

5/4

10:39

1/16

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—821報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 5月 4日 10時20分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

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

- ・プラント状況 (5月4日5時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (5月4日10時00分現在)
- ・発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日 5月3日)
- ・海水核種分析結果 (沿岸 福島第二原子力発電所) (採取日 5月2日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月3日)

なお、5月3日の海水核種分析 (沿岸 福島第一原子力発電所) については悪天候のため試料採取を中止しています。

また、1~4号機側南放水口付近の海水サンプリングについては本日悪天候のため中止しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/16

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年5月4日 5:00 現在

【注意事項】
 本計測値については、機器やその後の調整履歴の影響を受けて、実際の使用履歴
 と計測値にずれが生じる可能性があります。正しく検定されている計測器の
 使用履歴を参照してください。また、計測器の精度や検定履歴の不確かさも考
 慮する必要があります。プラントの調整履歴を参照するために、このように計測値の不確かさも考
 慮しながら、実際の計測値から導かれる情報を活用して調整の履歴にも留意し
 て総合的に判断してください。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系 : 4.4 m ³ /h CS系 : 2.0 m ³ /h (5/4 5:00 現在)	給水系 : 2.9 m ³ /h CS系 : 5.8 m ³ /h (5/4 5:00 現在)	給水系 : 2.0 m ³ /h CS系 : 5.0 m ³ /h (5/4 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 29.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 30.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 29.6°C (5/4 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 47.9°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 49.4°C (5/4 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 59.4°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 43.6°C (5/4 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 30.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 29.4°C (5/4 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 59.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 47.1°C (5/4 5:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 49.9°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 50.1°C (5/4 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	104.6kPa abs (5/4 5:00 現在)	18.28kPa g (5/4 5:00 現在)	0.29kPa g (5/4 5:00 現在)	
空素封入流量	RPV : 14.4 Nm ³ /h PCV : 22.0 Nm ³ /h (5/4 5:00 現在)	RPV : 16.0 Nm ³ /h PCV : 5.0 Nm ³ /h (5/4 5:00 現在)	RPV : 15 Nm ³ /h PCV : 28 Nm ³ /h (5/4 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.14 vol% B系 : 0.16 vol% (5/4 5:00 現在)	A系 : 0.55 vol% B系 : 0.54 vol% (5/4 5:00 現在)	A系 : 0.17 vol% B系 : 0.12 vol% (5/4 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.06E-03Bq/cc B系 : 1.95E-03Bq/cc (5/4 5:00 現在) ※4	-	-	
使用済燃料プール 水温度	20.5°C (5/4 5:00 現在)	22.9°C (5/4 5:00 現在)	21.4°C (5/4 5:00 現在)	29°C (5/4 5:00 現在)
FPC 及び FJK の 水位	3.09m (5/4 5:00 現在)	2.77m (5/4 5:00 現在)	4.92m (5/4 5:00 現在)	67.61x100mm (5/4 5:00 現在)

【注釈】
 ※1 : 計測不良
 ※2 : 状態異常
 ※3 : 放射能がマイプスの場合は0.00 vol%と記載する。
 ※4 : 検出限界以下であり、検出限界値を記載

3/16

場所	日時	線量率 (μ Sv/h)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/3 15:00	8.5	<0.01	雨	SW	1.4
西門	2012/5/3 15:10	8.5	<0.01	雨	*	0.2
西門	2012/5/3 15:20	8.5	<0.01	雨	SE	0.8
西門	2012/5/3 15:30	8.4	<0.01	雨	S	1.2
西門	2012/5/3 15:40	8.5	<0.01	雨	SSE	0.7
西門	2012/5/3 15:50	8.5	<0.01	雨	SSE	0.7
西門	2012/5/3 16:00	8.5	<0.01	雨	SE	0.8
西門	2012/5/3 16:10	8.4	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/5/3 16:20	8.4	<0.01	雨	W	1.0
西門	2012/5/3 16:30	8.4	<0.01	雨	SW	0.9
西門	2012/5/3 16:40	8.4	<0.01	雨	SSW	1.0
西門	2012/5/3 16:50	8.4	<0.01	雨	*	0.2
西門	2012/5/3 17:00	8.5	<0.01	雨	SW	1.9
西門	2012/5/3 17:10	8.5	<0.01	雨	SSW	0.7
西門	2012/5/3 17:20	8.5	<0.01	雨	SE	1.8
西門	2012/5/3 17:30	8.5	<0.01	雨	SE	1.8
西門	2012/5/3 17:40	8.6	<0.01	雨	SE	4.8
西門	2012/5/3 17:50	8.6	<0.01	雨	SE	5.0
西門	2012/5/3 18:00	8.6	<0.01	雨	SE	4.1
西門	2012/5/3 18:10	8.6	<0.01	雨	SE	5.2
西門	2012/5/3 18:20	8.6	<0.01	雨	SE	4.8
西門	2012/5/3 18:30	8.6	<0.01	雨	SE	4.4
西門	2012/5/3 18:40	8.5	<0.01	雨	SE	4.0
西門	2012/5/3 18:50	8.5	<0.01	雨	SE	4.6
西門	2012/5/3 19:00	8.5	<0.01	雨	SE	4.7
西門	2012/5/3 19:10	8.5	<0.01	雨	SE	5.3
西門	2012/5/3 19:20	8.5	<0.01	雨	SE	6.2
西門	2012/5/3 19:30	8.6	<0.01	雨	SE	5.9
西門	2012/5/3 19:40	8.6	<0.01	雨	SE	4.2
西門	2012/5/3 19:50	8.6	<0.01	雨	SE	3.8
西門	2012/5/3 20:00	8.6	<0.01	雨	ESE	3.5
西門	2012/5/3 20:10	8.6	<0.01	雨	ESE	3.5
西門	2012/5/3 20:20	8.6	<0.01	雨	ESE	3.6
西門	2012/5/3 20:30	8.6	<0.01	曇り	ESE	3.6
西門	2012/5/3 20:40	8.6	<0.01	曇り	ESE	3.2
西門	2012/5/3 20:50	8.6	<0.01	曇り	ESE	3.4
西門	2012/5/3 21:00	8.6	<0.01	曇り	ESE	2.4
西門	2012/5/3 21:10	8.7	<0.01	曇り	ESE	3.0
西門	2012/5/3 21:20	8.8	<0.01	曇り	ESE	2.6
西門	2012/5/3 21:30	8.7	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2012/5/3 21:40	8.8	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2012/5/3 21:50	8.6	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2012/5/3 22:00	8.6	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2012/5/3 22:10	8.6	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2012/5/3 22:20	8.7	<0.01	雨	ESE	1.7
西門	2012/5/3 22:30	8.6	<0.01	雨	ESE	2.7
西門	2012/5/3 22:40	8.7	<0.01	曇り	ESE	2.8
西門	2012/5/3 22:50	8.6	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2012/5/3 23:00	8.6	<0.01	雨	ESE	1.9
西門	2012/5/3 23:10	8.5	<0.01	雨	ESE	2.8
西門	2012/5/3 23:20	8.5	<0.01	雨	SE	2.8
西門	2012/5/3 23:30	8.6	<0.01	雨	SE	3.8
西門	2012/5/3 23:40	8.5	<0.01	雨	SE	3.7
西門	2012/5/3 23:50	8.5	<0.01	雨	SE	2.2
西門	2012/5/4 0:00	8.6	<0.01	雨	SSE	1.9
西門	2012/5/4 0:10	8.6	<0.01	雨	SSE	1.4
西門	2012/5/4 0:20	8.6	<0.01	雨	SSW	1.7
西門	2012/5/4 0:30	8.5	<0.01	雨	SSW	1.8
西門	2012/5/4 0:40	8.5	<0.01	曇り	SSW	3.6
西門	2012/5/4 0:50	8.5	<0.01	雨	SSW	3.8
西門	2012/5/4 1:00	8.6	<0.01	曇り	S	2.4

*無風の為、読取れず

4/16

場所	日時	線量率 (μ Sv/h)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/4 1:10	8.6	<0.01	曇り	S	2.2
西門	2012/5/4 1:20	8.6	<0.01	曇り	S	2.2
西門	2012/5/4 1:30	8.5	<0.01	曇り	S	2.8
西門	2012/5/4 1:40	8.6	<0.01	曇り	S	1.6
西門	2012/5/4 1:50	8.6	<0.01	雨	S	2.1
西門	2012/5/4 2:00	8.6	<0.01	雨	SW	2.3
西門	2012/5/4 2:10	8.6	<0.01	雨	W	2.5
西門	2012/5/4 2:20	8.5	<0.01	雨	WNW	3.5
西門	2012/5/4 2:30	8.4	<0.01	雨	WNW	3.2
西門	2012/5/4 2:40	8.4	<0.01	雨	NW	1.6
西門	2012/5/4 2:50	8.4	<0.01	雨	NW	2.4
西門	2012/5/4 3:00	8.2	<0.01	雨	WNW	2.7
西門	2012/5/4 3:10	7.8	<0.01	雨	NW	3.1
西門	2012/5/4 3:20	7.9	<0.01	雨	NW	3.5
西門	2012/5/4 3:30	8.0	<0.01	雨	NW	2.8
西門	2012/5/4 3:40	8.1	<0.01	雨	NW	2.6
西門	2012/5/4 3:50	8.1	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2012/5/4 4:00	8.1	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2012/5/4 4:10	8.2	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2012/5/4 4:20	8.2	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2012/5/4 4:30	8.2	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2012/5/4 4:40	8.2	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2012/5/4 4:50	8.2	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2012/5/4 5:00	8.2	<0.01	雨	N	1.9
西門	2012/5/4 5:10	8.2	<0.01	雨	N	1.9
西門	2012/5/4 5:20	8.2	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/5/4 5:30	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/5/4 5:40	8.3	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2012/5/4 5:50	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/5/4 6:00	8.3	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2012/5/4 6:10	8.3	<0.01	曇り	N	0.7
西門	2012/5/4 6:20	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/5/4 6:30	8.3	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/5/4 6:40	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/5/4 6:50	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/5/4 7:00	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/5/4 7:10	8.3	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/5/4 7:20	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/5/4 7:30	8.4	<0.01	曇り	NNE	1.1
西門	2012/5/4 7:40	8.3	<0.01	曇り	NE	0.5
西門	2012/5/4 7:50	8.3	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/5/4 8:00	8.3	<0.01	曇り	SE	0.5
西門	2012/5/4 8:10	8.3	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2012/5/4 8:20	8.3	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2012/5/4 8:30	8.4	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2012/5/4 8:40	8.4	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2012/5/4 8:50	8.4	<0.01	曇り	SE	1.2
西門	2012/5/4 9:00	8.4	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2012/5/4 9:10	8.4	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2012/5/4 9:20	8.3	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2012/5/4 9:30	8.3	<0.01	曇り	SE	2.4
西門	2012/5/4 9:40	8.4	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2012/5/4 9:50	8.4	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2012/5/4 10:00	8.4	<0.01	曇り	SE	2.4

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

5/6

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/5/3 15:00	3.7	6.6	7.8	7.9	7.4	4.9	9.0	7.2	ESE	4.0
2012/5/3 15:10	3.7	6.6	7.8	7.9	7.4	4.9	9.0	7.3	SE	2.8
2012/5/3 15:20	3.8	6.7	7.8	7.9	7.4	4.9	9.0	7.3	SSE	2.7
2012/5/3 15:30	3.8	6.7	7.8	7.9	7.4	4.9	9.0	7.3	SE	3.5
2012/5/3 15:40	3.8	6.7	7.8	7.9	7.4	4.9	9.0	7.3	SE	4.5
2012/5/3 15:50	3.8	6.7	7.8	7.9	7.4	4.9	9.0	7.2	SE	5.4
2012/5/3 16:00	3.8	6.7	7.9	7.9	7.4	4.9	9.0	7.3	ESE	6.4
2012/5/3 16:10	3.8	6.7	7.9	7.9	7.4	4.9	9.0	7.2	ESE	6.1
2012/5/3 16:20	3.7	6.7	7.8	7.8	7.4	4.8	9.0	7.2	ESE	4.9
2012/5/3 16:30	3.7	6.8	7.8	7.8	7.4	4.8	9.0	7.2	SSE	1.5
2012/5/3 16:40	3.7	6.6	7.8	7.8	7.4	4.8	8.9	7.2	SE	3.6
2012/5/3 16:50	3.7	6.6	7.7	7.8	7.3	4.8	8.9	7.2	S	2.2
2012/5/3 17:00	3.7	6.5	7.7	7.8	7.3	4.8	8.9	7.3	SSE	2.6
2012/5/3 17:10	3.7	6.6	7.7	7.9	7.4	4.9	9.0	7.3	SSW	1.3
2012/5/3 17:20	3.8	6.7	7.8	7.9	7.4	4.9	9.0	7.3	SE	2.4
2012/5/3 17:30	3.8	6.7	7.9	8.0	7.5	4.9	9.0	7.3	SE	5.2
2012/5/3 17:40	3.8	6.8	7.9	8.0	7.5	4.9	9.0	7.3	SE	10.4
2012/5/3 17:50	3.8	6.8	7.9	8.0	7.5	4.9	9.0	7.3	ESE	13.2
2012/5/3 18:00	3.8	6.8	7.9	8.1	7.6	4.9	9.0	7.3	ESE	14.5
2012/5/3 18:10	3.8	6.8	8.0	8.1	7.6	4.9	9.0	7.3	ESE	14.0
2012/5/3 18:20	3.8	6.8	8.0	8.1	7.6	4.9	9.0	7.3	ESE	13.8
2012/5/3 18:30	3.8	6.9	8.0	8.1	7.6	4.9	9.0	7.3	ESE	13.5
2012/5/3 18:40	3.8	6.9	8.0	8.1	7.6	4.9	9.1	7.3	ESE	13.7
2012/5/3 18:50	3.8	6.9	8.0	8.1	7.6	4.9	9.0	7.3	ESE	12.1
2012/5/3 19:00	3.8	6.9	8.0	8.0	7.5	4.9	9.0	7.3	ESE	15.2
2012/5/3 19:10	3.8	6.8	7.9	7.9	7.5	4.9	9.0	7.3	ESE	14.0
2012/5/3 19:20	3.8	6.7	7.9	7.9	7.5	4.9	9.0	7.3	ESE	15.7
2012/5/3 19:30	3.8	6.7	8.0	8.0	7.6	4.9	9.0	7.3	ESE	14.6
2012/5/3 19:40	3.8	6.8	8.0	8.0	7.6	4.9	9.0	7.3	ESE	16.0
2012/5/3 19:50	3.8	6.8	8.0	8.1	7.6	4.9	9.0	7.3	ESE	14.3
2012/5/3 20:00	3.8	6.8	8.1	8.1	7.6	4.9	9.0	7.3	ESE	13.7
2012/5/3 20:10	3.8	6.8	8.1	8.1	7.7	4.9	9.1	7.3	ESE	14.5
2012/5/3 20:20	3.8	6.8	8.1	8.1	7.7	4.9	9.1	7.3	ESE	13.7
2012/5/3 20:30	3.8	6.9	8.1	8.1	7.7	4.9	9.1	7.3	ESE	14.3
2012/5/3 20:40	3.8	6.9	8.1	8.1	7.7	4.9	9.1	7.3	ESE	14.9
2012/5/3 20:50	3.8	6.9	8.1	8.1	7.7	4.9	9.1	7.3	ESE	15.2
2012/5/3 21:00	3.8	6.9	8.1	8.1	7.7	4.9	9.1	7.3	ESE	12.6
2012/5/3 21:10	3.8	6.9	8.1	8.1	7.8	4.9	9.1	7.3	ESE	13.2
2012/5/3 21:20	3.8	6.9	8.1	8.1	7.8	4.9	9.1	7.3	ESE	13.5
2012/5/3 21:30	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	7.3	ESE	13.0
2012/5/3 21:40	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	7.3	ESE	11.8
2012/5/3 21:50	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	7.3	ESE	10.2
2012/5/3 22:00	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	7.3	ESE	9.7
2012/5/3 22:10	3.8	6.9	8.2	8.1	7.9	4.9	9.1	7.3	ESE	9.6
2012/5/3 22:20	3.8	6.9	8.2	8.1	7.9	4.9	9.1	7.3	ESE	10.7
2012/5/3 22:30	3.8	6.9	8.2	8.1	7.9	4.9	9.1	7.3	ESE	12.6
2012/5/3 22:40	3.8	6.9	8.2	8.1	7.9	4.9	9.1	7.3	ESE	13.0
2012/5/3 22:50	3.8	6.9	8.2	8.1	7.9	4.9	9.1	7.3	ESE	11.9
2012/5/3 23:00	3.8	6.9	8.2	8.1	7.9	4.9	9.1	7.3	ESE	12.3
2012/5/3 23:10	3.8	6.9	8.2	8.1	7.9	4.9	9.1	7.3	ESE	13.8
2012/5/3 23:20	3.8	6.9	8.2	8.0	7.7	4.9	9.0	7.3	ESE	13.7
2012/5/3 23:30	3.8	6.8	8.1	7.9	7.7	4.9	9.0	7.3	ESE	14.3
2012/5/3 23:40	3.7	6.7	8.0	7.9	7.7	4.9	9.0	7.3	ESE	14.3
2012/5/3 23:50	3.7	6.7	8.0	7.9	7.7	4.9	9.0	7.3	SE	12.4
2012/5/4 0:00	3.8	6.7	8.1	7.9	7.7	4.9	9.0	7.3	ESE	12.4
2012/5/4 0:10	3.8	6.7	8.1	8.0	7.7	4.9	9.0	7.3	SE	10.7
2012/5/4 0:20	3.8	6.8	8.1	8.0	7.8	4.9	9.0	7.3	ESE	8.5
2012/5/4 0:30	3.8	6.8	8.1	8.0	7.8	4.9	9.0	7.3	SSE	7.4
2012/5/4 0:40	3.8	6.8	8.1	8.0	7.7	4.9	9.0	7.3	SSE	5.0
2012/5/4 0:50	3.8	6.7	8.1	7.9	7.7	4.9	9.0	7.3	S	5.4
2012/5/4 1:00	3.8	6.7	8.1	7.9	7.7	4.9	9.0	7.3	S	6.4

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

6/16

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/5/4 1:10	3.8	6.7	8.1	8.0	7.7	4.9	9.0	7.3	S	5.6
2012/5/4 1:20	3.8	6.8	8.1	8.0	7.8	4.9	9.0	7.3	S	6.3
2012/5/4 1:30	3.8	6.8	8.1	8.0	7.8	4.9	9.0	7.3	S	5.1
2012/5/4 1:40	3.8	6.8	8.1	8.1	7.8	4.9	9.1	7.3	SSE	5.5
2012/5/4 1:50	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	7.3	S	4.4
2012/5/4 2:00	3.8	6.8	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	7.3	S	4.5
2012/5/4 2:10	3.8	6.8	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	7.3	SSW	3.9
2012/5/4 2:20	3.8	6.8	8.2	8.0	7.8	4.9	9.1	7.3	WSW	3.8
2012/5/4 2:30	3.8	6.8	8.1	7.9	7.6	4.9	9.0	7.3	WNW	5.4
2012/5/4 2:40	3.7	6.8	8.0	7.8	7.6	4.8	9.0	7.3	WNW	5.0
2012/5/4 2:50	3.7	6.6	8.0	7.8	7.6	4.8	9.0	7.2	WNW	6.8
2012/5/4 3:00	3.7	6.8	7.9	7.8	7.5	4.8	8.9	7.2	WNW	2.1
2012/5/4 3:10	3.7	6.8	7.9	7.8	7.1	4.8	8.8	7.2	W	2.2
2012/5/4 3:20	3.7	6.4	7.6	7.8	6.7	4.7	8.8	7.0	*	*
2012/5/4 3:30	3.7	6.4	7.5	7.8	6.7	4.8	8.8	6.7	NW	3.4
2012/5/4 3:40	3.7	6.4	7.5	7.8	6.8	4.8	8.8	6.7	NNW	6.5
2012/5/4 3:50	3.7	6.5	7.6	7.8	6.8	4.8	8.8	6.7	NNW	6.0
2012/5/4 4:00	3.7	6.6	7.6	7.8	6.9	4.8	8.9	6.8	NNW	5.4
2012/5/4 4:10	3.7	6.6	7.6	7.8	6.9	4.8	8.9	6.8	NNW	6.4
2012/5/4 4:20	3.8	6.8	7.7	7.8	6.9	4.8	8.9	6.8	NNW	5.2
2012/5/4 4:30	3.8	6.7	7.7	7.8	6.9	4.9	8.9	6.8	N	4.2
2012/5/4 4:40	3.8	6.7	7.8	7.9	7.0	4.9	9.0	6.8	NNW	3.9
2012/5/4 4:50	3.8	6.7	7.8	7.8	7.0	4.9	8.9	6.8	N	3.8
2012/5/4 5:00	3.8	6.7	7.8	7.8	7.0	4.9	9.0	6.8	N	4.7
2012/5/4 5:10	3.8	6.7	7.8	7.8	7.0	4.9	9.0	6.8	NNW	4.9
2012/5/4 5:20	3.8	6.7	7.8	7.9	7.0	4.9	9.0	6.8	N	5.3
2012/5/4 5:30	3.8	6.7	7.9	7.9	7.1	4.9	9.0	6.8	N	6.6
2012/5/4 5:40	3.8	6.7	7.9	7.9	7.1	4.9	9.0	6.8	NNW	4.9
2012/5/4 5:50	3.8	6.8	7.9	7.9	7.1	4.9	9.0	6.8	NNW	5.2
2012/5/4 6:00	3.8	6.8	7.9	7.9	7.1	4.9	9.0	6.8	NNW	3.8
2012/5/4 6:10	3.8	6.8	8.0	8.0	7.2	4.9	9.0	6.8	NNW	3.2
2012/5/4 6:20	3.8	6.8	8.0	8.0	7.2	4.9	9.0	6.9	NNW	3.1
2012/5/4 6:30	3.8	6.8	8.0	8.0	7.2	4.9	9.0	6.9	NNW	2.5
2012/5/4 6:40	3.8	6.8	8.0	8.0	7.2	4.9	9.0	6.9	NW	2.9
2012/5/4 6:50	3.8	6.8	8.0	8.0	7.2	4.9	9.0	6.9	NW	3.0
2012/5/4 7:00	3.8	6.8	8.0	8.0	7.2	4.9	9.0	6.9	NNW	2.7
2012/5/4 7:10	3.8	6.9	8.0	8.0	7.3	4.9	9.0	6.9	NW	2.3
2012/5/4 7:20	3.8	6.9	8.1	8.1	7.3	4.9	9.0	6.9	NNW	2.4
2012/5/4 7:30	3.8	6.9	8.1	8.1	7.3	4.9	9.0	6.9	NNW	1.7
2012/5/4 7:40	3.8	6.9	8.1	8.1	7.3	4.9	9.0	6.9	NNW	1.8
2012/5/4 7:50	3.8	6.9	8.1	8.1	7.3	4.9	9.0	6.9	NNW	1.7
2012/5/4 8:00	3.8	6.9	8.1	8.1	7.3	4.9	9.0	6.9	NW	0.9
2012/5/4 8:10	3.8	6.9	8.1	8.1	7.3	4.9	9.1	6.9	**	0.4
2012/5/4 8:20	3.8	6.9	8.1	8.1	7.3	4.9	9.1	6.9	W	1.2
2012/5/4 8:30	3.8	6.9	8.1	8.1	7.4	4.9	9.1	6.9	S	1.6
2012/5/4 8:40	3.8	6.9	8.1	8.1	7.4	4.9	9.1	6.9	SSW	1.8
2012/5/4 8:50	3.8	6.9	8.2	8.1	7.4	4.9	9.1	6.9	S	1.7
2012/5/4 9:00	3.8	6.9	8.2	8.1	7.4	4.9	9.1	6.9	S	2.1
2012/5/4 9:10	3.8	6.9	8.2	8.1	7.4	4.9	9.1	6.9	S	1.7
2012/5/4 9:20	3.8	6.9	8.2	8.1	7.4	4.9	9.1	6.9	S	2.0
2012/5/4 9:30	3.8	6.9	8.2	8.1	7.4	4.9	9.1	6.9	SSW	1.6
2012/5/4 9:40	3.8	6.9	8.2	8.2	7.4	5.0	9.1	6.9	SW	1.1
2012/5/4 9:50	3.8	6.9	8.2	8.2	7.5	5.0	9.1	6.9	S	1.4
2012/5/4 10:00	3.8	6.9	8.2	8.2	7.5	5.0	9.1	6.9	SSW	1.4

*降雨の為、指示値採取れず、**無風の為、採取れず

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/16

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/5/3 15:00	0.237	20	8
2012/5/3 15:30	0.235	20	8
2012/5/3 16:00	0.238	20	8
2012/5/3 16:30	0.235	20	8
2012/5/3 17:00	0.236	20	8
2012/5/3 17:30	0.236	21	8
2012/5/3 18:00	0.238	21	8
2012/5/3 18:30	0.238	21	8
2012/5/3 19:00	0.236	21	8
2012/5/3 19:30	0.238	21	8
2012/5/3 20:00	0.237	21	8
2012/5/3 20:30	0.239	22	8
2012/5/3 21:00	0.239	22	8
2012/5/3 21:30	0.237	22	8
2012/5/3 22:00	0.238	22	8
2012/5/3 22:30	0.238	22	8
2012/5/3 23:00	0.237	22	8
2012/5/3 23:30	0.235	21	8
2012/5/4 0:00	0.237	21	8
2012/5/4 0:30	0.237	21	8
2012/5/4 1:00	0.238	21	8
2012/5/4 1:30	0.238	22	8
2012/5/4 2:00	0.237	22	8
2012/5/4 2:30	0.235	21	8
2012/5/4 3:00	0.231	20	8
2012/5/4 3:30	0.230	20	8
2012/5/4 4:00	0.231	20	8
2012/5/4 4:30	0.233	21	8
2012/5/4 5:00	0.234	21	8
2012/5/4 5:30	0.236	21	8
2012/5/4 6:00	0.237	21	8
2012/5/4 6:30	0.237	21	8
2012/5/4 7:00	0.238	21	8
2012/5/4 7:30	0.239	22	8
2012/5/4 8:00	0.238	22	8
2012/5/4 8:30	0.238	22	8
2012/5/4 9:00	0.239	22	8
2012/5/4 9:30	0.238	22	8
2012/5/4 10:00	0.239	22	8

8/16

参考値

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>

(データ集約: 5/4)

採取場所	福島第一 西門	福島第二 MP-1 (参考)		①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	②規規則告示濃度限度 (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)
		平成24年5月3日 7時00分~12時00分	平成24年5月3日 9時12分~9時22分					
検出核種 (半減期)								
I-131 (約8日)	ND	-	ND	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.E-Oとは、 0.0×10^{-6} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

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

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

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

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

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

9/16

参考値
(データ集約: 5/4)

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>

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所規則告示濃度限度 (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)	
	平成24年5月3日 8時02分~13時02分	倍率 (①/②)	平成24年5月3日 7時55分~12時55分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成24年5月3日 7時50分~12時50分		①試料濃度 (Bq/cm ³)
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。

O.O.E-Oとは、 0.0×10^{-10} 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4E-6Bq/cm³、Cs-137が約5E-6Bq/cm³。
粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137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。

10/16

参考値

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

(データ集約: 5/4)

採取場所	福島第一 1~4号機近傍海側		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)	②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四類 放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年5月3日 7時35分~12時35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)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
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。

※ O.E-Oとは、 0.0×10^{-6} 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 $2E-7$ Bq/cm³、Cs-134が約 $4E-7$ Bq/cm³、Cs-137が約 $4E-7$ Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約 $9E-8$ Bq/cm³、Cs-134が約 $2E-7$ Bq/cm³、Cs-137が約 $3E-7$ Bq/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。

11/16

参考値
(データ集約: 5/4)

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に約30m地点)	福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約30m地点)	② 炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年5月3日 採取中止	平成24年5月3日 採取中止	
検出核種 (半減期)	① 試料濃度 (Bq/L)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

12/16

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: 5/4)

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)	
	平成24年5月2日 8時15分	平成24年5月2日 7時55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	-
Cs-134 (約2年)	0.29	0.00	ND	-
Cs-137 (約30年)	0.66	0.01	0.45	0.01

※ 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0.15Bq/L、Cs-134が約0.25Bq/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。

参考値

福島第一 港灣内 海水核種分析結果<1/3>

(千一々集約: 5/4)

採取箇所	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号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		② 汚泥別告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年5月3日 6時55分	対象外	平成24年5月3日 7時03分	対象外	平成24年5月3日 7時05分	平成24年5月3日 7時10分	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
核出核種 (半減期)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	3.7	0.06	14	0.23	11	0.18	15	0.25	60
Cs-137 (約30年)	6.7	0.07	19	0.21	16	-	21	0.23	90

※ 汚泥別告示濃度は、 $[Bq/cm^2]$ 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。

13/16

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: 5/4)

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ外側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ内側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ外側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ内側)		②規定期間 濃度限度 (Bq/L) (別添第2号表欄 周辺監視区域外の 水中の総濃度限度)
	平成24年5月3日 7時14分	倍率 (①/②)	平成24年5月3日 7時16分	倍率 (①/②)	平成24年5月3日 7時23分	倍率 (①/②)	平成24年5月3日 7時26分	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①検出濃度 (Bq/L)	②	①検出濃度 (Bq/L)	②	①検出濃度 (Bq/L)	②	①検出濃度 (Bq/L)	②	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	12	0.20	40	0.67	14	0.23	300	5.0	60
Cs-137 (約60年)	20	0.22	57	0.63	20	0.22	460	5.1	90

※ 規定期間濃度は、「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14Bq/L、Cs-134が約22Bq/L、Cs-137が約27Bq/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。

14/16

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ整合: 5/4)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内蒸気凝縮水		福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口前海水		対象外		対象外		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第2号六欄 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)	
試料採取日時刻	平成24年5月3日 7時35分		-		-		-		-		
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)	
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、 1 Bq/cm^3 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(1-131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。

15/16

16/16

平成24年5月4日

業務処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

I-131 (Bq/cm³)

検体番号	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3		
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	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	ND	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	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

CS-134 (Bq/cm³)

検体番号	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3		
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	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	0.086	0.037	0.075	0.043	0.063	0.07	0.059	0.074	0.077	0.067	0.075	0.042	0.087	0.1	0.056	0.075	0.065	0.061	0.13	ND	ND
⑦	ND	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	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

CS-137 (Bq/cm³)

検体番号	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3		
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑦	0.1	0.059	0.088	0.094	0.11	0.065	0.12	0.081	0.093	0.11	0.094	0.068	0.12	0.12	0.13	0.093	0.11	0.096	0.11	ND	ND
⑧	ND	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	ND

＜測定箇所＞
 ①4号7/8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精製棟棟東側建屋南西
 ⑥サライシ1号建屋南西
 ⑦精製棟棟東側建屋南東
 ⑧精製棟棟東側建屋北東
 ⑨サライシ1号建屋南東

※I-131はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※⑦は⑧が採取不可であったため、地下水道の上流側として測定し、週1回程度の精度で測定。(H23 4/29～)
 ※⑧は地下水道の下流側であることから、週1回で測定。(H23 5/29～)
 ※⑨を追加で測定。(H23 5/30～)
 ※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0.03Bq/cm³]を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 5/3)
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

5/4 16:36

1/8

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

(第25条-822報)

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 5月 4日 16時 25分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(5月4日11時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果(5月4日16時00分現在)を報告します。

なお、2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送状況については、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。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/8

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年5月4日 11:00 現在

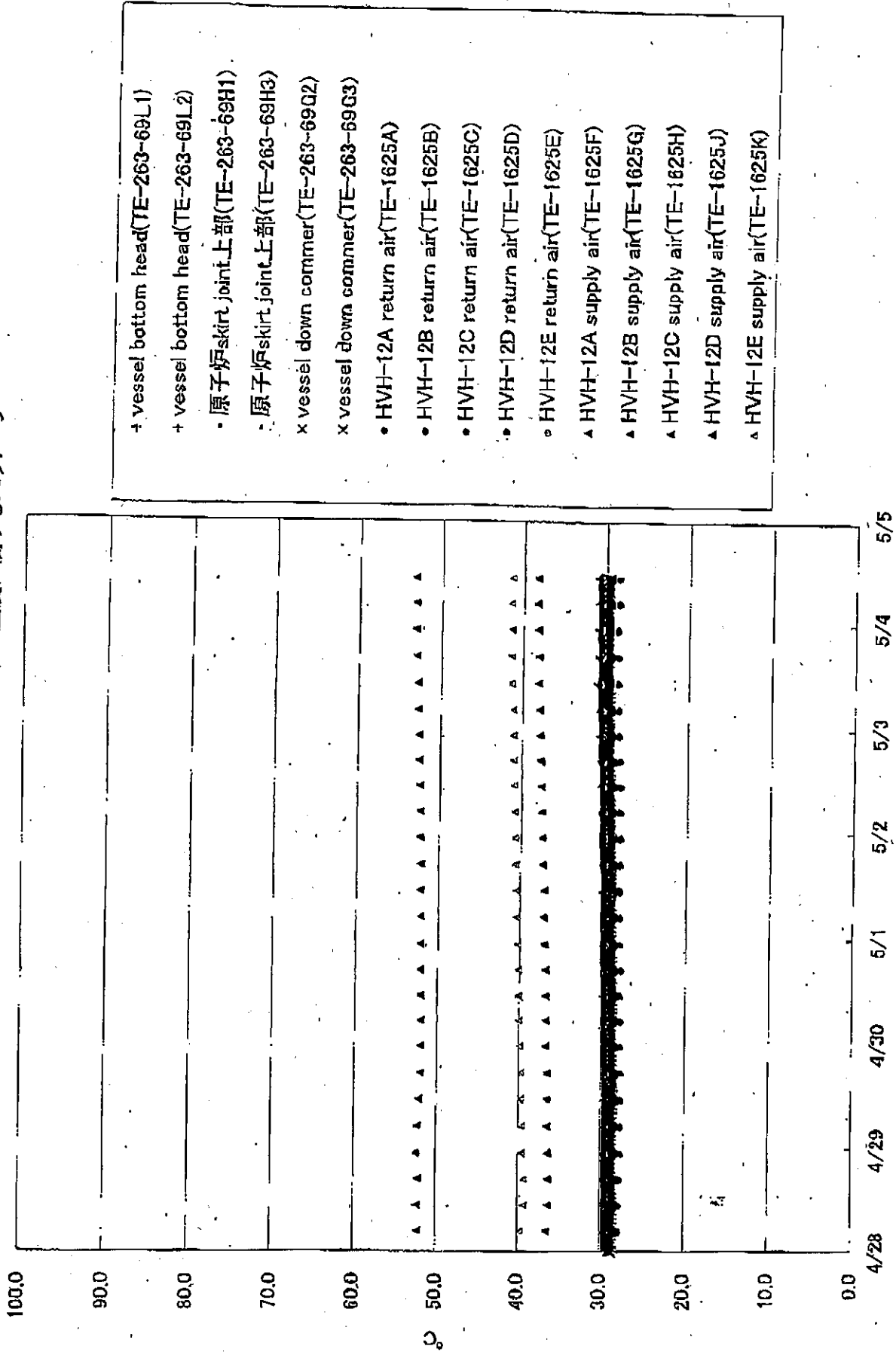
(留意事項)
 各計測器については、地震やその他の異常現象の発生を察して、異常の発生理由を
 検出する機能をもち、正しく測定されていない可能性がある計測器も存
 在している。プラントの運転状態を監視するために、このような計測器の不確かさを考
 慮したうえで、種々の計測器から得られる情報を活用して運転の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系 : 4.3m ³ /h CS系 : 2.0m ³ /h (5/4 11:00 現在)	給水系 : 2.9m ³ /h CS系 : 5.8m ³ /h (5/4 11:00 現在)	給水系 : 1.9m ³ /h CS系 : 5.0m ³ /h (5/4 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 29.7C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 30.5C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 29.7C (5/4 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.0C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 49.4C (5/4 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 59.4C スカートシャクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.0C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 43.6C (5/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 30.4C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 29.4C (5/4 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 59.1C SUPPLY AIR/W COOLER (TE-16-114F#1) : 47.1C (5/4 11:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 49.9C 格納容器空調機総空気温度 (TE-16-114F#1) : 50.0C (5/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	104.5kPa abs (5/4 11:00 現在)	17.95kPa g (5/4 11:00 現在)	0.26kPa g (5/4 11:00 現在)	
容器封入流量	RPV : 14.4Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (5/4 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 6.0Nm ³ /h (5/4 11:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (5/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.13vol% B系 : 0.14vol% (5/4 11:00 現在)	A系 : 0.55vol% B系 : 0.55vol% (5/4 11:00 現在)	A系 : 0.17vol% B系 : 0.12vol% (5/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.67E-03Bq/cc B系 : 2.94E-03Bq/cc (5/4 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	20.5C (5/4 11:00 現在)	23.0C (5/4 11:00 現在)	21.5C (5/4 11:00 現在)	29C (5/4 11:00 現在)
FPC 注水ノック 水位	3.09m (5/4 11:00 現在)	2.76m (5/4 11:00 現在)	4.57m (5/4 11:00 現在)	67.59X100mm (5/4 11:00 現在)

(留意事項)
 ※1: 計器不調
 ※2: 放射能濃度を格納容器中 (指示値の変動が確認されたもの計器不調と判断するに主らず、指示値の推移を確認している計器)
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極端に低い場合は、計測器によりマイナス表示される場合があるため)

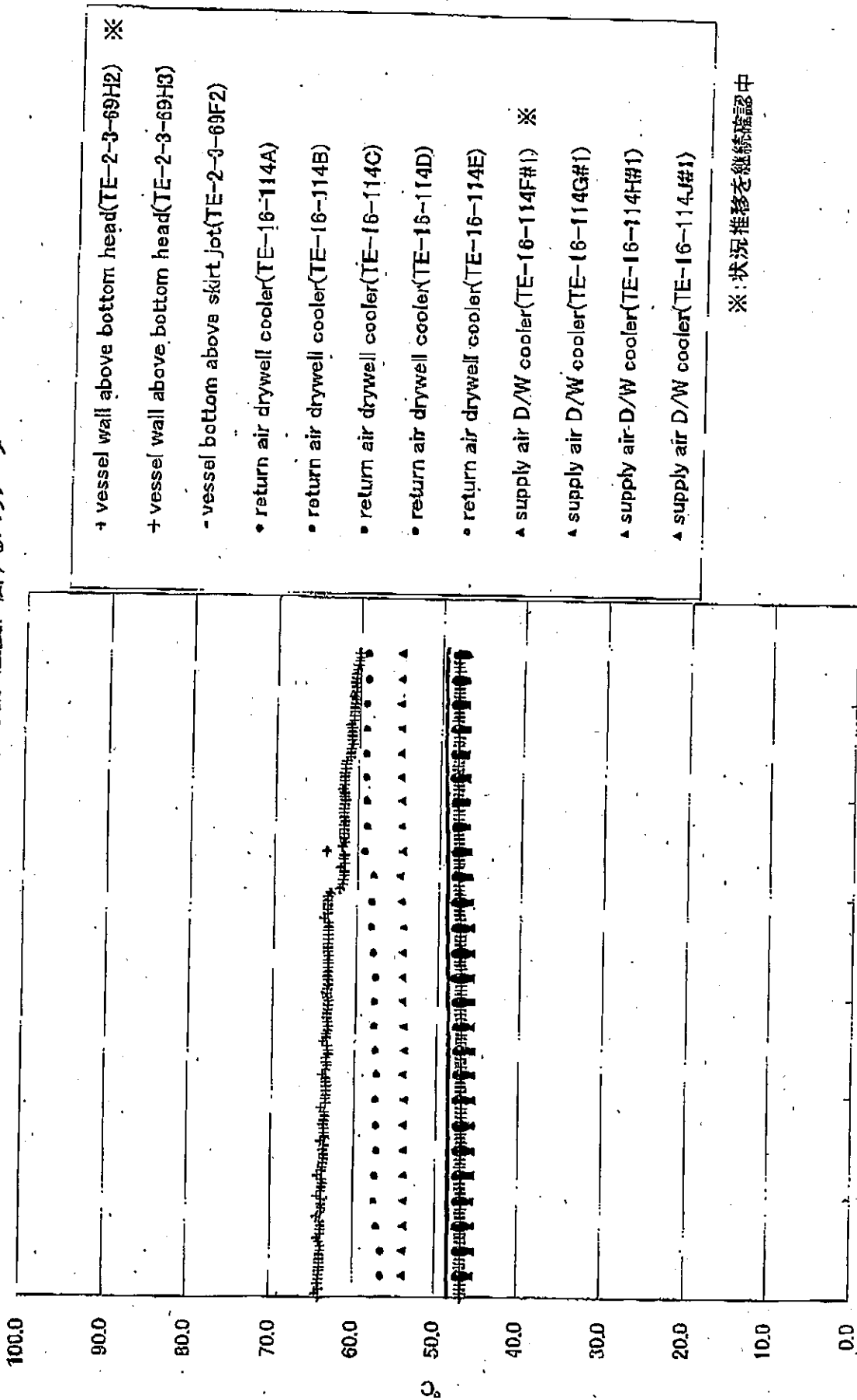
3/8

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



4/8

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ

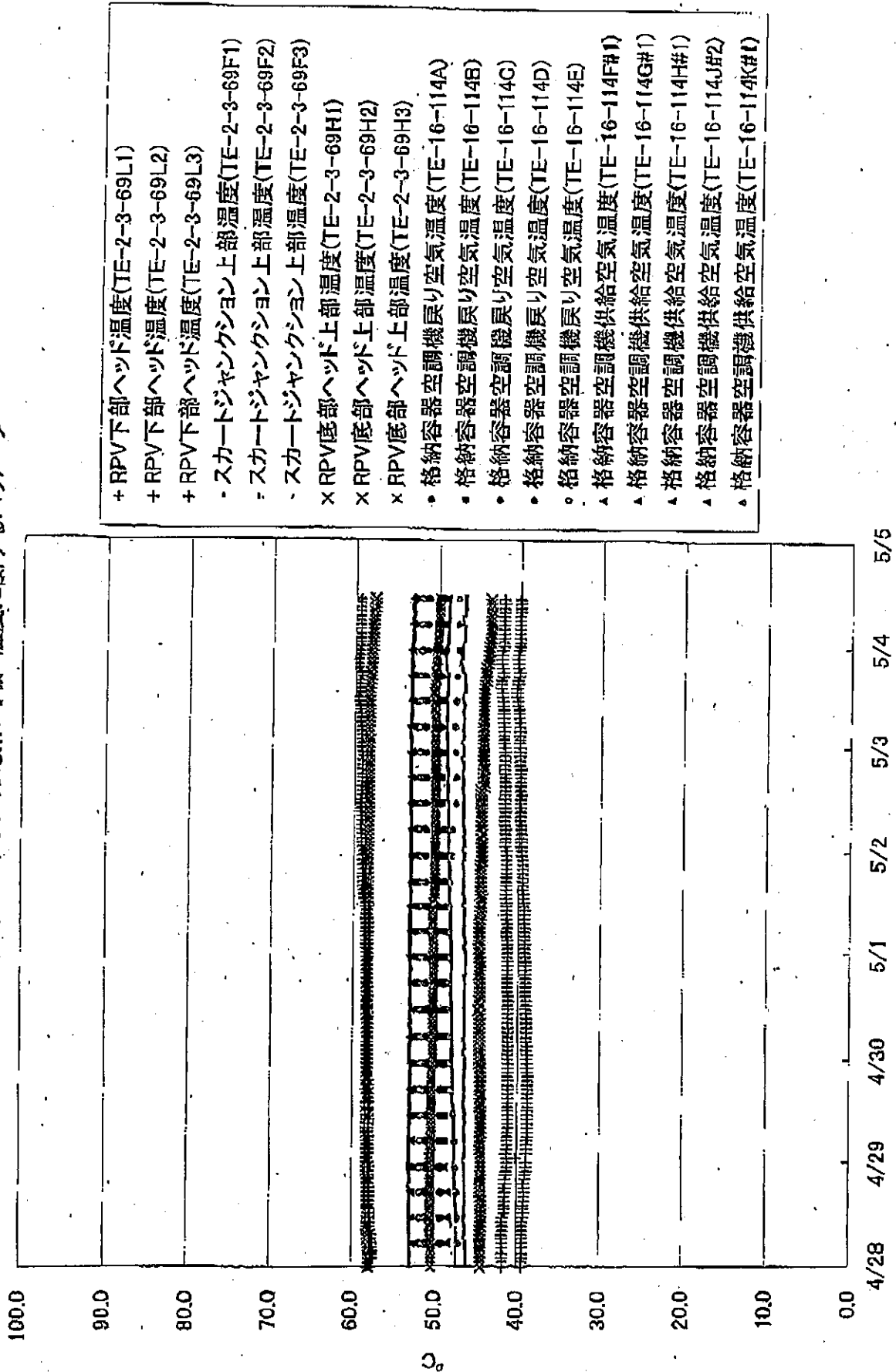


- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2) ※
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt_top(TE-2-3-69F2)
- return air drywell cooler(TE-16-114A)
- return air drywell cooler(TE-16-114B)
- return air drywell cooler(TE-16-114C)
- return air drywell cooler(TE-16-114D)
- return air drywell cooler(TE-16-114E)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114F#1) ※
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114G#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114H#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114J#1)

※:状況推移を継続確認中

5/8

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)

4/8

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	2012/5/4 9:00	8.4	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2012/5/4 9:10	8.3	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2012/5/4 9:20	8.3	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2012/5/4 9:30	8.4	<0.01	曇り	SE	2.4
西門	2012/5/4 9:40	8.4	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2012/5/4 9:50	8.4	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2012/5/4 10:00	8.4	<0.01	曇り	SE	2.4
西門	2012/5/4 10:10	8.4	<0.01	曇り	SE	3.1
西門	2012/5/4 10:20	8.4	<0.01	曇り	SE	3.7
西門	2012/5/4 10:30	8.4	<0.01	曇り	SE	2.9
西門	2012/5/4 10:40	8.4	<0.01	曇り	SE	2.8
西門	2012/5/4 10:50	8.4	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2012/5/4 11:00	8.4	<0.01	雨	SE	0.8
西門	2012/5/4 11:10	8.4	<0.01	曇り	SE	2.9
西門	2012/5/4 11:20	8.4	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2012/5/4 11:30	8.4	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2012/5/4 11:40	8.4	<0.01	曇り	SSE	2.1
西門	2012/5/4 11:50	8.4	<0.01	曇り	SSE	1.8
西門	2012/5/4 12:00	8.4	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2012/5/4 12:10	8.4	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2012/5/4 12:20	8.5	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2012/5/4 12:30	8.5	<0.01	曇り	SE	3.0
西門	2012/5/4 12:40	8.5	<0.01	曇り	SE	2.8
西門	2012/5/4 12:50	8.5	<0.01	曇り	SSE	3.2
西門	2012/5/4 13:00	8.5	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2012/5/4 13:10	8.5	<0.01	曇り	SE	2.8
西門	2012/5/4 13:20	8.6	<0.01	曇り	S	2.2
西門	2012/5/4 13:30	8.4	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2012/5/4 13:40	8.5	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/5/4 13:50	8.5	<0.01	雨	S	1.7
西門	2012/5/4 14:00	8.5	<0.01	雨	S	1.8
西門	2012/5/4 14:10	8.5	<0.01	曇り	SSW	1.6
西門	2012/5/4 14:20	8.5	<0.01	曇り	SSE	1.0
西門	2012/5/4 14:30	8.5	<0.01	曇り	WSW	1.6
西門	2012/5/4 14:40	8.5	<0.01	曇り	W	3.7
西門	2012/5/4 14:50	8.5	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2012/5/4 15:00	8.5	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2012/5/4 15:10	8.5	<0.01	雨	WNW	2.9
西門	2012/5/4 15:20	8.4	<0.01	雨	NW	0.6
西門	2012/5/4 15:30	8.4	<0.01	曇り	NNE	1.3
西門	2012/5/4 15:40	8.4	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/5/4 15:50	8.5	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2012/5/4 16:00	8.5	<0.01	曇り	WSW	1.5

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(05m)	
									風向	風速(m/s)
2012/5/4 9:00	3.8	6.9	8.2	8.1	7.4	4.9	9.1	6.9	S	2.1
2012/5/4 9:10	3.8	6.9	8.2	8.1	7.4	4.9	9.1	6.9	S	1.7
2012/5/4 9:20	3.8	6.9	8.2	8.1	7.4	4.9	9.1	6.9	S	2.0
2012/5/4 9:30	3.8	6.9	8.2	8.1	7.4	4.9	9.1	6.9	SSW	1.6
2012/5/4 9:40	3.8	6.9	8.2	8.2	7.4	5.0	9.1	6.9	SW	1.1
2012/5/4 9:50	3.8	6.9	8.2	8.2	7.5	5.0	9.1	6.9	S	1.4
2012/5/4 10:00	3.8	6.9	8.2	8.2	7.5	5.0	9.1	6.9	SSW	1.4
2012/5/4 10:10	3.8	6.9	8.2	8.2	7.5	5.0	9.1	6.9	SSE	1.9
2012/5/4 10:20	3.8	6.9	8.2	8.2	7.5	5.0	9.1	6.9	SSE	2.4
2012/5/4 10:30	3.8	7.0	8.2	8.2	7.5	5.0	9.1	6.9	SSE	4.4
2012/5/4 10:40	3.8	7.0	8.2	8.2	7.5	5.0	9.1	6.9	SSE	6.1
2012/5/4 10:50	3.8	7.0	8.3	8.2	7.5	5.0	9.1	6.9	S	5.5
2012/5/4 11:00	3.8	7.0	8.3	8.2	7.5	5.0	9.1	6.9	S	5.4
2012/5/4 11:10	3.8	7.0	8.3	8.2	7.5	5.0	9.1	6.9	S	5.4
2012/5/4 11:20	3.8	7.0	8.3	8.2	7.5	5.0	9.1	6.9	S	5.3
2012/5/4 11:30	3.8	7.0	8.3	8.2	7.5	5.0	9.1	6.9	S	5.6
2012/5/4 11:40	3.8	7.0	8.3	8.2	7.5	5.0	9.1	6.9	S	6.1
2012/5/4 11:50	3.8	7.0	8.3	8.2	7.5	5.0	9.2	6.9	S	5.7
2012/5/4 12:00	3.8	7.0	8.3	8.2	7.5	5.0	9.2	6.9	S	5.6
2012/5/4 12:10	3.8	7.0	8.3	8.2	7.5	5.0	9.1	6.9	S	5.1
2012/5/4 12:20	3.8	7.0	8.3	8.2	7.5	5.0	9.1	6.9	S	4.9
2012/5/4 12:30	3.8	7.0	8.3	8.2	7.5	5.0	9.2	6.9	SSE	4.8
2012/5/4 12:40	3.8	7.0	8.3	8.2	7.5	5.0	9.2	6.9	S	4.9
2012/5/4 12:50	3.8	7.0	8.3	8.2	7.5	5.0	9.2	6.9	SSE	5.8
2012/5/4 13:00	3.8	7.0	8.3	8.2	7.6	5.0	9.2	6.9	S	6.7
2012/5/4 13:10	3.8	7.0	8.3	8.2	7.6	5.0	9.2	6.9	S	6.0
2012/5/4 13:20	3.8	7.0	8.3	8.2	7.6	5.0	9.2	6.9	S	6.0
2012/5/4 13:30	3.8	7.0	8.3	8.2	7.6	5.0	9.2	6.9	S	6.4
2012/5/4 13:40	3.8	7.0	8.3	8.2	7.6	5.0	9.2	6.9	SSW	6.0
2012/5/4 13:50	3.8	7.0	8.3	8.2	7.6	5.0	9.2	6.9	S	6.1
2012/5/4 14:00	3.8	7.0	8.3	8.2	7.6	5.0	9.2	6.9	SSW	6.8
2012/5/4 14:10	3.8	7.0	8.3	8.2	7.6	5.0	9.2	6.9	SSW	6.3
2012/5/4 14:20	3.8	7.0	8.3	8.2	7.6	5.0	9.2	6.9	SSW	5.7
2012/5/4 14:30	3.8	7.0	8.3	8.2	7.6	5.0	9.2	6.9	WSW	5.5
2012/5/4 14:40	3.8	7.0	8.3	8.2	7.6	5.0	9.2	6.9	WSW	4.5
2012/5/4 14:50	3.8	7.0	8.3	8.2	7.6	5.0	9.2	6.9	W	5.1
2012/5/4 15:00	3.8	7.0	8.3	8.2	7.6	5.0	9.2	6.9	WNW	3.3
2012/5/4 15:10	3.8	7.0	8.3	8.2	7.6	5.0	9.2	6.9	WNW	2.8
2012/5/4 15:20	3.8	7.0	8.3	8.2	7.6	5.0	9.2	6.9	NW	3.9
2012/5/4 15:30	3.8	7.0	8.3	8.2	7.6	5.0	9.2	6.9	NW	2.4
2012/5/4 15:40	3.8	6.9	8.3	8.2	7.6	5.0	9.2	6.9	NNW	2.8
2012/5/4 15:50	3.8	6.9	8.3	8.2	7.6	5.0	9.2	6.9	NNW	3.1
2012/5/4 16:00	3.8	6.9	8.3	8.2	7.6	5.0	9.2	6.9	NW	2.5

7/8

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)
2012/5/4 9:00	0.239	22	8
2012/5/4 9:30	0.238	22	8
2012/5/4 10:00	0.239	22	8
2012/5/4 10:30	0.237	22	8
2012/5/4 11:00	0.237	22	8
2012/5/4 11:30	0.236	22	8
2012/5/4 12:00	0.236	22	8
2012/5/4 12:30	0.237	22	8
2012/5/4 13:00	0.236	22	8
2012/5/4 13:30	0.235	22	8
2012/5/4 14:00	0.235	22	8
2012/5/4 14:30	0.236	22	8
2012/5/4 15:00	0.236	22	8
2012/5/4 15:30	0.234	22	8
2012/5/4 16:00	0.234	22	8

8/8