

7/31 (10:20 受)

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1201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 7月31日 10時11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、7月27日より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送していましたが(第25条-1181報)、本日9時31分に停止しました。  
停止後、移送ラインのパトロールを実施し、9時38分異常のないことを確認しました。

また、3号機タービン建屋地下滞留水は、7月29日より移送を停止(第25条-1189報)していましたが、本日9時47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、移送ラインのパトロールを実施し、10時00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

7/31 11:56 受

1/26

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1202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 7月31日 10時41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、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 (7月31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 (7月31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7月30日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 7月30日)
- ・魚介類の核種分析結果 (福島第一原子力発電所20km圏内海域)  
(採取日7月9日、15日)

\*【6月8日、15日通報資料の訂正版(正誤表)】  
 正誤表: 魚介類の核種分析結果 (福島第一原子力発電所20km圏内海域)  
 6月8日通報資料 訂正内容①: 試料名の訂正 【正】ニベ 【誤】シログチ  
 (第25条-969報) 訂正内容②: 試料名の訂正 【正】シログチ(ニベ含む) 【誤】シログチ  
 6月15日通報資料 訂正内容①: 試料名の訂正 【正】ニベ 【誤】シログチ  
 (第25条-1002報)

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3  
26

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	2012/7/30 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/7/30 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2012/7/30 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/7/30 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/7/30 15:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/7/30 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.7
西門	2012/7/30 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.7
西門	2012/7/30 16:10	**	**	**	SW	1.8
西門	2012/7/30 16:20	**	**	**	WSW	3.7
西門	2012/7/30 16:30	**	**	**	W	3.1
西門	2012/7/30 16:40	**	**	**	W	3.6
西門	2012/7/30 16:50	**	**	**	SW	2.3
西門	2012/7/30 17:00	7.8	<0.01	晴れ	SSW	3.2
西門	2012/7/30 17:10	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.7
西門	2012/7/30 17:20	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2012/7/30 17:30	7.8	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/7/30 17:40	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2012/7/30 17:50	7.8	<0.01	曇り	SSW	1.0
西門	2012/7/30 18:00	7.8	<0.01	曇り	SSW	0.9
西門	2012/7/30 18:10	7.8	<0.01	曇り	S	0.9
西門	2012/7/30 18:20	7.8	<0.01	曇り	SSW	1.1
西門	2012/7/30 18:30	7.8	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2012/7/30 18:40	7.8	<0.01	曇り	SSE	0.8
西門	2012/7/30 18:50	7.8	<0.01	曇り	SSW	0.6
西門	2012/7/30 19:00	7.8	<0.01	曇り	S	1.2
西門	2012/7/30 19:10	7.8	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2012/7/30 19:20	7.8	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2012/7/30 19:30	7.8	<0.01	曇り	SSW	2.2
西門	2012/7/30 19:40	7.7	<0.01	曇り	SSW	2.1
西門	2012/7/30 19:50	7.8	<0.01	曇り	SSW	1.9
西門	2012/7/30 20:00	7.8	<0.01	曇り	SSW	2.4
西門	2012/7/30 20:10	7.8	<0.01	曇り	SSW	2.1
西門	2012/7/30 20:20	7.8	<0.01	曇り	SW	1.7
西門	2012/7/30 20:30	7.8	<0.01	曇り	SSW	1.9
西門	2012/7/30 20:40	7.8	<0.01	曇り	SSW	1.6
西門	2012/7/30 20:50	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/7/30 21:00	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.4

\*\*電巻注意情報発令時の対応の為、欠測

4/26

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	2012/7/30 21:10	7.8	<0.01	曇り	S	1.6
西門	2012/7/30 21:20	7.8	<0.01	曇り	S	1.6
西門	2012/7/30 21:30	7.8	<0.01	曇り	S	2.3
西門	2012/7/30 21:40	7.8	<0.01	曇り	SSW	2.1
西門	2012/7/30 21:50	7.8	<0.01	曇り	S	2.0
西門	2012/7/30 22:00	7.8	<0.01	曇り	S	1.5
西門	2012/7/30 22:10	7.8	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2012/7/30 22:20	7.8	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2012/7/30 22:30	7.8	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2012/7/30 22:40	7.8	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2012/7/30 22:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/7/30 23:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2012/7/30 23:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.2
西門	2012/7/30 23:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.2
西門	2012/7/30 23:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.2
西門	2012/7/30 23:40	7.8	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/7/30 23:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/7/31 0:00	7.8	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/7/31 0:10	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/7/31 0:20	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/7/31 0:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2012/7/31 0:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.2
西門	2012/7/31 0:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2012/7/31 1:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	0.8
西門	2012/7/31 1:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.3
西門	2012/7/31 1:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2012/7/31 1:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/7/31 1:40	7.8	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/7/31 1:50	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2012/7/31 2:00	7.8	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2012/7/31 2:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.0
西門	2012/7/31 2:20	7.8	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/7/31 2:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2012/7/31 2:40	7.8	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/7/31 2:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/7/31 3:00	7.8	<0.01	晴れ	S	1.3

