

3/29 10:49 受

1/21

様式 3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—639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 3月29日 10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、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 (3月29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 (3月29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 3月28日)
- ・海水核種分析結果<沖合> (採取日 3月27日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 3月28日)
- ・空気中Pu分析結果 (採取日 3月12日)
- ・海水中Pu分析結果 (採取日 3月12日)
- ・サブドレンPu分析結果 (採取日 3月12日)
- ・土壌中Pu分析結果 (採取日 3月12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3月29日 5:00 現在

【固定事項】
 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、通常の運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、このような計測器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：2.0m ³ /h (3/29 5:00 現在)	給水系：2.8m ³ /h CS系：6.1m ³ /h (3/29 5:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：4.9m ³ /h (3/29 5:00 現在)	
原子炉压力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 24.7℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.2℃ (3/29 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 49.7℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 44.0℃ (3/29 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 54.4℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 50.0℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 41.9℃ (3/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 23.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.3℃ (3/29 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 53.3℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 38.9℃ (3/29 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.6℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.6℃ (3/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.5kPa abs (3/29 5:00 現在)	15.41kPa g (3/29 5:00 現在)	0.28kPa g (3/29 5:00 現在)	
空系刻入流量	RPV : 15.5Nm ³ /h PCV : 22.5Nm ³ /h (3/29 5:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (3/29 5:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (3/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (3/29 5:00 現在)	A系 : 0.27vol% B系 : 0.27vol% (3/29 5:00 現在)	A系 : 0.19vol% B系 : 0.18vol% (3/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.26E-03Bq/cc B系 : 2.31E-03Bq/cc (3/29 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	14.0℃ (3/29 5:00 現在)	14.3℃ (3/29 5:00 現在)	13.8℃ (3/29 5:00 現在)	33℃ (3/29 5:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	4.22m (3/29 5:00 現在)	3.54m (3/29 5:00 現在)	5.01m (3/29 5:00 現在)	60.90X100mm (3/29 5:00 現在)

※1 : 計器不良

※2 : 状況推移を把握困難中 (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)

2/2

3/21

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	2012/3/28 15:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	7.5
西門	2012/3/28 15:10	9.5	<0.01	晴れ	NW	7.7
西門	2012/3/28 15:20	9.5	<0.01	曇り	NW	7.1
西門	2012/3/28 15:30	9.5	<0.01	曇り	WNW	6.5
西門	2012/3/28 15:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.9
西門	2012/3/28 15:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.8
西門	2012/3/28 16:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.8
西門	2012/3/28 16:10	9.5	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2012/3/28 16:20	9.5	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2012/3/28 16:30	9.5	<0.01	晴れ	WNW	3.2
西門	2012/3/28 16:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/3/28 16:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/3/28 17:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/3/28 17:10	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.1
西門	2012/3/28 17:20	9.5	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2012/3/28 17:30	9.5	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2012/3/28 17:40	9.5	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2012/3/28 17:50	9.5	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2012/3/28 18:00	9.5	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2012/3/28 18:10	9.5	<0.01	晴れ	NNW	4.3
西門	2012/3/28 18:20	9.5	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2012/3/28 18:30	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.4
西門	2012/3/28 18:40	9.6	<0.01	晴れ	WNW	7.2
西門	2012/3/28 18:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.4
西門	2012/3/28 19:00	9.5	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2012/3/28 19:10	9.5	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/3/28 19:20	9.5	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/3/28 19:30	9.5	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2012/3/28 19:40	9.6	<0.01	晴れ	N	4.0
西門	2012/3/28 19:50	9.5	<0.01	晴れ	NNW	5.5
西門	2012/3/28 20:00	9.5	<0.01	晴れ	NW	5.0
西門	2012/3/28 20:10	9.5	<0.01	晴れ	NW	5.1
西門	2012/3/28 20:20	9.5	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2012/3/28 20:30	9.5	<0.01	晴れ	N	3.3
西門	2012/3/28 20:40	9.5	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2012/3/28 20:50	9.5	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2012/3/28 21:00	9.5	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2012/3/28 21:10	9.5	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2012/3/28 21:20	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2012/3/28 21:30	9.5	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2012/3/28 21:40	9.5	<0.01	晴れ	NNE	2.0
西門	2012/3/28 21:50	9.5	<0.01	晴れ	N	2.9
西門	2012/3/28 22:00	9.4	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2012/3/28 22:10	9.5	<0.01	晴れ	N	2.7
西門	2012/3/28 22:20	9.5	<0.01	晴れ	NNE	2.5
西門	2012/3/28 22:30	9.5	<0.01	晴れ	NNW	3.0
西門	2012/3/28 22:40	9.5	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2012/3/28 22:50	9.5	<0.01	晴れ	N	2.7
西門	2012/3/28 23:00	9.5	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2012/3/28 23:10	9.5	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2012/3/28 23:20	9.5	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2012/3/28 23:30	9.5	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2012/3/28 23:40	9.5	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2012/3/28 23:50	9.5	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2012/3/29 0:00	9.5	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2012/3/29 0:10	9.6	<0.01	晴れ	NNW	3.5
西門	2012/3/29 0:20	9.5	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2012/3/29 0:30	9.5	<0.01	晴れ	NNW	3.2

4/21

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	2012/3/29 0:40	9.5	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2012/3/29 0:50	9.5	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2012/3/29 1:00	9.5	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2012/3/29 1:10	9.5	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2012/3/29 1:20	9.5	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2012/3/29 1:30	9.5	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/3/29 1:40	9.5	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/3/29 1:50	9.5	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2012/3/29 2:00	9.5	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/3/29 2:10	9.5	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2012/3/29 2:20	9.5	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2012/3/29 2:30	9.5	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/3/29 2:40	9.5	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2012/3/29 2:50	9.5	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2012/3/29 3:00	9.5	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/3/29 3:10	9.5	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2012/3/29 3:20	9.5	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2012/3/29 3:30	9.5	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/3/29 3:40	9.5	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/3/29 3:50	9.5	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2012/3/29 4:00	9.5	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2012/3/29 4:10	9.5	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2012/3/29 4:20	9.5	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2012/3/29 4:30	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/3/29 4:40	9.5	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/3/29 4:50	9.5	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/3/29 5:00	9.5	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/3/29 5:10	9.5	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/3/29 5:20	9.5	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/3/29 5:30	9.5	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/3/29 5:40	9.5	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/3/29 5:50	9.5	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/3/29 6:00	9.5	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/3/29 6:10	9.5	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/3/29 6:20	9.4	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/3/29 6:30	9.5	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/3/29 6:40	9.5	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/3/29 6:50	9.5	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/3/29 7:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/3/29 7:10	9.4	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/3/29 7:20	9.4	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/3/29 7:30	9.4	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/3/29 7:40	9.4	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/3/29 7:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/3/29 8:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/3/29 8:10	9.4	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2012/3/29 8:20	9.4	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/3/29 8:30	9.4	<0.01	晴れ	WNW	3.7
西門	2012/3/29 8:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2012/3/29 8:50	9.4	<0.01	晴れ	WSW	2.1
西門	2012/3/29 9:00	9.5	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/3/29 9:10	9.4	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/3/29 9:20	9.4	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/3/29 9:30	9.4	<0.01	晴れ	ESE	3.2
西門	2012/3/29 9:40	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/3/29 9:50	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/3/29 10:00	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.8

* 無風の為読み取れず

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

5/21

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)
2012/3/28 15:00	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	9.7
2012/3/28 15:10	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	11.5
2012/3/28 15:20	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	11.2
2012/3/28 15:30	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	9.3
2012/3/28 15:40	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	7.4
2012/3/28 15:50	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	8.6
2012/3/28 16:00	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	7.2
2012/3/28 16:10	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	5.8
2012/3/28 16:20	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	5.2
2012/3/28 16:30	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	5.1
2012/3/28 16:40	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	4.4
2012/3/28 16:50	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	4.2
2012/3/28 17:00	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	2.9
2012/3/28 17:10	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	4.1
2012/3/28 17:20	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	5.0
2012/3/28 17:30	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	5.7
2012/3/28 17:40	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	5.5
2012/3/28 17:50	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	5.6
2012/3/28 18:00	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	5.6
2012/3/28 18:10	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	6.6
2012/3/28 18:20	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	6.2
2012/3/28 18:30	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	7.1
2012/3/28 18:40	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	8.8
2012/3/28 18:50	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	8.2
2012/3/28 19:00	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	8.8
2012/3/28 19:10	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	5.8
2012/3/28 19:20	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	4.8
2012/3/28 19:30	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	3.7
2012/3/28 19:40	4	8	10	10	9	6	10	60	N	5.5
2012/3/28 19:50	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	6.0
2012/3/28 20:00	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	8.5
2012/3/28 20:10	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	7.4
2012/3/28 20:20	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	8.3
2012/3/28 20:30	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	5.4
2012/3/28 20:40	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	7.1
2012/3/28 20:50	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	5.1
2012/3/28 21:00	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	4.7
2012/3/28 21:10	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	6.5
2012/3/28 21:20	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	6.3
2012/3/28 21:30	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	7.1
2012/3/28 21:40	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	5.8
2012/3/28 21:50	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	6.6
2012/3/28 22:00	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	6.9
2012/3/28 22:10	4	8	10	10	9	6	10	60	N	6.0
2012/3/28 22:20	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	7.4
2012/3/28 22:30	4	8	10	10	9	6	10	60	N	6.5
2012/3/28 22:40	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	7.4
2012/3/28 22:50	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	7.2
2012/3/28 23:00	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	8.0
2012/3/28 23:10	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	6.1
2012/3/28 23:20	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	6.7
2012/3/28 23:30	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	6.7
2012/3/28 23:40	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	7.4
2012/3/28 23:50	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	7.4
2012/3/29 0:00	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	8.0
2012/3/29 0:10	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	7.8
2012/3/29 0:20	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	8.6
2012/3/29 0:30	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	7.9
2012/3/29 0:40	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	8.2
2012/3/29 0:50	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	6.9
2012/3/29 1:00	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	6.6

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

6/21

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)
2012/3/29 1:10	4	8	10	10	9	8	10	60	NNW	6.0
2012/3/29 1:20	4	8	10	10	9	8	10	60	NNW	5.7
2012/3/29 1:30	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	5.7
2012/3/29 1:40	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	6.0
2012/3/29 1:50	4	8	10	10	9	8	10	60	NW	6.3
2012/3/29 2:00	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	5.1
2012/3/29 2:10	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	4.1
2012/3/29 2:20	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	4.2
2012/3/29 2:30	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	4.2
2012/3/29 2:40	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	5.5
2012/3/29 2:50	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	6.4
2012/3/29 3:00	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	6.6
2012/3/29 3:10	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	6.5
2012/3/29 3:20	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	6.2
2012/3/29 3:30	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	6.2
2012/3/29 3:40	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	6.6
2012/3/29 3:50	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	6.6
2012/3/29 4:00	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	5.5
2012/3/29 4:10	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	5.6
2012/3/29 4:20	4	8	10	10	9	6	10	60	NNW	4.8
2012/3/29 4:30	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	4.6
2012/3/29 4:40	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	4.7
2012/3/29 4:50	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	4.5
2012/3/29 5:00	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	4.6
2012/3/29 5:10	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	5.1
2012/3/29 5:20	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	5.1
2012/3/29 5:30	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	5.1
2012/3/29 5:40	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	5.1
2012/3/29 5:50	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	4.0
2012/3/29 6:00	4	8	10	10	9	6	10	60	NW	3.8
2012/3/29 6:10	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	4.1
2012/3/29 6:20	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	5.1
2012/3/29 6:30	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	5.1
2012/3/29 6:40	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	4.0
2012/3/29 6:50	4	8	10	10	9	6	10	60	W	5.3
2012/3/29 7:00	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	4.7
2012/3/29 7:10	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	5.0
2012/3/29 7:20	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	3.4
2012/3/29 7:30	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	5.2
2012/3/29 7:40	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	2.8
2012/3/29 7:50	4	8	10	10	9	6	10	60	W	3.3
2012/3/29 8:00	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	3.7
2012/3/29 8:10	4	8	10	10	9	6	10	60	W	4.5
2012/3/29 8:20	4	8	10	10	9	6	10	60	W	3.6
2012/3/29 8:30	4	8	10	10	9	6	10	60	W	5.3
2012/3/29 8:40	4	8	10	10	9	6	10	60	WNW	4.3
2012/3/29 8:50	4	8	10	10	9	6	10	60	W	3.2
2012/3/29 9:00	4	8	10	10	9	6	10	60	W	2.3
2012/3/29 9:10	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	2.5
2012/3/29 9:20	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	0.9
2012/3/29 9:30	4	8	10	10	9	6	10	60	SE	2.0
2012/3/29 9:40	4	8	10	10	9	6	10	60	SE	3.1
2012/3/29 9:50	4	8	10	10	9	6	10	60	SE	4.2
2012/3/29 10:00	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	5.4

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/21

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)
2012/3/28 15:00	0.257	26	9
2012/3/28 15:30	0.256	26	9
2012/3/28 16:00	0.258	26	9
2012/3/28 16:30	0.257	26	9
2012/3/28 17:00	0.259	26	9
2012/3/28 17:30	0.256	26	9
2012/3/28 18:00	0.257	26	9
2012/3/28 18:30	0.258	26	9
2012/3/28 19:00	0.258	26	9
2012/3/28 19:30	0.258	26	9
2012/3/28 20:00	0.260	26	9
2012/3/28 20:30	0.258	26	9
2012/3/28 21:00	0.261	26	9
2012/3/28 21:30	0.261	26	9
2012/3/28 22:00	0.264	26	9
2012/3/28 22:30	0.267	26	9
2012/3/28 23:00	0.264	26	9
2012/3/28 23:30	0.265	26	9
2012/3/29 0:00	0.267	26	9
2012/3/29 0:30	0.264	26	9
2012/3/29 1:00	0.267	26	9
2012/3/29 1:30	0.265	26	10
2012/3/29 2:00	0.267	26	9
2012/3/29 2:30	0.268	26	9
2012/3/29 3:00	0.267	26	10
2012/3/29 3:30	0.268	26	9
2012/3/29 4:00	0.267	26	10
2012/3/29 4:30	0.268	26	10
2012/3/29 5:00	0.269	26	9
2012/3/29 5:30	0.270	26	9
2012/3/29 6:00	0.269	26	10
2012/3/29 6:30	0.270	26	10
2012/3/29 7:00	0.270	26	10
2012/3/29 7:30	0.269	26	10
2012/3/29 8:00	0.269	26	10
2012/3/29 8:30	0.269	26	10
2012/3/29 9:00	0.268	26	10
2012/3/29 9:30	0.264	27	10
2012/3/29 10:00	0.263	27	10

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: 3/29)

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)	
試料採取日時	平成24年3月28日 7時00分～12時00分		平成24年3月28日 9時35分～9時45分				
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1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

4/8

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 3/29)

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)		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10km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年3月28日 8時50分		平成24年3月28日 8時30分		平成24年3月28日 8時15分		平成24年3月28日 7時55分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	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0.75Bq/L、Cs-134が約1.4Bq/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。

9/21

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

<データ集約 : 3/29>

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		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)
	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)	
採取時刻	平成24年3月27日 10時25分		平成24年3月27日 10時25分		平成24年3月27日 10時10分		平成24年3月27日 10時10分		平成24年3月27日 8時20分		平成24年3月27日 8時20分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	小高区沖合8km 上層		小高区沖合8km 下層		岩沢海岸沖合8km 上層		岩沢海岸沖合8km 下層		/		/		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)
	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)	
採取時刻	平成24年3月27日 9時55分		平成24年3月27日 9時55分		平成24年3月27日 8時40分		平成24年3月27日 8時40分		/		/		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	/	/	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詳述中。

※ 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0.70Bq/L、Cs-134が約0.92Bq/L、Cs-137が約1.08Bq/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。

10/1

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 3/29)

採取場所	相馬市沖合3km 上層		相馬市沖合3km 下層		相馬市沖合5km 上層		相馬市沖合5km 下層		鹿島沖合5km 上層		鹿島沖合5km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成24年3月27日 6時15分		平成24年3月27日 6時15分		平成24年3月27日 6時30分		平成24年3月27日 6時30分		平成24年3月27日 6時45分		平成24年3月27日 6時45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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	対象外		対象外		対象外		対象外		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)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

※ 二種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0.77Bq/L、Cs-134が約0.90Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

11/21

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: 3/29)

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)
	試料採取日時	平成24年3月28日 7時00分		対象外		平成24年3月28日 7時08分		平成24年3月28日 17時25分		平成24年3月28日 7時15分		平成24年3月28日 7時13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	-	40
Cs-134 (約2年)	5.8	0.10	-	-	16	0.27	9.0	0.15	16	0.27	14	0.23	60
Cs-137 (約30年)	8.6	0.10	-	-	24	0.27	11	0.12	23	0.26	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。

12/24

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: 3/29)

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3月28日 7時20分		平成24年3月28日 7時22分		平成24年3月28日 7時30分		平成24年3月28日 7時32分		平成24年3月28日 7時31分		平成24年3月28日 7時33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)	15	0.25	52	0.87	30	0.50	250	4.2	25	0.42	88	1.5	60
Cs-137 (約30年)	23	0.26	73	0.81	45	0.50	340	3.8	51	0.57	120	1.3	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150q/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。

13/21

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(千一々集約: 3/29)

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								②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (列表第2章六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年3月28日 7時33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)	30	0.50	-	-	-	-							60
Cs-137 (約30年)	43	0.48	-	-	-	-							99

※ 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幹面中。
 ※ 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2Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/21

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 3/29)

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 隣内深井戸
試料採取日時刻	平成24年3月28日 9時49分	平成24年3月28日 9時47分	平成24年3月28日 9時52分	平成24年3月28日 9時11分	平成24年3月28日 9時40分	平成24年3月28日 9時35分	平成24年3月28日 9時20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	ND	ND
Cs-134 (約2年)	2.6E-01	4.0E-01	3.0E-02	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	3.8E-01	6.2E-01	ND	ND	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2E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試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。

15/21

茨城県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																			
	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28		
①	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	
③	ND	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	ND	
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	
⑦	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	
⑨	ND	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																			
	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28		
①	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	
③	ND	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	ND	
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	
⑦	0.23	0.14	0.13	0.16	0.15	0.14	0.093	0.095	0.11	0.12	0.076	0.044	0.032	0.17	0.12	0.063	0.12	0.043		
⑧	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	

Cs-137 (Bq/cm³)

測定 場所	移送後																			
	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28		
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	
②	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	
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	
⑦	0.31	0.19	0.25	0.15	0.21	0.2	0.12	0.13	0.15	0.13	0.1	0.066	0.064	0.24	0.18	0.084	0.14	0.076		
⑧	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	

※「-」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、週1回程度の頻度で測定。(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 5/29~)
 ※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 3/28)
 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建設南東
 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放射性廃棄物減容処理建屋南
 ⑥サイト/シカ建屋南西
 ⑦焼却工作建屋 西側
 ⑧放射性廃棄物減容処理建屋北
 ⑨サイト/シカ建屋南東

16/21

17/21

福島第一原子力発電所 空気中のPu分析結果

1. 採取場所：福島第一原子力発電所 西門
2. 分析機関：日本分析センター
3. 測定結果：

(単位：Bq/cm³)

試料種別	採取日	Pu-238	Pu-239+Pu-240
揮発性	3/12	N.D. [$<6.3 \times 10^{-10}$]	N.D. [$<6.9 \times 10^{-10}$]
粒子状		N.D. [$<9.5 \times 10^{-10}$]	N.D. [$<9.5 \times 10^{-10}$]

[]内は検出限界値を示す

4. 評価：

今回測定した試料からはPu-238, Pu-239+Pu-240 は検出されなかった。

以上

18/21

海水中のPu分析結果

1. 採取場所：福島第一原子力発電所 5,6 放水口北側
" 南放水口付近
2. 分析機関：日本分析センター
3. 測定結果：

(単位：Bq/L)

採取場所	採取日	Pu-238	Pu-239+Pu-240
1F 5,6 放水口北側	3/12	N.D. [$<5.9 \times 10^{-4}$]	N.D. [$<5.4 \times 10^{-4}$]
1F 南放水口付近		N.D. [$<5.4 \times 10^{-4}$]	N.D. [$<5.4 \times 10^{-4}$]

[]内は検出限界値を示す

4. 評価：

今回測定した試料からはPu-238, Pu-239+Pu-240 は検出されなかった。

以上

19/21

福島第一原子力発電所 海水中のPu分析結果

1. 採取場所：福島第一原子力発電所 1~4号機取水口内北側
2. 分析機関：日本分析センター
3. 測定結果：

(単位：Bq/L)

採取場所	採取日	Pu-238	Pu-239+Pu-240
1~4号機取水口内北側	3/12	N.D. [$<5.2 \times 10^{-4}$]	N.D. [$<5.2 \times 10^{-4}$]

[]内は検出限界値を示す

4. 評価：

今回測定した試料からはPu-238, Pu-239+Pu-240は検出されなかった。

以上

20/21

福島第一原子力発電所 サブドレンの Pu 分析結果

- 採取場所：福島第一原子力発電所 2号機サブドレン
5号機サブドレン
深井戸
- 分析機関：日本分析センター
- 測定結果：

(単位：Bq/cm³)

採取場所	採取日	Pu-238	Pu-239+Pu-240
2号機サブドレン	3/12	N.D. [$<6.4 \times 10^{-7}$]	N.D. [$<6.4 \times 10^{-7}$]
5号機サブドレン		N.D. [$<5.3 \times 10^{-7}$]	N.D. [$<5.1 \times 10^{-7}$]
深井戸		N.D. [$<5.5 \times 10^{-7}$]	N.D. [$<5.5 \times 10^{-7}$]

[]内は検出限界値を示す

4. 評価:

今回測定した試料からはPu-238, Pu-239+Pu-240 は検出されなかった。

以上

21/21

福島第一原子力発電所 土壌中のPu分析結果

1. 測定結果

(単位: Bq/kg・乾土)

採取場所 ()は1,2号低圧スタックからの距離	採取日 分析機関	Pu-238	Pu-239+Pu-240
①グラウンド(西北西約500m)	3月12日	$(2.0 \pm 0.49) \times 10^{-2}$	N.D. [$<1.1 \times 10^{-2}$]
②野鳥の森(西約500m)	日本分析	N.D. [$<1.9 \times 10^{-2}$]	$(2.0 \pm 0.60) \times 10^{-2}$
③産廃処分場近傍(南南西約500m)	センター	N.D. [$<1.4 \times 10^{-2}$]	$(2.9 \pm 0.64) \times 10^{-2}$
国内の土壌*		N.D. $\sim 1.5 \times 10^{-1}$	N.D. ~ 4.5

