

5/30 10:43受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—929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30日 10時28分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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 (5月30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30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29日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月29日)
- ・海水核種分析結果 [H-3、全α・全β] (採取日 3月12日、4月10日、4月18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30日 5:00 現在

【取組事項】
各炉内において、給水やその後の蒸気発生量の増減に応じて、減速の使用目標条件を調整しているものもあり、正しく制御されていない可能性のある炉内機器も存在している。プラントの状態を確認するために、このような調整の必要性を再確認し、必要に応じて、調整の計画部から得られる情報を活用して東北の状況にも留意して対応に努めている。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 3.5m ³ /h CS系: 2.0m ³ /h (5/30 5:00 現在)	給水系: 2.9m ³ /h CS系: 6.0m ³ /h (5/30 5:00 現在)	給水系: 2.9m ³ /h CS系: 5.0m ³ /h (5/30 5:00 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): 31.9°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 30.9°C (5/30 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 46.5°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2): 47.9°C (5/30 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 58.3°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 51.8°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 42.0°C (5/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 32.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 30.7°C (5/30 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A): 56.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1): 41.8°C (5/30 5:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 48.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 49.1°C (5/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.4kPa abs (5/30 5:00 現在)	13.93kPa g (5/30 5:00 現在)	0.26kPa g (5/30 5:00 現在)	
窒素注入流量	RPV: 14.2Nm ³ /h PCV: 22.0Nm ³ /h (5/30 5:00 現在)	RPV: 16.0Nm ³ /h PCV: 5.0Nm ³ /h (5/30 5:00 現在)	RPV: 15Nm ³ /h PCV: 28Nm ³ /h (5/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (5/30 5:00 現在)	A系: 0.23vol% B系: 0.23vol% (5/30 5:00 現在)	A系: 0.15vol% B系: 0.14vol% (5/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系: 1.92E-03Bq/cc B系: 2.30E-03Bq/cc (5/30 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	22.0°C (5/30 5:00 現在)	23.3°C (5/30 5:00 現在)	22.4°C (5/30 5:00 現在)	32°C (5/30 5:00 現在)
FPC 1号機→2号機 水位	3.70m (5/30 5:00 現在)	3.88m (5/30 5:00 現在)	3.95m (5/30 5:00 現在)	61.95×100mm ² (5/30 5:00 現在)

【詳細値に關する情報】
※1: 計測不良
※2: 収束進捗を詳細確認中 (蒸気室の稼働が停止したときの計測不良と判断するに至らず、蒸気室の進捗を確認しているが、計測不良によりマイナスイオン濃度が低下している場合があるため)
※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、計測不良によりマイナスイオン濃度が低下している場合があるため)

3/6

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	2012/5/29 15:00	8.1	<0.01	雨	SSW	2.1
西門	2012/5/29 15:10	8.1	<0.01	雨	SSE	1.7
西門	2012/5/29 15:20	8.1	<0.01	雨	SSE	1.9
西門	2012/5/29 15:30	8.1	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2012/5/29 15:40	8.1	<0.01	曇り	S	0.9
西門	2012/5/29 15:50	8.1	<0.01	曇り	SSW	1.0
西門	2012/5/29 16:00	8.1	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/5/29 16:10	8.1	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2012/5/29 16:20	8.1	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2012/5/29 16:30	8.1	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/5/29 16:40	8.1	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2012/5/29 16:50	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.3
西門	2012/5/29 17:00	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/5/29 17:10	8.1	<0.01	曇り	ESE	1.0
西門	2012/5/29 17:20	8.1	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/5/29 17:30	8.1	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/5/29 17:40	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/5/29 17:50	8.1	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/5/29 18:00	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/5/29 18:10	8.1	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/5/29 18:20	8.1	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2012/5/29 18:30	8.1	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2012/5/29 18:40	8.1	<0.01	雨	N	1.3
西門	2012/5/29 18:50	8.1	<0.01	雨	N	1.4
西門	2012/5/29 19:00	8.1	<0.01	雨	E	0.5
西門	2012/5/29 19:10	8.1	<0.01	雨	ENE	0.8
西門	2012/5/29 19:20	8.1	<0.01	雨	SW	0.5
西門	2012/5/29 19:30	8.1	<0.01	雨	WSW	1.3
西門	2012/5/29 19:40	8.0	<0.01	雨	SW	1.3
西門	2012/5/29 19:50	8.0	<0.01	雨	SSW	1.1
西門	2012/5/29 20:00	8.0	<0.01	雨	SSW	1.3
西門	2012/5/29 20:10	8.0	<0.01	雨	SSW	1.6
西門	2012/5/29 20:20	8.1	<0.01	雨	S	2.0
西門	2012/5/29 20:30	8.0	<0.01	雨	S	2.1
西門	2012/5/29 20:40	8.2	<0.01	雨	SSW	1.6
西門	2012/5/29 20:50	8.0	<0.01	雨	SSW	2.0
西門	2012/5/29 21:00	8.1	<0.01	雨	SW	1.5
西門	2012/5/29 21:10	8.1	<0.01	雨	WSW	2.0
西門	2012/5/29 21:20	8.0	<0.01	雨	SW	2.0
西門	2012/5/29 21:30	8.0	<0.01	雨	SW	1.2
西門	2012/5/29 21:40	8.0	<0.01	雨	SW	1.0
西門	2012/5/29 21:50	8.0	<0.01	雨	SW	0.7
西門	2012/5/29 22:00	8.0	<0.01	雨	W	1.0
西門	2012/5/29 22:10	8.0	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2012/5/29 22:20	7.9	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/5/29 22:30	7.9	<0.01	雨	W	1.1
西門	2012/5/29 22:40	7.9	<0.01	雨	WNW	1.1
西門	2012/5/29 22:50	8.0	<0.01	雨	WNW	0.9
西門	2012/5/29 23:00	7.9	<0.01	雨	WNW	1.2
西門	2012/5/29 23:10	8.0	<0.01	雨	W	1.9
西門	2012/5/29 23:20	7.9	<0.01	雨	WNW	1.9
西門	2012/5/29 23:30	7.9	<0.01	雨	WNW	1.7
西門	2012/5/29 23:40	7.9	<0.01	雨	NW	1.6
西門	2012/5/29 23:50	7.9	<0.01	雨	NNW	0.9
西門	2012/5/30 0:00	7.9	<0.01	雨	NNW	1.2
西門	2012/5/30 0:10	7.9	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2012/5/30 0:20	7.9	<0.01	雨	WNW	1.3
西門	2012/5/30 0:30	7.9	<0.01	雨	W	0.9
西門	2012/5/30 0:40	7.9	<0.01	雨	WNW	1.4
西門	2012/5/30 0:50	8.0	<0.01	雨	NW	1.2
西門	2012/5/30 1:00	7.9	<0.01	雨	NW	0.6

