

5/14 8:26

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-861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14日 7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: 0240-30-9901
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29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、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8時30分~9時30分の間、開放する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

5/14 9:29

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-862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14日 9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

第25条-861報でお知らせのとおり、本日8時20分から9時10分の間で1~4号機取水口付近に設置のシルトフェンスを開放しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



5/14 10:48 受

1/17

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—863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14日 10時23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	

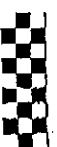
1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

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14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14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13日)
- ・海水核種分析結果 (沖合) (採取日 3月23日、29日、4月6日、7日、10日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月13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14日 5:00 現在

[留意事項]
 各計測機については、地震やその他の異常な振動の影響を受けて、測定の精度が低下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機も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測機の不備がさきも考慮し、地震の計測機から得られる情報を活用して東北の復旧にも留意して報告的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 4.5m ³ /h CS系: 2.0m ³ /h (5/14 5:00 現在)	給水系: 3.0m ³ /h CS系: 5.8m ³ /h (5/14 5:00 現在)	給水系: 2.0m ³ /h CS系: 5.0m ³ /h (5/14 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 30.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 31.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.3°C (5/14 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) : 49.9°C (5/14 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 59.5°C スカートシャックション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.0°C (5/14 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) : 30.5°C (5/14 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 (5/14 5:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 49.9°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 49.8°C (5/14 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.0kPa abs (5/14 5:00 現在)	13.89kPa g (5/14 5:00 現在)	0.27kPa g (5/14 5:00 現在)	
空素封入流量	RPV : 14.2Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (5/14 5:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (5/14 5:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (5/14 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (5/14 5:00 現在)	A系 : 0.42vol% B系 : 0.42vol% (5/14 5:00 現在)	A系 : 0.17vol% B系 : 0.17vol% (5/14 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.72E-03Bq/cc B系 : 1.82E-03Bq/cc (5/14 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	20.0°C (5/14 5:00 現在)	19.5°C (5/14 5:00 現在)	19.0°C (5/14 5:00 現在)	29°C (5/14 5:00 現在)
FPC 水位	2.15m (5/14 5:00 現在)	3.97m (5/14 5:00 現在)	5.19m (5/14 5:00 現在)	31.58X100mm (5/14 5:00 現在)

(注) 測定に際する情報

- ※1 : 計測不良
- ※2 : 状況図移転機検出中 (指示値の変動が検出されたものの計測不良と判断するに至らず、指示値の推移を監視している状態)
- ※3 : 指示値がマイナスの場合には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が表示される場合があります)

2/3

3/17

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 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
西門	2012/5/13 16:10	8.5	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/5/13 16:20	8.5	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/5/13 16:30	8.5	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/5/13 16:40	8.5	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/5/13 16:50	8.5	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/5/13 17:00	8.5	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/5/13 17:10	8.5	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/5/13 17:20	8.5	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2012/5/13 17:30	8.6	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/5/13 17:40	8.5	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2012/5/13 17:50	8.6	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/5/13 18:00	8.5	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/5/13 18:10	8.5	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/5/13 18:20	8.5	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/5/13 18:30	8.5	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/5/13 18:40	8.5	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2012/5/13 18:50	8.5	<0.01	晴れ	SSE	1.7
西門	2012/5/13 19:00	8.5	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/5/13 19:10	8.5	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/5/13 19:20	8.5	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2012/5/13 19:30	8.5	<0.01	晴れ	SSE	1.1
西門	2012/5/13 19:40	8.5	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/5/13 19:50	8.5	<0.01	晴れ	SSE	1.2
西門	2012/5/13 20:00	8.5	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/5/13 20:10	8.5	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/5/13 20:20	8.5	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2012/5/13 20:30	8.5	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2012/5/13 20:40	8.5	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2012/5/13 20:50	8.5	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/5/13 21:00	8.5	<0.01	晴れ	SSW	0.5
西門	2012/5/13 21:10	8.5	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2012/5/13 21:20	8.5	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2012/5/13 21:30	8.5	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2012/5/13 21:40	8.5	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2012/5/13 21:50	8.5	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2012/5/13 22:00	8.5	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2012/5/13 22:10	8.5	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/5/13 22:20	8.5	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/5/13 22:30	8.5	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/5/13 22:40	8.5	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/5/13 22:50	8.5	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/5/13 23:00	8.5	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/5/13 23:10	8.5	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/5/13 23:20	8.5	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/5/13 23:30	8.5	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/5/13 23:40	8.5	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/5/13 23:50	8.5	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2012/5/14 0:00	8.5	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/5/14 0:10	8.5	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2012/5/14 0:20	8.5	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/5/14 0:30	8.5	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/5/14 0:40	8.5	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/5/14 0:50	8.5	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/5/14 1:00	8.5	<0.01	晴れ	NW	1.2

