

1/14

10045(3)

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条一766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21日 10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	

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 (4月21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21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20日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 4月20日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/14

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21日 5:00 現在

【留意事項】
 各計測器については、地盤やその他の重負荷の影響を受けて、通常の使用環境
 条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの運転を円滑にするために、このよう計測器の不確かさも考
 慮しながら、後述の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し
 て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.8m ³ /h CS系：1.6m ³ /h (4/21 5:00 現在)	給水系：3.0m ³ /h CS系：5.9m ³ /h (4/21 5:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：5.1m ³ /h (4/21 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 27.4°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 28.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 27.5°C (4/21 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.1°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 47.7°C (4/21 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 56.4°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) : 42.9°C (4/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 27.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 26.6°C (4/21 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 56.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 42.9°C (4/21 5:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.2°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 47.3°C (4/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	108.3kPa abs (4/21 5:00 現在)	32.64kPa g (4/21 5:00 現在)	0.29kPa g (4/21 5:00 現在)	
筆系封入流量	RPV : 14.9Nm ³ /h PCV : 22.5Nm ³ /h (4/21 5:00 現在)	RPV : 15.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (4/21 5:00 現在)	RPV : 16Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (4/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/21 5:00 現在)	A系 : 0.22vol% B系 : 0.22vol% (4/21 5:00 現在)	A系 : 0.21vol% B系 : 0.18vol% (4/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.72E-03Ba/cc B系 : 2.68E-03Ba/cc (4/21 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	16.5°C (4/21 5:00 現在)	18.4°C (4/21 5:00 現在)	17.7°C (4/21 5:00 現在)	25°C (4/21 5:00 現在)
FPC 水位 水位	3.39m (4/21 5:00 現在)	3.01m (4/21 5:00 現在)	4.58m (4/21 5:00 現在)	47.43X100mm (4/21 5:00 現在)

※1: 計器不良
 ※2: 状態推移を監視中 (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: 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: 本設計書の計測原理を踏まえ、筆系封入圧力からの換算値を記載 (参考値)

3/14

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	2012/4/20 15:00	9.1	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/4/20 15:10	9.0	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/4/20 15:20	9.1	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2012/4/20 15:30	9.1	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/4/20 15:40	9.1	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2012/4/20 15:50	9.0	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2012/4/20 16:00	9.1	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2012/4/20 16:10	9.1	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2012/4/20 16:20	9.1	<0.01	曇り	NNE	1.3
西門	2012/4/20 16:30	9.1	<0.01	曇り	NNE	1.5
西門	2012/4/20 16:40	9.1	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2012/4/20 16:50	9.1	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/4/20 17:00	9.1	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/4/20 17:10	9.1	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/4/20 17:20	9.1	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/4/20 17:30	9.1	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/4/20 17:40	9.1	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/4/20 17:50	9.1	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2012/4/20 18:00	9.1	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/4/20 18:10	9.1	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/4/20 18:20	9.1	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/4/20 18:30	9.0	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2012/4/20 18:40	9.1	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2012/4/20 18:50	9.1	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2012/4/20 19:00	9.1	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/4/20 19:10	9.1	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/4/20 19:20	9.1	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2012/4/20 19:30	9.1	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/4/20 19:40	9.0	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2012/4/20 19:50	9.1	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2012/4/20 20:00	9.1	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/4/20 20:10	9.1	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/4/20 20:20	9.1	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/4/20 20:30	9.0	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/4/20 20:40	9.1	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2012/4/20 20:50	9.1	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/4/20 21:00	9.1	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/4/20 21:10	9.1	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/4/20 21:20	9.0	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/4/20 21:30	9.1	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/4/20 21:40	9.1	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/4/20 21:50	9.1	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/4/20 22:00	9.1	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/4/20 22:10	9.1	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/4/20 22:20	9.1	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/4/20 22:30	9.1	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/4/20 22:40	9.1	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/4/20 22:50	9.1	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/4/20 23:00	9.1	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/4/20 23:10	9.0	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/4/20 23:20	9.1	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/4/20 23:30	9.1	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/4/20 23:40	9.1	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2012/4/20 23:50	9.1	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/4/21 0:00	9.1	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/4/21 0:10	9.0	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/4/21 0:20	9.1	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/4/21 0:30	9.1	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2012/4/21 0:40	9.1	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2012/4/21 0:50	9.0	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2012/4/21 1:00	9.1	<0.01	曇り	NW	1.2

*無風の為読み取れず

4/14

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	2012/4/21 1:10	9.1	<0.01	曇り	NNW	0.7
西門	2012/4/21 1:20	9.1	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/4/21 1:30	9.1	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/4/21 1:40	9.1	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/4/21 1:50	9.0	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/4/21 2:00	9.1	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/4/21 2:10	9.0	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/4/21 2:20	9.1	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2012/4/21 2:30	9.1	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2012/4/21 2:40	9.1	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2012/4/21 2:50	9.1	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/4/21 3:00	9.0	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/4/21 3:10	9.0	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/4/21 3:20	9.1	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/4/21 3:30	9.1	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2012/4/21 3:40	9.1	<0.01	曇り	NE	1.6
西門	2012/4/21 3:50	9.1	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2012/4/21 4:00	9.0	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/4/21 4:10	9.1	<0.01	曇り	ENE	2.4
西門	2012/4/21 4:20	9.1	<0.01	曇り	ENE	2.3
西門	2012/4/21 4:30	9.1	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2012/4/21 4:40	9.1	<0.01	曇り	ENE	1.6
西門	2012/4/21 4:50	9.0	<0.01	曇り	NE	2.2
西門	2012/4/21 5:00	9.1	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2012/4/21 5:10	9.1	<0.01	曇り	NE	1.3
西門	2012/4/21 5:20	9.1	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2012/4/21 5:30	9.1	<0.01	曇り	NE	1.4
西門	2012/4/21 5:40	9.1	<0.01	曇り	NNE	0.8
西門	2012/4/21 5:50	9.1	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2012/4/21 6:00	9.1	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/4/21 6:10	9.1	<0.01	曇り	NNE	1.2
西門	2012/4/21 6:20	9.1	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/4/21 6:30	9.0	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/4/21 6:40	9.1	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/4/21 6:50	9.1	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/4/21 7:00	9.1	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/4/21 7:10	9.1	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2012/4/21 7:20	9.1	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/4/21 7:30	9.1	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2012/4/21 7:40	9.0	<0.01	曇り	NE	2.2
西門	2012/4/21 7:50	9.0	<0.01	曇り	ENE	3.0
西門	2012/4/21 8:00	9.0	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2012/4/21 8:10	9.1	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2012/4/21 8:20	9.0	<0.01	曇り	NE	3.0
西門	2012/4/21 8:30	9.1	<0.01	曇り	ENE	2.9
西門	2012/4/21 8:40	9.1	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/4/21 8:50	9.0	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/4/21 9:00	9.1	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/4/21 9:10	9.0	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/4/21 9:20	9.1	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2012/4/21 9:30	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2012/4/21 9:40	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/4/21 9:50	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/4/21 10:00	9.0	<0.01	曇り	NNE	1.9

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

5/14

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)
2012/4/20 15:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.4
2012/4/20 15:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.5
2012/4/20 15:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.0
2012/4/20 15:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.6
2012/4/20 15:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.4
2012/4/20 15:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.4
2012/4/20 16:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.9
2012/4/20 16:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	1.9
2012/4/20 16:20	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.3
2012/4/20 16:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.1
2012/4/20 16:40	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.0
2012/4/20 16:50	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.2
2012/4/20 17:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.5
2012/4/20 17:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.1
2012/4/20 17:20	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.5
2012/4/20 17:30	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.4
2012/4/20 17:40	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.0
2012/4/20 17:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	2.0
2012/4/20 18:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.0
2012/4/20 18:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	1.1
2012/4/20 18:20	4	8	9	9	9	5	10	8	N	1.3
2012/4/20 18:30	4	8	9	9	9	5	10	8	N	1.2
2012/4/20 18:40	4	8	9	9	9	5	10	8	N	1.4
2012/4/20 18:50	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.2
2012/4/20 19:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.0
2012/4/20 19:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.3
2012/4/20 19:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	1.8
2012/4/20 19:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NW	1.6
2012/4/20 19:40	4	8	9	9	9	5	10	8	WNW	2.3
2012/4/20 19:50	4	8	9	9	9	5	10	8	WNW	2.7
2012/4/20 20:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NW	2.6
2012/4/20 20:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NW	1.8
2012/4/20 20:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NW	2.0
2012/4/20 20:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	2.5
2012/4/20 20:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	2.4
2012/4/20 20:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	2.6
2012/4/20 21:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	2.4
2012/4/20 21:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	2.6
2012/4/20 21:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	2.9
2012/4/20 21:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.0
2012/4/20 21:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NW	2.6
2012/4/20 21:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	2.8
2012/4/20 22:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.1
2012/4/20 22:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.0
2012/4/20 22:20	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.1
2012/4/20 22:30	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.5
2012/4/20 22:40	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.8
2012/4/20 22:50	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.4
2012/4/20 23:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.5
2012/4/20 23:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.2
2012/4/20 23:20	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.1
2012/4/20 23:30	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.9
2012/4/20 23:40	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.4
2012/4/20 23:50	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.4
2012/4/21 0:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.2
2012/4/21 0:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.9
2012/4/21 0:20	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.7
2012/4/21 0:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.0
2012/4/21 0:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.5
2012/4/21 0:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.0
2012/4/21 1:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	1.7

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

6/14

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)
2012/4/21 1:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	1.4
2012/4/21 1:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.2
2012/4/21 1:30	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.2
2012/4/21 1:40	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.4
2012/4/21 1:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.5
2012/4/21 2:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.5
2012/4/21 2:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.5
2012/4/21 2:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.9
2012/4/21 2:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.4
2012/4/21 2:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.5
2012/4/21 2:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.5
2012/4/21 3:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.5
2012/4/21 3:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.5
2012/4/21 3:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.5
2012/4/21 3:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.9
2012/4/21 3:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.8
2012/4/21 3:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.7
2012/4/21 4:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.5
2012/4/21 4:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.2
2012/4/21 4:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.1
2012/4/21 4:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.7
2012/4/21 4:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.1
2012/4/21 4:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.2
2012/4/21 5:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.8
2012/4/21 5:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.4
2012/4/21 5:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.0
2012/4/21 5:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.6
2012/4/21 5:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.3
2012/4/21 5:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.0
2012/4/21 6:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.1
2012/4/21 6:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.5
2012/4/21 6:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.9
2012/4/21 6:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.5
2012/4/21 6:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.0
2012/4/21 6:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.4
2012/4/21 7:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.4
2012/4/21 7:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.0
2012/4/21 7:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.8
2012/4/21 7:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.4
2012/4/21 7:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.2
2012/4/21 7:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.6
2012/4/21 8:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.3
2012/4/21 8:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.0
2012/4/21 8:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.3
2012/4/21 8:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.0
2012/4/21 8:40	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	4.1
2012/4/21 8:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.9
2012/4/21 9:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.3
2012/4/21 9:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.6
2012/4/21 9:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	4.3
2012/4/21 9:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.3
2012/4/21 9:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.0
2012/4/21 9:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.9
2012/4/21 10:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.6

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

2/4

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)
2012/4/20 15:00	0.255	25	9
2012/4/20 15:30	0.254	25	9
2012/4/20 16:00	0.256	25	9
2012/4/20 16:30	0.255	25	9
2012/4/20 17:00	0.256	25	9
2012/4/20 17:30	0.256	25	9
2012/4/20 18:00	0.255	25	9
2012/4/20 18:30	0.256	25	9
2012/4/20 19:00	0.256	25	9
2012/4/20 19:30	0.258	25	9
2012/4/20 20:00	0.257	25	9
2012/4/20 20:30	0.256	25	9
2012/4/20 21:00	0.256	25	9
2012/4/20 21:30	0.258	25	9
2012/4/20 22:00	0.260	25	9
2012/4/20 22:30	0.255	25	9
2012/4/20 23:00	0.257	25	9
2012/4/20 23:30	0.258	25	9
2012/4/21 0:00	0.259	25	9
2012/4/21 0:30	0.258	25	9
2012/4/21 1:00	0.259	25	9
2012/4/21 1:30	0.258	25	9
2012/4/21 2:00	0.259	25	9
2012/4/21 2:30	0.260	25	9
2012/4/21 3:00	0.260	25	9
2012/4/21 3:30	0.259	25	9
2012/4/21 4:00	0.259	25	9
2012/4/21 4:30	0.259	25	9
2012/4/21 5:00	0.260	25	9
2012/4/21 5:30	0.258	25	9
2012/4/21 6:00	0.258	25	9
2012/4/21 6:30	0.259	25	9
2012/4/21 7:00	0.258	25	9
2012/4/21 7:30	0.258	25	9
2012/4/21 8:00	0.257	25	9
2012/4/21 8:30	0.259	25	9
2012/4/21 9:00	0.258	25	9
2012/4/21 9:30	0.257	25	9
2012/4/21 10:00	0.256	25	9

8/14

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

参考値
(千一々集約: 4/21)

採取場所	福島第一 西門	福島第二 MP-1 (参考)	①試料濃度 (Bq/cm ³)		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气中の濃度限度)
			①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)			
試料採取日時時刻	平成24年4月20日 7時00分~12時00分	平成24年4月20日 9時09分~9時19分					
検出核種 (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.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。

※ 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0E-7Bq/cm³。

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

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

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

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

9/14

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：4/21)

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)
試料採取日時刻	平成24年4月20日 9時00分	平成24年4月20日 8時40分	
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	40
Cs-134 (約2年)	ND	ND	50
Cs-137 (約30年)	ND	ND	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.57Bq/L、Cs-134が約1.4Bq/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。

10/14

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(子一カ集約: 4/21)

採取場所	福島第一 物産前海水		福島第一 1~4号機取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		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 原規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年4月20日 7時00分	対象外	平成24年4月20日 7時10分	対象外	平成24年4月29日 7時18分	平成24年4月20日 7時24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)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	ND	-	-	40
Cs-134 (約2年)	25	0.42	27	0.45	21	12	0.35	0.20	60
Cs-137 (約30年)	41	0.45	36	0.40	34	16	0.38	0.18	90

※ 原規則告示濃度は、「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。
 ※ 二種類以上の検出がある場合は、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。
 ※ 水分析における放射性核種の検出限界値(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。

11/14

参考値

福島第一 港内 海水核種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス外側)		福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス内側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス外側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス内側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス外側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス内側)		②炉後則告示 濃度限度 (Bq/L) ①別表第2条六項 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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取採取日時期	平成24年4月20日 7時30分		平成24年4月20日 7時33分		平成24年4月20日 7時40分		平成24年4月20日 7時45分		平成24年4月20日 7時40分		平成24年4月20日 7時45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	-	ND
Cs-137 (約30年)	2.5	0.40	47	0.78	18	0.27	56	0.97	21	0.35	59	0.93	60
	31	0.34	71	0.79	21	0.21	54	0.80	47	0.52	95	1.1	90

※ 炉後則告示濃度は、「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。
 ※ 本分析における毎検出濃度の検出限界値(1-31が約20q/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。

(データ集約: 4/21)

12/14

参考値

福島第一 港内内 海水放射性核種分析結果<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 港内内		福島第一 6号機 取水口南側海水		(7-1) 集約 : 4/21				
		対象外	対象外	対象外	対象外	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第2号六欄 個別監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時	平成24年4月20日 7時50分									
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 (2012年)	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (2011年)	36	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (2011年)	52	-	-	-	-	-	-	-	-	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。
 ※ 本分箱における放射能濃度の検出限界値(1-13)が(Bq/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。

13/14

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/21)

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 機内深井戸
試料採取日時刻	平成24年4月20日 9時47分	平成24年4月20日 9時55分	平成24年4月20日 10時00分	平成24年4月20日 9時16分	平成24年4月20日 9時45分	平成24年4月20日 9時35分	平成24年4月20日 9時20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	ND	ND
Cs-134 (約2年)	3.7E-01	9.9E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	5.8E-01	1.6E+00	ND	ND	ND	ND	ND

※ O.OE-O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。

18
18

平成24年4月21日

集中廃棄物処理施設建設 サブドレン水検体分析結果

K-123 (Bq/cm³)

