

5/23 10:55受

1/16

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—904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23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	

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23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23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22日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 5月21日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月22日)

なお、1~4号機南側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

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23日 5:00 現在

(原簿参照)
 各計測値については、地震やその他の急激な変動の影響を受けて、通常の使用環境
 条件を想定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値も存
 在している。プラントの状態を把握するに当たり、このような計測値の不確かさを考
 慮しながら、種々の計測値から得られる情報を活用して適切な傾向にも留意し
 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：4.6m ³ /h CS系：2.1m ³ /h (5/23 5:00 現在)	給水系：2.7m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (5/23 5:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (5/23 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 31.4°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 32.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 31.1°C (5/23 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 47.7°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 49.2°C (5/23 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 59.1°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 43.7°C (5/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 32.6°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 31.2°C (5/23 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 56.9°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 46.5°C (5/23 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) : 50.8°C (5/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.9kPa abs (5/23 5:00 現在)	14.39kPa g (5/23 5:00 現在)	0.27kPa g (5/23 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.2Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (5/23 5:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (5/23 5:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (5/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (5/23 5:00 現在)	A系 : 0.29vol% B系 : 0.28vol% (5/23 5:00 現在)	A系 : 0.16vol% B系 : 0.15vol% (5/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.36E-03Bq/cc B系 : 1.94E-03Bq/cc (5/23 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	21.5°C (5/23 5:00 現在)	22.1°C (5/23 5:00 現在)	21.3°C (5/23 5:00 現在)	31°C (5/23 5:00 現在)
FPC 原子炉冷却 水位	4.01m (5/23 5:00 現在)	3.80m (5/23 5:00 現在)	5.52m (5/23 5:00 現在)	65.47X100mm (5/23 5:00 現在)

(計測値に附する備考)
 ※1 : 計測不周
 ※2 : 状況推定
 ※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極度に低下している場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)

2/6

3/16

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/22 15:00	8.1	<0.01	雨	N	3.0
西門	2012/5/22 15:10	8.1	<0.01	雨	N	2.8
西門	2012/5/22 15:20	8.1	<0.01	雨	NNW	2.9
西門	2012/5/22 15:30	8.1	<0.01	雨	NNW	2.9
西門	2012/5/22 15:40	8.1	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2012/5/22 15:50	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2012/5/22 16:00	8.1	<0.01	雨	N	2.9
西門	2012/5/22 16:10	8.2	<0.01	雨	N	2.9
西門	2012/5/22 16:20	8.2	<0.01	雨	N	3.3
西門	2012/5/22 16:30	8.1	<0.01	雨	N	2.8
西門	2012/5/22 16:40	8.2	<0.01	雨	N	3.1
西門	2012/5/22 16:50	8.1	<0.01	雨	N	3.3
西門	2012/5/22 17:00	8.1	<0.01	雨	N	3.1
西門	2012/5/22 17:10	8.1	<0.01	雨	N	3.4
西門	2012/5/22 17:20	9.1	<0.01	雨	N	3.8
西門	2012/5/22 17:30	8.1	<0.01	雨	N	3.2
西門	2012/5/22 17:40	8.1	<0.01	雨	N	3.2
西門	2012/5/22 17:50	8.1	<0.01	雨	NNE	3.0
西門	2012/5/22 18:00	8.1	<0.01	雨	N	3.0
西門	2012/5/22 18:10	8.1	<0.01	雨	N	2.7
西門	2012/5/22 18:20	8.1	<0.01	雨	NNE	2.7
西門	2012/5/22 18:30	8.1	<0.01	雨	N	2.9
西門	2012/5/22 18:40	8.0	<0.01	雨	N	3.0
西門	2012/5/22 18:50	8.0	<0.01	雨	N	3.0
西門	2012/5/22 19:00	8.0	<0.01	雨	N	3.8
西門	2012/5/22 19:10	8.0	<0.01	雨	N	3.1
西門	2012/5/22 19:20	8.0	<0.01	雨	N	3.6
西門	2012/5/22 19:30	8.0	<0.01	雨	N	3.5
西門	2012/5/22 19:40	8.0	<0.01	雨	NNW	3.6
西門	2012/5/22 19:50	7.9	<0.01	雨	NNW	2.8
西門	2012/5/22 20:00	8.0	<0.01	雨	NNW	2.8
西門	2012/5/22 20:10	8.0	<0.01	雨	NW	2.9
西門	2012/5/22 20:20	7.9	<0.01	雨	NNW	2.7
西門	2012/5/22 20:30	8.0	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2012/5/22 20:40	8.0	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2012/5/22 20:50	8.0	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2012/5/22 21:00	8.0	<0.01	雨	NW	2.7
西門	2012/5/22 21:10	8.0	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2012/5/22 21:20	8.0	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2012/5/22 21:30	8.0	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2012/5/22 21:40	8.0	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2012/5/22 21:50	8.0	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2012/5/22 22:00	8.0	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2012/5/22 22:10	8.0	<0.01	雨	NW	2.0
西門	2012/5/22 22:20	8.0	<0.01	雨	NW	2.2
西門	2012/5/22 22:30	7.9	<0.01	雨	NW	2.3
西門	2012/5/22 22:40	7.9	<0.01	雨	NW	2.6
西門	2012/5/22 22:50	7.9	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2012/5/22 23:00	8.0	<0.01	雨	NNE	3.2
西門	2012/5/22 23:10	8.0	<0.01	雨	N	3.2
西門	2012/5/22 23:20	8.0	<0.01	雨	N	2.6
西門	2012/5/22 23:30	8.0	<0.01	雨	N	2.8
西門	2012/5/22 23:40	8.0	<0.01	雨	N	3.1
西門	2012/5/22 23:50	8.0	<0.01	雨	N	2.5
西門	2012/5/23 0:00	8.0	<0.01	雨	N	3.1
西門	2012/5/23 0:10	8.0	<0.01	雨	N	2.8
西門	2012/5/23 0:20	8.0	<0.01	雨	N	2.7
西門	2012/5/23 0:30	8.0	<0.01	雨	N	2.9
西門	2012/5/23 0:40	8.0	<0.01	雨	NNW	2.8
西門	2012/5/23 0:50	8.0	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2012/5/23 1:00	8.0	<0.01	雨	N	3.3

