

5/15 9:27

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-869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15日 9時04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

2号機タービン建屋地下滞留水は5月10日より集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送(第25条-846報)していましたが、本日8時25分に同建屋への移送を停止し、8時35分に集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送を開始しました。

なお、移送状況については、パトロールを実施し、8時47分に濡えい等の異常がないことを確認しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



5/15 9:27

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-870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15日 9時04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

第25条-836報において、5月8日に実施する予定でした6号機ドライウェルバージファン起動の延期についてお知らせしましたが、以下の予定で震災以降停止していた5号機および6号機のドライウェルバージファンを起動します。

6号機 : 5月15日 14時00分頃
5号機 : 5月29日 10時30分頃

なお、ドライウェルバージファンの運転は、1日間の短期間運転を行い、排気筒からの放射性物質の放出が無いことを確認してから連続運転に移行する予定です。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

5/15 9:30

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—871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15日 9時20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13日より移送を停止(第25条—857報)していましたが、本日8時58分より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送を開始しました。
なお、移送状況については、パトロールを実施し、9時10分に漏えい等の異常がないことを確認しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

5/15 10:43 受

1/15

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—872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15日 10時22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15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15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14日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月14日)
- ・海水核種分析結果 (沖合) (採取日 3月14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15日 5:00 現在

(重要事項)
 各種機器については、地震やその他の事故発生時の影響を受けて、動作の信頼性確保が困難な状態にあるものもあり、正しく動作しない可能性のある機器も存在している。プラントの運転を確保するために、このような機器の不具合も考慮したうえで、機器の計測値から得られる情報を活用して運転の制御にも着目して積極的に判断している。

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 (5/15 5:00 現在)	給水系: 3.0m ³ /h CS系: 5.8m ³ /h (5/15 5:00 現在)	給水系: 2.0m ³ /h CS系: 5.0m ³ /h (5/15 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 30.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 31.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 30.5°C (5/15 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 48.6°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2): 50.0°C (5/15 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 59.5°C スカートシヤンクジョイント上部温度 (TE-2-3-69F1): 53.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 44.0°C (5/15 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 32.3°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 30.4°C (5/15 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A): 58.1°C SUPPLY AIR DW COOLER (TE-16-114F#1): 47.8°C (5/15 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): 50.2°C (5/15 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.8kPa abs (5/15 5:00 現在)	14.52kPa g (5/15 5:00 現在)	0.28kPa g (5/15 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV: 14.2Nm ³ /h PCV: 22.0Nm ³ /h (5/15 5:00 現在)	RPV: 16.0Nm ³ /h PCV: 5.0Nm ³ /h (5/15 5:00 現在)	RPV: 16Nm ³ /h PCV: 28Nm ³ /h (5/15 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (5/15 5:00 現在)	A系: 0.40vol% B系: 0.39vol% (5/15 5:00 現在)	A系: 0.17vol% B系: 0.17vol% (5/15 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系: 1.93E-03Bq/cc B系: 2.23E-03Bq/cc (5/15 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	20.0°C (5/15 5:00 現在)	20.3°C (5/15 5:00 現在)	19.7°C (5/15 5:00 現在)	29°C (5/15 5:00 現在)
FPC スキージョイント 水位	1.94m (5/15 5:00 現在)	4.02m (5/15 5:00 現在)	4.95m (5/15 5:00 現在)	52.62X100mm (5/15 5:00 現在)

(計測値に関する情報)

- ※1: 計測不良
- ※2: 緊急停止時格納容器中 (格納容器の緊急停止時に格納容器の水位が低下し、格納容器の水位が低下する可能性があるため)
- ※3: 格納容器がマイナスの値を示す可能性があるため

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	2012/5/14 15:00	8.5	<0.01	晴れ	SE	4.0
西門	2012/5/14 16:10	8.5	<0.01	晴れ	SE	4.1
西門	2012/5/14 15:20	8.4	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/5/14 15:30	8.4	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/5/14 15:40	8.5	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/5/14 15:50	8.5	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/5/14 16:00	8.5	<0.01	晴れ	SE	3.9
西門	2012/5/14 16:10	8.5	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/5/14 16:20	8.5	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/5/14 16:30	8.5	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2012/5/14 16:40	8.5	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2012/5/14 16:50	8.5	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2012/5/14 17:00	8.5	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/5/14 17:10	8.5	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/5/14 17:20	8.5	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2012/5/14 17:30	8.5	<0.01	晴れ	SSE	4.5
西門	2012/6/14 17:40	8.5	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/5/14 17:50	8.5	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2012/5/14 18:00	8.5	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2012/5/14 18:10	8.5	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2012/5/14 18:20	8.5	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2012/5/14 18:30	8.5	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/5/14 18:40	8.5	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2012/5/14 18:50	8.5	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2012/5/14 19:00	8.5	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/5/14 19:10	8.5	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2012/5/14 19:20	8.4	<0.01	晴れ	SSE	2.0
西門	2012/5/14 19:30	8.5	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2012/5/14 19:40	8.5	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2012/5/14 19:50	8.5	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2012/5/14 20:00	8.5	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2012/5/14 20:10	8.5	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2012/5/14 20:20	8.5	<0.01	晴れ	SSE	2.0
西門	2012/5/14 20:30	8.5	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/5/14 20:40	8.5	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/5/14 20:50	8.5	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2012/5/14 21:00	8.5	<0.01	晴れ	S	2.8
西門	2012/5/14 21:10	8.5	<0.01	晴れ	SSW	2.6
西門	2012/5/14 21:20	8.5	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/5/14 21:30	8.5	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2012/5/14 21:40	8.5	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/5/14 21:50	8.5	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2012/5/14 22:00	8.5	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2012/5/14 22:10	8.5	<0.01	曇り	SSW	2.3
西門	2012/5/14 22:20	8.5	<0.01	曇り	S	1.6
西門	2012/6/14 22:30	8.5	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2012/5/14 22:40	8.5	<0.01	曇り	S	1.7
西門	2012/5/14 22:50	8.5	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2012/5/14 23:00	8.5	<0.01	曇り	S	2.1
西門	2012/5/14 23:10	8.5	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2012/5/14 23:20	8.5	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2012/5/14 23:30	8.5	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/5/14 23:40	8.4	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2012/5/14 23:50	8.5	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2012/5/15 0:00	8.5	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/5/15 0:10	8.5	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2012/5/15 0:20	8.5	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/5/15 0:30	8.5	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/5/15 0:40	8.5	<0.01	晴れ	SSE	0.6
西門	2012/5/15 0:50	8.5	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2012/5/15 1:00	8.5	<0.01	晴れ	S	0.8

* 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	2012/5/15 1:10	8.5	<0.01	晴れ	SSE	0.8
西門	2012/5/15 1:20	8.5	<0.01	晴れ	*	0.1
西門	2012/5/15 1:30	8.6	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2012/5/15 1:40	8.5	<0.01	晴れ	SSE	2.0
西門	2012/5/15 1:50	8.5	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2012/5/15 2:00	8.5	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/5/15 2:10	8.5	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2012/5/15 2:20	8.5	<0.01	晴れ	SSE	1.7
西門	2012/5/15 2:30	8.5	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2012/5/15 2:40	8.5	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/5/15 2:50	8.5	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/5/15 3:00	8.5	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/5/15 3:10	8.5	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/5/15 3:20	8.5	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/5/15 3:30	8.5	<0.01	曇り	SSE	2.2
西門	2012/5/15 3:40	8.4	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/5/15 3:50	8.5	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2012/5/15 4:00	8.5	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/5/15 4:10	8.5	<0.01	曇り	NW	3.2
西門	2012/5/15 4:20	8.5	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2012/5/15 4:30	8.4	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2012/5/15 4:40	8.4	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/5/15 4:50	8.5	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/5/15 5:00	8.5	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/5/15 5:10	8.5	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2012/5/15 5:20	8.5	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/5/15 5:30	8.5	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/5/15 5:40	8.4	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/5/15 5:50	8.4	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/5/15 6:00	8.5	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/5/15 6:10	8.4	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2012/5/15 6:20	8.4	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/5/15 6:30	8.5	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/5/15 6:40	8.5	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2012/5/15 6:50	8.5	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2012/5/15 7:00	8.5	<0.01	雨	*	0.3
西門	2012/5/15 7:10	8.5	<0.01	雨	*	0.3
西門	2012/5/15 7:20	8.5	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/5/15 7:30	8.4	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2012/5/15 7:40	8.4	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2012/5/15 7:50	8.4	<0.01	雨	NNW	0.8
西門	2012/5/15 8:00	8.4	<0.01	雨	NNE	0.8
西門	2012/5/15 8:10	8.4	<0.01	雨	NNE	1.0
西門	2012/5/15 8:20	8.4	<0.01	雨	ENE	1.0
西門	2012/5/15 8:30	8.3	<0.01	雨	NE	1.4
西門	2012/5/15 8:40	8.3	<0.01	雨	NNE	1.6
西門	2012/5/15 8:50	8.3	<0.01	雨	NNE	1.1
西門	2012/5/15 9:00	8.4	<0.01	雨	NNE	1.1
西門	2012/5/15 9:10	8.4	<0.01	雨	NNE	1.5
西門	2012/5/15 9:20	8.4	<0.01	雨	NE	1.6
西門	2012/5/15 9:30	8.3	<0.01	雨	NNE	2.0
西門	2012/5/15 9:40	8.3	<0.01	雨	NNE	2.4
西門	2012/5/15 9:50	8.3	<0.01	雨	NNE	2.6
西門	2012/5/15 10:00	8.2	<0.01	雨	NNE	1.8

* 無風の為読取れず

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

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)
2012/5/14 15:00	3.9	7.3	8.7	8.5	8.9	5.1	9.3	7.0	SSE	6.5
2012/5/14 15:10	3.9	7.3	8.6	8.5	8.9	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	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	8.0
2012/5/14 16:40	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
2012/5/14 16:10	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	8.6
2012/5/14 16:20	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	8.8
2012/5/14 16:30	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	7.1
2012/5/14 16:40	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	8.8
2012/5/14 16:50	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	7.7
2012/5/14 17:00	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	7.6
2012/5/14 17:10	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	9.3
2012/5/14 17:20	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	9.9
2012/5/14 17:30	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	10.5
2012/5/14 17:40	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	S	9.3
2012/5/14 17:50	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	S	9.7
2012/5/14 18:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	S	10.7
2012/5/14 18:10	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	9.1
2012/5/14 18:20	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	S	9.6
2012/5/14 18:30	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSE	9.6
2012/5/14 18:40	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	S	9.6
2012/5/14 18:50	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	S	8.6
2012/5/14 19:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	S	8.5
2012/5/14 19:10	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	S	7.8
2012/5/14 19:20	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	S	8.3
2012/5/14 19:30	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	S	8.3
2012/5/14 19:40	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	S	8.8
2012/5/14 19:50	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	S	8.5
2012/5/14 20:00	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	S	8.3
2012/5/14 20:10	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	5.1	9.3	7.0	SSW	7.9
2012/5/14 20:20	3.9	7.3	8.7	8.5	8.8	6.1	9.3	7.0	S	8.0
2012/5/14 20:30	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	S	7.2
2012/5/14 20:40	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	S	7.5
2012/5/14 20:50	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	S	7.9
2012/5/14 21:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	S	8.8
2012/5/14 21:10	3.9	7.3	8.7	8.4	8.8	5.1	9.3	7.0	SSW	9.7
2012/5/14 21:20	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	SSW	8.2
2012/5/14 21:30	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSW	7.4
2012/5/14 21:40	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	SSW	6.8
2012/5/14 21:50	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	S	6.4
2012/5/14 22:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	SSW	6.5
2012/5/14 22:10	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	SSW	7.2
2012/5/14 22:20	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	S	7.4
2012/5/14 22:30	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	S	6.9
2012/5/14 22:40	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	S	7.1
2012/5/14 22:50	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	S	6.7
2012/5/14 23:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	SSW	6.7
2012/5/14 23:10	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	S	7.2
2012/5/14 23:20	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	S	7.8
2012/5/14 23:30	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	S	8.3
2012/5/14 23:40	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	S	7.8
2012/5/14 23:50	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	S	7.8
2012/5/15 0:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	S	7.4
2012/5/15 0:10	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	S	6.7
2012/5/15 0:20	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	6.6
2012/5/15 0:30	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	5.8
2012/5/15 0:40	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	S	4.4
2012/5/15 0:50	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	6.1	9.3	7.0	S	3.8
2012/5/15 1:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	S	5.3
2012/5/15 1:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	S	6.3

6/15

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間換気量率(μSv/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)
2012/5/15 1:10	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	S	7.4
2012/5/15 1:20	3.8	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	6.7
2012/5/15 1:30	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	6.3
2012/5/15 1:40	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	7.1
2012/5/15 1:50	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	7.8
2012/5/15 2:00	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	8.5
2012/5/15 2:10	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	8.9
2012/5/15 2:20	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	9.1
2012/5/15 2:30	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	8.8
2012/5/15 2:40	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	8.5
2012/5/15 2:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	8.6
2012/5/15 3:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	8.9
2012/5/15 3:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	9.3
2012/5/15 3:20	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	8.9
2012/5/15 3:30	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSE	7.4
2012/5/15 3:40	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	S	6.2
2012/5/15 3:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	SSW	4.1
2012/5/15 4:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	2.2
2012/5/15 4:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	SSW	2.2
2012/5/15 4:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NW	0.7
2012/5/15 4:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NW	1.9
2012/5/15 4:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNW	2.1
2012/5/15 4:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	NNW	3.1
2012/5/15 5:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNW	3.2
2012/5/15 5:10	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNW	3.4
2012/5/15 5:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNW	3.8
2012/5/15 5:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNW	3.9
2012/5/15 5:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNW	3.4
2012/5/15 5:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	N	2.8
2012/5/15 6:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	NNW	2.6
2012/5/15 6:10	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	N	2.3
2012/5/15 6:20	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNW	1.7
2012/5/15 6:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNW	1.5
2012/5/15 6:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNW	0.8
2012/5/15 6:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	NNW	0.7
2012/5/15 7:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	*	0.3
2012/5/15 7:10	3.9	7.3	8.7	8.4	8.7	5.1	9.3	7.0	*	0.1
2012/5/15 7:20	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	*	0.3
2012/5/15 7:30	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	S	0.6
2012/5/15 7:40	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	N	0.8
2012/5/15 7:50	3.9	7.2	8.7	8.4	8.7	5.0	9.3	7.0	*	0.0
2012/5/15 8:00	3.9	7.2	8.7	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	*	0.2
2012/5/15 8:10	3.9	7.2	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	ESE	1.0
2012/5/15 8:20	3.9	7.1	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	E	0.7
2012/5/15 8:30	3.9	7.1	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	E	1.0
2012/5/15 8:40	3.9	7.1	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	NE	0.9
2012/5/15 8:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.3	7.0	ENE	0.8
2012/5/15 9:00	3.9	7.1	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	*	0.2
2012/5/15 9:10	3.9	7.1	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	*	0.4
2012/5/15 9:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.3	7.0	*	0.4
2012/5/15 9:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.3	7.0	NE	1.7
2012/5/15 9:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	7.0	NNE	1.3
2012/5/15 9:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	NNE	2.0
2012/5/15 10:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	NNE	2.0

*無風の為記録取れず

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

2/15

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

8/15

発電所敷地内における空気中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約: 5/15)

採取場所	福島第一 西門	福島第二 MP-1 (参考)		② 伊藤則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四相 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14日 7時00分~12時00分	平成24年5月14日 9時17分~9時27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。

○、○E-○とは、 $0.0 \times 10^{-\circ}$ 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-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-8Bq/cm³、Cs-137が約3E-8Bq/cm³。

粒子状のI-131が約5E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-8Bq/cm³、Cs-137が約1E-8Bq/cm³。

9/15

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: 5/15) 参考値

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炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時時刻	平成24年5月14日 8時45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	1.8	0.03
Cs-137 (約30年)	1.7	2.1	0.02

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.58Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/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 <1/3>

(データ集約: 5/15)

採取場所	福島第一 福島港直前海水		福島第一 取水口内北側海水		福島第一 港湾内(シルトフェンス外側)		福島第一 港湾内(シルトフェンス内側)		②庁規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六段 内知監視区域域外 水中の濃度限度)
	平成24年5月14日 7時13分	平成24年5月14日 9時20分	平成24年5月14日 7時19分	平成24年5月14日 7時31分	平成24年5月14日 7時31分	平成24年5月14日 7時31分	平成24年5月14日 7時31分	平成24年5月14日 7時31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)	19	0.32	13	0.22	16	0.27	10	0.17	60
Sr-137 (約30年)	28	0.31	19	0.21	21	0.29	17	0.19	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。
 ※ 本分析における検出濃度の検出限界値(1-131が約100/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 海水検査分析結果<2/3>

(データ集約: 5/15)

採取箇所	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 (シルトフェンス内側)		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 濃度限度 (Bq/L) (別表第2巻六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年5月14日 7時38分		平成24年5月14日 7時43分		平成24年5月14日 7時45分		平成24年5月14日 7時47分		平成24年5月14日 7時49分		
検出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	26	0.42	42	0.70	83	1.4	68	1.1	58	0.97	60
Cs-137 (約30年)	40	0.44	64	0.71	140	1.6	120	1.3	91	1.0	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。
 ※ 二階層以上の濃度が認められる場合は、「ND」と記載。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値(1-13)が約118Bq/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。

11/15

12 / 15

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/4>

採取場所	福島第一1~4号機 取水口内南側湧水	平成24年5月14日 7時55分		福島第一 港湾内		福島第一 5号機 取水口内湧水		②汚泥別告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第2第六相 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)	
試料採取日時刻	平成24年5月14日 7時55分			平成24年5月14日 10時00分	対象外			
検出核種 (半減期)								
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	21	0.35	4.7	0.08	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	30	0.33	6.1	0.07	-	-	-	90

※ 汚泥別告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 伊賀川内については評価中。
 ※ その他の核種については評価中。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。
 ※ 二種以上の核種がある場合は、「ND」を2回する場合、「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2Bq/L) を下回る場合は、この値以下で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。

(データ集約: 5/15)

13
15

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 5/15)

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 槽内霖井戸
試料採取日時	平成24年5月14日 9時54分	平成24年5月14日 10時20分	平成24年5月14日 10時30分	平成24年5月14日 9時22分	対象外	対象外	平成24年5月14日 10時00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
Cs-134 (約2年)	9.6E-02	3.8E-01	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	1.6E-01	6.2E-01	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、検出限界値は後出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/15

平成24年5月15日

廃棄物処理施設周辺 サブドレン排水分析結果

I-131 (Bq/cm²)

測定場所	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	5/13	5/14
①	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
③	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
⑤	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
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

CS-134 (Bq/cm²)

測定場所	4/29	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	5/13	5/14
①	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
③	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
⑤	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
⑦	0.055	0.075	0.085	0.061	0.13	0.27	0.07	0.21	0.19	0.18	0.15	0.15	0.05	0.15	0.14	0.14
⑧	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

CI-137 (Bq/cm²)

測定場所	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	5/13	5/14
①	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
③	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
⑤	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
⑦	0.13	0.093	0.13	0.086	0.17	0.27	0.11	0.31	0.28	0.26	0.23	0.2	0.094	0.25	0.2	0.19
⑧	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

- 測定箇所
- ① 4号丁北線掘削区
 - ② プロセス室掘削区北界
 - ③ プロセス室掘削区南界
 - ④ プロセス室掘削区西
 - ⑤ 掘削区西境界掘削区東境界
 - ⑥ 掘削区西境界掘削区東境界
 - ⑦ 掘削区東境界掘削区西境界
 - ⑧ 掘削区東境界掘削区西境界
 - ⑨ 掘削区東境界掘削区西境界

※1はサンプリング、測定を繰り返して正しいことを示す。
 ※2は①の採取不可となつたため、地下水流の上流側として測定し、翌1回程度の誤差で誤差。(H23 4/29~)
 ※3は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/7~)
 ※4は追加で測定。(H23 5/20~)
 ※5は追加で測定。(H23 5/2~)
 ※6は本分画における放射線量の検出限界値(1-101)が0.01Bq/cm²、0.1-134が0.02Bq/cm²、0.5-137が0.03Bq/cm²となつており、検出限界値は検出値に比べて異なるため、この値以下で検出される場合もある。

15/15

海水核種分析結果<沖合>

(データ集約: 5/15)

採取場所	福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 上層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)			
	試料採取日	平成24年3月14日	平成24年3月14日	平成24年3月14日	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
検出核種 (半減期)								
I-131 (約8日)		ND	ND	ND				40
Cs-134 (約2年)		ND	ND	ND				60
Cs-137 (約30年)		ND	ND	ND				90
H-3 (約12年)		ND	ND	ND				80,000
全α		ND	ND	ND				-
全β		ND	ND	ND				-
Sr-89 (約51日)		ND	ND	ND				300
Sr-90 (約29年)		ND	ND	ND				30

※ 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。
 ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、3月16日公表。
 ※ 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、TNDと記載。検出限界値は次のとおり。
 ※ I-131が約0.68Bq/L, Cs-134が約90.98Bq/L, Cs-137が約1.0Bq/L, H-3が約2.8Bq/L, 全αが約2.7Bq/L, 全βが約20Bq/L, Sr-89が約0.02Bq/L, Sr-90が約0.008Bq/L。
 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。

(評価)
 今回測定した試料からはH-3, 全α放射能, 全β放射能, Sr-89, Sr-90は検出されなかった。

5/15 13:12 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-873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15日 13時00分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

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ビ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22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

5/15 14:43

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-874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15日 14時30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-870報にてお知らせしました、6号機のドライウェルパージファンについては、14時20分に起動しました。今後1日間の短期間運転を行い、排気筒からの放射性物質の放出が無いことを確認してから連続運転に移行する予定です。連続運転開始(5月18日の予定)にあたっては、短期間運転の実績を合わせてお知らせします。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/9

5/15 16:30受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-875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15日 16時14分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

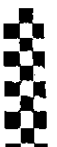
プラント状況(5月15日11時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果(5月15日16時00分現在)を報告します。

なお、2号機及び3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送については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15日8時20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15日 11:00 現在

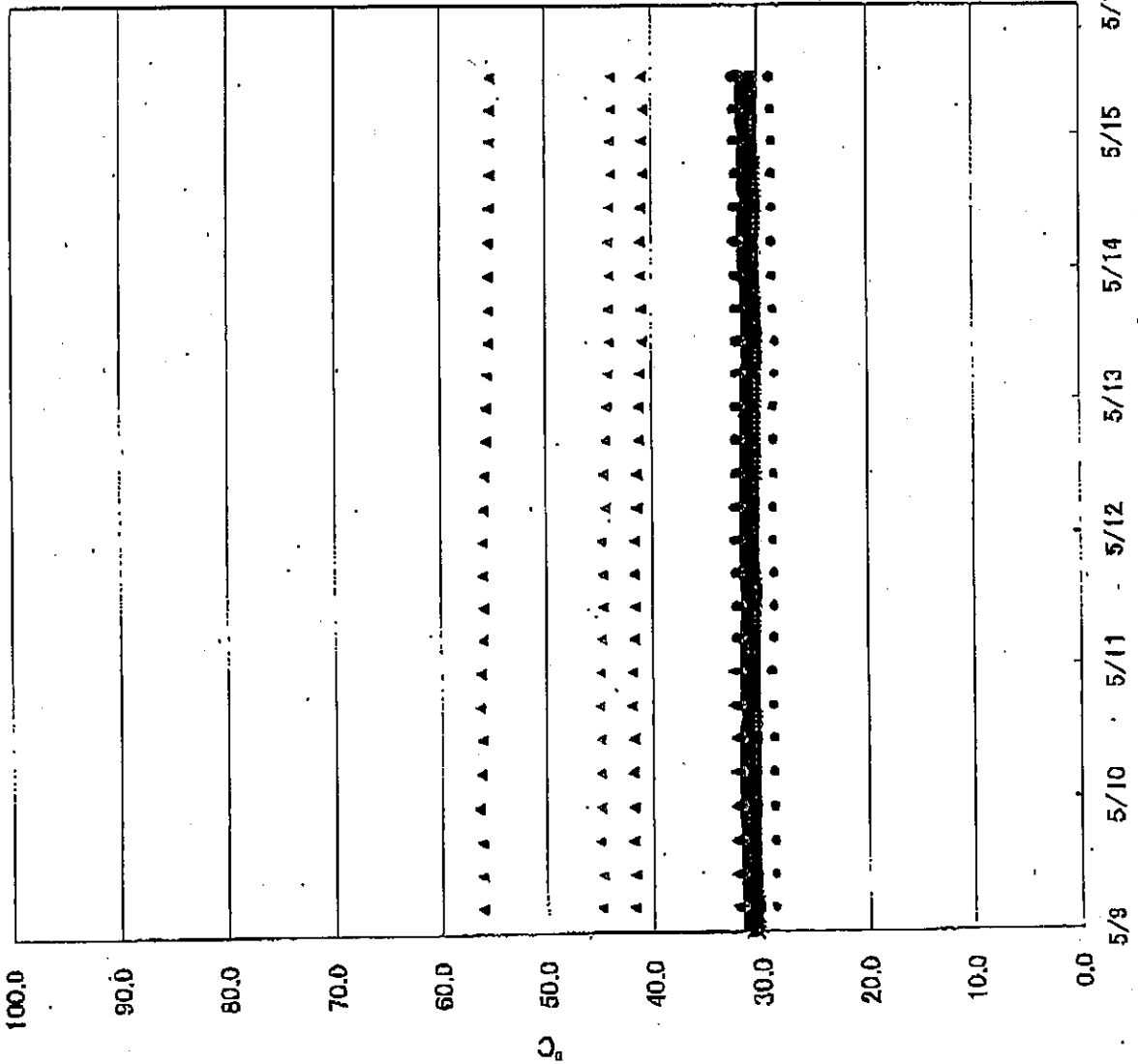
【設置事項】
 設計図書については、地震やその他の事故・過渡現象の影響を受けて、管路の費用増減
 条件を踏まえているものもあり、正しく選定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの稼働を阻害するために、このよう設計の不備がさも考
 慮しながら、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 4.5m ³ /h CS系: 2.0m ³ /h (5/15 11:00 現在)	給水系: 3.0m ³ /h CS系: 5.8m ³ /h (5/15 11:00 現在)	給水系: 2.0m ³ /h CS系: 5.0m ³ /h (5/15 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): 31.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 30.6°C (5/15 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 48.6°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2): 50.0°C (5/15 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): 53.3°C RPV上部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 43.9°C (5/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 32.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 30.7°C (5/15 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 (5/15 11:00 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): 50.3°C (5/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.6kPa abs (5/15 11:00 現在)	14.77kPa.g (5/15 11:00 現在)	0.28kPa.g (5/15 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV: 14.2Nm ³ /h PCV: 22.0Nm ³ /h (5/15 11:00 現在)	RPV: 16.0Nm ³ /h PCV: 5.0Nm ³ /h (5/15 11:00 現在)	RPV: 15Nm ³ /h PCV: 28Nm ³ /h (5/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (5/15 11:00 現在)	A系: 0.39vol% B系: 0.39vol% (5/15 11:00 現在)	A系: 0.17vol% B系: 0.17vol% (5/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系: 2.09E-03Bq/cc B系: 2.28E-03Bq/cc (5/15 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	20.0°C (5/15 11:00 現在)	20.6°C (5/15 11:00 現在)	20.0°C (5/15 11:00 現在)	30°C (5/15 11:00 現在)
FPC 排水タンク 水位	1.94m (5/15 11:00 現在)	4.01m (5/15 11:00 現在)	4.74m (5/15 11:00 現在)	53.05X100mm (5/15 11:00 現在)

【注釈】
 ※1: 計器不収
 ※2: 吹送機を故障検知中 (指示値の変動が検出されたときの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を監視している計器)
 ※3: 指示値がマイナスの場合0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器値によりマイナス表示される場合はある)

3/9

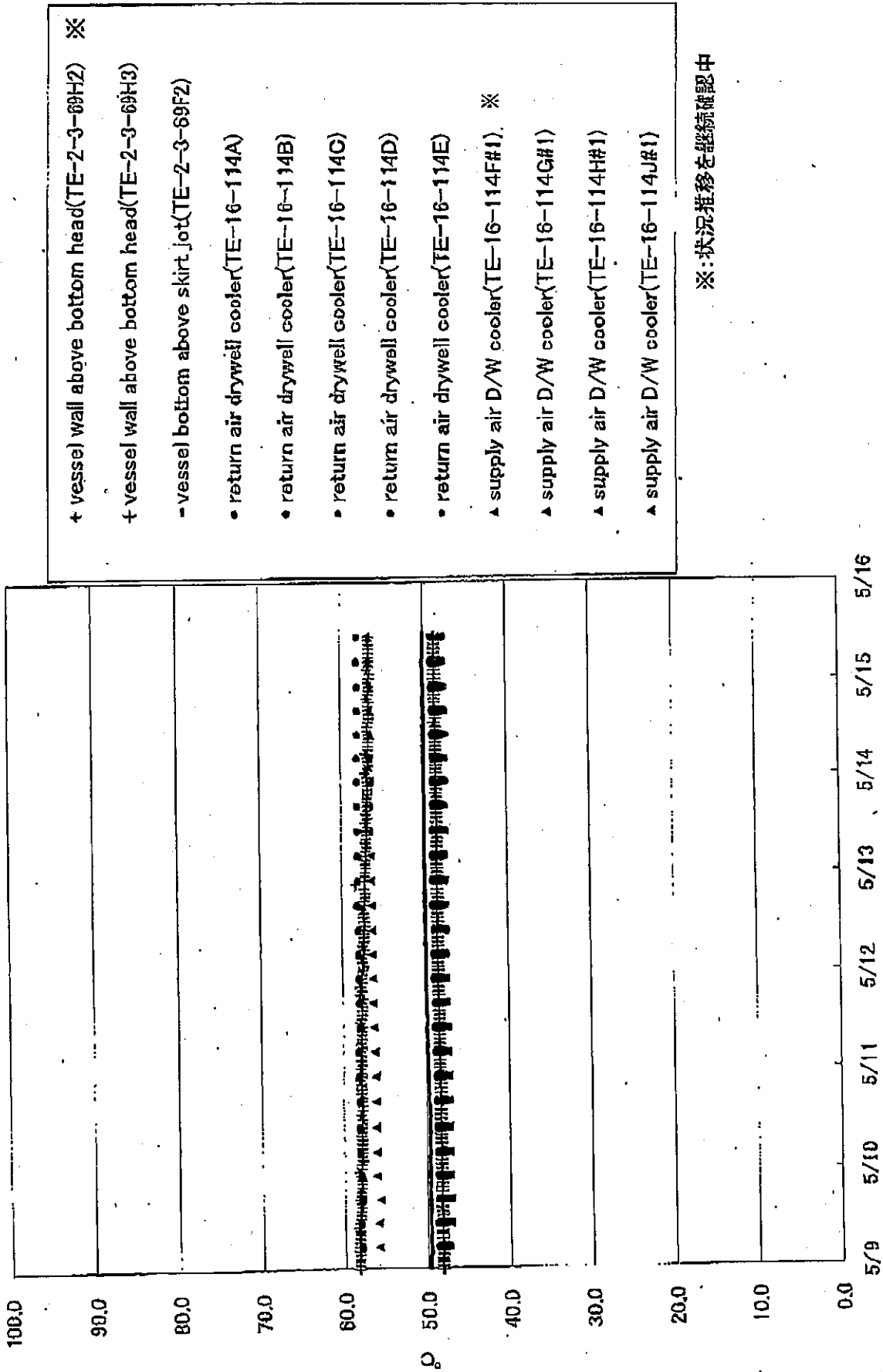
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)

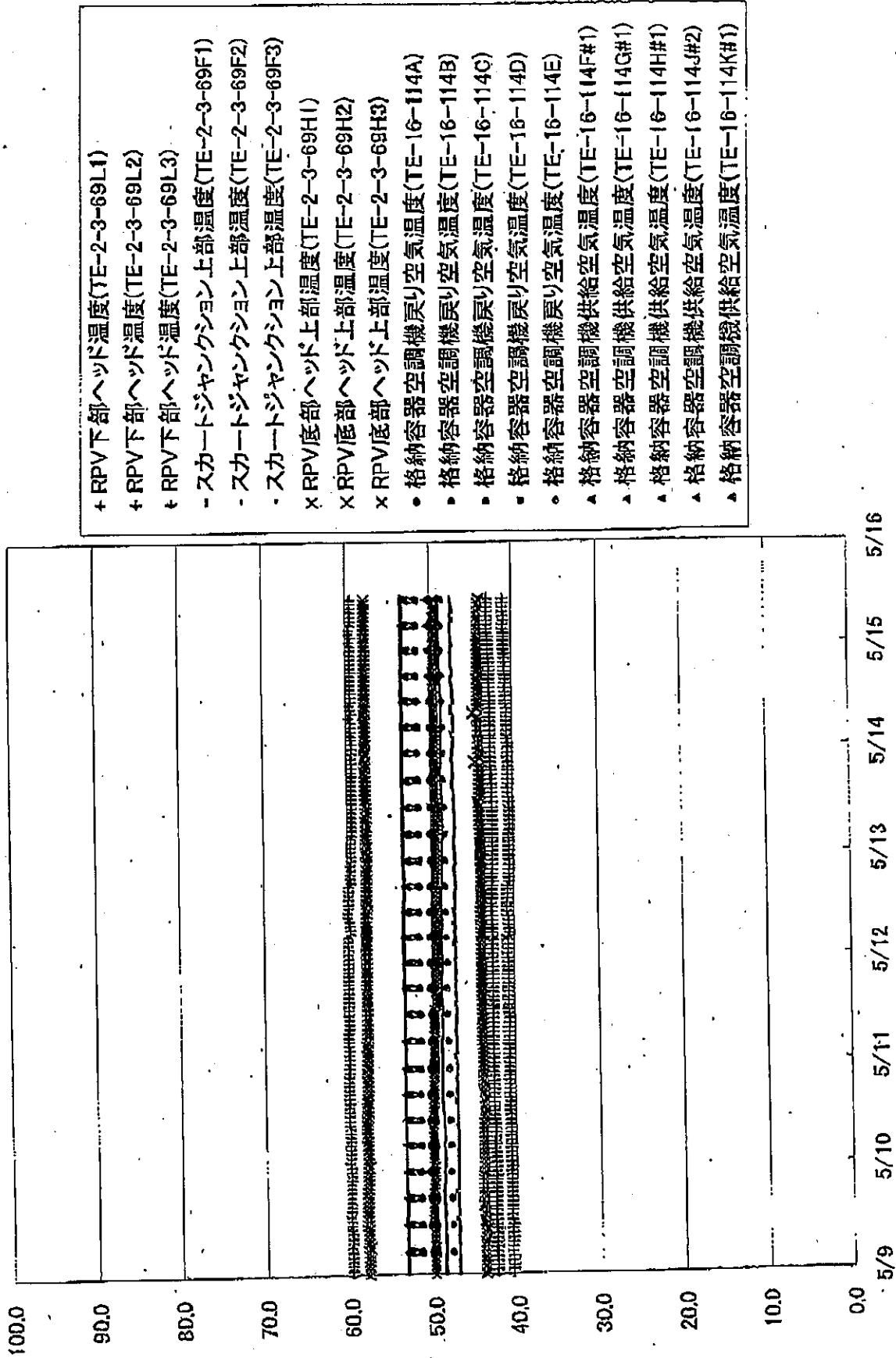
4/9

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



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	2012/5/15 9:00	8.4	<0.01	雨	NNE	1.1
西門	2012/5/15 9:10	8.4	<0.01	雨	NNE	1.5
西門	2012/5/15 9:20	8.4	<0.01	雨	NE	1.6
西門	2012/5/15 9:30	8.3	<0.01	雨	NNE	2.0
西門	2012/5/15 9:40	8.3	<0.01	雨	NNE	2.4
西門	2012/5/15 9:50	8.3	<0.01	雨	NNE	2.6
西門	2012/5/15 10:00	8.2	<0.01	雨	NNE	1.8
西門	2012/5/15 10:10	8.3	<0.01	雨	NNE	2.2
西門	2012/5/15 10:20	8.3	<0.01	雨	ENE	2.5
西門	2012/5/15 10:30	8.3	<0.01	雨	NE	1.4
西門	2012/5/15 10:40	8.3	<0.01	雨	NNE	1.2
西門	2012/5/15 10:50	8.3	<0.01	雨	*	0.2
西門	2012/5/15 11:00	8.2	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2012/5/15 11:10	8.2	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/5/15 11:20	8.3	<0.01	雨	ESE	0.7
西門	2012/5/15 11:30	8.2	<0.01	雨	N	1.4
西門	2012/5/15 11:40	8.2	<0.01	雨	N	1.4
西門	2012/5/15 11:50	8.2	<0.01	雨	NE	0.7
西門	2012/5/15 12:00	8.2	<0.01	雨	NNW	0.7
西門	2012/5/15 12:10	8.2	<0.01	雨	ESE	1.5
西門	2012/5/15 12:20	8.3	<0.01	雨	SSW	2.4
西門	2012/5/15 12:30	8.3	<0.01	雨	SSW	1.9
西門	2012/5/15 12:40	8.3	<0.01	雨	S	1.7
西門	2012/5/15 12:50	8.4	<0.01	雨	S	2.0
西門	2012/5/15 13:00	8.4	<0.01	雨	SSW	2.1
西門	2012/5/15 13:10	8.4	<0.01	雨	SSW	2.1
西門	2012/5/15 13:20	8.4	<0.01	雨	SSW	4.2
西門	2012/5/15 13:30	8.4	<0.01	曇り	SSW	3.3
西門	2012/5/15 13:40	8.4	<0.01	曇り	S	3.1
西門	2012/5/15 13:50	8.3	<0.01	曇り	SSW	3.8
西門	2012/5/15 14:00	8.3	<0.01	曇り	S	3.6
西門	2012/5/15 14:10	8.3	<0.01	曇り	S	3.8
西門	2012/5/15 14:20	8.3	<0.01	曇り	SSE	3.1
西門	2012/5/15 14:30	8.4	<0.01	雨	S	3.6
西門	2012/5/15 14:40	8.3	<0.01	雨	S	3.3
西門	2012/5/15 14:50	8.3	<0.01	雨	SSE	2.6
西門	2012/5/15 15:00	8.3	<0.01	雨	SSE	2.3
西門	2012/5/15 15:10	8.3	<0.01	雨	SE	2.2
西門	2012/5/15 15:20	8.3	<0.01	雨	SE	2.0
西門	2012/5/15 15:30	8.3	<0.01	雨	SSE	2.2
西門	2012/5/15 15:40	8.3	<0.01	雨	S	4.5
西門	2012/5/15 15:50	8.4	<0.01	雨	S	4.2
西門	2012/5/15 16:00	8.4	<0.01	雨	S	3.9

*無風の為読取れず

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

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)
2012/5/15 9:00	3.9	7.1	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	ENE	0.8
2012/5/15 9:10	3.9	7.1	8.6	8.4	8.6	5.0	9.3	7.0	*	0.2
2012/5/15 9:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.3	7.0	*	0.4
2012/5/15 9:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.3	7.0	*	0.4
2012/5/15 9:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	NE	1.7
2012/5/15 9:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	7.0	NNE	1.3
2012/5/15 10:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	NNE	2.0
2012/5/15 10:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	7.0	NNE	1.8
2012/5/15 10:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	7.0	N	1.4
2012/5/15 10:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	ENE	1.9
2012/5/15 10:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	ESE	1.2
2012/5/15 10:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	SE	0.9
2012/5/15 11:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	6.0	9.2	6.9	S	2.5
2012/5/15 11:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	SW	0.7
2012/5/15 11:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	SSE	1.1
2012/5/15 11:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	WNW	0.6
2012/5/15 11:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	NNW	0.5
2012/5/15 11:50	3.9	7.0	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	SW	0.8
2012/5/15 12:00	3.9	7.0	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	SW	1.2
2012/5/15 12:10	3.9	7.0	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	SSW	3.2
2012/5/15 12:20	3.9	7.0	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	SSW	4.9
2012/5/15 12:30	3.9	7.0	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	SSW	4.7
2012/5/15 12:40	3.9	7.0	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	SSW	6.0
2012/5/15 12:50	3.9	7.0	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	SSW	5.4
2012/5/15 13:00	3.9	7.0	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	SSW	6.3
2012/5/15 13:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	SSW	6.9
2012/5/15 13:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	S	8.6
2012/5/15 13:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	SSW	7.7
2012/5/15 13:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	SSW	10.4
2012/5/15 13:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	S	9.3
2012/5/15 14:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	SSW	9.3
2012/5/15 14:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	9.8
2012/5/15 14:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	10.4
2012/5/15 14:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	9.7
2012/5/15 14:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	11.0
2012/5/15 14:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	S	9.9
2012/5/15 15:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	8.5
2012/5/15 15:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	SSE	7.6
2012/5/15 15:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	7.4
2012/5/15 15:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	6.9
2012/5/15 15:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	8.5
2012/5/15 15:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	S	8.8
2012/5/15 16:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.5	5.0	9.3	6.9	S	10.7

*無風の為読取れず

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)
2012/5/15 9:00	0.243	23	8
2012/5/15 9:30	0.242	23	8
2012/5/15 10:00	0.242	23	8
2012/5/15 10:30	0.240	23	8
2012/5/15 11:00	0.241	23	8
2012/5/15 11:30	0.241	23	8
2012/5/15 12:00	0.239	22	8
2012/5/15 12:30	0.240	22	8
2012/5/15 13:00	0.239	22	8
2012/5/15 13:30	0.240	23	8
2012/5/15 14:00	0.239	22	8
2012/5/15 14:30	0.240	23	8
2012/5/15 15:00	0.241	22	8
2012/5/15 15:30	0.238	22	8
2012/5/15 16:00	0.239	22	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15日（火） 8：20

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Ba/cm ³)	検出限界値 (Ba/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未滿	5.3×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1.3×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未滿	1.6×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.7×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未滿	2.7×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載