5/26

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	2012/7/31 3:10	7.8	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2012/7/31 3:20	7.7	<0.01	晴れ	SSE	1.1
西門	2012/7/31 3:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.2
西門	2012/7/31 3:40	7.8	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2012/7/31 3:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.1
西門	2012/7/31 4:00	7.8	<0.01	晴れ	S	0.8
西門	2012/7/31 4:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.3
西門	2012/7/31 4:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.0
西門	2012/7/31 4:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	0.7
西門	2012/7/31 4:40	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2012/7/31 4:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2012/7/31 5:00	7.8	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/7/31 5:10	7.8	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2012/7/31 5:20	7.8	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/7/31 5:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/7/31 5:40	7.8	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/7/31 5:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/7/31 6:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.0
西門	2012/7/31 6:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2012/7/31 6:20	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2012/7/31 6:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2012/7/31 6:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/7/31 6:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2012/7/31 7:00	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/7/31 7:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/7/31 7:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/7/31 7:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/7/31 7:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/7/31 7:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/7/31 8:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/7/31 8:10	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/7/31 8:20	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/7/31 8:30	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/7/31 8:40	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/7/31 8:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/7/31 9:00	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/7/31 9:10	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/7/31 9:20	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/7/31 9:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/7/31 9:40	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/7/31 9:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/7/31 10:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.5

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

6/26

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)
2012/7/30 15:00	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.9
2012/7/30 15:10	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	9.3
2012/7/30 15:20	3.6	6.9	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	9.6
2012/7/30 15:30	3.6	6.8	8.1	7.8	7.7	4.6	8.5	6.4	S	8.8
2012/7/30 15:40	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	8.2
2012/7/30 15:50	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.2
2012/7/30 16:00	3.6	6.9	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.9
2012/7/30 16:10	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	6.0
2012/7/30 16:20	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SW	6.1
2012/7/30 16:30	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	WSW	7.1
2012/7/30 16:40	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	W	5.6
2012/7/30 16:50	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	WSW	5.0
2012/7/30 17:00	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SW	5.2
2012/7/30 17:10	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	3.9
2012/7/30 17:20	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	4.2
2012/7/30 17:30	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	3.3
2012/7/30 17:40	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	2.7
2012/7/30 17:50	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	3.3
2012/7/30 18:00	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	3.2
2012/7/30 18:10	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	2.7
2012/7/30 18:20	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	2.3
2012/7/30 18:30	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	2.7
2012/7/30 18:40	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	2.3
2012/7/30 18:50	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	2.5
2012/7/30 19:00	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	3.6
2012/7/30 19:10	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	3.6
2012/7/30 19:20	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	4.9
2012/7/30 19:30	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.0
2012/7/30 19:40	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.5
2012/7/30 19:50	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	6.2
2012/7/30 20:00	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.4
2012/7/30 20:10	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	6.9
2012/7/30 20:20	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	6.3
2012/7/30 20:30	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	6.3
2012/7/30 20:40	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	4.9
2012/7/30 20:50	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	5.2
2012/7/30 21:00	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	5.4

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

7/26

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)
2012/7/30 21:10	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.0
2012/7/30 21:20	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	5.8
2012/7/30 21:30	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.8
2012/7/30 21:40	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.9
2012/7/30 21:50	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.7
2012/7/30 22:00	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	5.6
2012/7/30 22:10	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.1
2012/7/30 22:20	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	5.7
2012/7/30 22:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	5.8
2012/7/30 22:40	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.6
2012/7/30 22:50	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	6.0
2012/7/30 23:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.7
2012/7/30 23:10	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.4	6.4	S	6.7
2012/7/30 23:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.6
2012/7/30 23:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.1
2012/7/30 23:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.4
2012/7/30 23:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.2
2012/7/31 0:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.4
2012/7/31 0:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	6.8
2012/7/31 0:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	6.4
2012/7/31 0:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	5.5
2012/7/31 0:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	4.9
2012/7/31 0:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	5.0
2012/7/31 1:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	5.2
2012/7/31 1:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	5.4
2012/7/31 1:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	8.0
2012/7/31 1:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.5	6.4	SSW	8.3
2012/7/31 1:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.1
2012/7/31 1:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	5.8
2012/7/31 2:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.1
2012/7/31 2:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	5.8
2012/7/31 2:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.4
2012/7/31 2:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.4	6.4	S	7.5
2012/7/31 2:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.5	6.4	S	7.9
2012/7/31 2:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.4	6.4	S	7.4
2012/7/31 3:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.5	6.4	SSW	7.4



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

8/26

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)
2012/7/31 3:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.5	6.4	SSW	6.7
2012/7/31 3:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.5	6.4	S	7.1
2012/7/31 3:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.6	6.4	S	6.9
2012/7/31 3:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.5	6.4	S	6.6
2012/7/31 3:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.5	6.4	S	6.7
2012/7/31 4:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.5	6.4	S	6.2
2012/7/31 4:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.4	6.4	S	6.4
2012/7/31 4:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.4	6.3	S	6.5
2012/7/31 4:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.6	6.4	S	6.8
2012/7/31 4:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.5	6.4	S	6.2
2012/7/31 4:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.5	6.4	S	6.7
2012/7/31 5:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.5	6.4	S	6.8
2012/7/31 5:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.5	6.4	S	7.1
2012/7/31 5:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.4	6.4	SSW	6.7
2012/7/31 5:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	6.4	6.4	S	7.4
2012/7/31 5:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.5	6.4	S	6.8
2012/7/31 5:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.5	6.4	S	7.1
2012/7/31 6:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.5	6.4	S	7.8
2012/7/31 6:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.5	6.4	S	6.8
2012/7/31 6:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.5	6.4	S	7.1
2012/7/31 6:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.5	6.4	S	6.1
2012/7/31 6:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.5	6.4	S	5.5
2012/7/31 6:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.5	6.4	S	5.4
2012/7/31 7:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	6.4	6.4	S	5.3
2012/7/31 7:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	6.5	6.4	S	4.4
2012/7/31 7:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.5	6.4	S	4.9
2012/7/31 7:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	6.5	6.4	SSW	4.6
2012/7/31 7:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	6.5	6.4	S	4.5
2012/7/31 7:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	6.5	6.4	S	3.7
2012/7/31 8:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	6.5	6.4	S	3.7
2012/7/31 8:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	6.5	6.4	SSW	3.5
2012/7/31 8:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	6.5	6.4	S	4.1
2012/7/31 8:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	6.5	6.4	S	3.3
2012/7/31 8:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	6.5	6.4	S	3.8
2012/7/31 8:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	6.5	6.4	S	3.6
2012/7/31 9:00	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	6.5	6.4	S	4.2
2012/7/31 9:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	6.5	6.4	S	4.9
2012/7/31 9:20	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	6.5	6.4	S	5.3
2012/7/31 9:30	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	6.5	6.4	S	5.8
2012/7/31 9:40	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	6.5	6.3	S	7.4
2012/7/31 9:50	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	6.5	6.3	S	7.7
2012/7/31 10:00	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	6.5	6.3	S	6.8

9/26

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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/7/30 15:00	0.215	20	7
2012/7/30 15:30	0.215	20	7
2012/7/30 16:00	0.216	20	7
2012/7/30 16:30	0.215	20	7
2012/7/30 17:00	0.215	20	7
2012/7/30 17:30	0.216	20	7
2012/7/30 18:00	0.215	20	7
2012/7/30 18:30	0.215	20	7
2012/7/30 19:00	0.215	20	7
2012/7/30 19:30	0.215	20	7
2012/7/30 20:00	0.216	20	7
2012/7/30 20:30	0.216	20	7
2012/7/30 21:00	0.216	20	7
2012/7/30 21:30	0.215	20	7
2012/7/30 22:00	0.216	20	7
2012/7/30 22:30	0.216	20	7
2012/7/30 23:00	0.216	20	7
2012/7/30 23:30	0.216	20	7
2012/7/31 0:00	0.216	20	7
2012/7/31 0:30	0.217	20	7
2012/7/31 1:00	0.218	20	7
2012/7/31 1:30	0.218	20	7
2012/7/31 2:00	0.216	20	7
2012/7/31 2:30	0.218	20	7
2012/7/31 3:00	0.218	20	7
2012/7/31 3:30	0.219	20	7
2012/7/31 4:00	0.220	20	7
2012/7/31 4:30	0.220	20	7
2012/7/31 5:00	0.220	20	7
2012/7/31 5:30	0.220	20	7
2012/7/31 6:00	0.220	20	7
2012/7/31 6:30	0.218	20	7
2012/7/31 7:00	0.220	20	7
2012/7/31 7:30	0.219	20	7
2012/7/31 8:00	0.221	20	7
2012/7/31 8:30	0.221	20	7
2012/7/31 8:00	0.220	20	7
2012/7/31 9:30	0.220	20	7
2012/7/31 10:00	0.219	20	7

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

(データ集約：7/31)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		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 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年7月30日 7時00分～12時00分		平成24年7月30日 9時08分～9時18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。

0.0E-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2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約5E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-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1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約9E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約8E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

10/25

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：7/31)

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)
	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7月30日 7時45分		平成24年7月30日 7時20分		
検出核種 (半減期)					
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/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0.49Bq/L、Cs-134が約1.2Bq/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。

11/26

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: 7/31)

採取場所	福島第一 汚濁機前海水				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7月30日 6時40分		対象外		平成24年7月30日 6時46分		対象外		平成24年7月30日 6時52分		平成24年7月30日 6時56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	-	40
Cs-134 (約2年)	12	0.20	-	-	18	0.30	-	-	12	0.20	16	0.27	60
Cs-137 (約30年)	18	0.20	-	-	28	0.31	-	-	24	0.27	24	0.27	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28Bq/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。

12/26

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: 7/31)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成24年7月30日 7時03分	平成24年7月30日 7時06分	平成24年7月30日 7時09分	平成24年7月30日 7時11分	平成24年7月30日 7時14分	平成24年7月30日 7時16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	-	40
Cs-134 (約2年)	20	0.33	43	0.72	38	0.63	72	1.2	40	0.67	43	0.72	60
Cs-137 (約30年)	34	0.38	66	0.73	63	0.70	120	1.3	50	0.56	67	0.74	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12Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/26

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 7/31)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内隣側海水		福島第一 取水口		福島第一 6号機 取水口前海水								②炉冷却告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取時刻	平成24年7月30日 7時22分		対象外		対象外								
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-							40
Cs-134 (約2年)	47	0.78	-	-	-	-							50
Cs-137 (約30年)	74	0.82	-	-	-	-							90

※ 炉冷却告示濃度は、「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。

14/36

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 7/31)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	平成24年7月30日 8時43分	平成24年7月30日 8時47分	平成24年7月30日 8時49分	平成24年7月30日 8時53分	対象外	対象外	平成24年7月30日 8時10分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	-	ND
Cs-134 (約2年)	9.8E-02	3.1E-01	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	1.7E-01	5.2E-01	ND	ND	-	-	ND

- ※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>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/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/26



中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送後															
	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送後															
	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.14	0.1	0.13	0.1	0.11	0.11	0.11	0.046	0.13	0.098	0.11	0.11	0.092	0.094	0.056	0.075
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	0.018	ND	0.018	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送後															
	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.2	0.16	0.35	0.18	0.19	0.16	0.16	0.072	0.17	0.13	0.30	0.16	0.14	0.13	0.068	0.14
⑧	1.031	0.025	ND	ND	0.035	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	0.022	ND	0.026
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。  
 ※⑧は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定。(H23 4/29~)  
 ※②は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 6/28~)  
 ※③を追加で測定。(H23 5/30~)  
 ※⑤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 (I-131が約0.01Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>)  
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 7/30)  
 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。

- <測定箇所>  
 ①4号1/B処理棟東  
 ②プロセス主建屋北東  
 ③プロセス主建屋南東  
 ④プロセス主建屋南西  
 ⑤焼却体廃棄物減容処理建屋南  
 ⑥サイトC1力価屋南西  
 ⑦焼却工作建屋 西側  
 ⑧焼却体廃棄物減容処理建屋北  
 ⑨サイトC1力価屋南東

16/26

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域><1/4>

(データ集約: 7/31)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
アイナメ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年7月15日	210	310	520
コモンカスベ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年7月15日	190	300	490
シログチ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年7月15日	17	24	41
シロメバル(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年7月15日	640	990	1630
ドチザメ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年7月15日	ND	7.1	7.1
ハバガレイ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年7月15日	200	290	490
ヒラメ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年7月15日	69	110	179
マコガレイ(筋肉)	木戸川沖合2km付近(T-S5)	平成24年7月15日	53	77	130
アイナメ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年7月15日	370	560	930
ガザミ(全体)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年7月15日	9.3	16	25.3

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。  
Cs-134が約3.8Bq/kg(生)。

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。

※ 基準値(平成24年4月1日以降)Cs-134、Cs-137の合計:100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

17/25

## 魚介類の核種分析結果&lt;福島第一原子力発電所20km圏内海域&gt;&lt;2/4&gt;

(データ集約: 7/3f)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg(生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
コモンカスベ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年7月15日	310	460	770
スズキ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年7月15日	29	56	85
ドチザメ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年7月15日	ND	5.0	5.0
ニベ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年7月15日	32	71	103
ババガレイ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年7月15日	250	390	640
ヒラメ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年7月15日	18	35	53
ホシエイ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年7月15日	ND	ND	ND
マコガレイ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年7月15日	160	270	430
マツカワ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年7月15日	670	1000	1670
アイナメ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年7月9日	110	190	300

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約4.3Bq/kg(生)、Cs-137が約4.2Bq/kg(生)。

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。

※ 基準値(平成24年4月1日以降)Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

18/26

## 魚介類の核種分析結果&lt;福島第一原子力発電所20km圏内海域&gt;&lt;3/4&gt;

(データ集約: 7/31)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
イシガレイ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年7月9日	31	39	70
カナガシラ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年7月9日	6.5	11	17.5
キアンコウ(全体)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年7月9日	ND	4.9	4.9
コモンカスベ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年7月9日	92	130	222
ババガレイ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年7月9日	47	72	119
ヒラメ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年7月9日	56	94	150
マガレイ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年7月9日	29	31	60
マコガレイ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年7月9日	30	44	74
マトウダイ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年7月9日	9.3	13	22.3
ミズダコ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年7月9日	ND	ND	ND

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約3.8Bq/kg(生)、Cs-137が約0.6Bq/kg(生)。

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。

※ 基準値(平成24年4月1日以降)Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

19/26

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域><4/4>

(データ集約: 7/31)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
ヤナギムシガレイ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近(T-B3)	平成24年7月9日	12	24	36
カナガシラ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年7月9日	ND	6.9	6.9
コモンカスベ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年7月9日	88	150	238
ヒラメ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年7月9日	11	18	29
マガレイ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年7月9日	18	29	47
マコガレイ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年7月9日	44	88	132
ヤナギムシガレイ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年7月9日	8.6	13	21.6

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約5.7Bq/kg(生)。

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。

※ 基準値(平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

20/26

正

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域><2/4>

(データ集約: 6/8)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
ミズダコ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年5月21日	ND	ND	ND
ムシガレイ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年5月21日	25	32	57
アイナメ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	360	550	910
クロソイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	170	240	410
コモンカスベ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	210	320	530
ニベ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	53	68	121
ババガレイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	180	240	420
ヒラメ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	73	100	173
ホシエイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	85	120	205
マツカワ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	280	410	690

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。  
 Cs-134が約3.7Bq/kg(生)、Cs-137が約4.7Bq/kg(生)。  
 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。

※ 基準値(平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

21  
26

誤

## 魚介類の核種分析結果&lt;福島第一原子力発電所20km圏内海域&gt;&lt;2/4&gt;

(データ集約: 6/8)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
ミズダコ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年5月21日	ND	ND	ND
ムシガレイ(筋肉)	2F敷地沖合10km付近(T-B4)	平成24年5月21日	25	32	57
アイナメ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	360	550	910
クロソイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	170	240	410
コモンカスベ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	210	320	530
シログチ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	53	68	121
ハバガレイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	180	240	420
ヒラメ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	73	100	173
ホシエイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	85	120	205
マツカワ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	280	410	690

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約3.7Bq/kg(生)、Cs-137が約4.7Bq/kg(生)。

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。

※ 基準値(平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

22/26

正

## 魚介類の核種分析結果&lt;福島第一原子力発電所20km圏内海域&gt;&lt;3/4&gt;

(データ集約: 6/8)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
マコガレイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	100	150	250
アイナメ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	200	280	480
アブラツノザメ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	ND	ND	ND
キアノコウ(全体)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	5.4	11	16.4
ケムシカジカ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	270	400	670
コモンカスベ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	360	480	840
シログチ(ニペ含む)(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	30	39	69
シロメバル(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	620	970	1590
スズキ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	21	33	54
ババガレイ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	210	330	540

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約3.6Bq/kg(生)、Cs-137が約4.2Bq/kg(生)。

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。

※ 基準値(平成24年4月1日以降)Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

23/26



**誤**

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域><3/4>

(データ集約: 6/8)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
マコガレイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年5月25日	100	150	250
アイナメ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	200	280	480
アブラツノザメ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	ND	ND	ND
キアッコウ(全体)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	5.4	11	16.4
ケムシカジカ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	270	400	670
コモンカスベ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	360	480	840
シログチ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	30	39	69
シロメバル(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	620	970	1590
スズキ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	21	33	54
ハバガレイ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年5月25日	210	330	540

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約3.6Bq/kg(生)、Cs-137が約4.2Bq/kg(生)。

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。

※ 基準値(平成24年4月1日以降)Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

24/26

正

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域><1/5>

(データ集約: 6/15)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
アカエイ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年5月30日	22	33	55
ヒラメ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年5月30日	120	170	290
スズキ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年5月30日	140	210	350
ドチザメ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年5月30日	190	300	490
ニベ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年5月30日	50	74	124
コモンカスベ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年5月30日	220	310	530
ババガレイ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年5月30日	200	290	490
マコガレイ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年5月30日	220	300	520
キアンコウ(全体)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年5月30日	4.4	5.6	10
ガザミ(全体)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年5月30日	ND	7.1	7.1

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約4.1Bq/kg(生)。

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。

※ 基準値(平成24年4月1日以降)Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

25/26

誤

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域><1/5>

(データ集約: 6/15)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
アカエイ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年5月30日	22	33	55
ヒラメ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年5月30日	120	170	290
スズキ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年5月30日	140	210	350
ドチザメ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年5月30日	190	300	490
シログチ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年5月30日	50	74	124
コモンカスベ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年5月30日	220	310	530
ババガレイ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年5月30日	200	290	490
マコガレイ(筋肉)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年5月30日	220	300	520
キアンコウ(全体)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年5月30日	4.4	5.6	10
ガザミ(全体)	2F敷地沖合2km付近(T-S7)	平成24年5月30日	ND	7.1	7.1

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。

Cs-134が約4.1Bq/kg(生)。

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。

※ 基準値(平成24年4月1日以降)Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

26/26

7/31 16:40 受

様式 8-1 (1, 2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1203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 7月31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(7月31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(7月31日16時00分現在)を報告します。

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、7月31日7時05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

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年7月31日 11:00 現在

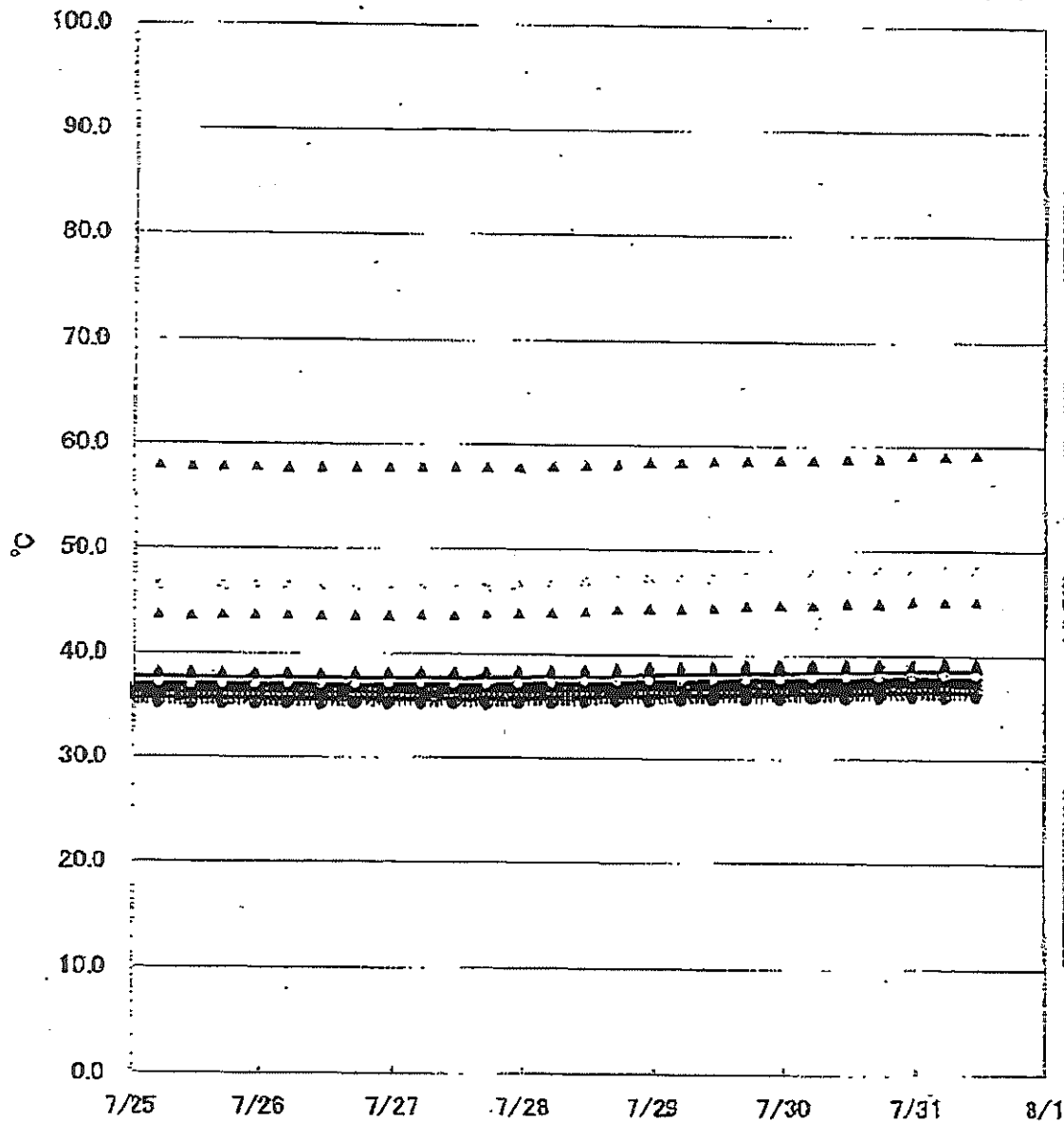
(図説参照)  
各計測値については、相違やその他の値の異常を察知して、通常の使用範囲  
を計測しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存  
在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不安定さも考  
慮したうえで、追加の計測値から得られる傾向を把握して変化の傾向にも留意し  
て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 3.0m <sup>3</sup> /h CS系: 2.1m <sup>3</sup> /h (7/31 11:00 現在)	給水系: 2.1m <sup>3</sup> /h CS系: 5.7m <sup>3</sup> /h (7/31 11:00 現在)	給水系: 2.3m <sup>3</sup> /h CS系: 5.1m <sup>3</sup> /h (7/31 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 筒部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 37.3°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 37.8°C VESSEL DOWN COMMER (FE-263-69G2): 36.8°C (7/31 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 48.4°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2): 49.3°C (7/31 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 47.9°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 46.9°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 37.4°C (7/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 38.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 36.6°C (7/31 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 48.8°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 47.7°C (7/31 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 44.0°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 43.6°C (7/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.2kPa abs (7/31 11:00 現在)	4.59kPa g (7/31 11:00 現在)	0.21kPa g (7/31 11:00 現在)	
空素吸入流量 ※5	RPV: 12.36Nm <sup>3</sup> /h PCV: 49.68Nm <sup>3</sup> /h (7/31 11:00 現在)	RPV: 14.68Nm <sup>3</sup> /h PCV: 4.89Nm <sup>3</sup> /h (7/31 11:00 現在)	RPV: 15.60Nm <sup>3</sup> /h PCV: 0Nm <sup>3</sup> /h (7/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.01m <sup>3</sup> /h (7/31 11:00 現在)	23.08Nm <sup>3</sup> /h (7/31 11:00 現在)	23.38Nm <sup>3</sup> /h (7/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.04vol% B系: 0.04vol% (7/31 11:00 現在)	A系: 0.078vol% B系: 0.078vol% (7/31 11:00 現在)	A系: 0.227vol% B系: 0.221vol% (7/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系: 指示値 1.75E-03 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.24E-03 B系: 指示値 1.51E-03 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.48E-03 (7/31 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.4E-01 B系: 指示値 ND Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.3E-01 (7/31 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 B系: 指示値 ND Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 (7/31 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.0°C (7/31 11:00 現在)	30.6°C (7/31 11:00 現在)	29.0°C (7/31 11:00 現在)	37°C (7/31 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	4.08m (7/31 11:00 現在)	3.10m (7/31 11:00 現在)	4.54m (7/31 11:00 現在)	45.95X100mm ※6 (7/31 11:00 現在)

(各計測値に関する情報)  
※1: 計測不能  
※2: 検出限界を超過している (指示値の異常が検出されたものの計測不能と判断するに至らず、指示値の異常を監視している計測)  
※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)  
※4: 指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。  
※5: 使用済燃料の温度・圧力で異常検出した場合を記載する。  
※6: 本表計測値のうち、括弧記載による換算値を記載。

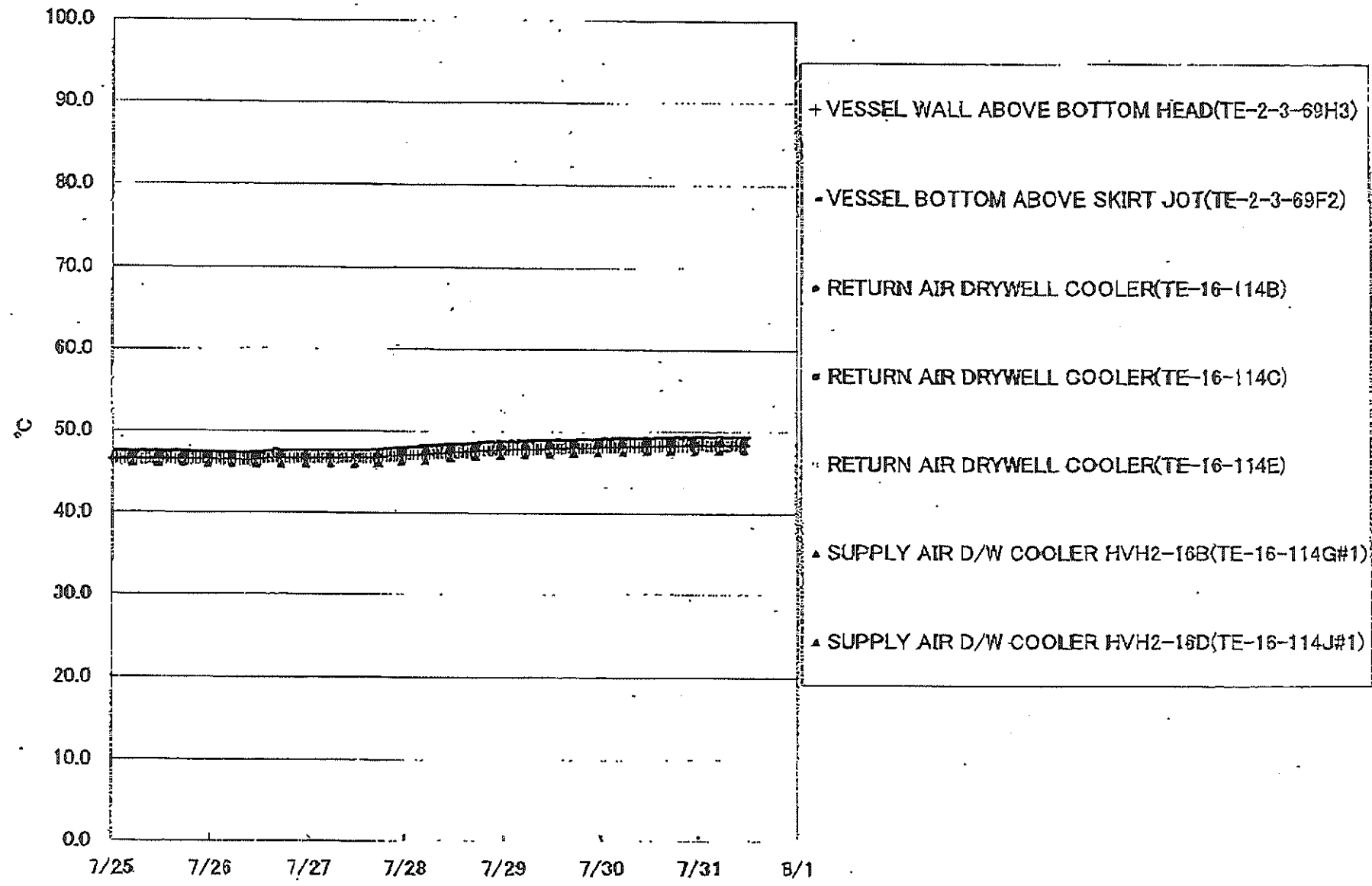
2/9

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



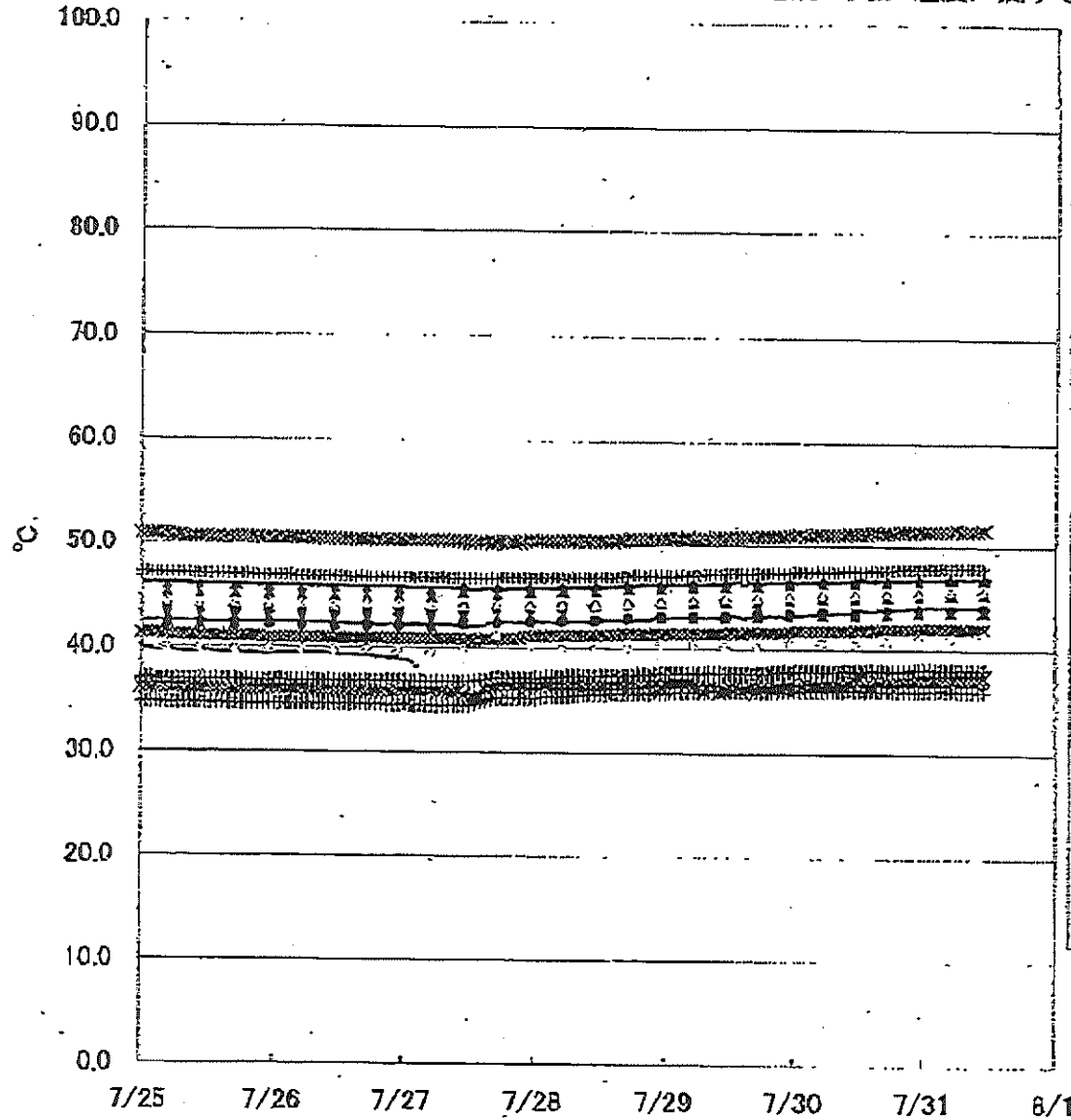
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H3)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- 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)

### 福島第一原子力発電所2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)

5/9



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	2012/7/31 8:00	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/7/31 9:10	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/7/31 9:20	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/7/31 9:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/7/31 9:40	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/7/31 9:50	7.6	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/7/31 10:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/7/31 10:10	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/7/31 10:20	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/7/31 10:30	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/7/31 10:40	7.6	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/7/31 10:50	7.6	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/7/31 11:00	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/7/31 11:10	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/7/31 11:20	7.9	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/7/31 11:30	8.0	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2012/7/31 11:40	8.0	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/7/31 11:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/7/31 12:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/7/31 12:10	7.9	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/7/31 12:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/7/31 12:30	7.7	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2012/7/31 12:40	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/7/31 12:50	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2012/7/31 13:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.8
西門	2012/7/31 13:10	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/7/31 13:20	7.9	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/7/31 13:30	7.9	<0.01	晴れ	SSE	4.7
西門	2012/7/31 13:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	4.7
西門	2012/7/31 13:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2012/7/31 14:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/7/31 14:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/7/31 14:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2012/7/31 14:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/7/31 14:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/7/31 14:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/7/31 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/7/31 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2012/7/31 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/7/31 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2012/7/31 15:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.5
西門	2012/7/31 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2012/7/31 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	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( $\mu\text{Sv/h}$ )

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)
2012/7/31 9:00	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	4.2
2012/7/31 9:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	4.9
2012/7/31 9:20	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	5.3
2012/7/31 9:30	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	5.8
2012/7/31 9:40	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.3	S	7.4
2012/7/31 9:50	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.3	S	7.7
2012/7/31 10:00	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.3	S	6.8
2012/7/31 10:10	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.4
2012/7/31 10:20	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.5
2012/7/31 10:30	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.4	6.4	S	7.5
2012/7/31 10:40	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.4	6.4	S	7.9
2012/7/31 10:50	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.4	6.3	S	10.1
2012/7/31 11:00	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.4	6.4	S	9.1
2012/7/31 11:10	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.4	6.4	S	9.9
2012/7/31 11:20	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.4	6.4	S	8.2
2012/7/31 11:30	3.7	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.4	6.4	S	8.6
2012/7/31 11:40	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	8.5
2012/7/31 11:50	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.9
2012/7/31 12:00	3.6	6.8	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	8.5
2012/7/31 12:10	3.6	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	8.5
2012/7/31 12:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	10.2
2012/7/31 12:30	3.6	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.4	6.4	S	11.0
2012/7/31 12:40	3.6	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.4	6.4	S	10.8
2012/7/31 12:50	3.6	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	10.7
2012/7/31 13:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	10.7
2012/7/31 13:10	3.6	6.8	8.1	7.6	7.8	4.6	8.5	6.4	S	8.5
2012/7/31 13:20	3.6	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	10.2
2012/7/31 13:30	3.6	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSE	11.3
2012/7/31 13:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	12.1
2012/7/31 13:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	10.2
2012/7/31 14:00	3.6	6.8	8.1	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.0
2012/7/31 14:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	10.2
2012/7/31 14:20	3.6	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	10.7
2012/7/31 14:30	3.7	6.8	8.2	7.6	7.8	4.6	8.5	6.4	SSE	10.5
2012/7/31 14:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	10.1
2012/7/31 14:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.0
2012/7/31 15:00	3.6	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.0
2012/7/31 15:10	3.6	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	SSE	13.0
2012/7/31 15:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	12.1
2012/7/31 15:30	3.6	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.6	6.4	S	12.3
2012/7/31 15:40	3.6	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	10.7
2012/7/31 15:50	3.6	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.4	S	11.8
2012/7/31 16:00	3.6	6.8	8.2	7.7	7.6	4.6	8.5	6.4	S	8.9

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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/7/31 9:00	0.220	20	7
2012/7/31 9:30	0.220	20	7
2012/7/31 10:00	0.219	20	7
2012/7/31 10:30	0.219	20	7
2012/7/31 11:00	0.219	20	7
2012/7/31 11:30	0.219	20	7
2012/7/31 12:00	0.220	20	7
2012/7/31 12:30	0.219	20	7
2012/7/31 13:00	0.219	20	7
2012/7/31 13:30	0.219	20	7
2012/7/31 14:00	0.220	20	7
2012/7/31 14:30	0.218	20	7
2012/7/31 15:00	0.218	20	7
2012/7/31 15:30	0.217	20	7
2012/7/31 16:00	0.217	20	7

## 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7月31日（火）7：05

【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. 0×10 <sup>-4</sup>	約8日
Cs-134	検出限界未満	1. 2×10 <sup>-3</sup>	約2年
Cs-137	検出限界未満	1. 5×10 <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. 4×10 <sup>-2</sup>	—

γ核種については主な核種を記載

7/31 16時36分

様式8-1-(1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1204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 7月31日 16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	

- 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

第25条-1191、1192報でお知らせしました、協力企業作業員2名についてはいわき市立総合磐城共立病院にて、各々「熱中症」、「熱中症・脱水症」と診断されました。尚、2名については7月29日～31日まで入院治療が行われました。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし