



3/20 10:19 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-580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 8月20日 10時08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2.1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

第25条-579報でお知らせしたとおり、4号機使用済燃料プール冷却設備については9時58分に冷却を停止しました。停止時間は約6時間程度の予定で、停止時の4号機使用済燃料プール温度は約32℃、停止期間中の温度上昇は約3℃程度と評価しており、使用済燃料プール温度の管理上は問題ありません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/20 10:55 受

様式8-1(1/2)

1/10

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-581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20日 10時25分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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

- ・プラント状況 (3月20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20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19日)
- ・海水核種分析結果<沖合> (採取日 3月18日: 悪天候のため採取中止)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 3月19日)
- ・土壌中のガンマ線核種分析結果 (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20日 5:00 現在

【留意事項】

各計測器については、地震やその他の変動進展の影響を受けて、通常の使用履歴
累計を越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、変動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：4.7m ³ /h CS系：1.6m ³ /h (3/20 5:00 現在)	給水系：2.9m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (3/20 5:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：4.9m ³ /h (3/20 5:00 現在)	
原子炉压力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：23.8℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：24.5℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G1)：24.0℃ (3/20 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2)：44.4℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2)：43.8℃ (3/20 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：53.8℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：48.4℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：38.8℃ (3/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：22.3℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：23.0℃ (3/20 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A)：54.3℃ ※2 SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1)：34.5℃ (3/20 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：45.7℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：44.7℃ (3/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.3kPa abs (3/20 5:00 現在)	17.59kPa g (3/20 5:00 現在)	0.31kPa g (3/20 5:00 現在)	
空気を吸入流量	RPV：15.1Nm ³ /h PCV：22.5Nm ³ /h (3/20 5:00 現在)	RPV：14.0Nm ³ /h PCV：5.0Nm ³ /h (3/20 5:00 現在)	RPV：14Nm ³ /h PCV：28Nm ³ /h (3/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：-vol% ※5 (3/20 5:00 現在)	A系：0.14vol% B系：-vol% ※5 (3/20 5:00 現在)	A系：0.20vol% B系：-vol% ※5 (3/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：1.82E-03Bq/cc B系：-Bq/cc ※5 (3/20 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	25.0℃ (3/20 5:00 現在)	15.7℃ (3/20 5:00 現在)	14.6℃ ※4 (3/18 5:00 現在)	32℃ (3/20 5:00 現在)
FPC 及びサシ物の 水位	3.39m (3/20 5:00 現在)	5.07m (3/20 5:00 現在)	5.36m ※4 (3/18 5:00 現在)	59.91×100mm (3/20 5:00 現在)

※1：計器不良

※2：状況推移を監視電報中（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%と認識する。（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：使用済燃料プール冷却系停止によるデータ欠測に伴い、直近のデータを認識。

※5：電源停止作業に伴いデータ欠測

8/18

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	2012/3/19 15:00	9.5	<0.01	晴れ	W	5.9
西門	2012/3/19 15:10	9.5	<0.01	晴れ	W	5.6
西門	2012/3/19 15:20	9.5	<0.01	晴れ	W	6.5
西門	2012/3/19 15:30	9.5	<0.01	晴れ	W	6.9
西門	2012/3/19 15:40	9.5	<0.01	晴れ	W	6.0
西門	2012/3/19 15:50	9.5	<0.01	晴れ	W	6.9
西門	2012/3/19 16:00	9.5	<0.01	晴れ	WSW	5.7
西門	2012/3/19 16:10	9.5	<0.01	晴れ	W	5.9
西門	2012/3/19 16:20	9.6	<0.01	晴れ	WNW	5.9
西門	2012/3/19 16:30	9.5	<0.01	晴れ	W	6.0
西門	2012/3/19 16:40	9.6	<0.01	晴れ	W	6.5
西門	2012/3/19 16:50	9.6	<0.01	晴れ	W	5.3
西門	2012/3/19 17:00	9.6	<0.01	晴れ	WNW	5.6
西門	2012/3/19 17:10	9.6	<0.01	晴れ	WNW	4.9
西門	2012/3/19 17:20	9.6	<0.01	晴れ	WNW	4.0
西門	2012/3/19 17:30	9.6	<0.01	晴れ	WNW	4.6
西門	2012/3/19 17:40	9.6	<0.01	晴れ	WNW	4.2
西門	2012/3/19 17:50	9.6	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2012/3/19 18:00	9.6	<0.01	晴れ	WNW	5.8
西門	2012/3/19 18:10	9.6	<0.01	晴れ	WNW	5.6
西門	2012/3/19 18:20	9.6	<0.01	晴れ	WNW	8.3
西門	2012/3/19 18:30	9.6	<0.01	晴れ	WNW	6.3
西門	2012/3/19 18:40	9.6	<0.01	晴れ	WNW	7.5
西門	2012/3/19 18:50	9.6	<0.01	晴れ	WNW	7.1
西門	2012/3/19 19:00	9.6	<0.01	晴れ	WNW	7.1
西門	2012/3/19 19:10	9.6	<0.01	晴れ	WNW	6.5
西門	2012/3/19 19:20	9.6	<0.01	晴れ	WNW	7.0
西門	2012/3/19 19:30	9.6	<0.01	晴れ	WNW	6.9
西門	2012/3/19 19:40	9.6	<0.01	晴れ	WNW	5.9
西門	2012/3/19 19:50	9.6	<0.01	晴れ	WNW	6.4
西門	2012/3/19 20:00	9.6	<0.01	晴れ	WNW	7.7
西門	2012/3/19 20:10	9.6	<0.01	晴れ	WNW	7.7
西門	2012/3/19 20:20	9.6	<0.01	晴れ	WNW	5.8
西門	2012/3/19 20:30	9.6	<0.01	晴れ	WNW	6.1
西門	2012/3/19 20:40	9.6	<0.01	晴れ	WNW	6.8
西門	2012/3/19 20:50	9.6	<0.01	晴れ	WNW	6.2
西門	2012/3/19 21:00	9.6	<0.01	晴れ	W	3.2
西門	2012/3/19 21:10	9.6	<0.01	晴れ	WSW	2.2
西門	2012/3/19 21:20	9.6	<0.01	晴れ	WSW	3.3
西門	2012/3/19 21:30	9.6	<0.01	晴れ	WNW	3.8
西門	2012/3/19 21:40	9.6	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/3/19 21:50	9.6	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2012/3/19 22:00	9.6	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/3/19 22:10	9.5	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2012/3/19 22:20	9.6	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2012/3/19 22:30	9.5	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2012/3/19 22:40	9.6	<0.01	晴れ	NNW	3.0
西門	2012/3/19 22:50	9.8	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2012/3/19 23:00	9.8	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2012/3/19 23:10	9.6	<0.01	晴れ	NNE	0.9
西門	2012/3/19 23:20	9.6	<0.01	晴れ	NNE	1.1
西門	2012/3/19 23:30	9.6	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2012/3/19 23:40	9.5	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2012/3/19 23:50	9.6	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2012/3/20 0:00	9.6	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2012/3/20 0:10	9.6	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2012/3/20 0:20	9.5	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/3/20 0:30	9.6	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2012/3/20 0:40	9.5	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/3/20 0:50	9.6	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2012/3/20 1:00	9.6	<0.01	晴れ	NW	2.8

