

6/8 11:21

1/22

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—969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 8日 10時29分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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8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8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7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5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5月21日、25日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日6月7日)
- ・海水核種分析結果 (ストロンチウム) (採取日4月5日、13日)

\*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、高波のため一部採取中止

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/22

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8日 5:00 現在

【留意事項】  
各計測値については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、送電の使用制限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があります。計測値も存在している。プラントの稼働を把握するため、このような計測値の不確かさも含め、慎重に判断していただく。また、最新の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して各値に即断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 34 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.7 m <sup>3</sup> /h (6/8 5:00 現在)	給水系: 2.8 m <sup>3</sup> /h CS系: 6.1 m <sup>3</sup> /h (6/8 5:00 現在)	給水系: 2.9 m <sup>3</sup> /h CS系: 5.0 m <sup>3</sup> /h (6/8 5:00 現在)	
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 33.2°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 34.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 33.0°C (6/8 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 46.4°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2): 47.7°C (6/8 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 55.0°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 49.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 40.1°C (6/8 5:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 34.3°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 33.1°C (6/8 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A): 64.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1): 35.7°C (6/8 5:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 45.5°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 47.4°C (6/8 5:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	105.5kPa abs (6/8 5:00 現在)	14.49kPa g (6/8 5:00 現在)	0.26kPa g (6/8 5:00 現在)	
真空封入流量	RPV: 14.4Nm <sup>3</sup> /h PCV: 22.0Nm <sup>3</sup> /h (6/8 5:00 現在)	RPV: 16.0Nm <sup>3</sup> /h PCV: 5.0Nm <sup>3</sup> /h (6/8 5:00 現在)	RPV: 15Nm <sup>3</sup> /h PCV: 28Nm <sup>3</sup> /h (6/8 5:00 現在)	
原子炉格納容器水系濃度 ※3	A系: 0.03vol% B系: 0.07vol% (6/8 5:00 現在)	A系: 0.15vol% B系: 0.14vol% (6/8 5:00 現在)	A系: 0.16vol% B系: 0.15vol% (6/8 5:00 現在)	
原子炉格納容器放熱能濃度 (Xe135)	A系: 1.75E-03Bq/cc B系: 2.17E-03Bq/cc (6/8 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール水温度	23.0°C (6/8 5:00 現在)	24.3°C (6/8 5:00 現在)	23.4°C (6/8 5:00 現在)	37°C (6/8 5:00 現在)
FPC XH1-2 水位	2.97m (6/8 5:00 現在)	3.86m (6/8 5:00 現在)	5.68m (6/8 5:00 現在)	50.70X100mm (6/8 5:00 現在)

【計測値に関する情報】

※1: 計器不良

※2: 格納容器空調機戻り空気温度 (指針値の変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、格納容器の推移を監視している)

※3: 格納容器内温度 (水蒸気濃度が極めて低い場合は、計測値によりマイナスイオン濃度が示される場合があります)

※4: 6/7 5:00現在の1号機原子炉格納容器水位計(35)のB系について次の通り訂正する。(注)1.74E-03Bq/cc(検出限界値) - (注)1.74E-03Bq/cc(検出限界値)

3/22

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	2012/6/7 15:00	8.2	<0.01	曇り	SSW	1.2
西門	2012/6/7 15:10	8.2	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2012/6/7 15:20	8.2	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/6/7 15:30	8.2	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2012/6/7 15:40	8.1	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2012/6/7 15:50	8.1	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2012/6/7 16:00	8.1	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2012/6/7 16:10	8.2	<0.01	晴れ	SSE	1.1
西門	2012/6/7 16:20	8.2	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2012/6/7 16:30	8.2	<0.01	曇り	SSE	1.0
西門	2012/6/7 16:40	8.2	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2012/6/7 16:50	8.2	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/6/7 17:00	8.2	<0.01	曇り	S	1.2
西門	2012/6/7 17:10	8.2	<0.01	曇り	SSE	1.3
西門	2012/6/7 17:20	8.2	<0.01	曇り	S	1.0
西門	2012/6/7 17:30	8.2	<0.01	曇り	S	0.7
西門	2012/6/7 17:40	8.2	<0.01	曇り	SW	1.1
西門	2012/6/7 17:50	8.2	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2012/6/7 18:00	8.2	<0.01	曇り	SSW	2.3
西門	2012/6/7 18:10	8.2	<0.01	曇り	SSW	1.5
西門	2012/6/7 18:20	8.2	<0.01	曇り	SW	1.2
西門	2012/6/7 18:30	8.2	<0.01	曇り	SSW	1.2
西門	2012/6/7 18:40	8.2	<0.01	曇り	SSE	1.0
西門	2012/6/7 18:50	8.2	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2012/6/7 19:00	8.2	<0.01	曇り	S	1.2
西門	2012/6/7 19:10	8.2	<0.01	曇り	S	1.0
西門	2012/6/7 19:20	8.2	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2012/6/7 19:30	8.2	<0.01	曇り	SW	1.0
西門	2012/6/7 19:40	8.2	<0.01	曇り	SW	1.0
西門	2012/6/7 19:50	8.2	<0.01	曇り	SSW	0.7
西門	2012/6/7 20:00	8.2	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2012/6/7 20:10	8.2	<0.01	曇り	WSW	1.3
西門	2012/6/7 20:20	8.2	<0.01	曇り	SW	1.6
西門	2012/6/7 20:30	8.2	<0.01	曇り	WSW	1.4
西門	2012/6/7 20:40	8.2	<0.01	曇り	SE	0.7
西門	2012/6/7 20:50	8.2	<0.01	曇り	SSE	0.5
西門	2012/6/7 21:00	8.2	<0.01	雨	NW	0.6
西門	2012/6/7 21:10	8.2	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2012/6/7 21:20	8.2	<0.01	曇り	SSE	0.7
西門	2012/6/7 21:30	8.2	<0.01	曇り	S	0.6
西門	2012/6/7 21:40	8.2	<0.01	曇り	SW	1.2
西門	2012/6/7 21:50	8.2	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/6/7 22:00	8.2	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2012/6/7 22:10	8.2	<0.01	曇り	WSW	1.6
西門	2012/6/7 22:20	8.2	<0.01	曇り	WSW	1.7
西門	2012/6/7 22:30	8.2	<0.01	曇り	W	2.0
西門	2012/6/7 22:40	8.2	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2012/6/7 22:50	8.2	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/6/7 23:00	8.2	<0.01	曇り	S	0.8
西門	2012/6/7 23:10	8.2	<0.01	曇り	SSW	0.8
西門	2012/6/7 23:20	8.2	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2012/6/7 23:30	8.2	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2012/6/7 23:40	8.2	<0.01	曇り	E.	0.7
西門	2012/6/7 23:50	8.2	<0.01	曇り	N	0.7
西門	2012/6/8 0:00	8.2	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2012/6/8 0:10	8.2	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2012/6/8 0:20	8.2	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/6/8 0:30	8.2	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/6/8 0:40	8.2	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/6/8 0:50	8.2	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/6/8 1:00	8.2	<0.01	曇り	NE	1.5

\*無風の為読取れず

4/22

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	2012/6/8 1:10	8.2	<0.01	曇り	ENE	2.3
西門	2012/6/8 1:20	8.2	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/6/8 1:30	8.2	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2012/6/8 1:40	8.1	<0.01	曇り	ENE	1.0
西門	2012/6/8 1:50	8.2	<0.01	曇り	NNE	1.1
西門	2012/6/8 2:00	8.2	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2012/6/8 2:10	8.2	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/6/8 2:20	8.2	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/6/8 2:30	8.2	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2012/6/8 2:40	8.2	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2012/6/8 2:50	8.2	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2012/6/8 2:50	8.2	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2012/6/8 3:00	8.2	<0.01	晴れ	#	0.4
西門	2012/6/8 3:10	8.2	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/6/8 3:20	8.2	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/6/8 3:30	8.1	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/6/8 3:40	8.2	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/6/8 3:50	8.2	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2012/6/8 4:00	8.2	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/6/8 4:10	8.2	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/6/8 4:20	8.2	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/6/8 4:30	8.2	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2012/6/8 4:40	8.1	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2012/6/8 4:50	8.2	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2012/6/8 5:00	8.2	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2012/6/8 5:10	8.2	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2012/6/8 5:20	8.2	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/6/8 5:30	8.2	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/6/8 5:40	8.2	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2012/6/8 5:50	8.2	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/6/8 6:00	8.2	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/6/8 6:10	8.2	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/6/8 6:20	8.2	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/6/8 6:30	8.2	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/6/8 6:40	8.2	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/6/8 6:50	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/6/8 7:00	8.2	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/6/8 7:10	8.2	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/6/8 7:20	8.2	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/6/8 7:30	8.3	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2012/6/8 7:40	8.2	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2012/6/8 7:50	8.2	<0.01	晴れ	NE	1.8
西門	2012/6/8 8:00	8.2	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2012/6/8 8:10	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2012/6/8 8:20	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/6/8 8:30	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2012/6/8 8:40	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2012/6/8 8:50	8.2	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2012/6/8 9:00	8.2	<0.01	晴れ	NE	3.2
西門	2012/6/8 9:10	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/6/8 9:20	8.2	<0.01	晴れ	NE	3.2
西門	2012/6/8 9:30	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/6/8 9:40	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/6/8 9:50	8.1	<0.01	晴れ	ENE	3.2
西門	2012/6/8 10:00	8.2	<0.01	晴れ	NE	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( $\mu\text{Sv/h}$ )

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)
2012/6/7 15:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	3.0
2012/6/7 15:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	2.7
2012/6/7 15:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SW	2.0
2012/6/7 15:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	1.5
2012/6/7 15:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	1.7
2012/6/7 15:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	1.3
2012/6/7 16:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	1.6
2012/6/7 16:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	S	2.2
2012/6/7 16:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	S	3.1
2012/6/7 16:30	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	3.4
2012/6/7 16:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	3.8
2012/6/7 16:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	S	4.0
2012/6/7 17:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	3.9
2012/6/7 17:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	4.8
2012/6/7 17:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	4.2
2012/6/7 17:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	4.7
2012/6/7 17:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	4.3
2012/6/7 17:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SW	4.8
2012/6/7 18:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	4.1
2012/6/7 18:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	4.9
2012/6/7 18:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	4.7
2012/6/7 18:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	4.6
2012/6/7 18:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	4.2
2012/6/7 18:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	3.5
2012/6/7 19:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	3.5
2012/6/7 19:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SW	4.1
2012/6/7 19:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	3.9
2012/6/7 19:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	3.9
2012/6/7 19:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	3.3
2012/6/7 19:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	3.8
2012/6/7 20:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	3.6
2012/6/7 20:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	3.8
2012/6/7 20:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	3.6
2012/6/7 20:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	3.8
2012/6/7 20:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SW	3.1
2012/6/7 20:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	2.7
2012/6/7 21:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SW	1.6
2012/6/7 21:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	WSW	1.8
2012/6/7 21:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	WSW	1.9
2012/6/7 21:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	WSW	2.0
2012/6/7 21:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	WSW	2.0
2012/6/7 21:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SW	1.7
2012/6/7 22:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	WSW	2.8
2012/6/7 22:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SW	3.1
2012/6/7 22:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SW	3.8
2012/6/7 22:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	3.4
2012/6/7 22:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SW	3.6
2012/6/7 22:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SSW	3.2
2012/6/7 23:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SW	3.8
2012/6/7 23:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	SW	3.8
2012/6/7 23:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	4.2
2012/6/7 23:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	3.9
2012/6/7 23:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SW	3.9
2012/6/7 23:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SW	3.1
2012/6/8 0:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	SSW	2.4
2012/6/8 0:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	W	1.6
2012/6/8 0:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NNW	0.6
2012/6/8 0:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	N	1.5
2012/6/8 0:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	N	1.9
2012/6/8 0:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NNE	2.2
2012/6/8 1:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NNE	2.8

5/22

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

6/22

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)
2012/6/8 1:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NE	3.0
2012/6/8 1:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NE	3.8
2012/6/8 1:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NE	3.3
2012/6/8 1:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NE	3.4
2012/6/8 1:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NNE	3.0
2012/6/8 2:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NNE	3.1
2012/6/8 2:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NNE	2.8
2012/6/8 2:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	N	2.7
2012/6/8 2:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	N	2.8
2012/6/8 2:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	N	3.4
2012/6/8 2:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	N	3.7
2012/6/8 3:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	N	3.0
2012/6/8 3:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	N	2.6
2012/6/8 3:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	N	2.3
2012/6/8 3:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NNW	2.6
2012/6/8 3:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NNW	2.4
2012/6/8 3:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NNW	2.3
2012/6/8 4:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NNW	2.9
2012/6/8 4:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NNW	3.0
2012/6/8 4:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	N	3.2
2012/6/8 4:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	N	3.4
2012/6/8 4:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	N	2.5
2012/6/8 4:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	N	1.8
2012/6/8 5:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	1.4
2012/6/8 5:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	0.8
2012/6/8 5:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	1.9
2012/6/8 5:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	2.6
2012/6/8 5:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NNW	3.3
2012/6/8 5:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	3.8
2012/6/8 6:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NNW	3.8
2012/6/8 6:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	4.1
2012/6/8 6:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	3.2
2012/6/8 6:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NNW	3.4
2012/6/8 6:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NNW	2.0
2012/6/8 6:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	N	2.6
2012/6/8 7:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	N	2.1
2012/6/8 7:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	N	1.5
2012/6/8 7:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	N	2.1
2012/6/8 7:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NNW	1.3
2012/6/8 7:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	N	1.0
2012/6/8 7:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	N	1.5
2012/6/8 8:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	N	1.5
2012/6/8 8:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NNE	1.7
2012/6/8 8:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NNE	1.9
2012/6/8 8:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NE	2.4
2012/6/8 8:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NE	2.7
2012/6/8 8:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NE	3.0
2012/6/8 9:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NE	2.7
2012/6/8 9:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NE	3.0
2012/6/8 9:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ENE	3.0
2012/6/8 9:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ENE	3.1
2012/6/8 9:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	NE	3.4
2012/6/8 9:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NE	3.5
2012/6/8 10:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NE	3.7

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館両側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/6/7 15:00	0.231	22	8
2012/6/7 15:30	0.232	22	8
2012/6/7 16:00	0.232	22	8
2012/6/7 16:30	0.231	22	8
2012/6/7 17:00	0.232	22	8
2012/6/7 17:30	0.231	22	8
2012/6/7 18:00	0.233	22	8
2012/6/7 18:30	0.232	22	8
2012/6/7 19:00	0.230	22	8
2012/6/7 19:30	0.233	22	8
2012/6/7 20:00	0.235	21	8
2012/6/7 20:30	0.233	22	8
2012/6/7 21:00	0.234	22	8
2012/6/7 21:30	0.232	22	8
2012/6/7 22:00	0.233	22	8
2012/6/7 22:30	0.234	21	8
2012/6/7 23:00	0.235	22	8
2012/6/7 23:30	0.236	21	8
2012/6/8 0:00	0.235	21	8
2012/6/8 0:30	0.234	21	8
2012/6/8 1:00	0.235	21	8
2012/6/8 1:30	0.234	21	8
2012/6/8 2:00	0.235	21	8
2012/6/8 2:30	0.236	22	8
2012/6/8 3:00	0.236	21	8
2012/6/8 3:30	0.235	21	8
2012/6/8 4:00	0.236	21	8
2012/6/8 4:30	0.236	21	8
2012/6/8 5:00	0.234	21	8
2012/6/8 5:30	0.235	21	8
2012/6/8 6:00	0.236	22	8
2012/6/8 6:30	0.237	22	8
2012/6/8 7:00	0.236	21	8
2012/6/8 7:30	0.237	21	8
2012/6/8 8:00	0.239	22	8
2012/6/8 8:30	0.238	22	8
2012/6/8 9:00	0.236	22	8
2012/6/8 9:30	0.234	22	8
2012/6/8 10:00	0.235	22	8

7/22

8/22

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

(千一々集約: 6/8)

採取場所	福島第一 西門	福島第二 MP-1 (参考)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度)
		平成24年6月7日 7時00分~12時00分	平成24年6月7日 9時24分~9時33分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)
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。

○、OE-○とは、 $0.0 \times 10^{-6}$ 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。

※ 福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約5E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

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

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。



9/22

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: 6/8)

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 規制則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年6月7日 8時39分~13時39分	平成24年6月7日 8時45分~13時45分	平成24年6月7日 8時49分~13時49分	① 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)		① 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	① 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	① 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	① 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	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	2.3E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	ND	ND	ND	3.5E-06	0.00	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

O.OE-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

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

10/22

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

(千一タ集約: 6/8)

採取場所	福島第一 1~4号機近傍海面	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	平成24年6月7日 9時57分~13時57分							
		ND	-					1E-03
		ND	-					2E-03
		ND	-					3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

O. O.E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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

11/22

参考値

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

(データ集約: 6/8)

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)
	試料採取日時 平成24年6月7日 8時55分	平成24年6月7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)	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$  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0.5Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/L、Cs-137が約1.6Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ たたし、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。

12/22

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(子データ集約: 6/B)

採取場所	福島第一 御嶺場前海水		福島第一 1~4号機 取水口内北風前海水		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		② 庁規則告示 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)
	平成24年6月7日 7時04分	対象外	平成24年6月7日 7時09分	対象外	平成24年6月7日 7時13分	倍率 (①/②)	平成24年6月7日 7時15分	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)	3.4	0.06	24	0.40	25	0.42	21	0.35	60
Cs-137 (約30年)	4.9	0.05	35	0.39	38	0.42	32	0.36	90

※ 庁規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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。  
 ※ 本分折における放射能濃度の検出限度値 (I-131が約2Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限度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<2/3>

(データ集約: 6/8)

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス外側)		福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス内側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス外側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス内側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス外側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (附表第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7日 7時18分	倍率 (①/②)	平成24年6月7日 7時20分	倍率 (①/②)	平成24年6月7日 11時26分	倍率 (①/②)	平成24年6月7日 7時24分	倍率 (①/②)	平成24年6月7日 7時27分	倍率 (①/②)	平成24年6月7日 7時29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	①試料濃度 (Bq/L)	②	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	29	0.48	71	1.2	42	0.70	330	5.5	38	0.63	59	0.98	60
Cs-137 (約30年)	44	0.49	110	1.2	63	0.70	510	5.7	39	0.43	79	0.88	90

※ 炉規則告示濃度は、 $1\text{Bq}/\text{cm}^3$  の表記を「 $\text{Bq}/\text{L}$ 」に換算した値

※ その他の核種については附表中、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。  
 ※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度(1-131が約 $10\text{Bq}/\text{L}$ )を下回る場合は、 $\text{ND}$ と記述。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界(1-131が約 $10\text{Bq}/\text{L}$ )を以下でも検出される場合もある。  
 ※ ただし、検出限界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。

14/22

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: B/B)

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 5号機 取水口前海水	平成24年6月7日 7時32分		平成24年6月7日 9時00分		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)
試料採取日時刻		対象外							
検出核種 (半減期)									
I-131 (約8日)	ND	-	-	ND	-	ND	-	40	
Cs-134 (約2年)	40	-	-	ND	-	ND	-	60	
Cs-137 (約30年)	61	-	-	ND	-	ND	-	90	

※※※※※  
 庁規則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ の表記を $[Bq/L]$ に換算した値  
 その他の核種については評価中。  
 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。  
 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約1Bq/L、Cs-134が約3Bq/L、Cs-137が約4Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/22

参考値

海水核種分析結果<沿岸 福島第二原子力発電所>

(データ集約: 6/8)

採取場所	福島第二 北放水口付近 (0,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩浜海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		② 炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻 平成24年6月5日 8時20分	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料採取日時刻 平成24年6月5日 7時40分	
検出核種 (半減期)					
I-131 (約8日)	ND	-	-	ND	40
Cs-134 (約2年)	0.27	0.00	-	ND	60
Cs-137 (約30年)	0.43	0.00	-	ND	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.17Bq/L、Cs-134が約0.24Bq/L、Cs-137が約0.30Bq/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。

16/22

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:6/8)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生))		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
アイナメ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年5月21日	50	65	115
カナガシラ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年5月21日	12	14	26
キアッコウ(全体)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年5月21日	9.5	17	26.5
コモンカスベ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年5月21日	130	190	320
ジンドウイカ(全体)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年5月21日	ND	ND	ND
スズキ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年5月21日	20	32	52
ババガレイ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年5月21日	32	47	79
マガレイ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年5月21日	24	43	67
マコガレイ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年5月21日	48	62	110
マダラ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年5月21日	22	30	52

※ 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3.98Bq/kg(生)、Cs-137が約4.28Bq/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。

※ 分析は京電環境エンジニアリング株式会社にて実施



17/22

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: 6/8)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生))		Cs合計
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	
ミズダコ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年5月21日	ND	ND	ND
ムシガレイ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年5月21日	25	32	57
アイナメ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	360	550	910
クロソイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	170	240	410
コモンカスベ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	210	320	530
シログチ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	53	68	121
ハバガレイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	180	240	420
ヒラメ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	73	100	173
ホシエイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	85	120	205
ホシガレイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	280	410	690

※ 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。

Gs-134が約3.7Bq/kg(生)、Gs-137が約4.7Bq/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、Gs-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

18  
22

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: 6/8)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生))		Cs合計
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	
マコガレイ(筋肉)	請戸川(沖合3km付近(T-S3))	平成24年5月25日	100	150	250
アイナメ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	200	280	480
アブラツノサメ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	ND	ND	ND
キアッコウ(全体)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	5.4	11	16.4
ケムシカジカ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	270	400	670
コモンカスベ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	360	480	840
シログチ(筋肉)	(1F敷地沖合3km付近(T-S4))	平成24年5月25日	30	39	69
シロメバル(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	620	970	1590
スズキ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	21	33	54
ハバガレイ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	210	330	540

※ 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3.6Bq/kg(生)、Cs-137が約4.2Bq/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。

※ 分析は東京環境エンジニアリング株式会社にて実施

19/22

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: 6/8)

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
ヒラメガニ(全体)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	6.5	8.6	15.1
ヒラメ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	63	86	149
ホウボウ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	27	42	69
マコガレイ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	83	130	213

※ 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 / 22

平成24年6月8日

集 果物処理施設周辺 サブドレン水各種分析結果

I-131 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定 場所	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/5	6/7
①	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
③	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
⑤	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
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

測定 場所	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/5	6/7
①	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
③	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
⑤	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
⑦	0.13	0.12	0.12	0.19	0.23	0.16	0.14	0.13	0.13	0.14	0.16	0.13	0.13	0.12	0.13	0.14	0.1	0.11	0.11
⑧	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

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

測定 場所	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/5	6/7
①	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
③	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
⑤	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
⑦	0.18	0.21	0.2	0.26	0.32	0.25	0.21	0.21	0.22	0.22	0.19	0.2	0.21	0.18	0.19	0.18	0.16	0.18	0.17
⑧	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

- <測定箇所>
- ① 3号V/0建屋南東
  - ② プロセス主建屋北東
  - ③ プロセス主建屋南東
  - ④ プロセス主建屋南西
  - ⑤ 焼却工舎建屋南西
  - ⑥ 焼却工舎建屋南東
  - ⑦ サイトンカ建屋南東
  - ⑧ サイトンカ建屋南西

※I-131はサンプリング・測定を要していないことを示す。  
 ※⑧は③が採取不可となったため、地下水源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は地下水源の下流側であることから、追加で測定。(H23.5/26~)  
 ※⑨を追加で測定。(H23.5/30~)  
 ※⑥を追加で測定。(H23.8/2~)  
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.015Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.028Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.028Bq/cm<sup>3</sup>)  
 を下回る場合は「ND」と記載。(H23.5/7)  
 ただし、検出限界値は検出限界値と検出限界値により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

21  
/ 22

海水核種分析結果<1/2>

(データ集約: 6/8)

採取場所	請戸川沖合3km (T-D1) 上層		福島第一 敷地沖合3km (T-D5) 上層		福島第二 敷地沖合3km (T-D9) 上層		②炉規則告示濃度限度 Bq/L (別表第2第六層 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日	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)	
試料採取日	平成24年4月5日			平成24年4月5日		平成24年4月5日	
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	90
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	60,000
全α	-	-	-	-	-	-	-
全β	ND	-	ND	-	ND	-	-
Sr-89 (約51日)	ND	-	ND	-	ND	-	300
Sr-90 (約29年)	0.24	0.01	0.061	0.00	ND	-	30

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 試料濃度が「-」とは、測定対象外を示す。

※ 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。

※ I-131, Cs-134, Cs-137, 全βについては、4月6日公表。

※ 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。

※ I-131が約0.68Bq/L, Cs-134が約0.91Bq/L, Cs-137が約1.08Bq/L, 全βが約21Bq/L, Sr-89が約0.1Bq/L, Sr-90が約0.02Bq/L。

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。

※ Sr-89, Sr-90の分析は日本分析センターにて実施。

(評価)

Sr-90が検出されており、今回の事故による影響と考えられるが、告示に定める水中の濃度限度を下回る状況である。

22 / 22

海水核種分析結果<2/2>

(データ集約: 6/8)

採取場所	福島第一 敷地沖合15km (T-5) 上層		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)	②炉規則告示濃度限度 Bq/L (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)							
試料採取日	平成24年4月13日								
検出核種 (半減期)									
I-131 (約8日)			—	—					40
Cs-134 (約2年)			0.035	0.00					60
Cs-137 (約30年)			0.049	0.00					90
H-3 (約12年)			ND	—					60,000
全α			ND	—					—
全β			ND	—					—
Sr-89 (約51日)			ND	—					300
Sr-90 (約29年)			0.020	0.00					30

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 試料濃度が「—」とは、測定対象外を示す。

※ 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。

※ Cs-134, Cs-137については、5月17日公表。H-3, 全α, 全βについては、5月30日公表。

※ 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。

※ H-3が約2.5Bq/L, 全αが約3.2Bq/L, 全βが約18Bq/L, Sr-89が約0.03Bq/L。

※ 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。

※ Sr-89, Sr-90の分析は日本分析センターにて実施。

(評価)

Sr-90が検出されており、今回の事故による影響と考えられるが、告示に定める水中の濃度限度を下回る状況である。

証 Rev.1  
 下記の内容訂正済み  
 \*1 (証) 巻 ← (証) 巻  
 \*2 P.1/2 (証) マカ7 ← (証) 本巻  
 応急処置の概要 (原子炉施設)

6/8 14:04 交

様式 8-1 (1/2)

1/22

経済産業大臣  
 福島県知事  
 大熊町長  
 双葉町長

(第25条—969報)  
 Rev.1 緊急時  
 平成24年6月8日  
 13時51分

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 8日 10時29分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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 (6月8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8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7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5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5月21日、25日) \*1 巻
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 6月7日)
- ・海水核種分析結果 (ストロンチウム) (採取日 4月5日、13日)

\*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、高波のため一部採取中止

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



17/22

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: 6/8)

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
ミスダコ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年5月21日	ND	ND	ND
ムシガレイ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年5月21日	25	32	57
アイナメ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	360	550	910
クロソイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	170	240	410
コモンカスベ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	210	320	530
シログサ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	53	66	121
ハバガレイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	180	240	420
ヒラメ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	73	100	173
ホシエイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	85	120	205
本シガレイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	280	410	690

※ 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3.7Bq/kg(生)、Cs-137が約4.7Bq/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

12  
マツカワ





6/8 11:11 受

様式9-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-970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 8日 10時37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14分に2号機使用済み燃料プール代替冷却系において、「一次系ポンプ(A)吸込圧力低」の警報が発生し、一次系のポンプが停止していることを確認しました。現在のプール水温は24.4℃です。現在、詳細について調査中です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

6/8 12:03

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第2.5条-971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 8日 11時 57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-970報にてお知らせしました、2号機使用済み燃料プール代替冷却系一次系ポンプ(A)停止の件ですが、現場を確認したところ当該系統からの漏えい等の異常が無いことを確認しました。また、「一次系ポンプ(A)吸込圧力低」の警報が発生したときに、操作員が免震棟集中監視室の非常停止ボタンにより系統を手動停止したことを確認しました。

尚、「一次系ポンプ(A)吸込圧力低」の警報が発生した要因は、2号機使用済み燃料プールにおいてイオン交換装置の採水作業が同時に行われており、この作業の影響によりポンプの吸込圧力が低下したと推定しました。

以上より、11時32分に一次系ポンプ(A)を起動させて、使用済み燃料プールの冷却を再開しました。また、11時47分に漏えい等の異常が無いことを確認しました。尚、起動時のプール水温度は24.5℃(停止時24.4℃)でした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



6/8 16:32 受

1/9

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-972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 8日 16時12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

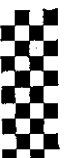
プラント状況(6月8日11時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果(6月8日16時00分現在)を報告します。

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

第25条-675報他でお知らせした1~4号機側南放水口付近の海水サンプリング結果に関して、6月8日8時25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



2/9

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8日 11:00 現在

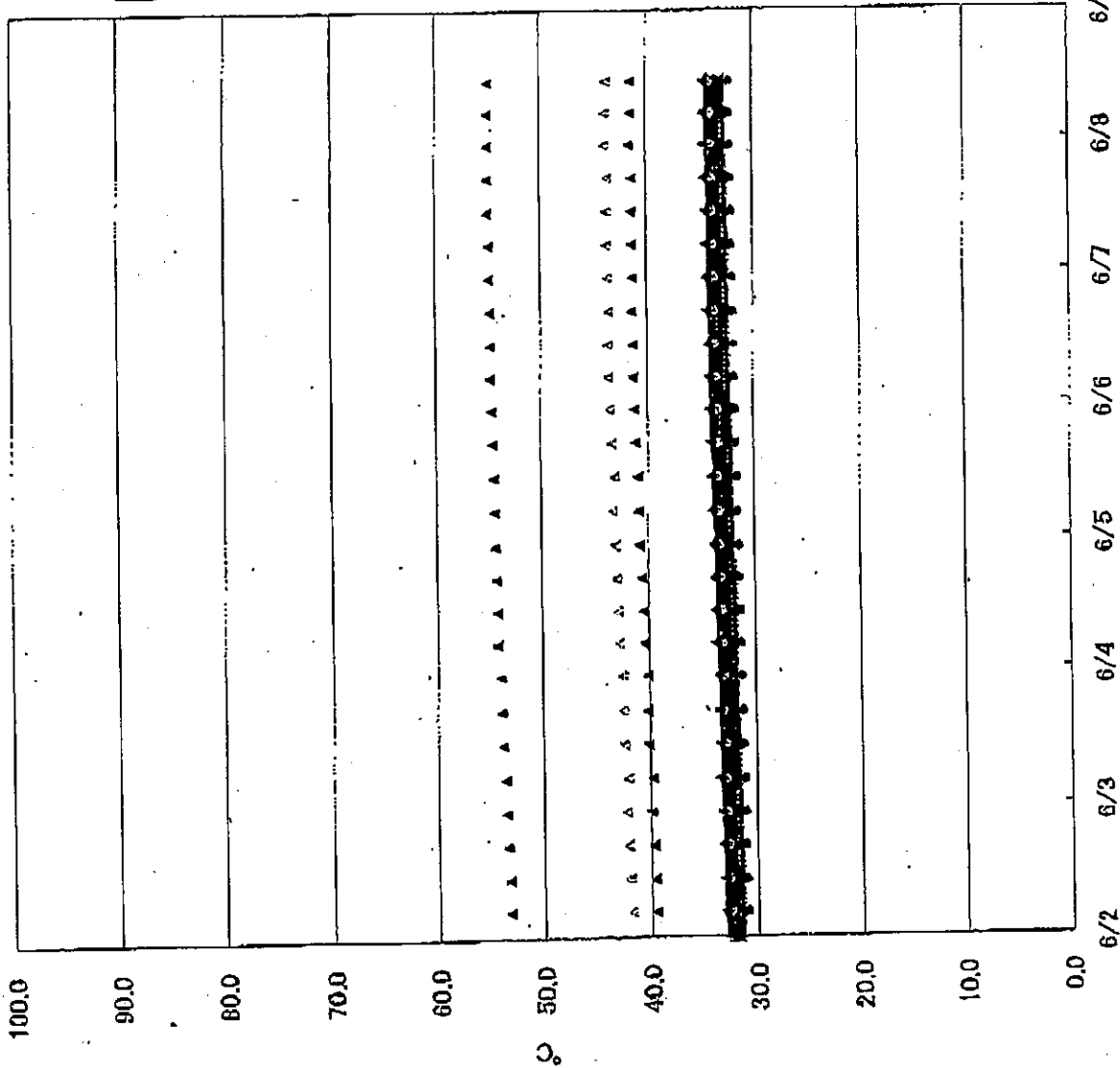
【監修事項】  
 各計測器については、地震やその他の異常現象の影響を受けて、通常の使用状態  
 を計測できていないものもあり、正しく測定されておらずに異常値を示しているもの  
 があります。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不具合は必ず  
 備したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し  
 て総合的に判断しています。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.7m <sup>3</sup> /h (6/8 11:00 現在)	給水系：2.8m <sup>3</sup> /h CS系：6.1m <sup>3</sup> /h (6/8 11:00 現在)	給水系：2.9m <sup>3</sup> /h CS系：5.0m <sup>3</sup> /h (6/8 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 33.8°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 34.1°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 33.1°C (6/8 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.4°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 47.8°C (6/8 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 54.9°C スカートシャクシヨソ上部温度 (TE-2-3-69F1) : 49.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 40.2°C (6/8 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 34.3°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 33.1°C (6/8 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 64.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 36.0°C (6/8 11:00 現在) ※2	格納容器空調羽戻り空気温度 (TE-16-114A) : 45.5°C 格納容器空調供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 47.3°C (6/8 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.2kPa abs (6/8 11:00 現在)	14.62kPa g (6/8 11:00 現在)	0.27kPa s (6/8 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.1Nm <sup>3</sup> /h PCV : 22.0Nm <sup>3</sup> /h (6/8 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.0Nm <sup>3</sup> /h (6/8 11:00 現在)	RPV : 15Nm <sup>3</sup> /h PCV : 28Nm <sup>3</sup> /h (6/8 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.02vol% B系 : 0.06vol% (6/8 11:00 現在)	A系 : 0.15vol% B系 : 0.14vol% (6/8 11:00 現在)	A系 : 0.16vol% B系 : 0.15vol% (6/8 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.31E-03Ba/cc B系 : 2.12E-03Ba/cc (6/8 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	23.0°C (6/8 11:00 現在)	24.4°C (6/8 11:00 現在)	23.5°C (6/8 11:00 現在)	35°C (6/8 11:00 現在)
FPC 対称ゲージ 水位	2.97m (6/8 11:00 現在)	5.81m (6/8 11:00 現在)	5.22m (6/8 11:00 現在)	47.57X100mm (6/8 11:00 現在)

【注】  
 ※1：計測不良  
 ※2：放射能濃度を換算中（換算後の濃度が確認されたものの計測不良と判断するに当たり、換算後の濃度を換算している分母）  
 ※3：格納容器がマイグスの場合は0.00vol%と記載する。（0.00vol%が極めて低い場合は、計測精度によりマイグスと記載される場合があります）

3/9

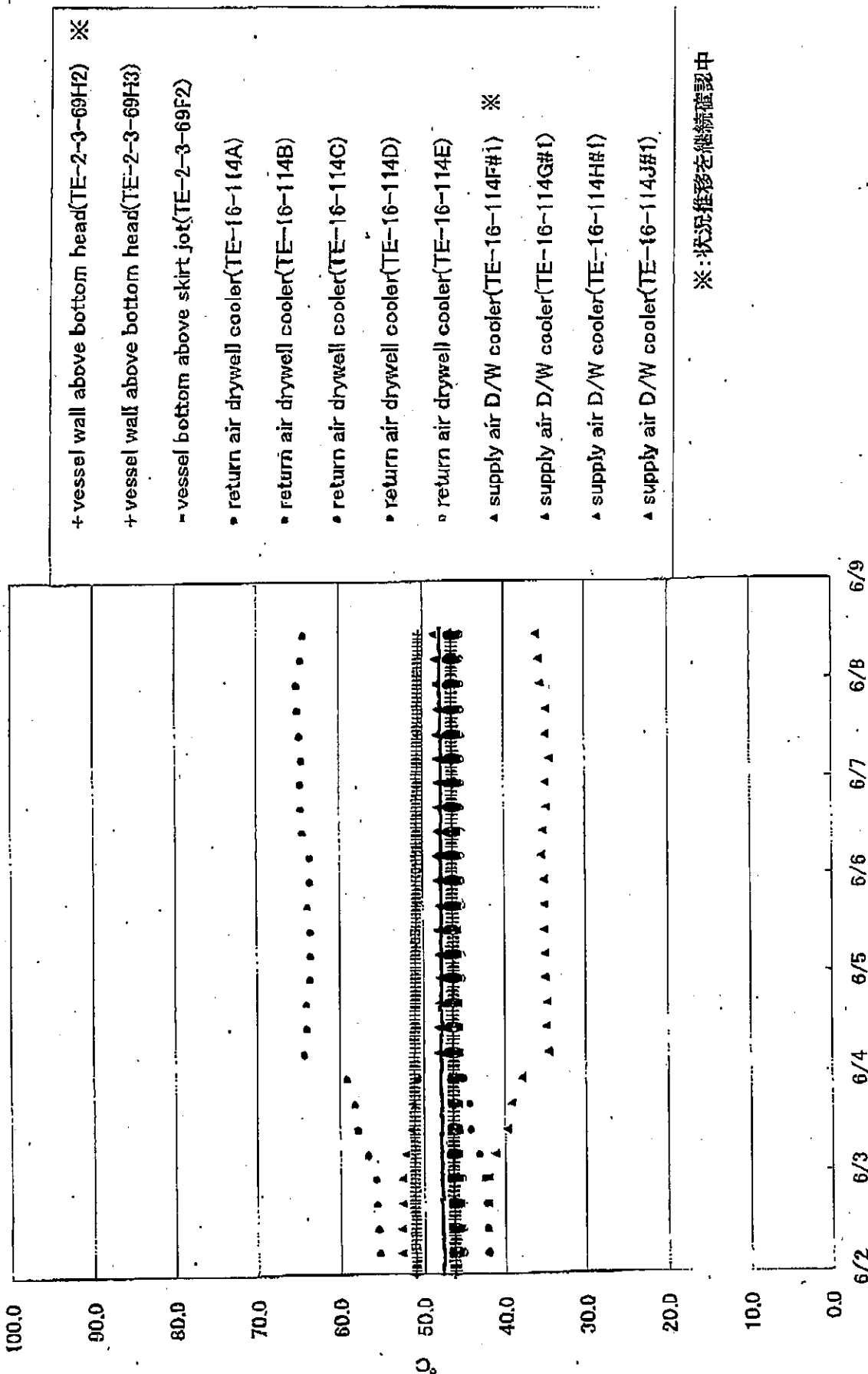
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)
- HVH-12A return air(TE-1625A)
- HVH-12B return air(TE-1625B)
- HVH-12C return air(TE-1625C)
- HVH-12D return air(TE-1625D)
- HVH-12E return air(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A supply air(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B supply air(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C supply air(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D supply air(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E supply air(TE-1625K)

4/9

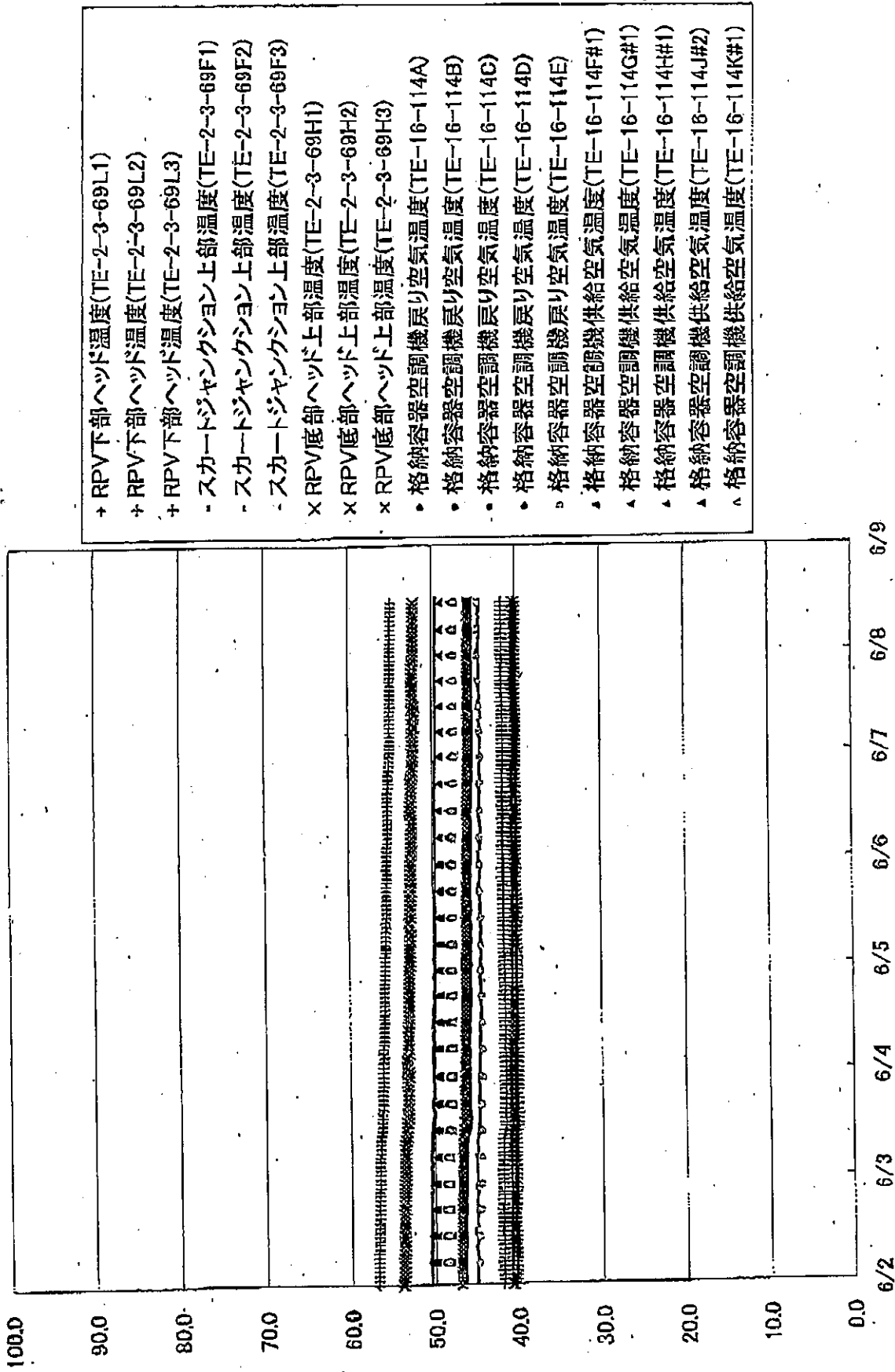
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



※:状況推移を継続確認中

5/9

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



b/g

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	2012/6/8 9:00	8.2	<0.01	晴れ	NE	3.2
西門	2012/6/8 9:10	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/6/8 9:20	8.2	<0.01	晴れ	NE	3.2
西門	2012/6/8 9:30	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/6/8 9:40	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/6/8 9:50	8.1	<0.01	晴れ	ENE	3.2
西門	2012/6/8 10:00	8.2	<0.01	晴れ	NE	3.2
西門	2012/6/8 10:10	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/6/8 10:20	8.2	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2012/6/8 10:30	8.2	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/6/8 10:40	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2012/6/8 10:50	8.1	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/6/8 11:00	8.0	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2012/6/8 11:10	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2012/6/8 11:20	7.9	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/6/8 11:30	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/6/8 11:40	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/6/8 11:50	8.2	<0.01	晴れ	NE	3.2
西門	2012/6/8 12:00	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2012/6/8 12:10	8.4	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2012/6/8 12:20	8.2	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/6/8 12:30	8.1	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/6/8 12:40	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2012/6/8 12:50	8.1	<0.01	晴れ	ENE	1.8
西門	2012/6/8 13:00	8.1	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/6/8 13:10	8.2	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/6/8 13:20	8.1	<0.01	晴れ	E	2.8
西門	2012/6/8 13:30	8.1	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2012/6/8 13:40	8.1	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2012/6/8 13:50	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2012/6/8 14:00	8.2	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2012/6/8 14:10	8.2	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/6/8 14:20	8.2	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/6/8 14:30	8.2	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/6/8 14:40	8.1	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2012/6/8 14:50	8.2	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/6/8 15:00	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/6/8 15:10	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/6/8 15:20	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/6/8 15:30	8.2	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/6/8 15:40	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/6/8 15:50	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/6/8 16:00	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.0



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)
2012/6/8 9:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NE	2.7
2012/6/8 9:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NE	3.0
2012/6/8 9:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ENE	3.0
2012/6/8 9:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ENE	3.1
2012/6/8 9:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	NE	3.4
2012/6/8 9:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NE	3.5
2012/6/8 10:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NE	3.7
2012/6/8 10:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ENE	3.3
2012/6/8 10:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ENE	3.6
2012/6/8 10:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	ENE	2.8
2012/6/8 10:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	6.8	ENE	3.8
2012/6/8 10:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ENE	3.0
2012/6/8 11:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	ENE	2.9
2012/6/8 11:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.6	4.9	9.0	6.8	NE	3.3
2012/6/8 11:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.6	4.9	9.0	6.8	NE	3.3
2012/6/8 11:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.6	4.9	9.0	6.8	NE	3.7
2012/6/8 11:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.6	4.9	9.0	6.8	ENE	3.5
2012/6/8 11:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.6	4.9	9.0	6.8	NE	3.7
2012/6/8 12:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.6	4.9	9.0	6.8	ENE	3.2
2012/6/8 12:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.0	6.8	ENE	3.8
2012/6/8 12:20	3.8	7.1	8.6	8.1	8.6	4.9	9.0	6.8	ENE	3.7
2012/6/8 12:30	3.8	7.1	8.6	8.1	8.6	4.9	9.0	6.8	ENE	3.8
2012/6/8 12:40	3.8	7.1	8.6	8.1	8.6	4.9	9.0	6.8	NE	3.9
2012/6/8 12:50	3.8	7.1	8.6	8.1	8.6	4.9	9.0	6.8	ENE	3.0
2012/6/8 13:00	3.8	7.1	8.6	8.1	8.6	4.9	9.0	6.8	NE	2.6
2012/6/8 13:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	E	4.1
2012/6/8 13:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	ENE	3.0
2012/6/8 13:30	3.8	7.1	8.6	8.1	8.6	4.9	9.1	6.9	ENE	3.7
2012/6/8 13:40	3.8	7.1	8.6	8.1	8.6	4.9	9.1	6.9	ENE	3.1
2012/6/8 13:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.9	ENE	2.9
2012/6/8 14:00	3.8	7.1	8.6	8.1	8.6	4.9	9.1	6.8	ENE	2.4
2012/6/8 14:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	E	2.0
2012/6/8 14:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.9	ENE	1.9
2012/6/8 14:30	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.9	ENE	2.5
2012/6/8 14:40	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	E	1.9
2012/6/8 14:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	E	2.3
2012/6/8 15:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.9	ESE	2.5
2012/6/8 15:10	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.9	ESE	2.3
2012/6/8 15:20	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	SE	2.3
2012/6/8 15:30	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	ESE	1.8
2012/6/8 16:40	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	SE	2.1
2012/6/8 15:50	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	SE	2.0
2012/6/8 16:00	3.8	7.1	8.6	8.2	8.6	4.9	9.1	6.8	SE	2.4

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/9

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/6/8 9:00	0.236	22	8
2012/6/8 9:30	0.234	22	8
2012/6/8 10:00	0.235	22	8
2012/6/8 10:30	0.234	22	8
2012/6/8 11:00	0.235	22	8
2012/6/8 11:30	0.234	22	8
2012/6/8 12:00	0.233	22	8
2012/6/8 12:30	0.235	22	8
2012/6/8 13:00	0.235	22	8
2012/6/8 13:30	0.235	22	8
2012/6/8 14:00	0.235	22	8
2012/6/8 14:30	0.231	22	8
2012/6/8 15:00	0.233	22	8
2012/6/8 15:30	0.231	22	8
2012/6/8 16:00	0.230	22	8

9/9

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6月8日（金）8：25

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	5.4×10 <sup>-4</sup>	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.3×10 <sup>-3</sup>	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.6×10 <sup>-3</sup>	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.5×10 <sup>-3</sup>	約3年
全β	検出限界未満	2.5×10 <sup>-2</sup>	—

γ核種については主な核種を記載