



5/25 11:15受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-911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25日 10時36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25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25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24日)
- ・海水核種分析結果<沿岸 福島第二原子力発電所> (採取日 5月22日)
- ・海水核種分析結果<沖合> (採取日 4月18日、21日、25日、26日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月24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9日、10日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年5月25日 5:00 現在

【重要事項】
 資料提供に当たっては、地震やその他の事象による影響を避けて、通常の使用感に
 条件を揃えているものもあり、正しく測定されていらない可能性があることを
 示している。プラントの状態を把握するために、このような数値の正確性を
 保証できず、最新の計測結果から得られる値を使用し、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 (5/25 5:00 現在)	給水系: 2.6m ³ /h CS系: 5.9m ³ /h (5/25 5:00 現在)	給水系: 1.8m ³ /h CS系: 5.0m ³ /h (5/25 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 31.0°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 31.9°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 30.8°C (5/25 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 47.5°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2): 49.0°C (5/25 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 58.9°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 52.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 43.0°C (5/25 5:00 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): 30.9°C (5/25 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A): 56.9°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1): 44.1°C *2 (5/25 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 49.3°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 50.3°C (5/25 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.5kPa abs (5/25 5:00 現在)	14.05kPa g (5/25 5:00 現在)	0.27kPa s (5/25 5:00 現在)	
窒素却入流量	RPV: 14.2Nm ³ /h PCV: 22.0Nm ³ /h (5/25 5:00 現在)	RPV: 16.0Nm ³ /h PCV: 5.0Nm ³ /h (5/25 5:00 現在)	RPV: 15Nm ³ /h PCV: 28Nm ³ /h (5/25 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (5/25 5:00 現在)	A系: 0.26vol% B系: 0.26vol% (5/25 5:00 現在)	A系: 0.15vol% B系: 0.15vol% (5/25 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射線濃度 (Xe135)	A系: 2.11E-03Bq/cc B系: 2.18E-03Bq/cc (5/25 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	21.0°C (5/25 5:00 現在)	22.3°C (5/25 5:00 現在)	21.5°C (5/25 5:00 現在)	30°C (5/25 5:00 現在)
FPC 入りヤカリ 水位	39.1m (5/25 5:00 現在)	3.76m (5/25 5:00 現在)	4.58m (5/25 5:00 現在)	61.97X100mm (5/25 5:00 現在)

【計測値に関する情報】
 ※1: 計測不収
 ※2: 放射線計を総線量計中 (指示値の変動が抑制されたもの) の計測不良と判断するに等しく、指示値の推移を記録している計器)
 ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)

3/23

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 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
西門	2012/5/24 16:10	8.3	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/5/24 16:20	8.3	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/5/24 16:30	8.2	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2012/5/24 16:40	8.2	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/5/24 16:50	8.2	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2012/5/24 17:00	8.2	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/5/24 17:10	8.2	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/5/24 17:20	8.2	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2012/5/24 17:30	8.2	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/5/24 17:40	8.2	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2012/5/24 17:50	8.2	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/5/24 18:00	8.2	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2012/5/24 18:10	8.2	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2012/5/24 18:20	8.2	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/5/24 18:30	8.2	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/5/24 18:40	8.2	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/5/24 18:50	8.2	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/5/24 19:00	8.2	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2012/5/24 19:10	8.2	<0.01	晴れ	ESE	0.7
西門	2012/5/24 19:20	8.2	<0.01	晴れ	SSW	0.7
西門	2012/5/24 19:30	8.2	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2012/5/24 19:40	8.2	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/5/24 19:50	8.2	<0.01	晴れ	NNW	0.5
西門	2012/5/24 20:00	8.2	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/5/24 20:10	8.2	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2012/5/24 20:20	8.2	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/5/24 20:30	8.2	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/5/24 20:40	8.2	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2012/5/24 20:50	8.2	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/5/24 21:00	8.2	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2012/5/24 21:10	8.2	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/5/24 21:20	8.2	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/5/24 21:30	8.2	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2012/5/24 21:40	8.2	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2012/5/24 21:50	8.2	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2012/5/24 22:00	8.2	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2012/5/24 22:10	8.2	<0.01	曇り	SW	1.5
西門	2012/5/24 22:20	8.2	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/5/24 22:30	8.2	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2012/5/24 22:40	8.2	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2012/5/24 22:50	8.3	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/5/24 23:00	8.2	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/5/24 23:10	8.2	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/5/24 23:20	8.2	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/5/24 23:30	8.2	<0.01	曇り	WSW	1.3
西門	2012/5/24 23:40	8.2	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2012/5/24 23:50	8.2	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/5/25 0:00	8.2	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/5/25 0:10	8.2	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/5/25 0:20	8.2	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/5/25 0:30	8.2	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/5/25 0:40	8.2	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2012/5/25 0:50	8.3	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/5/25 1:00	8.2	<0.01	晴れ	N	2.1

*無風の為測取れず

4/23

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	2012/5/25 1:10	8.2	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2012/5/25 1:20	8.2	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2012/5/25 1:30	8.2	<0.01	晴れ	SSE	0.9
西門	2012/5/25 1:40	8.2	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2012/5/25 1:50	8.2	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2012/5/25 2:00	8.2	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2012/5/25 2:10	8.2	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/5/25 2:20	8.2	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/5/25 2:30	8.2	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/5/25 2:40	8.2	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2012/5/25 2:50	8.2	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/5/25 3:00	8.2	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/5/25 3:10	8.2	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/5/25 3:20	8.2	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/5/25 3:30	8.2	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/5/25 3:40	8.2	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/5/25 3:50	8.2	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/5/25 4:00	8.2	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/5/25 4:10	8.2	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/5/25 4:20	8.2	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/5/25 4:30	8.2	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/5/25 4:40	8.2	<0.01	曇り	NW	2.4
西門	2012/5/25 4:50	8.2	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2012/5/25 5:00	8.2	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/5/25 5:10	8.2	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2012/5/25 5:20	8.2	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/5/25 5:30	8.2	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2012/5/25 5:40	8.2	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2012/5/25 5:50	8.2	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2012/5/25 6:00	8.2	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/5/25 6:10	8.2	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/5/25 6:20	8.2	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/5/25 6:30	8.2	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/5/25 6:40	8.2	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/5/25 6:50	8.2	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/5/25 7:00	8.3	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/5/25 7:10	8.3	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/5/25 7:20	8.3	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2012/5/25 7:30	8.2	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2012/5/25 7:40	8.3	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2012/5/25 7:50	8.3	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2012/5/25 8:00	8.3	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2012/5/25 8:10	8.3	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2012/5/25 8:20	8.3	<0.01	曇り	NE	1.2
西門	2012/5/25 8:30	8.3	<0.01	曇り	NE	1.4
西門	2012/5/25 8:40	8.3	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2012/5/25 8:50	8.3	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2012/5/25 9:00	8.3	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/5/25 9:10	8.3	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2012/5/25 9:20	8.3	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2012/5/25 9:30	8.3	<0.01	曇り	ESE	1.7
西門	2012/5/25 9:40	8.2	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2012/5/25 9:50	8.3	<0.01	曇り	ESE	1.8
西門	2012/5/25 10:00	8.3	<0.01	曇り	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($\mu\text{Sv/h}$)

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 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
2012/5/24 16:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	7.6
2012/5/24 16:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	8.4
2012/5/24 16:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	8.2
2012/5/24 16:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	7.9
2012/5/24 16:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	7.7
2012/5/24 17:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	8.0
2012/5/24 17:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	7.9
2012/5/24 17:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	7.8
2012/5/24 17:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	6.7
2012/5/24 17:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	S	6.5
2012/5/24 17:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	S	6.1
2012/5/24 18:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	SSW	5.0
2012/5/24 18:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	S	4.7
2012/5/24 18:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	SSW	3.8
2012/5/24 18:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	SSW	3.3
2012/5/24 18:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	SSW	3.0
2012/5/24 18:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	WSW	1.6
2012/5/24 19:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	SW	1.2
2012/5/24 19:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	*	0.4
2012/5/24 19:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	W	0.7
2012/5/24 19:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	SSW	0.8
2012/5/24 19:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	*	0.4
2012/5/24 19:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	*	0.1
2012/5/24 20:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	S	0.9
2012/5/24 20:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	*	0.0
2012/5/24 20:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	S	1.3
2012/5/24 20:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	SSW	1.0
2012/5/24 20:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	SSW	0.8
2012/5/24 20:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	*	0.2
2012/5/24 21:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	SSE	0.9
2012/5/24 21:10	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	SSE	0.8
2012/5/24 21:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	S	0.9
2012/5/24 21:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	S	0.8
2012/5/24 21:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SW	1.0
2012/5/24 21:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	*	0.2
2012/5/24 22:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	*	0.2
2012/5/24 22:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSW	0.7
2012/5/24 22:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	S	1.1
2012/5/24 22:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SW	1.8
2012/5/24 22:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSW	1.6
2012/5/24 22:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SW	1.0
2012/5/24 23:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	S	1.3
2012/5/24 23:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSW	0.7
2012/5/24 23:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	1.1
2012/5/24 23:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	8.0	6.9	SSW	0.6
2012/5/24 23:40	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	S	1.0
2012/5/24 23:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	S	1.3
2012/5/25 0:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	S	1.3
2012/5/25 0:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSW	1.2
2012/5/25 0:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SW	1.2
2012/5/25 0:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	WNW	2.8
2012/5/25 0:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	WNW	1.1
2012/5/25 0:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	NNW	2.3
2012/5/25 1:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	NNW	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($\mu\text{Sv/h}$)

6/23

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)
2012/5/25 1:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	8.9	NNW	4.4
2012/5/25 1:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	8.9	NNW	4.9
2012/5/25 1:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	NNW	3.5
2012/5/25 1:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	N	3.1
2012/5/25 1:50	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	N	0.6
2012/5/25 2:00	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	NE	1.9
2012/5/25 2:10	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	NNE	1.6
2012/5/25 2:20	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	NNE	1.5
2012/5/25 2:30	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	NNE	2.6
2012/5/25 2:40	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	NNE	2.6
2012/5/25 2:50	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	NNE	3.3
2012/5/25 3:00	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	NNE	3.1
2012/5/25 3:10	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	NNE	3.2
2012/5/25 3:20	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	NNE	3.8
2012/5/25 3:30	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	NNE	3.5
2012/5/25 3:40	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	N	3.8
2012/5/25 3:50	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	N	3.0
2012/5/25 4:00	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	N	3.2
2012/5/25 4:10	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	N	2.8
2012/5/25 4:20	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	N	3.2
2012/5/25 4:30	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	N	3.3
2012/5/25 4:40	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	N	4.9
2012/5/25 4:50	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	NNW	4.3
2012/5/25 5:00	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	NNW	3.9
2012/5/25 5:10	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	NNW	3.7
2012/5/25 5:20	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	N	2.6
2012/5/25 5:30	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	N	2.5
2012/5/25 5:40	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	N	2.2
2012/5/25 5:50	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	N	2.2
2012/5/25 6:00	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	NNE	2.2
2012/5/25 6:10	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	NNE	1.7
2012/5/25 6:20	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	NNE	1.4
2012/5/25 6:30	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	N	1.5
2012/5/25 6:40	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	N	0.9
2012/5/25 6:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	N	1.0
2012/5/25 7:00	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	NNW	0.7
2012/5/25 7:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	NW	0.9
2012/5/25 7:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	NNW	0.8
2012/5/25 7:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	*	0.4
2012/5/25 7:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	*	0.2
2012/5/25 7:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NE	0.7
2012/5/25 8:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	E	1.0
2012/5/25 8:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NE	1.2
2012/5/25 8:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NE	1.2
2012/5/25 8:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NNE	1.5
2012/5/25 8:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NNE	1.8
2012/5/25 8:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NE	2.1
2012/5/25 9:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NNE	2.2
2012/5/25 9:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NE	2.3
2012/5/25 9:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NNE	1.3
2012/5/25 9:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	ENE	2.1
2012/5/25 9:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	ENE	2.5
2012/5/25 9:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	E	2.1
2012/5/25 10:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	E	2.0

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/23

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 15:00	0.233	22	8
2012/5/24 15:30	0.234	22	8
2012/5/24 16:00	0.233	22	8
2012/5/24 16:30	0.232	22	8
2012/5/24 17:00	0.232	22	8
2012/5/24 17:30	0.232	22	8
2012/5/24 18:00	0.234	22	8
2012/5/24 18:30	0.234	22	8
2012/5/24 19:00	0.235	22	8
2012/5/24 19:30	0.235	22	8
2012/5/24 20:00	0.236	22	8
2012/5/24 20:30	0.236	22	8
2012/5/24 21:00	0.237	22	8
2012/5/24 21:30	0.237	22	8
2012/5/24 22:00	0.238	22	8
2012/5/24 22:30	0.238	22	8
2012/5/24 23:00	0.239	22	8
2012/5/24 23:30	0.239	22	8
2012/5/25 0:00	0.239	22	8
2012/5/25 0:30	0.237	22	8
2012/5/25 1:00	0.239	22	8
2012/5/25 1:30	0.239	22	8
2012/5/25 2:00	0.238	22	8
2012/5/25 2:30	0.238	22	8
2012/5/25 3:00	0.237	22	8
2012/5/25 3:30	0.239	22	8
2012/5/25 4:00	0.240	22	8
2012/5/25 4:30	0.241	22	8
2012/5/25 5:00	0.239	22	8
2012/5/25 5:30	0.238	22	8
2012/5/25 6:00	0.239	22	8
2012/5/25 6:30	0.241	22	8
2012/5/25 7:00	0.240	22	8
2012/5/25 7:30	0.240	22	8
2012/5/25 8:00	0.241	22	8
2012/5/25 8:30	0.240	22	8
2012/5/25 9:00	0.240	22	8
2012/5/25 9:30	0.238	22	8
2012/5/25 10:00	0.238	22	8

8/23

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集約: 5/25)

採取場所	福島第一 西門	福島第二 MP-1 (参考)		② 規制則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四種 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5月24日 7時00分~12時00分	平成24年5月24日 9時27分~9時37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)
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。

※ O.E-O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3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-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-8Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

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

参考値

(データ集約: 5/25)

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>

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)
	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時時刻	平成24年5月24日 9時01分~14時01分		平成24年5月24日 9時08分~14時08分		平成24年5月24日 9時11分~14時11分		
検出核種 (半減期)	倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.E-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2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約5E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-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。

10/23

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

(データ集約: 5/25)

採取場所	福島第一 1~4号機近傍海側	①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)		①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	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)
		①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)			
試料採取日時刻	平成24年5月24日 9時23分~14時23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)		2.2E-07	0.00					2E-03
Cs-137 (約30年)		4.6E-07	0.00					3E-03

※ 試料濃度は、揮散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。

揮散性の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 $8E-8Bq/cm^3$ 。

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。

11/23

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

参考値

(子一タ集約: 5/25)

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

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.48Bq/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<1/3>

(データ集約: 5/25)

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1~4号機 取水口内北相海水		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 炉規則告示 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5月24日 7時05分	平成24年5月24日 13時40分	平成24年5月24日 7時12分	対象外	平成24年5月24日 7時17分	平成24年5月24日 7時19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)	① 試料濃度 (Bq/L)	① 試料濃度 (Bq/L)	① 試料濃度 (Bq/L)	① 試料濃度 (Bq/L)	① 試料濃度 (Bq/L)	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)	4.2	2.9	0.07	0.05	0.33	-	15	0.25	60
Cs-137 (約30年)	9.2	6.0	0.10	0.07	0.23	-	21	0.23	80

※ 炉規則告示濃度は、 $1\text{Bq}/\text{cm}^3$ 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 (^{131}I が約 $2\text{Bq}/\text{L}$) 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。

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: 5/25)

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ外側)		福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ内側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ外側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ内側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ外側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンズ内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (引続き2号、6号 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年5月24日 7時25分	倍率 (①/②)	平成24年5月24日 7時27分	倍率 (①/②)	平成24年5月24日 7時30分	倍率 (①/②)	平成24年5月24日 7時33分	倍率 (①/②)	平成24年5月24日 7時36分	倍率 (①/②)	平成24年5月24日 7時38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)	18	0.30	17	0.28	20	0.33	200	3.8	34	0.57	33	0.55	60
Cs-137 (約30年)	25	0.28	22	0.24	26	0.29	340	3.8	40	0.44	42	0.47	90

※※※※※
 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 その他の検出については評価中。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。
 二種類以上の核種がある場合は、1-131(約15日)を下回る場合は、「ND」と記載。
 本分項における放射能濃度の検出限界値(1-131が約15Bq/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

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水	福島第一 港湾内 取水口	福島第一 6号機 取水口前海水	①試料濃度 (Bq/L)		②試料濃度 (Bq/L)		②規制値告示 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)	②試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年5月24日 7時42分	平成24年5月24日 13時30分	対象外					
核種	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	②試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
1-131 (約8日)	ND	ND	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	27	6.0	0.45	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	37	11	0.41	-	-	-	-	90

※※※※※
 規制値告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 千の他の核種については評価中。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。
 二種類以上の核種がある場合は、TNDIと記載。TNDIとは、(1-131)が(約2Bq/L)を下回る場合は、TNDIと記載。
 本分析における放射能濃度の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。
 左だし、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。

(千一タ集約:5/25)

10/23

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 : 5/25)

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15km地点)		② 炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六編 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5月22日 8時20分	平成24年5月22日 8時00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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	0.42	0.01	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	0.46	0.01	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0.15Bq/L、Cs-134が約0.24Bq/L、Cs-137が約0.29Bq/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。

16/23

海水核種分析結果<沖台 1/3>

(子ータ集約: 5/25)

採取場所 (地点番号)	*1 小高区沖合3km (T-14)		*2 須戸川沖合3km (T-01)		*2 1F敷地沖合3km (T-05)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (例)基準2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	下層		下層		下層		
	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)	
試料採取日時刻	平成24年4月21日 10時20分	平成24年4月21日 10時20分	平成24年4月25日 9時40分	平成24年4月25日 9時40分	平成24年4月25日 8時40分	平成24年4月25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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.024	0.00	0.080	0.00	0.064	0.00	0.083
Cs-137 (約30年)	0.036	0.00	0.13	0.00	0.085	0.00	0.11

採取場所 (地点番号)	*2 2F敷地沖合3km (T-06)		*1 1F敷地沖合15km (T-5)		*1 岩沢海岸沖合3km (T-11)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (例)基準2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	下層		下層		下層		
	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)	
試料採取日時刻	平成24年4月26日 8時30分	平成24年4月26日 8時30分	平成24年4月21日 8時35分	平成24年4月21日 8時35分	平成24年4月21日 8時00分	平成24年4月21日 8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)	
Cs-134 (約2年)	0.080	0.00	0.019	0.00	0.11	0.00	0.23
Cs-137 (約30年)	0.11	0.00	0.024	0.00	0.16	0.00	0.32

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/m³」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。
 ※ 分析検閲: *1 (株) 環境総合テクノス、*2 東電環境エンジニアリング (株)

海水核種分析結果<沖合 2/3>

(データ集約: 5/25)

採取場所 (地点番号)	新田川沖合1km (T-13-1)		相馬沖合1km (T-22)		鹿島沖合5km (T-MA)		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
	下層		下層		下層		
	上層	下層	上層	下層	上層	下層	
試料採取日時刻	平成24年4月18日 7時40分	平成24年4月18日 7時40分	平成24年4月18日 8時15分	平成24年4月18日 6時15分	平成24年4月18日 6時50分	平成24年4月18日 6時50分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
Cs-134 (約2年)	0.064	0.056	0.019	0.076	0.020	0.040	0.00
Cs-137 (約30年)	0.089	0.077	0.027	0.11	0.028	0.056	0.00
	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90

採取場所 (地点番号)	新田川沖合1km (T-13-1)		相馬沖合1km (T-22)		鹿島沖合5km (T-MA)		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
	下層		下層		下層		
	上層	下層	上層	下層	上層	下層	
試料採取日時刻	平成24年4月18日 7時40分	平成24年4月18日 7時40分	平成24年4月18日 8時15分	平成24年4月18日 6時15分	平成24年4月18日 6時50分	平成24年4月18日 6時50分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
Cs-134 (約2年)	0.064	0.056	0.019	0.076	0.020	0.040	0.00
Cs-137 (約30年)	0.089	0.077	0.027	0.11	0.028	0.056	0.00
	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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

海水核種分析結果<沖合 3/3>

(千一々集約 : 5/25)

採取場所 (地点番号)	1F沖合沖合1km (T-EI)		②府規則告示濃度限度 (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		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	平成24年4月25日 10時31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)
Cs-134 (約2年)	0.13	0.00						60
Cs-137 (約30年)	0.17	0.00						90

採取場所 (地点番号)	上層		上層		上層		上層		②府規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
試料採取日時										
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)
Cs-134 (約2年)										60
Cs-137 (約30年)										90

※ 府規則告示濃度は、「Bq/g」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：東電環境エンジニアリング(株)

19/23

平成24年5月25日

α線素物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

E-131 (Bq/cm³)

測定場所	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	
移送後																						
①	ND	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	ND
③	ND	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	ND
⑤	ND	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	ND
⑦	ND	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	ND
⑨	ND	ND	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	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	
移送後																						
①	ND	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	ND
③	ND	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	ND
⑤	ND	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	ND
⑦	0.21	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	0.12	0.13	0.12	0.12	0.19	0.23		
⑧	ND	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	ND

CS-137 (Bq/cm³)

測定場所	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	
移送後																						
①	ND	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	ND
③	ND	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	ND
⑤	ND	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	ND
⑦	0.31	0.28	0.26	0.23	0.2	0.094	0.25	0.2	0.19	0.19	0.15	0.15	0.24	0.16	0.16	0.18	0.21	0.2	0.26	0.32		
⑧	ND	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	ND

<測定箇所>
 ①4号7月健康調査
 ②アヲセ主管理室北東
 ③アヲセ主管理室南東
 ④アヲセ主管理室南西
 ⑤アヲセ主管理室南
 ⑥アヲセ主管理室南東
 ⑦アヲセ主管理室南西
 ⑧アヲセ主管理室南東
 ⑨アヲセ主管理室南西

※1-1はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は③が採取できなかったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/29~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、週1回で測定。(H23 5/28~)
 ※⑧を追加で測定。(H23 5/30~)
 ※⑨を追加で測定。(H23 8/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (1-131)が約0.01Bq/cm³、Cs-137が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³を下限とする。⑦(ND)と記載。(H24 5/24)
 ※ただし、検出限界値は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。

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: 5/25)

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)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年5月9日	110	160	270
アブラツノザメ(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年5月9日	13	15	28
ガザミ(全体)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年5月9日	ND	ND	ND
クロソイ(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年5月9日	210	320	530
ケムシカジカ(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年5月9日	63	88	151
コモンカスベ(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年5月9日	70	100	170
シログチ(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年5月9日	9.7	11	20.7
ヌマガレイ(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年5月9日	340	470	810
ヒラツメガニ(全体)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年5月9日	ND	ND	ND
ヒラメ(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年5月9日	70	94	164

※ 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6.9Bq/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

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: 5/25)

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
マコガレイ(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年5月9日	29	39	68
アイナメ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年5月9日	94	130	224
アブラツノザメ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年5月9日	ND	8.0	8.0
イシガレイ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年5月9日	170	220	390
シロメバル(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年5月9日	360	540	900
ケムシカジカ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年5月9日	120	190	310
コモンカスベ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年5月9日	86	110	196
シログチ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年5月9日	13	25	38
スケトウダラ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年5月9日	ND	ND	ND
ババガレイ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年5月9日	100	160	260

※ 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4.1Bq/kg(生)、Gs-137が約4.3Bq/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) Gs-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

12/23

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: 5/25)

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
ヒラツメガニ(全体)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年5月9日	ND	ND	ND
ヒラメ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年5月9日	490	700	1190
マコガレイ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年5月9日	75	100	175
ミズダコ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年5月9日	ND	5.1	5.1
アイナメ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年5月10日	110	150	260
カナガシラ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年5月10日	11	19	30
コモンカスベ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年5月10日	130	190	320
サメガレイ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年5月10日	ND	ND	ND
ジンドウイカ(全体)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年5月10日	ND	ND	ND
ババガレイ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年5月10日	25	38	63

※ 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5.7Bq/kg(生)、Cs-137が約4.9Bq/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

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: 5/25)

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)	
ヒラメ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年5月10日	66	100	166
ホウボウ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年5月10日	6.9	13	19.9
マアナゴ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年5月10日	27	39	66
マヨガレイ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年5月10日	28	51	79
マダラ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年5月10日	19	31	50
ミズダコ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年5月10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5月10日	7.1	17	24.1
ヤリイカ(全体)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年5月10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4.5Bq/kg(生)、Cs-137が約4.9Bq/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

213/23

5/25 16:40

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-912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25日 16時20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項口)
- 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25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25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25日8時30分に採取した海水の測定結果を報告します(添付参照)。
- 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5月25日 11:00 現在

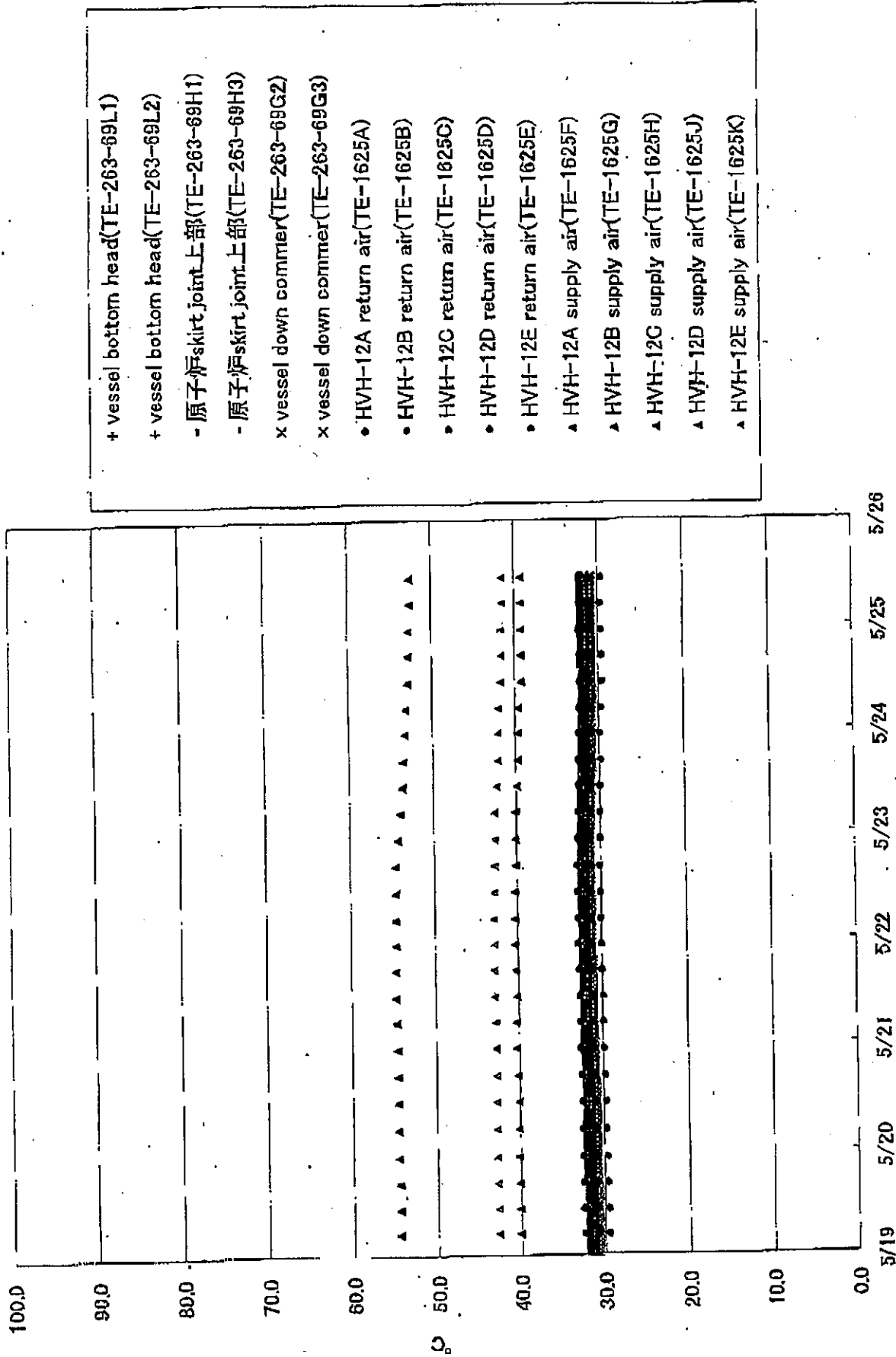
【設備名称】
 各計測値については、始業やその後の業務進捗の影響を受けて、通常の運用時
 条件を踏まえておけるものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値を
 示している。プラントの状況を把握するために、このような計測値の不明がさ
 発生したうえで、追加の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し
 て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉定水状況	給水系 : 4.6m ³ /h CS系 : 2.0m ³ /h (5/25 11:00 現在)	給水系 : 30m ³ /h CS系 : 60m ³ /h (5/25 11:00 現在)	給水系 : 1.8m ³ /h CS系 : 5.0m ³ /h (5/25 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 31.0°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 31.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.8°C (5/25 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 47.5°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 49.0°C (5/25 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 58.9°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 52.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.9°C (5/25 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) : 30.9°C (5/25 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 56.8°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 44.1°C (5/25 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 49.3°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 50.2°C (5/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.3kPa abs (5/25 11:00 現在)	14.09kPa g (5/25 11:00 現在)	0.27kPa g (5/25 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.2Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (5/25 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (5/25 11:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (5/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (5/25 11:00 現在)	A系 : 0.26vol% B系 : 0.25vol% (5/25 11:00 現在)	A系 : 0.15vol% B系 : 0.15vol% (5/25 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 : 2.05E-03Bq/cc (5/25 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	21.0°C (5/25 11:00 現在)	22.4°C (5/25 11:00 現在)	21.7°C (5/25 11:00 現在)	31°C (5/25 11:00 現在)
FPC 冷却水 水位	3.91m (5/25 11:00 現在)	3.77m (5/25 11:00 現在)	4.33m (5/25 11:00 現在)	6.47X100mm (5/25 11:00 現在)

