

8/9 10:35

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1234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 9日 10時27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項口)

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7日9時56分に移送を停止(第25条—1226報)しておりましたが、本日10時10分より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、10時20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

8/9 10:53 受

様式 8-1 (1/2)

1/16

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1235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 9日 10時36分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

プラント状況、発電所敷地内におけるモニタリング結果、ダスト分析結果、海水分析結果等について下記のとおり報告いたします。

- ・プラント状況 (8月9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9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8日)
- ・海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所> (採取日8月8日)
- ・海水核種分析結果<沖合> (採取日7月3日、7月4日、7月9日、7月10日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 8月8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9日 5:00 現在

【計測系】
各計測図については、地震やその他の緊急出目の影響を受けて、通常の使用時の値を囲み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、このような状態の不確かさも考慮してうえで、広量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: 2.9m ³ /h CS系: 2.2m ³ /h (8/9 5:00 現在)	給水系: 2.0m ³ /h CS系: 5.6m ³ /h (8/9 5:00 現在)	給水系: 2.4m ³ /h CS系: 5.1m ³ /h (8/9 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 各部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 38.2°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 38.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 37.9°C (8/9 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 50.5°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 51.5°C (8/9 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 49.5°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 48.8°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 39.9°C (8/9 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 39.7°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 37.6°C (8/9 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 51.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 49.7°C (8/9 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 45.2°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 44.2°C (8/9 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.8kPa abs (8/9 5:00 現在)	4.87kPa g (8/9 5:00 現在)	0.23kPa g (8/9 5:00 現在)	
蒸気封入流量 ※5	RPV : 12.36Nm ³ /h PCV : 19.68Nm ³ /h (8/9 5:00 現在)	RPV : 14.69Nm ³ /h PCV : 4.89Nm ³ /h (8/9 5:00 現在)	RPV : 15.60Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (8/9 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.19m ³ /h (8/9 5:00 現在)	24.56Nm ³ /h (8/9 5:00 現在)	24.0Nm ³ /h (8/9 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.01vol% B系: 0.02vol% (8/9 5:00 現在)	A系: 0.10vol% B系: 0.10vol% (8/9 5:00 現在)	A系: 0.24vol% B系: 0.23vol% (8/9 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射線濃度 (Xe135) ※4	A系: 指示値 2.10E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 1.09E-03 B系: 指示値 2.24E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 1.30E-03 (8/9 5:00 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 (8/9 5:00 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 (8/9 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	29.5°C (8/9 5:00 現在)	29.1°C (8/9 5:00 現在)	27.8°C (8/9 5:00 現在)	36°C (8/9 5:00 現在)
FPC入りダクト 水位	3.56m (8/9 5:00 現在)	3.36m (8/9 5:00 現在)	3.47m (8/9 5:00 現在)	37.27×100mm ※6 (8/9 5:00 現在)

【計測系に関する補記】
※1: 計測不良
※2: 状況推移を把握する中で指示値の変動が確認されたものの計測不良と判断するに至らず、指示図の値を記録している計測器
※3: 指示値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、計測器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: 運用状態の温度・圧力で蒸気発生した量を算出する。
※6: 本設計図中のみ、仮定値による換算値を記載。

2/16

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	2012/8/8 15:00	7.8	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2012/8/8 15:10	7.8	<0.01	晴れ	NNE	2.8
西門	2012/8/8 15:20	7.8	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/8/8 15:30	7.8	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2012/8/8 15:40	7.8	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2012/8/8 15:50	7.8	<0.01	晴れ	NNE	2.9
西門	2012/8/8 16:00	7.8	<0.01	晴れ	ENE	2.9
西門	2012/8/8 16:10	7.8	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2012/8/8 16:20	7.8	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2012/8/8 16:30	7.8	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2012/8/8 16:40	7.8	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2012/8/8 16:50	7.8	<0.01	晴れ	NNE	2.6
西門	2012/8/8 17:00	7.8	<0.01	晴れ	NNE	2.8
西門	2012/8/8 17:10	7.8	<0.01	晴れ	NNE	2.6
西門	2012/8/8 17:20	7.8	<0.01	晴れ	NNE	2.5
西門	2012/8/8 17:30	7.8	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2012/8/8 17:40	7.8	<0.01	晴れ	NNE	1.7
西門	2012/8/8 17:50	7.8	<0.01	晴れ	NNE	1.7
西門	2012/8/8 18:00	7.8	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2012/8/8 18:10	7.8	<0.01	晴れ	NNE	1.1
西門	2012/8/8 18:20	7.8	<0.01	晴れ	NNE	1.5
西門	2012/8/8 18:30	7.8	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2012/8/8 18:40	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/8/8 18:50	7.8	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2012/8/8 19:00	7.8	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2012/8/8 19:10	7.8	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2012/8/8 19:20	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2012/8/8 19:30	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2012/8/8 19:40	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/8/8 19:50	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/8/8 20:00	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/8/8 20:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/8/8 20:20	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/8/8 20:30	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/8/8 20:40	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/8/8 20:50	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/8/8 21:00	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/8/8 21:10	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/8/8 21:20	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/8/8 21:30	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/8/8 21:40	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/8/8 21:50	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/8/8 22:00	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/8/8 22:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/8/8 22:20	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/8/8 22:30	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/8/8 22:40	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/8/8 22:50	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/8/8 23:00	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/8/8 23:10	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/8/8 23:20	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/8/8 23:30	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/8/8 23:40	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/8/8 23:50	7.8	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/8/9 0:00	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/8/9 0:10	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/8/9 0:20	7.8	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/8/9 0:30	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/8/9 0:40	7.8	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/8/9 0:50	7.8	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/8/9 1:00	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.8

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	2012/8/9 1:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/8/9 1:20	7.8	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/8/9 1:30	7.8	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/8/9 1:40	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/8/9 1:50	7.8	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/8/9 2:00	7.8	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/8/9 2:10	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/8/9 2:20	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/8/9 2:30	7.8	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/8/9 2:40	7.8	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/8/9 2:50	7.8	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/8/9 3:00	7.8	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/8/9 3:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/8/9 3:20	7.8	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/8/9 3:30	7.8	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/8/9 3:40	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/8/9 3:50	7.8	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/8/9 4:00	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/8/9 4:10	7.8	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/8/9 4:20	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/8/9 4:30	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/8/9 4:40	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/8/9 4:50	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/8/9 5:00	7.8	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/8/9 5:10	7.8	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/8/9 5:20	7.8	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/8/9 5:30	7.8	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/8/9 5:40	7.8	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/8/9 5:50	7.8	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2012/8/9 6:00	7.8	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/8/9 6:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/8/9 6:20	7.8	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/8/9 6:30	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/8/9 6:40	7.8	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2012/8/9 6:50	7.8	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2012/8/9 7:00	7.8	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2012/8/9 7:10	7.8	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2012/8/9 7:20	7.8	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2012/8/9 7:30	7.8	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2012/8/9 7:40	7.8	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2012/8/9 7:50	7.8	<0.01	晴れ	NE	3.2
西門	2012/8/9 8:00	7.8	<0.01	晴れ	NNE	3.8
西門	2012/8/9 8:10	7.6	<0.01	晴れ	NNE	2.8
西門	2012/8/9 8:20	7.6	<0.01	晴れ	NNE	3.7
西門	2012/8/9 8:30	7.6	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2012/8/9 8:40	7.6	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2012/8/9 8:50	7.6	<0.01	晴れ	NNE	3.5
西門	2012/8/9 9:00	7.7	<0.01	晴れ	NNE	3.7
西門	2012/8/9 9:10	7.7	<0.01	晴れ	NNE	3.9
西門	2012/8/9 9:20	7.8	<0.01	晴れ	NE	3.9
西門	2012/8/9 9:30	7.7	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/8/9 9:40	7.7	<0.01	晴れ	NE	4.1
西門	2012/8/9 9:50	7.7	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/8/9 10:00	7.7	<0.01	晴れ	NNE	4.0

5/16

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(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(96m)	
									風向	風速(m/s)
2012/8/8 15:00	3.7	6.0	0.2	7.7	7.7	4.6	0.5	6.4	NE	3.9
2012/8/8 15:10	3.7	6.8	0.2	7.7	7.8	4.6	0.5	6.4	NE	3.7
2012/8/8 15:20	3.7	6.0	0.2	7.7	7.8	4.6	0.5	6.4	NE	3.5
2012/8/8 15:30	3.7	6.8	0.2	7.7	7.8	4.6	0.5	6.4	N	3.8
2012/8/8 15:40	3.7	6.8	0.2	7.7	7.8	4.6	0.5	6.4	NNE	3.8
2012/8/8 15:50	3.7	6.8	0.2	7.7	7.8	4.6	0.5	6.4	NNE	4.0
2012/8/8 16:00	3.7	6.8	0.2	7.7	7.8	4.6	0.5	6.4	NNE	3.3
2012/8/8 16:10	3.7	6.8	0.2	7.7	7.8	4.6	0.5	6.4	NNE	3.3
2012/8/8 16:20	3.7	6.8	0.2	7.7	7.8	4.6	0.5	6.4	NNE	3.7
2012/8/8 16:30	3.7	6.8	0.2	7.7	7.8	4.6	0.5	6.4	NNE	3.3
2012/8/8 16:40	3.7	6.8	0.2	7.7	7.8	4.6	0.5	6.4	NNE	3.4
2012/8/8 16:50	3.7	6.8	0.2	7.7	7.8	4.6	0.5	6.4	NNE	2.7
2012/8/8 17:00	3.7	6.8	0.2	7.7	7.8	4.6	0.5	6.4	NNE	3.3
2012/8/8 17:10	3.7	6.8	0.2	7.7	7.8	4.6	0.5	6.4	NNE	3.2
2012/8/8 17:20	3.7	6.8	0.2	7.7	7.8	4.6	0.5	6.4	NNE	3.2
2012/8/8 17:30	3.7	6.8	0.2	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	NE	2.9
2012/8/8 17:40	3.7	6.8	0.2	7.7	7.8	4.6	0.5	6.4	NNE	2.6
2012/8/8 17:50	3.7	6.8	0.2	7.7	7.7	4.6	0.5	6.4	NNE	2.4
2012/8/8 18:00	3.7	6.8	0.2	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	NNE	2.3
2012/8/8 18:10	3.7	6.8	0.2	7.7	7.7	4.6	0.5	6.4	N	2.4
2012/8/8 18:20	3.7	6.8	0.2	7.7	7.7	4.6	0.5	6.4	NNE	1.9
2012/8/8 18:30	3.7	6.8	0.2	7.7	7.8	4.6	0.5	6.4	NNE	2.1
2012/8/8 18:40	3.7	6.7	0.2	7.7	7.8	4.6	0.5	6.3	N	2.0
2012/8/8 18:50	3.7	6.7	0.2	7.7	7.8	4.6	0.5	6.3	N	2.2
2012/8/8 19:00	3.7	6.7	0.2	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	N	2.3
2012/8/8 19:10	3.7	6.7	0.2	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	N	2.4
2012/8/8 19:20	3.7	6.7	0.2	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	N	2.3
2012/8/8 19:30	3.7	6.7	0.2	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	N	2.1
2012/8/8 19:40	3.7	6.7	0.2	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	N	2.1
2012/8/8 19:50	3.7	6.7	0.2	7.7	7.7	4.5	0.5	6.3	N	2.3
2012/8/8 20:00	3.7	6.7	0.2	7.7	7.7	4.5	0.5	6.3	N	2.1
2012/8/8 20:10	3.7	6.7	0.2	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	N	1.6
2012/8/8 20:20	3.7	6.7	0.2	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	N	1.6
2012/8/8 20:30	3.7	6.7	0.2	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	NNE	1.1
2012/8/8 20:40	3.7	6.7	0.2	7.7	7.7	4.6	0.5	6.4	N	1.8
2012/8/8 20:50	3.7	6.7	0.2	7.7	7.7	4.6	0.5	6.4	N	1.8
2012/8/8 21:00	3.7	6.7	0.2	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	N	1.5
2012/8/8 21:10	3.7	6.7	0.2	7.7	7.7	4.6	0.5	6.4	N	2.4
2012/8/8 21:20	3.7	6.7	0.2	7.7	7.7	4.6	0.5	6.4	N	2.1
2012/8/8 21:30	3.7	6.7	0.2	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	NNW	2.4
2012/8/8 21:40	3.7	6.7	0.2	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	NNW	2.4
2012/8/8 21:50	3.7	6.7	0.1	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	N	2.0
2012/8/8 22:00	3.7	6.7	0.2	7.7	7.7	4.6	0.5	6.4	N	2.4
2012/8/8 22:10	3.7	6.7	0.1	7.7	7.7	4.6	0.5	6.4	N	2.2
2012/8/8 22:20	3.7	6.7	0.1	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	N	2.3
2012/8/8 22:30	3.7	6.7	0.1	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	N	2.1
2012/8/8 22:40	3.7	6.7	0.1	7.7	7.7	4.5	0.5	6.4	N	1.9
2012/8/8 22:50	3.7	6.7	0.1	7.7	7.7	4.6	0.5	6.4	N	1.8
2012/8/8 23:00	3.7	6.7	0.1	7.7	7.7	4.6	0.5	6.4	N	1.9
2012/8/8 23:10	3.7	6.7	0.1	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	N	2.2
2012/8/8 23:20	3.7	6.7	0.1	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	N	2.9
2012/8/8 23:30	3.7	6.7	0.1	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	N	2.9
2012/8/8 23:40	3.7	6.7	0.1	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	N	2.7
2012/8/8 23:50	3.7	6.7	0.1	7.7	7.7	4.5	0.5	6.3	N	2.5
2012/8/9 0:00	3.7	6.7	0.1	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	N	2.3
2012/8/9 0:10	3.7	6.7	0.1	7.7	7.7	4.5	0.5	6.3	N	2.9
2012/8/9 0:20	3.7	6.7	0.1	7.7	7.7	4.5	0.5	6.3	N	3.3
2012/8/9 0:30	3.7	6.7	0.1	7.7	7.7	4.5	0.5	6.4	N	3.3
2012/8/9 0:40	3.7	6.7	0.1	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	N	3.4
2012/8/9 0:50	3.7	6.7	0.1	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	NNW	3.8
2012/8/9 1:00	3.7	6.7	0.1	7.7	7.7	4.6	0.5	6.3	NNW	4.0

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)
2012/8/9 1:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	NNW	4.1
2012/8/9 1:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.4	N	4.2
2012/8/9 1:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.8	8.5	6.3	NNW	4.4
2012/8/9 1:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	NNW	4.7
2012/8/9 1:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	NNW	4.7
2012/8/9 2:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	5.1
2012/8/9 2:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	5.3
2012/8/9 2:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	5.1
2012/8/9 2:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	5.0
2012/8/9 2:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	5.1
2012/8/9 2:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	5.0
2012/8/9 3:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	4.6
2012/8/9 3:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	4.8
2012/8/9 3:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	5.2
2012/8/9 3:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	5.6
2012/8/9 3:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	5.1
2012/8/9 3:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	5.3
2012/8/9 4:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	4.5
2012/8/9 4:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	5.1
2012/8/9 4:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	4.8
2012/8/9 4:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	5.0
2012/8/9 4:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	4.6
2012/8/9 4:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	4.5
2012/8/9 5:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	4.7
2012/8/9 5:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	4.9
2012/8/9 5:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	5.1
2012/8/9 5:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	5.8
2012/8/9 5:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	5.3
2012/8/9 5:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	5.3
2012/8/9 6:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	5.7
2012/8/9 6:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NW	6.0
2012/8/9 6:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	5.6
2012/8/9 6:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	5.4
2012/8/9 6:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	5.3
2012/8/9 6:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	4.8
2012/8/9 7:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	4.0
2012/8/9 7:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	NNW	4.9
2012/8/9 7:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	3.0
2012/8/9 7:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.5	6.3	NNW	3.8
2012/8/9 7:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	N	3.5
2012/8/9 7:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	N	4.4
2012/8/9 8:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	NNE	4.8
2012/8/9 8:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	NNE	5.1
2012/8/9 8:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	NNE	5.2
2012/8/9 8:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	NNE	5.0
2012/8/9 8:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	NNE	4.9
2012/8/9 8:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	NNE	6.0
2012/8/9 9:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	NNE	6.0
2012/8/9 9:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	6.0
2012/8/9 9:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	6.3
2012/8/9 9:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	6.5
2012/8/9 9:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	6.4
2012/8/9 9:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NE	6.2
2012/8/9 10:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	6.3

7/16

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)
2012/8/8 15:00	0.221	20	7
2012/8/8 15:30	0.221	20	7
2012/8/8 16:00	0.221	20	7
2012/8/8 16:30	0.220	21	7
2012/8/8 17:00	0.220	20	7
2012/8/8 17:30	0.219	20	7
2012/8/8 18:00	0.219	20	7
2012/8/8 18:30	0.216	20	7
2012/8/8 19:00	0.220	20	7
2012/8/8 19:30	0.218	20	7
2012/8/8 20:00	0.219	20	7
2012/8/8 20:30	0.220	20	7
2012/8/8 21:00	0.219	20	7
2012/8/8 21:30	0.220	20	7
2012/8/8 22:00	0.221	20	7
2012/8/8 22:30	0.223	20	7
2012/8/8 23:00	0.221	20	7
2012/8/8 23:30	0.220	20	7
2012/8/9 0:00	0.220	20	7
2012/8/9 0:30	0.223	20	7
2012/8/9 1:00	0.222	20	7
2012/8/9 1:30	0.222	20	7
2012/8/9 2:00	0.223	20	7
2012/8/9 2:30	0.224	20	7
2012/8/9 3:00	0.223	20	7
2012/8/9 3:30	0.223	20	7
2012/8/9 4:00	0.224	20	7
2012/8/9 4:30	0.224	20	7
2012/8/9 5:00	0.224	20	7
2012/8/9 5:30	0.225	20	7
2012/8/9 6:00	0.225	20	7
2012/8/9 6:30	0.225	20	7
2012/8/9 7:00	0.224	20	7
2012/8/9 7:30	0.224	20	7
2012/8/9 8:00	0.224	20	7
2012/8/9 8:30	0.225	21	7
2012/8/9 9:00	0.225	21	7
2012/8/9 9:30	0.225	21	7
2012/8/9 10:00	0.224	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

参考値

(データ集約 : 8/9)

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第四編 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	平成24年8月8日 7時00分~12時00分		平成24年8月6日 9時20分~9時30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	-			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。

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。

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5E-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1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

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

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: 8/9)

採取場所	福島第一 物揚塔前海水				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号六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年8月8日 5時45分	対象外			平成24年8月8日 5時55分	対象外			平成24年8月8日 6時00分	平成24年8月8日 6時00分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
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)	ND	-	-	-	ND	-	-	-	2.8	0.05	7.1	0.12	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	-	-	5.6	0.06	-	-	7.2	0.08	11	0.12	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、Cs-134が約0Bq/L、Cs-137が約4Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

9/6

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 8/9)

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汚泥則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年8月8日 6時10分	平成24年8月8日 6時10分	平成24年8月8日 6時20分	平成24年8月8日 6時20分	平成24年8月9日 6時25分	平成24年8月9日 6時25分	平成24年8月8日 6時25分	平成24年8月8日 6時25分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
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	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	8.1	0.14	17	0.28	15	0.25	30	0.50	35	0.58	20	0.33	60
Cs-137 (約30年)	19	0.21	24	0.27	19	0.21	22	0.24	59	0.66	36	0.40	90

※ 汚泥則告示濃度は、[Bq/g]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。

1/10

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 8/9)

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 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	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8日 6時30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)	18	0.30	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	29	0.32	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	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25Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

9/11

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: 8/9)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時	平成24年8月8日 7時35分		平成24年8月8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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	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0.46Bq/L、Cs-134が約1.1Bq/L、Cs-137が約1.5Bq/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。

12/16

海水核種分析結果<沖合 1/2>

(データ集約 : 8/9)

採取場所 (地点番号)	小高区沖合3km (T-14)				小高区沖合3km (T-14)				1F放廃沖合15km (T-5)				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	平成24年7月3日 8時55分		平成24年7月3日 8時55分		平成24年7月10日 9時15分		平成24年7月10日 9時15分		平成24年7月4日 8時00分		平成24年7月4日 8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)	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)	0.020	0.00	0.054	0.00	0.022	0.00	0.037	0.00	0.010	0.00	0.0046	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.031	0.00	0.093	0.00	0.034	0.00	0.056	0.00	0.016	0.00	0.0070	0.00	90

採取場所 (地点番号)	岩沢海岸沖合3km (T-11)				太田川沖合1km付近 (T-S1)				小高区沖合3km付近 (T-S2)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第7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	平成24年7月4日 6時40分		平成24年7月4日 6時40分		平成24年7月3日 5時33分		平成24年7月3日 5時33分		平成24年7月3日 5時53分		平成24年7月3日 5時53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)	0.11	0.00	0.028	0.00	0.035	0.00	0.17	0.00	0.026	0.00	0.064	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.16	0.00	0.043	0.00	0.054	0.00	0.24	0.00	0.039	0.00	0.096	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

13/16

海水核種分析結果<沖合 2/2>

(データ集約: 8/9)

採取場所 (地点番号)	1F敷地沖合10km付近 (T-B3)				2F敷地沖合10km付近 (T-B4)								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	平成24年7月9日 5時34分		平成24年7月9日 5時34分		平成24年7月9日 6時58分		平成24年7月9日 6時58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)	0.014	0.00	0.015	0.00	0.013	0.00	0.0083	0.00	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	0.021	0.00	0.022	0.00	0.019	0.00	0.013	0.00	/	/	/	/	90

採取場所 (地点番号)													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													
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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/m³」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

9/1/11

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約 : 8/9)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	平成24年8月8日 8時51分	平成24年8月8日 8時54分	平成24年8月8日 9時03分	平成24年8月8日 9時09分	対象外	対象外	平成24年8月8日 8時50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)	1.7E-01	3.9E-01	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	3.0E-01	6.8E-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 $2E-2$ Bq/cm³、Cs-134が約 $2E-2$ Bq/cm³、Cs-137が約 $2E-2$ Bq/cm³) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/16

中核業務処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

I-131 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																				
	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8			
①	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			
③	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			
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-			
⑦	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			
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

Cs-134 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																				
	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8			
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	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			
③	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			
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-			
⑦	0.048	0.11	0.099	0.11	0.11	0.092	0.094	0.055	0.076	0.099	0.11	0.087	0.1	0.089	0.1	0.1	0.1	0.12			
⑧	0.018	ND	0.018	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			

Cs-137 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																				
	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8			
①	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.03	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			
③	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			
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-			
⑦	0.074	0.17	0.13	0.18	0.16	0.14	0.13	0.089	0.14	0.16	0.16	0.14	0.15	0.14	0.15	0.17	0.17	0.2			
⑧	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	0.022	ND	0.026	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	0.038	ND			
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

※①はサンプリング・測定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、翌日同程度の頻度で測定。(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 6/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm²、Cs-134が約0.02Bq/cm²、Cs-137が約0.02Bq/cm²)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 8/8)
 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プロセス主機屋北東
 ③プロセス主機屋南東
 ④プロセス主機屋南西
 ⑤核固体廃棄物減容処理建屋南
 ⑥サイトバンカ建屋南西
 ⑦焼却工作建屋 西側
 ⑧核固体廃棄物減容処理建屋北
 ⑨サイトバンカ建屋南東

9/1/9/1

8/9 11:18

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1236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26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 9日 11時 02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. 発生事象対応の概要

第25条-1232報でお知らせしましたとおり、本日8時51分~10時23分に4号機使用済燃料プール代替冷却システムを停止し、UPS(無停電電源装置)の交換作業を実施しました。

なお、冷却停止前後の使用済燃料プール水温度は、36℃で変化ありませんでした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/9 12:11

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1237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 9日 12時02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-1233報でお知らせしましたとおり、窒素供給装置(PSA5:高台窒素ガス分離装置)の小型ディーゼル発電機取替作業の実施に伴い、本日10時00分に保安規定第136条第1項を適用(保全作業を実施するために計画的に運転上の制限外に移行)しました。その後、小型ディーゼル発電機取替作業が終了しPSA5を待機状態としたことに伴い、本日11時49分に保安規定第136条第1項の適用を解除しました。

また、本日9時25分に処理水バッファータンクパプリング用窒素ガス供給装置をインサービスし、当面の間、窒素ガス分離装置Bと並列運転することとしました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/9 17:27

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1238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 9日 17時03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9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9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3号機タービン建屋地下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9日7時00分に採取した海水の測定結果を報告します。(添付参照)

建屋から放出される放射性物質の放出量を評価するため、1~3号機の原子炉格納容器ガス管理システム出口側及び原子炉建屋開口部等においてダストサンプリングを行い放射性物質の測定を実施しましたので測定結果について報告します。

- ・1号機原子炉格納容器ガス管理システム出口、原子炉建屋上部(採取日8月1日)
- ・2号機原子炉格納容器ガス管理システム出口、原子炉建屋上部(採取日8月7日)
- ・3号機原子炉格納容器ガス管理システム出口、原子炉建屋上部(採取日8月2日)
- ・3号機廃棄物処理建屋(西側開口部)(採取日8月2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

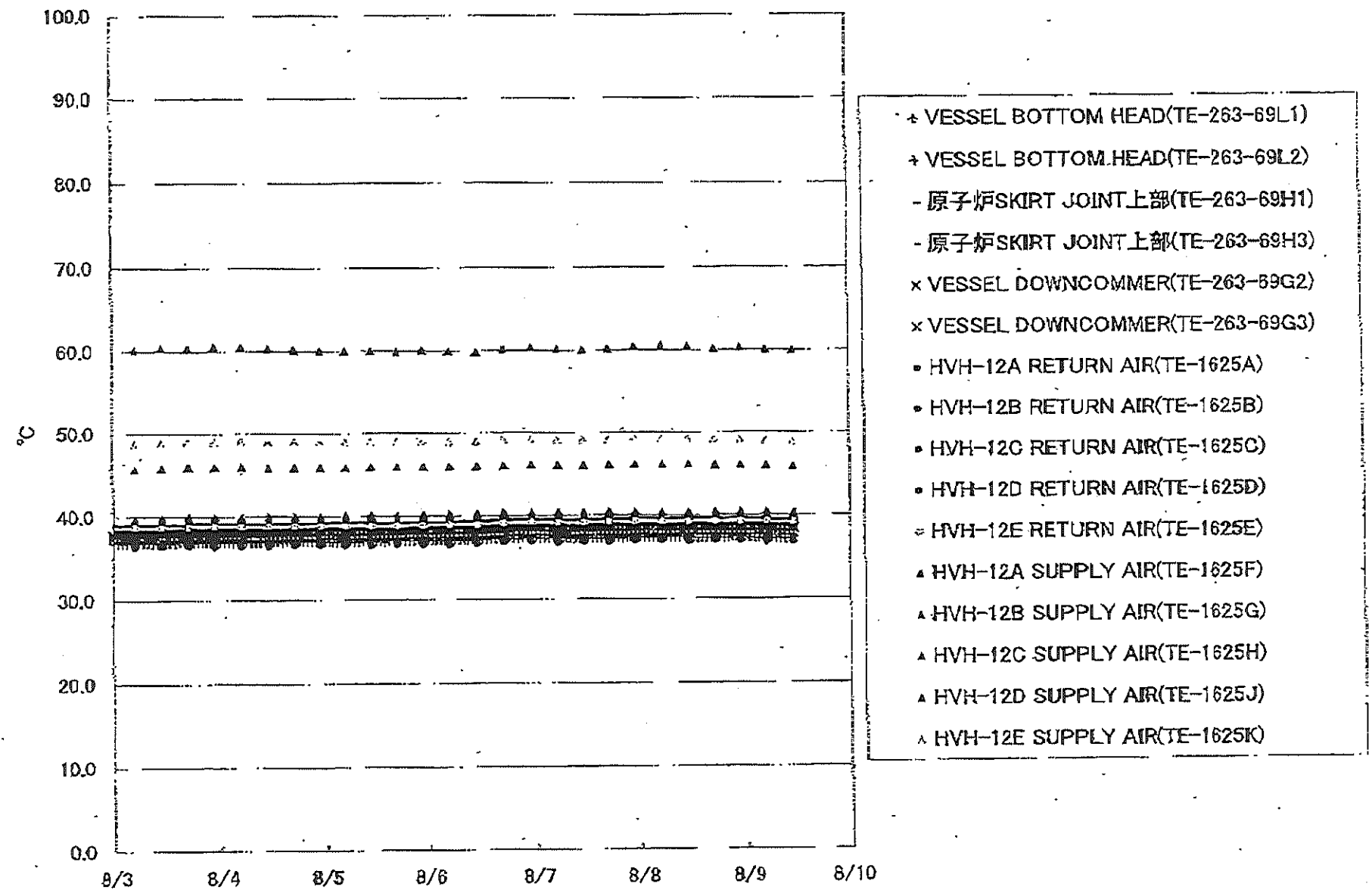
2012年8月9日 11:00 現在

【注釈】
各計測部については、故障やその他の事故原因の調査を避けて、通常の運用環境条件を越えているものもあり、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、実際の計測結果から得られる情報を活用して変化の傾向にも合わせて適切な工程としている。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：2.9m ³ /h CS系：2.2m ³ /h (8/9 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：5.6m ³ /h (8/9 11:00 現在)	給水系：2.4m ³ /h CS系：5.1m ³ /h (8/9 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 38.2°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 38.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 37.8°C (8/9 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 50.5°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 51.5°C (8/9 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 49.6°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 48.8°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 40.0°C (8/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 39.7°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 37.6°C (8/9 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 50.9°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 49.8°C (8/9 11:00 現在)	格納容器空筒環状空気温度 (TE-16-114A) : 45.3°C 格納容器空筒環状空気温度 (TE-16-114F#1) : 44.1°C (8/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.8kPa abs (8/9 11:00 現在)	4.85kPa g (8/9 11:00 現在)	0.23kPa g (8/9 11:00 現在)	
空素封入流量 ※5	RPV : 12.30Nm ³ /h PCV : 19.59Nm ³ /h (8/9 11:00 現在)	RPV : 14.69Nm ³ /h PCV : 4.89Nm ³ /h (8/9 11:00 現在)	RPV : 14.62Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (8/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.08m ³ /h (8/9 11:00 現在)	23.25Nm ³ /h (8/9 11:00 現在)	24.0Nm ³ /h (8/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.01vol% B系 : 0.01vol% (8/9 11:00 現在)	A系 : 0.10vol% B系 : 0.10vol% (8/9 11:00 現在)	A系 : 0.24vol% B系 : 0.23vol% (8/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射線濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 1.99E-03 Bq/cm ³ 検出限界値 1.05E-03 Bq/cm ³ B系 : 指示値 2.20E-03 Bq/cm ³ 検出限界値 1.26E-03 Bq/cm ³ (8/9 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 2.4E-01 Bq/cm ³ B系 : 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 2.3E-01 Bq/cm ³ (8/9 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 Bq/cm ³ B系 : 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 Bq/cm ³ (8/9 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	28.5°C (8/9 11:00 現在)	28.8°C (8/9 11:00 現在)	27.7°C (8/9 11:00 現在)	36°C (8/9 11:00 現在)
FPC 水位 水位	3.56m (8/9 11:00 現在)	3.32m (8/9 11:00 現在)	3.48m (8/9 11:00 現在)	53.24X100mm ※6 (8/9 11:00 現在)

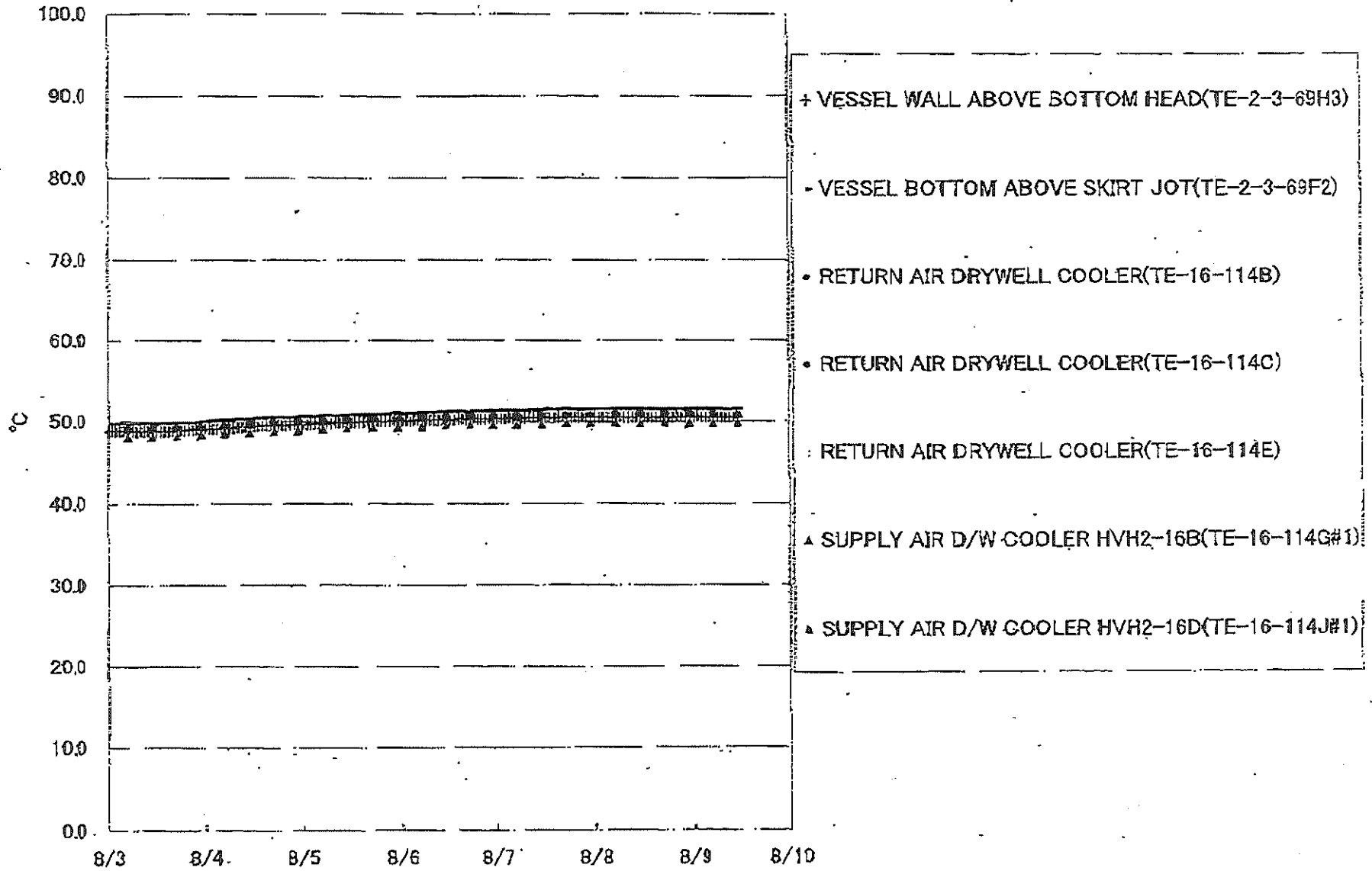
【計測値に関する情報】
※1 : 計測不良
※2 : 状況推移を監視する中 (指示値の変動が確認されたものの計測不良と判断するに至らず、原子炉の標準状態を維持している状態)
※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測値によりマイナス表示される場合があるため)
※4 : 検出値が検出限界未満の場合はNDと記載する。
※5 : 放射線濃度の単位・圧力で換算値とした場合記載する。
※6 : 本設計図書中の値、取扱説明書による換算値を記載。

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



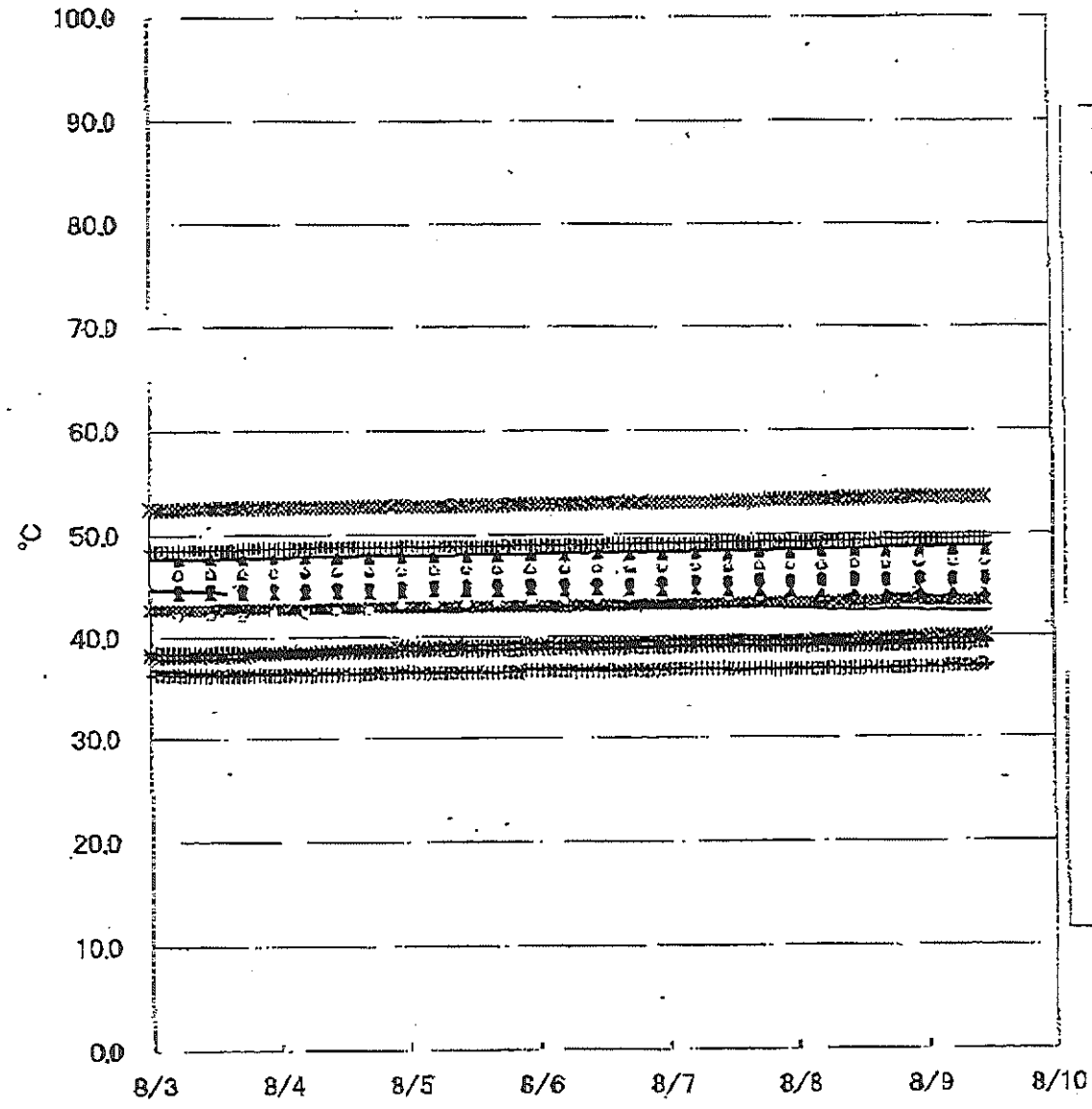
3/20

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



4/20

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)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)

5/20

6/20

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	2012/8/9 9:00	7.7	<0.01	晴れ	NNE	3.7
西門	2012/8/9 9:10	7.7	<0.01	晴れ	NNE	3.9
西門	2012/8/9 9:20	7.8	<0.01	晴れ	NE	3.9
西門	2012/8/9 9:30	7.7	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/8/9 9:40	7.7	<0.01	晴れ	NE	4.1
西門	2012/8/9 9:50	7.7	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/8/9 10:00	7.7	<0.01	晴れ	NNE	4.0
西門	2012/8/9 10:10	7.6	<0.01	晴れ	NNE	4.1
西門	2012/8/9 10:20	7.7	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/8/9 10:30	7.8	<0.01	晴れ	NNE	3.8
西門	2012/8/9 10:40	7.8	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2012/8/9 10:50	7.6	<0.01	晴れ	NNE	3.7
西門	2012/8/9 11:00	7.7	<0.01	晴れ	NNE	4.1
西門	2012/8/9 11:10	7.6	<0.01	晴れ	NNE	4.0
西門	2012/8/9 11:20	7.7	<0.01	晴れ	NNE	4.1
西門	2012/8/9 11:30	7.7	<0.01	晴れ	NNE	3.8
西門	2012/8/9 11:40	7.6	<0.01	晴れ	NNE	3.9
西門	2012/8/9 11:50	7.7	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2012/8/9 12:00	7.7	<0.01	晴れ	NE	4.0
西門	2012/8/9 12:10	7.7	<0.01	晴れ	NNE	4.0
西門	2012/8/9 12:20	7.7	<0.01	晴れ	NNE	3.6
西門	2012/8/9 12:30	7.7	<0.01	晴れ	NNE	3.8
西門	2012/8/9 12:40	7.7	<0.01	晴れ	NE	3.9
西門	2012/8/9 12:50	7.7	<0.01	晴れ	NE	3.9
西門	2012/8/9 13:00	7.6	<0.01	晴れ	NNE	3.7
西門	2012/8/9 13:10	7.7	<0.01	晴れ	NNE	3.3
西門	2012/8/9 13:20	7.7	<0.01	晴れ	NNE	3.8
西門	2012/8/9 13:30	7.8	<0.01	晴れ	NNE	3.7
西門	2012/8/9 13:40	7.7	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2012/8/9 13:50	7.8	<0.01	晴れ	NNE	3.6
西門	2012/8/9 14:00	7.7	<0.01	晴れ	NE	3.7
西門	2012/8/9 14:10	7.8	<0.01	晴れ	NNE	3.7
西門	2012/8/9 14:20	7.8	<0.01	晴れ	NNE	3.8
西門	2012/8/9 14:30	7.8	<0.01	晴れ	NNE	3.8
西門	2012/8/9 14:40	7.8	<0.01	晴れ	NNE	3.5
西門	2012/8/9 14:50	7.8	<0.01	晴れ	NNE	3.8
西門	2012/8/9 15:00	7.8	<0.01	晴れ	NNE	3.4
西門	2012/8/9 15:10	7.8	<0.01	晴れ	NNE	3.5
西門	2012/8/9 15:20	7.8	<0.01	晴れ	NNE	3.3
西門	2012/8/9 15:30	7.8	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/8/9 15:40	7.7	<0.01	晴れ	NNE	3.3
西門	2012/8/9 15:50	7.8	<0.01	晴れ	NNE	3.0
西門	2012/8/9 16:00	7.8	<0.01	晴れ	NNE	3.0

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

7/20

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)
2012/8/9 9:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	6.0
2012/8/9 9:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	6.0
2012/8/9 9:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	6.3
2012/8/9 9:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	6.5
2012/8/9 9:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	6.4
2012/8/9 9:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NE	6.2
2012/8/9 10:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	6.3
2012/8/9 10:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	6.1
2012/8/9 10:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	5.2
2012/8/9 10:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	5.6
2012/8/9 10:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	6.0
2012/8/9 10:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	5.3
2012/8/9 11:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	6.2
2012/8/9 11:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	6.4
2012/8/9 11:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	6.3
2012/8/9 11:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	6.0
2012/8/9 11:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	6.2
2012/8/9 11:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	6.6
2012/8/9 12:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	5.8
2012/8/9 12:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	5.7
2012/8/9 12:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	6.0
2012/8/9 12:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	6.0
2012/8/9 12:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NE	5.7
2012/8/9 12:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NE	6.1
2012/8/9 13:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NE	6.0
2012/8/9 13:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NE	5.6
2012/8/9 13:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	5.8
2012/8/9 13:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NE	5.2
2012/8/9 13:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NE	5.5
2012/8/9 13:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	5.3
2012/8/9 14:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	5.6
2012/8/9 14:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	5.7
2012/8/9 14:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	5.2
2012/8/9 14:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	5.7
2012/8/9 14:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	5.5
2012/8/9 14:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NE	6.0
2012/8/9 15:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	5.8
2012/8/9 15:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NE	5.3
2012/8/9 15:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	5.7
2012/8/9 15:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	5.8
2012/8/9 15:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NE	5.8
2012/8/9 15:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NE	5.6
2012/8/9 16:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NNE	5.4

8/20

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)
2012/8/9 8:00	0.225	21	7
2012/8/9 9:30	0.225	21	7
2012/8/9 10:00	0.224	21	7
2012/8/9 10:30	0.225	21	7
2012/8/9 11:00	0.224	21	7
2012/8/9 11:30	0.223	21	7
2012/8/9 12:00	0.222	21	7
2012/8/9 12:30	0.222	21	7
2012/8/9 13:00	0.221	21	7
2012/8/9 13:30	0.222	21	7
2012/8/9 14:00	0.220	21	7
2012/8/9 14:30	0.221	21	7
2012/8/9 15:00	0.220	21	7
2012/8/9 15:30	0.221	21	7
2012/8/9 16:00	0.220	21	7

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9日（木）7：00

【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

<参考資料>
 平成24年8月9日
 東京電力株式会社

福島第一原子力発電所 1号機原子炉格納容器ガス管理システムの気体のサンプリング結果

<データ集約：8/9>

採取場所	1号機原子炉格納容器ガス管理システム出口			
試料形態	粒子状フィルタ		チャコールフィルタ	
試料採取日時	平成24年8月1日 10時19分～10時59分		平成24年8月1日 10時19分～10時59分	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)	試料濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)
I-131 (約8日)	ND	6.8E-07	ND	1.5E-06
Cs-134 (約2年)	ND	1.7E-06	ND	2.6E-06
Cs-137 (約30年)	ND	2.1E-06	ND	3.2E-06

- ※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。
- ※ 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。
 本サンプリングは、セシウムおよびヨウ素の核種分析結果を対象としている。

2012年 8月 9日 1時18分
 福島第一原子力発電所 (3/1)

No. 1852 P. 10

10/20

福島第一原子力発電所 1号機原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果<1/3>

参考値

(データ集約: 8/9)

採取場所	1号機原子炉建屋上部① (カバー排気系フィルター入口) (粒子状フィルタ)		1号機原子炉建屋上部② (カバー排気系フィルター入口) (チャコールフィルタ)		1号機原子炉建屋上部③ (カバー排気系フィルター出口) (粒子状フィルタ)		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 (③/②)	
試料採取日時刻	平成24年8月1日 9時07分～10時07分		平成24年8月1日 12時25分～12時35分		平成24年8月1日 9時46分～10時46分		
検出核種 (半減期)							
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)	1.6E-06	0.00	1.2E-05	0.00	ND	-	3E-03

※ 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4E-6Bq/cm³、Cs-134が約9E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約5E-7Bq/cm³、Cs-134が約1E-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。

11/20

福島第一原子力発電所 1号機原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果<2/3>

参考値

(データ集約：8/9)

採取場所	1号機原子炉建屋上部④ (カバー排気系フィルター出口) (チャコールフィルタ)		1号機原子炉建屋上部⑤ (カバー北西コーナー) (粒子状フィルタ)		1号機原子炉建屋上部⑥ (カバー北東コーナー) (粒子状フィルタ)		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)							
1-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	1.8E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	2.0E-06	0.00	3.6E-06	0.00	3E-03

- ※ 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4E-6Bq/cm³、Cs-134が約9E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。
粒子状のI-131が約6E-7Bq/cm³、Cs-134が約1E-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。

12/20

福島第一原子力発電所 1号機原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果<3/3>

参考値

(データ集約：8/9)

採取場所	1号機原子炉建屋上部① (カバ―南西コーナー)		1号機原子炉建屋上部② (原子炉建屋オペフロ面開口部)		1号機原子炉建屋上部③ (使用済燃料プール天井部)		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)
試料採取日時刻	平成24年8月1日 8時06分～9時06分		平成24年8月1日 5時02分～6時02分		平成24年8月1日 4時01分～5時01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	-	1.7E-06	0.00	3.1E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	3.6E-06	0.00	4.0E-06	0.00	3E-03

※ 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。

I-131が約6E-7Bq/cm³、Cs-134が約1E-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。

本測定は、粒子状の空气中放射性物質の核種分析を行った結果である。

13/20

<参考資料>
平成24年8月9日
東京電力株式会社

福島第一原子力発電所 2号機原子炉格納容器ガス管理システムの気体のサンプリング結果

(データ集約：8/9)

採取場所	2号機原子炉格納容器ガス管理システム出口			
試料形態	粒子状フィルタ		チャコールフィルタ	
試料採取日時	平成24年8月7日 9時16分～9時26分		平成24年8月7日 9時27分～9時57分	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)	試料濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)
I-131 (約8日)	ND	2.1E-06	ND	1.3E-06
Cs-134 (約2年)	ND	5.1E-06	ND	2.7E-06
Cs-137 (約30年)	ND	6.1E-06	ND	3.3E-06

- ※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。
- ※ 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。
本サンプリングは、セシウムおよびヨウ素の核種分析結果を対象としている。

14/20

福島第一原子力発電所 2号機原子炉建屋上部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 : 8/9)

採取場所	2号機原子炉建屋上部① (ブローアウトパネル中央西向)		2号機原子炉建屋上部② (ブローアウトパネル中央西向)		2号機原子炉建屋上部③ (ブローアウトパネル中央西向)		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)
	試料採取日時刻	平成24年8月7日 9時10分~11時10分	平成24年8月7日 9時10分~11時10分	平成24年8月7日 11時25分~13時25分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
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	-	4.1E-06	0.00	4.6E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	6.4E-06	0.00	6.3E-06	0.00	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3E-06Bq/cm³、Cs-134が約6E-06Bq/cm³、Cs-137が約7E-06Bq/cm³。

粒子状のI-131が約2E-06Bq/cm³、Cs-134が約3E-06Bq/cm³、Cs-137が約4E-06Bq/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。

15/20

福島第一原子力発電所 2号機原子炉建屋上部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: 8/9)

採取場所	2号機原子炉建屋上部④ (フロアアウトパネル中央西向)						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)	
試料採取日時刻	平成24年3月7日 11時25分~13時25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)	5.0E-06	0.00					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6E-6Bq/cm³、Cs-137が約7E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-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。

16/20

< 参考資料 >
 平成24年8月9日
 東京電力株式会社

福島第一原子力発電所 3号機原子炉格納容器ガス管理システムの気体のサンプリング結果

< データ集約 : 8/9 >

採取場所	3号機原子炉格納容器ガス管理システム出口			
試料形態	粒子状フィルタ		チャコールフィルタ	
試料採取日時時刻	平成24年8月2日 10時09分～10時19分		平成24年8月2日 10時19分～10時49分	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)	試料濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)
I-131 (約8日)	ND	1.8E-06	ND	1.1E-06
Cs-134 (約2年)	ND	4.4E-06	ND	2.4E-06
Cs-137 (約30年)	ND	5.3E-06	ND	3.0E-06

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

※ 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。
 本サンプリングは、セシウムおよびヨウ素の核種分析結果を対象としている。

福島第一原子力発電所 3号機原子炉建屋上部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：8/9)

採取場所	3号機原子炉建屋上部① (原子炉上北東側(下方向))		3号機原子炉建屋上部② (原子炉上北東側(機方向))		3号機原子炉建屋上部③ (原子炉上北東側(下方向))		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 空気中の濃度限度)
	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2日 9時04分～9時34分		平成24年8月2日 9時04分～9時34分		平成24年8月2日 10時05分～10時35分		
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	8.0E-05	0.04	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.7E-05	0.01	ND	-	1.2E-04	0.04	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8E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約6E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/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。

18/
20

福島第一原子力発電所 3号機原子炉建屋上部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：8/9)

採取場所	3号機原子炉建屋上部④ (原子炉上北東側(横方向))		3号機原子炉建屋上部⑤ (機器ハッチ開口部3階付近)		3号機原子炉建屋上部⑥ (機器ハッチ開口部3階付近)		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)
試料採取日時時刻	平成24年8月2日 10時05分～10時35分		平成24年8月2日 13時00分～13時30分		平成24年8月2日 12時00分～12時30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)	4.7E-05	0.02	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	9.2E-05	0.03	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8E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/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。

19/20

福島第一原子力発電所 建屋開口部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 : 8/9)

採取場所	3号機廃棄物処理建屋 (西側開口部)						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2日 9時34分～10時34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。

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5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約7E-6Bq/cm³、Cs-137が約8E-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。