

4/24 9:23 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-776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 4月24日 9時15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

2号機原子炉格納容器の圧力が上昇傾向であることから、原子炉格納容器ガス管理システムの排気流量調整を、本日10時30分頃より下記のとおり行います。

・ 2号機原子炉格納容器ガス管理システム排気流量: 約17Nm³/h → 約30Nm³/h

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

4/24 10:43

様式 8-1 (1/2) / 15

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—777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 4月24日 10時25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 (4月24日5時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (4月24日10時00分現在)
- ・発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日 4月23日)
- ・海水核種分析結果 (茨城県沖合) (採取日 4月16日、17日、18日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 4月23日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/15

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年4月24日 5:00 現在

【留意事項】
 計測値については、地震やその他の異常環境の影響を受けて、通常の使用環境
 条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性がある計測値も有
 在している。プラントの状況に応じて、このように計測値の不正がある場合
 発生した時点で、異常の計測値から得られる情報を活用して緊急の措置にも自
 ら対応に努めている。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 4.8m ³ /h CS系: 1.6m ³ /h (4/24 5:00 現在)	給水系: 3.0m ³ /h CS系: 5.9m ³ /h (4/24 5:00 現在)	給水系: 1.8m ³ /h CS系: 5.1m ³ /h (4/24 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 産部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 27.8°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 28.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 27.9°C (4/24 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 45.8°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2): 47.5°C (4/24 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 56.8°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 52.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 43.5°C (4/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 28.2°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 27.3°C (4/24 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A): 55.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1): 42.4°C (4/24 5:00 現在)	格納容器空筒機長内空気温度 (TE-16-114A): 48.6°C 格納容器空筒機長空気温度 (TE-16-114F#1): 48.2°C (4/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.6kPa abs (4/24 5:00 現在)	38.64kPa g (4/24 5:00 現在)	0.29kPa g (4/24 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV: 14.6Nm ³ /h PCV: 22.5Nm ³ /h (4/24 5:00 現在)	RPV: 16.0Nm ³ /h PCV: 5.0Nm ³ /h (4/24 5:00 現在)	RPV: 15Nm ³ /h PCV: 28Nm ³ /h (4/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (4/24 5:00 現在)	A系: 0.22vol% B系: 0.21vol% (4/24 5:00 現在)	A系: 0.19vol% B系: 0.17vol% (4/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系: 2.01E-03Ba/cc B系: 1.91E-03Ba/cc (4/24 5:00 現在)			
使用済燃料プール 水温度	17.5°C (4/24 5:00 現在)	19.5°C (4/24 5:00 現在)	18.1°C (4/24 5:00 現在)	26°C (4/24 5:00 現在)
FPC 注水ノック 水位	3.29m (4/24 5:00 現在)	2.98m (4/24 5:00 現在)	5.30m (4/24 5:00 現在)	51.27×100mm (4/24 5:00 現在)

※1: 計測不良
 ※2: 状況異常を監視装置中 (指示値の変動が確認されたものの計測不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している状態)
 ※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、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4: 本記付部の計測装置を起したため、監視入力圧力からの換算値を記載 (参考値)

3/15

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/4/23 16:00	8.8	<0.01	曇り	S	3.6
西門	2012/4/23 15:10	8.9	<0.01	曇り	S	3.8
西門	2012/4/23 16:20	8.9	<0.01	曇り	SSE	3.2
西門	2012/4/23 15:30	8.9	<0.01	曇り	SSE	2.9
西門	2012/4/23 15:40	8.9	<0.01	曇り	S	2.6
西門	2012/4/23 15:50	8.9	<0.01	曇り	S	3.3
西門	2012/4/23 16:00	8.9	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2012/4/23 16:10	8.9	<0.01	曇り	S	2.7
西門	2012/4/23 16:20	8.9	<0.01	雨	SE	2.7
西門	2012/4/23 16:30	8.9	<0.01	雨	SSE	2.9
西門	2012/4/23 16:40	8.9	<0.01	雨	SSE	2.6
西門	2012/4/23 16:50	8.9	<0.01	曇り	SSE	1.8
西門	2012/4/23 17:00	8.9	<0.01	曇り	SSE	2.2
西門	2012/4/23 17:10	8.8	<0.01	雨	SSE	2.6
西門	2012/4/23 17:20	8.9	<0.01	雨	SSE	1.8
西門	2012/4/23 17:30	8.9	<0.01	曇り	SSE	2.2
西門	2012/4/23 17:40	8.9	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2012/4/23 17:50	8.9	<0.01	雨	SSE	2.5
西門	2012/4/23 18:00	8.9	<0.01	雨	SSE	2.4
西門	2012/4/23 18:10	8.9	<0.01	雨	SSE	2.7
西門	2012/4/23 18:20	8.9	<0.01	雨	SSE	2.7
西門	2012/4/23 18:30	8.8	<0.01	雨	SSE	2.5
西門	2012/4/23 18:40	8.9	<0.01	雨	S	4.1
西門	2012/4/23 18:50	8.9	<0.01	雨	S	4.8
西門	2012/4/23 19:00	8.8	<0.01	雨	S	4.8
西門	2012/4/23 19:10	8.9	<0.01	雨	S	4.1
西門	2012/4/23 19:20	8.9	<0.01	雨	S	3.7
西門	2012/4/23 19:30	8.9	<0.01	雨	S	3.9
西門	2012/4/23 19:40	8.9	<0.01	雨	S	3.3
西門	2012/4/23 19:50	8.8	<0.01	雨	SE	2.8
西門	2012/4/23 20:00	8.8	<0.01	雨	SSE	2.4
西門	2012/4/23 20:10	8.8	<0.01	雨	SE	3.0
西門	2012/4/23 20:20	8.8	<0.01	雨	SSE	2.2
西門	2012/4/23 20:30	8.7	<0.01	雨	S	3.3
西門	2012/4/23 20:40	8.8	<0.01	雨	S	2.5
西門	2012/4/23 20:50	8.8	<0.01	雨	S	2.6
西門	2012/4/23 21:00	8.8	<0.01	雨	SSE	3.4
西門	2012/4/23 21:10	8.8	<0.01	雨	SSE	2.9
西門	2012/4/23 21:20	8.8	<0.01	雨	SSE	2.5
西門	2012/4/23 21:30	8.9	<0.01	雨	SSE	2.0
西門	2012/4/23 21:40	8.8	<0.01	雨	SSE	2.3
西門	2012/4/23 21:50	8.8	<0.01	雨	SSE	1.8
西門	2012/4/23 22:00	8.8	<0.01	雨	SSE	2.3
西門	2012/4/23 22:10	8.8	<0.01	雨	SSE	1.8
西門	2012/4/23 22:20	8.9	<0.01	雨	S	1.3
西門	2012/4/23 22:30	8.9	<0.01	雨	S	1.4
西門	2012/4/23 22:40	8.9	<0.01	雨	S	1.9
西門	2012/4/23 22:50	8.9	<0.01	雨	S	1.4
西門	2012/4/23 23:00	8.8	<0.01	雨	SSE	1.0
西門	2012/4/23 23:10	8.9	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/4/23 23:20	8.8	<0.01	雨	SSE	1.3
西門	2012/4/23 23:30	8.8	<0.01	雨	SSW	0.8
西門	2012/4/23 23:40	8.9	<0.01	雨	S	0.5
西門	2012/4/23 23:50	8.9	<0.01	曇り	SSW	0.7
西門	2012/4/24 0:00	8.8	<0.01	曇り	SSW	1.0
西門	2012/4/24 0:10	8.9	<0.01	曇り	SW	1.0
西門	2012/4/24 0:20	8.9	<0.01	曇り	SSW	1.1
西門	2012/4/24 0:30	8.9	<0.01	曇り	SSW	0.8

* 無風の為読み取れず

4/15

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/4/24 0:40	8.9	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2012/4/24 0:50	8.9	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/4/24 1:00	8.9	<0.01	雨	NW	1.5
西門	2012/4/24 1:10	8.8	<0.01	雨	NW	1.5
西門	2012/4/24 1:20	8.9	<0.01	雨	WNW	0.8
西門	2012/4/24 1:30	8.9	<0.01	雨	WNW	1.0
西門	2012/4/24 1:40	8.8	<0.01	雨	E	0.8
西門	2012/4/24 1:50	8.8	<0.01	雨	NE	0.7
西門	2012/4/24 2:00	8.8	<0.01	雨	NE	1.9
西門	2012/4/24 2:10	8.8	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2012/4/24 2:20	8.9	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2012/4/24 2:30	8.9	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/4/24 2:40	8.9	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2012/4/24 2:50	8.8	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/4/24 3:00	8.9	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/4/24 3:10	8.9	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/4/24 3:20	8.8	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/4/24 3:30	8.8	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/4/24 3:40	8.9	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/4/24 3:50	8.8	<0.01	曇り	NNE	1.0
西門	2012/4/24 4:00	8.9	<0.01	曇り	NNE	1.5
西門	2012/4/24 4:10	8.9	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2012/4/24 4:20	8.8	<0.01	曇り	NNE	1.1
西門	2012/4/24 4:30	8.8	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2012/4/24 4:40	8.9	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2012/4/24 4:50	8.8	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2012/4/24 5:00	8.9	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2012/4/24 5:10	8.9	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/4/24 5:20	8.9	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/4/24 5:30	8.9	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2012/4/24 5:40	8.9	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/4/24 5:50	8.9	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/4/24 6:00	8.9	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/4/24 6:10	8.8	<0.01	晴れ	NE	1.1
西門	2012/4/24 6:20	8.9	<0.01	晴れ	ENE	1.5
西門	2012/4/24 6:30	8.8	<0.01	晴れ	NE	0.9
西門	2012/4/24 6:40	8.8	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2012/4/24 6:50	8.8	<0.01	晴れ	NNE	0.9
西門	2012/4/24 7:00	8.9	<0.01	晴れ	ENE	1.2
西門	2012/4/24 7:10	8.9	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/24 7:20	8.7	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2012/4/24 7:30	8.8	<0.01	晴れ	ENE	1.2
西門	2012/4/24 7:40	8.8	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2012/4/24 7:50	8.8	<0.01	晴れ	NNE	2.5
西門	2012/4/24 8:00	8.8	<0.01	晴れ	NNE	3.0
西門	2012/4/24 8:10	8.9	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/4/24 8:20	8.9	<0.01	晴れ	NNE	3.0
西門	2012/4/24 8:30	8.9	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2012/4/24 8:40	8.9	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/4/24 8:50	8.9	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/4/24 9:00	8.9	<0.01	晴れ	NE	3.6
西門	2012/4/24 9:10	8.9	<0.01	晴れ	NE	4.0
西門	2012/4/24 9:20	8.9	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/4/24 9:30	8.9	<0.01	晴れ	NNE	3.2
西門	2012/4/24 9:40	8.9	<0.01	晴れ	NNE	3.0
西門	2012/4/24 9:50	8.9	<0.01	晴れ	NNE	3.9
西門	2012/4/24 10:00	8.9	<0.01	晴れ	NNE	3.5