* 無風の為読み取れず

4/18

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	2012/3/20 1:10	9.5	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/3/20 1:20	9.6	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/3/20 1:30	9.5	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/3/20 1:40	9.6	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/3/20 1:50	9.6	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2012/3/20 2:00	9.5	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2012/3/20 2:10	9.6	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/3/20 2:20	9.6	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2012/3/20 2:30	9.6	<0.01	晴れ	ENE	0.9
西門	2012/3/20 2:40	9.6	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2012/3/20 2:50	9.6	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2012/3/20 3:00	9.6	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/3/20 3:10	9.6	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/3/20 3:20	9.5	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2012/3/20 3:30	9.6	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2012/3/20 3:40	9.6	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2012/3/20 3:50	9.5	<0.01	晴れ	NNE	2.6
西門	2012/3/20 4:00	9.5	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2012/3/20 4:10	9.5	<0.01	晴れ	NNE	2.6
西門	2012/3/20 4:20	9.5	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2012/3/20 4:30	9.6	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/3/20 4:40	9.6	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/3/20 4:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/3/20 5:00	9.5	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/3/20 5:10	9.6	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2012/3/20 5:20	9.5	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2012/3/20 5:30	9.6	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2012/3/20 5:40	9.5	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/3/20 5:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/3/20 6:00	9.5	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2012/3/20 6:10	9.6	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/3/20 6:20	9.5	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2012/3/20 6:30	9.6	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/3/20 6:40	9.6	<0.01	晴れ	ENE	1.2
西門	2012/3/20 6:50	9.6	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2012/3/20 7:00	9.6	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2012/3/20 7:10	9.6	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/3/20 7:20	9.5	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/3/20 7:30	9.5	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/3/20 7:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/3/20 7:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.2
西門	2012/3/20 8:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.8
西門	2012/3/20 8:10	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.6
西門	2012/3/20 8:20	9.5	<0.01	晴れ	W	4.8
西門	2012/3/20 8:30	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.7
西門	2012/3/20 8:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	6.8
西門	2012/3/20 8:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.9
西門	2012/3/20 9:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.3
西門	2012/3/20 9:10	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2012/3/20 9:20	9.5	<0.01	晴れ	W	5.3
西門	2012/3/20 9:30	9.5	<0.01	晴れ	W	6.7
西門	2012/3/20 9:40	9.5	<0.01	晴れ	W	5.6
西門	2012/3/20 9:50	9.5	<0.01	晴れ	W	5.6
西門	2012/3/20 10:00	9.5	<0.01	晴れ	W	5.9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(96m)	
									風向	風速(m/s)
2012/3/19 15:00	4	8	11	10	9	6	66	60	W	9.9
2012/3/19 15:10	4	8	11	10	9	6	66	60	W	9.3
2012/3/19 15:20	4	8	11	10	9	6	66	60	W	8.8
2012/3/19 15:30	4	8	11	10	9	6	66	60	WSW	8.5
2012/3/19 15:40	4	8	11	10	9	6	66	60	W	11.3
2012/3/19 15:50	4	8	11	10	9	6	66	60	WSW	9.3
2012/3/19 16:00	4	8	11	10	9	6	66	60	WSW	9.7
2012/3/19 16:10	4	8	11	10	9	6	66	60	WSW	10.8
2012/3/19 16:20	4	8	11	10	9	6	66	60	W	9.0
2012/3/19 16:30	4	8	11	10	9	6	66	60	W	8.5
2012/3/19 16:40	4	8	11	10	9	6	66	60	W	11.5
2012/3/19 16:50	4	8	11	10	9	6	66	60	W	8.5
2012/3/19 17:00	4	8	11	10	9	6	66	60	W	8.5
2012/3/19 17:10	4	8	11	10	9	6	66	60	W	7.4
2012/3/19 17:20	4	8	11	10	9	6	66	60	W	6.7
2012/3/19 17:30	4	8	11	10	9	6	66	60	W	6.0
2012/3/19 17:40	4	8	11	10	9	6	66	60	W	8.2
2012/3/19 17:50	4	8	11	10	9	6	66	60	W	8.9
2012/3/19 18:00	4	8	11	10	9	6	66	60	W	9.9
2012/3/19 18:10	4	8	11	10	9	6	66	60	W	10.5
2012/3/19 18:20	4	8	11	10	9	6	66	60	W	11.3
2012/3/19 18:30	4	8	11	10	9	6	66	60	W	10.7
2012/3/19 18:40	4	8	11	10	9	6	66	60	W	11.8
2012/3/19 18:50	4	8	11	10	9	6	66	60	W	12.4
2012/3/19 19:00	4	8	11	10	9	6	66	60	W	9.3
2012/3/19 19:10	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	11.8
2012/3/19 19:20	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	14.3
2012/3/19 19:30	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	10.8
2012/3/19 19:40	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	10.5
2012/3/19 19:50	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	10.5
2012/3/19 20:00	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	12.4
2012/3/19 20:10	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	11.6
2012/3/19 20:20	4	8	11	10	9	6	66	60	W	7.9
2012/3/19 20:30	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	11.8
2012/3/19 20:40	4	8	11	10	9	6	66	60	W	8.5
2012/3/19 20:50	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	11.2
2012/3/19 21:00	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	6.7
2012/3/19 21:10	4	8	11	10	9	6	66	60	W	6.1
2012/3/19 21:20	4	8	11	10	9	6	66	60	W	6.0
2012/3/19 21:30	4	8	11	10	9	6	66	60	W	7.6
2012/3/19 21:40	4	8	11	10	9	6	66	60	W	5.8
2012/3/19 21:50	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	6.1
2012/3/19 22:00	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	2.8
2012/3/19 22:10	4	8	11	10	9	6	66	60	WSW	3.2
2012/3/19 22:20	4	8	11	10	9	6	66	60	NW	2.4
2012/3/19 22:30	4	8	11	10	9	6	66	60	NW	3.7
2012/3/19 22:40	4	8	11	10	9	6	66	60	NW	5.2
2012/3/19 22:50	4	8	11	10	9	6	66	60	NW	5.5
2012/3/19 23:00	4	8	11	10	9	6	66	60	NW	4.9
2012/3/19 23:10	4	8	11	10	9	6	66	60	NNW	2.7
2012/3/19 23:20	4	8	11	10	9	6	66	60	NNW	2.8
2012/3/19 23:30	4	8	11	10	9	6	66	60	NNW	2.0
2012/3/19 23:40	4	8	11	10	9	6	66	60	NNW	2.3
2012/3/19 23:50	4	8	11	10	9	6	66	60	N	2.7
2012/3/20 0:00	4	8	11	10	9	6	66	60	N	1.1
2012/3/20 0:10	4	8	11	10	9	6	66	60	N	2.5
2012/3/20 0:20	4	8	11	10	9	6	66	60	NNW	0.6
2012/3/20 0:30	4	8	11	10	9	6	66	60	NW	1.7
2012/3/20 0:40	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	2.4
2012/3/20 0:50	4	8	11	10	9	6	66	60	W	3.6
2012/3/20 1:00	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	2.5

* 検出限界未満は0と表示

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μ Sv/h)

6/18

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)
2012/3/20 1:10	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	5.6
2012/3/20 1:20	4	8	11	10	9	6	68	60	WNW	4.3
2012/3/20 1:30	4	8	11	10	9	6	68	60	WNW	4.3
2012/3/20 1:40	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	4.9
2012/3/20 1:50	4	8	11	10	9	6	68	60	WNW	4.4
2012/3/20 2:00	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	3.8
2012/3/20 2:10	4	8	11	10	9	6	66	60	W	1.7
2012/3/20 2:20	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	1.5
2012/3/20 2:30	4	8	11	10	9	6	66	60	ENE	1.2
2012/3/20 2:40	4	8	11	10	9	6	66	60	NE	1.6
2012/3/20 2:50	4	8	11	10	9	6	60	60	NE	1.2
2012/3/20 3:00	4	8	11	10	9	6	66	60	ESE	2.3
2012/3/20 3:10	4	8	11	10	9	6	66	60	*	0.4
2012/3/20 3:20	4	8	11	10	9	6	66	60	ENE	2.6
2012/3/20 3:30	4	8	11	10	9	6	66	60	ENE	2.2
2012/3/20 3:40	4	8	11	10	9	6	66	60	NE	3.4
2012/3/20 3:50	4	8	11	10	9	6	66	60	NNE	3.6
2012/3/20 4:00	4	8	11	10	9	6	68	60	N	3.6
2012/3/20 4:10	4	8	11	10	9	6	66	60	NNE	3.6
2012/3/20 4:20	4	8	11	10	9	6	66	60	N	3.8
2012/3/20 4:30	4	8	11	10	9	6	66	60	NNW	4.4
2012/3/20 4:40	4	8	11	10	9	6	68	60	N	3.4
2012/3/20 4:50	4	8	11	10	9	6	66	60	NNW	4.2
2012/3/20 5:00	4	8	11	10	9	6	66	60	NW	4.2
2012/3/20 5:10	4	8	11	10	9	6	66	60	NW	4.2
2012/3/20 5:20	4	8	11	10	9	6	68	60	NW	4.9
2012/3/20 5:30	4	8	11	10	9	6	66	60	NW	5.1
2012/3/20 5:40	4	8	11	10	9	6	66	60	NW	4.1
2012/3/20 5:50	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	3.2
2012/3/20 6:00	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	3.1
2012/3/20 6:10	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	3.3
2012/3/20 6:20	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	3.3
2012/3/20 6:30	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	3.0
2012/3/20 6:40	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	1.6
2012/3/20 6:50	4	8	11	10	9	6	66	60	SSW	1.5
2012/3/20 7:00	4	8	11	10	9	6	66	60	SW	2.3
2012/3/20 7:10	4	8	11	10	9	6	66	60	SW	3.5
2012/3/20 7:20	4	8	11	10	9	6	66	60	WSW	3.0
2012/3/20 7:30	4	8	11	10	9	6	66	60	WSW	2.8
2012/3/20 7:40	4	8	11	10	9	6	66	60	W	3.5
2012/3/20 7:50	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	5.6
2012/3/20 8:00	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	6.7
2012/3/20 8:10	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	7.4
2012/3/20 8:20	4	8	11	10	9	6	66	60	W	9.3
2012/3/20 8:30	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	9.3
2012/3/20 8:40	4	8	11	10	9	6	66	60	W	9.6
2012/3/20 8:50	4	8	11	10	9	6	66	60	W	9.1
2012/3/20 9:00	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	8.8
2012/3/20 9:10	4	8	11	10	9	6	66	60	W	9.6
2012/3/20 9:20	4	8	11	10	9	6	65	60	W	7.4
2012/3/20 9:30	4	8	11	10	9	6	65	60	W	9.9
2012/3/20 9:40	4	8	11	10	9	6	66	60	WSW	8.8
2012/3/20 9:50	4	8	11	10	9	6	66	60	W	9.0
2012/3/20 10:00	4	8	11	10	9	6	68	60	W	10.5

* 無風の為読み取れず

2012年3月20日 10時48分

東京電力(株) 原子力立地 全線室

No. 4830 P. 7

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/18

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)
2012/3/18 15:00	0.253	25	9
2012/3/18 15:30	0.254	25	9
2012/3/18 16:00	0.254	25	9
2012/3/18 16:30	0.256	25	9
2012/3/18 17:00	0.255	25	9
2012/3/18 17:30	0.253	25	9
2012/3/18 18:00	0.254	25	9
2012/3/18 18:30	0.255	25	9
2012/3/18 19:00	0.257	25	9
2012/3/18 19:30	0.257	25	9
2012/3/18 20:00	0.255	24	9
2012/3/18 20:30	0.255	25	9
2012/3/18 21:00	0.258	25	9
2012/3/18 21:30	0.258	25	9
2012/3/18 22:00	0.257	25	9
2012/3/18 22:30	0.257	25	9
2012/3/18 23:00	0.256	25	9
2012/3/18 23:30	0.258	25	9
2012/3/19 0:00	0.258	25	9
2012/3/19 0:30	0.258	25	9
2012/3/19 1:00	0.257	25	9
2012/3/19 1:30	0.259	25	9
2012/3/19 2:00	0.260	25	9
2012/3/19 2:30	0.259	25	9
2012/3/19 3:00	0.260	25	9
2012/3/19 3:30	0.261	25	9
2012/3/19 4:00	0.261	25	9
2012/3/19 4:30	0.259	25	9
2012/3/19 5:00	0.260	25	9
2012/3/19 5:30	0.257	25	9
2012/3/19 6:00	0.261	25	9
2012/3/19 6:30	0.260	25	9
2012/3/19 7:00	0.259	25	9
2012/3/19 7:30	0.262	25	9
2012/3/19 8:00	0.261	25	9
2012/3/19 8:30	0.260	25	9
2012/3/19 9:00	0.259	25	9
2012/3/19 9:30	0.259	25	9
2012/3/19 10:00	0.260	26	9
2012/3/19 10:30	0.259	26	9
2012/3/19 11:00	0.260	25	9
2012/3/19 11:30	0.257	26	9
2012/3/19 12:00	0.259	26	10
2012/3/19 12:30	0.256	26	9
2012/3/19 13:00	0.256	26	9
2012/3/19 13:30	0.256	26	9
2012/3/19 14:00	0.255	26	9
2012/3/19 14:30	0.256	26	9
2012/3/19 15:00	0.254	26	9
2012/3/19 15:30	0.254	26	9
2012/3/19 16:00	0.255	26	9
2012/3/19 16:30	0.257	26	9
2012/3/19 17:00	0.257	26	9
2012/3/19 17:30	0.256	26	9
2012/3/19 18:00	0.256	26	9
2012/3/19 18:30	0.258	26	9
2012/3/19 19:00	0.258	26	9
2012/3/19 19:30	0.259	26	9
2012/3/19 20:00	0.260	26	9
2012/3/19 20:30	0.261	26	9
2012/3/19 21:00	0.261	26	9
2012/3/19 21:30	0.263	26	9
2012/3/19 22:00			

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/18

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)
2012/3/19 22:30	0.263	26	9
2012/3/19 23:00	0.264	26	9
2012/3/19 23:30	0.264	26	9
2012/3/20 0:00	0.265	26	10
2012/3/20 0:30	0.266	26	10
2012/3/20 1:00	0.267	26	10
2012/3/20 1:30	0.267	26	10
2012/3/20 2:00	0.269	26	10
2012/3/20 2:30	0.270	26	10
2012/3/20 3:00	0.270	26	10
2012/3/20 3:30	0.271	26	10
2012/3/20 4:00	0.271	26	10
2012/3/20 4:30	0.272	26	10
2012/3/20 5:00	0.271	27	10
2012/3/20 5:30	0.271	27	10
2012/3/20 6:00	0.269	26	10
2012/3/20 6:30	0.269	26	10
2012/3/20 7:00	0.269	26	10
2012/3/20 7:30	0.268	26	10
2012/3/20 8:00	0.267	26	10
2012/3/20 8:30	0.266	26	10
2012/3/20 9:00	0.265	26	10
2012/3/20 9:30	0.265	26	10
2012/3/20 10:00	0.263	26	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<1/2>

参考値

(データ集約: 3/20)

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)
	試料採取日時刻	平成24年3月19日 7時00分～12時00分	平成24年3月19日 9時17分～9時27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)	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。

○.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3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-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。

8/16

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約：3/20)

採取場所	福島第一 MP-1		福島第一 MP-3		福島第一 MP-8		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
試料採取日時	平成24年3月19日 9時16分～14時16分		平成24年3月19日 8時43分～13時43分		平成24年3月19日 8時56分～13時56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)	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	-	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-○とは、○.○×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2E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約5E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

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

8/01

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: 3/20)

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)
	試料採取日時刻	平成24年3月19日 6時34分		対象外		平成24年3月19日 6時42分		平成24年3月19日 6時15分		平成24年3月19日 6時47分		平成24年3月19日 6時50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)	6.5	0.11	-	-	15	0.25	20	0.33	17	0.28	18	0.30	60
Cs-137 (約30年)	9.6	0.11	-	-	20	0.22	30	0.33	25	0.28	24	0.27	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。

8/11

参考値

福島第一 港内 海水核種分析結果 <2/3>

(データ集約: 3/20)

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第六種 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19日 6時54分		平成24年3月19日 6時56分		平成24年3月19日 6時59分		平成24年3月19日 7時02分		平成24年3月19日 7時04分		平成24年3月19日 7時07分	
核種名 (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)	20	0.33	43	0.72	25	0.42	500	8.3	31	0.52	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	28	0.31	60	0.67	35	0.39	660	7.3	33	0.37	36	0.40	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線濃度の検出限界値 (I-131が約19Bq/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。

12/18

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：3/20)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾内		福島第一 6号機 取水口南側海水		/		/		/		②庁規則告示 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)	
	採取採取日時時刻	平成24年3月19日 7時10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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	20	0.33	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	25	0.28	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	90

※ 庁規則告示濃度は、「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。

13/18

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 3/20)

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16km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19日 8時35分		平成24年3月19日 8時15分		平成24年3月19日 8時15分		平成24年3月19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	-	1.2	0.02	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	1.4	0.02	1.0	0.01	1.1	0.01	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0.76Bq/L、Cs-134が約0.93Bq/L、Cs-137が約0.95Bq/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

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 3/20)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		請戸川沖合15km 上層		請戸川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別添第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)	
採取採取日時	対象外		対象外		平成24年3月18日 採取中止		平成24年3月18日 採取中止		平成24年3月18日 採取中止		平成24年3月18日 採取中止		
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別添第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)	
採取採取日時	平成24年3月18日 採取中止		平成24年3月18日 採取中止		対象外		対象外		対象外		対象外		
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/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

8/15

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約 : 3/20)

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 階内深井戸
試料採取日時刻	平成24年3月19日 10時17分	平成24年3月19日 10時30分	平成24年3月19日 9時55分	平成24年3月19日 9時40分	平成24年3月19日 9時30分	平成24年3月19日 9時25分	平成24年3月19日 9時10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)	6.3E-01	4.2E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	9.9E-01	6.6E-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。

8/91

放射性廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm²)

測定場所	移送後															
	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm²)

測定場所	移送後															
	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.059	0.09	0.52	0.31	0.16	0.079	0.26	0.23	0.14	0.18	0.16	0.15	0.14	0.098	0.095	0.11
⑧	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

Cs-137 (Bq/cm²)

測定場所	移送後															
	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.08	0.14	0.74	0.45	0.26	0.11	0.33	0.31	0.19	0.25	0.15	0.21	0.2	0.12	0.13	0.15
⑧	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

※「-」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が採取不可となつたため、地下水直の上流側として選定し、選1回程度毎の頻度で測定。(H23 4/29~)
 ※⑦は地下水直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 5/20~)
 ※⑨を追加で測定。(H23 4/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm²、Cs-134が約0.02Bq/cm²、Cs-137が約0.03Bq/cm²)
 を下回る場合「ND」と記載。(H24 3/19)
 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焼却体廃棄物貯蔵処理建屋南
 ⑥サイト/シカ建屋南西
 ⑦焼却工作建屋 西側
 ⑧焼却体廃棄物貯蔵処理建屋北
 ⑨サイト/シカ建屋南東

17/18

福島第一原子力発電所 土壌中のガンマ線核種分析結果

1. 測定結果 発電所構内における土壌のガンマ線核種分析結果は下表の通り。Puの分析を行った全試料について分析を行った。
2. 評価 平成21年度に福島県で測定した土壌のガンマ線核種分析結果は以下の通りであり、これと比較して高い濃度の放射性物質が検出されている。

<H21年度福島県による土壌分析結果>

Cs-137:ND~21Bq/kg・乾土、その他:ND

(単位:Bq/kg・乾土)

試料採取場所		【定点①】*1 グラウンド (西北西約500m)*2	【定点②】*1 野鳥の森 (西約500m)*2	【定点③】*1 産廃処分場近傍 (南南西約500m)*2
試料採取日		3月12日	3月12日	3月12日
分析機関		日本分析センター*3	日本分析センター*3	日本分析センター*3
測定日		3月14日	3月14日	3月14日
核種	I-131(約8日)	ND	ND	ND
	I-132(約2時間)	ND	ND	ND
	Cs-134(約2年)	7.1E+04	4.6E+02	6.0E+04
	Cs-136(約13日)	ND	ND	ND
	Cs-137(約30年)	9.4E+04	6.3E+02	8.2E+04
	Sb-125(約3年)	ND	ND	ND
	Tc-129m(約34日)	ND	ND	ND
	Tc-132(約78時間)	ND	ND	ND
	Ba-140(約13日)	ND	ND	ND
	Nb-95(約35日)	ND	ND	ND
	Ru-106(約370日)	ND	ND	ND
	Mo-99(約66時間)	ND	ND	ND
	Tc-99m(約6時間)	ND	ND	ND
	La-140(約40時間)	ND	ND	ND
	Ba-7(約53日)	ND	ND	ND
	Ag-110m(約250日)	ND	ND	ND

*1 「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 1,2号機スタックからの距離

*3 日本分析センターにおける分析結果は、試料採取時までの半減期補正を行っていない

8/81

3/20 10:55 受

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-582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20日 10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: 0240-80-9301
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3月18日より集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送(第25条-570報)していましたが、本日9時48分に同建屋への移送を停止し、10時14分に集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送を開始しました。

また、1号機タービン建屋地下滞留水の2号機タービン建屋地下への移送を本日9時37分に開始しました(前回の移送は2月25日から26日に実施(第25条-474報))。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/20 15:53 受

様式 3-1 (1/2) 1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-583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20日 15時30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-579報でお知らせしたとおり、3号機使用済燃料プール冷却設備は、弁分解等の作業が終了したことから、本日13時01分に再起動しました(停止時水温約15℃→水温約21.2℃)。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

3/20 15:53 多

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-584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20日 15時3/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-580報でお知らせしたとおり、4号機使用済燃料プールの本日分のプール内部調査が終了したので、13時44分に冷却を再開しました(停止時水温約32℃→水温約31℃)。

なお、4号機使用済燃料プールについては、明日もプール内部の状況調査のため、本日同様、調査実施中の数時間程度、冷却を停止する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

3/20 16:50受

様式 8-1 (1/2)

1/8

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-585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20日 16時22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20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20日16時00分現在)を報告します。

また、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、3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送状況については、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20日 11:00 現在

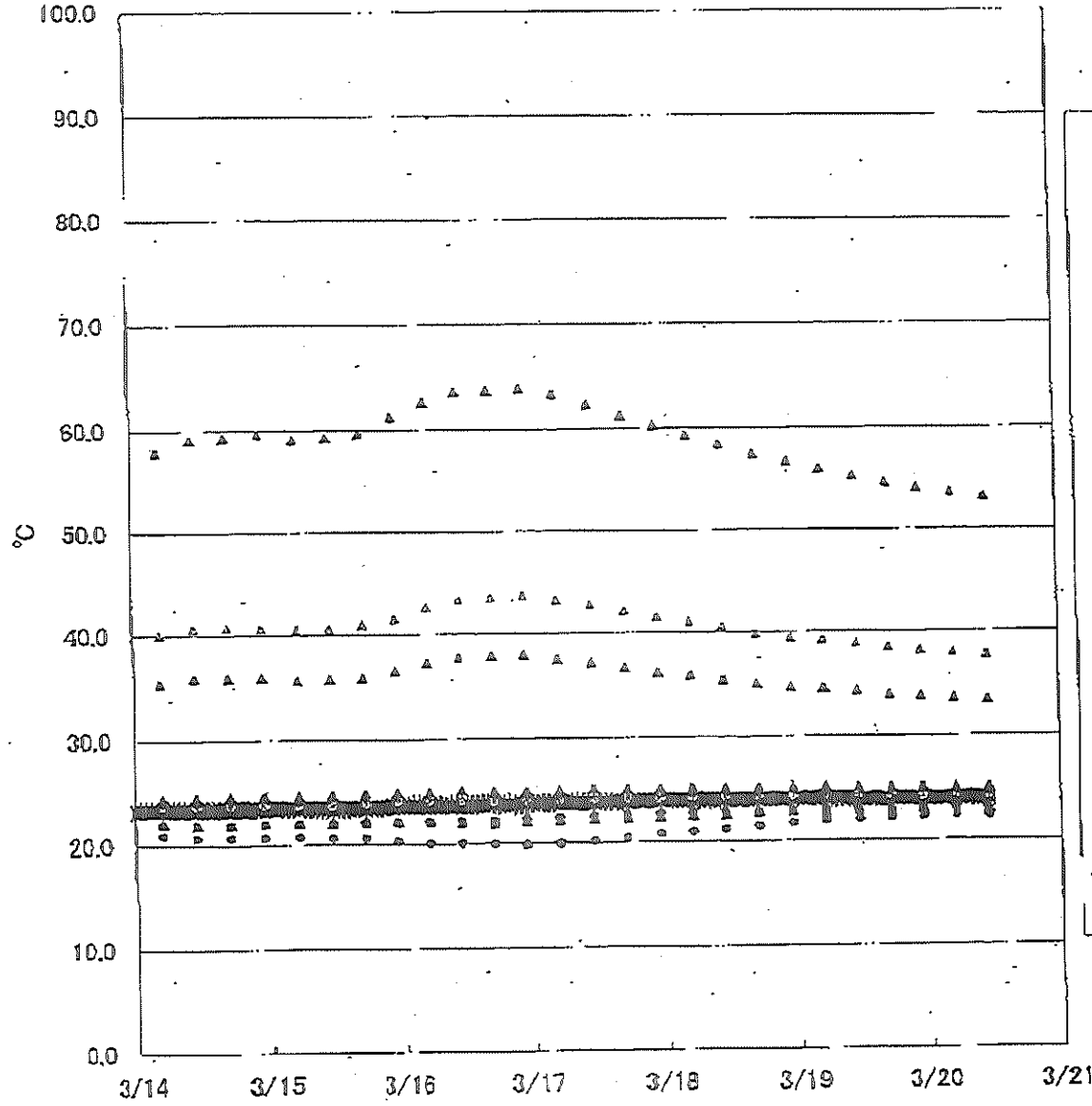
【留意事項】
各計器値については、地震やその後の緊急進退の影響を受けて、通常の運用環境条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも含みながら、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.7m ³ /h CS系：1.6m ³ /h (3/20 11:00 現在)	給水系：2.9m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (3/20 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：4.9m ³ /h (3/20 11:00 現在)	
原子炉压力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 23.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 24.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G1) : 24.1°C (3/20 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 45.2°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 43.7°C (3/20 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 53.9°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 48.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 38.7°C (3/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 22.3°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 22.9°C (3/20 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 54.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 34.5°C (3/20 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 45.6°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 44.6°C (3/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.5kPa abs (3/20 11:00 現在)	17.44kPa g (3/20 11:00 現在)	0.30kPa g (3/20 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 15.1Nm ³ /h PCV : 22.5Nm ³ /h (3/20 11:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (3/20 11:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (3/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : -vol% (3/20 11:00 現在) ※5	A系 : 0.20vol% B系 : -vol% (3/20 11:00 現在) ※5	A系 : 0.20vol% B系 : -vol% (3/20 11:00 現在) ※5	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.18E-03Bq/cc B系 : -Bq/cc (3/20 11:00 現在) ※5	-	-	
使用済燃料プール 水温度	23.5°C (3/20 11:00 現在)	15.1°C (3/20 11:00 現在)	14.6°C (3/18 5:00 現在) ※4	32°C (3/20 5:00 現在) ※4
FPC スターツの 水位	3.29m (3/20 11:00 現在)	5.04m (3/20 11:00 現在)	5.36m (3/18 5:00 現在) ※4	67.5×100mm (3/20 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 : 使用済燃料プール冷却系停止によるデータ欠測に伴い、至近のデータを記載。
 ※5 : 定期停止作業に伴いデータ欠測

2/8

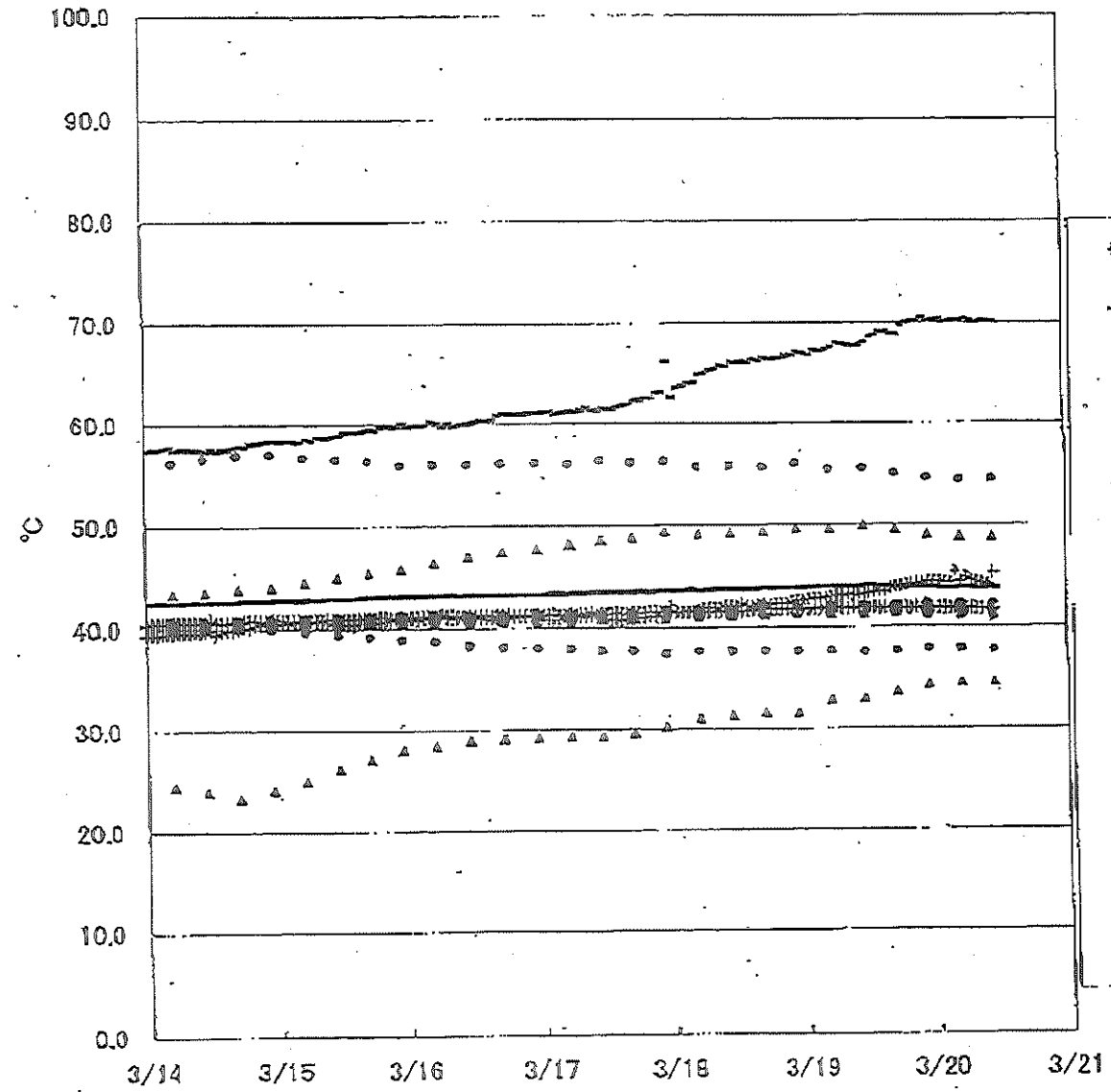
福島第一原子力発電所(号機) 温度に関するパラメータ



- + 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-263-69G1)
- x vessel down comer(TE-263-69G2)
- x vessel down comer(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)

3/8

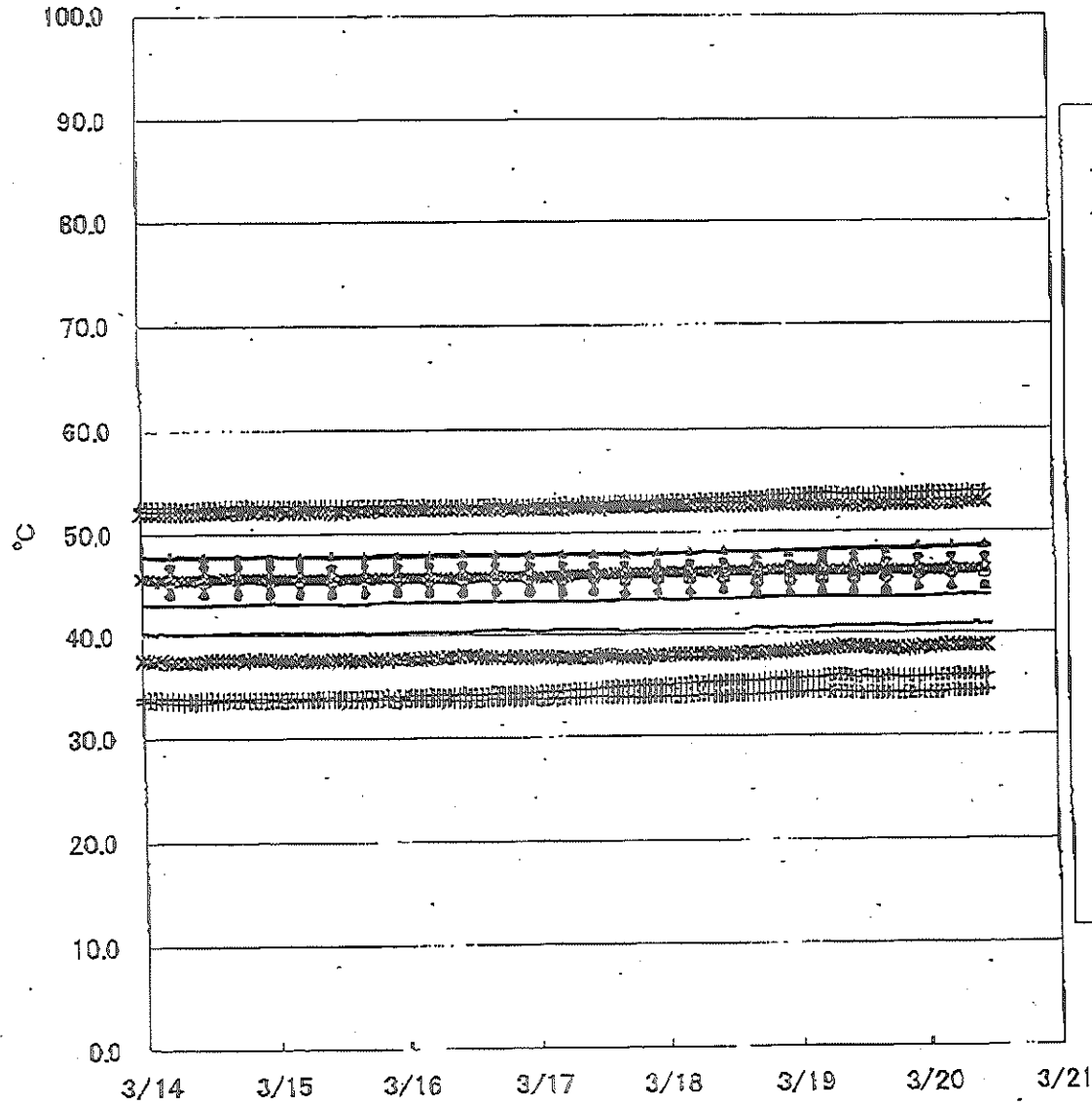
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2)
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt joint(TE-2-3-69F2)
- vessel bottom above skirt joint(TE-2-3-69F3)
- o return air drywell cooler(TE-16-114A)
- o return air drywell cooler(TE-16-114B)
- o return air drywell cooler(TE-16-114C)
- o return air drywell cooler(TE-16-114D)
- o 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)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- o 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)

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	2012/3/20 9:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.3
西門	2012/3/20 9:10	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.9
西門	2012/3/20 9:20	9.5	<0.01	晴れ	W	5.3
西門	2012/3/20 9:30	9.5	<0.01	晴れ	W	6.7
西門	2012/3/20 9:40	9.5	<0.01	晴れ	W	5.6
西門	2012/3/20 9:50	9.5	<0.01	晴れ	W	5.6
西門	2012/3/20 10:00	9.5	<0.01	晴れ	W	5.9
西門	2012/3/20 10:10	9.6	<0.01	晴れ	WNW	6.8
西門	2012/3/20 10:20	9.4	<0.01	晴れ	WNW	4.9
西門	2012/3/20 10:30	9.1	<0.01	晴れ	WNW	7.0
西門	2012/3/20 10:40	9.3	<0.01	晴れ	WNW	7.0
西門	2012/3/20 10:50	9.3	<0.01	晴れ	WNW	6.9
西門	2012/3/20 11:00	9.2	<0.01	晴れ	WNW	6.1
西門	2012/3/20 11:10	9.1	<0.01	晴れ	W	5.3
西門	2012/3/20 11:20	9.4	<0.01	晴れ	WNW	5.1
西門	2012/3/20 11:30	9.2	<0.01	曇り	WNW	4.8
西門	2012/3/20 11:40	9.4	<0.01	曇り	W	5.6
西門	2012/3/20 11:50	9.3	<0.01	曇り	W	6.3
西門	2012/3/20 12:00	9.2	<0.01	曇り	W	5.7
西門	2012/3/20 12:10	9.4	<0.01	曇り	W	3.6
西門	2012/3/20 12:20	9.5	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/3/20 12:30	9.5	<0.01	曇り	NW	3.8
西門	2012/3/20 12:40	9.5	<0.01	曇り	NW	4.2
西門	2012/3/20 12:50	9.5	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2012/3/20 13:00	9.5	<0.01	曇り	SSE	4.1
西門	2012/3/20 13:10	9.4	<0.01	曇り	SSE	4.0
西門	2012/3/20 13:20	9.5	<0.01	曇り	SSE	4.9
西門	2012/3/20 13:30	9.5	<0.01	曇り	SSE	4.7
西門	2012/3/20 13:40	9.5	<0.01	曇り	SSE	3.9
西門	2012/3/20 13:50	9.6	<0.01	曇り	SSE	4.0
西門	2012/3/20 14:00	9.5	<0.01	曇り	S	4.1
西門	2012/3/20 14:10	9.5	<0.01	曇り	S	3.7
西門	2012/3/20 14:20	9.5	<0.01	曇り	SSE	4.0
西門	2012/3/20 14:30	9.5	<0.01	曇り	SSE	3.9
西門	2012/3/20 14:40	9.5	<0.01	曇り	SE	3.7
西門	2012/3/20 14:50	9.5	<0.01	曇り	SSE	3.1
西門	2012/3/20 15:00	9.6	<0.01	曇り	SSE	4.0
西門	2012/3/20 15:10	9.6	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/3/20 15:20	9.6	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2012/3/20 15:30	9.6	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2012/3/20 15:40	9.6	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2012/3/20 15:50	9.6	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/3/20 16:00	9.6	<0.01	晴れ	SE	3.2

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

7/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/3/20 9:00	4	8	11	10	9	6	66	60	WNW	9.8
2012/3/20 9:10	4	8	11	10	9	6	66	60	W	9.6
2012/3/20 9:20	4	8	11	10	9	6	65	60	W	7.4
2012/3/20 9:30	4	8	11	10	9	6	65	60	W	9.9
2012/3/20 9:40	4	8	11	10	9	6	66	60	WSW	8.8
2012/3/20 9:50	4	8	11	10	9	6	66	60	W	9.0
2012/3/20 10:00	4	8	11	10	9	6	66	60	W	10.5
2012/3/20 10:10	4	8	11	10	9	6	66	60	W	9.1
2012/3/20 10:20	4	8	11	10	9	6	66	60	W	8.9
2012/3/20 10:30	4	8	11	10	9	6	66	60	W	10.1
2012/3/20 10:40	4	8	11	10	9	6	66	60	W	9.9
2012/3/20 10:50	4	8	11	10	9	6	66	60	W	11.3
2012/3/20 11:00	4	8	11	10	9	6	66	60	W	8.9
2012/3/20 11:10	4	8	11	10	9	6	66	60	W	9.3
2012/3/20 11:20	4	8	11	10	9	6	66	60	W	9.3
2012/3/20 11:30	4	8	11	10	9	6	66	60	W	6.6
2012/3/20 11:40	4	8	11	10	9	6	66	60	W	8.6
2012/3/20 11:50	4	8	11	10	9	6	66	60	W	8.5
2012/3/20 12:00	4	8	11	10	9	6	66	60	W	8.3
2012/3/20 12:10	4	8	11	10	9	6	66	60	W	7.8
2012/3/20 12:20	4	8	11	10	9	6	66	60	WSW	4.4
2012/3/20 12:30	4	8	11	10	9	6	66	60	NW	4.2
2012/3/20 12:40	4	8	11	10	9	6	66	60	NW	4.2
2012/3/20 12:50	4	8	11	10	9	6	66	60	SSE	1.9
2012/3/20 13:00	4	8	11	10	9	6	66	60	S	2.4
2012/3/20 13:10	4	8	11	10	9	6	66	60	SSE	9.7
2012/3/20 13:20	4	8	11	10	9	6	66	60	SSE	8.8
2012/3/20 13:30	4	8	11	10	9	6	66	60	SSE	8.0
2012/3/20 13:40	4	8	11	10	9	6	66	60	SSE	9.3
2012/3/20 13:50	4	8	11	10	9	6	66	60	S	8.5
2012/3/20 14:00	4	8	11	10	9	6	66	60	S	7.5
2012/3/20 14:10	4	8	11	10	9	6	66	60	S	8.2
2012/3/20 14:20	4	8	11	10	9	6	66	60	SSE	7.9
2012/3/20 14:30	4	8	11	10	9	6	66	60	SSE	7.1
2012/3/20 14:40	4	8	11	10	9	6	66	60	SSE	8.6
2012/3/20 14:50	4	8	11	10	9	6	66	60	SSE	7.8
2012/3/20 15:00	4	8	11	10	9	6	66	60	SSE	7.1
2012/3/20 15:10	4	8	11	10	9	6	66	60	SSE	7.4
2012/3/20 15:20	4	8	11	10	9	6	66	60	SSE	5.8
2012/3/20 15:30	4	8	11	10	9	6	66	60	SSE	7.1
2012/3/20 15:40	4	8	11	10	9	6	66	60	SSE	6.2
2012/3/20 15:50	4	8	11	10	9	6	66	60	SSE	8.2
2012/3/20 16:00	4	8	11	10	9	6	66	60	SSE	6.9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務所南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/3/20 9:00	0.265	26	10
2012/3/20 9:30	0.265	26	10
2012/3/20 10:00	0.263	26	10
2012/3/20 10:30	0.262	26	10
2012/3/20 11:00	0.261	26	10
2012/3/20 11:30	0.261	26	10
2012/3/20 12:00	0.258	26	9
2012/3/20 12:30	0.258	26	9
2012/3/20 13:00	0.257	26	9
2012/3/20 13:30	0.257	27	9
2012/3/20 14:00	0.256	26	9
2012/3/20 14:30	0.254	27	9
2012/3/20 15:00	0.253	26	9
2012/3/20 15:30	0.254	26	9
2012/3/20 16:00	0.256	26	9

8/8