

3/23 8:12

1/1

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-599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 3月23日 8時00分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

1号機にて原子炉压力容器/原子炉格納容器温度計関連作業を実施していたところ、VESSEL DOWN COMMER 135° (TE-263-69G2)温度計の信号が本来の記録計の入力位置に加え VESSEL DOWN COMMER 0° (TE-263-69G1)温度計の入力位置に接続され、VESSEL DOWN COMMER 0° (TE-263-69G1)温度計の信号が除外されていたことが確認されました。VESSEL DOWN COMMER 0° (TE-263-69G1)温度計は保安規定(第138条及び第143条)に定める監視対象計器ですが、当該温度計は過去に指示不良であることが確認されていることから、平成24年3月22日21時データ採取分より、保安規定(第138条及び第143条)の監視対象計器から除外しました。
なお、原子炉压力容器温度の監視は他の温度計にて継続して実施します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



訂正 誤記訂正

3/13 11:02

1/1

※1(正) VESSEL DOWN COMMER 130° ←(誤) VESSEL DOWN COMMER 135°
※2(正) VESSEL DOWN COMMER 15° ←(誤) VESSEL DOWN COMMER 0°

様式 8-1 (1/2)
Rev.1 平成24年3月23日
送信時刻: 10時41分

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-599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 3月23日 8時00分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

1号機にて原子炉圧力容器/原子炉格納容器温度計関連作業を実施していたところ、VESSEL DOWN COMMER 130° (TE-263-69G2)温度計の信号が本来の記録計の入力位置に加え VESSEL DOWN COMMER 15° (TE-263-69G1)温度計の入力位置に接続され、VESSEL DOWN COMMER 15° (TE-263-69G1)温度計の信号が除外されていたことが確認されました。VESSEL DOWN COMMER 15° (TE-263-69G1)温度計は保安規定(第138条及び第143条)に定める監視対象計器ですが、当該温度計は過去に指示不良であることが確認されていることから、平成24年3月22日21時データ採取分より、保安規定(第138条及び第143条)の監視対象計器から除外しました。
なお、原子炉圧力容器温度の監視は他の温度計にて継続して実施します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/23 10:52 台

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-600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 3月23日 10時25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 (3月23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 (3月23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 3月22日)
- ・海水核種分析結果<沖合> (採取日 3月21日: 悪天候のため一部採取中止)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 3月21日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 3月22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3月23日 5:00 現在

【留意事項】

各計測器については、地震やその他の現象による影響を受けて、通常の使用環境条件を設けているものもあり、正しく検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値を併用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.8m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (3/23 5:00 現在)	給水系：2.8m ³ /h CS系：6.1m ³ /h (3/23 5:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：4.9m ³ /h (3/23 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：24.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：25.1℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：24.5℃ ※4 (3/23 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2)：51.4℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2)：43.9℃ (3/23 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：54.1℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：48.9℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：39.8℃ (3/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：23.1℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：23.4℃ (3/23 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A)：53.5℃ ※5 SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1)：36.9℃ (3/23 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：45.9℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：44.9℃ (3/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.0kPa abs (3/23 5:00 現在)	15.1kPa g (3/23 5:00 現在)	0.31kPa g (3/23 5:00 現在)	
空系封入流量	RPV：15.4Nm ³ /h PCV：23.0Nm ³ /h (3/23 5:00 現在)	RPV：14.0Nm ³ /h PCV：0Nm ³ /h (3/23 5:00 現在)	RPV：14Nm ³ /h PCV：28Nm ³ /h (3/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (3/23 5:00 現在)	A系：0.21vol% B系：0.23vol% (3/23 5:00 現在)	A系：0.20vol% B系：0.19vol% (3/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：1.71E-03Bq/cc B系：2.19E-03Bq/cc (3/23 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	16.5℃ (3/23 5:00 現在)	14.1℃ (3/23 5:00 現在)	15.7℃ (3/23 5:00 現在)	26℃ (3/23 5:00 現在)
FPC 及び R-7 タリ 水位	2.57m (3/23 5:00 現在)	4.48m (3/23 5:00 現在)	5.17m (3/23 5:00 現在)	41.79X100mm (3/23 5:00 現在)

- ※1：計器不良
- ※2：状況推移を監視装置中（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）
- ※4：保安規定の監視対象計器から除外されたため、データ記録計器を必要。
- ※5：温度計の信頼性評価の結果、「監視温度計として使用可」と評価。

2/20

No. 4898 P. 2 東京電力(株)原子力立地会議室 2012年 3月23日 10時48分

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	2012/3/22 15:00	9.6	<0.01	曇り	W	5.9
西門	2012/3/22 15:10	9.6	<0.01	曇り	W	8.1
西門	2012/3/22 15:20	9.6	<0.01	曇り	W	7.1
西門	2012/3/22 15:30	9.6	<0.01	曇り	W	6.5
西門	2012/3/22 15:40	9.6	<0.01	曇り	W	6.1
西門	2012/3/22 15:50	9.6	<0.01	曇り	WNW	6.9
西門	2012/3/22 16:00	9.6	<0.01	曇り	WNW	5.2
西門	2012/3/22 16:10	9.6	<0.01	曇り	WNW	4.3
西門	2012/3/22 16:20	9.6	<0.01	曇り	W	4.4
西門	2012/3/22 16:30	9.6	<0.01	曇り	W	5.2
西門	2012/3/22 16:40	9.6	<0.01	曇り	W	4.4
西門	2012/3/22 16:50	9.6	<0.01	曇り	W	4.8
西門	2012/3/22 17:00	9.6	<0.01	曇り	W	5.0
西門	2012/3/22 17:10	9.6	<0.01	曇り	W	3.8
西門	2012/3/22 17:20	9.6	<0.01	曇り	W	4.3
西門	2012/3/22 17:30	9.6	<0.01	曇り	WSW	3.3
西門	2012/3/22 17:40	9.6	<0.01	曇り	WSW	3.6
西門	2012/3/22 17:50	9.5	<0.01	曇り	WSW	3.8
西門	2012/3/22 18:00	9.6	<0.01	曇り	W	3.4
西門	2012/3/22 18:10	9.6	<0.01	曇り	W	4.9
西門	2012/3/22 18:20	9.6	<0.01	曇り	W	5.0
西門	2012/3/22 18:30	9.6	<0.01	曇り	W	6.2
西門	2012/3/22 18:40	9.5	<0.01	曇り	W	4.8
西門	2012/3/22 18:50	9.6	<0.01	曇り	W	4.2
西門	2012/3/22 19:00	9.6	<0.01	曇り	W	4.4
西門	2012/3/22 19:10	9.6	<0.01	曇り	WNW	4.2
西門	2012/3/22 19:20	9.6	<0.01	曇り	WNW	4.0
西門	2012/3/22 19:30	9.6	<0.01	曇り	WNW	4.9
西門	2012/3/22 19:40	9.6	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2012/3/22 19:50	9.6	<0.01	晴れ	WNW	4.0
西門	2012/3/22 20:00	9.6	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2012/3/22 20:10	9.6	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/3/22 20:20	9.6	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2012/3/22 20:30	9.6	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/3/22 20:40	9.6	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/3/22 20:50	9.6	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2012/3/22 21:00	9.6	<0.01	晴れ	WNW	2.7

4/120

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	2012/3/22 21:10	9.6	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2012/3/22 21:20	9.6	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/3/22 21:30	9.6	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/3/22 21:40	9.6	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/3/22 21:50	9.6	<0.01	晴れ	SSE	0.9
西門	2012/3/22 22:00	9.6	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2012/3/22 22:10	9.6	<0.01	晴れ	ENE	1.8
西門	2012/3/22 22:20	9.6	<0.01	晴れ	ENE	1.5
西門	2012/3/22 22:30	9.6	<0.01	晴れ	ENE	1.3
西門	2012/3/22 22:40	9.6	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2012/3/22 22:50	9.6	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/3/22 23:00	9.6	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2012/3/22 23:10	9.6	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/3/22 23:20	9.6	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2012/3/22 23:30	9.6	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2012/3/22 23:40	9.6	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2012/3/22 23:50	9.6	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2012/3/23 0:00	9.5	<0.01	曇り	NNE	1.2
西門	2012/3/23 0:10	9.6	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2012/3/23 0:20	9.6	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2012/3/23 0:30	9.6	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/3/23 0:40	9.6	<0.01	曇り	SSW	1.0
西門	2012/3/23 0:50	9.5	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/3/23 1:00	9.6	<0.01	曇り	ESE	0.7
西門	2012/3/23 1:10	9.6	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/3/23 1:20	9.6	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2012/3/23 1:30	9.6	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2012/3/23 1:40	9.6	<0.01	曇り	NNE	1.1
西門	2012/3/23 1:50	9.6	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2012/3/23 2:00	9.5	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/3/23 2:10	9.6	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2012/3/23 2:20	9.6	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2012/3/23 2:30	9.5	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2012/3/23 2:40	9.5	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/3/23 2:50	9.6	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2012/3/23 3:00	9.6	<0.01	曇り	NNW	1.5

*無風の為読み取れず

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	2012/3/23 3:10	9.5	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/3/23 3:20	9.6	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2012/3/23 3:30	9.6	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/3/23 3:40	9.5	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/3/23 3:50	9.5	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/3/23 4:00	9.5	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2012/3/23 4:10	9.6	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2012/3/23 4:20	9.6	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2012/3/23 4:30	9.6	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/3/23 4:40	9.5	<0.01	曇り	WNW	2.3
西門	2012/3/23 4:50	9.5	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/3/23 5:00	9.5	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/3/23 5:10	9.5	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/3/23 5:20	9.6	<0.01	曇り	WNW	2.5
西門	2012/3/23 5:30	9.6	<0.01	曇り	W	2.8
西門	2012/3/23 5:40	9.6	<0.01	曇り	WNW	2.4
西門	2012/3/23 5:50	9.5	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2012/3/23 6:00	9.6	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2012/3/23 6:10	9.5	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2012/3/23 6:20	9.6	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2012/3/23 6:30	9.6	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2012/3/23 6:40	9.5	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2012/3/23 6:50	9.6	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2012/3/23 7:00	9.5	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/3/23 7:10	9.5	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2012/3/23 7:20	9.5	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/3/23 7:30	9.5	<0.01	曇り	NNE	3.1
西門	2012/3/23 7:40	9.5	<0.01	曇り	NE	3.4
西門	2012/3/23 7:50	9.4	<0.01	曇り	NE	3.0
西門	2012/3/23 8:00	9.5	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2012/3/23 8:10	9.5	<0.01	曇り	NNE	3.3
西門	2012/3/23 8:20	9.6	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2012/3/23 8:30	9.5	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2012/3/23 8:40	9.5	<0.01	曇り	N	4.0
西門	2012/3/23 8:50	9.8	<0.01	曇り	N	4.1
西門	2012/3/23 9:00	9.5	<0.01	曇り	N	3.8
西門	2012/3/23 9:10	9.5	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2012/3/23 9:20	9.5	<0.01	曇り	ENE	3.0
西門	2012/3/23 9:30	9.6	<0.01	曇り	ENE	2.8
西門	2012/3/23 9:40	9.6	<0.01	曇り	NE	3.4
西門	2012/3/23 9:50	9.5	<0.01	曇り	ENE	3.3
西門	2012/3/23 10:00	9.5	<0.01	曇り	ENE	3.0

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

6/20

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)
2012/3/22 16:00	4	8	11	10	9	6	59	61	W	7.8
2012/3/22 16:10	4	8	11	10	9	6	59	61	W	13.5
2012/3/22 16:20	4	8	11	10	9	6	59	61	W	11.2
2012/3/22 16:30	4	8	11	10	9	6	59	61	W	13.0
2012/3/22 16:40	4	8	11	10	9	6	59	61	W	10.1
2012/3/22 16:50	4	8	11	10	9	6	59	61	W	10.2
2012/3/22 16:00	4	8	11	10	9	6	59	61	W	8.2
2012/3/22 16:10	4	8	11	10	9	6	59	61	WNW	8.6
2012/3/22 16:20	4	8	11	10	9	6	59	61	W	7.7
2012/3/22 16:30	4	8	11	10	9	6	59	61	W	7.9
2012/3/22 16:40	4	8	11	10	9	6	59	61	W	7.8
2012/3/22 16:50	4	8	11	10	9	6	59	61	W	7.2
2012/3/22 17:00	4	8	11	10	9	6	59	60	W	10.4
2012/3/22 17:10	4	8	11	10	9	6	59	60	WSW	6.5
2012/3/22 17:20	4	8	11	10	9	6	59	60	WSW	8.0
2012/3/22 17:30	4	8	11	10	9	6	59	60	WSW	6.4
2012/3/22 17:40	4	8	11	10	9	6	59	60	WSW	6.7
2012/3/22 17:50	4	8	11	10	9	6	59	60	WSW	6.2
2012/3/22 18:00	4	8	11	10	9	6	59	60	WSW	6.5
2012/3/22 18:10	4	8	11	10	9	6	59	60	WSW	6.4
2012/3/22 18:20	4	8	11	10	9	6	59	60	W	8.3
2012/3/22 18:30	4	8	11	10	9	6	59	60	W	8.8
2012/3/22 18:40	4	8	11	10	9	6	59	60	W	10.4
2012/3/22 18:50	4	8	11	10	9	6	59	60	W	9.0
2012/3/22 19:00	4	8	11	10	9	6	59	60	W	9.0
2012/3/22 19:10	4	8	11	10	9	6	59	60	W	8.9
2012/3/22 19:20	4	8	11	10	9	6	59	60	WNW	9.6
2012/3/22 19:30	4	8	11	10	9	6	59	60	WNW	9.9
2012/3/22 19:40	4	8	11	10	9	6	59	60	WNW	8.5
2012/3/22 19:50	4	8	11	10	9	6	59	60	WNW	7.1
2012/3/22 20:00	4	8	11	10	9	6	59	60	WNW	7.2
2012/3/22 20:10	4	8	11	10	9	6	59	60	WNW	4.7
2012/3/22 20:20	4	8	11	10	9	6	59	60	W	3.8
2012/3/22 20:30	4	8	11	10	9	6	59	60	WNW	3.7
2012/3/22 20:40	4	8	11	10	9	6	59	60	W	3.1
2012/3/22 20:50	4	8	11	10	9	6	59	60	WSW	4.6
2012/3/22 21:00	4	8	11	10	9	6	59	60	W	5.8

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

7/20

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)
2012/3/22 21:10	4	8	11	10	9	6	59	60	W	5.1
2012/3/22 21:20	4	8	11	10	9	6	59	60	W	5.4
2012/3/22 21:30	4	8	11	10	9	6	59	60	WNW	3.9
2012/3/22 21:40	4	8	11	10	9	6	59	60	NW	1.4
2012/3/22 21:50	4	8	11	10	9	6	59	60	*	0.4
2012/3/22 22:00	4	8	11	10	9	6	59	60	E	1.0
2012/3/22 22:10	4	8	11	10	9	6	59	60	E	1.5
2012/3/22 22:20	4	8	11	10	9	6	59	60	ENE	2.8
2012/3/22 22:30	4	8	11	10	9	6	59	60	ENE	2.8
2012/3/22 22:40	4	8	11	10	9	6	59	60	ENE	2.5
2012/3/22 22:50	4	8	11	10	9	6	59	60	ENE	1.7
2012/3/22 23:00	4	8	11	10	9	6	59	60	ENE	2.9
2012/3/22 23:10	4	8	11	10	9	6	59	60	ENE	2.8
2012/3/22 23:20	4	8	11	10	9	6	59	60	ENE	4.2
2012/3/22 23:30	4	8	11	10	9	6	59	60	NE	3.5
2012/3/22 23:40	4	8	11	10	9	6	59	60	NE	4.3
2012/3/22 23:50	4	8	11	10	9	6	59	60	NNE	3.1
2012/3/23 0:00	4	8	11	10	9	6	59	60	NNE	3.4
2012/3/23 0:10	4	8	11	10	9	6	59	60	NNE	2.4
2012/3/23 0:20	4	8	11	10	9	6	59	60	NE	2.6
2012/3/23 0:30	4	8	11	10	9	6	59	60	NNE	2.7
2012/3/23 0:40	4	8	11	10	9	6	59	60	ENE	1.3
2012/3/23 0:50	4	8	11	10	9	6	59	60	NE	1.6
2012/3/23 1:00	4	8	11	10	9	6	59	60	E	2.0
2012/3/23 1:10	4	8	11	10	9	6	59	60	ENE	1.1
2012/3/23 1:20	4	8	11	10	9	6	59	60	ENE	1.9
2012/3/23 1:30	4	8	11	10	9	6	59	60	NE	1.9
2012/3/23 1:40	4	8	11	10	9	6	59	60	ENE	1.0
2012/3/23 1:50	4	8	11	10	9	6	59	60	ENE	1.1
2012/3/23 2:00	4	8	11	10	9	6	59	60	NNE	2.2
2012/3/23 2:10	4	8	11	10	9	6	59	60	NNE	2.4
2012/3/23 2:20	4	8	11	10	9	6	59	60	N	2.7
2012/3/23 2:30	4	8	11	10	9	6	59	60	N	2.7
2012/3/23 2:40	4	8	11	10	9	6	59	60	NNW	3.8
2012/3/23 2:50	4	8	11	10	9	6	59	60	NNW	3.8
2012/3/23 3:00	4	8	11	10	9	6	59	60	NNW	4.5

*無風の右読み取れず

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

8/20

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)
2012/3/23 3:10	4	8	11	10	9	8	59	60	NNW	3.9
2012/3/23 3:20	4	8	11	10	9	6	59	60	NNW	4.1
2012/3/23 3:30	4	8	11	10	9	6	59	60	NNW	3.6
2012/3/23 3:40	4	8	11	10	9	6	59	60	NW	4.1
2012/3/23 3:50	4	8	11	10	9	6	59	60	NW	3.7
2012/3/23 4:00	4	8	11	10	9	6	59	60	NW	4.0
2012/3/23 4:10	4	8	11	10	9	6	59	60	NNW	2.5
2012/3/23 4:20	4	8	11	10	9	6	59	60	NNW	2.1
2012/3/23 4:30	4	8	11	10	9	6	59	60	NNW	2.8
2012/3/23 4:40	4	8	11	10	9	6	59	60	NNW	3.8
2012/3/23 4:50	4	8	11	10	9	6	59	60	NW	4.1
2012/3/23 5:00	4	8	11	10	9	6	59	60	NW	4.1
2012/3/23 5:10	4	8	11	10	9	8	59	60	NW	4.4
2012/3/23 5:20	4	8	11	10	9	6	59	60	WNW	3.9
2012/3/23 5:30	4	8	11	10	9	6	59	60	WNW	4.7
2012/3/23 5:40	4	8	11	10	9	6	59	60	WNW	4.7
2012/3/23 5:50	4	8	11	10	9	6	59	60	WNW	2.9
2012/3/23 6:00	4	8	11	10	9	6	59	60	NW	2.4
2012/3/23 6:10	4	8	11	10	9	6	59	60	NNW	2.3
2012/3/23 6:20	4	8	11	10	9	6	59	60	NNW	1.9
2012/3/23 6:30	4	8	11	10	9	6	59	60	NNW	2.4
2012/3/23 6:40	4	8	11	10	9	6	59	60	NNW	1.8
2012/3/23 6:50	4	8	11	10	9	6	59	60	NNW	2.1
2012/3/23 7:00	4	8	11	10	9	6	59	60	N	2.6
2012/3/23 7:10	4	8	11	10	9	6	59	60	N	3.4
2012/3/23 7:20	4	8	11	10	9	6	59	60	N	3.8
2012/3/23 7:30	4	8	11	10	9	6	59	60	NNE	4.4
2012/3/23 7:40	4	8	11	10	9	6	59	60	NNE	5.1
2012/3/23 7:50	4	8	11	10	9	6	59	60	NE	5.6
2012/3/23 8:00	4	8	11	10	9	6	59	60	NNE	5.5
2012/3/23 8:10	4	8	11	10	9	6	59	60	NNE	5.2
2012/3/23 8:20	4	8	11	10	9	6	57	60	NNE	5.2
2012/3/23 8:30	4	8	11	10	9	6	56	60	NNE	4.6
2012/3/23 8:40	4	8	11	10	9	6	56	60	N	5.7
2012/3/23 8:50	4	8	11	10	9	6	55	60	N	6.6
2012/3/23 9:00	4	8	11	10	9	6	55	60	N	6.0
2012/3/23 9:10	4	8	11	10	9	6	54	60	NNE	5.2
2012/3/23 9:20	4	8	11	10	9	6	53	60	NNE	3.9
2012/3/23 9:30	4	8	11	10	9	6	53	60	NE	4.1
2012/3/23 9:40	4	8	12	10	9	6	53	60	NE	4.0
2012/3/23 9:50	4	8	12	10	9	6	53	60	NE	5.1
2012/3/23 10:00	4	8	12	10	9	6	50	60	ENE	3.7

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

9/20

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)
2012/3/22 15:00	0.256	27	9
2012/3/22 15:30	0.256	26	9
2012/3/22 16:00	0.257	27	9
2012/3/22 16:30	0.256	26	9
2012/3/22 17:00	0.256	27	9
2012/3/22 17:30	0.256	27	9
2012/3/22 18:00	0.256	26	9
2012/3/22 18:30	0.257	26	9
2012/3/22 19:00	0.260	26	9
2012/3/22 19:30	0.258	26	9
2012/3/22 20:00	0.258	26	9
2012/3/22 20:30	0.259	26	9
2012/3/22 21:00	0.261	26	9
2012/3/22 21:30	0.262	26	9
2012/3/22 22:00	0.262	26	9
2012/3/22 22:30	0.260	26	9
2012/3/22 23:00	0.261	26	9
2012/3/22 23:30	0.262	26	9
2012/3/23 0:00	0.263	26	9
2012/3/23 0:30	0.262	26	9
2012/3/23 1:00	0.263	26	9
2012/3/23 1:30	0.262	26	9
2012/3/23 2:00	0.264	26	9
2012/3/23 2:30	0.263	26	9
2012/3/23 3:00	0.263	26	9
2012/3/23 3:30	0.264	26	9
2012/3/23 4:00	0.264	26	9
2012/3/23 4:30	0.265	26	9
2012/3/23 5:00	0.266	26	10
2012/3/23 5:30	0.265	26	10
2012/3/23 6:00	0.265	26	10
2012/3/23 6:30	0.266	26	10
2012/3/23 7:00	0.264	26	10
2012/3/23 7:30	0.265	26	10
2012/3/23 8:00	0.264	26	10
2012/3/23 8:30	0.261	26	10
2012/3/23 9:00	0.262	26	10
2012/3/23 9:30	0.263	26	10
2012/3/23 10:00	0.262	26	10

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 : 3/23)

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的濃度限度)
	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)	
採取日時	平成24年3月22日 7時00分～12時00分		平成24年3月22日 9時30分～9時40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)	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。
 ○.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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6E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。
 福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。
 揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約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1E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

10/20

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 : 3/23)

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)	
発料採取日時刻	平成24年3月22日 9時25分～14時25分		平成24年3月22日 9時05分～14時05分		平成24年3月22日 9時09分～14時09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)	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)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

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。

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: 3/23)

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3月22日 9時15分~14時15分						
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	1.8E-06	0.00					2E-03
Cs-137 (約30年)	2.6E-06	0.00					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 $2E-7$ Bq/cm³、Cs-134が約 $4E-7$ Bq/cm³、Cs-137が約 $5E-7$ Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約 $1E-7$ Bq/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。

12/100

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約 : 3/23)

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)		福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六編 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3月22日 8時40分		平成24年3月22日 8時20分		平成24年3月22日 8時30分		平成24年3月22日 8時05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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	2.9	0.05	0.89	0.01	ND	-	0.94	0.02	60
Cs-137 (約30年)	5.3	0.06	ND	-	ND	-	2.1	0.02	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.77Bq/L、Cs-134が約0.78Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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。

13/60

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 3/23)

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		浜沢海岸沖合3km 上層		浜沢海岸沖合3km 下層		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)	
	採取採取日時時刻	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)
	平成24年3月21日 採取中止									平成24年3月21日 7時40分				
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		浜沢海岸沖合3km 上層		浜沢海岸沖合3km 下層		/		/		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)
	採取採取日時時刻	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)	
	平成24年3月21日 採取中止				平成24年3月21日 8時00分			平成24年3月21日 8時00分					
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0.63Bq/L、Cs-134が約0.95Bq/L、Cs-137が約1.08Bq/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。

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 3/23)

採取場所	いわき市北側沖合3km 上層		いわき市北側沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合3km 下層		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3月21日 7時45分		平成24年3月21日 7時45分		平成24年3月21日 7時20分		平成24年3月21日 7時20分		対象外		対象外		
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	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	1.3	0.01	-	-	-	-	90

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊岡沖合3km 上層		豊岡沖合3km 下層		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)
	対象外		対象外		平成24年3月21日 7時10分		平成24年3月21日 7時10分		平成24年3月21日 6時55分		平成24年3月21日 6時55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	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	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0.70Bq/L、Cs-134が約0.87Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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。

15/20

参考値

福島第一 港灣内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 3/23)

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炉規則告示 温度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の温度限度)
	試料採取日時	平成24年3月22日 7時06分		対象外	平成24年3月22日 7時19分		平成24年3月22日 15時15分		平成24年3月22日 7時22分		平成24年3月22日 7時25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)	6.1	0.50	-	-	12	0.20	18	0.30	13	0.22	28	0.47	60
Cs-137 (約30年)	7.8	0.08	-	-	18	0.20	22	0.24	18	0.20	42	0.47	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、それぞれの温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。

1/30

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: 3/23)

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庁規則告示 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)
	試料採取日時刻	平成24年3月22日 7時28分		平成24年3月22日 7時30分		平成24年3月22日 7時33分		平成24年3月22日 7時37分		平成24年3月22日 7時40分		平成24年3月22日 7時42分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (③/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	14	0.23	45	0.75	210	3.5	650	11	ND	-	140	2.3	60
Cs-137 (約30年)	21	0.23	66	0.73	390	3.3	860	9.6	ND	-	230	2.5	90

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21Bq/L、Cs-134が約20Bq/L、Cs-137が約24Bq/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。

17/20

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: 3/23)

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	対象外		対象外									
採取時刻	平成24年3月22日 7時44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	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	36	0.60	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	49	0.54	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	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。

07/81

海底土核種分析結果

参考値

〈データ集約：3/23〉

採取場所	福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)	いわき市北部沖合 3km	夏井川沖合 3km	沼の内沖合 3km	豊岡沖合 3km
試料採取日 時刻	平成24年3月21日 12時20分	平成24年3月21日 6時20分	平成24年3月21日 6時50分	平成24年3月21日 7時08分	平成24年3月21日 7時22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)	160	63	67	67	120
Cs-137 (約30年)	210	84	92	99	160

※ その他の核種については密着中。

※ 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) を不回る場合は、「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。

19/6

放射線処理施設周界 サブドレン水核種分析結果

I-131 [Bq/cm³]

Table with 21 columns (3/4 to 3/22) and 10 rows (① to ⑩) showing I-131 concentration data. Most cells contain 'ND'.

Cs-134 [Bq/cm³]

Table with 21 columns (3/4 to 3/22) and 10 rows (① to ⑩) showing Cs-134 concentration data. Row ⑦ contains numerical values.

Cs-137 [Bq/cm³]

Table with 21 columns (3/4 to 3/22) and 10 rows (① to ⑩) showing Cs-137 concentration data. Row ⑦ contains numerical values.

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
※⑩は⑨が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/28~)
※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 8/2~)

※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0.03Bq/cm³)
を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 3/22)
ただし、検出限界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>
①1号1/B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雑用棟実務検査処理建屋南
⑥サイトセンター建屋南西
⑦掃却作業建屋 西側
⑧雑用棟実務検査処理建屋北
⑨サイトセンター建屋南東

201/102

3/23 16:34受

様式 8-1 (17/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-601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 3月23日 16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

プラント状況 (3月23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 (3月23日16時00分現在) を報告します。

また、2号機及び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3月23日 11:00 現在

【重要事項】
各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、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、このような計測器の不確かさも考慮し、プラントの計測器から得られる情報を慎重に使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

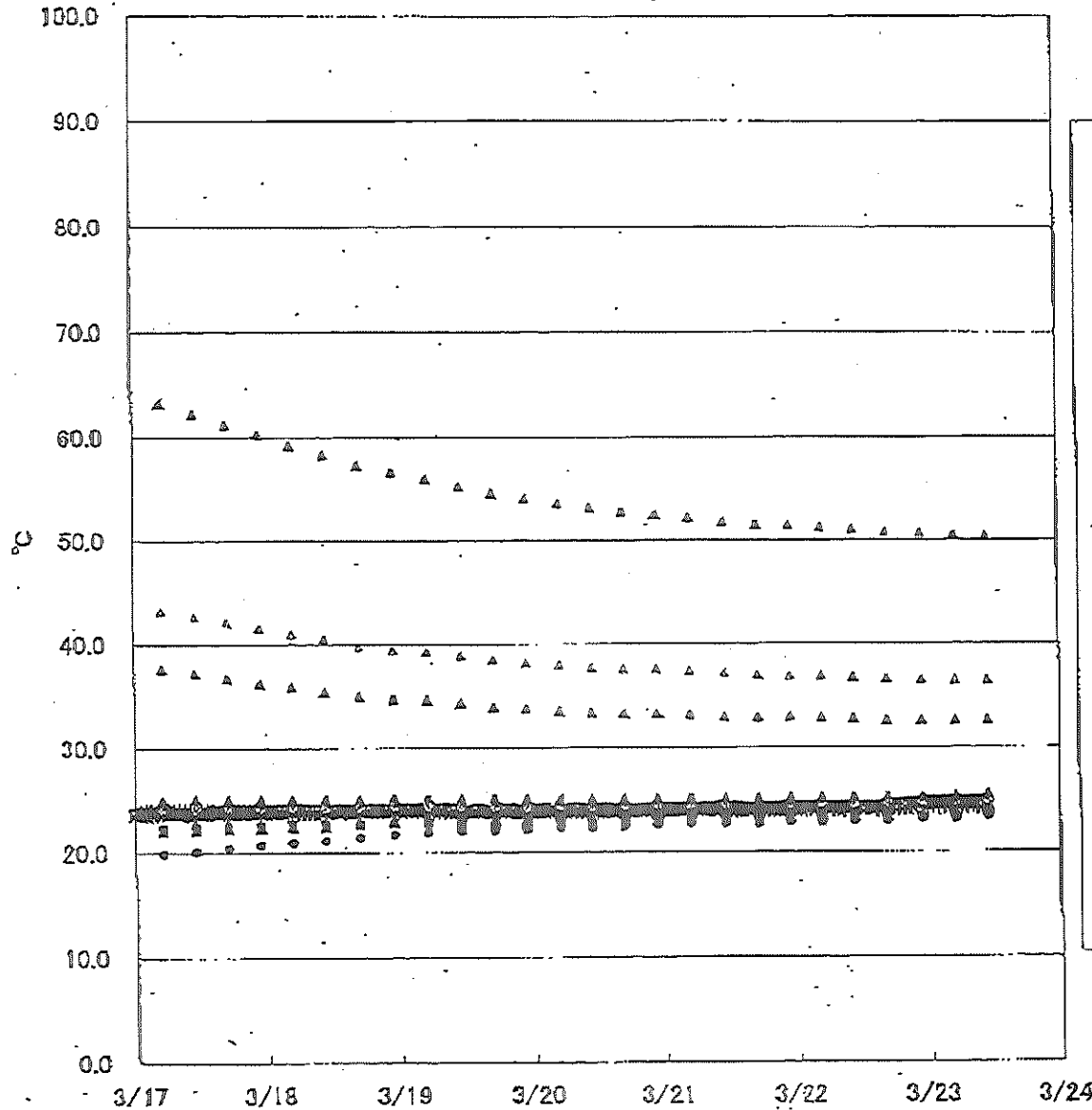
号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.7m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (3/23 11:00 現在)	給水系：2.8m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (3/23 11:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：4.9m ³ /h (3/23 11:00 現在)	
原子炉压力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 24.9℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.2℃ (3/23 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 51.7℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 44.1℃ (3/23 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 54.2℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 49.2℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 39.8℃ (3/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 23.3℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.7℃ (3/23 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 53.6℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 37.2℃ (3/23 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 45.9℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 44.9℃ (3/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.1kPa abs (3/23 11:00 現在)	14.90kPa g (3/23 11:00 現在)	0.30kPa g (3/23 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 15.4Nm ³ /h PCV : 22.5Nm ³ /h (3/23 11:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (3/23 11:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (3/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (3/23 11:00 現在)	A系 : 0.23vol% B系 : 0.24vol% (3/23 11:00 現在)	A系 : 0.20vol% B系 : 0.18vol% (3/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.85E-03Bq/cc B系 : 2.46E-03Bq/cc (3/23 11:00 現在)	—	—	
使用済燃料プール 水温度	16.5℃ (3/23 11:00 現在)	14.4℃ (3/23 11:00 現在)	15.6℃ (3/23 11:00 現在)	26℃ (3/23 11:00 現在)
FPC 水位 水位	2.57m (3/23 11:00 現在)	4.50m (3/23 11:00 現在)	5.19m (3/23 11:00 現在)	41.26X100mm (3/23 11:00 現在)

※1 : 計器不良

※2 : 状況推移を把握中 (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状態)

※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)

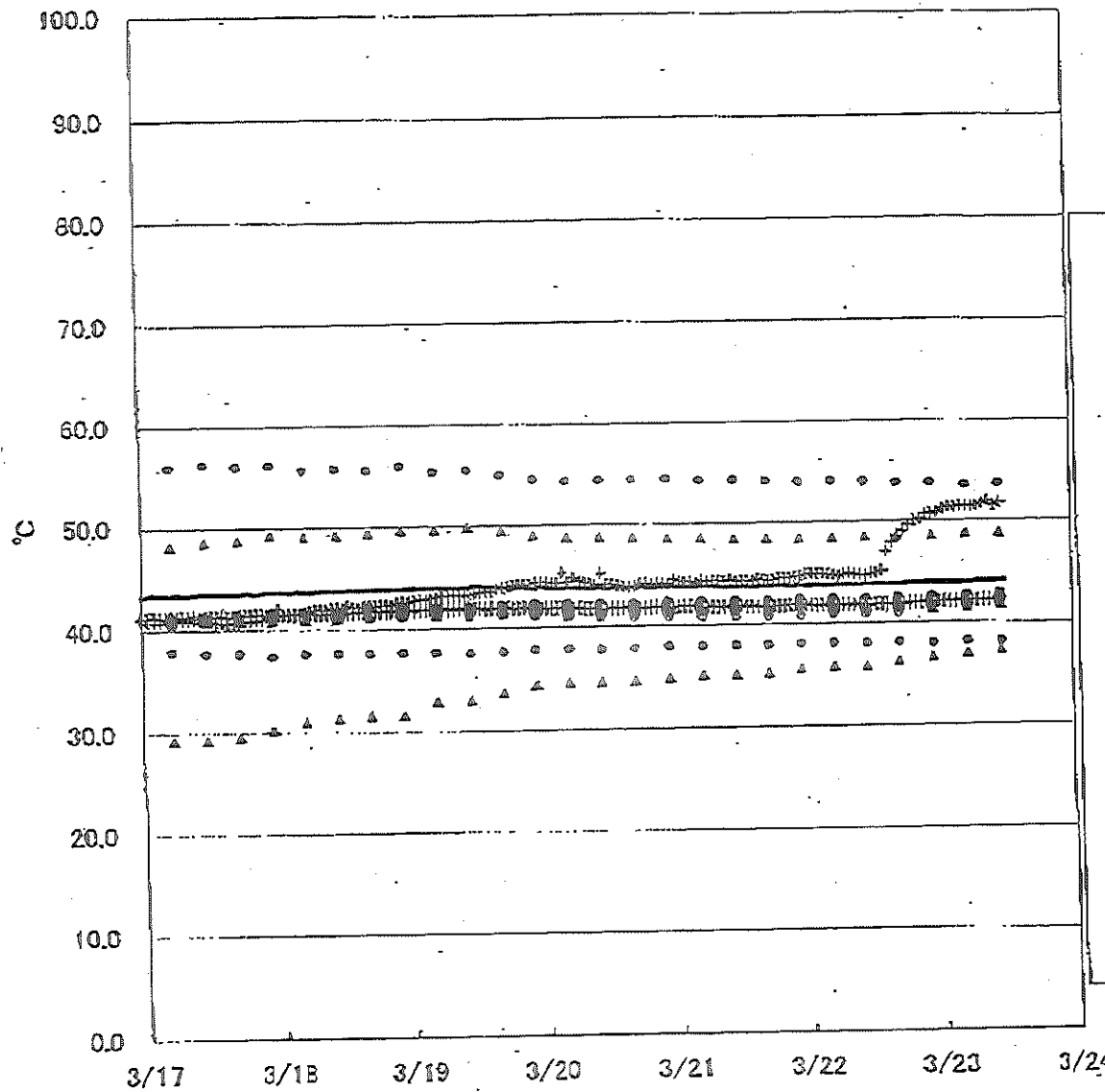
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)
- o HVH-12A return air(TE-1625A)
- o HVH-12B return air(TE-1625B)
- o HVH-12G return air(TE-1625C)
- o HVH-12D return air(TE-1625D)
- o HVH-12E return air(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A supply air(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B supply air(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C supply air(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D supply air(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E supply air(TE-1625K)

※vessel down comer(TE-263-69G1)について、保安規定の監視対象計器から除外された為、グラフから削除。

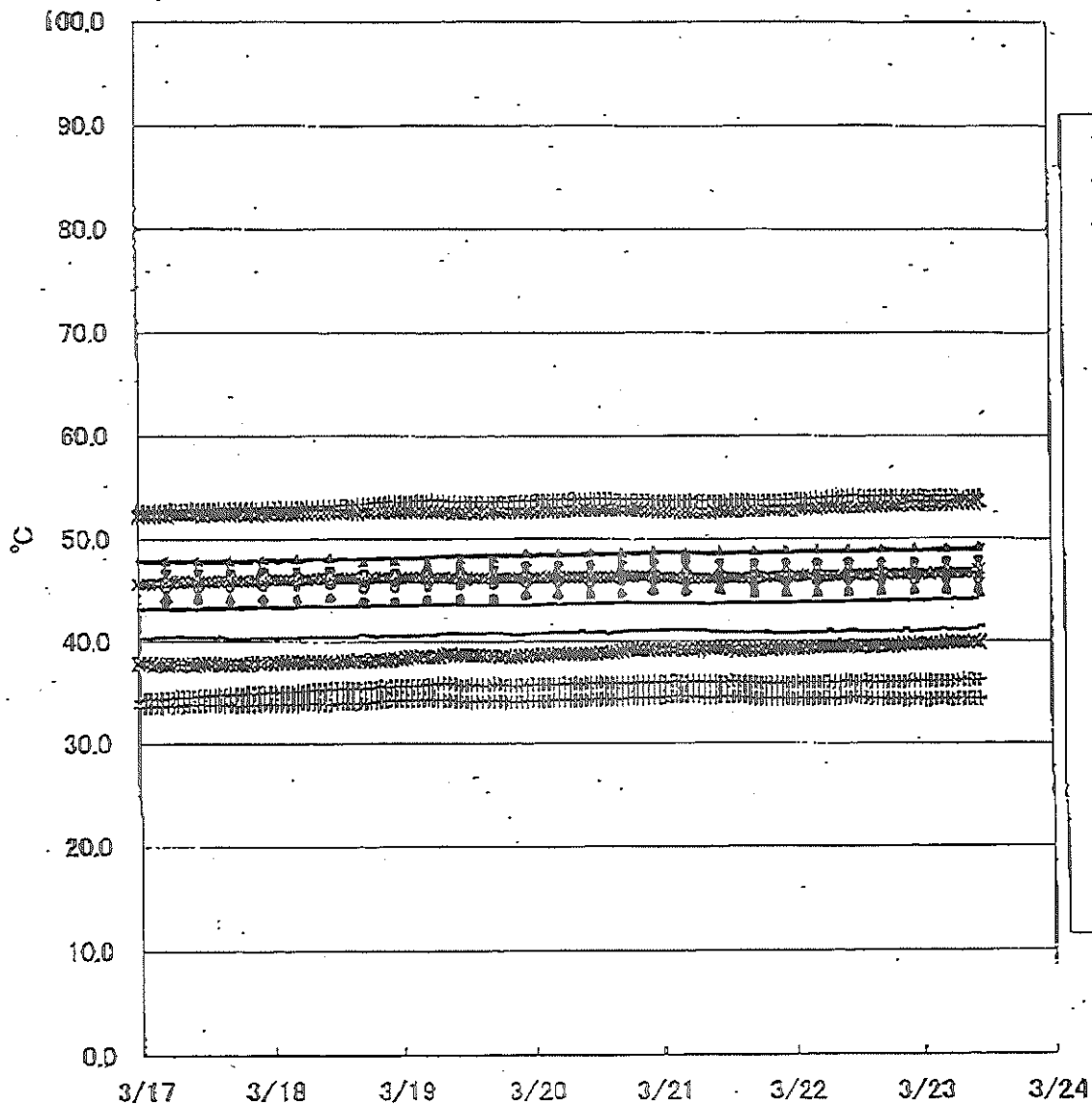
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2)
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt jot(TE-2-3-69F2)
- o return air drywell cooler(TE-16-114A)
- o return air drywell cooler(TE-16-114B)
- o return air drywell cooler(TE-16-114C)
- o return air drywell cooler(TE-16-114D)
- o 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)

※vessel bottom above skirt jot(TE-2-3-69F3)について、温度計の信頼性評価の結果、「故障」と評価された為、グラフから削除。

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)

8/5

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	2012/3/23 9:00	9.6	<0.01	曇り	N	3.6
西門	2012/3/23 9:10	9.5	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2012/3/23 9:20	9.5	<0.01	曇り	ENE	3.0
西門	2012/3/23 9:30	9.6	<0.01	曇り	ENE	2.8
西門	2012/3/23 9:40	9.6	<0.01	曇り	NE	3.4
西門	2012/3/23 9:50	9.5	<0.01	曇り	ENE	3.3
西門	2012/3/23 10:00	9.6	<0.01	曇り	ENE	3.0
西門	2012/3/23 10:10	9.4	<0.01	曇り	E	2.8
西門	2012/3/23 10:20	9.4	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/3/23 10:30	9.5	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/3/23 10:40	9.5	<0.01	曇り	E	2.5
西門	2012/3/23 10:50	9.4	<0.01	曇り	E	2.5
西門	2012/3/23 11:00	9.5	<0.01	曇り	E	2.3
西門	2012/3/23 11:10	9.4	<0.01	曇り	E	2.8
西門	2012/3/23 11:20	9.5	<0.01	曇り	E	2.3
西門	2012/3/23 11:30	9.5	<0.01	曇り	E	2.4
西門	2012/3/23 11:40	9.6	<0.01	曇り	E	2.6
西門	2012/3/23 11:50	9.4	<0.01	曇り	E	2.5
西門	2012/3/23 12:00	9.5	<0.01	曇り	E	2.4
西門	2012/3/23 12:10	9.5	<0.01	曇り	ESE	2.2
西門	2012/3/23 12:20	9.6	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2012/3/23 12:30	9.6	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2012/3/23 12:40	9.5	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2012/3/23 12:50	9.5	<0.01	曇り	ESE	2.6
西門	2012/3/23 13:00	9.5	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2012/3/23 13:10	9.4	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2012/3/23 13:20	9.5	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2012/3/23 13:30	9.4	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2012/3/23 13:40	9.5	<0.01	曇り	ESE	1.1
西門	2012/3/23 13:50	9.5	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2012/3/23 14:00	9.5	<0.01	雨	SE	1.0
西門	2012/3/23 14:10	9.5	<0.01	雨	ENE	1.4
西門	2012/3/23 14:20	9.6	<0.01	雨	E	0.9
西門	2012/3/23 14:30	9.6	<0.01	雨	ENE	1.0
西門	2012/3/23 14:40	9.4	<0.01	雨	ESE	1.3
西門	2012/3/23 14:50	9.5	<0.01	雨	ESE	0.9
西門	2012/3/23 15:00	9.5	<0.01	雨	NE	0.6
西門	2012/3/23 15:10	9.6	<0.01	雨	ENE	1.0
西門	2012/3/23 15:20	9.5	<0.01	雨	ENE	1.4
西門	2012/3/23 15:30	9.5	<0.01	雨	ENE	1.3
西門	2012/3/23 15:40	9.5	<0.01	雨	ENE	0.9
西門	2012/3/23 15:50	9.5	<0.01	雨	NE	0.6
西門	2012/3/23 16:00	9.5	<0.01	雨	NNE	0.6

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)
2012/3/23 9:00	4	8	11	10	9	6	55	60	N	6.0
2012/3/23 9:10	4	8	11	10	9	6	54	60	NNE	5.2
2012/3/23 9:20	4	8	11	10	9	6	53	60	NNE	3.9
2012/3/23 9:30	4	8	11	10	9	6	53	60	NE	4.1
2012/3/23 9:40	4	8	12	10	9	6	53	60	NE	4.0
2012/3/23 9:50	4	8	12	10	9	6	53	60	NE	5.1
2012/3/23 10:00	4	8	12	10	9	6	50	60	ENE	3.7
2012/3/23 10:10	4	8	12	10	9	6	49	60	ENE	4.3
2012/3/23 10:20	4	8	12	10	9	6	49	60	NE	3.1
2012/3/23 10:30	4	8	12	10	9	6	47	60	ENE	3.4
2012/3/23 10:40	4	8	12	10	9	6	46	60	E	2.9
2012/3/23 10:50	4	8	12	10	9	6	46	60	E	3.1
2012/3/23 11:00	4	8	12	10	9	6	45	60	E	2.9
2012/3/23 11:10	4	8	12	10	9	6	45	60	ESE	3.3
2012/3/23 11:20	4	8	12	10	9	6	45	60	E	3.0
2012/3/23 11:30	4	8	12	10	9	6	43	60	E	3.0
2012/3/23 11:40	4	8	12	10	9	6	44	60	ESE	3.2
2012/3/23 11:50	4	8	12	10	9	6	44	60	E	3.1
2012/3/23 12:00	4	8	12	10	9	6	44	60	ESE	4.0
2012/3/23 12:10	4	8	11	10	9	6	44	60	E	2.7
2012/3/23 12:20	4	8	11	10	9	6	44	60	ESE	3.0
2012/3/23 12:30	4	8	11	10	9	6	44	60	SE	2.1
2012/3/23 12:40	4	8	11	10	9	6	44	60	ESE	2.2
2012/3/23 12:50	4	8	11	10	9	6	44	60	SE	2.9
2012/3/23 13:00	4	8	11	10	9	6	44	60	SE	1.7
2012/3/23 13:10	4	8	11	10	9	6	43	60	SE	2.8
2012/3/23 13:20	4	8	11	10	9	6	43	60	ESE	1.7
2012/3/23 13:30	4	8	11	10	9	6	41	60	ESE	1.4
2012/3/23 13:40	4	8	11	10	9	6	41	60	ESE	2.1
2012/3/23 13:50	4	8	11	10	9	6	41	60	*	0.4
2012/3/23 14:00	4	8	11	10	9	6	41	60	SE	1.3
2012/3/23 14:10	4	8	11	10	9	6	44	60	*	0.4
2012/3/23 14:20	4	8	11	10	9	6	44	60	SSE	1.2
2012/3/23 14:30	4	8	11	10	9	6	44	60	E	1.0
2012/3/23 14:40	4	8	11	10	9	6	44	60	ESE	1.6
2012/3/23 14:50	4	8	11	10	9	6	44	60	SE	1.1
2012/3/23 15:00	4	8	11	10	9	6	44	60	SSE	0.6
2012/3/23 15:10	4	8	11	10	9	6	44	60	SE	0.8
2012/3/23 15:20	4	8	11	10	9	6	44	60	SSE	0.8
2012/3/23 15:30	4	8	11	10	9	6	44	60	ESE	1.3
2012/3/23 15:40	4	8	11	10	9	6	44	60	SE	1.2
2012/3/23 15:50	4	8	11	10	9	6	44	60	SSE	1.4
2012/3/23 16:00	4	8	11	10	9	6	44	60	SSE	1.5

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/8

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2012/3/23 9:00	0.262	26	10
2012/3/23 9:30	0.263	26	10
2012/3/23 10:00	0.262	26	10
2012/3/23 10:30	0.263	26	10
2012/3/23 11:00	0.260	26	10
2012/3/23 11:30	0.261	26	9
2012/3/23 12:00	0.259	26	9
2012/3/23 12:30	0.260	26	9
2012/3/23 13:00	0.259	26	9
2012/3/23 13:30	0.258	26	9
2012/3/23 14:00	0.258	26	9
2012/3/23 14:30	0.258	26	9
2012/3/23 15:00	0.257	26	9
2012/3/23 15:30	0.256	26	9
2012/3/23 16:00	0.256	26	9

18:37(3)

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-602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 3月23日 18時25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
3月21日に採取した、2号機原子炉建屋1階移動式炉内計装系室内の空気中のダストサンプリング結果を報告します。
- 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし



採取場所	福島第一 2号機R/B1F TIP室内						②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空気中 の濃度限度)
	試料採取日 時刻	平成24年3月21日 11時29分～12時29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)	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)	3.0E-03	1.5					2E-03
Cs-137 (約30年)	3.9E-03	1.3					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。

※ 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。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約 $2E-5$ Bq/cm³。

粒子状のI-131が約 $2E-5$ Bq/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。