

4/10 10:17 受

様式 3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—706報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

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

発信日時	平成24年 4月10日 10時00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

第25条—704報でお知らせしましたように、第二セシウム吸着装置 (SARRY) について、本日9時48分に起動し、9時50分に定常流量 (40.0 m³/h) に到達しました。
なお、第二セシウム吸着装置 (SARRY) の運転状態に異常はありません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/6

4/10 10:46

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—707報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

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

発信日時	平成24年 4月10日 10時15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 (4月10日5時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (4月10日10時00分現在)
- ・発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日4月9日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日4月9日)
- ・空気中Pu分析結果 (採取日3月26日)
- ・土壌中Pu分析結果 (採取日3月26日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年4月10日 5:00 現在

【留意事項】

各計測器については、地震やその他の緊急状態の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような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使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：1.7m ³ /h (4/10 5:00 現在)	給水系：3.0m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (4/10 5:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：5.2m ³ /h (4/10 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 殻部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.9℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 25.7℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 25.1℃ (4/10 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 48.1℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 44.6℃ (4/10 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 54.6℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 50.3℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.1℃ (4/10 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 24.6℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.9℃ (4/10 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 52.4℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 39.6℃ (4/10 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) : 46.2℃ (4/10 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.4kPa abs (4/10 5:00 現在)	26.62kPa g (4/10 5:00 現在)	0.29kPa g (4/10 5:00 現在)	
空素封入流量	RPV : 15.3Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (4/10 5:00 現在)	RPV : 13.5Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (4/10 5:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (4/10 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/10 5:00 現在)	A系 : 0.20vol% B系 : 0.19vol% (4/10 5:00 現在)	A系 : 0.21vol% B系 : 0.19vol% (4/10 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.24E-03Ba/cc B系 : 2.22E-03Ba/cc (4/10 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	14.5℃ (4/10 5:00 現在)	15.5℃ (4/10 5:00 現在)	15.0℃ (4/10 5:00 現在)	26℃ (4/10 5:00 現在)
FPC 入水リザーバ 水位	3.70m (4/10 5:00 現在)	3.29m (4/10 5:00 現在)	4.70m (4/10 5:00 現在)	58.20X100mm (4/10 5:00 現在)

※1：計器不良

※2：状況推移を継続監視中（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）

9/6

3/16

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/4/9 16:00	9.3	<0.01	晴れ	W	7.9
西門	2012/4/9 15:10	9.4	<0.01	晴れ	W	8.4
西門	2012/4/9 15:20	9.4	<0.01	晴れ	W	8.2
西門	2012/4/9 15:30	9.3	<0.01	晴れ	W	5.9
西門	2012/4/9 15:40	9.4	<0.01	晴れ	W	8.4
西門	2012/4/9 15:50	9.3	<0.01	晴れ	W	9.2
西門	2012/4/9 16:00	9.4	<0.01	晴れ	W	8.8
西門	2012/4/9 16:10	9.4	<0.01	晴れ	W	8.0
西門	2012/4/9 16:20	9.4	<0.01	晴れ	W	8.6
西門	2012/4/9 16:30	9.4	<0.01	晴れ	W	8.9
西門	2012/4/9 16:40	9.4	<0.01	晴れ	W	6.4
西門	2012/4/9 16:50	9.3	<0.01	晴れ	W	8.5
西門	2012/4/9 17:00	9.4	<0.01	晴れ	W	7.5
西門	2012/4/9 17:10	9.2	<0.01	晴れ	W	5.6
西門	2012/4/9 17:20	9.4	<0.01	晴れ	W	8.8
西門	2012/4/9 17:30	9.2	<0.01	晴れ	W	7.2
西門	2012/4/9 17:40	9.4	<0.01	晴れ	W	6.7
西門	2012/4/9 17:50	9.2	<0.01	晴れ	W	8.3
西門	2012/4/9 18:00	9.4	<0.01	晴れ	WNW	8.5
西門	2012/4/9 18:10	9.2	<0.01	晴れ	WNW	9.3
西門	2012/4/9 18:20	9.3	<0.01	晴れ	WNW	9.0
西門	2012/4/9 18:30	9.3	<0.01	晴れ	WNW	9.1
西門	2012/4/9 18:40	9.4	<0.01	晴れ	WNW	8.0
西門	2012/4/9 18:50	9.2	<0.01	晴れ	WNW	7.1
西門	2012/4/9 19:00	9.3	<0.01	晴れ	WNW	7.1
西門	2012/4/9 19:10	9.3	<0.01	晴れ	WNW	6.8
西門	2012/4/9 19:20	9.3	<0.01	晴れ	WNW	5.8
西門	2012/4/9 19:30	9.4	<0.01	晴れ	WNW	7.1
西門	2012/4/9 19:40	9.3	<0.01	晴れ	WNW	5.7
西門	2012/4/9 19:50	9.4	<0.01	晴れ	WNW	6.9
西門	2012/4/9 20:00	9.4	<0.01	晴れ	WNW	6.3
西門	2012/4/9 20:10	9.3	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2012/4/9 20:20	9.4	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2012/4/9 20:30	9.4	<0.01	晴れ	NW	4.2
西門	2012/4/9 20:40	9.4	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2012/4/9 20:50	9.3	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/4/9 21:00	9.4	<0.01	晴れ	N	2.7
西門	2012/4/9 21:10	9.4	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2012/4/9 21:20	9.3	<0.01	晴れ	NE	3.2
西門	2012/4/9 21:30	9.4	<0.01	晴れ	NNE	2.9
西門	2012/4/9 21:40	9.3	<0.01	晴れ	NNE	2.6
西門	2012/4/9 21:50	9.4	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2012/4/9 22:00	9.4	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/4/9 22:10	9.3	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/4/9 22:20	9.4	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/9 22:30	9.4	<0.01	晴れ	*	0.1
西門	2012/4/9 22:40	9.3	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2012/4/9 22:50	9.3	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2012/4/9 23:00	9.4	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2012/4/9 23:10	9.4	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2012/4/9 23:20	9.2	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2012/4/9 23:30	9.4	<0.01	晴れ	ENE	1.3
西門	2012/4/9 23:40	9.2	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2012/4/9 23:50	9.3	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/4/10 0:00	9.3	<0.01	晴れ	*	0.0
西門	2012/4/10 0:10	9.3	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/10 0:20	9.2	<0.01	晴れ	ESE	1.1
西門	2012/4/10 0:30	9.4	<0.01	晴れ	S	0.6

*無風の為読み取れず

4/16

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線置 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/4/10 0:40	9.2	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/4/10 0:50	9.3	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2012/4/10 1:00	9.2	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2012/4/10 1:10	9.3	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/4/10 1:20	9.2	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2012/4/10 1:30	9.2	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/4/10 1:40	9.4	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/4/10 1:50	9.2	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/4/10 2:00	9.2	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2012/4/10 2:10	9.3	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2012/4/10 2:20	9.3	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2012/4/10 2:30	9.2	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2012/4/10 2:40	9.4	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2012/4/10 2:50	9.3	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/4/10 3:00	9.3	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2012/4/10 3:10	9.3	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2012/4/10 3:20	9.3	<0.01	晴れ	SSE	1.0
西門	2012/4/10 3:30	9.3	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2012/4/10 3:40	9.3	<0.01	晴れ	SSW	0.7
西門	2012/4/10 3:50	9.3	<0.01	晴れ	SW	1.6
西門	2012/4/10 4:00	9.3	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/4/10 4:10	9.3	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/4/10 4:20	9.3	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2012/4/10 4:30	9.3	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/4/10 4:40	9.3	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/4/10 4:50	9.3	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2012/4/10 5:00	9.2	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/4/10 5:10	9.2	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/10 5:20	9.2	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/4/10 5:30	9.3	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/4/10 5:40	9.3	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/4/10 5:50	9.2	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/4/10 6:00	9.2	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/4/10 6:10	9.3	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/4/10 6:20	9.2	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/4/10 6:30	9.2	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/4/10 6:40	9.3	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/4/10 6:50	9.2	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/4/10 7:00	9.2	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/4/10 7:10	9.2	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2012/4/10 7:20	9.2	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/4/10 7:30	9.1	<0.01	晴れ	NE	0.5
西門	2012/4/10 7:40	9.2	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2012/4/10 7:50	9.1	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2012/4/10 8:00	9.2	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2012/4/10 8:10	9.2	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2012/4/10 8:20	9.2	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2012/4/10 8:30	9.1	<0.01	晴れ	NNE	2.0
西門	2012/4/10 8:40	9.2	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2012/4/10 8:50	9.1	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2012/4/10 9:00	9.2	<0.01	晴れ	NNE	1.6
西門	2012/4/10 9:10	9.1	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/4/10 9:20	9.1	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/4/10 9:30	9.2	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/4/10 9:40	9.1	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2012/4/10 9:50	9.1	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/4/10 10:00	9.1	<0.01	晴れ	ENE	2.3

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

5/16

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/4/9 15:00	4	8	9	9	9	6	10	51	W	12.3
2012/4/9 15:10	4	8	9	9	9	6	10	51	W	13.2
2012/4/9 15:20	4	8	9	9	9	6	10	51	W	11.6
2012/4/9 15:30	4	8	9	9	9	6	10	51	WSW	12.6
2012/4/9 16:40	4	8	9	9	9	6	10	51	W	13.0
2012/4/9 16:50	4	8	9	9	9	6	10	51	WSW	12.4
2012/4/9 16:00	4	8	9	9	9	6	10	51	WSW	13.8
2012/4/9 16:10	4	8	9	9	9	6	10	51	W	15.2
2012/4/9 16:20	4	8	9	9	9	6	10	51	W	14.3
2012/4/9 16:30	4	8	9	9	9	6	10	51	W	12.1
2012/4/9 16:40	4	8	9	9	9	6	10	51	W	12.4
2012/4/9 16:50	4	8	9	9	9	6	10	51	WSW	11.8
2012/4/9 17:00	4	8	9	9	9	6	10	51	W	12.1
2012/4/9 17:10	4	8	9	9	9	6	10	51	W	12.4
2012/4/9 17:20	4	8	9	9	9	6	10	51	W	10.1
2012/4/9 17:30	4	8	9	9	9	6	10	51	W	9.6
2012/4/9 17:40	4	8	9	9	9	6	10	51	W	13.0
2012/4/9 17:50	4	8	9	9	9	6	10	51	W	14.6
2012/4/9 18:00	4	8	9	9	9	6	10	51	W	12.3
2012/4/9 18:10	4	8	9	9	9	6	10	51	W	13.2
2012/4/9 18:20	4	8	9	9	9	6	10	51	WNW	15.6
2012/4/9 18:30	4	8	9	9	9	6	10	51	W	15.1
2012/4/9 18:40	4	8	9	9	9	6	10	51	WNW	13.8
2012/4/9 18:50	4	8	9	9	9	6	10	51	W	12.9
2012/4/9 19:00	4	8	9	9	9	6	10	51	WNW	12.7
2012/4/9 19:10	4	8	9	9	9	6	10	51	WNW	10.7
2012/4/9 19:20	4	8	9	9	9	6	10	51	WNW	10.5
2012/4/9 19:30	4	8	9	9	9	6	10	51	W	13.2
2012/4/9 19:40	4	8	9	9	9	6	10	51	WNW	9.0
2012/4/9 19:50	4	8	9	9	9	6	10	51	W	13.0
2012/4/9 20:00	4	8	9	9	9	6	10	51	W	9.7
2012/4/9 20:10	4	8	9	9	9	6	10	51	WNW	8.2
2012/4/9 20:20	4	8	9	9	9	6	10	51	WNW	8.3
2012/4/9 20:30	4	8	9	9	9	6	10	51	WNW	7.1
2012/4/9 20:40	4	8	9	9	9	6	10	51	NW	4.8
2012/4/9 20:50	4	8	9	9	9	6	10	51	NW	4.5
2012/4/9 21:00	4	8	9	9	9	6	10	51	NNW	3.6
2012/4/9 21:10	4	8	9	9	9	6	10	51	N	4.5
2012/4/9 21:20	4	8	9	9	9	6	10	51	NNE	5.6
2012/4/9 21:30	4	8	9	9	9	6	10	51	NNE	6.2
2012/4/9 21:40	4	8	9	9	9	6	10	51	NNE	6.8
2012/4/9 21:50	4	8	9	9	9	6	10	51	NNE	6.0
2012/4/9 22:00	4	8	9	9	9	6	10	51	N	4.1
2012/4/9 22:10	4	8	9	9	9	6	10	51	NNE	2.7
2012/4/9 22:20	4	8	9	9	9	6	10	51	NNE	2.3
2012/4/9 22:30	4	8	9	9	9	6	10	51	W	1.2
2012/4/9 22:40	4	8	9	9	9	6	10	51	*	0.4
2012/4/9 22:50	4	8	9	9	9	6	10	51	E	1.4
2012/4/9 23:00	4	8	9	9	9	6	10	51	ESE	1.3
2012/4/9 23:10	4	8	9	9	9	6	10	51	E	2.6
2012/4/9 23:20	4	8	9	9	9	6	10	51	ENE	2.5
2012/4/9 23:30	4	8	9	9	9	6	10	51	E	2.9
2012/4/9 23:40	4	8	9	9	9	6	10	51	ENE	3.2
2012/4/9 23:50	4	8	9	9	9	6	10	51	ENE	0.8
2012/4/10 0:00	4	8	9	9	9	6	10	51	*	0.3
2012/4/10 0:10	4	8	9	9	9	6	10	51	SSW	2.1
2012/4/10 0:20	4	8	9	9	9	6	10	51	SSW	1.5
2012/4/10 0:30	4	8	9	9	9	6	10	51	W	2.4

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

6/16

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/4/10 0:40	4	8	9	9	9	6	10	51	WSW	2.4
2012/4/10 0:50	4	8	9	9	9	6	10	51	W	2.7
2012/4/10 1:00	4	8	9	9	9	6	10	51	WSW	2.9
2012/4/10 1:10	4	8	9	9	9	6	10	50	WSW	2.1
2012/4/10 1:20	4	8	9	9	9	6	10	50	SW	0.8
2012/4/10 1:30	4	8	9	9	9	6	10	50	NNE	0.6
2012/4/10 1:40	4	8	9	9	9	6	10	50	NE	1.2
2012/4/10 1:50	4	8	9	9	9	6	10	50	NNE	0.9
2012/4/10 2:00	4	8	9	9	9	6	10	50	NE	1.6
2012/4/10 2:10	4	8	9	9	9	6	10	50	ENE	1.7
2012/4/10 2:20	4	8	9	9	9	6	10	50	E	3.6
2012/4/10 2:30	4	8	9	9	9	6	10	50	ESE	3.1
2012/4/10 2:40	4	8	9	9	9	6	10	50	ESE	4.2
2012/4/10 2:50	4	8	9	9	9	6	10	50	SE	3.5
2012/4/10 3:00	4	8	9	9	9	6	10	50	SE	2.9
2012/4/10 3:10	4	8	9	9	9	6	10	60	SSE	2.6
2012/4/10 3:20	4	8	9	9	9	6	10	50	SSE	2.3
2012/4/10 3:30	4	8	9	9	9	6	10	50	SSE	1.9
2012/4/10 3:40	4	8	9	9	9	6	10	50	SSE	1.4
2012/4/10 3:50	4	8	9	9	9	6	10	50	SSE	2.1
2012/4/10 4:00	4	8	9	9	9	6	10	50	SSE	2.2
2012/4/10 4:10	4	8	9	9	9	6	10	50	SSE	2.7
2012/4/10 4:20	4	8	9	9	9	5	10	50	S	2.8
2012/4/10 4:30	4	8	9	9	9	5	10	50	S	1.9
2012/4/10 4:40	4	8	9	9	9	6	10	50	SSE	1.8
2012/4/10 4:50	4	8	9	9	9	6	10	50	S	1.5
2012/4/10 5:00	4	8	9	9	9	6	10	50	S	1.3
2012/4/10 5:10	4	8	9	9	9	6	10	50	SSE	1.2
2012/4/10 5:20	4	8	9	9	9	5	10	50	SSW	1.8
2012/4/10 5:30	4	8	9	9	9	5	10	50	SSE	0.6
2012/4/10 5:40	4	8	9	9	9	5	10	50	SW	1.7
2012/4/10 5:50	4	8	9	9	9	5	10	50	S	0.6
2012/4/10 6:00	4	8	9	9	9	5	10	50	WSW	1.0
2012/4/10 6:10	4	8	9	9	9	6	10	50	*	0.2
2012/4/10 6:20	4	8	9	9	9	5	10	50	*	0.4
2012/4/10 6:30	4	8	9	9	9	6	10	50	*	0.3
2012/4/10 6:40	4	8	9	9	9	6	10	50	*	0.1
2012/4/10 6:50	4	8	9	9	9	6	10	50	*	0.1
2012/4/10 7:00	4	8	9	9	9	6	10	50	*	0.3
2012/4/10 7:10	4	8	9	9	9	6	10	50	*	0.4
2012/4/10 7:20	4	8	9	9	9	6	10	50	*	0.4
2012/4/10 7:30	4	8	9	9	9	6	10	50	*	0.4
2012/4/10 7:40	4	8	9	9	9	6	10	50	NE	1.7
2012/4/10 7:50	4	8	9	9	9	6	10	50	NNE	3.3
2012/4/10 8:00	4	8	9	9	9	6	10	50	NE	2.4
2012/4/10 8:10	4	8	9	9	9	6	10	50	NE	2.4
2012/4/10 8:20	4	8	9	9	9	6	10	50	NNE	2.6
2012/4/10 8:30	4	8	9	9	9	6	10	50	NNE	2.2
2012/4/10 8:40	4	8	9	9	9	6	10	52	NNE	2.5
2012/4/10 8:50	4	8	9	9	9	6	10	53	NNE	3.0
2012/4/10 9:00	4	8	9	9	9	6	10	54	NE	1.9
2012/4/10 9:10	4	8	9	9	9	6	10	53	NE	3.5
2012/4/10 9:20	4	8	9	9	9	6	10	50	ENE	3.6
2012/4/10 9:30	4	8	9	9	9	6	10	49	ENE	4.0
2012/4/10 9:40	4	8	9	9	9	5	10	50	NE	3.5
2012/4/10 9:50	4	8	9	9	9	5	10	50	ENE	3.5
2012/4/10 10:00	4	8	9	9	9	5	10	50	ENE	3.2

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/6

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/4/9 15:00	0.250	26	9
2012/4/9 15:30	0.253	26	9
2012/4/9 16:00	0.250	26	9
2012/4/9 16:30	0.250	26	9
2012/4/9 17:00	0.250	26	9
2012/4/9 17:30	0.248	26	9
2012/4/9 18:00	0.248	26	9
2012/4/9 18:30	0.248	26	9
2012/4/9 19:00	0.250	25	9
2012/4/9 19:30	0.250	26	9
2012/4/9 20:00	0.251	25	9
2012/4/9 20:30	0.252	25	9
2012/4/9 21:00	0.253	25	9
2012/4/9 21:30	0.255	25	9
2012/4/9 22:00	0.258	25	9
2012/4/9 22:30	0.256	25	9
2012/4/9 23:00	0.255	25	9
2012/4/9 23:30	0.257	25	9
2012/4/10 0:00	0.260	25	9
2012/4/10 0:30	0.258	25	9
2012/4/10 1:00	0.260	25	9
2012/4/10 1:30	0.261	25	9
2012/4/10 2:00	0.261	25	9
2012/4/10 2:30	0.260	26	9
2012/4/10 3:00	0.261	25	9
2012/4/10 3:30	0.262	26	9
2012/4/10 4:00	0.261	26	9
2012/4/10 4:30	0.260	26	9
2012/4/10 5:00	0.263	26	9
2012/4/10 5:30	0.264	26	9
2012/4/10 6:00	0.261	26	9
2012/4/10 6:30	0.265	26	9
2012/4/10 7:00	0.262	26	9
2012/4/10 7:30	0.263	26	9
2012/4/10 8:00	0.263	26	9
2012/4/10 8:30	0.260	26	9
2012/4/10 9:00	0.261	26	9
2012/4/10 9:30	0.257	26	9
2012/4/10 10:00	0.258	26	9

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/10)

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)	
試料採取日時刻	平成24年4月9日 7時00分～12時00分		平成24年4月9日 9時03分～9時13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-00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1E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

9/18

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

参考値

(データ集約: 4/10)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約30m地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年4月9日 8時50分		平成24年4月9日 8時25分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	4.9	0.08	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	8.5	0.09	1.7	0.02	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0.56Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/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。

9/16

参考値

福島第一 港内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 4/10)

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条六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年4月9日 7時11分		対象外		平成24年4月9日 7時20分		対象外		平成24年4月9日 7時27分		平成24年4月9日 7時31分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	4.2	0.07	-	-	10	0.17	-	-	14	0.23	17	0.28	50
Cs-137 (約30年)	6.4	0.07	-	-	16	0.18	-	-	18	0.20	25	0.28	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。

10/6

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 4/10)

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)
	試料採取日時時刻	平成24年4月9日 7時42分	平成24年4月9日 7時45分	平成24年4月9日 7時49分	平成24年4月9日 7時52分	平成24年4月9日 7時56分	平成24年4月9日 7時59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)	18	0.30	47	0.78	130	2.2	270	4.5	82	1.4	70	1.2	60
Cs-137 (約30年)	25	0.28	67	0.74	190	2.1	400	4.4	120	1.3	100	1.1	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15Bq/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。

1/6

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: A/10)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口		福島第一 5号機 取水口南側海水								②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第6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4月9日 8時07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)	55	0.92	-	-	-	-							60
Cs-137 (約30年)	80	0.89	-	-	-	-							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。

12/6

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約：4/10)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	平成24年4月9日 9時50分	平成24年4月9日 9時45分	平成24年4月9日 9時55分	平成24年4月9日 9時13分	対象外	対象外	平成24年4月9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
Cs-134 (約2年)	7.4E-01	7.1E-01	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	1.1E+00	1.1E+00	ND	2.7E-02	-	-	ND

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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。

12/16

集中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															
	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9
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/cm³)

測定場所	移送後															
	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	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	0.12	0.048	0.12	0.043	0.1	0.091	0.047	0.046	0.063	0.044	0.069	0.094	0.14	0.13	0.11	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/cm³)

測定場所	移送後															
	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9
①	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	0.037	ND	ND	0.027
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	0.18	0.084	0.14	0.078	0.13	0.12	0.069	0.076	0.12	0.059	0.098	0.16	0.16	0.19	0.17	0.13
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が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、選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 5/26-)
 ※⑧を追加で測定。(H23 5/30-)
 ※⑨を追加で測定。(H23 6/2-)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値は I-131が約0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.008Bq/cm³を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 4/9)
 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>
 ①1号1日処理庫裏
 ②プロセス主建屋水取
 ③プロセス主建屋南東
 ④プロセス主建屋南西
 ⑤真固体廃棄物減容処理設備
 ⑥サイトトンカ建屋南西
 ⑦焼却工作建屋 西側
 ⑧真固体廃棄物減容処理設備北
 ⑨サイトトンカ建屋南東

14/10

15/16

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：Ba/cm³)

試料種別	採取日	Pu-238	Pu-239+Pu-240
揮発性	3/26	N.D. [$<6.5 \times 10^{-10}$]	N.D. [$<6.1 \times 10^{-10}$]
粒子状		N.D. [$<8.8 \times 10^{-10}$]	N.D. [$<9.2 \times 10^{-10}$]

[]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

16/16

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号機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26日	$(8.4 \pm 0.97) \times 10^{-2}$	$(4.1 \pm 0.64) \times 10^{-2}$
②野島の森(西約500m)	日本分析 センター	N.D. [$<1.4 \times 10^{-2}$]	$(2.4 \pm 0.52) \times 10^{-2}$
③産廃処分場近傍(南南西約500m)		N.D. [$<1.3 \times 10^{-2}$]	$(1.9 \pm 0.46) \times 10^{-2}$
園内の土壌*		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野島の森」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26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園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

4/10 14:08 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—708報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

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

発信日時	平成24年 4月10日 13時56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

3号機タービン建屋地下滞留水は4月5日より移送を停止(第25条—676報)していましたが、本日13時31分より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。
なお、移送状況については、パトロールを実施し、13時39分に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



4/10 16:36 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-709報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

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

発信日時	平成24年 4月10日 16時 2/分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(4月10日11時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果(4月10日16時00分現在)を報告します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年4月10日 11:00 現在

【重要事項】

各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を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測器も存在している。プラントの状況把握するため、このような計測器の不確かさを考慮したうえで、複数の計測器から得られる数値を使用して平均化の傾向にも着目して総合的に判断している。

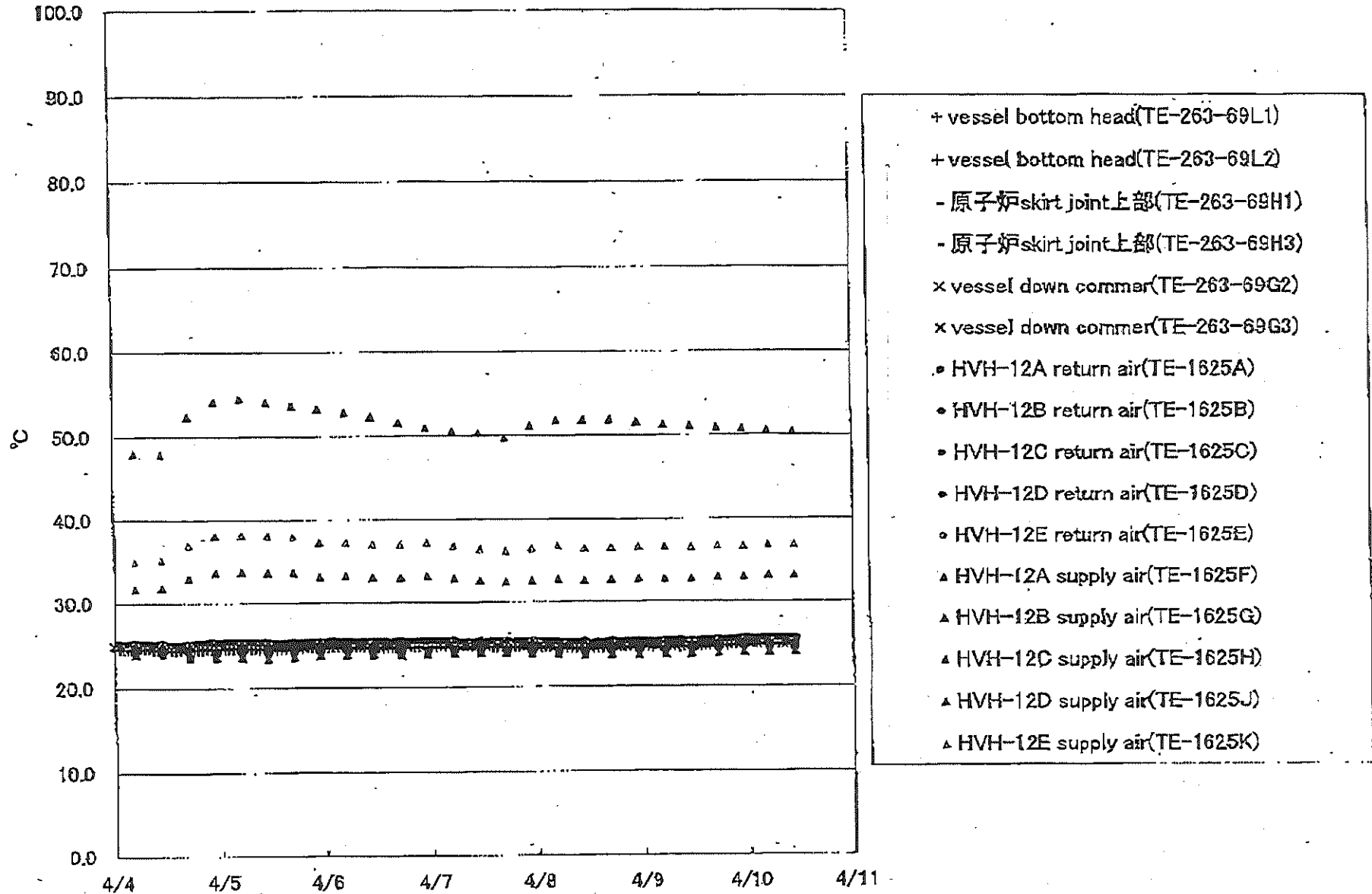
号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.6m ³ /h CS系：1.7m ³ /h (4/10 11:00 現在)	給水系：3.0m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (4/10 11:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：5.2m ³ /h (4/10 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.9℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 25.6℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 25.0℃ (4/10 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 46.8℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 44.7℃ (4/10 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 54.6℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 50.3℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.1℃ (4/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 24.6℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 24.0℃ (4/10 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 52.3℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 39.6℃ (4/10 11:00 現在)	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.6℃ 格納容器空冷機供給船空気温度 (TE-16-114F#1) : 46.2℃ (4/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.7kPa abs (4/10 11:00 現在)	26.64kPa g (4/10 11:00 現在)	0.29kPa g (4/10 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 15.3Nm ³ /h PCV : 22.5Nm ³ /h (4/10 11:00 現在)	RPV : 13.5Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (4/10 11:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (4/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/10 11:00 現在)	A系 : 0.20vol% B系 : 0.19vol% (4/10 11:00 現在)	A系 : 0.21vol% B系 : 0.19vol% (4/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.99E-03Bq/cc B系 : 2.37E-03Bq/cc (4/10 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	15.0℃ (4/10 11:00 現在)	15.5℃ (4/10 11:00 現在)	15.2℃ (4/10 11:00 現在)	26℃ (4/10 11:00 現在)
FPC貯蔵タンク 水位	3.70m (4/10 11:00 現在)	3.28m (4/10 11:00 現在)	4.66m (4/10 11:00 現在)	57.74X100mm (4/10 11:00 現在)

※1 : 計器不良

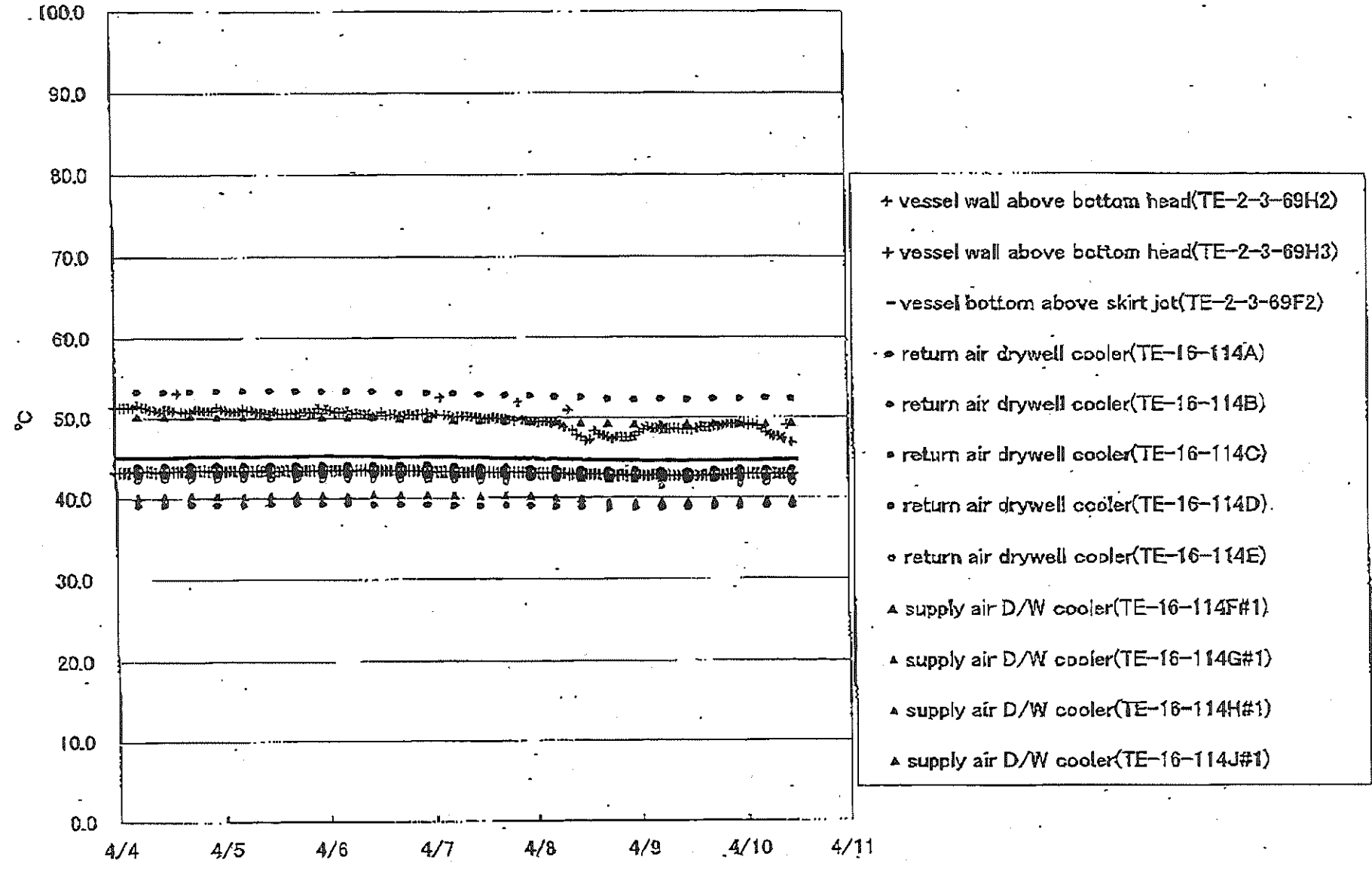
※2 : 状況推移を監視時中 (指示値の変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計器)

※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)

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ

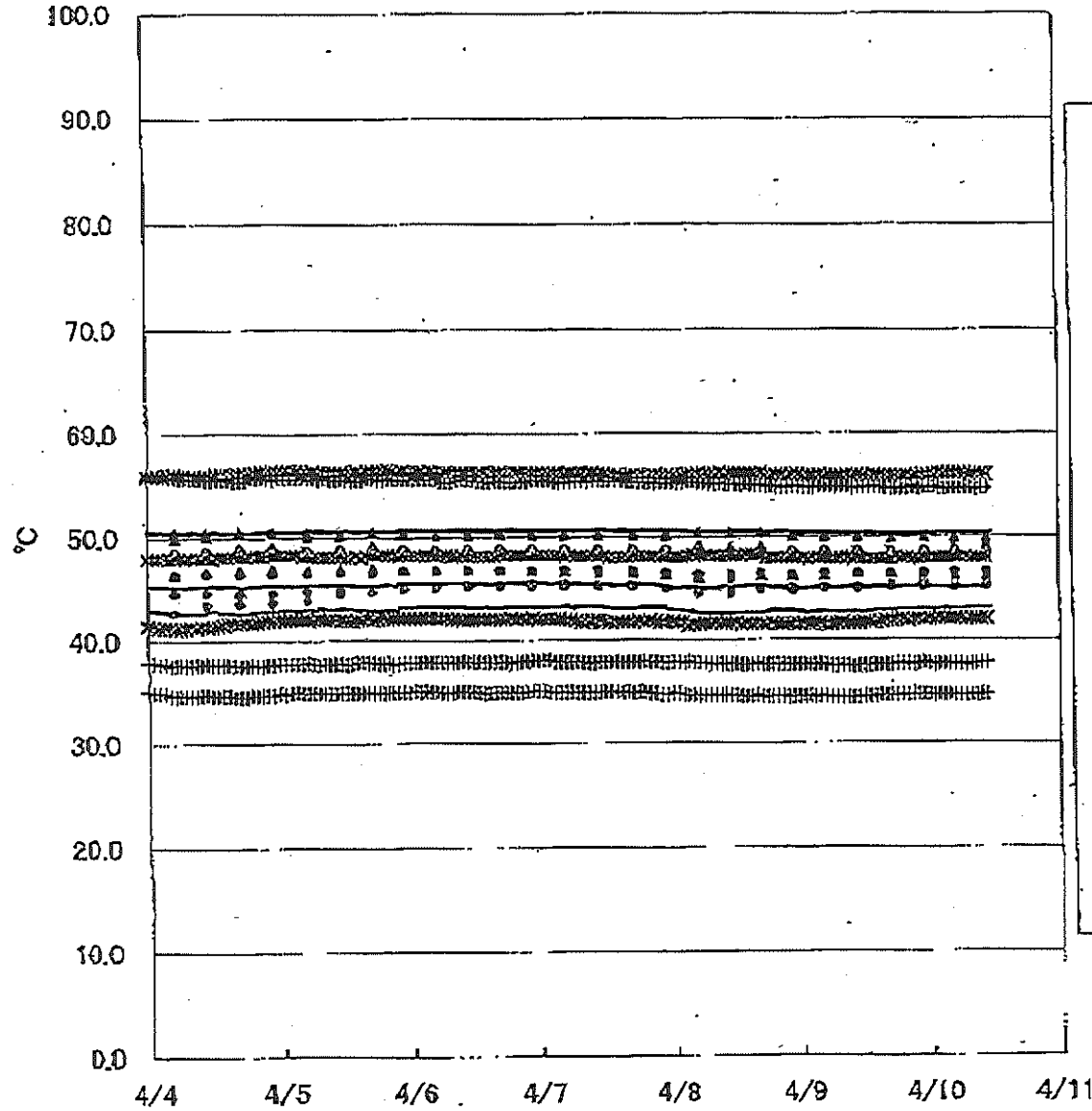


福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



4/8

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



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

5/8

6/8

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/4/10 9:00	9.2	<0.01	晴れ	NNE	1.6
西門	2012/4/10 9:10	9.1	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/4/10 9:20	9.1	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/4/10 9:30	9.2	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/4/10 9:40	9.1	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2012/4/10 9:50	9.1	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/4/10 10:00	9.1	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/4/10 10:10	9.1	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/4/10 10:20	9.1	<0.01	晴れ	E	2.8
西門	2012/4/10 10:30	9.1	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2012/4/10 10:40	9.0	<0.01	晴れ	E	2.8
西門	2012/4/10 10:50	9.1	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/4/10 11:00	9.0	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/4/10 11:10	9.1	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/4/10 11:20	9.1	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/4/10 11:30	9.1	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/4/10 11:40	9.1	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/4/10 11:50	9.1	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2012/4/10 12:00	9.1	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/4/10 12:10	9.1	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2012/4/10 12:20	9.1	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/4/10 12:30	9.1	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/4/10 12:40	9.1	<0.01	晴れ	ESE	2.9
西門	2012/4/10 12:50	9.1	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/4/10 13:00	9.1	<0.01	晴れ	ESE	3.3
西門	2012/4/10 13:10	9.1	<0.01	晴れ	ESE	3.3
西門	2012/4/10 13:20	9.1	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/4/10 13:30	9.1	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/4/10 13:40	9.1	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/4/10 13:50	9.1	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/4/10 14:00	9.1	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2012/4/10 14:10	9.1	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2012/4/10 14:20	9.1	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/4/10 14:30	9.1	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/4/10 14:40	9.2	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/4/10 14:50	9.2	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/4/10 15:00	9.3	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/4/10 15:10	9.4	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/4/10 15:20	9.3	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2012/4/10 15:30	9.4	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/4/10 15:40	9.3	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/4/10 15:50	9.3	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/4/10 16:00	9.3	<0.01	晴れ	SSE	3.6

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

7/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタッフ(05m)	
									風向	風速(m/s)
2012/4/10 8:00	4	8	9	9	9	6	10	54	NE	1.9
2012/4/10 8:10	4	8	9	9	9	6	10	53	NE	3.5
2012/4/10 8:20	4	8	9	9	9	6	10	50	ENE	3.6
2012/4/10 8:30	4	8	9	9	9	6	10	49	ENE	4.0
2012/4/10 8:40	4	8	9	9	9	6	10	50	NE	3.5
2012/4/10 8:50	4	8	9	9	9	5	10	50	ENE	3.5
2012/4/10 9:00	4	8	9	9	9	5	10	50	ENE	3.2
2012/4/10 9:10	4	8	9	9	9	5	10	51	ENE	3.7
2012/4/10 9:20	4	8	9	9	9	5	10	51	NE	3.2
2012/4/10 9:30	4	8	9	9	9	5	10	51	ENE	3.9
2012/4/10 9:40	4	8	9	9	9	5	10	50	NE	3.5
2012/4/10 9:50	4	8	9	9	9	5	10	50	ENE	3.8
2012/4/10 10:00	4	8	9	9	9	5	10	50	ENE	2.6
2012/4/10 10:10	4	8	9	9	9	5	10	50	E	2.9
2012/4/10 10:20	4	8	9	9	9	5	10	49	E	3.0
2012/4/10 10:30	4	8	9	9	9	5	10	49	ENE	1.8
2012/4/10 10:40	4	8	9	9	9	5	10	48	ESE	2.7
2012/4/10 10:50	4	8	9	9	9	5	10	50	ENE	2.9
2012/4/10 11:00	4	8	9	9	9	5	10	51	E	3.2
2012/4/10 11:10	4	8	9	9	9	5	10	51	E	3.3
2012/4/10 11:20	4	8	9	9	9	5	10	51	E	4.1
2012/4/10 11:30	4	8	9	9	9	5	10	51	ESE	3.8
2012/4/10 11:40	4	8	9	9	9	5	10	51	E	3.5
2012/4/10 11:50	4	8	9	9	9	5	10	51	SE	4.0
2012/4/10 12:00	4	8	9	9	9	5	10	51	ESE	3.1
2012/4/10 12:10	4	8	9	9	9	5	10	51	SE	3.4
2012/4/10 12:20	4	8	9	9	9	5	10	50	SE	3.1
2012/4/10 12:30	4	8	9	9	9	6	10	49	SE	4.6
2012/4/10 12:40	4	8	9	9	9	5	10	48	SSE	4.9
2012/4/10 12:50	4	8	9	9	9	5	10	47	SSE	6.0
2012/4/10 13:00	4	8	9	9	9	5	10	46	SSE	6.8
2012/4/10 13:10	4	8	9	9	9	5	10	45	SSE	7.1
2012/4/10 13:20	4	8	9	9	9	5	10	43	SSE	6.6
2012/4/10 13:30	4	8	9	9	9	5	10	43	SSE	7.1
2012/4/10 13:40	4	8	9	9	9	5	10	42	SSE	6.9
2012/4/10 13:50	4	8	9	9	9	5	10	43	SSE	6.7
2012/4/10 14:00	4	8	9	9	9	5	10	44	SSE	7.5
2012/4/10 14:10	4	8	9	9	9	5	10	45	SSE	7.1
2012/4/10 14:20	4	8	9	9	9	5	10	45	SSE	7.2
2012/4/10 14:30	4	8	9	9	9	5	10	45	SSE	7.6
2012/4/10 14:40	4	8	9	9	9	5	10	45	SSE	8.8
2012/4/10 14:50	4	8	9	9	9	5	10	45	SSE	9.6
2012/4/10 15:00	4	8	9	9	9	5	10	45	SSE	10.7

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/4/10 9:00	0.261	26	9
2012/4/10 9:30	0.257	26	9
2012/4/10 10:00	0.258	26	9
2012/4/10 10:30	0.260	26	9
2012/4/10 11:00	0.258	26	9
2012/4/10 11:30	0.253	26	9
2012/4/10 12:00	0.254	26	9
2012/4/10 12:30	0.253	26	9
2012/4/10 13:00	0.255	26	9
2012/4/10 13:30	0.253	26	9
2012/4/10 14:00	0.254	26	9
2012/4/10 14:30	0.253	26	9
2012/4/10 15:00	0.252	26	9
2012/4/10 15:30	0.251	26	9
2012/4/10 16:00	0.250	26	9

8/8

4/10

17:48

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—710報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

第25条報告

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

発信日時	平成24年 4月10日 17時10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38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30分から16時52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340m³です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

4/10 17:14

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-711報)

経済産業大臣
 福島県知事
 大熊町長
 双葉町長 殿

第25条報告

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

発信日時	平成24年 4月10日 17時14分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-675報他でお知らせした1~4号機側南放水口付近の海水サンプリング結果に関して、4月10日8時30分に採取した海水の測定結果を報告します(添付参照)。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

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

1～4号機側南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 1～4号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年4月10日(火) 8:30

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	5.0×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.3×10^{-3}	約2年
Cs-137	2.1×10^{-3}	1.6×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.5×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未満	1.9×10^{-2}	—

・γ核種については主な核種を記載

2/2