

15:16 (3)

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-913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26日 10時03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号機タービン建屋地下滞留水は、5月23日より集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送していましたが(第25条-905報)、本日9時28分に停止しました。
なお、9時39分に停止後の状態の確認を行い、異常のないことを確認しております。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



10.57 (42)

様式8-1-(1/2)

1/15

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—914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26日 10時24分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

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

- ・プラント状況 (5月26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26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25日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月25日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 5月24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26日 5:00 現在

【重要事項】
 各計測値については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、誤差の使用用途
 条件を踏まえているものもあり、正しく判定されない可能性のある計測値も存
 在している。プラントの稼働を阻害するために、このような計測値の不確かさを考
 慮し、また、異常の計測値から得られる情報を活用して異状の検出にも留意し
 て適合確認している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	総水系：4.6m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (5/26 5:00 現在)	総水系：3.0m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (5/26 5:00 現在)	総水系：1.8m ³ /h CS系：5.1m ³ /h (5/26 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：30.9℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：31.8℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：30.8℃ (5/26 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：47.2℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2)：48.6℃ (5/26 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：58.8℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：52.8℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：42.6℃ (5/26 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：32.0℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：30.8℃ (5/26 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A)：56.0℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1)：43.4℃ (5/26 5:00 現在) ※2	格納容器空調機入り空気温度 (TE-16-114A)：49.4℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：50.1℃ (5/26 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.2kPa abs (5/26 5:00 現在)	13.98kPa g (5/26 5:00 現在)	0.27kPa g (5/26 5:00 現在)	
空素封入流量	RPV：14.2N ³ /h PCV：22.0N ³ /h (5/26 5:00 現在)	RPV：16.0N ³ /h PCV：5.0N ³ /h (5/26 5:00 現在)	RPV：15N ³ /h PCV：28N ³ /h (5/26 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/26 5:00 現在)	A系：0.25vol% B系：0.25vol% (5/26 5:00 現在)	A系：0.15vol% B系：0.15vol% (5/26 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系：1.83E-03Bq/cc B系：2.11E-03Bq/cc (5/26 5:00 現在)			
使用済燃料プール 水温度	21.5℃ (5/26 5:00 現在)	22.8℃ (5/26 5:00 現在)	22.1℃ (5/26 5:00 現在)	31℃ (5/26 5:00 現在)
FPC 冷却水 水位	3.91m (5/26 5:00 現在)	4.00m (5/26 5:00 現在)	4.20m (5/26 5:00 現在)	64.77x100mm (5/26 5:00 現在)

(注) 括弧内は計測値の誤差を示す。
 ※1：計測不飽和
 ※2：状態推定値を格納容器中 (指示値の変動が確認されたものは計測値と判断する) と判断するに基き、格納容器の格納容器内 (指示値) を示している。
 ※3：格納容器がマイプスの場合は0.00vol%と記載する。(放射能濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイプス表示される場合があるため)

2/15

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	2012/5/25 15:00	8.2	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2012/5/25 15:10	8.2	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2012/5/25 15:20	8.2	<0.01	雨	NNW	2.3
西門	2012/5/25 15:30	8.1	<0.01	雨	NW	1.5
西門	2012/5/25 15:40	8.1	<0.01	雨	NW	1.9
西門	2012/5/25 15:50	8.1	<0.01	雨	NNW	3.1
西門	2012/5/25 16:00	8.1	<0.01	雨	NW	2.7
西門	2012/5/25 16:10	8.1	<0.01	雨	NW	2.6
西門	2012/5/25 16:20	8.1	<0.01	雨	WNW	2.1
西門	2012/5/25 16:30	8.0	<0.01	雨	WSW	1.6
西門	2012/5/25 16:40	8.1	<0.01	雨	S	1.4
西門	2012/5/25 16:50	8.1	<0.01	雨	S	0.8
西門	2012/5/25 17:00	8.1	<0.01	雨	SSW	0.7
西門	2012/5/25 17:10	8.1	<0.01	雨	WSW	0.6
西門	2012/5/25 17:20	8.1	<0.01	雨	SSW	0.9
西門	2012/5/25 17:30	8.1	<0.01	雨	S	0.5
西門	2012/5/25 17:40	8.1	<0.01	雨	WSW	0.8
西門	2012/5/25 17:50	8.1	<0.01	雨	WSW	0.9
西門	2012/5/25 18:00	8.1	<0.01	雨	SW	0.6
西門	2012/5/25 18:10	8.1	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2012/5/25 18:20	8.0	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2012/5/25 18:30	8.0	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2012/5/25 18:40	8.1	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2012/5/25 18:50	8.0	<0.01	雨	NNW	2.3
西門	2012/5/25 19:00	8.0	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2012/5/25 19:10	8.0	<0.01	雨	NW	1.9
西門	2012/5/25 19:20	8.1	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2012/5/25 19:30	8.1	<0.01	雨	NW	1.5
西門	2012/5/25 19:40	8.0	<0.01	雨	NW	1.2
西門	2012/5/25 19:50	8.0	<0.01	雨	N	1.3
西門	2012/5/25 20:00	8.0	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2012/5/25 20:10	8.0	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2012/5/25 20:20	8.1	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2012/5/25 20:30	8.0	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2012/5/25 20:40	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2012/5/25 20:50	8.1	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/5/25 21:00	8.1	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/5/25 21:10	8.0	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/5/25 21:20	8.1	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2012/5/25 21:30	8.1	<0.01	曇り	SW	1.2
西門	2012/5/25 21:40	8.1	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2012/5/25 21:50	8.1	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2012/5/25 22:00	8.1	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2012/5/25 22:10	8.1	<0.01	曇り	WSW	1.7
西門	2012/5/25 22:20	8.1	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2012/5/25 22:30	8.1	<0.01	雨	WSW	1.5
西門	2012/5/25 22:40	8.1	<0.01	雨	WSW	1.2
西門	2012/5/25 22:50	8.1	<0.01	雨	WSW	1.9
西門	2012/5/25 23:00	8.1	<0.01	雨	WSW	1.1
西門	2012/5/25 23:10	8.1	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/5/25 23:20	8.1	<0.01	雨	WNW	1.1
西門	2012/5/25 23:30	8.1	<0.01	雨	NW	2.1
西門	2012/5/25 23:40	8.1	<0.01	雨	NW	1.8
西門	2012/5/25 23:50	8.1	<0.01	雨	WNW	1.4
西門	2012/5/26 0:00	8.1	<0.01	雨	NW	0.9
西門	2012/5/26 0:10	8.1	<0.01	雨	WNW	1.1
西門	2012/5/26 0:20	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/5/26 0:30	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.1

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	2012/5/26 0:40	8.0	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2012/5/26 0:50	8.1	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/5/26 1:00	8.1	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2012/5/26 1:10	8.1	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2012/5/26 1:20	8.0	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/5/26 1:30	8.1	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/5/26 1:40	8.1	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/5/26 1:50	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/5/26 2:00	8.1	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2012/5/26 2:10	8.1	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/5/26 2:20	8.1	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/5/26 2:30	8.1	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/5/26 2:40	8.1	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2012/5/26 2:50	8.1	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/5/26 3:00	8.1	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/5/26 3:10	8.1	<0.01	曇り	W	1.6
西門	2012/5/26 3:20	8.1	<0.01	曇り	W	2.2
西門	2012/5/26 3:30	8.1	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/5/26 3:40	8.1	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/5/26 3:50	8.0	<0.01	曇り	W	1.8
西門	2012/5/26 4:00	8.1	<0.01	曇り	W	2.1
西門	2012/5/26 4:10	8.1	<0.01	曇り	WSW	1.8
西門	2012/5/26 4:20	8.1	<0.01	曇り	WSW	1.6
西門	2012/5/26 4:30	8.0	<0.01	曇り	WSW	1.9
西門	2012/5/26 4:40	8.0	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2012/5/26 4:50	8.1	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2012/5/26 5:00	8.1	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/5/26 5:10	8.1	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2012/5/26 5:20	8.1	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/5/26 5:30	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/5/26 5:40	8.1	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/5/26 5:50	8.1	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/5/26 6:00	8.1	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/5/26 6:10	8.1	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/5/26 6:20	8.1	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/5/26 6:30	8.1	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/5/26 6:40	8.1	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2012/5/26 6:50	8.1	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/5/26 7:00	8.1	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/5/26 7:10	8.1	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/5/26 7:20	8.1	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/5/26 7:30	8.1	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2012/5/26 7:40	8.1	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2012/5/26 7:50	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/5/26 8:00	8.1	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2012/5/26 8:10	8.1	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2012/5/26 8:20	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/5/26 8:30	8.1	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2012/5/26 8:40	8.1	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2012/5/26 8:50	8.1	<0.01	晴れ	ENE	0.6
西門	2012/5/26 9:00	8.1	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2012/5/26 9:10	8.1	<0.01	晴れ	ENE	3.8
西門	2012/5/26 9:20	8.1	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/5/26 9:30	8.1	<0.01	晴れ	ENE	3.6
西門	2012/5/26 9:40	8.1	<0.01	晴れ	ENE	3.2
西門	2012/5/26 9:50	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.9
西門	2012/5/26 10:00	8.1	<0.01	晴れ	ENE	3.0

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/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)
2012/5/25 15:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNW	1.4
2012/5/25 15:10	3.8	6.9	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.8	NNW	2.6
2012/5/25 15:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NW	3.0
2012/5/25 15:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NNW	4.5
2012/5/25 15:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	NW	4.2
2012/5/25 15:50	3.8	6.9	8.2	8.0	8.2	4.9	9.0	6.8	WNW	6.0
2012/5/25 16:00	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	WNW	5.2
2012/5/25 16:10	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	WNW	5.5
2012/5/25 16:20	3.7	6.7	8.2	7.9	8.1	4.8	9.0	6.8	W	4.3
2012/5/25 16:30	3.7	6.7	8.1	7.9	8.1	4.8	9.0	6.8	WNW	3.6
2012/5/25 16:40	3.7	6.7	8.1	7.9	8.1	4.8	9.0	6.8	WSW	2.6
2012/5/25 16:50	3.7	6.7	8.1	7.9	8.1	4.8	9.0	6.8	SW	2.0
2012/5/25 17:00	3.7	6.7	8.1	7.9	8.1	4.8	9.0	6.8	SSW	2.9
2012/5/25 17:10	3.7	6.7	8.1	7.9	8.1	4.8	9.0	6.8	SSW	3.4
2012/5/25 17:20	3.7	6.7	8.1	7.9	8.1	4.8	9.0	6.8	SSW	3.2
2012/5/25 17:30	3.7	6.7	8.1	7.9	8.1	4.8	9.0	6.8	SSW	3.1
2012/5/25 17:40	3.7	6.7	8.1	7.9	8.1	4.8	9.0	6.8	SSW	2.7
2012/5/25 17:50	3.7	6.7	8.1	7.9	8.1	4.8	9.0	6.8	SW	2.1
2012/5/25 18:00	3.7	6.8	8.1	7.9	8.1	4.8	9.0	6.8	WSW	1.8
2012/5/25 18:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	WNW	1.9
2012/5/25 18:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	1.9
2012/5/25 18:30	3.7	6.7	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	3.7
2012/5/25 18:40	3.7	6.7	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	4.6
2012/5/25 18:50	3.7	6.7	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNW	5.1
2012/5/25 19:00	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNW	5.4
2012/5/25 19:10	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNW	5.1
2012/5/25 19:20	3.7	6.7	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNW	4.8
2012/5/25 19:30	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NW	4.2
2012/5/25 19:40	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NW	4.3
2012/5/25 19:50	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NW	3.2
2012/5/25 20:00	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNW	3.8
2012/5/25 20:10	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	9.0	6.8	NNW	4.2
2012/5/25 20:20	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNW	3.4
2012/5/25 20:30	3.7	6.7	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	3.8
2012/5/25 20:40	3.7	6.7	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	3.5
2012/5/25 20:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	3.8
2012/5/25 21:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	4.0
2012/5/25 21:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	4.0
2012/5/25 21:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	3.2
2012/5/25 21:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	3.3
2012/5/25 21:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	2.3
2012/5/25 21:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NW	2.0
2012/5/25 22:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NW	1.8
2012/5/25 22:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NW	1.7
2012/5/25 22:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	WNW	1.6
2012/5/25 22:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	W	1.7
2012/5/25 22:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	W	1.3
2012/5/25 22:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	W	1.3
2012/5/25 23:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	SW	1.0
2012/5/25 23:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	SW	0.6
2012/5/25 23:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	*	0.1
2012/5/25 23:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	N	1.1
2012/5/25 23:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	N	1.4
2012/5/25 23:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	2.2
2012/5/26 0:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	1.7
2012/5/26 0:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NW	1.8
2012/5/26 0:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NW	2.0
2012/5/26 0:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	2.4

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

6/15

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)
2012/5/26 0:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	N	1.8
2012/5/26 0:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	1.3
2012/5/26 1:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	N	1.4
2012/5/26 1:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NW	1.3
2012/5/26 1:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	1.6
2012/5/26 1:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	1.6
2012/5/26 1:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NW	2.6
2012/5/26 1:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	2.8
2012/5/26 2:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NW	4.4
2012/5/26 2:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NW	3.7
2012/5/26 2:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NW	4.4
2012/5/26 2:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NW	3.8
2012/5/26 2:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NW	2.5
2012/5/26 2:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NW	2.5
2012/5/26 3:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	WNW	2.5
2012/5/26 3:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	WNW	4.0
2012/5/26 3:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	WNW	4.2
2012/5/26 3:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	WNW	4.9
2012/5/26 3:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	WNW	4.3
2012/5/26 3:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	W	3.9
2012/5/26 4:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	WNW	3.7
2012/5/26 4:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	W	4.4
2012/5/26 4:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	W	3.9
2012/5/26 4:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	W	3.3
2012/5/26 4:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	W	3.3
2012/5/26 4:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	WSW	1.7
2012/5/26 5:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	S	0.6
2012/5/26 5:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	SSW	1.1
2012/5/26 5:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NW	2.6
2012/5/26 5:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	WNW	3.2
2012/5/26 5:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NW	3.4
2012/5/26 5:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	WNW	4.4
2012/5/26 6:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	WNW	4.9
2012/5/26 6:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NW	4.3
2012/5/26 6:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NW	4.9
2012/5/26 6:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	3.3
2012/5/26 6:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NW	3.8
2012/5/26 6:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	3.3
2012/5/26 7:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	N	3.1
2012/5/26 7:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNW	3.3
2012/5/26 7:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NW	2.6
2012/5/26 7:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	NNW	3.0
2012/5/26 7:40	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	NNW	3.3
2012/5/26 7:50	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	NW	2.9
2012/5/26 8:00	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	NW	2.8
2012/5/26 8:10	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	NW	3.6
2012/5/26 8:20	3.7	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	NW	3.6
2012/5/26 8:30	3.8	6.8	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	NW	3.2
2012/5/26 8:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	NNW	2.5
2012/5/26 8:50	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	NNW	0.9
2012/5/26 9:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	NE	2.5
2012/5/26 9:10	3.8	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	ENE	2.3
2012/5/26 9:20	3.8	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	NE	3.6
2012/5/26 9:30	3.8	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	ENE	3.3
2012/5/26 9:40	3.8	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	NE	3.8
2012/5/26 9:50	3.8	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	ENE	2.9
2012/5/26 10:00	3.8	6.9	8.2	8.0	8.2	4.9	9.0	6.8	NE	2.9

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)
2012/5/25 15:00	0.234	22	8
2012/5/25 15:30	0.232	22	8
2012/5/25 16:00	0.233	21	8
2012/5/25 16:30	0.230	21	8
2012/5/25 17:00	0.230	21	8
2012/5/25 17:30	0.231	21	8
2012/5/25 18:00	0.232	21	8
2012/5/25 18:30	0.232	21	8
2012/5/25 19:00	0.232	21	8
2012/5/25 19:30	0.231	21	8
2012/5/25 20:00	0.231	21	8
2012/5/25 20:30	0.231	21	8
2012/5/25 21:00	0.232	21	8
2012/5/25 21:30	0.232	21	8
2012/5/25 22:00	0.232	21	8
2012/5/25 22:30	0.233	21	8
2012/5/26 23:00	0.234	21	8
2012/5/26 23:30	0.233	21	8
2012/5/26 0:00	0.233	21	8
2012/5/26 0:30	0.233	21	8
2012/5/26 1:00	0.234	21	8
2012/5/26 1:30	0.234	21	8
2012/5/26 2:00	0.234	21	8
2012/5/26 2:30	0.234	21	8
2012/5/26 3:00	0.235	21	8
2012/5/26 3:30	0.235	21	8
2012/5/26 4:00	0.234	21	8
2012/5/26 4:30	0.234	21	8
2012/5/26 5:00	0.234	21	8
2012/5/26 5:30	0.235	21	8
2012/5/26 6:00	0.235	21	8
2012/5/26 6:30	0.235	21	8
2012/5/26 7:00	0.238	21	8
2012/5/26 7:30	0.235	22	8
2012/5/26 8:00	0.238	21	8
2012/5/26 8:30	0.237	22	8
2012/5/26 9:00	0.238	22	8
2012/5/26 9:30	0.235	22	8
2012/5/26 10:00	0.235	22	8

8/15

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

参考値

(データ集約: 5/26)

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 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)
		平成24年5月25日 7時00分~12時00分	平成24年5月25日 9時09分~9時19分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	ND	-	ND	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

O.OE-0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2E-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1E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

9/15

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: 5/26) 参考値

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5月25日 8時50分	平成24年5月25日 8時30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0.54Bq/L、Cs-134が約1.38Bq/L、Cs-137が約1.6Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 5/26)

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1~4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②伊規則告示 濃度限度 (Bq/L) (因敷家2家六圃 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年5月25日 7時06分	対象外	平成24年5月25日 7時11分	対象外	平成24年5月25日 7時14分	平成24年5月25日 7時17分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時割									
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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	3.4	0.06	11	0.18	-	-	13	0.22	60
Cs-137 (約30年)	6.7	0.07	18	0.20	-	-	20	0.22	90

※ 伊規則告示濃度は、「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。
 ※ 二種類以上の濃度がある場合は、「ND」と記載。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値(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。

10/15

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: 5/26)

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) ③ 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25日 7時20分	倍率 (①/②)	平成24年5月25日 7時23分	倍率 (①/②)	平成24年5月25日 7時27分	倍率 (①/②)	平成24年5月25日 7時27分	倍率 (①/②)	平成24年5月25日 7時32分	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	① 試料濃度 (Bq/L)	②	① 試料濃度 (Bq/L)	②	① 試料濃度 (Bq/L)	②	① 試料濃度 (Bq/L)	②	① 試料濃度 (Bq/L)	②	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	17	0.28	15	0.25	19	0.32	220	3.7	23	0.38	60
Cs-137 (約30年)	24	0.27	24	0.27	32	0.36	280	3.1	75	0.83	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。
 ※ 二種類の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13Bq/L、Cs-137が約280Bq/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13Bq/L、Cs-137が約280Bq/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13Bq/L、Cs-137が約280Bq/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13Bq/L、Cs-137が約280Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

11/15

12/15

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	試料採取日時刻	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口前海水		②炉規則告示 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)
		平成24年5月25日 7時37分	対象外	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
抽出核種 (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)	
I-131 (約8日)		ND	-	-	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)		21	0.35	-	-	2.8	0.05	60
Cs-137 (約30年)		31	0.34	-	-	4.9	0.05	90

(7-1号条約: 5/26)

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の検査については認信中。
 ※ 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20Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ たたし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/15

参考値

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 5/26)

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 備内深井戸
試料採取日時刻	平成24年5月25日 9時05分	平成24年5月25日 9時35分	平成24年5月25日 9時40分	平成24年5月25日 9時11分	平成24年5月25日 9時30分	平成24年5月25日 9時25分	平成24年5月25日 9時10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)	ND	4.2E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	ND	6.9E-01	ND	ND	ND	ND	ND

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 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。

14/15

平成24年5月26日

集、集物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm²)

測定場所	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26		
移送後																							
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	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	ND
⑤	ND	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	ND
⑦	ND	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	ND
⑨	ND	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/cm²)

測定場所	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26		
移送後																							
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	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	ND
④	ND	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	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.21	0.19	0.18	0.15	0.15	0.05	0.16	0.14	0.14	0.14	0.1	0.12	0.2	0.12	0.13	0.12	0.12	0.19	0.23	0.16			
⑧	ND	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	ND

CS-137 (Bq/cm²)

