

10:40 (3/7)

様式 8-1 (1/2)

1/14

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1275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18日 10時21分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第5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18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18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17日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 8月17日)

- 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18日 5:00 現在

【留意事項】
各項目値については、地震やその他の異常現象の影響を受けて、図中の引用領域
条件を超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、このような状態の不確かさも考
慮したうえで、複数の計測器から得られる数値を採用して変化の傾向にも留意し
て適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：2.1m ³ /h (8/18 5:00 現在)	給水系：2.1m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (8/18 5:00 現在)	給水系：2.6m ³ /h CS系：4.4m ³ /h (8/18 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 38.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 39.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 38.5°C (8/18 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 53.4°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 54.4°C (8/18 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 51.7°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 51.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.5°C (8/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 41.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 38.2°C (8/18 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 53.7°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 52.6°C (8/18 5:00 現在)	格納容器空間乾燥機入り空気温度 (TE-16-114A) : 47.3°C 格納容器空間乾燥機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 46.6°C (8/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.6kPa abs (8/18 5:00 現在)	4.96kPa g (8/18 5:00 現在)	0.22kPa g (8/18 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※5	RPV : 12.45Nm ³ /h PCV : 19.68Nm ³ /h (8/18 5:00 現在)	RPV : 14.19Nm ³ /h PCV : 4.89Nm ³ /h (8/18 5:00 現在)	RPV : 14.62Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (8/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	25.94m ³ /h (8/18 5:00 現在)	23.34Nm ³ /h (8/18 5:00 現在)	23.5Nm ³ /h (8/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水蒸気濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (8/18 5:00 現在)	A系 : 0.07vol% B系 : 0.07vol% (8/18 5:00 現在)	A系 : 0.25vol% B系 : 0.25vol% (8/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射線濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 2.06E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 7.63E-04 Ba/cm ³ B系 : 指示値 2.12E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 8.40E-04 Ba/cm ³ (8/18 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm ³ B系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm ³ (8/18 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm ³ B系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm ³ (8/18 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.5°C (8/18 5:00 現在)	31.4°C (8/18 5:00 現在)	29.9°C (8/18 5:00 現在)	38°C (8/18 5:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	4.18m (8/18 5:00 現在)	3.17m (8/18 5:00 現在)	5.56m (8/18 5:00 現在)	38.36X100mm ※6 (8/18 5:00 現在)

【計測器に関する留意事項】
※1 : 計測不良
※2 : 状態監視を継続中 (指示値の変動が許容されたものの計測不良と判断するに至らず、指示値の値が変動している状態)
※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(此項記載が疑わしい場合は、正確な値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 : 使用済燃料の温度・圧力で測定した値を記載する。
※6 : 本表計測器中の、取扱説明書による換算値を記載。

2/14

3/14

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	2012/8/17 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/8/17 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/8/17 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/8/17 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/8/17 15:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2012/8/17 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/8/17 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.0
西門	2012/8/17 16:10	7.8	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/8/17 16:20	7.8	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/8/17 16:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2012/8/17 16:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2012/8/17 16:50	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2012/8/17 17:00	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/17 17:10	7.8	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2012/8/17 17:20	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2012/8/17 17:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2012/8/17 17:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.0
西門	2012/8/17 17:50	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2012/8/17 18:00	7.8	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2012/8/17 18:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/8/17 18:20	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2012/8/17 18:30	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/17 18:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/17 18:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/8/17 19:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.0
西門	2012/8/17 19:10	7.8	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2012/8/17 19:20	7.8	<0.01	曇り	S	2.1
西門	2012/8/17 19:30	7.8	<0.01	曇り	S	1.7
西門	2012/8/17 19:40	7.8	<0.01	曇り	S	1.7
西門	2012/8/17 19:50	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.4
西門	2012/8/17 20:00	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.4
西門	2012/8/17 20:10	7.8	<0.01	曇り	SSW	2.0
西門	2012/8/17 20:20	7.8	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2012/8/17 20:30	7.8	<0.01	曇り	SSW	1.3
西門	2012/8/17 20:40	7.8	<0.01	曇り	SSW	1.1
西門	2012/8/17 20:50	7.8	<0.01	曇り	S	1.0
西門	2012/8/17 21:00	7.8	<0.01	曇り	SE	0.9
西門	2012/8/17 21:10	7.8	<0.01	曇り	S	0.8
西門	2012/8/17 21:20	7.8	<0.01	曇り	SSW	0.8
西門	2012/8/17 21:30	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.7
西門	2012/8/17 21:40	7.8	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2012/8/17 21:50	7.8	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2012/8/17 22:00	7.8	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/8/17 22:10	7.8	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2012/8/17 22:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	0.7
西門	2012/8/17 22:30	7.8	<0.01	晴れ	S	0.6
西門	2012/8/17 22:40	7.8	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2012/8/17 22:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	0.8
西門	2012/8/17 23:00	7.8	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/8/17 23:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/17 23:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	0.8
西門	2012/8/17 23:30	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2012/8/17 23:40	7.8	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/8/17 23:50	7.8	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/8/18 0:00	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/8/18 0:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/8/18 0:20	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/8/18 0:30	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/8/18 0:40	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/18 0:50	7.8	<0.01	晴れ	*	0.0
西門	2012/8/18 1:00	7.8	<0.01	晴れ	NW	0.6

*無風の為読取れず

4/14

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	2012/8/18 1:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/18 1:20	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/18 1:30	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/18 1:40	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/18 1:50	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/18 2:00	7.8	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2012/8/18 2:10	7.8	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2012/8/18 2:20	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/18 2:30	7.8	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2012/8/18 2:40	7.8	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2012/8/18 2:50	7.8	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/8/18 3:00	7.8	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/8/18 3:10	7.8	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/8/18 3:20	7.8	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/8/18 3:30	7.8	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/8/18 3:40	7.8	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/8/18 3:50	7.8	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2012/8/18 4:00	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/18 4:10	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/18 4:20	7.8	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/8/18 4:30	7.8	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/8/18 4:40	7.8	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/8/18 4:50	7.8	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2012/8/18 5:00	7.8	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/8/18 5:10	7.8	<0.01	曇り	SE	1.2
西門	2012/8/18 5:20	7.8	<0.01	曇り	SE	1.2
西門	2012/8/18 5:30	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/18 5:40	7.8	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2012/8/18 5:50	7.8	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2012/8/18 6:00	7.8	<0.01	曇り	SSW	0.5
西門	2012/8/18 6:10	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/18 6:20	7.8	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/8/18 6:30	7.8	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2012/8/18 6:40	7.8	<0.01	曇り	E	0.5
西門	2012/8/18 6:50	7.8	<0.01	曇り	E	0.6
西門	2012/8/18 7:00	7.8	<0.01	曇り	NNE	0.7
西門	2012/8/18 7:10	7.7	<0.01	曇り	NNE	1.0
西門	2012/8/18 7:20	7.8	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/8/18 7:30	7.8	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2012/8/18 7:40	7.8	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2012/8/18 7:50	7.8	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2012/8/18 8:00	7.8	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2012/8/18 8:10	7.8	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2012/8/18 8:20	7.8	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2012/8/18 8:30	7.7	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2012/8/18 8:40	7.8	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2012/8/18 8:50	7.8	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2012/8/18 9:00	7.8	<0.01	曇り	ENE	2.7
西門	2012/8/18 9:10	7.8	<0.01	曇り	ENE	2.5
西門	2012/8/18 9:20	7.8	<0.01	曇り	ENE	2.9
西門	2012/8/18 9:30	7.8	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2012/8/18 9:40	7.7	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/8/18 9:50	7.8	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/8/18 10:00	7.8	<0.01	曇り	NE	2.8

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

5/14

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)
2012/8/17 15:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	3.8
2012/8/17 15:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	4.5
2012/8/17 15:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	5.3
2012/8/17 15:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	4.6
2012/8/17 15:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	5.7
2012/8/17 15:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	5.5
2012/8/17 16:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	5.7
2012/8/17 16:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	5.6
2012/8/17 16:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.2
2012/8/17 16:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.3
2012/8/17 16:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	3.8
2012/8/17 16:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.1
2012/8/17 17:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	3.4
2012/8/17 17:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	3.0
2012/8/17 17:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	2.9
2012/8/17 17:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	3.0
2012/8/17 17:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SW	2.8
2012/8/17 17:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SW	2.9
2012/8/17 18:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SW	3.1
2012/8/17 18:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	WSW	2.6
2012/8/17 18:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SW	3.1
2012/8/17 18:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	WSW	2.3
2012/8/17 18:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SW	1.8
2012/8/17 18:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	2.6
2012/8/17 19:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	5.2
2012/8/17 19:10	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	6.1
2012/8/17 19:20	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	7.6
2012/8/17 19:30	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.6
2012/8/17 19:40	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.4
2012/8/17 19:50	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	5.6
2012/8/17 20:00	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.2
2012/8/17 20:10	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	5.7
2012/8/17 20:20	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	7.1
2012/8/17 20:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	5.5
2012/8/17 20:40	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.9
2012/8/17 20:50	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	4.1
2012/8/17 21:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.3
2012/8/17 21:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	3.6
2012/8/17 21:20	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	3.6
2012/8/17 21:30	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	2.9
2012/8/17 21:40	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	2.8
2012/8/17 21:50	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	2.3
2012/8/17 22:00	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	2.7
2012/8/17 22:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	2.1
2012/8/17 22:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	1.6
2012/8/17 22:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	1.4
2012/8/17 22:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	2.0
2012/8/17 22:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	1.8
2012/8/17 23:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	1.7
2012/8/17 23:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	1.4
2012/8/17 23:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	1.7
2012/8/17 23:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	1.7
2012/8/17 23:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	0.8
2012/8/17 23:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SW	0.6
2012/8/18 0:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	N	0.6
2012/8/18 0:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	N	1.0
2012/8/18 0:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	N	1.2
2012/8/18 0:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	0.6
2012/8/18 0:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	N	0.9
2012/8/18 0:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/18 1:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	NW	1.2

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

6/14

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)
2012/8/18 1:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.8	8.4	6.3	N	1.2
2012/8/18 1:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.0
2012/8/18 1:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	N	0.6
2012/8/18 1:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.0
2012/8/18 1:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	NNW	0.8
2012/8/18 2:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	N	1.0
2012/8/18 2:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/18 2:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	N	0.9
2012/8/18 2:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	N	1.3
2012/8/18 2:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	N	1.7
2012/8/18 2:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	2.5
2012/8/18 3:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	2.8
2012/8/18 3:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	N	3.0
2012/8/18 3:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	N	2.1
2012/8/18 3:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.8
2012/8/18 3:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	NNE	1.2
2012/8/18 3:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	N	1.4
2012/8/18 4:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.4
2012/8/18 4:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	1.4
2012/8/18 4:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	1.2
2012/8/18 4:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.3
2012/8/18 4:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.3
2012/8/18 4:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	N	0.9
2012/8/18 5:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.3
2012/8/18 5:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/18 5:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	*	0.1
2012/8/18 5:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/18 5:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.2
2012/8/18 5:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.2
2012/8/18 6:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.0
2012/8/18 6:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	*	0.3
2012/8/18 6:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SE	0.8
2012/8/18 6:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	*	0.2
2012/8/18 6:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	*	0.3
2012/8/18 6:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	*	0.2
2012/8/18 7:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	N	1.1
2012/8/18 7:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.2
2012/8/18 7:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	N	1.9
2012/8/18 7:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	N	1.2
2012/8/18 7:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	N	1.3
2012/8/18 7:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	NNE	0.9
2012/8/18 8:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNE	1.4
2012/8/18 8:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	N	2.0
2012/8/18 8:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNE	2.0
2012/8/18 8:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNE	2.1
2012/8/18 8:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNE	2.3
2012/8/18 8:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNE	2.3
2012/8/18 9:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNE	2.6
2012/8/18 9:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNE	2.5
2012/8/18 9:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNE	2.5
2012/8/18 9:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNE	3.4
2012/8/18 9:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	3.3
2012/8/18 9:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNE	4.1
2012/8/18 10:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	NNE	3.4

7/14

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

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	平成24年8月17日 7時00分～12時00分		平成24年8月17日 9時29分～9時38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。

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9E-8Bq/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8E-7Bq/cm³、Cs-134が約9E-7Bq/cm³、Cs-137が約9E-7Bq/cm³。

8/14

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：8/18)

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)	
採取日時	平成24年8月17日 7時20分		平成24年8月17日 7時00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)	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0.5Bq/L、Cs-134が約1.2Bq/L、Cs-137が約1.6Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

9/14

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: 8/18)

採取場所	福島第一 物産場前海水				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17日 5時43分		対象外		平成24年8月17日 5時48分		対象外		平成24年8月17日 5時54分		平成24年8月17日 5時54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)	4.3	0.07	-	-	6.9	0.12	-	-	9.7	0.16	5.9	0.10	60
Cs-137 (約30年)	7.6	0.08	-	-	12	0.13	-	-	12	0.13	8.5	0.09	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。

10/14

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: 8/18)

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)
	試料採取日時刻	平成24年8月17日 5時57分		平成24年8月17日 6時00分		平成24年8月17日 6時05分		平成24年8月17日 6時05分		平成24年8月17日 6時10分		平成24年8月17日 6時10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	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	7.5	0.13	25	0.42	12	0.20	35	0.60	ND	-	42	0.70	60
Cs-137 (約30年)	14	0.16	39	0.43	19	0.21	45	0.50	28	0.31	49	0.54	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm²」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については器面中。
 ※ 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、Cs-134が約17Bq/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。

11/14

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: 8/18)

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 新規告示 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	平成24年8月17日 6時14分		対象外		対象外		/		/		/		
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	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	38	0.63	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	56	0.62	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	90

※ 新規告示濃度は、「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線濃度の検出限界値 (I-131が約28Bq/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。

12/14

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 8/18)

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	平成24年8月17日 8時43分	平成24年8月17日 8時47分	平成24年8月17日 8時55分	平成24年8月17日 9時00分	平成24年8月17日 9時45分	平成24年8月17日 9時40分	平成24年8月17日 8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	ND	ND
Cs-134 (約2年)	8.4E-02	4.1E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1.8E-01	6.8E-01	ND	3.3E-02	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。

13/14

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																			
	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	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
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	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																			
	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	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
①	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	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	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
⑦	0.056	0.076	0.099	0.11	0.087	0.1	0.088	0.1	0.1	0.1	0.12	0.090	0.12	0.045	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12
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	移送後																			
	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	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
①	ND	ND	ND	0.024	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND	0.020	ND	0.031
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	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
⑦	0.088	0.14	0.16	0.16	0.14	0.15	0.14	0.15	0.17	0.17	0.2	0.19	0.16	0.08	0.21	0.21	0.18	0.21	0.18	0.19
⑧	ND	0.025	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	0.038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.025	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、地下水袋の上流側として測定し、翌1回程度の頻度で測定。(H23 4/29~)
 ※⑦は地下水袋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。(H24 5/30~)
 ※⑨を追加で測定。(H24 8/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が検出0.01Bq/cm³、Cs-134が検出0.02Bq/cm³、Cs-137が検出0.02Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 8/17)
 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>
 ①M号棟/処理南東
 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サイトバンカ建屋西
 ⑦焼却工作設備 西側
 ⑧焼却体廃棄物減容処理建屋北
 ⑨サイトバンカ建屋南東

14/14

13:32 (2)

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1276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18日 13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-1271報、1272報、1274報でお知らせしました、淡水化装置3(RO-3)スキッド3内のブラスターポンプ吸込継手部からの漏えいの件ですが、その後類似箇所の点検及びエリアの清掃を実施しました。類似箇所を点検した結果、異常のないことが確認されたことから、RO-3スキッド4については本日12時20分に、RO-1(A/B)については13時00分に起動させ、淡水化処理を再開しました。また、起動時に漏えい等の異常の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

6330 (2)

1/9

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1277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18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(8月18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18日16時00分現在)を報告します。

2号機および3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設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。

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18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)

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18日 11:00 現在

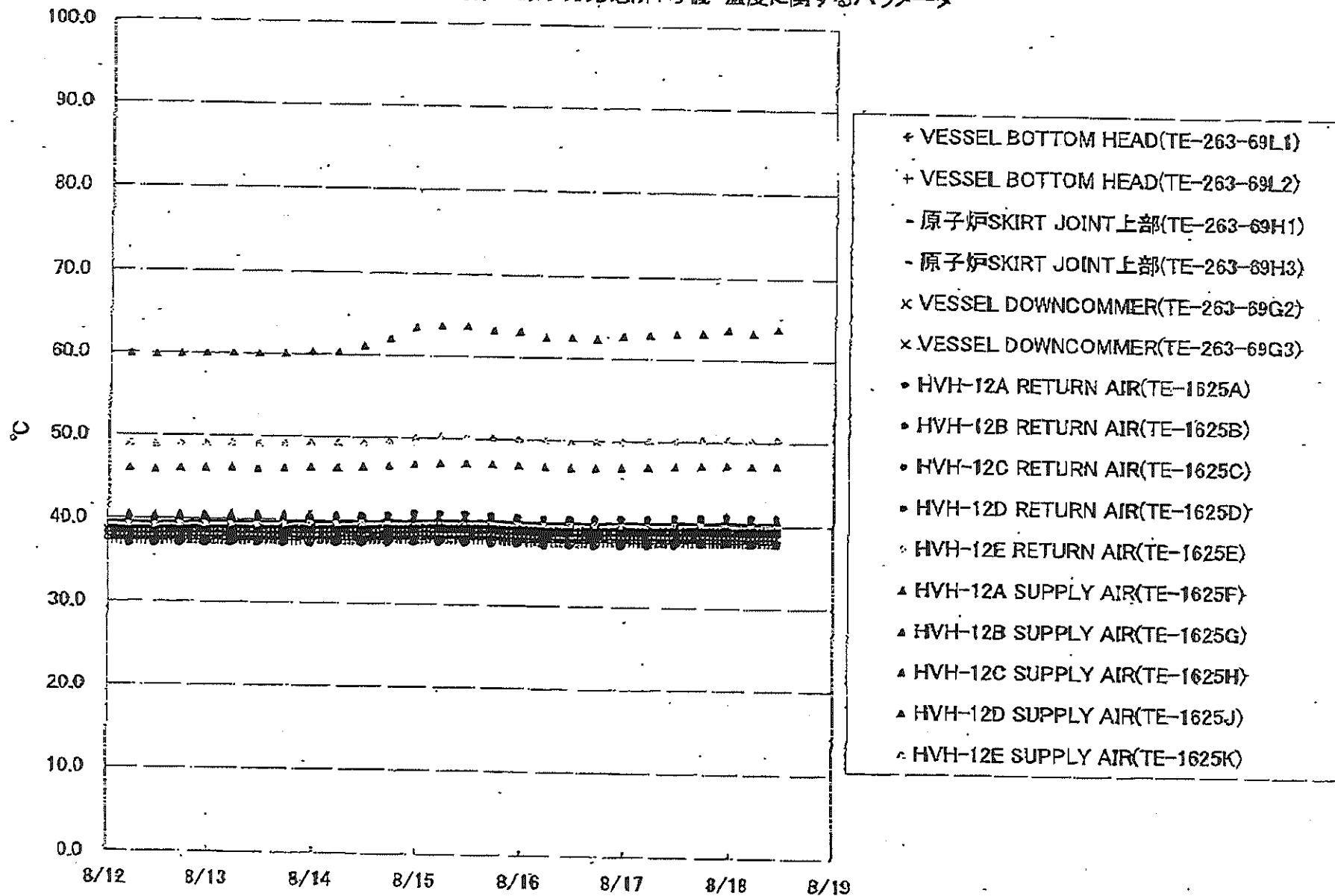
【留意事項】
 監視項目については、地温やその他の参入温度の異常を受けて、通常の使用状態を逸脱しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさも考慮し、今後の計測区から得られる情報を活用して変化の割合にも着目して注意的に監視している。

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：2.1m ³ /h (8/18 11:00 現在)	給水系：2.1m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (8/18 11:00 現在)	給水系：2.5m ³ /h CS系：4.4m ³ /h (8/18 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 39.0°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 39.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 38.6°C (8/18 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 53.5°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 54.4°C (8/18 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 51.8°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 51.7°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.8°C (8/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 41.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 38.2°C (8/18 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 53.8°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 52.6°C (8/18 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 47.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 46.8°C (8/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.7kPa abs (8/18 11:00 現在)	4.93kPa g (8/18 11:00 現在)	0.21kPa g (8/18 11:00 現在)	
空系吸入流量 ※5	RPV : 12.36Nm ³ /h PCV : 19.68Nm ³ /h (8/18 11:00 現在)	RPV : 14.19Nm ³ /h PCV : 4.89Nm ³ /h (8/18 11:00 現在)	RPV : 14.62Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (8/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.11m ³ /h (8/18 11:00 現在)	23.34Nm ³ /h (8/18 11:00 現在)	23.8Nm ³ /h (8/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (8/18 11:00 現在)	A系 : 0.07vol% B系 : 0.07vol% (8/18 11:00 現在)	A系 : 0.25vol% B系 : 0.24vol% (8/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射線濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 1.86E-03 Bq/cm ³ 検出限界値 7.64E-04 Bq/cm ³ B系 : 指示値 2.34E-03 Bq/cm ³ 検出限界値 8.85E-04 Bq/cm ³ (8/18 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 (8/18 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 (8/18 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.5°C (8/18 11:00 現在)	31.4°C (8/18 11:00 現在)	30.0°C (8/18 11:00 現在)	38°C (8/18 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	4.08m (8/18 11:00 現在)	3.17m (8/18 11:00 現在)	5.55m (8/18 11:00 現在)	35.57×100mm ※6 (8/18 11:00 現在)

【計測値に懸念事項】
 ※1 : 計測不詳
 ※2 : 指示値を格納装置中 (指示値の誤差が確認されたものの計測不詳と判断するに至らず、格納装置の値を反映している状態)
 ※3 : 指示値がマイナスの場合0.0vol%と記載する。(水素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 : 使用状態の温度・圧力で換算修正した値を記載する。
 ※6 : 本設計図中の、反響計器による換算値を記載。

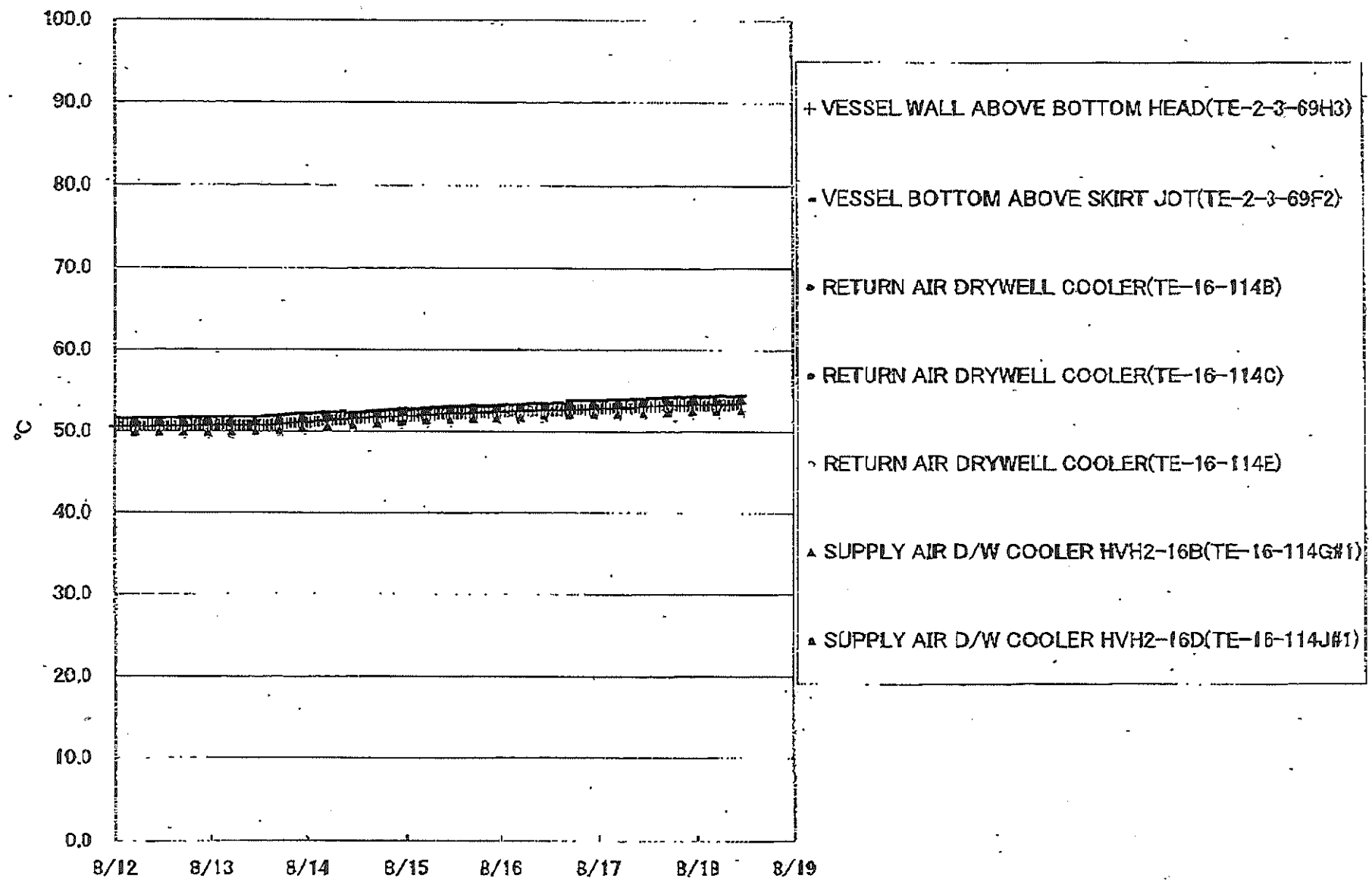
2/9

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



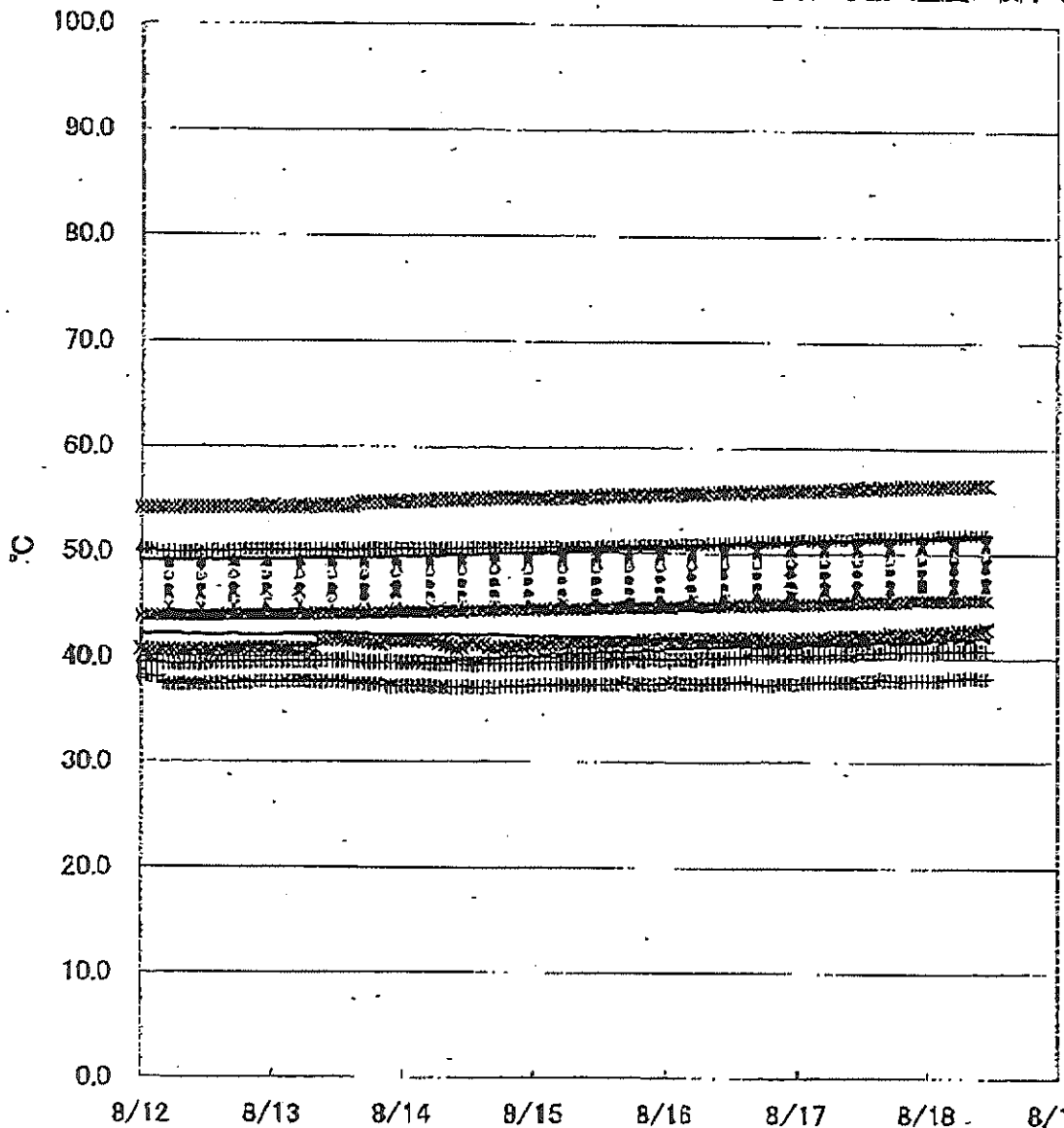
3/9

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)

5/5

6/9

場所	日時	総量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/8/18 9:00	7.8	<0.01	曇り	ENE	2.7
西門	2012/8/18 9:10	7.8	<0.01	曇り	ENE	2.5
西門	2012/8/18 9:20	7.8	<0.01	曇り	ENE	2.9
西門	2012/8/18 9:30	7.8	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2012/8/18 9:40	7.7	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/8/18 9:50	7.8	<0.01	曇り	NE	2.9
西門	2012/8/18 10:00	7.8	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/8/18 10:10	7.8	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2012/8/18 10:20	7.7	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/8/18 10:30	7.7	<0.01	曇り	ENE	2.6
西門	2012/8/18 10:40	7.7	<0.01	曇り	ENE	3.1
西門	2012/8/18 10:50	7.8	<0.01	曇り	E	2.3
西門	2012/8/18 11:00	7.7	<0.01	曇り	ENE	2.2
西門	2012/8/18 11:10	7.7	<0.01	曇り	E	2.4
西門	2012/8/18 11:20	7.8	<0.01	曇り	ESE	2.3
西門	2012/8/18 11:30	7.7	<0.01	曇り	ESE	2.2
西門	2012/8/18 11:40	7.8	<0.01	曇り	ESE	2.4
西門	2012/8/18 11:50	7.8	<0.01	曇り	ESE	1.8
西門	2012/8/18 12:00	7.7	<0.01	曇り	SE	2.4
西門	2012/8/18 12:10	7.8	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2012/8/18 12:20	7.7	<0.01	曇り	S	1.6
西門	2012/8/18 12:30	7.7	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/8/18 12:40	7.7	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/8/18 12:50	7.8	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2012/8/18 13:00	7.7	<0.01	曇り	SSW	2.0
西門	2012/8/18 13:10	7.8	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2012/8/18 13:20	7.8	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2012/8/18 13:30	7.7	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2012/8/18 13:40	7.8	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2012/8/18 13:50	7.8	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2012/8/18 14:00	7.8	<0.01	曇り	SSE	2.3
西門	2012/8/18 14:10	7.8	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2012/8/18 14:20	7.8	<0.01	曇り	S	0.8
西門	2012/8/18 14:30	7.8	<0.01	曇り	S	0.5
西門	2012/8/18 14:40	7.8	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2012/8/18 14:50	7.8	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2012/8/18 15:00	7.8	<0.01	曇り	SE	0.9
西門	2012/8/18 15:10	7.8	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2012/8/18 15:20	7.8	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2012/8/18 15:30	7.8	<0.01	曇り	SSE	0.7
西門	2012/8/18 15:40	7.8	<0.01	曇り	SE	0.5
西門	2012/8/18 15:50	7.8	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2012/8/18 16:00	7.8	<0.01	曇り	SE	0.9

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/8/18 9:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNE	2.6
2012/8/18 9:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNE	2.5
2012/8/18 9:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNE	2.5
2012/8/18 9:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNE	3.4
2012/8/18 9:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	3.3
2012/8/18 9:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNE	4.1
2012/8/18 10:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	NNE	3.4
2012/8/18 10:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	3.6
2012/8/18 10:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	4.2
2012/8/18 10:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	4.1
2012/8/18 10:40	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	NNE	3.7
2012/8/18 10:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	3.5
2012/8/18 11:00	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	3.3
2012/8/18 11:10	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	2.6
2012/8/18 11:20	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	2.4
2012/8/18 11:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	ENE	2.6
2012/8/18 11:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	ENE	2.9
2012/8/18 11:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	E	3.4
2012/8/18 12:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	E	3.7
2012/8/18 12:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	ESE	3.8
2012/8/18 12:20	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	ESE	3.5
2012/8/18 12:30	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SE	3.1
2012/8/18 12:40	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	3.4
2012/8/18 12:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	3.1
2012/8/18 13:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	3.2
2012/8/18 13:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	2.4
2012/8/18 13:20	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	2.8
2012/8/18 13:30	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	2.2
2012/8/18 13:40	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	2.5
2012/8/18 13:50	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	2.8
2012/8/18 14:00	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	3.3
2012/8/18 14:10	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	2.9
2012/8/18 14:20	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	2.9
2012/8/18 14:30	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	1.4
2012/8/18 14:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SW	1.3
2012/8/18 14:50	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SW	1.0
2012/8/18 15:00	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	WSW	1.0
2012/8/18 15:10	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	0.8
2012/8/18 15:20	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	0.7
2012/8/18 15:30	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/18 15:40	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.1
2012/8/18 15:50	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/18 16:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	0.7

8/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/8/18 8:00	0.221	21	7
2012/8/18 9:30	0.222	21	7
2012/8/18 10:00	0.221	21	7
2012/8/18 10:30	0.221	21	7
2012/8/18 11:00	0.222	21	7
2012/8/18 11:30	0.221	21	7
2012/8/18 12:00	0.221	21	7
2012/8/18 12:30	0.220	21	7
2012/8/18 13:00	0.218	21	7
2012/8/18 13:30	0.219	21	7
2012/8/18 14:00	0.218	21	7
2012/8/18 14:30	0.219	21	7
2012/8/18 15:00	0.218	21	7
2012/8/18 15:30	0.218	21	7
2012/8/18 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18日（土）7：00

【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	5.0×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1.2×10^{-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	1.4×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未滿	2.5×10^{-2}	—

r 核種については主な核種を記載

9/9