

8/22 10:42

様式8-1(1/2)

1/14

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1285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22日 10時28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22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22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21日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 8月21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22日 5:00 現在

【留意事項】
 各計測器については、温度やその後の環境変化の影響を受けて、通常の使用環境条件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含まれている。プラントの状況を把握するため、このような計測器の不備がさも考慮し、計測の精度から得られる値を参照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：2.8m ³ /h CS系：2.1m ³ /h (8/22 5:00 現在)	給水系：2.4m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (8/22 5:00 現在)	給水系：2.6m ³ /h CS系：4.4m ³ /h (8/22 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 39.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 39.6℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 38.7℃ (8/22 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69F3) : 54.2℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 55.3℃ (8/22 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 53.2℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.3℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.4℃ (8/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 40.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 38.4℃ (8/22 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 54.7℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 53.4℃ (8/22 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 48.5℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 48.8℃ (8/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.6kPa abs (8/22 5:00 現在)	4.91kPa g (8/22 5:00 現在)	0.21kPa g (8/22 5:00 現在)	
空素封入流量 ※5	RPV : 12.45Nm ³ /h PCV : 19.68Nm ³ /h (8/22 5:00 現在)	RPV : 14.19Nm ³ /h PCV : 4.89Nm ³ /h (8/22 5:00 現在)	RPV : 14.62Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (8/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.03m ³ /h (8/22 5:00 現在)	22.88Nm ³ /h (8/22 5:00 現在)	25.9Nm ³ /h (8/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (8/22 5:00 現在)	A系 : 0.06vol% B系 : 0.07vol% (8/22 5:00 現在)	A系 : 0.26vol% B系 : 0.25vol% (8/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射線濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 2.23E-03 Ba/cm ² 検出限界値 7.45E-04 Ba/cm ² B系 : 指示値 2.18E-03 Ba/cm ² 検出限界値 8.35E-04 Ba/cm ² (8/22 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm ² 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm ² B系 : 指示値 ND Ba/cm ² 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm ² (8/22 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm ² 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm ² B系 : 指示値 ND Ba/cm ² 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm ² (8/22 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.0℃ (8/22 5:00 現在)	30.9℃ (8/22 5:00 現在)	29.3℃ (8/22 5:00 現在)	38℃ (8/22 5:00 現在)
FPC 燃料プールの 水位	3.77m (8/22 5:00 現在)	3.36m (8/22 5:00 現在)	5.34m (8/22 5:00 現在)	44.88×100mm ※6 (8/22 5:00 現在)

【計測値に関する事項】
 ※1 : 計測不良
 ※2 : 計測器の動作確認中 (指示値の変動が確認されたものの計測不良と判断するに至らず、指示値の補正を継続している計測器)
 ※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(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 : 使用状態の温度・圧力で流量修正した値を記載する。
 ※6 : 本計測器の測定値、監視計器による変動値を記載。

2012年 8月22日 10時35分 本誌本誌3巻第1号(3/7) No. 2163 P. 2 2/14

3/14

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	2012/8/21 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/21 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/8/21 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/8/21 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/8/21 15:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/8/21 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/8/21 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/8/21 16:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/8/21 16:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/8/21 16:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/8/21 16:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/8/21 16:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/21 17:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/8/21 17:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/8/21 17:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/8/21 17:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2012/8/21 17:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.1
西門	2012/8/21 17:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.1
西門	2012/8/21 18:00	7.8	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2012/8/21 18:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.1
西門	2012/8/21 18:20	7.8	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2012/8/21 18:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/8/21 18:40	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/8/21 18:50	7.8	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2012/8/21 19:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	0.8
西門	2012/8/21 19:10	7.8	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2012/8/21 19:20	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2012/8/21 19:30	7.8	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2012/8/21 19:40	7.8	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2012/8/21 19:50	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/21 20:00	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2012/8/21 20:10	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.5
西門	2012/8/21 20:20	7.8	<0.01	晴れ	*	0.1
西門	2012/8/21 20:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2012/8/21 20:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.0
西門	2012/8/21 20:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/8/21 21:00	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2012/8/21 21:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/21 21:20	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/21 21:30	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/21 21:40	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2012/8/21 21:50	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/21 22:00	7.8	<0.01	晴れ	ESE	0.7
西門	2012/8/21 22:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/21 22:20	7.8	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2012/8/21 22:30	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/8/21 22:40	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/21 22:50	7.8	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2012/8/21 23:00	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2012/8/21 23:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/21 23:20	7.8	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2012/8/21 23:30	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/21 23:40	7.8	<0.01	晴れ	NNE	0.6
西門	2012/8/21 23:50	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2012/8/22 0:00	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/22 0:10	7.8	<0.01	晴れ	ESE	0.6
西門	2012/8/22 0:20	7.8	<0.01	晴れ	ESE	0.6
西門	2012/8/22 0:30	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/22 0:40	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/22 0:50	7.8	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/8/22 1:00	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4

*無風の為読取れず

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	2012/8/22 1:10	7.8	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2012/8/22 1:20	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/8/22 1:30	7.8	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/8/22 1:40	7.9	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/8/22 1:50	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/8/22 2:00	7.8	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/8/22 2:10	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/8/22 2:20	7.8	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/8/22 2:30	7.8	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/8/22 2:40	7.8	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2012/8/22 2:50	7.8	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2012/8/22 3:00	7.8	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2012/8/22 3:10	7.8	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/8/22 3:20	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/22 3:30	7.8	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/8/22 3:40	7.8	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/8/22 3:50	7.8	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/8/22 4:00	7.8	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/8/22 4:10	7.8	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2012/8/22 4:20	7.8	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/8/22 4:30	7.8	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/8/22 4:40	7.8	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2012/8/22 4:50	7.8	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2012/8/22 5:00	7.8	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2012/8/22 5:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/22 5:20	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/22 5:30	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/22 5:40	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2012/8/22 5:50	7.8	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/8/22 6:00	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/22 6:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/8/22 6:20	7.8	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/8/22 6:30	7.8	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2012/8/22 6:40	7.8	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2012/8/22 6:50	7.8	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2012/8/22 7:00	7.8	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2012/8/22 7:10	7.8	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/8/22 7:20	7.8	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/8/22 7:30	7.8	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2012/8/22 7:40	7.7	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2012/8/22 7:50	7.8	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2012/8/22 8:00	7.7	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/8/22 8:10	7.7	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2012/8/22 8:20	7.7	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2012/8/22 8:30	7.7	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2012/8/22 8:40	7.6	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2012/8/22 8:50	7.6	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2012/8/22 9:00	7.7	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2012/8/22 9:10	7.7	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/8/22 9:20	7.5	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2012/8/22 9:30	7.5	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/8/22 9:40	7.5	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2012/8/22 9:50	7.5	<0.01	晴れ	NE	1.1
西門	2012/8/22 10:00	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.2

*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($\mu\text{Sv/h}$)

5/14

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)
2012/8/21 15:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	7.4
2012/8/21 15:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.7
2012/8/21 15:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	6.8
2012/8/21 15:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	6.4
2012/8/21 15:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	7.5
2012/8/21 15:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	6.7
2012/8/21 16:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	7.8
2012/8/21 16:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	7.4
2012/8/21 16:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	7.5
2012/8/21 16:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.6
2012/8/21 16:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.5
2012/8/21 16:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.7
2012/8/21 17:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	5.4
2012/8/21 17:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	5.2
2012/8/21 17:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.7
2012/8/21 17:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.1
2012/8/21 17:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.0
2012/8/21 17:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.4
2012/8/21 18:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.4
2012/8/21 18:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.9
2012/8/21 18:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	5.5
2012/8/21 18:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.1
2012/8/21 18:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.1
2012/8/21 18:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	5.0
2012/8/21 19:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	5.1
2012/8/21 19:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.7
2012/8/21 19:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.9
2012/8/21 19:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.3
2012/8/21 19:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	3.7
2012/8/21 19:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	3.2
2012/8/21 20:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	2.8
2012/8/21 20:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	3.3
2012/8/21 20:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	2.4
2012/8/21 20:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	2.8
2012/8/21 20:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	2.2
2012/8/21 20:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	2.2
2012/8/21 21:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	2.0
2012/8/21 21:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	2.0
2012/8/21 21:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	1.9
2012/8/21 21:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	1.1
2012/8/21 21:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	1.5
2012/8/21 21:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	1.4
2012/8/21 22:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	1.4
2012/8/21 22:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	1.0
2012/8/21 22:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	0.9
2012/8/21 22:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/21 22:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/21 22:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	NW	1.3
2012/8/21 23:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	NNW	1.5
2012/8/21 23:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	NNW	2.3
2012/8/21 23:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	N	1.9
2012/8/21 23:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	N	2.5
2012/8/21 23:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	N	2.2
2012/8/21 23:50	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	N	2.6
2012/8/22 0:00	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	N	2.2
2012/8/22 0:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	N	2.3
2012/8/22 0:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	N	1.8
2012/8/22 0:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	N	1.4
2012/8/22 0:40	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	N	1.9
2012/8/22 0:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	N	1.6
2012/8/22 1:00	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	N	2.3

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

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)
2012/8/22 1:10	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	NNE	2.7
2012/8/22 1:20	3.7	6.7	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	N	2.4
2012/8/22 1:30	3.7	6.7	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	N	2.4
2012/8/22 1:40	3.7	6.7	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	N	2.5
2012/8/22 1:50	3.7	6.7	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	NNE	2.1
2012/8/22 2:00	3.7	6.7	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	N	1.9
2012/8/22 2:10	3.7	6.7	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	N	1.9
2012/8/22 2:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.3
2012/8/22 2:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	N	1.2
2012/8/22 2:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	1.2
2012/8/22 2:50	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.6	8.4	6.3	NNW	0.7
2012/8/22 3:00	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/22 3:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/22 3:20	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.6	8.4	6.3	NNW	0.8
2012/8/22 3:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	0.9
2012/8/22 3:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/22 3:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.1
2012/8/22 4:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.3
2012/8/22 4:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.2
2012/8/22 4:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/22 4:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/22 4:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/22 4:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/22 5:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.3
2012/8/22 5:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.2
2012/8/22 5:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.2
2012/8/22 5:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.1
2012/8/22 5:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.1
2012/8/22 5:50	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.1
2012/8/22 6:00	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.0
2012/8/22 6:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.0
2012/8/22 6:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.0
2012/8/22 6:30	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/22 6:40	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.3
2012/8/22 6:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.0
2012/8/22 7:00	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/22 7:10	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.3
2012/8/22 7:20	3.7	6.7	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	ENE	1.3
2012/8/22 7:30	3.7	6.7	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	ENE	0.7
2012/8/22 7:40	3.7	6.7	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	ENE	2.1
2012/8/22 7:50	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	NE	1.7
2012/8/22 8:00	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	ENE	2.1
2012/8/22 8:10	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	NE	1.9
2012/8/22 8:20	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	NE	2.2
2012/8/22 8:30	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	NE	2.1
2012/8/22 8:40	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	NE	2.6
2012/8/22 8:50	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	NE	2.3
2012/8/22 9:00	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	NE	2.1
2012/8/22 9:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	2.2
2012/8/22 9:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	2.2
2012/8/22 9:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	ENE	1.9
2012/8/22 9:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	1.1
2012/8/22 9:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.9	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/22 10:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	0.6

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(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/8/21 15:00	0.219	21	7
2012/8/21 15:30	0.219	21	7
2012/8/21 16:00	0.220	21	7
2012/8/21 16:30	0.219	21	7
2012/8/21 17:00	0.217	21	7
2012/8/21 17:30	0.218	21	7
2012/8/21 18:00	0.217	21	7
2012/8/21 18:30	0.216	21	7
2012/8/21 19:00	0.217	21	7
2012/8/21 19:30	0.217	21	7
2012/8/21 20:00	0.216	21	7
2012/8/21 20:30	0.217	21	7
2012/8/21 21:00	0.218	21	7
2012/8/21 21:30	0.217	21	7
2012/8/21 22:00	0.217	21	7
2012/8/21 22:30	0.218	21	7
2012/8/21 23:00	0.216	21	7
2012/8/21 23:30	0.217	21	7
2012/8/22 0:00	0.218	21	7
2012/8/22 0:30	0.219	21	7
2012/8/22 1:00	0.220	21	7
2012/8/22 1:30	0.220	21	7
2012/8/22 2:00	0.221	21	7
2012/8/22 2:30	0.221	21	7
2012/8/22 3:00	0.222	21	7
2012/8/22 3:30	0.222	21	7
2012/8/22 4:00	0.221	21	7
2012/8/22 4:30	0.222	21	7
2012/8/22 5:00	0.222	21	7
2012/8/22 5:30	0.222	21	7
2012/8/22 6:00	0.222	21	7
2012/8/22 6:30	0.222	21	7
2012/8/22 7:00	0.222	21	7
2012/8/22 7:30	0.222	21	7
2012/8/22 8:00	0.222	21	7
2012/8/22 8:30	0.221	21	7
2012/8/22 9:00	0.222	21	7
2012/8/22 9:30	0.222	21	7
2012/8/22 10:00	0.221	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<1/2>

参考値

(データ集約：8/22)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成24年8月21日 7時00分～12時00分		平成24年8月21日 9時35分～9時45分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm³、Cs-134が約1E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm³、Cs-134が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-7Bq/cm³。

8/14

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約：8/22)

採取場所	福島第一 MP-1		福島第一 MP-3		福島第一 MP-8		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成24年8月21日 9時03分～14時03分		平成24年8月21日 8時36分～13時36分		平成24年8月21日 8時46分～13時46分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
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、 0.0×10^{-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1E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約5E-8Bq/cm³、Cs-134が約1E-7Bq/cm³、Cs-137が約1E-7Bq/cm³。

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

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: 8/22)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約30m地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時	平成24年8月21日 7時25分		平成24年8月21日 7時05分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.54Bq/L、Cs-134が約1.2Bq/L、Cs-137が約1.5Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

10/14

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: 8/22)

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1~4号機 取水口内北側海水				福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年8月21日 5時28分	対象外			平成24年8月21日 5時34分	対象外			平成24年8月21日 5時38分	倍率	平成24年8月21日 5時40分	倍率	
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)	8.6	0.14	-	-	13	0.22	-	-	13	0.22	24	0.40	60
Cs-137 (約30年)	93	0.14	-	-	23	0.26	-	-	21	0.23	40	0.44	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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機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<2/3>

(データ集約: 8/22)

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)	20	0.33	68	1.1	26	0.43	92	1.5	27	0.45	66	1.1	60
Cs-137 (約30年)	31	0.34	110	1.2	42	0.47	160	1.8	36	0.40	88	0.98	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約12Bq/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

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: 8/22)

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庁規則告示 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庁規則告示 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21日 5時58分		対象外		平成24年8月21日 7時35分								
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-							40
Cs-134 (約2年)	28	0.47	-	-	ND	-							60
Cs-137 (約30年)	43	0.48	-	-	ND	-							40

※ 庁規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2Bq/L、Cs-134が約2Bq/L、Cs-137が約2Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/14

中興廃物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

平成24年8月22日

1-131 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																				
	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21				
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-				
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21				
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-				
⑦	0.1	0.1	0.1	0.12	0.098	0.12	0.045	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.1	0.12	0.11	0.14				
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21				
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND	0.028	ND	0.033	ND	ND	ND	ND				
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-				
⑦	0.15	0.17	0.17	0.2	0.19	0.16	0.08	0.21	0.21	0.19	0.21	0.18	0.19	0.19	0.21	0.19	0.21				
⑧	0.03	ND	0.038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.026	ND	ND	ND	0.028	ND	ND				
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/29-)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26-)
 ※⑧を追加で測定。(H23 5/30-)
 ※⑨を追加で測定。(H23 8/2-)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (1-131が約0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.02Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 8/21)
 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プロセス全建屋北東
 ③プロセス全建屋南東
 ④プロセス全建屋南西
 ⑤焼却体廃棄物減容処理建屋南
 ⑥サイト/レンガ建屋南西
 ⑦焼却体建屋西側
 ⑧焼却体廃棄物減容処理建屋北
 ⑨サイト/レンガ建屋南東

14/14

8/22 11:16 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1286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22日 11時05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10時35分頃、福島第一原子力発電所厚生棟休憩室において協力企業作業員1名が意識のない状態で発見されました。現在、5・6号緊急医療室の医師が休憩室に向かっているところです。

詳細についてはわかり次第お知らせします。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/1

8/22 12:04

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1287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22日 11時52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-1283報でお知らせのとおり、2号機タービン建屋地下滞留水の移送は8月21日に停止していましたが、本日11時22分に集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送を開始しました。

なお、移送状況については、パトロールを実施し、11時38分に漏えい等の異常がないことを確認しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/22 12:04

様式8-1(1/2)

1/1

 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1288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22日 11時54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-1286報にてお知らせしました、意識のない状態で発見された協力企業作業員は、休憩室にて心臓マッサージは実施しましたが、心肺停止状態です。

11時21分に救急車を要請し、11時34分に作業員を急患移送車で救急車との引継ぎ場所に向けて搬送しました。

なお、詳細についてはわかり次第お知らせします。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/22 12:34

様式8-1(1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1289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22日 12時25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-1286、1288報にてお知らせしました、傷病者について、その後確認されたことをお知らせします。

傷病者は汚染水貯蔵タンク増設に関わる作業に従事された後、休憩中に意識がない状態で発見され、現在、いわき市立総合医療院に救急車で搬送中です。
また、身体の汚染はありません。

なお、詳細についてはわかり次第お知らせします。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/22 14:52

様式 8-1 (1/2)

1/7

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1290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22日 14時41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

福島第一原子力発電所 建屋(1~3号機原子炉建屋以外) 開口部等における空气中放射性物質の核種分析結果を添付のとおり報告します。

- ・プロセス主建屋開口部(東側開口部)(採取日8月19日)
- ・焼却工作建屋開口部(南東側開口部)(採取日8月19日)
- ・サイトバンカ建屋開口部(サイトバンカ建屋大物搬入口)(採取日8月19日)
- ・雑固体廃棄物減容処理建屋開口部(北東側開口部)(採取日8月19日)
- ・1、2号機廃棄物処理建屋(西側開口部)(採取日8月19日)
- ・4号機廃棄物処理建屋(北西側開口部)(採取日8月19日)
- ・4号機原子炉建屋開口部(原子炉建屋大物搬入口)(採取日8月19日)
- ・1~4号機タービン建屋開口部(タービン建屋大物搬入口)(採取日8月19日)
- ・プロセス主建屋開口部(除染装置室内)(採取日8月19日)
- ・造粒固化体貯蔵排気設備(排気出口側)(採取日8月15日)

また、福島第一原子力発電所敷地内外における降下物中のサンプリング(福島第一敷地内で1地点1試料、福島第二原子力発電所敷地内の1地点1試料の、計2地点2試料)を7月2日より8月1日まで行っていましたが、その核種分析の結果を報告します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし

福島第一原子力発電所 建屋開口部等における空气中放射性物質の核種分析結果<1/5>

参考値

(データ集約: B/22)

採取場所	プロセス主建屋開口部 (東側開口部)		焼却工作建屋開口部 (南東側開口部)		サイトバンカ建屋開口部 (サイトバンカ建屋大物搬入口)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)							
試料採取日時	平成24年8月19日 10時33分～11時33分		平成24年8月19日 10時33分～11時33分		平成24年8月19日 10時23分～11時23分		
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	-	9.5E-06	0.00	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-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5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約7E-6Bq/cm³、Cs-137が約8E-6Bq/cm³。

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。

2/7

福島第一原子力発電所 建屋開口部等における空气中放射性物質の核種分析結果<2/5>

参考値

(データ集約: 8/22)

採取場所	雑固体廃棄物 減容処理建屋開口部 (北東側開口部)		1号機廃棄物処理建屋 (西側開口部)		2号機廃棄物処理建屋 (西側開口部)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成24年8月19日 10時23分~11時23分		平成24年8月19日 8時38分~9時38分		平成24年8月19日 8時38分~9時38分		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	1.0E-05	0.01	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	8.3E-06	0.00	1.5E-05	0.01	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-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5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約7E-6Bq/cm³、Cs-137が約8E-6Bq/cm³。

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。

3/17

福島第一原子力発電所 建屋開口部等における空气中放射性物質の核種分析結果<3/5>

参考値

(データ集約 : 8/22)

採取場所	4号機廃棄物処理建屋 (北西側開口部)		4号機原子炉建屋開口部 (原子炉建屋大物搬入口)		1号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物搬入口)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)							
試料採取日時	平成24年8月19日 8時48分～9時48分		平成24年8月19日 8時48分～9時48分		平成24年8月19日 12時21分～13時21分		
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)	8.5E-06	0.00	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、 0.0×10^{-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6E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約7E-6Bq/cm³、Cs-137が約8E-6Bq/cm³。

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。

4/7

福島第一原子力発電所 建屋開口部等における空气中放射性物質の核種分析結果<4/5>

参考値

(データ集約：8/22)

採取場所	2号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物搬入口)		3号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物搬入口)		4号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物搬入口)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年8月19日 12時21分～13時21分		平成24年8月19日 12時11分～13時11分		平成24年8月19日 12時11分～13時11分		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	8.2E-06	0.00	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	8.3E-06	0.00	8.4E-06	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、 0.0×10^{-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5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約7E-6Bq/cm³、Cs-137が約8E-6Bq/cm³。

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。

5/4

福島第一原子力発電所 建屋開口部等における空气中放射性物質の核種分析結果<5/5>

参考値

(データ集約: 8/22)

採取場所	プロセス主建屋開口部 (除染装置室内)		造粒固化体貯蔵排気設備 (排気出口側)		/		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成24年8月19日 10時28分～11時28分		平成24年8月15日 9時30分～9時40分		/		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	/	/	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	/	/	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.1E-05	0.00	ND	-	/	/	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-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5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約7E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

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。

6/7

<参考資料>
 平成24年8月22日
 東京電力株式会社

福島第一原子力発電所敷地内外における降下物中の放射性物質の核種分析結果

参考値

	採取地点	採取期間		試料濃度(Bq/m ²) (半減期)		
		自	至	I-131 (約8日)	Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)
福島第一原子力発電所	① 環境管理棟	平成24年7月2日 10時50分	平成24年8月1日 14時40分	ND	820	1200
福島第二原子力発電所	⑫ 事務本館	平成24年7月2日 14時10分	平成24年8月1日 14時00分	ND	ND	ND

※ Bq/m²=MBq/km²

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値(I-131が約260Bq/m²、Cs-134が約35Bq/m²、Cs-137が約44Bq/m²)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。

7/7

1/9

8/22 16:39 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1291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22日 16時30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22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22日16時00分現在)を報告します。

・3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送については11時00分に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号機側雨放水口付近の海水サンプリング結果に関して、8月22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

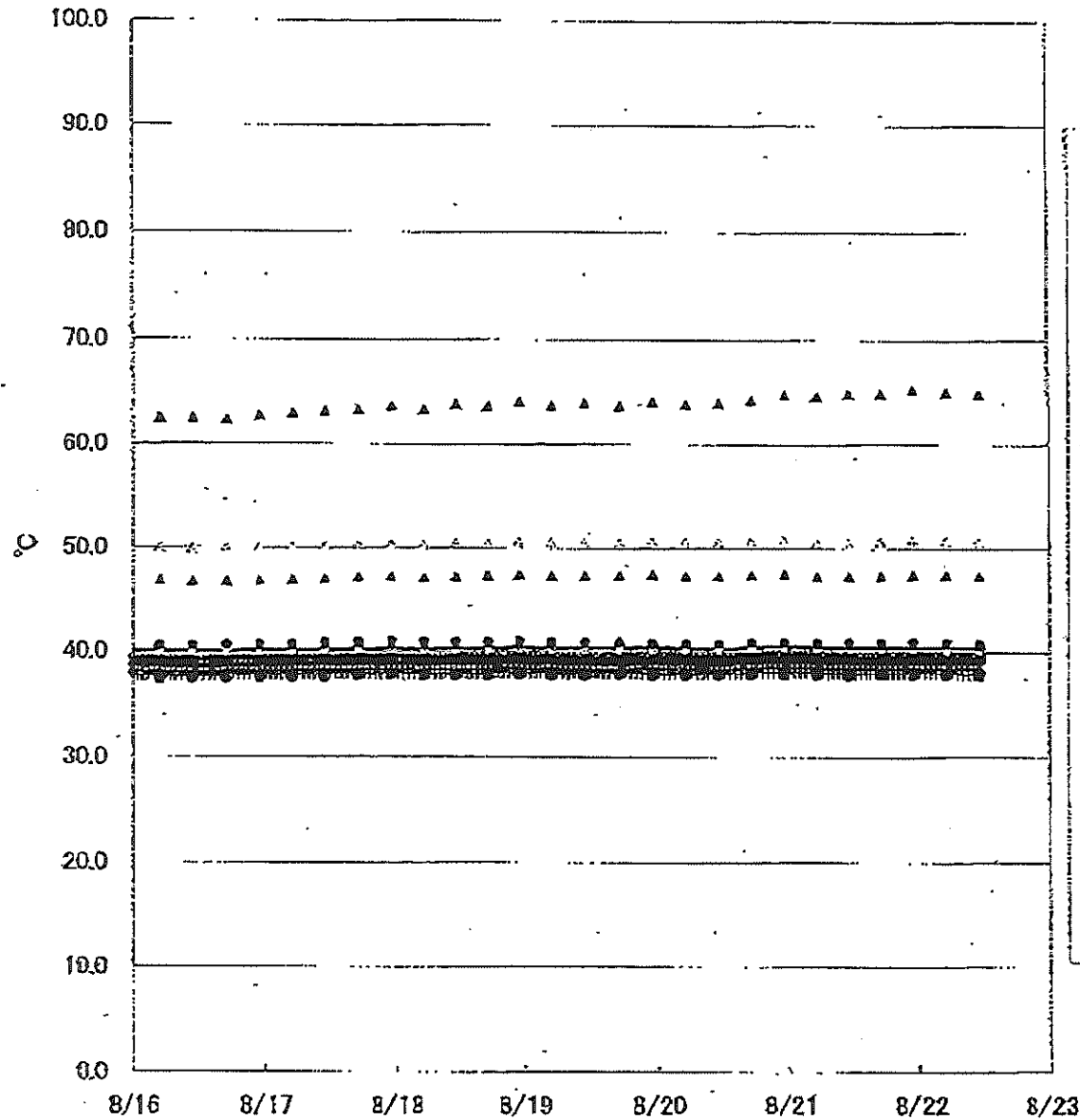
2012年8月22日 11:00 現在

【計測器類】
 各計測器類については、規定やその他の検査値等の設定を受けて、異常の検出や異常条件を捉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。プラントの稼動を阻害するために、このような計測の不確かさを考慮し、計測器の修正や交換等から得られる情報を参照して変化の傾向にも留意して検査的に確認している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 2.8m ³ /h CS系: 2.1m ³ /h (8/22 11:00 現在)	給水系: 2.1m ³ /h CS系: 5.0m ³ /h (8/22 11:00 現在)	給水系: 2.6m ³ /h CS系: 4.4m ³ /h (8/22 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 39.0℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 39.5℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 38.7℃ (8/22 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 54.2℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 55.3℃ (8/22 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 53.1℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.3℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.4℃ (8/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 40.8℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 38.3℃ (8/22 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 55.0℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 53.4℃ (8/22 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 48.5℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 49.0℃ (8/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.6kPa abs (8/22 11:00 現在)	4.96kPa g (8/22 11:00 現在)	0.22kPa g (8/22 11:00 現在)	
窒素注入流量 ※5	RPV : 12.39Nm ³ /h PCV : 19.59Nm ³ /h (8/22 11:00 現在)	RPV : 14.19Nm ³ /h PCV : 4.89Nm ³ /h (8/22 11:00 現在)	RPV : 14.52Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (8/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.18m ³ /h (8/22 11:00 現在)	22.69Nm ³ /h (8/22 11:00 現在)	25.2Nm ³ /h (8/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (8/22 11:00 現在)	A系: 0.06vol% B系: 0.07vol% (8/22 11:00 現在)	A系: 0.26vol% B系: 0.25vol% (8/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 O ₆ 13Si ※4	A系: 指示値 1.85E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 7.46E-04 Ba/cm ³ B系: 指示値 2.10E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 8.70E-04 Ba/cm ³ (8/22 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm ³ (8/22 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm ³ (8/22 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.0℃ (8/22 11:00 現在)	30.8℃ (8/22 11:00 現在)	29.4℃ (8/22 11:00 現在)	37℃ (8/22 11:00 現在)
FPC 147#-2の 水位	3.77m (8/22 11:00 現在)	3.34m (8/22 11:00 現在)	5.31m (8/22 11:00 現在)	4351×100mm ※6 (8/22 11:00 現在)

【注】
 ※1: 計測不良
 ※2: 0.00vol%を超過した場合は0.00vol%と表示されるが、指示値の変動が検出されたものの計測不良と判断するに足らず、指示値の推移を監視している状態
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と表示する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測原理によりマイナスが検出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: 指示値は流量の測定、圧力で流量を正した値を示す。
 ※6: 本計測器は、0.00vol%を超過した場合は0.00vol%と表示する。

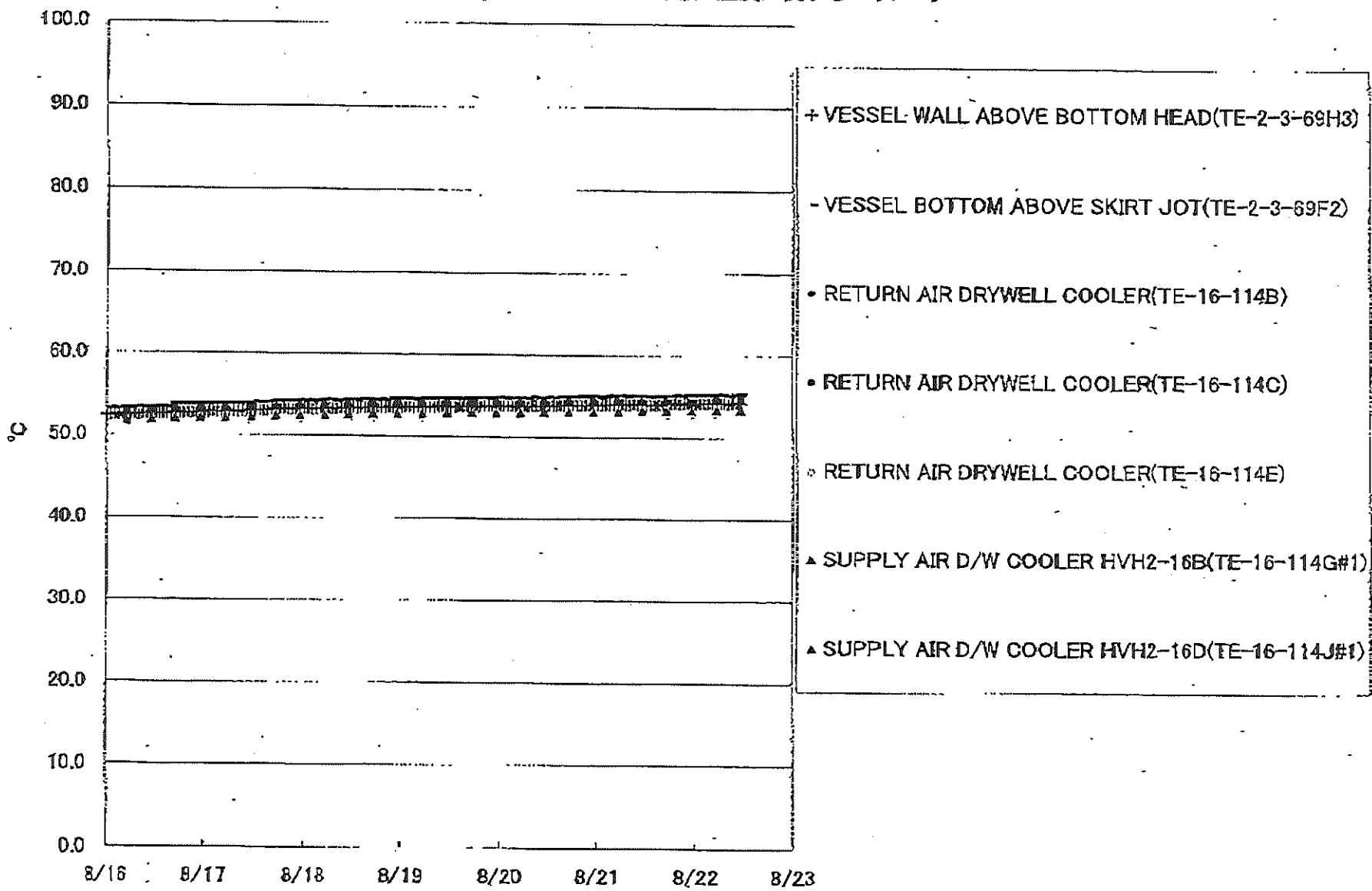
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)
- o HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- o HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- o HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- o HVH-12D RETURN AIR(TE-1625D)
- o 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)

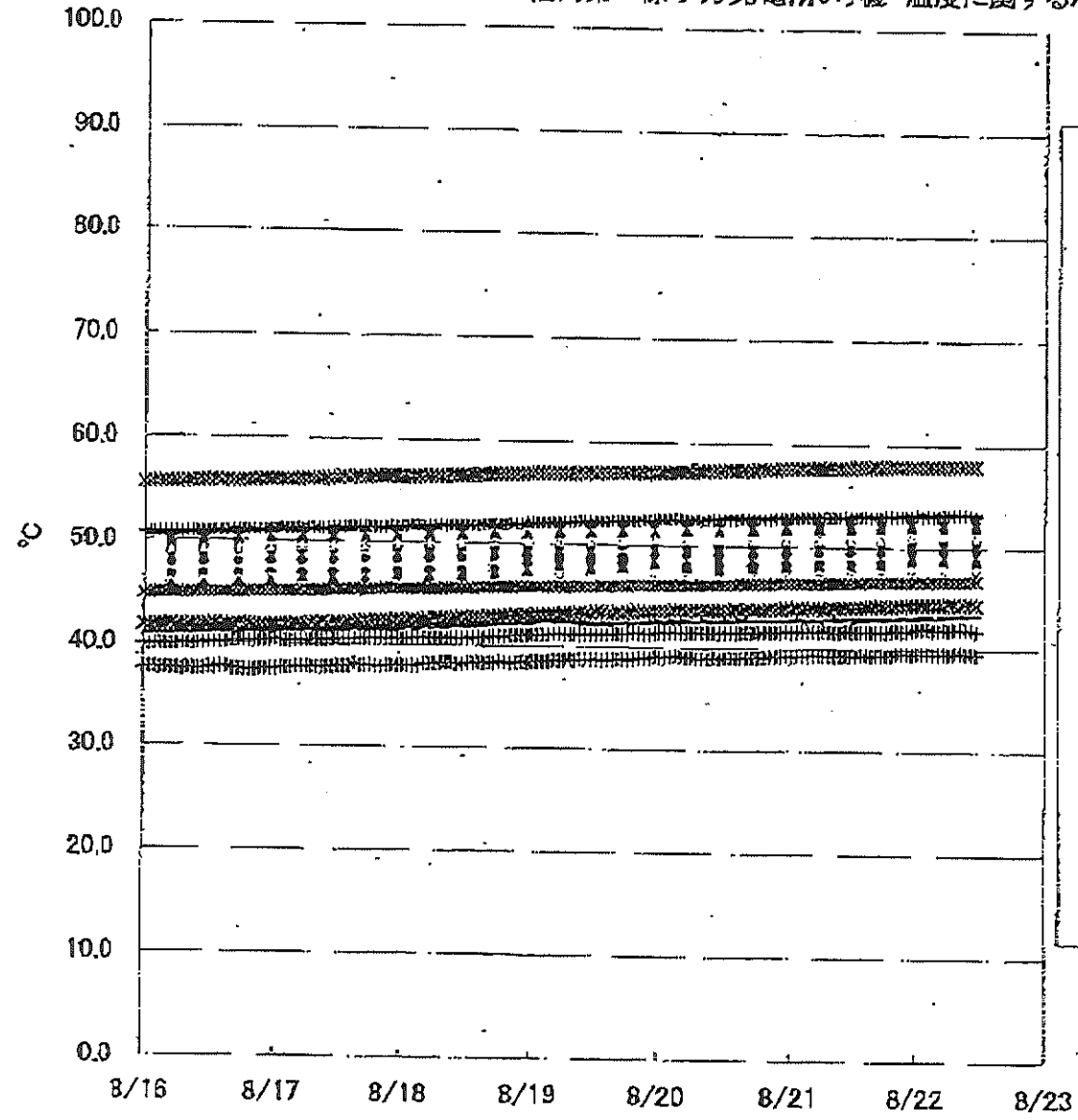
3/9

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



4/9

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)

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	2012/8/22 9:00	7.7	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2012/8/22 9:10	7.7	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/8/22 9:20	7.5	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2012/8/22 9:30	7.5	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/8/22 9:40	7.5	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2012/8/22 9:50	7.5	<0.01	晴れ	NE	1.1
西門	2012/8/22 10:00	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2012/8/22 10:10	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/8/22 10:20	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/8/22 10:30	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/8/22 10:40	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/8/22 10:50	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/8/22 11:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/8/22 11:10	7.7	<0.01	晴れ	ESE	3.2
西門	2012/8/22 11:20	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.8
西門	2012/8/22 11:30	7.6	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/8/22 11:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/8/22 11:50	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/8/22 12:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/8/22 12:10	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/8/22 12:20	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/8/22 12:30	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/8/22 12:40	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/8/22 12:50	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/8/22 13:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/8/22 13:10	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/8/22 13:20	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/8/22 13:30	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/8/22 13:40	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/8/22 13:50	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2012/8/22 14:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/8/22 14:10	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/8/22 14:20	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/8/22 14:30	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2012/8/22 14:40	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/8/22 14:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/8/22 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/22 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/8/22 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/22 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/8/22 15:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/8/22 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/8/22 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.8

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

7/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/8/22 9:00	3.7	6.8	8.2	7.9	7.8	4.5	8.4	6.3	NE	2.1
2012/8/22 9:10	3.7	6.8	8.3	7.9	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	2.2
2012/8/22 9:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	2.2
2012/8/22 9:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.8	8.4	6.3	ENE	1.9
2012/8/22 9:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	1.1
2012/8/22 9:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/22 10:00	3.7	6.8	8.3	7.9	7.9	4.6	8.4	6.3	SSE	0.6
2012/8/22 10:10	3.7	6.8	8.3	7.9	7.9	4.6	8.4	6.3	S	1.7
2012/8/22 10:20	3.6	6.8	8.3	7.8	7.8	4.8	8.4	6.3	SSE	2.1
2012/8/22 10:30	3.6	6.8	8.3	7.8	7.9	4.8	8.4	6.3	S	2.9
2012/8/22 10:40	3.7	6.8	8.3	7.9	7.9	4.6	8.4	6.3	SSE	3.9
2012/8/22 10:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	4.8
2012/8/22 11:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.8	8.4	6.3	SSE	4.6
2012/8/22 11:10	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	5.2
2012/8/22 11:20	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.4
2012/8/22 11:30	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.8	8.4	6.3	SSE	5.8
2012/8/22 11:40	3.7	6.7	8.3	7.8	7.9	4.8	8.4	6.3	S	5.2
2012/8/22 11:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	5.2
2012/8/22 12:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.1
2012/8/22 12:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.9	4.6	8.4	6.3	S	6.3
2012/8/22 12:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.8	8.4	6.3	S	6.8
2012/8/22 12:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.4
2012/8/22 12:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	6.4
2012/8/22 12:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	6.5
2012/8/22 13:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.8	8.5	6.3	S	6.1
2012/8/22 13:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.8	8.5	6.3	S	6.9
2012/8/22 13:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.8	8.4	6.3	S	6.7
2012/8/22 13:30	3.7	6.8	8.3	7.9	7.8	4.6	8.5	6.3	S	6.7
2012/8/22 13:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	7.5
2012/8/22 13:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	7.9
2012/8/22 14:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	9.0
2012/8/22 14:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	8.2
2012/8/22 14:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.8	8.5	6.3	S	6.9
2012/8/22 14:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	8.5
2012/8/22 14:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.8	8.4	6.3	S	9.4
2012/8/22 14:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	8.5
2012/8/22 15:00	3.7	6.8	8.3	7.9	7.8	4.6	8.4	6.3	S	8.0
2012/8/22 15:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.8
2012/8/22 15:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	5.7
2012/8/22 15:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.4
2012/8/22 15:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	8.5
2012/8/22 15:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	8.0
2012/8/22 16:00	3.7	6.8	8.3	7.9	7.8	4.8	8.4	6.3	S	9.3

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(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/8/22 9:00	0.222	21	7
2012/8/22 9:30	0.222	21	7
2012/8/22 10:00	0.221	21	7
2012/8/22 10:30	0.221	21	7
2012/8/22 11:00	0.222	21	7
2012/8/22 11:30	0.221	21	7
2012/8/22 12:00	0.222	21	7
2012/8/22 12:30	0.220	21	7
2012/8/22 13:00	0.219	21	7
2012/8/22 13:30	0.221	21	7
2012/8/22 14:00	0.220	21	7
2012/8/22 14:30	0.217	21	7
2012/8/22 15:00	0.218	21	7
2012/8/22 15:30	0.218	21	7
2012/8/22 16:00	0.217	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22日（水）7：05

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未滿	4.3×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1.1×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未滿	1.4×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.3×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未滿	2.4×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載

b/b