



1/15

5/24 11:10受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—907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 5月24日 10時42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 (5月24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 (5月24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 5月23日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月23日)
- ・水処理設備の放射能濃度測定結果 (採取日 4月24日)

なお、5月23日の海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>については、悪天候のため試料採取を中止しています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

15

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年5月24日 5:00 現在

【監視要領】
 監視項目については、地震やその他の緊急事態の際を除いて、通常の使用原則
 条件を前提として、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に際し、このような計測器の不確かさも考
 慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を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：4.6m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (5/24 5:00 現在)	給水系：2.6m ³ /h CS系：5.9m ³ /h (5/24 5:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：5.1m ³ /h (5/24 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 31.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 31.9°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.9°C (5/24 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 47.7°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 49.1°C (5/24 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 58.7°C スカートシャフトシジョン上部温度 (TE-2-3-69F1) : 52.9°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 43.0°C (5/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 32.3°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 31.0°C (5/24 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 56.9°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 44.6°C (5/24 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 49.6°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 50.4°C (5/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.6kPa abs (5/24 5:00 現在)	13.98kPa g (5/24 5:00 現在)	0.27kPa g (5/24 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.2Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (5/24 5:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (5/24 5:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (5/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (5/24 5:00 現在)	A系 : 0.28vol% B系 : 0.27vol% (5/24 5:00 現在)	A系 : 0.16vol% B系 : 0.15vol% (5/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.08E-03Bq/cc B系 : 1.98E-03Bq/cc (5/24 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	21.0°C (5/24 5:00 現在)	21.9°C (5/24 5:00 現在)	21.1°C (5/24 5:00 現在)	30°C (5/24 5:00 現在)
FPC 燃料プール 水位	3.91m (5/24 5:00 現在)	3.75m (5/24 5:00 現在)	5.30m (5/24 5:00 現在)	60.99X100mm (5/24 5:00 現在)

(注) 測定に使用する機器

※1 : 計測不良
 ※2 : 燃料移送用機器故障中 (国産機の起動が確認された下の計器不良と判断するに反らず、国産機の非稼働を確認している計器)
 ※3 : 圧力値がマイナスイアスの場合は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イアス測定される場合があるため)

3/15

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/23 15:00	8.1	<0.01	曇り	NNE	3.1
西門	2012/5/23 15:10	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2012/5/23 15:20	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/5/23 15:30	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/5/23 15:40	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/5/23 15:50	8.1	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2012/5/23 16:00	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/5/23 16:10	8.1	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2012/5/23 16:20	8.1	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2012/5/23 16:30	8.1	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/5/23 16:40	8.1	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/5/23 16:50	8.1	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2012/5/23 17:00	8.1	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2012/5/23 17:10	8.1	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/5/23 17:20	8.1	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/5/23 17:30	8.1	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2012/5/23 17:40	8.1	<0.01	曇り	NNE	0.7
西門	2012/5/23 17:50	8.1	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2012/5/23 18:00	8.1	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2012/5/23 18:10	8.1	<0.01	曇り	NNE	0.7
西門	2012/5/23 18:20	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/5/23 18:30	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2012/5/23 18:40	8.1	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/5/23 18:50	8.1	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2012/5/23 19:00	8.1	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/5/23 19:10	8.1	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2012/5/23 19:20	8.1	<0.01	曇り	N	0.5
西門	2012/5/23 19:30	8.1	<0.01	曇り	NNE	0.6
西門	2012/5/23 19:40	8.1	<0.01	曇り	N	0.7
西門	2012/5/23 19:50	8.1	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/5/23 20:00	8.1	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2012/5/23 20:10	8.1	<0.01	曇り	SSW	0.9
西門	2012/5/23 20:20	8.1	<0.01	曇り	SW	0.9
西門	2012/5/23 20:30	8.1	<0.01	曇り	SW	1.1
西門	2012/5/23 20:40	8.1	<0.01	曇り	SSW	0.9
西門	2012/5/23 20:50	8.1	<0.01	曇り	SSW	1.5
西門	2012/5/23 21:00	8.1	<0.01	曇り	SSW	1.1
西門	2012/5/23 21:10	8.1	<0.01	曇り	SSW	1.0
西門	2012/5/23 21:20	8.1	<0.01	曇り	SSE	0.8
西門	2012/5/23 21:30	8.1	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2012/5/23 21:40	8.1	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2012/5/23 21:50	8.1	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2012/5/23 22:00	8.1	<0.01	曇り	SSE	1.4
西門	2012/5/23 22:10	8.1	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2012/5/23 22:20	8.1	<0.01	曇り	SSE	1.4
西門	2012/5/23 22:30	8.1	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/5/23 22:40	8.1	<0.01	曇り	SSE	1.8
西門	2012/5/23 22:50	8.1	<0.01	曇り	S	1.6
西門	2012/5/23 23:00	8.1	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2012/5/23 23:10	8.1	<0.01	曇り	SSE	1.2
西門	2012/5/23 23:20	8.1	<0.01	曇り	S	1.2
西門	2012/5/23 23:30	8.1	<0.01	曇り	S	1.5
西門	2012/5/23 23:40	8.1	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/5/23 23:50	8.1	<0.01	曇り	S	1.3
西門	2012/5/24 0:00	8.1	<0.01	曇り	S	0.7
西門	2012/5/24 0:10	8.1	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2012/5/24 0:20	8.1	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2012/5/24 0:30	8.1	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/5/24 0:40	8.1	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2012/5/24 0:50	8.1	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2012/5/24 1:00	8.1	<0.01	曇り	SW	0.7

*無風の為誤取れず

4/15

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/24 1:10	8.1	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2012/5/24 1:20	8.1	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2012/5/24 1:30	8.1	<0.01	曇り	WSW	1.5
西門	2012/5/24 1:40	8.1	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/5/24 1:50	8.1	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/5/24 2:00	8.1	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2012/5/24 2:10	8.1	<0.01	曇り	SSE	1.0
西門	2012/5/24 2:20	8.1	<0.01	曇り	SW	1.3
西門	2012/5/24 2:30	8.1	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2012/5/24 2:40	8.1	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2012/5/24 2:50	8.1	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2012/5/24 3:00	8.1	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2012/5/24 3:10	8.1	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/5/24 3:20	8.1	<0.01	曇り	NE	1.4
西門	2012/5/24 3:30	8.1	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2012/5/24 3:40	8.1	<0.01	曇り	*	0.1
西門	2012/5/24 3:50	8.1	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2012/5/24 4:00	8.1	<0.01	曇り	N	0.5
西門	2012/5/24 4:10	8.1	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/5/24 4:20	8.1	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2012/5/24 4:30	8.1	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2012/5/24 4:40	8.1	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2012/5/24 4:50	8.1	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/5/24 5:00	8.1	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/5/24 5:10	8.1	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/5/24 5:20	8.1	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/5/24 5:30	8.1	<0.01	晴れ	*	0.1
西門	2012/5/24 5:40	8.1	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/5/24 5:50	8.1	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/5/24 6:00	8.1	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/5/24 6:10	8.1	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/5/24 6:20	8.1	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/5/24 6:30	8.1	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/5/24 6:40	8.1	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/5/24 6:50	8.1	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/5/24 7:00	8.2	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/5/24 7:10	8.2	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/5/24 7:20	8.1	<0.01	晴れ	ENE	1.3
西門	2012/5/24 7:30	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/5/24 7:40	8.2	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2012/5/24 7:50	8.2	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/5/24 8:00	8.2	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2012/5/24 8:10	8.2	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2012/5/24 8:20	8.2	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2012/5/24 8:30	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2012/5/24 8:40	8.2	<0.01	晴れ	NE	1.8
西門	2012/5/24 8:50	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2012/5/24 9:00	8.3	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/5/24 9:10	8.2	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/5/24 9:20	8.2	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/5/24 9:30	8.2	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2012/5/24 9:40	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2012/5/24 9:50	8.1	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/5/24 10:00	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.4

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

-1/15

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/5/23 15:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	6.5
2012/5/23 15:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	5.3
2012/5/23 15:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	4.7
2012/5/23 15:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	6.1
2012/5/23 15:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	4.1
2012/5/23 15:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	2.9
2012/5/23 16:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	3.8
2012/5/23 16:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	N	3.8
2012/5/23 16:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	4.1
2012/5/23 16:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	N	4.2
2012/5/23 16:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	N	4.3
2012/5/23 16:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	N	4.9
2012/5/23 17:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	N	4.7
2012/5/23 17:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	N	4.8
2012/5/23 17:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	N	2.6
2012/5/23 17:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	N	2.1
2012/5/23 17:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	N	0.9
2012/5/23 17:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	1.0
2012/5/23 18:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNW	1.3
2012/5/23 18:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	1.1
2012/5/23 18:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	N	1.7
2012/5/23 18:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	N	3.0
2012/5/23 18:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNW	1.9
2012/5/23 18:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	N	2.2
2012/5/23 19:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	N	1.5
2012/5/23 19:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	N	1.0
2012/5/23 19:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	*	0.0
2012/5/23 19:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	N	1.1
2012/5/23 19:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	N	4.3
2012/5/23 19:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	*	0.0
2012/5/23 20:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	*	0.0
2012/5/23 20:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	*	0.4
2012/5/23 20:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	*	0.4
2012/5/23 20:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	*	0.3
2012/5/23 20:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	S	0.9
2012/5/23 20:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	S	1.0
2012/5/23 21:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	S	1.8
2012/5/23 21:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	SSW	1.4
2012/5/23 21:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	S	2.6
2012/5/23 21:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	S	3.4
2012/5/23 21:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	S	4.8
2012/5/23 21:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	SSE	4.8
2012/5/23 22:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	S	4.6
2012/5/23 22:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	S	4.5
2012/5/23 22:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	SSE	5.0
2012/5/23 22:30	3.8	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	S	4.8
2012/5/23 22:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	S	5.2
2012/5/23 22:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	S	5.5
2012/5/23 23:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	S	5.8
2012/5/23 23:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	S	5.1
2012/5/23 23:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	SSE	4.0
2012/5/23 23:30	3.8	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	S	3.8
2012/5/23 23:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	SSW	2.0
2012/5/23 23:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	S	1.3
2012/5/24 0:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	SW	2.3
2012/5/24 0:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	SSW	1.7
2012/5/24 0:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	SW	1.8
2012/5/24 0:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	SW	2.0
2012/5/24 0:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	SSW	2.7
2012/5/24 0:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	S	3.1
2012/5/24 1:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	S	3.1

6/15

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)
2012/5/24 1:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	S	2.8
2012/5/24 1:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	S	2.9
2012/5/24 1:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	S	3.1
2012/5/24 1:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	S	3.3
2012/5/24 1:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	S	2.7
2012/5/24 2:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	SSW	2.1
2012/5/24 2:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	SSW	2.0
2012/5/24 2:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	SW	1.9
2012/5/24 2:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	WSW	2.1
2012/5/24 2:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	WNW	2.2
2012/5/24 2:50	3.8	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NW	2.9
2012/5/24 3:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NW	2.2
2012/5/24 3:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NW	2.5
2012/5/24 3:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NW	2.5
2012/5/24 3:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	WNW	1.8
2012/5/24 3:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNW	1.2
2012/5/24 3:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NW	1.8
2012/5/24 4:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NW	2.5
2012/5/24 4:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NW	2.8
2012/5/24 4:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NW	3.8
2012/5/24 4:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NW	4.5
2012/5/24 4:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	WNW	5.7
2012/5/24 4:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NW	6.0
2012/5/24 5:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NW	6.3
2012/5/24 5:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NW	3.4
2012/5/24 5:20	3.8	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NW	3.6
2012/5/24 5:30	3.8	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NW	2.8
2012/5/24 5:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NW	3.1
2012/5/24 5:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NW	3.3
2012/5/24 6:00	3.8	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NW	3.1
2012/5/24 6:10	3.8	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	WNW	3.6
2012/5/24 6:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NW	3.0
2012/5/24 6:30	3.8	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	WNW	2.8
2012/5/24 6:40	3.8	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	WNW	2.3
2012/5/24 6:50	3.8	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	W	1.7
2012/5/24 7:00	3.8	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	WNW	0.8
2012/5/24 7:10	3.8	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	WNW	1.3
2012/5/24 7:20	3.8	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	*	0.4
2012/5/24 7:30	3.8	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	N	0.9
2012/5/24 7:40	3.8	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNW	0.7
2012/5/24 7:50	3.8	6.8	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNE	1.2
2012/5/24 8:00	3.8	6.9	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NE	1.6
2012/5/24 8:10	3.8	6.9	8.2	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	ENE	1.2
2012/5/24 8:20	3.8	6.9	8.2	7.9	8.1	4.8	9.0	6.8	ENE	2.3
2012/5/24 8:30	3.8	6.9	8.2	7.8	8.1	4.9	9.0	6.8	ENE	2.8
2012/5/24 8:40	3.8	6.9	8.2	7.9	8.1	4.9	9.0	6.8	NE	3.0
2012/5/24 8:50	3.8	6.9	8.2	7.9	8.1	4.9	9.0	6.8	NE	3.1
2012/5/24 9:00	3.8	6.9	8.2	7.9	8.1	4.9	9.0	6.8	NNE	2.5
2012/5/24 9:10	3.8	6.9	8.2	7.9	8.1	4.9	9.0	6.8	ENE	2.8
2012/5/24 9:20	3.8	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	ENE	2.3
2012/5/24 9:30	3.8	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	ENE	2.3
2012/5/24 9:40	3.8	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	E	2.7
2012/5/24 9:50	3.9	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	E	2.5
2012/5/24 10:00	3.8	6.7	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	ESE	2.6

11/15

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)
2012/5/23 15:00	0.234	21	8
2012/5/23 15:30	0.236	22	8
2012/5/23 16:00	0.235	22	8
2012/5/23 16:30	0.235	22	8
2012/5/23 17:00	0.234	22	8
2012/5/23 17:30	0.235	22	8
2012/5/23 18:00	0.235	22	8
2012/5/23 18:30	0.236	22	8
2012/5/23 19:00	0.235	22	8
2012/5/23 19:30	0.235	22	8
2012/5/23 20:00	0.235	22	8
2012/5/23 20:30	0.233	22	8
2012/5/23 21:00	0.236	22	8
2012/5/23 21:30	0.237	22	8
2012/5/23 22:00	0.236	22	8
2012/5/23 22:30	0.236	22	8
2012/5/23 23:00	0.237	22	8
2012/5/23 23:30	0.236	22	8
2012/5/24 0:00	0.237	22	8
2012/5/24 0:30	0.238	22	8
2012/5/24 1:00	0.237	21	8
2012/5/24 1:30	0.238	21	8
2012/5/24 2:00	0.239	22	8
2012/5/24 2:30	0.237	22	8
2012/5/24 3:00	0.238	22	8
2012/5/24 3:30	0.236	21	8
2012/5/24 4:00	0.238	22	8
2012/5/24 4:30	0.238	22	8
2012/5/24 5:00	0.239	22	8
2012/5/24 5:30	0.238	22	8
2012/5/24 6:00	0.238	22	8
2012/5/24 6:30	0.240	22	8
2012/5/24 7:00	0.238	22	8
2012/5/24 7:30	0.238	22	8
2012/5/24 8:00	0.237	22	8
2012/5/24 8:30	0.240	22	8
2012/5/24 9:00	0.237	22	8
2012/5/24 9:30	0.238	22	8
2012/5/24 10:00	0.236	22	8

8/15

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: 5/24)

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気中の濃度限度)
	試料採取日時 平成24年5月23日 7時00分~12時00分	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	
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。

O.E-Oとは、 $O \times 10^{-O}$ 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 $1E-7Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $3E-7Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $4E-7Bq/cm^3$ 。

粒子状のI-131が約 $6E-8Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $2E-7Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $2E-7Bq/cm^3$ 。

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 $2E-8Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $3E-6Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $3E-6Bq/cm^3$ 。

粒子状のI-131が約 $9E-7Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $1E-6Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $1E-6Bq/cm^3$ 。

9/15

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: 5/24)

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5月23日 採取中止	試料採取日時 平成24年5月23日 採取中止	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

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: 5/24)

採取場所	福島第一 第一福島前海水		福島第一 第一~4号機取水口内北側海水		福島第一 第一福島スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 第一福島スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		② 汚染規程告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の基準限度)
	平成24年5月23日 7時04分	対象外	平成24年5月23日 7時08分	対象外	平成24年5月23日 7時13分	平成24年5月23日 7時16分	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	2.4	0.04	7.1	0.12	14	0.23	9.1	0.15	60
Cs-137 (約30年)	4.8	0.05	11	0.12	16	0.20	17	0.19	90

※ 汚染規程告示濃度は、「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。
 ※ 二層箱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。
 ※ 本分折における放射能濃度の検出限界値(1-131が約2Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ たたし、検出限界値は検出番号や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

参考値

福島第一 港域内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 5/24)

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)	
	平成24年5月23日 7時20分	倍率 (①/②)	平成24年5月23日 7時22分	倍率 (①/②)	平成24年5月28日 7時29分	倍率 (①/②)	平成24年5月28日 7時31分	倍率 (①/②)	平成24年5月23日 7時33分	倍率 (①/②)
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	②	①試料濃度 (Bq/L)	②	①試料濃度 (Bq/L)	②	①試料濃度 (Bq/L)	②	①試料濃度 (Bq/L)	②
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
Cs-134 (約2年)	14	0.23	41	0.68	320	5.3	ND	-	33	0.55
Cs-137 (約30年)	21	0.23	59	0.66	470	5.2	31	0.34	52	0.58

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)

※ 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は約16Bq/L、Cs-134は約19Bq/L) を下回る場合は、
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<9/3>

(データ集約: 5/24)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水	福島第一 港務口		福島第一 6号機 取水口前海水		対象外		対象外		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第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)	
試料採取日時時刻	平成24年5月23日 7時38分									
検出核種 (半減期)										
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	24	0.40	-	-	-	-	-	-	-	60
Es-137 (約30年)	37	0.41	-	-	-	-	-	-	-	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。
 ※ 濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 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を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

参考値

(データ集約: 5/24)

サブドレン等核種分析結果

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	平成24年5月23日 9時13分	平成24年5月23日 9時20分	平成24年5月23日 9時30分	平成24年5月23日 9時23分	対象外	対象外	平成24年5月23日 8時55分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	-	ND
Cs-134 (約2年)	ND	3.8E-01	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	ND	5.7E-01	ND	ND	-	-	ND

※ O.OE-Oとは、 0.0×10^{-9} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

17/15

平成24年5月24日

放射性物質処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

I-131 (Bq/cm²)

検体番号	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26
①	ND	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	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	ND	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	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm²)

検体番号	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26
①	ND	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	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.23	0.19	0.18	0.15	0.15	0.05	0.16	0.14	0.14	0.14	0.1	0.12	0.2	0.12	0.13	0.12	0.12	0.19			
⑧	ND	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	ND

Cs-137 (Bq/cm²)

検体番号	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26
①	ND	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	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.31	0.28	0.26	0.23	0.2	0.094	0.25	0.2	0.19	0.19	0.15	0.16	0.29	0.16	0.18	0.21	0.2	0.26			
⑧	ND	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	ND

※①～⑥はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※⑦は④が採取できなかったため、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。(H24 4/29～)
 ※⑧は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/20～)
 ※⑨は追加で測定。(H23 5/20～)
 ※⑩は追加で測定。(H23 5/20～)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値(1-131が約0.9Bq/cm²、Cs-134が約0.02Bq/cm²、Cs-137が約0.03Bq/cm²)を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 5/23)
 ただし、検出限界値は検出器や検体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＞
 ① ①号T/内野通車
 ② プロセス主集塵北系
 ③ プロセス主集塵南系
 ④ プロセス主集塵西系
 ⑤ 湖田林廃棄物減容処理建屋南
 ⑥ サイト/内野通車西側
 ⑦ 湖田林廃棄物減容処理建屋西
 ⑧ サイト/内野通車西側
 ⑨ サイト/内野通車西側

平成24年6月24日
東京電力株式会社

水処理設備の放射能濃度測定結果

単位: (Bq/m³)

試料名	① 水中抽出 汚濁排水 (汚濁水)	② セシウム吸着 装置 処理後 処理水	③ HT抽出 汚濁排水 (汚濁水)	④ 新セシウム 吸着装置 処理後 排水系	⑤ 新セシウム 吸着装置 処理後 排水系	⑥ 淡水化装置 入口水		⑦ 淡水化装置 出口水		⑧ 森田浄化装置 入口水		⑨ 森田浄化装置 出口水		⑩ 蒸気凝縮装置 循環水	
						平成24年03月20日 09時15分	平成24年03月20日 09時16分	平成24年03月20日 09時15分	平成24年03月20日 09時16分	平成24年03月22日 09時22分	平成24年03月22日 09時23分	平成24年03月20日 09時15分	平成24年03月20日 09時16分	平成24年03月22日 09時22分	平成24年03月22日 09時23分
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	9.2E+04	6.2E+04	6.3E+04	ND	ND	2.4E+00	2.1E+00	ND	ND	8.2E+00	8.2E+00	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1.3E+05	8.0E+00	3.0E+04	7.2E-01	8.6E-01	6.6E+00	3.0E+00	ND	ND	8.7E+00	8.7E+00	ND	ND	ND	ND
Mn-54 (約310日)	ND	3.2E+00	ND	4.6E+00	3.0E+00	4.0E+09	9.5E+00	ND	ND	2.4E+01	2.4E+01	ND	ND	ND	ND
Co-58 (約71日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Co-60 (約5年)	ND	8.7E+00	ND	5.2E+00	4.7E+00	7.5E+00	7.6E+00	ND	ND	8.6E+00	8.6E+00	ND	ND	ND	ND
Ru-103 (約10日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ru-106 (約170日)	ND	5.3E+00	ND	ND	3.6E+00	1.4E+01	ND	ND	ND	3.9E+01	3.9E+01	ND	ND	ND	ND
Sr-124 (約50日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sr-125 (約3年)	ND	6.1E+01	ND	5.0E+01	5.4E+01	4.5E+01	5.8E+01	3.5E+02	ND	1.3E+02	1.3E+02	ND	ND	ND	ND
Ba-140 (約10日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
La-140 (約40時間)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	2.6E+03	2.6E+03	2.6E+03	2.7E+03	4.6E+03	4.6E+03	2.7E+03	2.7E+03	2.7E+03	2.7E+03
全月放射能	-	-	-	-	-	7.3E+04	1.2E+05	6.1E+00	1.7E+01	2.4E+05	2.4E+05	1.7E+01	1.7E+01	1.9E+05	1.9E+05

※ O、○は±0とは、0.0x10⁰と同じ意味である。
 ※ 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。
 ※ ()内は、半減期を示す。
 ※ ④～⑩の03月20日採取時のデータ種は、03月26日に公表。
 ※ ④～⑩については放射能濃度測定中止のため、採取中止。

5/24

12: 43受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—908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 5月24日 12時35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—899報でお知らせしました、5、6号機取水口付近に設置のシルトフェンスの開閉作業(当初5月22日予定)は、荒天のため延期していましたが、本日12時10分から12時25分の間で実施しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



訂正 Rev.1

5/24 13:29受

下記のとおり訂正致します
(正)13時05分 ← (誤)12時25分

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	(第25条-908報) Rev.1 発信日時 平成24年5月24日 13時18分
---------------------------------	---

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 5月24日 12時35分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

第25条-899報でお知らせしました、5、6号機取水口付近に設置のシルトフェンスの開閉作業(当初5月22日予定)は、荒天のため延期していましたが、本日12時10分から12時25分の間で実施しました。

→ X
13時05分

- 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし



5/24 17:00 受

様式 8-1 (1/2)

1/7

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—909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 5月24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項口)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年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に報告します。

- ・プロセス主建屋 開口部 (採取日5月20日、21日)
- ・焼却工作建屋 開口部 (採取日5月20日)
- ・サイトベンカ建屋 開口部 (採取日5月20日)
- ・雑固体廃棄物減容処理建屋 開口部 (採取日5月20日)
- ・1号機、2号機、4号機廃棄物処理建屋 開口部 (採取日5月20日)
- ・4号機原子炉建屋 開口部 (採取日5月20日)
- ・1~4号機タービン建屋 開口部 (採取日5月20日)
- ・造粒固化体貯蔵排気設備 (排気出口側) (採取日5月21日、22日)
- ・発電所敷地内外における降下物 (採取期間 4月2日~5月2日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/7

> 参考資料
平成24年5月24日
東京電力株式会社

福島第一原子力発電所 建屋開口部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: 5/24)

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径線入口)		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 空気中の濃度限度)		
	試料採取日時 平成24年5月20日 10時55分~11時55分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成24年5月20日 10時55分~11時55分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		平成24年5月20日 10時45分~11時45分	①試料濃度 (Bq/cm ³)
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。

※ O.E-Oとは、 0.0×10^{-3} と同じ意味である。

※ 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-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約8E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-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。

3/7

参考値

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

(データ集約: 5/24)

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)
	試験採取日時	平成24年5月20日 10時45分~11時45分	平成24年5月20日 8時55分~9時55分	平成24年5月20日 8時55分~9時55分	平成24年5月20日 8時55分~9時55分	倍率 (①/②)	
核出核種 (半減期)	①試験濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試験濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試験濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	1.0E-05	0.01	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	1.9E-05	0.01	ND	-	3E-03

※ 試験濃度は、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2E-5Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約8E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-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 建屋開口部における空気中放射性物質の核種分析結果<3/5> 参考値
(データ集約: 5/24)

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 (原子炉建屋大物出入口)	1号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物出入口)	②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四節 放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)
	平成24年5月20日 9時05分~10時05分	平成24年5月20日 9時05分~10時05分	平成24年5月20日 12時49分~13時49分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	-
Cs-134 (約2年)	ND	ND	ND	-
Cs-137 (約30年)	ND	1.1E-05	ND	0.00

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。
 O.OE-Oとは、 0.0×10^{-6} 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2E-5Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約8E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-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。

5/7

参考値

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

(データ集約: 5/24)

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 汚損即告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年5月20日 12時49分~13時49分	平成24年5月20日 12時39分~13時39分	平成24年5月20日 12時39分~13時39分	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)		① 試料濃度 (Bq/cm ³)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	ND	ND	ND	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	ND	ND	ND	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

O.OE-0とは、 0.0×10^{-10} 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2E-5Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約8E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-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

参考値

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

(データ集約: 5/24)

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)		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 空気中の濃度限度)
		平成24年5月21日 14時31分~15時31分	平成24年5月21日 14時30分~14時40分	平成24年5月22日 11時14分~11時24分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
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)	1.6E-04	0.08	8.7E-05	0.04	2.9E-05	2E-03
Cs-137 (約30年)	2.4E-04	0.08	1.3E-04	0.04	4.0E-05	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詳述中。

※ 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-05Bq/cm³、Cs-134が約1E-05Bq/cm³。

粒子状のI-131が約5E-05Bq/cm³、Cs-134が約5E-05Bq/cm³、Cs-137が約6E-06Bq/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。

7/7

< 参考資料 >
 平成24年5月24日
 東京電力株式会社

参考値

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

	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4月2日 10時30分	平成24年5月2日 10時30分	ND	7700	11000
福島第二原子力発電所 ⑩	事務本館	平成24年4月2日 14時50分	平成24年5月2日 10時05分	ND	150	220

※ 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390Bq/m²、Cs-134が約35Bq/m²、Cs-137が約30Bq/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。

5/24 17:00 受 様式3-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-910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 5月24日 16時33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(5月24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(5月24日16時00分現在)を報告します。

 2号機タービ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ならびに、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。

 また、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、5月24日8時20分に採取した海水の測定結果を報告します(添付参照)。

 あわせて、5月23日に2号機原子炉格納容器ガス管理システムにより気体を採取し、分析を実施しましたので、結果を報告します(添付参照)。
 当該システム入口の気体の分析結果において、測定したキセノン135は検出限界未満(検出限界値 $9.2 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^3$)で再臨界判定基準の 1 Bq/cm^3 を超えていないことを確認しています。
- 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし

2/10

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ
2012年5月24日 11:00 現在

【留意事項】

各計測器については、仕様やその他の事故進展の影響を受けて、通常の範囲内では
動作を阻害しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
在している。プラントの状態及び設備の保守に際して、このような計測器の不確かさを考
慮したうえで、適切な計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
て解析を行うこととなっている。

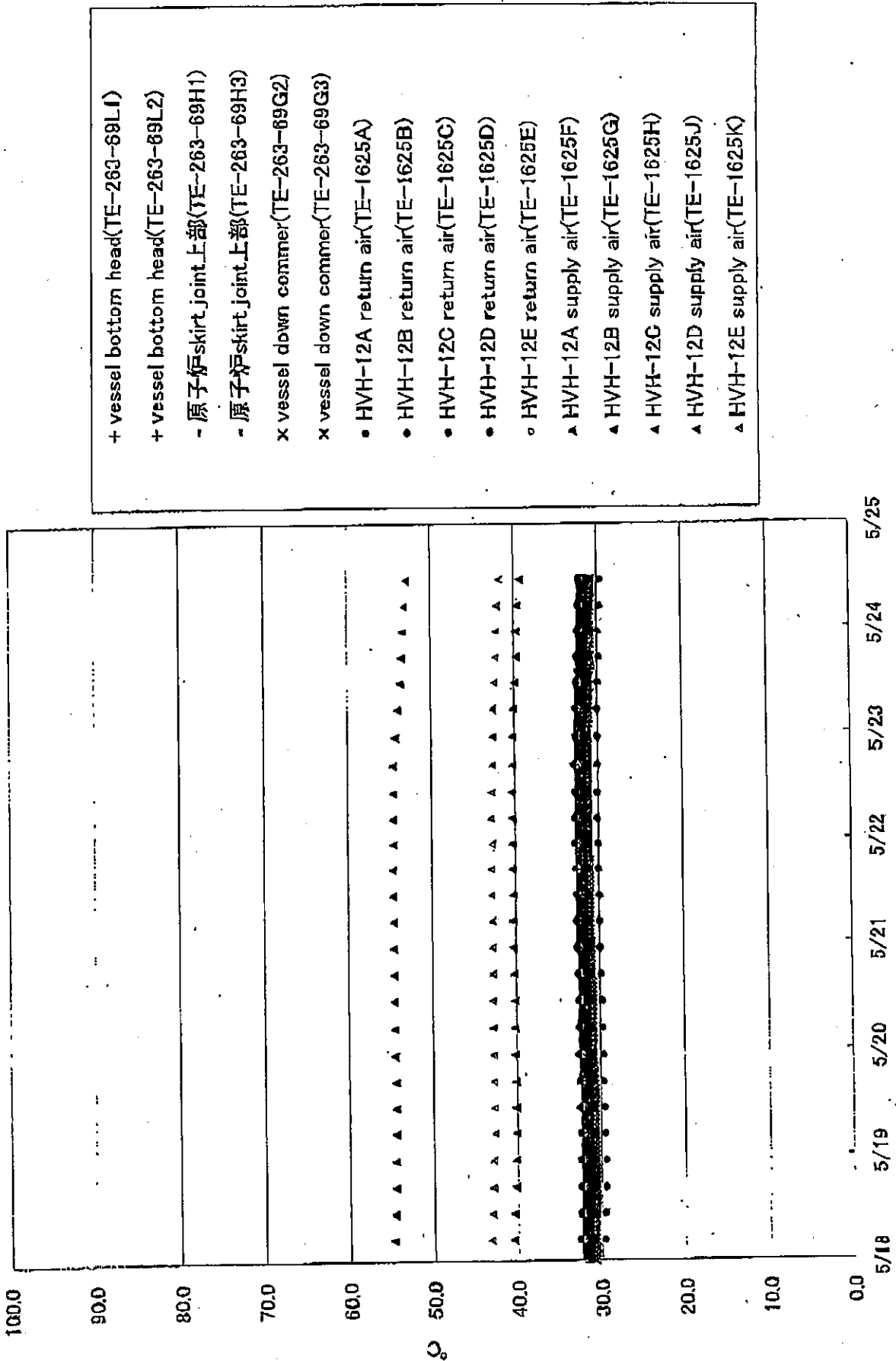
号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.6m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (5/24 11:00 現在)	給水系：2.6m ³ /h CS系：5.9m ³ /h (5/24 11:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (5/24 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 31.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 31.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.8°C (5/24 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 47.8°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 49.1°C (5/24 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 58.7°C スカートシャングション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 52.7°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.9°C (5/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 32.2°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 30.8°C (5/24 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 56.8°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 44.3°C (5/24 11:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 49.5°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 50.3°C (5/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.6kPa abs (5/24 11:00 現在)	13.91kPa g (5/24 11:00 現在)	0.27kPa g (5/24 11:00 現在)	
空素吸入流量	RPV : 14.2Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (5/24 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (5/24 11:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (5/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (5/24 11:00 現在)	A系 : 0.28vol% B系 : 0.27vol% (5/24 11:00 現在)	A系 : 0.16vol% B系 : 0.15vol% (5/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.14E-03Ba/cc B系 : 2.07E-03Ba/cc (5/24 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	21.0°C (5/24 11:00 現在)	21.7°C (5/24 11:00 現在)	21.2°C (5/24 11:00 現在)	30°C (5/24 11:00 現在)
FPC 1号機より 水位	3.91m (5/24 11:00 現在)	3.74m (5/24 11:00 現在)	5.17m (5/24 11:00 現在)	58.45×100mm (5/24 11:00 現在)

(計測値に誤りがある場合)

※1 : 計測不良
※2 : 監視用映像を詳細監視中 (監視用の監視カメラが故障したものの計測不良と判断するに至らず、計測値の推移を確認している計測器)
※3 : 監視用カメラの感度は0.00vol%に設定する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測値によりマイナースケールで表示される場合があるため)

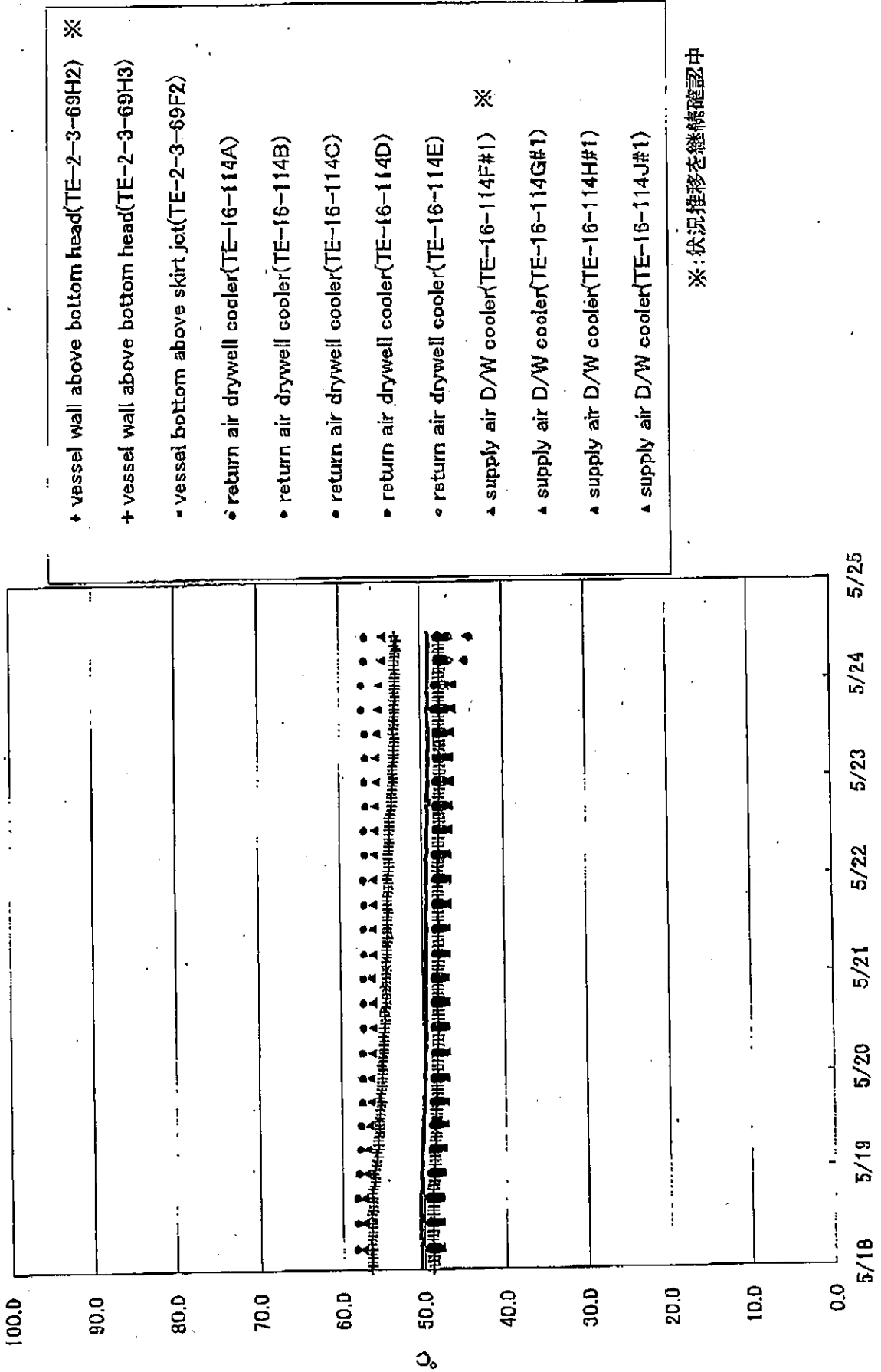
3/10

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



4/10

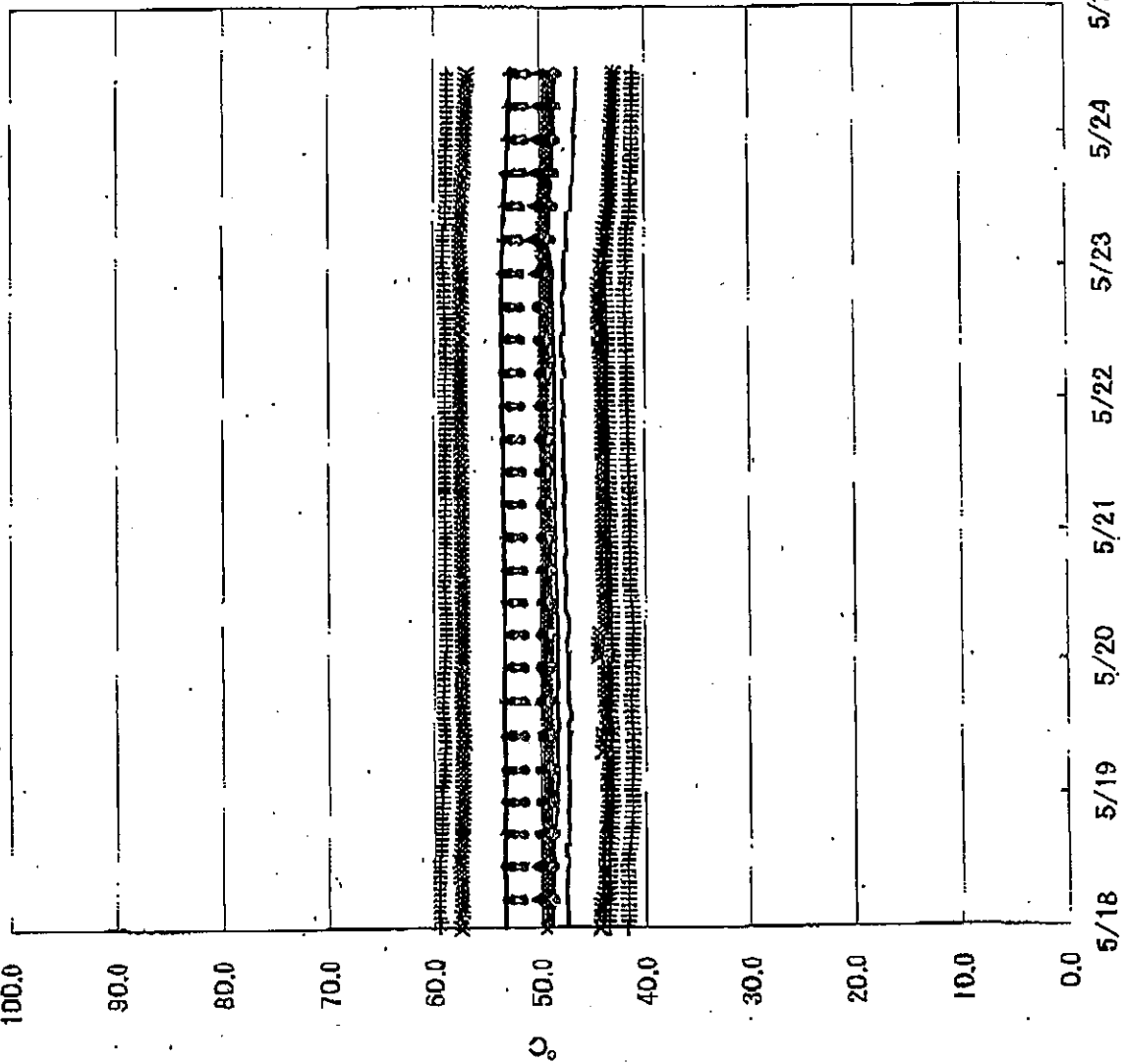
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



※: 状況推移を継続確認中

5/10

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L2)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L3)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)

6/10

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	2012/5/24 9:00	8.3	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/5/24 9:10	8.2	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/5/24 9:20	8.2	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2012/5/24 9:30	8.2	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2012/5/24 9:40	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2012/5/24 9:50	8.1	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/5/24 10:00	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/5/24 10:10	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/5/24 10:20	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/5/24 10:30	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/5/24 10:40	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/5/24 10:50	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/5/24 11:00	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/5/24 11:10	8.0	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/5/24 11:20	8.0	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/5/24 11:30	8.0	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/5/24 11:40	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/5/24 11:50	8.2	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/5/24 12:00	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/5/24 12:10	8.2	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/5/24 12:20	8.2	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/5/24 12:30	8.2	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/5/24 12:40	8.2	<0.01	晴れ	SE	3.8
西門	2012/5/24 12:50	8.2	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/5/24 13:00	8.3	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/5/24 13:10	8.3	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2012/5/24 13:20	8.3	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/5/24 13:30	8.3	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/5/24 13:40	8.3	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/5/24 13:50	8.2	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/5/24 14:00	8.2	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/5/24 14:10	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/5/24 14:20	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/5/24 14:30	8.3	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/5/24 14:40	8.2	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/5/24 14:50	8.3	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/5/24 15:00	8.2	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/5/24 15:10	8.2	<0.01	晴れ	SSE	2.0
西門	2012/5/24 15:20	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/5/24 15:30	8.2	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/5/24 15:40	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/5/24 15:50	8.3	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2012/5/24 16:00	8.3	<0.01	晴れ	SE	2.7

14
/10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)
2012/5/24 9:00	3.8	6.9	8.2	7.9	8.1	4.9	9.0	6.8	NNE	2.5
2012/5/24 9:10	3.8	6.9	8.2	7.9	8.1	4.9	9.0	6.8	ENE	2.8
2012/5/24 9:20	3.8	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	ENE	2.3
2012/5/24 9:30	3.8	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	ENE	2.3
2012/5/24 9:40	3.8	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	E	2.7
2012/5/24 9:50	3.8	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	E	2.5
2012/5/24 10:00	3.8	6.7	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	ESE	2.6
2012/5/24 10:10	3.8	6.6	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	E	2.7
2012/5/24 10:20	3.8	6.9	8.3	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	ESE	2.7
2012/5/24 10:30	3.8	6.9	8.3	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	SE	3.3
2012/5/24 10:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.2	4.9	9.0	6.8	SE	3.5
2012/5/24 10:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.2	4.9	9.0	6.8	SE	3.8
2012/5/24 11:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.2	4.9	9.0	6.8	SE	4.9
2012/5/24 11:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.2	4.9	9.0	6.8	SE	4.9
2012/5/24 11:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SE	4.8
2012/5/24 11:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SE	5.1
2012/5/24 11:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SE	5.0
2012/5/24 11:50	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	SE	5.0
2012/5/24 12:00	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	6.0
2012/5/24 12:10	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	5.5
2012/5/24 12:20	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	6.0
2012/5/24 12:30	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	6.0
2012/5/24 12:40	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	6.5
2012/5/24 12:50	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	6.9
2012/5/24 13:00	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	6.4
2012/5/24 13:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	6.8
2012/5/24 13:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	7.6
2012/5/24 13:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	S	7.2
2012/5/24 13:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	S	8.0
2012/5/24 13:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	S	8.0
2012/5/24 14:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	8.3
2012/5/24 14:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	8.5
2012/5/24 14:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	7.7
2012/5/24 14:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	7.6
2012/5/24 14:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	8.2
2012/5/24 14:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	7.4
2012/5/24 15:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	8.3
2012/5/24 15:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	SSE	8.2
2012/5/24 15:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	7.1
2012/5/24 15:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	S	6.0
2012/5/24 15:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	S	6.0
2012/5/24 15:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	5.8
2012/5/24 16:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	5.6

8/10

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)
2012/5/24 9:00	0.237	22	8
2012/5/24 9:30	0.238	22	8
2012/5/24 10:00	0.236	22	8
2012/5/24 10:30	0.236	22	8
2012/5/24 11:00	0.237	22	8
2012/5/24 11:30	0.238	22	8
2012/5/24 12:00	0.236	22	8
2012/5/24 12:30	0.234	22	8
2012/5/24 13:00	0.234	23	8
2012/5/24 13:30	0.235	22	8
2012/5/24 14:00	0.233	23	8
2012/5/24 14:30	0.233	23	8
2012/5/24 15:00	0.233	22	8
2012/5/24 15:30	0.234	22	8
2012/5/24 16:00	0.233	22	8

4/10

参考資料 >
平成24年5月24日
東京電力株式会社

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5月24日（木） 8：20

【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	検出限界未満	4.8×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.3×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.6×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.4×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未満	2.7×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載

10/10

**福島第一原子力発電所2号機原子炉格納容器
ガス管理システムの気体のサンプリング結果について**

平成24年5月24日
東京電力株式会社

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム入口

【試料採取日時】 平成24年5月23日 (水) 10:57

【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	検出限界未満	1. 2×10 ⁻¹	約8日
Cs-134	検出限界未満	2. 9×10 ⁻¹	約2年
Cs-137	検出限界未満	3. 7×10 ⁻¹	約30年
Kr-85	1. 8×10 ²	2. 3×10 ¹	約11年
Xe-131m	検出限界未満	3. 0×10 ⁰	約12日
Xe-133	検出限界未満	2. 5×10 ⁻¹	約5日
Xe-135	検出限界未満*	9. 2×10 ⁻²	約9時間

ガスバイアル瓶

短半減期Xeはいずれも検出限界未満。
※再臨界判定基準の1Bq/cm³ (Xe-135) を超えない。