* 無風の為読み取れず

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

5/15

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/4/23 15:00	4	7	9	9	9	5	9	8	SSE	11.0
2012/4/23 15:10	4	7	9	9	9	5	9	8	S	11.9
2012/4/23 15:20	4	7	9	9	9	5	9	8	S	11.5
2012/4/23 15:30	4	7	9	9	9	5	9	8	S	11.3
2012/4/23 15:40	4	7	9	9	9	5	9	8	S	9.9
2012/4/23 15:50	4	7	9	9	9	5	9	8	S	11.0
2012/4/23 16:00	4	7	9	9	9	5	9	8	S	8.8
2012/4/23 16:10	4	7	9	9	9	5	9	8	S	8.5
2012/4/23 16:20	4	7	9	9	9	5	9	8	S	7.8
2012/4/23 16:30	4	7	9	9	9	5	9	8	S	9.3
2012/4/23 16:40	4	7	9	9	9	5	9	8	S	8.5
2012/4/23 16:50	4	7	9	9	9	5	9	8	S	8.9
2012/4/23 17:00	4	7	9	9	9	5	9	8	S	8.3
2012/4/23 17:10	4	7	9	9	9	5	9	8	S	7.8
2012/4/23 17:20	4	7	9	9	9	5	9	8	S	7.4
2012/4/23 17:30	4	7	9	9	9	5	9	8	S	8.8
2012/4/23 17:40	4	7	9	9	9	5	9	8	S	8.8
2012/4/23 17:50	4	7	9	9	9	5	9	8	S	9.0
2012/4/23 18:00	4	7	9	9	9	5	9	8	S	9.0
2012/4/23 18:10	4	7	9	9	9	5	9	8	S	9.3
2012/4/23 18:20	4	7	9	9	9	5	9	8	S	9.3
2012/4/23 18:30	4	7	9	8	9	5	9	8	S	10.5
2012/4/23 18:40	4	7	9	8	9	5	9	8	S	11.8
2012/4/23 18:50	4	7	9	8	9	5	9	8	S	11.0
2012/4/23 19:00	4	7	9	8	9	5	9	8	S	10.8
2012/4/23 19:10	4	7	9	8	9	5	9	8	S	11.0
2012/4/23 19:20	4	7	9	8	9	5	9	8	S	11.6
2012/4/23 19:30	4	7	9	8	9	5	9	8	S	8.8
2012/4/23 19:40	4	7	9	8	9	5	9	8	S	10.7
2012/4/23 19:50	4	7	9	8	9	5	9	8	S	9.3
2012/4/23 20:00	4	7	9	8	9	5	9	8	S	8.4
2012/4/23 20:10	4	7	9	8	8	5	9	8	S	8.2
2012/4/23 20:20	4	7	8	8	8	5	9	8	S	7.9
2012/4/23 20:30	4	7	8	8	8	5	9	8	S	9.3
2012/4/23 20:40	4	7	8	8	8	5	9	8	S	7.8
2012/4/23 20:50	4	7	8	8	8	5	9	8	S	9.0
2012/4/23 21:00	4	7	8	8	8	5	9	8	SSE	10.1
2012/4/23 21:10	4	7	8	8	8	5	9	8	S	9.9
2012/4/23 21:20	4	7	8	8	8	5	9	8	SSE	9.6
2012/4/23 21:30	4	7	8	8	8	5	9	8	S	9.6
2012/4/23 21:40	4	7	8	8	8	5	9	8	SSE	8.8
2012/4/23 21:50	4	7	8	8	8	5	9	8	S	8.5
2012/4/23 22:00	4	7	8	8	8	5	9	8	SSE	8.3
2012/4/23 22:10	4	7	8	8	9	5	9	8	SSE	8.2
2012/4/23 22:20	4	7	8	8	9	5	9	8	SSE	8.2
2012/4/23 22:30	4	7	8	8	8	5	9	8	SSE	7.2
2012/4/23 22:40	4	7	9	8	9	5	9	8	SSE	6.8
2012/4/23 22:50	4	7	8	8	9	5	9	8	S	5.8
2012/4/23 23:00	4	7	9	8	8	5	9	8	S	6.2
2012/4/23 23:10	4	7	8	8	8	5	9	8	S	5.8
2012/4/23 23:20	4	7	8	8	8	5	9	8	S	5.8
2012/4/23 23:30	4	7	8	8	8	5	9	8	S	5.2
2012/4/23 23:40	4	7	8	8	8	5	9	8	S	5.0
2012/4/23 23:50	4	7	8	8	8	5	9	8	S	4.7
2012/4/24 0:00	4	7	8	8	8	5	9	8	S	5.2
2012/4/24 0:10	4	7	8	8	8	5	9	8	S	1.0
2012/4/24 0:20	4	7	8	8	8	5	9	8	S	1.1
2012/4/24 0:30	4	7	8	8	8	5	9	8	S	0.8

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

6/15

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/4/24 0:40	4	7	8	8	9	5	9	8	S	0.5
2012/4/24 0:50	4	7	9	8	9	5	9	8	SSW	1.2
2012/4/24 1:00	4	7	9	8	9	5	9	8	SSW	1.5
2012/4/24 1:10	4	7	9	8	8	5	9	8	WSW	2.2
2012/4/24 1:20	4	7	9	8	8	5	9	8	W	2.1
2012/4/24 1:30	4	7	8	8	8	5	9	8	WNW	2.0
2012/4/24 1:40	4	7	8	8	8	5	9	8	WNW	3.6
2012/4/24 1:50	4	7	8	8	8	5	9	8	NW	4.2
2012/4/24 2:00	4	7	8	8	8	5	9	7	NW	3.2
2012/4/24 2:10	4	7	9	8	9	5	9	8	N	2.8
2012/4/24 2:20	4	7	9	8	8	5	9	8	N	3.0
2012/4/24 2:30	4	7	8	8	8	5	9	8	WNW	2.5
2012/4/24 2:40	4	7	8	8	8	5	9	8	NW	2.0
2012/4/24 2:50	4	7	8	8	8	5	9	8	NW	3.0
2012/4/24 3:00	4	7	8	8	8	5	9	7	NW	3.0
2012/4/24 3:10	4	7	8	8	8	5	9	8	NNW	4.0
2012/4/24 3:20	4	7	8	8	8	5	9	8	NW	5.6
2012/4/24 3:30	4	7	8	8	8	5	9	8	NW	5.0
2012/4/24 3:40	4	7	8	8	8	5	9	8	NW	4.8
2012/4/24 3:50	4	7	8	8	8	5	9	8	NW	3.7
2012/4/24 4:00	4	7	8	8	8	5	9	8	N	3.7
2012/4/24 4:10	4	7	8	8	8	5	9	8	N	3.4
2012/4/24 4:20	4	7	9	8	8	5	9	8	N	4.1
2012/4/24 4:30	4	7	9	8	8	5	9	8	N	3.8
2012/4/24 4:40	4	7	8	8	9	5	9	8	N	3.9
2012/4/24 4:50	4	7	8	8	9	5	9	8	N	4.4
2012/4/24 5:00	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.1
2012/4/24 5:10	4	7	8	8	9	5	9	8	NNW	5.0
2012/4/24 5:20	4	7	8	8	9	5	9	8	N	5.3
2012/4/24 5:30	4	7	9	8	9	5	9	8	NNW	6.8
2012/4/24 5:40	4	7	8	8	9	5	9	8	NNW	6.4
2012/4/24 5:50	4	7	9	8	9	5	9	8	NW	5.0
2012/4/24 6:00	4	7	8	8	9	5	9	8	NW	6.0
2012/4/24 6:10	4	7	9	8	9	5	9	8	NNW	4.5
2012/4/24 6:20	4	7	9	8	9	5	9	8	NNW	4.1
2012/4/24 6:30	4	7	9	8	9	5	9	8	NNW	3.0
2012/4/24 6:40	4	7	9	8	9	5	9	8	NNW	3.1
2012/4/24 6:50	4	7	9	8	9	5	9	8	NNW	3.2
2012/4/24 7:00	4	7	9	8	9	5	9	8	NNW	2.9
2012/4/24 7:10	4	7	9	8	9	5	9	8	NNW	3.2
2012/4/24 7:20	4	7	9	8	9	5	9	8	N	2.5
2012/4/24 7:30	4	7	9	8	9	5	9	8	N	1.7
2012/4/24 7:40	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	2.6
2012/4/24 7:50	4	7	9	8	9	5	9	8	N	2.6
2012/4/24 8:00	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	3.9
2012/4/24 8:10	4	7	9	8	9	5	9	8	N	6.3
2012/4/24 8:20	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	5.1
2012/4/24 8:30	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	5.5
2012/4/24 8:40	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	4.4
2012/4/24 8:50	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	5.1
2012/4/24 9:00	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	5.5
2012/4/24 9:10	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	6.5
2012/4/24 9:20	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	6.6
2012/4/24 9:30	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	6.9
2012/4/24 9:40	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	7.5
2012/4/24 9:50	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	7.9
2012/4/24 10:00	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	8.3

7/15

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/4/23 15:00	0.246	24	9
2012/4/23 15:30	0.247	24	9
2012/4/23 16:00	0.247	24	9
2012/4/23 16:30	0.247	24	9
2012/4/23 17:00	0.249	24	9
2012/4/23 17:30	0.248	23	9
2012/4/23 18:00	0.246	23	9
2012/4/23 18:30	0.245	23	9
2012/4/23 19:00	0.245	23	9
2012/4/23 19:30	0.244	23	8
2012/4/23 20:00	0.244	23	8
2012/4/23 20:30	0.243	23	8
2012/4/23 21:00	0.243	23	8
2012/4/23 21:30	0.244	23	9
2012/4/23 22:00	0.245	23	9
2012/4/23 22:30	0.245	23	9
2012/4/23 23:00	0.246	23	9
2012/4/23 23:30	0.246	23	9
2012/4/24 0:00	0.246	23	9
2012/4/24 0:30	0.246	23	9
2012/4/24 1:00	0.249	23	9
2012/4/24 1:30	0.245	23	9
2012/4/24 2:00	0.248	23	9
2012/4/24 2:30	0.244	23	8
2012/4/24 3:00	0.243	23	9
2012/4/24 3:30	0.247	23	9
2012/4/24 4:00	0.247	23	9
2012/4/24 4:30	0.247	23	9
2012/4/24 5:00	0.245	23	9
2012/4/24 5:30	0.247	23	9
2012/4/24 6:00	0.247	23	9
2012/4/24 6:30	0.246	23	9
2012/4/24 7:00	0.247	23	9
2012/4/24 7:30	0.248	23	9
2012/4/24 8:00	0.248	23	9
2012/4/24 8:30	0.248	24	9
2012/4/24 9:00	0.247	24	9
2012/4/24 9:30	0.247	24	9
2012/4/24 10:00	0.247	24	9

AP/15

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

(データ集約：4/24)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		②所規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度)
	試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
	平成24年4月23日 7時00分～12時00分	ND	-	平成24年4月23日 9時17分～9時27分	1E-03
換出核種 (半減期)					
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、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。

※ 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-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

9/15

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: 4/24)

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1~4号機 取水口内北側排水		福島第一 汚樹スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 汚樹スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		② 規制即告示 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4月23日 6時53分	対象外	平成24年4月23日 6時57分	対象外	平成24年4月23日 7時00分	倍率 (①/②)	平成24年4月23日 7時03分	倍率 (①/②)	
核種	① 核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	3.5	0.06	10	0.17	8.1	0.14	11	0.18	60
Cs-137 (約30年)	7.4	0.08	13	0.14	17	0.19	19	0.21	90

※ 規制即告示濃度は、「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。
 ※ 本分組における放射能濃度の検出限界値(1-131が約2Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や核種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。

10/15

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(下) 5月集約: 4/24

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェーンズ外側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェーンズ外側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェーンズ外側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェーンズ内側)		② 汚濁測定告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年4月23日 7時09分	-	平成24年4月23日 7時15分	-	平成24年4月23日 7時15分	-	平成24年4月23日 7時15分	平成24年4月23日 7時15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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	8.7	0.15	11	0.18	78	1.3	28	0.47	60
Cs-137 (約30年)	14	0.16	13	0.14	100	1.1	54	0.60	90

※ 汚濁測定告示濃度は、「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(1-13)が約12Bq/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。

11/15

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: 4/24)

採取場所	福島第一1~4号機 取水口内南側海水	福島第一 港灣口		福島第一 6号機 取水口前海水		対象外		対象外		②伊規則告示 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)	
試料採取日時刻	平成24年4月23日 7時22分									
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	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	28	0.47	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	42	0.47	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 伊規則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ 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。
 ※ 二種以上の場合には、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) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/15

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

参考値

(データ集約 : 4/24)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)	平成24年4月23日 8時55分		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)
		①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		
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0.84Bq/L、Cs-134が約2.0Bq/L、Cs-137が約2.4Bq/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。

海水核種分析結果<茨城県沖合>

検出値

(データ集約: 4/24)

採取場所	高戸小浜海岸沖合3km 上層		高戸小浜海岸沖合3km 下層		久慈浜海岸沖合3km 上層		久慈浜海岸沖合3km 下層		大洗海岸沖合3km 上層		大洗海岸沖合3km 下層		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)
	平成24年4月17日 8時10分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年4月17日 8時40分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年4月16日 13時32分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻													
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	平井海岸沖合3km 上層		平井海岸沖合3km 下層		波崎海岸沖合3km 上層		波崎海岸沖合3km 下層		大洗海岸沖合3km 上層		大洗海岸沖合3km 下層		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)
	平成24年4月16日 13時43分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年4月16日 13時32分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年4月16日 13時32分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻													
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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空白中。

※ 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3.2Bq/L、Cs-134が約1.4Bq/L、Cs-137が約1.4Bq/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。

14/15

参考値

(データ集約: 4/24)

サブドレン等核種分析結果

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	平成24年4月23日 9時50分	平成24年4月23日 9時45分	平成24年4月23日 9時50分	平成24年4月23日 9時19分	対象外	対象外	平成24年4月23日 9時30分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	-	ND
Cs-134 (約2年)	3.6E-01	9.1E-01	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	5.3E-01	1.4E+00	ND	ND	-	-	ND

※ O.OE-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。

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

15/15

平成24年4月24日

中核廃棄物処理施設周辺 サブドレン水様体分析結果

I-131 (Bq/cm²)

測定場所	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23
移送後																
①	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
③	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
⑤	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
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm²)

測定場所	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23
移送後																
①	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
③	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
⑤	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
⑦	0.11	0.11	0.098	0.08	0.068	0.062	0.071	0.086	0.071	0.075	0.043	0.063	0.07	0.059	0.074	0.077
⑧	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

Cs-137 (Bq/cm²)

測定場所	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23
移送後																
①	ND	0.027	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
③	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
⑤	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
⑦	0.17	0.13	0.15	0.12	0.11	0.11	0.13	0.1	0.059	0.088	0.094	0.11	0.065	0.12	0.081	0.093
⑧	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

- <測定箇所>
- ① 新川原地区東
 - ② プロセス主建屋北東
 - ③ プロセス主建屋南西
 - ④ プロセス主建屋南西
 - ⑤ 核固体廃棄物保管知理建屋南
 - ⑥ サイレンカ建屋南西
 - ⑦ 核燃料作業棟南西
 - ⑧ 核燃料作業棟南西
 - ⑨ サイレンカの建屋南東

※①はサンプリング測定を実施していません。
 ※②は採取不可だったため、排水水溝の上流側として測定し、翌日留底の頻度で測定。(H23 4/29~)
 ※③は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26~)
 ※④を追加で測定。(H23 5/30~)
 ※⑤を追加で測定。(H23 4/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131は約0.01Bq/cm²、Cs-134は約0.02Bq/cm²、Cs-137は約0.03Bq/cm²)を下回る場合は、I-NDと記載。(H24 4/23)
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。



4/24 12:22 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-778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 4月24日 12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

第25条-776報でお知らせしました、2号機原子炉格納容器ガス管理システムの排気流量調整については、10時30分から11時59分にかけて実施しました。
実績は下記の通りです。

・ 2号機原子炉格納容器ガス管理システム排気流量: 約17Nm³/h → 約38Nm³/h

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

4/24 16:31

様式8-1 (1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—779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 4月24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項ロ)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

プラント状況(4月24日11時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果(4月24日16時00分現在)を報告します。

なお、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状況については、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、4月24日 8時35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4月24日 11:00 現在

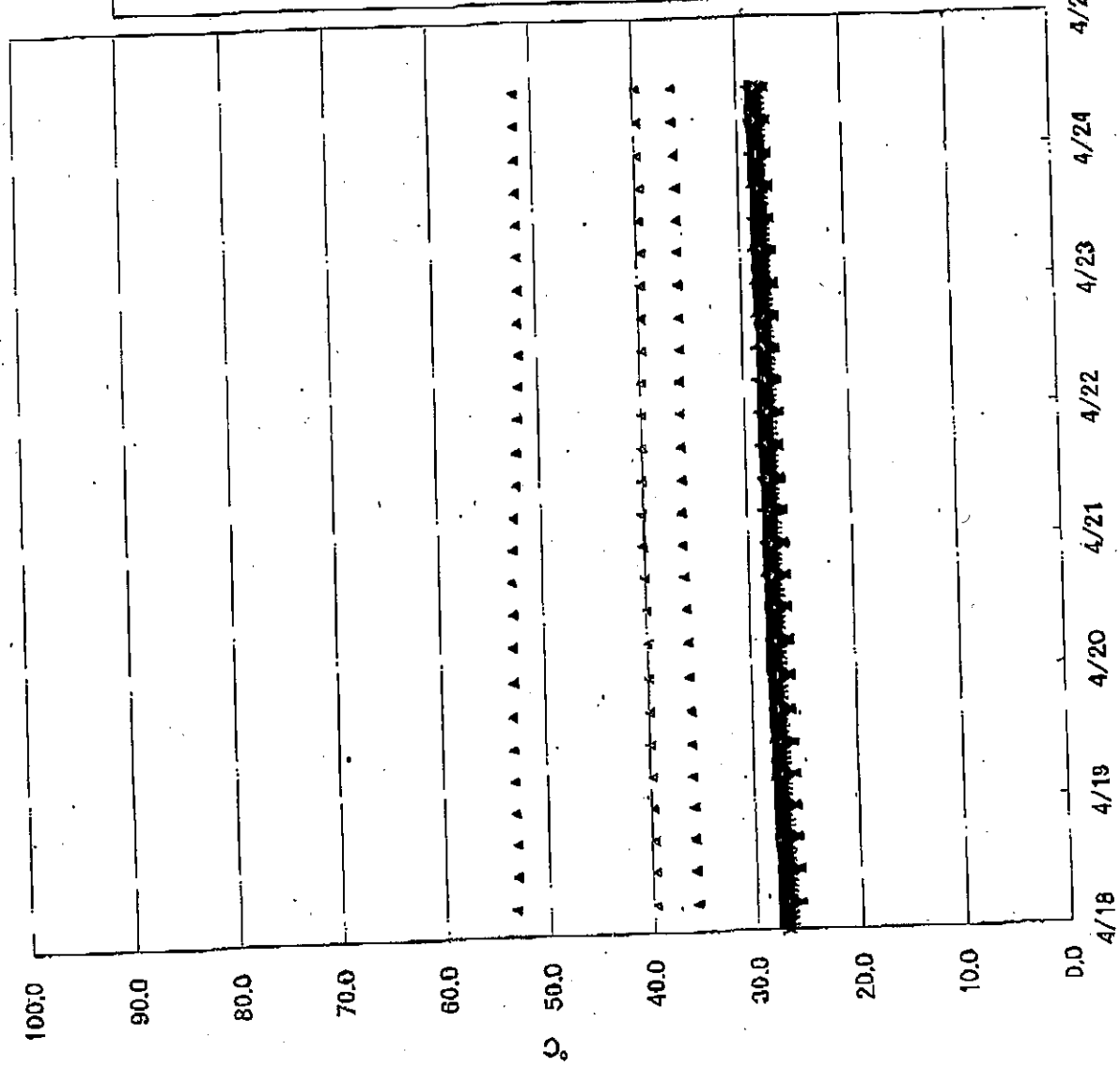
【重要事項】
 各計測値については、地味やその他の異常温度の影響を受けて、通常の測定値と
 系統を異なしているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存
 在している。プラントの状況や把握するに際し、このよう原設計の不備がもたら
 したうえで、建設の計測値から得られる情報を参照して変化の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.8m ³ /h CS系：1.6m ³ /h (4/24 11:00 現在)	給水系：3.0m ³ /h CS系：5.9m ³ /h (4/24 11:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：5.1m ³ /h (4/24 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：27.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：28.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：27.9°C (4/24 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69HS)：45.8°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2)：47.4°C (4/24 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：56.8°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：52.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：43.5°C (4/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：28.2°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：27.3°C (4/24 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A)：55.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1)：42.4°C (4/24 11:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：48.7°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：48.1°C (4/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.7kPa abs (4/24 11:00 現在)	38.64kPa g (4/24 11:00 現在) ※4	0.29kPa g (4/24 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV：14.5Nm ³ /h PCV：22.0Nm ³ /h (4/24 11:00 現在)	RPV：16.0Nm ³ /h PCV：5.0Nm ³ /h (4/24 11:00 現在)	RPV：15Nm ³ /h PCV：28Nm ³ /h (4/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (4/24 11:00 現在)	A系：0.10vol% B系：0.10vol% (4/24 11:00 現在)	A系：0.19vol% B系：0.17vol% (4/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：2.39E-03Bq/cc B系：2.02E-03Bq/cc (4/24 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	17.5°C (4/24 11:00 現在)	19.7°C (4/24 11:00 現在)	18.5°C (4/24 11:00 現在)	27°C (4/24 11:00 現在)
FPC 注水ノズル 水位	3.29m (4/24 11:00 現在)	2.98m (4/24 11:00 現在)	5.20m (4/24 11:00 現在)	51.27X100mm (4/24 11:00 現在)

※1：計測不良
 ※2：放射能濃度計測範囲中（指示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、指示値の推移を確認している計器）
 ※3：放射能濃度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、計器精度によりマイナス表示される場合があるため）
 ※4：本設計書の計測範囲を越えたため、窒素封入圧力からの換算値を記載（参考値）

3/10

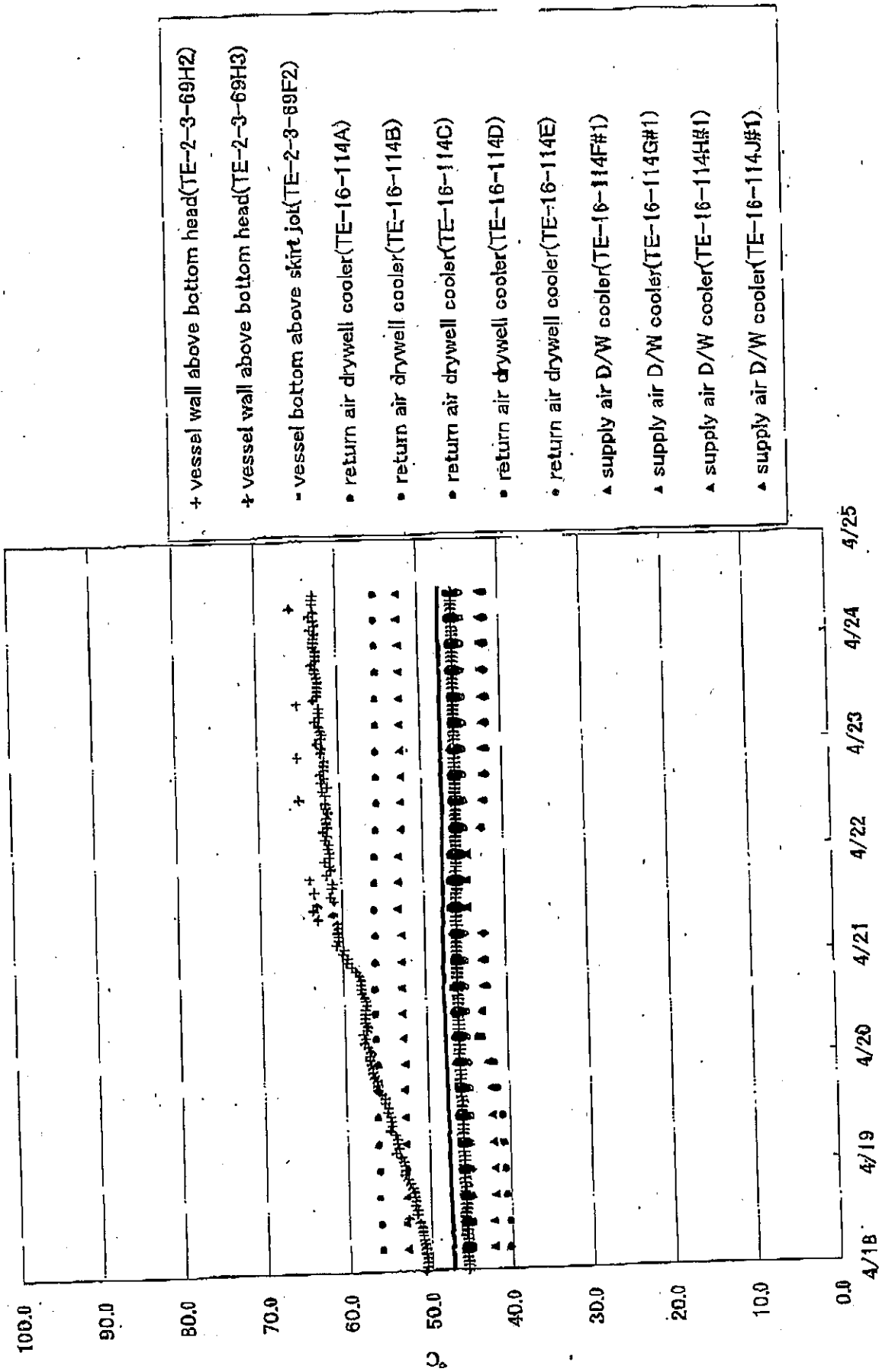
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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

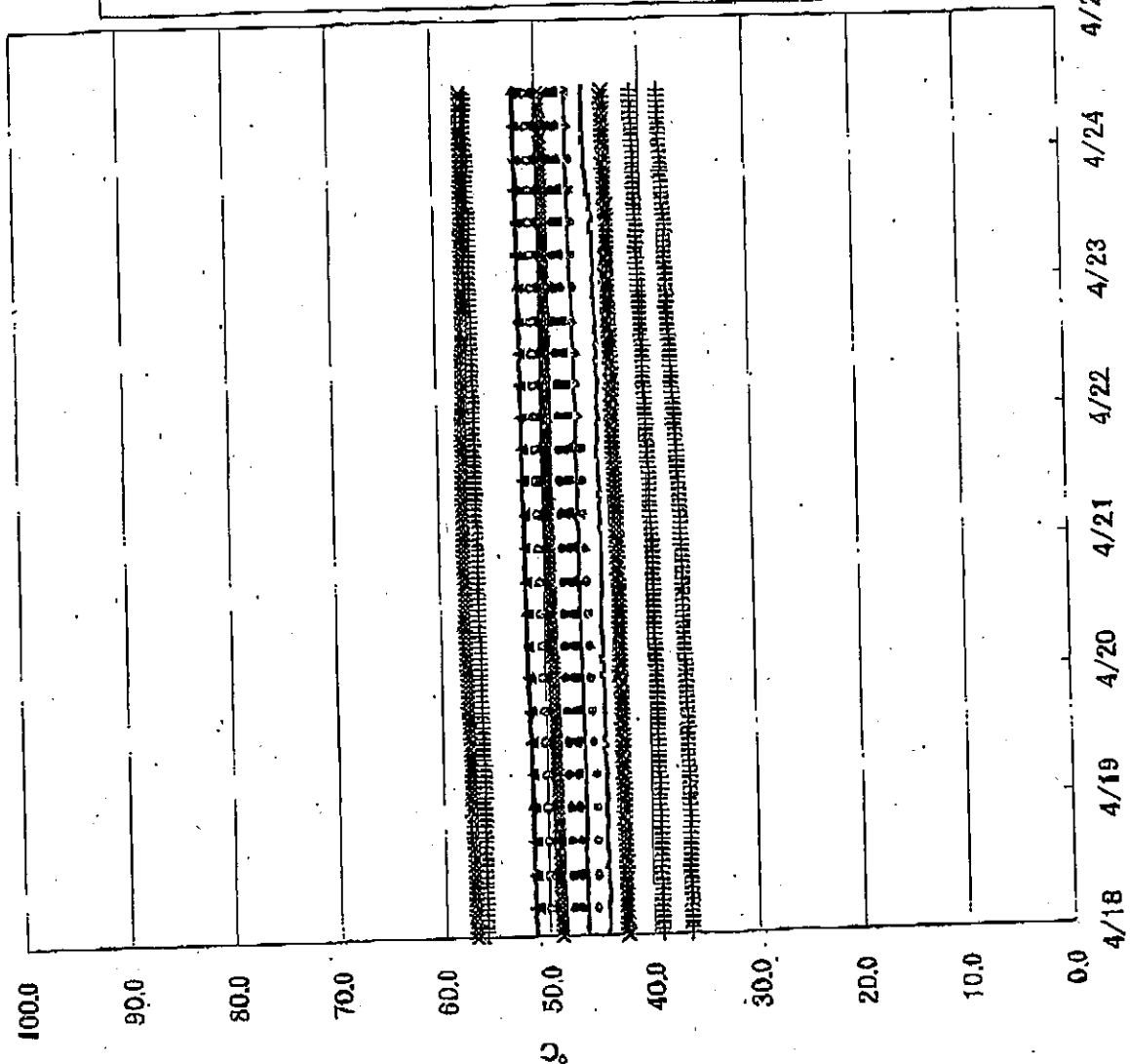
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2)
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt jolt(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)

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	2012/4/24 9:00	8.9	<0.01	晴れ	NE	3.6
西門	2012/4/24 9:10	8.9	<0.01	晴れ	NE	4.0
西門	2012/4/24 9:20	8.9	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/4/24 9:30	8.9	<0.01	晴れ	NNE	3.2
西門	2012/4/24 9:40	8.9	<0.01	晴れ	NNE	3.0
西門	2012/4/24 9:50	8.9	<0.01	晴れ	NNE	3.9
西門	2012/4/24 10:00	8.9	<0.01	晴れ	NNE	3.5
西門	2012/4/24 10:10	8.9	<0.01	晴れ	NNE	3.4
西門	2012/4/24 10:20	8.8	<0.01	晴れ	NE	4.0
西門	2012/4/24 10:30	8.7	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2012/4/24 10:40	8.6	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/4/24 10:50	8.6	<0.01	晴れ	NNE	2.7
西門	2012/4/24 11:00	8.5	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/4/24 11:10	8.6	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/4/24 11:20	8.5	<0.01	晴れ	NNE	2.8
西門	2012/4/24 11:30	8.6	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/4/24 11:40	8.7	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/4/24 11:50	8.7	<0.01	晴れ	NNE	3.6
西門	2012/4/24 12:00	8.6	<0.01	晴れ	NNE	2.7
西門	2012/4/24 12:10	8.7	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/4/24 12:20	8.8	<0.01	晴れ	NNE	2.5
西門	2012/4/24 12:30	9.0	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/4/24 12:40	8.9	<0.01	晴れ	NE	3.2
西門	2012/4/24 12:50	8.9	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/4/24 13:00	9.0	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/4/24 13:10	8.9	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2012/4/24 13:20	8.9	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2012/4/24 13:30	8.9	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2012/4/24 13:30	8.9	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2012/4/24 13:40	8.9	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2012/4/24 13:50	8.9	<0.01	晴れ	ENE	1.8
西門	2012/4/24 14:00	8.9	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2012/4/24 14:10	8.9	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2012/4/24 14:20	9.0	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/4/24 14:30	8.9	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/4/24 14:40	8.9	<0.01	晴れ	ENE	1.8
西門	2012/4/24 14:50	8.9	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/4/24 15:00	8.9	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2012/4/24 15:10	8.9	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2012/4/24 15:20	8.9	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2012/4/24 15:30	8.9	<0.01	晴れ	NNE	2.7
西門	2012/4/24 15:40	8.9	<0.01	晴れ	NNE	2.7
西門	2012/4/24 15:50	8.9	<0.01	晴れ	NNE	1.8
西門	2012/4/24 16:00	8.9	<0.01	晴れ	NNE	2.1

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)
2012/4/24 9:00	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	5.5
2012/4/24 9:10	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	6.5
2012/4/24 9:20	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	6.6
2012/4/24 9:30	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	6.9
2012/4/24 9:40	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	7.5
2012/4/24 9:50	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	7.9
2012/4/24 10:00	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	8.3
2012/4/24 10:10	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	8.3
2012/4/24 10:20	4	8	9	8	9	5	9	8	NNE	8.0
2012/4/24 10:30	4	8	9	8	9	5	9	8	NE	8.9
2012/4/24 10:40	4	8	9	8	9	5	9	8	NE	8.3
2012/4/24 10:50	4	8	9	8	9	5	9	8	NNE	7.5
2012/4/24 11:00	4	8	9	8	9	5	9	8	NE	7.4
2012/4/24 11:10	4	8	9	8	9	5	9	8	NNE	6.0
2012/4/24 11:20	4	8	9	8	9	5	9	8	NNE	5.8
2012/4/24 11:30	4	8	9	8	9	5	9	8	NNE	5.1
2012/4/24 11:40	4	8	9	8	9	5	9	8	NNE	6.2
2012/4/24 11:50	4	8	9	8	9	5	9	8	NE	6.3
2012/4/24 12:00	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	6.0
2012/4/24 12:10	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	6.0
2012/4/24 12:20	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	4.6
2012/4/24 12:30	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	5.3
2012/4/24 12:40	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	6.0
2012/4/24 12:50	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	4.8
2012/4/24 13:00	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	6.0
2012/4/24 13:10	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	5.1
2012/4/24 13:20	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	3.9
2012/4/24 13:30	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	4.2
2012/4/24 13:40	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	3.7
2012/4/24 13:50	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	3.2
2012/4/24 14:00	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	2.5
2012/4/24 14:10	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	3.7
2012/4/24 14:20	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	4.1
2012/4/24 14:30	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	4.2
2012/4/24 14:40	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	4.6
2012/4/24 14:50	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	5.5
2012/4/24 15:00	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	6.2
2012/4/24 15:10	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	6.1
2012/4/24 15:20	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	6.4
2012/4/24 15:30	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	6.2
2012/4/24 15:40	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	5.8
2012/4/24 15:50	4	8	9	9	9	5	9	8	NE	5.2
2012/4/24 16:00	4	8	9	9	9	5	9	8	NNE	5.7

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/4/24 8:00	0.248	24	9
2012/4/24 9:30	0.247	24	9
2012/4/24 10:00	0.247	24	9
2012/4/24 10:30	0.248	24	9
2012/4/24 11:00	0.246	24	9
2012/4/24 11:30	0.248	24	9
2012/4/24 12:00	0.247	24	9
2012/4/24 12:30	0.247	24	9
2012/4/24 13:00	0.246	24	9
2012/4/24 13:30	0.246	24	9
2012/4/24 14:00	0.246	24	9
2012/4/24 14:30	0.246	24	9
2012/4/24 15:00	0.245	24	9
2012/4/24 15:30	0.244	24	9
2012/4/24 16:00	0.244	25	9

8/9

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4月24日 (火) 8:35

【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	8.3×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未満	2.0×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未満	2.4×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未満	2.2×10^{-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