検体 場所	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	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
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	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
⑥	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
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

検体 場所	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	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
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	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
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.016	0.063	0.044	0.065	0.094	0.24	0.13	0.13	0.11	0.098	0.08	0.068	0.062	0.071	0.086	0.037	0.075	0.047	0.063	0.07
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

検体 場所	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	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
①	ND	ND	ND	ND	0.028	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	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	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
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.076	0.12	0.059	0.099	0.16	0.16	0.19	0.17	0.15	0.15	0.12	0.11	0.2	0.11	0.11	0.051	0.088	0.094	0.12	0.065
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<測定箇所>
 ① 所有/四国 徳島県 新東
 ② プロセス主処理施設 北東
 ③ プロセス主処理施設 南東
 ④ プロセス主処理施設 南西
 ⑤ 外国体廃棄物処理施設 徳島県
 ⑥ サイパン/ガンガ郎 徳島県
 ⑦ 未知工作物 徳島県 西側
 ⑧ 外国体廃棄物処理施設 徳島県
 ⑨ サイパン/ガンガ郎 徳島県 南東

※1-はサンプリング測定結果を示す。
 ※2-は測定結果が検出限界未満であったため、地下水等の上限値として表示し、1-10程度の頻度で測定。(H23/4/29-)
 ※3-は地下水検体の下流側で検出されたことから、追加で測定。(H23/5/26-)
 ※4-は追加で測定。(H23/5/26-)
 ※5-は追加で測定。(H23/5/26-)
 ※6-は追加で測定。(H23/5/26-)
 ※7-は追加で測定。(H23/5/26-)
 ※8-は追加で測定。(H23/5/26-)
 ※9-は追加で測定。(H23/5/26-)

※本分析における放射能濃度の検出限界値 (1-13)はそれぞれ Cs-134が約0.028Bq/cm³、Cs-137が約0.065Bq/cm³である。1-10と1-11は、検出限界値は検出限界値よりも異なるため、この値以下で検出される場合もある。

1/9

6-29 (2)

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-767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21日 16時 8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9月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

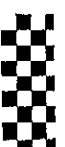
プラント状況 (4月21日11時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (4月21日16時00分現在) を報告します。

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21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4月21日 11:00 現在

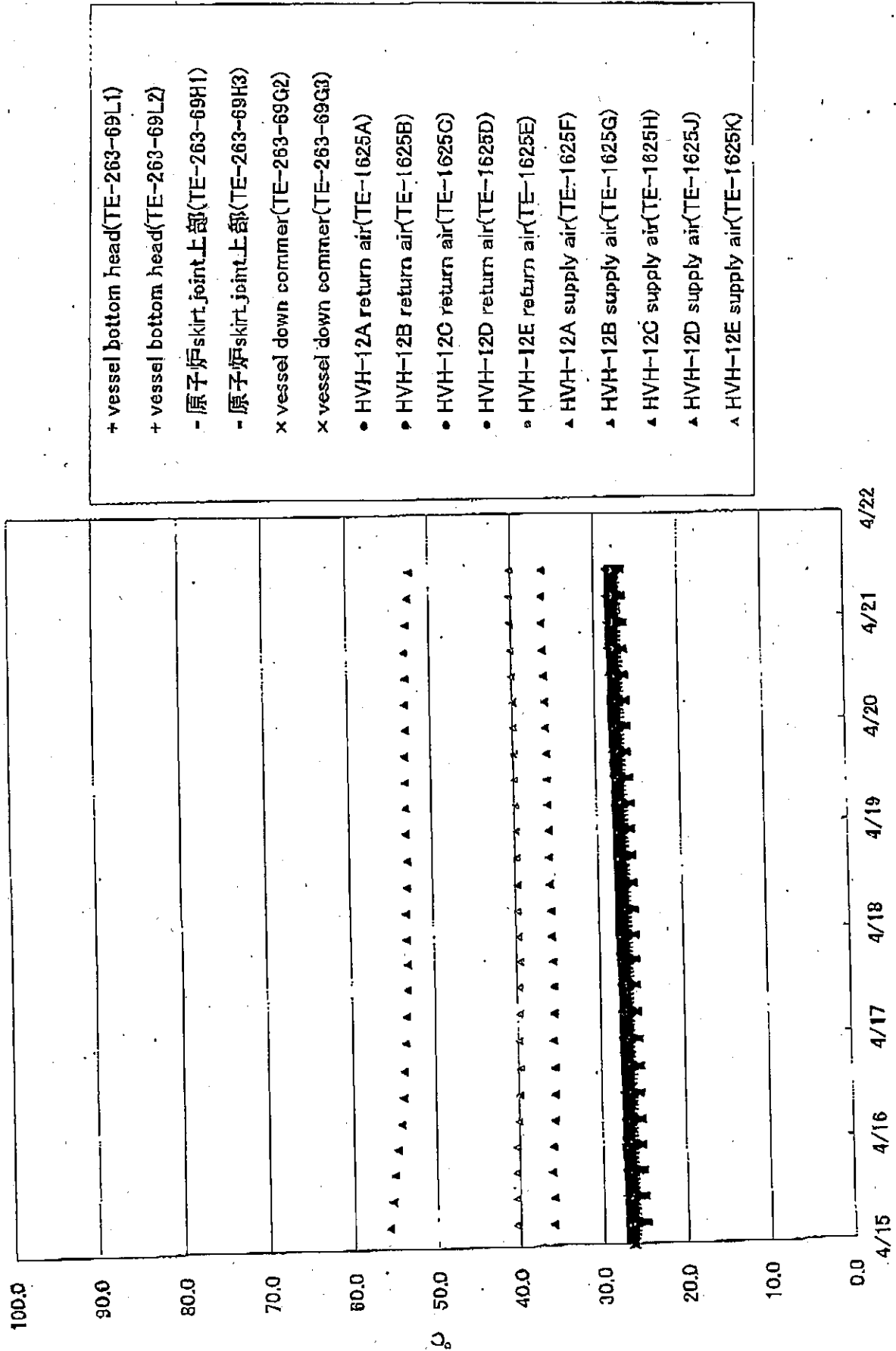
【異常事例】
 各計測器については、地震やその他の事象発生時の影響を受けて、異常の使用状態
 条件で動作しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさをも考
 慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して全体の傾向にも着目し
 て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.8m ³ /h CS系：1.6m ³ /h (4/21 11:00 現在)	給水系：3.0m ³ /h CS系：5.8m ³ /h (4/21 11:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：5.1m ³ /h (4/21 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：27.4℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：28.2℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：27.5℃ (4/21 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：46.0℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2)：47.6℃ (4/21 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：56.4℃ スカートシャフトシジョン上部温度 (TE-2-3-69F1)：51.9℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：43.0℃ (4/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：27.5℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：26.7℃ (4/21 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A)：56.1℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1)：44.6℃ (4/21 11:00 現在) ※2	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A)：48.3℃ 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：47.3℃ (4/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	108.4kPa abs (4/21 11:00 現在)	32.6kPa g (4/21 11:00 現在) ※4	0.29kPa g (4/21 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV：14.9Nm ³ /h PCV：22.5Nm ³ /h (4/21 11:00 現在)	RPV：15.0Nm ³ /h PCV：5.0Nm ³ /h (4/21 11:00 現在)	RPV：16Nm ³ /h PCV：28Nm ³ /h (4/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (4/21 11:00 現在)	A系：0.22vol% B系：0.22vol% (4/21 11:00 現在)	A系：0.21vol% B系：0.18vol% (4/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：2.04E-03Bq/cc B系：2.21E-03Bq/cc (4/21 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	16.5℃ (4/21 11:00 現在)	18.3℃ (4/21 11:00 現在)	17.5℃ (4/21 11:00 現在)	25℃ (4/21 11:00 現在)
FPC 窒素ゲリカ 水位	3.39m (4/21 11:00 現在)	2.99m (4/21 11:00 現在)	4.11m (4/21 11:00 現在)	46.82X100mm (4/21 11:00 現在)

※1：計器不良
 ※2：状況推移を監視監視中（指示値の急激な変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を監視している計器）
 ※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。（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：本設計書の許容範囲を超えたため、窒素封入圧力からの異常値を記載（参考値）

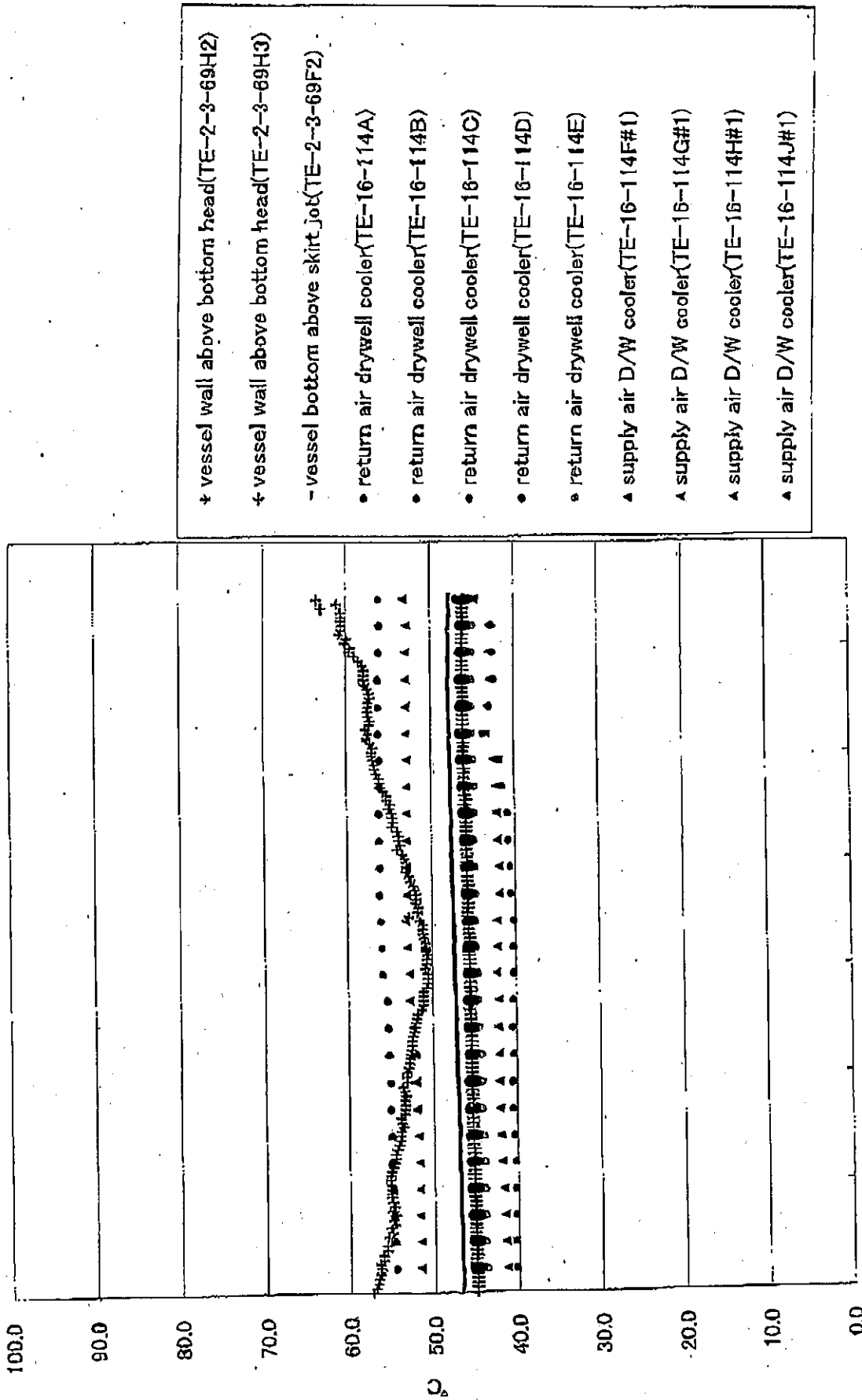
3/9

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



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 skit_job(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)

4/15 4/16 4/17 4/18 4/19 4/20 4/21 4/22

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	2012/4/21 9:00	9.1	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/4/21 9:10	9.0	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2012/4/21 9:20	9.1	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2012/4/21 9:30	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2012/4/21 9:40	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/4/21 9:50	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/4/21 10:00	9.0	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/4/21 10:10	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/4/21 10:20	8.9	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/4/21 10:30	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2012/4/21 10:40	8.9	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2012/4/21 10:50	8.9	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/4/21 11:00	8.9	<0.01	曇り	NNE	2.6
西門	2012/4/21 11:10	8.9	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2012/4/21 11:20	8.9	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/4/21 11:30	8.9	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2012/4/21 11:30	8.9	<0.01	曇り	NE	2.2
西門	2012/4/21 11:40	8.9	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2012/4/21 11:50	8.9	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/4/21 12:00	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/4/21 12:10	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2012/4/21 12:20	9.0	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/4/21 12:30	9.1	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/4/21 12:40	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/4/21 12:50	9.0	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2012/4/21 13:00	9.1	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/4/21 13:10	9.0	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/4/21 13:20	9.0	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/4/21 13:30	9.0	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2012/4/21 13:40	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/4/21 13:50	9.0	<0.01	曇り	NE	2.4
西門	2012/4/21 14:00	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/4/21 14:10	9.0	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/4/21 14:10	9.0	<0.01	曇り	ENE	2.7
西門	2012/4/21 14:20	9.1	<0.01	曇り	NE	2.4
西門	2012/4/21 14:30	9.0	<0.01	曇り	NE	2.9
西門	2012/4/21 14:40	9.0	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2012/4/21 14:50	9.1	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2012/4/21 15:00	9.0	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2012/4/21 15:00	9.0	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2012/4/21 15:10	9.0	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/4/21 15:20	9.0	<0.01	曇り	E	2.1
西門	2012/4/21 15:30	9.1	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2012/4/21 15:40	9.1	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2012/4/21 15:50	9.0	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2012/4/21 16:00	9.0	<0.01	曇り	ENE	1.9

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)
2012/4/21 8:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.3
2012/4/21 8:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.6
2012/4/21 8:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	4.3
2012/4/21 8:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.3
2012/4/21 8:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.0
2012/4/21 8:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.9
2012/4/21 10:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.8
2012/4/21 10:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.8
2012/4/21 10:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.9
2012/4/21 10:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.0
2012/4/21 10:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.8
2012/4/21 10:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.1
2012/4/21 11:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.2
2012/4/21 11:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.3
2012/4/21 11:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.1
2012/4/21 11:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.2
2012/4/21 11:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.7
2012/4/21 11:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.2
2012/4/21 12:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.1
2012/4/21 12:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.7
2012/4/21 12:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.1
2012/4/21 12:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.6
2012/4/21 12:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.1
2012/4/21 12:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.9
2012/4/21 13:00	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	3.0
2012/4/21 13:10	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	2.9
2012/4/21 13:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.2
2012/4/21 13:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.3
2012/4/21 13:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.2
2012/4/21 13:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.0
2012/4/21 14:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.5
2012/4/21 14:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.5
2012/4/21 14:20	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	2.8
2012/4/21 14:30	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	3.0
2012/4/21 14:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.2
2012/4/21 14:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.8
2012/4/21 15:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.8
2012/4/21 15:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.0
2012/4/21 15:20	4	8	9	9	9	5	10	8	E	3.2
2012/4/21 15:30	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	3.1
2012/4/21 15:40	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	2.8
2012/4/21 15:50	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	2.4
2012/4/21 16:00	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	2.3

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/9

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/4/21 9:00	0.258	25	9
2012/4/21 9:30	0.257	25	9
2012/4/21 10:00	0.256	25	9
2012/4/21 10:30	0.257	25	9
2012/4/21 11:00	0.256	25	9
2012/4/21 11:30	0.255	25	9
2012/4/21 12:00	0.256	25	9
2012/4/21 12:30	0.257	25	9
2012/4/21 13:00	0.255	25	9
2012/4/21 13:30	0.256	25	9
2012/4/21 14:00	0.253	25	9
2012/4/21 14:30	0.253	25	9
2012/4/21 15:00	0.253	25	9
2012/4/21 15:30	0.253	25	9
2012/4/21 16:00	0.252	25	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21日 (土) 8:25

【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	7.3×10^{-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	2.0×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未満	2.5×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載