

5/21 10:47 受

様式 8-1 (1/2)

1/13

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—897報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 5月21日 10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	

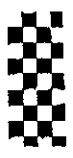
1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年9月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

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

- ・プラント状況 (5月21日5時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (5月21日10時00分現在)
- ・発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日 5月20日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月20日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2
13

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年5月21日 5:00 現在

【留意事項】
 良好状態については、設置やその他の重要事項の影響を要して、通常の取用時後
 条件を提示しているものもあり、正しく測定されていない同機性のある計測器は登
 注している。プラントの稼働を把握するために、このように計測値の不正かきと考
 慮したうえで、装置の計測値が与えられる信頼性使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：4.2m ³ /h CS系：1.8m ³ /h (5/21 5:00 現在)	給水系：2.9m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (5/21 5:00 現在)	給水系：1.7m ³ /h CS系：4.8m ³ /h (5/21 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：31.4℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：32.2℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：31.1℃ (5/21 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：48.0℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2)：49.5℃ (5/21 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：58.9℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：53.5℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：44.0℃ (5/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：32.7℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：31.2℃ (5/21 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A)：57.2℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1)：47.0℃ (5/21 5:00 現在) ※2	格納容器空層格納り空気温度 (TE-16-114A)：50.0℃ 格納容器空層供給空気温度 (TE-16-114F#1)：49.9℃ (5/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.4kPa abs (5/21 5:00 現在)	13.37kPa g (5/21 5:00 現在)	0.28kPa g (5/21 5:00 現在)	
査素刻入流量	RPV：14.2Nm ³ /h PCV：22.0Nm ³ /h (5/21 5:00 現在)	RPV：16.0Nm ³ /h PCV：5.0Nm ³ /h (5/21 5:00 現在)	RPV：15Nm ³ /h PCV：28Nm ³ /h (5/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/21 5:00 現在)	A系：0.31vol% B系：0.31vol% (5/21 5:00 現在)	A系：0.17vol% B系：0.15vol% (5/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：1.86E-03Bq/cc B系：1.78E-03Bq/cc (5/21 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	21.5℃ (5/21 5:00 現在)	22.2℃ (5/21 5:00 現在)	21.4℃ (5/21 5:00 現在)	32℃ (5/21 5:00 現在)
FPC 燃料プールの 水位	4.12m (5/21 5:00 現在)	3.91m (5/21 5:00 現在)	4.54m (5/21 5:00 現在)	51.49X100mm (5/21 5:00 現在)

【計測値に關する事項】
 ※1：計測不良
 ※2：良好状態を維持中(計測値の取動が確認されたものがある場合と判断するに至らず、計測器の故障を疑念している計測器)
 ※3：格納容器内マイアの濃度が0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測器によりマイアが検出される可能性があるため)

3/13

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/20 15:00	8.3	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/5/20 15:10	8.4	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/5/20 15:20	8.3	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/5/20 15:30	8.3	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/5/20 15:40	8.3	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/5/20 15:50	8.4	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/5/20 16:00	8.4	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/5/20 16:10	8.3	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/5/20 16:20	8.3	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/5/20 16:30	8.3	<0.01	晴れ	ESE	3.2
西門	2012/5/20 16:40	8.3	<0.01	晴れ	ESE	3.7
西門	2012/5/20 16:50	8.3	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/5/20 17:00	8.3	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/5/20 17:10	8.3	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2012/5/20 17:20	8.3	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2012/5/20 17:30	8.3	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2012/5/20 17:40	8.3	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/5/20 17:50	8.3	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/5/20 18:00	8.3	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/5/20 18:10	8.3	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/5/20 18:20	8.3	<0.01	晴れ	ESE	2.6
西門	2012/5/20 18:30	8.3	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/5/20 18:40	8.3	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2012/5/20 18:50	8.3	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2012/5/20 19:00	8.3	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2012/5/20 19:10	8.3	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2012/5/20 19:20	8.3	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/5/20 19:30	8.3	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/5/20 19:40	8.3	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/5/20 19:50	8.3	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2012/5/20 20:00	8.3	<0.01	晴れ	SSW	2.3
西門	2012/5/20 20:10	8.3	<0.01	晴れ	SSW	2.3
西門	2012/5/20 20:20	8.3	<0.01	晴れ	SSW	1.7
西門	2012/5/20 20:30	8.3	<0.01	晴れ	SSW	1.7
西門	2012/5/20 20:40	8.3	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2012/5/20 20:50	8.3	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2012/5/20 21:00	8.4	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2012/5/20 21:10	8.3	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2012/5/20 21:20	8.3	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2012/5/20 21:30	8.3	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2012/5/20 21:40	8.3	<0.01	曇り	S	0.8
西門	2012/5/20 21:50	8.3	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2012/5/20 22:00	8.3	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2012/5/20 22:10	8.3	<0.01	曇り	*	0.1
西門	2012/5/20 22:20	8.3	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/5/20 22:30	8.3	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2012/5/20 22:40	8.3	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2012/5/20 22:50	8.3	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2012/5/20 23:00	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/5/20 23:10	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/5/20 23:20	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/5/20 23:30	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/5/20 23:40	8.3	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/5/20 23:50	8.3	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/5/21 0:00	8.3	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/5/21 0:10	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2012/5/21 0:20	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2012/5/21 0:30	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2012/5/21 0:40	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2012/5/21 0:50	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2012/5/21 1:00	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.3

*無風の為に取れず

4/13

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/21 1:10	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2012/5/21 1:20	8.3	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2012/5/21 1:30	8.3	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/5/21 1:40	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/5/21 1:50	8.3	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/5/21 2:00	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/5/21 2:10	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/5/21 2:20	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/5/21 2:30	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/5/21 2:40	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2012/5/21 2:50	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/5/21 3:00	8.3	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/5/21 3:10	8.3	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/5/21 3:20	8.3	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/5/21 3:30	8.3	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/5/21 3:40	8.3	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/5/21 3:50	8.3	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2012/5/21 4:00	8.3	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2012/5/21 4:10	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2012/5/21 4:20	8.3	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2012/5/21 4:30	8.3	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2012/5/21 4:40	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2012/5/21 4:50	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2012/5/21 5:00	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2012/5/21 5:10	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2012/5/21 5:20	8.3	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/5/21 5:30	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2012/5/21 5:40	8.3	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2012/5/21 5:50	8.3	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2012/5/21 6:00	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2012/5/21 6:10	8.3	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2012/5/21 6:20	8.3	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/5/21 6:30	8.3	<0.01	曇り	N	3.4
西門	2012/5/21 6:40	8.3	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2012/5/21 6:50	8.3	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/5/21 7:00	8.3	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/5/21 7:10	8.3	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/5/21 7:20	8.3	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/5/21 7:30	8.3	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2012/5/21 7:40	8.3	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/5/21 7:50	8.3	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2012/5/21 8:00	8.3	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/5/21 8:10	8.3	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2012/5/21 8:20	8.3	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2012/5/21 8:30	8.3	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2012/5/21 8:40	8.3	<0.01	曇り	N	3.4
西門	2012/5/21 8:50	8.4	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2012/5/21 9:00	8.4	<0.01	晴れ	NNE	3.6
西門	2012/5/21 9:10	8.4	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/5/21 9:20	8.4	<0.01	晴れ	NE	4.1
西門	2012/5/21 9:30	8.3	<0.01	晴れ	NE	4.4
西門	2012/5/21 9:40	8.4	<0.01	晴れ	NE	4.2
西門	2012/5/21 9:50	8.4	<0.01	晴れ	NNE	3.5
西門	2012/5/21 10:00	8.4	<0.01	晴れ	NE	3.4

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

5/13

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/5/20 15:00	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.1	6.9	SSE	5.5
2012/5/20 15:10	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.1	6.9	SSE	6.8
2012/5/20 15:20	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.1	6.9	SSE	5.4
2012/5/20 15:30	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	SSE	6.7
2012/5/20 15:40	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	SSE	7.2
2012/5/20 15:50	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	S	6.2
2012/5/20 16:00	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	S	6.4
2012/5/20 16:10	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	S	6.4
2012/5/20 16:20	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	SSE	6.6
2012/5/20 16:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	SSE	5.6
2012/5/20 16:40	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	5.0	9.2	6.9	SSE	5.5
2012/5/20 16:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	5.0	9.2	6.9	SSE	5.2
2012/5/20 17:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	5.0	9.1	6.9	SSE	5.2
2012/5/20 17:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	5.0	9.1	6.9	SSE	4.9
2012/5/20 17:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	5.0	9.2	6.9	SSE	5.0
2012/5/20 17:30	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	5.0	9.2	6.9	S	6.3
2012/5/20 17:40	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	5.0	9.1	6.9	S	4.7
2012/5/20 17:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	5.0	9.2	6.9	SSE	5.2
2012/5/20 18:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	5.0	9.2	6.9	SSE	4.5
2012/5/20 18:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	5.0	9.2	6.9	SSE	5.3
2012/5/20 18:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	5.0	9.2	6.9	SSE	5.4
2012/5/20 18:30	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	5.0	9.2	6.9	SSE	5.0
2012/5/20 18:40	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	5.0	9.2	6.9	SSE	5.6
2012/5/20 18:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	5.0	9.2	6.9	SSE	6.1
2012/5/20 19:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	5.0	9.2	6.9	S	6.1
2012/5/20 19:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	5.0	9.2	6.9	SSE	6.0
2012/5/20 19:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	5.0	9.2	6.9	S	5.4
2012/5/20 19:30	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	S	5.6
2012/5/20 19:40	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	S	6.3
2012/5/20 19:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	S	6.7
2012/5/20 20:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	S	6.6
2012/5/20 20:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	S	6.2
2012/5/20 20:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	SSW	6.2
2012/5/20 20:30	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.1	6.9	S	6.1
2012/5/20 20:40	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.1	6.9	SSW	5.6
2012/5/20 20:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.1	6.9	S	4.6
2012/5/20 21:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.1	6.9	S	3.9
2012/5/20 21:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	5.0	9.1	6.9	SSE	2.7
2012/5/20 21:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	5.0	9.1	6.9	S	3.7
2012/5/20 21:30	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	5.0	9.1	6.9	SSE	4.0
2012/5/20 21:40	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	5.0	9.1	6.9	S	4.1
2012/5/20 21:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.1	6.9	S	3.1
2012/5/20 22:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.1	6.9	SSW	2.6
2012/5/20 22:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.1	6.9	SSW	1.9
2012/5/20 22:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	SSW	2.4
2012/5/20 22:30	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	SSW	2.0
2012/5/20 22:40	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	S	2.1
2012/5/20 22:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.1	6.9	SSW	1.9
2012/5/20 23:00	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	5.0	9.1	6.9	SSW	1.1
2012/5/20 23:10	3.8	7.1	8.3	8.2	8.5	5.0	9.1	6.8	*	0.2
2012/5/20 23:20	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	NNW	2.6
2012/5/20 23:30	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.1	6.8	N	3.4
2012/5/20 23:40	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.1	6.8	N	4.1
2012/5/20 23:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	NNW	4.6
2012/5/21 0:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	NNW	5.1
2012/5/21 0:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	NNW	6.0
2012/5/21 0:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.1	6.9	NNW	5.1
2012/5/21 0:30	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.1	6.9	NNW	5.6
2012/5/21 0:40	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	N	5.3
2012/5/21 0:50	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	5.0	9.1	6.9	N	6.0
2012/5/21 1:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.1	6.9	N	5.5

*無風の為観取れず

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

6/13

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/5/21 1:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.1	6.9	N	5.6
2012/5/21 1:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	N	5.4
2012/5/21 1:30	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.1	6.9	N	4.3
2012/5/21 1:40	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	N	5.0
2012/5/21 1:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.1	6.9	N	4.2
2012/5/21 2:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	N	4.7
2012/5/21 2:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	N	5.0
2012/5/21 2:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	N	4.2
2012/5/21 2:30	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	NNW	4.7
2012/5/21 2:40	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	N	3.8
2012/5/21 2:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	NNW	5.0
2012/5/21 3:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.1	6.9	NNW	4.3
2012/5/21 3:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	N	4.0
2012/5/21 3:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	NNW	4.0
2012/5/21 3:30	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	NNW	3.2
2012/5/21 3:40	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	NNW	3.4
2012/5/21 3:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	N	3.7
2012/5/21 4:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.1	6.9	NNW	5.0
2012/5/21 4:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.1	6.9	NNW	5.0
2012/5/21 4:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	NNW	5.6
2012/5/21 4:30	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	NNW	5.6
2012/5/21 4:40	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.1	6.9	NNW	5.5
2012/5/21 4:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	N	5.8
2012/5/21 5:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	N	6.0
2012/5/21 5:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.1	6.9	N	4.9
2012/5/21 5:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.2	6.9	N	5.5
2012/5/21 5:30	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	N	5.0
2012/5/21 5:40	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	N	5.4
2012/5/21 5:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.2	6.9	N	6.0
2012/5/21 6:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.2	6.9	N	5.2
2012/5/21 6:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	N	5.3
2012/5/21 6:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.2	6.9	N	4.2
2012/5/21 6:30	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	NNW	4.7
2012/5/21 6:40	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	N	4.1
2012/5/21 6:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	NNW	4.9
2012/5/21 7:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	NNW	3.9
2012/5/21 7:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	N	3.8
2012/5/21 7:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	N	4.2
2012/5/21 7:30	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	N	4.0
2012/5/21 7:40	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	4.9	9.2	6.9	N	4.8
2012/5/21 7:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	N	4.2
2012/5/21 8:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	N	4.2
2012/5/21 8:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	N	4.0
2012/5/21 8:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	N	3.7
2012/5/21 8:30	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	N	3.5
2012/5/21 8:40	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	N	4.8
2012/5/21 8:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	N	4.3
2012/5/21 9:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	N	4.6
2012/5/21 9:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	NNE	5.1
2012/5/21 9:20	3.8	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	NNE	5.1
2012/5/21 9:30	3.8	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	NNE	5.8
2012/5/21 9:40	3.8	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	NNE	6.0
2012/5/21 9:50	3.8	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	NNE	6.4
2012/5/21 10:00	3.8	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	NNE	6.7

7/13

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/5/20 15:00	0.238	23	8
2012/5/20 15:30	0.234	23	8
2012/5/20 16:00	0.234	23	8
2012/5/20 16:30	0.236	23	8
2012/5/20 17:00	0.235	23	8
2012/5/20 17:30	0.235	23	8
2012/5/20 18:00	0.235	23	8
2012/5/20 18:30	0.236	23	8
2012/5/20 19:00	0.237	23	8
2012/5/20 19:30	0.238	23	8
2012/5/20 20:00	0.237	23	8
2012/5/20 20:30	0.238	23	8
2012/5/20 21:00	0.238	23	8
2012/5/20 21:30	0.239	23	8
2012/5/20 22:00	0.240	23	8
2012/5/20 22:30	0.240	23	8
2012/5/20 23:00	0.240	23	8
2012/5/20 23:30	0.241	23	8
2012/5/21 0:00	0.242	22	8
2012/5/21 0:30	0.242	23	8
2012/5/21 1:00	0.242	22	8
2012/5/21 1:30	0.243	23	8
2012/5/21 2:00	0.243	23	8
2012/5/21 2:30	0.244	22	8
2012/5/21 3:00	0.244	22	8
2012/5/21 3:30	0.244	22	8
2012/5/21 4:00	0.246	22	8
2012/5/21 4:30	0.242	23	8
2012/5/21 5:00	0.243	23	8
2012/5/21 5:30	0.242	22	8
2012/5/21 6:00	0.243	23	8
2012/5/21 6:30	0.245	23	8
2012/5/21 7:00	0.244	23	8
2012/5/21 7:30	0.243	23	8
2012/5/21 8:00	0.244	23	8
2012/5/21 8:30	0.243	23	8
2012/5/21 9:00	0.244	23	8
2012/5/21 9:30	0.243	23	8
2012/5/21 10:00	0.243	23	8

8/13

参考値

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

(データ集約: 5/21)

採取場所	福島第一 西門	福島第二 MP-1 (参考)		② 法規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)
		平成24年5月20日 7時00分~12時00分	平成24年5月20日 9時09分~9時19分	
検出核種 (半減期)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	ND	-	ND	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

O.OE-Oとは、 0.0×10^{-2} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

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

9/13

参考値
海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>
(データ集約: 5/21)

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)
	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)	
採取時刻	平成24年5月20日 8時50分			平成24年5月20日 8時30分	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.5Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/L、Cs-137が約1.6Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 5/21)

採取場所	福島第一 物産場前海水		福島第一 1~4号機 取水口内北側海水		福島第一 (号機スクリーニング外側)		福島第一 (号機スクリーニング内側)		② 阿規則告示 濃度限度 (Bq/L) (阿規第2第六編 周辺監視区域域外の 水中の濃度限度)
	平成24年5月20日 7時07分	対象外	平成24年5月20日 7時16分	対象外	平成24年5月20日 7時29分	倍率 (①/②)	平成24年5月20日 7時23分	倍率 (①/②)	
核種	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	3.1	0.05	17	0.28	-	-	11	0.18	50
Cs-137 (約30年)	7.2	0.08	28	0.31	-	-	19	0.21	90

※ 阿規則告示濃度は、[Bq/cm³]の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約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。

10/13

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: 5/21)

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		②規定期告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年5月20日 7時27分	倍率 (①/②)	平成24年5月20日 7時31分	倍率 (①/②)	平成24年5月20日 7時39分	倍率 (①/②)	平成24年5月20日 7時42分	倍率 (①/②)	平成24年5月20日 7時45分	倍率 (①/②)	平成24年5月20日 7時49分	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	②	①試料濃度 (Bq/L)	②	①試料濃度 (Bq/L)	②	①試料濃度 (Bq/L)	②	①試料濃度 (Bq/L)	②	①試料濃度 (Bq/L)	②	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	14	0.23	18	0.30	50	0.83	290	4.8	36	0.60	100	1.7	60
Cs-137 (約30年)	22	0.24	23	0.26	78	0.87	450	5.0	83	0.92	130	1.4	90

※ 伊根町告示濃度は、「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算出中。
 ※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値(1-131が約150q/L)を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ たたし、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。

11/13

12/13

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口前海水		対象外		対象外		②核種報告 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)	
	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)
試料採取日時	平成24年5月20日 7時51分											
1-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
6s-134 (約2年)	BD	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	120	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 炉排則告示濃度は、「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記述中。
 ※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値(1-131が約2Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ たまた、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。

13/13

平成24年5月21日

放射性物質処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm³)

測定 場所	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	
移送後																						
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定 場所	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	
移送後																						
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.21	0.19	0.16	0.25	0.15	0.05	0.16	0.14	0.14	0.14	0.1	0.12	0.2	0.12	0.13							
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定 場所	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	
移送後																						
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.31	0.29	0.25	0.23	0.2	0.094	0.25	0.2	0.19	0.19	0.15	0.16	0.29	0.16	0.18							
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※「I」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 ※⑦は②が原因となったため、地下水流の上流側として測定し、1回程の減衰で測定。(H23 4/29-)
 ※⑧は地下水流の下流側であることから、途端で測定。(H23 5/25-)
 ※⑨を追加で測定。(H23 5/20-)
 ※⑩を追加で測定。(H23 5/20-)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が検出 0.02Bq/cm³、Cs-134が検出 0.02Bq/cm³、Cs-137が検出 0.03Bq/cm³)
 を下回る場合は「ND」と記載。(H24 5/20)
 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7号愛蔵庫南東
 ②プロセス主建屋北翼
 ③プロセス主建屋南東
 ④プロセス主建屋南西
 ⑤4号国体廃棄物保管処理建屋南
 ⑥サイトセンター南西
 ⑦焼却工務建屋 西01
 ⑧4号国体廃棄物保管処理建屋北
 ⑨サイトセンター南東

5/21 16:40受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-898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24年 5月21日 16時21分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(5月21日11時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果(5月21日16時00分現在)を報告します。

2号機及び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については11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

また、第25条-675報他でお知らせした1~4号機側南放水口付近の海水サンプリング結果に関して、5月21日8時40分に採取した海水の測定結果を報告します。(添付参照)。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ
2012年5月21日 11:00 現在

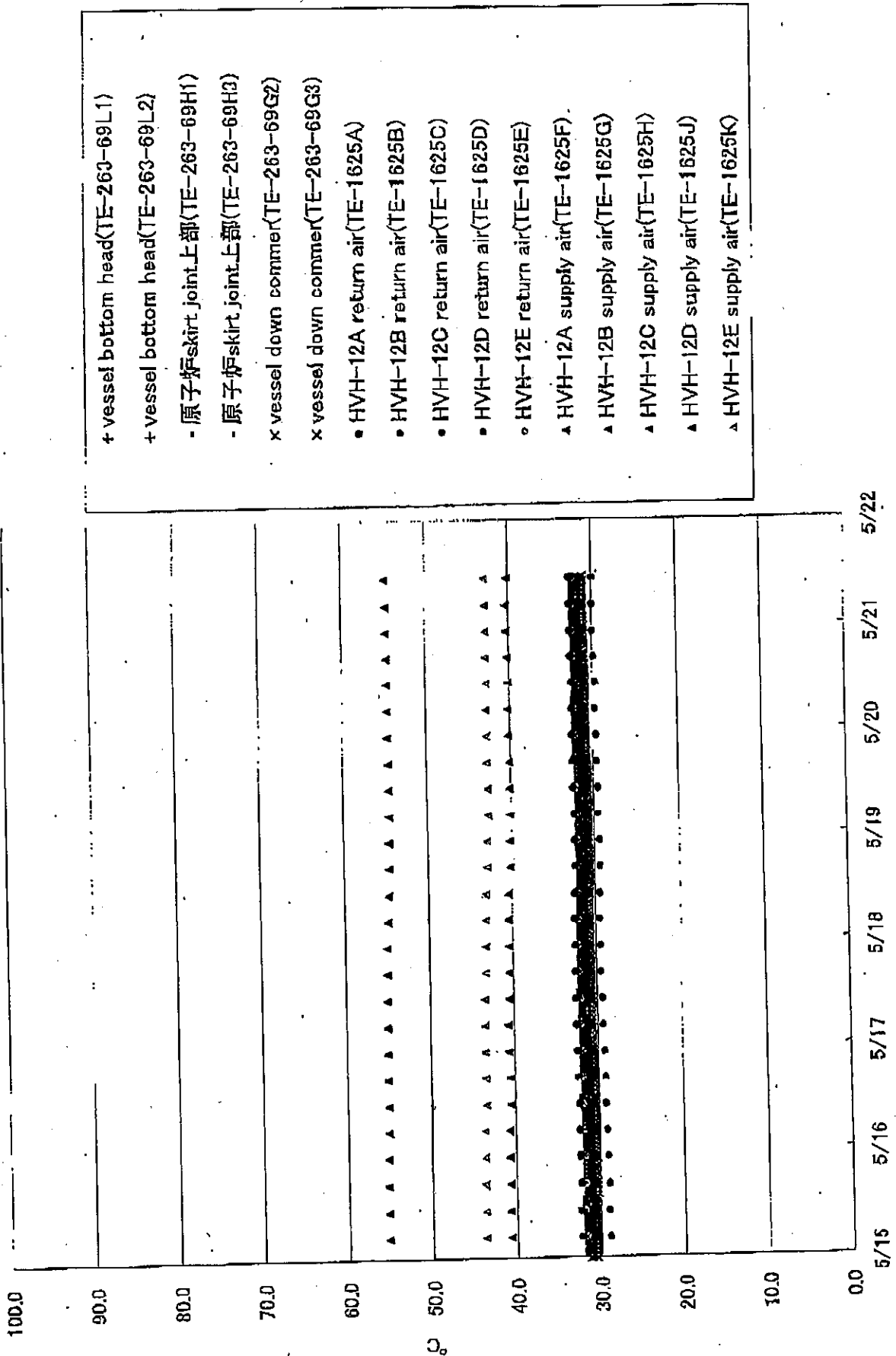
(別添資料)
各計測器については、測定値その後の異常値の検出と訂正、通常の動作状態を
条件を踏まえて、正しく測定されているか確認可能な計測器を
示している。プラントの稼働を把握するために、このような計測器の不足が生じ
てきたら、機種の改良から得られる情報を活用して素早い対応にも取り組
むこととしている。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.1m ³ /h CS系：1.8m ³ /h (5/21 11:00 現在)	給水系：2.9m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (5/21 11:00 現在)	給水系：1.7m ³ /h CS系：4.8m ³ /h (5/21 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 31.4°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 32.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 31.1°C (5/21 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.0°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 49.5°C (5/21 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 59.0°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 58.5°C RPV上部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.1°C (5/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 32.7°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 31.2°C (5/21 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 57.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 46.9°C (5/21 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 50.0°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 49.8°C (5/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.5kPa abs (5/21 11:00 現在)	134kPa g (5/21 11:00 現在)	0.27kPa g (5/21 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.2Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (5/21 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (5/21 11:00 現在)	RPV : 16Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (5/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 酸素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (5/21 11:00 現在)	A系 : 0.31vol% B系 : 0.31vol% (5/21 11:00 現在)	A系 : 0.16vol% B系 : 0.15vol% (5/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 成熱能温度 (Xe135)	A系 : 1.69E-03Bq/cc B系 : 2.25E-03Bq/cc (5/21 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	21.5°C (5/21 11:00 現在)	22.2°C (5/21 11:00 現在)	21.6°C (5/21 11:00 現在)	32°C (5/21 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	4.12m (5/21 11:00 現在)	3.91m (5/21 11:00 現在)	4.43m (5/21 11:00 現在)	50.85X100mm (5/21 11:00 現在)

(計測値に関する補足)
※1 : 計測不良
※2 : 吹送機が稼働している中 (計測値の変動が確認されたものの計測不良と判断するに至らず、計測値の相対変動を確認している状態)
※3 : 酸素濃度が極めて低い場合は、計測器によりマイナスイオン表示される場合があるため

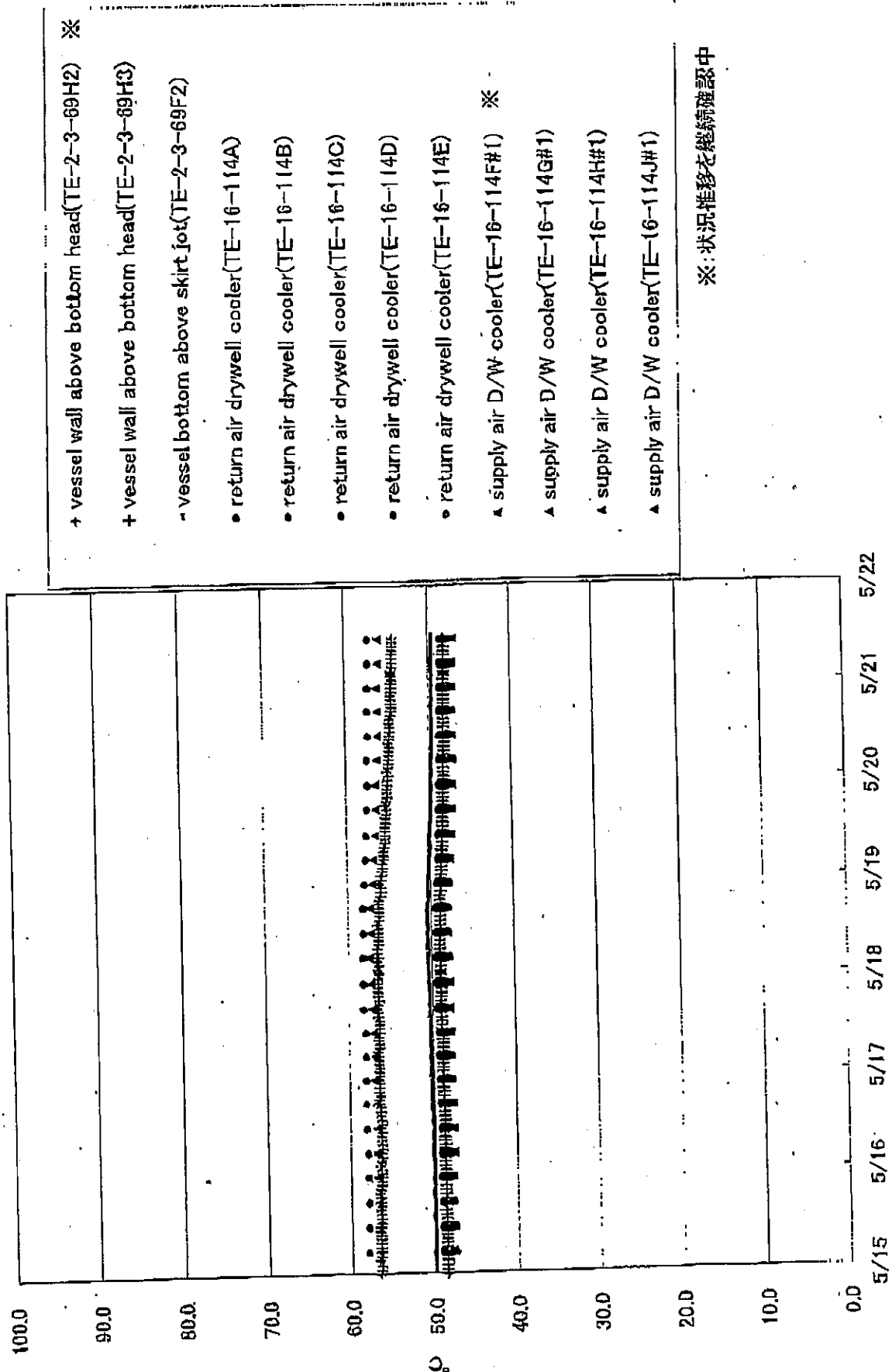
3/9

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



4/9

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ

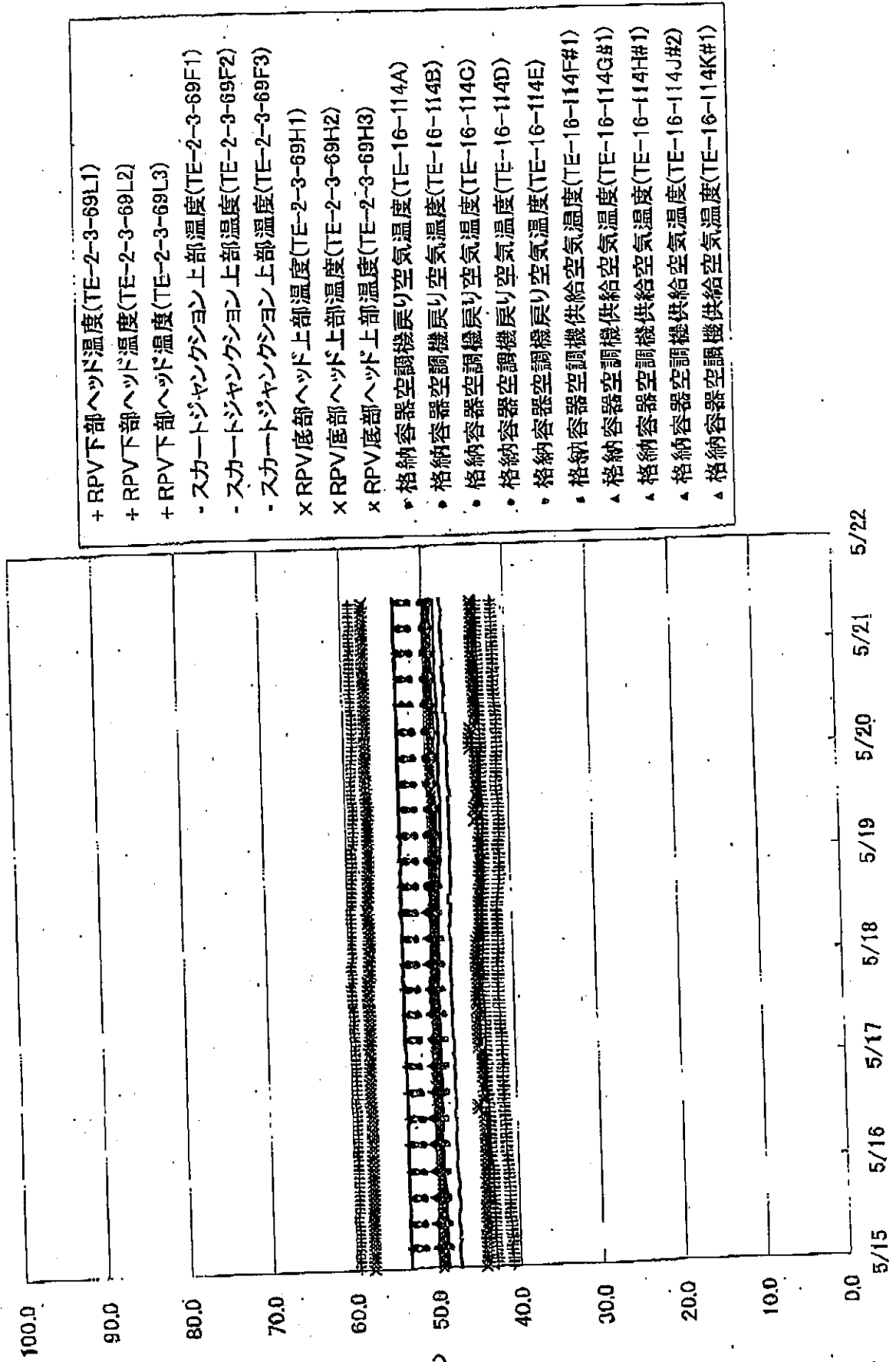


- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2) ※
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt top(TE-2-3-69F2)
- return air drywell cooler(TE-16-114A)
- return air drywell cooler(TE-16-114B)
- return air drywell cooler(TE-16-114C)
- return air drywell cooler(TE-16-114D)
- return air drywell cooler(TE-16-114E) ※
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114F#1) ※
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114G#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114H#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114J#1)

※: 状況推移を継続確認中

5/9

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



6/9

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/21 8:00	8.4	<0.01	晴れ	NNE	3.6
西門	2012/5/21 8:10	8.4	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/5/21 8:20	8.4	<0.01	晴れ	NE	4.1
西門	2012/5/21 8:30	8.3	<0.01	晴れ	NE	4.4
西門	2012/5/21 8:40	8.4	<0.01	晴れ	NE	4.2
西門	2012/5/21 8:50	8.4	<0.01	晴れ	NNE	3.5
西門	2012/5/21 10:00	8.4	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2012/5/21 10:10	8.3	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/5/21 10:20	8.3	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2012/5/21 10:30	8.3	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/5/21 10:40	8.3	<0.01	晴れ	NE	3.9
西門	2012/5/21 10:40	8.3	<0.01	晴れ	NE	3.6
西門	2012/5/21 10:50	8.2	<0.01	晴れ	NE	3.5
西門	2012/5/21 11:00	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/5/21 11:10	8.2	<0.01	晴れ	NE	4.3
西門	2012/5/21 11:20	8.3	<0.01	晴れ	ENE	4.5
西門	2012/5/21 11:30	8.2	<0.01	晴れ	ENE	4.2
西門	2012/5/21 11:40	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/5/21 11:50	8.2	<0.01	晴れ	NNE	3.2
西門	2012/5/21 12:00	8.2	<0.01	晴れ	NNE	3.2
西門	2012/5/21 12:10	8.3	<0.01	晴れ	NE	3.5
西門	2012/5/21 12:20	8.3	<0.01	晴れ	NE	3.6
西門	2012/5/21 12:30	8.3	<0.01	晴れ	NE	3.5
西門	2012/5/21 12:40	8.3	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/5/21 12:50	8.3	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2012/5/21 13:00	8.3	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/5/21 13:10	8.3	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/5/21 13:20	8.3	<0.01	晴れ	ENE	3.5
西門	2012/5/21 13:30	8.3	<0.01	晴れ	ENE	3.7
西門	2012/5/21 13:40	8.3	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/5/21 13:50	8.3	<0.01	晴れ	NNE	2.8
西門	2012/5/21 14:00	8.4	<0.01	晴れ	NNE	2.7
西門	2012/5/21 14:10	8.3	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/5/21 14:20	8.4	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2012/5/21 14:30	8.3	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/5/21 14:40	8.3	<0.01	晴れ	ENE	3.1
西門	2012/5/21 14:50	8.3	<0.01	晴れ	NNE	2.7
西門	2012/5/21 15:00	8.4	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/5/21 15:10	8.4	<0.01	晴れ	NNE	2.9
西門	2012/5/21 15:20	8.3	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/5/21 15:30	8.3	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2012/5/21 15:40	8.3	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/5/21 15:50	8.3	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2012/5/21 16:00	8.3	<0.01	晴れ	NE	2.0

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

7/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/5/21 9:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	N	4.0
2012/5/21 9:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.5	5.0	9.2	6.9	NNE	5.1
2012/5/21 9:20	3.8	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	NNE	5.1
2012/5/21 9:30	3.8	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	NNE	5.8
2012/5/21 9:40	3.8	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	NNE	6.0
2012/5/21 9:50	3.8	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	NNE	6.4
2012/5/21 10:00	3.8	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	NNE	6.7
2012/5/21 10:10	3.8	7.1	8.6	8.3	8.5	5.0	9.2	6.9	NNE	6.0
2012/5/21 10:20	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NNE	6.2
2012/5/21 10:30	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NNE	5.8
2012/5/21 10:40	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NNE	6.1
2012/5/21 10:50	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NNE	6.7
2012/5/21 11:00	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NNE	6.7
2012/5/21 11:10	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NE	6.5
2012/5/21 11:20	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NE	5.7
2012/5/21 11:30	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NE	6.1
2012/5/21 11:40	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NE	5.1
2012/5/21 11:50	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NE	5.0
2012/5/21 12:00	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NE	5.3
2012/5/21 12:10	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NNE	5.0
2012/5/21 12:20	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NNE	5.5
2012/5/21 12:30	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NNE	4.1
2012/5/21 12:40	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NE	5.1
2012/5/21 12:50	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NE	5.5
2012/5/21 13:00	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NE	5.1
2012/5/21 13:10	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NE	4.9
2012/5/21 13:20	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NNE	3.8
2012/5/21 13:30	3.8	7.2	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NNE	4.1
2012/5/21 13:40	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NNE	4.2
2012/5/21 13:50	3.8	7.2	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NE	4.0
2012/5/21 14:00	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NE	3.8
2012/5/21 14:10	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NE	3.4
2012/5/21 14:20	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NE	2.9
2012/5/21 14:30	3.8	7.2	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NE	3.3
2012/5/21 14:40	3.8	7.2	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NE	2.9
2012/5/21 14:50	3.8	7.2	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NE	3.1
2012/5/21 15:00	3.8	7.2	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NE	2.7
2012/5/21 15:10	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NE	2.4
2012/5/21 15:20	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NE	2.0
2012/5/21 15:30	3.8	7.1	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NNE	1.8
2012/5/21 15:40	3.8	7.2	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	ENE	1.4
2012/5/21 15:50	3.8	7.2	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NE	1.6
2012/5/21 16:00	3.8	7.2	8.6	8.3	8.6	5.0	9.2	6.9	NE	1.5

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/9

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/5/21 9:00	0.244	23	8
2012/5/21 9:30	0.243	23	8
2012/5/21 10:00	0.243	23	8
2012/5/21 10:30	0.243	23	8
2012/5/21 11:00	0.241	23	8
2012/5/21 11:30	0.242	23	8
2012/5/21 12:00	0.240	23	8
2012/5/21 12:30	0.242	23	8
2012/5/21 13:00	0.240	23	8
2012/5/21 13:30	0.240	23	8
2012/5/21 14:00	0.242	23	8
2012/5/21 14:30	0.238	23	8
2012/5/21 15:00	0.236	23	8
2012/5/21 15:30	0.236	23	8
2012/5/21 16:00	0.236	23	8

9/9

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

1～4号機側南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 1～4号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年5月21日（月）8：40

【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	検出限界未滿	5.5 × 10 ⁻⁴	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1.3 × 10 ⁻³	約2年
Cs-137	検出限界未滿	1.6 × 10 ⁻³	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.5 × 10 ⁻³	約3年
全β	検出限界未滿	2.8 × 10 ⁻²	—

γ核種については主な核種を記載

5/21 17:53受

様式8-1(1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—899報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 5月21日 17時28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

福島第一原子力発電所港湾内における海底土被覆工事における作業のため、5、6号機取水口付近に設置のシルトフェンスを5月22日に開閉する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

