

1/14

8/28 10:40

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1313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28日 10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 敏 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28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28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27日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 8月27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28日 5:00 現在

【異常情報】  
 計測値については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用用途  
 表外を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存  
 在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考  
 慮し、甲種計測器から得られる信頼を使用して変化の傾向にも着目し  
 て異常に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 2.9m <sup>3</sup> /h CS系: 2.0m <sup>3</sup> /h (8/28 5:00 現在)	給水系: 1.9m <sup>3</sup> /h CS系: 4.9m <sup>3</sup> /h (8/28 5:00 現在)	給水系: 2.5m <sup>3</sup> /h CS系: 4.2m <sup>3</sup> /h (8/28 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 38.0℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 38.5℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 37.7℃ (8/28 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 55.2℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 56.0℃ (8/28 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.1℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 54.7℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 46.2℃ (8/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HMH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 39.6℃ HMH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 37.5℃ (8/28 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 56.1℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HMH2-16B (TE-16-114G#1) : 54.4℃ (8/28 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 50.3℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 53.4℃ (8/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.9kPa abs (8/28 5:00 現在)	6.29kPa g (8/28 5:00 現在)	0.21kPa g (8/28 5:00 現在)	
空系封入流量 ※5	RPV : 12.96Nm <sup>3</sup> /h PCV : 20.05Nm <sup>3</sup> /h (8/28 5:00 現在)	RPV : 16.12Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.20Nm <sup>3</sup> /h (8/28 5:00 現在)	RPV : 16.58Nm <sup>3</sup> /h PCV : 0Nm <sup>3</sup> /h (8/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.22m <sup>3</sup> /h (8/28 5:00 現在)	21.28Nm <sup>3</sup> /h (8/28 5:00 現在)	24.0Nm <sup>3</sup> /h (8/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (8/28 5:00 現在)	A系 : 0.07vol% B系 : 0.07vol% (8/28 5:00 現在)	A系 : 0.26vol% B系 : 0.25vol% (8/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 Ox(135) ※4	A系 : 指示値 1.87E-03 Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 6.24E-04 B系 : 指示値 2.29E-03 Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 7.03E-04 (8/28 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 2.4E-01 B系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 2.2E-01 (8/28 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 3.5E-01 B系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>2</sup> 検出限界値 3.4E-01 (8/28 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	31.0℃ (8/28 5:00 現在)	31.3℃ (8/28 5:00 現在)	30.0℃ (8/28 5:00 現在)	36℃ (8/28 5:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.81m (8/28 5:00 現在)	3.12m (8/28 5:00 現在)	4.75m (8/28 5:00 現在)	4.73×100mm ※6 (8/28 5:00 現在)

【計測値に関する情報】  
 ※1 : 計測不良  
 ※2 : 検出限界値を超過している(格納容器の内部が検出されたとの計測不良と判断するに至らず、格納容器の内部を確認している状態)  
 ※3 : 格納容器がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナスが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 : 検出限界値の濃度 - 圧力で換算した値を記載する。  
 ※6 : 本設計図面中の、仮設計算による換算値を記載。

7/17

No. 2344

4564563格納容器 (3/1)

2012年8月28日 10時34分

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	2012/8/27 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2012/8/27 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/8/27 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/8/27 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2012/8/27 15:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.0
西門	2012/8/27 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.0
西門	2012/8/27 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2012/8/27 16:10	7.8	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2012/8/27 16:20	7.8	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2012/8/27 16:30	7.8	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2012/8/27 16:40	7.8	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2012/8/27 16:50	7.8	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2012/8/27 17:00	7.8	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2012/8/27 17:10	7.8	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2012/8/27 17:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2012/8/27 17:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2012/8/27 17:40	7.8	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2012/8/27 17:50	7.8	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/8/27 18:00	7.8	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/8/27 18:10	7.8	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/8/27 18:20	7.8	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/8/27 18:30	7.8	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2012/8/27 18:40	7.8	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/8/27 18:50	7.8	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/8/27 19:00	7.8	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/8/27 19:10	7.8	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2012/8/27 19:20	7.8	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2012/8/27 19:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/8/27 19:40	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2012/8/27 19:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2012/8/27 20:00	7.8	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2012/8/27 20:10	7.8	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/8/27 20:20	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2012/8/27 20:30	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2012/8/27 20:40	7.8	<0.01	晴れ	SSW	2.3
西門	2012/8/27 20:50	7.8	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2012/8/27 21:00	7.8	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2012/8/27 21:10	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/8/27 21:20	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2012/8/27 21:30	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/8/27 21:40	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2012/8/27 21:50	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2012/8/27 22:00	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/8/27 22:10	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2012/8/27 22:20	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2012/8/27 22:30	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2012/8/27 22:40	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2012/8/27 22:50	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2012/8/27 23:00	7.8	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/8/27 23:10	7.8	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2012/8/27 23:20	7.8	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2012/8/27 23:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	0.9
西門	2012/8/27 23:40	7.8	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2012/8/27 23:50	7.8	<0.01	晴れ	S	0.6
西門	2012/8/28 0:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.2
西門	2012/8/28 0:10	7.8	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2012/8/28 0:20	7.8	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2012/8/28 0:30	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/8/28 0:40	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2012/8/28 0:50	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/8/28 1:00	7.8	<0.01	晴れ	W	1.2

\*無風の為に誤取れず

4/14

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	2012/8/28 1:10	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/8/28 1:20	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/28 1:30	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2012/8/28 1:40	7.8	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2012/8/28 1:50	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2012/8/28 2:00	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/8/28 2:10	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2012/8/28 2:20	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2012/8/28 2:30	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2012/8/28 2:40	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/8/28 2:50	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/8/28 3:00	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/8/28 3:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/8/28 3:20	7.8	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2012/8/28 3:30	7.8	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/8/28 3:40	7.7	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/8/28 3:50	7.8	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2012/8/28 4:00	7.8	<0.01	曇り	WSW	1.3
西門	2012/8/28 4:10	7.8	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2012/8/28 4:20	7.7	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2012/8/28 4:30	7.7	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2012/8/28 4:40	7.8	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/8/28 4:50	7.8	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/8/28 5:00	7.8	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/8/28 5:10	7.8	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/8/28 5:20	7.8	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/8/28 5:30	7.7	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/8/28 5:40	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/8/28 5:50	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/28 6:00	7.8	<0.01	晴れ	*	0.0
西門	2012/8/28 6:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/28 6:20	7.7	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/8/28 6:30	7.7	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/28 6:40	7.8	<0.01	晴れ	*	0.1
西門	2012/8/28 6:50	7.8	<0.01	晴れ	NE	0.6
西門	2012/8/28 7:00	7.8	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2012/8/28 7:10	7.8	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2012/8/28 7:20	7.8	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2012/8/28 7:30	7.8	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2012/8/28 7:40	7.7	<0.01	晴れ	NNE	1.5
西門	2012/8/28 7:50	7.8	<0.01	晴れ	NNE	1.5
西門	2012/8/28 8:00	7.7	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2012/8/28 8:10	7.7	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2012/8/28 8:20	7.8	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2012/8/28 8:30	7.6	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2012/8/28 8:40	7.5	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/8/28 8:50	7.6	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/8/28 9:00	7.7	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/8/28 9:10	7.7	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/8/28 9:20	7.7	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/8/28 9:30	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/8/28 9:40	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.7
西門	2012/8/28 9:50	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.7
西門	2012/8/28 10:00	7.6	<0.01	晴れ	E	2.3

\*無風の為読取れず

5/14

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)
2012/8/27 15:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	8.5
2012/8/27 15:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	8.8
2012/8/27 15:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	9.8
2012/8/27 15:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	8.3
2012/8/27 15:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	8.3
2012/8/27 15:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.7
2012/8/27 16:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.1
2012/8/27 16:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.1
2012/8/27 16:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.8
2012/8/27 16:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.2
2012/8/27 16:40	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.4
2012/8/27 16:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.7
2012/8/27 17:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.7
2012/8/27 17:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.6
2012/8/27 17:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.2
2012/8/27 17:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.6
2012/8/27 17:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.5
2012/8/27 17:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.2
2012/8/27 18:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.4
2012/8/27 18:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	8.3
2012/8/27 18:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.4
2012/8/27 18:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	8.3
2012/8/27 18:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.6
2012/8/27 18:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.7
2012/8/27 19:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.4
2012/8/27 19:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.5
2012/8/27 19:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.1
2012/8/27 19:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.7
2012/8/27 19:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.4
2012/8/27 19:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.5
2012/8/27 20:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSW	5.4
2012/8/27 20:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.3
2012/8/27 20:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.5
2012/8/27 20:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSW	6.0
2012/8/27 20:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSW	6.0
2012/8/27 20:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSW	6.0
2012/8/27 21:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSW	5.2
2012/8/27 21:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.1
2012/8/27 21:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.7
2012/8/27 21:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.0
2012/8/27 21:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.7
2012/8/27 21:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSW	4.8
2012/8/27 22:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	4.7
2012/8/27 22:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSW	5.0
2012/8/27 22:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	4.5
2012/8/27 22:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.2
2012/8/27 22:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSW	4.9
2012/8/27 22:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSW	5.3
2012/8/27 23:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSW	5.1
2012/8/27 23:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.3
2012/8/27 23:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSW	5.0
2012/8/27 23:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	4.9
2012/8/27 23:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.0
2012/8/27 23:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.1
2012/8/28 0:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	4.2
2012/8/28 0:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	4.3
2012/8/28 0:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	4.5
2012/8/28 0:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	3.1
2012/8/28 0:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSW	2.8
2012/8/28 0:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SW	1.8
2012/8/28 1:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SW	1.7

※各層の値は取り消す

6/14

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)
2012/8/28 1:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	W	1.8
2012/8/28 1:20	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	WNW	1.1
2012/8/28 1:30	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NW	1.3
2012/8/28 1:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	1.8
2012/8/28 1:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	2.8
2012/8/28 2:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	3.4
2012/8/28 2:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	4.4
2012/8/28 2:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	4.4
2012/8/28 2:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	4.6
2012/8/28 2:40	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	4.6
2012/8/28 2:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	4.0
2012/8/28 3:00	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	3.3
2012/8/28 3:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	3.1
2012/8/28 3:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	2.7
2012/8/28 3:30	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	1.9
2012/8/28 3:40	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	1.8
2012/8/28 3:50	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNW	1.2
2012/8/28 4:00	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNW	1.6
2012/8/28 4:10	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNW	1.4
2012/8/28 4:20	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNW	1.4
2012/8/28 4:30	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	0.7
2012/8/28 4:40	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/28 4:50	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/28 5:00	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	*	0.1
2012/8/28 5:10	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/28 5:20	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/28 5:30	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/28 5:40	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNW	1.2
2012/8/28 5:50	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.4	8.4	6.3	N	0.6
2012/8/28 6:00	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNE	0.7
2012/8/28 6:10	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	0.7
2012/8/28 6:20	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	0.7
2012/8/28 6:30	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	1.1
2012/8/28 6:40	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	0.8
2012/8/28 6:50	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	1.6
2012/8/28 7:00	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	1.3
2012/8/28 7:10	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	2.0
2012/8/28 7:20	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNE	2.0
2012/8/28 7:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNE	1.8
2012/8/28 7:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNE	1.6
2012/8/28 7:50	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	N	1.3
2012/8/28 8:00	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNE	1.7
2012/8/28 8:10	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNE	1.6
2012/8/28 8:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNE	1.3
2012/8/28 8:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NNE	2.0
2012/8/28 8:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NE	2.0
2012/8/28 8:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	NE	1.6
2012/8/28 9:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	1.9
2012/8/28 9:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	2.0
2012/8/28 9:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	2.0
2012/8/28 9:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	2.2
2012/8/28 9:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	2.2
2012/8/28 9:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	2.1
2012/8/28 10:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	2.3

\*無風の為に計測されず

7/14

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)
2012/8/27 15:00	0.218	21	7
2012/8/27 15:30	0.218	21	7
2012/8/27 16:00	0.218	21	7
2012/8/27 16:30	0.218	21	7
2012/8/27 17:00	0.217	21	7
2012/8/27 17:30	0.217	21	7
2012/8/27 18:00	0.218	21	7
2012/8/27 18:30	0.217	21	7
2012/8/27 19:00	0.218	21	7
2012/8/27 19:30	0.216	21	7
2012/8/27 20:00	0.217	21	7
2012/8/27 20:30	0.217	21	7
2012/8/27 21:00	0.217	21	7
2012/8/27 21:30	0.218	21	7
2012/8/27 22:00	0.218	21	7
2012/8/27 22:30	0.219	21	7
2012/8/27 23:00	0.218	21	7
2012/8/27 23:30	0.220	21	7
2012/8/28 0:00	0.219	21	7
2012/8/28 0:30	0.220	21	7
2012/8/28 1:00	0.221	21	7
2012/8/28 1:30	0.220	21	7
2012/8/28 2:00	0.220	21	7
2012/8/28 2:30	0.220	21	7
2012/8/28 3:00	0.220	21	7
2012/8/28 3:30	0.220	21	7
2012/8/28 4:00	0.219	21	7
2012/8/28 4:30	0.221	21	7
2012/8/28 5:00	0.220	21	7
2012/8/28 5:30	0.221	21	7
2012/8/28 6:00	0.221	21	7
2012/8/28 6:30	0.222	21	7
2012/8/28 7:00	0.222	21	7
2012/8/28 7:30	0.222	21	7
2012/8/28 8:00	0.223	21	7
2012/8/28 8:30	0.223	21	7
2012/8/28 9:00	0.223	21	7
2012/8/28 9:30	0.223	21	7
2012/8/28 10:00	0.224	21	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：8/28)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		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第四類 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)	
採取時刻	平成24年8月27日 7時00分～12時00分		平成24年8月27日 9時24分～9時34分		平成24年8月27日 9時24分～9時34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。  
 ○.0E-00とは、0.0×10<sup>-0</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2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>。  
 - 粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約7E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約8E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

7/1/8



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: 8/28)

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8月27日 7時20分		平成24年8月27日 11時25分		
検出核種 (半減期)					
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	2.1	0.04	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	3.1	0.03	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0.54Bq/L、Cs-134が約1.1Bq/L、Cs-137が約1.4Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

9/14

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: 6/28)

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)
	試料採取日時刻	平成24年8月27日 5時34分		対象外		平成24年8月27日 5時39分		対象外		平成24年8月27日 5時42分		平成24年8月27日 5時46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)	6.9	0.12	-	-	7.6	0.13	-	-	9.7	0.16	17	0.28	60
Cs-137 (約30年)	11	0.12	-	-	14	0.16	-	-	14	0.16	26	0.29	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/g」の表記を「Bq/L」に変換した値  
 ※ 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。

10/14

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: 8/28)

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)
	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)	
試料採取日時刻	平成24年8月27日 5時50分		平成24年8月27日 5時53分		平成24年8月27日 10時52分		平成24年8月27日 6時00分		平成24年8月27日 5時56分		平成24年8月27日 6時00分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	14	0.23	35	0.56	17	0.28	68	1.4	29	0.47	29	0.48	60
Cs-137 (約30年)	24	0.27	60	0.67	27	0.30	75	0.83	29	0.32	68	0.76	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14Bq/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。

11/14

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: 8/28)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内側海水		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) (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)	
採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内側海水		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) (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27日 6時04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)	34	0.57	-	-	-	-							60
Cs-137 (約30年)	54	0.60	-	-	-	-							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2Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/14

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約 : 8/28)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	平成24年8月27日 8時57分	平成24年8月27日 9時01分	平成24年8月27日 9時04分	平成24年8月27日 9時08分	対象外	対象外	平成24年8月27日 8時15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)	9.1E-02	4.6E-01	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	1.6E-01	8.2E-01	ND	ND	-	-	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 $2E-2$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約 $2E-2$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約 $2E-2$ Bq/cm<sup>3</sup>) 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。

13/14

中鹿廃物処理施設周辺 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															
	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27
①	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.13	0.33	0.13	0.13	0.13	0.12	0.1	0.12	0.11	0.14	0.11	0.13	0.12	0.057	0.12	0.12
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27
①	ND	0.038	ND	0.028	ND	0.033	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.21	0.21	0.16	0.21	0.18	0.19	0.19	0.21	0.19	0.21	0.19	0.2	0.19	0.075	0.23	0.21
⑧	ND	ND	0.032	0.026	ND	ND	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

※「-」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、地下水系の上層部として選定し、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/29~)

※⑦は地下水流の下層部であることから、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>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 8/27)

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焼却体廃棄物減容処理建屋南
- ⑥サイト/シカ建屋南西
- ⑦焼却工作路長 西側
- ⑧焼却体廃棄物減容処理建屋北
- ⑨サイト/シカ建屋南東

Handwritten mark: 11/14



8/28 16:29 受

様式 8-1 (1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1315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28日 16時18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28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28日16時00分現在)を報告します。

3号機ターピン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス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28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28日 11:00 現在

【留意事項】  
各項目値については、位置やその際の測定位置の影響を受けて、通常の使用状況  
保持を要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。プラントの状況を把握するために、このような計値の不確かさも考  
慮したうえで、留意の注釈から得られる真値を算出して互いの傾向にも着目し  
て総合的に判断している。

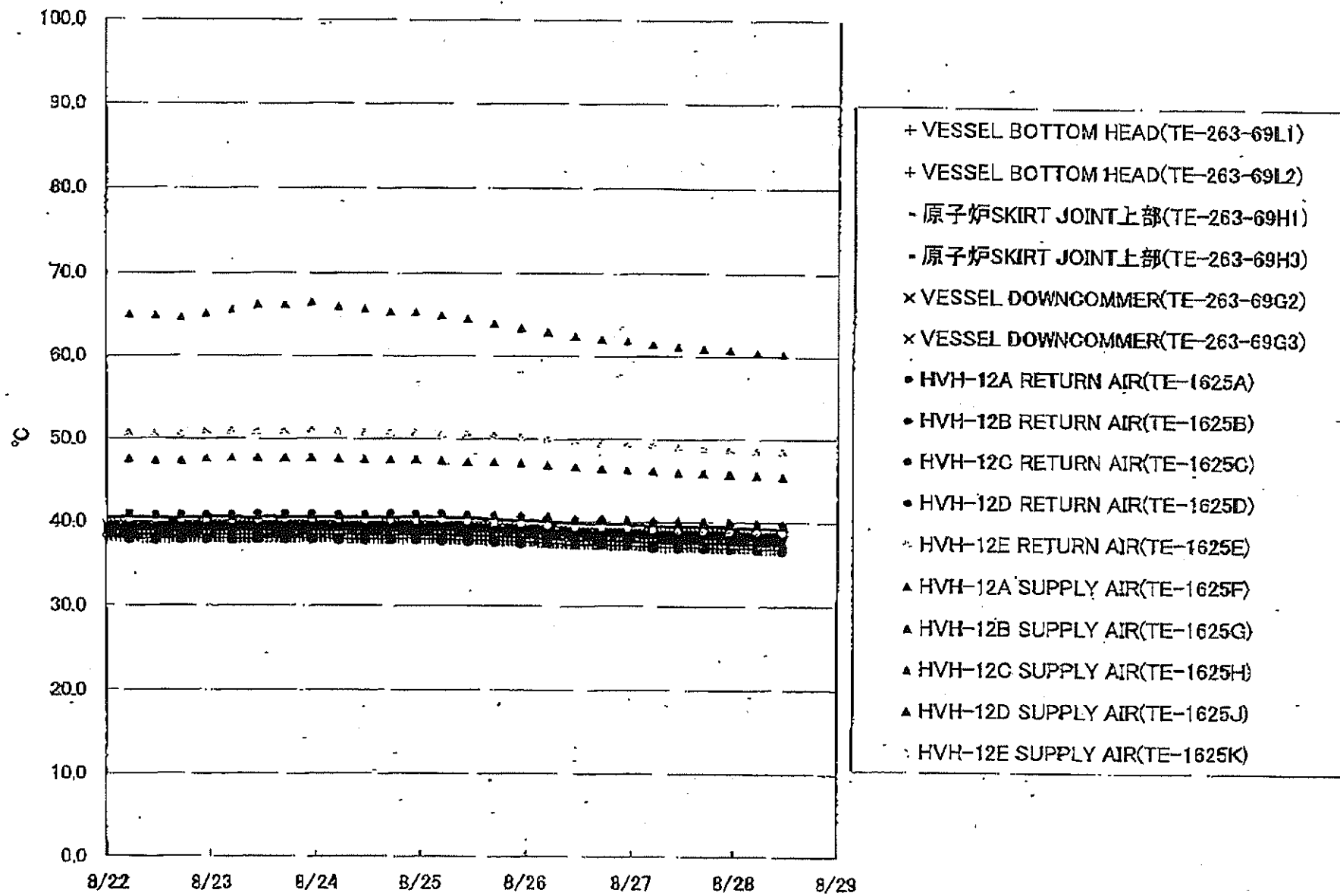
	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：2.9m <sup>3</sup> /h CS系：2.0m <sup>3</sup> /h (8/28 11:00 現在)	給水系：1.8m <sup>3</sup> /h CS系：4.9m <sup>3</sup> /h (8/28 11:00 現在)	給水系：2.5m <sup>3</sup> /h CS系：4.2m <sup>3</sup> /h (8/28 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 37.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 38.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 37.6°C (8/28 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 55.3°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 56.1°C (8/28 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.1°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 54.8°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 46.1°C (8/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1626A) : 39.6°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1626F) : 37.4°C (8/28 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 56.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-1146#1) : 54.4°C (8/28 11:00 現在)	格納容器空間換気戻り空気温度 (TE-16-114A) : 50.4°C 格納容器空間換気供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 53.6°C (8/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.9kPa abs (8/28 11:00 現在)	653kPa g (8/28 11:00 現在)	0.21kPa g (8/28 11:00 現在)	
空素吸入流量 ※5	RPV : 12.96Nm <sup>3</sup> /h PCV : 20.05Nm <sup>3</sup> /h (8/28 11:00 現在)	RPV : 16.12Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.20Nm <sup>3</sup> /h (8/28 11:00 現在)	RPV : 16.58Nm <sup>3</sup> /h PCV : 0Nm <sup>3</sup> /h (8/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 換気流量	26.41 m <sup>3</sup> /h (8/28 11:00 現在)	21.19Nm <sup>3</sup> /h (8/28 11:00 現在)	23.8Nm <sup>3</sup> /h (8/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (8/28 11:00 現在)	A系 : 0.07vol% B系 : 0.07vol% (8/28 11:00 現在)	A系 : 0.25vol% B系 : 0.24vol% (8/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 Xe135 ※4	A系 : 指示値 2.37E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 5.82E-04 B系 : 指示値 1.84E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 7.10E-04 (8/28 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 (8/28 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 (8/28 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	31.0°C (8/28 11:00 現在)	31.3°C (8/28 11:00 現在)	30.0°C (8/28 11:00 現在)	38°C (8/28 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.69m (8/28 11:00 現在)	3.11m (8/28 11:00 現在)	4.77m (8/28 11:00 現在)	47.77×100mm ※6 (8/28 11:00 現在)

【留意事項に関する情報】  
※1 : 計測不良  
※2 : 取扱仕様を越える計測値 (指示値の範囲が確認されたものの計測不良と判断するに至らず、指示値の範囲を越えている計測)  
※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と表示する。(水系濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナスが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 : 使用状態の濃度・圧力で流量を算出した値を記載する。  
※6 : 本設計図書中の値、取扱仕様による真値を記載。

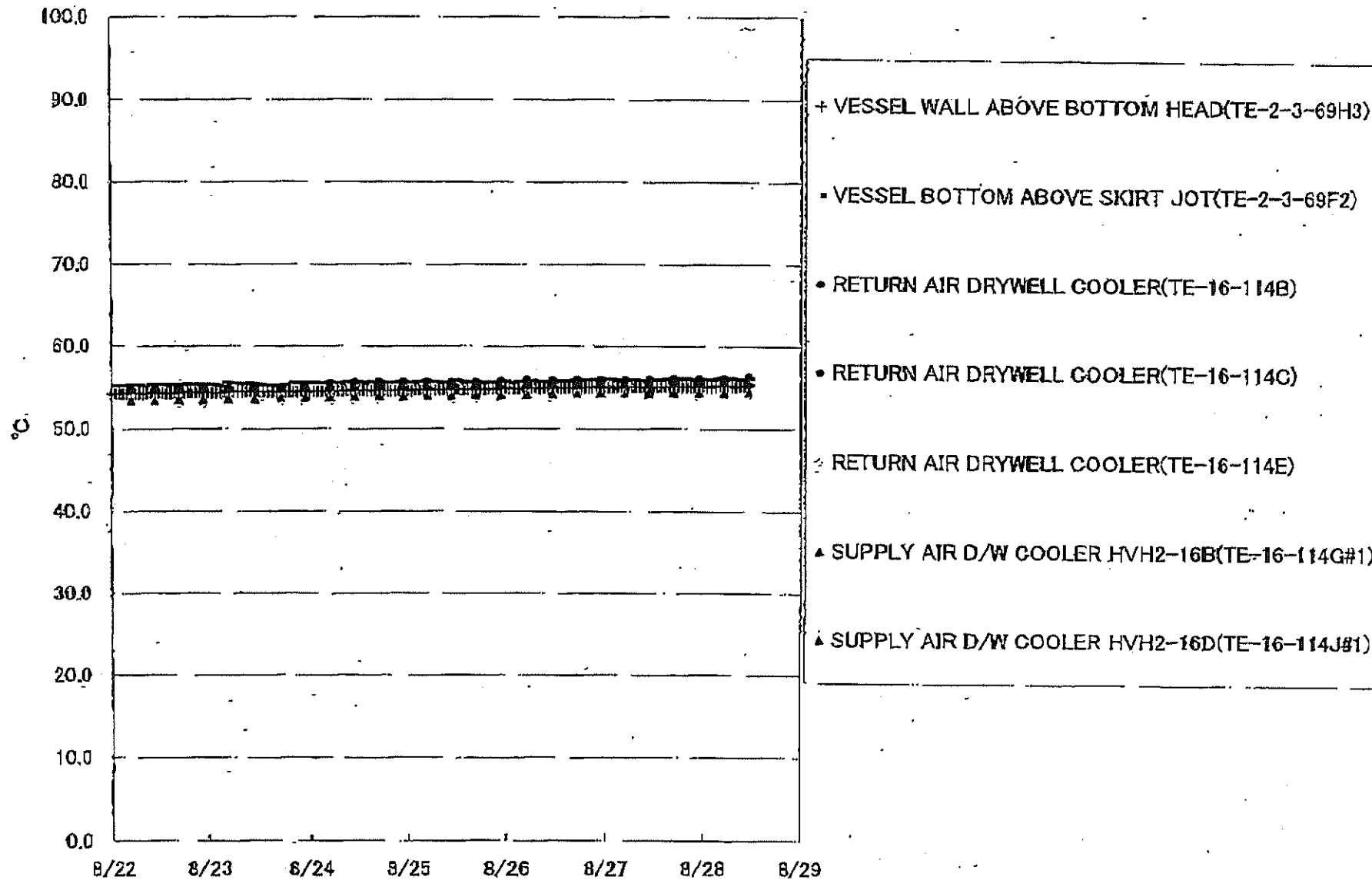
2/7

No. 2348 P. 2  
2012年 8月28日 16時24分  
本店本館3階資料室 (3/7)

### 福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ

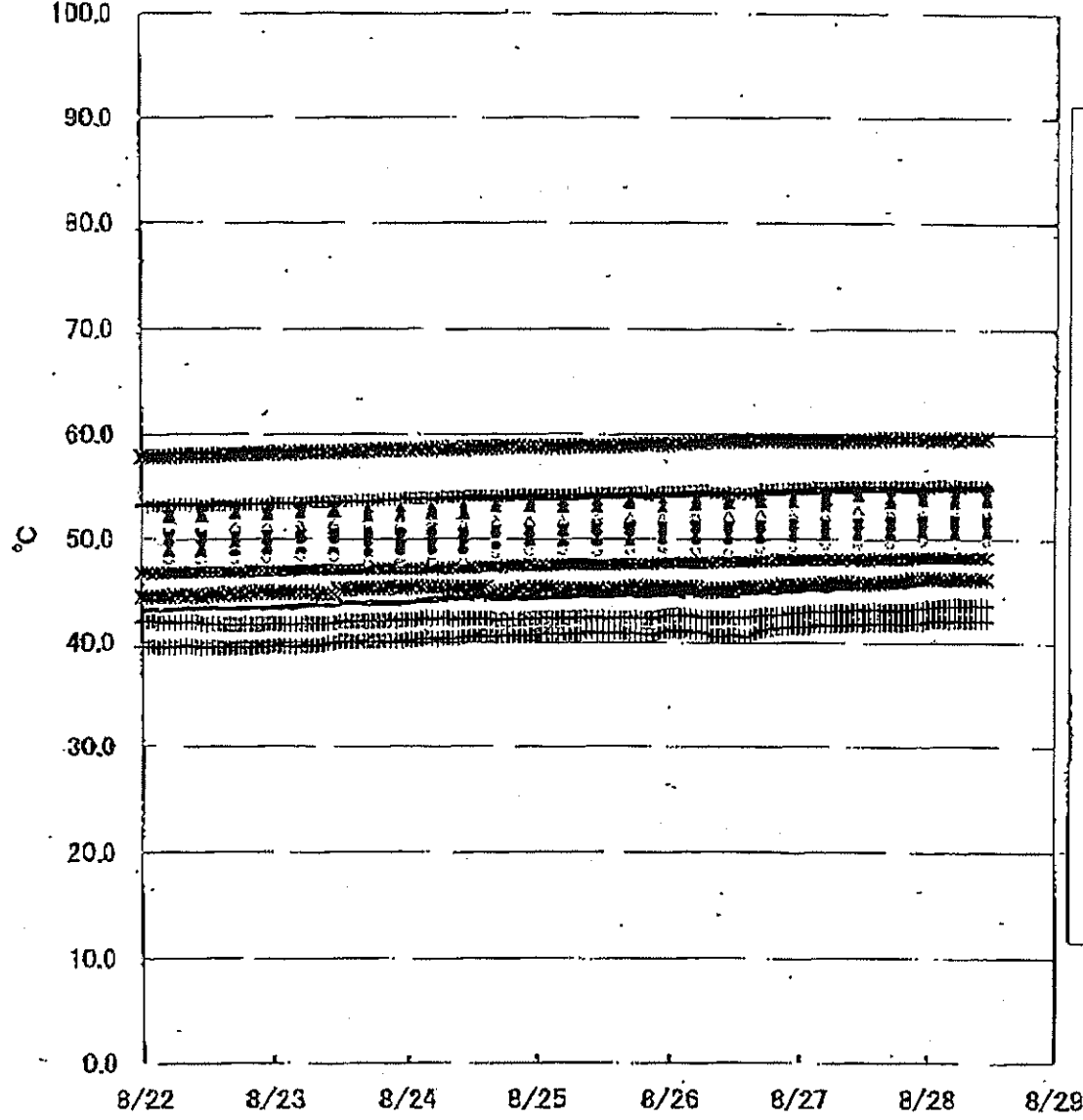


福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



6/A

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)

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	2012/8/28 9:00	7.7	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/8/28 9:10	7.7	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/8/28 9:20	7.7	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/8/28 9:30	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/8/28 9:40	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.7
西門	2012/8/28 9:50	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.7
西門	2012/8/28 10:00	7.6	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/8/28 10:10	7.8	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/8/28 10:20	7.6	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2012/8/28 10:30	7.6	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/8/28 10:40	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.8
西門	2012/8/28 10:50	7.6	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/8/28 11:00	7.7	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/8/28 11:10	7.7	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/8/28 11:20	7.8	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/8/28 11:30	7.8	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/8/28 11:40	7.8	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/8/28 11:50	7.8	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/8/28 12:00	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/8/28 12:10	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/8/28 12:20	7.7	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/8/28 12:30	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/8/28 12:40	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/8/28 12:50	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/8/28 13:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/8/28 13:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/8/28 13:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/8/28 13:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/8/28 13:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/8/28 13:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/8/28 14:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2012/8/28 14:10	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2012/8/28 14:20	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2012/8/28 14:30	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.7
西門	2012/8/28 14:40	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.7
西門	2012/8/28 14:50	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.7
西門	2012/8/28 15:00	7.7	<0.01	晴れ	SSE	5.1
西門	2012/8/28 15:10	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2012/8/28 15:20	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2012/8/28 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/8/28 15:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/8/28 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/8/28 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.4

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)
2012/8/28 9:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	1.9
2012/8/28 9:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	2.0
2012/8/28 9:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	2.0
2012/8/28 9:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	2.2
2012/8/28 9:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	2.2
2012/8/28 9:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ENE	2.1
2012/8/28 10:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	2.3
2012/8/28 10:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	1.7
2012/8/28 10:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	2.4
2012/8/28 10:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	E	1.9
2012/8/28 10:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ESE	2.8
2012/8/28 10:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ESE	2.0
2012/8/28 11:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ESE	1.7
2012/8/28 11:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ESE	2.2
2012/8/28 11:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SE	2.3
2012/8/28 11:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ESE	2.5
2012/8/28 11:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	ESE	1.8
2012/8/28 11:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SE	1.7
2012/8/28 12:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SE	1.8
2012/8/28 12:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	2.4
2012/8/28 12:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	2.9
2012/8/28 12:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	4.0
2012/8/28 12:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	4.4
2012/8/28 12:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	4.2
2012/8/28 13:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	5.2
2012/8/28 13:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	7.4
2012/8/28 13:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	7.2
2012/8/28 13:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	8.9
2012/8/28 13:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	9.9
2012/8/28 13:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	8.0
2012/8/28 14:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	11.2
2012/8/28 14:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	9.1
2012/8/28 14:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	11.9
2012/8/28 14:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	11.5
2012/8/28 14:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	11.6
2012/8/28 14:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	12.6
2012/8/28 15:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	12.9
2012/8/28 15:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	12.1
2012/8/28 15:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	11.6
2012/8/28 15:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	12.4
2012/8/28 15:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	11.0
2012/8/28 15:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	11.2
2012/8/28 16:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	10.7

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(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2012/8/28 9:00	0.223	21	7
2012/8/28 9:30	0.223	21	7
2012/8/28 10:00	0.224	21	7
2012/8/28 10:30	0.223	21	7
2012/8/28 11:00	0.222	21	7
2012/8/28 11:30	0.221	21	7
2012/8/28 12:00	0.221	21	7
2012/8/28 12:30	0.220	21	7
2012/8/28 13:00	0.220	21	7
2012/8/28 13:30	0.220	21	7
2012/8/28 14:00	0.219	21	7
2012/8/28 14:30	0.219	21	7
2012/8/28 15:00	0.219	21	7
2012/8/28 15:30	0.218	21	7
2012/8/28 16:00	0.218	21	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8月28日（火） 7：05

【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	検出限界未満	$4.5 \times 10^{-4}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$1.1 \times 10^{-3}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$1.4 \times 10^{-3}$	約30年
Sb-125	検出限界未満	$1.2 \times 10^{-3}$	約3年
全β	検出限界未満	$2.5 \times 10^{-2}$	—

γ核種については主な核種を記載

b/b