

9:04 受付

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1210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26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 2日 8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

第25条-1184報、1209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)については、診断装置による評価の結果、試運転が可能であると判断したため、本日、8月2日8時2分に窒素ガス分離装置Aを起動、8時23分に窒素供給を開始し、運転状態確認に入りました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/2 11:26 受

様式 8-1 (1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1211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 2日 11時0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2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2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8月1日)
- ・海水核種分析結果<沖合> (採取日7月3日、4日、10日、11日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 8月1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2日 5:00 現在

【注意事項】  
 各計測器については、地価やその他の予兆或いは影響を受けて、通常の使用条件を逸脱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。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさを考慮したうえで、既製の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.0m <sup>3</sup> /h CS系：2.2m <sup>3</sup> /h (8/2 5:00 現在)	給水系：2.2m <sup>3</sup> /h CS系：5.8m <sup>3</sup> /h (8/2 5:00 現在)	給水系：2.4m <sup>3</sup> /h CS系：5.1m <sup>3</sup> /h (8/2 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 37.6℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 38.1℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 37.2℃ (8/2 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.6℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 49.6℃ (8/2 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 48.3℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 47.4℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 37.9℃ (8/2 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 39.2℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 36.9℃ (8/2 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 49.1℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVHZ-16B (TE-16-114G#1) : 48.0℃ (8/2 5:00 現在)	格納容器空欄機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 44.5℃ 格納容器空欄機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 44.0℃ (8/2 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.2kPa abs (8/2 5:00 現在)	4.45kPa g (8/2 5:00 現在)	0.22kPa g (8/2 5:00 現在)	
空素封入流量 ※5	RPV : 12.54Nm <sup>3</sup> /h PCV : 19.68Nm <sup>3</sup> /h (8/2 5:00 現在)	RPV : 14.68Nm <sup>3</sup> /h PCV : 4.89Nm <sup>3</sup> /h (8/2 5:00 現在)	RPV : 14.62Nm <sup>3</sup> /h PCV : 0Nm <sup>3</sup> /h (8/2 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.26m <sup>3</sup> /h (8/2 5:00 現在)	21.49Nm <sup>3</sup> /h (8/2 5:00 現在)	23.39Nm <sup>3</sup> /h (8/2 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.04vol% B系 : 0.05vol% (8/2 5:00 現在)	A系 : 0.070vol% B系 : 0.070vol% (8/2 5:00 現在)	A系 : 0.226vol% B系 : 0.220vol% (8/2 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 2.64E-03 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.24E-03 B系 : 指示値 2.93E-03 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.59E-03 (8/2 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.4E-01 B系 : 指示値 ND Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.3E-01 (8/2 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 B系 : 指示値 ND Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 (8/2 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.0℃ (8/2 5:00 現在)	30.2℃ (8/2 5:00 現在)	28.5℃ (8/2 5:00 現在)	37℃ (8/2 5:00 現在)
FPC 及びその他の 水位	4.08m (8/2 5:00 現在)	2.98m (8/2 5:00 現在)	4.34m (8/2 5:00 現在)	49.62X100mm ※6 (8/2 5:00 現在)

【注釈に関する情報】  
 ※1 : 計測不良  
 ※2 : 欠測値や不明な状態 (指示値の異常が観測されたものの計測不良と判断することから、計測値の追補を依頼していません)  
 ※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と表示する。(※5濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があります)  
 ※4 : 指示値が検出限界未満の場合はNDと表示する。  
 ※5 : 使用状態の温度・圧力で換算修正した値を記載する。  
 ※6 : 本設計図面中の値。仮設計器による観測値を記載。

2/15

3/15

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	2012/8/2 1:10	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2012/8/2 1:20	7.8	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2012/8/2 1:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/8/2 1:40	7.8	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/8/2 1:50	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2012/8/2 2:00	7.8	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2012/8/2 2:10	7.8	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/8/2 2:20	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2012/8/2 2:30	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/8/2 2:40	7.8	<0.01	晴れ	S	0.8
西門	2012/8/2 2:50	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/8/2 3:00	7.8	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/8/2 3:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/8/2 3:20	7.8	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/8/2 3:30	7.8	<0.01	晴れ	NNW	0.5
西門	2012/8/2 3:40	7.8	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2012/8/2 3:50	7.8	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/8/2 4:00	7.8	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2012/8/2 4:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/2 4:20	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2012/8/2 4:30	7.8	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2012/8/2 4:40	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/2 4:50	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/2 5:00	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/2 5:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/2 5:20	7.8	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/8/2 5:30	7.8	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/8/2 5:40	7.8	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/8/2 5:50	7.8	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2012/8/2 6:00	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/2 6:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/8/2 6:20	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/2 6:30	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2012/8/2 6:40	7.8	<0.01	晴れ	ESE	0.7
西門	2012/8/2 6:50	7.8	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2012/8/2 7:00	7.8	<0.01	晴れ	NE	0.9
西門	2012/8/2 7:10	7.8	<0.01	晴れ	ENE	1.2
西門	2012/8/2 7:20	7.8	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2012/8/2 7:30	7.8	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2012/8/2 7:40	7.8	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2012/8/2 7:50	7.8	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2012/8/2 8:00	7.7	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2012/8/2 8:10	7.7	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2012/8/2 8:20	7.7	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2012/8/2 8:30	7.7	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2012/8/2 8:40	7.6	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/8/2 8:50	7.7	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/8/2 9:00	7.7	<0.01	晴れ	ENE	1.8
西門	2012/8/2 9:10	7.7	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/8/2 9:20	7.7	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/8/2 9:30	7.8	<0.01	晴れ	ENE	2.8
西門	2012/8/2 9:40	7.6	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2012/8/2 9:50	7.6	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/8/2 10:00	7.8	<0.01	晴れ	NNE	3.3

4/5

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 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	7.9	<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
西門	2012/8/1 16:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/8/1 16:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/8/1 16:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2012/8/1 16:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/8/1 16:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/8/1 17:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2012/8/1 17:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2012/8/1 17:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/8/1 17:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/8/1 17:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/8/1 17:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2012/8/1 18:00	7.8	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/8/1 18:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/8/1 18:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2012/8/1 18:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2012/8/1 18:40	7.8	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2012/8/1 18:50	7.8	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2012/8/1 19:00	7.8	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2012/8/1 19:10	7.8	<0.01	晴れ	S	2.8
西門	2012/8/1 19:20	7.8	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2012/8/1 19:30	7.8	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2012/8/1 19:40	7.8	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2012/8/1 19:50	7.8	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2012/8/1 20:00	7.8	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2012/8/1 20:10	7.8	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2012/8/1 20:20	7.8	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2012/8/1 20:30	7.8	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2012/8/1 20:40	7.8	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2012/8/1 20:50	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.7
西門	2012/8/1 21:00	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.7
西門	2012/8/1 21:10	7.8	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/8/1 21:20	7.8	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2012/8/1 21:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2012/8/1 21:40	7.8	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/8/1 21:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/8/1 22:00	7.8	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/8/1 22:10	7.8	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/8/1 22:20	7.8	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/8/1 22:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/8/1 22:40	7.8	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/8/1 22:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/8/1 23:00	7.8	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/8/1 23:10	7.8	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2012/8/1 23:20	7.8	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2012/8/1 23:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.2
西門	2012/8/1 23:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.3
西門	2012/8/1 23:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2012/8/2 0:00	7.8	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2012/8/2 0:10	7.8	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/8/2 0:20	7.8	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/8/2 0:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/8/2 0:40	7.8	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2012/8/2 0:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2012/8/2 1:00	7.8	<0.01	晴れ	S	1.0

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

5/5

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)
2012/8/2 1:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	6.0
2012/8/2 1:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	6.0
2012/8/2 1:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.5
2012/8/2 1:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSW	6.3
2012/8/2 1:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	6.6
2012/8/2 2:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.9
2012/8/2 2:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	6.4
2012/8/2 2:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	6.8
2012/8/2 2:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	5.8
2012/8/2 2:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.0
2012/8/2 2:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	5.6
2012/8/2 3:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	4.8
2012/8/2 3:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	3.4
2012/8/2 3:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	1.8
2012/8/2 3:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	SW	0.9
2012/8/2 3:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	NW	1.9
2012/8/2 3:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	NNW	1.5
2012/8/2 4:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	NNW	2.6
2012/8/2 4:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	N	1.9
2012/8/2 4:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	N	2.6
2012/8/2 4:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	N	1.5
2012/8/2 4:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	N	1.1
2012/8/2 4:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	*	0.3
2012/8/2 5:00	3.7	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	0.6
2012/8/2 5:10	3.7	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SW	0.8
2012/8/2 5:20	3.7	6.7	8.1	7.8	7.7	4.6	8.5	6.4	S	0.6
2012/8/2 5:30	3.7	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	0.7
2012/8/2 5:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	*	0.4
2012/8/2 5:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	*	0.4
2012/8/2 6:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	*	0.4
2012/8/2 6:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	N	0.8
2012/8/2 6:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	*	0.3
2012/8/2 6:30	3.7	6.7	8.1	7.8	7.7	4.6	8.5	6.4	*	0.4
2012/8/2 6:40	3.7	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	*	0.4
2012/8/2 6:50	3.7	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	*	0.3
2012/8/2 7:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	*	0.1
2012/8/2 7:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	*	0.4
2012/8/2 7:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	*	0.2
2012/8/2 7:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NW	0.7
2012/8/2 7:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	*	0.1
2012/8/2 7:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	*	0.3
2012/8/2 8:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	*	0.4
2012/8/2 8:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	*	0.4
2012/8/2 8:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	0.6
2012/8/2 8:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	*	0.1
2012/8/2 8:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	*	0.3
2012/8/2 8:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	*	0.1
2012/8/2 9:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	*	0.3
2012/8/2 9:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	ENE	1.5
2012/8/2 9:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	NE	2.1
2012/8/2 9:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	NE	2.8
2012/8/2 9:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	NE	3.3
2012/8/2 9:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	NE	3.0
2012/8/2 10:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	NE	3.1

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

6/15

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(96m)	
									風向	風速(m/s)
2012/8/1 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
2012/8/1 16:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.2
2012/8/1 16:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	9.6
2012/8/1 16:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	10.7
2012/8/1 16:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	9.8
2012/8/1 16:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	8.9
2012/8/1 17:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	8.8
2012/8/1 17:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	9.0
2012/8/1 17:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	9.0
2012/8/1 17:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	9.3
2012/8/1 17:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	9.6
2012/8/1 17:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	8.8
2012/8/1 18:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	8.6
2012/8/1 18:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	9.1
2012/8/1 18:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	8.5
2012/8/1 18:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	9.1
2012/8/1 18:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	9.1
2012/8/1 18:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	8.9
2012/8/1 19:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	8.8
2012/8/1 19:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	9.0
2012/8/1 19:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	8.5
2012/8/1 19:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	8.6
2012/8/1 19:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	8.3
2012/8/1 19:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	8.2
2012/8/1 20:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	8.3
2012/8/1 20:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	7.8
2012/8/1 20:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	7.7
2012/8/1 20:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	7.7
2012/8/1 20:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	7.1
2012/8/1 20:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSW	5.7
2012/8/1 21:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	5.5
2012/8/1 21:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	5.1
2012/8/1 21:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	5.5
2012/8/1 21:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	6.7
2012/8/1 21:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	6.0
2012/8/1 21:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	5.7
2012/8/1 22:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	5.7
2012/8/1 22:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	6.4
2012/8/1 22:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	6.3
2012/8/1 22:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSW	6.5
2012/8/1 22:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	5.7
2012/8/1 22:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	5.8
2012/8/1 23:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	5.3
2012/8/1 23:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	5.7
2012/8/1 23:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	6.0
2012/8/1 23:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSW	5.6
2012/8/1 23:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	6.2
2012/8/1 23:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	S	5.7
2012/8/2 0:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.0
2012/8/2 0:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	6.2
2012/8/2 0:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSW	7.2
2012/8/2 0:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	6.7
2012/8/2 0:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	8.8
2012/8/2 0:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	8.4
2012/8/2 1:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	6.0

7/5

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館兩側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/8/1 15:00	0.219	20	7
2012/8/1 15:30	0.220	20	7
2012/8/1 16:00	0.219	20	7
2012/8/1 16:30	0.217	20	7
2012/8/1 17:00	0.218	20	7
2012/8/1 17:30	0.217	20	7
2012/8/1 18:00	0.215	20	7
2012/8/1 18:30	0.216	20	7
2012/8/1 19:00	0.216	20	7
2012/8/1 19:30	0.216	20	7
2012/8/1 20:00	0.214	20	7
2012/8/1 20:30	0.216	20	7
2012/8/1 21:00	0.217	20	7
2012/8/1 21:30	0.216	20	7
2012/8/1 22:00	0.218	20	7
2012/8/1 22:30	0.216	20	7
2012/8/1 23:00	0.218	20	7
2012/8/1 23:30	0.217	20	7
2012/8/2 0:00	0.219	20	7
2012/8/2 0:30	0.220	20	7
2012/8/2 1:00	0.218	20	7
2012/8/2 1:30	0.220	20	7
2012/8/2 2:00	0.219	20	7
2012/8/2 2:30	0.220	20	7
2012/8/2 3:00	0.220	20	7
2012/8/2 3:30	0.219	20	7
2012/8/2 4:00	0.220	20	7
2012/8/2 4:30	0.219	20	7
2012/8/2 5:00	0.220	20	7
2012/8/2 5:30	0.220	20	7
2012/8/2 6:00	0.220	20	7
2012/8/2 6:30	0.222	20	7
2012/8/2 7:00	0.222	20	7
2012/8/2 7:30	0.221	20	7
2012/8/2 8:00	0.222	20	7
2012/8/2 8:30	0.220	20	7
2012/8/2 9:00	0.219	21	7
2012/8/2 9:30	0.220	20	7
2012/8/2 10:00	0.220	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

参考値

(データ集約：8/2)

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8月1日 7時00分～12時00分		平成24年8月1日 9時13分～9時23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5E-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1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

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

4/5

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：8/2)

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	平成24年8月1日 7時35分		平成24年8月1日 7時10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0.51Bq/L、Cs-134が約1.2Bq/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。

2/5

海水核種分析結果<沖合>

(データ集約: 8/2)

採取場所 (地点番号)	請戸川沖合3km (T-D1)				1F敷地沖合3km (T-D5)				2F敷地沖合3km (T-D9)				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)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時	平成24年7月3日 8時25分		平成24年7月3日 8時25分		平成24年7月3日 7時55分		平成24年7月3日 7時55分		平成24年7月4日 7時20分		平成24年7月4日 7時20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)	
Cs-134 (約2年)	0.042	0.00	0.057	0.00	0.029	0.00	0.086	0.00	0.027	0.00	0.022	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.054	0.00	0.10	0.00	0.045	0.00	0.13	0.00	0.046	0.00	0.032	0.00	90

採取場所 (地点番号)	請戸川沖合3km (T-D1)				1F敷地沖合3km (T-D5)				2F敷地沖合3km (T-D9)				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)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時	平成24年7月10日 8時50分		平成24年7月10日 8時50分		平成24年7月10日 8時15分		平成24年7月10日 8時15分		平成24年7月11日 7時50分		平成24年7月11日 7時50分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.052	0.00	0.063	0.00	0.11	0.00	0.041	0.00	0.055	0.00	0.019	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.081	0.00	0.097	0.00	0.18	0.00	0.062	0.00	0.079	0.00	0.031	0.00	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
- ※ 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。
- ※ 分析機関: 東電環境エンジニアリング(株)

10/5

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: 8/2)

採取場所	福島第一 防犯場前海水				福島第一 1~4号機 取水口内北側海水				福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年8月1日 5時32分		対象外		平成24年8月1日 5時36分		対象外		平成24年8月1日 5時45分		平成24年8月1日 5時47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)	2.8	0.05	-	-	7.8	0.13	-	-	13	0.22	16	0.27	60
Cs-137 (約30年)	6.0	0.07	-	-	11	0.12	-	-	18	0.20	25	0.28	90

※ 炉規則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$  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。

1/5

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: 8/2)

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)
	試験採取日時	平成24年8月1日 5時52分		平成24年8月1日 5時54分		平成24年8月1日 5時57分		平成24年8月1日 5時59分		平成24年8月1日 6時02分		平成24年8月1日 6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)	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)	8.7	0.15	57	0.95	24	0.40	170	2.8	46	0.77	43	0.72	60
Cs-137 (約30年)	16	0.18	96	1.1	37	0.41	300	3.3	56	0.62	71	0.79	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の濃度を「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138Bq/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 港内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 8/2)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港内		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) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成24年8月1日 6時15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)	19	0.67	-	-	-	-							60
Cs-137 (約30年)	56	0.62	-	-	-	-							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) 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。

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約：8/2)

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 機内深井戸
試料採取日時刻	平成24年8月1日 8時54分	平成24年8月1日 8時57分	平成24年8月1日 9時04分	平成24年8月1日 9時12分	対象外	対象外	平成24年8月1日 8時20分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	-	ND
Cs-134 (約2年)	1.2E-01	3.2E-01	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	2.3E-01	4.9E-01	ND	2.4E-02	-	-	ND

※ 0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約 $2E-2Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $2E-2Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $2E-2Bq/cm^3$ ) 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。

14/15

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm<sup>3</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	8/1
①	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm<sup>3</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	8/1
①	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
⑦	0.14	0.1	0.23	0.1	0.11	0.11	0.13	0.049	0.17	0.090	0.11	0.11	0.092	0.094	0.056	0.076	0.099	0.11
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	0.018	ND	0.028	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

Cs-137 (Bq/cm<sup>3</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	8/1
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	ND	ND	ND	0.024
②	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
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	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	0.088	0.14	0.16	0.16
⑧	0.031	0.025	ND	ND	0.025	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	0.022	ND	0.026	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※「-」はサンプリング測定を実施していないことを示す。

※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、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 5/28~)

※⑧を追加で測定。(H24 5/10~)

※⑨を追加で測定。(H24 8/1~)

※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>3</sup>、Cs-134が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>) を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 8/1)

ただし、検出限界値は検出器や検出状況により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

<測定箇所>

- ① 4号T/B建屋南東
- ② プロセス主建屋北東
- ③ プロセス主建屋南東
- ④ プロセス主建屋南西
- ⑤ 焼却炉廃棄物処理場南
- ⑥ サイトバンカ建屋南西
- ⑦ 焼却炉作業建屋 西側
- ⑧ 焼却炉廃棄物処理場北
- ⑨ サイトバンカ建屋南東

15/15



1/1

8/2 13:28 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1212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 2日 13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28年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-1184報、1209報、1210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)の運転状態確認については、本日9時13分にインバータ状態を診断する装置を手動停止した際にインバータが停止したことから中断しましたが、停止原因がインバータ自体の不具合ではないことから、本日12時10分に窒素ガス分離装置Aを再起動、12時27分窒素供給し、運転状態確認を再開しました。

なお、1~3号機への窒素供給は、窒素ガス分離装置Bにて異常なく行われており問題ありませんでした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/2 16:35受

様式 8-1 (1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1213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 2日 16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	

- 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-1184報、1209報、1210報、1212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)の運転状態確認については、本日12時10分に窒素ガス分離装置Aを再起動、12時27分窒素供給し運転状態確認を再開しましたが、14時03分に免震棟にて故障停止したことを確認し、その後の現場確認において「圧縮機故障」「インバータ重故障」表示が発生していることを確認しました。

今回事象の原因究明を行うため、運転状態確認は明日以降実施することとします。

また、第25条-1209報にてお知らせしました、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についても、明日以降に実施することとします。

なお、1~3号機への窒素供給は、窒素ガス分離装置Bにて異常なく行われており問題ありません。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/2 17:03

様式 8-1 (1/2)

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1214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 2日 16時 5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2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2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。

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2日7時05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

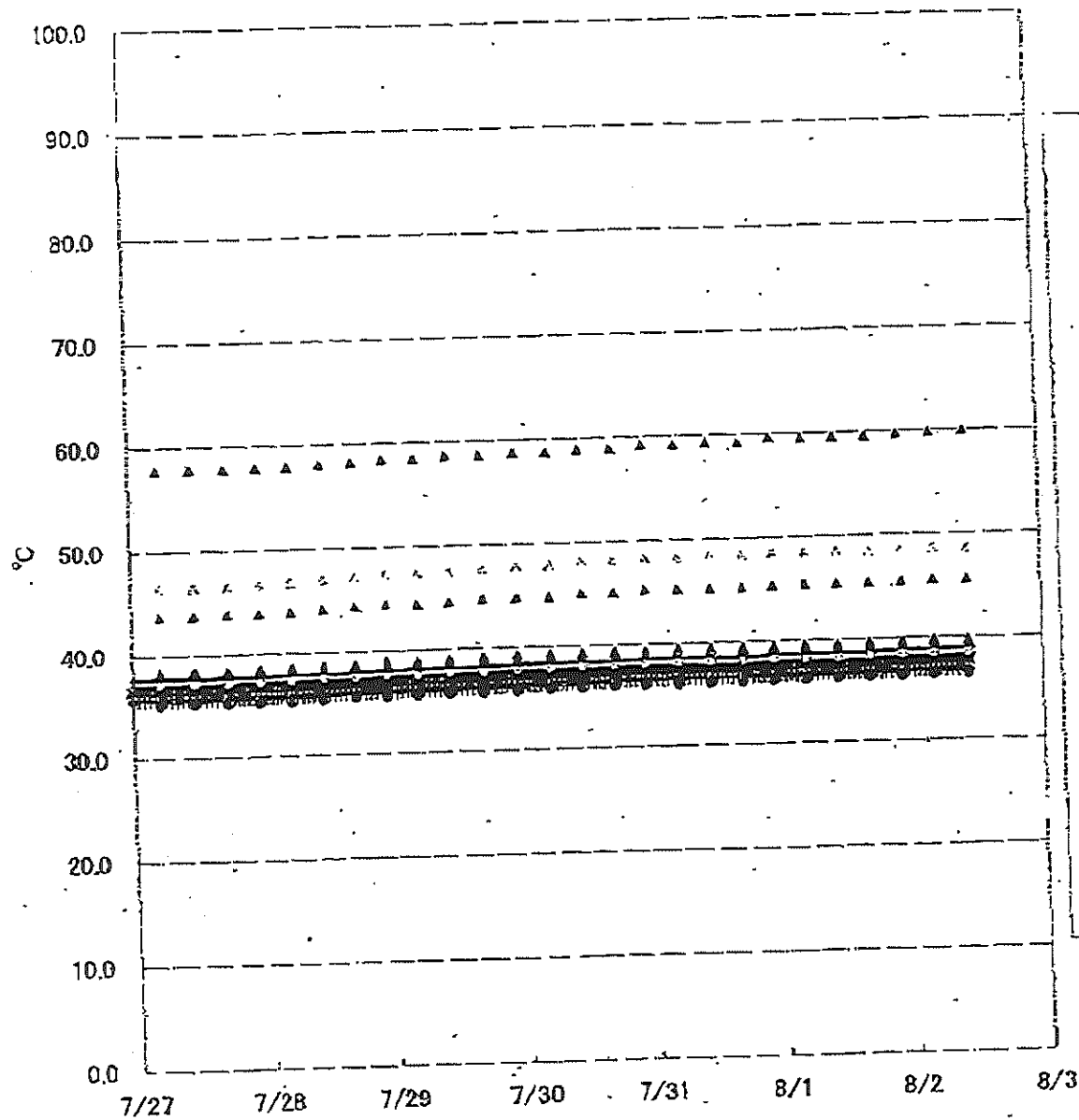
2012年8月2日 11:00 現在

【留意事項】  
 色付表示については、異常やその他の影響を受けて、通常の表示範囲  
 外に推移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。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさを考  
 慮し、かつ、複数の計測器から得られる情報を照らし合わせ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：2.2m <sup>3</sup> /h (8/2 11:00 現在)	給水系：2.2m <sup>3</sup> /h CS系：5.8m <sup>3</sup> /h (8/2 11:00 現在)	給水系：2.4m <sup>3</sup> /h CS系：5.1m <sup>3</sup> /h (8/2 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底端温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 37.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 38.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 37.2°C (8/2 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.6°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 49.6°C (8/2 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 48.4°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 47.6°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 38.1°C (8/2 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 39.2°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 36.9°C (8/2 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 49.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 48.0°C (8/2 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 44.6°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 43.9°C (8/2 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.5kPa abs (8/2 11:00 現在)	4.48kPa g (8/2 11:00 現在)	0.22kPa g (8/2 11:00 現在)	
空素吸入流量 ※5	RPV : 12.54Nm <sup>3</sup> /h PCV : 19.68Nm <sup>3</sup> /h (8/2 11:00 現在)	RPV : 14.71Nm <sup>3</sup> /h PCV : 4.90Nm <sup>3</sup> /h (8/2 11:00 現在)	RPV : 15.50Nm <sup>3</sup> /h PCV : 0Nm <sup>3</sup> /h (8/2 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.17m <sup>3</sup> /h (8/2 11:00 現在)	22.04Nm <sup>3</sup> /h (8/2 11:00 現在)	23.64Nm <sup>3</sup> /h (8/2 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.04vol% B系 : 0.04vol% (8/2 11:00 現在)	A系 : 0.072vol% B系 : 0.071vol% (8/2 11:00 現在)	A系 : 0.228vol% B系 : 0.220vol% (8/2 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 2.35E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.21E-03 B系 : 指示値 2.37E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.43E-03 (8/2 11:00 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 (8/2 11:00 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 (8/2 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.0°C (8/2 11:00 現在)	30.2°C (8/2 11:00 現在)	28.6°C (8/2 11:00 現在)	37°C (8/2 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.98m (8/2 11:00 現在)	2.94m (8/2 11:00 現在)	4.32m (8/2 11:00 現在)	46.36X100mm ※6 (8/2 11:00 現在)

【注】  
 ※1 : 計測不良  
 ※2 : 使用済燃料プール中 (指示値の異常が確認されたものの計測不良と判断するに35分、指示値の推移を確認して18分間)  
 ※3 : 指示値がマイナスの場合0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度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と記載する。  
 ※5 : 使用済燃料プール・圧力容器温度測定した値を記載する。  
 ※6 : 本誌使用規格中の、取扱いによる使用量を記載。

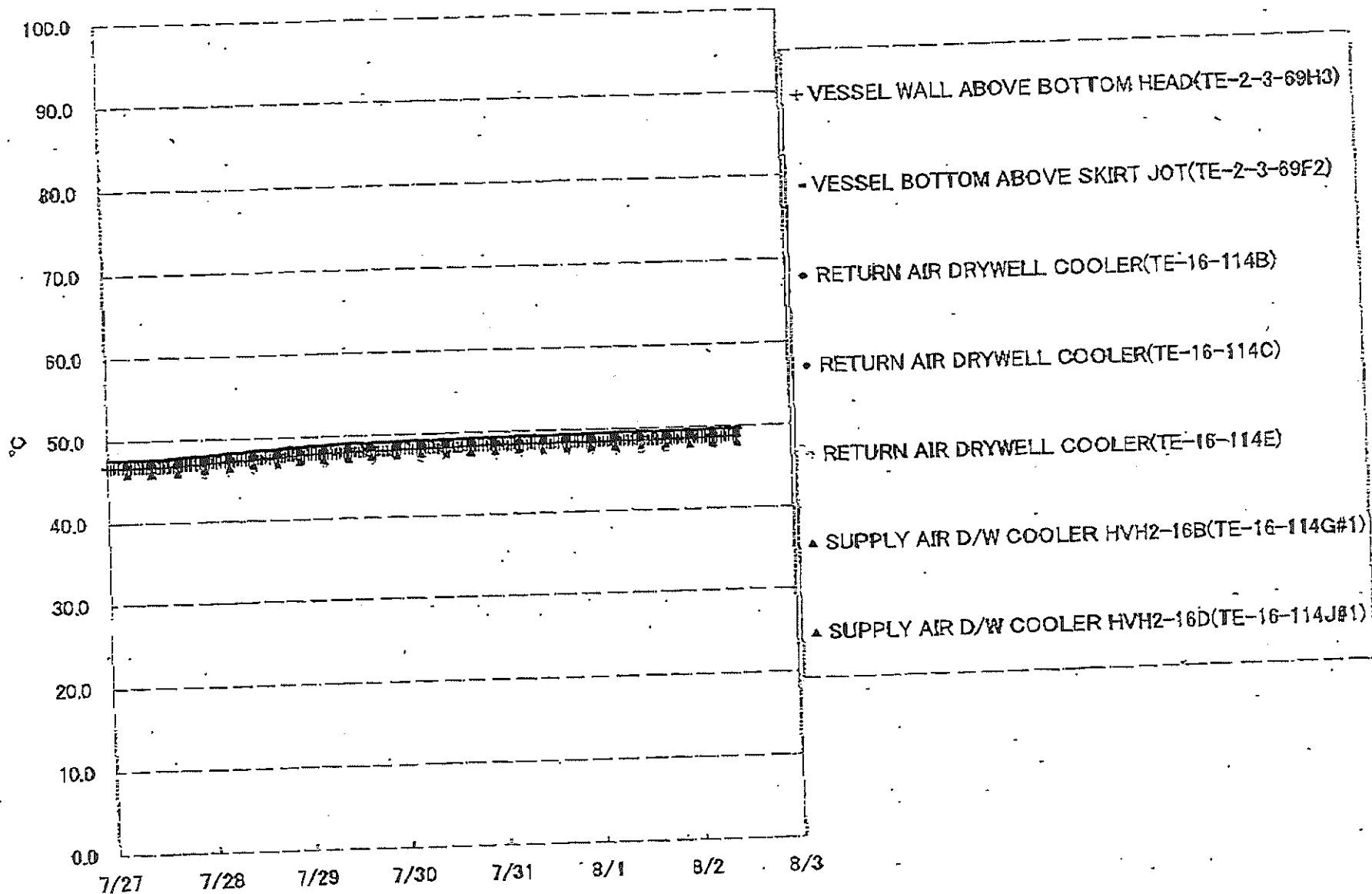
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H3)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- HVH-12D RETURN AIR(TE-1625D)
- HVH-12E RETURN AIR(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A SUPPLY AIR(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B SUPPLY AIR(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C SUPPLY AIR(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D SUPPLY AIR(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E SUPPLY AIR(TE-1625K)

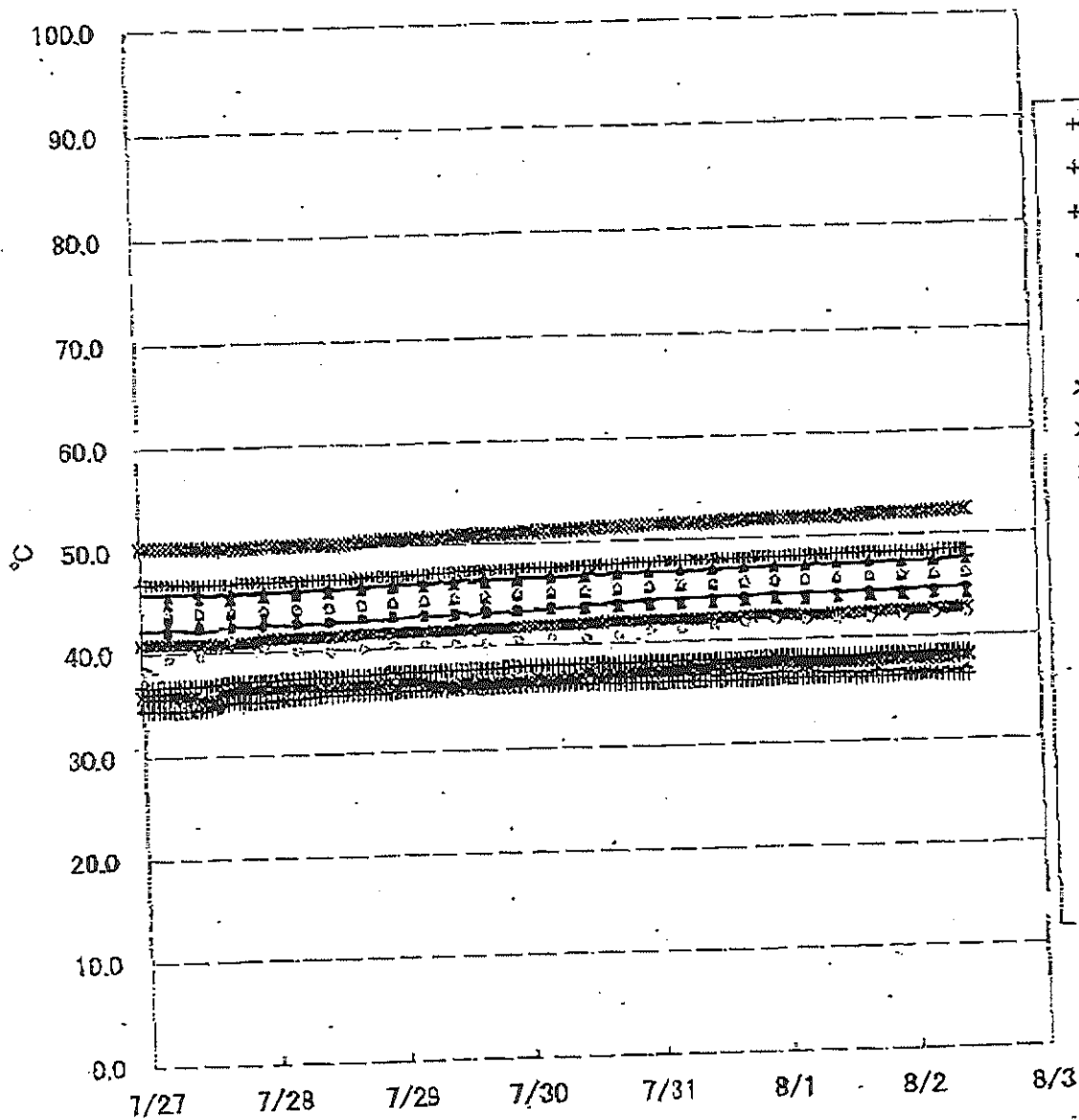
3/9

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



*Handwritten mark*

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

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	2012/8/2 9:00	7.7	<0.01	晴れ	ENE	1.8
西門	2012/8/2 9:10	7.7	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/8/2 9:20	7.7	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/8/2 9:30	7.8	<0.01	晴れ	ENE	2.8
西門	2012/8/2 9:40	7.6	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2012/8/2 9:50	7.6	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/8/2 10:00	7.8	<0.01	晴れ	NNE	3.3
西門	2012/8/2 10:10	7.5	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2012/8/2 10:20	7.5	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/8/2 10:30	7.6	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2012/8/2 10:40	7.7	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2012/8/2 10:50	7.7	<0.01	晴れ	ENE	3.1
西門	2012/8/2 11:00	7.7	<0.01	晴れ	ENE	3.2
西門	2012/8/2 11:10	7.7	<0.01	晴れ	ENE	2.9
西門	2012/8/2 11:20	7.7	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2012/8/2 11:30	7.7	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2012/8/2 11:40	7.7	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2012/8/2 11:50	7.8	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/8/2 12:00	7.8	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2012/8/2 12:10	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/8/2 12:20	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/8/2 12:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/8/2 12:40	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/8/2 12:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/8/2 13:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/8/2 13:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/8/2 13:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/2 13:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/8/2 13:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/2 13:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/8/2 14:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/8/2 14:10	7.9	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/8/2 14:20	7.9	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/2 14:30	7.9	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/8/2 14:40	7.9	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/8/2 14:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/8/2 15:00	7.9	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/8/2 15:10	7.9	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/2 15:20	7.9	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/8/2 15:30	7.9	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/2 15:40	7.9	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/8/2 15:50	7.9	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/8/2 16:00	7.9	<0.01	晴れ	SE	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( $\mu\text{Sv/h}$ )

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)
2012/8/2 9:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	*	0.3
2012/8/2 9:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	ENE	1.5
2012/8/2 9:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	NE	2.1
2012/8/2 9:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	NE	2.8
2012/8/2 9:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	NE	3.3
2012/8/2 9:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	NE	3.0
2012/8/2 10:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	NE	3.1
2012/8/2 10:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	NNE	3.3
2012/8/2 10:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	NNE	2.5
2012/8/2 10:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	NNE	2.5
2012/8/2 10:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	NNE	2.2
2012/8/2 10:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	NE	1.8
2012/8/2 11:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	NE	1.5
2012/8/2 11:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	E	1.0
2012/8/2 11:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	ENE	1.4
2012/8/2 11:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	ESE	1.3
2012/8/2 11:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	E	1.9
2012/8/2 11:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSE	2.8
2012/8/2 12:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSE	3.5
2012/8/2 12:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	4.7
2012/8/2 12:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSE	5.4
2012/8/2 12:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	5.5
2012/8/2 12:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSE	5.2
2012/8/2 12:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	6.3
2012/8/2 13:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSE	6.9
2012/8/2 13:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	6.0
2012/8/2 13:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSE	5.4
2012/8/2 13:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSE	6.0
2012/8/2 13:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSE	4.8
2012/8/2 13:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSE	4.5
2012/8/2 14:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSE	4.8
2012/8/2 14:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	4.9
2012/8/2 14:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	5.2
2012/8/2 14:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	6.2
2012/8/2 14:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	6.3
2012/8/2 14:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	6.0
2012/8/2 15:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	6.0
2012/8/2 15:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	5.5
2012/8/2 15:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	6.0
2012/8/2 15:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	5.3
2012/8/2 15:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	6.0
2012/8/2 15:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	6.4
2012/8/2 16:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	6.4

\*無風の為採取せず

## 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)
2012/8/2 9:00	0.219	21	7
2012/8/2 9:30	0.220	20	7
2012/8/2 10:00	0.220	20	7
2012/8/2 10:30	0.220	21	7
2012/8/2 11:00	0.220	21	7
2012/8/2 11:30	0.219	20	7
2012/8/2 12:00	0.221	20	7
2012/8/2 12:30	0.217	20	7
2012/8/2 13:00	0.218	21	7
2012/8/2 13:30	0.216	21	7
2012/8/2 14:00	0.215	20	7
2012/8/2 14:30	0.217	21	7
2012/8/2 15:00	0.217	20	7
2012/8/2 15:30	0.214	20	7
2012/8/2 16:00	0.216	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2日（木） 7：05

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Ba/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Ba/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未滿	$4.7 \times 10^{-4}$	約8日
Cs-134	検出限界未滿	$1.3 \times 10^{-3}$	約2年
Cs-137	検出限界未滿	$1.6 \times 10^{-3}$	約30年
Sb-125	検出限界未滿	$1.4 \times 10^{-3}$	約3年
全β	検出限界未滿	$2.5 \times 10^{-2}$	—

γ核種については主な核種を記載

6/6