*無風の為読取れず

4/16

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/e)
西門	2012/5/30 1:10	7.9	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2012/5/30 1:20	7.9	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2012/5/30 1:30	7.9	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2012/5/30 1:40	8.0	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/5/30 1:50	8.0	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/5/30 2:00	7.9	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/5/30 2:10	7.9	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/5/30 2:20	8.0	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/5/30 2:30	8.0	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/5/30 2:40	8.0	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2012/5/30 2:50	8.0	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/5/30 3:00	8.0	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/5/30 3:10	8.0	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/5/30 3:20	8.0	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/5/30 3:30	8.0	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/5/30 3:40	8.0	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2012/5/30 3:50	7.9	<0.01	雨	N	1.5
西門	2012/5/30 4:00	8.0	<0.01	雨	NNE	1.9
西門	2012/5/30 4:10	7.9	<0.01	雨	NNE	1.4
西門	2012/5/30 4:20	7.9	<0.01	雨	NE	3.0
西門	2012/5/30 4:30	7.9	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2012/5/30 4:40	7.9	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/5/30 4:50	7.9	<0.01	曇り	ENE	3.8
西門	2012/5/30 5:00	7.9	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2012/5/30 5:10	8.0	<0.01	曇り	NNE	1.3
西門	2012/5/30 5:20	7.9	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2012/5/30 5:30	8.0	<0.01	曇り	NE	0.9
西門	2012/5/30 5:40	7.9	<0.01	雨	ENE	1.2
西門	2012/5/30 5:50	7.9	<0.01	雨	ENE	1.7
西門	2012/5/30 6:00	7.9	<0.01	雨	ENE	1.7
西門	2012/5/30 6:10	7.9	<0.01	雨	ENE	1.5
西門	2012/5/30 6:20	7.9	<0.01	雨	ENE	1.2
西門	2012/5/30 6:30	7.9	<0.01	雨	NE	1.6
西門	2012/5/30 6:40	7.9	<0.01	雨	NNE	1.5
西門	2012/5/30 6:50	7.9	<0.01	雨	NNE	1.0
西門	2012/5/30 7:00	7.9	<0.01	雨	NNE	1.5
西門	2012/5/30 7:10	7.9	<0.01	雨	N	1.6
西門	2012/5/30 7:20	7.9	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2012/5/30 7:30	7.9	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2012/5/30 7:40	7.9	<0.01	雨	NNW	3.0
西門	2012/5/30 7:50	7.9	<0.01	雨	N	3.1
西門	2012/5/30 8:00	7.9	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2012/5/30 8:10	8.0	<0.01	雨	NNW	2.7
西門	2012/5/30 8:20	7.9	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2012/5/30 8:30	7.9	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2012/5/30 8:40	7.9	<0.01	雨	N	1.8
西門	2012/5/30 8:50	7.9	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2012/5/30 9:00	7.9	<0.01	雨	NNW	3.0
西門	2012/5/30 9:10	7.9	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2012/5/30 9:20	7.9	<0.01	雨	N	2.7
西門	2012/5/30 9:30	7.9	<0.01	雨	N	2.7
西門	2012/5/30 9:40	7.9	<0.01	雨	N	3.1
西門	2012/5/30 9:50	8.0	<0.01	雨	NNE	2.9
西門	2012/5/30 10:00	8.0	<0.01	雨	N	2.6

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

5/16

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)
2012/5/29 15:00	3.8	6.9	8.2	7.9	8.3	4.9	9.0	6.8	SSW	6.4
2012/5/29 15:10	3.8	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	S	6.2
2012/5/29 15:20	3.7	6.8	8.2	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	S	5.7
2012/5/29 15:30	3.7	6.8	8.2	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	S	5.8
2012/5/29 15:40	3.7	6.8	8.2	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	S	4.0
2012/5/29 15:50	3.7	6.8	8.2	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	S	3.8
2012/5/29 16:00	3.7	6.8	8.2	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	S	1.9
2012/5/29 16:10	3.7	6.8	8.2	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	SSW	1.1
2012/5/29 16:20	3.7	6.8	8.2	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	SSE	0.6
2012/5/29 16:30	3.7	6.8	8.2	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	S	0.9
2012/5/29 16:40	3.7	6.8	8.2	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	ESE	1.4
2012/5/29 16:50	3.7	6.8	8.2	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	E	1.2
2012/5/29 17:00	3.7	6.8	8.2	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	ENE	2.5
2012/5/29 17:10	3.7	6.8	8.2	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	ENE	1.8
2012/5/29 17:20	3.7	6.8	8.2	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	SE	1.1
2012/5/29 17:30	3.7	6.8	8.2	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	ESE	1.6
2012/5/29 17:40	3.7	6.8	8.2	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	W	0.9
2012/5/29 17:50	3.7	6.8	8.2	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	NW	1.3
2012/5/29 18:00	3.7	6.8	8.2	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	NNW	2.3
2012/5/29 18:10	3.7	6.8	8.2	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	NNW	3.0
2012/5/29 18:20	3.7	6.8	8.2	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	NNW	3.6
2012/5/29 18:30	3.7	6.8	8.2	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	NNW	4.1
2012/5/29 18:40	3.7	6.8	8.2	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	N	3.6
2012/5/29 18:50	3.7	6.8	8.2	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	N	3.0
2012/5/29 19:00	3.7	6.8	8.2	8.0	8.3	4.8	9.0	6.8	NNE	1.7
2012/5/29 19:10	3.7	6.8	8.2	8.0	8.2	4.8	9.0	6.8	N	2.3
2012/5/29 19:20	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	*	0.3
2012/5/29 19:30	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	SW	0.6
2012/5/29 19:40	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	WSW	2.1
2012/5/29 19:50	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	SW	2.2
2012/5/29 20:00	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	8.9	6.8	SSW	2.8
2012/5/29 20:10	3.7	6.8	8.2	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	SSW	4.0
2012/5/29 20:20	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	S	5.3
2012/5/29 20:30	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	8.9	6.8	S	5.4
2012/5/29 20:40	3.7	6.7	8.1	7.9	8.0	4.8	8.9	6.8	S	5.7
2012/5/29 20:50	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	S	5.4
2012/5/29 21:00	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	4.8
2012/5/29 21:10	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	6.1
2012/5/29 21:20	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SW	6.1
2012/5/29 21:30	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	6.2
2012/5/29 21:40	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	6.4
2012/5/29 21:50	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	S	5.4
2012/5/29 22:00	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.7	S	3.4
2012/5/29 22:10	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	S	3.0
2012/5/29 22:20	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	1.6
2012/5/29 22:30	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.8	SW	1.8
2012/5/29 22:40	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	SW	1.8
2012/5/29 22:50	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	SW	2.1
2012/5/29 23:00	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	SW	2.0
2012/5/29 23:10	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	WSW	2.6
2012/5/29 23:20	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	W	3.0
2012/5/29 23:30	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	W	2.8
2012/5/29 23:40	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	WNW	2.5
2012/5/29 23:50	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	NNW	1.9
2012/5/30 0:00	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	2.1
2012/5/30 0:10	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	2.6
2012/5/30 0:20	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	NNW	2.9
2012/5/30 0:30	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	NNW	2.5
2012/5/30 0:40	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	NNW	2.8
2012/5/30 0:50	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	NNW	2.7
2012/5/30 1:00	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	2.8

6/16

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)
2012/5/30 1:10	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	2.6
2012/5/30 1:20	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	NNE	2.5
2012/5/30 1:30	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	NNE	2.5
2012/5/30 1:40	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	2.5
2012/5/30 1:50	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	2.9
2012/5/30 2:00	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	3.1
2012/5/30 2:10	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	3.5
2012/5/30 2:20	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	3.6
2012/5/30 2:30	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	NNW	4.2
2012/5/30 2:40	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	4.6
2012/5/30 2:50	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	4.6
2012/5/30 3:00	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	NNW	5.0
2012/5/30 3:10	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	5.3
2012/5/30 3:20	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	4.8
2012/5/30 3:30	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	4.6
2012/5/30 3:40	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNW	3.6
2012/5/30 3:50	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	N	3.7
2012/5/30 4:00	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNE	1.5
2012/5/30 4:10	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	NNE	1.3
2012/5/30 4:20	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	NNW	2.3
2012/5/30 4:30	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	NNW	0.8
2012/5/30 4:40	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	1.9
2012/5/30 4:50	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	1.7
2012/5/30 5:00	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	NE	1.9
2012/5/30 5:10	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	N	1.6
2012/5/30 5:20	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	NNE	1.9
2012/5/30 5:30	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	NE	0.8
2012/5/30 5:40	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	ENE	1.8
2012/5/30 5:50	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	ENE	1.6
2012/5/30 6:00	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	NE	2.3
2012/5/30 6:10	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	ENE	2.4
2012/5/30 6:20	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	ENE	2.3
2012/5/30 6:30	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	NE	2.2
2012/5/30 6:40	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	NNE	2.5
2012/5/30 6:50	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	NE	2.1
2012/5/30 7:00	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	NNE	2.5
2012/5/30 7:10	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	NNE	2.0
2012/5/30 7:20	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	3.1
2012/5/30 7:30	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	3.8
2012/5/30 7:40	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	5.3
2012/5/30 7:50	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	5.4
2012/5/30 8:00	3.6	6.6	7.9	7.7	7.8	4.7	8.8	6.7	N	5.0
2012/5/30 8:10	3.6	6.6	7.9	7.7	7.8	4.7	8.8	6.7	N	4.2
2012/5/30 8:20	3.6	6.6	7.9	7.7	7.8	4.7	8.8	6.7	NNW	5.2
2012/5/30 8:30	3.6	6.6	7.9	7.7	7.9	4.7	8.8	6.7	N	3.8
2012/5/30 8:40	3.6	6.6	7.9	7.7	7.9	4.7	8.8	6.7	N	3.8
2012/5/30 8:50	3.6	6.6	7.9	7.7	7.9	4.7	8.8	6.7	N	4.0
2012/5/30 9:00	3.6	6.6	7.9	7.7	7.8	4.7	8.8	6.7	N	5.1
2012/5/30 9:10	3.6	6.6	7.9	7.7	7.8	4.7	8.8	6.7	N	4.8
2012/5/30 9:20	3.6	6.6	7.9	7.7	7.8	4.7	8.8	6.7	N	5.3
2012/5/30 9:30	3.6	6.6	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	N	5.7
2012/5/30 9:40	3.6	6.6	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	N	5.4
2012/5/30 9:50	3.6	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	NNE	5.5
2012/5/30 10:00	3.6	6.6	7.9	7.7	7.9	4.7	8.8	6.7	N	5.4

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/16

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)
2012/5/29 15:00	0.232	22	8
2012/5/29 15:30	0.231	22	8
2012/5/29 16:00	0.231	22	8
2012/5/29 16:30	0.231	22	8
2012/5/29 17:00	0.229	22	8
2012/5/29 17:30	0.232	22	8
2012/5/29 18:00	0.230	22	8
2012/5/29 18:30	0.232	22	8
2012/5/29 19:00	0.232	21	8
2012/5/29 19:30	0.233	21	7
2012/5/29 20:00	0.231	21	9
2012/5/29 20:30	0.230	21	9
2012/5/29 21:00	0.230	21	9
2012/5/29 21:30	0.232	21	8
2012/5/29 22:00	0.232	21	9
2012/5/29 22:30	0.231	21	9
2012/5/29 23:00	0.233	21	9
2012/5/29 23:30	0.230	21	9
2012/5/30 0:00	0.232	21	9
2012/5/30 0:30	0.233	21	9
2012/5/30 1:00	0.234	21	9
2012/5/30 1:30	0.233	21	9
2012/5/30 2:00	0.234	21	9
2012/5/30 2:30	0.234	21	9
2012/5/30 3:00	0.234	21	9
2012/5/30 3:30	0.234	21	9
2012/5/30 4:00	0.233	21	9
2012/5/30 4:30	0.233	21	9
2012/5/30 5:00	0.233	21	10
2012/5/30 5:30	0.232	21	9
2012/5/30 6:00	0.233	21	9
2012/5/30 6:30	0.233	21	9
2012/5/30 7:00	0.232	21	9
2012/5/30 7:30	0.234	21	9
2012/5/30 8:00	0.232	21	9
2012/5/30 8:30	0.233	21	9
2012/5/30 9:00	0.231	21	9
2012/5/30 9:30	0.231	21	9
2012/5/30 10:00	0.232	21	9

8/16

参考値

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>

(データ集約：5/30)

採取場所	福島第一 西門	福島第二 M.P-1 (参考)		②炉廻り告示濃度限度 (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5月29日 7時00分~12時00分	平成24年5月29日 9時33分~9時43分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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.OE-Oとは、 0.0×10^{-6} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射性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3E-7Bq/cm³。

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

福島第二 M.P-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3E-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2E-6Bq/cm³。

9/16

参考値

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>

(データ集約: 5/30)

採取場所	福島第一 MP-1		福島第一 MP-3		福島第一 MP-B		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)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試験採取日時刻	平成24年5月29日 9時31分~14時31分		平成24年5月29日 9時04分~14時04分		平成24年5月29日 9時15分~14時15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 $2E-7Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $4E-7Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $5E-7Bq/cm^3$ 。

粒子状のI-131が約 $1E-7Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $2E-7Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $3E-7Bq/cm^3$ 。

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。

10/16

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: 5/30)

採取場所	福島第一 物場堤前高水		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 新規則告示 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5月29日 7時03分	対象外	平成24年5月29日 7時07分	対象外	平成24年5月29日 7時10分	平成24年5月29日 7時12分	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	2.2	0.04	ND	-	5.0	0.08	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	5.1	0.06	ND	-	7.1	0.08	90

※ 新規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 7の他の核種については評価中。
 ※ 二種類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。

11/16

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: 5/30)

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)	
	平成24年5月29日 7時16分	平成24年5月29日 7時18分	平成24年5月29日 7時20分	平成24年5月29日 7時22分	平成24年5月29日 7時23分	平成24年5月29日 7時25分	平成24年5月29日 7時25分	平成24年5月29日 7時25分	平成24年5月29日 7時25分	平成24年5月29日 7時25分	平成24年5月29日 7時25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	-
Cs-134 (約2年)	ND	-	3.7	0.06	ND	-	ND	-	25	0.42	43	0.72
Cs-137 (約30年)	6.6	0.07	4.6	0.05	41	0.46	50	0.56	48	0.53	48	0.53

※ 伊那郡告示濃度は、「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。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、Cs-134が約2Bq/L、Cs-137が約2Bq/Lを下回る場合は、「ND」と記載。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約12Bq/L、Cs-134が約2Bq/L) を下回る場合は、この値以下でも検出される場合もある。

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

②伊那郡告示
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)

12/16

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: 5/30)

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	福島第一 6号機 取水口前海水	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)		①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
試料採取日時	平成24年5月29日 7時29分	対象外	平成24年5月29日 8時46分										
核種													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cs-134 (約7年)	5.8	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Bs-107 (約30年)	1)	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 炉規則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ の濃度を $[Bq/L]$ 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10Bq/L、Cs-134が約20Bq/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。

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：5/30)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に約30m地点)	福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約30m地点)	②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時 平成24年5月29日 8時35分	平成24年5月29日 8時15分	
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	ND	-
Cs-134 (約2年)	ND	ND	-
Cs-137 (約30年)	ND	ND	-

※ 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0.52Bq/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。

14/16

平成24年5月30日

中核業務処理施設周辺 サブドレン水域分析結果

1-131 (Bg/cm³)

測定場所	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	5/27	5/28	5/29
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	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
⑥	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
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

CS-134 (Bg/cm³)

測定場所	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	5/27	5/28	5/29
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	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
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.14	0.14	0.14	0.1	0.12	0.2	0.12	0.13	0.12	0.12	0.19	0.23	0.15	0.14	0.13	0.13	0.14
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

CS-137 (Bg/cm³)

測定場所	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	5/27	5/28	5/29
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	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
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.2	0.19	0.19	0.15	0.16	0.29	0.16	0.16	0.21	0.2	0.26	0.32	0.25	0.21	0.21	0.2	0.22
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

- <測定箇所>
- ① 4号T/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 湖国体廃棄物処理施設南
 - ⑥ サイロセンター建屋南西
 - ⑦ 燃料作業建屋南西
 - ⑧ 湖国体廃棄物処理施設北
 - ⑨ サイロセンター建屋南東

※T-1はサブポンプ・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、翌1回目程度の頻度で測定。(H23 4/29~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/29~)
 ※⑧は追加で測定。(H23 4/30~)
 ※⑨は追加で測定。(H23 4/29~)
 ※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0.03Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 5/29)
 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。

海水核種分析結果<1/2>

(データ集約: 5/30)

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)		福島第一 敷地沖合15km(1-5) 上層		②定期則告示濃度限度 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	平成24年3月12日		平成24年3月12日		平成24年4月13日		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	0.86	0.01	0.035	0.00	60
Cs-137 (約30年)	1.4	0.02	ND	-	0.049	0.00	90
H-3 (約12年)	ND	-	ND	-	ND	-	60,000
全α	ND	-	ND	-	ND	-	-
全β	ND	-	ND	-	ND	-	-
Sr-89 (約5日)	※※	-	※※	-	※※	-	300
Sr-90 (約29年)	※※	-	※※	-	※※	-	30

※ 定期則告示濃度は、「Bq/cm³」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、3月13日, 5月17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0.94Bq/L, Cs-137が約1.0Bq/L, H-3が約2.7Bq/L, 全αが約3.5Bq/L, 全βが約198q/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は分析中。

(評価) 今回測定した試料からはH-3, 全α放射能, 全β放射能は検出されなかった。

海水核種分析結果<2/2>

(データ集約: 5/30)

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第六欄 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10日			平成24年4月10日		平成24年4月13日	
検出核種 (半減期)							
I-131 (約16日)	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	0.031	0.00	0.00	0.053	0.00	0.069	60
Cs-137 (約30年)	0.044	0.00	0.00	0.071	0.00	0.088	90
H-3 (約12年)	ND	-	-	ND	-	ND	60,000
全α	ND	-	-	ND	-	ND	-
全β	ND	-	-	ND	-	ND	-
Sr-89 (約51日)	-	-	-	-	-	-	300
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-	30

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
 ※ 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2.8Bq/L, 全αが約3.2Bq/L, 全βが約18Bq/L, 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。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。

(評価) 今回測定した試料からはH-3, 全α放射能, 全β放射能は検出されなかった。

5/30. 16:25受

様式8-1(1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-930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30日 16時18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(5月30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30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。

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30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5月30日 11:00 現在

【重要事項】
 各計測値については、伝送やその後の事務処理の影響を受けて、実際の使用環境
 系性を表しているものもあり、正しく測定されていられない可能性のある計測値も存
 在している。プラントの状況を把握するために、このよう各計測値の不確かさを考
 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留意し
 て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.4m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (5/30 11:00 現在)	給水系：2.9m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (5/30 11:00 現在)	給水系：2.9m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (5/30 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 31.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 31.9°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 31.0°C (5/30 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.5°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 47.7°C (5/30 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 58.1°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 51.6°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 41.7°C (5/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 31.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 30.8°C (5/30 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 56.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 42.0°C (5/30 11:00 現在)	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 48.3°C 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 49.0°C (5/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.5kPa abs (5/30 11:00 現在)	13.75kPa g (5/30 11:00 現在)	0.26kPa g (5/30 11:00 現在)	
蒸気封入流量	RPV : 14.2Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (5/30 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (5/30 11:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (5/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (5/30 11:00 現在)	A系 : 0.23vol% B系 : 0.23vol% (5/30 11:00 現在)	A系 : 0.15vol% B系 : 0.14vol% (5/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 Ox135)	A系 : 2.18E-03Bq/cc B系 : 2.50E-03Bq/cc (5/30 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	22.0°C (5/30 11:00 現在)	23.3°C (5/30 11:00 現在)	22.5°C (5/30 11:00 現在)	32°C (5/30 11:00 現在)
FPC 水位	3.70m (5/30 11:00 現在)	3.87m (5/30 11:00 現在)	3.77m (5/30 11:00 現在)	63.40X100mm (5/30 11:00 現在)

【計測値に関する情報】

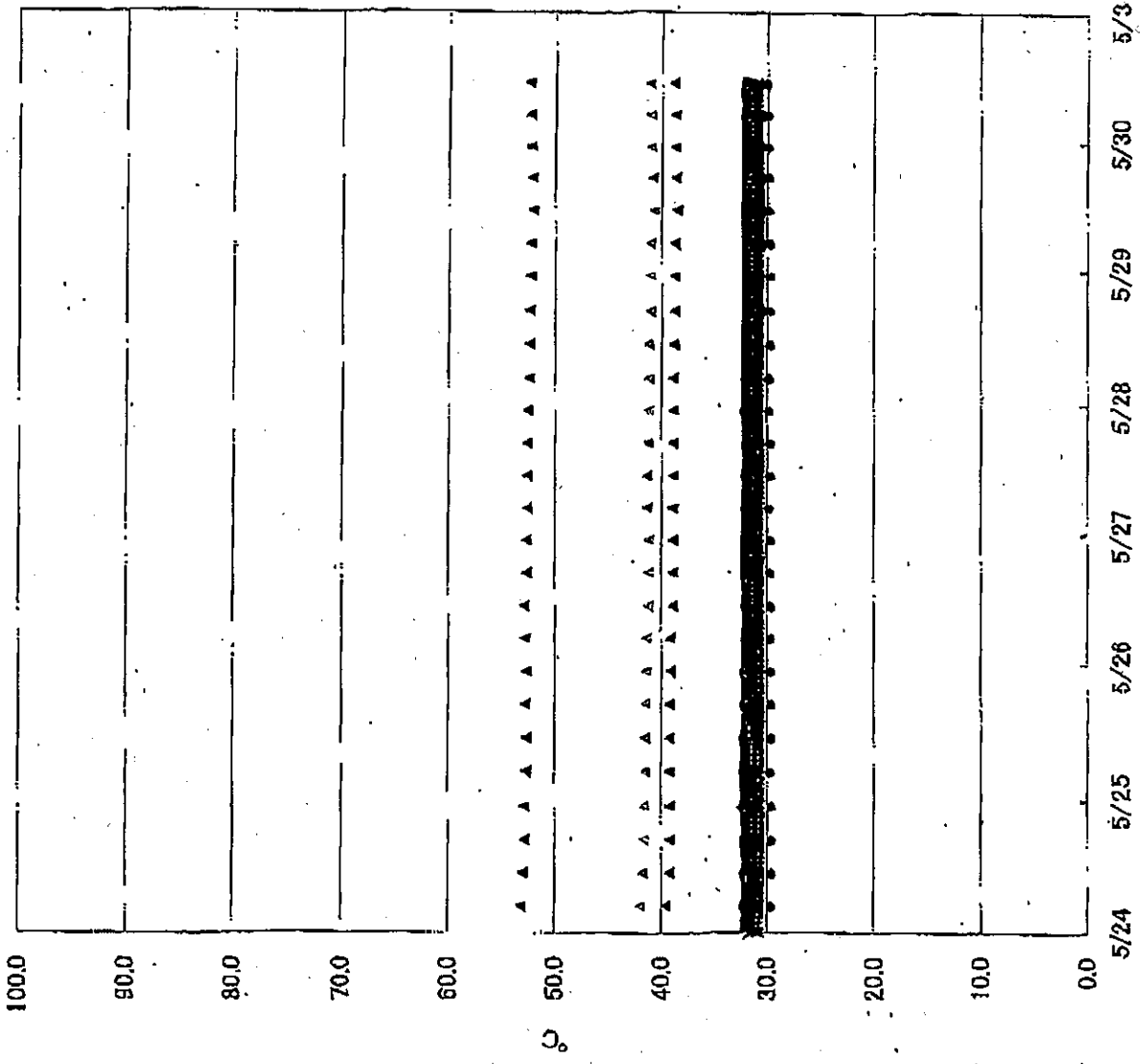
※1 : 計測不足

※2 : 伝送処理を継続中

※3 : 指定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)

3/9

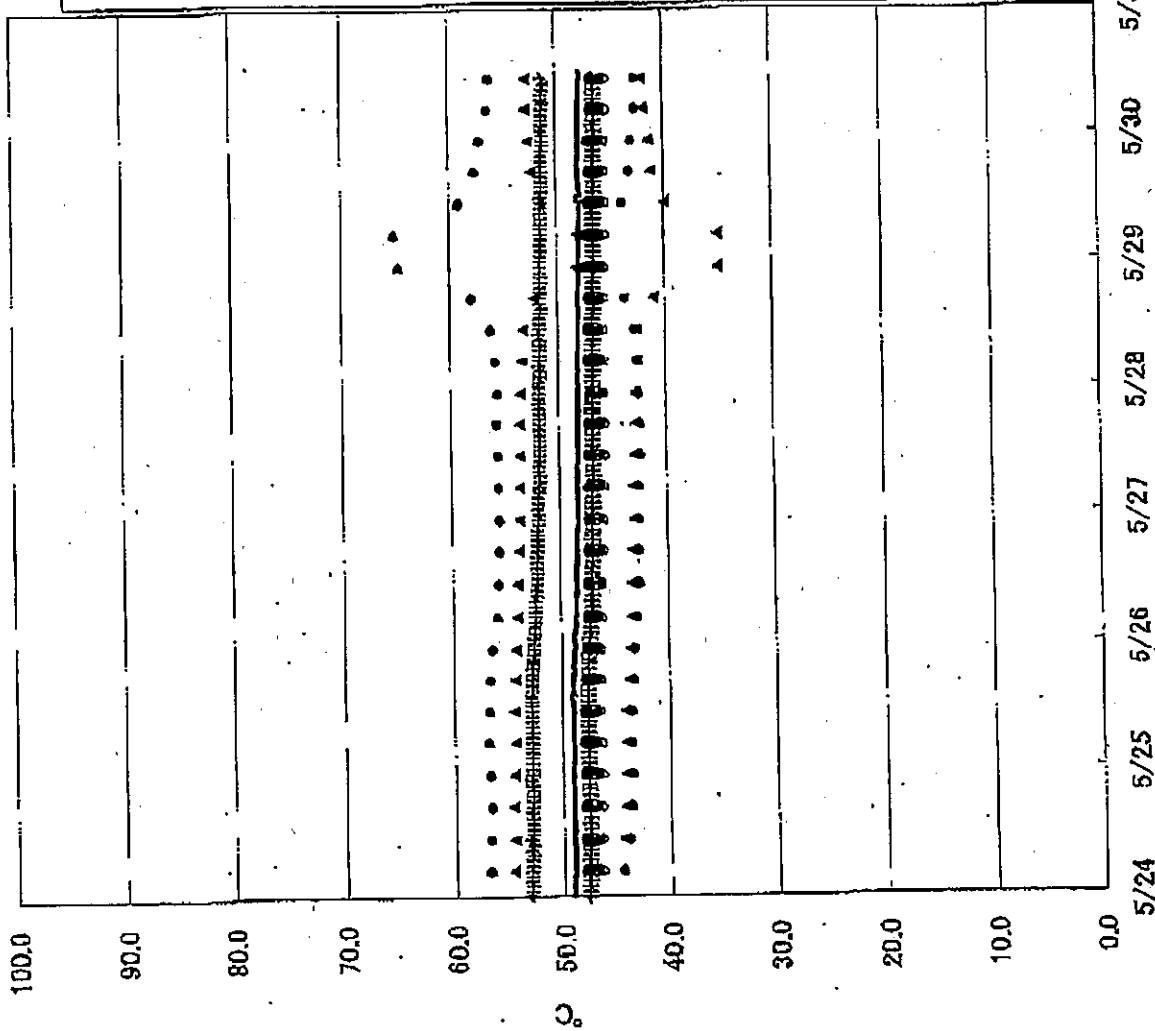
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



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

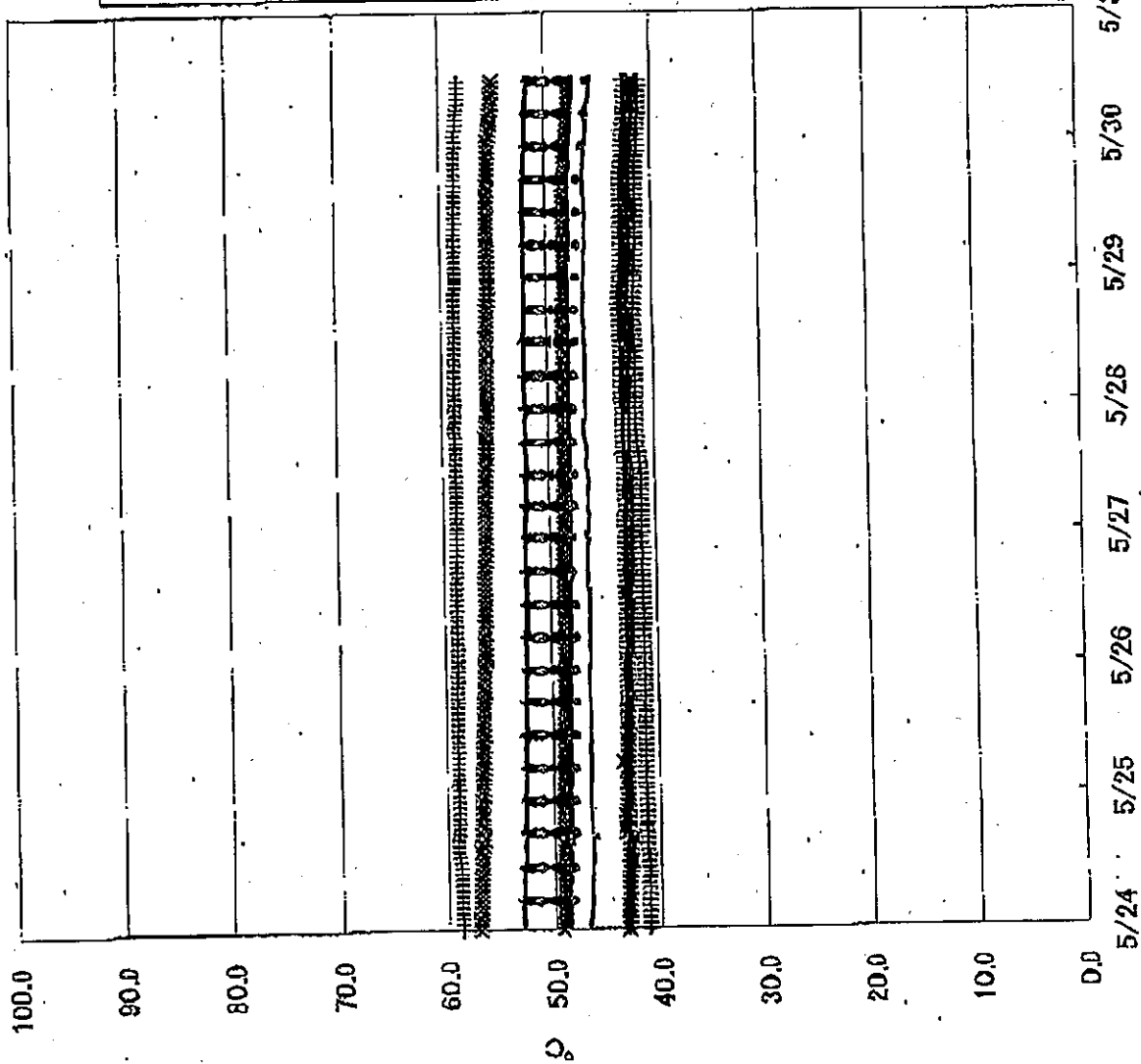


- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2) ※
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt jot(TE-2-3-69F2)
- return air drywell cooler(TE-16-114A)
- return air drywell cooler(TE-16-114B)
- return air drywell cooler(TE-18-114C)
- return air drywell cooler(TE-16-114D)
- 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)

※: 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



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

6/9

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	2012/5/30 9:00	7.9	<0.01	雨	NNW	3.0
西門	2012/5/30 9:10	7.9	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2012/5/30 9:20	7.9	<0.01	雨	N	2.7
西門	2012/5/30 9:30	7.9	<0.01	雨	N	2.7
西門	2012/5/30 9:40	7.9	<0.01	雨	N	3.1
西門	2012/5/30 9:50	8.0	<0.01	雨	NNE	2.9
西門	2012/5/30 10:00	8.0	<0.01	雨	N	2.6
西門	2012/5/30 10:10	8.0	<0.01	雨	N	2.3
西門	2012/5/30 10:20	7.9	<0.01	雨	N	2.5
西門	2012/5/30 10:30	7.9	<0.01	雨	N	2.7
西門	2012/5/30 10:40	7.6	<0.01	雨	N	2.1
西門	2012/5/30 10:50	7.8	<0.01	雨	NNE	2.5
西門	2012/5/30 11:00	7.8	<0.01	雨	N	2.3
西門	2012/5/30 11:10	7.8	<0.01	雨	N	2.7
西門	2012/5/30 11:20	7.8	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2012/5/30 11:30	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/5/30 11:40	7.7	<0.01	曇り	NNE	3.6
西門	2012/5/30 11:50	7.7	<0.01	曇り	NNE	3.8
西門	2012/5/30 12:00	7.8	<0.01	曇り	NNE	3.4
西門	2012/5/30 12:10	7.8	<0.01	曇り	NE	3.4
西門	2012/5/30 12:20	8.0	<0.01	曇り	NE	3.8
西門	2012/5/30 12:30	7.9	<0.01	曇り	NE	3.9
西門	2012/5/30 12:40	7.9	<0.01	晴れ	NE	3.7
西門	2012/5/30 12:50	8.0	<0.01	晴れ	NE	3.7
西門	2012/5/30 13:00	8.0	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2012/5/30 13:10	8.0	<0.01	晴れ	NE	4.3
西門	2012/5/30 13:20	8.0	<0.01	晴れ	NE	3.6
西門	2012/5/30 13:30	8.0	<0.01	晴れ	NE	3.7
西門	2012/5/30 13:40	8.0	<0.01	晴れ	NE	3.9
西門	2012/5/30 13:50	8.1	<0.01	晴れ	NE	4.0
西門	2012/5/30 14:00	8.1	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2012/5/30 14:10	8.1	<0.01	晴れ	ENE	3.5
西門	2012/5/30 14:20	8.1	<0.01	晴れ	ENE	3.3
西門	2012/5/30 14:30	8.0	<0.01	晴れ	ENE	3.4
西門	2012/5/30 14:40	8.0	<0.01	晴れ	ENE	3.3
西門	2012/5/30 14:50	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/5/30 15:00	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2012/5/30 15:10	8.0	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2012/5/30 15:20	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2012/5/30 15:30	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/5/30 15:40	8.1	<0.01	晴れ	NE	1.8
西門	2012/5/30 15:50	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2012/5/30 16:00	8.0	<0.01	晴れ	NE	1.6

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)
2012/5/30 9:00	3.6	6.6	7.9	7.7	7.8	4.7	8.8	6.7	N	5.1
2012/5/30 9:10	3.6	6.6	7.9	7.7	7.8	4.7	8.8	6.7	N	4.6
2012/5/30 9:20	3.6	6.6	7.9	7.7	7.8	4.7	8.8	6.7	N	5.3
2012/5/30 9:30	3.6	6.6	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	N	5.7
2012/5/30 9:40	3.6	6.6	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	N	5.4
2012/5/30 9:50	3.6	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	NNE	5.5
2012/5/30 10:00	3.6	6.6	7.9	7.7	7.9	4.7	8.8	6.7	N	5.4
2012/5/30 10:10	3.6	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	6.0
2012/5/30 10:20	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	4.8
2012/5/30 10:30	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	4.8
2012/5/30 10:40	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	4.7
2012/5/30 10:50	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	3.8
2012/5/30 11:00	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	2.9
2012/5/30 11:10	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	N	5.0
2012/5/30 11:20	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	NNE	4.4
2012/5/30 11:30	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	NNE	5.0
2012/5/30 11:40	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	NNE	6.1
2012/5/30 11:50	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	NNE	6.0
2012/5/30 12:00	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	NNE	6.3
2012/5/30 12:10	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	NNE	6.2
2012/5/30 12:20	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	NNE	5.6
2012/5/30 12:30	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	NNE	6.0
2012/5/30 12:40	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.8	NNE	5.7
2012/5/30 12:50	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.8	NNE	6.5
2012/5/30 13:00	3.7	6.7	8.0	7.8	8.0	4.8	8.8	6.8	NNE	5.5
2012/5/30 13:10	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNE	6.1
2012/5/30 13:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNE	6.0
2012/5/30 13:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNE	6.0
2012/5/30 13:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNE	5.6
2012/5/30 13:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNE	4.4
2012/5/30 14:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NE	5.1
2012/5/30 14:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NE	3.8
2012/5/30 14:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	ENE	4.0
2012/5/30 14:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NE	3.6
2012/5/30 14:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	3.2
2012/5/30 14:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	2.9
2012/5/30 15:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	2.4
2012/5/30 15:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	2.6
2012/5/30 15:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	2.6
2012/5/30 15:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	2.4
2012/5/30 15:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	2.5
2012/5/30 15:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	2.5
2012/5/30 16:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	2.5

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)
2012/5/30 9:00	0.231	21	9
2012/5/30 9:30	0.231	21	9
2012/5/30 10:00	0.232	21	9
2012/5/30 10:30	0.233	21	9
2012/5/30 11:00	0.231	21	9
2012/5/30 11:30	0.233	21	9
2012/5/30 12:00	0.235	21	9
2012/5/30 12:30	0.234	21	9
2012/5/30 13:00	0.235	21	9
2012/5/30 13:30	0.235	21	8
2012/5/30 14:00	0.234	22	8
2012/5/30 14:30	0.235	22	9
2012/5/30 15:00	0.233	22	9
2012/5/30 15:30	0.233	22	9
2012/5/30 16:00	0.231	22	9

9/9

＜参考資料＞
平成24年5月30日
東京電力株式会社

福島第一原子力発電所の淡水化装置（逆浸透膜式）から濃縮水貯槽への 移送配管における漏水に関するサンプリング結果

1～4号機側南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 1～4号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年5月30日（水） 8：25

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Ba/cm ³)	検出限界値 (Ba/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	4.7 × 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	1.4 × 10 ⁻³	約3年
全β	検出限界未満	2.7 × 10 ⁻²	—

γ核種については主な核種を記載