[]内は検出限界値を示す

※: 文部科学省「環境放射線データベース」昭和53年～平成20年

※: 「①グラウンド」「③産廃処分場近傍」は、過去のサンプリングが重ならないよう隣接地を採取。「②野鳥の森」は同じポイントを深さ方向に採取(採取不可となった時点でポイント変更)

2. 評価

3月12日に検出されたPu-238とPu-239+Pu-240の濃度は、過去の大気圏内核実験において国内で観測されたフォールアウトと同様なレベルである。しかし、これまでの結果から、今回の事故に由来する可能性が考えられる。

なお、平成23年3月21日以降にサンプリングした試料からPu-238およびPu-239+Pu-240が検出されている箇所があるが、値に大きな変化は見られていない。

以上

3/29 13:07 台

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条一640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 3月29日 12時46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

本日11時頃、1号機において以下の計器が監視できない状況であることが確認されました。

- ・原子炉水位 (燃料域) B
- ・D/W圧力
- ・S/C圧力

現在、原因を調査中です。
なお、これらのパラメータは他の計器により監視を継続しております。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/1

3/29 13:38

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-641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 3月29日 13時27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-640報でお知らせした、1号機の一部計器が監視できない事象については、デジタルレコーダーの電源リセット操作を実施し、本日12時56分に監視が可能となりました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/29 13:57

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第 2 5 条—6 4 2 報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第 2 5 条 報 告

原子力災害対策特別措置法第 2 5 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 2 4 年 3 月 2 9 日 1 3 時 4 6 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 2 1 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 2 3 年 3 月 1 1 日 1 6 時 3 6 分

4. 発生事象と対応の概要

所内共通ディーゼル発電機 (A) (旧 4 号機ディーゼル発電機 (B)) につきましては、これまで復旧作業を進めてまいりましたが、本日 1 0 時 3 0 分から 1 3 時 0 0 分にかけて 1 0 0 % 出力にて試運転を行い、装置に問題のないことが確認できたことから、非常用電源として自動待機状態とする運用を開始しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

な し



3/29 17:03受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-643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 3月29日 16時23分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

プラント状況 (3月29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 (3月29日16時00分現在) を報告します。

また、3月28日に2号機原子炉格納容器ガス管理システムにより気体を採取し、分析を実施しましたので、結果を添付のとおり報告します。

当該システム入口の気体の分析結果において、測定したキセノン135は検出限界未満 (検出限界値 $9.6 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^3$) で再臨界判定基準の 1 Bq/cm^3 を超えていないことを確認しています。

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3月29日 11:00 現在

【留意事項】
各計器値については、地震やその他の事故経路の影響を受けて、実際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値も存在している。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、複数の計器値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.8m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (3/29 11:00 現在)	給水系：2.8m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (3/29 11:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：4.9m ³ /h (3/29 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 24.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.1°C (3/29 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 49.3°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 44.0°C (3/29 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 54.6°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 50.0°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.0°C (3/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 23.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.3°C (3/29 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 53.3°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 38.9°C (3/29 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.6°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.5°C (3/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	ダウンスケール ※4 (3/29 11:00 現在)	15.69kPa g (3/29 11:00 現在)	0.30kPa g (3/29 11:00 現在)	
空系封入流量	RPV : 15.5Nm ³ /h PCV : 22.5Nm ³ /h (3/29 11:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (3/29 11:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (3/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (3/29 11:00 現在)	A系 : 0.26vol% B系 : 0.26vol% (3/29 11:00 現在)	A系 : 0.19vol% B系 : 0.18vol% (3/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.32E-03Bq/cc B系 : 1.78E-03Bq/cc (3/29 11:00 現在)	—	—	
使用済燃料プール 水温度	14.0°C (3/29 11:00 現在)	14.3°C (3/29 11:00 現在)	13.9°C (3/29 11:00 現在)	33°C (3/29 11:00 現在)
FPC 対峙ノック 水位	4.22m (3/29 11:00 現在)	3.50m (3/29 11:00 現在)	5.11m (3/29 11:00 現在)	56.94×100mm (3/29 11:00 現在)

※1 : 計器不良

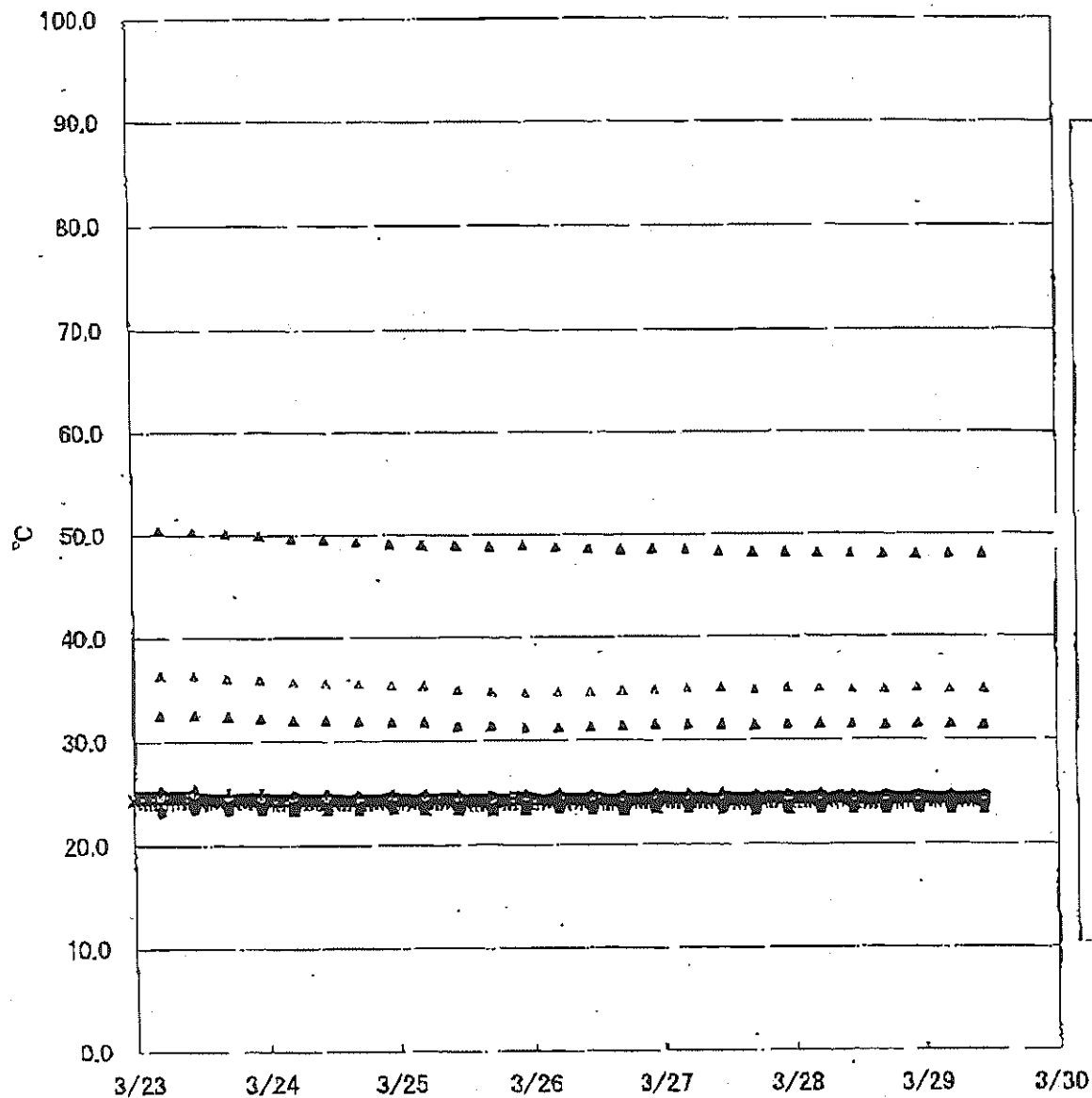
※2 : 状況推移を継続確認中 (指示値の変動が検出されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計器)

※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 : 指示不良 (原因調査中)

b/a

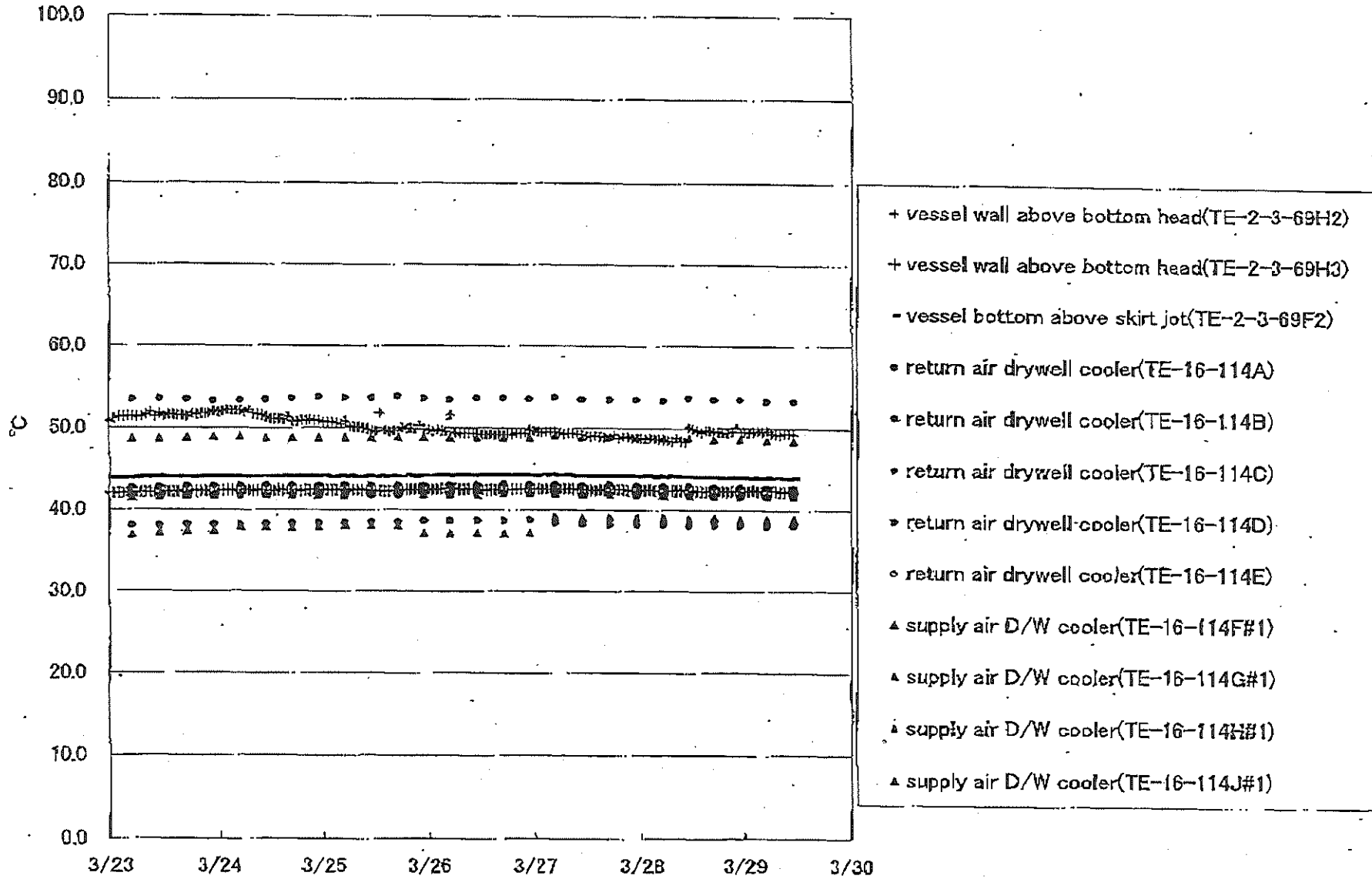
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + vessel bottom head(TE-263-69L1)
- + vessel bottom head(TE-263-69L2)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H1)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H3)
- x vessel down commer(TE-263-69G2)
- x vessel down commer(TE-263-69G3)
- o HVH-12A return air(TE-1625A)
- o HVH-12B return air(TE-1625B)
- o HVH-12C return air(TE-1625C)
- o HVH-12D return air(TE-1625D)
- o 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)

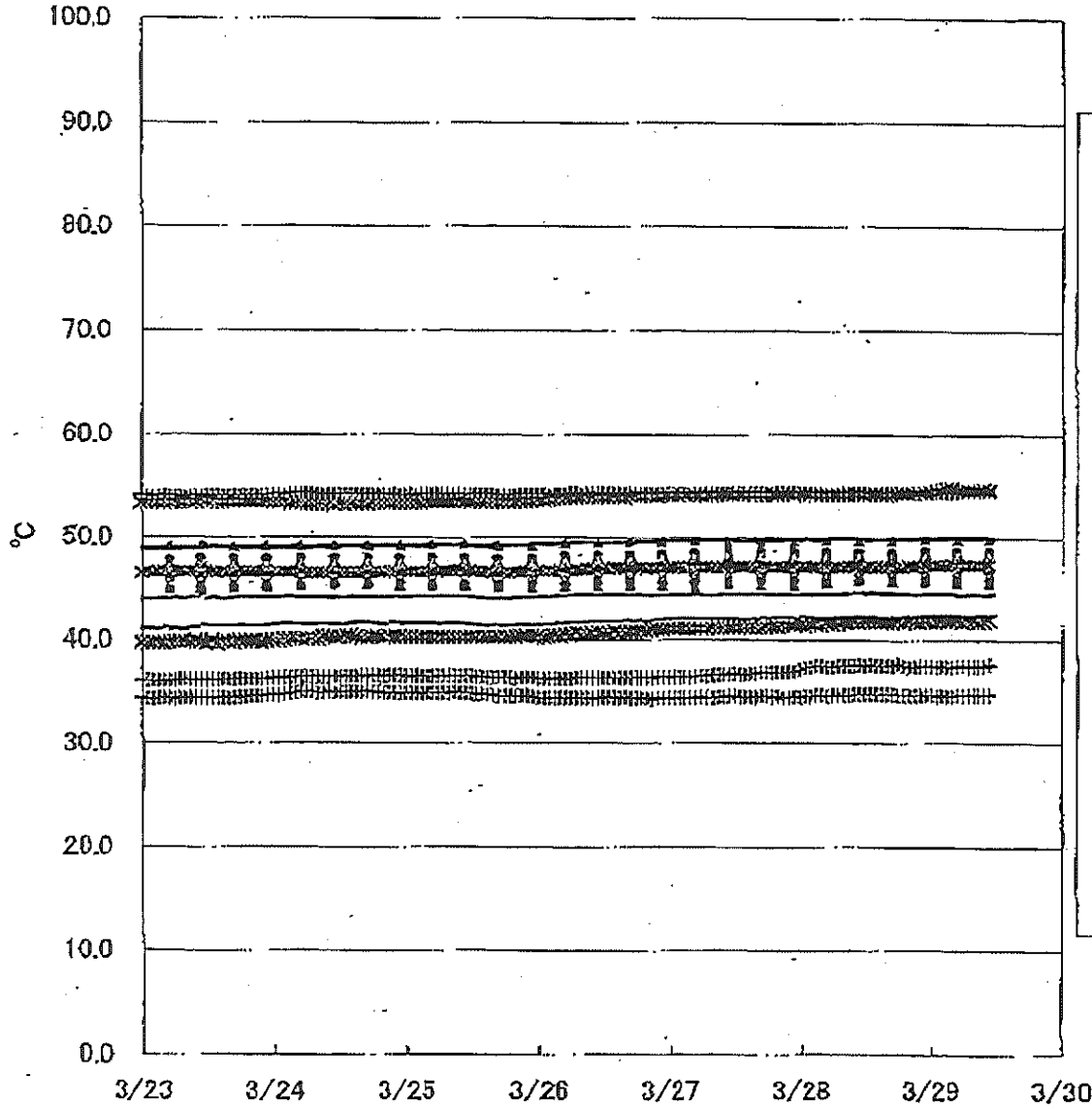
3/9

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



4/9

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



- + 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)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- × 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)