*無風の為読取れず

4/17

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	2012/5/14 1:10	8.5	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/5/14 1:20	8.5	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/5/14 1:30	8.8	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/5/14 1:40	8.5	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/5/14 1:50	8.5	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/5/14 2:00	8.5	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/5/14 2:10	8.5	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/5/14 2:20	8.5	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/5/14 2:30	8.4	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/5/14 2:40	8.5	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/5/14 2:50	8.5	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/5/14 3:00	8.5	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/5/14 3:10	8.5	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/5/14 3:20	8.5	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/5/14 3:30	8.5	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/5/14 3:40	8.5	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/5/14 3:50	8.5	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/5/14 4:00	8.5	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/5/14 4:10	8.5	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/5/14 4:20	8.5	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/5/14 4:30	8.5	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/5/14 4:40	8.5	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/5/14 4:50	8.5	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/5/14 5:00	8.5	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/5/14 5:10	8.5	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/5/14 5:20	8.5	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/5/14 5:30	8.5	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/5/14 5:40	8.5	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/5/14 5:50	8.4	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/5/14 6:00	8.5	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/5/14 6:10	8.5	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/5/14 6:20	8.5	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/5/14 6:30	8.4	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/5/14 6:30	8.4	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/5/14 6:40	8.5	<0.01	晴れ	NNE	1.5
西門	2012/5/14 6:50	8.5	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2012/5/14 7:00	8.5	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2012/5/14 7:10	8.4	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2012/5/14 7:20	8.5	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2012/5/14 7:30	8.5	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2012/5/14 7:40	8.5	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2012/5/14 7:50	8.5	<0.01	晴れ	NE	3.2
西門	2012/5/14 8:00	8.5	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/5/14 8:10	8.5	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/5/14 8:20	8.4	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2012/5/14 8:20	8.4	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/5/14 8:30	8.3	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/5/14 8:40	8.3	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2012/5/14 8:50	8.5	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/5/14 9:00	8.4	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/5/14 9:10	8.4	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2012/5/14 9:20	8.4	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/5/14 9:20	8.4	<0.01	晴れ	E	3.1
西門	2012/5/14 9:30	8.4	<0.01	晴れ	E	3.1
西門	2012/5/14 9:40	8.4	<0.01	曇り	E	3.1
西門	2012/5/14 9:50	8.4	<0.01	曇り	ENE	2.9
西門	2012/5/14 10:00	8.5	<0.01	曇り	NE	2.6

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

5/17

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 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	4.6
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	6.6
2012/5/13 16:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	6.5
2012/5/13 16:10	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	6.2
2012/5/13 16:20	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	6.6
2012/5/13 16:30	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	6.0
2012/5/13 16:40	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	5.7
2012/5/13 16:50	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	4.8
2012/5/13 17:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	4.8
2012/5/13 17:10	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	3.9
2012/5/13 17:20	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	3.1
2012/5/13 17:30	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	3.3
2012/5/13 17:40	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	2.7
2012/5/13 17:50	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	3.0
2012/5/13 18:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	2.8
2012/5/13 18:10	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	2.7
2012/5/13 18:20	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	3.1
2012/5/13 18:30	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.0	9.3	7.0	SSE	2.2
2012/5/13 18:40	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	2.2
2012/5/13 18:50	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	2.5
2012/5/13 19:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	S	3.4
2012/5/13 19:10	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.0	9.3	7.0	S	3.2
2012/5/13 19:20	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.0	9.3	7.0	S	3.7
2012/5/13 19:30	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.0	9.3	7.0	S	3.2
2012/5/13 19:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	S	3.2
2012/5/13 19:50	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	S	2.7
2012/5/13 20:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	S	2.8
2012/5/13 20:10	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.0	9.3	7.0	S	2.2
2012/5/13 20:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	2.6
2012/5/13 20:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	SSW	2.3
2012/5/13 20:40	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	S	2.3
2012/5/13 20:50	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	SSW	2.7
2012/5/13 21:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	S	2.7
2012/5/13 21:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	2.6
2012/5/13 21:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	2.4
2012/5/13 21:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	2.2
2012/5/13 21:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	2.3
2012/5/13 21:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	S	2.4
2012/5/13 22:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	1.8
2012/5/13 22:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSW	2.4
2012/5/13 22:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	2.3
2012/5/13 22:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSW	1.2
2012/5/13 22:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSW	0.9
2012/5/13 22:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	W	0.8
2012/5/13 23:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	WSW	1.1
2012/5/13 23:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	W	1.1
2012/5/13 23:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	WNW	1.8
2012/5/13 23:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	WNW	1.6
2012/5/13 23:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NW	1.5
2012/5/13 23:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NW	1.0
2012/5/14 0:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNW	1.1
2012/5/14 0:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	N	0.9
2012/5/14 0:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNE	0.9
2012/5/14 0:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NE	1.8
2012/5/14 0:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNE	0.8
2012/5/14 0:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NE	1.2
2012/5/14 1:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	N	1.1

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)
2012/5/14 1:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	N	1.5
2012/5/14 1:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNW	1.6
2012/5/14 1:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNW	2.5
2012/5/14 1:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNW	3.4
2012/5/14 1:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNW	3.4
2012/5/14 2:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNW	4.1
2012/5/14 2:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNW	3.7
2012/5/14 2:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	N	4.3
2012/5/14 2:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	N	4.4
2012/5/14 2:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	N	4.3
2012/5/14 2:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNE	3.6
2012/5/14 3:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	N	2.6
2012/5/14 3:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	N	2.3
2012/5/14 3:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	N	1.9
2012/5/14 3:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	N	2.2
2012/5/14 3:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	N	2.2
2012/5/14 3:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	N	2.9
2012/5/14 4:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	N	3.2
2012/5/14 4:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	N	3.4
2012/5/14 4:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNW	2.8
2012/5/14 4:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNW	3.2
2012/5/14 4:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	NW	2.4
2012/5/14 4:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.8	5.0	9.3	7.0	NW	2.4
2012/5/14 5:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.8	5.0	9.3	7.0	NW	2.6
2012/5/14 5:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	NW	2.3
2012/5/14 5:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	NW	2.6
2012/5/14 5:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	N	2.2
2012/5/14 5:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	N	2.5
2012/5/14 5:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	N	2.7
2012/5/14 6:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	N	2.5
2012/5/14 6:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	N	2.3
2012/5/14 6:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	N	1.9
2012/5/14 6:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	N	2.3
2012/5/14 6:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	N	1.8
2012/5/14 6:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNE	1.6
2012/5/14 7:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNE	1.8
2012/5/14 7:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NE	1.5
2012/5/14 7:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNE	0.9
2012/5/14 7:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NE	1.4
2012/5/14 7:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NE	1.9
2012/5/14 7:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NE	2.9
2012/5/14 8:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNE	3.3
2012/5/14 8:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	ENE	3.2
2012/5/14 8:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NE	3.4
2012/5/14 8:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	ENE	3.0
2012/5/14 8:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	ENE	3.2
2012/5/14 8:50	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	ENE	2.9
2012/5/14 9:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	ENE	2.5
2012/5/14 9:10	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	E	2.6
2012/5/14 9:20	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	E	2.8
2012/5/14 9:30	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	ENE	3.7
2012/5/14 9:40	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	NE	3.5
2012/5/14 9:50	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NE	3.6
2012/5/14 10:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	ENE	3.7

6/17

2/17

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 15:00	0.241	24	8
2012/5/13 15:30	0.241	24	8
2012/5/13 16:00	0.240	24	8
2012/5/13 16:30	0.239	24	8
2012/5/13 17:00	0.239	24	8
2012/5/13 17:30	0.239	24	8
2012/5/13 18:00	0.239	24	8
2012/5/13 18:30	0.240	24	8
2012/5/13 19:00	0.240	23	8
2012/5/13 19:30	0.243	24	8
2012/5/13 20:00	0.240	23	8
2012/5/13 20:30	0.242	23	8
2012/5/13 21:00	0.245	23	8
2012/5/13 21:30	0.245	23	8
2012/5/13 22:00	0.246	23	8
2012/5/13 22:30	0.245	23	8
2012/5/13 23:00	0.247	23	8
2012/5/13 23:30	0.245	23	8
2012/5/14 0:00	0.247	23	8
2012/5/14 0:30	0.245	23	8
2012/5/14 1:00	0.248	23	8
2012/5/14 1:30	0.247	23	8
2012/5/14 2:00	0.247	23	8
2012/5/14 2:30	0.247	23	8
2012/5/14 3:00	0.244	23	8
2012/5/14 3:30	0.248	23	8
2012/5/14 4:00	0.251	23	8
2012/5/14 4:30	0.252	23	8
2012/5/14 5:00	0.250	23	8
2012/5/14 5:30	0.249	23	9
2012/5/14 6:00	0.249	23	8
2012/5/14 6:30	0.251	24	9
2012/5/14 7:00	0.250	24	8
2012/5/14 7:30	0.252	24	9
2012/5/14 8:00	0.250	24	8
2012/5/14 8:30	0.249	24	8
2012/5/14 9:00	0.248	24	9
2012/5/14 9:30	0.247	24	8
2012/5/14 10:00	0.246	24	8

8/17

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: 5/14)

採取場所	福島第一 西門	福島第二 MP-1 (参考)		② 所定則告示濃度限度 (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)	
試料採取日時刻	平成24年5月13日 7時00分~12時00分	平成24年5月13日 9時31分~9時41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。

O、OE-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2E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

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

9/17

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: 5/14)

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)	福島第一1号放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約30m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 平成24年5月13日 8時30分	試料採取日時 平成24年5月13日 8時15分	
検出核種 (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	40
Cs-134 (約2年)	ND	1.4	60
Cs-137 (約30年)	ND	2.4	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.54Bq/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。

10/17

海水核種分析結果<沖合 1/4>

(データ集約: 5/14)

採取場所 (地点番号)	*1				*2			
	小高区沖合3km (T-14)		小高区沖合3km (T-14)		小高区沖合3km (T-14)		小高区沖合3km (T-14)	
	上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層
試料採取日時	平成24年4月6日 10時10分	平成24年4月5日 10時30分	平成24年4月10日 9時50分	平成24年4月10日 9時50分	平成24年4月6日 9時25分	平成24年4月6日 9時25分	平成24年4月6日 9時25分	平成24年4月6日 9時25分
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
Cs-134 (約2年)	0.049	0.00	0.024	0.00	0.066	0.00	0.067	0.00
Cs-137 (約30年)	0.088	0.00	0.004	0.00	0.001	0.00	0.004	0.00

採取場所 (地点番号)	*2				*1			
	1F敷地沖合3km (T-D5)		2F敷地沖合3km (T-D8)		1F敷地沖合3km (T-5)		1F敷地沖合3km (T-5)	
	上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層
試料採取日時	平成24年4月6日 9時30分	平成24年4月6日 8時30分	平成24年4月7日 9時00分	平成24年4月7日 9時00分	平成24年4月7日 10時00分	平成24年4月7日 10時00分	平成24年4月7日 10時00分	平成24年4月7日 10時00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)
Cs-134 (約2年)	0.084	0.00	0.071	0.00	0.028	0.00	0.026	0.00
Cs-137 (約30年)	0.11	0.00	0.006	0.00	0.042	0.00	0.039	0.00

※ 炉強弱告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度個成に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 分析期間: *1 (株) 環境総合テクノス、*2 東電環境エンジニアリング(株)

11/17

海水核種分析結果<沖合 2/4>

(データ集約: 5/14)

採取場所 (地点番号)	岩根海岸沖合3km (I-11)				いわき市北島沖合3km (I-12)				夏井川沖合1km (I-17-1)				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)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年4月7日 8時05分		平成24年4月7日 8時05分		平成24年4月10日 7時20分		平成24年4月10日 7時20分		平成24年4月10日 6時50分		平成24年4月10日 6時50分		
核種核種 (半減期)													
Cs-134 (約2年)	0.19	0.00	0.23	0.00	0.086	0.00	0.080	0.00	0.085	0.00	0.061	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.26	0.00	0.30	0.00	0.12	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.088	0.00	90

採取場所 (地点番号)	豊間沖合3km (I-20)				木戸川沖合2km付近 (I-35)				木戸川沖合2km付近 (I-35)				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)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年4月10日 6時20分		平成24年4月10日 6時20分		平成24年3月29日 6時50分		平成24年4月6日 5時33分	対象外	平成24年4月6日 5時33分		平成24年4月6日 6時33分		
核種核種 (半減期)													
Cs-134 (約2年)	0.075	0.00	0.065	0.00	0.13	0.00	-	-	0.20	0.00	0.24	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.10	0.00	0.073	0.00	0.17	0.00	-	-	0.27	0.00	0.32	0.00	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 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。
 ※ 分析機関：(株)環境総合テクノス

12/17

海水核種分析結果<沖合 3/4>

(データ集約: 5/14)

採取場所 (地点番号)	本戸川沖合5km付近 (T-S6)				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)			
	本戸川沖合5km付近 (T-S6)		下層		①試料濃度 (Bq/L)		②試料濃度 (Bq/L)	
	上層	下層	上層	下層	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
試料採取日時	平成24年3月29日 7時20分	対象外	平成23年4月10日 6時25分	平成24年4月10日 6時25分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
Cs-134 (約2年)	0.060	0.00	-	0.00	0.029	0.00		
Cs-137 (約30年)	0.079	0.00	-	0.00	0.054	0.00		

採取場所 (地点番号)	本戸川沖合5km付近 (T-S6)				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)			
	本戸川沖合5km付近 (T-S6)		下層		①試料濃度 (Bq/L)		②試料濃度 (Bq/L)	
	上層	下層	上層	下層	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
試料採取日時	平成24年3月29日 7時20分	対象外	平成23年4月10日 6時25分	平成24年4月10日 6時25分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
Cs-134 (約2年)								
Cs-137 (約30年)								

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 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。
 ※ 分析機関: (株)環境総合テクノス

13/17

海水核種分析結果<沖合 4/4>

(データ集約: 5/14)

採取場所 (地点番号)	*2 1F 沖合 1km (T-E1) 上層		*1 2F 沖合 1km (T-F1) 上層		*1 2F 沖合 16km (T-G4) 上層		② 伊規則告示濃度限度 (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)	
試料採取日時	平成24年3月23日 10時13分		平成24年3月23日 12時01分		平成24年3月23日 8時17分		
検出核種 (半減期)							
Cs-134 (約2年)	0.040	0.00	0.064	0.00	0.019	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.053	0.00	0.085	0.00	0.026	0.00	90

採取場所 (地点番号)	*2 1F 沖合 1km (T-E1) 上層		*1 2F 沖合 1km (T-F1) 上層		*1 2F 沖合 16km (T-G4) 上層		② 伊規則告示濃度限度 (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)	
試料採取日時							
検出核種 (半減期)							
Cs-134 (約2年)							60
Cs-137 (約30年)							90

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に変換した値
 ※ 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。
 ※ 分析機関: *1 (株) 環境総合テクノス、*2 東電環境エンジニアリング(株)

14
17

参考値

福島第一 港湾内 海水検体分析結果<1/3>

(データ集約: 5/14)

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1~4号機 取水口内北側涌水		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伊規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年5月13日 7時02分	平成24年5月13日 11時10分	平成24年5月13日 7時04分	対象外	平成24年5月13日 7時32分	平成24年5月13日 7時34分	平成24年5月13日 7時34分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①/② ①/②
I-131 (約8日)	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	10	ND	0.16	-	11	9.8	11	0.18	60
Cs-137 (約30年)	17	5.0	0.20	-	18	18	20	0.22	90

※ 伊規則告示濃度は、(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8Bq/L、Cs-134が約10Bq/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。

15/17

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		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 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 最高濃度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	平成24年5月13日 7時15分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年5月13日 7時39分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年5月13日 7時43分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年5月13日 7時44分		①試料濃度 (Bq/L)
検出核種 (半減期)												
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40	
Bs-134 (約2年)	24	0.40	12	0.20	53	0.88	74	1.2	71	1.2	60	
Bs-137 (約30年)	29	0.32	23	0.26	91	1.0	96	1.1	95	1.1	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12Bq/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。

5/14 13:05

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-864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14日 12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-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20分から移送を開始し、12時10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



5/14 16:40 受

様式8-1(1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-865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14日 16時25分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-50-9301
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14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14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14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14日 11:00 現在

【留意事項】
 各計測器については、故障やその他の異常による影響を受けて、通常の範囲外の
 条件を示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、このような計測器の不測が必ず
 発生して、機器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頂く。

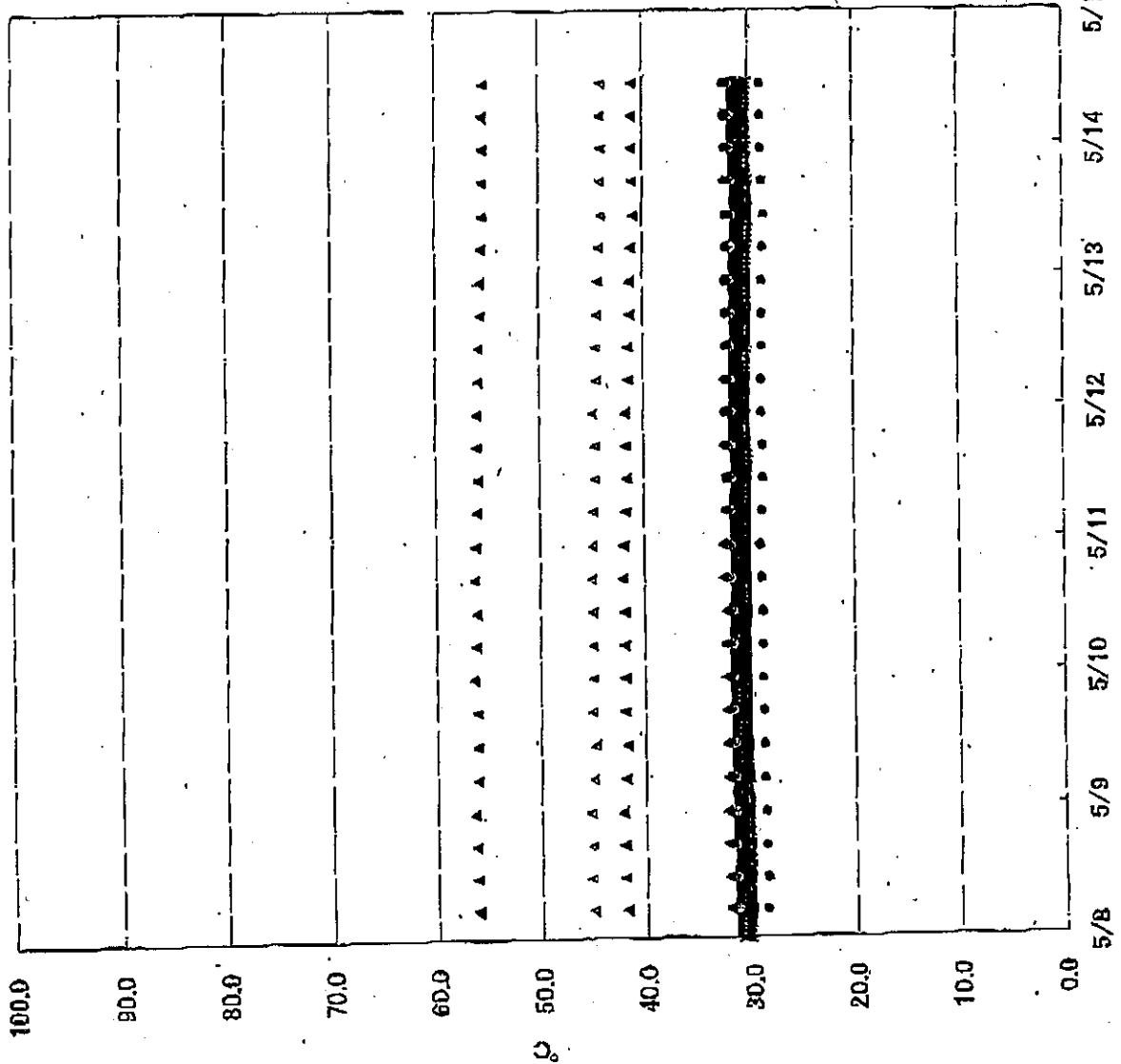
台種	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系 : 4.5 m ³ /h CS系 : 2.0 m ³ /h (5/14 11:00 現在)	給水系 : 3.0 m ³ /h CS系 : 5.7 m ³ /h (5/14 11:00 現在)	給水系 : 2.0 m ³ /h CS系 : 5.0 m ³ /h (5/14 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 30.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 31.3°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.2°C (5/14 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.5°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 50.0°C (5/14 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 59.5°C スカートシャクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.0°C (5/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 肉温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 32.3°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 30.5°C (5/14 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 58.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 47.7°C ※2 (5/14 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 49.9°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 49.9°C (5/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.2kPa abs (5/14 11:00 現在)	13.82kPa g (5/14 11:00 現在)	0.28kPa g (5/14 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.2N m ³ /h PCV : 22.0N m ³ /h (5/14 11:00 現在)	RPV : 16.0N m ³ /h PCV : 5.0N m ³ /h (5/14 11:00 現在)	RPV : 16N m ³ /h PCV : 28N m ³ /h (5/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度、※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (5/14 11:00 現在)	A系 : 0.42vol% B系 : 0.42vol% (5/14 11:00 現在)	A系 : 0.17vol% B系 : 0.17vol% (5/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.21E-03Bq/cc B系 : 2.21E-03Bq/cc (5/14 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	20.0°C (5/14 11:00 現在)	19.4°C (5/14 11:00 現在)	19.1°C (5/14 11:00 現在)	29°C (5/14 11:00 現在)
FPC 封サツカ 水位	2.15m (5/14 11:00 現在)	3.96m (5/14 11:00 現在)	5.13m (5/14 11:00 現在)	55.16X100mm (5/14 11:00 現在)

(計測器に関する情報)
 ※1 : 計測不器
 ※2 : 放射能計を標準状態で (放射能の変動が検出されず) の計測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 : 燃料プール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、計測精度によりマイナスと表示される場合はあるため)

2/9

3/9

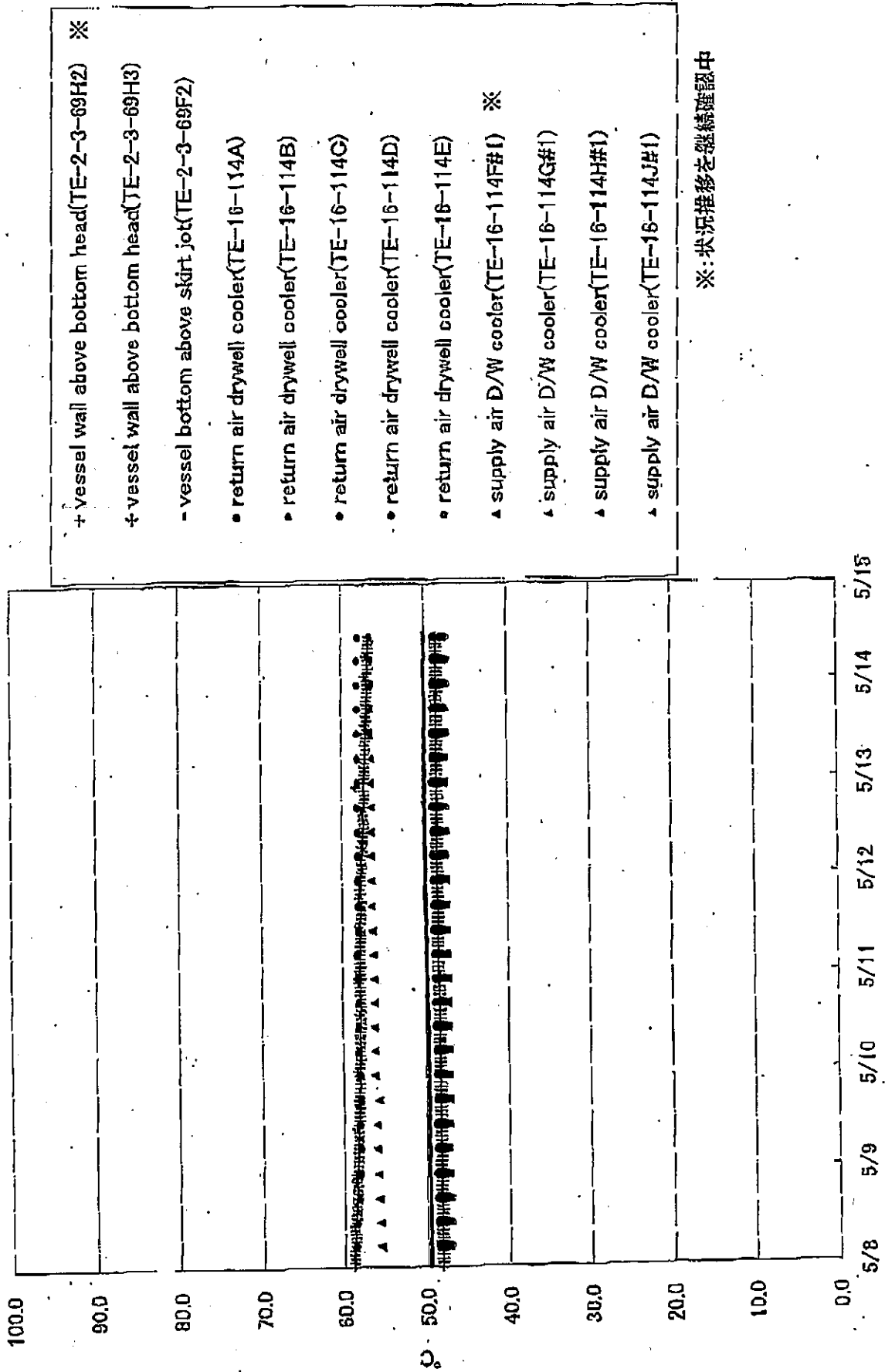
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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 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



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	2012/5/14 9:00	8.4	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/5/14 9:10	8.4	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2012/5/14 9:20	8.4	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/5/14 9:30	8.4	<0.01	晴れ	E	3.1
西門	2012/5/14 9:40	8.4	<0.01	晴れ	E	3.1
西門	2012/5/14 9:50	8.4	<0.01	曇り	ENE	2.9
西門	2012/5/14 10:00	8.5	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2012/5/14 10:10	8.5	<0.01	曇り	ENE	2.3
西門	2012/5/14 10:20	8.4	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2012/5/14 10:30	8.4	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/5/14 10:40	8.4	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2012/5/14 10:50	8.4	<0.01	晴れ	ENE	3.0
西門	2012/5/14 11:00	8.3	<0.01	晴れ	ENE	2.9
西門	2012/5/14 11:10	8.3	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/5/14 11:20	8.4	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/5/14 11:30	8.3	<0.01	晴れ	E	2.9
西門	2012/5/14 11:40	8.3	<0.01	晴れ	E	2.9
西門	2012/5/14 11:50	8.3	<0.01	晴れ	E	3.7
西門	2012/5/14 12:00	8.3	<0.01	晴れ	E	3.1
西門	2012/5/14 12:10	8.3	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/5/14 12:20	8.3	<0.01	晴れ	ESE	3.1
西門	2012/5/14 12:30	8.3	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/5/14 12:40	8.3	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/5/14 12:50	8.3	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/5/14 13:00	8.4	<0.01	晴れ	ESE	3.9
西門	2012/5/14 13:10	8.4	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/5/14 13:20	8.4	<0.01	晴れ	ESE	4.1
西門	2012/5/14 13:30	8.4	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/5/14 13:40	8.4	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/5/14 13:50	8.5	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/5/14 14:00	8.6	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/5/14 14:10	8.5	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2012/5/14 14:20	8.5	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2012/5/14 14:30	8.4	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/5/14 14:40	8.5	<0.01	晴れ	SE	3.9
西門	2012/5/14 14:50	8.5	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/5/14 15:00	8.5	<0.01	晴れ	SE	4.1
西門	2012/5/14 15:10	8.5	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/5/14 15:20	8.4	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/5/14 15:30	8.4	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/5/14 15:40	8.5	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/5/14 15:50	8.5	<0.01	晴れ	SE	3.9
西門	2012/5/14 16:00	8.5	<0.01	晴れ	SE	3.9

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

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)
2012/5/14 9:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	8.3	7.0	ENE	2.5
2012/5/14 9:10	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	E	2.6
2012/5/14 9:20	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	E	2.8
2012/5/14 9:30	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	ENE	3.7
2012/5/14 9:40	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	NE	3.5
2012/5/14 9:50	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NE	3.6
2012/5/14 10:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	ENE	3.7
2012/5/14 10:10	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NE	2.7
2012/5/14 10:20	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	ENE	2.9
2012/5/14 10:30	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	ENE	2.3
2012/5/14 10:40	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	ENE	3.0
2012/5/14 10:50	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	ENE	2.8
2012/5/14 11:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	ESE	3.5
2012/5/14 11:10	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	E	2.9
2012/5/14 11:20	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	8.3	7.0	E	3.4
2012/5/14 11:30	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	E	3.3
2012/5/14 11:40	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	E	3.1
2012/5/14 11:50	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	E	4.2
2012/5/14 12:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	ESE	3.5
2012/5/14 12:10	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	ESE	3.5
2012/5/14 12:20	3.9	7.3	8.7	8.5	8.7	5.1	8.3	7.0	ESE	3.7
2012/5/14 12:30	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	SE	3.5
2012/5/14 12:40	3.9	7.3	8.7	8.5	8.7	5.1	9.3	7.0	ESE	3.7
2012/5/14 12:50	3.9	7.3	8.7	8.5	8.7	5.1	9.3	7.0	ESE	3.1
2012/5/14 13:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	SE	4.3
2012/5/14 13:10	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	ESE	3.2
2012/5/14 13:20	3.9	7.3	8.7	8.5	8.7	5.1	9.3	7.0	SE	3.6
2012/5/14 13:30	3.9	7.3	8.8	8.5	8.7	5.1	9.3	7.0	SE	3.6
2012/5/14 13:40	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	3.5
2012/5/14 13:50	3.9	7.3	8.8	8.6	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	5.0
2012/5/14 14:00	3.9	7.3	8.8	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	4.6
2012/5/14 14:10	3.9	7.3	8.8	8.5	8.7	5.1	9.3	7.0	SSE	4.0
2012/5/14 14:20	3.9	7.3	8.8	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	4.1
2012/5/14 14:30	3.9	7.3	8.8	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	5.0
2012/5/14 14:40	3.9	7.3	8.8	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	5.3
2012/5/14 14:50	3.9	7.3	8.8	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	6.7
2012/5/14 15:00	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	6.5
2012/5/14 15:10	3.9	7.3	8.8	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	7.1
2012/5/14 15:20	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	7.4
2012/5/14 15:30	3.9	7.3	8.7	8.8	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	8.0
2012/5/14 15:40	3.9	7.3	8.8	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	7.5
2012/5/14 15:50	3.9	7.3	8.8	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	7.4
2012/5/14 16:00	3.9	7.3	8.8	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	8.8

7
9

8/9

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)
2012/5/14 9:00	0.246	24	8
2012/5/14 9:30	0.247	24	9
2012/5/14 10:00	0.246	24	8
2012/5/14 10:30	0.246	24	8
2012/5/14 11:00	0.244	24	8
2012/5/14 11:30	0.242	24	8
2012/5/14 12:00	0.242	24	8
2012/5/14 12:30	0.244	24	8
2012/5/14 13:00	0.243	24	8
2012/5/14 13:30	0.243	24	8
2012/5/14 14:00	0.243	24	8
2012/5/14 14:30	0.244	24	8
2012/5/14 15:00	0.242	24	8
2012/5/14 15:30	0.240	24	8
2012/5/14 16:00	0.242	24	8

参考資料 >
平成24年5月14日
東京電力株式会社

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14日（月） 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	5.8×10 ⁻⁴	約8日
Cs-134	1.8×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	約2年
Cs-137	2.1×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.6×10 ⁻³	約3年
全β	検出限界未滿	2.8×10 ⁻²	—

γ核種については主な核種を記載

9/9

5/14 17:25受

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—866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14日 17時16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

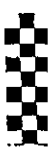
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

サイトバンカ建屋内の滞留水について、本日8時45分から16時34分にかけて、集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送を実施しました。
移送量は約320m³でした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



5/14 18:50 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—867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。

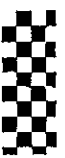
発信日時	平成24年 5月14日 18時35分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 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

本日、1号機にて温度計直流抵抗測定用データロガー設置工事を実施していたところ、デジタルレコーダに接続されている原子炉格納容器内の安全弁4B温度(TB-261-13B)と安全弁4C温度(TB-261-13C)の配線(チャンネル)が逆に接続されていることが確認されました。今後正しい接続に変更する予定です。当該温度は保安規定(138条、143条)の監視対象としては使用していませんが、「プラントの水位・圧力・温度データ(6時間毎)CSV」として当社ホームページで公開されています。また、「中期的安全確保の考え方」に基づく施設運営計画に係る報告書の評価対象となっています。

- 5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



5/14 19:47 受

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-868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14日 19時40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-867報にてお知らせしました、1号機のデジタルレコーダに原子炉格納容器内の安全弁4B温度(TE-261-13B)と安全弁4C温度(TE-261-13C)が逆に接続されていたことに関して、本日19時12分に接続の変更が完了しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



5/14 19:47 受

様式 9-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-868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14日 19時40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-867報にてお知らせしました、1号機のデジタルレコーダに原子炉格納容器内の安全弁4B温度(TE-261-13B)と安全弁4C温度(TE-261-13C)が逆に接続されていたことに関して、本日19時12分に接続の変更が完了しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし