

1/1

10:17受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1189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29日 10時05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、7月23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-1107報)、本日9時47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57分異常の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

1/3

10:46 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1190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29日 10時37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29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29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28日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 7月28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7月29日 5:00 現在

【重要事項】
各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、過剰の放射線量
条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
在している。プラントの信頼性を確保するため、このような計測器の不確かさも考
慮したうえで、優先的に計測器から得られる情報を活用してモニタリングにも留意し
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: 3.1 m ³ /h CS系: 2.2 m ³ /h (7/29 5:00 現在)	給水系: 2.1 m ³ /h CS系: 5.6 m ³ /h (7/29 5:00 現在)	給水系: 2.3 m ³ /h CS系: 5.0 m ³ /h (7/29 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 36.8°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 37.4°C VESSEL DOWN-COMMER (TE-263-69G2) : 36.4°C (7/29 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 47.8°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 48.8°C (7/29 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 47.1°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 46.2°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 36.4°C (7/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HMH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 38.3°C HMH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 36.2°C (7/29 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 48.3°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 47.1°C (7/29 5:00 現在)	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 43.2°C 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 43.0°C (7/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.8kPa abs (7/29 5:00 現在)	5.31kPa g (7/29 5:00 現在)	0.20kPa g (7/29 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※5	RPV: 12.54Nm ³ /h PCV: 19.68Nm ³ /h (7/29 5:00 現在)	RPV: 14.68Nm ³ /h PCV: 4.89Nm ³ /h (7/29 5:00 現在)	RPV: 15.60Nm ³ /h PCV: 0Nm ³ /h (7/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	2600m ³ /h (7/29 5:00 現在)	23.34Nm ³ /h (7/29 5:00 現在)	24.5Nm ³ /h (7/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※3	A系: 0.11vol% B系: 0.11vol% (7/29 5:00 現在)	A系: 0.07vol% B系: 0.07vol% (7/29 5:00 現在)	A系: 0.23vol% B系: 0.22vol% (7/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射性濃度 (Xe135) ※4	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.54E-03 Bq/cm ³ B系: 指示値 2.03E-03 検出限界値 1.90E-03 Bq/cm ³ (7/29 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 Bq/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 Bq/cm ³ (7/29 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 3.4E-01 Bq/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 3.4E-01 Bq/cm ³ (7/29 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	29.5°C (7/29 5:00 現在)	30.6°C (7/29 5:00 現在)	29.2°C (7/29 5:00 現在)	37°C (7/29 5:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	4.18m (7/29 5:00 現在)	3.23m (7/29 5:00 現在)	4.90m (7/29 5:00 現在)	53.24×100mm ※6 (7/29 5:00 現在)

【計測器に関する情報】
※1: 計器不働
※2: 状況推定中の計測器中(指示値の信頼性が確保されていない計測器と判断するに要する、指示値の信頼性を向上している計測器)
※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と判断する。(水系濃度が極めて低い場合は、計測器によりマイナス表示される場合があるため)
※4: 指示値が検出限界値未満の場合はNDと判断する。
※5: 既知状態の測定・圧力で流量修正した値を算出する。
※6: 本設計図書中のみ、仮設計測器による誤差を含む。

2012年 7月29日 10時42分 本体内3階放射室(3/7) No. 1506 P. 2 2/3

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	2012/7/28 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/7/28 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/7/28 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/7/28 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/7/28 15:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/7/28 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	4.1
西門	2012/7/28 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/7/28 16:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/7/28 16:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2012/7/28 16:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/7/28 16:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/7/28 16:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/7/28 17:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/7/28 17:10	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2012/7/28 17:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2012/7/28 17:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/7/28 17:40	7.8	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/7/28 17:50	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2012/7/28 18:00	7.9	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2012/7/28 18:10	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/7/28 18:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.0
西門	2012/7/28 18:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2012/7/28 18:40	7.7	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/7/28 18:50	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2012/7/28 19:00	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/7/28 19:10	7.8	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2012/7/28 19:20	7.7	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2012/7/28 19:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.1
西門	2012/7/28 19:40	7.8	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/7/28 19:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2012/7/28 20:00	7.8	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2012/7/28 20:10	7.8	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/7/28 20:20	7.7	<0.01	晴れ	ESE	0.7
西門	2012/7/28 20:30	7.8	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/7/28 20:40	7.8	<0.01	晴れ	S	0.6
西門	2012/7/28 20:50	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/7/28 21:00	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/7/28 21:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/7/28 21:20	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2012/7/28 21:30	7.7	<0.01	晴れ	NNE	0.9
西門	2012/7/28 21:40	7.7	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/7/28 21:50	7.8	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2012/7/28 22:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2012/7/28 22:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/7/28 22:20	7.7	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/7/28 22:30	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2012/7/28 22:40	7.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/7/28 22:50	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/7/28 23:00	7.8	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2012/7/28 23:10	7.8	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/7/28 23:20	7.7	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2012/7/28 23:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2012/7/28 23:40	7.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/7/28 23:50	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/7/29 0:00	7.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/7/29 0:10	7.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/7/29 0:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2012/7/29 0:30	7.7	<0.01	晴れ	ESE	0.9
西門	2012/7/29 0:40	7.7	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/7/29 0:50	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/7/29 1:00	7.8	<0.01	晴れ	*	0.1

*無風の為誤取れず

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	2012/7/29 1:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/7/29 1:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2012/7/29 1:30	7.7	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2012/7/29 1:40	7.7	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2012/7/29 1:50	7.8	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2012/7/29 2:00	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/7/29 2:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/7/29 2:20	7.7	<0.01	晴れ	SSE	0.7
西門	2012/7/29 2:30	7.7	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/7/29 2:40	7.7	<0.01	晴れ	SSE	0.8
西門	2012/7/29 2:50	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.1
西門	2012/7/29 3:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	0.7
西門	2012/7/29 3:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/7/29 3:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	0.7
西門	2012/7/29 3:30	7.7	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2012/7/29 3:40	7.7	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2012/7/29 3:50	7.7	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2012/7/29 4:00	7.7	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2012/7/29 4:10	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2012/7/29 4:20	7.7	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/7/29 4:30	7.7	<0.01	晴れ	SSW	0.7
西門	2012/7/29 4:40	7.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/7/29 4:50	7.8	<0.01	晴れ	NNW	0.7
西門	2012/7/29 5:00	7.7	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2012/7/29 5:10	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2012/7/29 5:20	7.7	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/7/29 5:30	7.7	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2012/7/29 5:40	7.8	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/7/29 5:50	7.8	<0.01	曇り	NE	0.7
西門	2012/7/29 6:00	7.7	<0.01	曇り	ENE	1.2
西門	2012/7/29 6:10	7.8	<0.01	曇り	NNE	0.8
西門	2012/7/29 6:20	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/7/29 6:30	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/7/29 6:40	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/7/29 6:50	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/7/29 7:00	7.7	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2012/7/29 7:10	7.8	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2012/7/29 7:20	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/7/29 7:30	7.7	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/7/29 7:40	7.7	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/7/29 7:50	7.8	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/7/29 8:00	7.8	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2012/7/29 8:10	7.8	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2012/7/29 8:20	7.7	<0.01	晴れ	ENE	2.9
西門	2012/7/29 8:30	7.7	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2012/7/29 8:40	7.7	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/7/29 8:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/7/29 9:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/7/29 9:10	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/7/29 9:20	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2012/7/29 9:30	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/7/29 9:40	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/7/29 9:50	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2012/7/29 10:00	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.1

*無風の為読取れず

5/13

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)
2012/7/28 15:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	S	5.8
2012/7/28 15:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	6.3
2012/7/28 15:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	S	6.4
2012/7/28 15:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	S	7.1
2012/7/28 15:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	SSE	7.1
2012/7/28 15:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSE	7.4
2012/7/28 16:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.4	6.5	SSE	8.2
2012/7/28 16:10	3.6	6.7	8.0	7.8	7.7	4.6	8.4	6.5	SSE	8.0
2012/7/28 16:20	3.6	6.7	8.0	7.8	7.7	4.5	8.4	6.4	SSE	7.8
2012/7/28 16:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.4	6.4	SSE	7.7
2012/7/28 16:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.1
2012/7/28 16:50	3.6	6.7	8.0	7.8	7.7	4.6	8.4	6.5	S	7.5
2012/7/28 17:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.4	6.5	S	7.4
2012/7/28 17:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.4	6.5	S	6.8
2012/7/28 17:20	3.6	6.7	8.0	7.8	7.7	4.6	8.4	6.5	S	6.9
2012/7/28 17:30	3.6	6.7	8.0	7.8	7.7	4.5	8.4	6.4	S	6.5
2012/7/28 17:40	3.6	6.7	8.0	7.8	7.7	4.6	8.5	6.4	S	7.5
2012/7/28 17:50	3.6	6.7	8.0	7.8	7.7	4.5	8.5	6.4	SSW	6.0
2012/7/28 18:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	SSW	4.9
2012/7/28 18:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	3.4
2012/7/28 18:20	3.6	6.7	8.0	7.8	7.7	4.6	8.5	6.5	SSW	2.0
2012/7/28 18:30	3.6	6.7	8.0	7.8	7.7	4.6	8.5	6.4	SSW	2.0
2012/7/28 18:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.4	6.5	S	1.7
2012/7/28 18:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.4	6.5	SSW	1.8
2012/7/28 19:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SW	1.5
2012/7/28 19:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.4	6.4	W	1.6
2012/7/28 19:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.4	6.4	W	1.6
2012/7/28 19:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.5	6.4	WSW	2.4
2012/7/28 19:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.4	6.4	W	1.1
2012/7/28 19:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.4	6.4	WSW	1.4
2012/7/28 20:00	3.6	6.7	8.0	7.8	7.7	4.5	8.4	6.4	WSW	2.0
2012/7/28 20:10	3.6	6.7	8.0	7.8	7.7	4.5	8.4	6.4	WSW	1.8
2012/7/28 20:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	WSW	1.3
2012/7/28 20:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.4	6.4	SW	0.8
2012/7/28 20:40	3.6	6.7	8.0	7.8	7.7	4.5	8.4	6.4	SW	0.7
2012/7/28 20:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	SSW	0.9
2012/7/28 21:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	SSW	1.4
2012/7/28 21:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.4	6.4	SW	0.8
2012/7/28 21:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.4	6.4	*	0.4
2012/7/28 21:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.4	6.4	NNW	0.7
2012/7/28 21:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	N	1.5
2012/7/28 21:50	3.6	6.7	8.0	7.8	7.6	4.5	8.4	6.4	NNW	1.1
2012/7/28 22:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NNW	1.4
2012/7/28 22:10	3.6	6.7	8.0	7.8	7.6	4.5	8.4	6.4	WNW	3.0
2012/7/28 22:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	WNW	3.3
2012/7/28 22:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.8	4.5	8.4	6.4	W	3.1
2012/7/28 22:40	3.6	6.7	8.0	7.8	7.6	4.5	8.4	6.4	W	2.2
2012/7/28 22:50	3.6	6.7	8.0	7.8	7.6	4.5	8.4	6.4	WSW	2.0
2012/7/28 23:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	WSW	2.1
2012/7/28 23:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	WSW	3.3
2012/7/28 23:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	SW	2.1
2012/7/28 23:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	SW	1.7
2012/7/28 23:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	WSW	2.0
2012/7/28 23:50	3.6	6.7	8.0	7.8	7.6	4.5	8.4	6.4	SW	1.2
2012/7/29 0:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	WSW	1.8
2012/7/29 0:10	3.6	6.7	8.0	7.8	7.6	4.5	8.4	6.4	W	1.9
2012/7/29 0:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	WSW	1.4
2012/7/29 0:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	WSW	1.4
2012/7/29 0:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	*	0.4
2012/7/29 0:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.8	4.5	8.4	6.4	S	0.9
2012/7/29 1:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	*	0.4