4/16

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/23 1:10	8.0	<0.01	雨	N	3.2
西門	2012/5/23 1:20	8.0	<0.01	雨	NNW	2.8
西門	2012/5/23 1:30	8.0	<0.01	雨	NNW	3.2
西門	2012/5/23 1:40	8.0	<0.01	雨	NNW	3.2
西門	2012/5/23 1:50	8.0	<0.01	雨	NNW	3.0
西門	2012/5/23 2:00	8.0	<0.01	雨	NW	2.9
西門	2012/5/23 2:10	8.0	<0.01	雨	NNW	3.2
西門	2012/5/23 2:20	7.9	<0.01	雨	N	3.1
西門	2012/5/23 2:30	7.8	<0.01	雨	NNW	3.8
西門	2012/5/23 2:40	7.9	<0.01	雨	NW	3.4
西門	2012/5/23 2:50	8.0	<0.01	雨	NNW	3.4
西門	2012/5/23 3:00	8.0	<0.01	雨	N	3.9
西門	2012/5/23 3:10	8.0	<0.01	雨	N	4.0
西門	2012/5/23 3:20	8.0	<0.01	雨	N	4.2
西門	2012/5/23 3:30	7.9	<0.01	雨	N	4.7
西門	2012/5/23 3:40	8.0	<0.01	雨	N	4.4
西門	2012/5/23 3:50	8.0	<0.01	雨	N	4.5
西門	2012/5/23 4:00	8.0	<0.01	雨	N	4.2
西門	2012/5/23 4:10	8.0	<0.01	雨	N	3.9
西門	2012/5/23 4:20	8.0	<0.01	雨	N	4.3
西門	2012/5/23 4:30	8.0	<0.01	雨	N	4.0
西門	2012/5/23 4:40	8.0	<0.01	雨	N	3.5
西門	2012/5/23 4:50	8.0	<0.01	雨	N	3.6
西門	2012/5/23 5:00	8.0	<0.01	雨	N	3.8
西門	2012/5/23 5:10	8.0	<0.01	雨	N	4.2
西門	2012/5/23 5:20	8.0	<0.01	雨	N	4.1
西門	2012/5/23 5:30	8.0	<0.01	雨	N	4.8
西門	2012/5/23 5:40	8.0	<0.01	雨	N	4.0
西門	2012/5/23 5:50	8.0	<0.01	雨	N	3.4
西門	2012/5/23 6:00	8.0	<0.01	雨	NNW	3.1
西門	2012/5/23 6:10	8.0	<0.01	雨	N	3.3
西門	2012/5/23 6:20	8.0	<0.01	雨	N	2.9
西門	2012/5/23 6:30	8.0	<0.01	曇り	N	3.3
西門	2012/5/23 6:40	8.0	<0.01	曇り	N	3.3
西門	2012/5/23 6:50	8.0	<0.01	曇り	NNW	4.0
西門	2012/5/23 7:00	8.0	<0.01	曇り	NNW	3.6
西門	2012/5/23 7:10	8.0	<0.01	曇り	N	3.3
西門	2012/5/23 7:20	8.0	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2012/5/23 7:30	8.1	<0.01	曇り	NNW	4.0
西門	2012/5/23 7:40	8.1	<0.01	曇り	N	4.2
西門	2012/5/23 7:50	8.1	<0.01	曇り	NNW	3.7
西門	2012/5/23 8:00	8.0	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2012/5/23 8:10	8.1	<0.01	曇り	N	3.4
西門	2012/5/23 8:20	8.1	<0.01	曇り	N	4.3
西門	2012/5/23 8:30	8.1	<0.01	曇り	NNW	4.2
西門	2012/5/23 8:40	8.1	<0.01	曇り	N	3.7
西門	2012/5/23 8:50	8.1	<0.01	雨	NNW	2.9
西門	2012/5/23 9:00	8.1	<0.01	雨	N	3.5
西門	2012/5/23 9:10	8.1	<0.01	雨	N	4.1
西門	2012/5/23 9:20	8.1	<0.01	雨	N	3.3
西門	2012/5/23 9:30	8.1	<0.01	雨	N	3.4
西門	2012/5/23 9:40	8.0	<0.01	雨	NNW	3.2
西門	2012/5/23 9:50	8.0	<0.01	雨	N	3.9
西門	2012/5/23 10:00	8.0	<0.01	雨	NNW	3.5

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

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(99m)	
									風向	風速(m/s)
2012/5/22 15:00	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	N	6.0
2012/5/22 15:10	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	N	6.5
2012/5/22 15:20	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	N	6.2
2012/5/22 15:30	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	N	6.0
2012/5/22 15:40	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	N	6.2
2012/5/22 15:50	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	N	6.7
2012/5/22 16:00	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	N	6.4
2012/5/22 16:10	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	N	6.5
2012/5/22 16:20	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	N	6.3
2012/5/22 16:30	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	N	6.5
2012/5/22 16:40	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	N	6.0
2012/5/22 16:50	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	N	6.7
2012/5/22 17:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	N	8.5
2012/5/22 17:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	N	7.7
2012/5/22 17:20	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	N	7.7
2012/5/22 17:30	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	N	7.8
2012/5/22 17:40	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	7.8
2012/5/22 17:50	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	7.7
2012/5/22 18:00	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNE	7.8
2012/5/22 18:10	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNE	7.8
2012/5/22 18:20	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNE	8.5
2012/5/22 18:30	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNE	6.9
2012/5/22 18:40	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNE	7.9
2012/5/22 18:50	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNE	7.7
2012/5/22 19:00	3.7	6.7	8.0	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	N	7.4
2012/5/22 19:10	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	6.7
2012/5/22 19:20	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.8	N	7.8
2012/5/22 19:30	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.8	N	8.2
2012/5/22 19:40	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.8	N	7.6
2012/5/22 19:50	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	7.2
2012/5/22 20:00	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	7.8
2012/5/22 20:10	3.7	6.5	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	7.1
2012/5/22 20:20	3.8	6.5	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	6.5
2012/5/22 20:30	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	6.8
2012/5/22 20:40	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	5.6
2012/5/22 20:50	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	NNE	5.5
2012/5/22 21:00	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	5.7
2012/5/22 21:10	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	5.6
2012/5/22 21:20	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	6.1
2012/5/22 21:30	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	6.5
2012/5/22 21:40	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	NNW	6.2
2012/5/22 21:50	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	4.9
2012/5/22 22:00	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	4.7
2012/5/22 22:10	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.7	N	5.1
2012/5/22 22:20	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	NNW	5.2
2012/5/22 22:30	3.7	6.6	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	NNW	3.6
2012/5/22 22:40	3.7	6.6	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	NW	4.9
2012/5/22 22:50	3.7	6.5	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	N	5.4
2012/5/22 23:00	3.7	6.5	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	NNE	6.0
2012/5/22 23:10	3.7	6.6	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	N	6.8
2012/5/22 23:20	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	NNE	6.4
2012/5/22 23:30	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	NNE	6.7
2012/5/22 23:40	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	6.8
2012/5/22 23:50	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	7.1
2012/5/23 0:00	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	7.4
2012/5/23 0:10	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	6.6
2012/5/23 0:20	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	6.6
2012/5/23 0:30	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	7.1
2012/5/23 0:40	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	6.4
2012/5/23 0:50	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	6.3
2012/5/23 1:00	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	6.7

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

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)
2012/5/23 1:10	3.7	6.8	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	6.9
2012/5/23 1:20	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.6	8.8	6.7	N	7.1
2012/5/23 1:30	3.7	6.8	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	7.6
2012/5/23 1:40	3.7	6.6	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	N	6.4
2012/5/23 1:50	3.7	6.6	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	NNW	6.6
2012/5/23 2:00	3.7	6.6	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	NNW	6.5
2012/5/23 2:10	3.7	6.8	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	N	6.9
2012/5/23 2:20	3.7	6.6	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	N	7.4
2012/5/23 2:30	3.7	6.8	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	N	8.2
2012/5/23 2:40	3.7	6.6	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	N	7.2
2012/5/23 2:50	3.7	6.6	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	N	6.5
2012/5/23 3:00	3.7	6.6	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	N	6.5
2012/5/23 3:10	3.7	6.6	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	N	7.1
2012/5/23 3:20	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	8.2
2012/5/23 3:30	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	8.8
2012/5/23 3:40	3.7	6.6	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	N	8.3
2012/5/23 3:50	3.7	6.6	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	N	8.9
2012/5/23 4:00	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	8.3
2012/5/23 4:10	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	8.3
2012/5/23 4:20	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	8.8
2012/5/23 4:30	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	8.3
2012/5/23 4:40	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	8.0
2012/5/23 4:50	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	7.8
2012/5/23 5:00	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	6.8
2012/5/23 5:10	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	8.2
2012/5/23 5:20	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	7.7
2012/5/23 5:30	3.7	6.7	8.0	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	N	9.0
2012/5/23 5:40	3.7	6.8	7.9	7.8	7.8	4.8	8.8	6.7	N	6.5
2012/5/23 5:50	3.7	6.6	7.9	7.8	7.8	4.8	8.8	6.7	N	7.1
2012/5/23 6:00	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	7.1
2012/5/23 6:10	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	7.1
2012/5/23 6:20	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	7.8
2012/5/23 6:30	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	6.9
2012/5/23 6:40	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	8.9
2012/5/23 6:50	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	6.4
2012/5/23 7:00	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.8	N	6.7
2012/5/23 7:10	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.8	N	7.1
2012/5/23 7:20	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.8	N	7.1
2012/5/23 7:30	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.8	N	6.7
2012/5/23 7:40	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.7	N	7.8
2012/5/23 7:50	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	7.1
2012/5/23 8:00	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	NNW	7.1
2012/5/23 8:10	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	NNW	6.9
2012/5/23 8:20	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	7.1
2012/5/23 8:30	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	8.2
2012/5/23 8:40	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	6.8
2012/5/23 8:50	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	6.6
2012/5/23 9:00	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	6.2
2012/5/23 9:10	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	7.1
2012/5/23 9:20	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	5.7
2012/5/23 9:30	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	5.8
2012/5/23 9:40	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	NNW	7.7
2012/5/23 9:50	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	6.3
2012/5/23 10:00	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	7.1

6/6

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)
2012/5/22 15:00	0.237	22	8
2012/5/22 16:30	0.236	22	8
2012/5/22 16:00	0.237	22	8
2012/5/22 16:30	0.236	22	8
2012/5/22 17:00	0.237	22	8
2012/5/22 17:30	0.235	21	8
2012/5/22 18:00	0.235	21	8
2012/5/22 18:30	0.235	21	8
2012/5/22 19:00	0.234	21	8
2012/5/22 19:30	0.234	21	8
2012/5/22 20:00	0.233	21	8
2012/5/22 20:30	0.235	21	8
2012/5/22 21:00	0.235	21	8
2012/5/22 21:30	0.234	21	8
2012/5/22 22:00	0.235	21	8
2012/5/22 22:30	0.234	21	8
2012/5/22 23:00	0.236	21	8
2012/5/22 23:30	0.234	21	8
2012/5/23 0:00	0.233	21	8
2012/5/23 0:30	0.235	21	8
2012/5/23 1:00	0.235	21	8
2012/5/23 1:30	0.234	21	8
2012/5/23 2:00	0.234	21	8
2012/5/23 2:30	0.234	21	8
2012/5/23 3:00	0.235	21	8
2012/5/23 3:30	0.234	21	8
2012/5/23 4:00	0.234	21	8
2012/5/23 4:30	0.236	21	8
2012/5/23 5:00	0.236	21	8
2012/5/23 5:30	0.234	21	8
2012/5/23 6:00	0.235	21	8
2012/5/23 6:30	0.235	21	8
2012/5/23 7:00	0.233	21	8
2012/5/23 7:30	0.236	21	8
2012/5/23 8:00	0.236	21	8
2012/5/23 8:30	0.235	21	8
2012/5/23 9:00	0.234	21	8
2012/5/23 9:30	0.233	21	8
2012/5/23 10:00	0.234	21	8

7/16

8/16

発電所敷地内における空気中放射性物質の核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集約: 5/23)

採取場所	福島第一 西門	福島第二 MP-1 (参考)		②伊規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2章四欄 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22日 7時00分~12時00分	平成24年5月22日 9時24分~9時34分		
試料採取日時	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)					
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^{-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 $1E-7$ Bq/cm³、Cs-134が約 $3E-7$ Bq/cm³、Cs-137が約 $3E-7$ Bq/cm³。

粒子状のI-131が約 $6E-8$ Bq/cm³、Cs-134が約 $2E-7$ Bq/cm³、Cs-137が約 $2E-7$ Bq/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 $2E-6$ Bq/cm³、Cs-134が約 $3E-6$ Bq/cm³、Cs-137が約 $3E-6$ Bq/cm³。

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

9/16

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約: 5/23)

採取場所	福島第一 MP-1		福島第一 MP-3		福島第一 MP-8		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	試料採取日時刻	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)	
抽出核種 (半減期)	平成24年5月22日 6時53分~11時53分			平成24年5月22日 6時27分~11時27分		平成24年5月22日 6時38分~11時38分	
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.OE-〇とは、 0.0×10^{-〇} 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-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約5E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

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

10/16

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: 5/23)

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)
試料採取日時刻	平成24年5月22日 8時45分	平成24年5月22日 8時25分	
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)	ND	ND	-
Gs-134 (約2年)	ND	ND	-
Cs-137 (約30年)	ND	ND	-

※ 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0.55Bq/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。

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: 5/23)

採取場所	福島第一 物揚場前海水		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)		② 庁規明示濃度限度 (Bq/L) (周辺自治体第六欄 周辺自治体区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年5月22日 6時52分	対象外	平成24年5月22日 7時00分	対象外	平成24年5月22日 7時05分	平成24年5月22日 7時07分	平成24年5月22日 7時07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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	4.3	0.07	9.9	0.17	9.7	0.16	13	0.22	60
Cs-137 (約30年)	4.6	0.05	13	0.14	17	0.19	18	0.20	90

※ 庁規明示濃度は、「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。
 ※ 本表における放射能濃度の検出限界値(=131が約20q/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。

11/6

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 (シルトフェンス外側)	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)	福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)	福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)	福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (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)
					平成24年5月22日 7時10分	平成24年5月22日 7時15分	平成24年5月22日 7時25分	平成24年5月22日 7時27分	
核種採取日時刻	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	
核種 (半減期)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40
Cs-134 (約2年)	12	18	18	120	32	42	42	42	60
Cs-137 (約30年)	18	24	27	170	48	76	76	76	90

(データ集約: 5/23)

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値(1-131が約20Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/16

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水	福島第一 港湾口	福島第一 6号機 取水口前海水	①試料濃度 (Bq/L)		②試料濃度 (Bq/L)		③規別告示 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)
				平成24年5月22日 7時30分	対象外	平成24年5月22日 8時55分	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)								
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	36	-	ND	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	57	-	4.6	0.05	-	-	-	90

※ 規別告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ 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2Bq/L、Cs-134が約0.08Bq/L) を下回る場合は、NDJ と記載。
 ※ たなし、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

14/16

海底土核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集約: 5/23)

採取場所 (地点番号)	岩沢海岸沖合15km (T-7)	小名浜港沖合3km (T-18)	沼の内沖合5km (T-M10)	新田川沖合1km (T-13-1)	相馬沖合3km (T-22)
試料採取日 時刻	平成24年5月21日 8時40分	平成24年5月21日 5時15分	平成24年5月21日 6時40分	平成24年5月21日 7時20分	平成24年5月21日 8時15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)	89	170	68	18	310
Cs-137 (約30年)	130	250	100	25	440

※ 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7Bq/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。

海底土核種分析結果<2/2>

参考値

(子一々集約: 5/23)

