

8/1 10:44 受

1/17

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1205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 1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: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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

- ・プラント状況 (8月1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 (8月1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7月31日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日7月31日)
- ・海水核種分析結果 (沿岸 福島第一原子力発電所 再測定) (採取日7月23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8月1日 5:00 現在

【監視対象】 - 各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の運用時に発生しているものもあり、互換性のない可変器のある計測器も存在している。プラントの状況に応じて、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数値の取扱いを慎重に行っている。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 3.0m <sup>3</sup> /h CS系: 2.1m <sup>3</sup> /h (8/1 5:00 現在)	給水系: 2.1m <sup>3</sup> /h CS系: 5.7m <sup>3</sup> /h (8/1 5:00 現在)	給水系: 2.3m <sup>3</sup> /h CS系: 5.1m <sup>3</sup> /h (8/1 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 37.4℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 37.9℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 37.0℃ (8/1 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.5℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 49.5℃ (8/1 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 48.1℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 47.1℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 37.7℃ (8/1 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 39.0℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 36.6℃ (8/1 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 49.1℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 47.8℃ (8/1 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 44.2℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 43.7℃ (8/1 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.1kPa abs (8/1 5:00 現在)	4.46kPa g (8/1 5:00 現在)	0.22kPa g (8/1 5:00 現在)	
空素吸入流量 系5	RPV: 12.54Nm <sup>3</sup> /h PCV: 19.68Nm <sup>3</sup> /h (8/1 5:00 現在)	RPV: 14.68Nm <sup>3</sup> /h PCV: 4.89Nm <sup>3</sup> /h (8/1 5:00 現在)	RPV: 15.60Nm <sup>3</sup> /h PCV: 0Nm <sup>3</sup> /h (8/1 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.07m <sup>3</sup> /h (8/1 5:00 現在)	22.46Nm <sup>3</sup> /h (8/1 5:00 現在)	23.50Nm <sup>3</sup> /h (8/1 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.07vol% B系: 0.07vol% (8/1 5:00 現在)	A系: 0.073vol% B系: 0.074vol% (8/1 5:00 現在)	A系: 0.225vol% B系: 0.220vol% (8/1 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系: 指示値 1.99E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.44E-03 B系: 指示値 2.73E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.66E-03 (8/1 5:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.4E-01 B系: 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.3E-01 (8/1 5:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 B系: 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 (8/1 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.0℃ (8/1 5:00 現在)	30.3℃ (8/1 5:00 現在)	28.6℃ (8/1 5:00 現在)	37℃ (8/1 5:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	4.08m (8/1 5:00 現在)	3.03m (8/1 5:00 現在)	4.44m (8/1 5:00 現在)	40.37×100mm ※6 (8/1 5:00 現在)

【注】

- ※1: 計器不収
- ※2: 指示値がゼロでない限り (指示値の発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BDOvol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器仕様によりマイナス表示される場合があるため)
- ※4: 指示値が検出限界内であれば、検出限界値はNDと記載する。
- ※5: 検出限界値は、圧力で検出限界値を超過する。
- ※6: 本設計規格中の、仮設計画による換算値を記載。

2/7

3/17

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	2012/7/31 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/7/31 16:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2012/7/31 16:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/7/31 16:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2012/7/31 16:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.5
西門	2012/7/31 16:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2012/7/31 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/7/31 16:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/7/31 16:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2012/7/31 16:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2012/7/31 16:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/7/31 16:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/7/31 17:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/7/31 17:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/7/31 17:20	7.8	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2012/7/31 17:30	7.8	<0.01	晴れ	S	3.7
西門	2012/7/31 17:40	7.8	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2012/7/31 17:50	7.8	<0.01	晴れ	S	3.3
西門	2012/7/31 18:00	7.8	<0.01	晴れ	S	3.4
西門	2012/7/31 18:10	7.8	<0.01	晴れ	S	3.7
西門	2012/7/31 18:20	7.8	<0.01	晴れ	S	3.6
西門	2012/7/31 18:30	7.8	<0.01	晴れ	S	4.1
西門	2012/7/31 18:40	7.8	<0.01	晴れ	S	3.7
西門	2012/7/31 18:50	7.8	<0.01	晴れ	S	4.0
西門	2012/7/31 19:00	7.8	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2012/7/31 19:10	7.8	<0.01	晴れ	S	3.6
西門	2012/7/31 19:20	7.8	<0.01	晴れ	S	3.6
西門	2012/7/31 19:30	7.8	<0.01	晴れ	S	4.0
西門	2012/7/31 19:40	7.8	<0.01	晴れ	S	3.3
西門	2012/7/31 19:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/7/31 20:00	7.8	<0.01	晴れ	S	3.4
西門	2012/7/31 20:10	7.8	<0.01	晴れ	S	3.5
西門	2012/7/31 20:20	7.8	<0.01	晴れ	S	2.8
西門	2012/7/31 20:30	7.8	<0.01	晴れ	S	3.6
西門	2012/7/31 20:40	7.8	<0.01	晴れ	S	2.8
西門	2012/7/31 20:50	7.8	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2012/7/31 21:00	7.8	<0.01	晴れ	S	3.0

4/17

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	2012/7/31 21:10	7.8	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2012/7/31 21:20	7.8	<0.01	晴れ	SSW	2.6
西門	2012/7/31 21:30	7.9	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2012/7/31 21:40	7.8	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2012/7/31 21:50	7.8	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2012/7/31 22:00	7.8	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2012/7/31 22:10	7.9	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/7/31 22:20	7.8	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2012/7/31 22:30	7.8	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2012/7/31 22:40	7.8	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/7/31 22:50	7.8	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2012/7/31 23:00	7.8	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2012/7/31 23:10	7.8	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/7/31 23:20	7.8	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2012/7/31 23:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/7/31 23:40	7.8	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/7/31 23:50	7.9	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2012/8/1 0:00	7.8	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2012/8/1 0:10	7.8	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/8/1 0:20	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/8/1 0:30	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/8/1 0:40	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2012/8/1 0:50	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/8/1 1:00	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2012/8/1 1:10	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/8/1 1:20	7.8	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2012/8/1 1:30	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2012/8/1 1:40	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2012/8/1 1:50	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2012/8/1 2:00	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.7
西門	2012/8/1 2:10	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/8/1 2:20	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.6
西門	2012/8/1 2:30	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2012/8/1 2:40	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2012/8/1 2:50	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.6
西門	2012/8/1 3:00	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.6

5/17

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	2012/8/1 3:10	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2012/8/1 3:20	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/8/1 3:30	7.8	<0.01	晴れ	WSW	2.0
西門	2012/8/1 3:40	7.8	<0.01	晴れ	WSW	2.1
西門	2012/8/1 3:50	7.8	<0.01	晴れ	SW	2.2
西門	2012/8/1 4:00	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/8/1 4:10	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2012/8/1 4:20	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/8/1 4:30	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/8/1 4:40	7.8	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/8/1 4:50	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/8/1 5:00	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/8/1 5:10	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/8/1 5:20	7.7	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/8/1 5:30	7.7	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2012/8/1 5:40	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2012/8/1 5:50	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/8/1 6:00	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2012/8/1 6:10	7.8	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2012/8/1 6:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.1
西門	2012/8/1 6:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2012/8/1 6:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/8/1 6:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/8/1 7:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2012/8/1 7:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/8/1 7:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/8/1 7:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/8/1 7:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2012/8/1 7:50	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/8/1 8:00	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/8/1 8:10	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/8/1 8:20	7.6	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/8/1 8:30	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/8/1 8:40	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2012/8/1 8:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2012/8/1 9:00	7.6	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/8/1 9:10	7.6	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/8/1 9:20	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2012/8/1 9:30	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2012/8/1 9:40	7.6	<0.01	晴れ	SE	4.1
西門	2012/8/1 9:50	7.6	<0.01	晴れ	SE	4.0
西門	2012/8/1 10:00	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.1

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

6/17

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)
2012/7/31 15:00	3.6	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.0
2012/7/31 15:10	3.6	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSE	13.0
2012/7/31 15:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	12.1
2012/7/31 15:30	3.6	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	12.3
2012/7/31 15:40	3.6	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	10.7
2012/7/31 15:50	3.6	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.5
2012/7/31 16:00	3.6	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	8.9
2012/7/31 16:10	3.6	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	10.4
2012/7/31 16:20	3.6	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	10.2
2012/7/31 16:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	9.6
2012/7/31 16:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	9.9
2012/7/31 16:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	9.4
2012/7/31 17:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	10.1
2012/7/31 17:10	3.6	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	9.0
2012/7/31 17:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	9.9
2012/7/31 17:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	8.8
2012/7/31 17:40	3.6	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	9.6
2012/7/31 17:50	3.6	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	10.2
2012/7/31 18:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	9.9
2012/7/31 18:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	S	11.0
2012/7/31 18:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	10.4
2012/7/31 18:30	3.6	6.8	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	S	11.8
2012/7/31 18:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	S	10.8
2012/7/31 18:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.9
2012/7/31 19:00	3.6	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	9.4
2012/7/31 19:10	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	11.8
2012/7/31 19:20	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	10.2
2012/7/31 19:30	3.6	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	S	10.1
2012/7/31 19:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	S	10.4
2012/7/31 19:50	3.6	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	S	9.9
2012/7/31 20:00	3.6	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	S	9.6
2012/7/31 20:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	S	9.6
2012/7/31 20:20	3.6	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	S	9.3
2012/7/31 20:30	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	8.8
2012/7/31 20:40	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	9.6
2012/7/31 20:50	3.6	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	S	9.3
2012/7/31 21:00	3.6	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	S	8.8

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

2/17

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)
2012/7/31 21:10	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	8.5
2012/7/31 21:20	3.0	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	8.5
2012/7/31 21:30	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.7
2012/7/31 21:40	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.6
2012/7/31 21:50	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.6
2012/7/31 22:00	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.1
2012/7/31 22:10	3.0	6.8	8.1	7.6	7.7	4.0	8.5	6.4	S	7.4
2012/7/31 22:20	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.4
2012/7/31 22:30	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.4
2012/7/31 22:40	3.0	6.7	8.1	7.6	7.7	4.0	8.5	6.4	S	8.0
2012/7/31 22:50	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	8.6
2012/7/31 23:00	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	8.2
2012/7/31 23:10	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	8.3
2012/7/31 23:20	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.9
2012/7/31 23:30	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.4
2012/7/31 23:40	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.4
2012/7/31 23:50	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.8
2012/8/1 0:00	3.0	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.5
2012/8/1 0:10	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.4
2012/8/1 0:20	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.1
2012/8/1 0:30	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.9
2012/8/1 0:40	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	6.0
2012/8/1 0:50	3.0	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	5.7
2012/8/1 1:00	3.0	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	5.5
2012/8/1 1:10	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	5.3
2012/8/1 1:20	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.0	8.5	6.4	S	5.7
2012/8/1 1:30	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.9
2012/8/1 1:40	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.3
2012/8/1 1:50	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.6
2012/8/1 2:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	6.5
2012/8/1 2:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.4
2012/8/1 2:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	6.4
2012/8/1 2:30	3.0	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.3
2012/8/1 2:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.5
2012/8/1 2:50	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.9
2012/8/1 3:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.4

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

8/17

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)
2012/8/1 3:10	3.6	6.7	8.0	7.8	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	7.8
2012/8/1 3:20	3.6	6.7	8.0	7.8	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	7.4
2012/8/1 3:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	7.7
2012/8/1 3:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	7.4
2012/8/1 3:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.1
2012/8/1 4:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.9
2012/8/1 4:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.0
2012/8/1 4:20	3.6	6.7	8.0	7.8	7.7	4.6	8.5	6.4	S	5.8
2012/8/1 4:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	5.6
2012/8/1 4:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	5.7
2012/8/1 4:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.4
2012/8/1 4:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.9
2012/8/1 5:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.5
2012/8/1 5:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	8.0
2012/8/1 5:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	7.7
2012/8/1 5:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.5	6.4	SSW	7.4
2012/8/1 5:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	6.9
2012/8/1 5:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	6.5
2012/8/1 6:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.3
2012/8/1 6:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.4
2012/8/1 6:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.4
2012/8/1 6:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.0
2012/8/1 6:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.0
2012/8/1 6:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.4
2012/8/1 6:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.4
2012/8/1 7:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.9
2012/8/1 7:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	8.0
2012/8/1 7:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.9
2012/8/1 7:20	3.6	6.7	8.1	7.8	7.7	4.6	8.5	6.4	S	8.5
2012/8/1 7:30	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	8.5
2012/8/1 7:40	3.6	6.7	8.1	7.8	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.1
2012/8/1 7:40	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	8.8
2012/8/1 7:50	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	8.5
2012/8/1 8:00	3.6	6.7	8.1	7.8	7.7	4.6	8.5	6.4	S	8.5
2012/8/1 8:10	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.8
2012/8/1 8:20	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	8.5
2012/8/1 8:30	3.6	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	S	8.5
2012/8/1 8:40	3.6	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.5	6.4	S	8.2
2012/8/1 8:50	3.6	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	S	8.5
2012/8/1 9:00	3.6	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.5	6.4	S	10.4
2012/8/1 9:10	3.6	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	SSE	9.9
2012/8/1 9:20	3.6	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	9.0
2012/8/1 9:30	3.6	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSE	10.7
2012/8/1 9:40	3.6	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.3
2012/8/1 9:50	3.6	6.8	8.1	7.6	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.3
2012/8/1 10:00	3.6	6.8	8.0	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.3



9/17

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	平務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/7/31 15:00	0.218	20	7
2012/7/31 15:30	0.217	20	7
2012/7/31 16:00	0.217	20	7
2012/7/31 16:30	0.217	20	7
2012/7/31 17:00	0.216	20	7
2012/7/31 17:30	0.215	20	7
2012/7/31 18:00	0.216	20	7
2012/7/31 18:30	0.216	20	7
2012/7/31 19:00	0.217	20	7
2012/7/31 19:30	0.217	20	7
2012/7/31 20:00	0.216	20	7
2012/7/31 20:30	0.216	20	7
2012/7/31 21:00	0.216	20	7
2012/7/31 21:30	0.217	20	7
2012/7/31 22:00	0.218	20	7
2012/7/31 22:30	0.218	20	7
2012/7/31 23:00	0.219	20	7
2012/7/31 23:30	0.217	20	7
2012/8/1 0:00	0.219	20	7
2012/8/1 0:30	0.219	20	7
2012/8/1 1:00	0.219	20	7
2012/8/1 1:30	0.220	20	7
2012/8/1 2:00	0.219	20	7
2012/8/1 2:30	0.220	20	7
2012/8/1 3:00	0.219	20	7
2012/8/1 3:30	0.219	20	7
2012/8/1 4:00	0.220	20	7
2012/8/1 4:30	0.220	20	7
2012/8/1 5:00	0.220	20	7
2012/8/1 5:30	0.220	20	7
2012/8/1 6:00	0.221	20	7
2012/8/1 6:30	0.222	20	7
2012/8/1 7:00	0.222	20	7
2012/8/1 7:30	0.221	20	7
2012/8/1 8:00	0.221	20	7
2012/8/1 8:30	0.220	20	7
2012/8/1 9:00	0.221	20	7
2012/8/1 9:30	0.221	20	7
2012/8/1 10:00	0.222	20	7

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: 8/1)

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 <sup>3</sup> ) (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 <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成24年7月31日 7時00分~12時00分		平成24年7月31日 9時45分~9時55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。

○.○E-○とは、○.○×10<sup>-○</sup>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9E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約9E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約9E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

10/17

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：8/1)

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 <sup>3</sup> ) (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7月31日 9時00分～14時00分		平成24年7月31日 9時44分～14時44分		平成24年7月31日 9時19分～14時19分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	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。

〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>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1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約8E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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

11/7

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：8/1)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成24年7月31日 7時30分		平成24年7月31日 7時05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)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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0.50Bq/L、Cs-134が約1.2Bq/L、Cs-137が約1.5Bq/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。

12/17

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: 8/1)

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1~4号機 取水口内北側海水				福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年7月31日 5時44分	対象外			平成24年7月31日 6時48分	対象外			平成24年7月31日 6時53分	平成24年7月31日 6時54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)	7.8	0.13	-	-	13	0.22	-	-	15	0.25	13	0.22	60
Cs-137 (約30年)	15	0.17	-	-	18	0.20	-	-	24	0.27	25	0.28	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>2</sup>」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。

13/17

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: 8/1)

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) 【調査第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7月31日 6時57分		平成24年7月31日 6時59分		平成24年7月31日 7時01分		平成24年7月31日 7時04分		平成24年7月31日 7時07分		平成24年7月31日 7時09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)	9.3	0.16	64	1.1	58	0.97	73	1.2	32	0.53	69	1.2	60
Cs-137 (約30年)	17	0.19	96	1.1	92	1.0	120	1.3	51	0.57	70	0.78	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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。  
 ※ 本分板における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約11Bq/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。

14/7

参考値

福島第一 汚染内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: B/1)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口前海水								②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (調査第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)	
試料採取日時	平成24年7月31日 7時12分		対象外		平成24年7月31日 13時40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	-							40
Cs-134 (約2年)	46	0.77	-	-	ND	-							60
Cs-137 (約30年)	70	0.78	-	-	4.4	0.05							90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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、Cs-134が約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。

15/17

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水域分析結果

平成24年8月1日

2012年 8月 1日 10時36分 本館本館3階2号室(3/7)

I-131 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定場所	移送後																
	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31
①	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定場所	移送後																
	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31
①	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-
⑦	0.14	0.3	0.13	0.1	0.11	0.17	0.11	0.049	0.13	0.098	0.31	0.11	0.092	0.094	0.056	0.076	0.099
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	0.019	ND	0.018	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

Cs-137 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定場所	移送後																
	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	ND	ND	ND
②	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
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-
⑦	0.2	0.16	0.15	0.18	0.19	0.16	0.16	0.074	0.17	0.13	0.18	0.16	0.14	0.13	0.098	0.14	0.16
⑧	0.031	0.025	ND	ND	0.035	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	0.022	ND	0.026	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。

※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、選1回程度の頻度で測定。(H24 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 (I-131が約0.01Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-134が約0.028Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-137が約0.026Bq/cm<sup>2</sup>)を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 7/31)

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/5号建屋南東
- 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従固体廃棄物処理施設南
- ⑥サイト中心建屋南西
- ⑦焼却工務建屋 西側
- ⑧従固体廃棄物処理施設北
- ⑨サイト中心建屋南東

16/17



海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所 再測定>

参考値

(データ集約: 8/1)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成24年7月23日 7時50分		平成24年7月23日 7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)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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0.20Bq/L、Cs-134が約0.51Bq/L、Cs-137が約0.64Bq/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。

17/7

8/1 12:07 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長

殿

(第25条—1206報)

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 1日 12時02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

2号機タービン建屋地下滞留水は7月31日に移送を停止(第25条—1201報)していましたが、本日11時13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、11時28分に漏えい等の異常が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

8/1 13:42

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1207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 1日 13時38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-1195、1196、1200報でお知らせしました、体調不良の協力企業作業員についてはいわき市立総合磐城共立病院にて、「熱中症・脱水症」と診断されました。尚、7月30日～8月1日まで入院治療が行われました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/9

8/1 17:06

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1208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 1日 16時 27分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(8月1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(8月1日16時00分現在)を報告します。

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分にバトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

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、8月1日7時10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 プラント関連パラメータ

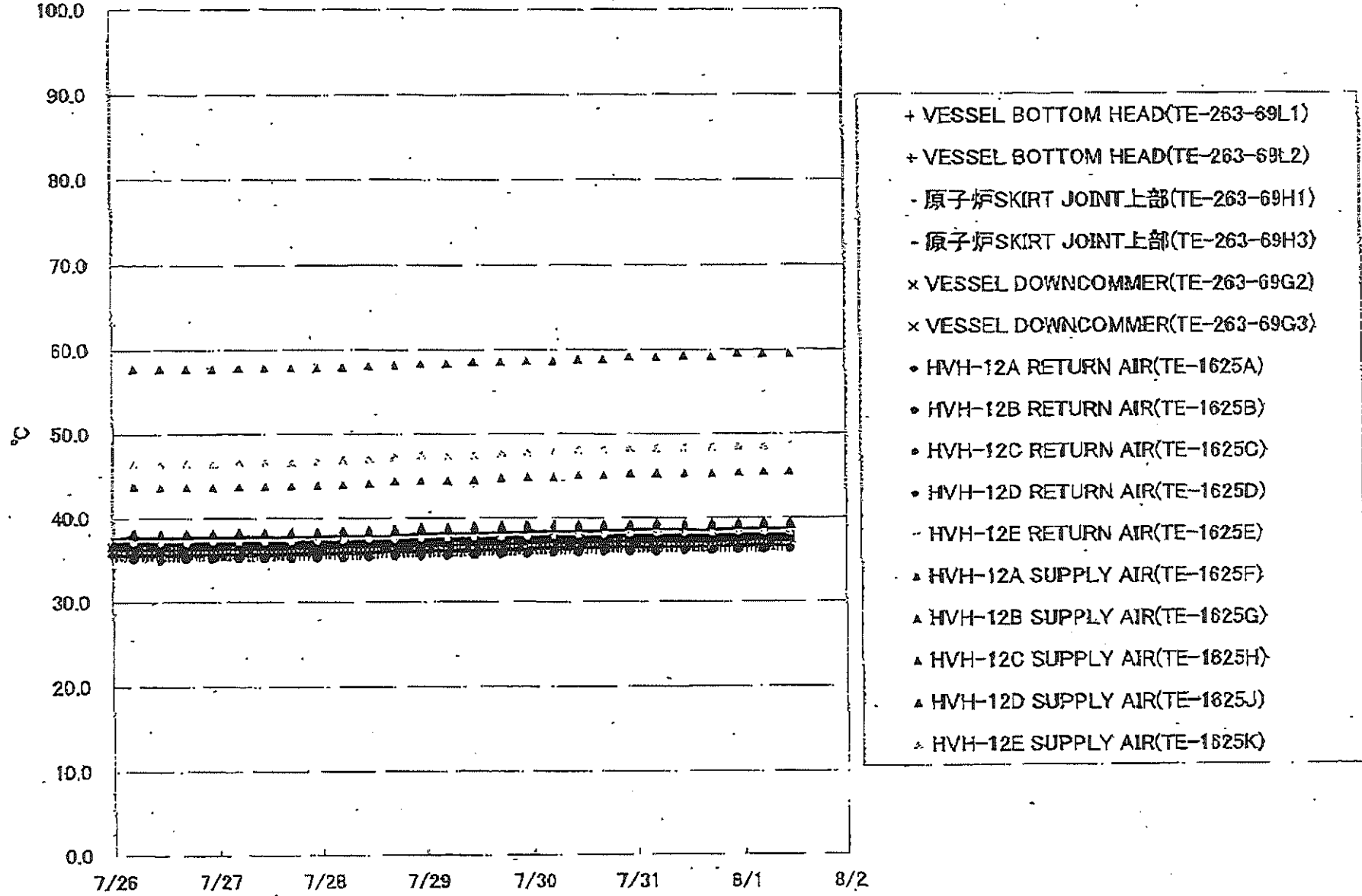
2012年8月1日 11:00 現在

【緊急時対応】  
各計測値については、機器やその他の多量誤差の影響を受けて、通常の使用状態と条件を崩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。プラントの稼働方針等するために、このような計測値の不確かさを考慮し、実際の計測値から得られる情報を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。

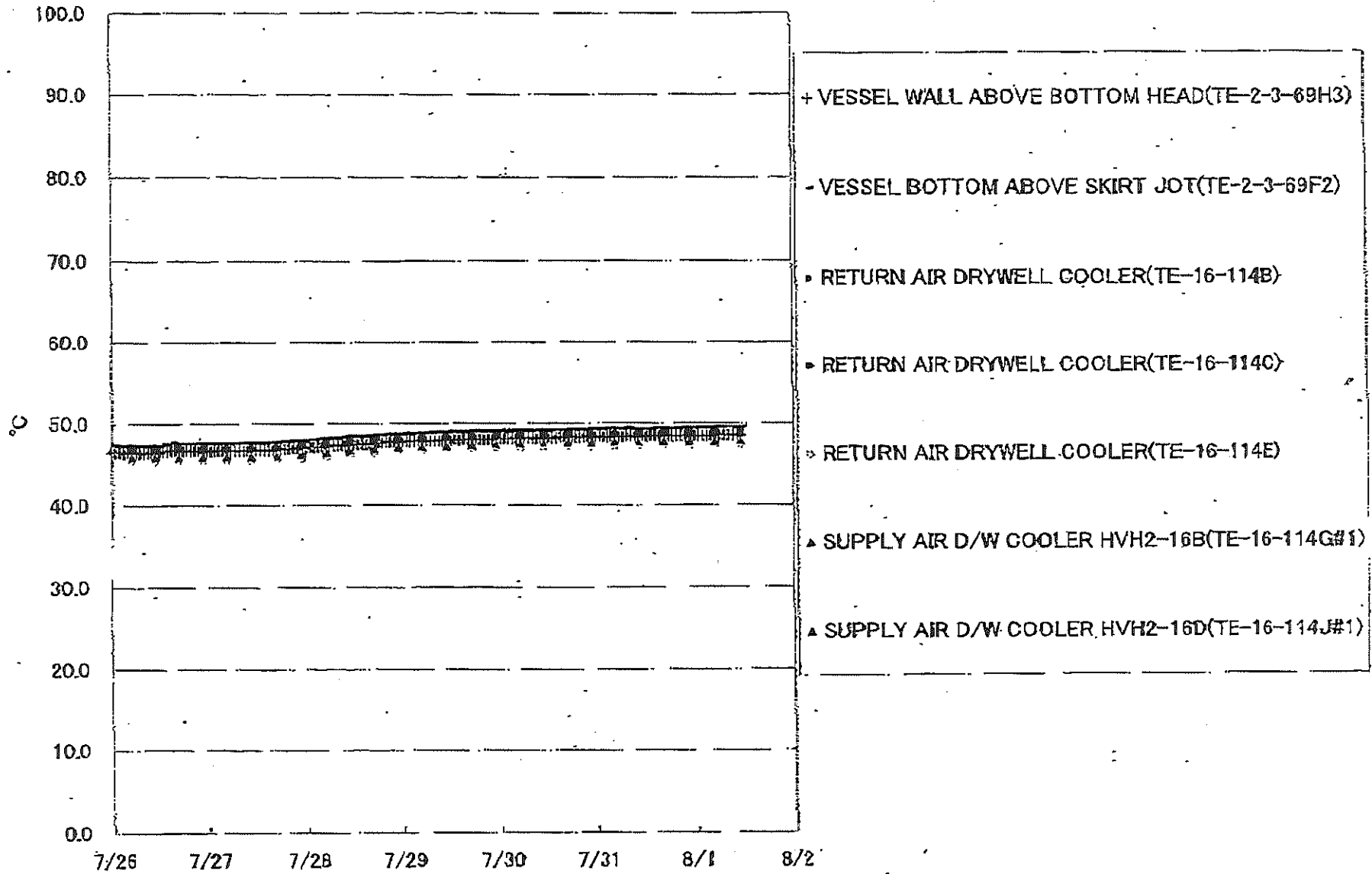
号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 3.0m <sup>3</sup> /h CS系: 2.1m <sup>3</sup> /h (8/1 11:00 現在)	給水系: 2.2m <sup>3</sup> /h CS系: 5.7m <sup>3</sup> /h (8/1 11:00 現在)	給水系: 2.3m <sup>3</sup> /h CS系: 5.1m <sup>3</sup> /h (8/1 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 37.4℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 37.9℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 36.9℃ (8/1 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 48.5℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2): 49.5℃ (8/1 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 48.2℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 47.2℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 37.6℃ (8/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 39.0℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 36.7℃ (8/1 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 49.1℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 47.8℃ (8/1 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 44.3℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 43.8℃ (8/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.2kPa abs (8/1 11:00 現在)	4.56kPa g (8/1 11:00 現在)	0.22kPa g (8/1 11:00 現在)	
空素封入流量 ※5	RPV: 12.54Nm <sup>3</sup> /h PCV: 19.88Nm <sup>3</sup> /h (8/1 11:00 現在)	RPV: 14.68Nm <sup>3</sup> /h PCV: 4.89Nm <sup>3</sup> /h (8/1 11:00 現在)	RPV: 15.60Nm <sup>3</sup> /h PCV: 0Nm <sup>3</sup> /h (8/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.25m <sup>3</sup> /h (8/1 11:00 現在)	22.20Nm <sup>3</sup> /h (8/1 11:00 現在)	23.09Nm <sup>3</sup> /h (8/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系純度 ※3	A系: 0.07vol% B系: 0.07vol% (8/1 11:00 現在)	A系: 0.071vol% B系: 0.072vol% (8/1 11:00 現在)	A系: 0.225vol% B系: 0.218vol% (8/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系: 指示値 2.58E-03 Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 1.34E-03 Ba/cm <sup>2</sup> B系: 指示値 2.50E-03 Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 1.51E-03 Ba/cm <sup>2</sup> (8/1 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm <sup>2</sup> B系: 指示値 ND Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm <sup>2</sup> (8/1 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm <sup>2</sup> B系: 指示値 ND Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm <sup>2</sup> (8/1 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.0℃ (8/1 11:00 現在)	30.2℃ (8/1 11:00 現在)	28.6℃ (8/1 11:00 現在)	37℃ (8/1 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	4.08m (8/1 11:00 現在)	3.00m (8/1 11:00 現在)	4.45m (8/1 11:00 現在)	40.62X100mm ※6 (8/1 11:00 現在)

【計測値に関する情報】  
※1: 計測不良  
※2: 実際の値を格納装置中(指示値の変動が検出されたもの)の計測不良と判断するに至らず、指示値の値を反映している状態  
※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と表示する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測誤差によりマイナス表示される場合があるため)  
※4: 指示値が検出限界値未満の場合はNDと表示する。  
※5: 使用状態の温度・圧力で測定値正しさを確認する。  
※6: 本設計図書中の値。仮設計による誤差を認む。

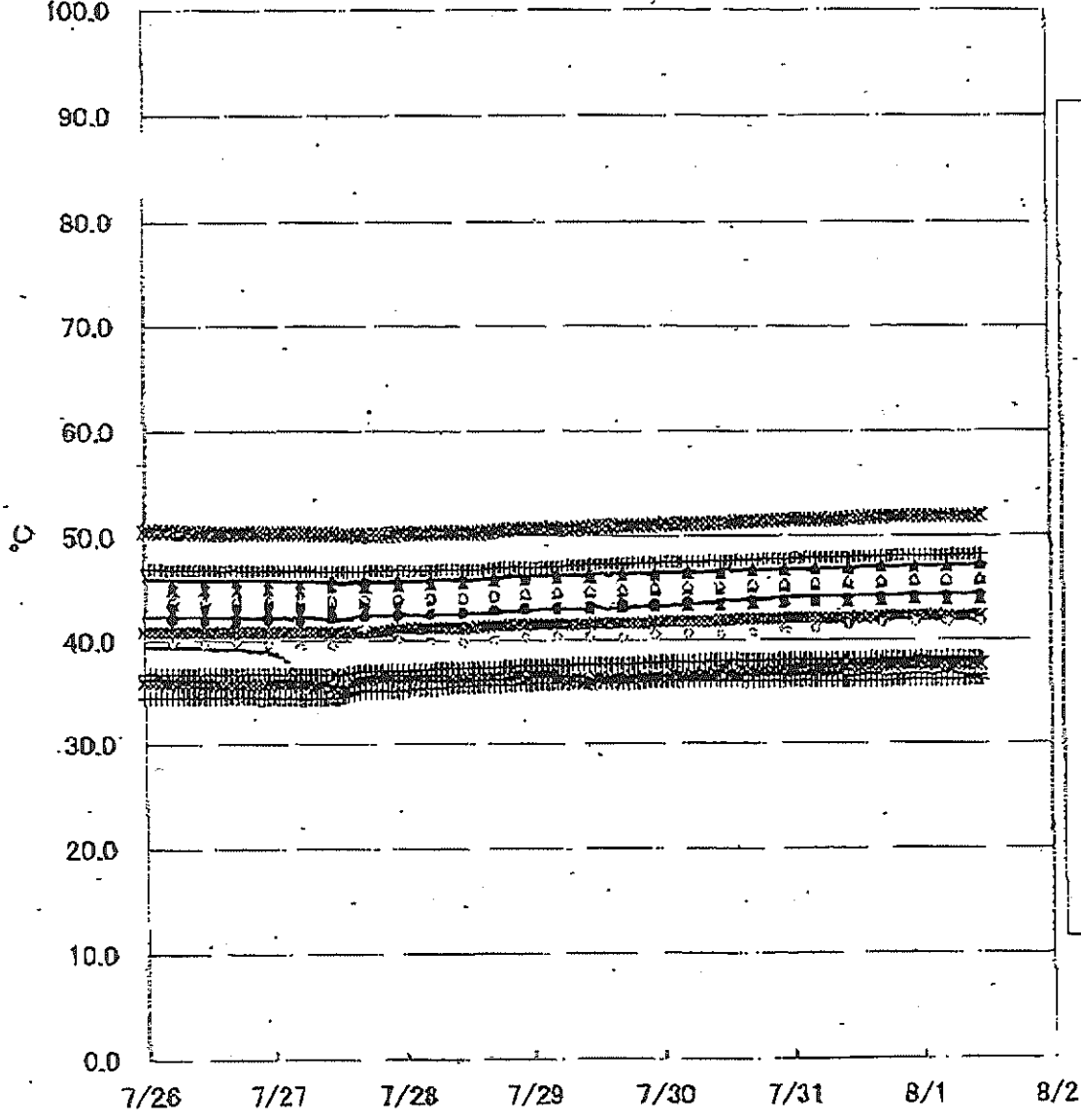
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



### 福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



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)

5/9



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	2012/8/1 9:00	7.6	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/8/1 9:10	7.6	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/8/1 9:20	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2012/8/1 9:30	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2012/8/1 9:40	7.6	<0.01	晴れ	SE	4.1
西門	2012/8/1 9:50	7.6	<0.01	晴れ	SE	4.0
西門	2012/8/1 10:00	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/8/1 10:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/8/1 10:20	7.6	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2012/8/1 10:30	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2012/8/1 10:40	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/8/1 10:50	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.6
西門	2012/8/1 11:00	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.8
西門	2012/8/1 11:10	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.9
西門	2012/8/1 11:20	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2012/8/1 11:30	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.6
西門	2012/8/1 11:40	7.6	<0.01	晴れ	SSE	4.5
西門	2012/8/1 11:50	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.5
西門	2012/8/1 12:00	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.5
西門	2012/8/1 12:10	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2012/8/1 12:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/8/1 12:30	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/8/1 12:40	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.9
西門	2012/8/1 12:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.6
西門	2012/8/1 13:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2012/8/1 13:10	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/8/1 13:20	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.7
西門	2012/8/1 13:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/8/1 13:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.7
西門	2012/8/1 13:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2012/8/1 14:00	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.9
西門	2012/8/1 14:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2012/8/1 14:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2012/8/1 14:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/8/1 14:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2012/8/1 14:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2012/8/1 15:00	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2012/8/1 15:10	7.7	<0.01	晴れ	S	3.8
西門	2012/8/1 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/8/1 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/8/1 15:40	7.8	<0.01	晴れ	S	3.8
西門	2012/8/1 15:50	7.8	<0.01	晴れ	S	4.0
西門	2012/8/1 16:00	7.8	<0.01	晴れ	S	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( $\mu\text{Sv/h}$ )

7/9

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)
2012/8/1 9:00	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	10.4
2012/8/1 9:10	3.6	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	SSE	9.9
2012/8/1 9:20	3.6	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	9.9
2012/8/1 9:30	3.6	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSE	10.7
2012/8/1 9:40	3.6	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.3
2012/8/1 9:50	3.6	6.8	8.1	7.6	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.3
2012/8/1 10:00	3.6	6.8	8.0	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.3
2012/8/1 10:10	3.6	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	SSE	11.6
2012/8/1 10:20	3.6	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	S	10.4
2012/8/1 10:30	3.6	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.6
2012/8/1 10:40	3.6	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.3
2012/8/1 10:50	3.6	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.8
2012/8/1 11:00	3.6	6.8	8.0	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSE	11.6
2012/8/1 11:10	3.6	6.8	8.0	7.6	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.6
2012/8/1 11:20	3.6	6.8	8.1	7.6	7.8	4.6	8.5	6.4	S	13.5
2012/8/1 11:30	3.6	6.8	8.1	7.8	7.8	4.6	8.5	6.4	SSE	12.6
2012/8/1 11:40	3.7	6.8	8.1	7.6	7.8	4.6	8.5	6.4	S	13.2
2012/8/1 11:50	3.7	6.8	8.1	7.6	7.8	4.6	8.5	6.4	S	13.5
2012/8/1 12:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	13.7
2012/8/1 12:10	3.7	6.8	8.1	7.6	7.8	4.6	8.5	6.4	S	13.8
2012/8/1 12:20	3.6	6.8	8.1	7.6	7.8	4.6	8.5	6.4	S	13.0
2012/8/1 12:30	3.6	6.8	8.1	7.6	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.5
2012/8/1 12:40	3.7	6.8	8.0	7.6	7.8	4.6	8.5	6.4	S	12.4
2012/8/1 12:50	3.7	6.8	8.0	7.6	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.5
2012/8/1 13:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSE	11.3
2012/8/1 13:10	3.7	6.8	8.1	7.6	7.8	4.6	8.5	6.4	S	12.3
2012/8/1 13:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	12.3
2012/8/1 13:30	3.7	6.8	8.1	7.6	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.6
2012/8/1 13:40	3.7	6.8	8.2	7.6	7.8	4.6	8.5	6.4	SSE	11.9
2012/8/1 13:50	3.6	6.8	8.2	7.6	7.8	4.6	8.5	6.4	S	12.3
2012/8/1 14:00	3.7	6.8	8.2	7.6	7.8	4.6	8.5	6.4	SSE	13.0
2012/8/1 14:10	3.7	6.8	8.2	7.6	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.0
2012/8/1 14:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.8
2012/8/1 14:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	10.4
2012/8/1 14:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.8
2012/8/1 14:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	12.1
2012/8/1 15:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	10.7
2012/8/1 15:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	10.7
2012/8/1 15:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	12.1
2012/8/1 15:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	10.2
2012/8/1 15:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	10.7
2012/8/1 15:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	10.1
2012/8/1 16:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.6

8/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/8/1 9:00	0.221	20	7
2012/8/1 9:30	0.221	20	7
2012/8/1 10:00	0.222	20	7
2012/8/1 10:30	0.220	20	7
2012/8/1 11:00	0.220	20	7
2012/8/1 11:30	0.220	20	7
2012/8/1 12:00	0.219	20	7
2012/8/1 12:30	0.218	20	7
2012/8/1 13:00	0.218	20	7
2012/8/1 13:30	0.218	20	7
2012/8/1 14:00	0.217	20	7
2012/8/1 14:30	0.217	20	7
2012/8/1 15:00	0.219	20	7
2012/8/1 15:30	0.220	20	7
2012/8/1 16:00	0.219	20	7

## 福島第一原子力発電所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】 福島第一原子力発電所1～4号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年8月1日(水) 7:10

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未滿	$4.8 \times 10^{-4}$	約8日
Cs-134	検出限界未滿	$1.2 \times 10^{-3}$	約2年
Cs-137	検出限界未滿	$1.5 \times 10^{-3}$	約30年
Sb-125	検出限界未滿	$1.3 \times 10^{-3}$	約3年
全β	検出限界未滿	$2.4 \times 10^{-2}$	—

γ核種については主な核種を記載

8/1 18:38

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1209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 1日 18時24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項口)

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8月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-1184報でお知らせしました、窒素供給装置(窒素ガス分離装置A)が停止した件については、発生した警報がリセット出来たこと、装置の再起動が可能であったことからインバータの故障の可能性は低く、インバータ誤動作により装置停止に至った可能性が高いと判断しています。

そのため、現在実施している診断装置による評価の結果、試運転が可能であると判断できれば、8月2日午前に窒素ガス分離装置Aを起動し、5時間程度の連続運転(窒素供給中の窒素ガス分離装置Bと並列運転)を行い、運転状態確認を行なう予定です。

窒素ガス分離装置Aの連続運転確認開始後に異常が確認されなかった場合には、窒素供給装置(PSA5:高台窒素ガス分離装置)の小型ディーゼル発電機の取替え作業を、8月2日11~13時頃に実施する予定です。

なお、当該作業の実施にあたりましては、一時的にディーゼル発電機から高台窒素ガス分離装置への電源供給ができなくなり、保安規定第144条に定める運転上の制限である「窒素ガス分離装置1台が運転中であること及び高台窒素ガス分離装置(高台窒素ガス分離装置用ディーゼル発電機を含む)が動作可能であること」を満足しなくなることから、第136条(保全作業を実施する場合)第1項を適用して作業を行います。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし