

6/3 10:10 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-946報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 6月 3日 9時54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

1号機タービン建屋滞留水は6月1日より2号機タービン建屋地下へ移送していましたが(第25条-940報)、本日9時50分に停止しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



6/3 10:49

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—94.7報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 6月 3日 10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8条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況、発電所敷地内におけるモニタリング結果、ダスト分析結果、海水分析結果等について下記のとおり報告いたします。

- ・プラント状況 (6月3日5時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (6月3日10時00分現在)
- ・発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日6月2日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 6月2日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/3

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年6月3日 5:00 現在

【注意事項】  
 1. 図表については、地震やその他の異常気象の影響を受けて、通常の使用環境  
 条件と異なるものがある。正しく判別されていない可成り多量の計測器故障  
 が生じている。プラントの稼働状況を把握するに際して、このような計測器の不確かさを考  
 慮し、また、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留意し  
 て安全に運用している。

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 <sup>3</sup> /h CS系 : 1.9m <sup>3</sup> /h (6/3 5:00 現在)	給水系 : 2.8m <sup>3</sup> /h CS系 : 6.0m <sup>3</sup> /h (6/3 5:00 現在)	給水系 : 2.9m <sup>3</sup> /h CS系 : 5.0m <sup>3</sup> /h (6/3 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 盛部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 32.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 32.9°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 32.0°C (6/3 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.4°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 47.7°C (6/3 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 56.6°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 50.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 40.6°C (6/3 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 33.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 32.0°C (6/3 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 56.7°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 41.2°C (6/3 5:00 現在)	格納容器空筒盛戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.6°C 格納容器空筒盛戻り給空気温度 (TE-16-114F#1) : 48.2°C (6/3 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.2kPa abs (6/3 5:00 現在)	1425kPa g (6/3 5:00 現在)	0.26kPa g (6/3 5:00 現在)	
盛戻り流量	RPV : 14.2Nm <sup>3</sup> /h PCV : 22.0Nm <sup>3</sup> /h (6/3 5:00 現在)	RPV : 16.0Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.0Nm <sup>3</sup> /h (6/3 5:00 現在)	RPV : 15Nm <sup>3</sup> /h PCV : 28Nm <sup>3</sup> /h (6/3 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.04vol% (6/3 5:00 現在)	A系 : 0.20vol% B系 : 0.20vol% (6/3 5:00 現在)	A系 : 0.13vol% B系 : 0.13vol% (6/3 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe136)	A系 : 1.97E-03Bq/cc B系 : 2.03E-03Bq/cc (6/3 5:00 現在)			
使用済燃料プール 水温度	22.0°C (6/3 5:00 現在)	23.3°C (6/3 5:00 現在)	22.6°C (6/3 5:00 現在)	31°C (6/1 5:00 現在)
FPC 燃料プールの 水位	3.60m (6/3 5:00 現在)	3.72m (6/3 5:00 現在)	5.05m (6/3 5:00 現在)	67.59X10Dmm (6/3 5:00 現在)

【注釈】  
 ※1 : 6ヶ月前  
 ※2 : 快復後を意味する。快復後がマイプスの場合は0.00vol%と記載する。快復後がマイプスの場合は0.00vol%と記載する。4号機使用済燃料プール盛戻り空気温度(6/3 5:00 現在)は、(6/3 5:00 現在)の値に換算している。  
 ※3 : 快復後がマイプスの場合は0.00vol%と記載する。快復後がマイプスの場合は0.00vol%と記載する。4号機使用済燃料プール盛戻り空気温度(6/3 5:00 現在)は、(6/3 5:00 現在)の値に換算している。  
 ※4 : 4号機使用済燃料プールの温度上昇率0.2°C/h程度と判断しています。(6月3日5時の最高値)の値:46.1°C  
 格納プールの温度上昇率0.2°C/h程度と判断しています。(6月3日5時の最高値)の値:46.1°C

3/13

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/6/2 16:00	8.1	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/6/2 16:10	8.1	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/6/2 16:20	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/6/2 16:30	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.5
西門	2012/6/2 16:40	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2012/6/2 16:50	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/6/2 17:00	8.2	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2012/6/2 17:10	8.1	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2012/6/2 17:20	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/6/2 17:30	8.1	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2012/6/2 17:40	8.1	<0.01	曇り	NE	1.3
西門	2012/6/2 17:50	8.1	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2012/6/2 18:00	8.2	<0.01	曇り	ENE	1.2
西門	2012/6/2 18:10	8.2	<0.01	曇り	NE	1.4
西門	2012/6/2 18:20	8.1	<0.01	曇り	NNE	1.6
西門	2012/6/2 18:30	8.1	<0.01	曇り	NE	0.9
西門	2012/6/2 18:40	8.1	<0.01	曇り	NNE	1.5
西門	2012/6/2 18:50	8.1	<0.01	曇り	ENE	1.0
西門	2012/6/2 19:00	8.1	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2012/6/2 19:10	8.2	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2012/6/2 19:20	8.1	<0.01	曇り	NNE	0.8
西門	2012/6/2 19:30	8.2	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/6/2 19:40	8.1	<0.01	曇り	NNE	1.2
西門	2012/6/2 19:50	8.1	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2012/6/2 20:00	8.2	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2012/6/2 20:10	8.1	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/6/2 20:20	8.2	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/6/2 20:30	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/6/2 20:40	8.1	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/6/2 20:50	8.1	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/6/2 21:00	8.1	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/6/2 21:10	8.2	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/6/2 21:20	8.1	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/6/2 21:30	8.1	<0.01	曇り	NW	2.8
西門	2012/6/2 21:40	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/6/2 21:50	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/6/2 22:00	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/6/2 22:10	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/6/2 22:20	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/6/2 22:30	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/6/2 22:40	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/6/2 22:50	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/6/2 23:00	8.1	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/6/2 23:10	8.1	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2012/6/2 23:20	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/6/2 23:30	8.1	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/6/2 23:40	8.1	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/6/2 23:50	8.1	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/6/3 0:00	8.2	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/6/3 0:10	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/6/3 0:20	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/6/3 0:30	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/6/3 0:40	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/6/3 0:50	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/6/3 1:00	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.8

4/13

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/6/3 1:10	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/6/3 1:20	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/6/3 1:30	8.1	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/6/3 1:40	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/6/3 1:50	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/6/3 2:00	8.1	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/6/3 2:10	8.1	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/6/3 2:20	8.1	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/6/3 2:30	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/6/3 2:40	8.1	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/6/3 2:50	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/6/3 3:00	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/6/3 3:10	8.1	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/6/3 3:20	8.1	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/6/3 3:30	8.1	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/6/3 3:40	8.1	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/6/3 3:50	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/6/3 4:00	8.1	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/6/3 4:10	8.1	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/6/3 4:20	8.1	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/6/3 4:30	8.1	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/6/3 4:40	8.1	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/6/3 4:50	8.1	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/6/3 5:00	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/6/3 5:10	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/6/3 5:20	8.1	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/6/3 5:30	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/6/3 5:40	8.1	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/6/3 5:50	8.1	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/6/3 6:00	8.1	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/6/3 6:10	8.1	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/6/3 6:20	8.1	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/6/3 6:30	8.1	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/6/3 6:40	8.1	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/6/3 6:50	8.1	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/6/3 7:00	8.1	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/6/3 7:10	8.1	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/6/3 7:20	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/6/3 7:30	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/6/3 7:40	8.1	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/6/3 7:50	8.1	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/6/3 8:00	8.1	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/6/3 8:10	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2012/6/3 8:20	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2012/6/3 8:30	8.1	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2012/6/3 8:40	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2012/6/3 8:50	8.1	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2012/6/3 9:00	8.1	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2012/6/3 9:10	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/6/3 9:20	8.1	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/6/3 9:30	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/6/3 9:40	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/6/3 9:50	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/6/3 10:00	8.1	<0.01	曇り	NNW	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( $\mu\text{Sv/h}$ )

5/3

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/6/2 15:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NE	2.6
2012/6/2 15:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.5	4.9	9.0	6.8	NNE	3.5
2012/6/2 15:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	ENE	3.2
2012/6/2 15:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	NE	3.5
2012/6/2 15:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	2.8
2012/6/2 15:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	2.7
2012/6/2 16:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	NE	2.7
2012/6/2 16:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	ENE	2.6
2012/6/2 16:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	ENE	2.9
2012/6/2 16:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	ENE	2.6
2012/6/2 16:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	2.4
2012/6/2 16:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	1.6
2012/6/2 17:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	ENE	2.1
2012/6/2 17:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	1.7
2012/6/2 17:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	2.1
2012/6/2 17:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	1.8
2012/6/2 17:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.3
2012/6/2 17:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	1.3
2012/6/2 18:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	1.5
2012/6/2 18:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	1.2
2012/6/2 18:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	1.2
2012/6/2 18:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	1.7
2012/6/2 18:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	1.0
2012/6/2 18:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.0
2012/6/2 19:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	2.3
2012/6/2 19:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.5
2012/6/2 19:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.9
2012/6/2 19:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.3
2012/6/2 19:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.0
2012/6/2 19:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	2.9
2012/6/2 20:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.6
2012/6/2 20:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.9
2012/6/2 20:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	2.9
2012/6/2 20:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	3.1
2012/6/2 20:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.0
2012/6/2 20:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	3.1
2012/6/2 21:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.0
2012/6/2 21:10	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	3.2
2012/6/2 21:20	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.6
2012/6/2 21:30	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.5
2012/6/2 21:40	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.0
2012/6/2 21:50	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.9
2012/6/2 22:00	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.2
2012/6/2 22:10	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.7
2012/6/2 22:20	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.4
2012/6/2 22:30	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.6
2012/6/2 22:40	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.3
2012/6/2 22:50	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.4
2012/6/2 23:00	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.4
2012/6/2 23:10	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.1
2012/6/2 23:20	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.5
2012/6/2 23:30	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.4
2012/6/2 23:40	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.6
2012/6/2 23:50	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.3
2012/6/3 0:00	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.1
2012/6/3 0:10	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.0
2012/6/3 0:20	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.3
2012/6/3 0:30	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.6
2012/6/3 0:40	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.2
2012/6/3 0:50	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.6
2012/6/3 1:00	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.6

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

6/3

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/6/3 1:10	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.7
2012/6/3 1:20	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.5
2012/6/3 1:30	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.2
2012/6/3 1:40	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.3
2012/6/3 1:50	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.9
2012/6/3 2:00	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.7
2012/6/3 2:10	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	3.7
2012/6/3 2:20	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	3.8
2012/6/3 2:30	3.8	7.0	8.3	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	3.6
2012/6/3 2:40	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	3.4
2012/6/3 2:50	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.0
2012/6/3 3:00	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.5
2012/6/3 3:10	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.6
2012/6/3 3:20	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.6
2012/6/3 3:30	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.1
2012/6/3 3:40	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.7
2012/6/3 3:50	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.5
2012/6/3 4:00	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.2
2012/6/3 4:10	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.1
2012/6/3 4:20	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.2
2012/6/3 4:30	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.6
2012/6/3 4:40	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.0
2012/6/3 4:50	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.8
2012/6/3 5:00	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.8
2012/6/3 5:10	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.0
2012/6/3 5:20	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.6
2012/6/3 5:30	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.9
2012/6/3 5:40	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.8
2012/6/3 5:50	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.2
2012/6/3 6:00	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.3
2012/6/3 6:10	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.3
2012/6/3 6:20	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.1
2012/6/3 6:30	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.7
2012/6/3 6:40	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.3
2012/6/3 6:50	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.4
2012/6/3 7:00	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.9
2012/6/3 7:10	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.5
2012/6/3 7:20	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.6
2012/6/3 7:30	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.1
2012/6/3 7:40	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.7
2012/6/3 7:50	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.2
2012/6/3 8:00	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.7
2012/6/3 8:10	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.3
2012/6/3 8:20	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.8
2012/6/3 8:30	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.3
2012/6/3 8:40	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	4.6
2012/6/3 8:50	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	4.4
2012/6/3 9:00	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.8
2012/6/3 9:10	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.6
2012/6/3 9:20	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	3.2
2012/6/3 9:30	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.7
2012/6/3 9:40	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.3
2012/6/3 9:50	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	1.9
2012/6/3 10:00	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	2.3

7/13

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館両側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/6/2 15:00	0.233	22	8
2012/6/2 15:30	0.231	22	8
2012/6/2 16:00	0.231	22	8
2012/6/2 16:30	0.229	22	8
2012/6/2 17:00	0.231	22	8
2012/6/2 17:30	0.230	22	8
2012/6/2 18:00	0.229	22	8
2012/6/2 18:30	0.231	22	8
2012/6/2 19:00	0.231	22	8
2012/6/2 19:30	0.232	22	8
2012/6/2 20:00	0.233	22	8
2012/6/2 20:30	0.234	22	8
2012/6/2 21:00	0.236	22	8
2012/6/2 21:30	0.236	22	8
2012/6/2 22:00	0.237	22	8
2012/6/2 22:30	0.236	22	8
2012/6/2 23:00	0.235	22	8
2012/6/2 23:30	0.236	22	8
2012/6/3 0:00	0.236	22	8
2012/6/3 0:30	0.237	22	8
2012/6/3 1:00	0.236	22	8
2012/6/3 1:30	0.237	22	8
2012/6/3 2:00	0.237	22	8
2012/6/3 2:30	0.236	22	8
2012/6/3 3:00	0.237	22	8
2012/6/3 3:30	0.238	22	8
2012/6/3 4:00	0.238	22	8
2012/6/3 4:30	0.237	22	8
2012/6/3 5:00	0.238	22	8
2012/6/3 5:30	0.237	22	8
2012/6/3 6:00	0.238	22	8
2012/6/3 6:30	0.238	22	8
2012/6/3 7:00	0.238	22	8
2012/6/3 7:30	0.237	22	8
2012/6/3 8:00	0.237	22	8
2012/6/3 8:30	0.238	22	8
2012/6/3 9:00	0.238	22	8
2012/6/3 9:30	0.237	22	8
2012/6/3 10:00	0.237	22	8



参考値

(データ集約 : 6/3)

発電所敷地内における空気中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線業務従事者の呼吸する空気中の濃度限度)
	平成24年6月2日 7時00分~12時00分	倍率 (①/②)	平成24年6月2日 9時33分~9時43分	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	ND	ND	ND	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	ND	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、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

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

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

※ 福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

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

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

9/13

参考値

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

(データ集約: 6/3)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に約30m地点)	福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)	②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年6月2日 8時40分	平成24年6月2日 8時20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/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.56Bq/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。

10/13

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(千データ集約: 6/3)

採取場所	福島第一 物産場前海水		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 (シルトフェイネス外側)		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェイネス内側)		②所規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年6月2日 6時55分	対象外	平成24年6月2日 6時57分	対象外	平成24年6月2日 7時01分	平成24年6月2日 7時03分	平成24年6月2日 7時03分		
核種	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)	
1-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	6.4	0.11	16	0.27	13	0.22	9.7	0.16	60
Cs-137 (約30年)	8.5	0.09	24	0.27	24	0.27	18	0.20	90

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

※ その他の核種については詳細中。  
 ※ 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(1-131が約1Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出濃度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。

11/13

参考値

福島第一 港内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 6/3)

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 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成24年6月2日 7時06分		平成24年6月2日 7時11分		平成24年6月2日 7時16分		平成24年6月2日 7時18分		平成24年6月2日 7時18分		
検出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	19	0.32	13	0.22	120	2.0	48	0.80	48	0.80	60
Cs-137 (約30年)	26	0.29	22	0.24	200	2.6	62	0.69	62	0.69	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については除く  
 ※ 二種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。  
 ※ 本表折に於ける放射線濃度の検出限界値 (I-131が約14Bq/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。

12/13

参考値

福島第一 港湾内 海水検査分析結果<3/3>

(7-1) 集約: 6/3

採取場所	福島第一 港湾内	福島第一 6号機 取水口前海水	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		対象外		福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 6号機 取水口前海水		② 伊規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六類 高放射能区域外の 水中の濃度限度)	
			平成24年6月2日 7時20分	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)
試料採取日時												
核種												
I-131 (約8日)			ND	-	-	-	ND	-	-	-		40
Cs-134 (約2年)			36	0.60	-	-	ND	-	-	-		60
Cs-137 (約30年)			50	0.56	-	-	2.4	0.03	-	-		90

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については詳細中。  
 ※ 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180Bq/L、Cs-134が約20Bq/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。

13/13

平成24年6月3日

放射性物質処理施設周型 サブドレン系統分析結果

I-131 (Bq/cm<sup>2</sup>)

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	5/30	5/31	6/1	6/2	
移送後																						
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm<sup>2</sup>)

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	5/30	5/31	6/1	6/2	
移送後																						
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.14	0.14	0.14	0.1	0.12	0.2	0.12	0.13	0.12	0.12	0.19	0.23	0.16	0.11	0.13	0.13	0.14	0.16	0.13	0.13	0.13	0.12
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm<sup>2</sup>)

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	5/30	5/31	6/1	6/2	
移送後																						
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.2	0.19	0.14	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	0.19	0.2	0.21	0.18	
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※「-」はサンプリング測定を要していないことを示す。  
 ※⑦は⑧が採取不可だったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(H23.4/29-)  
 ※⑧は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23.5/20-)  
 ※⑨は追加で測定。(H23.5/30-)  
 ※⑩を追加で測定。(H23.8/2-)  
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (-131)は約0.01Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-134が約0.02Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-137が約0.03Bq/cm<sup>2</sup>を下限とする場合、「ND」と記載。(H23.5/2)  
 ※ただし、検出限界値は検出装置の検出限界値により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

<測定箇所>  
 ①4号T/6号建南東  
 ②プロセス主建南東  
 ③プロセス主建南東  
 ④プロセス主建南東  
 ⑤建屋体東側建屋西側  
 ⑥サイト内カマド建屋西側  
 ⑦燃料作業建屋西側  
 ⑧建屋体東側建屋西側  
 ⑨サイト内カマド建屋南東

1/1

6/3 10:44 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-948報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 6月 3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

3号機タービン建屋地下滞留水は6月1日より移送を停止(第25条-937報)していましたが、本日10時15分より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送を開始しました。  
なお、移送状況については、パトロールを実施し、10時23分に漏えい等の異常がないことを確認しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



6/3 11:49 夏

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—949報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 6月 3日 11時 38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

4号機使用済燃料プールの冷却は6月1日から停止していました(第25条—936報)が、4号機使用済燃料プール一次冷却系ポンプの入口ストレーナ交換作業完了に伴い、本日11時21分から当該ポンプを再起動し、4号機使用済燃料プールの冷却を再開しました。なお、4号機使用済燃料プール温度は冷却停止前が31℃、冷却再開後47.4℃です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし





1/9

6/3 16:33 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-950報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 6月 3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 (6月3日11時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (6月3日16時00分現在) を報告します。

2号機および3号機タービン遮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、6月3日8時15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 フラント関連パラメータ

2012年6月3日 11:00 現在

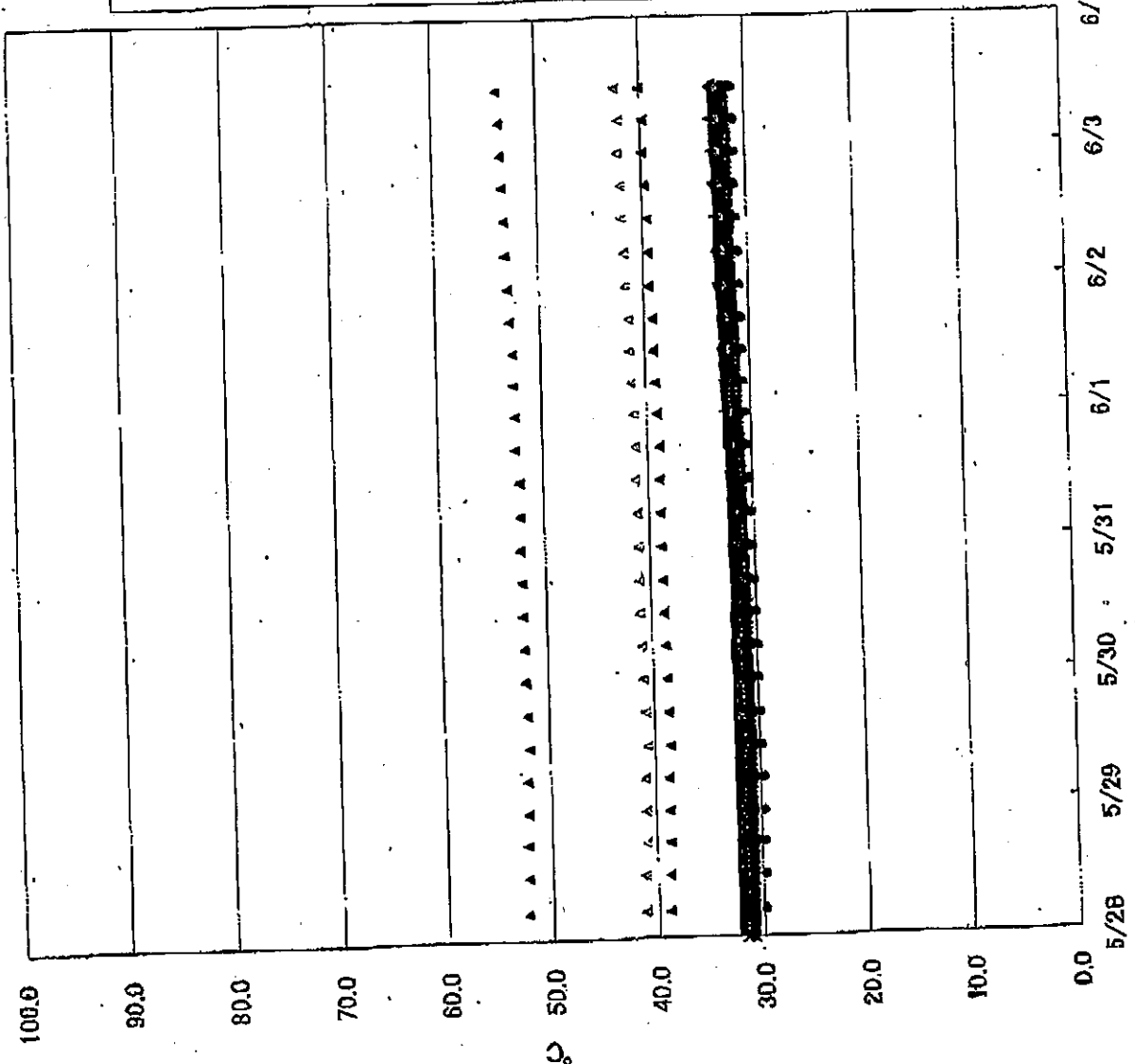
【重要事項】  
 各計測器については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、測定の信頼性が保証されなくなる可能性があります。この場合、計測器の精度が低下する可能性があります。また、計測器の故障により、計測値が正確に取得できない場合があります。このため、計測器の精度を定期的に確認し、必要に応じて校正を行う必要があります。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系 : 3.4m <sup>3</sup> /h CS系 : 1.8m <sup>3</sup> /h (6/3 11:00 現在)	給水系 : 2.8m <sup>3</sup> /h CS系 : 6.0m <sup>3</sup> /h (6/3 11:00 現在)	給水系 : 2.8m <sup>3</sup> /h CS系 : 5.0m <sup>3</sup> /h (6/3 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 32.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 32.9°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 32.0°C (6/3 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.3°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 47.7°C (6/3 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 56.3°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 50.2°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 40.5°C (6/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 33.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 32.0°C (6/3 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 57.9°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 39.7°C (6/3 11:00 現在) ※2	格納容器乾燥戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.3°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 47.9°C (6/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.3kPa abs (6/3 11:00 現在)	14.31kPa g (6/3 11:00 現在)	0.27kPa g (6/3 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.2Nm <sup>3</sup> /h PCV : 22.0Nm <sup>3</sup> /h (6/3 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.0Nm <sup>3</sup> /h (6/3 11:00 現在)	RPV : 15Nm <sup>3</sup> /h PCV : 28Nm <sup>3</sup> /h (6/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.01vol% B系 : 0.04vol% (6/3 11:00 現在)	A系 : 0.20vol% B系 : 0.20vol% (6/3 11:00 現在)	A系 : 0.13vol% B系 : 0.13vol% (6/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.2E-03Bq/cc B系 : 1.92E-03Bq/cc (6/3 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	22.0°C (6/3 11:00 現在)	23.3°C (6/3 11:00 現在)	22.6°C (6/3 11:00 現在)	31°C (6/1 5:00 現在) ※4
FPC 注水 水位	3.50m (6/3 11:00 現在)	3.71m (6/3 11:00 現在)	4.93m (6/3 11:00 現在)	67.57X100mm (6/3 11:00 現在)

【注】  
 ※1 : 計測不区  
 ※2 : 乾燥戻り空気温度計 (指前部の空気の乾燥されたもの計測不良と想定するに至る。計測部の損傷を確認している計測器)  
 ※3 : 放射能濃度の場合は0.00vol%と表示する。水素濃度の場合は計測器により測定される濃度が異なるため)  
 ※4 : 使用済燃料プールの水位は、4号機使用済燃料プール水位計の値に基いて計測している。なお、使用済燃料プールの水位は、6月3日11時の水位計の値に基いて計測している。

3/9

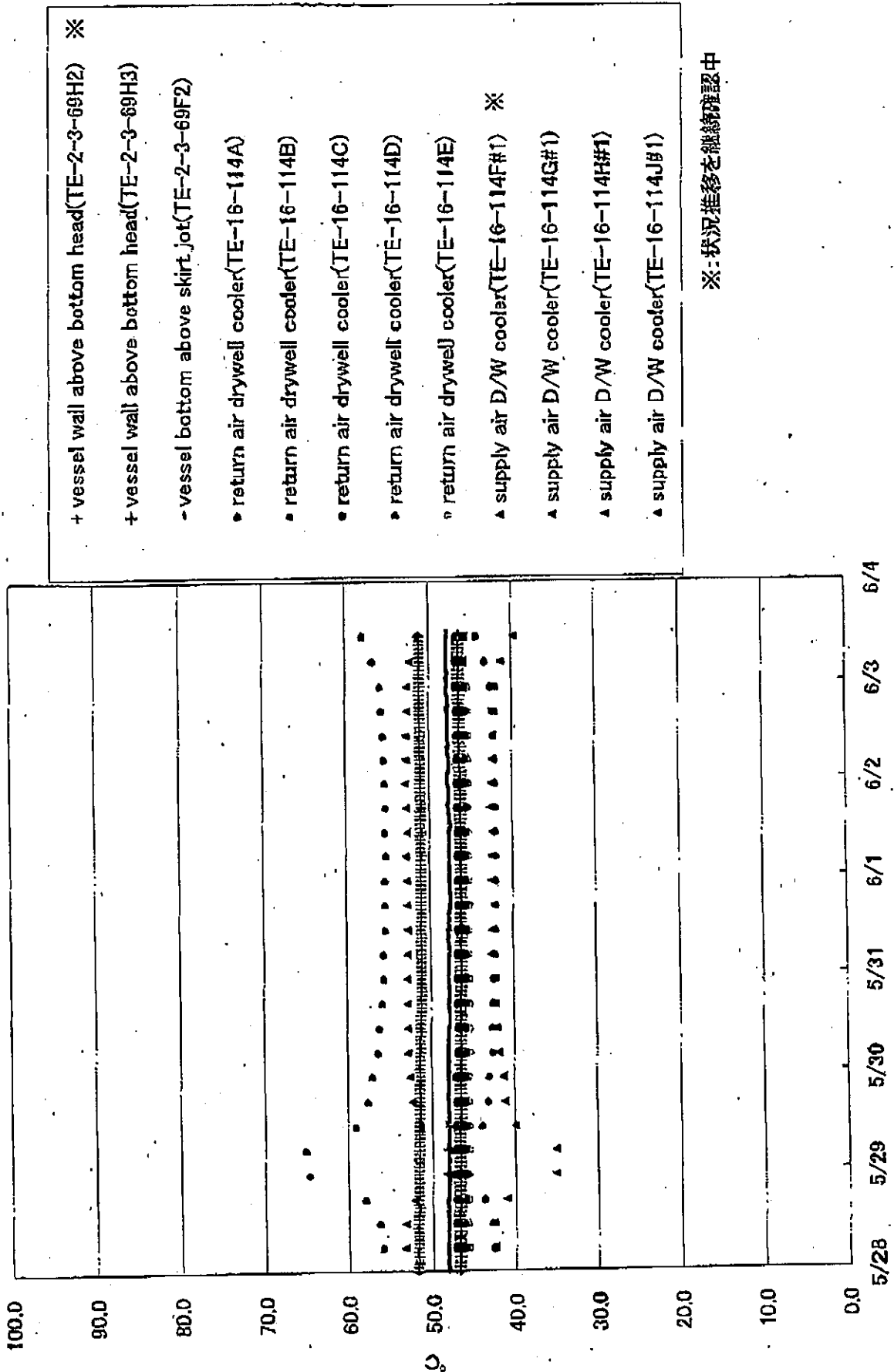
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)

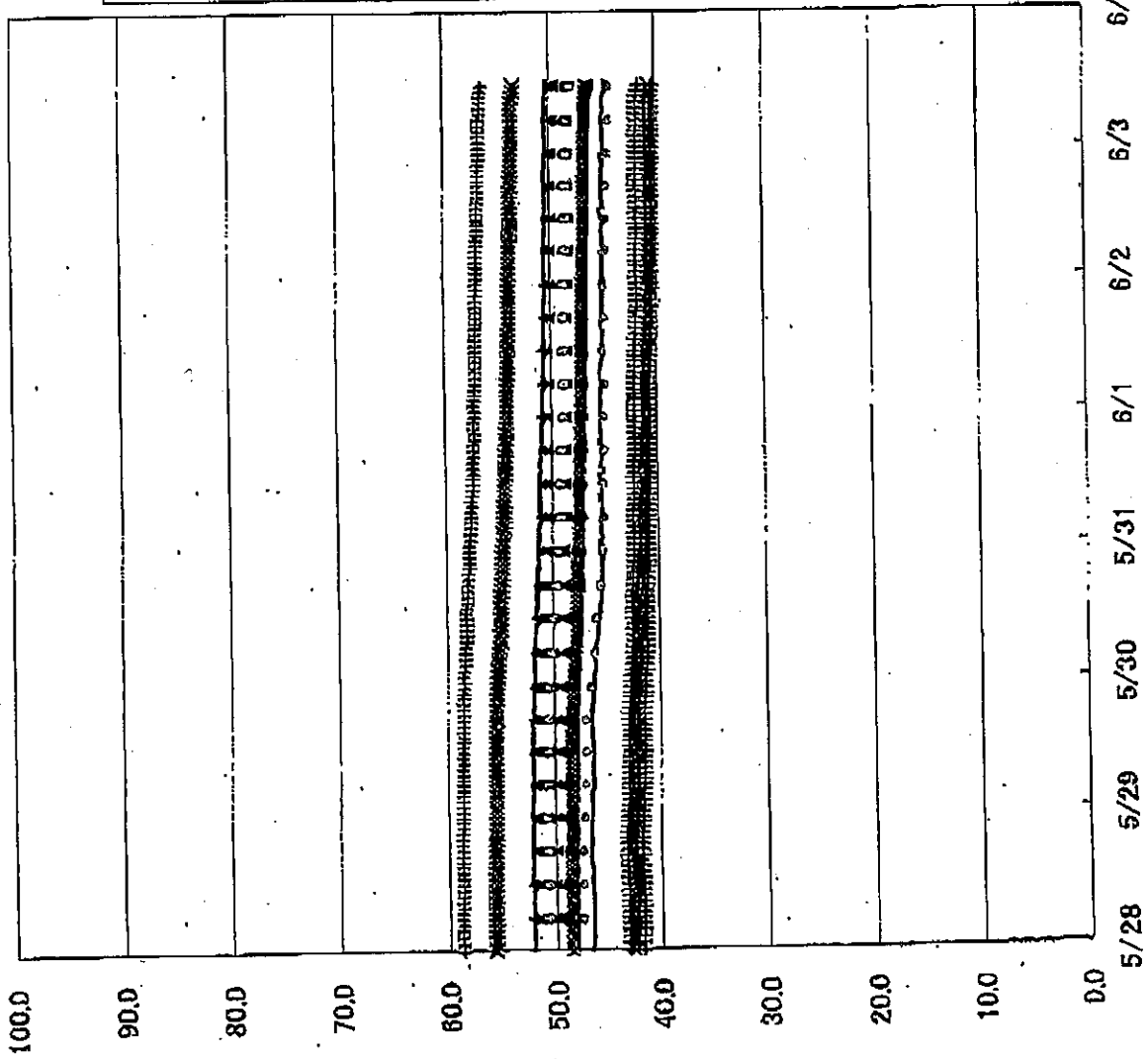
4/9

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



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	2012/6/3 9:00	8.1	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2012/6/3 9:10	8.1	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2012/6/3 9:20	8.1	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/6/3 9:30	8.1	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/6/3 9:40	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/6/3 9:50	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/6/3 10:00	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/6/3 10:10	8.1	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/6/3 10:20	8.1	<0.01	曇り	NNE	1.1
西門	2012/6/3 10:30	8.1	<0.01	曇り	NE	1.6
西門	2012/6/3 10:40	8.1	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2012/6/3 10:50	8.1	<0.01	曇り	NNE	1.6
西門	2012/6/3 11:00	8.1	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/6/3 11:10	8.1	<0.01	曇り	NNE	1.3
西門	2012/6/3 11:20	8.1	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2012/6/3 11:30	8.1	<0.01	曇り	NNE	1.3
西門	2012/6/3 11:40	8.1	<0.01	曇り	ENE	1.3
西門	2012/6/3 11:50	8.1	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2012/6/3 12:00	8.1	<0.01	曇り	NE	1.2
西門	2012/6/3 12:10	8.2	<0.01	曇り	NE	1.3
西門	2012/6/3 12:20	8.1	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2012/6/3 12:30	8.1	<0.01	曇り	NE	1.6
西門	2012/6/3 12:40	8.1	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2012/6/3 12:50	8.1	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2012/6/3 13:00	8.1	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2012/6/3 13:10	8.1	<0.01	曇り	NE	3.3
西門	2012/6/3 13:20	8.1	<0.01	曇り	NE	3.0
西門	2012/6/3 13:30	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.7
西門	2012/6/3 13:40	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.2
西門	2012/6/3 13:50	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.5
西門	2012/6/3 14:00	8.2	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/6/3 14:10	8.1	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2012/6/3 14:20	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.2
西門	2012/6/3 14:30	8.1	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2012/6/3 14:40	8.2	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2012/6/3 14:50	8.1	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2012/6/3 15:00	8.1	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2012/6/3 15:10	8.2	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/6/3 15:20	8.1	<0.01	曇り	ENE	1.2
西門	2012/6/3 15:30	8.1	<0.01	曇り	NNE	1.5
西門	2012/6/3 15:40	8.1	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2012/6/3 15:50	8.1	<0.01	曇り	NNE	1.6
西門	2012/6/3 16:00	8.2	<0.01	曇り	NNE	1.3

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/6/3 9:00	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.8
2012/6/3 9:10	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	3.8
2012/6/3 9:20	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	3.2
2012/6/3 9:30	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.7
2012/6/3 9:40	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.9
2012/6/3 9:50	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	1.9
2012/6/3 10:00	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNW	2.9
2012/6/3 10:10	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	1.4
2012/6/3 10:20	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.2
2012/6/3 10:30	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	1.4
2012/6/3 10:40	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	1.7
2012/6/3 10:50	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	1.6
2012/6/3 11:00	3.8	7.0	8.4	8.0	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.0
2012/6/3 11:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	1.7
2012/6/3 11:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	1.0
2012/6/3 11:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	1.1
2012/6/3 11:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	1.4
2012/6/3 11:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	1.1
2012/6/3 12:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	1.3
2012/6/3 12:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	1.4
2012/6/3 12:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	1.9
2012/6/3 12:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	1.2
2012/6/3 12:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.1
2012/6/3 12:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	1.8
2012/6/3 13:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	2.2
2012/6/3 13:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	2.5
2012/6/3 13:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	2.6
2012/6/3 13:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	ENE	2.9
2012/6/3 13:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	ENE	2.6
2012/6/3 13:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	ENE	2.3
2012/6/3 14:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	1.7
2012/6/3 14:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	1.8
2012/6/3 14:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	ENE	1.7
2012/6/3 14:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	2.1
2012/6/3 14:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	2.4
2012/6/3 14:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	2.2
2012/6/3 15:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	ENE	2.4
2012/6/3 15:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	ENE	2.3
2012/6/3 15:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NE	1.9
2012/6/3 15:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	1.8
2012/6/3 15:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	1.6
2012/6/3 15:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	N	1.9
2012/6/3 16:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.8	NNE	2.0

7/9

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/9

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/6/3 9:00	0.238	22	8
2012/6/3 9:30	0.237	22	8
2012/6/3 10:00	0.237	22	8
2012/6/3 10:30	0.238	22	8
2012/6/3 11:00	0.238	22	8
2012/6/3 11:30	0.238	22	8
2012/6/3 12:00	0.236	22	8
2012/6/3 12:30	0.236	22	8
2012/6/3 13:00	0.238	22	8
2012/6/3 13:30	0.237	22	8
2012/6/3 14:00	0.237	22	8
2012/6/3 14:30	0.236	22	8
2012/6/3 15:00	0.236	22	8
2012/6/3 15:30	0.238	22	8
2012/6/3 16:00	0.237	22	8



9/9

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

1～4号機側南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 1～4号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年6月3日（日） 8：15

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	5.3×10 <sup>-4</sup>	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.3×10 <sup>-3</sup>	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.6×10 <sup>-3</sup>	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.5×10 <sup>-3</sup>	約3年
全β	検出限界未満	2.7×10 <sup>-2</sup>	-

γ核種については主な核種を記載