採取場所 (地点番号)	鹿島沖合5km (T-MA)	2F敷地沖合10km付近 (T-B4)	試料採取日 時刻	試料濃度 (Bq/kg-湿土)
試料採取日 時刻	平成24年5月21日 7時45分	平成24年5月21日 6時35分		
検出核種 (半減期)				
I-131 (約8日)	ND	ND		
Cs-134 (約2年)	12	40		
Cs-137 (約30年)	17	52		

※ 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3Bq/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検出状況により異なるため、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23日

放射性廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm²)

測定 時期	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	
①	ND	ND	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	ND
③	ND	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	ND
⑤	ND	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	ND
⑦	ND	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	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm²)

測定 時期	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	
①	ND	ND	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	ND
③	ND	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	ND
⑤	ND	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	ND
⑦	0.21	0.19	0.18	0.15	0.15	0.15	0.16	0.14	0.14	0.14	0.1	0.12	0.2	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12
⑧	ND	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	ND

Cs-137 (Bq/cm²)

測定 時期	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	
①	ND	ND	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	ND
③	ND	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	ND
⑤	ND	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	ND
⑦	0.31	0.29	0.26	0.23	0.2	0.094	0.25	0.2	0.19	0.19	0.15	0.16	0.29	0.16	0.18	0.21	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
⑧	ND	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	ND

<測定箇所>
 ①4号T/B建屋西側
 ②アロセス主屋屋北東
 ③アロセス主屋屋南西
 ④アロセス主屋屋南東
 ⑤焼肉体障壁建屋西側
 ⑥サイトバンカ建屋南西
 ⑦焼肉体障壁建屋西側
 ⑧焼肉体障壁建屋南東
 ⑨サイトバンカ建屋南東

※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が採取できなかったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/29~)
 ※⑧は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/28~)
 ※⑨を追加で測定。(H23 6/2~)
 ※放射能濃度の換出限界値 (I-131)は約0.01Bq/cm²、Cs-134は約0.02Bq/cm²、Cs-137は約0.03Bq/cm²を下限の換出は「ND」と記載。(H24 5/22)
 ※ただし、換出限界値は換出限界値に依り異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

5/23 11:15 受

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-905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23日 11時02分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

2号機タービン建屋地下滞留水は5月15日より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送(第25条-869報)していましたが、本日10時00分に同建屋への移送を停止し、10時15分に集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送を開始しました。
なお、移送状況については、パトロールを実施し、10時25分に漏えい等の異常がないことを確認しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/8

5/23

16:45受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-906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23日 16時23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23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23日16時00分現在)を報告します。

2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送ならびに、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。

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23日 11:00 現在

【留意事項】
 各種機器については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の使用状態
 特性を失っているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計器も存
 在している。プラントの状態を把握するに際して、このような計器の不確かさを考
 慮しなくては、事故の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

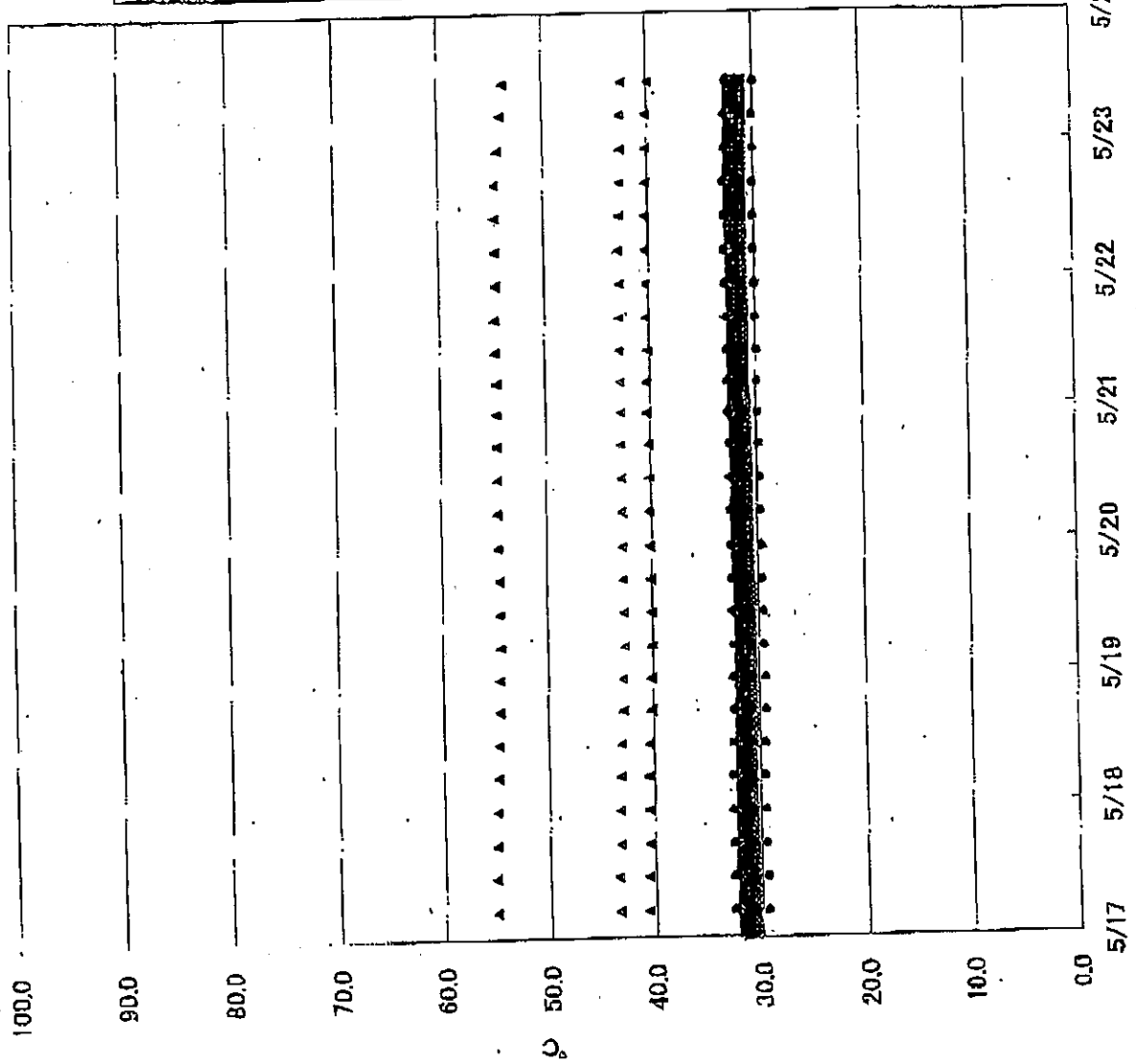
号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 4.6m ³ /h CS系: 2.0m ³ /h (5/23 11:00 現在)	給水系: 2.7m ³ /h CS系: 5.9m ³ /h (5/23 11:00 現在)	給水系: 1.9m ³ /h CS系: 5.0m ³ /h (5/23 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 層間温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 31.4°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 32.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 31.1°C (5/23 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 47.8°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 49.1°C (5/23 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 58.9°C スカーツジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 43.3°C (5/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 32.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 31.1°C (5/23 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 56.9°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114FH1) : 46.4°C (5/23 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-16-114FH1) : 50.6°C (5/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.6kPa abs (5/23 11:00 現在)	14.36kPa g (5/23 11:00 現在)	0.27kPa g (5/23 11:00 現在)	
窒素吸入流量	RPV: 14.2Nm ³ /h PCV: 22.0Nm ³ /h (5/23 11:00 現在)	RPV: 16.0Nm ³ /h PCV: 5.0Nm ³ /h (5/23 11:00 現在)	RPV: 15Nm ³ /h PCV: 28Nm ³ /h (5/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (5/23 11:00 現在)	A系: 0.28vol% B系: 0.28vol% (5/23 11:00 現在)	A系: 0.16vol% B系: 0.15vol% (5/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系: 1.96E-03Bq/cc B系: 2.29E-03Bq/cc (5/23 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	21.0°C (5/23 11:00 現在)	22.1°C (5/23 11:00 現在)	21.3°C (5/23 11:00 現在)	30°C (5/23 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	4.01m (5/23 11:00 現在)	3.80m (5/23 11:00 現在)	5.43m (5/23 11:00 現在)	65.41 X 100mm (5/23 11:00 現在)

【補注に関する事項】

- ※1: 計器不具合
- ※2: 放射能値を格納容器内 (格納容器の蓋が閉じられたもの) の計器不具合と判断するに至らず、格納容器の放射能値を測定している状態
- ※3: 格納容器がマイナスイオン濃度を調整する、(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナスイオン濃度が調整される)

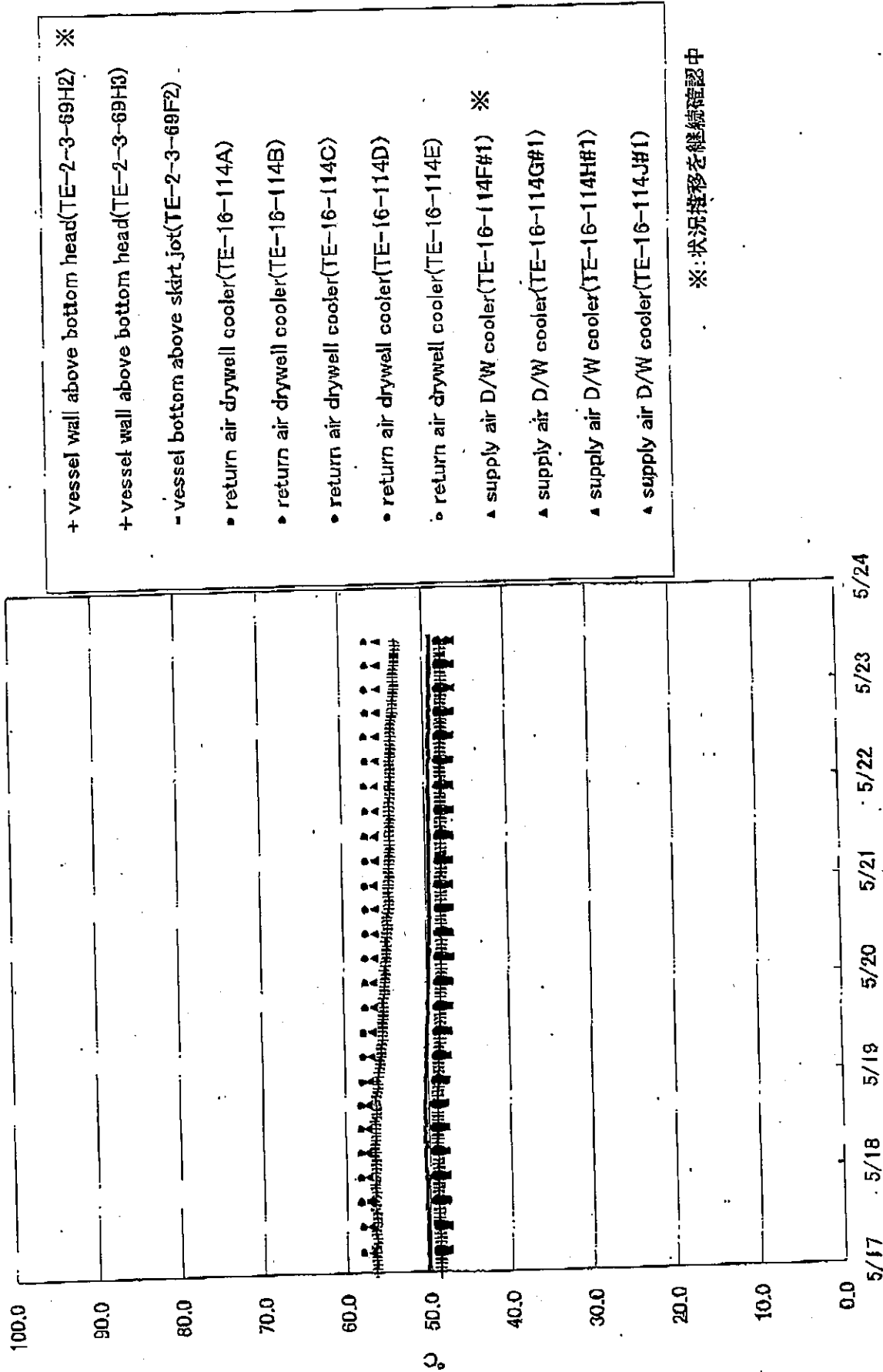
3/8

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)

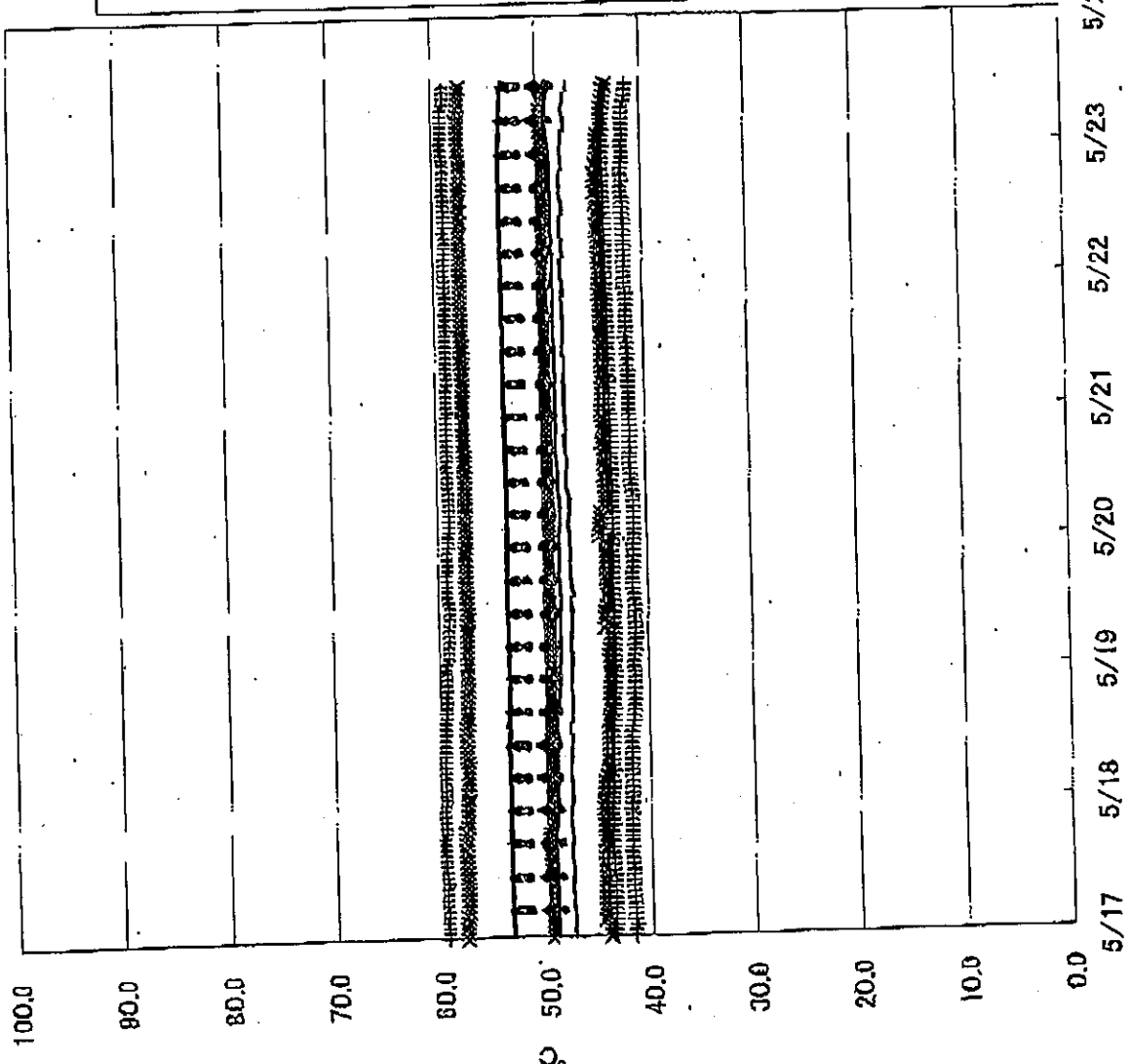
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



5/17 5/18 5/19 5/20 5/21 5/22 5/23 5/24

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trightジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカーtrightジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカーtright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)

6/8

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	2012/5/23 9:00	8.1	<0.01	雨	N	3.5
西門	2012/5/23 9:10	8.1	<0.01	雨	N	4.1
西門	2012/5/23 9:20	8.1	<0.01	雨	N	3.3
西門	2012/5/23 9:30	8.1	<0.01	雨	N	3.4
西門	2012/5/23 9:40	8.0	<0.01	雨	NNW	3.2
西門	2012/5/23 9:50	8.0	<0.01	雨	N	3.9
西門	2012/5/23 10:00	8.0	<0.01	雨	NNW	3.5
西門	2012/5/23 10:10	8.1	<0.01	曇り	N	3.4
西門	2012/5/23 10:20	8.1	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2012/5/23 10:30	8.0	<0.01	曇り	N	3.4
西門	2012/5/23 10:40	7.9	<0.01	曇り	N	3.6
西門	2012/5/23 10:50	7.9	<0.01	雨	N	4.0
西門	2012/5/23 11:00	8.0	<0.01	雨	NNE	4.3
西門	2012/5/23 11:10	7.9	<0.01	雨	NNE	4.2
西門	2012/5/23 11:20	8.0	<0.01	雨	NNE	3.9
西門	2012/5/23 11:30	7.9	<0.01	雨	NNE	4.6
西門	2012/5/23 11:40	7.9	<0.01	雨	NNE	4.2
西門	2012/5/23 11:50	8.0	<0.01	雨	NNE	4.5
西門	2012/5/23 12:00	8.0	<0.01	雨	NNE	4.2
西門	2012/5/23 12:10	8.0	<0.01	曇り	NNE	3.5
西門	2012/5/23 12:20	8.1	<0.01	曇り	NNE	4.1
西門	2012/5/23 12:30	8.0	<0.01	曇り	NNE	4.0
西門	2012/5/23 12:40	8.0	<0.01	曇り	N	3.9
西門	2012/5/23 12:50	8.0	<0.01	曇り	NNE	4.1
西門	2012/5/23 13:00	8.0	<0.01	曇り	N	3.4
西門	2012/5/23 13:10	8.0	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2012/5/23 13:20	8.1	<0.01	曇り	N	3.1
西門	2012/5/23 13:30	8.1	<0.01	曇り	NNE	3.5
西門	2012/5/23 13:40	8.1	<0.01	曇り	NNE	3.7
西門	2012/5/23 13:50	8.1	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2012/5/23 14:00	8.1	<0.01	曇り	NNE	3.1
西門	2012/5/23 14:10	8.1	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2012/5/23 14:20	8.1	<0.01	曇り	NNE	3.7
西門	2012/5/23 14:30	8.1	<0.01	曇り	NNE	3.9
西門	2012/5/23 14:40	8.1	<0.01	曇り	NNE	4.1
西門	2012/5/23 14:50	8.1	<0.01	曇り	NNE	3.4
西門	2012/5/23 15:00	8.1	<0.01	曇り	NNE	3.1
西門	2012/5/23 15:10	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2012/5/23 15:20	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/5/23 15:30	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/5/23 15:40	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.6
西門	2012/5/23 15:50	8.1	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2012/5/23 16:00	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.8

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

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)
2012/5/23 9:00	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	6.2
2012/5/23 9:10	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	7.1
2012/5/23 9:20	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	5.7
2012/5/23 9:30	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	5.8
2012/5/23 9:40	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	NNW	7.7
2012/5/23 9:50	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	6.3
2012/5/23 10:00	3.7	6.7	8.0	7.9	7.9	4.8	8.9	6.8	N	7.1
2012/5/23 10:10	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	6.9
2012/5/23 10:20	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	6.8
2012/5/23 10:30	3.7	6.7	8.0	7.8	7.8	4.8	8.9	6.8	N	6.4
2012/5/23 10:40	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	7.1
2012/5/23 10:50	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	6.4
2012/5/23 11:00	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	8.8
2012/5/23 11:10	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	NNE	7.9
2012/5/23 11:20	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	8.0
2012/5/23 11:30	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	NNE	8.9
2012/5/23 11:40	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	NNE	9.3
2012/5/23 11:50	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	NNE	8.2
2012/5/23 12:00	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	NNE	8.8
2012/5/23 12:10	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	NNE	8.5
2012/5/23 12:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	NNE	8.8
2012/5/23 12:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNE	8.8
2012/5/23 12:40	3.7	6.8	8.1	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	NNE	8.2
2012/5/23 12:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	NNE	8.0
2012/5/23 13:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNE	7.9
2012/5/23 13:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.9	4.8	8.9	6.8	N	7.9
2012/5/23 13:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNE	7.4
2012/5/23 13:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNE	6.0
2012/5/23 13:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	N	7.1
2012/5/23 13:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNE	7.1
2012/5/23 14:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNE	5.5
2012/5/23 14:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	6.5
2012/5/23 14:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	6.7
2012/5/23 14:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	7.1
2012/5/23 14:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	8.0
2012/5/23 14:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	7.1
2012/5/23 15:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	6.5
2012/5/23 15:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	5.3
2012/5/23 15:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	4.7
2012/5/23 15:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	5.1
2012/5/23 15:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	4.1
2012/5/23 15:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	2.9
2012/5/23 16:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	3.6

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)
2012/5/23 9:00	0.234	21	8
2012/5/23 9:30	0.233	21	8
2012/5/23 10:00	0.234	21	8
2012/5/23 10:30	0.235	21	8
2012/5/23 11:00	0.233	21	8
2012/5/23 11:30	0.234	21	8
2012/5/23 12:00	0.235	21	8
2012/5/23 12:30	0.234	22	8
2012/5/23 13:00	0.233	21	8
2012/5/23 13:30	0.236	22	8
2012/5/23 14:00	0.234	22	8
2012/5/23 14:30	0.235	22	8
2012/5/23 15:00	0.234	21	8
2012/5/23 15:30	0.236	22	8
2012/5/23 16:00	0.235	22	8