

1/24

6/22 10:48

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1033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 6月22日 10時23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9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 (6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 (6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 6月21日)
- ・海水核種分析結果 (沿岸 福島第一原子力発電所) (採取日 6月21日)
- ・海水核種分析結果 (沿岸 福島第二原子力発電所) (採取日 6月19日)
- ・海底土核種分析結果 (平成24年4月分)
(採取日 4月6日、4月7日、4月10日、4月17日、
4月18日、4月20日、4月21日、4月26日、5月1日)
- ・魚介類の核種分析結果 (福島第一原子力発電所20km圏内海域)
(採取日 6月4日、6月6日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 6月21日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/24

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ
2012年6月22日 5:00 現在

【注】格納容器については、地震やその他の異常な振動の影響を受けて、異常の使用状態を許容しているものもあり、正しく測定されていない可能性があります。計測装置が正常に動作している、プラントの異常を把握するために、このような計測の不確かさも考慮し、保守の対策がとられている信頼性を用いて数値の取扱いに留意していただく。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：35m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (6/22 5:00 現在)	給水系：3.0m ³ /h CS系：5.2m ³ /h (6/22 5:00 現在)	給水系：3.6m ³ /h CS系：4.8m ³ /h (6/22 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 34.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 35.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 34.2°C (6/22 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.0°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 49.1°C (6/22 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 52.9°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 47.8°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 37.4°C (6/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 36.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 34.4°C (6/22 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 49.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114G#1) : 47.5°C (6/22 5:00 現在)	格納容器空冷機入り空気温度 (TE-16-114A) : 44.1°C 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.6°C (6/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.3kPa abs (6/22 5:00 現在)	5.37kPa g (6/22 5:00 現在)	0.23kPa g (6/22 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (6/22 5:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (6/22 5:00 現在)	RPV : 16Nm ³ /h PCV : 8Nm ³ /h (6/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.02vol% (6/22 5:00 現在)	A系 : 0.33vol% B系 : 0.33vol% (6/22 5:00 現在)	A系 : 0.20vol% B系 : 0.19vol% (6/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.03E-03Bq/cc B系 : 1.77E-03Bq/cc (6/22 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	25.0°C (6/22 5:00 現在)	25.8°C (6/22 5:00 現在)	25.3°C (6/22 5:00 現在)	33°C (6/22 5:00 現在)
FPC 燃料プールの 水位	3.92m (6/22 5:00 現在)	3.55m (6/22 5:00 現在)	5.83m (6/22 5:00 現在)	62.94X100mm (6/22 5:00 現在)

【注】測定値に関する情報)
※1 : 計測不確か
※2 : 格納容器内放射能濃度 (格納容器の放射能濃度は、格納容器の放射能濃度に基づいて算出されている)
※3 : 格納容器内の放射能濃度は、格納容器内の放射能濃度に基づいて算出されている。

3/24

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/6/21 15:00	8.0	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2012/6/21 15:10	8.0	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2012/6/21 15:20	8.0	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2012/6/21 15:30	7.9	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2012/6/21 15:40	8.1	<0.01	曇り	SE	1.0
西門	2012/6/21 15:50	8.0	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2012/6/21 16:00	8.0	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2012/6/21 16:10	8.0	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/6/21 16:20	8.0	<0.01	曇り	SSE	1.4
西門	2012/6/21 16:30	8.0	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2012/6/21 16:40	8.0	<0.01	曇り	SE	0.7
西門	2012/6/21 16:50	8.0	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2012/6/21 17:00	8.0	<0.01	曇り	SSE	0.9
西門	2012/6/21 17:10	8.0	<0.01	曇り	S	1.0
西門	2012/6/21 17:20	8.0	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/6/21 17:30	8.0	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2012/6/21 17:40	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2012/6/21 17:50	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/6/21 18:00	8.0	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2012/6/21 18:10	8.0	<0.01	曇り	SSE	0.5
西門	2012/6/21 18:20	8.0	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2012/6/21 18:30	8.0	<0.01	曇り	S	0.7
西門	2012/6/21 18:40	8.0	<0.01	曇り	SSE	0.7
西門	2012/6/21 18:50	8.0	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2012/6/21 19:00	8.0	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/6/21 19:10	8.0	<0.01	曇り	NNW	0.7
西門	2012/6/21 19:20	8.0	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2012/6/21 19:30	8.0	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2012/6/21 19:40	8.0	<0.01	曇り	ESE	2.4
西門	2012/6/21 19:50	8.0	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2012/6/21 20:00	8.0	<0.01	曇り	ESE	1.0
西門	2012/6/21 20:10	8.0	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/6/21 20:20	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/6/21 20:30	8.0	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2012/6/21 20:40	8.0	<0.01	曇り	NNE	0.9
西門	2012/6/21 20:50	8.0	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2012/6/21 21:00	8.0	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2012/6/21 21:10	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/6/21 21:20	8.0	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2012/6/21 21:30	8.0	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/6/21 21:40	8.0	<0.01	雨	NW	1.6
西門	2012/6/21 21:50	8.0	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/6/21 22:00	8.0	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/6/21 22:10	8.0	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/6/21 22:20	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2012/6/21 22:30	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/6/21 22:40	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/6/21 22:50	8.0	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/6/21 23:00	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/6/21 23:10	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/6/21 23:20	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/6/21 23:30	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/6/21 23:40	8.0	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/6/21 23:50	8.0	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/6/22 0:00	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2012/6/22 0:10	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/6/22 0:20	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/6/22 0:30	8.0	<0.01	曇り	N	1.1

4/24

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	2012/6/22 0:40	8.0	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2012/6/22 0:50	8.0	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/6/22 1:00	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/6/22 1:10	8.0	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/6/22 1:20	8.0	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/6/22 1:30	8.0	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/6/22 1:40	8.0	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/6/22 1:50	8.0	<0.01	雨	N	1.8
西門	2012/6/22 2:00	8.0	<0.01	雨	N	1.2
西門	2012/6/22 2:10	8.0	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2012/6/22 2:20	8.0	<0.01	雨	N	1.3
西門	2012/6/22 2:30	8.0	<0.01	雨	N	0.5
西門	2012/6/22 2:40	8.0	<0.01	雨	N	0.6
西門	2012/6/22 2:50	8.0	<0.01	雨	N	0.5
西門	2012/6/22 3:00	8.0	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/6/22 3:10	7.9	<0.01	雨	NE	0.6
西門	2012/6/22 3:20	7.9	<0.01	雨	NE	1.2
西門	2012/6/22 3:30	7.9	<0.01	雨	NE	1.4
西門	2012/6/22 3:40	7.8	<0.01	雨	NE	1.3
西門	2012/6/22 3:50	7.8	<0.01	雨	NNE	1.4
西門	2012/6/22 4:00	7.8	<0.01	雨	NNE	1.6
西門	2012/6/22 4:10	7.8	<0.01	雨	NNE	1.5
西門	2012/6/22 4:20	7.8	<0.01	雨	NNE	2.2
西門	2012/6/22 4:30	7.8	<0.01	雨	NNE	1.8
西門	2012/6/22 4:40	7.7	<0.01	雨	NNE	1.8
西門	2012/6/22 4:50	7.8	<0.01	雨	NNE	1.5
西門	2012/6/22 5:00	7.8	<0.01	雨	N	1.4
西門	2012/6/22 5:10	7.7	<0.01	雨	N	1.6
西門	2012/6/22 5:20	7.7	<0.01	雨	N	1.4
西門	2012/6/22 5:30	7.7	<0.01	雨	N	1.8
西門	2012/6/22 5:40	7.7	<0.01	雨	N	1.8
西門	2012/6/22 5:50	7.7	<0.01	雨	N	1.6
西門	2012/6/22 6:00	7.7	<0.01	雨	N	1.3
西門	2012/6/22 6:10	7.7	<0.01	雨	NNE	1.5
西門	2012/6/22 6:20	7.7	<0.01	雨	NNE	1.2
西門	2012/6/22 6:30	7.7	<0.01	雨	NNE	1.3
西門	2012/6/22 6:40	7.7	<0.01	雨	NNW	0.7
西門	2012/6/22 6:50	7.7	<0.01	雨	N	1.2
西門	2012/6/22 7:00	7.8	<0.01	雨	N	1.2
西門	2012/6/22 7:10	7.8	<0.01	雨	N	1.4
西門	2012/6/22 7:20	7.7	<0.01	雨	N	1.4
西門	2012/6/22 7:30	7.7	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2012/6/22 7:40	7.7	<0.01	雨	N	1.9
西門	2012/6/22 7:50	7.7	<0.01	雨	NNE	1.8
西門	2012/6/22 8:00	7.7	<0.01	雨	N	2.1
西門	2012/6/22 8:10	7.7	<0.01	雨	N	2.1
西門	2012/6/22 8:20	7.7	<0.01	雨	N	1.1
西門	2012/6/22 8:30	7.6	<0.01	雨	N	1.5
西門	2012/6/22 8:40	7.7	<0.01	雨	NNE	1.8
西門	2012/6/22 8:50	7.7	<0.01	雨	NNE	1.8
西門	2012/6/22 9:00	7.7	<0.01	雨	NNE	1.6
西門	2012/6/22 9:10	7.7	<0.01	雨	NNE	2.2
西門	2012/6/22 9:20	7.8	<0.01	雨	N	2.3
西門	2012/6/22 9:30	7.7	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2012/6/22 9:40	7.8	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/6/22 9:50	7.8	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/6/22 10:00	7.8	<0.01	曇り	N	2.8

*無風の為記録れず

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト周囲換気率($\mu\text{Sv/h}$)

5/24

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(96m)	
									風向	風速(m/s)
2012/6/21 15:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	SSE	2.2
2012/6/21 15:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	S	1.7
2012/6/21 15:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	SSE	1.8
2012/6/21 15:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	S	1.3
2012/6/21 15:40	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	SE	1.1
2012/6/21 15:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	E	0.7
2012/6/21 16:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	E	1.2
2012/6/21 16:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	NE	0.7
2012/6/21 16:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	SE	1.4
2012/6/21 16:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	SE	1.9
2012/6/21 16:40	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	*	0.4
2012/6/21 16:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	W	1.1
2012/6/21 17:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	WNW	1.7
2012/6/21 17:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	WNW	2.9
2012/6/21 17:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	WNW	2.4
2012/6/21 17:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	NW	2.6
2012/6/21 17:40	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	NNW	2.6
2012/6/21 17:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	2.8
2012/6/21 18:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	2.6
2012/6/21 18:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	1.9
2012/6/21 18:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	1.2
2012/6/21 18:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	*	0.3
2012/6/21 18:40	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	*	0.2
2012/6/21 18:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	SSW	0.8
2012/6/21 19:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	S	1.9
2012/6/21 19:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	S	1.5
2012/6/21 19:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	SSE	2.4
2012/6/21 19:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	SSE	1.7
2012/6/21 19:40	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	SE	2.7
2012/6/21 19:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	SE	3.2
2012/6/21 20:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	SE	2.1
2012/6/21 20:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	SSE	1.8
2012/6/21 20:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	W	0.6
2012/6/21 20:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	NNW	2.0
2012/6/21 20:40	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	NNW	2.1
2012/6/21 20:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	2.4
2012/6/21 21:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	NNW	1.8
2012/6/21 21:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	NW	2.3
2012/6/21 21:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	NW	2.8
2012/6/21 21:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	NW	2.9
2012/6/21 21:40	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	NNW	2.9
2012/6/21 21:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	NNW	3.3
2012/6/21 22:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	NNW	3.7
2012/6/21 22:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	NNW	4.0
2012/6/21 22:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	4.5
2012/6/21 22:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	5.1
2012/6/21 22:40	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	5.7
2012/6/21 22:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	5.7
2012/6/21 23:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	4.8
2012/6/21 23:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	5.0
2012/6/21 23:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	5.0
2012/6/21 23:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	4.6
2012/6/21 23:40	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	4.1
2012/6/21 23:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	NNW	3.6
2012/6/22 0:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	NNW	3.4
2012/6/22 0:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	3.3
2012/6/22 0:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	3.7
2012/6/22 0:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	3.5

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

6/24

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)
2012/6/22 0:40	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	3.8
2012/6/22 0:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	4.0
2012/6/22 1:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	4.2
2012/6/22 1:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	3.6
2012/6/22 1:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	3.7
2012/6/22 1:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	3.6
2012/6/22 1:40	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	4.3
2012/6/22 1:50	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	3.7
2012/6/22 2:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	3.8
2012/6/22 2:10	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	2.6
2012/6/22 2:20	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	2.5
2012/6/22 2:30	3.7	6.8	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	0.8
2012/6/22 2:40	3.7	6.7	8.1	7.8	7.6	4.7	8.8	6.6	N	2.9
2012/6/22 2:50	3.7	6.7	8.1	7.8	7.5	4.7	8.8	6.6	*	0.4
2012/6/22 3:00	3.7	6.7	8.0	7.8	7.5	4.7	8.7	6.6	N	1.4
2012/6/22 3:10	3.7	6.7	8.0	7.8	7.5	4.7	8.7	6.6	*	0.4
2012/6/22 3:20	3.7	6.7	8.0	7.8	7.5	4.7	8.7	6.6	**	**
2012/6/22 3:30	3.7	6.6	8.0	7.7	7.4	4.7	8.7	6.6	*	0.4
2012/6/22 3:40	3.7	6.6	7.9	7.7	7.4	4.7	8.7	6.6	NW	3.5
2012/6/22 3:50	3.7	6.6	7.9	7.7	7.4	4.6	8.7	6.6	NW	8.8
2012/6/22 4:00	3.7	6.5	7.8	7.7	7.3	4.6	8.7	6.6	NE	1.6
2012/6/22 4:10	3.6	6.5	7.8	7.6	7.3	4.6	8.7	6.6	N	2.7
2012/6/22 4:20	3.6	6.4	7.8	7.6	7.3	4.6	8.7	6.6	NNE	3.6
2012/6/22 4:30	3.6	6.4	7.8	7.6	7.3	4.6	8.7	6.6	NNE	3.7
2012/6/22 4:40	3.6	6.4	7.8	7.6	7.3	4.6	8.7	6.6	NNE	4.4
2012/6/22 4:50	3.6	6.4	7.8	7.6	7.2	4.6	8.6	6.5	NNE	5.1
2012/6/22 5:00	3.6	6.4	7.8	7.6	7.2	4.6	8.6	6.5	NNE	3.9
2012/6/22 5:10	3.6	6.4	7.7	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	NNE	4.5
2012/6/22 5:20	3.6	6.4	7.7	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	NNE	4.1
2012/6/22 5:30	3.6	6.4	7.7	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	NNE	3.8
2012/6/22 5:40	3.6	6.4	7.7	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	N	4.2
2012/6/22 5:50	3.6	6.4	7.7	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	NE	5.6
2012/6/22 6:00	3.6	6.4	7.7	7.4	7.1	4.6	8.6	6.5	NW	5.5
2012/6/22 6:10	3.6	6.3	7.7	7.4	7.1	4.6	8.6	6.5	**	**
2012/6/22 6:20	3.6	6.3	7.7	7.4	7.1	4.6	8.6	6.5	NE	2.7
2012/6/22 6:30	3.6	6.3	7.6	7.4	7.1	4.6	8.6	6.5	NNE	1.6
2012/6/22 6:40	3.6	6.3	7.7	7.4	7.1	4.6	8.6	6.5	NNE	1.8
2012/6/22 6:50	3.6	6.4	7.7	7.5	7.1	4.6	8.6	6.5	NNE	2.2
2012/6/22 7:00	3.6	6.4	7.7	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	NNE	1.6
2012/6/22 7:10	3.6	6.4	7.7	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	N	2.4
2012/6/22 7:20	3.6	6.4	7.7	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	N	2.2
2012/6/22 7:30	3.6	6.4	7.7	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	NNE	2.1
2012/6/22 7:40	3.6	6.4	7.7	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	NNW	2.9
2012/6/22 7:50	3.6	6.4	7.7	7.4	7.2	4.6	8.6	6.5	N	2.9
2012/6/22 8:00	3.6	6.4	7.7	7.4	7.1	4.6	8.6	6.5	**	**
2012/6/22 8:10	3.6	6.4	7.7	7.4	7.1	4.6	8.6	6.5	NNE	1.5
2012/6/22 8:20	3.6	6.4	7.7	7.4	7.1	4.6	8.6	6.5	NNE	2.5
2012/6/22 8:30	3.6	6.4	7.7	7.4	7.1	4.6	8.6	6.5	N	2.8
2012/6/22 8:40	3.6	6.4	7.7	7.5	7.1	4.6	8.6	6.5	N	2.9
2012/6/22 8:50	3.6	6.4	7.7	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	NNE	2.9
2012/6/22 9:00	3.6	6.4	7.7	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	NNE	3.4
2012/6/22 9:10	3.6	6.4	7.7	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	NNE	4.0
2012/6/22 9:20	3.6	6.4	7.7	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	NNE	3.8
2012/6/22 9:30	3.6	6.4	7.7	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	N	4.5
2012/6/22 9:40	3.6	6.5	7.7	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	N	4.3
2012/6/22 9:50	3.6	6.5	7.8	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	N	4.3
2012/6/22 10:00	3.6	6.5	7.8	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	N	3.8

* 舞風の為に読取れず
** 降雨の為読取れず

7/24

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)
2012/6/21 15:00	0.223	20	8
2012/6/21 15:30	0.222	21	8
2012/6/21 16:00	0.223	21	8
2012/6/21 16:30	0.223	21	8
2012/6/21 17:00	0.224	21	8
2012/6/21 17:30	0.223	21	8
2012/6/21 18:00	0.223	21	8
2012/6/21 18:30	0.223	21	8
2012/6/21 19:00	0.224	21	8
2012/6/21 19:30	0.224	21	8
2012/6/21 20:00	0.224	21	8
2012/6/21 20:30	0.223	21	8
2012/6/21 21:00	0.224	21	8
2012/6/21 21:30	0.224	21	8
2012/6/21 22:00	0.223	21	8
2012/6/21 22:30	0.224	21	8
2012/6/21 23:00	0.225	21	8
2012/6/21 23:30	0.225	21	8
2012/6/22 0:00	0.225	21	8
2012/6/22 0:30	0.226	20	8
2012/6/22 1:00	0.227	20	8
2012/6/22 1:30	0.226	20	8
2012/6/22 2:00	0.226	20	8
2012/6/22 2:30	0.225	20	8
2012/6/22 3:00	0.226	20	8
2012/6/22 3:30	0.222	20	8
2012/6/22 4:00	0.221	20	7
2012/6/22 4:30	0.219	19	7
2012/6/22 5:00	0.221	19	7
2012/6/22 5:30	0.221	20	8
2012/6/22 6:00	0.220	19	7
2012/6/22 6:30	0.221	19	7
2012/6/22 7:00	0.222	19	7
2012/6/22 7:30	0.222	19	7
2012/6/22 8:00	0.222	19	7
2012/6/22 8:30	0.221	19	7
2012/6/22 9:00	0.221	19	8
2012/6/22 9:30	0.221	19	8
2012/6/22 10:00	0.221	19	8

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

(千々集約：6/22)

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)
	平成24年6月21日 7時00分～12時00分		平成24年6月21日 9時05分～9時15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)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.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2E-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4E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

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

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: 6/22)

採取場所	福島第一 1号機北側法面上		福島第一 1、2号機西側法面上		福島第一 3、4号機西側法面上		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm 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)	
採取日時刻	平成24年6月21日 8時34分～13時34分		平成24年6月21日 8時40分～13時40分		平成24年6月21日 8時45分～13時45分		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-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。

9/24

発電所敷地海側における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(千一々集約：6/22)

採取場所	福島第一 1～4号機近傍海側						②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm 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6月21日 8時50分～13時50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	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-					2E-03
Cs-137 (約30年)	2.6E-07	0.00					3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-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3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-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。

10/24

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：6/22)

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)
	平成24年6月21日 9時00分		平成24年6月21日 8時40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)	1.7	0.03	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0.57Bq/L、Cs-134が約1.2Bq/L、Cs-137が約1.6Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

11/24

海水核種分析結果<沿岸 福島第二原子力発電所>

参考値

(データ集約：6/22)

採取場所	福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年6月19日 8時15分		平成24年6月19日 7時50分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	0.29	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.30	0.00	0.29	0.00	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0.15Bq/L、Cs-134が約0.23Bq/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。

12/24

海水核種分析結果<沖合 1/3>

(データ集約 : 6/22)

採取場所 (地点番号)	小高区沖合3km (T-14)				IF敷地沖合15km (T-5)				浜浜海岸沖合5km (T-11)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時	平成24年5月17日 9時40分		平成24年5月17日 9時40分		平成24年5月18日 9時00分		平成24年5月18日 9時00分		平成24年5月18日 7時00分		平成24年5月18日 7時00分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.026	0.00	0.030	0.00	0.014	0.00	0.027	0.00	0.081	0.00	0.15	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.038	0.00	0.042	0.00	0.022	0.00	0.037	0.00	0.11	0.00	0.21	0.00	90

採取場所 (地点番号)	浜浜海岸沖合15km (T-7)				小名浜港沖合3km (T-18)				沼の内沖合5km (T-10)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時	平成24年5月21日 8時40分		平成24年5月21日 8時40分		平成24年5月21日 5時15分		平成24年5月21日 5時15分		平成24年5月21日 6時40分		平成24年5月21日 6時40分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.033	0.00	0.0096	0.00	0.082	0.00	0.047	0.00	0.011	0.00	0.016	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.043	0.00	0.0099	0.00	0.11	0.00	0.069	0.00	0.018	0.00	0.023	0.00	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 分析機関：(株)環境総合テクノス

13/24

海水核種分析結果<沖合 2/3>

(データ集約: 6/22)

採取場所 (地点番号)	いわき市北部沖合3km (T-12)				夏井川沖合1km (T-17-1)				豊原沖合3km (T-20)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時時刻	平成24年5月14日 6時35分		平成24年5月14日 6時35分		平成24年5月14日 7時05分		平成24年5月14日 7時05分		平成24年5月14日 7時30分		平成24年5月14日 7時30分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.11	0.00	0.090	0.00	0.11	0.00	0.092	0.00	0.073	0.00	0.068	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.16	0.00	0.13	0.00	0.15	0.00	0.13	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	90

採取場所 (地点番号)	新田川沖合1km (T-13-1)				相馬沖合3km (T-22)				磨島沖合5km (T-14)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時時刻	平成24年5月21日 8時25分		平成24年5月21日 8時25分		平成24年5月21日 9時40分		平成24年5月21日 9時40分		平成24年5月21日 7時10分		平成24年5月21日 7時10分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.036	0.00	0.041	0.00	0.017	0.00	0.013	0.00	0.021	0.00	0.019	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.050	0.00	0.053	0.00	0.024	0.00	0.020	0.00	0.031	0.00	0.027	0.00	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 分析機関：(株)環境総合テクノス

14/24

海水核種分析結果<沖合 3/3>

(データ集約: 6/22)

採取場所 (地点番号)	小高区沖合15km付近 (T-B)				前戸川沖合18km付近 (T-B2)				2F敷地沖合10km付近 (T-B4)				②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 水中の濃度限度)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時刻	平成24年5月17日 9時15分		平成24年5月17日 9時15分		平成24年5月17日 8時50分		平成24年5月17日 8時50分		平成24年5月21日 6時05分		平成24年5月21日 6時10分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.016	0.00	0.018	0.00	0.018	0.00	0.019	0.00	0.018	0.00	0.026	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.024	0.00	0.029	0.00	0.023	0.00	0.028	0.00	0.027	0.00	0.040	0.00	90

採取場所 (地点番号)	/				/				/				②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 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	/		/		/		/		/		/		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	90

※ 規程告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 分析機関：(株)環境総合テクノス

15/24

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: 6/22)

採取場所	福島第一 物産場前海水				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炉冷却告示 濃度限度 (Bq/L) (調査第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年6月21日 7時34分		対象外		平成24年6月21日 7時40分		対象外		平成24年6月21日 7時45分		平成24年6月21日 7時49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)	7.4	0.12	-	-	16	0.27	-	-	12	0.20	17	0.28	60
Cs-137 (約30年)	12	0.13	-	-	24	0.27	-	-	18	0.20	31	0.34	90

※ 炉冷却告示濃度は、「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28Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

16/24

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: 6/22)

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炉経路告示 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)
	試料採取時刻	平成24年6月21日 7時52分		平成24年6月21日 7時57分		平成24年6月21日 8時00分		平成24年6月21日 8時02分		平成24年6月21日 8時05分		平成24年6月21日 8時07分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	18	0.30	50	0.83	20	0.33	360	6.0	38	0.63	78	1.3	60
Cs-137 (約30年)	30	0.33	77	0.86	31	0.34	580	6.4	60	0.67	110	1.2	90

※ 炉経路告示濃度は、「Bq/cm²」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17Bq/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。

17/24

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: 6/22)

採取場所	福島第一 1-4号機 取水口内再创海水		福島第一 港内		福島第一 5号機 取水口前海水								②所規則告示 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)
	採取採取日時	平成24年6月21日 8時11分		対象外		平成24年6月21日 9時10分							
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	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)	62	1.0	-	-	ND	-							60
Cs-137 (約30年)	93	1.0	-	-	ND	-							90

※ 所規則告示濃度は、「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。

18/24

19/24

海底土核種分析結果(平成24年4月分)

	地点番号	採取場所	試料採取日	乾土率 (%)	試料濃度(Bq/kg・乾土)		
					I-131 [約8日]	Cs-134 [約2年]	Cs-137 [約30年]
沿岸	T-1	1F 5.0号揚放水口北側	平成24年4月18日	82.0	ND	760	1,100
	T-2	1F 隣放水口付近	平成24年4月18日	82.3	ND	720	880
	T-3	2F 北放水口付近	平成24年4月20日	73.9	ND	240	340
	T-4	2F 岩沢海岸付近	平成24年4月17日	95.4	ND	120	170
福島第一原子力発電所20km圏内	T-14	小高区沖合3km	平成24年4月6日	87.1	ND	53	72
	T-11	岩沢海岸沖合3km	平成24年4月7日	88.6	ND	460	660
	T-D1	蛸芦川沖合3km	平成24年4月6日	86.9	ND	160	240
	T-D5	1F 敷地沖合3km	平成24年4月6日	67.9	ND	87	130
	T-D8	2F 敷地沖合3km	平成24年4月7日	77.9	ND	59	70
	T-5	1F 敷地沖合15km	平成24年4月7日	88.2	ND	19	28
	T-①	小高区村上沖合1km	平成24年4月6日	70.3	ND	87	87
	T-②	小高区村上沖合2km	平成24年4月6日	86.3	ND	32	48
	T-③	浪江町蛸芦沖合1km	平成24年4月6日	74.4	ND	540	740
	T-④	浪江町戸戸沖合2km	平成24年4月6日	79.1	ND	75	100
	T-⑤	浪江町戸戸沖合3km	平成24年4月6日	73.1	ND	110	140
	T-⑥	大熊町熊川沖合1km	平成24年4月10日	67.4	ND	1,700	2,300
	T-⑦	大熊町熊川沖合2km	平成24年4月10日	71.3	ND	280	420
	T-⑧	大熊町熊川沖合3km	平成24年4月10日	87.5	ND	250	370
	T-⑨	大熊町熊川沖合5km	平成24年4月10日	65.6	ND	410	580
	T-⑩	大熊町熊川沖合10km	平成24年4月26日	88.2	ND	16	24
	T-⑪	大熊町熊川沖合15km	平成24年4月26日	78.4	ND	60	88
	T-⑫	大熊町熊川沖合20km	平成24年4月26日	70.0	ND	110	170
	T-⑬	楢原町山田浜沖合1km	平成24年4月26日	75.4	ND	120	170
	T-S5	米西川沖合2km付近	平成24年4月6日	80.4	ND	380	490
	T-S6	米西川沖合5km付近	平成24年4月10日	82.8	ND	42	54
	T-B3	1F 敷地沖合10km付近	平成24年4月21日	85.1	ND	21	24
	T-B4	2F 敷地沖合10km付近	平成24年5月1日	74.1	ND	420	610

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値(I-131が約19Bq/kg・乾土)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。
 ※ 1F:福島第一原子力発電所、2F:福島第二原子力発電所
 ※ []内は、半減期を示す。
 ※ T-B4地点の海底土は、4/26の隠見き網調査時に採取できなかったため5/1に採取した。

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域><1/4>

(データ集約: 6/22)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
アイナメ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年6月4日	130	180	310
イシガレイ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年6月4日	31	43	74
カナガシラ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年6月4日	9.6	13	22.6
キアンコウ(全体)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年6月4日	8.8	7.8	16.6
コモンカスベ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年6月4日	90	110	200
ババガレイ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年6月4日	33	47	80
ヒラメ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年6月4日	56	74	130
ホシエイ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年6月4日	35	53	88
マコガレイ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年6月4日	21	41	62
マダイ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年6月4日	5.7	9.2	14.9

※ 基準値 (平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

20/24

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域><2/4>

(データ集約: 6/22)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
ミズダコ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年6月4日	ND	ND	ND
ムシガレイ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年6月4日	9.8	24	33.8
アカエイ(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年6月6日	81	120	201
ガザミ(全体)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年6月6日	ND	ND	ND
クロソイ(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年6月6日	250	370	620
クロダイ(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年6月6日	34	60	94
コモンカスベ(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年6月6日	61	110	171
スズキ(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年6月6日	260	410	670
ドチザメ(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年6月6日	6.5	6.7	13.2
ニベ(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年6月6日	31	44	75

※ 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。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約4.2Bq/kg(生)、Cs-137が約3.9Bq/kg(生)。

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。

※ 基準値(平成24年4月1日以降)Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

2/24

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域><3/4>

(データ集約: 6/22)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
ヒラツメガニ(全体)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年6月6日	ND	8.3	8.3
ヒラメ(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年6月6日	29	46	75
アブラツノザメ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年6月6日	6.9	8.5	15.4
ガザミ(全体)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年6月6日	ND	7.7	7.7
キアンコウ(全体)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年6月6日	4.9	6.6	11.5
コモンカスベ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年6月6日	150	230	380
スズキ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年6月6日	220	310	530
ニベ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年6月6日	37	49	86
ヌマガレイ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年6月6日	240	340	580
ヒラツメガニ(全体)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年6月6日	ND	ND	ND

※ 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。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約4.6Bq/kg(生)、Cs-137が約5.0Bq/kg(生)。

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。

※ 基準値(平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

2/24

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域><4/4>

(データ集約: 6/22)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
ヒラメ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年6月6日	44	67	111
マコガレイ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年6月6日	26	39	65

※ 基準値 (平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

23/24

集水・廃液処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

I-131 (Bq/cm³)

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

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																				
	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21		
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	
⑦	0.13	0.14	0.11	0.11	0.11	0.11	0.075	0.11	0.15	0.16	0.11	0.081	0.054	0.098	0.063	0.092	0.099	0.13	0.12		
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																				
	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21		
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	
⑦	0.19	0.19	0.16	0.19	0.17	0.16	0.13	0.19	0.23	0.22	0.12	0.12	0.12	0.16	0.076	0.15	0.15	0.2	0.16		
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

※①はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※②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~)
 ※③は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26~)
 ※⑤を当田で測定。(H23 5/30~)
 ※⑥を遠田で測定。(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/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 6/21)
 ただし、検出限界値は検出器や原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7/8号風雨管
- 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風固体廃棄物貯蔵処理施設
- ⑥サイトハルカ風雨管西
- ⑦焼却工作棟西側
- ⑧風固体廃棄物貯蔵処理施設北
- ⑨サイトハルカ風雨管東

24/24



1/10

6/22 16:57

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1034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 6月22日 16時40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 (6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 (6月22日16時00分現在) を報告します。

2号機及び3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送については11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

第25条-675報他でお知らせした4月5日に採取しました1~4号機側南放水口付近の海水サンプリング結果について、全ベータ放射能の再測定を実施しましたので報告します。また、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、6月22日8時30分に採取した海水の測定結果を合わせて添付します。(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6月22日 11:00 現在

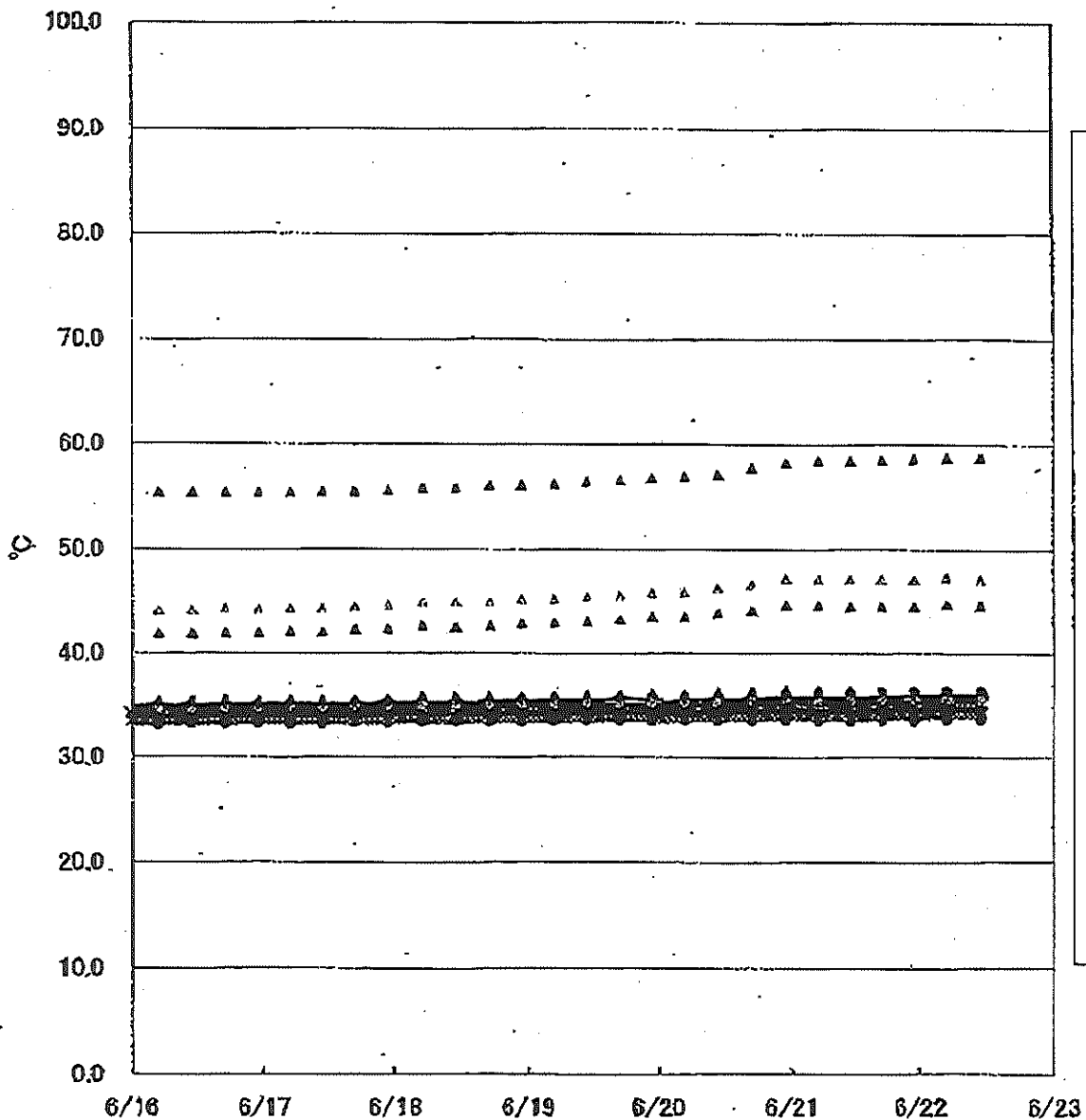
【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用状態を
 条件を揃えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考
 慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し
 て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.5ml/h CS系：2.0ml/h (6/22 11:00 現在)	給水系：3.0ml/h CS系：5.3ml/h (6/22 11:00 現在)	給水系：3.8ml/h CS系：4.8ml/h (6/22 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 34.8℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 35.6℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 34.2℃ (6/22 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.0℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 49.1℃ (6/22 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 52.2℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 47.8℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 37.3℃ (6/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 36.4℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 34.4℃ (6/22 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 49.3℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114G#1) : 47.5℃ (6/22 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 44.0℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.5℃ (6/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.2kPa abs (6/22 11:00 現在)	555kPa g (6/22 11:00 現在)	0.23kPa g (6/22 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (6/22 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (6/22 11:00 現在)	RPV : 16Nm ³ /h PCV : 8Nm ³ /h (6/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.01vol% (6/22 11:00 現在)	A系 : 0.33vol% B系 : 0.33vol% (6/22 11:00 現在)	A系 : 0.20vol% B系 : 0.19vol% (6/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.00E-03Bq/cc B系 : 1.79E-03Bq/cc (6/22 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	25.0℃ (6/22 11:00 現在)	25.8℃ (6/22 11:00 現在)	25.0℃ (6/22 11:00 現在)	32℃ (6/22 11:00 現在)
FPC 入射ゲージの 水位	3.92m (6/22 11:00 現在)	3.53m (6/22 11:00 現在)	5.74m (6/22 11:00 現在)	60.13×100mm (6/22 11:00 現在)

【計測値に関する事項】
 ※1 : 計測不良
 ※2 : 状況推移を把握直前中（指示値の表示が隠されたものの計測不良と判断するに至らず、指示値の推移を監視している計器）
 ※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記録する。（水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため）

2/10

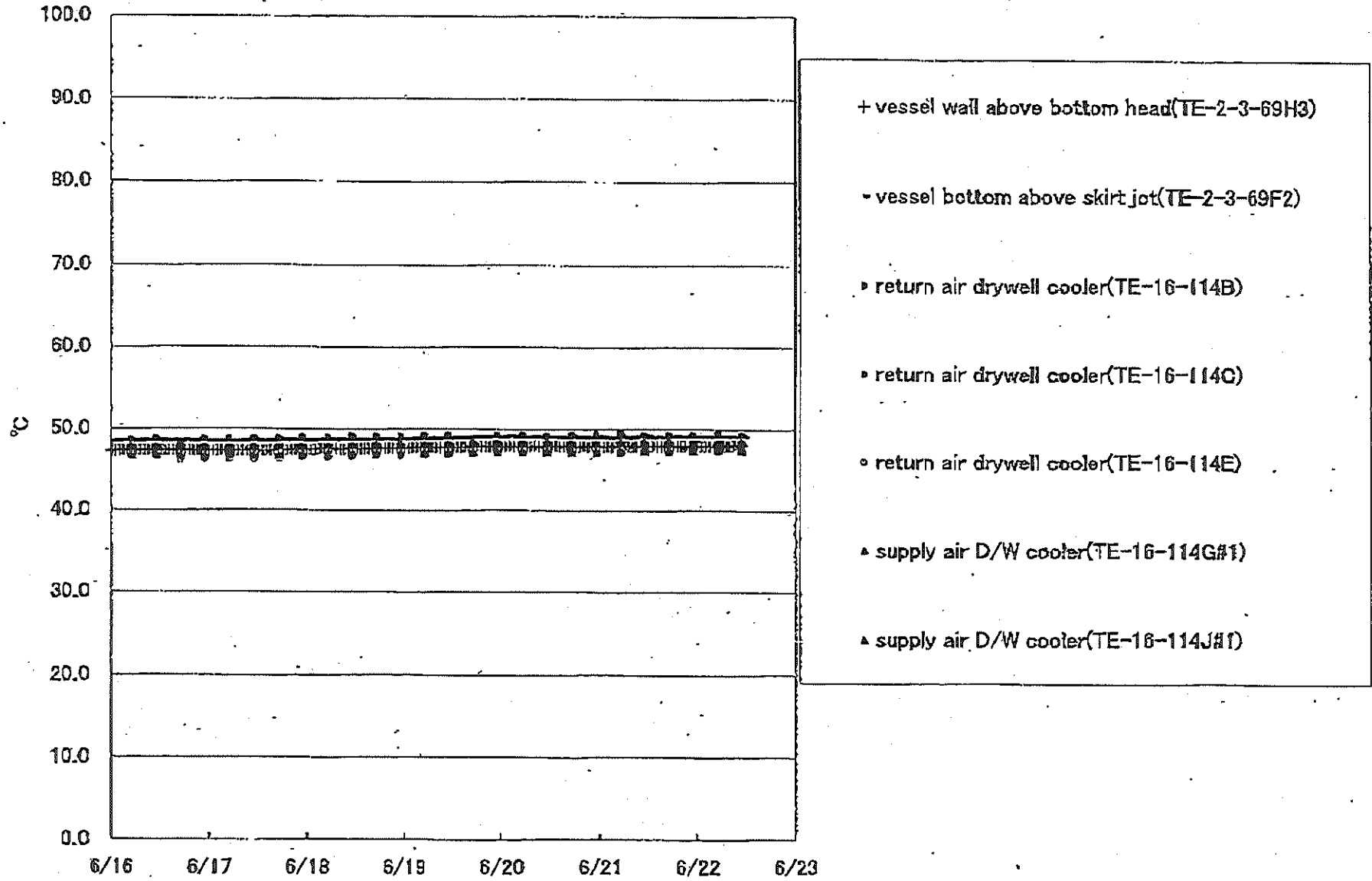
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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 down commer(TE-263-69G2)
- x vessel down commer(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)

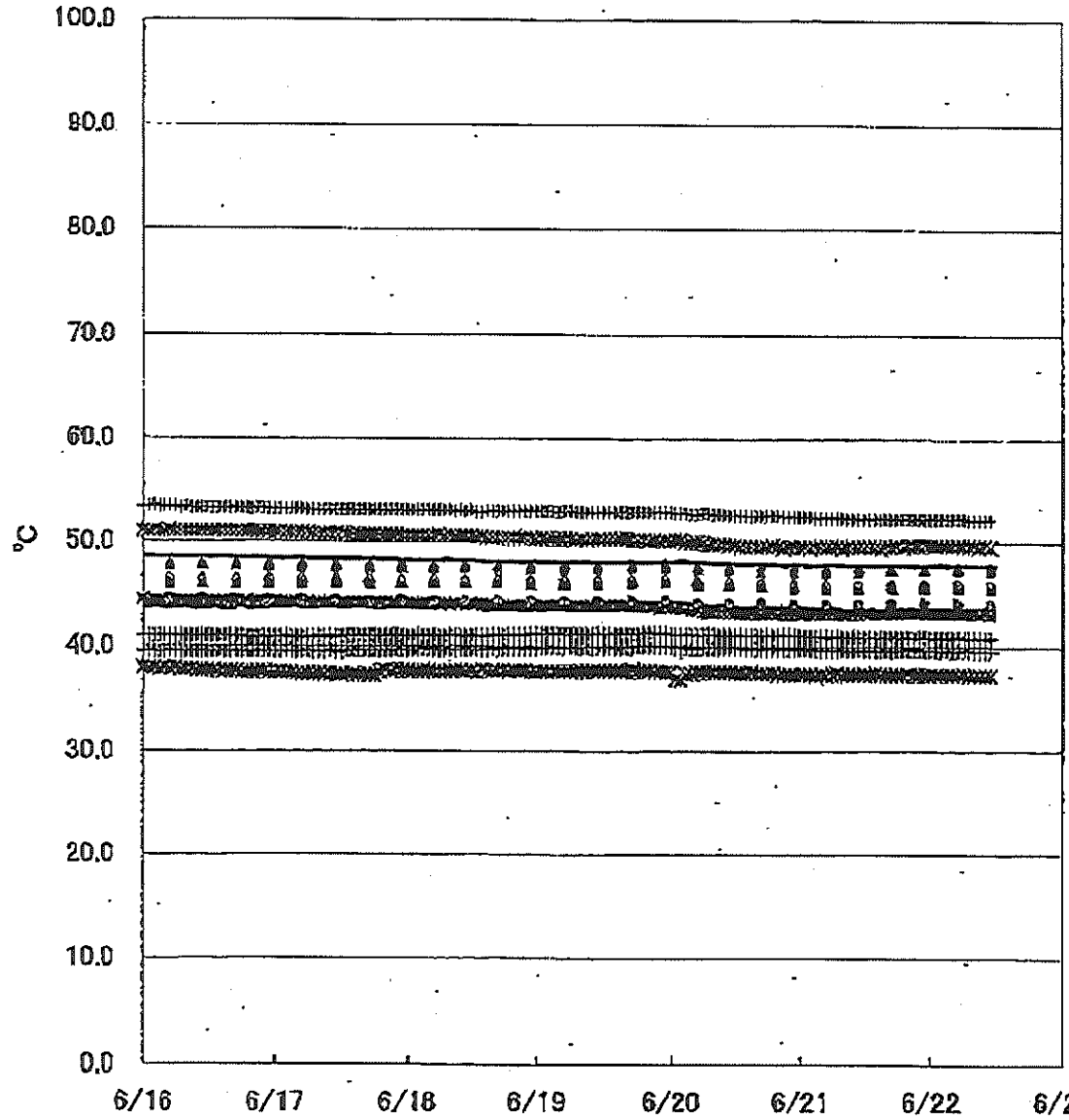
3/10

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



14/10

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)
- × 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)

5/10

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	2012/6/22 9:00	7.7	<0.01	雨	NNE	1.6
西門	2012/6/22 9:10	7.7	<0.01	雨	NNE	2.2
西門	2012/6/22 9:20	7.8	<0.01	雨	N	2.3
西門	2012/6/22 9:30	7.7	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2012/6/22 9:40	7.8	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/6/22 9:50	7.8	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/6/22 10:00	7.8	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2012/6/22 10:10	7.8	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2012/6/22 10:20	7.8	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/6/22 10:30	7.8	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2012/6/22 10:40	7.8	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2012/6/22 10:50	7.5	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2012/6/22 11:00	7.5	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2012/6/22 11:10	7.5	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/6/22 11:20	7.6	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2012/6/22 11:30	7.5	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2012/6/22 11:40	7.7	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2012/6/22 11:50	7.7	<0.01	曇り	NNW	3.2
西門	2012/6/22 12:00	7.7	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2012/6/22 12:10	7.8	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2012/6/22 12:20	7.8	<0.01	曇り	NNE	3.5
西門	2012/6/22 12:30	7.8	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2012/6/22 12:40	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/6/22 12:50	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/6/22 13:00	7.8	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/6/22 13:10	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.6
西門	2012/6/22 13:20	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/6/22 13:30	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/6/22 13:40	7.8	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2012/6/22 13:50	7.9	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/6/22 14:00	7.7	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2012/6/22 14:10	7.8	<0.01	曇り	NE	3.4
西門	2012/6/22 14:20	7.8	<0.01	曇り	NE	3.2
西門	2012/6/22 14:30	7.8	<0.01	曇り	NE	2.9
西門	2012/6/22 14:40	7.9	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2012/6/22 14:50	7.9	<0.01	晴れ	NNE	3.6
西門	2012/6/22 15:00	7.9	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/6/22 15:10	7.9	<0.01	晴れ	NE	3.5
西門	2012/6/22 15:20	7.9	<0.01	晴れ	NNE	4.1
西門	2012/6/22 15:30	7.9	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2012/6/22 15:40	7.9	<0.01	晴れ	NE	3.5
西門	2012/6/22 15:50	7.8	<0.01	晴れ	NNE	3.5
西門	2012/6/22 16:00	7.9	<0.01	晴れ	NNE	3.2

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

7/10

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)
2012/6/22 9:00	3.6	6.4	7.7	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	NNE	3.4
2012/6/22 9:10	3.6	6.4	7.7	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	NNE	4.0
2012/6/22 9:20	3.6	6.4	7.7	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	NNE	3.8
2012/6/22 9:30	3.6	6.4	7.7	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	N	4.5
2012/6/22 9:40	3.6	6.5	7.7	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	N	4.3
2012/6/22 9:50	3.6	6.5	7.8	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	N	4.3
2012/6/22 10:00	3.6	6.5	7.8	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	N	3.9
2012/6/22 10:10	3.6	6.5	7.8	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	N	4.0
2012/6/22 10:20	3.6	6.5	7.8	7.5	7.2	4.6	8.6	6.5	N	4.4
2012/6/22 10:30	3.6	6.5	7.8	7.6	7.2	4.6	8.6	6.5	NNE	3.8
2012/6/22 10:40	3.6	6.5	7.8	7.6	7.3	4.6	8.6	6.5	N	4.0
2012/6/22 10:50	3.6	6.5	7.8	7.6	7.3	4.6	8.6	6.5	N	4.3
2012/6/22 11:00	3.6	6.5	7.8	7.6	7.3	4.6	8.6	6.5	N	4.5
2012/6/22 11:10	3.6	6.5	7.8	7.6	7.3	4.6	8.6	6.5	N	4.9
2012/6/22 11:20	3.6	6.5	7.8	7.6	7.3	4.6	8.6	6.5	N	5.0
2012/6/22 11:30	3.6	6.5	7.8	7.6	7.3	4.6	8.6	6.5	N	4.4
2012/6/22 11:40	3.6	6.5	7.8	7.6	7.3	4.6	8.6	6.5	NNW	4.1
2012/6/22 11:50	3.6	6.5	7.8	7.6	7.3	4.6	8.6	6.5	N	5.0
2012/6/22 12:00	3.6	6.5	7.8	7.6	7.3	4.6	8.6	6.6	NNW	5.7
2012/6/22 12:10	3.6	6.5	7.8	7.6	7.3	4.6	8.6	6.6	N	4.6
2012/6/22 12:20	3.6	6.5	7.8	7.6	7.3	4.6	8.6	6.6	N	5.7
2012/6/22 12:30	3.7	6.5	7.8	7.6	7.3	4.6	8.6	6.6	N	5.3
2012/6/22 12:40	3.7	6.5	7.8	7.6	7.3	4.6	8.6	6.6	N	6.1
2012/6/22 12:50	3.6	6.5	7.8	7.6	7.3	4.6	8.6	6.6	N	6.1
2012/6/22 13:00	3.6	6.5	7.8	7.6	7.3	4.6	8.6	6.6	N	5.2
2012/6/22 13:10	3.7	6.5	7.8	7.6	7.3	4.6	8.6	6.6	N	5.2
2012/6/22 13:20	3.7	6.6	7.8	7.6	7.3	4.6	8.6	6.6	NNE	4.7
2012/6/22 13:30	3.7	6.6	7.8	7.6	7.3	4.6	8.6	6.6	N	4.5
2012/6/22 13:40	3.7	6.6	7.8	7.6	7.3	4.6	8.6	6.6	NNE	4.7
2012/6/22 13:50	3.7	6.6	7.9	7.6	7.3	4.6	8.6	6.6	NNE	4.4
2012/6/22 14:00	3.7	6.6	7.9	7.6	7.3	4.6	8.6	6.6	NNE	4.7
2012/6/22 14:10	3.7	6.6	7.9	7.6	7.3	4.6	8.6	6.6	N	4.7
2012/6/22 14:20	3.7	6.6	7.9	7.6	7.3	4.6	8.6	6.6	NNE	4.8
2012/6/22 14:30	3.7	6.6	7.9	7.6	7.4	4.6	8.6	6.6	NNE	5.1
2012/6/22 14:40	3.7	6.6	7.9	7.6	7.4	4.7	8.6	6.6	NNE	5.1
2012/6/22 14:50	3.7	6.6	7.9	7.7	7.4	4.7	8.6	6.6	NNE	5.9
2012/6/22 15:00	3.7	6.6	7.9	7.7	7.4	4.7	8.6	6.6	NNE	5.5
2012/6/22 15:10	3.7	6.6	7.9	7.7	7.4	4.7	8.6	6.6	NNE	6.0
2012/6/22 15:20	3.7	6.6	7.9	7.7	7.4	4.7	8.6	6.6	NNE	5.5
2012/6/22 15:30	3.7	6.6	7.9	7.7	7.4	4.7	8.6	6.6	NNE	5.5
2012/6/22 15:40	3.7	6.6	7.9	7.7	7.4	4.7	8.7	6.6	NNE	5.5
2012/6/22 15:50	3.7	6.6	7.9	7.7	7.4	4.7	8.7	6.6	NNE	5.8
2012/6/22 16:00	3.7	6.6	7.9	7.7	7.4	4.7	8.7	6.6	NNE	4.9

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)
2012/6/22 9:00	0.221	19	8
2012/6/22 9:30	0.221	19	8
2012/6/22 10:00	0.221	19	8
2012/6/22 10:30	0.222	18	8
2012/6/22 11:00	0.222	19	8
2012/6/22 11:30	0.222	20	8
2012/6/22 12:00	0.222	20	8
2012/6/22 12:30	0.224	20	8
2012/6/22 13:00	0.227	20	8
2012/6/22 13:30	0.226	20	8
2012/6/22 14:00	0.223	20	8
2012/6/22 14:30	0.224	20	8
2012/6/22 15:00	0.225	20	8
2012/6/22 15:30	0.226	20	8
2012/6/22 16:00	0.223	20	8

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. 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4月5日（木） 6：15

【測定結果】

※赤枠：前回（5/31）公表からの変更箇所

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	5.3×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1.3×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未滿	1.6×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.6×10^{-3}	約3年
全β	2.0×10^{-2}	3.9×10^{-3}	—
Sr-89	検出限界未滿	2.0×10^{-3}	約51日
Sr-90	1.0×10^{-2}	9.7×10^{-5}	約29年

γ核種については主な核種を記載

9/10

2. 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6月22日（金） 8：30

【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	4.5×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.2×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.5×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.3×10^{-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



1/1

6/22 17:08

様式 2-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1035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 6月22日 17時0分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

海底土被覆工事における作業船の移動等のため、5、6号換取水口付近に設置のシルトフュ
ンスを6月23日 10時00分から11時00分の間で開閉を予定しております。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし