

5/10 11:13受

1/18

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-843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10日 10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項口)

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10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10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9日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 5月8日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月9日)

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10日 5:00 現在

【重要事項】
各計測器については、感度やその他の専断性能の劣化を疑った場合、感度の劣化の有無を確認し、必要に応じて校正を行います。また、計測器の動作確認も実施しております。プラントの状況を把握するために、このように計測器の劣化の有無を確認し、感度の劣化の有無を確認し、必要に応じて校正を行います。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 4.5m ³ /h CS系: 2.0m ³ /h (5/10 5:00 現在)	給水系: 3.0m ³ /h CS系: 5.9m ³ /h (5/10 5:00 現在)	給水系: 2.0m ³ /h CS系: 5.0m ³ /h (5/10 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 30.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 31.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 30.5°C (5/10 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 48.2°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2): 49.7°C (5/10 5:00 現在)	RPV/FDヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 60.0°C スカートシャフトシヨン上部温度 (TE-2-3-69F1): 53.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 43.8°C (5/10 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 32.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 30.4°C (5/10 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A): 58.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1): 47.3°C ※2 (5/10 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 50.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 50.0°C (5/10 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.6kPa abs (5/10 5:00 現在)	15.31kPa g (5/10 5:00 現在)	0.27MPa g (5/10 5:00 現在)	
空素封入流量	RPV: 14.2Nm ³ /h PCV: 22.0Nm ³ /h (5/10 5:00 現在)	RPV: 16.0Nm ³ /h PCV: 5.0Nm ³ /h (5/10 5:00 現在)	RPV: 15Nm ³ /h PCV: 28Nm ³ /h (5/10 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (5/10 5:00 現在)	A系: 0.48vol% B系: 0.47vol% (5/10 5:00 現在)	A系: 0.17vol% B系: 0.12vol% (5/10 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系: 1.67E-03Bq/cc B系: 1.93E-03Bq/cc (5/10 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	21.5°C (5/10 5:00 現在)	22.3°C (5/10 5:00 現在)	21.3°C (5/10 5:00 現在)	30°C (5/10 5:00 現在)
FPC 冷却ヤクリ 水位	2.46m (5/10 5:00 現在)	4.07m (5/10 5:00 現在)	5.40m (5/10 5:00 現在)	50.99×100mm (5/10 5:00 現在)

(注) 測定に際する情報
※1: 計測不良
※2: 故障発生を監視装置中 (指示値の変動が連続したものを計測不良と判断するに当たり、指示値のばらつきを考慮しての計測)
※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)

3/8

場所	日時	線収率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/9 15:00	8.3	<0.01	雨	E	1.0
西門	2012/5/9 15:10	8.4	<0.01	雨	NE	1.4
西門	2012/5/9 15:20	8.3	<0.01	雨	ENE	1.9
西門	2012/5/9 15:30	8.3	<0.01	雨	NE	1.5
西門	2012/5/9 15:40	8.3	<0.01	雨	NW	2.5
西門	2012/5/9 15:50	8.4	<0.01	雨	NW	2.4
西門	2012/5/9 16:00	8.3	<0.01	雨	NW	2.7
西門	2012/5/9 16:10	8.3	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/5/9 16:20	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/5/9 16:30	8.3	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2012/5/9 16:40	8.3	<0.01	雨	N	2.4
西門	2012/5/9 16:50	8.2	<0.01	雨	N	3.1
西門	2012/5/9 17:00	8.2	<0.01	雨	N	2.4
西門	2012/5/9 17:10	8.2	<0.01	雨	N	3.5
西門	2012/5/9 17:20	8.2	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2012/5/9 17:30	8.2	<0.01	雨	NNW	2.8
西門	2012/5/9 17:40	8.3	<0.01	雨	NNW	2.3
西門	2012/5/9 17:50	8.2	<0.01	雨	NNW	2.3
西門	2012/5/9 18:00	8.2	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2012/5/9 18:10	8.3	<0.01	雨	N	3.4
西門	2012/5/9 18:20	8.2	<0.01	雨	N	2.8
西門	2012/5/9 18:30	8.3	<0.01	雨	N	3.2
西門	2012/5/9 18:40	8.2	<0.01	雨	N	2.5
西門	2012/5/9 18:50	8.3	<0.01	雨	N	2.0
西門	2012/5/9 19:00	8.3	<0.01	雨	NNE	1.9
西門	2012/5/9 19:10	8.3	<0.01	雨	N	1.8
西門	2012/5/9 19:20	8.3	<0.01	雨	NNE	1.4
西門	2012/5/9 19:30	8.3	<0.01	雨	NNE	2.1
西門	2012/5/9 19:40	8.3	<0.01	雨	N	1.4
西門	2012/5/9 19:50	8.3	<0.01	雨	N	2.2
西門	2012/5/9 20:00	8.3	<0.01	雨	N	2.2
西門	2012/5/9 20:10	8.3	<0.01	雨	N	2.4
西門	2012/5/9 20:20	8.3	<0.01	雨	N	2.0
西門	2012/5/9 20:30	8.3	<0.01	雨	N	2.1
西門	2012/5/9 20:40	8.3	<0.01	雨	NNW	2.3
西門	2012/5/9 20:50	8.2	<0.01	雨	N	2.5
西門	2012/5/9 21:00	8.3	<0.01	雨	N	3.0
西門	2012/5/9 21:10	8.2	<0.01	雨	N	2.0
西門	2012/5/9 21:20	8.2	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2012/5/9 21:30	8.2	<0.01	雨	N	2.3
西門	2012/5/9 21:40	8.2	<0.01	雨	N	2.5
西門	2012/5/9 21:50	8.2	<0.01	雨	N	3.2
西門	2012/5/9 22:00	8.2	<0.01	雨	N	3.9
西門	2012/5/9 22:10	8.2	<0.01	雨	N	2.9
西門	2012/5/9 22:20	8.2	<0.01	雨	N	3.3
西門	2012/5/9 22:30	8.2	<0.01	雨	N	3.4
西門	2012/5/9 22:40	8.2	<0.01	雨	N	3.3
西門	2012/5/9 22:50	8.2	<0.01	雨	N	3.0
西門	2012/5/9 23:00	8.2	<0.01	雨	N	2.1
西門	2012/5/9 23:10	8.2	<0.01	雨	N	2.4
西門	2012/5/9 23:20	8.2	<0.01	雨	N	2.8
西門	2012/5/9 23:30	8.2	<0.01	雨	N	2.6
西門	2012/5/9 23:40	8.2	<0.01	雨	N	2.5
西門	2012/5/9 23:50	8.2	<0.01	雨	N	2.8
西門	2012/5/10 0:00	8.2	<0.01	雨	N	2.9
西門	2012/5/10 0:10	8.2	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2012/5/10 0:20	8.2	<0.01	曇り	N	3.4
西門	2012/5/10 0:30	8.2	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2012/5/10 0:40	8.3	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2012/5/10 0:50	8.3	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2012/5/10 1:00	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.5

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	2012/5/10 1:10	8.3	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2012/5/10 1:20	8.3	<0.01	曇り	N	3.1
西門	2012/5/10 1:30	8.3	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2012/5/10 1:40	8.2	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2012/5/10 1:50	8.2	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2012/5/10 2:00	8.3	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2012/5/10 2:10	8.3	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2012/5/10 2:20	8.3	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2012/5/10 2:30	8.3	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2012/5/10 2:40	8.2	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/5/10 2:50	8.3	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/5/10 3:00	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/5/10 3:10	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/5/10 3:20	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/5/10 3:30	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/5/10 3:40	8.3	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/5/10 3:50	8.3	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/5/10 4:00	8.3	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/5/10 4:10	8.3	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/5/10 4:20	8.3	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2012/5/10 4:30	8.3	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/5/10 4:40	8.3	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2012/5/10 4:50	8.3	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2012/5/10 5:00	8.3	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/5/10 5:10	8.2	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/5/10 5:20	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/5/10 5:30	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/5/10 5:40	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/5/10 5:50	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/5/10 6:00	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/5/10 6:10	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/5/10 6:20	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2012/5/10 6:30	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2012/5/10 6:40	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/5/10 6:50	8.3	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2012/5/10 7:00	8.3	<0.01	曇り	NNW	3.4
西門	2012/5/10 7:10	8.3	<0.01	曇り	NW	3.0
西門	2012/5/10 7:20	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2012/5/10 7:30	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2012/5/10 7:40	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/5/10 7:50	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2012/5/10 8:00	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2012/5/10 8:10	8.3	<0.01	曇り	N	3.3
西門	2012/5/10 8:20	8.3	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2012/5/10 8:30	8.3	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2012/5/10 8:40	8.4	<0.01	曇り	NNE	4.2
西門	2012/5/10 8:50	8.4	<0.01	曇り	NNE	3.4
西門	2012/5/10 9:00	8.3	<0.01	曇り	NNE	4.7
西門	2012/5/10 9:10	8.3	<0.01	曇り	NE	5.2
西門	2012/5/10 9:20	8.3	<0.01	曇り	NE	4.5
西門	2012/5/10 9:30	8.3	<0.01	曇り	NNE	4.8
西門	2012/5/10 9:40	8.3	<0.01	曇り	NNE	4.3
西門	2012/5/10 9:50	8.4	<0.01	曇り	NNE	4.2
西門	2012/5/10 10:00	8.4	<0.01	曇り	NE	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($\mu\text{Sv/h}$)

5/18

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)
2012/5/9 15:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	ENE	1.7
2012/5/9 15:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	*	0.2
2012/5/9 15:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	*	0.0
2012/5/9 15:30	3.9	7.0	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	6.9	ENE	1.7
2012/5/9 15:40	3.9	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	N	1.6
2012/5/9 15:50	3.9	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	NW	2.5
2012/5/9 16:00	3.9	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	NNW	4.0
2012/5/9 16:10	3.9	7.0	8.4	8.3	8.0	5.0	9.2	6.9	NNW	3.5
2012/5/9 16:20	3.9	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	NNW	4.5
2012/5/9 16:30	3.9	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	N	3.5
2012/5/9 16:40	3.9	7.0	8.4	8.3	7.9	5.0	9.2	6.9	NNW	2.5
2012/5/9 16:50	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.1	6.9	NNE	3.5
2012/5/9 17:00	3.8	6.9	8.4	8.2	7.8	4.9	9.1	6.9	*	0.0
2012/5/9 17:10	3.8	6.8	8.3	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	NE	3.3
2012/5/9 17:20	3.8	6.8	8.2	8.1	7.7	4.9	9.0	6.9	NE	5.3
2012/5/9 17:30	3.8	6.8	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	N	5.6
2012/5/9 17:40	3.8	6.8	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	4.9
2012/5/9 17:50	3.8	6.8	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	4.4
2012/5/9 18:00	3.8	6.8	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.4
2012/5/9 18:10	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.2
2012/5/9 18:20	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.8
2012/5/9 18:30	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	6.6
2012/5/9 18:40	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	6.2
2012/5/9 18:50	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	6.8
2012/5/9 19:00	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.7
2012/5/9 19:10	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	4.6
2012/5/9 19:20	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	NNE	3.6
2012/5/9 19:30	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	NNE	3.4
2012/5/9 19:40	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	3.3
2012/5/9 19:50	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	3.4
2012/5/9 20:00	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	3.9
2012/5/9 20:10	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	4.3
2012/5/9 20:20	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.0
2012/5/9 20:30	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	4.9
2012/5/9 20:40	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	4.9
2012/5/9 20:50	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.2
2012/5/9 21:00	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	6.0
2012/5/9 21:10	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	4.7
2012/5/9 21:20	3.8	6.8	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.8
2012/5/9 21:30	3.8	6.8	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.3
2012/5/9 21:40	3.8	6.8	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.0
2012/5/9 21:50	3.8	6.8	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.6
2012/5/9 22:00	3.8	6.8	8.2	8.1	7.7	4.9	9.1	6.9	N	6.0
2012/5/9 22:10	3.8	6.8	8.2	8.1	7.7	4.9	9.0	6.9	N	6.2
2012/5/9 22:20	3.8	6.8	8.2	8.0	7.7	4.9	9.1	6.9	N	6.8
2012/5/9 22:30	3.8	6.8	8.2	8.0	7.7	4.9	9.1	6.9	N	6.5
2012/5/9 22:40	3.8	6.8	8.2	8.0	7.7	4.9	9.1	6.9	N	6.3
2012/5/9 22:50	3.8	6.8	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.4
2012/5/9 23:00	3.8	6.8	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	4.9
2012/5/9 23:10	3.8	6.8	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	NNE	4.1
2012/5/9 23:20	3.8	6.8	8.2	8.0	7.7	4.9	9.0	6.9	N	4.0
2012/5/9 23:30	3.8	6.8	8.2	8.0	7.7	4.9	9.0	6.9	N	5.2
2012/5/9 23:40	3.8	6.8	8.2	8.0	7.7	4.9	9.0	6.9	N	5.6
2012/5/9 23:50	3.8	6.8	8.2	8.0	7.7	4.9	9.0	6.9	N	5.8
2012/5/10 0:00	3.8	6.8	8.2	8.0	7.7	4.9	9.0	6.9	N	6.0
2012/5/10 0:10	3.8	6.8	8.2	8.0	7.7	4.9	9.0	6.9	N	6.9
2012/5/10 0:20	3.8	6.8	8.2	8.0	7.7	4.9	9.0	6.9	N	5.8
2012/5/10 0:30	3.8	6.8	8.2	8.0	7.7	4.9	9.0	6.9	N	6.6
2012/5/10 0:40	3.8	6.8	8.2	8.0	7.7	4.9	9.0	6.9	N	6.8
2012/5/10 0:50	3.8	6.8	8.2	8.0	7.8	4.9	9.1	6.9	N	6.7
2012/5/10 1:00	3.8	6.8	8.2	8.0	7.8	4.9	9.1	6.9	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)
2012/5/10 1:10	3.8	6.8	8.2	8.0	7.8	4.9	9.1	6.9	N	6.2
2012/5/10 1:20	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	6.1
2012/5/10 1:30	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	6.0
2012/5/10 1:40	3.8	6.9	8.2	8.0	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.9
2012/5/10 1:50	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.9
2012/5/10 2:00	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.6
2012/5/10 2:10	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.1
2012/5/10 2:20	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.7
2012/5/10 2:30	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.4
2012/5/10 2:40	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.1
2012/5/10 2:50	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	6.2
2012/5/10 3:00	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	4.2
2012/5/10 3:10	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	4.3
2012/5/10 3:20	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	3.4
2012/5/10 3:30	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	4.2
2012/5/10 3:40	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	3.8
2012/5/10 3:50	3.8	6.9	8.3	8.1	7.9	4.9	9.1	6.9	N	4.3
2012/5/10 4:00	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	4.4
2012/5/10 4:10	3.8	6.9	8.2	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	3.9
2012/5/10 4:20	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	6.5
2012/5/10 4:30	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	6.7
2012/5/10 4:40	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	6.3
2012/5/10 4:50	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	6.8
2012/5/10 5:00	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	6.0
2012/5/10 5:10	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.0
2012/5/10 5:20	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.2
2012/5/10 5:30	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	4.4
2012/5/10 5:40	3.8	6.8	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.4
2012/5/10 5:50	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	4.7
2012/5/10 6:00	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.7
2012/5/10 6:10	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	4.9
2012/5/10 6:20	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.4
2012/5/10 6:30	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	5.2
2012/5/10 6:40	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	4.7
2012/5/10 6:50	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	NNW	5.5
2012/5/10 7:00	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	NNW	5.5
2012/5/10 7:10	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	NNW	5.6
2012/5/10 7:20	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	NNW	5.4
2012/5/10 7:30	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	NNW	4.9
2012/5/10 7:40	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	NNW	4.6
2012/5/10 7:50	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	NNW	4.7
2012/5/10 8:00	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	NNW	4.5
2012/5/10 8:10	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	NNW	4.5
2012/5/10 8:20	3.8	6.9	8.3	8.1	7.8	4.9	9.1	6.9	N	3.8
2012/5/10 8:30	3.8	6.9	8.3	8.1	7.9	4.9	9.1	6.9	N	3.4
2012/5/10 8:40	3.8	6.9	8.3	8.1	7.9	4.9	9.1	6.9	N	5.4
2012/5/10 8:50	3.8	6.9	8.3	8.2	7.9	4.9	9.1	6.9	NNE	6.2
2012/5/10 9:00	3.8	6.9	8.3	8.2	7.9	5.0	9.1	6.9	N	6.6
2012/5/10 9:10	3.8	6.9	8.3	8.2	7.9	5.0	9.1	6.9	NNE	8.3
2012/5/10 9:20	3.8	7.0	8.3	8.2	7.9	5.0	9.1	6.9	NNE	8.5
2012/5/10 9:30	3.8	7.0	8.3	8.2	7.9	5.0	9.1	6.9	NNE	8.9
2012/5/10 9:40	3.8	7.0	8.3	8.2	7.9	5.0	9.2	6.9	NNE	8.8
2012/5/10 9:50	3.8	7.0	8.3	8.2	7.9	5.0	9.2	6.9	NNE	8.9
2012/5/10 10:00	3.8	7.0	8.3	8.2	7.9	5.0	9.2	6.9	NNE	8.5

6/8

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)
2012/5/9 15:00	0.235	23	8
2012/5/9 15:30	0.233	22	8
2012/5/9 16:00	0.235	22	8
2012/5/9 16:30	0.236	22	8
2012/5/9 17:00	0.232	22	8
2012/5/9 17:30	0.236	22	8
2012/5/9 18:00	0.235	22	8
2012/5/9 18:30	0.237	22	8
2012/5/9 19:00	0.236	22	8
2012/5/9 19:30	0.237	22	8
2012/5/9 20:00	0.236	22	8
2012/5/9 20:30	0.236	22	8
2012/5/9 21:00	0.237	22	8
2012/5/9 21:30	0.238	22	8
2012/5/9 22:00	0.237	22	8
2012/5/9 22:30	0.237	22	8
2012/5/9 23:00	0.238	22	8
2012/5/9 23:30	0.238	22	8
2012/5/10 0:00	0.238	22	8
2012/5/10 0:30	0.238	22	8
2012/5/10 1:00	0.239	22	8
2012/5/10 1:30	0.238	22	8
2012/5/10 2:00	0.239	22	8
2012/5/10 2:30	0.238	22	8
2012/5/10 3:00	0.239	22	8
2012/5/10 3:30	0.239	22	8
2012/5/10 4:00	0.240	22	8
2012/5/10 4:30	0.240	22	8
2012/5/10 5:00	0.240	22	8
2012/5/10 5:30	0.240	22	8
2012/5/10 6:00	0.240	22	8
2012/5/10 6:30	0.240	22	8
2012/5/10 7:00	0.241	22	8
2012/5/10 7:30	0.242	22	8
2012/5/10 8:00	0.240	22	8
2012/5/10 8:30	0.242	22	8
2012/5/10 9:00	0.241	22	8
2012/5/10 9:30	0.241	22	8
2012/5/10 10:00	0.242	23	8

7/8

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>

参考値
(データ集約: 5/10)

採取場所	福島第一 西門	福島第二 MP-1 (参考)		② 所規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四種 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9日 7時00分~12時00分	平成24年5月9日 9時36分~9時46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)
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/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約6E-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3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

9/18

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: 5/10)

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 規制告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四種 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9日 10時14分~15時14分	平成24年5月9日 9時53分~14時53分	平成24年5月9日 9時58分~14時58分	
検出核種 (半減期)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	
	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	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。

○. 0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

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9E-7Bq/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。

10/18

発電所敷地海側における空気中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約: 5/10)

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9日 10時06分~15時06分							
		ND	-					1E-03
		ND	-					2E-03
		ND	-					3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.OE-○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。

※ 本分折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 $1E-7Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $3E-7Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $4E-7Bq/cm^3$ 。

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

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。

11/8

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: 5/10)

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	平成24年5月9日 8時40分	平成24年5月9日 8時20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	-
Cs-134 (約2年)	ND	ND	60
Cs-137 (約30年)	ND	ND	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.80Bq/L、Cs-134が約1.38Bq/L、Cs-137が約1.68Bq/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。

12/18

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: 5/10)

採取場所	福島第一 物探場内海水		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同規則告示 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9日 15時50分	対象外	平成24年5月9日 7時00分	平成24年5月9日 16時00分	平成24年5月9日 7時03分	平成24年5月9日 7時07分	平成24年5月9日 7時07分	平成24年5月9日 7時07分		
核種	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	-
Cs-134 (約2年)	ND	-	14	0.23	9.2	0.15	12	0.20	15	0.25
Cs-137 (約30年)	8.1	0.09	18	0.20	14	0.16	23	0.26	23	0.26

※ 同規則告示濃度は、「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省略中。
 ※ 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29Bq/L、Cs-134が約30Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ たたし、後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。

13/18

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(子一々集約: 5/10)

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 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第六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年5月9日 7時12分	倍率 (①/②)	平成24年5月9日 7時25分	倍率 (①/②)	平成24年5月9日 7時15分	倍率 (①/②)	平成24年5月9日 7時30分	倍率 (①/②)	平成24年5月9日 7時30分	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	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)		
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	16	0.27	23	0.38	170	2.8	36	0.69	56	0.93	60
Cs-137 (約30年)	23	0.26	35	0.39	230	2.6	60	0.67	81	0.90	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種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12Bq/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。

14/18

参考値

福島第一、港湾内 海水放射性分析結果<3/3>

(データ集約: 5/10)

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		対象外		対象外		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)
	検出濃度 (半減期)	平成24年5月9日 7時35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)	
1-131 (約8日)		ND		-		-		-		-	40
65-134 (約2年)		23		0.38		-		-		-	60
86-137 (約30年)		32		0.36		-		-		-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の検出濃度については評価中。
 ※ 二種類以上の検出濃度がある場合は、それぞれ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8日)を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ 本分析における放射能濃度の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。

15/8

海底土核種分析結果<1/2>

参考値

(千一々集約: 5/10)

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)	小高区村上沖合 1km	小高区村上沖合 2km	浪江町請戸沖合 1km
採取日時	平成24年5月8日 11時25分	平成24年5月8日 7時55分	平成24年5月8日 9時00分	平成24年5月8日 8時50分	平成24年5月8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)	180	110	45	20	120
Cs-137 (約30年)	250	150	66	27	160

※ 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。

16/18

海底土核種分析結果<2/2>

参考値

(7-夕集約:5/10)

採取場所	浪江町請戸沖合 2km	浪江町請戸沖合 3km	太田川沖合 1km付近	小高区沖合 3km付近
試料採取日 時刻	平成24年5月8日 8時00分	平成24年5月8日 7時50分	平成24年5月8日 8時45分	平成24年5月8日 6時20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)	71	92	22	230
Cs-137 (約30年)	99	130	28	330

※ 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5Bq/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。

17/18

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 5/10)

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5月9日 9時22分	平成24年5月9日 9時20分	平成24年5月9日 9時25分	平成24年5月9日 9時27分	対象外	対象外	平成24年5月9日 8時55分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	-	ND
Cs-134 (約2年)	2.0E-01	4.8E-01	3.5E-02	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	3.5E-01	7.7E-01	4.0E-02	ND	-	-	ND

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約2E-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。

8/18

平成24年5月10日

放射性物質処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 [Bq/cm³]

測定場所	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9
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/cm³]

測定場所	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9
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	0.074	0.072	0.067	0.075	0.042	0.087	0.1	0.056	0.075	0.085	0.061	0.13	0.17	0.07	0.21	0.19	0.18	0.15
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/cm³]

測定場所	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9
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	0.083	0.093	0.11	0.094	0.068	0.12	0.12	0.11	0.093	0.11	0.096	0.17	0.27	0.11	0.31	0.28	0.25	0.23
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

※1-1はサンプリング測定を実施していないことを示す。

※⑥は⑧が採取不可となったため、地下水流の上流部として選定し、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/29~)

※⑦は地下水流の下流部であることから、追加で測定。(H23 5/28~)

※⑨を追加で測定。(H23 5/30~)

※⑧を追加で測定。(H23 5/2~)

※本分析における放射能濃度の検出限界値(1-131)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 5/9)

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

- <測定箇所>
- ①4号/8号建屋南外
 - ②プロセシ生真屋北東
 - ③プロセシ生真屋南東
 - ④プロセシ生真屋南西
 - ⑤核固体高濃度廃液処理建屋南
 - ⑥サイト1の建屋南西
 - ⑦核固体高濃度廃液処理建屋北
 - ⑧サイト1の建屋南東

5/10 16:08

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-844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10日 15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28年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

原子炉建屋開口部から放出される放射性物質の環境への影響を評価するため、以下に示します1~3号機の原子炉格納容器ガス管理システム出口側及び原子炉建屋上部においてダストサンプリングを行い放射性物質の測定を実施しました。

測定結果について報告します。

- ・ 1号機原子炉格納容器ガス管理システム出口 (採取日5月7日)
- ・ 1号機原子炉建屋上部 (採取日5月7日)
- ・ 2号機原子炉格納容器ガス管理システム出口 (採取日5月8日)
- ・ 2号機原子炉建屋上部 (採取日5月8日)
- ・ 3号機原子炉格納容器ガス管理システム出口 (採取日5月2日)
- ・ 3号機原子炉建屋上部 (採取日5月2日)

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 1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

(データ集約 : 5/10)

1号機原子炉格納容器ガス管理システム出口			
採取場所	粒子状フィルタ	活性炭フィルタ	活性炭フィルタ
試料採取日時刻	平成24年5月7日 10時22分～11時02分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)	試料濃度 (Bq/cm ³)
I-131 (約8日)	ND	7.3E-07	ND
Cs-134 (約2年)	ND	2.0E-06	ND
Cs-137 (約30年)	ND	2.2E-06	ND
			検出限界濃度 (Bq/cm ³)
			1.6E-06
			3.4E-06
			4.1E-06

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。
 ※ 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。
 ※ 本サンプリングは、セシウムおよびヨウ素の核種分析結果を対象としている。

3/11

福島第一原子力発電所 1号機原子炉建屋上部における空気中放射性物質の核種分析結果<1/3>

参考値

(データ集約: 5/10)

採取場所	1号機原子炉建屋上部① (カバ-排気系フィルタ-入口)		1号機原子炉建屋上部② (カバ-排気系フィルタ-出口)		1号機原子炉建屋上部③ (カバ-北西コーナ-)		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 空気中の濃度限度)
	試料採取日時時刻	平成24年5月7日 4時11分~5時11分	平成24年5月7日 8時54分~9時54分	平成24年5月7日 8時16分~9時16分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)		①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)		ND	ND	ND	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)		1.0E-05	ND	ND	1.3E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)		1.6E-05	ND	ND	1.9E-05	0.01	3E-03

※ O.OE-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。

I-131が約8E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-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。
本測定は、粒子状の空気中放射性物質の核種分析を行った結果である。

4/11

福島第一原子力発電所 1号機原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果<2/3>

参考値

(データ集約: 5/10)

採取場所	1号機原子炉建屋上部④ (カバ-北東コーナー)		1号機原子炉建屋上部⑤ (カバ-南西コーナー)		1号機原子炉建屋上部⑥ (原子炉建屋オベフロ面開口部)		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 空気中の濃度限度)
	試料採取日時	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)	
	平成24年5月7日 7時15分~8時15分	ND	-	平成24年5月7日 9時17分~10時17分	-	平成24年5月7日 6時14分~7時14分	
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)		ND	-		-		1E-03
Cs-134 (約2年)		7.2E-06	0.00		0.01		2E-03
Cs-137 (約30年)		1.3E-05	0.00		0.01		3E-03

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 検出限界値は次の通り。

I-131が約9E-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。

※ 本測定は、粒子状の空气中放射性物質の核種分析を行った結果である。

5/11

福島第一原子力発電所 1号機原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果<3/3>

参考値

(データ集約: 5/10)

採取場所	1号機原子炉建屋上部⑦ (使用済燃料プール天井部)		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 空気中の濃度限度)	
	試料採取日時刻	平成24年5月7日 5時13分~6時13分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)
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)
I-131 (約8日)	ND			1E-03
Cs-134 (約2年)	1.1E-05	0.01		2E-03
Cs-137 (約30年)	1.6E-05	0.01		3E-03

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

I-131が約0E-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。

本測定は、粒子状の空气中放射性物質の核種分析を行った結果である。

6/11

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

(データ集約 : 5/10)

2号機原子炉格納容器ガス管理システム出口					
採取場所	粒子状フィルタ		チャコールフィルタ		
試料形態	粒子状フィルタ		チャコールフィルタ		
試料採取日時刻	平成24年5月8日 9時49分～9時59分		平成24年5月8日 10時00分～10時30分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)	試料濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)
I-131 (約8日)	ND	2.1E-06	ND	1.9E-06	1.9E-06
Cs-134 (約2年)	ND	5.5E-06	ND	3.1E-06	3.1E-06
Cs-137 (約30年)	ND	6.2E-06	ND	3.6E-06	3.6E-06

※ 0.0E-0とは、0.0 x 10⁻⁰と同じ意味である。
 ※ 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。
 ※ 本サンプリングは、セシウムおよびヨウ素の核種分析結果を対象としている。

7/11

福島第一原子力発電所 2号機原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集約: 5/10)

採取場所	2号機原子炉建屋上部① (プロ-アウトパネル中央西向)		2号機原子炉建屋上部② (プロ-アウトパネル中央北向)		2号機原子炉建屋上部③ (プロ-アウトパネル中央西向)		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 空気中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年5月8日 8時57分~10時57分	平成24年5月8日 8時57分~10時57分	平成24年5月8日 11時15分~13時15分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
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)	2.0E-05	0.01	4.2E-06	0.00	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	2.4E-05	0.01	7.5E-06	0.00	6.3E-06	0.00	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約7E-6Bq/cm³、Cs-137が約8E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-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。

8/11

福島第一原子力発電所 2号機原子炉建屋上部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: 5/10)

採取場所	2号機原子炉建屋上部④ (プローアウトライトバネル中央北向)	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)	②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四項 放射線業務従事者の呼吸する空気中の濃度限度)
			①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)			
試料採取日時刻	平成24年5月8日 [1時15分~13時15分]								
1-131 (約8日)		ND							1E-03
Cs-134 (約2年)		4.0E-06	0.00						2E-03
Cs-137 (約30年)		7.0E-06	0.00						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3E-6Bq/cm³、Cs-134が約7E-6Bq/cm³、Cs-137が約8E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約2E-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。

福島第一原子力発電所 3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

(データ集約: 5/10)

3号機原子炉格納容器ガス管理システム出口			
採取場所	粒子状フィルタ	活性炭フィルタ	活性炭フィルタ
試料採取日時刻	平成24年5月2日 10時33分～10時43分	平成24年5月2日 10時44分～11時14分	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)
I-131 (約8日)	ND	2.2E-06	1.2E-06
Cs-134 (約2年)	1.0E-05	5.8E-06	3.1E-06
Cs-137 (約30年)	1.7E-05	6.7E-06	3.7E-06

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ 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。
本サンプリングは、セシウムおよびヨウ素の核種分析結果を対象としている。

9/11

10/11

福島第一原子力発電所 3号機原子炉建屋上部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: 5/10)

採取場所	3号機原子炉建屋上部① (原子炉上北東側(下方向))		3号機原子炉建屋上部② (原子炉上北東側(横方向))		3号機原子炉建屋上部③ (原子炉上北東側(下方向))		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四種 放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)
	試料採取日時時刻	平成24年5月2日 9時00分~9時30分	平成24年5月2日 9時00分~9時30分	平成24年5月2日 10時55分~11時25分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
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	-	7.1E-05	0.04	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	3.2E-05	0.01	1.1E-04	0.04	2.8E-05	0.01	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

O.OE-Oとは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約9E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/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。

福島第一原子力発電所 3号機原子炉建屋上部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: 5/10)

採取場所	3号機原子炉建屋上部④ (原子炉上北東側(機方向))	3号機原子炉建屋上部⑤ (機器ハッチ開口部3階付近)	3号機原子炉建屋上部⑥ (機器ハッチ開口部3階付近)	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 空気中の濃度限度)
	平成24年5月2日 10時55分~11時25分	平成24年5月2日 9時50分~10時20分	平成24年5月2日 11時50分~12時20分	
検出核種 (半減期)	①)試料濃度 (Bq/cm ³)	①)試料濃度 (Bq/cm ³)	①)試料濃度 (Bq/cm ³)	
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	ND	2.3E-05	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	ND	3.1E-05	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^{-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1E-5Bq/cm³、Cs-134が約2E-5Bq/cm³、Cs-137が約3E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/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。

1/9

5/10 16:38 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-845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10日 16時13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)

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10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10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プロセス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。
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、5月10日8時20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 フラント関連パラメータ

2012年5月10日 11:00 現在

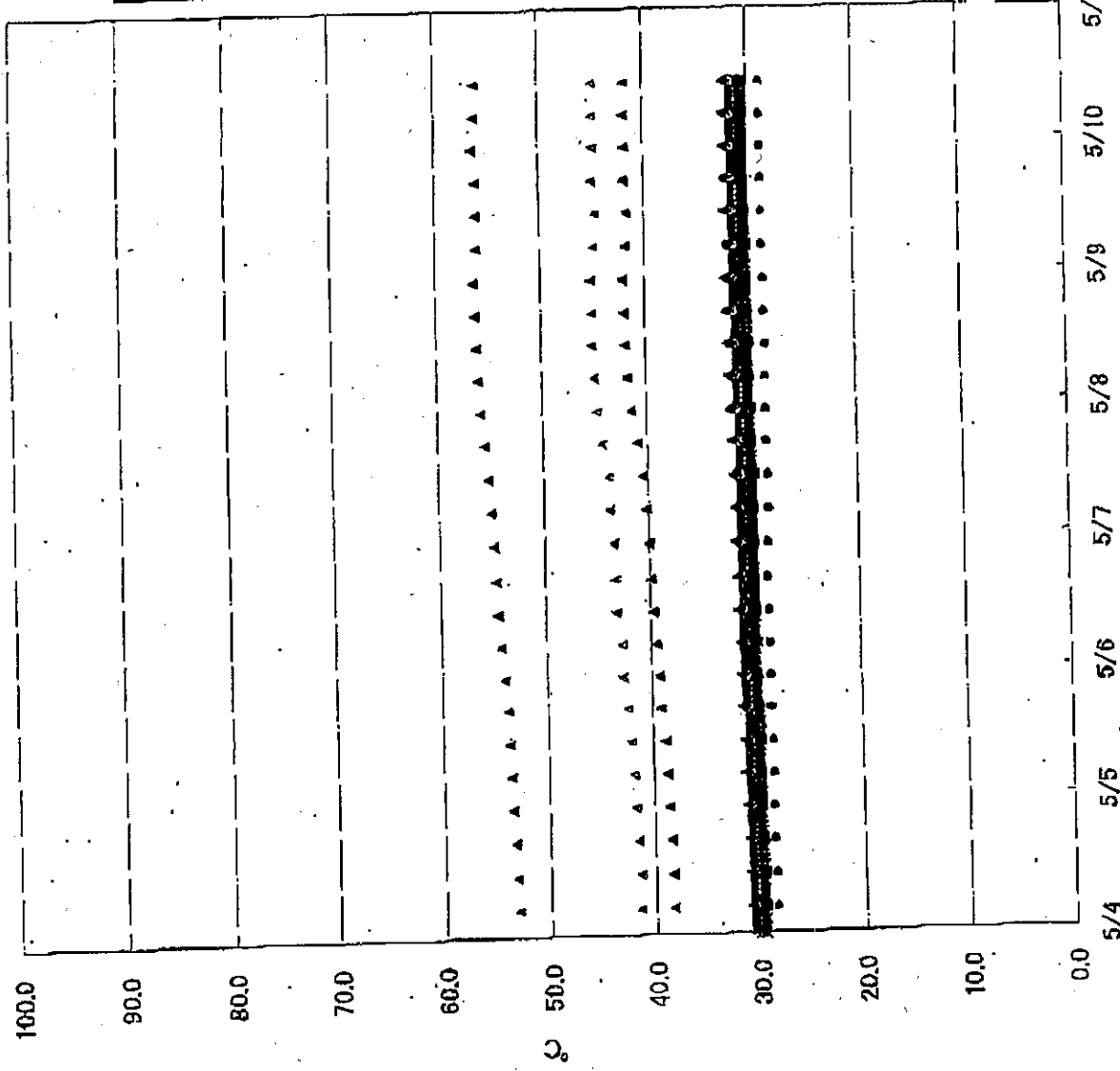
(緊急時用)
 各計測値については、地盤やその後の重要設備の形質を測り、及時的に使用環境
 条件を測っているものも含め、正しく反映されない可能性のある計測値も注
 意して、フラントの状況を把握するために、このよう設計者の不備や異常
 を検出するため、設備の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し
 て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.5m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (5/10 11:00 現在)	給水系：3.0m ³ /h CS系：5.8m ³ /h (5/10 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (5/10 11:00 現在)	
原子炉压力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 30.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 31.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.5°C (5/10 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.2°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 49.7°C (5/10 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 60.1°C スカートジャンクシオン上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 43.7°C (5/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 32.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 30.3°C (5/10 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 58.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 47.3°C (5/10 11:00 現在) ※2	格納容器空層機房の空気温度 (TE-16-114A) : 50.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 50.1°C (5/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.3kPa abs (5/10 11:00 現在)	15.40kPa g (5/10 11:00 現在)	0.27kPa g (5/10 11:00 現在)	
空系封入流量	RPV : 14.2Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (5/10 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 50Nm ³ /h (5/10 11:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (5/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (5/10 11:00 現在)	A系 : 0.48vol% B系 : 0.47vol% (5/10 11:00 現在)	A系 : 0.17vol% B系 : 0.12vol% (5/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe-135)	A系 : 1.90E-03Bq/cc B系 : 2.42E-03Bq/cc (5/10 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	21.0°C (5/10 11:00 現在)	22.2°C (5/10 11:00 現在)	21.3°C (5/10 11:00 現在)	30°C (5/10 11:00 現在)
FPC 液位 水高	2.46m (5/10 11:00 現在)	4.05m (5/10 11:00 現在)	5.40m (5/10 11:00 現在)	48.59X100mm (5/10 11:00 現在)

(計測値に関する事項)
 ※1 : 計測不良
 ※2 : 原子炉格納容器空層機房中 (指示値の変動が確認されたもの計測不良と判断するに至らず、指示値の変動が確認されている計測)
 ※3 : 指示値がマイワスの場合は0.00%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測値によりマイワス表示される場合があるため)

3/4

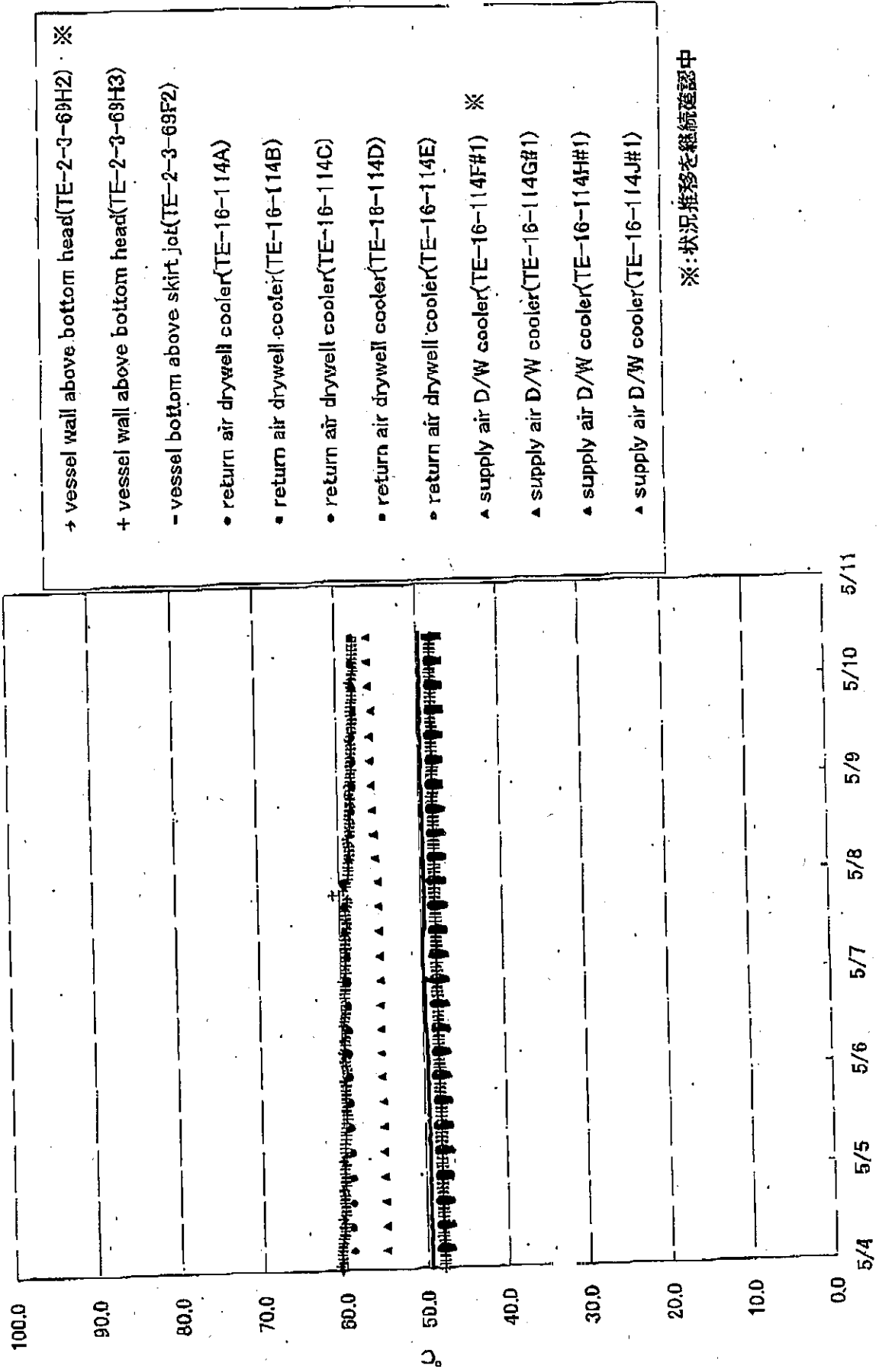
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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 comer(TE-263-69G2)
- x vessel down comer(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)

4/9

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ

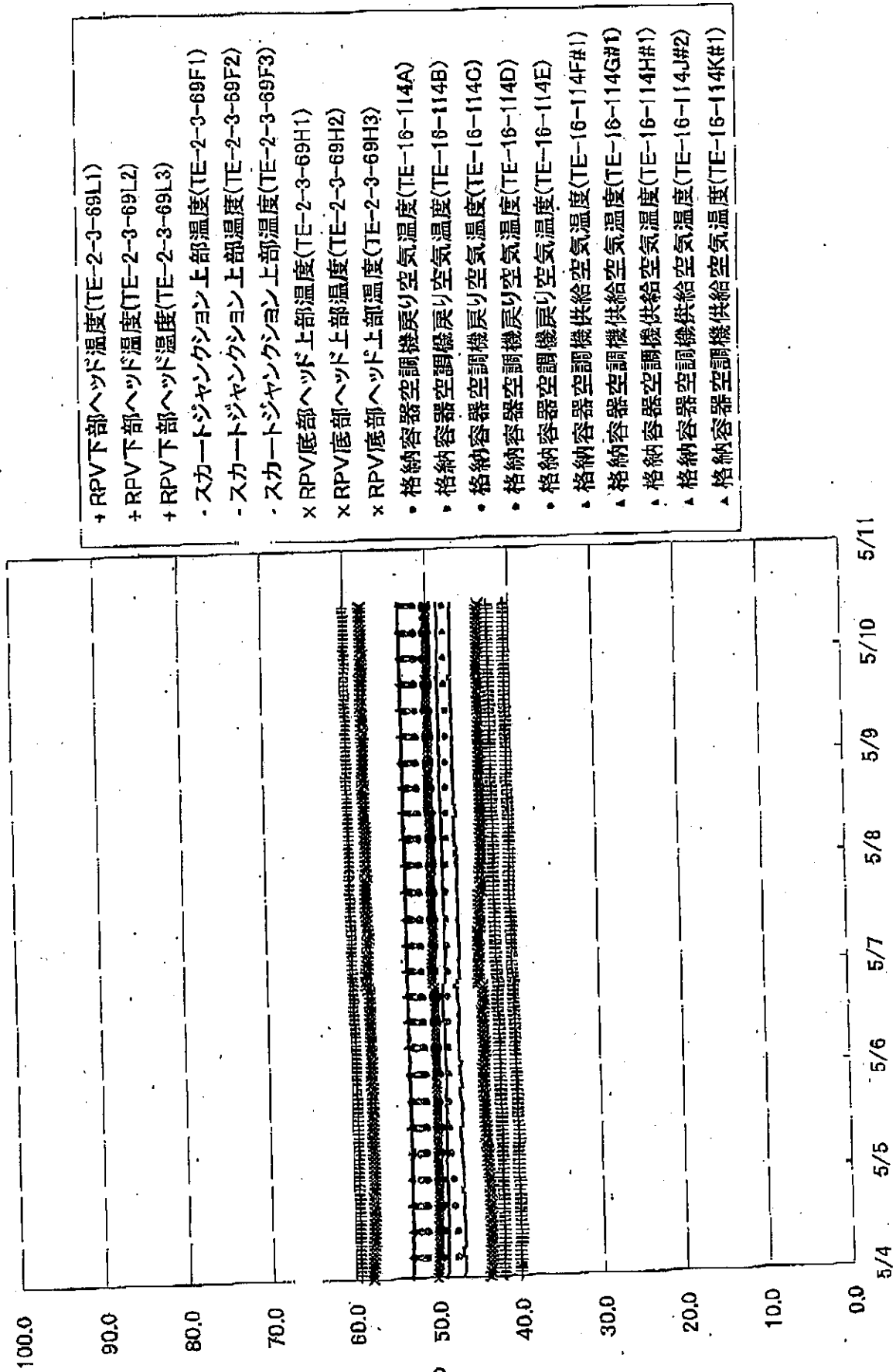


- vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2) ※
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt joint(TE-2-3-69F2)
- return air drywell cooler(TE-16-114A)
- return air drywell cooler(TE-16-114B)
- return air drywell cooler(TE-16-114C)
- return air drywell cooler(TE-16-114D)
- 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

5/9

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



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	2012/5/10 9:00	8.3	<0.01	曇り	NNE	4.7
西門	2012/5/10 9:10	8.3	<0.01	曇り	NE	5.2
西門	2012/5/10 9:20	8.3	<0.01	曇り	NE	4.5
西門	2012/5/10 9:30	8.3	<0.01	曇り	NNE	4.8
西門	2012/5/10 9:40	8.3	<0.01	曇り	NNE	4.3
西門	2012/5/10 9:50	8.4	<0.01	曇り	NNE	4.2
西門	2012/5/10 10:00	8.4	<0.01	曇り	NE	4.4
西門	2012/5/10 10:10	8.4	<0.01	曇り	NE	4.5
西門	2012/5/10 10:20	8.3	<0.01	曇り	NE	5.0
西門	2012/5/10 10:30	8.3	<0.01	曇り	NE	4.6
西門	2012/5/10 10:40	8.3	<0.01	曇り	NE	4.6
西門	2012/5/10 10:50	8.3	<0.01	曇り	NNE	4.3
西門	2012/5/10 10:50	8.3	<0.01	曇り	NNE	4.5
西門	2012/5/10 11:00	8.3	<0.01	曇り	NNE	4.5
西門	2012/5/10 11:00	8.3	<0.01	曇り	NE	4.2
西門	2012/5/10 11:10	8.3	<0.01	曇り	NNE	4.3
西門	2012/5/10 11:20	8.3	<0.01	曇り	NNE	4.3
西門	2012/5/10 11:30	8.3	<0.01	曇り	NNE	3.9
西門	2012/5/10 11:40	8.3	<0.01	曇り	NE	4.4
西門	2012/5/10 11:50	8.3	<0.01	曇り	NNE	4.1
西門	2012/5/10 12:00	8.3	<0.01	曇り	NNE	3.6
西門	2012/5/10 12:10	8.3	<0.01	曇り	NNE	4.0
西門	2012/5/10 12:20	8.4	<0.01	曇り	NNE	4.1
西門	2012/5/10 12:30	8.4	<0.01	曇り	NNE	4.3
西門	2012/5/10 12:40	8.4	<0.01	曇り	NNE	5.0
西門	2012/5/10 12:50	8.4	<0.01	曇り	NNE	4.8
西門	2012/5/10 13:00	8.4	<0.01	曇り	NNE	3.4
西門	2012/5/10 13:00	8.4	<0.01	曇り	NNE	3.6
西門	2012/5/10 13:10	8.4	<0.01	曇り	NNE	4.6
西門	2012/5/10 13:20	8.4	<0.01	曇り	NNE	4.6
西門	2012/5/10 13:20	8.4	<0.01	曇り	NNE	3.9
西門	2012/5/10 13:30	8.4	<0.01	曇り	NNE	3.3
西門	2012/5/10 13:40	8.3	<0.01	曇り	NNE	3.3
西門	2012/5/10 13:40	8.3	<0.01	曇り	NNE	3.7
西門	2012/5/10 13:50	8.4	<0.01	曇り	NNE	3.6
西門	2012/5/10 14:00	8.4	<0.01	曇り	NNE	3.6
西門	2012/5/10 14:00	8.4	<0.01	曇り	N	3.3
西門	2012/5/10 14:10	8.4	<0.01	曇り	NNE	4.1
西門	2012/5/10 14:20	8.4	<0.01	曇り	NNE	3.7
西門	2012/5/10 14:30	8.4	<0.01	曇り	NNE	3.7
西門	2012/5/10 14:30	8.4	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2012/5/10 14:40	8.4	<0.01	曇り	NNE	4.0
西門	2012/5/10 14:50	8.4	<0.01	曇り	NNE	4.0
西門	2012/5/10 14:50	8.4	<0.01	曇り	NNE	4.2
西門	2012/5/10 15:00	8.4	<0.01	曇り	NNE	4.6
西門	2012/5/10 15:10	8.3	<0.01	曇り	NNE	3.5
西門	2012/5/10 15:20	8.4	<0.01	曇り	NNE	4.5
西門	2012/5/10 15:30	8.4	<0.01	曇り	NNE	3.1
西門	2012/5/10 15:40	8.4	<0.01	曇り	NNE	3.1
西門	2012/5/10 15:50	8.4	<0.01	曇り	NNE	3.8
西門	2012/5/10 16:00	8.4	<0.01	曇り	NNE	4.5

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

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)
2012/5/10 9:00	3.8	6.9	8.3	8.2	7.9	5.0	9.1	6.9	N	6.6
2012/5/10 9:10	3.8	6.9	8.3	8.2	7.9	5.0	9.1	6.9	NNE	8.3
2012/5/10 9:20	3.8	7.0	8.3	8.2	7.8	5.0	9.1	6.9	NNE	8.5
2012/5/10 9:30	3.8	7.0	8.3	8.2	7.9	5.0	9.1	6.9	NNE	8.9
2012/5/10 9:40	3.8	7.0	8.3	8.2	7.8	5.0	9.2	6.9	NNE	8.8
2012/5/10 9:50	3.8	7.0	8.3	8.2	7.9	5.0	9.2	6.9	NNE	8.3
2012/5/10 10:00	3.8	7.0	8.3	8.2	7.9	5.0	9.2	6.9	NNE	8.5
2012/5/10 10:10	3.8	7.0	8.3	8.2	7.9	5.0	9.1	6.9	NE	7.8
2012/5/10 10:20	3.8	7.0	8.3	8.2	7.9	5.0	9.2	6.9	NNE	7.7
2012/5/10 10:30	3.8	7.0	8.3	8.2	7.9	5.0	9.2	6.9	NE	7.7
2012/5/10 10:30	3.8	7.0	8.3	8.2	7.9	5.0	9.2	6.9	NE	7.5
2012/5/10 10:40	3.8	7.0	8.3	8.2	7.9	5.0	9.2	6.9	NE	7.1
2012/5/10 10:50	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.2	6.9	NNE	7.1
2012/5/10 11:00	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.2	6.9	NE	7.6
2012/5/10 11:10	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.2	6.9	NE	8.5
2012/5/10 11:20	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.2	7.0	NNE	7.1
2012/5/10 11:30	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.2	7.0	NE	7.4
2012/5/10 11:40	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.2	7.0	NNE	7.1
2012/5/10 11:50	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.2	7.0	NE	8.2
2012/5/10 12:00	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.2	7.0	NNE	7.4
2012/5/10 12:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NE	7.1
2012/5/10 12:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NE	7.4
2012/5/10 12:20	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	8.2
2012/5/10 12:30	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	8.2
2012/5/10 12:30	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NE	8.9
2012/5/10 12:40	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.2	7.0	NE	8.9
2012/5/10 12:40	3.8	7.0	8.4	8.2	7.9	5.0	9.2	7.0	NNE	8.5
2012/5/10 12:50	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	7.1
2012/5/10 13:00	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	6.7
2012/5/10 13:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	7.2
2012/5/10 13:20	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	7.2
2012/5/10 13:30	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	8.2
2012/5/10 13:40	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	6.9
2012/5/10 13:50	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	6.8
2012/5/10 14:00	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	6.7
2012/5/10 14:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	6.8
2012/5/10 14:20	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	8.0
2012/5/10 14:30	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	6.9
2012/5/10 14:30	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	7.6
2012/5/10 14:40	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	6.0
2012/5/10 14:50	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	7.4
2012/5/10 15:00	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	7.4
2012/5/10 15:00	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	8.5
2012/5/10 15:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	7.1
2012/5/10 15:20	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	8.5
2012/5/10 15:30	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	6.7
2012/5/10 15:40	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	8.2
2012/5/10 15:50	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	8.2
2012/5/10 16:00	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	7.7

2/9

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)
2012/5/10 9:00	0.241	22	8
2012/5/10 9:30	0.241	22	8
2012/5/10 10:00	0.242	23	8
2012/5/10 10:30	0.242	23	8
2012/5/10 11:00	0.240	23	8
2012/5/10 11:30	0.240	23	8
2012/5/10 12:00	0.240	23	8
2012/5/10 12:30	0.241	23	8
2012/5/10 13:00	0.241	23	8
2012/5/10 13:30	0.240	23	8
2012/5/10 14:00	0.240	23	8
2012/5/10 14:30	0.240	23	8
2012/5/10 15:00	0.239	23	8
2012/5/10 15:30	0.239	23	8
2012/5/10 16:00	0.241	23	8

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5月10日（木） 8：20

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	5.3×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.3×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.6×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.5×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未満	2.7×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載

5/10 16:38 受

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-846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10日 16時13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9日より移送を停止(第25条-839報)していましたが、本日16時2分より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、16時8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