(計測値に関する事項)

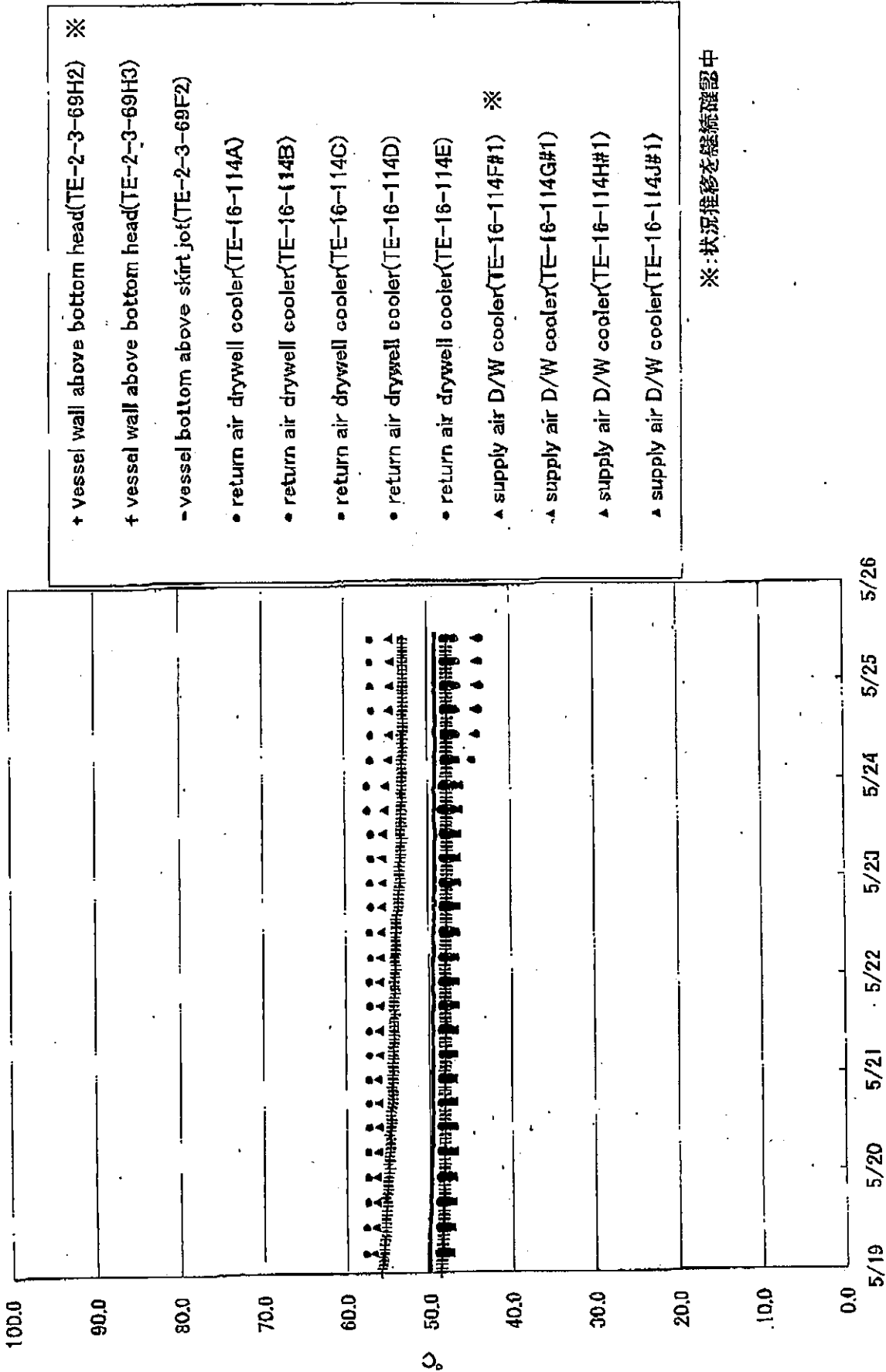
※1 : 計測不良
 ※2 : 状況推移を継続的検出中 (格納容器の冷却が確保されなくなった計測不良と判断するに至らず、格納容器の冷却を確認してはいない)
 ※3 : 格納容器がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



4/9

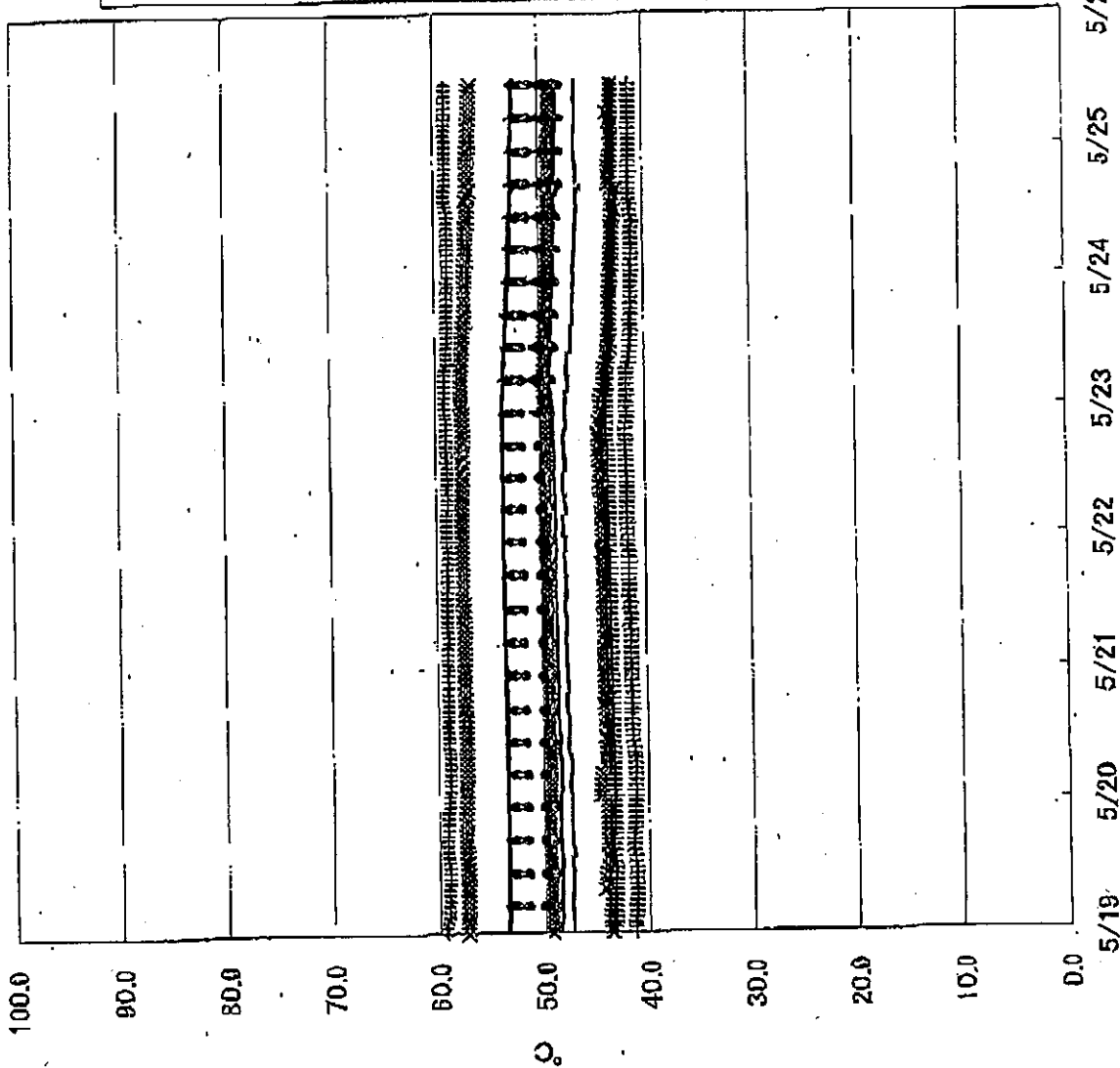
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2) ※
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt joint(TE-2-3-69F2)
- return air drywell cooler(TE-16-114A)
- return air drywell cooler(TE-16-114B)
- return air drywell cooler(TE-16-114C)
- return air drywell cooler(TE-16-114D)
- return air drywell cooler(TE-16-114E) ※
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114F#1) ※
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114G#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114H#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114J#1)

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



- + 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)

5/19 5/20 5/21 5/22 5/23 5/24 5/25 5/26

6/9

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/25 9:00	8.3	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/5/25 9:10	8.3	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2012/5/25 9:20	8.3	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2012/5/25 9:30	8.3	<0.01	曇り	ESE	1.7
西門	2012/5/25 9:40	8.2	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2012/5/25 9:50	8.3	<0.01	曇り	ESE	1.8
西門	2012/5/25 10:00	8.3	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2012/5/25 10:10	8.3	<0.01	曇り	ESE	1.7
西門	2012/5/25 10:20	8.3	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2012/5/25 10:30	8.2	<0.01	曇り	ESE	1.7
西門	2012/5/25 10:40	8.1	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2012/5/25 10:50	8.2	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2012/5/25 11:00	8.2	<0.01	曇り	ESE	1.1
西門	2012/5/25 11:10	8.1	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2012/5/25 11:20	8.1	<0.01	曇り	ESE	1.7
西門	2012/5/25 11:30	8.1	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2012/5/25 11:40	8.1	<0.01	曇り	ESE	1.4
西門	2012/5/25 11:50	8.2	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2012/5/25 12:00	8.2	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2012/5/25 12:10	8.3	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2012/5/25 12:20	8.2	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2012/5/25 12:30	8.2	<0.01	曇り	ESE	1.0
西門	2012/5/25 12:40	8.2	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2012/5/25 12:50	8.3	<0.01	曇り	SE	0.6
西門	2012/5/25 13:00	8.3	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2012/5/25 13:10	8.3	<0.01	曇り	NE	1.3
西門	2012/5/25 13:20	8.3	<0.01	曇り	NE	1.3
西門	2012/5/25 13:30	8.3	<0.01	雨	NNE	1.6
西門	2012/5/25 13:40	8.3	<0.01	雨	NE	1.5
西門	2012/5/25 13:50	8.3	<0.01	雨	NE	1.7
西門	2012/5/25 14:00	8.2	<0.01	雨	ENE	2.2
西門	2012/5/25 14:10	8.2	<0.01	雨	ENE	2.0
西門	2012/5/25 14:20	8.2	<0.01	雨	ENE	1.4
西門	2012/5/25 14:30	8.2	<0.01	雨	NE	1.5
西門	2012/5/25 14:40	8.2	<0.01	雨	NNE	1.2
西門	2012/5/25 14:50	8.2	<0.01	雨	N	0.8
西門	2012/5/25 15:00	8.2	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2012/5/25 15:10	8.2	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2012/5/25 15:20	8.2	<0.01	雨	NNW	2.3
西門	2012/5/25 15:30	8.1	<0.01	雨	NW	1.5
西門	2012/5/25 15:40	8.1	<0.01	雨	NW	1.9
西門	2012/5/25 15:50	8.1	<0.01	雨	NNW	3.1
西門	2012/5/25 16:00	8.1	<0.01	雨	NW	2.7

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(96m)	
									風向	風速(m/s)
2012/5/25 9:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NNE	2.2
2012/5/25 9:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NE	2.3
2012/5/25 9:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NNE	1.3
2012/5/25 9:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	ENE	2.1
2012/5/25 9:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	ENE	2.5
2012/5/25 9:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	E	2.1
2012/5/25 10:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	E	2.0
2012/5/25 10:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	E	1.8
2012/5/25 10:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	ENE	1.9
2012/5/25 10:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	E	1.7
2012/5/25 10:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	E	1.9
2012/5/25 10:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	ESE	1.0
2012/5/25 11:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	ESE	1.4
2012/5/25 11:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	ESE	1.1
2012/5/25 11:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	SE	1.3
2012/5/25 11:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	SSE	1.5
2012/5/25 11:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	S	1.7
2012/5/25 11:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	SSE	1.5
2012/5/25 12:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	ESE	1.4
2012/5/25 12:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	SE	1.9
2012/5/25 12:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	ESE	1.2
2012/5/25 12:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	SE	1.3
2012/5/25 12:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	SE	1.4
2012/5/25 12:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	SSE	0.7
2012/5/25 13:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	*	0.3
2012/5/25 13:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	*	0.1
2012/5/25 13:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NW	1.0
2012/5/25 13:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NW	1.3
2012/5/25 13:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NW	1.8
2012/5/25 13:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NNW	0.8
2012/5/25 14:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	N	1.4
2012/5/25 14:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	NNE	1.1
2012/5/25 14:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	NE	1.1
2012/5/25 14:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	N	1.0
2012/5/25 14:40	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	N	0.9
2012/5/25 14:50	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.8	NNW	1.4
2012/5/25 15:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNW	1.4
2012/5/25 15:10	3.8	6.9	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.8	NNW	2.6
2012/5/25 15:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NW	3.0
2012/5/25 15:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNW	4.5
2012/5/25 15:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NW	4.2
2012/5/25 15:50	3.8	6.9	8.2	8.0	8.2	4.9	9.0	6.8	WNW	6.0
2012/5/25 16:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	WNW	5.2

8/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/5/25 9:00	0.240	22	8
2012/5/25 9:30	0.238	22	8
2012/5/25 10:00	0.238	22	8
2012/5/25 10:30	0.237	22	8
2012/5/25 11:00	0.237	22	8
2012/5/25 11:30	0.235	22	8
2012/5/25 12:00	0.234	22	8
2012/5/25 12:30	0.234	22	8
2012/5/25 13:00	0.234	22	8
2012/5/25 13:30	0.233	22	8
2012/5/25 14:00	0.235	22	8
2012/5/25 14:30	0.232	22	8
2012/5/25 15:00	0.234	22	8
2012/5/25 15:30	0.232	22	8
2012/5/25 16:00	0.233	21	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5月25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	5.4 × 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	2.6 × 10 ⁻²	—

γ核種については主な核種を記載