

7/27

9:38受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1181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 7月27日 9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	

- 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

2号機タービン廻り地下滞留水は7月24日に移送を停止(第25条—1170報)していましたが、本日8時22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、8時33分に漏えい等の異常がないことを確認しました。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/18

7/27 11:18 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—1182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 7月27日 10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、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 (7月27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 (7月27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26日)
- ・海水核種分析結果 (沿岸 福島第一原子力発電所) (採取日 7月26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16日)
- ・海水核種分析結果 (沿岸 福島第二原子力発電所) (採取日7月24日)
- ・海水核種分析結果 (沖合) (採取日 6月18日、6月25日、6月26日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 7月26日)

なお、第25条—1168報でお知らせのとおり、モニタリングポスト空間線量率に記載の風向・風速データが本日9時30分から欠測しています。

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7月27日 5:00 現在

【取扱い】  
各計測値については、地震やその他の緊急時の影響を受けて、通常の計測環境  
条件を揃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。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさを考  
慮したうえで、複数の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し  
て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 3.7 m <sup>3</sup> /h CS系: 2.0 m <sup>3</sup> /h (7/27 5:00 現在)	給水系: 3.1 m <sup>3</sup> /h CS系: 5.8 m <sup>3</sup> /h (7/27 5:00 現在)	給水系: 3.6 m <sup>3</sup> /h CS系: 5.4 m <sup>3</sup> /h (7/27 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 各部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 36.4°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 37.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 36.0°C (7/27 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.7°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 47.6°C (7/27 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 46.7°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 45.7°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 35.8°C (7/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 37.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 35.8°C (7/27 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 47.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 46.0°C (7/27 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 42.0°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 42.4°C (7/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.0 kPa abs (7/27 5:00 現在)	6.08 kPa g (7/27 5:00 現在)	0.21 kPa g (7/27 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※5	RPV: 12.96 Nm <sup>3</sup> /h PCV: 20.52 Nm <sup>3</sup> /h (7/27 5:00 現在)	RPV: 16.70 Nm <sup>3</sup> /h PCV: 5.21 Nm <sup>3</sup> /h (7/27 5:00 現在)	RPV: 16.63 Nm <sup>3</sup> /h PCV: 0 Nm <sup>3</sup> /h (7/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	2627 m <sup>3</sup> /h (7/27 5:00 現在)	2531 Nm <sup>3</sup> /h (7/27 5:00 現在)	24.5 Nm <sup>3</sup> /h (7/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.05 vol% B系: 0.05 vol% (7/27 5:00 現在)	A系: 0.07 vol% B系: 0.08 vol% (7/27 5:00 現在)	A系: 0.23 vol% B系: 0.22 vol% (7/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系: 指示値 1.96E-03 Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 1.17E-03 Ba/cm <sup>2</sup> B系: 指示値 ND Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 1.41E-03 Ba/cm <sup>2</sup> (7/27 5:00 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> (7/27 5:00 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> (7/27 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	28.5°C (7/27 5:00 現在)	29.7°C (7/27 5:00 現在)	28.4°C (7/27 5:00 現在)	
FPC 対ゲージ 水位	4.18m (7/27 5:00 現在)	3.26m (7/27 5:00 現在)	5.14m (7/27 5:00 現在)	36°C (7/27 5:00 現在)
				53.57X100mm ※6 (7/27 5:00 現在)

【計測値に関する事項】  
※1: 計測不良  
※2: 検出限界を超過したものの計測不良と判断するに至らず、16示値の推移を確認している状態  
※3: 指示値がマイナスの場合は0.00 vol%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: 指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。  
※5: 使用状態の確認・圧力で調整修正した値を記載する。  
※6: 本表計測値中のみ、仮設計測による検出限界を記載

3/8

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	2012/7/26 15:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2012/7/26 15:10	7.7	<0.01	晴れ	SSE	1.0
西門	2012/7/26 15:20	7.7	<0.01	晴れ	SSE	1.3
西門	2012/7/26 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/7/26 15:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2012/7/26 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2012/7/26 16:00	7.7	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/7/26 16:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2012/7/26 16:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2012/7/26 16:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/7/26 16:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/7/26 16:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2012/7/26 17:00	7.7	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2012/7/26 17:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.0
西門	2012/7/26 17:20	7.8	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/7/26 17:30	7.8	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2012/7/26 17:40	7.8	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/7/26 17:50	7.8	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/7/26 18:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2012/7/26 18:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.3
西門	2012/7/26 18:20	7.8	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/7/26 18:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.0
西門	2012/7/26 18:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2012/7/26 18:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/7/26 19:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2012/7/26 19:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.3
西門	2012/7/26 19:20	7.8	<0.01	晴れ	S	0.8
西門	2012/7/26 19:30	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.7
西門	2012/7/26 19:40	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2012/7/26 19:50	7.7	<0.01	晴れ	SSE	0.8
西門	2012/7/26 20:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.1
西門	2012/7/26 20:10	7.8	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2012/7/26 20:20	7.8	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2012/7/26 20:30	7.7	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2012/7/26 20:40	7.7	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2012/7/26 20:50	7.7	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2012/7/26 21:00	7.7	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/7/26 21:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/7/26 21:20	7.7	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/7/26 21:30	7.7	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/7/26 21:40	7.8	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2012/7/26 21:50	7.7	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2012/7/26 22:00	7.7	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2012/7/26 22:10	7.7	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/7/26 22:20	7.7	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/7/26 22:30	7.7	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/7/26 22:40	7.7	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2012/7/26 22:50	7.7	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2012/7/26 23:00	7.7	<0.01	晴れ	SSE	0.6
西門	2012/7/26 23:10	7.7	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/7/26 23:20	7.7	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2012/7/26 23:30	7.7	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2012/7/26 23:40	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.7
西門	2012/7/26 23:50	7.7	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2012/7/27 0:00	7.7	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/7/27 0:10	7.8	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2012/7/27 0:20	7.7	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2012/7/27 0:30	7.7	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2012/7/27 0:40	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2012/7/27 0:50	7.7	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2012/7/27 1:00	7.7	<0.01	晴れ	W	1.0

\*無風の為読取れず

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	2012/7/27 1:10	7.7	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/7/27 1:20	7.7	<0.01	晴れ	WSW	2.1
西門	2012/7/27 1:30	7.7	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/7/27 1:40	7.7	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/7/27 2:00	7.7	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/7/27 2:10	7.7	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/7/27 2:20	7.7	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/7/27 2:30	7.7	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/7/27 2:40	7.7	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2012/7/27 2:50	7.7	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2012/7/27 3:00	7.7	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/7/27 3:10	7.7	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/7/27 3:20	7.7	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/7/27 3:30	7.7	<0.01	晴れ	*	0.1
西門	2012/7/27 3:40	7.7	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2012/7/27 3:50	7.7	<0.01	晴れ	ENE	0.7
西門	2012/7/27 4:00	7.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/7/27 4:10	7.7	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/7/27 4:20	7.7	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/7/27 4:30	7.7	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/7/27 4:40	7.7	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/7/27 4:50	7.7	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2012/7/27 5:00	7.7	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/7/27 5:10	7.7	<0.01	晴れ	NNE	0.8
西門	2012/7/27 5:20	7.8	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2012/7/27 5:30	7.7	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/7/27 5:40	7.7	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/7/27 5:50	7.7	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2012/7/27 6:00	7.7	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2012/7/27 6:10	7.7	<0.01	晴れ	NNE	0.6
西門	2012/7/27 6:20	7.7	<0.01	晴れ	NNE	1.0
西門	2012/7/27 6:30	7.7	<0.01	晴れ	NE	0.8
西門	2012/7/27 6:40	7.7	<0.01	晴れ	ENE	1.2
西門	2012/7/27 6:50	7.8	<0.01	晴れ	ENE	1.3
西門	2012/7/27 7:00	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2012/7/27 7:10	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.1
西門	2012/7/27 7:20	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2012/7/27 7:30	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.2
西門	2012/7/27 7:40	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/7/27 7:50	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/7/27 8:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/7/27 8:10	7.5	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/7/27 8:20	7.6	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/7/27 8:30	7.6	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/7/27 8:40	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/7/27 8:50	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/7/27 9:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/7/27 9:10	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/7/27 9:20	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/7/27 9:30	7.6	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/7/27 9:40	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/7/27 9:50	7.5	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/7/27 10:00	7.5	<0.01	晴れ	ESE	1.6

\*無風の為読取れず

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

5/18

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/7/26 15:00	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	2.1
2012/7/26 15:10	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	2.0
2012/7/26 15:20	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	2.8
2012/7/26 15:30	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	2.3
2012/7/26 15:40	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SSE	3.1
2012/7/26 15:50	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SSE	3.8
2012/7/26 16:00	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	4.3
2012/7/26 16:10	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	5.3
2012/7/26 16:20	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	4.7
2012/7/26 16:30	3.6	6.6	8.1	7.7	7.5	4.6	8.4	6.4	S	4.4
2012/7/26 16:40	3.6	6.6	8.1	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	4.2
2012/7/26 16:50	3.6	6.6	8.0	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	S	3.4
2012/7/26 17:00	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	4.6
2012/7/26 17:10	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	4.7
2012/7/26 17:20	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	5.5
2012/7/26 17:30	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	6.1
2012/7/26 17:40	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	6.2
2012/7/26 17:50	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	6.2
2012/7/26 18:00	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	6.4
2012/7/26 18:10	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	5.9
2012/7/26 18:20	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	6.9
2012/7/26 18:30	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	6.0
2012/7/26 18:40	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	6.0
2012/7/26 18:50	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	6.0
2012/7/26 19:00	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	5.6
2012/7/26 19:10	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	6.5
2012/7/26 19:20	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	6.4
2012/7/26 19:30	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	5.0
2012/7/26 19:40	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.6	8.4	6.4	S	4.7
2012/7/26 19:50	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	4.1
2012/7/26 20:00	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	4.8
2012/7/26 20:10	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	5.3
2012/7/26 20:20	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.6	8.4	6.4	S	6.0
2012/7/26 20:30	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	5.3
2012/7/26 20:40	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	5.8
2012/7/26 20:50	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.6	8.4	6.4	S	5.4
2012/7/26 21:00	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SSW	5.2
2012/7/26 21:10	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SSW	4.0
2012/7/26 21:20	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SSW	4.0
2012/7/26 21:30	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SSW	2.9
2012/7/26 21:40	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.6	8.4	6.4	SSW	2.6
2012/7/26 21:50	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SSW	2.2
2012/7/26 22:00	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SSW	3.1
2012/7/26 22:10	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SSW	3.0
2012/7/26 22:20	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SSW	2.7
2012/7/26 22:30	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SSW	2.6
2012/7/26 22:40	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SSW	0.8
2012/7/26 22:50	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SW	1.6
2012/7/26 23:00	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	W	1.6
2012/7/26 23:10	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	W	0.8
2012/7/26 23:20	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	WNW	1.1
2012/7/26 23:30	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	WSW	0.6
2012/7/26 23:40	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	WSW	1.4
2012/7/26 23:50	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SW	2.3
2012/7/27 0:00	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SW	1.8
2012/7/27 0:10	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SSW	1.6
2012/7/27 0:20	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SSW	1.4
2012/7/27 0:30	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	1.7
2012/7/27 0:40	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SSW	1.9
2012/7/27 0:50	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SSW	2.4
2012/7/27 1:00	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SSW	2.5

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

6/18

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/7/27 1:10	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	2.6
2012/7/27 1:20	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SSW	2.7
2012/7/27 1:30	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SSW	3.5
2012/7/27 1:40	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SW	3.1
2012/7/27 1:50	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SW	4.1
2012/7/27 2:00	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SW	4.0
2012/7/27 2:10	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SW	4.7
2012/7/27 2:20	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SW	3.6
2012/7/27 2:30	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SW	2.5
2012/7/27 2:40	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	WSW	1.2
2012/7/27 2:50	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SW	1.0
2012/7/27 3:00	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	WSW	0.8
2012/7/27 3:10	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SW	0.8
2012/7/27 3:20	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SW	0.8
2012/7/27 3:30	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SW	0.7
2012/7/27 3:40	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	WSW	0.8
2012/7/27 3:50	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	W	0.7
2012/7/27 4:00	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	WNW	1.2
2012/7/27 4:10	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	WNW	1.4
2012/7/27 4:20	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	NNW	1.5
2012/7/27 4:30	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	NW	0.6
2012/7/27 4:40	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	NNE	1.5
2012/7/27 4:50	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	N	1.4
2012/7/27 5:00	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	N	1.9
2012/7/27 5:10	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	NNW	1.4
2012/7/27 5:20	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	NW	2.7
2012/7/27 5:30	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	NW	3.2
2012/7/27 5:40	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	NNW	3.2
2012/7/27 5:50	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	NNW	3.1
2012/7/27 6:00	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	NNW	1.8
2012/7/27 6:10	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	NNW	1.9
2012/7/27 6:20	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	NNW	1.6
2012/7/27 6:30	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	NNE	0.8
2012/7/27 6:40	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	N	0.8
2012/7/27 6:50	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	ENE	0.8
2012/7/27 7:00	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	ENE	0.8
2012/7/27 7:10	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	NE	0.6
2012/7/27 7:20	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	*	0.3
2012/7/27 7:30	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	*	0.4
2012/7/27 7:40	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	*	0.4
2012/7/27 7:50	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	ESE	1.0
2012/7/27 8:00	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	ESE	1.1
2012/7/27 8:10	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	ESE	1.0
2012/7/27 8:20	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SSE	1.6
2012/7/27 8:30	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SSE	1.0
2012/7/27 8:40	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	S	2.2
2012/7/27 8:50	3.6	6.6	8.0	7.7	7.5	4.5	8.4	6.4	SSE	2.4
2012/7/27 9:00	3.6	6.6	8.0	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	SSE	1.9
2012/7/27 9:10	3.6	6.6	8.0	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	SE	2.5
2012/7/27 9:20	3.6	6.6	8.0	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	SE	1.8
2012/7/27 9:30	3.6	6.6	8.0	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	**	**
2012/7/27 9:40	3.6	6.6	8.0	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	**	**
2012/7/27 9:50	3.6	6.6	8.0	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	**	**
2012/7/27 10:00	3.6	6.6	8.0	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	**	**

\*無風の為読取れず  
\*\*風向・風速計点検の為、欠測

## 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)
2012/7/26 15:00	0.214	20	7
2012/7/26 15:30	0.214	20	7
2012/7/26 16:00	0.213	20	7
2012/7/26 16:30	0.216	20	7
2012/7/26 17:00	0.213	20	7
2012/7/26 17:30	0.213	20	7
2012/7/26 18:00	0.213	20	7
2012/7/26 18:30	0.213	20	7
2012/7/26 19:00	0.214	20	7
2012/7/26 19:30	0.214	20	7
2012/7/26 20:00	0.214	20	7
2012/7/26 20:30	0.215	20	7
2012/7/26 21:00	0.215	20	7
2012/7/26 21:30	0.215	20	7
2012/7/26 22:00	0.215	20	7
2012/7/26 22:30	0.215	20	7
2012/7/26 23:00	0.215	20	7
2012/7/26 23:30	0.216	20	7
2012/7/27 0:00	0.217	20	7
2012/7/27 0:30	0.215	20	7
2012/7/27 1:00	0.217	20	7
2012/7/27 1:30	0.216	20	7
2012/7/27 2:00	0.218	20	7
2012/7/27 2:30	0.218	20	7
2012/7/27 3:00	0.219	20	7
2012/7/27 3:30	0.218	20	7
2012/7/27 4:00	0.217	20	7
2012/7/27 4:30	0.218	20	7
2012/7/27 5:00	0.217	20	7
2012/7/27 5:30	0.217	20	7
2012/7/27 6:00	0.219	20	7
2012/7/27 6:30	0.218	20	7
2012/7/27 7:00	0.217	20	7
2012/7/27 7:30	0.218	20	7
2012/7/27 8:00	0.219	20	7
2012/7/27 8:30	0.218	20	7
2012/7/27 9:00	0.218	20	7
2012/7/27 9:30	0.219	20	7
2012/7/27 10:00	0.219	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：7/27)

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)	
検出核種 (半減期)							
試料採取日時刻	平成24年7月26日 7時00分～12時00分		平成24年7月26日 9時17分～9時27分				
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.0E-○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1E-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7E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約8E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

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: 7/27)

採取場所	福島第一 1号機北側法面上		福島第一 1, 2号機西側法面上		福島第一 3, 4号機西側法面上		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)	
採取日時	平成24年7月26日 9時02分~14時02分		平成24年7月26日 9時18分~14時18分		平成24年7月26日 9時14分~14時14分		
検出核種 (半減期)							
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。

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。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。  
検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約 $2E-6$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約 $3E-6$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約 $4E-6$ Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約 $0E-7$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約 $2E-6$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約 $2E-6$ Bq/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。

5/A

発電所敷地海側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: 7/27)

採取場所	福島第一 1~4号機近傍海側						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> )		
試料採取日時	平成24年7月26日 9時07分~14時07分						
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	2.6E-07	0.00					2E-03
Cs-137 (約30年)	4.1E-07	0.00					3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

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。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。  
検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約 $2E-7$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約 $3E-7$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約 $4E-7$ Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約 $7E-8$ Bq/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。

10/8

# 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：7/27)

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)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年7月26日 7時40分		平成24年7月26日 7時15分		
検出核種 (半減期)					
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	2.2	0.02	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0.49Bq/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。

11/8

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: 7/27)

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)
	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16日 7時30分		平成24年7月16日 7時10分		
検出核種 (半減期)					
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0.24Bq/L、Cs-134が約0.49Bq/L、Cs-137が約0.60Bq/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。

12/8

# 海水核種分析結果<沿岸 福島第二原子力発電所>

参考値

(データ集約: 7/27)

採取場所	福島第二 北放水口付近 (3, 4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年7月24日 8時20分		平成24年7月24日 7時55分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	0.29	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
- ※ 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0.13Bq/L、Cs-134が約0.23Bq/L、Cs-137が約0.28Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/18

海水核種分析結果<沖合>

(データ集約: 7/27)

採取場所 (地点番号)	1F敷地沖合15km (7-5)				1F敷地沖合3km付近 (1-54)				2F敷地沖合10km付近 (1-84)				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6月25日 9時45分		平成24年6月25日 9時45分		平成24年6月26日 6時46分		平成24年6月26日 6時46分		平成24年6月18日 5時29分		平成24年6月18日 5時29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)	0.040	0.00	0.023	0.00	0.023	0.00	0.039	0.00	0.018	0.00	0.013	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.058	0.00	0.035	0.00	0.034	0.00	0.057	0.00	0.026	0.00	0.020	0.00	90

採取場所 (地点番号)	上層				下層				上層				下層				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		上層		下層		
試料採取日時																	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)																	60
Cs-137 (約30年)																	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: (株)環境総合テクノス

14/14

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 節操場前海水				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26日 6時52分		対象外		平成24年7月26日 6時59分		対象外		平成24年7月26日 7時02分		平成24年7月26日 7時07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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)			
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	40		
Cs-134 (約2年)	ND	-	-	-	8.2	0.14	-	-	6.7	0.11	8.0	0.13	8.0	0.13	60		
Cs-137 (約30年)	4.7	0.05	-	-	13	0.14	-	-	7.8	0.09	10	0.11	10	0.11	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、Cs-134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。

15/18



参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

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	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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	17	0.28	14	0.23	11	0.18	33	0.55	27	0.45	41	0.68	60
Cs-137 (約30年)	26	0.29	22	0.24	15	0.17	50	0.56	44	0.49	65	0.72	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10Bq/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。

15/18

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 7/27)

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新規則告示 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7月26日 7時35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	-	-	-	-	-							
Cs-134 (約2年)	20	0.33	-	-	-	-							40
Cs-137 (約30年)	33	0.37	-	-	-	-							60
													90

※ 新規則告示濃度は、「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0.04Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/18

中鹿廃物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

平成24年7月27日

2012年 7月27日 11時13分

本庁第3階放射室(3/7)

A

No. 1455 P. 18

I-131 [Bq/cm<sup>3</sup>]

測定場所	移送後																			
	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	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	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	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																			
	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	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	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.18	0.31	0.15	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.1	0.13	0.3	0.11	0.11	0.11	0.048	0.13	0.098	0.11	0.11	0.11
⑧	ND	0.021	ND	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	0.018	ND	0.018	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	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																			
	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027
③	ND	ND	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	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.28	0.41	0.28	0.27	0.23	0.21	0.2	0.2	0.16	0.15	0.18	0.19	0.16	0.16	0.078	0.17	0.13	0.18	0.16	0.16
⑧	0.024	ND	ND	0.024	ND	0.027	ND	0.031	0.025	ND	ND	0.035	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※①はサンプリング測定を実施していないことを示す。

※②③④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。(H23 5/30~)

※⑨を追加で測定。(H23 8/2~)

※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>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 7/26)

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

＜測定箇所＞

- ①4号T/B陸屋南東
- 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焼固体廃棄物貯蔵容器処理室
- ⑥サイトホール陸屋南西
- ⑦焼却工作棟西 西側
- ⑧焼固体廃棄物貯蔵処理建屋北
- ⑨サイトホール陸屋南東

14/18

7/27 12:40 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1183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 7月27日 12時34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: 0240-30-9901
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—1180報にてお知らせした通り、本日10時50分から11時28分にかけて原子炉への注水量の調整を以下の通り実施しました。

	給水系	炉心スプレイ系
7月27日 1号機	3.7→3.0m <sup>3</sup> /h	2.0→2.1m <sup>3</sup> /h
2号機	3.1→2.0m <sup>3</sup> /h	5.8→5.5m <sup>3</sup> /h
3号機	3.6→2.5m <sup>3</sup> /h	5.4→5.0m <sup>3</sup> /h

※炉心スプレイ系については流量の微調整を実施しました。(設定の変更はなし)

今後も、継続してプラントパラメータの経時変化を確認していきます。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

7/27 16:05 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-1184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 7月27日 15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

本日14時54分、1~3号機の窒素供給装置(窒素ガス分離装置B)の流量指示が出ていないことを確認しました。

このため16時20分に現場を確認したところ、窒素供給装置(窒素ガス分離装置B)が停止していることを確認しました。その後「14時24分圧縮機故障」メッセージ及び「インバータ重故障」の表示が発生していたことを現場にて確認しました。

なお1~3号機の原子炉格納容器への窒素注入については窒素ガス分離装置Aにより正常に継続しております。

停止の原因については今後調査します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

\*1 正(A) ← 誤(B)

7/27 16:37受

様式 8-1 (1/2)

\*2 正(B) ← 誤(A)

Rev | 平成24年7月27日

応急処置の概要 (原子炉施設)

発信時刻 16日27日

(第25条-1184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 7月27日 15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

本日14時54分、1~3号機の窒素供給装置(窒素ガス分離装置B)の流量指示が出ていないことを確認しました。

このため15時20分に現場を確認したところ、窒素供給装置(窒素ガス分離装置B)が停止していることを確認しました。その後「14時24分圧縮機故障」メッセージ及び「インバーク重故障」の表示が発生していたことを現場にて確認しました。

なお1~3号機の原子炉格納容器への窒素注入については窒素ガス分離装置Aにより正常に継続しております。

停止の原因については今後調査します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

7/27 17:03受

様式 8-1 (1/2)

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1185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 7月27日 16時58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15条—1252報、1256報及び、第25条—292報及び1066報でお知らせしました、発電所構内の危険物屋外貯蔵タンク防油堤内に油を含んだ水が溜まっており、一部が防油堤外に流出した件で、その後、確認された状況についてお知らせします。

その後、各タンクの貯蔵量を、再度、調査した結果、新たに2基のタンクからの漏えいが確認され、漏えい箇所が確認されたタンクは計9基で油面の低下しているタンクは9基のうち合計6基となり、漏れた油の合計は約40キロリットルと再評価しました。残りの3基については、現場の確認や漏えい試験を実施しましたが、漏えいの特定には至っておりません。しかし、油面の低下が見られたことから、何らかの原因で油の漏えいがあったものと推定しております。

また、気象庁による降水量データにより、漏えい時期を推定したところ、防油堤内に溜まった油の混ざった水は、平成23年9月頃に防油堤に溢れ出たと推定しました。防油堤内において、現在までに吸着マット等により回収できた油が約4キロリットルであるため、最終的に防油堤外に漏れた油の量は、最大36キロリットルと推定しております。

防油堤外へ漏れたと想定している最大96キロリットルの油は、大部分が防油堤周囲の土壌へ染み、残りの一部は排水溝に漏れた可能性があるが、防油堤近傍の排水溝の先が閉塞していること、その周辺土壌に油が流れた形跡がないことから、海洋へは流失していないものと考えております。

タンクから漏えいした油は、震災前に福島第一原子力発電所4号機主変圧器取替工事に伴い変圧器から抜き取った絶縁油であり、微量のPCB(ポリ塩化ビフェニル)を含有しているため、今後、関係各所とご相談しながら対応を進めてまいります。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

7/27 16:47 受

~~様式8-1(1/2)~~

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1186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 7月27日 16時29分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能  
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要  
 プラント状況(7月27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(7月27日16時00分現在)を報告します。  
 なお、第25条-1168報でお知らせのとおり、モニタリングポスト空間線量率に記載の風向・風速データは本日9時30分から11時20分まで欠測しております。  
  
 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、7月27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)
- 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

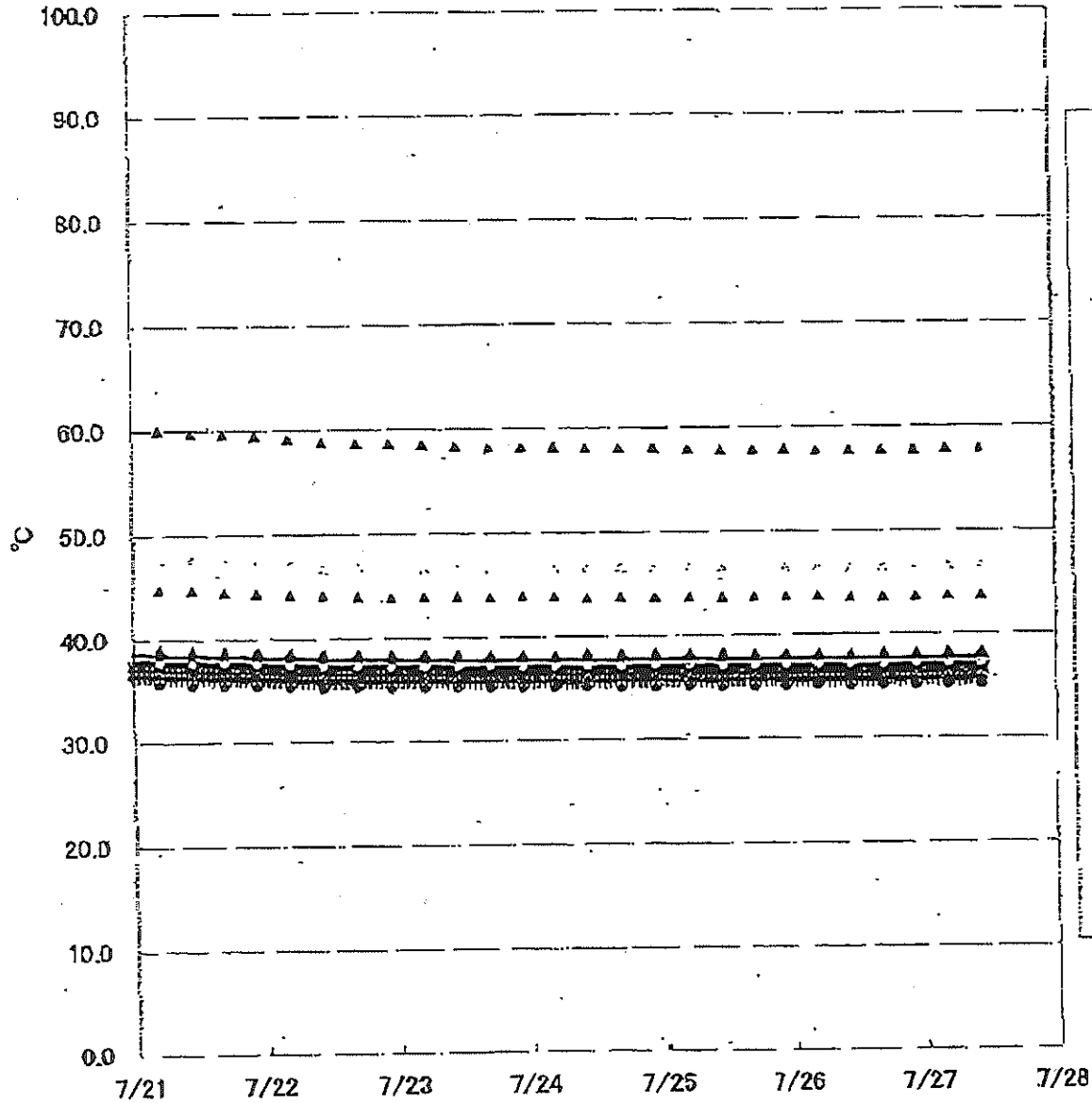
2012年7月27日 11:00 現在

【重要事項】  
各計測値については、地盤やその他の測定範囲の範囲を超えて、通常の測定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がある計測値も含まれている。プラントの状況を把握するために、このような計測値の不確かさも考慮したうえで、通常の計測値から得られる情報を活用して全体の傾向にも注目して対応に努めている。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.7m <sup>3</sup> /h CS系：2.0m <sup>3</sup> /h (7/27 11:00 現在)	給水系：2.1m <sup>3</sup> /h CS系：5.5m <sup>3</sup> /h (7/27 11:00 現在)	給水系：3.6m <sup>3</sup> /h CS系：5.4m <sup>3</sup> /h (7/27 11:00 現在)	
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 36.4℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 37.0℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 36.0℃ (7/27 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.7℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 47.6℃ (7/27 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 46.6℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 45.6℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 35.4℃ (7/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 37.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 35.8℃ (7/27 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 47.0℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 46.0℃ (7/27 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 42.3℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 42.9℃ (7/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	106.1kPa abs (7/27 11:00 現在)	6.13kPa g (7/27 11:00 現在)	0.20kPa g (7/27 11:00 現在)	
空素封入流量 ※5	RPV : 12.84Nm <sup>3</sup> /h PCV : 20.33Nm <sup>3</sup> /h (7/27 11:00 現在)	RPV : 16.70Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.21Nm <sup>3</sup> /h (7/27 11:00 現在)	RPV : 16.63Nm <sup>3</sup> /h PCV : 0Nm <sup>3</sup> /h (7/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器ガス管理システム排気流量	26.37m <sup>3</sup> /h (7/27 11:00 現在)	24.47Nm <sup>3</sup> /h (7/27 11:00 現在)	24.4Nm <sup>3</sup> /h (7/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器水素濃度 ※3	A系 : 0.04vol% B系 : 0.04vol% (7/27 11:00 現在)	A系 : 0.07vol% B系 : 0.08vol% (7/27 11:00 現在)	A系 : 0.23vol% B系 : 0.22vol% (7/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器放射能濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 2.36E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.04E-03 B系 : 指示値 2.27E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.34E-03 (7/27 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 2.2E-01 (7/27 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 (7/27 11:00 現在)	
使用済燃料プール水温度	29.0℃ (7/27 11:00 現在)	29.6℃ (7/27 11:00 現在)	28.6℃ (7/27 11:00 現在)	36℃ (7/27 11:00 現在)
FPC 排水タンク水位	4.18m (7/27 11:00 現在)	3.26m (7/27 11:00 現在)	5.05m (7/27 11:00 現在)	54.56X100mm . . ※6 (7/27 11:00 現在)

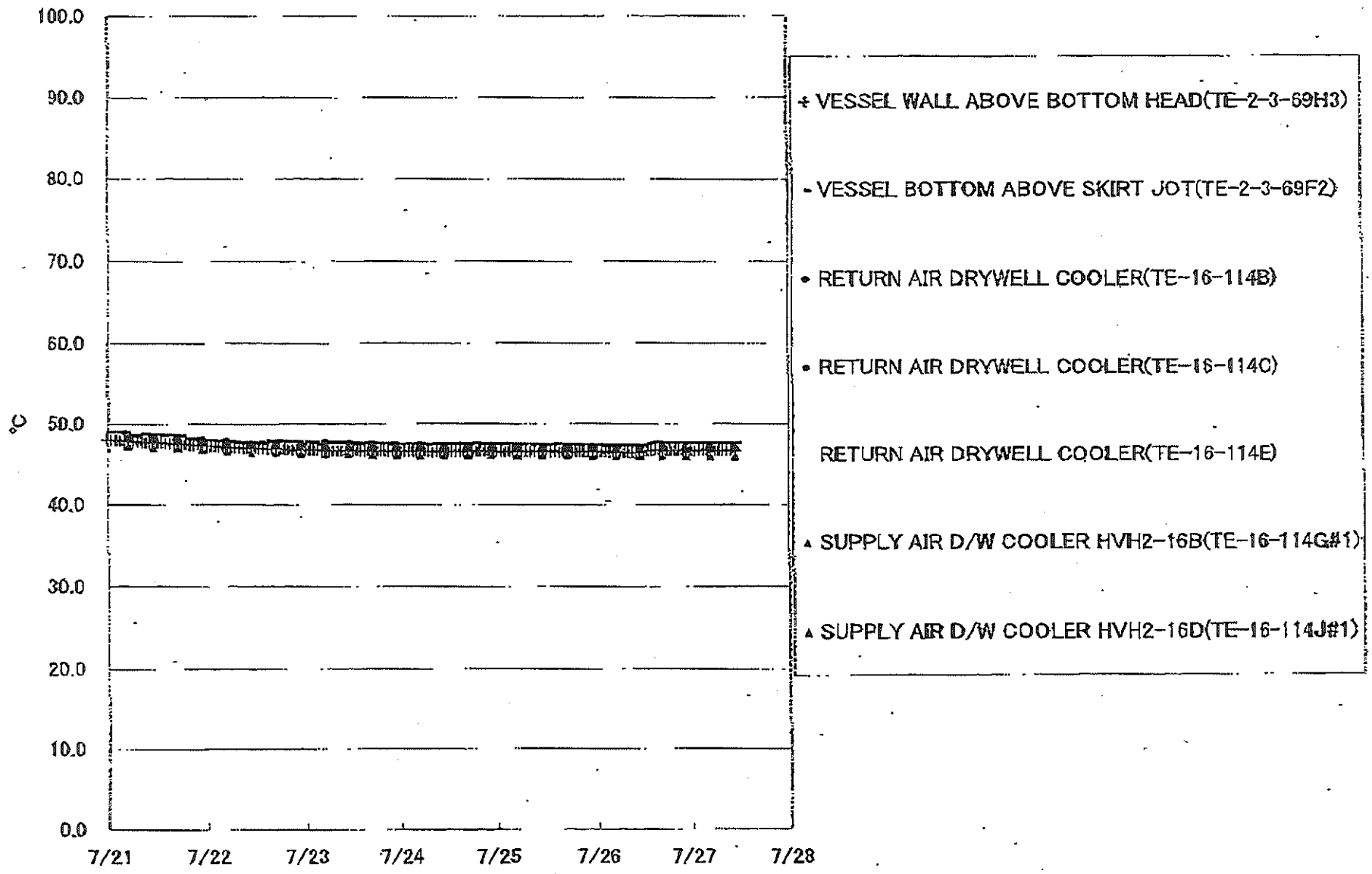
【計測値に関する事項】  
 ※1 : 計測不能  
 ※2 : 使用済燃料プール格納容器中 (指示値の算出が確認されたものの計測不能と判断するに至らず、信頼性の確保を確保している計測)  
 ※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と判断する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)  
 ※4 : 指示値が検出限界値未満の場合はNDと判断する。  
 ※5 : 使用済燃料プール - 圧力で空素補正した値を記載する。  
 ※6 : 本格納容器格納中の、仮設計器による検出値を記載。

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ

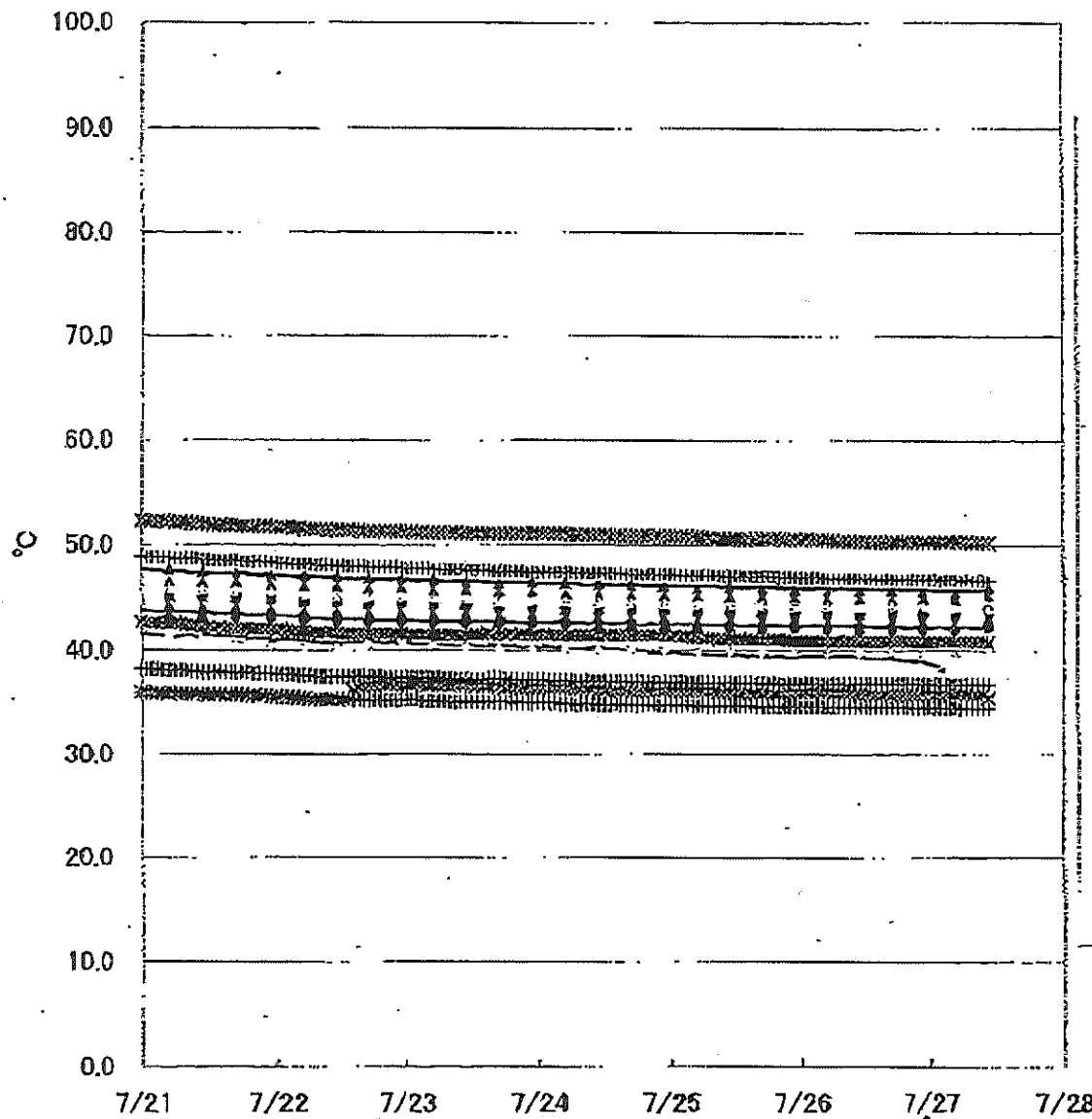


- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H3)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- 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)

### 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)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- × 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)

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	2012/7/27 9:00	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/7/27 9:10	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/7/27 9:20	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/7/27 9:30	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/7/27 9:40	7.6	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/7/27 9:50	7.5	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2012/7/27 10:00	7.5	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/7/27 10:10	7.5	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/7/27 10:20	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/7/27 10:30	7.5	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/7/27 10:40	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.9
西門	2012/7/27 10:50	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.7
西門	2012/7/27 11:00	7.7	<0.01	曇り	ESE	1.8
西門	2012/7/27 11:10	7.6	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2012/7/27 11:20	7.7	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2012/7/27 11:30	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/7/27 11:40	7.5	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/7/27 11:50	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/7/27 12:00	7.6	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/7/27 12:10	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/7/27 12:20	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/7/27 12:30	7.6	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/7/27 12:40	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/7/27 12:50	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/7/27 13:00	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/7/27 13:10	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/7/27 13:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/7/27 13:30	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/7/27 13:40	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/7/27 13:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/7/27 14:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/7/27 14:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/7/27 14:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/7/27 14:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/7/27 14:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/7/27 14:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/7/27 15:00	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2012/7/27 15:10	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2012/7/27 15:20	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/7/27 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/7/27 16:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/7/27 15:50	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/7/27 16:00	7.8	<0.01	晴れ	ESE	3.2

7/9

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)
2012/7/27 9:00	3.6	6.6	8.0	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	SSE	1.9
2012/7/27 9:10	3.6	6.6	8.0	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	SE	2.8
2012/7/27 9:20	3.6	6.6	8.0	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	SE	1.8
2012/7/27 9:30	3.6	6.6	8.0	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	**	**
2012/7/27 9:40	3.6	6.6	8.0	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	**	**
2012/7/27 9:50	3.6	6.6	8.0	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	**	**
2012/7/27 10:00	3.8	6.6	8.0	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	**	**
2012/7/27 10:10	3.6	6.6	7.9	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	**	**
2012/7/27 10:20	3.6	6.6	7.9	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	**	**
2012/7/27 10:30	3.6	6.6	7.8	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	**	**
2012/7/27 10:40	3.6	6.6	7.8	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	**	**
2012/7/27 10:50	3.6	6.6	7.8	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	**	**
2012/7/27 11:00	3.6	6.6	7.8	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	**	**
2012/7/27 11:10	3.6	6.6	7.8	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	**	**
2012/7/27 11:20	3.6	6.6	7.8	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	**	**
2012/7/27 11:30	3.8	6.6	7.9	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	S	3.9
2012/7/27 11:40	3.6	6.6	7.9	7.7	7.6	4.5	8.4	6.4	S	4.2
2012/7/27 11:50	3.6	6.6	7.9	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	4.3
2012/7/27 12:00	3.6	6.6	7.9	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	3.1
2012/7/27 12:10	3.6	6.6	7.9	7.5	7.6	4.5	8.4	6.4	SSE	4.3
2012/7/27 12:20	3.8	6.6	7.9	7.5	7.6	4.5	8.4	6.4	S	4.0
2012/7/27 12:30	3.8	6.6	7.9	7.5	7.6	4.5	8.4	6.4	S	3.8
2012/7/27 12:40	3.6	6.6	7.9	7.5	7.6	4.5	8.4	6.4	SSE	4.6
2012/7/27 12:50	3.8	6.6	7.9	7.5	7.6	4.5	8.4	6.4	SSE	4.1
2012/7/27 13:00	3.6	6.6	7.9	7.5	7.6	4.5	8.4	6.4	SSE	5.3
2012/7/27 13:10	3.8	6.6	7.9	7.5	7.6	4.5	8.4	6.4	SSE	4.0
2012/7/27 13:20	3.6	6.6	7.9	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	4.5
2012/7/27 13:30	3.6	6.6	7.9	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	SSE	4.6
2012/7/27 13:40	3.6	6.6	7.9	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	4.2
2012/7/27 13:50	3.6	6.6	7.9	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	SSE	4.6
2012/7/27 14:00	3.6	6.6	7.9	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	4.1
2012/7/27 14:10	3.6	6.6	7.9	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	5.1
2012/7/27 14:20	3.8	6.6	7.9	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	SSE	4.7
2012/7/27 14:30	3.6	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	SSE	6.0
2012/7/27 14:40	3.6	6.6	7.9	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	SSE	5.6
2012/7/27 14:50	3.6	6.6	7.9	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	5.3
2012/7/27 15:00	3.6	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	5.1
2012/7/27 15:10	3.6	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	4.4
2012/7/27 15:20	3.6	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	3.8
2012/7/27 15:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	3.4
2012/7/27 15:40	3.6	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	4.2
2012/7/27 15:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.5	S	3.7
2012/7/27 16:00	3.6	6.6	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	4.0

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)
2012/7/27 9:00	0.218	20	7
2012/7/27 9:30	0.219	20	7
2012/7/27 10:00	0.219	20	7
2012/7/27 10:30	0.217	20	7
2012/7/27 11:00	0.218	20	7
2012/7/27 11:30	0.218	20	7
2012/7/27 12:00	0.216	20	7
2012/7/27 12:30	0.215	20	7
2012/7/27 13:00	0.216	20	7
2012/7/27 13:30	0.216	20	7
2012/7/27 14:00	0.216	20	7
2012/7/27 14:30	0.218	20	7
2012/7/27 15:00	0.215	20	7
2012/7/27 15:30	0.214	20	7
2012/7/27 16:00	0.214	20	7

# 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7月27日（金） 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	$1.4 \times 10^{-3}$	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