



5/12 8:49 受付

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—851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12日 8時 [→] 9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

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、作業船の移動及び海底の被覆状況確認のため、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。

なお、引き続き5月15日にかけても作業船の入退域等でシルトフェンスの開閉(1日1回もしくは2回程度)を行う予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

(0.15) (2/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—852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12日 10時37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

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12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12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11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11日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 5月10日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月11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12日 5:00 現在

(観測項目)

各計測値については、計測機器の精度・検定精度を踏まえ、適当な倍率をかけて、適当な単位で表示されているものもあり、正しく判読されたい。可読性のある計測値も各項目に付随して、プラントの状態を把握するために、このように計測の単位も変更している。また、計測の単位が異なる項目を併記して変化の傾向にも注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：4.6m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (5/12 5:00 現在)	給水系：3.0m ³ /h CS系：5.7m ³ /h (5/12 5:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (5/12 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 腐蝕温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：30.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上側 (TE-263-69H1)：31.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：30.4°C (5/12 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：48.5°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2)：49.9°C (5/12 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：60.0°C スカートシヤンクシヨソ上部温度 (TE-2-3-69F1)：53.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：43.9°C (5/12 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：32.2°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：30.4°C (5/12 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 (5/12 5:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：50.2°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：50.1°C (5/12 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.1kPa abs (5/12 5:00 現在)	15.14kPa g (5/12 5:00 現在)	0.28kPa g (5/12 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV：14.2Nm ³ /h PCV：22.0Nm ³ /h (5/12 5:00 現在)	RPV：16.0Nm ³ /h PCV：5.0Nm ³ /h (5/12 5:00 現在)	RPV：15Nm ³ /h PCV：28Nm ³ /h (5/12 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/12 5:00 現在)	A系：0.45vol% B系：0.45vol% (5/12 5:00 現在)	A系：0.17vol% B系：0.17vol% (5/12 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 Oe(135)	A系：2.10E-03Bq/cc B系：2.49E-03Bq/cc (5/12 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	20.5°C (5/12 5:00 現在)	20.8°C (5/12 5:00 現在)	20.1°C (5/12 5:00 現在)	29°C (5/12 5:00 現在)
FPC 燃料プール 水位	236m (5/12 5:00 現在)	4.09m (5/12 5:00 現在)	4.41m (5/12 5:00 現在)	40.71X100mm (5/12 5:00 現在)

(注：計測値に四捨五入)

※1：計測不良

※2：放射能検出器故障中 (指示値の変動が原因と考えられる) 又は、指示値が極端に低い値を示している

※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。Oe濃度が極端に低い場合は、計測精度によりマイナズ表示される場合があるため

2/15

3/15

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/11 15:00	8.4	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2012/5/11 15:10	8.4	<0.01	曇り	NE	3.6
西門	2012/5/11 15:20	8.4	<0.01	曇り	ENE	3.8
西門	2012/5/11 15:30	8.4	<0.01	曇り	NE	2.4
西門	2012/5/11 15:40	8.4	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/5/11 15:50	8.4	<0.01	曇り	ENE	3.3
西門	2012/5/11 16:00	8.4	<0.01	曇り	NE	3.8
西門	2012/5/11 16:10	8.4	<0.01	曇り	ENE	3.6
西門	2012/5/11 16:20	8.4	<0.01	曇り	NE	3.0
西門	2012/5/11 16:30	8.4	<0.01	曇り	NE	3.4
西門	2012/5/11 16:40	8.4	<0.01	曇り	NE	3.2
西門	2012/5/11 16:50	8.4	<0.01	曇り	NE	3.6
西門	2012/5/11 17:00	8.4	<0.01	曇り	NE	3.2
西門	2012/5/11 17:10	8.4	<0.01	曇り	NE	2.9
西門	2012/5/11 17:20	8.4	<0.01	曇り	NE	2.9
西門	2012/5/11 17:30	8.4	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/5/11 17:40	8.4	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2012/5/11 17:50	8.4	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2012/5/11 18:00	8.4	<0.01	曇り	NNE	1.6
西門	2012/5/11 18:10	8.4	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2012/5/11 18:20	8.4	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/5/11 18:30	8.4	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/5/11 18:40	8.4	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2012/5/11 18:50	8.4	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/5/11 19:00	8.4	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2012/5/11 19:10	8.4	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/5/11 19:20	8.4	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2012/5/11 19:30	8.4	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2012/5/11 19:40	8.4	<0.01	曇り	SW	1.0
西門	2012/5/11 19:50	8.4	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/5/11 20:00	8.4	<0.01	曇り	SW	0.7
西門	2012/5/11 20:10	8.4	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2012/5/11 20:20	8.4	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2012/5/11 20:30	8.4	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/5/11 20:40	8.4	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2012/5/11 20:50	8.4	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2012/5/11 21:00	8.4	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2012/5/11 21:10	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/5/11 21:20	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/5/11 21:30	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/5/11 21:40	8.4	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/5/11 21:50	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/5/11 22:00	8.4	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2012/5/11 22:10	8.4	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/5/11 22:20	8.4	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/5/11 22:30	8.4	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/5/11 22:40	8.4	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/5/11 22:50	8.4	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/5/11 23:00	8.4	<0.01	晴れ	WNW	4.4
西門	2012/5/11 23:10	8.4	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2012/5/11 23:20	8.4	<0.01	晴れ	NW	4.6
西門	2012/5/11 23:30	8.4	<0.01	晴れ	NW	4.8
西門	2012/5/11 23:40	8.4	<0.01	晴れ	NW	4.9
西門	2012/5/11 23:50	8.4	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2012/5/12 0:00	8.4	<0.01	晴れ	NW	4.1
西門	2012/5/12 0:10	8.4	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2012/5/12 0:20	8.4	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2012/5/12 0:30	8.4	<0.01	晴れ	NNW	4.0
西門	2012/5/12 0:40	8.4	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2012/5/12 0:50	8.4	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/5/12 1:00	8.4	<0.01	晴れ	NW	3.5

*無風の為読取れず

4/15

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/12 1:10	8.4	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2012/5/12 1:20	8.4	<0.01	晴れ	NW	3.5
西門	2012/5/12 1:30	8.4	<0.01	晴れ	NW	3.5
西門	2012/5/12 1:40	8.4	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2012/5/12 1:50	8.4	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2012/5/12 2:00	8.4	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2012/5/12 2:10	8.4	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2012/5/12 2:20	8.4	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2012/5/12 2:30	8.4	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2012/5/12 2:40	8.4	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2012/5/12 2:50	8.4	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2012/5/12 3:00	8.4	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/5/12 3:10	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/5/12 3:20	8.4	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2012/5/12 3:30	8.4	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/5/12 3:40	8.4	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/5/12 3:50	8.4	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/5/12 4:00	8.4	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/5/12 4:10	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/5/12 4:20	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/5/12 4:30	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/5/12 4:40	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/5/12 4:50	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/5/12 5:00	8.4	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/5/12 5:10	8.4	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/5/12 5:20	8.4	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/5/12 5:30	8.4	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2012/5/12 5:40	8.4	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2012/5/12 5:50	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/5/12 6:00	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/5/12 6:10	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/5/12 6:20	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/5/12 6:30	8.4	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/5/12 6:40	8.4	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/5/12 6:50	8.4	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/5/12 7:00	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/5/12 7:10	8.5	<0.01	晴れ	W	2.7
西門	2012/5/12 7:20	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/5/12 7:30	8.3	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/5/12 7:40	8.3	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/5/12 7:50	8.4	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/5/12 8:00	8.4	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2012/5/12 8:10	8.4	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2012/5/12 8:20	8.4	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2012/5/12 8:30	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/5/12 8:40	8.4	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/5/12 8:50	8.4	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/5/12 9:00	8.4	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2012/5/12 9:10	8.3	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2012/5/12 9:20	8.4	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/5/12 9:30	8.4	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/5/12 9:40	8.4	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/5/12 9:50	8.4	<0.01	晴れ	WSW	3.2
西門	2012/5/12 10:00	8.4	<0.01	晴れ	WSW	3.3

5/15

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/5/11 15:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	6.5
2012/5/11 15:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNE	4.3
2012/5/11 15:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	6.4
2012/5/11 15:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	6.2
2012/5/11 15:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	4.8
2012/5/11 15:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	6.3
2012/5/11 16:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	5.3
2012/5/11 16:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	6.5
2012/5/11 16:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	5.2
2012/5/11 16:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	8.0
2012/5/11 16:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	4.8
2012/5/11 16:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	6.0
2012/5/11 17:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	5.1
2012/5/11 17:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	5.3
2012/5/11 17:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	4.8
2012/5/11 17:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNE	3.7
2012/5/11 17:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNE	3.5
2012/5/11 17:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	3.3
2012/5/11 18:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	2.6
2012/5/11 18:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNE	2.8
2012/5/11 18:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	2.7
2012/5/11 18:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNE	2.6
2012/5/11 18:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNE	2.7
2012/5/11 18:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNE	2.3
2012/5/11 19:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	N	1.9
2012/5/11 19:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	N	1.0
2012/5/11 19:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	N	1.5
2012/5/11 19:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	*	0.1
2012/5/11 19:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	1.0
2012/5/11 19:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WNW	1.0
2012/5/11 20:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	0.6
2012/5/11 20:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	SW	1.1
2012/5/11 20:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	2.0
2012/5/11 20:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	W	1.4
2012/5/11 20:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WNW	2.8
2012/5/11 20:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WNW	2.3
2012/5/11 21:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WNW	3.3
2012/5/11 21:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	W	2.6
2012/5/11 21:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WNW	4.4
2012/5/11 21:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WNW	3.2
2012/5/11 21:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WNW	3.5
2012/5/11 21:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	W	3.8
2012/5/11 22:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WNW	4.2
2012/5/11 22:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WNW	5.2
2012/5/11 22:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WNW	4.3
2012/5/11 22:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WNW	5.0
2012/5/11 22:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WNW	5.6
2012/5/11 22:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WNW	6.2
2012/5/11 23:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WNW	7.1
2012/5/11 23:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NW	7.1
2012/5/11 23:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WNW	7.8
2012/5/11 23:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NW	6.8
2012/5/11 23:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NW	7.4
2012/5/11 23:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NW	7.2
2012/5/12 0:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	7.9
2012/5/12 0:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	7.1
2012/5/12 0:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NW	6.8
2012/5/12 0:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	7.1
2012/5/12 0:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	6.2
2012/5/12 0:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NW	7.4
2012/5/12 1:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NW	8.3

*無風の為に取れず

6/15

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/5/12 1:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	8.0	9.3	7.0	NW	6.4
2012/5/12 1:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	6.0	9.3	7.0	WNW	6.5
2012/5/12 1:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NW	5.3
2012/5/12 1:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NW	6.8
2012/5/12 1:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NW	5.3
2012/5/12 2:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NW	5.3
2012/5/12 2:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NW	5.6
2012/5/12 2:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NW	6.4
2012/5/12 2:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NW	6.8
2012/5/12 2:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NW	4.5
2012/5/12 2:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NW	4.9
2012/5/12 3:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WNW	4.2
2012/5/12 3:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WNW	6.0
2012/5/12 3:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WNW	6.0
2012/5/12 3:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WNW	6.2
2012/5/12 3:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WNW	6.2
2012/5/12 3:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WNW	5.7
2012/5/12 4:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	WNW	4.8
2012/5/12 4:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	WNW	4.9
2012/5/12 4:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	4.8
2012/5/12 4:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	4.9
2012/5/12 4:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	4.9
2012/5/12 4:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	4.5
2012/5/12 5:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	5.2
2012/5/12 5:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	4.4
2012/5/12 5:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	8.0	9.2	7.0	WNW	4.1
2012/5/12 5:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	WNW	4.0
2012/5/12 5:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	WNW	4.1
2012/5/12 5:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	3.6
2012/5/12 6:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	3.3
2012/5/12 6:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WNW	3.1
2012/5/12 6:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	2.1
2012/5/12 6:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	WNW	2.4
2012/5/12 6:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	WNW	2.1
2012/5/12 6:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	WSW	1.7
2012/5/12 7:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	W	2.5
2012/5/12 7:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	W	3.1
2012/5/12 7:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	3.9
2012/5/12 7:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	3.7
2012/5/12 7:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.2	7.0	WNW	3.0
2012/5/12 7:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.2	7.0	WNW	0.8
2012/5/12 8:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	W	2.4
2012/5/12 8:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	2.1
2012/5/12 8:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	1.7
2012/5/12 8:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	W	1.6
2012/5/12 8:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	3.1
2012/5/12 8:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	WNW	2.6
2012/5/12 9:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	3.9
2012/5/12 9:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	3.3
2012/5/12 9:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	3.3
2012/5/12 9:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	4.4
2012/5/12 9:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	3.4
2012/5/12 9:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	W	4.2
2012/5/12 10:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WSW	4.8

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/15

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)
2012/5/11 15:00	0.241	23	8
2012/5/11 15:30	0.239	23	8
2012/5/11 16:00	0.240	23	8
2012/5/11 16:30	0.240	23	8
2012/5/11 17:00	0.241	23	8
2012/5/11 17:30	0.238	23	8
2012/5/11 18:00	0.242	23	8
2012/5/11 18:30	0.241	23	8
2012/5/11 19:00	0.241	23	8
2012/5/11 19:30	0.241	23	8
2012/5/11 20:00	0.243	23	8
2012/5/11 20:30	0.243	23	8
2012/5/11 21:00	0.244	23	8
2012/5/11 21:30	0.243	23	8
2012/5/11 22:00	0.244	23	8
2012/5/11 22:30	0.242	23	8
2012/5/11 23:00	0.246	23	8
2012/5/11 23:30	0.245	23	8
2012/5/12 0:00	0.248	23	8
2012/5/12 0:30	0.245	23	8
2012/5/12 1:00	0.248	23	8
2012/5/12 1:30	0.246	23	8
2012/5/12 2:00	0.247	23	8
2012/5/12 2:30	0.246	23	8
2012/5/12 3:00	0.247	23	8
2012/5/12 3:30	0.247	23	8
2012/5/12 4:00	0.246	23	8
2012/5/12 4:30	0.246	23	8
2012/5/12 5:00	0.246	23	8
2012/5/12 5:30	0.247	23	8
2012/5/12 6:00	0.247	23	8
2012/5/12 6:30	0.247	23	8
2012/5/12 7:00	0.247	23	8
2012/5/12 7:30	0.248	23	8
2012/5/12 8:00	0.247	23	8
2012/5/12 8:30	0.247	23	8
2012/5/12 9:00	0.246	23	8
2012/5/12 9:30	0.246	23	8
2012/5/12 10:00	0.245	23	8

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: 5/12)

採取場所	福島第一 西門	福島第二 MP-1 (参考)		② 所規則告示濃度限度 (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)
		平成24年5月11日 7時00分~12時00分	平成24年5月11日 9時26分~9時38分	
検出核種 (半減期)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	ND	-	ND	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-〇とは、 $0.0 \times 1.0^{-\circ}$ 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5E-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1E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

8/15

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 5/12)

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号機スクリーニング海水 (シルトフエンス外側)		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフエンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年5月11日 6時55分	対象外	平成24年5月11日 7時00分	平成24年5月11日 16時00分	平成24年5月11日 7時08分	平成24年5月11日 7時08分	平成24年5月11日 7時08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)	5.0	0.08	3.8	0.08	6.5	0.11	25	0.42	60
Cs-137 (約30年)	8.6	0.10	5.6	0.06	9.3	0.10	38	0.42	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)は約2Bq/L、Cs-137は約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。

9/15

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(子一夕集約: 5/12)

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ外側)		福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ内側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ外側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ内側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ外側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ内側)		② 検規値告示 濃度限度 (Bq/L) (羽衣第2第六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
	平成24年5月11日 7時14分	① 試料濃度 (Bq/L)	② 倍率 (①/②)	平成24年5月11日 7時14分	① 試料濃度 (Bq/L)	② 倍率 (①/②)	平成24年5月11日 7時20分	① 試料濃度 (Bq/L)	② 倍率 (①/②)	平成24年5月11日 7時24分	① 試料濃度 (Bq/L)	② 倍率 (①/②)		平成24年5月11日 7時24分	① 試料濃度 (Bq/L)
核出核種 (半減期)															
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	11	0.18	8.0	0.13	6.1	0.10	ND	-	24	0.40	ND	-	ND	-	80
Cs-137 (約30年)	16	0.18	11	0.12	9.1	0.10	ND	-	48	0.54	ND	-	49	0.54	90

※ 検規値告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に変換した値
 ※ その他の核種については算途中。 それぞれの濃度限度に對する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約23Bq/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 (I-131) が約10Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約23Bq/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。

10/15

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 5/12)

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 取水口南側海水		対象外		対象外		②汚染規則告示 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)	
採取採取日時	平成24年5月11日 7時28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	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	5.0	0.02	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	9.2	0.10	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 汚染規則告示濃度は、「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(1-131が例)Bq/Lを下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出率や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

11/15

参考値

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

(データ集約: 5/12)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)	福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)	②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻 平成24年5月11日 8時45分	平成24年5月11日 8時20分	
核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	ND	ND	-
Cs-134 (約2年)	ND	ND	-
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。

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 5/12)

採取場所	福島第一敷地沖合 10km付近				
試料採取日時	平成24年5月10日 6時25分				
検出核種 (半減期)		試料濃度 (Bq/kg・湿土)			
I-131 (約8日)	ID				
Cs-134 (約2年)	17				
Cs-137 (約30年)	23				

※ 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2Bq/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。

13/15

参考値

(データ集約：5/12)

サブドレン等核種分析結果

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	平成24年5月11日 9時32分	平成24年5月11日 9時55分	平成24年5月11日 10時00分	平成24年5月11日 9時00分	平成24年5月11日 9時50分	平成24年5月11日 9時35分	平成24年5月11日 9時15分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	2.5E-01	4.1E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	3.8E-01	6.4E-01	2.9E-02	ND	ND	ND	ND

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

中蔵棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

1-131 (Bq/cm²)

検体場所	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
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm²)

検体場所	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
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	0.071	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
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm²)

検体場所	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
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	0.081	0.093	0.11	0.094	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
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

- <測定箇所>
- ① 中蔵1/B 産廃南東
 - ② プロセス室 産廃北東
 - ③ プロセス室 産廃南東
 - ④ プロセス室 産廃南西
 - ⑤ 焼却体貯蔵室 貯蔵室南東
 - ⑥ サイロ1/B 貯蔵室南西
 - ⑦ 焼却体貯蔵室 貯蔵室北東
 - ⑧ サイロ1/B 貯蔵室南東

※「1」はサンプリング・測定を要していないことを示す。
 ※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(4/23 4/29)~
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、感度で測定。(4/23 5/26)~
 ※⑧は追加で測定。(4/23 5/30)~
 ※⑨は追加で測定。(4/23 5/2)~
 ※本分析における放射能測定の検出限界は、Cs-134が約0.01Bq/cm²、Cs-137が約0.02Bq/cm²、Sr-90が約0.03Bq/cm²と仮定している。
 ※本分析の結果は、1回測定した結果であり、この値以下でも検出される場合もある。

15/15

10256 (号)

様式 8-1 (1/2) 1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第 25 条—853 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 12 日 10 時 38 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—851 報でお知らせのとおり、本日 9 時 50 分から 10 時 20 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



12 = 33 (受)

様式 8-1 (1/2) 1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-854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12日 / 12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

第25条-847報でお知らせしました、3号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内にある高濃度汚染水の2号機タービン建屋地下への移送について、本日8時15分から移送を開始し、12時02分に終了しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

(6233) (2)

1/9

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-855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12日 16時19分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年8月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況 (5月12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12日16時00分現在) を報告します。
なお、2号機および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12日8時25分に採取した海水の測定結果を報告します (添付参照)。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年5月12日 11:00 現在

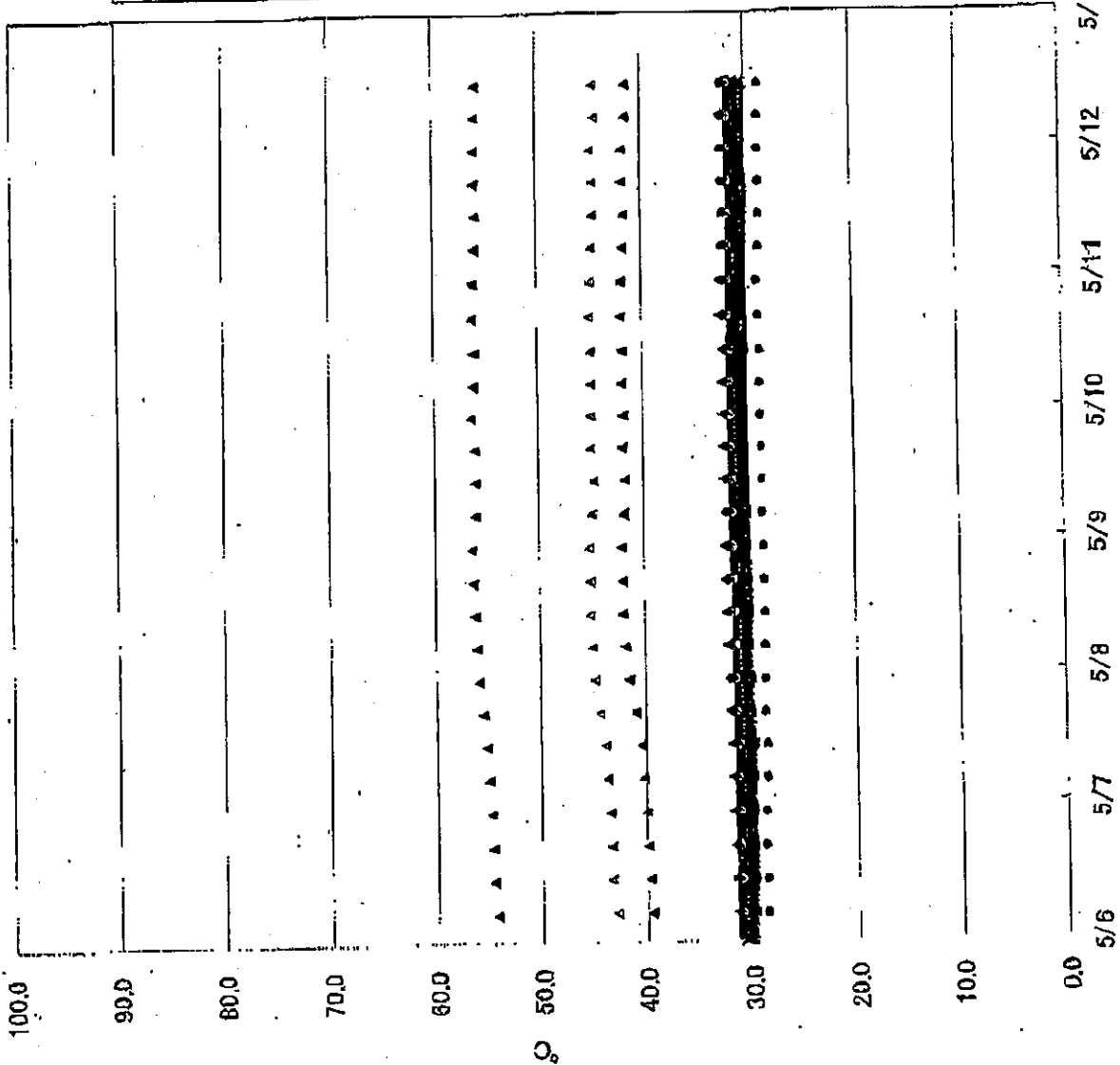
【備考事項】
 各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の運用環境
 状態を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性があります。計測器の
 状態を確認し、プラントの状態を把握するために、このように計測器の不確かさを
 明示したうえで、通常の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.6m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (5/12 11:00 現在)	給水系：3.0m ³ /h CS系：5.7m ³ /h (5/12 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (5/12 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：30.6℃ 原子炉SKIRT JOINT 上側 (TE-263-69H1)：31.4℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：30.9℃ (5/12 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：48.5℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2)：49.9℃ (5/12 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：60.0℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：53.3℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：43.9℃ (5/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：32.2℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：30.4℃ (5/12 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A)：58.1℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1)：47.5℃ (5/12 11:00 現在)	格納容器空調機入り空気温度 (TE-16-114A)：50.2℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：50.1℃ (5/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.0kPa abs (5/12 11:00 現在)	15.11kPa g (5/12 11:00 現在)	0.27kPa g (5/12 11:00 現在)	
窒素吸入流量	RPV：14.2Nm ³ /h PCV：22.0Nm ³ /h (5/12 11:00 現在)	RPV：16.0Nm ³ /h PCV：5.0Nm ³ /h (5/12 11:00 現在)	RPV：15Nm ³ /h PCV：28Nm ³ /h (5/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/12 11:00 現在)	A系：0.45vol% B系：0.44vol% (5/12 11:00 現在)	A系：0.17vol% B系：0.17vol% (5/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：2.51E-03Ba/cc B系：2.21E-03Ba/cc (5/12 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	20.0℃ (5/12 11:00 現在)	20.6℃ (5/12 11:00 現在)	20.1℃ (5/12 11:00 現在)	29℃ (5/12 11:00 現在)
FPC 入炉-リ 切 水位	2.36m (5/12 11:00 現在)	4.06m (5/12 11:00 現在)	4.17m (5/12 11:00 現在)	59.02X100mm (5/12 11:00 現在)

1:特別に示す単位
 ※1:計測不備
 ※2:状況推移を詳細記録中 (指示値の変動が確認されるもの計測不備と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計測器)
 ※3:指示値がマイナースの場合同様に0.00vol%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るため)

3/9

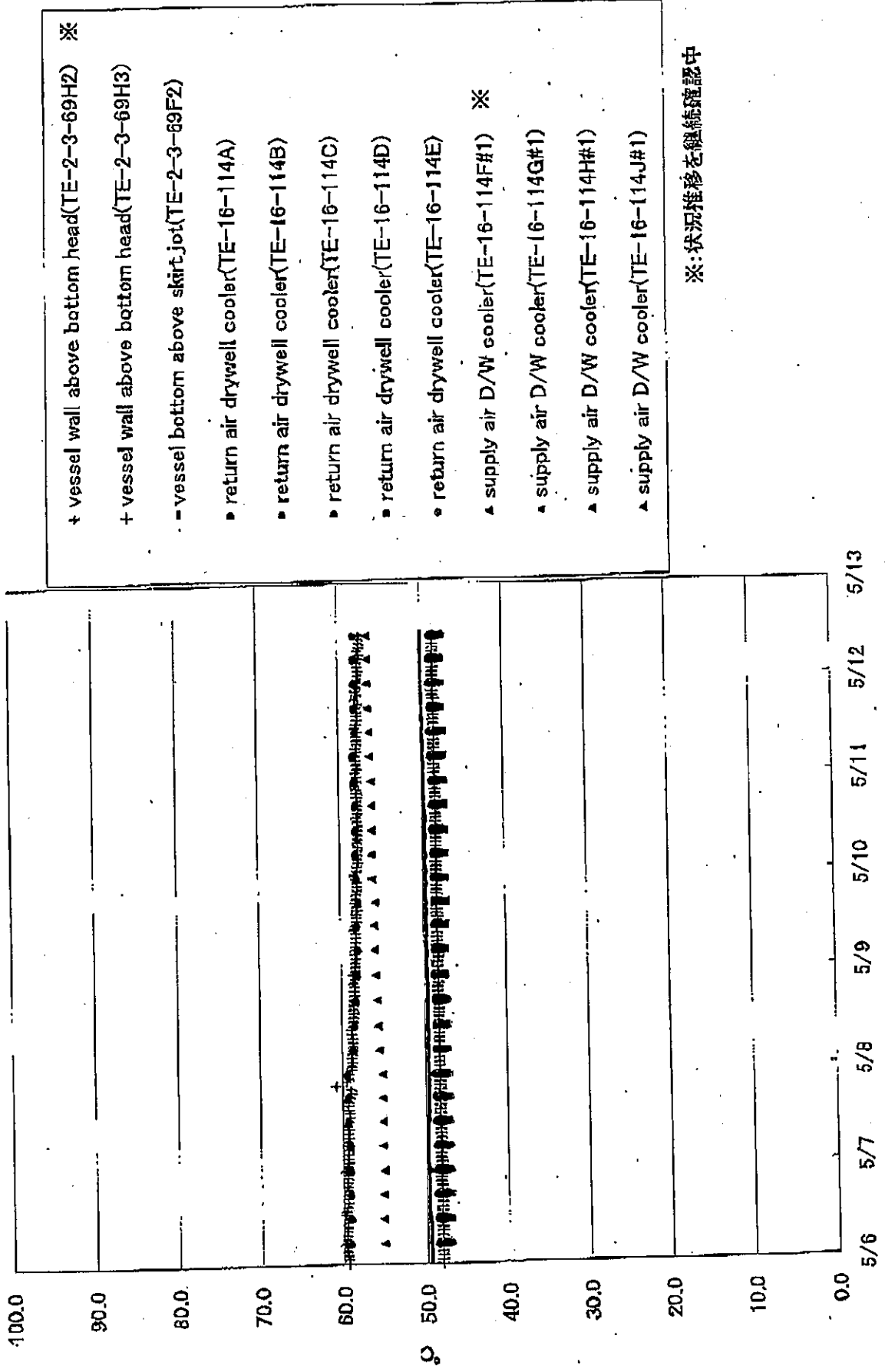
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + vessel bottom head(TE-263-69L1)
- + vessel bottom head(TE-263-69L2)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H1)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H3)
- x vessel down commer(TE-263-69G2)
- x vessel down commer(TE-263-69G3)
- HVH-12A return air(TE-1625A)
- HVH-12B return air(TE-1625B)
- HVH-12C return air(TE-1625C)
- HVH-12D return air(TE-1625D)
- HVH-12E return air(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A supply air(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B supply air(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C supply air(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D supply air(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E supply air(TE-1625K)

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

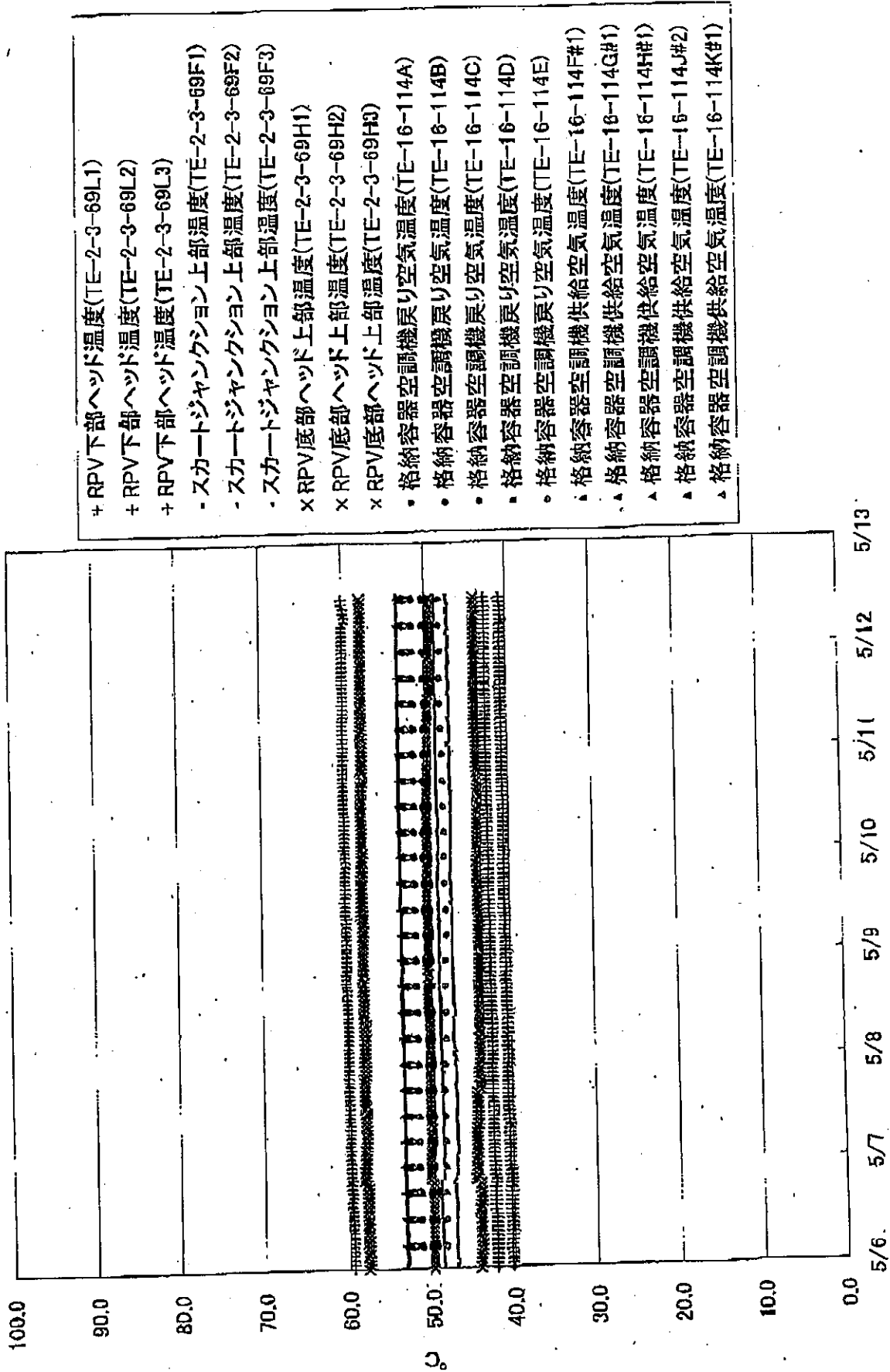


- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2) ※
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt joint(TE-2-3-69F2)
- return air drywell cooler(TE-16-114A)
- return air drywell cooler(TE-16-114B)
- return air drywell cooler(TE-16-114C)
- return air drywell cooler(TE-16-114D)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

5/9

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



6/9

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/12 9:00	8.4	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2012/5/12 9:10	8.3	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2012/5/12 9:20	8.4	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/5/12 9:30	8.4	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/5/12 9:40	8.4	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/5/12 9:50	8.4	<0.01	晴れ	WSW	3.2
西門	2012/5/12 10:00	8.4	<0.01	晴れ	WSW	3.3
西門	2012/5/12 10:10	8.5	<0.01	晴れ	WSW	3.3
西門	2012/5/12 10:20	8.5	<0.01	晴れ	WSW	2.4
西門	2012/5/12 10:30	8.4	<0.01	晴れ	W	3.2
西門	2012/5/12 10:40	8.3	<0.01	晴れ	W	4.6
西門	2012/5/12 10:50	8.3	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2012/5/12 10:50	8.2	<0.01	晴れ	WNW	3.9
西門	2012/5/12 11:00	8.2	<0.01	晴れ	W	4.7
西門	2012/5/12 11:10	8.2	<0.01	晴れ	W	4.4
西門	2012/5/12 11:20	8.2	<0.01	晴れ	W	4.9
西門	2012/5/12 11:30	8.2	<0.01	晴れ	W	4.7
西門	2012/5/12 11:40	8.2	<0.01	晴れ	W	4.1
西門	2012/5/12 11:50	8.2	<0.01	晴れ	W	5.2
西門	2012/5/12 12:00	8.2	<0.01	晴れ	W	6.1
西門	2012/5/12 12:10	8.3	<0.01	晴れ	W	6.4
西門	2012/5/12 12:20	8.5	<0.01	曇り	W	6.4
西門	2012/5/12 12:30	8.4	<0.01	曇り	WSW	6.8
西門	2012/5/12 12:40	8.3	<0.01	晴れ	W	6.7
西門	2012/5/12 12:50	8.6	<0.01	晴れ	W	6.2
西門	2012/5/12 13:00	8.4	<0.01	晴れ	W	6.6
西門	2012/5/12 13:10	8.4	<0.01	晴れ	W	5.9
西門	2012/5/12 13:20	8.4	<0.01	晴れ	W	6.0
西門	2012/5/12 13:30	8.4	<0.01	晴れ	NW	4.8
西門	2012/5/12 13:40	8.4	<0.01	晴れ	NW	6.0
西門	2012/5/12 13:50	8.4	<0.01	晴れ	NNW	5.5
西門	2012/5/12 14:00	8.4	<0.01	晴れ	NW	5.3
西門	2012/5/12 14:10	8.4	<0.01	晴れ	NW	5.4
西門	2012/5/12 14:20	8.3	<0.01	晴れ	NNW	5.6
西門	2012/5/12 14:30	8.3	<0.01	晴れ	NW	5.6
西門	2012/5/12 14:40	8.3	<0.01	晴れ	NW	5.2
西門	2012/5/12 14:50	8.4	<0.01	晴れ	NW	5.3
西門	2012/5/12 15:00	8.5	<0.01	晴れ	NW	5.2
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

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

7/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/5/12 9:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	3.8
2012/5/12 9:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	3.3
2012/5/12 9:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	3.3
2012/5/12 9:30	3.9	7.2	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	4.4
2012/5/12 9:40	3.9	7.2	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	3.4
2012/5/12 9:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	W	4.2
2012/5/12 10:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WSW	4.8
2012/5/12 10:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WSW	5.1
2012/5/12 10:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WSW	4.6
2012/5/12 10:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WSW	5.6
2012/5/12 10:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	W	6.1
2012/5/12 10:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	W	6.0
2012/5/12 11:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	W	5.6
2012/5/12 11:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	W	7.2
2012/5/12 11:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	W	6.1
2012/5/12 11:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	W	7.7
2012/5/12 11:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	W	6.4
2012/5/12 11:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	W	7.2
2012/5/12 12:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	W	6.5
2012/5/12 12:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	W	9.4
2012/5/12 12:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	W	8.2
2012/5/12 12:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	W	8.9
2012/5/12 12:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WSW	11.8
2012/5/12 12:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	W	10.7
2012/5/12 13:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.1	5.0	9.3	7.0	WSW	11.6
2012/5/12 13:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	W	11.3
2012/5/12 13:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WSW	9.7
2012/5/12 13:30	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WSW	8.9
2012/5/12 13:40	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	W	7.4
2012/5/12 13:50	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	WNW	5.6
2012/5/12 14:00	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	NW	6.5
2012/5/12 14:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	NW	10.1
2012/5/12 14:20	3.9	7.2	8.6	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	NNW	8.5
2012/5/12 14:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	NNW	9.3
2012/5/12 14:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	NW	8.5
2012/5/12 14:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.2	5.0	9.3	7.0	NNW	8.0
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	6.7
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

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/9

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 9:00	0.246	23	8
2012/5/12 9:30	0.246	23	8
2012/5/12 10:00	0.245	23	8
2012/5/12 10:30	0.242	23	8
2012/5/12 11:00	0.243	23	8
2012/5/12 11:30	0.243	23	8
2012/5/12 12:00	0.244	23	8
2012/5/12 12:30	0.242	23	8
2012/5/12 13:00	0.240	23	8
2012/5/12 13:30	0.241	23	8
2012/5/12 14:00	0.242	24	8
2012/5/12 14:30	0.239	24	8
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

9/9

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12日（土）8：25

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	4.8×10 ⁻⁴	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.3×10 ⁻³	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.6×10 ⁻³	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.6×10 ⁻³	約3年
全β	検出限界未満	2.6×10 ⁻²	—

γ核種については主な核種を記載