

8/24 9:52 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1.297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 8月24日 9時43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8月12日より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送(第25条-1.249報)していましたが、本日9時19分に同建屋への移送を停止しました。

なお、停止状況については、パトロールを実施し、9時25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

8/24 10:39 受

1/18

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1298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 8月24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 (8月24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 (8月24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 8月23日)
- ・海水核種分析結果 (沿岸 福島第二原子力発電所) (採取日 8月21日)
- ・海水核種分析結果<沖合> (採取日 7月27、31日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 8月23日)
- ・福島第一原子力発電所海底土調査結果まとめ表 (平成24年7月)
(採取日 7月3、9、10、11、14、16、17、18、19、20、22、26、27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8月24日 5:00 現在

【留意事項】
各計測値については、検定やその後の標準誤差の影響を受けて、通常の使用範囲
条件を越えているものもあり、正しく検定されていない可能性のある計測器も存
在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさを考
慮し、必要に応じて、計測の仕様が明らかとされる情報を取得して、計測の誤りにも着目し
て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 2.6m ³ /h CS系: 2.0m ³ /h (8/24 5:00 現在)	給水系: 2.0m ³ /h CS系: 5.0m ³ /h (8/24 5:00 現在)	給水系: 2.6m ³ /h CS系: 4.3m ³ /h (8/24 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底盤温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 39.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 39.6℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 38.7℃ (8/24 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 54.5℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 55.5℃ (8/24 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 53.9℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.7℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 45.3℃ (8/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 40.8℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 38.3℃ (8/24 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 55.5℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 53.8℃ (8/24 5:00 現在)	格納容器空調機入り空気温度 (TE-16-114A) : 48.9℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 49.9℃ (8/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.9kPa abs (8/24 5:00 現在)	5.02kPa g (8/24 5:00 現在)	0.22kPa g (8/24 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※5	RPV: 12.51Nm ³ /h PCV: 19.78Nm ³ /h (8/24 5:00 現在)	RPV: 14.36Nm ³ /h PCV: 4.95Nm ³ /h (8/24 5:00 現在)	RPV: 14.80Nm ³ /h PCV: 0Nm ³ /h (8/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.00m ³ /h (8/24 5:00 現在)	22.41Nm ³ /h (8/24 5:00 現在)	24.6Nm ³ /h (8/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (8/24 5:00 現在)	A系: 0.06vol% B系: 0.07vol% (8/24 5:00 現在)	A系: 0.26vol% B系: 0.26vol% (8/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系: 指示値 2.00E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 7.93E-04 B系: 指示値 1.90E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 8.77E-04 (8/24 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm ³ (8/24 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm ³ (8/24 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.5℃ (8/24 5:00 現在)	31.3℃ (8/24 5:00 現在)	29.9℃ (8/24 5:00 現在)	38℃ (8/24 5:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.67m (8/24 5:00 現在)	3.31m (8/24 5:00 現在)	5.31m (8/24 5:00 現在)	27.94×100mm ※6 (8/24 5:00 現在)

【計測値に関する情報】
※1: 計測不良
※2: 検出限界値を超過した中 (指示値の変動が検出されたものの計測不良と判断することから、指示値の推移を監視している計測)
※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と認識する。(水系濃度が極めて低い場合は、検出限界によりマイナスと表示される場合があるため)
※4: 指示値が検出限界値未満の場合はNDと認識する。
※5: 排気流量の測定・圧力で流量修正した値を認める。
※6: 本誌計測は測定の為、検出計測による検出値を認める。

2/18

3
/18

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	2012/8/24 1:10	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2012/8/24 1:20	7.8	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/8/24 1:30	7.7	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2012/8/24 1:40	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/8/24 1:50	7.8	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2012/8/24 2:00	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2012/8/24 2:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/8/24 2:20	7.8	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2012/8/24 2:30	7.8	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/8/24 2:40	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/8/24 2:50	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/8/24 3:00	7.8	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/8/24 3:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/8/24 3:20	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/8/24 3:30	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/8/24 3:40	7.7	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/8/24 3:50	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/8/24 4:00	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/8/24 4:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/8/24 4:20	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/8/24 4:30	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/8/24 4:40	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/8/24 4:50	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/8/24 5:00	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/8/24 5:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/8/24 5:20	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2012/8/24 5:30	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2012/8/24 5:40	7.8	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/8/24 5:50	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/24 6:00	7.8	<0.01	晴れ	ESE	0.5
西門	2012/8/24 6:10	7.8	<0.01	晴れ	ESE	0.7
西門	2012/8/24 6:20	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2012/8/24 6:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2012/8/24 6:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	0.6
西門	2012/8/24 6:50	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/24 7:00	7.8	<0.01	晴れ	S	0.5
西門	2012/8/24 7:10	7.8	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2012/8/24 7:20	7.8	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/8/24 7:30	7.8	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2012/8/24 7:40	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.2
西門	2012/8/24 7:50	7.8	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2012/8/24 8:00	7.8	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2012/8/24 8:10	7.7	<0.01	晴れ	ENE	1.5
西門	2012/8/24 8:20	7.6	<0.01	晴れ	ENE	1.5
西門	2012/8/24 8:30	7.5	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/8/24 8:40	7.5	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2012/8/24 8:50	7.6	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/8/24 9:00	7.7	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/8/24 9:10	7.7	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2012/8/24 9:20	7.7	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2012/8/24 9:30	7.7	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/8/24 9:40	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2012/8/24 9:50	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.6
西門	2012/8/24 10:00	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.5

4/18

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	2012/8/23 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/8/23 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/8/23 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/8/23 15:30	7.9	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/8/23 15:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/8/23 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/8/23 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/8/23 16:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/8/23 16:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/8/23 16:30	7.9	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/8/23 16:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/8/23 16:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/8/23 17:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2012/8/23 17:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2012/8/23 17:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.7
西門	2012/8/23 17:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2012/8/23 17:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2012/8/23 17:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2012/8/23 18:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2012/8/23 18:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2012/8/23 18:20	7.8	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/8/23 18:30	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2012/8/23 18:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2012/8/23 18:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2012/8/23 19:00	7.8	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/8/23 19:10	7.8	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/8/23 19:20	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2012/8/23 19:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/8/23 19:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.3
西門	2012/8/23 19:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/8/23 20:00	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/8/23 20:10	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2012/8/23 20:20	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/8/23 20:30	7.8	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/8/23 20:40	7.8	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2012/8/23 20:50	7.8	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2012/8/23 21:00	7.8	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2012/8/23 21:10	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/8/23 21:20	7.8	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2012/8/23 21:30	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/8/23 21:40	7.8	<0.01	晴れ	S	0.8
西門	2012/8/23 21:50	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.5
西門	2012/8/23 22:00	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/8/23 22:10	7.8	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2012/8/23 22:20	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/23 22:30	7.8	<0.01	晴れ	S	0.8
西門	2012/8/23 22:40	7.8	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2012/8/23 22:50	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2012/8/23 23:00	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2012/8/23 23:10	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2012/8/23 23:20	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2012/8/23 23:30	7.8	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2012/8/23 23:40	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2012/8/23 23:50	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/8/24 0:00	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/24 0:10	7.8	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2012/8/24 0:20	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/24 0:30	7.8	<0.01	晴れ	ENE	0.5
西門	2012/8/24 0:40	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/24 0:50	7.8	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2012/8/24 1:00	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.5

*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($\mu\text{Sv/h}$)

5/18

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)
2012/8/23 15:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	7.2
2012/8/23 15:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	7.5
2012/8/23 15:20	3.7	6.8	6.4	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	6.2
2012/8/23 15:30	3.7	6.8	6.4	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	6.5
2012/8/23 15:40	3.7	6.8	6.4	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	6.1
2012/8/23 15:50	3.7	6.8	6.4	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	5.8
2012/8/23 16:00	3.7	6.8	6.4	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	5.6
2012/8/23 16:10	3.7	6.8	6.4	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	5.0
2012/8/23 16:20	3.7	6.8	6.4	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	5.1
2012/8/23 16:30	3.7	6.8	6.4	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	6.2
2012/8/23 16:40	3.7	6.8	6.4	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	5.1
2012/8/23 16:50	3.7	6.8	6.4	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	5.2
2012/8/23 17:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	5.7
2012/8/23 17:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	6.2
2012/8/23 17:20	3.7	6.8	6.4	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	5.6
2012/8/23 17:30	3.7	6.8	6.4	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	6.5
2012/8/23 17:40	3.7	6.8	6.4	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	6.1
2012/8/23 17:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	6.5
2012/8/23 18:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	6.9
2012/8/23 18:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	6.3
2012/8/23 18:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	5.6
2012/8/23 18:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	5.1
2012/8/23 18:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	6.0
2012/8/23 18:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	5.8
2012/8/23 19:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	6.2
2012/8/23 19:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	6.7
2012/8/23 19:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	6.0
2012/8/23 19:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	6.0
2012/8/23 19:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	5.8
2012/8/23 19:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	6.0
2012/8/23 20:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	5.4
2012/8/23 20:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	5.0
2012/8/23 20:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	4.6
2012/8/23 20:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	3.7
2012/8/23 20:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	3.6
2012/8/23 20:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	3.3
2012/8/23 21:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	3.1
2012/8/23 21:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	2.7
2012/8/23 21:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	2.4
2012/8/23 21:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	2.3
2012/8/23 21:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	2.0
2012/8/23 21:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	2.6
2012/8/23 22:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	3.1
2012/8/23 22:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	3.3
2012/8/23 22:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	4.0
2012/8/23 22:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	3.4
2012/8/23 22:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	3.7
2012/8/23 22:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	3.6
2012/8/23 23:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	4.4
2012/8/23 23:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	4.5
2012/8/23 23:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	4.6
2012/8/23 23:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	4.0
2012/8/23 23:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	3.4
2012/8/23 23:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	3.4
2012/8/24 0:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	SSW	2.0
2012/8/24 0:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	S	0.9
2012/8/24 0:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	*	0.4
2012/8/24 0:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	*	0.1
2012/8/24 0:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	*	0.2
2012/8/24 0:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	*	0.3
2012/8/24 1:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	6.4	6.3	N	1.7

*風向のみ読取れず

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

6/18

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)
2012/8/24 1:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNW	2.3
2012/8/24 1:20	3.7	6.8	8.3	7.9	7.8	4.4	8.4	6.3	NNW	2.6
2012/8/24 1:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNW	2.5
2012/8/24 1:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNW	2.5
2012/8/24 1:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNW	2.8
2012/8/24 2:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	3.1
2012/8/24 2:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	3.1
2012/8/24 2:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	2.7
2012/8/24 2:30	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	NNW	3.0
2012/8/24 2:40	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	2.8
2012/8/24 2:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	3.2
2012/8/24 3:00	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNW	3.4
2012/8/24 3:10	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNW	2.9
2012/8/24 3:20	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	NNW	3.7
2012/8/24 3:30	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	NNW	3.8
2012/8/24 3:40	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	N	4.5
2012/8/24 3:50	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	N	4.2
2012/8/24 4:00	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	N	4.3
2012/8/24 4:10	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	N	4.3
2012/8/24 4:20	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	N	4.3
2012/8/24 4:30	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	NNW	4.2
2012/8/24 4:40	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	N	3.8
2012/8/24 4:50	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	NNW	3.8
2012/8/24 5:00	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	NNW	4.0
2012/8/24 5:10	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	NNW	3.4
2012/8/24 5:20	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	NNW	3.6
2012/8/24 5:30	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	NNW	2.8
2012/8/24 5:40	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	NNW	2.4
2012/8/24 5:50	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	NNW	2.2
2012/8/24 6:00	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	NNW	1.6
2012/8/24 6:10	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	N	1.2
2012/8/24 6:20	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/24 6:40	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	*	0.3
2012/8/24 6:50	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	*	0.2
2012/8/24 7:00	3.7	6.7	8.2	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	*	0.2
2012/8/24 7:10	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NW	1.0
2012/8/24 7:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NW	0.6
2012/8/24 7:30	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	0.6
2012/8/24 7:40	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NE	1.0
2012/8/24 7:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	1.7
2012/8/24 8:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNE	1.8
2012/8/24 8:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNE	2.0
2012/8/24 8:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNE	1.9
2012/8/24 8:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNE	1.7
2012/8/24 8:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NE	1.8
2012/8/24 8:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNE	1.8
2012/8/24 9:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NE	2.0
2012/8/24 9:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	2.4
2012/8/24 9:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NE	2.0
2012/8/24 9:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NE	1.7
2012/8/24 9:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NE	2.4
2012/8/24 9:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	1.4
2012/8/24 10:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	2.0

2/18

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)
2012/8/23 15:00	0.218	21	7
2012/8/23 15:30	0.216	21	7
2012/8/23 16:00	0.216	21	7
2012/8/23 16:30	0.215	21	7
2012/8/23 17:00	0.216	21	7
2012/8/23 17:30	0.217	21	7
2012/8/23 18:00	0.216	21	7
2012/8/23 18:30	0.216	21	7
2012/8/23 19:00	0.217	21	7
2012/8/23 19:30	0.217	21	7
2012/8/23 20:00	0.216	21	7
2012/8/23 20:30	0.217	21	7
2012/8/23 21:00	0.216	21	7
2012/8/23 21:30	0.217	21	7
2012/8/23 22:00	0.217	21	7
2012/8/23 22:30	0.217	21	7
2012/8/23 23:00	0.218	21	7
2012/8/23 23:30	0.219	21	7
2012/8/24 0:00	0.220	21	7
2012/8/24 0:30	0.220	21	7
2012/8/24 1:00	0.221	21	7
2012/8/24 1:30	0.221	21	7
2012/8/24 2:00	0.222	21	7
2012/8/24 2:30	0.222	21	7
2012/8/24 3:00	0.222	21	7
2012/8/24 3:30	0.222	21	7
2012/8/24 4:00	0.222	21	7
2012/8/24 4:30	0.222	21	7
2012/8/24 5:00	0.223	21	7
2012/8/24 5:30	0.223	21	7
2012/8/24 6:00	0.223	21	7
2012/8/24 6:30	0.223	21	7
2012/8/24 7:00	0.222	21	7
2012/8/24 7:30	0.223	21	7
2012/8/24 8:00	0.224	21	7
2012/8/24 8:30	0.223	21	7
2012/8/24 9:00	0.224	21	7
2012/8/24 9:30	0.224	21	7
2012/8/24 10:00	0.223	21	7

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集約: B/24)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)							
試料採取日時刻	平成24年8月23日 7時00分～12時00分		平成24年8月23日 8時16分～8時26分				
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm³、Cs-134が約1E-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1E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm³、Cs-134が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-7Bq/cm³。

8
18

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約: 8/24)

採取場所	福島第一 1号機北側法面上		福島第一 1, 2号機西側法面上		福島第一 3, 4号機西側法面上		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
試料採取日時	平成24年8月23日 8時06分～13時06分		平成24年8月23日 8時20分～13時20分		平成24年8月23日 8時16分～13時16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)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

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

9/8

発電所敷地海側における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約：8/24)

採取場所	福島第一 1～4号機近傍海側						②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成24年8月23日 8時10分～13時10分						
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-					2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-					3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

・揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約0E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

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

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

10/18

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: 8/24)

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)
	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8月23日 7時20分		平成24年8月23日 7時05分		
検出核種 (半減期)					
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	3.0	0.03	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.59Bq/L、Cs-134が約1.2Bq/L、Cs-137が約1.48Bq/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。

11/18

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: 8/24)

採取場所	福島第一 物懸場前海水				福島第一 1~4号機 取水口内北側海水				福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第6欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年8月23日 5時54分		対象外		平成24年8月23日 5時59分		対象外		平成24年8月23日 6時04分		平成24年8月23日 6時05分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	7.8	0.13	-	-	6.4	0.11	-	-	6.6	0.11	5.7	0.10	60
Cs-137 (約30年)	16	0.18	-	-	12	0.13	-	-	11	0.12	9.7	0.11	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1Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/18

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 8/24)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	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)	
採取日時	平成24年8月23日 6時08分		平成24年8月23日 6時10分		平成24年8月23日 6時13分		平成24年8月23日 6時15分		平成24年8月23日 6時18分		平成24年8月23日 6時20分		
検出核種 (半減期)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
I-131 (約8日)	5.9	0.10	32	0.53	7.1	0.12	73	1.2	18	0.30	43	0.72	60
Cs-134 (約2年)	9.7	0.11	49	0.54	13	0.14	120	1.3	ND	-	73	0.81	90
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
 ※ その他の核種については除く。
 ※ 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10Bq/L、Cs-137が約21Bq/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。

13/18

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: 8/24)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口前海水								②炉規則告示 濃度濃度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	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)	③試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取時刻	平成24年8月23日 6時23分		対象外		対象外								
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-							40
Cs-134 (約2年)	14	0.23	-	-	-	-							60
Cs-137 (約30年)	22	0.24	-	-	-	-							90

- ※ 炉規則告示濃度は、「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評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/18

海水核種分析結果<沿岸 福島第二原子力発電所>

参考値

(データ集約: 8/24)

採取場所	福島第二 北放水口付近 (3, 4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	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8月21日 8時15分		平成24年8月21日 7時45分		
検出核種 (半減期)					
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	0.34	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

※ 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0.14Bq/L、Cs-134が約0.22Bq/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。

15/18

海水核種分析結果<沖合>

(データ集約: 8/24)

採取場所 (地点番号)	新田川沖合1km (T-13-1)				相馬沖合3km (T-22)				鹿島沖合5km (T-11A)				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		
試料採取日時刻	平成24年7月27日 6時55分		平成24年7月27日 6時55分		平成24年7月27日 8時10分		平成24年7月27日 8時10分		平成24年7月27日 7時15分		平成24年7月27日 7時15分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.015	0.00	0.020	0.00	0.0086	0.00	0.013	0.00	0.013	0.00	0.024	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.025	0.00	0.031	0.00	0.015	0.00	0.020	0.00	0.024	0.00	0.014	0.00	90

採取場所 (地点番号)	太田川沖合1km付近 (T-S1)				小高区沖合3km付近 (T-S2)				(データ集約: 8/24)				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		
試料採取日時刻	平成24年7月31日 6時25分		平成24年7月31日 6時25分		平成24年7月31日 5時59分		平成24年7月31日 5時59分						
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.028	0.00	0.013	0.00	0.015	0.00	0.021	0.00					60
Cs-137 (約30年)	0.042	0.00	0.020	0.00	0.025	0.00	0.030	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

16/18

▲ 廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																					
	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23			
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑥	-	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/cm³)

測定場所	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23			
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑦	0.1	0.1	0.1	0.12	0.098	0.12	0.045	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.1	0.12	0.11	0.14	0.11	0.13			
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/cm³)

測定場所	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23			
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND	0.026	ND	0.033	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑦	0.15	0.17	0.17	0.2	0.19	0.16	0.09	0.21	0.21	0.18	0.23	0.18	0.19	0.19	0.21	0.19	0.21	0.19	0.2			
⑧	0.03	ND	0.038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.026	ND	ND	ND	0.026	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		

※「-」はサンプリング・測定を実施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。(H23 4/29-)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26-)
 ※⑧を追加で測定。(H23 5/30-)
 ※⑨を追加で測定。(H23 8/2-)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.02Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 8/23)
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

＜測定箇所＞
 ①4号T/B建屋南東
 ②プロセス主建屋北東
 ③プロセス主建屋南東
 ④プロセス主建屋南西
 ⑤焼却体廃棄物減容処理建屋南
 ⑥サイトC力建屋南西
 ⑦焼却体建屋西側
 ⑧焼却体廃棄物減容処理建屋北
 ⑨サイトC力建屋南東

17/18

18/18

福島第一原子力発電所海床土調査結果まとめ表(平成24年7月)

参考値

	地点番号	採取場所	試料採取日	乾土率 (%)	試料濃度(Bq/kg・乾土)			
					I-131 [約8日]	Cs-134 [約2年]	Cs-137 [約30年]	
沿岸	T-1	1F 5,6号機放水口北側	平成24年7月19日	79.0	ND	700	1,100	
	T-2	1F南放水口付近	平成24年7月19日	65.9	ND	500	770	
	T-3	2F北放水口付近	平成24年7月3日	76.7	ND	130	180	
	T-4	2F岩沢海岸付近	平成24年7月3日	76.7	ND	130	200	
福島第一原子力発電所20km圏内	T-14	小高区沖合3km	平成24年7月3日	74.9	ND	99	150	
	T-11	巖沢海岸沖合3km	平成24年7月28日	77.2	ND	49	84	
	T-D1	讀芦川沖合3km	平成24年7月10日	82.4	ND	53	79	
	T-D5	1F敷地沖合3km	平成24年7月17日	75.7	ND	380	610	
	T-D9	2F敷地沖合3km	平成24年7月11日	91.4	ND	44	66	
	T-5	1F敷地沖合15km	平成24年7月19日	86.1	ND	17	30	
	T-①	小高区村上沖合1km	平成24年7月10日	70.2	ND	59	89	
	T-②	小高区村上沖合2km	平成24年7月10日	71.7	ND	130	200	
	T-③	浪江町讀芦沖合1km	平成24年7月10日	83.7	ND	35	55	
	T-④	浪江町讀芦沖合2km	平成24年7月10日	80.7	ND	28	37	
	T-⑤	浪江町讀芦沖合3km	平成24年7月10日	80.8	ND	18	29	
	T-⑥	大熊町熊川沖合1km	平成24年7月18日	73.2	ND	790	1,200	
	T-⑦	大熊町熊川沖合2km	平成24年7月18日	77.3	ND	91	120	
	T-⑧	大熊町熊川沖合3km	平成24年7月18日	78.9	ND	1,600	2,700	
	T-⑨	大熊町熊川沖合5km	平成24年7月18日	79.2	ND	18	28	
	T-⑩	大熊町熊川沖合10km	平成24年7月26日	83.8	ND	29	44	
	T-⑪	大熊町熊川沖合15km	平成24年7月26日	77.2	ND	220	380	
	T-⑫	大熊町熊川沖合20km	平成24年7月26日	75.1	ND	95	160	
	T-⑬	楢葉町山田原沖合1km	平成24年7月26日	83.5	ND	71	100	
	T-S1	太田川沖合1km付近	平成24年7月3日	76.8	ND	11	22	
	T-S2	小高区沖合3km付近	平成24年7月3日	76.7	ND	35	44	
	T-S3	讀芦川沖合3km付近	平成24年7月17日	70.5	ND	23	31	
	T-S4	1F敷地沖合3km付近	平成24年7月17日	77.9	ND	91	130	
	T-S5	木戸川沖合2km付近	平成24年7月14日	82.7	ND	29	44	
	T-S7	2F敷地沖合2km付近	平成24年7月14日	75.1	ND	190	310	
	T-S8	熊川沖合4km付近 ※※	平成24年7月22日	72.9	ND	140	220	
	T-B1	小高区沖合15km付近	採取中止 ※※※	-	-	-	-	
	T-B2	讀芦川沖合18km付近	採取中止 ※※※	-	-	-	-	
	T-B3	1F敷地沖合10km付近	平成24年7月9日	85.0	ND	15	21	
	T-B4	2F敷地沖合10km付近	平成24年7月9日	81.1	ND	30	57	
	30km圏内	T-13-1	新田川沖合1km	平成24年7月27日	79.0	ND	7.1	9.9
		T-7	岩沢海岸沖合15km	平成24年7月20日	70.7	ND	140	230
30km圏外	T-19	小名浜港沖合3km	平成24年7月20日	89.3	ND	190	290	
	T-12	いわき市北部沖合3km	平成24年7月16日	77.3	ND	62	93	
	T-17-1	夏井川沖合1km	平成24年7月16日	75.5	ND	45	77	
	T-20	曇間沖合3km	平成24年7月18日	75.2	ND	230	320	
	T-22	相馬沖合3km	平成24年7月27日	80.6	ND	200	330	
	T-MA	鹿島沖合5km	平成24年7月27日	82.3	ND	17	23	
	T-M10	沼の内沖合5km	平成24年7月20日	76.6	ND	130	180	

※ 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16Bq/kg・乾土)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。
 ※ 1F:福島第一原子力発電所、2F:福島第二原子力発電所
 ※ []内は、半減期を示す。
 ※※ H24年7月より「T-S8」を新設。
 ※※※ 採取機関係体流のため。

8/24 13:45 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1299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 8月24日 13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	

- 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8月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

第25条-1297報でお知らせしましたとおり、3号機タービン建屋地下滞留水については集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送を本日9時19分に停止しましたが、13時09分に集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送を開始しました。

なお、移送状況については、パトロールを実施し、13時18分に漏えい等の異常がないことを確認しました。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/24 14:25 受

~~様式8-1(1/2)~~ 1/2

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1300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 8月24日 14時11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-1208報でお知らせしました、「福島第一原子力発電所海底土調査結果まとめ表」については試料採取日時に時刻を追記しましたので、添付の通り訂正します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/2

福島第一原子力発電所海底土調査結果まとめ表(平成24年7月)

参考値

	地点番号	採取場所	試料採取日時	乾土率 (%)	試料濃度 (Bq/kg, 乾土)			
					I-131 [約8日]	Cs-134 [約2年]	Cs-137 [約30年]	
沿岸	T-1	1F 5.8号機放水口北側	平成24年7月19日 11時48分	79.0	ND	700	1,100	
	T-2	1F 6号機放水口付近	平成24年7月19日 12時45分	66.6	ND	500	770	
	T-3	2F北放水口付近	平成24年7月3日 10時10分	76.7	ND	190	180	
	T-4	2F岩沢海岸付近	平成24年7月3日 7時55分	75.7	ND	190	200	
福島第一原子力発電所20km圏内	T-14	小高区沖合3km	平成24年7月9日 8時56分	74.9	ND	99	150	
	T-11	岩沢海岸沖合3km	平成24年7月26日 8時16分	77.2	ND	48	84	
	T-D1	贔戸川沖合3km	平成24年7月10日 8時50分	82.4	ND	58	79	
	T-D8	1F敷地沖合3km	平成24年7月17日 7時15分	75.7	ND	380	610	
	T-D9	2F敷地沖合3km	平成24年7月11日 7時50分	91.4	ND	44	66	
	T-6	1F敷地沖合18km	平成24年7月18日 7時30分	86.1	ND	17	30	
	T-①	小高区村上沖合1km	平成24年7月10日 9時30分	76.2	ND	59	89	
	T-②	小高区村上沖合2km	平成24年7月10日 8時50分	71.7	ND	130	200	
	T-③	浪江町贔戸沖合1km	平成24年7月10日 8時10分	83.7	ND	35	55	
	T-④	浪江町贔戸沖合2km	平成24年7月10日 8時20分	90.7	ND	28	37	
	T-⑤	浪江町贔戸沖合3km	平成24年7月10日 8時35分	90.8	ND	18	29	
	T-⑥	大熊町熊川沖合1km	平成24年7月18日 8時40分	73.2	ND	790	1,200	
	T-⑦	大熊町熊川沖合2km	平成24年7月18日 8時30分	77.3	ND	91	120	
	T-⑧	大熊町熊川沖合3km	平成24年7月18日 8時00分	78.9	ND	1,800	2,700	
	T-⑨	大熊町熊川沖合6km	平成24年7月18日 7時00分	79.2	ND	18	28	
	T-⑩	大熊町熊川沖合10km	平成24年7月26日 8時00分	89.8	ND	29	44	
	T-⑪	大熊町熊川沖合15km	平成24年7月26日 7時45分	77.2	ND	220	360	
	T-⑫	大熊町熊川沖合20km	平成24年7月26日 7時30分	75.1	ND	95	150	
	T-⑬	楢原町山田浜沖合1km	平成24年7月26日 8時40分	83.5	ND	71	100	
	T-S1	太田川沖合1km付近	平成24年7月3日 5時40分	76.8	ND	11	22	
	T-S2	小高区沖合3km付近	平成24年7月3日 6時02分	76.7	ND	36	44	
	T-S3	贔戸川沖合3km付近	平成24年7月17日 6時10分	78.5	ND	23	31	
	T-S4	1F敷地沖合3km付近	平成24年7月17日 6時35分	77.9	ND	91	130	
	T-S5	赤戸川沖合2km付近	平成24年7月14日 6時55分	82.7	ND	28	44	
	T-S7	2F敷地沖合2km付近	平成24年7月14日 6時30分	75.1	ND	190	310	
	T-S9	熊川沖合4km付近 ※※	平成24年7月22日 6時55分	72.3	ND	140	220	
	T-B1	小高区沖合15km付近	採取中止 ※※※	-	-	-	-	
	T-B2	贔戸川沖合18km付近	採取中止 ※※※	-	-	-	-	
	T-B3	1F敷地沖合10km付近	平成24年7月9日 5時55分	86.0	ND	15	21	
	T-B4	2F敷地沖合10km付近	平成24年7月9日 7時10分	81.1	ND	36	57	
	30km圏内	T-13-1	新田川沖合1km	平成24年7月27日 7時00分	78.0	ND	7.1	9.9
		T-7	岩沢海岸沖合15km	平成24年7月20日 7時00分	70.7	ND	140	230
30km圏外	T-18	小名浜港沖合3km	平成24年7月20日 8時30分	88.3	ND	180	290	
	T-12	いわき市北部沖合3km	平成24年7月16日 6時25分	77.3	ND	82	99	
	T-17-1	夏井川沖合1km	平成24年7月16日 6時55分	75.5	ND	45	77	
	T-20	豊岡沖合3km	平成24年7月16日 7時30分	75.2	ND	230	320	
	T-22	相馬沖合3km	平成24年7月27日 8時15分	80.6	ND	200	330	
	T-MA	鹿島沖合5km	平成24年7月27日 7時45分	82.3	ND	17	23	
T-M10	沼の内沖合5km	平成24年7月20日 7時50分	76.6	ND	130	180		

※ その他の核種については評価中。
 ※ 本分析における放射線濃度の検出限界値(I-131が約10Bq/kg, 乾土)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。
 ※ 1F:福島第一原子力発電所、2F:福島第二原子力発電所
 ※ []内は、半減期を示す。
 ※※ M24年7月より「T-S9」を新設。
 ※※※ 採取機関係休演のため。

8/24 15:59受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1901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 8月24日 15時46分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-0301
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

1号機使用済燃料プールへの腐食防止剤(ヒドラジン)の注入ライン(ろ過水補給ラインより注入)完成に伴い、本日14時40分から15時28分にかけて、1号機使用済燃料プールへの注入をしました。1号機使用済燃料プールについては、海水の注入実績はありませんが、微生物・藻等の発生によるプール内の視認性の低下を考慮してヒドラジンの注入を実施するものです。

・注入量: 約1m³

なお、2, 3, 4号機の使用済燃料プールへのヒドラジン注入同様に、今後も定例的に実施することから、今後は特異な事象(系統の故障等)が発生したときのみ通報します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/24 16:41受

1/9

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1302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 8月24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(8月24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(8月24日16時00分現在)を報告します。

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。

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、8月24日7時10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8月24日 11:00 現在

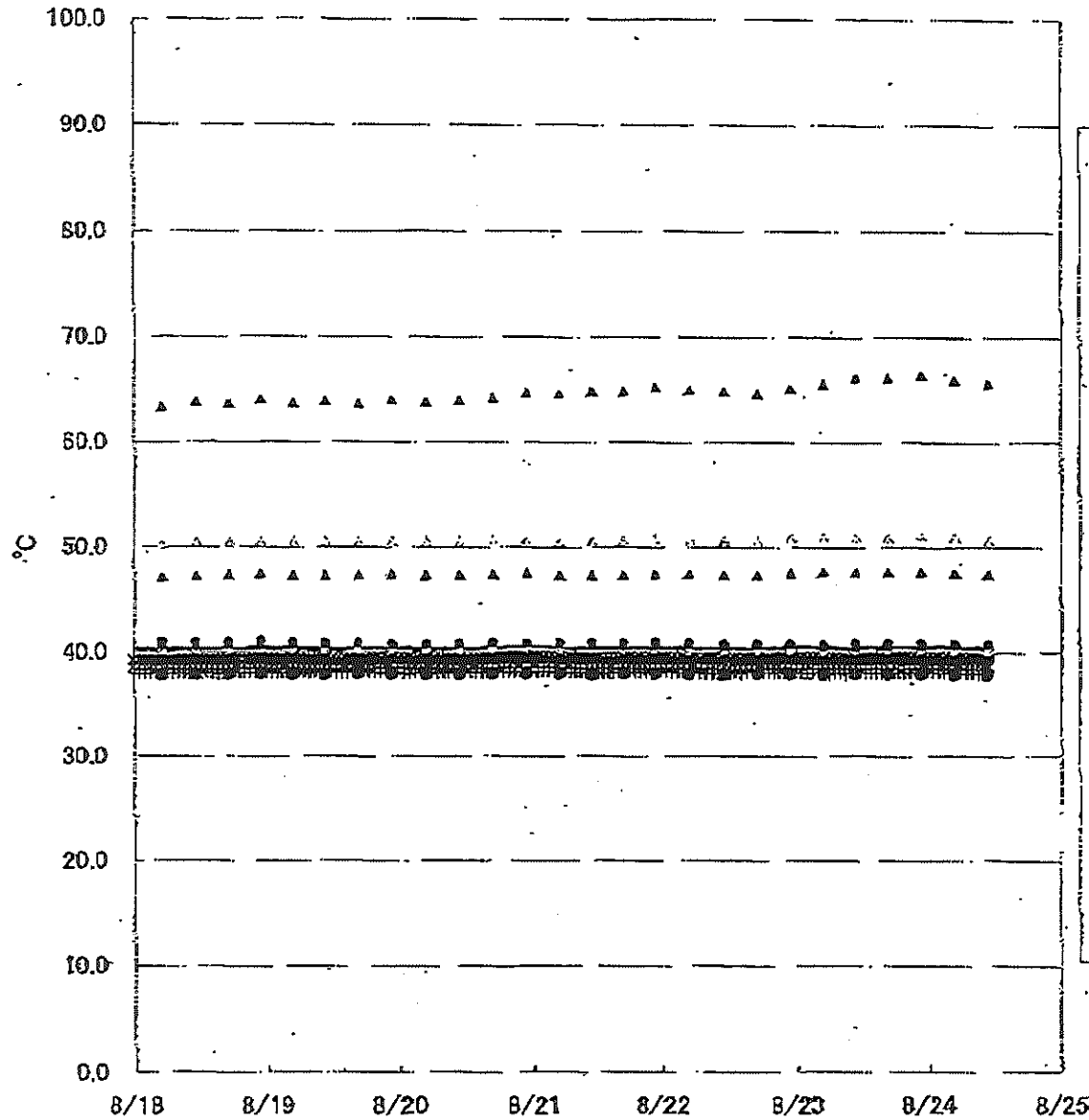
【測定事項】
 設計仕様については、均等にその値の測定値の範囲を定めて、計測の使用条件
 条件を定めているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさを考
 慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して全体の傾向にも着目し
 て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：2.5m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (8/24 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (8/24 11:00 現在)	給水系：2.6m ³ /h CS系：4.3m ³ /h (8/24 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 39.0℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 39.5℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 38.7℃ (8/24 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 54.5℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 55.5℃ (8/24 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 54.0℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.8℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 45.3℃ (8/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 40.8℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 38.3℃ (8/24 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 55.6℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 53.8℃ (8/24 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 48.9℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 50.6℃ (8/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.0kPa abs (8/24 11:00 現在)	5.11kPa g (8/24 11:00 現在)	0.21kPa g (8/24 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※5	RPV : 12.51Nm ³ /h PCV : 19.78Nm ³ /h (8/24 11:00 現在)	RPV : 14.36Nm ³ /h PCV : 4.95Nm ³ /h (8/24 11:00 現在)	RPV : 14.80Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (8/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.12m ³ /h (8/24 11:00 現在)	22.59Nm ³ /h (8/24 11:00 現在)	24.5Nm ³ /h (8/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (8/24 11:00 現在)	A系 : 0.06vol% B系 : 0.07vol% (8/24 11:00 現在)	A系 : 0.26vol% B系 : 0.25vol% (8/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 1.95E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 7.82E-04 B系 : 指示値 2.58E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 8.98E-04 (8/24 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.4E-01 B系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.2E-01 (8/24 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 B系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 (8/24 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.5℃ (8/24 11:00 現在)	31.3℃ (8/24 11:00 現在)	30.0℃ (8/24 11:00 現在)	38℃ (8/24 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.67m (8/24 11:00 現在)	3.30m (8/24 11:00 現在)	5.33m (8/24 11:00 現在)	29.90X100mm ※6 (8/24 11:00 現在)

【計測器に関する情報】
 ※1 : 計器不検
 ※2 : 使用履歴を参照履歴中 (指示値の項目が検出されたものの計器不検とは異なる) に含まれ、相対誤差の範囲を超過している計器
 ※3 : 指示値がマイナスの場合 0.00vol% と記載する。 (小気濃度が極めて低い場合は、計測装置によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4 : 指示値が検出限界値未満の場合は ND と記載する。
 ※5 : 使用状態の圧力・圧力での流量修正した値を記載する。
 ※6 : 本設計仕様書中の値、安全設計による測定値を記載

6/6

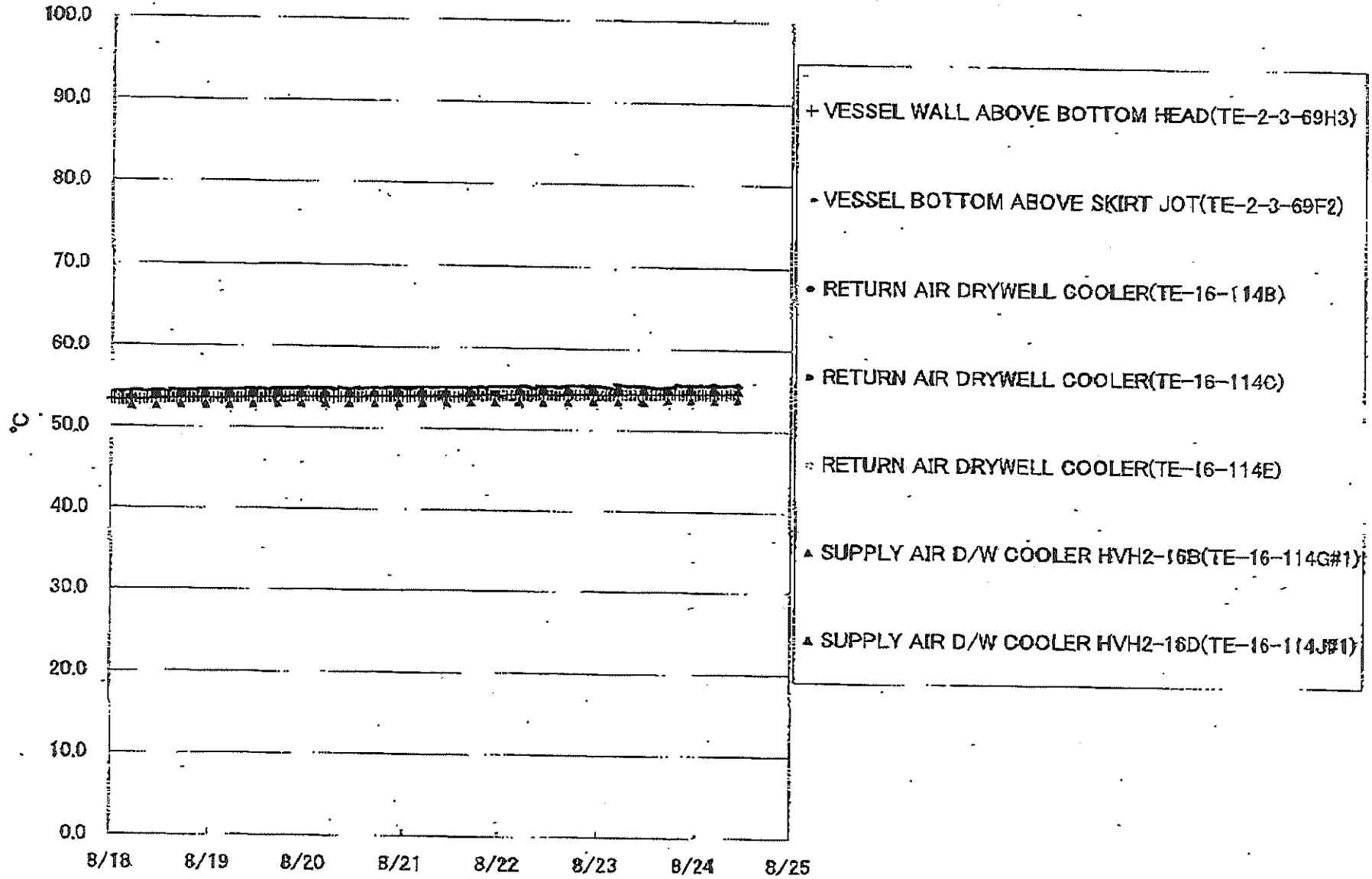
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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 DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x VESSEL DOWNCOMMER(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)

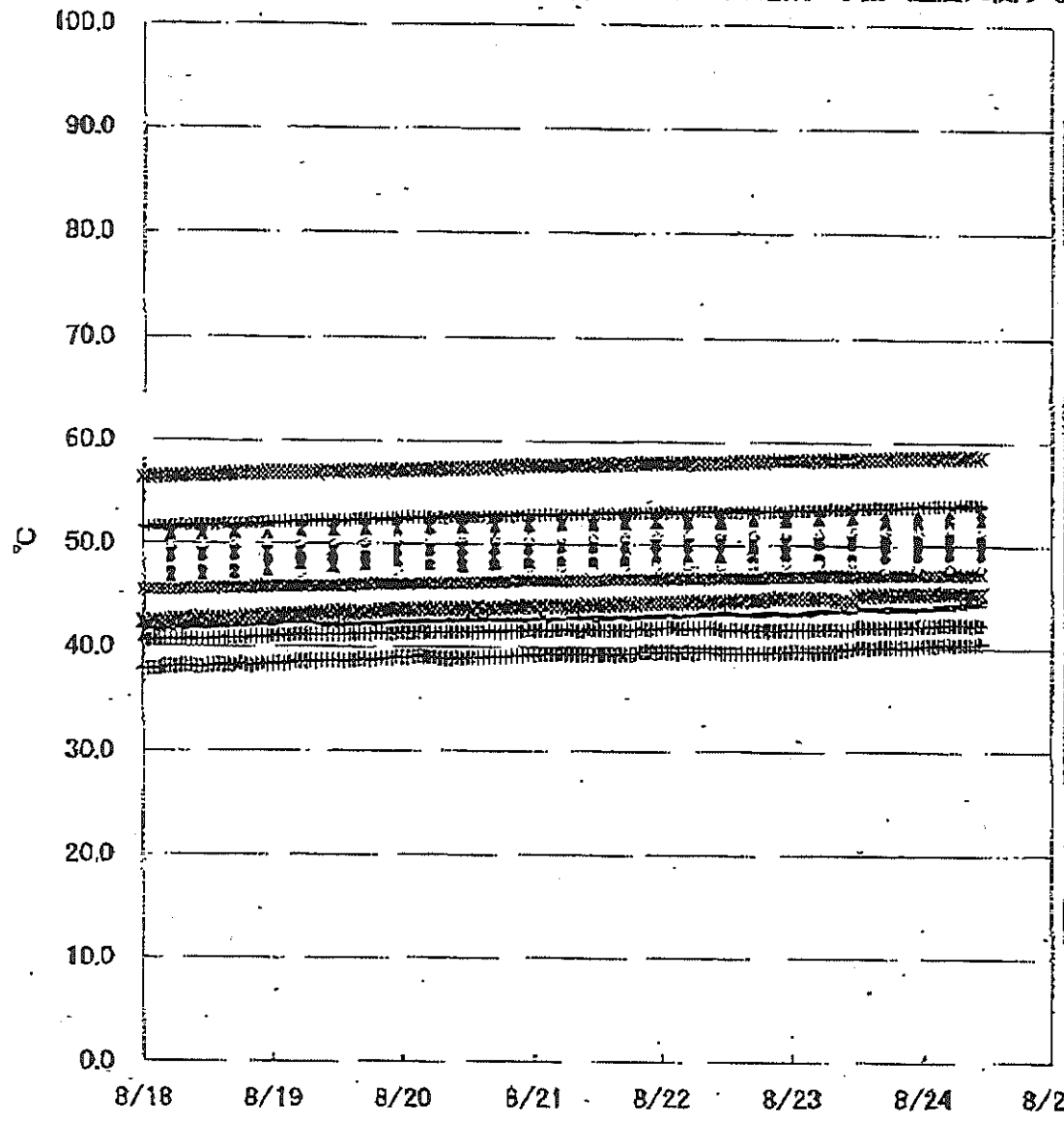
3/9

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



4/9

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



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

6/5

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	2012/8/24 9:00	7.7	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/8/24 9:10	7.7	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2012/8/24 9:20	7.7	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2012/8/24 9:30	7.7	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/8/24 9:40	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2012/8/24 9:50	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.6
西門	2012/8/24 10:00	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2012/8/24 10:10	7.5	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/8/24 10:20	7.5	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/8/24 10:30	7.5	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/8/24 10:40	7.6	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2012/8/24 10:50	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/8/24 11:00	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/8/24 11:10	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/8/24 11:20	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/8/24 11:30	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/8/24 11:40	7.7	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/8/24 11:50	7.7	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/8/24 12:00	7.7	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/8/24 12:10	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.8
西門	2012/8/24 12:20	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.9
西門	2012/8/24 12:30	7.6	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/8/24 12:40	7.7	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2012/8/24 12:50	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.9
西門	2012/8/24 13:00	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2012/8/24 13:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/8/24 13:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/8/24 13:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/24 13:40	7.8	<0.01	晴れ	ESE	3.2
西門	2012/8/24 13:50	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.6
西門	2012/8/24 14:00	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.9
西門	2012/8/24 14:10	7.8	<0.01	晴れ	ESE	3.0
西門	2012/8/24 14:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/8/24 14:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/8/24 14:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/8/24 14:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/8/24 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/8/24 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/24 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2012/8/24 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/8/24 15:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/8/24 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/8/24 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.4

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(05m)	
									風向	風速(m/s)
2012/8/24 9:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NE	2.0
2012/8/24 9:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	2.4
2012/8/24 9:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NE	2.0
2012/8/24 9:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NE	1.7
2012/8/24 9:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NE	2.4
2012/8/24 9:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	1.4
2012/8/24 10:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	2.0
2012/8/24 10:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	2.6
2012/8/24 10:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	3.0
2012/8/24 10:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	3.3
2012/8/24 10:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	3.1
2012/8/24 10:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	3.2
2012/8/24 11:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	3.0
2012/8/24 11:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	2.6
2012/8/24 11:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	2.0
2012/8/24 11:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SE	3.0
2012/8/24 11:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	2.0
2012/8/24 11:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SE	2.9
2012/8/24 12:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ESE	2.9
2012/8/24 12:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ESE	2.4
2012/8/24 12:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	2.9
2012/8/24 12:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	3.6
2012/8/24 12:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	3.0
2012/8/24 12:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ESE	2.9
2012/8/24 13:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ESE	2.5
2012/8/24 13:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ESE	2.7
2012/8/24 13:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SE	2.8
2012/8/24 13:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SE	3.8
2012/8/24 13:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SE	3.2
2012/8/24 13:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SE	3.3
2012/8/24 14:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SE	3.2
2012/8/24 14:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	3.3
2012/8/24 14:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	2.9
2012/8/24 14:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SE	2.1
2012/8/24 14:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	3.3
2012/8/24 14:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SE	4.3
2012/8/24 15:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	4.0
2012/8/24 15:10	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	4.8
2012/8/24 15:20	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	5.1
2012/8/24 15:30	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	6.7
2012/8/24 15:40	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.2
2012/8/24 15:50	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.8
2012/8/24 16:00	3.7	6.8	6.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.8

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)
2012/8/24 9:00	0.224	21	7
2012/8/24 9:30	0.224	21	7
2012/8/24 10:00	0.223	21	7
2012/8/24 10:30	0.223	21	7
2012/8/24 11:00	0.221	21	7
2012/8/24 11:30	0.221	21	7
2012/8/24 12:00	0.221	21	7
2012/8/24 12:30	0.221	21	7
2012/8/24 13:00	0.222	21	7
2012/8/24 13:30	0.220	21	7
2012/8/24 14:00	0.221	21	7
2012/8/24 14:30	0.220	21	7
2012/8/24 15:00	0.220	21	7
2012/8/24 15:30	0.220	21	7
2012/8/24 16:00	0.219	21	7

8/9

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8月24日（金）7：10

【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	4.3×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1.1×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未滿	1.4×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.3×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未滿	2.5×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載

6/9