測定場所	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26		
移送後																							
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	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	ND
④	ND	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	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.31	0.28	0.26	0.23	0.2	0.094	0.25	0.2	0.19	0.19	0.15	0.16	0.29	0.16	0.18	0.21	0.2	0.26	0.22	0.25			
⑧	ND	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	ND

<測定箇所>
 ①4号/8号建屋南東
 ②プロセストライバ室北東
 ③プロセストライバ室南東
 ④プロセストライバ室南西
 ⑤建屋棟内作業用通路東端建屋南
 ⑥カイトンカ建屋南西
 ⑦焼却工作建屋西側
 ⑧建屋棟内作業用通路西端
 ⑨カイトンカ建屋南東

※①はサブドレン水・測定を実施していないことを示す。
 ※②は④が採取できなかったため、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。(H23.4/29-1)
 ※③は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23.5/28-1)
 ※⑤を追加で測定。(H23.5/30-1)
 ※⑥を追加で測定。(H23.5/2-1)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm²、Cs-134が約0.02Bq/cm²、Cs-137が約0.03Bq/cm²)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24.5/25)
 ただし、検出限界値は検出器や検体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

海底土核種分析結果

参考値

(子一タ集約: 5/2B)

採取場所 (地点番号)	1F敷地沖合3km付近 (I-S3)	1F敷地沖合3km付近 (I-S4)
試料採取日 時刻	平成24年5月24日 7時00分	平成24年5月24日 7時25分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)	
I-131 (約8日)	ND	ND
Cs-134 (約2年)	37	90
Cs-137 (約30年)	52	140

※ 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4Bq/kg・湿土) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ したがし、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。

15:56 (5)

様式 2-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-915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26日 15時 44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

本日11時頃より、4号機使用済み燃料貯蔵プールスキマサージタンク水位が上昇傾向にあることが確認されましたので、使用済み燃料貯蔵プールで運転中の塩分除去装置の状態について確認を行いました。入口側流量計の不調が確認されたため、15時21分に塩分除去装置を停止しました。流量計については修理等を実施する予定です。また、スキマサージタンク水位上昇についても調査を行う予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



16242(4)

1/9

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-916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26日 16時24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(5月26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26日16時00分現在)を報告します。

 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26日8時30分に採取した海水の測定結果を報告します(添付参照)。
- 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし



2/9

福島第一原子力発電所 フラント関連パラメータ

2012年5月26日 11:00 現在

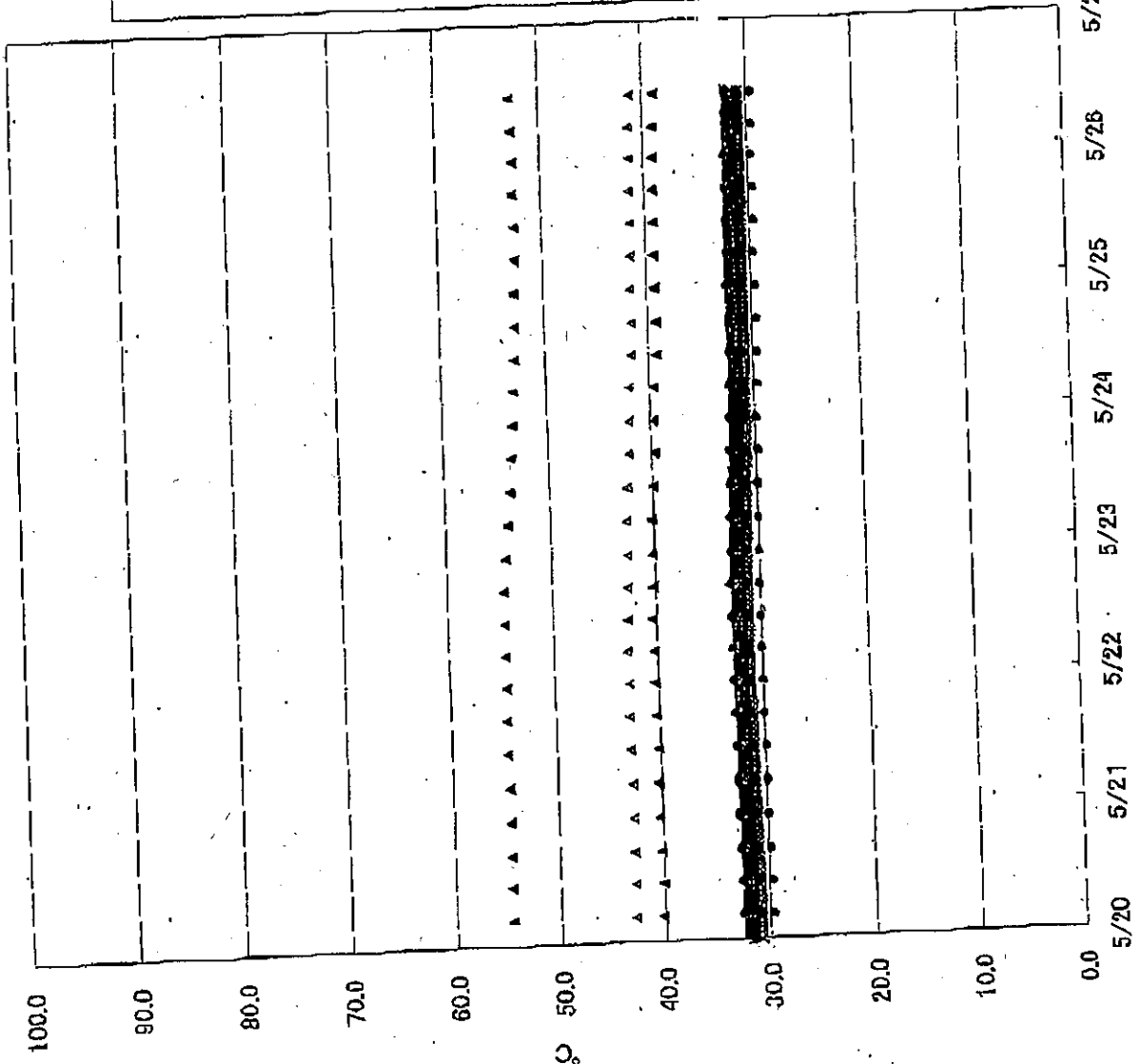
【留意事項】
 自計測器については、地震やその後の緊急措置の影響を受けて、送着の送用回数
 条件を捉えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。アラートの検出を要するに際し、このような計測の不確かさを考
 慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し
 て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 4.6m ³ /h CS系: 1.9m ³ /h (5/26 11:00 現在)	給水系: 3.0m ³ /h CS系: 6.0m ³ /h (5/26 11:00 現在)	給水系: 1.8m ³ /h CS系: 5.1m ³ /h (5/26 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 30.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 31.9°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.8°C (5/26 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 47.1°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 48.5°C (5/26 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 58.8°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 52.2°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.5°C (5/26 11:00 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) : 30.9°C (5/26 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 56.8°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 43.3°C (5/26 11:00 現在) ※2	格納容器空調機長り空気温度 (TE-16-114A) : 49.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 50.1°C (5/26 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.5kPa abs (5/26 11:00 現在)	13.92kPa g (5/26 11:00 現在)	0.27kPa g (5/26 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.2Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (5/26 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (5/26 11:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (5/26 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (5/26 11:00 現在)	A系 : 0.25vol% B系 : 0.25vol% (5/26 11:00 現在)	A系 : 0.15vol% B系 : 0.15vol% (5/26 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.02E-03Bq/cc B系 : 1.58E-03Bq/cc (5/26 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	21.5°C (5/26 11:00 現在)	22.9°C (5/26 11:00 現在)	22.3°C (5/26 11:00 現在)	31°C (5/26 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.91m (5/26 11:00 現在)	3.99m (5/26 11:00 現在)	3.84m (5/26 11:00 現在)	63.35X100mm (5/26 11:00 現在)

【計測値に關する事項】
 ※1: 計測不良
 ※2: 吹送機を稼働中に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計器
 ※3: 指示値がマイアスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測器によりマイアス表示される場合があるため)

3/9

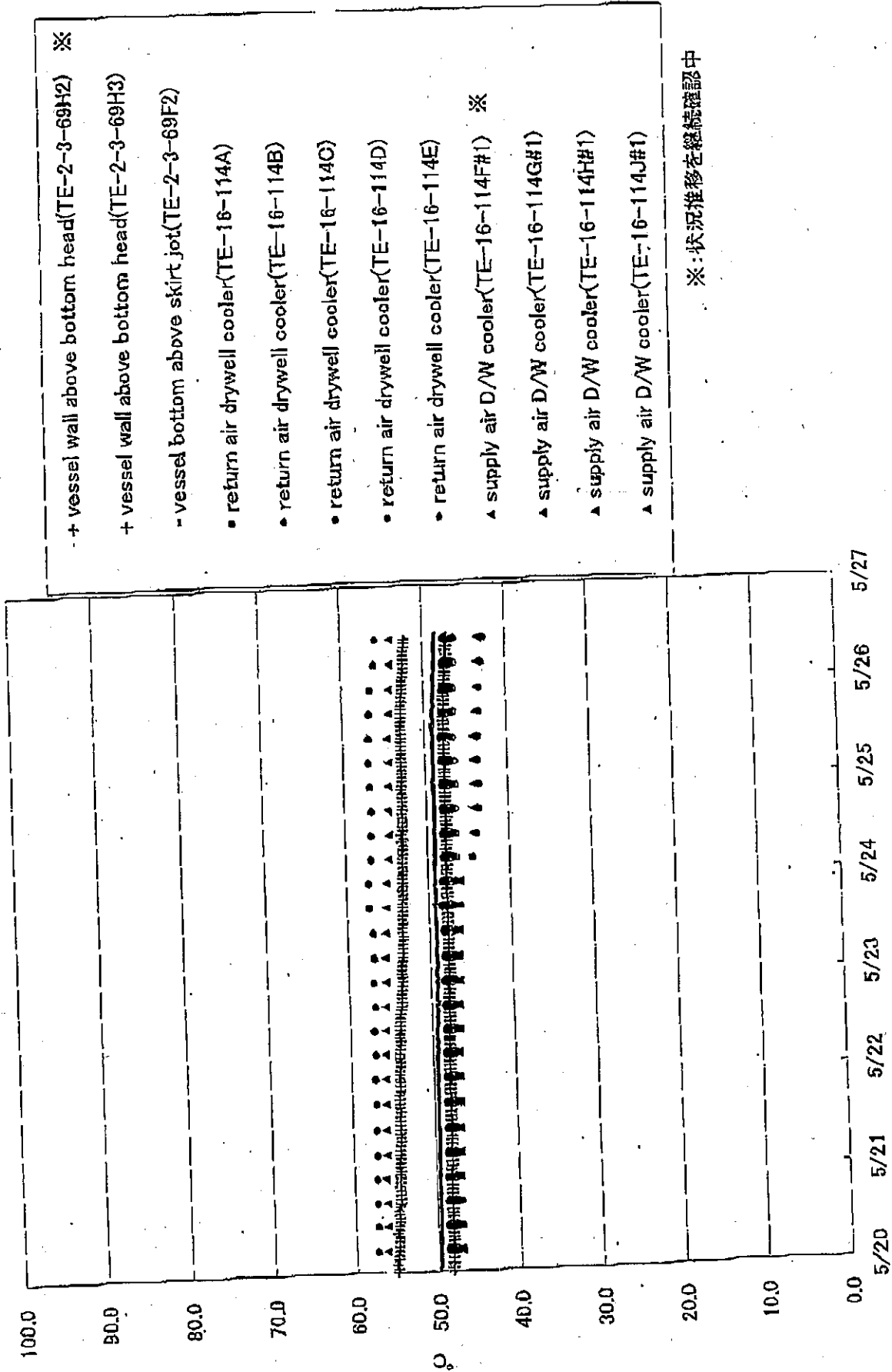
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + vessel bottom head(TE-283-69L1)
- + 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)

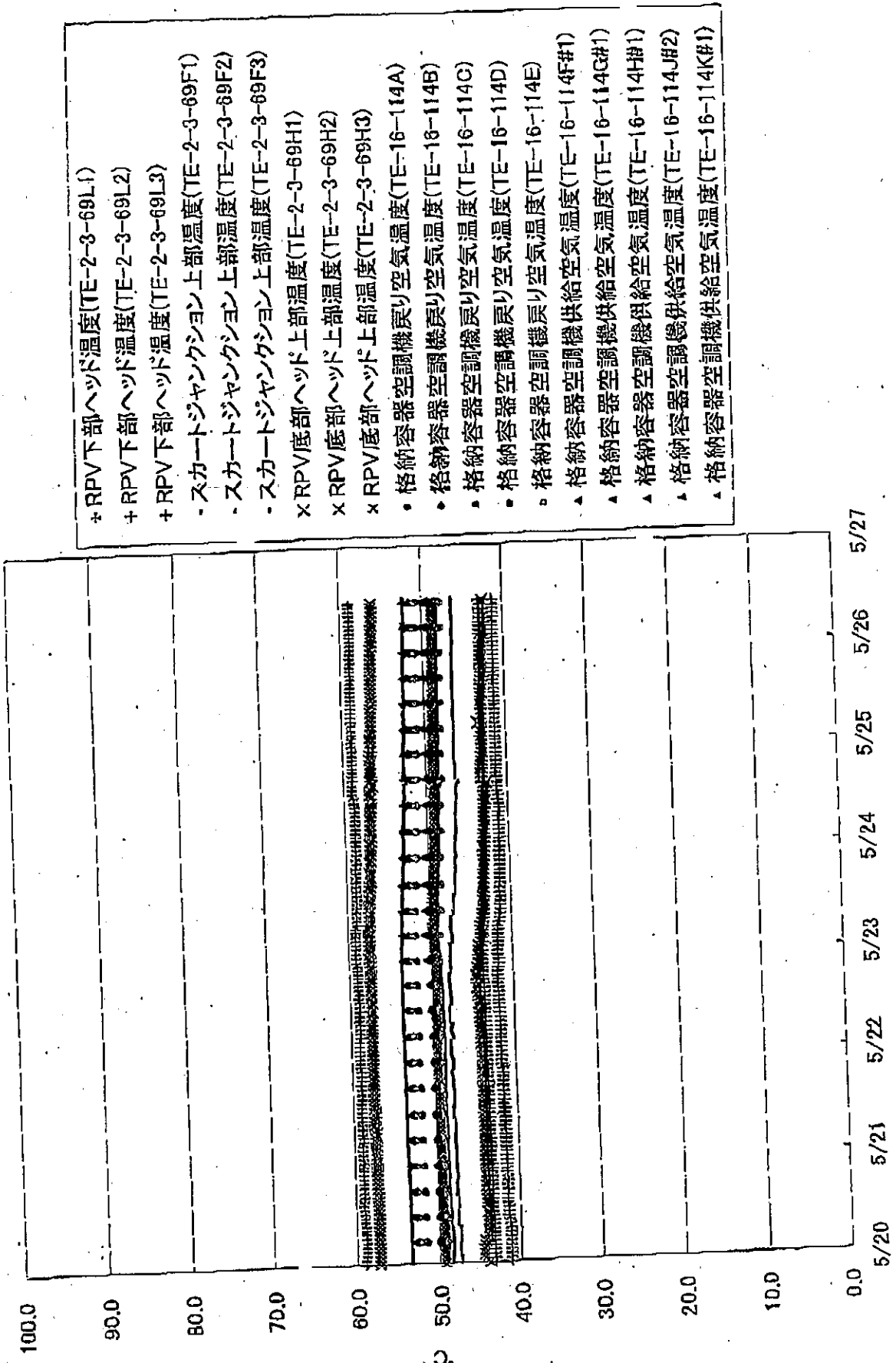
4/9

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



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



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	2012/5/26 9:00	8.1	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2012/5/26 9:10	8.1	<0.01	晴れ	ENE	3.5
西門	2012/5/26 9:20	8.1	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/5/26 9:30	8.1	<0.01	晴れ	ENE	3.6
西門	2012/5/26 9:40	8.1	<0.01	晴れ	ENE	3.2
西門	2012/5/26 9:50	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.9
西門	2012/5/26 10:00	8.1	<0.01	晴れ	ENE	3.0
西門	2012/5/26 10:10	8.1	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2012/5/26 10:20	8.1	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2012/5/26 10:30	8.1	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/5/26 10:40	8.1	<0.01	晴れ	ESE	3.2
西門	2012/5/26 10:50	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/5/26 11:00	8.1	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/5/26 11:10	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/5/26 11:20	8.1	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/5/26 11:30	8.1	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/5/26 11:40	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/5/26 11:50	8.1	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/5/26 12:00	8.1	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/5/26 12:10	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/5/26 12:20	8.1	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/5/26 12:30	8.1	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/5/26 12:40	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/5/26 12:50	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/5/26 13:00	8.2	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/5/26 13:10	8.1	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/5/26 13:20	8.2	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/5/26 13:30	8.1	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/5/26 13:40	8.2	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/5/26 13:50	8.2	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/5/26 14:00	8.2	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/5/26 14:10	8.2	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/5/26 14:20	8.2	<0.01	晴れ	SE	3.9
西門	2012/5/26 14:30	8.2	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2012/5/26 14:40	8.2	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/5/26 14:50	8.2	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/5/26 15:00	8.2	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/5/26 15:10	8.2	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/5/26 15:20	8.2	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/5/26 15:30	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/5/26 15:40	8.2	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2012/5/26 15:50	8.2	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2012/5/26 16:00	8.2	<0.01	晴れ	SSE	2.2

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)
2012/5/26 9:00	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	NE	2.8
2012/5/26 9:10	3.8	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	ENE	2.3
2012/5/26 9:20	3.8	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	NE	3.6
2012/5/26 9:30	3.8	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	ENE	3.3
2012/5/26 9:40	3.8	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	NE	3.6
2012/5/26 9:50	3.8	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	ENE	2.9
2012/5/26 10:00	3.8	6.9	8.2	8.0	8.2	4.9	9.0	6.8	NE	2.9
2012/5/26 10:10	3.8	6.9	8.2	8.0	8.2	4.9	9.0	6.8	ENE	4.0
2012/5/26 10:20	3.8	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	E	2.6
2012/5/26 10:30	3.8	6.9	8.2	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	ESE	2.7
2012/5/26 10:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	ESE	2.6
2012/5/26 10:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	ESE	3.0
2012/5/26 11:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SE	3.0
2012/5/26 11:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SE	4.0
2012/5/26 11:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SE	3.7
2012/5/26 11:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SSE	3.7
2012/5/26 11:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SSE	3.8
2012/5/26 11:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.8	SSE	3.1
2012/5/26 12:00	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	3.2
2012/5/26 12:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	5.0
2012/5/26 12:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	3.8
2012/5/26 12:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	6.0
2012/5/26 12:40	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	6.1
2012/5/26 12:50	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	5.7
2012/5/26 13:00	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	5.3
2012/5/26 13:10	3.8	6.9	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	5.2
2012/5/26 13:20	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	5.1
2012/5/26 13:30	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	5.5
2012/5/26 13:40	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	5.7
2012/5/26 13:50	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSE	5.5
2012/5/26 14:00	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	5.4
2012/5/26 14:10	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	5.2
2012/5/26 14:20	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	5.2
2012/5/26 14:30	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	6.9
2012/5/26 14:40	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	6.9
2012/5/26 14:50	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	7.5
2012/5/26 15:00	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	7.1
2012/5/26 15:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	7.2
2012/5/26 15:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	6.2
2012/5/26 15:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	5.8
2012/5/26 15:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	4.2
2012/5/26 15:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	4.8
2012/5/26 16:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	4.2

8/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/5/26 9:00	0.238	22	8
2012/5/26 9:30	0.235	22	8
2012/5/26 10:00	0.235	22	8
2012/5/26 10:30	0.234	22	9
2012/5/26 11:00	0.234	22	9
2012/5/26 11:30	0.233	22	9
2012/5/26 12:00	0.233	22	9
2012/5/26 12:30	0.234	22	9
2012/5/26 13:00	0.234	22	9
2012/5/26 13:30	0.233	22	9
2012/5/26 14:00	0.233	22	9
2012/5/26 14:30	0.231	22	9
2012/5/26 15:00	0.231	22	9
2012/5/26 15:30	0.230	22	9
2012/5/26 16:00	0.231	22	9

参考資料 >
平成24年5月26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26日（土）8：30

【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	5.1×10 ⁻⁴	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.3×10 ⁻³	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.6×10 ⁻³	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.5×10 ⁻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