

4/28 10:36 受

1/5

~~様式 8-1-(1/2)~~

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—797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 4月28日 10時19分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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

- ・プラント状況 (4月28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 (4月28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 4月27日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 4月26日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 4月27日)

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年4月28日 5:00 現在

【重要事項】  
 各計測値については、計測器その後の異常状態の影響を受け、通常の使用状態  
 を前提としたものである。正しく測定されておらず、異常状態にある計測器の  
 計測値は、プラントの状態を把握するに当たって、このよう計測器の不具合が  
 発生した場合、各計測器の計測値が信頼できなくなる可能性があることを  
 留意していただく。また、計測器の不具合が原因で、計測値が正常範囲に  
 戻らない場合は、計測器の修理等を行う必要がある。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.5m <sup>3</sup> /h CS系：2.1m <sup>3</sup> /h (4/28 5:00 現在)	給水系：2.9m <sup>3</sup> /h CS系：5.9m <sup>3</sup> /h (4/28 5:00 現在)	給水系：1.6m <sup>3</sup> /h CS系：6.0m <sup>3</sup> /h (4/28 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：28.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：29.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：28.7°C (4/28 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：46.8°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2)：48.4°C (4/28 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：57.5°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：53.0°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：44.4°C (4/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：29.2°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：28.4°C (4/28 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A)：56.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1)：45.6°C (4/28 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：49.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：48.4°C (4/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.1kPa abs (4/28 5:00 現在)	1948kPa g (4/28 5:00 現在)	0.27kPa g (4/28 5:00 現在)	
窒素封入装置	RPV：14.5Nm <sup>3</sup> /h PCV：22.5Nm <sup>3</sup> /h (4/28 5:00 現在)	RPV：16.0Nm <sup>3</sup> /h PCV：5.0Nm <sup>3</sup> /h (4/28 5:00 現在)	RPV：15Nm <sup>3</sup> /h PCV：28Nm <sup>3</sup> /h (4/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (4/28 5:00 現在)	A系：0.42vol% B系：0.42vol% (4/28 5:00 現在)	A系：0.19vol% B系：0.14vol% (4/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：1.91E-03Bq/cc B系：2.08E-03Bq/cc (4/28 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	19.0°C (4/28 5:00 現在)	21.5°C (4/28 5:00 現在)	20.0°C (4/28 5:00 現在)	28°C (4/28 5:00 現在)
FPC 注水 水位	3.19m (4/28 5:00 現在)	2.91m (4/28 5:00 現在)	4.68m (4/28 5:00 現在)	52.00X100mm (4/28 5:00 現在)

【注】  
 ※1：計測不良  
 ※2：計測値が0.00vol%と表示される場合は、計測器が故障している可能性がある。  
 ※3：指し値がマイナスの場合は0.00vol%と表示する。(水素濃度がマイナスになることは物理的にあり得ない)

3/15

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	2012/4/27 15:00	8.8	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/4/27 15:10	8.8	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2012/4/27 15:20	8.7	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/4/27 15:30	8.8	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/4/27 15:40	8.7	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/4/27 15:50	8.8	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/4/27 16:00	8.8	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/4/27 16:10	8.9	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/4/27 16:20	8.8	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/4/27 16:30	8.9	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/4/27 16:40	8.9	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/4/27 16:50	8.8	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/4/27 17:00	8.8	<0.01	曇り	NNE	0.8
西門	2012/4/27 17:10	8.9	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2012/4/27 17:20	8.8	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/4/27 17:30	8.9	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/4/27 17:40	8.9	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/4/27 17:50	8.9	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/4/27 18:00	8.8	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/4/27 18:10	8.9	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/4/27 18:20	8.9	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2012/4/27 18:30	8.9	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/4/27 18:40	8.9	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/4/27 18:50	8.8	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/4/27 19:00	8.9	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/4/27 19:10	8.8	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/4/27 19:20	8.8	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/4/27 19:30	8.9	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/4/27 19:40	8.9	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/4/27 19:50	8.9	<0.01	曇り	NNE	1.5
西門	2012/4/27 20:00	8.9	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/4/27 20:10	8.8	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/4/27 20:20	8.8	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/4/27 20:30	8.9	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/4/27 20:40	8.9	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/4/27 20:50	8.9	<0.01	曇り	N	3.3
西門	2012/4/27 21:00	8.9	<0.01	曇り	N	3.4
西門	2012/4/27 21:10	8.8	<0.01	雨	N	3.2
西門	2012/4/27 21:20	8.8	<0.01	雨	N	4.0
西門	2012/4/27 21:30	8.8	<0.01	雨	N	3.9
西門	2012/4/27 21:40	8.8	<0.01	雨	N	3.4
西門	2012/4/27 21:50	8.8	<0.01	雨	N	4.2
西門	2012/4/27 22:00	8.8	<0.01	曇り	N	3.6
西門	2012/4/27 22:10	8.8	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2012/4/27 22:20	8.8	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2012/4/27 22:30	8.8	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2012/4/27 22:40	8.8	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2012/4/27 22:50	8.8	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2012/4/27 23:00	8.8	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2012/4/27 23:10	8.9	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2012/4/27 23:20	8.8	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2012/4/27 23:30	8.8	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2012/4/27 23:40	8.8	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2012/4/27 23:50	8.8	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2012/4/28 0:00	8.8	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2012/4/28 0:10	8.8	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2012/4/28 0:20	8.8	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2012/4/28 0:30	8.9	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2012/4/28 0:40	8.8	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2012/4/28 0:50	8.8	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2012/4/28 1:00	8.8	<0.01	曇り	NNE	2.6

4/5

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	2012/4/28 1:10	8.9	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2012/4/28 1:20	8.8	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2012/4/28 1:30	8.8	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2012/4/28 1:40	8.8	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2012/4/28 1:50	8.8	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2012/4/28 2:00	8.8	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/4/28 2:10	8.8	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/4/28 2:20	8.9	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/4/28 2:30	8.8	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2012/4/28 2:40	8.8	<0.01	曇り	N	3.1
西門	2012/4/28 2:50	8.9	<0.01	曇り	N	3.1
西門	2012/4/28 3:00	8.8	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2012/4/28 3:10	8.9	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/4/28 3:20	8.8	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2012/4/28 3:30	8.8	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2012/4/28 3:40	8.8	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/4/28 3:50	8.9	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/4/28 4:00	8.8	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/4/28 4:10	8.8	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/4/28 4:20	8.9	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/4/28 4:30	8.8	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/4/28 4:40	8.8	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/4/28 4:50	8.8	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/4/28 5:00	8.8	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/4/28 5:10	8.9	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/4/28 5:20	8.8	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/4/28 5:30	8.8	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/4/28 5:40	8.8	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/4/28 5:50	8.8	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/4/28 6:00	8.9	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/4/28 6:10	8.9	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/4/28 6:20	8.9	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/4/28 6:30	8.9	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/4/28 6:40	8.9	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/4/28 6:50	8.8	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2012/4/28 7:00	8.9	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/4/28 7:10	8.8	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2012/4/28 7:20	8.8	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/4/28 7:30	8.8	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2012/4/28 7:40	8.8	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/4/28 7:50	8.8	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/4/28 8:00	8.7	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2012/4/28 8:10	8.7	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/4/28 8:20	8.8	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2012/4/28 8:30	8.9	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2012/4/28 8:40	8.8	<0.01	曇り	NNE	3.4
西門	2012/4/28 8:50	8.9	<0.01	曇り	NE	3.5
西門	2012/4/28 9:00	8.8	<0.01	曇り	NNE	3.6
西門	2012/4/28 9:10	8.8	<0.01	曇り	NNE	3.4
西門	2012/4/28 9:20	8.8	<0.01	曇り	NNE	3.7
西門	2012/4/28 9:30	8.9	<0.01	曇り	NE	3.8
西門	2012/4/28 9:40	8.8	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2012/4/28 9:50	8.9	<0.01	曇り	NE	3.7
西門	2012/4/28 10:00	8.8	<0.01	曇り	NNE	4.4

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

5/5

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)
2012/4/27 15:00	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.5
2012/4/27 15:10	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.6
2012/4/27 15:20	4	7	8	8	8	5	9	8	N	5.1
2012/4/27 15:30	4	7	8	8	8	5	9	7	N	4.9
2012/4/27 15:40	4	7	8	8	8	5	9	8	N	5.1
2012/4/27 15:50	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.7
2012/4/27 16:00	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.4
2012/4/27 16:10	4	7	8	8	8	5	9	8	N	3.4
2012/4/27 16:20	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.1
2012/4/27 16:30	4	7	8	8	8	5	9	8	N	3.6
2012/4/27 16:40	4	7	8	8	8	5	9	8	N	2.9
2012/4/27 16:50	4	7	8	8	8	5	9	8	N	3.2
2012/4/27 17:00	4	7	8	8	8	5	9	8	N	2.5
2012/4/27 17:10	4	7	8	8	8	5	9	8	N	2.9
2012/4/27 17:20	4	7	8	8	8	5	9	8	N	2.5
2012/4/27 17:30	4	7	8	8	8	5	9	8	NNW	3.1
2012/4/27 17:40	4	7	8	8	8	5	9	8	NNW	3.1
2012/4/27 17:50	4	7	8	8	8	5	9	8	NNW	3.7
2012/4/27 18:00	4	7	8	8	8	5	9	8	NNW	3.7
2012/4/27 18:10	4	7	8	8	8	5	9	8	NNW	4.0
2012/4/27 18:20	4	7	8	8	8	5	9	8	NNW	4.1
2012/4/27 18:30	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.1
2012/4/27 18:40	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.7
2012/4/27 18:50	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.4
2012/4/27 19:00	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.9
2012/4/27 19:10	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.6
2012/4/27 19:20	4	7	8	8	8	5	9	8	N	5.3
2012/4/27 19:30	4	7	8	8	8	5	9	8	N	5.3
2012/4/27 19:40	4	7	8	8	8	5	9	8	N	5.2
2012/4/27 19:50	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.9
2012/4/27 20:00	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.7
2012/4/27 20:10	4	7	8	8	8	5	9	8	N	5.2
2012/4/27 20:20	4	7	8	8	8	5	9	8	N	5.3
2012/4/27 20:30	4	7	8	8	8	5	9	8	N	6.0
2012/4/27 20:40	4	7	8	8	8	5	9	8	N	7.1
2012/4/27 20:50	4	7	8	8	8	5	9	8	N	7.2
2012/4/27 21:00	4	7	8	8	8	5	9	8	N	7.7
2012/4/27 21:10	4	7	8	8	8	5	9	8	N	7.9
2012/4/27 21:20	4	7	8	8	8	5	9	8	N	6.7
2012/4/27 21:30	4	7	8	8	8	5	9	8	N	7.1
2012/4/27 21:40	4	7	8	8	8	5	9	8	N	7.7
2012/4/27 21:50	4	7	8	8	8	5	9	8	N	8.2
2012/4/27 22:00	4	7	8	8	8	5	9	8	N	7.5
2012/4/27 22:10	4	7	8	8	8	5	9	8	N	7.4
2012/4/27 22:20	4	7	8	8	8	5	9	8	N	6.4
2012/4/27 22:30	4	7	8	8	8	5	9	8	N	6.6
2012/4/27 22:40	4	7	8	8	8	5	9	8	N	6.2
2012/4/27 22:50	4	7	8	8	8	5	9	8	N	6.1
2012/4/27 23:00	4	7	8	8	8	5	9	8	N	6.1
2012/4/27 23:10	4	7	8	8	8	5	9	8	N	6.1
2012/4/27 23:20	4	7	8	8	8	5	9	8	N	6.1
2012/4/27 23:30	4	7	8	8	8	5	9	8	N	6.7
2012/4/27 23:40	4	7	8	8	8	5	9	8	N	5.7
2012/4/27 23:50	4	7	8	8	8	5	9	8	N	5.4
2012/4/28 0:00	4	7	8	8	8	5	9	8	N	5.4
2012/4/28 0:10	4	7	8	8	8	5	9	8	N	7.4
2012/4/28 0:20	4	7	8	8	8	5	9	8	N	6.9
2012/4/28 0:30	4	7	8	8	8	5	9	8	N	6.9
2012/4/28 0:40	4	7	8	8	8	5	9	8	N	7.1
2012/4/28 0:50	4	7	8	8	8	5	9	8	N	6.3
2012/4/28 1:00	4	7	8	8	8	5	9	8	N	6.2

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

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)
2012/4/28 1:10	4	7	8	8	8	5	9	8	N	5.7
2012/4/28 1:20	4	7	8	8	8	5	9	8	N	6.2
2012/4/28 1:30	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	5.4
2012/4/28 1:40	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	6.3
2012/4/28 1:50	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	6.3
2012/4/28 2:00	4	7	8	8	8	5	9	8	N	6.2
2012/4/28 2:10	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	6.1
2012/4/28 2:20	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	5.8
2012/4/28 2:30	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	6.0
2012/4/28 2:40	4	7	8	8	8	5	9	8	N	6.9
2012/4/28 2:50	4	7	8	8	8	5	9	8	N	6.7
2012/4/28 3:00	4	7	8	8	8	5	9	8	N	6.6
2012/4/28 3:10	4	7	8	8	8	5	9	8	N	6.5
2012/4/28 3:20	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	5.4
2012/4/28 3:30	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	6.0
2012/4/28 3:40	4	7	8	8	8	5	9	8	N	5.5
2012/4/28 3:50	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	5.3
2012/4/28 4:00	4	7	8	8	8	5	9	8	N	5.4
2012/4/28 4:10	4	7	8	8	8	5	9	8	N	5.2
2012/4/28 4:20	4	7	8	8	8	5	9	8	N	5.0
2012/4/28 4:30	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	5.2
2012/4/28 4:40	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	4.1
2012/4/28 4:50	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	4.2
2012/4/28 5:00	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	3.8
2012/4/28 5:10	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.0
2012/4/28 5:20	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	5.4
2012/4/28 5:30	4	7	8	8	8	5	9	8	N	5.2
2012/4/28 5:40	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	5.3
2012/4/28 5:50	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.2
2012/4/28 6:00	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.4
2012/4/28 6:10	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.2
2012/4/28 6:20	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	4.5
2012/4/28 6:30	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	4.2
2012/4/28 6:40	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	4.0
2012/4/28 6:50	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.2
2012/4/28 7:00	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	4.4
2012/4/28 7:10	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.9
2012/4/28 7:20	4	7	8	8	8	5	9	8	N	5.1
2012/4/28 7:30	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.3
2012/4/28 7:40	4	7	8	8	8	5	9	8	N	3.7
2012/4/28 7:50	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.7
2012/4/28 8:00	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	3.6
2012/4/28 8:10	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	4.8
2012/4/28 8:20	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.9
2012/4/28 8:30	4	7	8	8	9	5	9	8	NNE	5.4
2012/4/28 8:40	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	7.1
2012/4/28 8:50	4	7	8	8	8	5	9	8	NNE	6.7
2012/4/28 9:00	4	7	8	8	9	5	9	8	NNE	7.5
2012/4/28 9:10	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	7.6
2012/4/28 9:20	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	7.5
2012/4/28 9:30	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	6.7
2012/4/28 9:40	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	6.6
2012/4/28 9:50	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	6.8
2012/4/28 10:00	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	6.7

6/15

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/5

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/4/27 15:00	0.244	23	9
2012/4/27 15:30	0.242	23	9
2012/4/27 16:00	0.241	23	8
2012/4/27 16:30	0.243	23	9
2012/4/27 17:00	0.243	23	9
2012/4/27 17:30	0.244	23	9
2012/4/27 18:00	0.244	23	9
2012/4/27 18:30	0.244	23	9
2012/4/27 19:00	0.244	23	9
2012/4/27 19:30	0.246	23	9
2012/4/27 20:00	0.244	23	9
2012/4/27 20:30	0.245	23	9
2012/4/27 21:00	0.246	23	9
2012/4/27 21:30	0.244	23	9
2012/4/27 22:00	0.242	23	9
2012/4/27 22:30	0.245	23	9
2012/4/27 23:00	0.245	22	9
2012/4/27 23:30	0.244	23	9
2012/4/28 0:00	0.244	23	9
2012/4/28 0:30	0.244	23	9
2012/4/28 1:00	0.245	23	9
2012/4/28 1:30	0.245	23	9
2012/4/28 2:00	0.246	23	9
2012/4/28 2:30	0.246	23	9
2012/4/28 3:00	0.245	23	9
2012/4/28 3:30	0.246	23	9
2012/4/28 4:00	0.245	23	9
2012/4/28 4:30	0.246	23	9
2012/4/28 5:00	0.246	23	9
2012/4/28 5:30	0.246	23	9
2012/4/28 6:00	0.247	23	9
2012/4/28 6:30	0.248	23	9
2012/4/28 7:00	0.247	23	9
2012/4/28 7:30	0.248	23	9
2012/4/28 8:00	0.249	23	9
2012/4/28 8:30	0.247	23	8
2012/4/28 9:00	0.248	23	9
2012/4/28 9:30	0.249	23	9
2012/4/28 10:00	0.250	23	9

8/15

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値  
(データ集約：4/28)

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 <sup>3</sup> ) (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4月27日 7時00分~12時00分	平成24年4月27日 9時19分~9時29分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	ND	-	ND	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○、○E-○とは、 $0.0 \times 10^{-\circ}$ 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<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。



9/5

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: 4/28)

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第六節 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4月27日 8時50分	平成24年4月27日 8時30分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	2.9	0.05	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	3.6	0.04	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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0.58Bq/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 海水検査分析結果<1/3>

(データ集約: A/2B)

採取場所	福島第一 物操場前海水		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規制則告示 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4月27日 6時58分	対象外	平成24年4月27日 7時04分	平成24年4月27日 16時35分	平成24年4月27日 7時10分	平成24年4月27日 7時12分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
検出検査 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	検率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	検率 (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)	5.1	-	10	0.17	9.5	0.15	16	0.27	60
Cs-137 (約30年)	7.4	-	16	0.18	14	0.16	23	0.26	90

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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。  
 ※ 二種類以上の検種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する検率の総和を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5Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

10/15



参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(予一夕集約: 4/28)

採取場所	福島第一1~4号機取水口内南側海水	福島第一 港湾内		福島第一 6号機取水口卸海水		②所規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六項周辺監視区域外の水中の濃度限度)	
		対象外	対象外	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
試料採取日時	平成24年4月27日 7時36分	対象外	対象外	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)		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)	15	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	23	-	-	-	-	-	90

※ 所規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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(1-131が約28Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/15

13/15

瀬底土核種分析結果

参考値

採取場所	大館町熊川沖合 10km	大館町熊川沖合 15km	大館町熊川沖合 20km	檜葉町山田浜沖合 1km	(子)夕集約: 4/26)
試料採取日時 時刻	平成24年4月26日 8時20分	平成24年4月26日 8時35分	平成24年4月26日 9時00分	平成24年4月26日 7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	ND	
Cs-134 (約2年)	14	46	81	93	
Cs-137 (約30年)	21	67	120	130	

※ 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4Bq/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。

14/15

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/28)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	平成24年4月27日 9時37分	平成24年4月27日 10時05分	平成24年4月27日 10時10分	平成24年4月27日 9時03分	平成24年4月27日 10時38分	平成24年4月27日 9時50分	平成24年4月27日 9時35分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	3.1E-01	5.1E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	5.4E-01	8.3E-01	ND	ND	ND	ND	ND

※ O.OE-Oとは、 $0.0 \times 10^{-0}$ 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/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>) 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。

15/15

平成24年4月28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-131 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定場所	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	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	
移送後																					
①	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
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/cm<sup>2</sup>)

測定場所	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	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	
移送後																					
①	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
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	0.11	0.21	0.098	0.08	0.069	0.062	0.071	0.066	0.037	0.075	0.043	0.063	0.07	0.059	0.074	0.077	0.067	0.073	0.042	0.067	
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/cm<sup>2</sup>)

測定場所	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	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	
移送後																					
①	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
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	0.17	0.33	0.25	0.12	0.11	0.1	0.11	0.2	0.059	0.088	0.094	0.13	0.065	0.12	0.081	0.091	0.13	0.094	0.068	0.12	
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

※「-」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が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の検査で測定。(H13 4/20~)  
 ※⑧は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/25~)  
 ※⑨は追加で測定。(H23 5/25~)  
 ※⑩は追加で測定。(H23 5/25~)  
 ※本分析における放射能濃度の検出限界は1-131が約0.01Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-134が約0.02Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-137が約0.03Bq/cm<sup>2</sup>を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 4/27)  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

＜測定場所＞  
 ①4号T/B調整機室  
 ②プロセス室調整機室  
 ③プロセス室調整機室  
 ④プロセス室調整機室  
 ⑤調整機室調整機室調整機室  
 ⑥サイトバンカ調整機室  
 ⑦調整機室調整機室調整機室  
 ⑧調整機室調整機室調整機室  
 ⑨サイトバンカ調整機室

4/28 13:42 受

様式 9-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—798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 4月28日 13時31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

サイトバンカ建屋内の滞留水について、本日7時24分から13時17分にかけて、  
集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送を実施しました。  
移送量は約240m<sup>3</sup>でした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



4/28 16:22

1/9

様式8-1 (1/2)

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-799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 4月28日 16時10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 (4月28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 (4月28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。

また、第25条-675報他でお知らせした1~4号機側南放水口付近の海水サンプリング結果に関して、4月28日、8時30分に採取した海水の測定結果を報告します (添付参照)。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年4月28日 11:00 現在

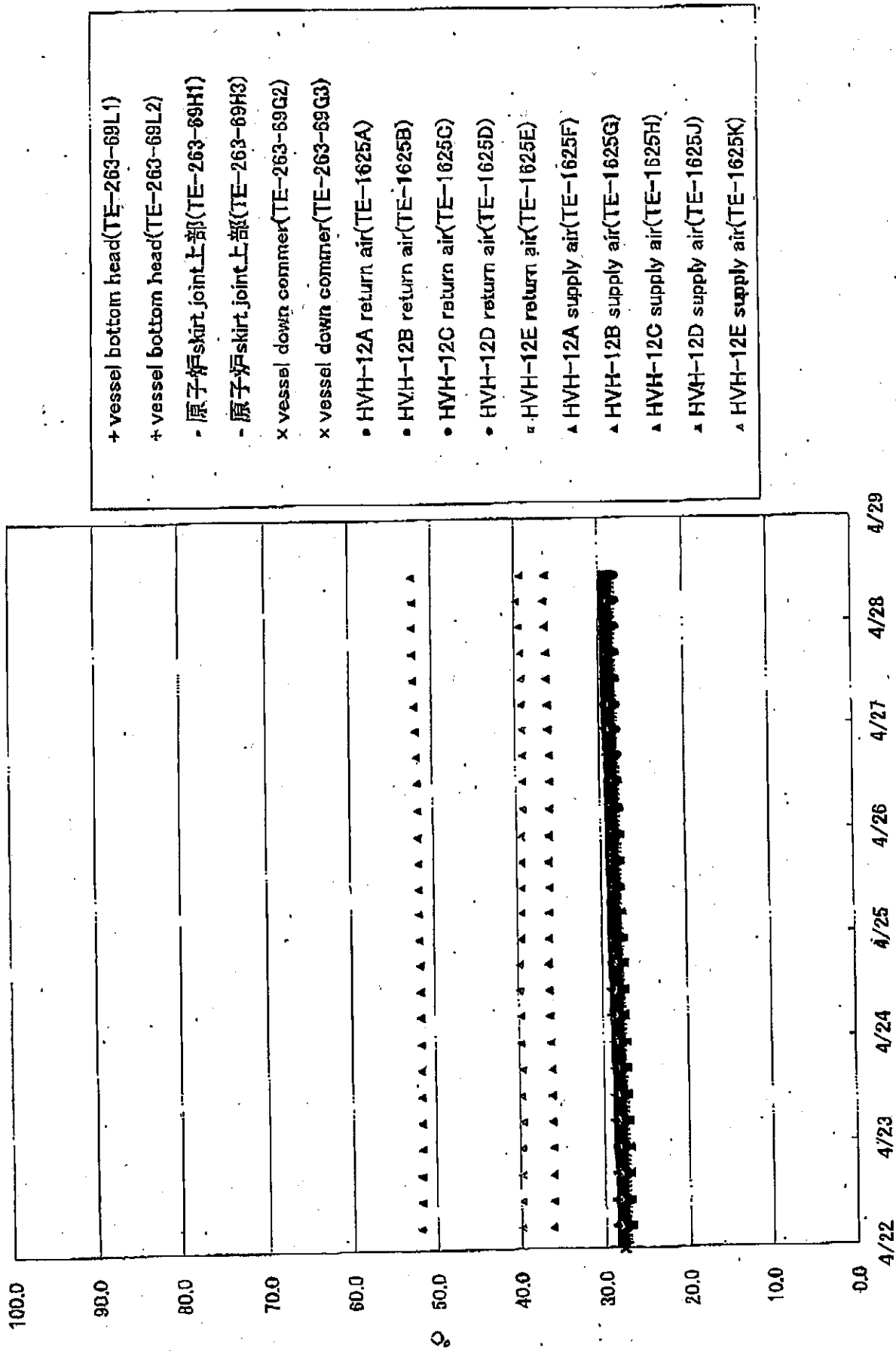
【留意事項】  
 各計測値については、感震やその他の影響が原因の影響を受けて、機器の使用制限  
 条件を踏まえての値であり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存  
 在している。プラントの異常状態を検出するために、このような計測値の不確かさを多  
 く含んだうえで、異常の判断材料が得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し  
 て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.4m <sup>3</sup> /h CS系：2.0m <sup>3</sup> /h (4/28 11:00 現在)	給水系：2.9m <sup>3</sup> /h CS系：5.8m <sup>3</sup> /h (4/28 11:00 現在)	給水系：2.0m <sup>3</sup> /h CS系：5.0m <sup>3</sup> /h (4/28 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：28.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：29.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：28.6°C (4/28 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：46.8°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2)：48.4°C (4/28 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：57.7°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：53.0°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：44.3°C (4/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：29.2°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：28.4°C (4/28 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A)：56.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1)：45.5°C (4/28 11:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：49.3°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：48.4°C (4/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.4kPa abs (4/28 11:00 現在)	18.92kPa g (4/28 11:00 現在)	0.28kPa g (4/28 11:00 現在)	
空素封入流量	RPV：14.5Nm <sup>3</sup> /h PCV：22.0Nm <sup>3</sup> /h (4/28 11:00 現在)	RPV：16.0Nm <sup>3</sup> /h PCV：5.0Nm <sup>3</sup> /h (4/28 11:00 現在)	RPV：15Nm <sup>3</sup> /h PCV：28Nm <sup>3</sup> /h (4/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水蒸気濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (4/28 11:00 現在)	A系：0.43vol% B系：0.45vol% (4/28 11:00 現在)	A系：0.19vol% B系：0.14vol% (4/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 Xe(135)	A系：2.00E-08Bq/cc B系：2.19E-08Bq/cc (4/28 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	19.0°C (4/28 11:00 現在)	21.3°C (4/28 11:00 現在)	20.0°C (4/28 11:00 現在)	28°C (4/28 11:00 現在)
FPC 燃料プール 水位	3.19m (4/28 11:00 現在)	2.88m (4/28 11:00 現在)	4.46m (4/28 11:00 現在)	50.04X100mm (4/28 11:00 現在)

【計測値に関する事項】  
 ※1：計測不審  
 ※2：使用済燃料プール中の放射能濃度は0.00vol%と記載する。0.00vol%は極めて低い値を示している。  
 ※3：格納容器がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。0.00vol%は極めて低い値を示している。

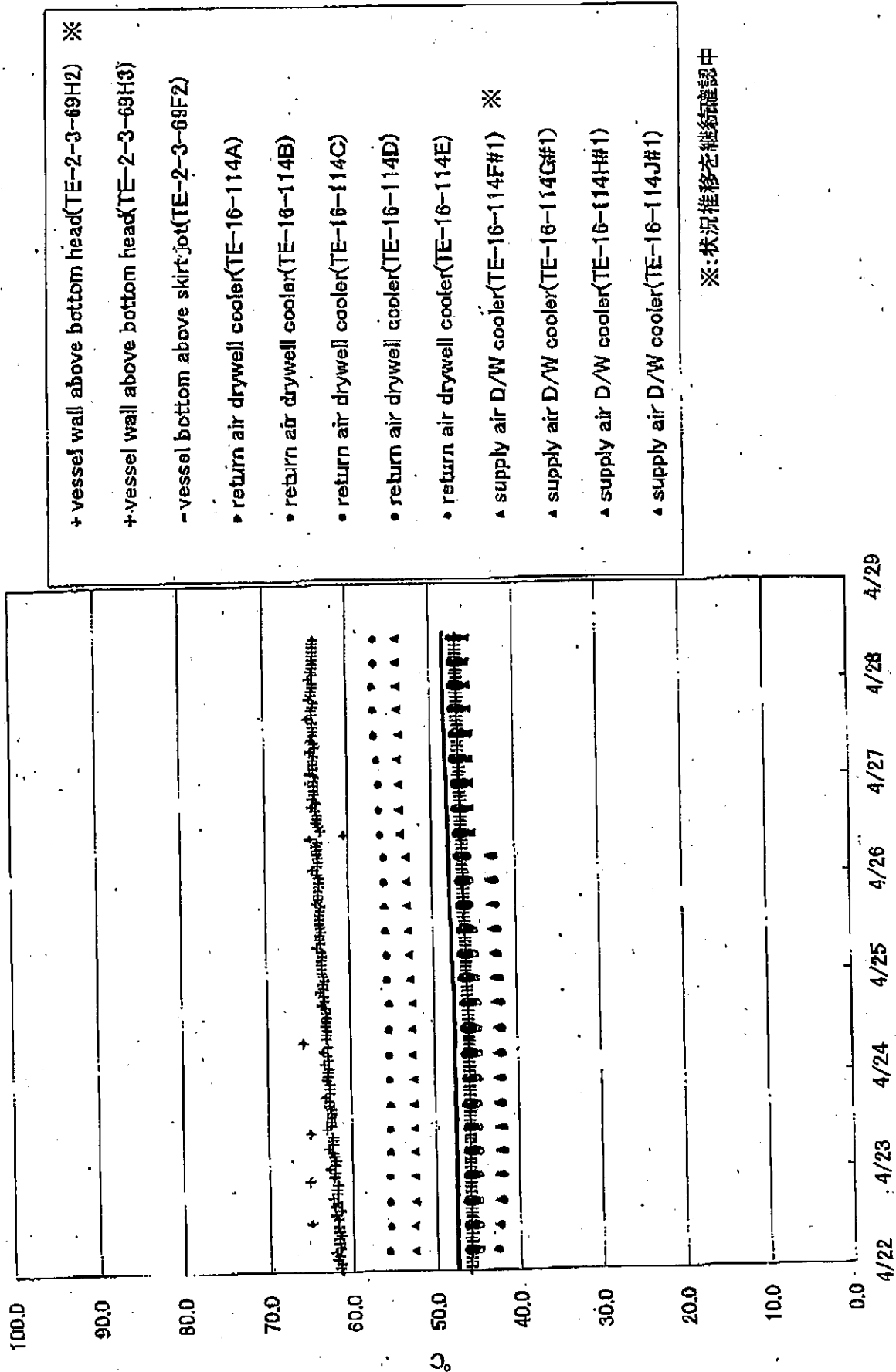
3/9

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



4/9

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ





6/9

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	2012/4/28 9:00	8.8	<0.01	曇り	NNE	3.6
西門	2012/4/28 9:10	8.8	<0.01	曇り	NNE	3.4
西門	2012/4/28 9:20	8.8	<0.01	曇り	NNE	3.7
西門	2012/4/28 9:30	8.9	<0.01	曇り	NE	3.8
西門	2012/4/28 9:40	8.9	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2012/4/28 9:50	8.9	<0.01	曇り	NE	3.7
西門	2012/4/28 10:00	8.8	<0.01	曇り	NNE	4.4
西門	2012/4/28 10:10	8.9	<0.01	晴れ	NNE	3.7
西門	2012/4/28 10:20	8.9	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/4/28 10:30	8.8	<0.01	晴れ	NE	4.1
西門	2012/4/28 10:40	8.8	<0.01	晴れ	NE	4.9
西門	2012/4/28 10:50	8.7	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/4/28 11:00	8.7	<0.01	晴れ	NE	3.6
西門	2012/4/28 11:10	8.8	<0.01	晴れ	NE	4.0
西門	2012/4/28 11:20	8.7	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/4/28 11:30	8.7	<0.01	晴れ	NE	4.2
西門	2012/4/28 11:40	8.7	<0.01	晴れ	NE	3.6
西門	2012/4/28 11:50	8.7	<0.01	晴れ	NNE	3.8
西門	2012/4/28 12:00	8.7	<0.01	晴れ	NNE	3.8
西門	2012/4/28 12:10	8.7	<0.01	晴れ	NNE	2.9
西門	2012/4/28 12:20	8.8	<0.01	晴れ	NNE	3.3
西門	2012/4/28 12:30	8.8	<0.01	晴れ	NNE	3.2
西門	2012/4/28 12:40	8.8	<0.01	晴れ	NNE	2.9
西門	2012/4/28 12:50	8.9	<0.01	晴れ	NNE	3.3
西門	2012/4/28 13:00	8.9	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/4/28 13:10	8.8	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/4/28 13:20	8.9	<0.01	晴れ	ENE	3.8
西門	2012/4/28 13:30	8.9	<0.01	晴れ	NE	3.2
西門	2012/4/28 13:40	8.9	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/4/28 13:50	8.9	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/4/28 14:00	8.8	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/4/28 14:10	8.9	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2012/4/28 14:20	8.9	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/4/28 14:30	8.8	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2012/4/28 14:40	8.9	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/4/28 14:50	8.9	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/4/28 15:00	8.8	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2012/4/28 15:10	8.9	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2012/4/28 15:20	8.8	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/4/28 15:30	8.9	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/4/28 15:40	8.8	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/4/28 15:50	8.9	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/4/28 16:00	8.9	<0.01	晴れ	E	1.8

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

7/9

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)
2012/4/28 9:00	4	7	8	8	9	5	9	8	NNE	7.5
2012/4/28 9:10	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	7.5
2012/4/28 9:20	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	7.5
2012/4/28 9:30	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	6.7
2012/4/28 9:40	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	6.6
2012/4/28 9:50	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	6.8
2012/4/28 10:00	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	6.7
2012/4/28 10:10	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	6.8
2012/4/28 10:20	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	7.2
2012/4/28 10:30	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	7.8
2012/4/28 10:40	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	7.9
2012/4/28 10:50	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	7.4
2012/4/28 11:00	4	7	9	8	9	5	9	8	NE	7.1
2012/4/28 11:10	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	6.4
2012/4/28 11:20	4	7	9	8	9	5	9	8	NE	6.4
2012/4/28 11:30	4	7	9	8	9	5	9	8	NE	7.1
2012/4/28 11:40	4	7	9	8	9	5	9	8	NE	5.8
2012/4/28 11:50	4	7	9	8	9	5	9	8	NE	6.7
2012/4/28 12:00	4	7	9	8	9	5	9	8	NE	6.1
2012/4/28 12:10	4	8	9	8	9	5	9	8	NNE	5.5
2012/4/28 12:20	4	8	9	8	9	5	9	8	NE	4.3
2012/4/28 12:30	4	8	9	8	9	5	9	8	NNE	4.1
2012/4/28 12:40	4	8	9	8	9	5	9	8	NNE	3.9
2012/4/28 12:50	4	8	9	8	9	5	9	8	NE	3.8
2012/4/28 13:00	4	8	9	8	9	5	9	8	NE	3.7
2012/4/28 13:10	4	8	9	8	9	5	9	8	NE	4.2
2012/4/28 13:20	4	8	9	8	9	5	9	8	NE	4.5
2012/4/28 13:30	4	8	9	8	9	5	9	8	ENE	4.4
2012/4/28 13:40	4	8	9	8	9	5	9	8	ENE	4.3
2012/4/28 13:50	4	8	9	8	9	5	9	8	ENE	3.3
2012/4/28 14:00	4	8	9	8	9	5	9	8	ENE	3.9
2012/4/28 14:10	4	8	9	8	9	5	9	8	NE	3.0
2012/4/28 14:20	4	8	9	8	9	5	9	8	NE	3.5
2012/4/28 14:30	4	8	9	8	9	5	9	8	NE	2.9
2012/4/28 14:40	4	8	9	8	9	5	9	8	ENE	3.5
2012/4/28 14:50	4	8	9	8	9	5	9	8	NE	3.2
2012/4/28 15:00	4	8	9	8	9	5	9	8	NE	3.1
2012/4/28 15:10	4	8	9	8	9	5	9	8	NE	3.0
2012/4/28 15:20	4	8	9	8	9	5	9	8	NE	2.9
2012/4/28 15:30	4	8	9	8	9	5	9	8	NE	2.8
2012/4/28 15:40	4	8	9	8	9	5	9	8	ENE	2.9
2012/4/28 15:50	4	8	9	8	9	5	9	8	ENE	2.6
2012/4/28 16:00	4	8	9	8	9	5	9	8	ENE	2.5

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/9

日時	事務本館両側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/4/28 9:00	0.248	23	9
2012/4/28 9:30	0.249	23	9
2012/4/28 10:00	0.250	23	9
2012/4/28 10:30	0.248	24	9
2012/4/28 11:00	0.247	24	9
2012/4/28 11:30	0.248	24	9
2012/4/28 12:00	0.247	24	9
2012/4/28 12:30	0.247	24	9
2012/4/28 13:00	0.248	24	9
2012/4/28 13:30	0.247	24	9
2012/4/28 14:00	0.246	24	9
2012/4/28 14:30	0.245	24	9
2012/4/28 15:00	0.246	24	9
2012/4/28 15:30	0.245	24	9
2012/4/28 16:00	0.244	24	9



9/9

福島第一原子力発電所の淡水化装置（逆浸透膜式）から濃縮水貯槽への  
移送配管における漏水に関するサンプリング結果

1～4号機側南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 1～4号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年4月28日（土）8：30

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未滿	5.5×10 <sup>-4</sup>	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1.3×10 <sup>-3</sup>	約2年
Cs-137	検出限界未滿	1.6×10 <sup>-3</sup>	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.5×10 <sup>-3</sup>	約3年
全β	検出限界未滿	2.6×10 <sup>-2</sup>	—

γ核種については主な核種を記載