

10:45(急)

1/17

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-817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 3日 10時26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3日6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3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2日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 5月1日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月2日)

また、5月2日に2号機原子炉格納容器ガス管理システムにより気体を採取し、分析を実施しましたので、結果を添付のとおり報告します。

当該システム入口の気体の分析結果において、測定したキセノン135は検出限界未満 (検出限界値 $1.0 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^3$) で再臨界判定基準の 1Bq/cm^3 を超えていないことを確認しています。

尚、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



2/17

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3日 5:00 現在

(留意事項)
各計測値については、地震やその他の事故・過渡現象の影響を受けて、過渡状態の間は、過渡状態の発生を伴った変動が認められる場合があります。また、計測値の信頼性を確保するために、計測値の信頼性を確認している場合があります。また、計測値の信頼性を確保するために、計測値の信頼性を確認している場合があります。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 4.3 m ³ /h CSS系: 2.0 m ³ /h (5/3 5:00 現在)	給水系: 3.0 m ³ /h CSS系: 5.8 m ³ /h (5/3 5:00 現在)	給水系: 2.0 m ³ /h CSS系: 5.0 m ³ /h (5/3 5:00 現在)	
原子炉压力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 29.4°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 30.3°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 29.5°C (5/3 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): 49.2°C (5/3 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 59.2°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 53.2°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 44.4°C (5/3 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 30.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 29.2°C (5/3 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A): 59.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1): 46.8°C (5/3 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 50.1°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 49.8°C (5/3 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.2 kPa abs (5/3 5:00 現在)	17.71 kPa g (5/3 5:00 現在)	0.28 kPa g (5/3 5:00 現在)	
窒素吸入流量	RPV: 14.4 m ³ /h PCV: 22.0 m ³ /h (5/3 5:00 現在)	RPV: 16.0 m ³ /h PCV: 5.0 m ³ /h (5/3 5:00 現在)	RPV: 15 m ³ /h PCV: 28 m ³ /h (5/3 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 Xe135	A系: 0.02 vol% B系: 0.04 vol% (5/3 5:00 現在)	A系: 0.55 vol% B系: 0.54 vol% (5/3 5:00 現在)	A系: 0.17 vol% B系: 0.12 vol% (5/3 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	A系: 2.54E-03 Bq/cc B系: 1.83E-03 Bq/cc (5/3 5:00 現在)	23.0°C (5/3 5:00 現在)	21.5°C (5/3 5:00 現在)	30°C (5/3 5:00 現在)
FPC 冷却材 水位	3.09 m (5/3 5:00 現在)	2.82 m (5/3 5:00 現在)	3.84 m (5/3 5:00 現在)	44.55 x 100 mm (5/3 5:00 現在)

(計測値に関する情報)
※1: 計測不確か率
※2: 快復戻移を継続確認中 (快復戻移の要が確認されたものに付し、戻り値の戻移を確認している状態)
※3: 快復戻移がマイナスの場合は0.00 vol%と記録する。(記録値がマイナスの場合は0.00 vol%と記録する。)

3/17

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	2012/5/2 15:00	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.5
西門	2012/5/2 15:10	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.8
西門	2012/5/2 15:20	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.5
西門	2012/5/2 15:30	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2012/5/2 15:40	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2012/5/2 15:50	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.1
西門	2012/5/2 16:00	8.9	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2012/5/2 16:10	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.3
西門	2012/5/2 16:20	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/5/2 16:30	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/5/2 16:40	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2012/5/2 16:50	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2012/5/2 17:00	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2012/5/2 17:10	8.0	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2012/5/2 17:20	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.4
西門	2012/5/2 17:30	9.0	<0.01	雨	ESE	1.6
西門	2012/5/2 17:40	9.0	<0.01	雨	SSE	1.5
西門	2012/5/2 17:50	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.0
西門	2012/5/2 18:00	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2012/5/2 18:10	9.0	<0.01	雨	SSE	1.1
西門	2012/5/2 18:20	9.0	<0.01	雨	SSE	1.1
西門	2012/5/2 18:30	9.0	<0.01	雨	ESE	1.8
西門	2012/5/2 18:40	9.0	<0.01	雨	ESE	1.4
西門	2012/5/2 18:50	9.0	<0.01	雨	ESE	1.1
西門	2012/5/2 19:00	9.0	<0.01	雨	SE	0.7
西門	2012/5/2 19:10	9.0	<0.01	雨	ESE	0.9
西門	2012/5/2 19:20	8.9	<0.01	雨	ESE	0.5
西門	2012/5/2 19:30	8.9	<0.01	雨	SSE	0.7
西門	2012/5/2 19:40	9.0	<0.01	雨	ESE	1.4
西門	2012/5/2 19:50	8.9	<0.01	雨	SE	1.5
西門	2012/5/2 20:00	9.0	<0.01	雨	SE	1.5
西門	2012/5/2 20:10	8.9	<0.01	雨	SE	1.2
西門	2012/5/2 20:20	8.9	<0.01	雨	SE	2.4
西門	2012/5/2 20:30	9.0	<0.01	曇り	SE	2.5
西門	2012/5/2 20:40	8.9	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/5/2 20:50	8.9	<0.01	雨	SE	1.9
西門	2012/5/2 21:00	8.9	<0.01	雨	SE	1.9
西門	2012/5/2 21:10	8.9	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2012/5/2 21:20	8.9	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2012/5/2 21:30	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/5/2 21:40	8.9	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2012/5/2 21:50	8.9	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2012/5/2 22:00	9.0	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2012/5/2 22:10	8.9	<0.01	曇り	SSE	1.4
西門	2012/5/2 22:20	8.9	<0.01	曇り	SSE	1.3
西門	2012/5/2 22:30	8.9	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2012/5/2 22:40	8.9	<0.01	曇り	ESE	2.3
西門	2012/5/2 22:50	9.0	<0.01	曇り	ESE	3.1
西門	2012/5/2 23:00	8.9	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2012/5/2 23:10	8.9	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2012/5/2 23:20	9.0	<0.01	曇り	ESE	2.7
西門	2012/5/2 23:30	8.9	<0.01	曇り	ESE	3.3
西門	2012/5/2 23:40	9.0	<0.01	曇り	ESE	2.9
西門	2012/5/2 23:50	8.9	<0.01	曇り	ESE	3.0
西門	2012/5/3 0:00	8.9	<0.01	曇り	ESE	3.4
西門	2012/5/3 0:10	8.9	<0.01	雨	ESE	3.3
西門	2012/5/3 0:20	8.8	<0.01	雨	SE	2.6
西門	2012/5/3 0:30	8.8	<0.01	雨	SE	1.8

4/17

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	2012/5/3 0:40	8.8	<0.01	雨	ESE	2.2
西門	2012/5/3 0:50	8.8	<0.01	雨	ESE	2.5
西門	2012/5/3 1:00	8.8	<0.01	雨	ESE	2.1
西門	2012/5/3 1:10	8.8	<0.01	雨	ESE	1.8
西門	2012/5/3 1:20	8.8	<0.01	雨	ESE	1.7
西門	2012/5/3 1:30	8.8	<0.01	雨	ESE	2.8
西門	2012/5/3 1:40	8.8	<0.01	雨	ESE	2.4
西門	2012/5/3 1:50	8.7	<0.01	雨	E	2.4
西門	2012/5/3 2:00	8.7	<0.01	雨	E	2.0
西門	2012/5/3 2:10	8.8	<0.01	雨	E	1.4
西門	2012/5/3 2:20	8.7	<0.01	雨	SE	1.1
西門	2012/5/3 2:30	8.6	<0.01	雨	SE	1.7
西門	2012/5/3 2:40	8.6	<0.01	雨	ESE	2.6
西門	2012/5/3 2:50	8.7	<0.01	雨	SE	1.9
西門	2012/5/3 3:00	8.7	<0.01	雨	ESE	1.9
西門	2012/5/3 3:10	8.7	<0.01	雨	ESE	2.1
西門	2012/5/3 3:20	8.7	<0.01	雨	E	2.1
西門	2012/5/3 3:30	8.7	<0.01	雨	E	2.0
西門	2012/5/3 3:40	8.7	<0.01	雨	ENE	1.7
西門	2012/5/3 3:50	8.7	<0.01	雨	ENE	1.8
西門	2012/5/3 4:00	8.7	<0.01	雨	ENE	1.8
西門	2012/5/3 4:10	8.7	<0.01	雨	ENE	1.7
西門	2012/5/3 4:20	8.7	<0.01	雨	ENE	1.9
西門	2012/5/3 4:30	8.7	<0.01	雨	ENE	1.8
西門	2012/5/3 4:40	8.7	<0.01	雨	NE	2.2
西門	2012/5/3 4:50	8.7	<0.01	雨	NE	2.3
西門	2012/5/3 5:00	8.7	<0.01	雨	NE	2.3
西門	2012/5/3 5:10	8.7	<0.01	雨	ENE	2.9
西門	2012/5/3 5:20	8.6	<0.01	雨	E	3.6
西門	2012/5/3 5:30	8.7	<0.01	雨	E	4.0
西門	2012/5/3 5:40	8.7	<0.01	雨	E	3.7
西門	2012/5/3 5:50	8.7	<0.01	雨	ESE	3.6
西門	2012/5/3 6:00	8.6	<0.01	雨	ESE	3.6
西門	2012/5/3 6:10	8.7	<0.01	雨	ESE	2.9
西門	2012/5/3 6:20	8.7	<0.01	雨	ESE	3.5
西門	2012/5/3 6:30	8.6	<0.01	雨	E	3.0
西門	2012/5/3 6:40	8.6	<0.01	雨	E	3.9
西門	2012/5/3 6:50	8.6	<0.01	雨	E	4.2
西門	2012/5/3 7:00	8.7	<0.01	雨	E	3.6
西門	2012/5/3 7:10	8.6	<0.01	雨	E	3.9
西門	2012/5/3 7:20	8.6	<0.01	雨	E	4.3
西門	2012/5/3 7:30	8.8	<0.01	雨	E	4.2
西門	2012/5/3 7:40	8.5	<0.01	雨	E	4.0
西門	2012/5/3 7:50	8.5	<0.01	雨	E	4.0
西門	2012/5/3 8:00	8.5	<0.01	雨	ENE	3.5
西門	2012/5/3 8:10	8.6	<0.01	雨	ENE	3.1
西門	2012/5/3 8:20	8.8	<0.01	雨	ENE	3.2
西門	2012/5/3 8:30	8.5	<0.01	雨	E	3.6
西門	2012/5/3 8:40	8.5	<0.01	雨	E	3.2
西門	2012/5/3 8:50	8.5	<0.01	雨	E	3.3
西門	2012/5/3 9:00	8.5	<0.01	雨	ENE	4.5
西門	2012/5/3 9:10	8.5	<0.01	雨	ENE	4.3
西門	2012/5/3 9:20	8.5	<0.01	雨	ENE	3.8
西門	2012/5/3 9:30	8.6	<0.01	雨	E	4.1
西門	2012/5/3 9:40	8.5	<0.01	雨	E	5.1
西門	2012/5/3 9:50	8.6	<0.01	雨	E	5.3
西門	2012/5/3 10:00	8.5	<0.01	雨	E	4.8

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

5/17

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)
2012/5/2 15:00	4.0	7.7	8.9	8.8	9.0	5.2	9.6	7.6	S	7.7
2012/5/2 15:10	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.6	7.6	S	8.3
2012/5/2 15:20	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.6	7.6	S	7.7
2012/5/2 15:30	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	S	6.9
2012/5/2 15:40	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	6.2	9.5	7.6	S	8.0
2012/5/2 15:50	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	SSE	7.7
2012/5/2 16:00	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	S	8.5
2012/5/2 16:10	4.0	7.7	8.9	8.8	9.0	5.2	9.5	7.6	SSE	8.2
2012/5/2 16:20	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	8.5	7.6	S	7.4
2012/5/2 16:30	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	SSE	7.1
2012/5/2 16:40	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	6.2	9.5	7.6	SSE	6.6
2012/5/2 16:50	3.9	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	SSE	6.5
2012/5/2 17:00	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	6.2	9.5	7.6	SSE	6.0
2012/5/2 17:10	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	S	5.5
2012/5/2 17:20	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	SSE	5.3
2012/5/2 17:30	4.0	7.7	8.9	8.6	8.9	5.2	9.5	7.6	S	4.8
2012/5/2 17:40	4.0	7.7	8.9	8.6	9.0	5.2	9.5	7.6	S	4.7
2012/5/2 17:50	4.0	7.7	8.9	8.6	8.9	5.2	9.5	7.6	S	4.4
2012/5/2 18:00	3.9	7.7	8.9	8.6	8.9	5.2	9.5	7.6	SSE	4.0
2012/5/2 18:10	4.0	7.7	8.9	8.6	8.9	5.2	9.5	7.6	SSE	3.7
2012/5/2 18:20	4.0	7.7	8.9	8.6	8.9	5.2	9.5	7.6	SSE	3.7
2012/5/2 18:30	4.0	7.7	8.8	8.6	8.9	5.2	9.5	7.6	SSE	3.1
2012/5/2 18:40	3.9	7.7	8.8	8.6	8.9	5.2	9.5	7.6	SSE	3.0
2012/5/2 18:50	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.2	9.5	7.6	SE	3.1
2012/5/2 19:00	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.4	7.6	SE	3.3
2012/5/2 19:10	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.4	7.6	SE	3.0
2012/5/2 19:20	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.4	7.6	SE	3.2
2012/5/2 19:30	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	6.1	9.4	7.6	SE	3.0
2012/5/2 19:40	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.4	7.6	SE	4.1
2012/5/2 19:50	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	5.1	9.4	7.6	SE	4.7
2012/5/2 20:00	3.9	7.6	8.8	8.6	8.9	6.1	9.4	7.6	SE	4.8
2012/5/2 20:10	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	SE	5.0
2012/5/2 20:20	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	SE	4.7
2012/5/2 20:30	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	SE	6.4
2012/5/2 20:40	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	SE	5.7
2012/5/2 20:50	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	SE	6.2
2012/5/2 21:00	3.9	7.6	8.7	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	SE	6.8
2012/5/2 21:10	3.9	7.6	8.7	8.5	8.8	5.1	9.4	7.6	SE	6.7
2012/5/2 21:20	3.9	7.6	8.7	8.5	8.8	5.1	9.4	7.6	ESE	7.6
2012/5/2 21:30	3.9	7.6	8.8	8.5	8.8	5.1	9.4	7.6	SE	7.5
2012/5/2 21:40	3.9	7.6	8.8	8.5	8.8	5.1	9.4	7.6	ESE	6.8
2012/5/2 21:50	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	SE	7.8
2012/5/2 22:00	3.9	7.6	8.8	8.5	8.8	5.1	9.4	7.6	SE	7.6
2012/5/2 22:10	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	6.1	9.5	7.6	SE	7.9
2012/5/2 22:20	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.5	7.6	SE	7.5
2012/5/2 22:30	3.9	7.6	8.8	8.5	8.8	5.1	9.4	7.6	SE	8.2
2012/5/2 22:40	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	ESE	7.7
2012/5/2 22:50	3.9	7.6	8.8	8.5	8.8	5.1	9.4	7.6	ESE	8.3
2012/5/2 23:00	3.9	7.6	8.7	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	ESE	8.6
2012/5/2 23:10	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	ESE	8.8
2012/5/2 23:20	3.9	7.6	8.8	8.5	8.8	5.1	9.4	7.6	ESE	9.0
2012/5/2 23:30	3.9	7.6	8.8	8.5	8.8	5.1	9.4	7.6	ESE	7.8
2012/5/2 23:40	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	ESE	10.5
2012/5/2 23:50	3.9	7.6	8.8	8.6	8.8	5.1	9.4	7.6	ESE	8.8
2012/5/3 0:00	3.9	7.6	8.8	8.5	8.8	5.1	9.4	7.6	ESE	9.6
2012/5/3 0:10	3.9	7.6	8.7	8.5	8.8	5.1	9.4	7.6	ESE	10.1
2012/5/3 0:20	3.9	7.6	8.8	8.5	8.8	5.1	9.4	7.5	ESE	8.8
2012/5/3 0:30	3.9	7.5	8.7	8.5	8.7	5.1	9.3	7.5	ESE	10.7

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)

6/17

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 0:40	3.9	7.4	8.6	8.5	8.7	5.1	9.3	7.5	ESE	8.9
2012/5/3 0:50	3.9	7.3	8.6	8.4	8.7	5.1	9.3	7.5	ESE	10.4
2012/5/3 1:00	3.9	7.3	8.6	8.4	8.6	5.1	9.3	7.5	ESE	9.3
2012/5/3 1:10	3.9	7.3	8.6	8.4	8.8	5.1	9.3	7.5	ESE	8.8
2012/5/3 1:20	3.9	7.3	8.6	8.4	8.6	5.1	9.3	7.5	ESE	8.9
2012/5/3 1:30	3.9	7.3	8.6	8.4	8.6	5.1	9.3	7.5	ESE	8.5
2012/5/3 1:40	3.9	7.3	8.6	8.4	8.8	5.1	9.3	7.5	ESE	8.5
2012/5/3 1:50	3.9	7.3	8.6	8.4	8.6	5.1	9.3	7.5	ESE	8.8
2012/5/3 2:00	3.9	7.3	8.6	8.4	8.5	5.0	9.3	7.5	E	8.9
2012/5/3 2:10	3.9	7.3	8.6	8.3	8.5	5.0	9.3	7.5	E	7.6
2012/5/3 2:20	3.8	7.2	8.6	8.3	8.5	5.0	9.3	7.5	E	7.8
2012/5/3 2:30	3.8	7.2	8.5	8.3	8.4	5.0	9.3	7.4	ESE	7.1
2012/5/3 2:40	3.8	7.2	8.4	8.2	8.3	5.0	9.3	7.4	ESE	7.4
2012/5/3 2:50	3.8	7.1	8.4	8.2	8.4	5.0	9.3	7.4	ESE	7.7
2012/5/3 3:00	3.8	7.1	8.4	8.2	8.4	5.0	9.3	7.4	ESE	6.5
2012/5/3 3:10	3.8	7.2	8.4	8.2	8.4	5.0	9.3	7.4	ESE	7.2
2012/5/3 3:20	3.8	7.2	8.4	8.2	8.4	5.0	9.3	7.4	E	6.1
2012/5/3 3:30	3.8	7.2	8.4	8.2	8.4	5.0	9.3	7.4	E	7.9
2012/5/3 3:40	3.8	7.2	8.4	8.2	8.4	5.0	9.3	7.4	E	7.1
2012/5/3 3:50	3.8	7.2	8.4	8.2	8.4	5.0	9.2	7.4	E	7.7
2012/5/3 4:00	3.8	7.1	8.3	8.2	8.3	5.0	9.2	7.4	E	6.9
2012/5/3 4:10	3.8	7.1	8.3	8.2	8.3	5.0	9.2	7.4	E	7.1
2012/5/3 4:20	3.8	7.1	8.3	8.2	8.3	5.0	9.2	7.4	E	8.2
2012/5/3 4:30	3.8	7.1	8.3	8.2	8.3	5.0	9.2	7.4	E	7.2
2012/5/3 4:40	3.8	7.1	8.3	8.2	8.3	5.0	9.2	7.4	E	8.2
2012/5/3 4:50	3.8	7.1	8.3	8.2	8.3	5.0	9.2	7.4	E	7.7
2012/5/3 5:00	3.8	7.1	8.3	8.2	8.3	5.0	9.2	7.4	E	8.0
2012/5/3 5:10	3.8	7.1	8.3	8.1	8.3	5.0	9.2	7.4	E	10.1
2012/5/3 5:20	3.8	7.1	8.3	8.1	8.3	5.0	9.2	7.4	E	10.5
2012/5/3 5:30	3.8	7.1	8.3	8.1	8.3	5.0	9.2	7.4	E	12.6
2012/5/3 5:40	3.8	7.1	8.3	8.1	8.3	5.0	9.2	7.4	E	13.4
2012/5/3 5:50	3.8	7.1	8.3	8.1	8.3	4.9	9.2	7.4	E	12.9
2012/5/3 6:00	3.8	7.1	8.3	8.1	8.3	4.9	9.2	7.4	E	13.5
2012/5/3 6:10	3.8	7.1	8.3	8.1	8.2	4.9	9.1	7.4	E	11.3
2012/5/3 6:20	3.8	7.1	8.3	8.1	8.2	4.9	9.1	7.4	E	13.2
2012/5/3 6:30	3.8	7.1	8.2	8.1	8.2	4.9	9.1	7.4	E	12.4
2012/5/3 6:40	3.8	7.0	8.2	8.1	8.2	4.9	9.1	7.4	E	13.8
2012/5/3 6:50	3.8	7.0	8.2	8.1	8.2	4.9	9.1	7.3	E	13.2
2012/5/3 7:00	3.8	7.0	8.2	8.1	8.2	4.9	9.1	7.4	E	12.4
2012/5/3 7:10	3.8	7.0	8.2	8.1	8.2	4.9	9.1	7.3	E	12.4
2012/5/3 7:20	3.8	7.0	8.2	8.1	8.1	4.9	9.1	7.3	E	13.8
2012/5/3 7:30	3.8	7.0	8.2	8.0	8.1	4.9	9.1	7.3	E	12.7
2012/5/3 7:40	3.8	7.0	8.2	8.0	8.1	4.9	9.1	7.3	E	14.0
2012/5/3 7:50	3.8	7.0	8.2	8.0	8.0	4.9	9.1	7.3	E	12.9
2012/5/3 8:00	3.7	7.0	8.2	8.0	8.0	4.9	9.1	7.3	E	12.6
2012/5/3 8:10	3.7	6.9	8.2	8.0	8.0	4.9	9.1	7.3	ENE	11.6
2012/5/3 8:20	3.7	6.9	8.2	8.0	8.0	4.9	9.1	7.3	E	10.7
2012/5/3 8:30	3.7	7.0	8.2	8.0	8.0	4.9	9.1	7.3	E	11.8
2012/5/3 8:40	3.8	7.0	8.2	8.0	7.9	4.9	9.0	7.3	E	11.8
2012/5/3 8:50	3.7	7.0	8.1	8.0	7.9	4.9	9.0	7.3	E	11.8
2012/5/3 9:00	3.7	6.9	8.1	7.9	7.9	4.9	9.0	7.3	ENE	11.8
2012/5/3 9:10	3.7	6.9	8.1	7.9	7.9	4.9	9.0	7.3	ENE	12.3
2012/5/3 9:20	3.7	6.8	8.1	7.9	7.9	4.9	9.0	7.3	*	*
2012/5/3 9:30	3.7	6.7	8.1	8.0	7.9	4.9	9.0	7.3	ENE	13.5
2012/5/3 9:40	3.7	6.7	8.1	8.0	7.9	4.9	9.0	7.3	ENE	12.9
2012/5/3 9:50	3.8	6.7	8.2	8.0	7.9	4.9	9.0	7.3	*	*
2012/5/3 10:00	3.8	6.7	8.2	8.0	7.9	4.9	9.0	7.3	ENE	15.2

*降雨の為測定値読み取れず

2/17

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)
2012/5/2 15:00	0.245	24	9
2012/5/2 15:30	0.245	24	9
2012/5/2 16:00	0.247	24	9
2012/5/2 16:30	0.245	24	9
2012/5/2 17:00	0.246	24	9
2012/5/2 17:30	0.245	24	9
2012/5/2 18:00	0.247	24	9
2012/5/2 18:30	0.246	24	9
2012/5/2 19:00	0.245	24	8
2012/5/2 19:30	0.246	24	8
2012/5/2 20:00	0.245	23	9
2012/5/2 20:30	0.244	23	8
2012/5/2 21:00	0.246	23	8
2012/5/2 21:30	0.243	23	8
2012/5/2 22:00	0.245	23	8
2012/5/2 22:30	0.244	23	9
2012/5/2 23:00	0.244	23	9
2012/5/2 23:30	0.244	23	8
2012/5/3 0:00	0.246	23	8
2012/5/3 0:30	0.243	22	8
2012/5/3 1:00	0.243	22	8
2012/5/3 1:30	0.246	22	8
2012/5/3 2:00	0.244	22	8
2012/5/3 2:30	0.243	22	8
2012/5/3 3:00	0.242	22	8
2012/5/3 3:30	0.241	22	8
2012/5/3 4:00	0.240	22	8
2012/5/3 4:30	0.239	22	8
2012/5/3 5:00	0.241	22	8
2012/5/3 5:30	0.240	22	8
2012/5/3 6:00	0.241	22	8
2012/5/3 6:30	0.238	22	8
2012/5/3 7:00	0.239	22	8
2012/5/3 7:30	0.239	22	8
2012/5/3 8:00	0.238	22	8
2012/5/3 8:30	0.238	22	8
2012/5/3 9:00	0.238	22	8
2012/5/3 9:30	0.239	21	8
2012/5/3 10:00	0.238	21	8

8/17

参考値

(千一々集約: 5/3)

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

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)	
		平成24年5月2日 7時00分~12時00分	平成24年5月2日 9時16分~9時26分		
試料採取日時刻	7時00分~12時00分	9時16分~9時26分			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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	-		
Cs-134 (約2年)	ND	ND	-		
Cs-137 (約30年)	ND	ND	-		

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-〇とは、 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。

※ 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 $1E-7Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $3E-7Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $3E-7Bq/cm^3$ 。
 粒子状のI-131が約 $7E-8Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $2E-7Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $2E-7Bq/cm^3$ 。
 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 $2E-6Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $3E-6Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $3E-6Bq/cm^3$ 。
 粒子状のI-131が約 $9E-7Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $2E-6Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $1E-6Bq/cm^3$ 。

9/17

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: 5/3)

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80m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) (別添第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5月2日 9時30分	平成24年5月2日 8時25分	
核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	ND	ND	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/cm」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.57Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/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。

10/17

参考値

福島第一 港湾内 海水検種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 物産埠前海水		福島第一 取水口西北側海水		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		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 規制則告示濃度限度 (Bq/L) (検査第2次六期 周辺監視区域外の水中の濃度限度)
	平成24年5月2日 (6時28分)	対象外	平成24年5月2日 (6時25分)	平成24年5月2日 (7時40分)	平成24年5月2日 (6時44分)	平成24年5月2日 (6時47分)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
検出検種 (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	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	26	0.43	11	0.18	11	0.18	9.4	0.15	13	0.22	60
Pb-210 (約40年)	36	0.40	16	0.15	12	0.13	14	0.16	21	0.23	90

(データ集約: 5/3)

※ 規制則告示濃度は、「Bq/㎥」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の検種については詳細中
 ※ 二種以上の検種がある場合は、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は約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。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフエンス内側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフエンス内側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフエンス内側)		②伊規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第2表六欄 周辺監視区以外の 水中の濃度限度)
	平成24年5月2日 5時49分	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年5月2日 6時58分	①試料濃度 (Bq/L)	
検出状態 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	ND	40
Cs-134 (約2年)	11	0.18	12	0.29	ND	ND	60
Cs-137 (約30年)	16	0.18	15	0.17	150	53	90

※ 伊規則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ の表記を $[Bq/L]$ に換算した値

※ その他の核種については省略中。

※ 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は、I-131が約(0.08)Bq/L、Cs-134が約(2.2)Bq/L、Cs-137が約(2.7)Bq/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。

11/17

12/17

参考値

福島第一 汚染内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内前海水		福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口前海水		対象外				②汚染則告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第2第六版 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
	平成24年5月2日 7時05分	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)	
検出核種 (半減期)													
I-131 (80日)		ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)		29	0.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)		42	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 汚染則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その後の核種については評価中。
 ※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの測定濃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100/L)を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ たんし、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 / 17

海底土核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集巻: 5/3)

採取場所	小高区沖合 3km	請戸川沖合 3km	福島第一敷地沖合 3km	福島第二敷地沖合 3km	福島第一敷地沖合 15km
試料採取日 時刻	平成24年5月(日) 9時30分	平成24年5月1日 8時45分	平成24年5月1日 7時50分	平成24年5月1日 8時05分	平成24年5月1日 10時50分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	47	29	150	100	28
Cs-137 (約30年)	68	49	230	150	40

※ その他の核種については省略中。
 ※ 本分析における放射線濃度の検出限界値(1-131)は約40(Bq/kg・湿土)を下回る場合は、(ND)と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/17

海底土核種分析結果<2/2>

参考値

(千一々集約: 5/3)

採取場所	岩沢海岸沖合 3km	本戸川沖合 2km付近	福島第二敷地沖合 10km付近		
試料採取日 時刻	平成24年5月1日 7時05分	平成24年5月1日 5時00分	平成24年5月1日 8時40分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg: 湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND		
Cs-134 (約2年)	210	640	310		
Cs-137 (約30年)	290	910	450		

※ 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9Bq/kg: 湿土) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/17

サブドレン等核種分析結果

参考値

(子一々集約: 5/3)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 槽内深井戸
試験採取日時	平成24年5月2日 10時16分	平成24年5月2日 9時30分	平成24年5月2日 9時35分	平成24年5月2日 9時36分	対象外	対象外	平成24年5月2日 9時10分
検出核種 (半減期)	試験濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	-	ND
Cs-134 (約2年)	3.3E-01	3.7E-01	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	5.2E-01	6.0E-01	ND	ND	-	-	ND

※ 0.0E-00とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試験機により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

16/17

平成24年5月3日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-133 (Bq/cm²)

測定場所	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
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	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
⑥	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
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	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
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	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
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.096	0.037	0.075	0.043	0.043	0.07	0.059	0.074	0.077	0.067	0.075	0.092	0.087	0.1	0.056	0.075	0.083	0.061
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-137 (Bq/cm²)

測定場所	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
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	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
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.1	0.059	0.098	0.054	0.13	0.065	0.12	0.091	0.093	0.11	0.094	0.069	0.12	0.12	0.13	0.093	0.11	0.096
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

※I-133はサンプリング測定を実施していません。
 ※⑦は⑧が採取不可と判断されたため、地下水の上流側として測定し、1ヶ月程度の経過で測定。(H23 4/28~)
 ※⑧は地下水流の下流側であることから、速報で測定。(H23 5/28~)
 ※⑨は追加で測定。(H23 5/30~)
 ※⑩は追加で測定。(H23 6/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界はI-133が検出0.01Bq/cm²、Cs-134が検出0.02Bq/cm²、Cs-137が検出0.02Bq/cm²と測定(4/15 5/2)と異なる場合、「ND」と記載する。
 ※ただし、検出限界値は放射能濃度や放射線量により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

＜測定箇所＞
 ①4号汚水処理施設
 ②アロセス主処理池北東
 ③アロセス主処理池南東
 ④アロセス主処理池西
 ⑤細目排水池南東
 ⑥少子川・ハンク方面西
 ⑦燃料工場の排水池
 ⑧燃料工場の排水池
 ⑨少子川・ハンク方面西

17/17

**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について**

平成24年5月3日
東京電力株式会社

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム入口

【試料採取日時】 平成24年5月2日 (水) 10:40

【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	検出限界未満	1.2 × 10 ⁻¹	約8日
Cs-134	検出限界未満	3.0 × 10 ⁻¹	約2年
Cs-137	6.4 × 10 ⁻¹	3.6 × 10 ⁻¹	約30年
Kr-85	1.3 × 10 ²	2.5 × 10 ¹	約11年
Xe-131m	検出限界未満	2.9 × 10 ⁰	約12日
Xe-133	検出限界未満	2.8 × 10 ⁻¹	約5日
Xe-135	検出限界未満*	1.0 × 10 ⁻¹	約9時間

ガスバイアル瓶

短半減期Xeはいずれも検出限界未満。
* 再臨界判定基準の1 Ba/cm³ (Xe-135) を超えない。



14:49 (2)

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-818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 3日 14時4分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

3号機タービン建屋地下滞留水は、4月29日より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送しておりましたが(第25条-801報)、本日14時35分に停止しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



15:08(2)

1/1

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-819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 3日 15時00分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

2号機タービン廻屋地下滞留水は5月1日より移送を停止(第25条-811報)していましたが、本日14時52分より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送を開始しました。
なお、移送状況については、パトロールを実施し、14時56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

1/8

16:45 (急)

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—820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 3日 16時30分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 誠 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3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3日16時00分現在) を報告します。

なお、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3日 11:00 現在

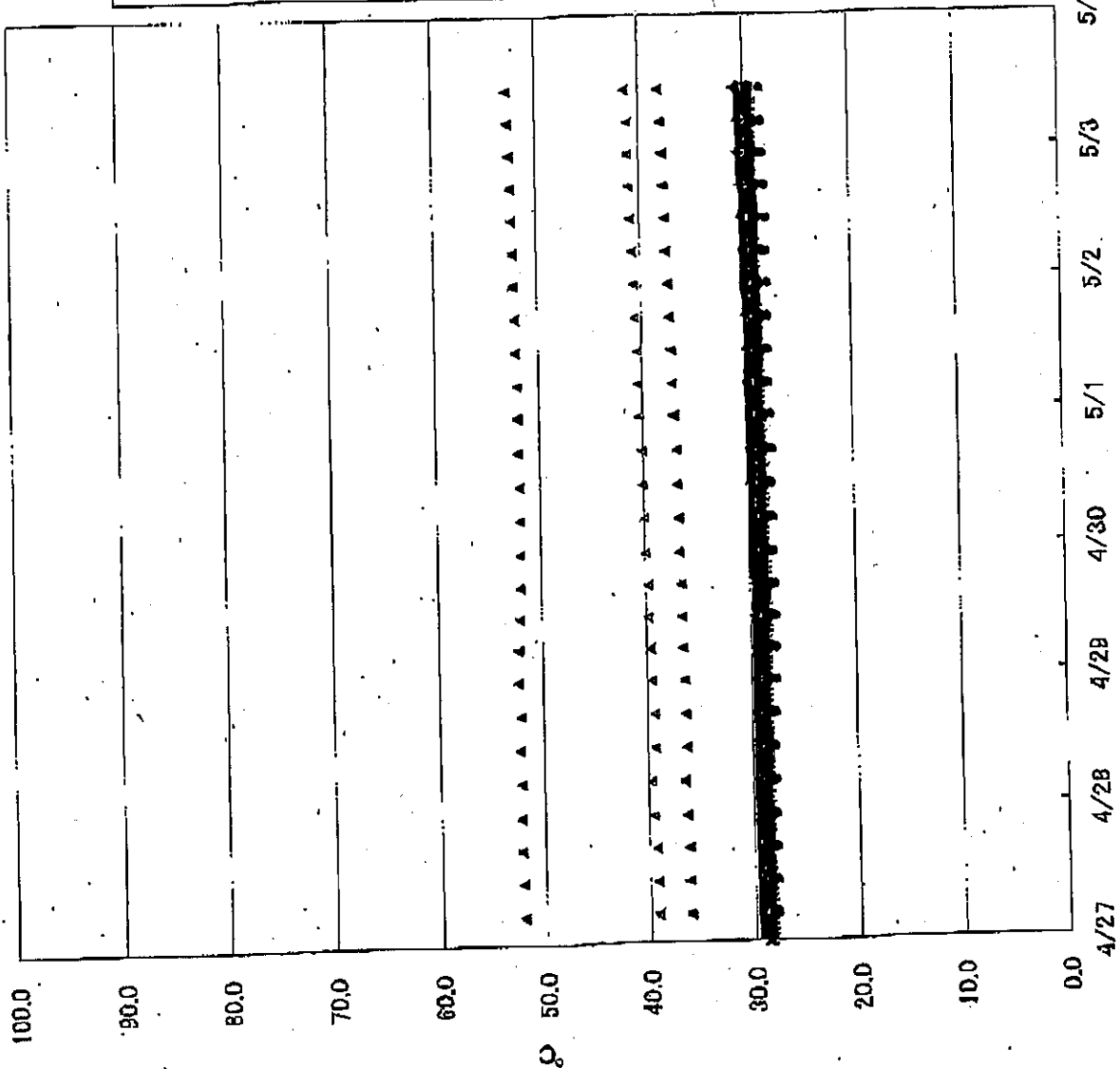
(注) 計測値については、地震やその他の事故並みの影響を受けて、通常の使用状態と異なる状態にあるものもあり、正しく測定されていない可能性があります。計測値も存在しない、プラントの必要に応じて、このように入力される場合があります。また、複数の計測値から算出される値も使用して適切な値向にも算出して総合的に判断している。

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 (5/3 11:00 現在)	給水系: 2.9m ³ /h CS系: 5.8m ³ /h (5/3 11:00 現在)	給水系: 2.0m ³ /h CS系: 5.0m ³ /h (5/3 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 29.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 30.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 29.6°C (5/3 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 47.9°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 49.3°C (5/3 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 59.6°C スクートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.2°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.4°C (5/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内部温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 30.3°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 29.4°C (5/3 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 59.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 46.9°C (5/3 11:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 50.0°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 49.8°C (5/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.8kPa abs (5/3 11:00 現在)	18.05kPa g (5/3 11:00 現在)	0.28kPa g (5/3 11:00 現在)	
容器封入流量	RPV: 14.4Nm ³ /h PCV: 22.0Nm ³ /h (5/3 11:00 現在)	RPV: 16.0Nm ³ /h PCV: 5.0Nm ³ /h (5/3 11:00 現在)	RPV: 15Nm ³ /h PCV: 28Nm ³ /h (5/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.05vol% B系: 0.08vol% (5/3 11:00 現在)	A系: 0.55vol% B系: 0.54vol% (5/3 11:00 現在)	A系: 0.17vol% B系: 0.12vol% (5/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系: 2.24E-03Bq/cc B系: 1.82E-03Bq/cc (5/3 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	20.5°C (5/3 11:00 現在)	23.0°C (5/3 11:00 現在)	21.4°C (5/3 11:00 現在)	30°C (5/3 11:00 現在)
FPC 及び Y-2 冷却 水位	3.09m (5/3 11:00 現在)	2.80m (5/3 11:00 現在)	4.09m (5/3 11:00 現在)	61.34X100mm (5/3 11:00 現在)

(注) 計測値に関する情報
※1: 計測不具合
※2: 成分分析を継続中 (注) 計測値の異常が確認されたときの対策不具合と対応するに際し、計測値が変更される場合があります。
※3: 格納容器がマイプスの割合が0.00vol%と記載する。(0.00vol%が記載されている場合は、計測値によりマイプス濃度が示されているため)

5/8

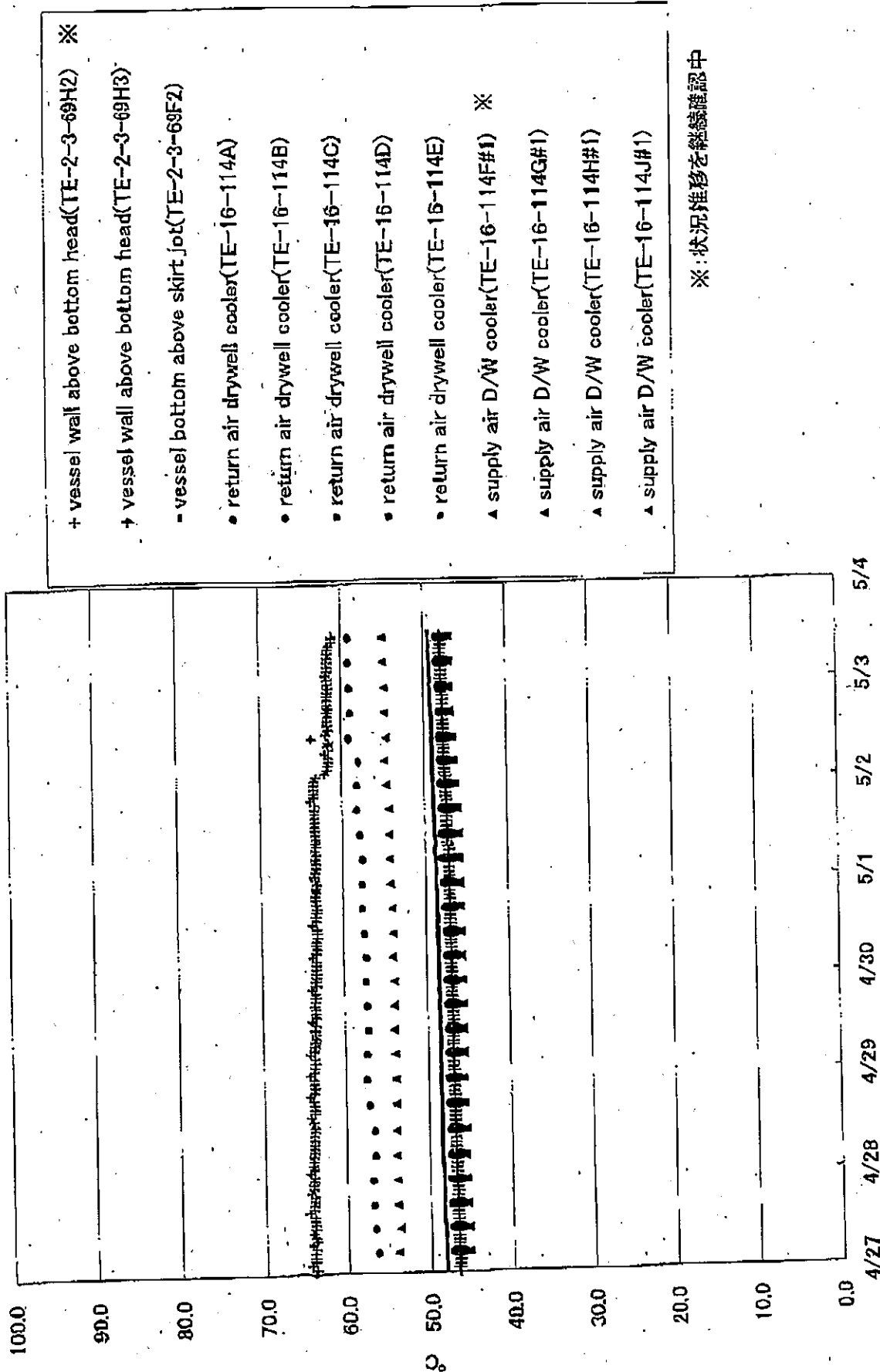
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + vessel bottom head(TE-263-69L1)
- + vessel bottom head(TE-263-69L2)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H1)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H3)
- x vessel down commer(TE-263-69G2)
- x vessel down commer(TE-263-69G3)
- HVH-12A return air(TE-1625A)
- HVH-12B return air(TE-1625B)
- HVH-12C return air(TE-1625C)
- HVH-12D return air(TE-1625D)
- HVH-12E return air(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A supply air(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B supply air(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C supply air(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D supply air(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E supply air(TE-1625K)

4/8

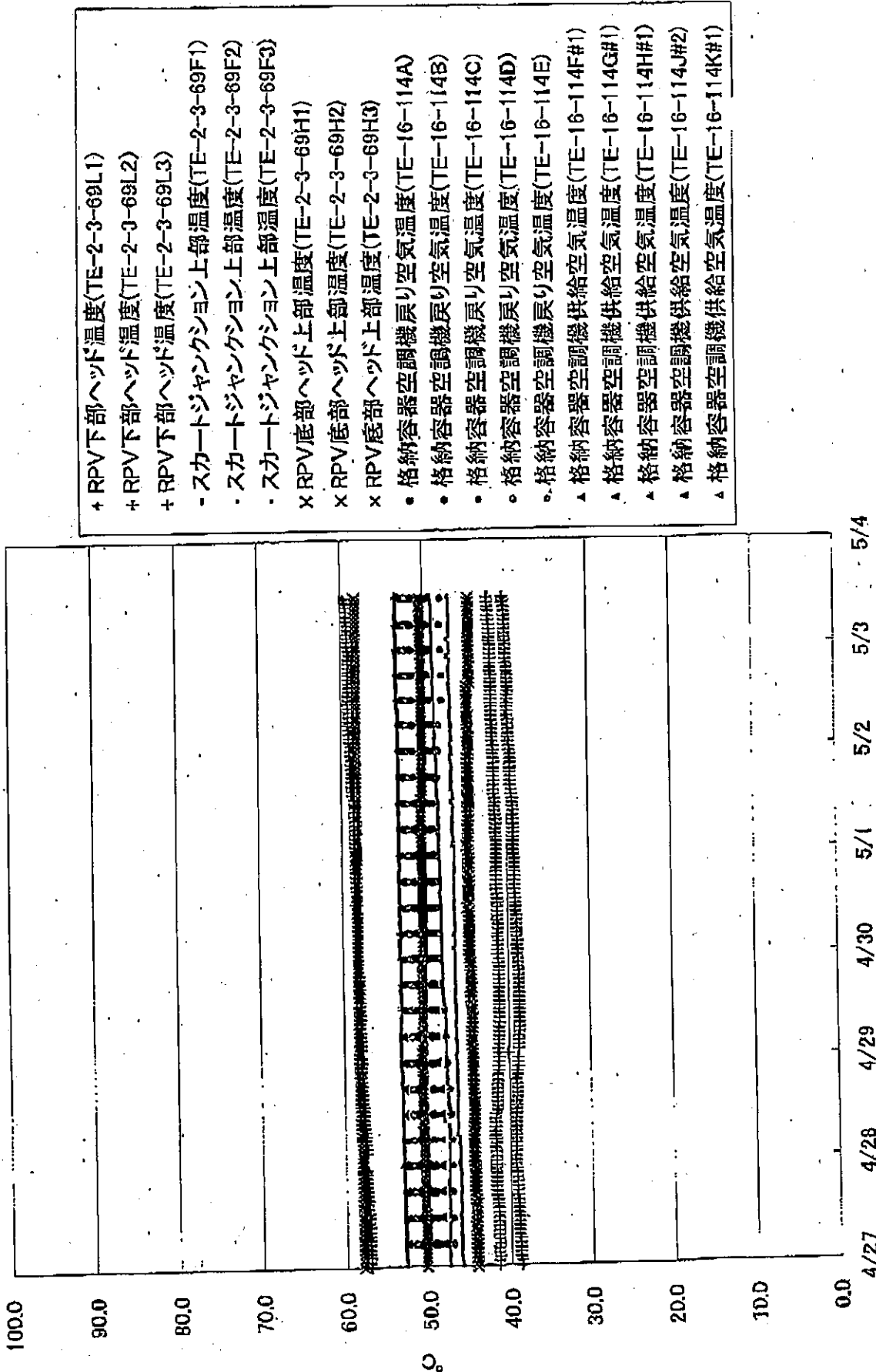
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



※: 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



4/27 4/28 4/29 4/30 5/1 5/2 5/3 5/4

5/8

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	2012/5/3 9:00	8.5	<0.01	雨	ENE	4.5
西門	2012/5/3 9:10	8.5	<0.01	雨	ENE	4.3
西門	2012/5/3 9:20	8.5	<0.01	雨	ENE	3.8
西門	2012/5/3 9:30	8.6	<0.01	雨	E	4.1
西門	2012/5/3 9:40	8.6	<0.01	雨	E	5.1
西門	2012/5/3 9:50	8.6	<0.01	雨	E	5.3
西門	2012/5/3 10:00	8.5	<0.01	雨	E	4.8
西門	2012/5/3 10:10	8.5	<0.01	雨	E	4.5
西門	2012/5/3 10:20	8.5	<0.01	雨	ENE	3.4
西門	2012/5/3 10:30	8.6	<0.01	雨	ENE	3.7
西門	2012/5/3 10:40	8.5	<0.01	雨	E	4.7
西門	2012/5/3 10:50	8.6	<0.01	雨	E	4.8
西門	2012/5/3 11:00	8.6	<0.01	雨	E	4.3
西門	2012/5/3 11:10	8.6	<0.01	雨	E	4.1
西門	2012/5/3 11:20	8.6	<0.01	雨	E	3.6
西門	2012/5/3 11:30	8.6	<0.01	雨	E	4.1
西門	2012/5/3 11:40	8.7	<0.01	雨	E	4.5
西門	2012/5/3 11:50	8.6	<0.01	雨	E	4.1
西門	2012/5/3 12:00	8.6	<0.01	雨	ESE	3.5
西門	2012/5/3 12:10	8.6	<0.01	雨	ESE	1.5
西門	2012/5/3 12:20	8.5	<0.01	雨	ESE	2.8
西門	2012/5/3 12:30	8.5	<0.01	雨	ESE	2.8
西門	2012/5/3 12:40	8.6	<0.01	雨	ESE	1.0
西門	2012/5/3 12:50	8.5	<0.01	雨	W	0.6
西門	2012/5/3 13:00	8.5	<0.01	雨	WNW	1.3
西門	2012/5/3 13:10	8.5	<0.01	雨	NW	1.5
西門	2012/5/3 13:20	8.4	<0.01	雨	WNW	0.8
西門	2012/5/3 13:30	8.4	<0.01	雨	SSE	1.8
西門	2012/5/3 13:40	8.5	<0.01	雨	ESE	3.2
西門	2012/5/3 13:50	8.4	<0.01	雨	ESE	2.3
西門	2012/5/3 14:00	8.5	<0.01	雨	ESE	1.0
西門	2012/5/3 14:10	8.4	<0.01	雨	S	1.2
西門	2012/5/3 14:20	8.3	<0.01	雨	SE	1.6
西門	2012/5/3 14:30	8.3	<0.01	雨	ESE	1.8
西門	2012/5/3 14:40	8.4	<0.01	雨	ESE	2.0
西門	2012/5/3 14:50	8.4	<0.01	雨	SSW	1.3
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	8.6	<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	0.6

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

7/8

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 9:00	3.7	6.9	8.1	7.9	7.9	4.9	9.0	7.3	ENE	11.8
2012/5/3 9:10	3.7	6.9	8.1	7.9	7.9	4.9	9.0	7.3	ENE	12.3
2012/5/3 9:20	3.7	6.8	8.1	7.9	7.9	4.9	9.0	7.3	*	*
2012/5/3 9:30	3.7	6.7	8.1	8.0	7.9	4.9	9.0	7.3	ENE	13.5
2012/5/3 9:40	3.7	6.7	8.1	8.0	7.9	4.9	9.0	7.3	ENE	12.9
2012/5/3 9:50	3.8	6.7	8.2	8.0	7.9	4.9	9.0	7.3	*	*
2012/5/3 10:00	3.8	6.7	8.2	8.0	7.9	4.9	9.0	7.3	ENE	15.2
2012/5/3 10:10	3.8	6.7	8.1	8.0	7.9	4.9	9.0	7.3	ENE	14.8
2012/5/3 10:20	3.8	6.7	8.1	8.0	7.9	4.9	9.0	7.3	ENE	13.4
2012/5/3 10:30	3.8	6.7	8.1	8.0	7.9	4.9	9.0	7.3	ENE	12.3
2012/5/3 10:40	3.8	6.7	8.2	8.0	7.9	4.9	9.0	7.3	ENE	12.9
2012/5/3 10:50	3.8	6.7	8.2	8.0	7.9	4.9	9.0	7.3	E	12.7
2012/5/3 11:00	3.8	6.7	8.2	8.0	7.9	4.9	9.0	7.3	E	15.2
2012/5/3 11:10	3.8	6.8	8.2	8.0	7.9	4.9	9.0	7.3	E	14.0
2012/5/3 11:20	3.8	6.8	8.2	8.0	7.9	4.9	9.1	7.3	E	14.9
2012/5/3 11:30	3.8	6.8	8.2	8.1	7.9	4.9	9.1	7.3	E	14.3
2012/5/3 11:40	3.8	6.8	8.2	8.1	7.9	4.9	9.1	7.3	E	14.6
2012/5/3 11:50	3.8	6.8	8.2	8.1	7.9	4.9	9.1	7.3	E	14.9
2012/5/3 12:00	3.9	6.8	8.2	8.0	7.9	4.9	9.1	7.3	E	12.4
2012/5/3 12:10	3.8	6.8	8.2	8.0	7.9	4.9	9.1	7.3	E	12.1
2012/5/3 12:20	3.8	6.8	8.2	8.0	7.9	4.9	9.1	7.3	E	11.3
2012/5/3 12:30	3.8	6.8	8.2	8.0	7.9	4.9	9.0	7.3	E	10.7
2012/5/3 12:40	3.8	6.8	8.1	8.0	7.9	4.9	9.0	7.3	ESE	10.7
2012/5/3 12:50	3.8	6.7	8.1	7.9	7.9	4.9	9.0	7.3	ESE	6.3
2012/5/3 13:00	3.8	6.7	8.1	7.9	7.8	4.9	9.0	7.3	ESE	5.1
2012/5/3 13:10	3.8	6.7	8.1	7.9	7.8	4.9	9.0	7.3	**	0.4
2012/5/3 13:20	3.7	6.7	8.1	7.9	7.7	4.9	9.0	7.3	SE	4.1
2012/5/3 13:30	3.7	6.6	8.0	7.8	7.6	4.8	9.0	7.3	SSE	2.8
2012/5/3 13:40	3.7	6.8	8.0	7.8	7.8	4.8	9.0	7.3	E	4.4
2012/5/3 13:50	3.7	6.8	8.0	7.8	7.6	4.9	9.0	7.2	ESE	3.7
2012/5/3 14:00	3.7	6.8	8.0	7.8	7.5	4.8	9.0	7.2	ESE	2.9
2012/5/3 14:10	3.7	6.6	7.9	7.8	7.5	4.8	8.9	7.2	SE	4.2
2012/5/3 14:20	3.7	6.6	7.9	7.8	7.4	4.8	8.9	7.2	SE	2.0
2012/5/3 14:30	3.7	6.5	7.8	7.8	7.3	4.8	8.8	7.2	ESE	9.9
2012/5/3 14:40	3.7	6.5	7.7	7.8	7.3	4.8	8.9	7.2	ESE	7.7
2012/5/3 14:50	3.7	6.5	7.8	7.9	7.4	4.8	8.9	7.2	ESE	8.5
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	6.5	7.8	7.9	7.4	4.9	9.0	7.3	SE	2.6
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	4.6
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

8/8

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)
2012/5/3 9:00	0.238	22	8
2012/5/3 9:30	0.239	21	8
2012/5/3 10:00	0.238	21	8
2012/5/3 10:30	0.238	21	8
2012/5/3 11:00	0.238	21	8
2012/5/3 11:30	0.240	21	8
2012/5/3 12:00	0.239	21	8
2012/5/3 12:30	0.236	21	8
2012/5/3 13:00	0.236	21	8
2012/5/3 13:30	0.234	20	8
2012/5/3 14:00	0.235	20	8
2012/5/3 14:30	0.234	20	8
2012/5/3 15:00	0.237	20	8
2012/5/3 15:30	0.235	20	8
2012/5/3 16:00	0.236	20	8