

3/30 9:11 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—645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30日 8時52分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理室 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

福島第一原子力発電所港湾内における海底土被覆工事において、小型作業船を用いて深淺測量を実施しますので、本日13時頃から14時頃の予定で1~4号機取水路北側のシルトフェンスの開閉を行います。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし

3/30 9:52受

様式8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-646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30日 9時41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3月26日より移送を停止(第25条-615報)していましたが、本日9時26分より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



3/30 10:33 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—647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30日 10時15分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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30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30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29日)
- ・海水核種分析結果<沖合> (採取日 3月28日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 3月28日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 3月29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30日 5:00 現在

〔注意事項〕
各計測器については、地震やその他の事象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過り、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たうえで、復旧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：4.9m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (3/30 5:00 現在)	給水系：2.8m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (3/30 5:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：4.9m ³ /h (3/30 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.2℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 24.8℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.2℃ (3/30 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 49.2℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 44.0℃ (3/30 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.4℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 50.0℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.1℃ (3/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 24.1℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.4℃ (3/30 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 53.1℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 39.0℃ (3/30 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.6℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.6℃ (3/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.4kPa abs (3/30 5:00 現在)	17.33kPa g (3/30 5:00 現在)	0.30kPa g (3/30 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 15.5Nm ³ /h PCV : 22.5Nm ³ /h (3/30 5:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (3/30 5:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (3/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (3/30 5:00 現在)	A系 : 0.24vol% B系 : 0.24vol% (3/30 5:00 現在)	A系 : 0.18vol% B系 : 0.17vol% (3/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.31E-03Bq/cc B系 : 1.91E-03Bq/cc (3/30 5:00 現在)	—	—	
使用済燃料プール 水温度	14.0℃ (3/30 5:00 現在)	14.8℃ (3/30 5:00 現在)	14.3℃ (3/30 5:00 現在)	30℃ (3/30 5:00 現在)
FPC 注水ノック 水位	4.23m (3/30 5:00 現在)	3.41m (3/30 5:00 現在)	5.11m (3/30 5:00 現在)	54.95X100mm (3/30 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0.00vol%と記載する。(水系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)

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	2012/3/29 15:00	9.5	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/3/29 15:10	9.5	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2012/3/29 15:20	9.4	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2012/3/29 15:30	9.5	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/3/29 15:40	9.6	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/3/29 15:50	9.5	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/3/29 16:00	9.5	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/3/29 16:10	9.5	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/3/29 16:20	9.5	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/3/29 16:30	9.5	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/3/29 16:40	9.5	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2012/3/29 16:50	9.5	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2012/3/29 17:00	9.5	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/3/29 17:10	9.5	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2012/3/29 17:20	9.5	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/3/29 17:30	9.5	<0.01	晴れ	S	2.8
西門	2012/3/29 17:40	9.5	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/3/29 17:50	9.5	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2012/3/29 18:00	9.5	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2012/3/29 18:10	9.5	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2012/3/29 18:20	9.6	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2012/3/29 18:30	9.5	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2012/3/29 18:40	9.5	<0.01	晴れ	SSW	2.4
西門	2012/3/29 18:50	9.5	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/3/29 19:00	9.5	<0.01	晴れ	SSW	2.1
西門	2012/3/29 19:10	9.5	<0.01	晴れ	SSW	2.1
西門	2012/3/29 19:20	9.5	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/3/29 19:30	9.5	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/3/29 19:40	9.5	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2012/3/29 19:50	9.5	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2012/3/29 20:00	9.5	<0.01	晴れ	SSW	2.3
西門	2012/3/29 20:10	9.5	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2012/3/29 20:20	9.5	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2012/3/29 20:30	9.5	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2012/3/29 20:40	9.5	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2012/3/29 20:50	9.9	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/3/29 21:00	9.5	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2012/3/29 21:10	9.5	<0.01	晴れ	SW	1.6
西門	2012/3/29 21:20	9.5	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2012/3/29 21:30	9.5	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2012/3/29 21:40	9.5	<0.01	晴れ	SSW	1.7
西門	2012/3/29 21:50	9.5	<0.01	曇り	S	2.1
西門	2012/3/29 22:00	9.5	<0.01	曇り	S	1.7
西門	2012/3/29 22:10	9.5	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/3/29 22:20	9.5	<0.01	曇り	S	2.0
西門	2012/3/29 22:30	9.5	<0.01	曇り	S	2.0
西門	2012/3/29 22:40	9.5	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2012/3/29 22:50	9.5	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2012/3/29 23:00	9.5	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/3/29 23:10	9.5	<0.01	曇り	SSE	1.2
西門	2012/3/29 23:20	9.5	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2012/3/29 23:30	9.5	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/3/29 23:40	9.5	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2012/3/29 23:50	9.5	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/3/30 0:00	9.5	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2012/3/30 0:10	9.5	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2012/3/30 0:20	9.5	<0.01	曇り	SSW	1.2
西門	2012/3/30 0:30	9.5	<0.01	曇り	SE	2.4
西門	2012/3/30 0:40	9.5	<0.01	曇り	SSW	1.3
西門	2012/3/30 0:50	9.5	<0.01	曇り	SSW	1.4
西門	2012/3/30 1:00	9.4	<0.01	曇り	SW	1.5

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	2012/3/30 1:10	9.5	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2012/3/30 1:20	9.5	<0.01	曇り	SSW	1.8
西門	2012/3/30 1:30	9.4	<0.01	曇り	SSW	2.5
西門	2012/3/30 1:40	9.5	<0.01	曇り	SSW	2.3
西門	2012/3/30 1:50	9.5	<0.01	曇り	SSW	3.0
西門	2012/3/30 2:00	9.5	<0.01	曇り	SSW	2.5
西門	2012/3/30 2:10	9.5	<0.01	曇り	S	2.2
西門	2012/3/30 2:20	9.5	<0.01	曇り	S	2.0
西門	2012/3/30 2:30	9.5	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2012/3/30 2:40	9.5	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/3/30 2:50	9.5	<0.01	曇り	S	1.9
西門	2012/3/30 3:00	9.6	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2012/3/30 3:10	9.5	<0.01	曇り	SSE	2.2
西門	2012/3/30 3:20	9.5	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/3/30 3:30	9.5	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2012/3/30 3:40	9.5	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/3/30 3:50	9.5	<0.01	曇り	S	1.6
西門	2012/3/30 4:00	9.5	<0.01	曇り	SSW	1.5
西門	2012/3/30 4:10	9.5	<0.01	曇り	SSE	2.2
西門	2012/3/30 4:20	9.4	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/3/30 4:30	9.5	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2012/3/30 4:40	9.5	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2012/3/30 4:50	9.4	<0.01	曇り	WSW	1.5
西門	2012/3/30 5:00	9.5	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2012/3/30 5:10	9.5	<0.01	曇り	SSW	2.3
西門	2012/3/30 5:20	9.4	<0.01	曇り	SSW	3.0
西門	2012/3/30 5:30	9.5	<0.01	曇り	SW	1.8
西門	2012/3/30 5:40	9.4	<0.01	曇り	SW	1.1
西門	2012/3/30 5:50	9.5	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/3/30 6:00	9.5	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2012/3/30 6:10	9.4	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/3/30 6:20	9.4	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/3/30 6:30	9.4	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/3/30 6:40	9.5	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/3/30 6:50	9.5	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/3/30 7:00	9.4	<0.01	曇り	SW	0.9
西門	2012/3/30 7:10	9.4	<0.01	曇り	S	0.9
西門	2012/3/30 7:20	9.4	<0.01	曇り	SSW	1.0
西門	2012/3/30 7:30	9.5	<0.01	曇り	SSW	1.5
西門	2012/3/30 7:40	9.4	<0.01	曇り	SSW	1.3
西門	2012/3/30 7:50	9.4	<0.01	曇り	SSW	1.0
西門	2012/3/30 8:00	9.5	<0.01	曇り	SSW	1.1
西門	2012/3/30 8:10	9.5	<0.01	曇り	SSW	1.3
西門	2012/3/30 8:20	9.5	<0.01	曇り	SSW	1.2
西門	2012/3/30 8:30	9.4	<0.01	曇り	WSW	1.4
西門	2012/3/30 8:40	9.4	<0.01	曇り	SW	1.4
西門	2012/3/30 8:50	9.5	<0.01	曇り	SW	1.0
西門	2012/3/30 9:00	9.5	<0.01	曇り	SW	0.9
西門	2012/3/30 9:10	9.5	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2012/3/30 9:20	9.4	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2012/3/30 9:30	9.4	<0.01	曇り	SSW	1.3
西門	2012/3/30 9:40	9.4	<0.01	曇り	S	1.5
西門	2012/3/30 9:50	9.4	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2012/3/30 10:00	9.4	<0.01	曇り	S	2.2

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

5/8

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)
2012/3/29 15:00	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	6.7
2012/3/29 15:10	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	8.2
2012/3/29 15:20	4	8	10	10	9	6	10	60	S	6.6
2012/3/29 15:30	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	8.8
2012/3/29 15:40	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	6.4
2012/3/29 15:50	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	6.9
2012/3/29 16:00	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	8.2
2012/3/29 16:10	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	6.7
2012/3/29 16:20	4	8	10	10	8	6	10	60	SSE	9.0
2012/3/29 16:30	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	10.2
2012/3/29 16:40	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	8.1
2012/3/29 16:50	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	8.0
2012/3/29 17:00	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	7.4
2012/3/29 17:10	4	8	10	10	9	6	10	60	S	8.5
2012/3/29 17:20	4	8	10	10	9	6	10	60	S	7.5
2012/3/29 17:30	4	8	10	10	9	6	10	60	S	7.7
2012/3/29 17:40	4	8	10	10	9	6	10	60	S	8.9
2012/3/29 17:50	4	8	10	10	9	6	10	60	S	7.9
2012/3/29 18:00	4	8	10	10	9	6	10	60	S	7.1
2012/3/29 18:10	4	8	10	10	8	6	10	60	S	7.5
2012/3/29 18:20	4	8	10	10	9	6	10	60	S	7.5
2012/3/29 18:30	4	8	10	10	9	6	10	60	S	7.4
2012/3/29 18:40	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	7.1
2012/3/29 18:50	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	8.7
2012/3/29 19:00	4	8	10	10	9	6	10	60	S	6.2
2012/3/29 19:10	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	6.7
2012/3/29 19:20	4	8	10	10	9	6	10	60	S	8.9
2012/3/29 19:30	4	8	10	10	9	6	10	60	S	6.7
2012/3/29 19:40	4	8	10	10	8	6	10	60	SSW	7.1
2012/3/29 19:50	4	8	10	10	8	6	10	60	S	7.5
2012/3/29 20:00	4	8	10	10	8	6	10	60	SSW	7.7
2012/3/29 20:10	4	8	10	10	9	6	10	60	S	6.7
2012/3/29 20:20	4	8	10	10	9	6	10	60	S	6.7
2012/3/29 20:30	4	8	10	10	8	6	10	60	SSW	6.1
2012/3/29 20:40	4	8	10	10	9	6	10	60	S	8.9
2012/3/29 20:50	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	7.1
2012/3/29 21:00	4	8	10	10	9	6	10	60	S	6.4
2012/3/29 21:10	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	7.2
2012/3/29 21:20	4	8	10	10	8	6	10	60	SSW	7.8
2012/3/29 21:30	4	8	10	10	9	6	10	60	S	8.6
2012/3/29 21:40	4	8	10	10	9	6	10	60	S	8.5
2012/3/29 21:50	4	8	10	10	8	6	10	60	S	7.1
2012/3/29 22:00	4	8	10	10	9	6	10	60	S	7.1
2012/3/29 22:10	4	8	10	10	9	6	10	60	S	8.9
2012/3/29 22:20	4	8	10	10	9	6	10	80	SSW	5.5
2012/3/29 22:30	4	8	10	10	9	6	10	60	S	6.8
2012/3/29 22:40	4	8	10	10	9	6	10	60	S	8.9
2012/3/29 22:50	4	8	10	10	9	6	10	60	S	7.5
2012/3/29 23:00	4	8	10	10	9	6	10	60	S	8.9
2012/3/29 23:10	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	6.5
2012/3/29 23:20	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	5.7
2012/3/29 23:30	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	4.2
2012/3/29 23:40	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	3.3
2012/3/29 23:50	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	3.7
2012/3/30 0:00	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	3.7
2012/3/30 0:10	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	5.0
2012/3/30 0:20	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	3.5
2012/3/30 0:30	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	4.8
2012/3/30 0:40	4	8	10	10	9	6	10	60	S	4.4
2012/3/30 0:50	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	5.3
2012/3/30 1:00	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	5.5

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

6/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(05m)	
									風向	風速(m/s)
2012/3/30 1:10	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	6.0
2012/3/30 1:20	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	6.5
2012/3/30 1:30	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	6.8
2012/3/30 1:40	4	8	10	10	9	6	10	60	S	7.7
2012/3/30 1:50	4	8	10	10	9	6	10	60	S	8.3
2012/3/30 2:00	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	9.1
2012/3/30 2:10	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	8.5
2012/3/30 2:20	4	8	10	10	9	6	10	60	S	8.3
2012/3/30 2:30	4	8	10	10	9	6	10	60	S	7.9
2012/3/30 2:40	4	8	10	10	9	6	10	60	S	6.0
2012/3/30 2:50	4	8	10	10	9	6	10	60	S	8.2
2012/3/30 3:00	4	8	10	10	9	6	10	60	S	8.2
2012/3/30 3:10	4	8	10	10	9	6	10	60	S	7.1
2012/3/30 3:20	4	8	10	10	9	6	10	60	S	7.1
2012/3/30 3:30	4	8	10	10	9	6	10	60	S	7.4
2012/3/30 3:40	4	8	10	10	9	6	10	60	S	7.2
2012/3/30 3:50	4	8	10	10	9	6	10	60	S	6.8
2012/3/30 4:00	4	8	10	10	9	6	10	60	S	6.9
2012/3/30 4:10	4	8	10	10	9	6	10	60	S	7.1
2012/3/30 4:20	4	8	10	10	9	6	10	60	S	6.0
2012/3/30 4:30	4	8	10	10	9	6	10	60	S	5.6
2012/3/30 4:40	4	8	10	10	9	6	10	60	S	4.5
2012/3/30 4:50	4	8	10	10	9	6	10	60	S	5.8
2012/3/30 5:00	4	8	10	10	9	6	10	60	S	6.1
2012/3/30 5:10	4	8	10	10	9	6	10	60	S	7.4
2012/3/30 5:20	4	8	10	10	9	6	10	60	S	8.0
2012/3/30 5:30	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	7.7
2012/3/30 5:40	4	8	10	10	9	6	10	60	S	6.9
2012/3/30 5:50	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	6.0
2012/3/30 6:00	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	6.6
2012/3/30 6:10	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	4.5
2012/3/30 6:20	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	4.1
2012/3/30 6:30	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	3.0
2012/3/30 6:40	4	8	10	10	9	6	10	60	S	2.2
2012/3/30 6:50	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	1.1
2012/3/30 7:00	4	8	10	10	9	6	10	60	SE	0.8
2012/3/30 7:10	4	8	10	10	9	6	10	60	ESE	1.7
2012/3/30 7:20	4	8	10	10	9	6	10	60	ESE	1.0
2012/3/30 7:30	4	8	10	10	9	6	10	60	SE	2.0
2012/3/30 7:40	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	1.6
2012/3/30 7:50	4	8	10	10	9	6	10	60	S	3.7
2012/3/30 8:00	4	8	10	10	9	6	10	60	S	4.4
2012/3/30 8:10	4	8	10	10	9	6	10	60	S	3.9
2012/3/30 8:20	4	8	10	10	9	6	10	60	S	3.7
2012/3/30 8:30	4	8	10	10	9	6	10	60	S	5.0
2012/3/30 8:40	4	8	10	10	9	6	10	60	S	6.0
2012/3/30 8:50	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	6.0
2012/3/30 9:00	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	5.3
2012/3/30 9:10	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	5.0
2012/3/30 9:20	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	3.6
2012/3/30 9:30	4	8	10	10	9	6	10	60	S	3.4
2012/3/30 9:40	4	8	10	10	9	6	10	59	SSW	3.6
2012/3/30 9:50	4	8	10	10	9	6	10	59	S	4.0
2012/3/30 10:00	4	8	10	10	9	6	10	59	S	5.3

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/8

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)
2012/3/29 15:00	0.257	27	9
2012/3/29 15:30	0.258	27	9
2012/3/29 16:00	0.258	27	9
2012/3/29 16:30	0.255	26	9
2012/3/29 17:00	0.257	26	9
2012/3/29 17:30	0.258	26	9
2012/3/29 18:00	0.258	26	9
2012/3/29 18:30	0.259	26	9
2012/3/29 19:00	0.259	26	9
2012/3/29 19:30	0.259	26	9
2012/3/29 20:00	0.261	26	9
2012/3/29 20:30	0.260	26	9
2012/3/29 21:00	0.261	26	9
2012/3/29 21:30	0.263	26	9
2012/3/29 22:00	0.264	26	9
2012/3/29 22:30	0.264	26	9
2012/3/29 23:00	0.265	26	9
2012/3/29 23:30	0.265	26	9
2012/3/30 0:00	0.265	26	9
2012/3/30 0:30	0.266	26	9
2012/3/30 1:00	0.266	26	9
2012/3/30 1:30	0.265	26	9
2012/3/30 2:00	0.265	26	9
2012/3/30 2:30	0.267	26	9
2012/3/30 3:00	0.264	26	9
2012/3/30 3:30	0.262	26	9
2012/3/30 4:00	0.265	26	9
2012/3/30 4:30	0.265	26	9
2012/3/30 5:00	0.263	26	9
2012/3/30 5:30	0.262	26	9
2012/3/30 6:00	0.264	26	9
2012/3/30 6:30	0.264	26	9
2012/3/30 7:00	0.262	26	9
2012/3/30 7:30	0.263	26	9
2012/3/30 8:00	0.264	26	9
2012/3/30 8:30	0.261	26	9
2012/3/30 9:00	0.264	26	9
2012/3/30 9:30	0.265	26	9
2012/3/30 10:00	0.264	26	9

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: 3/30)

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3月29日 7時00分～12時00分		平成24年3月29日 9時21分～9時31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-○とは、 $0.0 \times 10^{-○}$ と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/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4E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-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: 3/30)

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)
	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29日 9時09分～14時09分		平成24年3月29日 9時14分～14時14分		平成24年3月29日 9時18分～14時18分		
検出核種 (半減期)							
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	-	3.0E-06	0.00	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約5E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-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: 3/30)

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	平成24年3月29日 9時23分~14時23分						
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-					2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-					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8E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

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

8/101

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 3/30)

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29日 9時35分		平成24年3月29日 9時10分		平成24年3月29日 8時10分		平成24年3月29日 7時50分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	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	-	80

※ 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0.66Bq/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。

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

<データ集約 : 3/30>

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		請戸川沖合15km 上層		請戸川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合15km 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)
	試料採取日時時刻	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 (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)	
	平成24年3月28日 10時50分				平成24年3月28日 10時00分			平成24年3月28日 10時00分		平成24年3月28日 9時30分			40
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 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)
	試料採取日時時刻	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28日 8時55分				対象外			対象外		対象外			40
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

※ 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野晒中。

※ 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0.68Bq/L、Cs-134が約0.90Bq/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。

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 3/30)

採取場所	相馬市沖合3km 上層		相馬市沖合3km 下層		相馬市沖合5km 上層		相馬市沖合5km 下層		鹿島沖合5km 上層		鹿島沖合5km 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)
	試料採取日時	対象外		対象外		対象外		対象外		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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

採取場所	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 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)
	試料採取日時	平成24年3月28日 7時15分		平成24年3月28日 7時15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	-	/	/	/	/	/	/	/	/	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0.76Bq/L、Cs-134が約0.86Bq/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。

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: 3/30)

採取場所	福島第一 物置場前海水				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新規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第6欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試験採取日時刻	平成24年3月29日 7時02分		対象外		平成24年3月28日 7時07分		平成24年3月29日 17時15分		平成24年3月29日 7時13分		平成24年3月29日 7時15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)	6.7	0.11	-	-	12	0.20	5.4	0.09	12	0.20	15	0.25	60
Cs-137 (約30年)	13	0.14	-	-	18	0.20	8.7	0.10	18	0.20	23	0.26	90

※ 新規則告示濃度は、「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。

14/18

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: 3/30)

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29日 7時19分		平成24年3月29日 7時22分		平成24年3月29日 7時31分		平成24年3月29日 7時34分		平成24年3月29日 7時30分		平成24年3月29日 7時33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)	15	0.25	23	0.47	47	0.78	210	3.5	44	0.73	48	0.80	60
Cs-137 (約30年)	24	0.27	42	0.47	63	0.70	330	3.7	39	0.43	81	0.90	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14Bq/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。

15/8

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: 3/30)

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)
	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)	
採取時刻	平成24年3月29日 7時38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	-	-	-	-	-							40
Cs-134 (約2年)	32	0.53	-	-	-	-							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。

8/91

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 3/30)

採取場所	南相馬市沖合 15km	福島第二敷地沖合 15km			
試料採取日 時刻	平成24年3月28日 10時50分	平成24年3月28日 8時55分			
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND			
Cs-134 (約2年)	17	150			
Cs-137 (約30年)	20	220			

※ 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5Bq/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。

17/18

集中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3月30日

I-131 (Bq/cm²)

Table with 20 columns (dates 3/11-3/29) and 10 rows (locations ①-⑩). Data points are mostly ND (Not Detected).

Cs-134 (Bq/cm²)

Table with 20 columns (dates 3/11-3/29) and 10 rows (locations ①-⑩). Row ⑦ contains numerical values such as 0.23, 0.14, 0.18, etc.

Cs-137 (Bq/cm²)

Table with 20 columns (dates 3/11-3/29) and 10 rows (locations ①-⑩). Row ⑦ contains numerical values such as 0.31, 0.19, 0.25, etc.

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
※④⑨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、1回検出の頻度で測定。(H23 4/29~)
※①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。(H24 5/30~)
※⑩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/cm²、Cs-134が約0.02Bq/cm²、Cs-137が約0.03Bq/cm²) を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 3/29)
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Y/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核固体廃棄物減容処理建屋前
⑥サイトバンク建屋南西
⑦焼却工作区北西側
⑧焼却炉廃棄物貯蔵庫北東北
⑨サイト/心カ建屋南東

3/31



14:16 多

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—648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30日 14時05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—645報でお知らせのとおり、本日、小型作業船による深淺測量のため、1~4号機取水路北側のシルトフェンスを開閉しました。
シルトフェンスの開閉時刻(実績)は下記のとおりです。

- ・ 13時00分(シルトフェンス開) ~ 13時50分(シルトフェンス閉)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

3/30 16:24 受

様式 8-1 (1/2)

1/10

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-649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30日 16時12分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9801
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

プラント状況(3月30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30日16時00分現在)を報告します。
また、福島第一原子力発電所20km周辺の海底土中放射性物質濃度(セシウム)移行調査結果(採取日3月22日、3月23日)について報告します。

あわせて、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状況ならびに3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。

- 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30日 11:00 現在

【留意事項】

各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を逸しているものもあり、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、このような計測の不確かさも含め、仮設の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

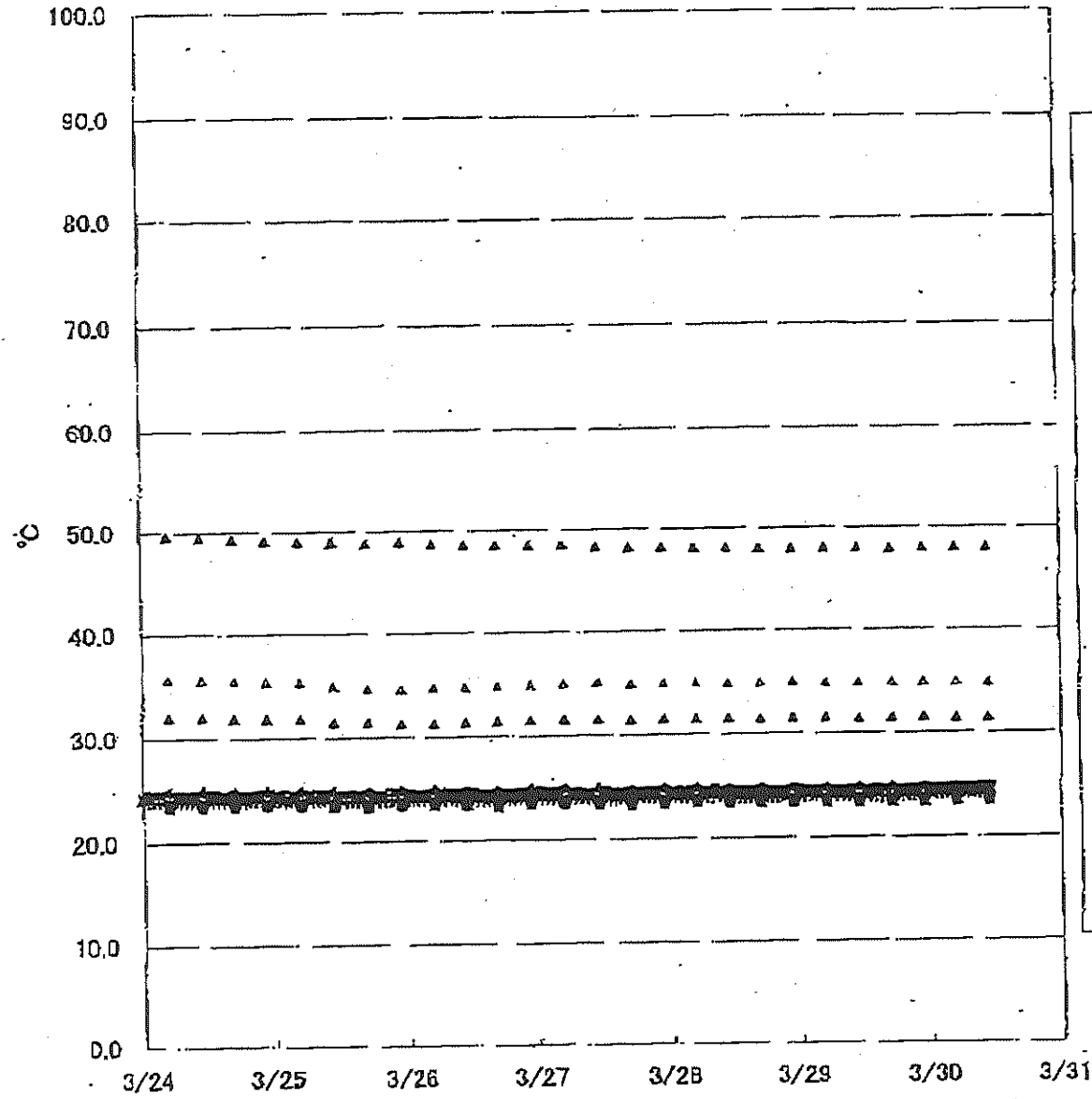
号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 4.9m ³ /h CS系: 2.0m ³ /h (3/30 11:00 現在)	給水系: 2.8m ³ /h CS系: 6.0m ³ /h (3/30 11:00 現在)	給水系: 1.8m ³ /h CS系: 4.9m ³ /h (3/30 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 24.9°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.3°C (3/30 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 49.2°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 44.0°C (3/30 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) : 50.0°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 41.6°C (3/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 24.2°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.4°C (3/30 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 53.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 39.0°C (3/30 11:00 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) : 45.7°C (3/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.3kPa abs (3/30 11:00 現在)	17.77kPa g (3/30 11:00 現在)	0.30kPa g (3/30 11:00 現在)	
窒素列入流量	RPV : 15.5Nm ³ /h PCV : 22.5Nm ³ /h (3/30 11:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (3/30 11:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (3/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (3/30 11:00 現在)	A系 : 0.24vol% B系 : 0.23vol% (3/30 11:00 現在)	A系 : 0.18vol% B系 : 0.17vol% (3/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.20E-03Bq/cc B系 : 1.72E-03Bq/cc (3/30 11:00 現在)	—	—	
使用済燃料プール 水温度	14.0°C (3/30 11:00 現在)	15.0°C (3/30 11:00 現在)	14.5°C (3/30 11:00 現在)	29°C (3/30 11:00 現在)
FPC 1号機 水位	4.23m (3/30 11:00 現在)	3.50m (3/30 11:00 現在)	5.03m (3/30 11:00 現在)	53.82X100mm (3/30 11:00 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)

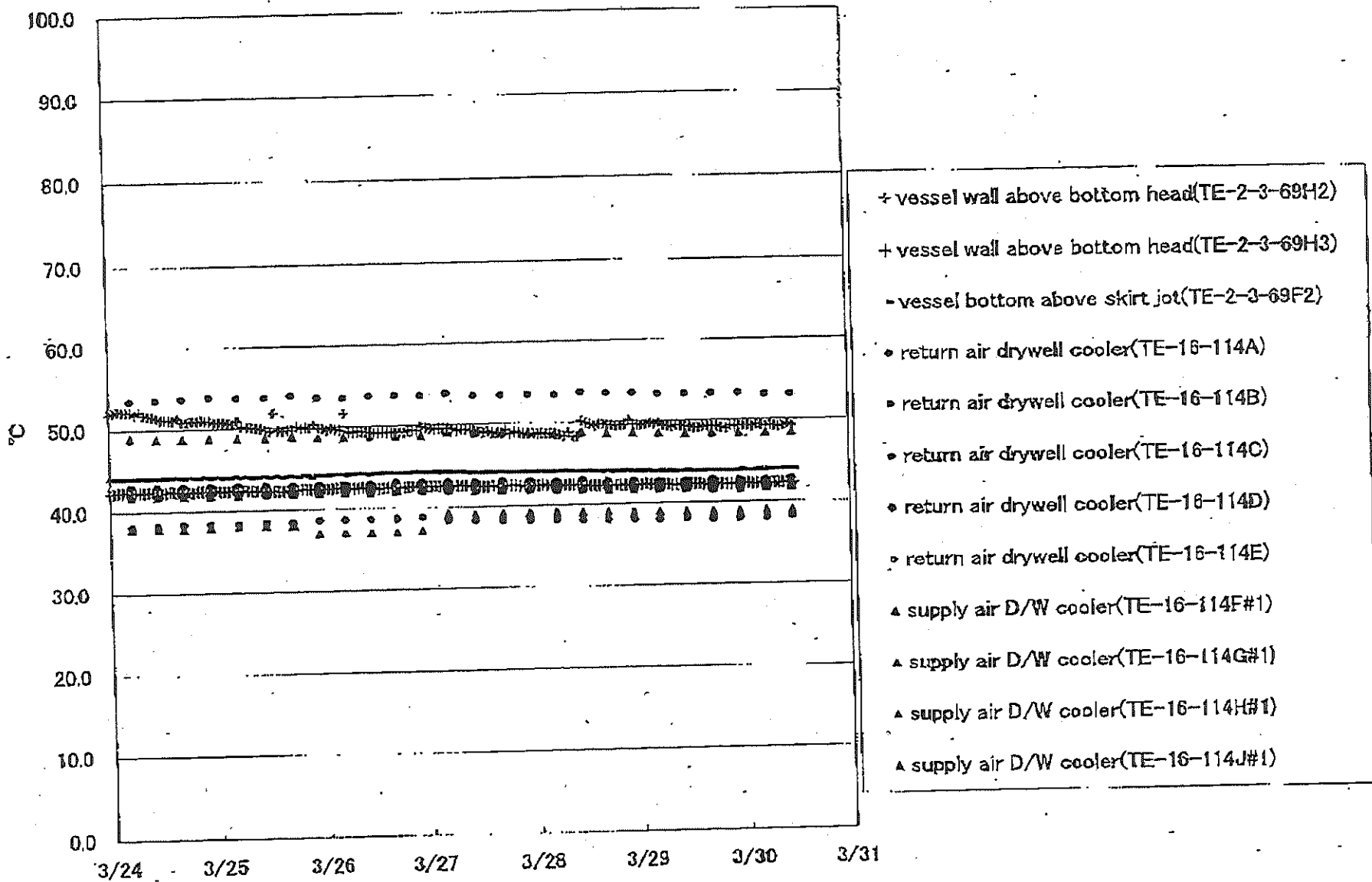
※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ

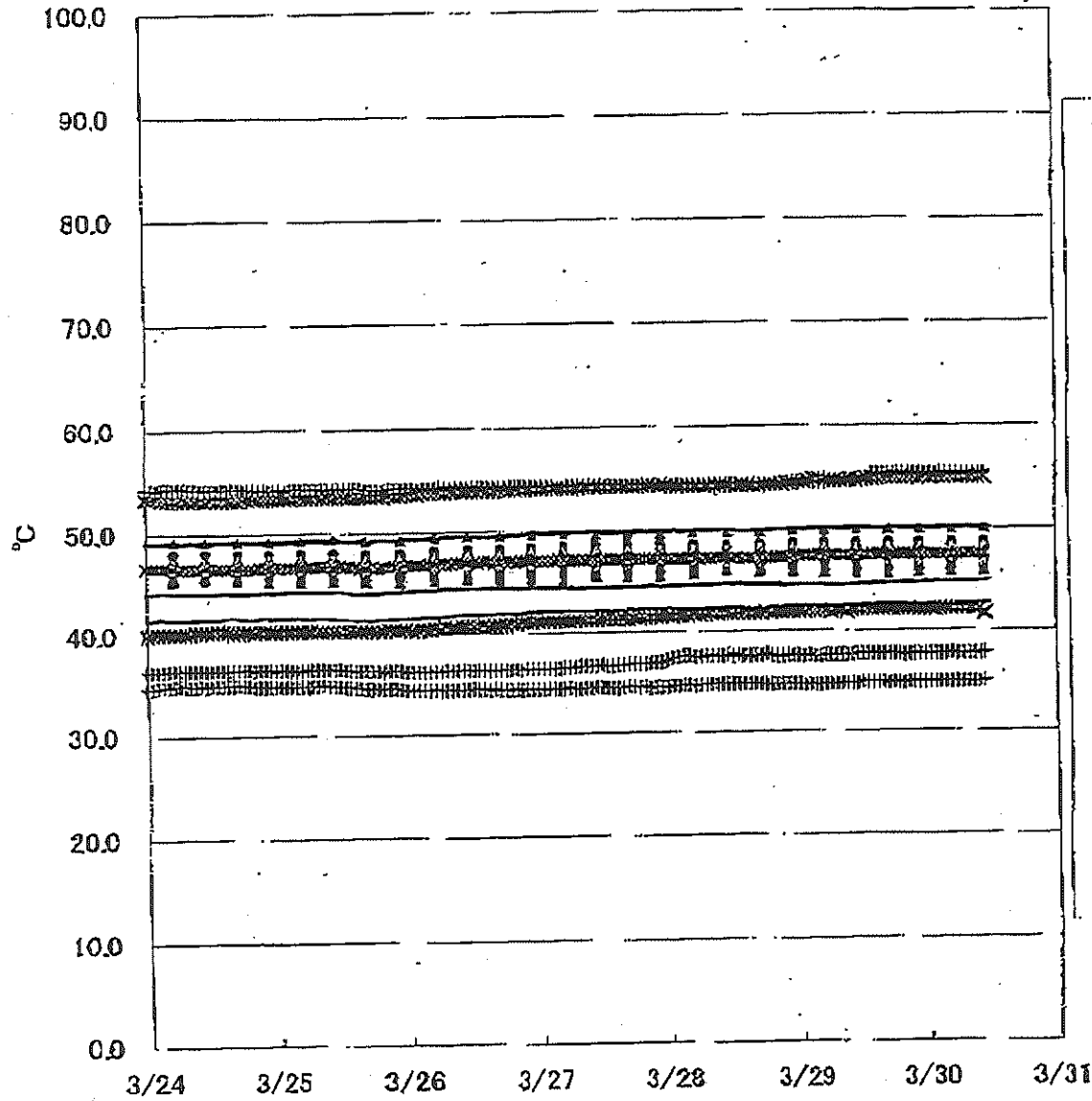


- + vessel bottom head(TE-263-69L1)
- + vessel bottom head(TE-263-69L2)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H1)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H3)
- x vessel down commer(TE-263-69G2)
- x vessel down commer(TE-263-69G3)
- o HVH-12A return air(TE-1625A)
- o HVH-12B return air(TE-1625B)
- o HVH-12C return air(TE-1625C)
- 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)

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



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

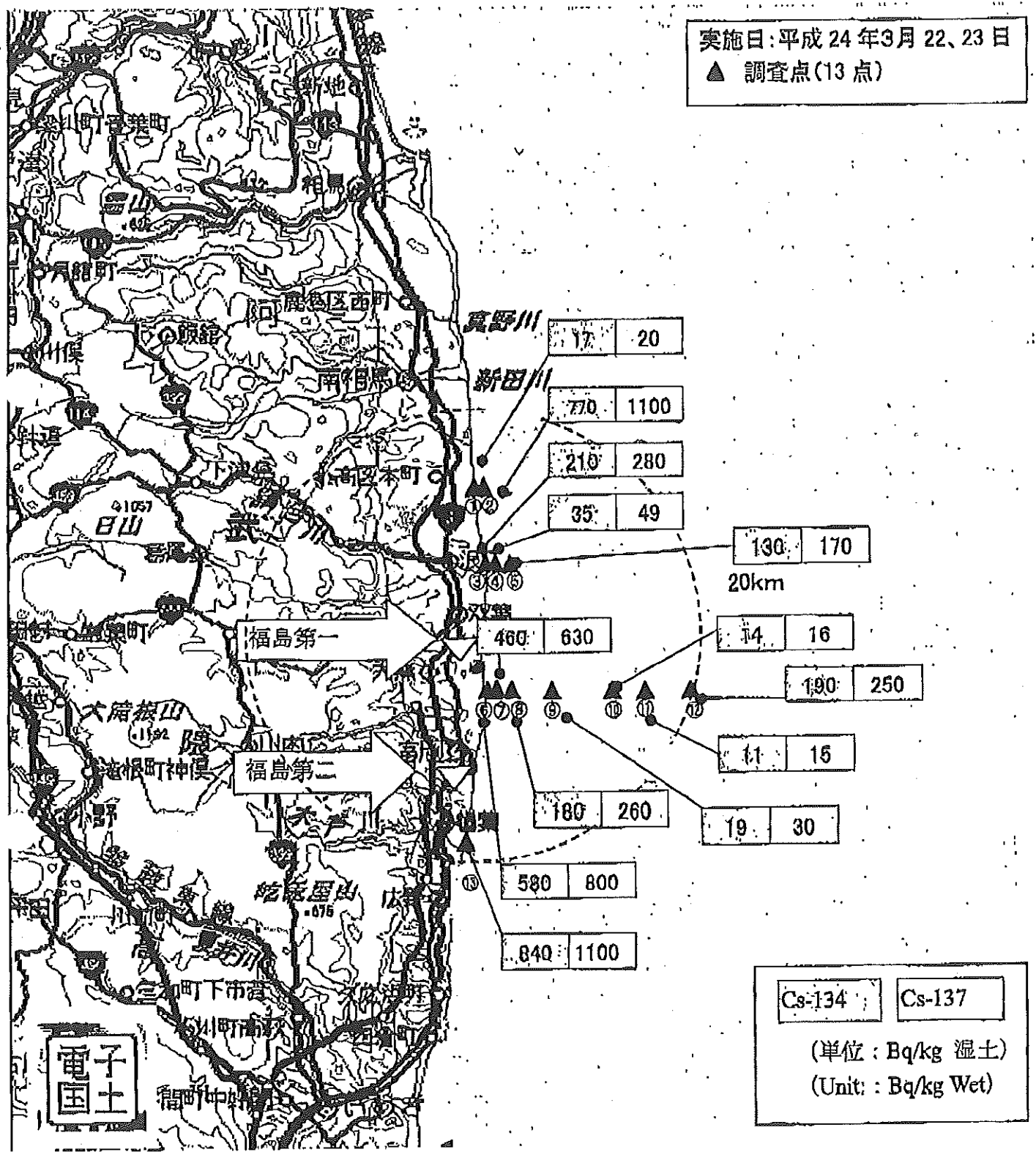
5/10

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/3/30 9:00	9.5	<0.01	曇り	SW	0.9
西門	2012/3/30 9:10	9.5	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2012/3/30 9:20	9.4	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2012/3/30 9:30	9.4	<0.01	曇り	SSW	1.3
西門	2012/3/30 9:40	9.4	<0.01	曇り	S	1.5
西門	2012/3/30 9:50	9.4	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2012/3/30 10:00	9.4	<0.01	曇り	S	2.2
西門	2012/3/30 10:10	9.4	<0.01	曇り	S	2.3
西門	2012/3/30 10:20	9.4	<0.01	曇り	SSE	2.5
西門	2012/3/30 10:30	9.4	<0.01	曇り	SSE	2.9
西門	2012/3/30 10:40	9.4	<0.01	曇り	SE	2.7
西門	2012/3/30 10:50	9.4	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2012/3/30 11:00	9.4	<0.01	曇り	SSE	2.8
西門	2012/3/30 11:10	9.3	<0.01	曇り	SSE	2.5
西門	2012/3/30 11:20	9.4	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2012/3/30 11:30	9.2	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2012/3/30 11:40	9.3	<0.01	曇り	SE	3.4
西門	2012/3/30 11:50	9.4	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/3/30 12:00	9.4	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/3/30 12:10	9.4	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2012/3/30 12:20	9.4	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/3/30 12:30	9.5	<0.01	晴れ	SE	4.1
西門	2012/3/30 12:40	9.4	<0.01	晴れ	SSE	4.6
西門	2012/3/30 12:50	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/3/30 13:00	9.4	<0.01	晴れ	SE	4.6
西門	2012/3/30 13:10	9.4	<0.01	晴れ	SE	4.3
西門	2012/3/30 13:20	9.5	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/3/30 13:30	9.4	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/3/30 13:40	9.4	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/3/30 13:50	9.5	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/3/30 14:00	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/3/30 14:10	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/3/30 14:20	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/3/30 14:30	9.4	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2012/3/30 14:40	9.4	<0.01	晴れ	S	4.0
西門	2012/3/30 14:50	9.4	<0.01	晴れ	S	4.4
西門	2012/3/30 15:00	9.6	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/3/30 15:10	9.5	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/3/30 15:20	9.5	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/3/30 15:30	9.5	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/3/30 15:40	9.5	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/3/30 15:50	9.5	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/3/30 16:00	9.5	<0.01	晴れ	S	3.3

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)
2012/3/30 9:00	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	5.3
2012/3/30 9:10	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	5.0
2012/3/30 9:20	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	3.6
2012/3/30 9:30	4	8	10	10	9	6	10	60	S	3.4
2012/3/30 9:40	4	8	10	10	9	6	10	59	SSW	3.5
2012/3/30 9:50	4	8	10	10	9	6	10	59	S	4.0
2012/3/30 10:00	4	8	10	10	9	6	10	59	S	5.3
2012/3/30 10:10	4	8	10	10	9	6	10	59	S	5.8
2012/3/30 10:20	4	8	10	10	9	6	10	59	S	4.3
2012/3/30 10:30	4	8	10	10	9	6	10	58	S	5.4
2012/3/30 10:40	4	8	10	10	9	6	10	58	S	6.4
2012/3/30 10:50	4	8	10	10	9	6	10	58	S	5.3
2012/3/30 11:00	4	8	10	10	9	6	10	58	S	5.7
2012/3/30 11:10	4	8	10	10	9	6	10	58	S	6.8
2012/3/30 11:20	4	8	10	10	9	6	10	58	S	6.6
2012/3/30 11:30	4	8	10	10	9	6	10	58	S	9.1
2012/3/30 11:40	4	8	10	10	9	6	10	58	S	7.2
2012/3/30 11:50	4	8	10	10	9	6	10	58	S	7.4
2012/3/30 12:00	4	8	10	10	9	6	10	60	S	7.8
2012/3/30 12:10	4	8	10	10	9	6	10	58	S	8.2
2012/3/30 12:20	4	8	10	10	9	6	10	58	S	9.1
2012/3/30 12:30	4	8	10	10	9	6	10	58	S	7.1
2012/3/30 12:40	4	8	10	10	9	6	10	58	S	6.8
2012/3/30 12:50	4	8	10	10	9	6	10	58	S	9.4
2012/3/30 13:00	4	8	10	10	9	6	10	58	S	8.7
2012/3/30 13:10	4	8	10	10	9	6	10	58	S	10.4
2012/3/30 13:20	4	8	10	10	9	6	10	58	S	9.0
2012/3/30 13:30	4	8	10	10	9	6	10	58	S	9.9
2012/3/30 13:40	4	8	10	10	9	6	10	58	S	7.1
2012/3/30 13:50	4	8	10	10	9	6	10	58	S	8.9
2012/3/30 14:00	4	8	10	10	9	6	10	58	S	6.9
2012/3/30 14:10	4	8	10	10	9	6	10	58	S	7.8
2012/3/30 14:20	4	8	10	10	9	6	10	58	S	8.2
2012/3/30 14:30	4	8	10	10	9	6	10	58	S	6.9
2012/3/30 14:40	4	8	10	10	9	6	10	58	S	7.7
2012/3/30 14:50	4	8	10	10	9	6	10	58	S	8.9
2012/3/30 15:00	4	8	10	10	9	6	10	58	S	8.6
2012/3/30 15:10	4	8	10	10	9	6	10	58	S	7.4
2012/3/30 15:20	4	8	10	10	9	6	10	58	S	8.2
2012/3/30 15:30	4	8	10	10	9	6	11	58	S	7.4
2012/3/30 15:40	4	8	10	10	9	6	11	58	S	9.1
2012/3/30 15:50	4	8	10	10	9	6	11	58	S	8.2
2012/3/30 16:00	4	8	10	10	9	6	11	58	S	11.0

8/10

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)
2012/3/30 9:00	0.264	26	9
2012/3/30 9:30	0.265	26	9
2012/3/30 10:00	0.264	26	9
2012/3/30 10:30	0.263	26	9
2012/3/30 11:00	0.263	26	9
2012/3/30 11:30	0.262	26	9
2012/3/30 12:00	0.260	26	9
2012/3/30 12:30	0.259	26	9
2012/3/30 13:00	0.262	26	9
2012/3/30 13:30	0.257	26	9
2012/3/30 14:00	0.250	26	9
2012/3/30 14:30	0.258	26	9
2012/3/30 15:00	0.265	26	9
2012/3/30 15:30	0.257	26	9
2012/3/30 16:00	0.256	26	9



福島第一原子力発電所 20km 圏内海底土中放射性物質濃度(セシウム)移行調査結果図

海底土サンプリング地点一覧表

番号	調査地点名	水深
①	小高区村上沖合 1 k m	7m
②	小高区村上沖合 2 k m	10m
③	浪江町請戸沖合 1 k m	7m
④	浪江町請戸沖合 2 k m	10m
⑤	浪江町請戸沖合 3 k m	20m
⑥	大熊町熊川沖合 1 k m	7m
⑦	大熊町熊川沖合 2 k m	10m
⑧	大熊町熊川沖合 3 k m	20m
⑨	大熊町熊川沖合 5 k m	30m
⑩	大熊町熊川沖合 10 k m	50m
⑪	大熊町熊川沖合 15 k m	75m
⑫	大熊町熊川沖合 20 k m	100m
⑬	楢葉町山田浜沖合 1 k m	10m