



9:23 (受)

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—856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 5月13日 9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	

- 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項口)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

第25条—851報でお知らせのとおり、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、作業船の入退域等のため、1~4号機取水口付近に設置のシルトフェンスを本日10時00分~11時00分に開閉する予定です。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし

5/13 10:05 受

様式 3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-857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 5月13日 9時55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、5月8日より集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送しておりましたが(第25条-833報)、本日9時45分に停止しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

5/13 10:47 受

様式 8-1 (1/2) ^{1/13}

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—858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 5月13日 10時24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 (5月13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 (5月13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 5月12日)
- ・海水核種分析結果 (沿岸 福島第一原子力発電所) (採取日 5月12日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月12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5月13日 5:00 現在

【重要事項】
 活け調整については、地震やその他の事故進展の発生を避けて、通常の運用状態
 条件を踏まえて、正しく測定されていない可能性のある計測器も多
 数存在している。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多
 く存在する。事故の計測器から得られる情報を活用して、現在の傾向にも着目し
 て、異常に警戒している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 4.6 m ³ /h CS系: 2.0 m ³ /h (5/13 5:00 現在)	給水系: 3.0 m ³ /h CS系: 5.8 m ³ /h (5/13 5:00 現在)	給水系: 2.0 m ³ /h CS系: 5.0 m ³ /h (5/13 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 30.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 31.3°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.3°C (5/13 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.5°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 50.0°C (5/13 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 59.5°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 43.9°C (5/13 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 32.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 30.3°C (5/13 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 58.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 47.6°C (5/13 5:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 50.0°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 49.8°C (5/13 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.5 kPa abs (5/13 5:00 現在)	14.49 kPa g (5/13 5:00 現在)	0.26 kPa g (5/13 5:00 現在)	
塞菜封入流量	RPV: 14.2 Nm ³ /h PCV: 22.0 Nm ³ /h (5/13 5:00 現在)	RPV: 16.0 Nm ³ /h PCV: 5.0 Nm ³ /h (5/13 5:00 現在)	RPV: 15 Nm ³ /h PCV: 28 Nm ³ /h (5/13 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (5/13 5:00 現在)	A系: 0.44 vol% B系: 0.43 vol% (5/13 5:00 現在)	A系: 0.17 vol% B系: 0.17 vol% (5/13 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系: 1.83E-03 Bq/cc B系: 2.09E-03 Bq/cc (5/13 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	20.0°C (5/13 5:00 現在)	19.8°C (5/13 5:00 現在)	19.2°C (5/13 5:00 現在)	29°C (5/13 5:00 現在)
FPC 入り口 水位	2.25 m (5/13 5:00 現在)	3.98 m (5/13 5:00 現在)	3.49 m (5/13 5:00 現在)	48.34 x 100 mm (5/13 5:00 現在)

(計測値に誤差を伴います)
 ※1: 計測不良
 ※2: 放射能濃度を監視装置中 (相対値の変動が確認されたもの計測不良と判断するに至らず、指示値の推移を反映している計測器)
 ※3: 放射能がマイナスの場合は0.00 vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があります)

2/13

3/13

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)
2012/5/12 15:00	0.241	24	8
2012/5/12 15:30	0.240	24	8
2012/5/12 16:00	0.239	24	8
2012/5/12 16:30	0.240	24	8
2012/5/12 17:00	0.241	23	8
2012/5/12 17:30	0.239	23	8
2012/5/12 18:00	0.239	23	8
2012/5/12 18:30	0.239	23	8
2012/5/12 19:00	0.239	23	8
2012/5/12 19:30	0.239	23	8
2012/5/12 20:00	0.241	23	8
2012/5/12 20:30	0.241	23	8
2012/5/12 21:00	0.244	23	8
2012/5/12 21:30	0.242	23	8
2012/5/12 22:00	0.244	23	8
2012/5/12 22:30	0.245	23	8
2012/5/12 23:00	0.245	23	8
2012/5/12 23:30	0.246	23	8
2012/5/13 0:00	0.244	23	8
2012/5/13 0:30	0.250	23	8
2012/5/13 1:00	0.247	23	8
2012/5/13 1:30	0.246	23	8
2012/5/13 2:00	0.247	23	8
2012/5/13 2:30	0.248	23	8
2012/5/13 3:00	0.247	23	8
2012/5/13 3:30	0.248	23	8
2012/5/13 4:00	0.247	23	8
2012/5/13 4:30	0.249	23	8
2012/5/13 5:00	0.250	23	8
2012/5/13 5:30	0.251	23	8
2012/5/13 6:00	0.249	23	8
2012/5/13 6:30	0.249	23	8
2012/5/13 7:00	0.249	23	8
2012/5/13 7:30	0.249	23	8
2012/5/13 8:00	0.248	23	8
2012/5/13 8:30	0.249	24	8
2012/5/13 9:00	0.249	24	9
2012/5/13 9:30	0.246	23	8
2012/5/13 10:00	0.248	24	8

4/13

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/12 15:00	8.5	<0.01	晴れ	NW	5.3
西門	2012/5/12 15:10	8.4	<0.01	晴れ	WNW	5.2
西門	2012/5/12 15:20	8.4	<0.01	晴れ	WNW	4.9
西門	2012/5/12 15:30	8.4	<0.01	晴れ	W	5.4
西門	2012/5/12 15:40	8.5	<0.01	晴れ	W	5.6
西門	2012/5/12 15:50	8.5	<0.01	晴れ	WNW	5.2
西門	2012/5/12 16:00	8.5	<0.01	晴れ	WNW	5.4
西門	2012/5/12 16:10	8.5	<0.01	晴れ	WNW	5.9
西門	2012/5/12 16:20	8.5	<0.01	晴れ	WNW	5.8
西門	2012/5/12 16:30	8.5	<0.01	晴れ	WNW	5.5
西門	2012/5/12 16:40	8.5	<0.01	晴れ	WNW	6.4
西門	2012/5/12 16:50	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.7
西門	2012/5/12 17:00	8.5	<0.01	晴れ	WNW	6.2
西門	2012/5/12 17:10	8.5	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2012/5/12 17:20	8.5	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2012/5/12 17:30	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.9
西門	2012/5/12 17:40	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.7
西門	2012/5/12 17:50	8.5	<0.01	晴れ	WNW	5.6
西門	2012/5/12 18:00	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.6
西門	2012/5/12 18:10	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2012/5/12 18:20	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.1
西門	2012/5/12 18:30	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.9
西門	2012/5/12 18:40	8.5	<0.01	晴れ	W	4.7
西門	2012/5/12 18:50	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.8
西門	2012/5/12 19:00	8.5	<0.01	晴れ	WNW	5.5
西門	2012/5/12 19:10	8.6	<0.01	曇り	WNW	6.3
西門	2012/5/12 19:20	8.5	<0.01	曇り	WNW	4.9
西門	2012/5/12 19:30	8.5	<0.01	曇り	WNW	4.1
西門	2012/5/12 19:40	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.6
西門	2012/5/12 19:50	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2012/5/12 20:00	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.9
西門	2012/5/12 20:10	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.3
西門	2012/5/12 20:20	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.1
西門	2012/5/12 20:30	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2012/5/12 20:40	8.5	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2012/5/12 20:50	8.5	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2012/5/12 21:00	8.5	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2012/5/12 21:10	8.5	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2012/5/12 21:20	8.5	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2012/5/12 21:30	8.5	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2012/5/12 21:40	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.7
西門	2012/5/12 21:50	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.0
西門	2012/5/12 22:00	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.8
西門	2012/5/12 22:10	8.5	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2012/5/12 22:20	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2012/5/12 22:30	8.5	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2012/5/12 22:40	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.2
西門	2012/5/12 22:50	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.1
西門	2012/5/12 23:00	8.5	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2012/5/12 23:10	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.6
西門	2012/5/12 23:20	8.5	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/5/12 23:30	8.5	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/5/12 23:40	8.5	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/5/12 23:50	8.5	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2012/5/13 0:00	8.5	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/5/13 0:10	8.5	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2012/5/13 0:20	8.4	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/5/13 0:30	8.5	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/5/13 0:40	8.4	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/5/13 0:50	8.5	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2012/5/13 1:00	8.5	<0.01	晴れ	NW	3.3

5/13

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/13 1:10	8.5	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2012/5/13 1:20	8.5	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2012/5/13 1:30	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2012/5/13 1:40	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.6
西門	2012/5/13 1:50	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.1
西門	2012/5/13 2:00	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.4
西門	2012/5/13 2:10	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.6
西門	2012/5/13 2:20	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.9
西門	2012/5/13 2:30	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.4
西門	2012/5/13 2:40	8.4	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2012/5/13 2:50	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.6
西門	2012/5/13 3:00	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2012/5/13 3:10	8.5	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2012/5/13 3:20	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.6
西門	2012/5/13 3:30	8.4	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2012/5/13 3:40	8.4	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2012/5/13 3:50	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.1
西門	2012/5/13 4:00	8.5	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2012/5/13 4:10	8.5	<0.01	晴れ	W	3.5
西門	2012/5/13 4:20	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.3
西門	2012/5/13 4:30	8.4	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2012/5/13 4:40	8.4	<0.01	晴れ	WNW	4.1
西門	2012/5/13 4:50	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.7
西門	2012/5/13 5:00	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2012/5/13 5:10	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.7
西門	2012/5/13 5:20	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.7
西門	2012/5/13 5:30	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.8
西門	2012/5/13 5:40	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.7
西門	2012/5/13 5:50	8.4	<0.01	晴れ	WNW	4.2
西門	2012/5/13 6:00	8.4	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2012/5/13 6:10	8.4	<0.01	晴れ	WNW	4.2
西門	2012/5/13 6:20	8.4	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2012/5/13 6:30	8.5	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2012/5/13 6:40	8.4	<0.01	晴れ	WNW	6.0
西門	2012/5/13 6:50	8.4	<0.01	晴れ	NW	4.9
西門	2012/5/13 7:00	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.7
西門	2012/5/13 7:10	8.4	<0.01	晴れ	WNW	4.2
西門	2012/5/13 7:20	8.4	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2012/5/13 7:30	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.1
西門	2012/5/13 7:40	8.5	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2012/5/13 7:50	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2012/5/13 8:00	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.7
西門	2012/5/13 8:10	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.4
西門	2012/5/13 8:20	8.5	<0.01	晴れ	W	4.1
西門	2012/5/13 8:30	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2012/5/13 8:40	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.1
西門	2012/5/13 8:50	8.4	<0.01	晴れ	NW	5.2
西門	2012/5/13 9:00	8.5	<0.01	晴れ	NW	5.4
西門	2012/5/13 9:10	8.5	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2012/5/13 9:20	8.5	<0.01	晴れ	NW	5.6
西門	2012/5/13 9:30	8.5	<0.01	晴れ	NW	5.0
西門	2012/5/13 9:40	8.5	<0.01	晴れ	NW	5.3
西門	2012/5/13 9:50	8.5	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2012/5/13 10:00	8.5	<0.01	晴れ	NW	3.6

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

6/13

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/5/12 15:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	NW	9.1
2012/5/12 15:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	7.7
2012/5/12 15:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	8.7
2012/5/12 15:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	W	9.0
2012/5/12 15:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	8.9
2012/5/12 15:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WSW	9.4
2012/5/12 16:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	10.2
2012/5/12 16:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	7.8
2012/5/12 16:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	11.3
2012/5/12 16:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	W	7.7
2012/5/12 16:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	11.0
2012/5/12 16:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	W	7.8
2012/5/12 17:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	9.3
2012/5/12 17:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	7.7
2012/5/12 17:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	8.2
2012/5/12 17:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	W	7.5
2012/5/12 17:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	7.7
2012/5/12 17:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	7.9
2012/5/12 18:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	W	7.5
2012/5/12 18:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	8.0
2012/5/12 18:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	W	8.3
2012/5/12 18:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	W	7.1
2012/5/12 18:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	W	7.1
2012/5/12 18:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	9.2
2012/5/12 19:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	7.9
2012/5/12 19:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	10.2
2012/5/12 19:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	10.6
2012/5/12 19:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	9.7
2012/5/12 19:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	W	8.5
2012/5/12 19:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	6.3
2012/5/12 20:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	7.1
2012/5/12 20:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	8.9
2012/5/12 20:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	6.1
2012/5/12 20:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	W	6.2
2012/5/12 20:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	5.2
2012/5/12 20:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	6.0
2012/5/12 21:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	7.4
2012/5/12 21:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	6.3
2012/5/12 21:20	3.9	7.2	8.8	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	6.6
2012/5/12 21:30	3.9	7.2	8.8	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	7.4
2012/5/12 21:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	6.9
2012/5/12 21:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	7.7
2012/5/12 22:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	8.2
2012/5/12 22:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	7.1
2012/5/12 22:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	6.0
2012/5/12 22:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	6.5
2012/5/12 22:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	8.0
2012/5/12 22:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	W	5.3
2012/5/12 23:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	7.1
2012/5/12 23:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	W	6.3
2012/5/12 23:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	8.7
2012/5/12 23:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	W	5.7
2012/5/12 23:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	W	5.1
2012/5/12 23:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	5.3
2012/5/13 0:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	4.3
2012/5/13 0:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	3.1
2012/5/13 0:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	2.8
2012/5/13 0:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	2.8
2012/5/13 0:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	3.2
2012/5/13 0:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	3.3
2012/5/13 1:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	6.0	9.3	7.0	NW	4.7

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

7/13

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/5/13 1:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	6.2
2012/5/13 1:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	6.6
2012/5/13 1:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	7.2
2012/5/13 1:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	7.6
2012/5/13 1:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	7.4
2012/5/13 2:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	8.5
2012/5/13 2:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	8.2
2012/5/13 2:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	7.7
2012/5/13 2:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	9.3
2012/5/13 2:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	7.5
2012/5/13 2:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	7.3
2012/5/13 3:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	7.6
2012/5/13 3:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	7.4
2012/5/13 3:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	7.7
2012/5/13 3:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	7.7
2012/5/13 3:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	7.1
2012/5/13 3:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	7.2
2012/5/13 4:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	7.5
2012/5/13 4:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	W	7.2
2012/5/13 4:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	7.7
2012/5/13 4:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	W	8.0
2012/5/13 4:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	W	8.8
2012/5/13 4:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	W	8.5
2012/5/13 5:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	W	7.2
2012/5/13 5:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	W	6.9
2012/5/13 5:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	7.2
2012/5/13 5:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	8.2
2012/5/13 5:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	8.2
2012/5/13 5:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	7.9
2012/5/13 6:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	8.2
2012/5/13 6:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	8.2
2012/5/13 6:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	5.6
2012/5/13 6:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	8.2
2012/5/13 6:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	6.8
2012/5/13 6:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	8.5
2012/5/13 7:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	8.5
2012/5/13 7:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	8.5
2012/5/13 7:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	W	6.9
2012/5/13 7:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	6.1
2012/5/13 7:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	W	6.4
2012/5/13 7:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	9.2
2012/5/13 8:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	6.0
2012/5/13 8:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	W	7.2
2012/5/13 8:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	W	5.3
2012/5/13 8:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	6.6
2012/5/13 8:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	5.2
2012/5/13 8:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	7.5
2012/5/13 9:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	NW	7.7
2012/5/13 9:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	7.4
2012/5/13 9:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	NW	9.0
2012/5/13 9:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	NW	7.4
2012/5/13 9:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	NW	7.9
2012/5/13 9:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	NW	4.9
2012/5/13 10:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	NW	6.5

8/13

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約: 5/13)

採取場所	福島第一 西門	福島第二 MP-1 (参考)	①試料濃度 (Bq/cm ³)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³)	
			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5月12日 7時00分~12時00分	平成24年5月12日 9時12分~9時22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、 0.0×10^{-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3E-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8E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

9/13

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: 5/13)

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		② 庁規則告示 濃度限度 (Bq/L) [測定第2第六項 水中の濃度限度]
	採取日時時刻	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取日時時刻	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取日時時刻	① 試料濃度 (Bq/L)	
除出核種 (半減期)									
	I-131 (約8日)	ND	-	平成24年5月12日 7時02分	ND	-	平成24年5月12日 7時08分	ND	-
	Cs-134 (約2年)	ND	-	平成24年5月12日 7時02分	6.2	0.10	平成24年5月12日 7時08分	14	0.23
Cs-137 (約30年)	ND	-	平成24年5月12日 10時30分	12	0.13	平成24年5月12日 7時08分	20	0.22	

※ 庁規則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ 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。

※ 二層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、Cs-134が約3Bq/L、Cs-137が約40Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

10/13

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 5/13)

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェエンス外側)		福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェエンス内側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェエンス外側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェエンス内側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェエンス外側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェエンス内側)	
	平成24年5月12日 7時15分	①試料濃度 (Bq/L)	②標準 (①/②)	平成24年5月12日 7時16分	①試料濃度 (Bq/L)	②標準 (①/②)	平成24年5月12日 7時22分	①試料濃度 (Bq/L)	②標準 (①/②)	平成24年5月12日 7時24分	①試料濃度 (Bq/L)	②標準 (①/②)
検出核種 (半減期)												
I-131 (約8日)	ND	ND	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-
Cs-134 (約2年)	8.8	8.8	0.15	19	0.32	0.50	30	0.50	0.90	25	0.42	-
Cs-137 (約30年)	14	14	0.16	31	0.34	0.44	40	0.44	0.79	41	0.46	-

②) 規制則告示
濃度限度 (Bq/L)
(別表第2第六欄
周辺監視区域域外の
水中の濃度限度)

※ 規制則告示濃度は、「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12Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約28Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 5/13)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水	平成24年5月12日 7時30分	福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口前海水		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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)											①試料濃度 (Bq/L)
試験採取日時刻				平成24年5月12日 10時50分													
検出核種 (半減期)																	
I-131 (約8日)		ND															
Cs-134 (約2年)		27	0.45														
Cs-137 (約30年)		40	0.44														

※ 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説明中。

※ 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。Cs-137が約4Bq/L、Cs-134が約3Bq/L、Cs-137が約4Bq/Lを下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値はI-131が約1Bq/L、Cs-134が約3Bq/L、Cs-137が約4Bq/Lを下回る場合も検出される場合もある。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

②炉規則告示
濃度限度 (Bq/L)
(別添第2条六項
周辺監視区域外の
水中の濃度限度)

11/13

12/13

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

参考値
(データ集約: 5/13)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に約30m地点)	福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約30m地点)	②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5月12日 8時45分	平成24年5月12日 8時25分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	
I-131 (約8日)	ND	ND	40
Cs-134 (約2年)	ND	ND	60
Cs-137 (約30年)	ND	ND	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0.53Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/L、Cs-137が約1.6Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

平成24年5月13日

系中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水域種分析結果

I-131(Bq/cm²)

測定場所	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12
①	ND	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	ND
③	ND	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	ND
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	ND	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	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134(Bq/cm²)

測定場所	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12
①	ND	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	ND
③	ND	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	ND
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.074	0.077	0.067	0.075	0.042	0.087	0.1	0.056	0.075	0.085	0.061	0.13	0.17	0.07	0.21	0.19	0.18	0.15	0.15	0.05	0.16
⑧	ND	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	ND

Cs-137(Bq/cm²)

測定場所	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12
①	ND	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	ND
③	ND	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	ND
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.081	0.093	0.11	0.091	0.068	0.12	0.12	0.13	0.093	0.11	0.096	0.17	0.27	0.11	0.31	0.28	0.26	0.23	0.2	0.094	0.25
⑧	ND	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	ND

※①はサンプリング測定実施していないことを示す。
 ※②は地下水流の下降量であることから、追加で測定。(H23 5/20~)
 ※③を追加で測定。(H23 5/20~)
 ※④を追加で測定。(H23 5/20~)
 ※⑤は放射能濃度の検出限界(1-131)が約0.01Bq/cm²、Cs-134が約0.02Bq/cm²、Cs-137が約0.01Bq/cm²を下回る場合、(ND)と記載。(H24 5/12)
 ※⑥は、検出限界は放射能濃度や放射性核種により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

測定箇所
 ①MPT/8建屋東
 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建屋東敷地汚染処理設備
 ⑥サイト/10の建屋南西
 ⑦追加工作建屋西側
 ⑧建屋東敷地汚染処理設備北
 ⑨サイト/10の建屋南東



5/13 11:00 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—859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 5月13日 10時46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—856報でお知らせのとおり、本日10時00分から10時40分の間で1~4号機取水口付近に設置のシルトフェンスの開閉を実施しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/9

5/13 16:47 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-860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 5月13日 16時21分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(5月13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(5月13日16時00分現在)を報告します。
なお、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。
また、第25条-675報他でお知らせした1~4号機側南放水口付近の海水サンプリング結果に関して、5月13日8時15分に採取した海水の測定結果を報告します(添付参照)。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年5月13日 11:00 現在

【留意事項】
 各計測値については、10分程度の積算値の影響を受けて、通常の使用環境
 条件を越えているものもあり、正しく測定できていない可能性のある計測値も存
 在している。プラントの状態を把握するため、このよう計測値の不確かさ等
 留意したうえで、進捗の計画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: 4.5 m ³ /h CS系: 2.0 m ³ /h (5/13 11:00 現在)	給水系: 3.0 m ³ /h CS系: 5.8 m ³ /h (5/13 11:00 現在)	給水系: 2.0 m ³ /h CS系: 5.0 m ³ /h (5/13 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 内温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 30.4°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 31.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 30.2°C (5/13 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 48.5°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI. (TE-2-3-69F2): 49.9°C (5/13 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 59.5°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 53.2°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 44.0°C (5/13 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 32.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 30.2°C (5/13 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A): 58.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1): 47.5°C (5/13 11:00 現在)	格納容器空調機長り空気温度 (TE-16-114A): 50.0°C 格納容器空調機短気温度 (TE-16-114F#1): 49.9°C (5/13 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.6kPa abs (5/13 11:00 現在)	14.43kPa g (5/13 11:00 現在)	0.27kPa g (5/13 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV: 14.2 Nm ³ /h PCV: 22.0 Nm ³ /h (5/13 11:00 現在)	RPV: 16.0 Nm ³ /h PCV: 5.0 Nm ³ /h (5/13 11:00 現在)	RPV: 16 Nm ³ /h PCV: 28 Nm ³ /h (5/13 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (5/13 11:00 現在)	A系: 0.43 vol% B系: 0.43 vol% (5/13 11:00 現在)	A系: 0.17 vol% B系: 0.17 vol% (5/13 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系: 2.15E-03 Ba/cc B系: 2.08E-03 Ba/cc (5/13 11:00 現在)			
使用済燃料プール 水温度	20.0°C (5/13 11:00 現在)	19.4°C (5/13 11:00 現在)	19.2°C (5/13 11:00 現在)	30°C (5/13 11:00 現在)
FPC 注水ポンプ 水位	2.15m (5/13 11:00 現在)	3.96m (5/13 11:00 現在)	3.20m (5/13 11:00 現在)	46.10X100mm (5/13 11:00 現在)

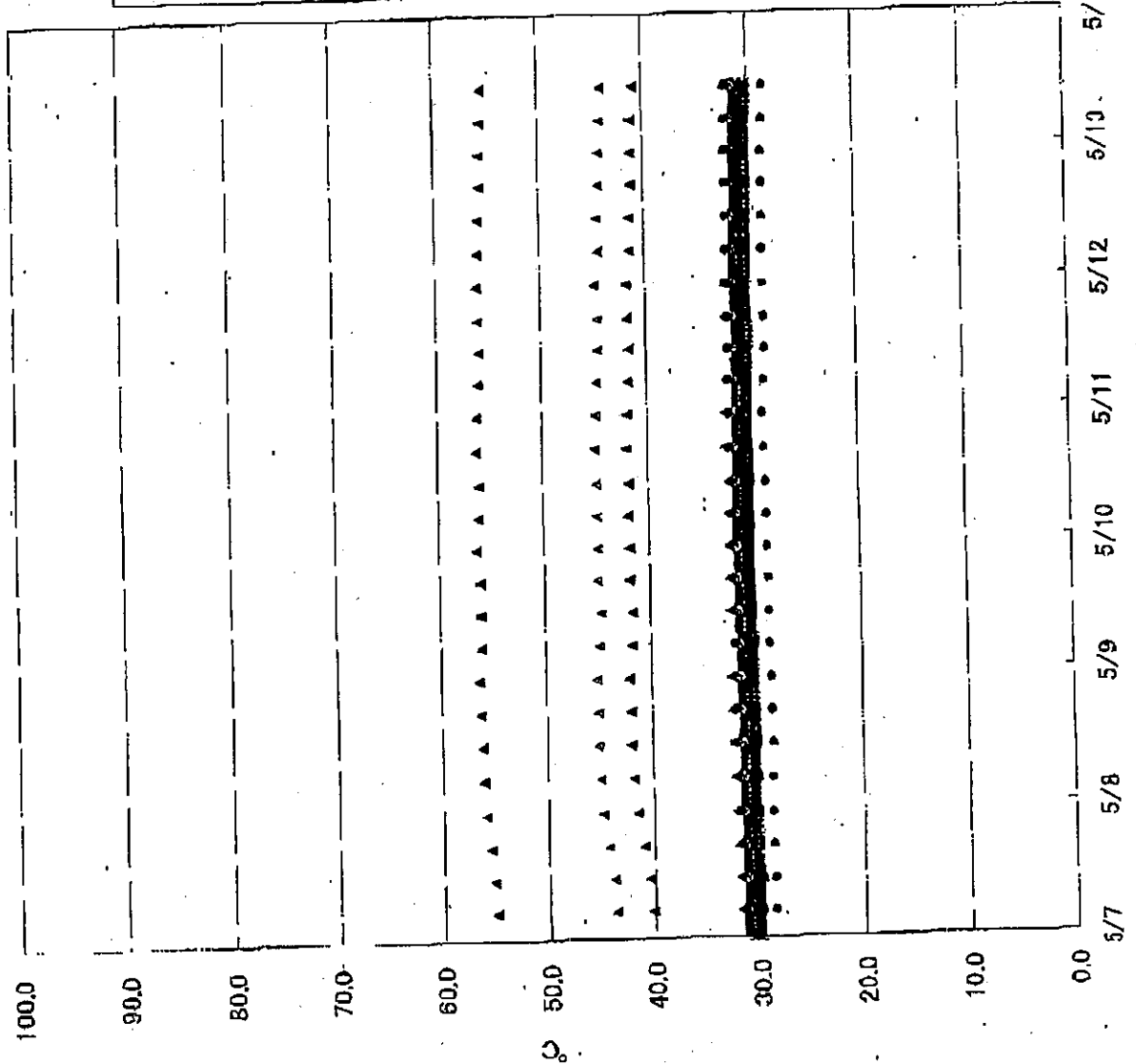
(計測値に適用する係数)

※1: 計測不図

※2: 放射能濃度を放射線計中 (格納容器の放射能濃度計) の計測値と相対するに至らず、計測値の相対性を確認している計測

※3: 放射能濃度を放射線計中 (格納容器の放射能濃度計) の計測値と相対する。 (水素濃度の過剰な発生により、計測値が過剰な値を示す可能性があるため)

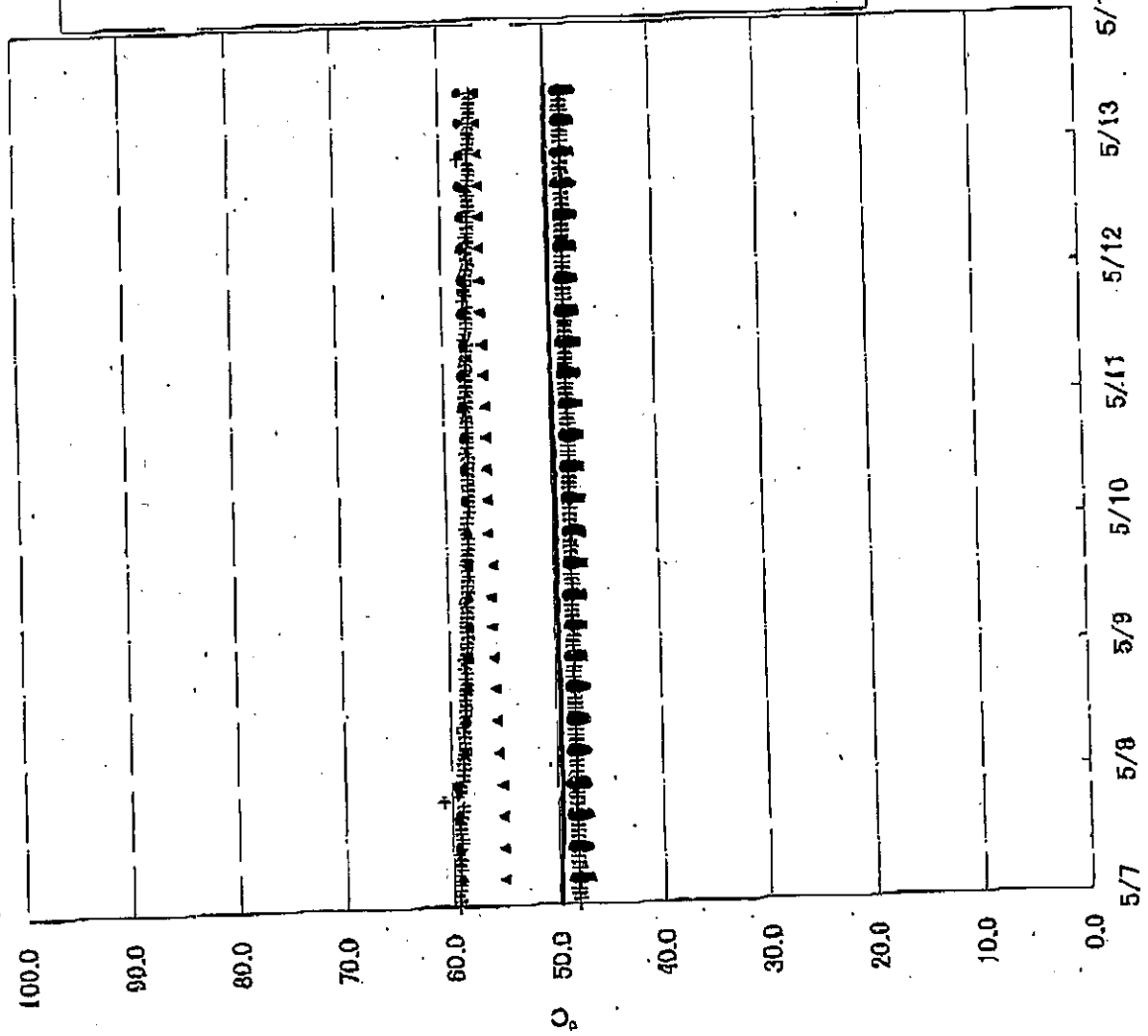
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



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

4/9

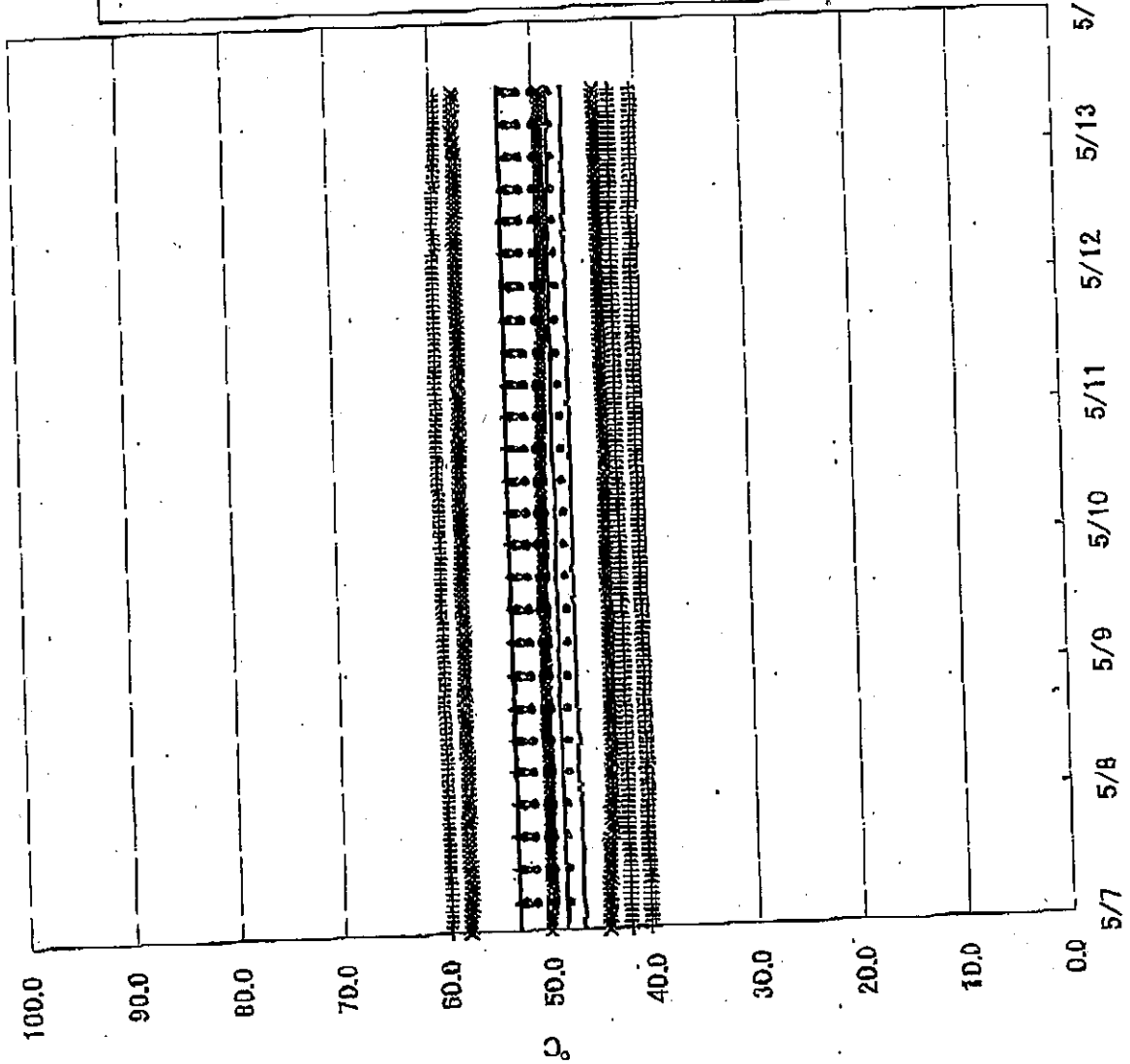
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



- + 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)
- return air drywell cooler(TE-16-114A)
- return air drywell cooler(TE-16-114B)
- return air drywell cooler(TE-16-114G)
- return air drywell cooler(TE-16-114D)
- return air drywell cooler(TE-16-114E)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114F#1) ※
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114G#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114H#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114J#1)

※:状況推移を継続確認中

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

6/9

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/13 9:00	8.5	<0.01	晴れ	NW	5.4
西門	2012/5/13 9:10	8.5	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2012/5/13 9:20	8.5	<0.01	晴れ	NW	5.6
西門	2012/5/13 9:30	8.5	<0.01	晴れ	NW	5.0
西門	2012/5/13 9:40	8.5	<0.01	晴れ	NW	5.3
西門	2012/5/13 9:50	8.5	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2012/5/13 10:00	8.6	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2012/5/13 10:10	8.5	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2012/5/13 10:20	8.5	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2012/5/13 10:30	8.5	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2012/5/13 10:40	8.5	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2012/5/13 10:50	8.5	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2012/5/13 11:00	8.5	<0.01	晴れ	WNW	5.4
西門	2012/5/13 11:10	8.5	<0.01	晴れ	NW	5.2
西門	2012/5/13 11:20	8.5	<0.01	晴れ	WNW	4.0
西門	2012/5/13 11:30	8.5	<0.01	晴れ	NNW	4.1
西門	2012/5/13 11:40	8.5	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2012/5/13 11:50	8.5	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2012/5/13 12:00	8.5	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2012/5/13 12:10	8.5	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/5/13 12:20	8.5	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/5/13 12:30	8.5	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2012/5/13 12:40	8.5	<0.01	晴れ	SE	4.2
西門	2012/5/13 12:50	8.5	<0.01	晴れ	SE	4.2
西門	2012/5/13 13:00	8.5	<0.01	晴れ	SE	4.6
西門	2012/5/13 13:10	8.5	<0.01	晴れ	SE	4.4
西門	2012/5/13 13:20	8.5	<0.01	晴れ	SE	4.0
西門	2012/5/13 13:30	8.5	<0.01	晴れ	SE	3.9
西門	2012/5/13 13:40	8.5	<0.01	晴れ	SE	3.9
西門	2012/5/13 13:50	8.5	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/5/13 14:00	8.5	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/5/13 14:10	8.5	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/5/13 14:20	8.5	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/5/13 14:30	8.5	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/5/13 14:40	8.5	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/5/13 14:50	8.5	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/5/13 15:00	8.5	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/5/13 15:10	8.5	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/5/13 15:20	8.5	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/5/13 15:30	8.5	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/5/13 15:40	8.5	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/5/13 15:50	8.5	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/5/13 16:00	8.5	<0.01	晴れ	SSE	2.8

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

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)
2012/5/13 9:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	NW	7.7
2012/5/13 9:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	7.4
2012/5/13 9:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	NW	9.0
2012/5/13 9:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	NW	7.4
2012/5/13 9:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	NW	7.9
2012/5/13 9:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	NW	4.9
2012/5/13 10:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	NW	6.5
2012/5/13 10:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	4.7
2012/5/13 10:20	3.9	7.2	8.7	8.5	8.2	5.1	9.3	7.0	NW	7.1
2012/5/13 10:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.1	9.3	7.0	WNW	4.7
2012/5/13 10:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.1	9.3	7.0	NW	7.2
2012/5/13 10:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.1	9.3	7.0	NW	5.7
2012/5/13 11:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.1	9.3	7.0	NW	8.0
2012/5/13 11:10	3.9	7.3	8.7	8.4	8.2	5.1	9.3	7.0	NW	6.0
2012/5/13 11:20	3.9	7.3	8.7	8.5	8.2	5.1	9.3	7.0	NW	6.5
2012/5/13 11:30	3.9	7.3	8.7	8.4	8.2	5.1	9.3	7.0	NW	5.7
2012/5/13 11:40	3.9	7.3	8.7	8.5	8.3	5.1	9.3	7.0	NW	5.7
2012/5/13 11:50	3.9	7.3	8.7	8.5	8.3	5.1	9.3	7.0	NW	5.4
2012/5/13 12:00	3.9	7.3	8.7	8.5	8.2	5.1	9.3	7.0	NW	4.0
2012/5/13 12:10	3.9	7.3	8.7	8.5	8.3	5.1	9.3	7.0	NW	0.6
2012/5/13 12:20	3.9	7.3	8.7	8.5	8.3	5.1	9.3	7.0	NNW	1.7
2012/5/13 12:30	3.9	7.3	8.7	8.5	8.3	5.1	9.3	7.0	S	4.2
2012/5/13 12:40	3.9	7.3	8.7	8.5	8.3	5.1	9.3	7.0	S	2.6
2012/5/13 12:50	3.9	7.3	8.7	8.4	8.3	5.1	9.3	7.0	SSE	6.7
2012/5/13 13:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.3	5.1	9.3	7.0	SE	6.0
2012/5/13 13:10	3.9	7.3	8.7	8.4	8.3	5.1	9.3	7.0	SSE	7.1
2012/5/13 13:20	3.9	7.3	8.7	8.4	8.3	5.1	9.3	7.0	SSE	6.8
2012/5/13 13:30	3.9	7.3	8.7	8.5	8.3	5.1	9.3	7.0	SSE	6.0
2012/5/13 13:40	3.9	7.3	8.7	8.4	8.3	5.1	9.3	7.0	SSE	6.9
2012/5/13 13:50	3.9	7.3	8.7	8.4	8.4	5.1	9.3	7.0	SSE	6.0
2012/5/13 14:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.6	5.1	9.3	7.0	SSE	6.2
2012/5/13 14:10	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	SSE	5.1
2012/5/13 14:20	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	SSE	5.6
2012/5/13 14:30	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	SSE	5.7
2012/5/13 14:40	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	SSE	5.5
2012/5/13 14:50	3.9	7.3	8.7	8.5	8.7	5.1	9.3	7.0	SSE	5.5
2012/5/13 15:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	SSE	4.1
2012/5/13 15:10	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	SSE	4.8
2012/5/13 15:20	3.9	7.3	8.7	8.5	8.7	5.1	9.3	7.0	SSE	4.5
2012/5/13 15:30	3.9	7.3	8.7	8.5	8.7	5.1	9.3	7.0	SSE	5.1
2012/5/13 15:40	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	5.7
2012/5/13 15:50	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	6.8
2012/5/13 16:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	6.1	9.3	7.0	SSE	6.5

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)
2012/5/13 9:00	0.249	24	8
2012/5/13 9:30	0.248	23	8
2012/5/13 10:00	0.248	24	8
2012/5/13 10:30	0.248	24	8
2012/5/13 11:00	0.247	24	8
2012/5/13 11:30	0.248	24	8
2012/5/13 12:00	0.246	24	8
2012/5/13 12:30	0.243	24	8
2012/5/13 13:00	0.243	24	8
2012/5/13 13:30	0.241	24	8
2012/5/13 14:00	0.241	24	8
2012/5/13 14:30	0.241	24	8
2012/5/13 15:00	0.241	24	8
2012/5/13 15:30	0.241	24	8
2012/5/13 16:00	0.240	24	8

福島第一原子力発電所の淡水化装置（逆浸透膜式）から濃縮水貯槽への
移送配管における漏水に関するサンプリング結果

1～4号機側南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 1～4号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年5月13日（日）8：15

【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	5.4×10^{-4}	約8日
Cs-134	1.4×10^{-3}	1.3×10^{-3}	約2年
Cs-137	2.4×10^{-3}	1.6×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.5×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未滿	2.6×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載