5/9

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	2012/3/29 9:00	9.5	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/3/29 9:10	9.4	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/3/29 9:20	9.4	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/3/29 9:30	9.4	<0.01	晴れ	ESE	3.2
西門	2012/3/29 9:40	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/3/29 9:50	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/3/29 10:00	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.8
西門	2012/3/29 10:10	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/3/29 10:20	9.3	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/3/29 10:30	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/3/29 10:40	9.3	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/3/29 10:50	9.1	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/3/29 11:00	9.1	<0.01	晴れ	SE	4.2
西門	2012/3/29 11:10	9.2	<0.01	晴れ	SE	4.6
西門	2012/3/29 11:20	9.1	<0.01	晴れ	SE	4.1
西門	2012/3/29 11:30	9.2	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/3/29 11:40	9.1	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/3/29 11:50	9.2	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/3/29 12:00	9.2	<0.01	晴れ	SE	4.0
西門	2012/3/29 12:10	9.3	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/3/29 12:20	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.9
西門	2012/3/29 12:30	9.5	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/3/29 12:40	9.5	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/3/29 12:50	9.4	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/3/29 13:00	9.5	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/3/29 13:10	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/3/29 13:20	9.5	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/3/29 13:30	9.5	<0.01	晴れ	SE	4.0
西門	2012/3/29 13:40	9.5	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/3/29 13:50	9.5	<0.01	晴れ	SE	4.2
西門	2012/3/29 14:00	9.5	<0.01	晴れ	SE	4.1
西門	2012/3/29 14:10	9.4	<0.01	晴れ	SE	4.4
西門	2012/3/29 14:20	9.5	<0.01	晴れ	SE	3.9
西門	2012/3/29 14:30	9.4	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/3/29 14:40	9.4	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/3/29 14:50	9.4	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/3/29 15:00	9.5	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/3/29 15:10	9.5	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2012/3/29 15:20	9.4	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2012/3/29 15:30	9.5	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/3/29 15:40	9.6	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/3/29 15:50	9.5	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/3/29 16:00	9.5	<0.01	晴れ	SSE	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($\mu\text{Sv/h}$)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(85m)	
									風向	風速(m/s)
2012/3/29 9:00	4	8	10	10	9	6	10	60	W	2.3
2012/3/29 9:10	4	8	10	10	9	6	10	60	SSW	2.5
2012/3/29 9:20	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	0.9
2012/3/29 9:30	4	8	10	10	9	6	10	60	SE	2.0
2012/3/29 9:40	4	8	10	10	9	6	10	60	SE	3.1
2012/3/29 9:50	4	8	10	10	9	6	10	60	SE	4.2
2012/3/29 10:00	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	5.4
2012/3/29 10:10	4	8	10	10	9	6	10	60	SE	5.3
2012/3/29 10:20	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	5.7
2012/3/29 10:30	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	6.8
2012/3/29 10:40	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	5.5
2012/3/29 10:50	4	8	10	10	9	6	10	60	SE	5.8
2012/3/29 11:00	4	8	10	10	9	6	10	60	SE	5.5
2012/3/29 11:10	4	8	10	10	9	6	10	60	SE	4.6
2012/3/29 11:20	4	8	10	10	9	6	10	60	SE	5.7
2012/3/29 11:30	4	8	10	10	9	6	10	60	SE	4.6
2012/3/29 11:40	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	5.7
2012/3/29 11:50	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	5.5
2012/3/29 12:00	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	5.2
2012/3/29 12:10	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	5.4
2012/3/29 12:20	4	8	10	10	9	6	10	60	SE	5.7
2012/3/29 12:30	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	6.1
2012/3/29 12:40	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	7.1
2012/3/29 12:50	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	8.5
2012/3/29 13:00	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	6.5
2012/3/29 13:10	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	8.2
2012/3/29 13:20	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	6.5
2012/3/29 13:30	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	7.9
2012/3/29 13:40	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	8.6
2012/3/29 13:50	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	7.6
2012/3/29 14:00	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	7.9
2012/3/29 14:10	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	9.6
2012/3/29 14:20	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	9.3
2012/3/29 14:30	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	9.9
2012/3/29 14:40	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	8.6
2012/3/29 14:50	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	8.8
2012/3/29 15:00	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	6.7
2012/3/29 15:10	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	8.2
2012/3/29 15:20	4	8	10	10	9	6	10	60	S	6.6
2012/3/29 15:30	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	8.8
2012/3/29 15:40	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	6.4
2012/3/29 15:50	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	6.8
2012/3/29 16:00	4	8	10	10	9	6	10	60	SSE	8.2

7/9

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	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/3/29 9:00	0.268	26	10
2012/3/29 9:30	0.264	27	10
2012/3/29 10:00	0.263	27	10
2012/3/29 10:30	0.263	27	10
2012/3/29 11:00	0.259	27	9
2012/3/29 11:30	0.260	27	10
2012/3/29 12:00	0.267	27	9
2012/3/29 12:30	0.260	27	9
2012/3/29 13:00	0.259	27	9
2012/3/29 13:30	0.258	27	9
2012/3/29 14:00	0.258	27	9
2012/3/29 14:30	0.256	26	9
2012/3/29 15:00	0.257	27	9
2012/3/29 15:30	0.256	27	9
2012/3/29 16:00	0.258	27	9

福島第一原子力発電所2号機原子炉格納容器 ガス管理システムの気体のサンプリング結果について

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム入口

【試料採取日時】 平成24年3月28日（水） 10:03

【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	
ガスバイアル瓶	I-131	検出限界未満	1.1 × 10 ⁻¹	約8日
	Cs-134	検出限界未満	3.0 × 10 ⁻¹	約2年
	Cs-137	5.6 × 10 ⁻¹	3.7 × 10 ⁻¹	約30年
	Kr-85	7.3 × 10 ¹	2.7 × 10 ¹	約11年
	Xe-131m	検出限界未満	2.8 × 10 ⁰	約12日
	Xe-133	検出限界未満	2.5 × 10 ⁻¹	約5日
	Xe-135	検出限界未満*	9.6 × 10 ⁻²	約9時間

短半減期Xeはいずれも検出限界未満。

※再臨界判定基準の1Bq/cm³ (Xe-135) を超えない。

b/b

様式 8-1 (1/2)

3/29 17:45 受

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-644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 3月29日 17時32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 9時08分から17時25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370m³です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし