

4/19 10:52 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-758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19日 10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、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19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 (4月19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18日)
- サブドレン等核種分析結果 (採取日 4月18日)
- 海底土核種分析結果 (採取日 4月17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4月19日 5:00 現在

【留意事項】
 各計器については、地震やその他の事象発生の影響を受けて、通常の使用環境
 条件を逸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器も存
 在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考
 慮したうえで、直接の計器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し
 て推察的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.8m ³ /h CS系：1.7m ³ /h (4/19 5:00 現在)	給水系：2.6m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (4/19 5:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：5.2m ³ /h (4/19 5:00 現在)	
原子炉压力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 27.0℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 27.8℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 27.1℃ (4/19 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 45.8℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 47.5℃ (4/19 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 56.0℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 51.5℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.8℃ (4/19 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 27.0℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 26.0℃ (4/19 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 56.2℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 42.0℃ (4/19 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 47.9℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 47.0℃ (4/19 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.7kPa abs (4/19 5:00 現在)	31.64kPa g (4/19 5:00 現在)	※4 0.28kPa g (4/19 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 15.5Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (4/19 5:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (4/19 5:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (4/19 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.01vol% (4/19 5:00 現在)	A系 : 0.22vol% B系 : 0.22vol% (4/19 5:00 現在)	A系 : 0.22vol% B系 : 0.20vol% (4/19 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.22E-03Bq/cc B系 : 2.11E-03Bq/cc (4/19 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	16.5℃ (4/19 5:00 現在)	18.5℃ (4/19 5:00 現在)	18.1℃ (4/19 5:00 現在)	25℃ (4/19 5:00 現在)
FPC 入排ノズル 水位	3.50m (4/19 5:00 現在)	3.14m (4/19 5:00 現在)	4.33m (4/19 5:00 現在)	51.12×100mm (4/19 5:00 現在)

※1 : 計器不良

※2 : 状況推移を監視途中で (指示値の変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計器)

※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)

※4 : 本設計器の計測範囲を超えたため、窒素封入圧力からの換算値を記載 (参考値)

2/5

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	2012/4/18 15:00	9.0	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2012/4/18 15:10	9.0	<0.01	晴れ	NNE	3.2
西門	2012/4/18 15:20	9.0	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/4/18 15:30	9.0	<0.01	晴れ	NNE	3.0
西門	2012/4/18 15:40	9.0	<0.01	晴れ	NNE	3.3
西門	2012/4/18 15:50	9.0	<0.01	晴れ	NNE	2.8
西門	2012/4/18 16:00	9.1	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/4/18 16:10	9.0	<0.01	晴れ	NNE	3.0
西門	2012/4/18 16:20	9.0	<0.01	晴れ	NNE	2.7
西門	2012/4/18 16:30	9.1	<0.01	晴れ	NNE	2.8
西門	2012/4/18 16:40	9.1	<0.01	晴れ	NNE	2.1
西門	2012/4/18 16:50	9.1	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2012/4/18 17:00	9.1	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2012/4/18 17:10	9.1	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2012/4/18 17:20	9.1	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2012/4/18 17:30	9.1	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2012/4/18 17:40	9.1	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2012/4/18 17:50	9.1	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2012/4/18 18:00	9.1	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2012/4/18 18:10	9.1	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2012/4/18 18:20	9.1	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2012/4/18 18:30	9.0	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2012/4/18 18:40	9.1	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2012/4/18 18:50	9.1	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/4/18 19:00	9.1	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2012/4/18 19:10	9.1	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2012/4/18 19:20	9.1	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/4/18 19:30	9.1	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/4/18 19:40	9.1	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/4/18 19:50	9.0	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/4/18 20:00	9.1	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/4/18 20:10	9.1	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/4/18 20:20	9.1	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/4/18 20:30	9.1	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/4/18 20:40	9.1	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/4/18 20:50	9.0	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/4/18 21:00	9.1	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2012/4/18 21:10	9.1	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/4/18 21:20	9.1	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2012/4/18 21:30	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/4/18 21:40	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/4/18 21:50	9.0	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/4/18 22:00	9.1	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/4/18 22:10	9.1	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/4/18 22:20	9.1	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/4/18 22:30	9.1	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/4/18 22:40	9.1	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/4/18 22:50	9.1	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/4/18 23:00	9.1	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/4/18 23:10	9.1	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/4/18 23:20	9.1	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/4/18 23:30	9.1	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/4/18 23:40	9.1	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2012/4/18 23:50	9.1	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/4/19 0:00	9.1	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/4/19 0:10	9.0	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/4/19 0:20	9.0	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/4/19 0:30	9.1	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2012/4/19 0:40	9.1	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2012/4/19 0:50	9.1	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/4/19 1:00	9.1	<0.01	曇り	N	2.5

4/15

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	2012/4/19 1:10	9.1	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/4/19 1:20	9.0	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2012/4/19 1:30	9.1	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/4/19 1:40	9.1	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/4/19 1:50	9.1	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2012/4/19 2:00	9.1	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2012/4/19 2:10	9.1	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/4/19 2:20	9.1	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2012/4/19 2:30	9.1	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2012/4/19 2:40	9.1	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/4/19 2:50	9.1	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2012/4/19 3:00	9.1	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/4/19 3:10	9.1	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/4/19 3:20	9.1	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/4/19 3:30	9.1	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/4/19 3:40	9.0	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/4/19 3:50	9.1	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/4/19 4:00	9.0	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/4/19 4:10	9.1	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/4/19 4:20	9.1	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/4/19 4:30	9.1	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/4/19 4:40	9.1	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/4/19 4:50	9.1	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/4/19 5:00	9.1	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/4/19 5:10	9.1	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/4/19 5:20	9.0	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/4/19 5:30	9.1	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/4/19 5:40	9.0	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/4/19 5:50	9.1	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/4/19 6:00	9.1	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/4/19 6:10	9.0	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/4/19 6:20	9.1	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/4/19 6:30	9.1	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2012/4/19 6:40	9.1	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2012/4/19 6:50	9.0	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2012/4/19 7:00	9.1	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/4/19 7:10	9.1	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/4/19 7:20	9.1	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2012/4/19 7:30	9.1	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2012/4/19 7:40	9.0	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2012/4/19 7:50	9.0	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2012/4/19 8:00	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2012/4/19 8:10	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2012/4/19 8:20	9.0	<0.01	曇り	NNE	3.1
西門	2012/4/19 8:30	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/4/19 8:40	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/4/19 8:50	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/4/19 9:00	9.1	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2012/4/19 9:10	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/4/19 9:20	9.1	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/4/19 9:30	9.0	<0.01	曇り	NE	3.4
西門	2012/4/19 9:40	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2012/4/19 9:50	9.1	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/4/19 10:00	9.0	<0.01	曇り	NE	3.0

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

5/15

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)
2012/4/18 15:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	8.5
2012/4/18 15:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	8.5
2012/4/18 15:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	5.1
2012/4/18 15:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.8
2012/4/18 15:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	5.3
2012/4/18 15:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	5.5
2012/4/18 16:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	4.9
2012/4/18 16:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	5.0
2012/4/18 16:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	4.6
2012/4/18 16:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.8
2012/4/18 16:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	4.4
2012/4/18 16:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.9
2012/4/18 17:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.9
2012/4/18 17:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.1
2012/4/18 17:20	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.5
2012/4/18 17:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	4.5
2012/4/18 17:40	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.8
2012/4/18 17:50	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.5
2012/4/18 18:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.2
2012/4/18 18:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.5
2012/4/18 18:20	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.1
2012/4/18 18:30	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.2
2012/4/18 18:40	4	8	9	9	9	5	10	8	N	5.1
2012/4/18 18:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.7
2012/4/18 19:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.7
2012/4/18 19:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.5
2012/4/18 19:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.9
2012/4/18 19:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.5
2012/4/18 19:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.4
2012/4/18 19:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.1
2012/4/18 20:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NW	3.8
2012/4/18 20:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.4
2012/4/18 20:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	2.7
2012/4/18 20:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.6
2012/4/18 20:40	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.4
2012/4/18 20:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.3
2012/4/18 21:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.8
2012/4/18 21:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.9
2012/4/18 21:20	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.4
2012/4/18 21:30	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.1
2012/4/18 21:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	5.1
2012/4/18 21:50	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.4
2012/4/18 22:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.7
2012/4/18 22:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.9
2012/4/18 22:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.1
2012/4/18 22:30	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.4
2012/4/18 22:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.1
2012/4/18 22:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.8
2012/4/18 23:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.7
2012/4/18 23:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.8
2012/4/18 23:20	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.5
2012/4/18 23:30	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.5
2012/4/18 23:40	4	8	9	9	9	5	10	8	N	5.1
2012/4/18 23:50	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.0
2012/4/19 0:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.6
2012/4/19 0:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.1
2012/4/19 0:20	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.7
2012/4/19 0:30	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.4
2012/4/19 0:40	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.5
2012/4/19 0:50	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.6
2012/4/19 1:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.6

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

6/15

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)
2012/4/19 1:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.8
2012/4/19 1:20	4	8	9	9	9	5	10	8	N	5.1
2012/4/19 1:30	4	8	9	9	9	5	10	8	N	5.5
2012/4/19 1:40	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.6
2012/4/19 1:50	4	8	9	9	9	5	10	8	N	6.0
2012/4/19 2:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	5.4
2012/4/19 2:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	5.5
2012/4/19 2:20	4	8	9	9	9	5	10	8	N	5.5
2012/4/19 2:30	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.7
2012/4/19 2:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	4.7
2012/4/19 2:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	5.2
2012/4/19 3:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.0
2012/4/19 3:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.3
2012/4/19 3:20	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.1
2012/4/19 3:30	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.2
2012/4/19 3:40	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.9
2012/4/19 3:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.1
2012/4/19 4:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.5
2012/4/19 4:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.0
2012/4/19 4:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.3
2012/4/19 4:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.6
2012/4/19 4:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.8
2012/4/19 4:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.3
2012/4/19 5:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.0
2012/4/19 5:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.8
2012/4/19 5:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NW	4.3
2012/4/19 5:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.7
2012/4/19 5:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.6
2012/4/19 5:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.2
2012/4/19 6:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.8
2012/4/19 6:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.7
2012/4/19 6:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.6
2012/4/19 6:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.1
2012/4/19 6:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.3
2012/4/19 6:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.3
2012/4/19 7:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.1
2012/4/19 7:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.8
2012/4/19 7:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.8
2012/4/19 7:30	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.1
2012/4/19 7:40	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.9
2012/4/19 7:50	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.7
2012/4/19 8:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	4.3
2012/4/19 8:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.4
2012/4/19 8:20	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.7
2012/4/19 8:30	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.7
2012/4/19 8:40	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.8
2012/4/19 8:50	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.2
2012/4/19 9:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.5
2012/4/19 9:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.9
2012/4/19 9:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.4
2012/4/19 9:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	4.6
2012/4/19 9:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.9
2012/4/19 9:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	4.3
2012/4/19 10:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.7

7/15

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(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2012/4/18 15:00	0.249	25	9
2012/4/18 15:30	0.248	25	9
2012/4/18 16:00	0.248	25	9
2012/4/18 16:30	0.248	25	9
2012/4/18 17:00	0.247	25	9
2012/4/18 17:30	0.248	25	9
2012/4/18 18:00	0.244	25	9
2012/4/18 18:30	0.248	25	9
2012/4/18 19:00	0.249	25	9
2012/4/18 19:30	0.250	25	9
2012/4/18 20:00	0.252	25	9
2012/4/18 20:30	0.250	25	9
2012/4/18 21:00	0.252	25	9
2012/4/18 21:30	0.253	25	9
2012/4/18 22:00	0.254	25	9
2012/4/18 22:30	0.253	25	9
2012/4/18 23:00	0.255	25	9
2012/4/18 23:30	0.256	25	9
2012/4/19 0:00	0.255	25	9
2012/4/19 0:30	0.255	25	9
2012/4/19 1:00	0.254	25	9
2012/4/19 1:30	0.254	25	9
2012/4/19 2:00	0.254	25	9
2012/4/19 2:30	0.255	25	9
2012/4/19 3:00	0.256	25	9
2012/4/19 3:30	0.255	25	9
2012/4/19 4:00	0.256	25	9
2012/4/19 4:30	0.256	25	9
2012/4/19 5:00	0.258	25	9
2012/4/19 5:30	0.258	25	9
2012/4/19 6:00	0.258	25	9
2012/4/19 6:30	0.259	25	9
2012/4/19 7:00	0.259	25	9
2012/4/19 7:30	0.260	25	9
2012/4/19 8:00	0.261	25	9
2012/4/19 8:30	0.261	25	9
2012/4/19 9:00	0.259	25	9
2012/4/19 9:30	0.260	25	9
2012/4/19 10:00	0.259	25	9

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: 4/19)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		/		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄・放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度)
	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)	
検出核種 (半減期)							
検出核種 (半減期)							
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。

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。

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4E-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8E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

測定値は0.2未満。

2012年 4月19日 10時46分
 12年04月19日 10時46分 測定値: 91901
 東京電力(株) 原子力安全 環境部 検査課 検査員: 11 野村直

No. 55926 P. 8/15
 4.20.02

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: 4/19)

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号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)]		福島第一 [1号機スクリーン海水 (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4月18日 7時15分		対象外		平成24年4月18日 7時21分		対象外		平成24年4月18日 7時25分		平成24年4月18日 7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)	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)	6.4	0.11	-	-	15	0.25	-	-	13	0.22	15	0.25	60
Cs-137 (約30年)	9.7	0.11	-	-	19	0.21	-	-	18	0.20	20	0.22	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測定中。
 ※ 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1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

9/15

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 4/19)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②伊規則告示 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4月18日 7時34分		平成24年4月18日 7時37分		平成24年4月18日 7時41分		平成24年4月18日 7時45分		平成24年4月18日 7時41分		平成24年4月18日 7時46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)	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	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	12	0.20	46	0.77	19	0.32	95	1.6	ND	-	36	0.60	60
Cs-137 (約30年)	20	0.22	64	0.71	30	0.33	150	1.7	26	0.29	37	0.41	90

※ 伊規則告示濃度は、「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10Bq/L、Cs-134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。

10/5

1/5

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 4/18)

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 5号機 取水口前海水								②伊規則告示 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	対象外		対象外									
採取日時	平成24年4月18日 7時50分		対象外		対象外								
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)	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)	25	0.42	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	37	0.41	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	90

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

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: 4/19)

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330m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4月18日 8時55分		平成24年4月18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)	4.4	0.07	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	6.2	0.07	6.0	0.07	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2.1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/5

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/19)

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18日 9時49分	平成24年4月18日 10時00分	平成24年4月18日 10時10分	平成24年4月18日 9時18分	対象外	対象外	平成24年4月18日 9時40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)	8.4E-01	1.2E+00	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	1.3E+00	1.8E+00	ND	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 $3E-2$ Bq/cm³、Cs-134が約 $2E-2$ Bq/cm³、Cs-137が約 $3E-2$ Bq/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。

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																	
	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	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	移送後																	
	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18
①	ND	ND	ND	ND	0.034	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
⑦	0.046	0.063	0.044	0.069	0.094	0.14	0.13	0.11	0.11	0.098	0.08	0.062	0.062	0.071	0.086	0.017	0.075	0.043
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	移送後																	
	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18
①	ND	ND	ND	ND	0.028	0.037	ND	ND	0.027	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
⑦	0.076	0.12	0.059	0.098	0.16	0.16	0.19	0.17	0.13	0.15	0.12	0.11	0.1	0.11	0.1	0.059	0.088	0.094
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

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は④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、⑦の回復度の頻度で測定。(H23 4/29~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26~)
 ※⑧を追加で測定。(H23 5/30~)
 ※⑨を追加で測定。(H23 8/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 4/18)
 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。

- <測定箇所>
 ①4号T/B建屋南東
 ②プロセス主建屋北東
 ③プロセス主建屋南東
 ④プロセス主建屋南西
 ⑤焼固体廃棄物減容処理建屋南
 ⑥サイトリソク建屋南西
 ⑦焼却工作建屋 西側
 ⑧焼固体廃棄物減容処理建屋北
 ⑨サイトリソク建屋南東

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/19)

採取場所	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)				
試料採取日 時刻	平成24年4月17日 7時50分				
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg-湿土)				
I-131 (約8日)	ND				
Cs-134 (約2年)	110				
Cs-137 (約30年)	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48q/kg-湿土) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/15

4/19 16
#8:32

様式8-1(1/2) 1/8

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—759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19日 16時17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19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19日16時00分現在)を報告します。

なお、2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送状況については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

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19日 11:00 現在

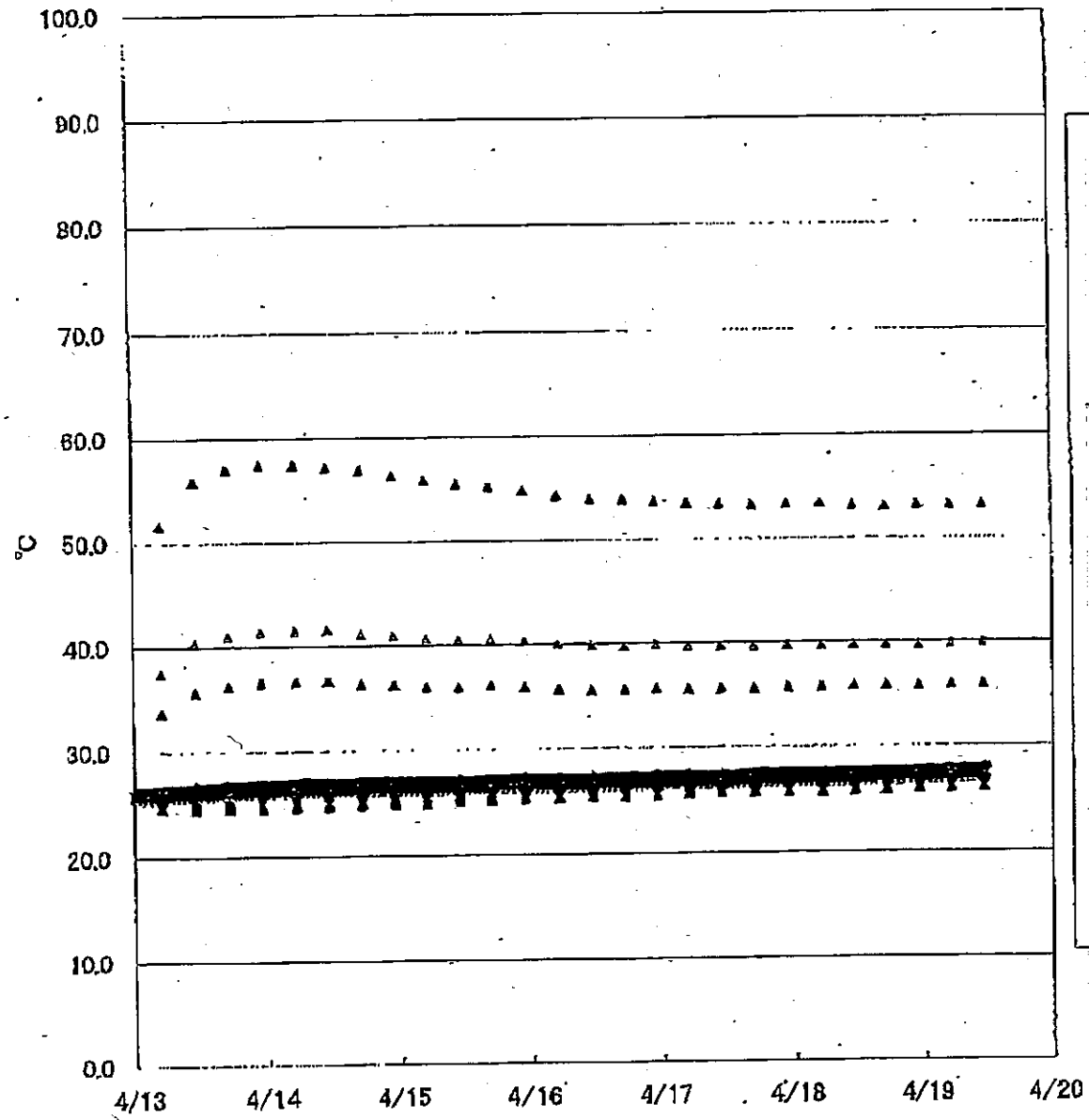
【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような数値の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.8m ³ /h CS系：1.7m ³ /h (4/19 11:00 現在)	給水系：2.6m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (4/19 11:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：5.2m ³ /h (4/19 11:00 現在)	
原子炉压力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 27.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 27.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 27.2°C (4/19 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 45.9°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 47.5°C (4/19 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 56.1°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 51.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.7°C (4/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 27.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 26.1°C (4/19 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 56.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 42.1°C (4/19 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 47.9°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 47.1°C (4/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.9kPa abs (4/19 11:00 現在)	31.64kPa g (4/19 11:00 現在)	※4 0.29kPa g (4/19 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 15.5Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (4/19 11:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (4/19 11:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (4/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.01vol% (4/19 11:00 現在)	A系 : 0.22vol% B系 : 0.22vol% (4/19 11:00 現在)	A系 : 0.22vol% B系 : 0.20vol% (4/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.14E-03Bq/cc B系 : 1.85E-03Bq/cc (4/19 11:00 現在)	—	—	
使用済燃料プール 水温度	16.5°C (4/19 11:00 現在)	18.6°C (4/19 11:00 現在)	18.1°C (4/19 11:00 現在)	26°C (4/19 11:00 現在)
FPC 水タンク 水位	3.39m (4/19 11:00 現在)	3.13m (4/19 11:00 現在)	4.14m (4/19 11:00 現在)	50.82×100mm (4/19 11:00 現在)

※1 : 計器不良
 ※2 : 状況推移を継続確認中 (指示値の変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計器)
 ※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4 : 本設計書の計測範囲を超えたため、窒素封入圧力からの換算値を記載 (参考値)

9/8

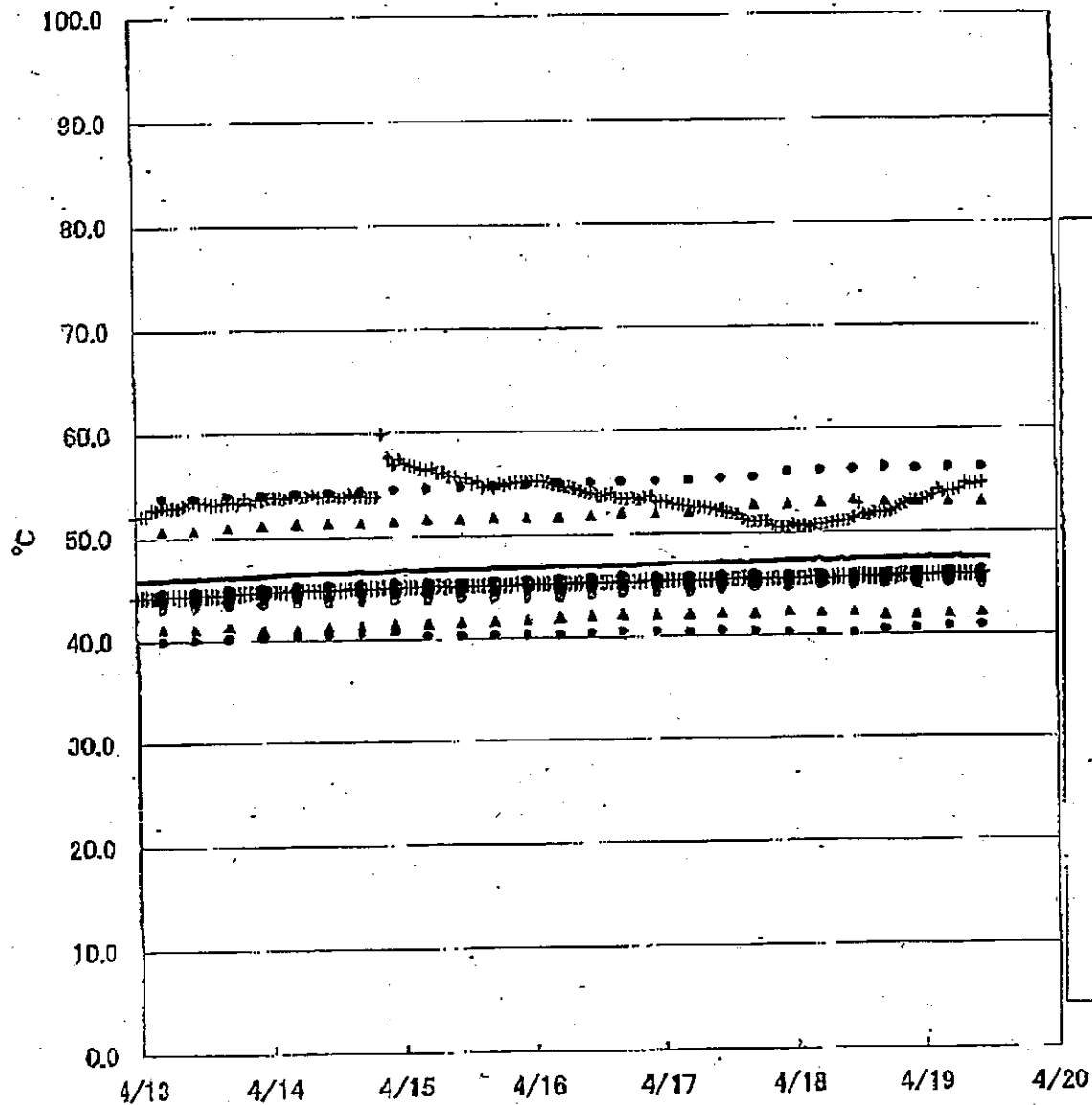
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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 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)

2/8

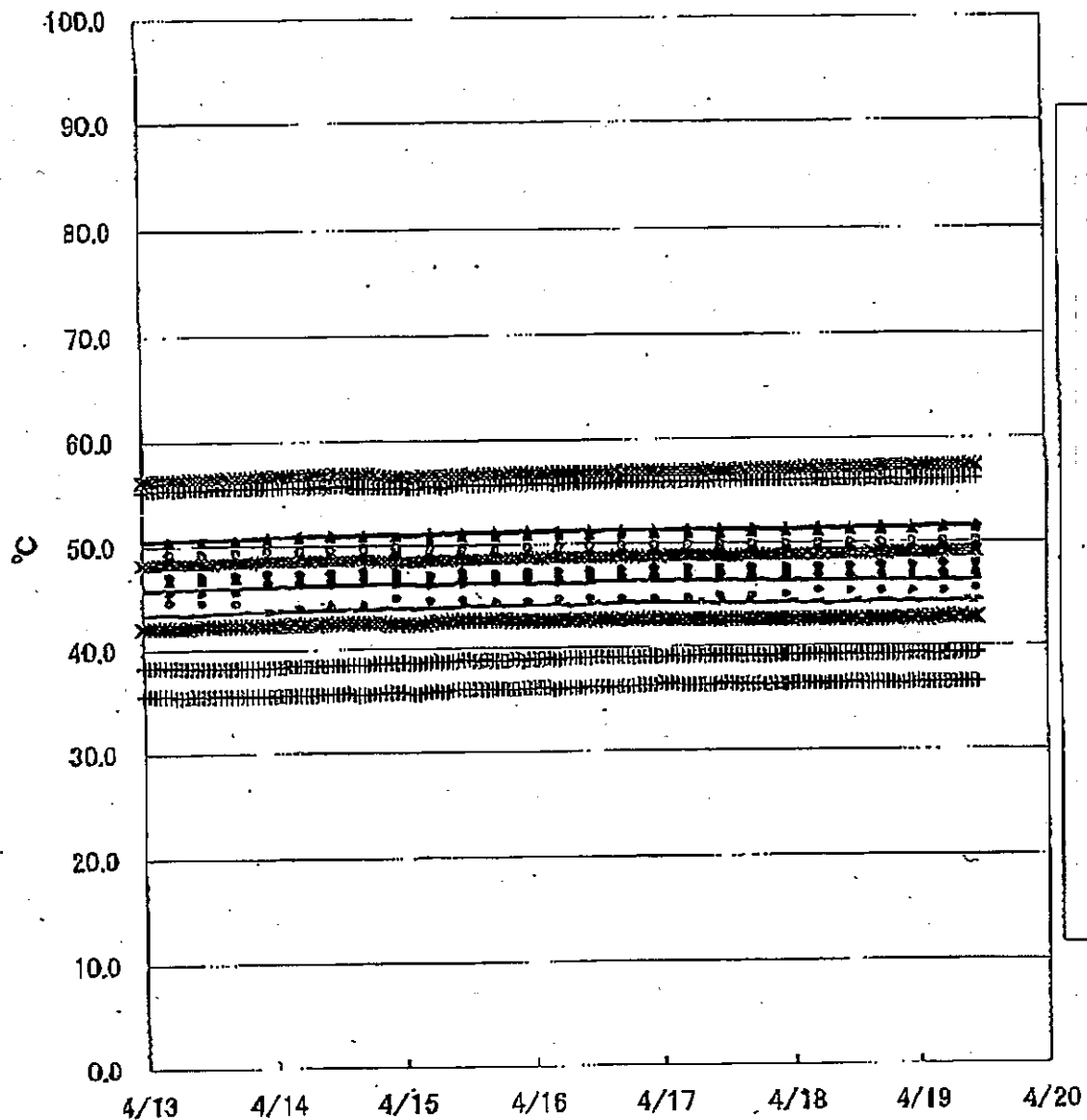
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2)
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt jot(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)

8/4

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L2)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L3)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)

5/8

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	2012/4/19 9:00	9.1	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2012/4/19 9:10	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/4/19 9:20	9.1	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/4/19 9:30	9.0	<0.01	曇り	NE	3.4
西門	2012/4/19 9:40	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2012/4/19 9:50	9.1	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/4/19 10:00	9.0	<0.01	曇り	NE	3.0
西門	2012/4/19 10:10	9.0	<0.01	曇り	NE	3.0
西門	2012/4/19 10:20	9.0	<0.01	曇り	NE	3.2
西門	2012/4/19 10:30	9.0	<0.01	曇り	NNE	3.4
西門	2012/4/19 10:40	8.9	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2012/4/19 10:50	8.9	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2012/4/19 11:00	8.9	<0.01	曇り	NE	3.4
西門	2012/4/19 11:10	8.9	<0.01	曇り	NE	3.6
西門	2012/4/19 11:20	8.9	<0.01	曇り	NE	3.7
西門	2012/4/19 11:30	8.9	<0.01	曇り	NNE	3.6
西門	2012/4/19 11:40	8.9	<0.01	曇り	NNE	4.3
西門	2012/4/19 11:50	8.9	<0.01	曇り	NNE	4.1
西門	2012/4/19 12:00	9.0	<0.01	曇り	NNE	4.1
西門	2012/4/19 12:10	9.0	<0.01	曇り	NNE	3.6
西門	2012/4/19 12:20	9.0	<0.01	曇り	NNE	3.6
西門	2012/4/19 12:30	9.0	<0.01	曇り	NNE	4.1
西門	2012/4/19 12:40	9.0	<0.01	曇り	NNE	3.3
西門	2012/4/19 12:50	9.0	<0.01	曇り	NE	3.0
西門	2012/4/19 13:00	9.0	<0.01	曇り	NE	3.5
西門	2012/4/19 13:10	9.0	<0.01	曇り	NE	3.2
西門	2012/4/19 13:20	8.9	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2012/4/19 13:30	9.0	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/4/19 13:40	9.0	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/4/19 13:50	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2012/4/19 14:00	9.0	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2012/4/19 14:10	9.1	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/4/19 14:20	9.0	<0.01	晴れ	NE	3.2
西門	2012/4/19 14:30	9.1	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2012/4/19 14:40	9.1	<0.01	晴れ	NE	3.2
西門	2012/4/19 14:50	9.0	<0.01	晴れ	NE	3.5
西門	2012/4/19 15:00	9.0	<0.01	晴れ	ENE	3.0
西門	2012/4/19 15:10	9.1	<0.01	晴れ	ENE	3.2
西門	2012/4/19 15:20	9.0	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/4/19 15:30	9.0	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/4/19 15:40	9.1	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/4/19 15:50	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/4/19 16:00	9.1	<0.01	晴れ	NE	2.5

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/4/19 9:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.5
2012/4/19 9:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.9
2012/4/19 9:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.4
2012/4/19 9:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	4.6
2012/4/19 9:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.9
2012/4/19 9:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	4.3
2012/4/19 10:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.7
2012/4/19 10:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.8
2012/4/19 10:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	4.0
2012/4/19 10:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	4.2
2012/4/19 10:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	4.6
2012/4/19 10:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	4.8
2012/4/19 11:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	5.2
2012/4/19 11:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	5.4
2012/4/19 11:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	4.9
2012/4/19 11:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	5.1
2012/4/19 11:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	5.4
2012/4/19 11:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	5.6
2012/4/19 12:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	6.3
2012/4/19 12:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	6.9
2012/4/19 12:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	6.8
2012/4/19 12:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	7.1
2012/4/19 12:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	6.1
2012/4/19 12:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	6.0
2012/4/19 13:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	5.8
2012/4/19 13:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	6.0
2012/4/19 13:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	6.0
2012/4/19 13:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	5.8
2012/4/19 13:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	5.1
2012/4/19 13:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.8
2012/4/19 14:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.1
2012/4/19 14:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	4.4
2012/4/19 14:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	5.3
2012/4/19 14:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	6.3
2012/4/19 14:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	6.0
2012/4/19 14:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	6.0
2012/4/19 15:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	6.3
2012/4/19 15:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	6.3
2012/4/19 15:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	5.1
2012/4/19 15:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	5.1
2012/4/19 15:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.8
2012/4/19 15:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.5
2012/4/19 16:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.3

7/8

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/4/19 9:00	0.259	25	9
2012/4/19 9:30	0.260	25	9
2012/4/19 10:00	0.259	25	9
2012/4/19 10:30	0.260	25	9
2012/4/19 11:00	0.257	26	9
2012/4/19 11:30	0.257	25	9
2012/4/19 12:00	0.258	25	9
2012/4/19 12:30	0.254	25	9
2012/4/19 13:00	0.256	25	9
2012/4/19 13:30	0.254	25	9
2012/4/19 14:00	0.252	25	9
2012/4/19 14:30	0.250	25	9
2012/4/19 15:00	0.251	25	9
2012/4/19 15:30	0.248	25	9
2012/4/19 16:00	0.249	25	9

8/8

4/19 17:50

様式 8-1 (1/2) 1/2

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—760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19日 17時26分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

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19日、8時25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

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19日(木) 8:25

【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	7.3×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未満	2.0×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未満	2.5×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未満	2.2×10^{-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