時35分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	27	0.45	54	0.90	71	1.2	300	5.0	75	1.3	93	1.6	60
Cs-137 (約30年)	38	0.42	73	0.81	100	1.1	410	4.6	110	1.2	130	1.4	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15Bq/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。

13/15

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: 4/6)

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 取水口側海水								②所規則告示 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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試験採取日時刻	平成24年4月5日 7時42分		対象外		平成24年4月5日 10時00分								
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-							40
Cs-134 (約2年)	68	1.1	-	-	5.8	0.10							60
Cs-137 (約30年)	99	1.1	-	-	7.4	0.68							90

※ 所規則告示濃度は、「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。

14/15

放射性廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

平成24年4月6日

I-131 (Bq/cm³)

測定箇所	移送後																				
	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5		
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

Ca-134 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																				
	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5		
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024
③	ND	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	ND	
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
⑦	0.095	0.11	0.12	0.076	0.044	0.032	0.17	0.12	0.068	0.12	0.043	0.1	0.097	0.047	0.046	0.063	0.044	0.069	0.094		
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																				
	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5		
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023
③	ND	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	ND	
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	
⑦	0.13	0.15	0.13	0.1	0.066	0.064	0.24	0.13	0.064	0.14	0.079	0.13	0.12	0.069	0.076	0.12	0.059	0.098	0.16		
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

※「-」はサンプリング・測定を実施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 5/26~)
 ※⑧を追加で測定。(H23 5/30~)
 ※⑨を追加で測定。(H23 1/2~)

※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、Ca-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 4/5)
 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。

＜測定箇所＞

- ①4号7/8建屋南東
- ②プロセス主建屋北東
- ③プロセス主建屋南東
- ④プロセス主建屋南西
- ⑤核固体廃棄物減容処理施設西側
- ⑥サイトハルカ建屋南西
- ⑦焼却工作施設西側
- ⑧核固体廃棄物減容処理施設北
- ⑨サイトハルカ建屋南東

15/15

4/6 11:05

様式 8-1 (1/2) 1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-682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 4月 6日 10時42分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能

(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

2号機タービン建屋地下滞留水は3月20日より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送(第25条-582報)していましたが、本日9時43分に同建屋への移送を停止し、10時08分に集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送を開始しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

4/6 12:40 受

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-683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 4月 6日 12時30分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

4号機使用済燃料プールの一次冷却系循環ポンプ入口圧力低下に伴い、当該ポンプ入口ストレーナ逆洗を実施するため、本日13時00分から16時00分の予定で4号機使用済燃料プールの冷却を停止します。

なお、冷却停止中のプール温度上昇率は約0.537°C/hと評価しております。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

4/6 16:31 受

様式 8-1 (1/2)

1/8

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-684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 4月 6日 16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	

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(4月6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(4月6日16時00分現在)を報告します。

また、2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送状況については、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。

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4月6日 11:00 現在

【重要事項】
 各計測部については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の使用環境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。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、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	給水系：4.7m ³ /h CS系：1.8m ³ /h (4/6 11:00 現在)	給水系：2.9m ³ /h CS系：6.2m ³ /h (4/6 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：5.1m ³ /h (4/6 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 25.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.8°C (4/6 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 50.2°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 45.2°C (4/6 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.4°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 50.6°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.1°C (4/6 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 24.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.7°C (4/6 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 53.3°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 40.4°C (4/6 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.8°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 46.8°C (4/6 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.1kPa abs (4/6 11:00 現在)	26.28kPa g (4/6 11:00 現在)	0.30kPa g (4/6 11:00 現在)	
空系封入流量	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 24.0Nm ³ /h (4/6 11:00 現在)	RPV : 15.0Nm ³ /h PCV : 5.5Nm ³ /h (4/6 11:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 31Nm ³ /h (4/6 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/6 11:00 現在)	A系 : 0.20vol% B系 : 0.19vol% (4/6 11:00 現在)	A系 : 0.20vol% B系 : 0.19vol% (4/6 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.14E-03Bq/cc B系 : 2.00E-03Bq/cc (4/6 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	15.0°C (4/6 11:00 現在)	15.3°C (4/6 11:00 現在)	14.9°C (4/6 11:00 現在)	26°C (4/6 11:00 現在)
FPC 対峙シクシ 水位	4.01m (4/6 11:00 現在)	3.37m (4/6 11:00 現在)	5.02m (4/6 11:00 現在)	64.13X100mm (4/6 11:00 現在)

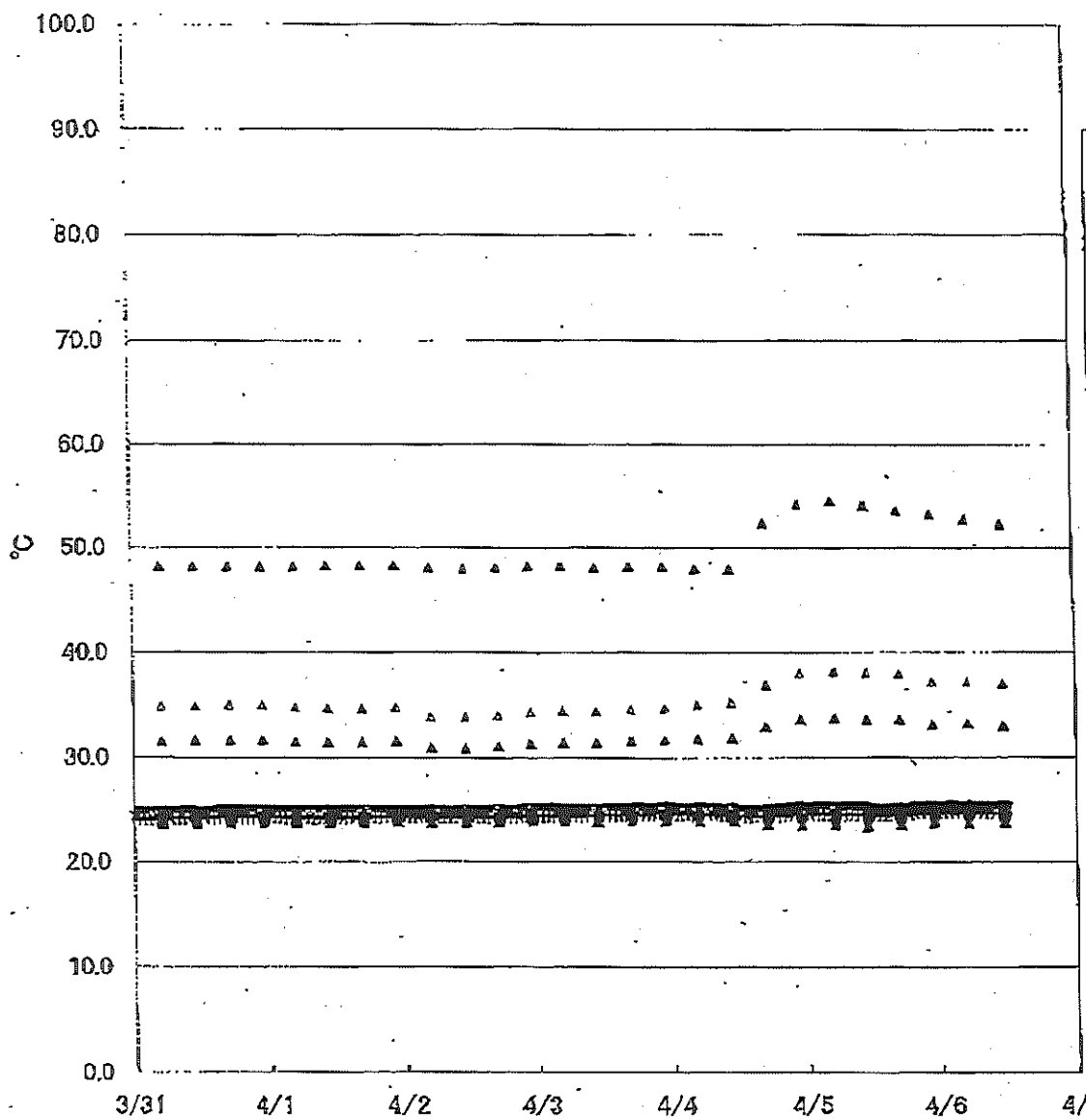
※1 : 計器不良

※2 : 状況推移を把握途中で (指示値の変動が確認されたものの計器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器)

※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)

2/8

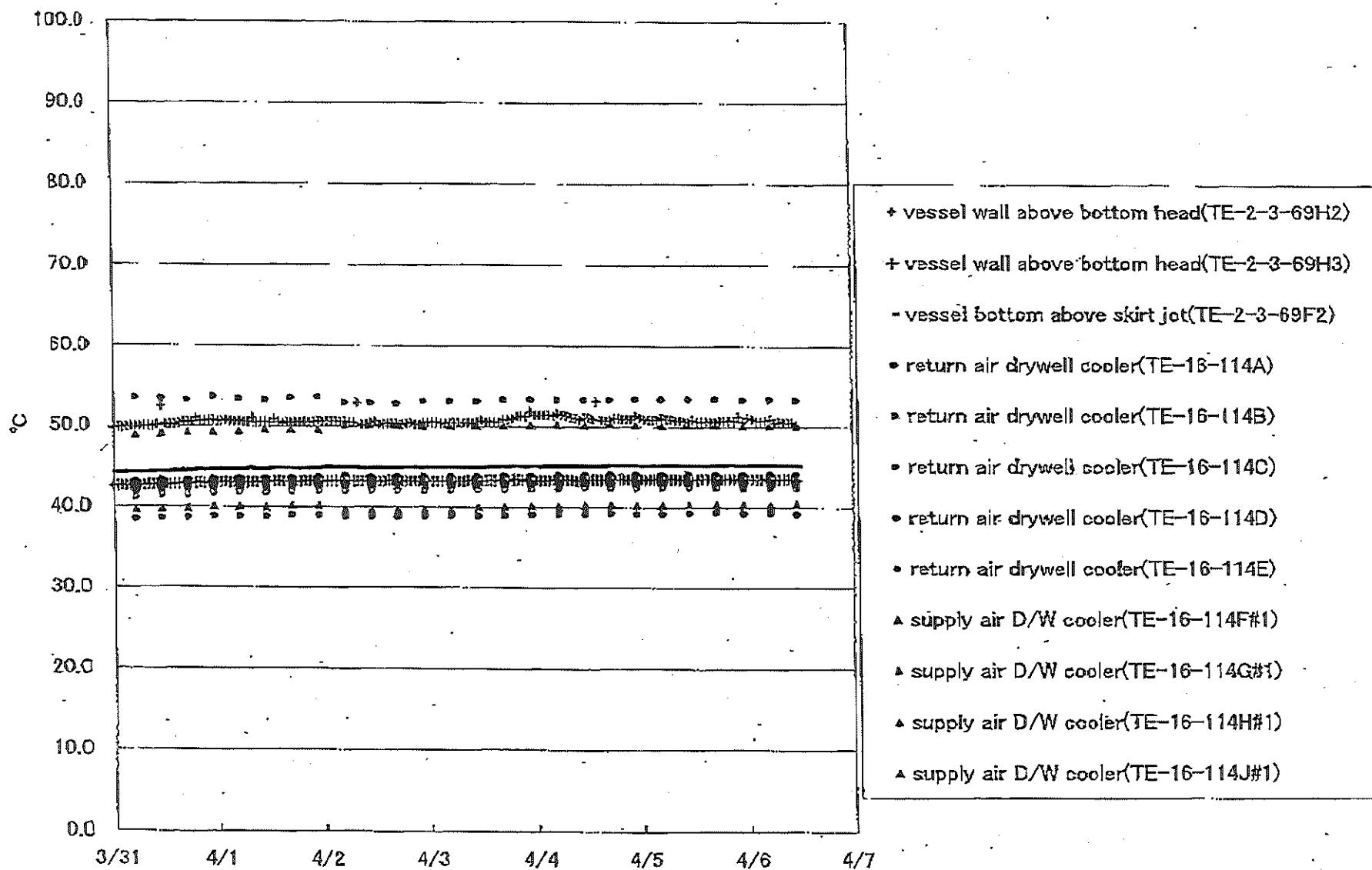
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)

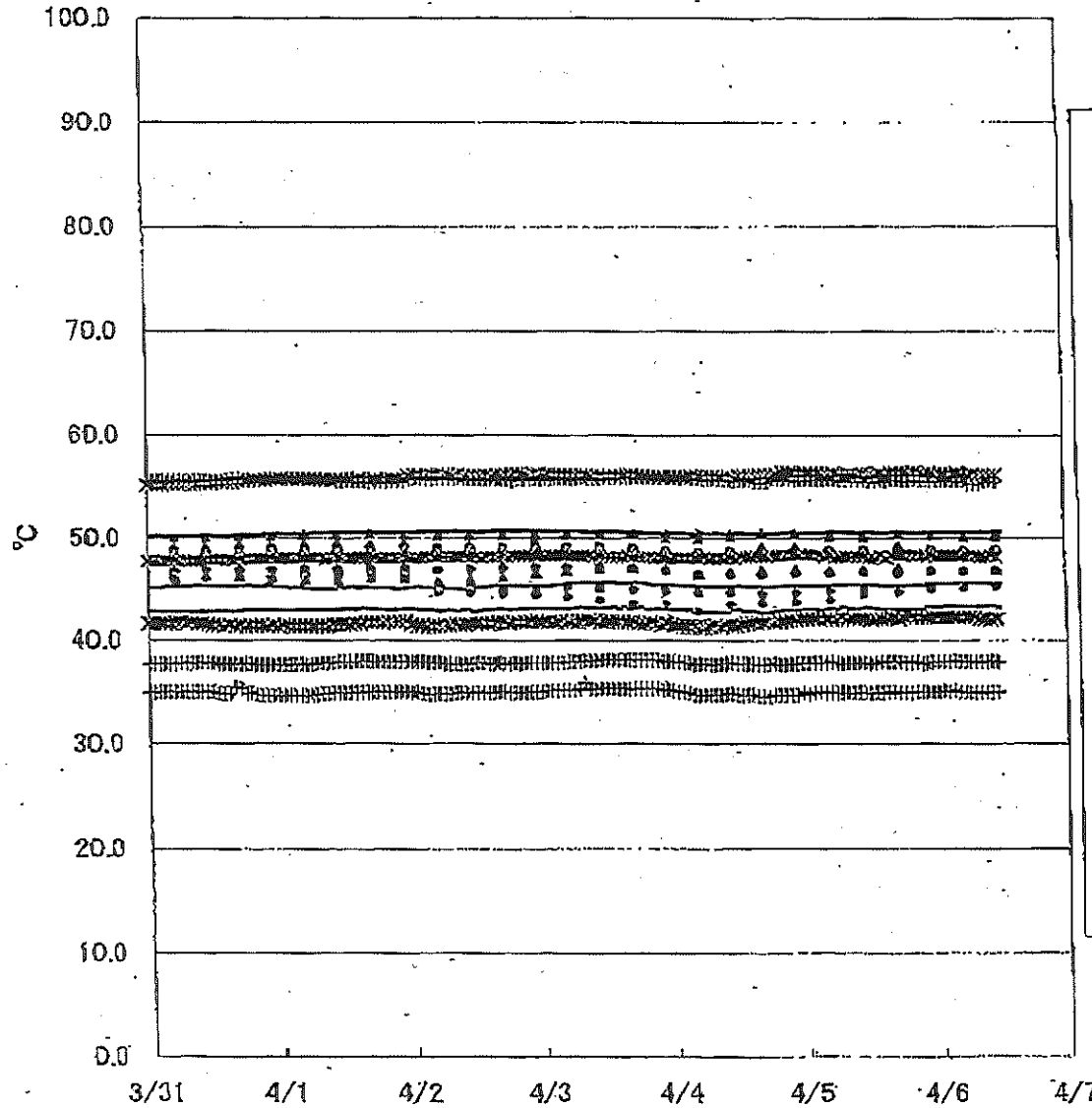
3/8

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



4/8

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)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- × 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)

5/9

6/8

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	2012/4/6 9:00	9.2	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/4/6 9:10	9.2	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2012/4/6 9:20	9.2	<0.01	晴れ	SSW	2.7
西門	2012/4/6 9:30	9.1	<0.01	曇り	WSW	2.0
西門	2012/4/6 9:40	9.2	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/4/6 9:50	9.1	<0.01	曇り	SW	1.2
西門	2012/4/6 10:00	9.2	<0.01	曇り	W	4.5
西門	2012/4/6 10:10	9.1	<0.01	曇り	WNW	4.0
西門	2012/4/6 10:20	9.0	<0.01	晴れ	WNW	5.8
西門	2012/4/6 10:30	9.1	<0.01	晴れ	WNW	6.5
西門	2012/4/6 10:40	9.1	<0.01	晴れ	WNW	6.2
西門	2012/4/6 10:50	9.1	<0.01	晴れ	WNW	5.2
西門	2012/4/6 11:00	9.1	<0.01	晴れ	WNW	5.2
西門	2012/4/6 11:10	9.1	<0.01	晴れ	W	5.4
西門	2012/4/6 11:20	9.1	<0.01	晴れ	WNW	3.2
西門	2012/4/6 11:30	9.1	<0.01	雨	WNW	5.9
西門	2012/4/6 11:40	9.1	<0.01	曇り	WNW	6.5
西門	2012/4/6 11:50	9.1	<0.01	晴れ	W	7.8
西門	2012/4/6 12:00	9.2	<0.01	晴れ	W	7.2
西門	2012/4/6 12:10	9.2	<0.01	晴れ	W	6.6
西門	2012/4/6 12:20	9.2	<0.01	晴れ	WNW	6.2
西門	2012/4/6 12:30	9.1	<0.01	晴れ	WNW	7.3
西門	2012/4/6 12:40	9.2	<0.01	晴れ	W	7.3
西門	2012/4/6 12:50	9.1	<0.01	晴れ	WNW	6.5
西門	2012/4/6 13:00	9.2	<0.01	晴れ	WNW	5.7
西門	2012/4/6 13:10	9.1	<0.01	晴れ	WNW	6.2
西門	2012/4/6 13:20	9.1	<0.01	晴れ	WNW	4.7
西門	2012/4/6 13:30	9.1	<0.01	晴れ	NW	5.1
西門	2012/4/6 13:40	9.1	<0.01	晴れ	NNW	7.1
西門	2012/4/6 13:50	9.1	<0.01	晴れ	N	6.7
西門	2012/4/6 14:00	9.1	<0.01	晴れ	N	7.0
西門	2012/4/6 14:10	9.1	<0.01	晴れ	N	5.2
西門	2012/4/6 14:20	9.1	<0.01	晴れ	NNW	7.1
西門	2012/4/6 14:30	9.2	<0.01	晴れ	NW	7.0
西門	2012/4/6 14:40	9.1	<0.01	晴れ	NW	5.5
西門	2012/4/6 14:50	9.2	<0.01	晴れ	NNW	4.4
西門	2012/4/6 15:00	9.4	<0.01	晴れ	NNW	4.8
西門	2012/4/6 15:10	9.3	<0.01	晴れ	NNW	5.5
西門	2012/4/6 15:20	9.4	<0.01	晴れ	NW	5.7
西門	2012/4/6 15:30	9.2	<0.01	晴れ	NW	6.7
西門	2012/4/6 15:40	9.3	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2012/4/6 15:50	9.2	<0.01	晴れ	NW	5.4
西門	2012/4/6 16:00	9.3	<0.01	晴れ	NNW	5.9

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

7/8

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)
2012/4/6 9:00	4	8	0	9	9	5	10	56	S	2.7
2012/4/6 9:10	4	8	0	9	9	5	10	56	SE	3.5
2012/4/6 9:20	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	3.5
2012/4/6 9:30	4	8	0	9	9	5	10	56	SW	3.0
2012/4/6 9:40	4	8	9	9	9	5	10	56	SW	2.2
2012/4/6 9:50	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	2.1
2012/4/6 10:00	4	8	9	9	9	5	10	56	W	4.1
2012/4/6 10:10	4	8	0	9	9	5	10	56	WNW	6.0
2012/4/6 10:20	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	8.2
2012/4/6 10:30	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	8.2
2012/4/6 10:40	4	8	9	9	9	6	10	56	WNW	8.6
2012/4/6 10:50	4	8	9	9	9	6	10	56	W	9.3
2012/4/6 11:00	4	8	0	9	9	6	10	56	W	8.5
2012/4/6 11:10	4	8	0	9	9	6	10	56	W	9.7
2012/4/6 11:20	4	8	0	9	9	6	10	56	W	6.3
2012/4/6 11:30	4	8	9	9	9	6	10	56	WNW	9.9
2012/4/6 11:40	4	8	9	9	9	6	10	56	WNW	7.6
2012/4/6 11:50	4	8	9	9	9	6	10	56	WNW	13.7
2012/4/6 12:00	4	0	9	9	9	6	10	56	W	11.2
2012/4/6 12:10	4	8	9	9	9	6	10	56	W	9.9
2012/4/6 12:20	4	8	9	9	9	6	10	56	W	11.8
2012/4/6 12:30	4	8	9	9	9	6	10	56	W	9.6
2012/4/6 12:40	4	8	9	9	9	6	10	56	W	10.4
2012/4/6 12:50	4	8	9	9	9	6	10	56	WNW	10.7
2012/4/6 13:00	4	8	9	9	9	6	10	56	W	10.1
2012/4/6 13:10	4	8	9	9	9	6	10	56	WNW	9.6
2012/4/6 13:20	4	8	9	9	9	6	10	56	WNW	6.8
2012/4/6 13:30	4	8	9	9	9	6	10	56	WNW	9.1
2012/4/6 13:40	4	8	9	9	9	6	10	56	NNW	8.2
2012/4/6 13:50	4	8	9	9	9	6	10	56	NNW	9.6
2012/4/6 14:00	4	8	9	9	9	6	10	56	NNW	10.4
2012/4/6 14:10	4	8	9	9	9	6	10	56	N	10.1
2012/4/6 14:20	4	8	9	9	9	6	10	56	NNW	9.3
2012/4/6 14:30	4	8	9	9	9	6	10	56	NNW	9.9
2012/4/6 14:40	4	8	0	9	9	6	10	56	NW	10.4
2012/4/6 14:50	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	5.9
2012/4/6 15:00	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	6.3
2012/4/6 15:10	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	9.3
2012/4/6 15:20	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	6.7
2012/4/6 15:30	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	11.5
2012/4/6 15:40	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	8.6
2012/4/6 15:50	4	8	0	9	9	6	10	56	NW	9.3
2012/4/6 16:00	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	7.5

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)
2012/4/6 9:00	0.261	26	9
2012/4/6 9:30	0.258	26	9
2012/4/6 10:00	0.255	26	9
2012/4/6 10:30	0.257	26	9
2012/4/6 11:00	0.256	26	9
2012/4/6 11:30	0.255	26	9
2012/4/6 12:00	0.257	26	9
2012/4/6 12:30	0.256	26	9
2012/4/6 13:00	0.254	26	9
2012/4/6 13:30	0.254	26	9
2012/4/6 14:00	0.253	26	9
2012/4/6 14:30	0.252	26	9
2012/4/6 15:00	0.252	26	9
2012/4/6 15:30	0.251	26	9
2012/4/6 16:00	0.253	26	9

8/8



4/6 16:34受

様式 8-1 (1/2) 1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-685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 4月 6日 16時29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-683報でお知らせしました、4号機使用済燃料プール一次冷却系循環ポンプ入口ストレーナ逆洗作業のため、4号機使用済燃料プールの冷却を13時14分より停止していましたが、当該作業完了に伴い、15時29分から4号機使用済燃料プールの冷却を再開しました。

なお、当該冷却系の運転状態は異常なく、4号機使用済燃料プール温度は冷却停止時が約25℃、冷却再開時が約25℃で変化がありませんでした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

4/6 18:33受

様式8-1 (1/2)

1/3

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-686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 4月 6日 18時13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-675報、678報でお知らせした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、4月5日16時20分と4月6日8時25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 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】 南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年4月5日(木) 16:20

【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	5.5×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1.3×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未滿	1.6×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.5×10^{-3}	約3年
全β	2.4×10^{-2}	1.8×10^{-2}	—

主なγ核種を記載

2/3

福島第一原子力発電所
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】 南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年4月6日(金) 8:25

【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	5.6×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.8×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未満	2.1×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.4×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未満	1.8×10^{-2}	—

主なγ核種を記載

3/3