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

6/13

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)
2012/7/29 1:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	SW	0.8
2012/7/29 1:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	*	0.3
2012/7/29 1:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	*	0.4
2012/7/29 1:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	*	0.4
2012/7/29 1:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	0.7
2012/7/29 2:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	SSE	0.8
2012/7/29 2:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	0.7
2012/7/29 2:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	SSE	1.3
2012/7/29 2:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	SSE	0.9
2012/7/29 2:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	SSE	1.7
2012/7/29 2:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	3.1
2012/7/29 3:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	3.3
2012/7/29 3:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	3.6
2012/7/29 3:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	3.6
2012/7/29 3:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	3.9
2012/7/29 3:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	4.3
2012/7/29 3:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	5.2
2012/7/29 4:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	SSW	5.5
2012/7/29 4:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	S	5.0
2012/7/29 4:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	SSW	5.3
2012/7/29 4:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	SSW	4.0
2012/7/29 4:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	SSW	3.2
2012/7/29 4:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	SSW	1.6
2012/7/29 5:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NW	1.0
2012/7/29 5:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NW	1.4
2012/7/29 5:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NNW	2.4
2012/7/29 5:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NNW	3.7
2012/7/29 5:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NNW	3.8
2012/7/29 5:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NNW	4.5
2012/7/29 6:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	N	4.4
2012/7/29 6:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NNW	3.9
2012/7/29 6:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NNW	4.3
2012/7/29 6:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NNW	4.7
2012/7/29 6:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NNW	5.0
2012/7/29 6:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NNW	4.0
2012/7/29 7:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NNW	3.8
2012/7/29 7:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NNW	4.1
2012/7/29 7:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NNW	3.8
2012/7/29 7:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NNW	4.0
2012/7/29 7:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NNW	4.4
2012/7/29 7:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NNW	3.4
2012/7/29 8:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NNW	4.5
2012/7/29 8:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	N	3.4
2012/7/29 8:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	N	3.1
2012/7/29 8:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NNE	3.1
2012/7/29 8:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NNE	2.8
2012/7/29 8:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.6	NE	3.2
2012/7/29 9:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.4	6.4	NE	2.9
2012/7/29 9:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NE	2.9
2012/7/29 9:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.4	6.4	NE	2.1
2012/7/29 9:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.4	6.5	NE	3.0
2012/7/29 9:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.4	6.5	NE	2.5
2012/7/29 9:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.5	6.5	NE	2.9
2012/7/29 10:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.5	6.4	NE	1.8

17/13

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/7/28 15:00	0.216	20	7
2012/7/28 15:30	0.216	20	7
2012/7/28 16:00	0.215	20	7
2012/7/28 16:30	0.214	20	7
2012/7/28 17:00	0.215	20	7
2012/7/28 17:30	0.215	20	7
2012/7/28 18:00	0.214	20	7
2012/7/28 18:30	0.213	20	7
2012/7/28 19:00	0.214	20	7
2012/7/28 19:30	0.214	20	7
2012/7/28 20:00	0.213	20	7
2012/7/28 20:30	0.214	20	7
2012/7/28 21:00	0.214	20	7
2012/7/28 21:30	0.214	20	7
2012/7/28 22:00	0.214	20	7
2012/7/28 22:30	0.216	20	7
2012/7/28 23:00	0.215	20	7
2012/7/28 23:30	0.216	20	7
2012/7/29 0:00	0.217	20	7
2012/7/29 0:30	0.217	20	7
2012/7/29 1:00	0.217	20	7
2012/7/29 1:30	0.217	20	7
2012/7/29 2:00	0.218	20	7
2012/7/29 2:30	0.218	20	7
2012/7/29 3:00	0.217	20	7
2012/7/29 3:30	0.218	20	7
2012/7/29 4:00	0.218	20	7
2012/7/29 4:30	0.218	20	7
2012/7/29 5:00	0.218	20	7
2012/7/29 5:30	0.219	20	7
2012/7/29 6:00	0.219	20	7
2012/7/29 6:30	0.219	20	7
2012/7/29 7:00	0.218	20	7
2012/7/29 7:30	0.219	20	7
2012/7/29 8:00	0.220	20	7
2012/7/29 8:30	0.220	20	7
2012/7/29 9:00	0.220	20	7
2012/7/29 9:30	0.219	20	7
2012/7/29 10:00	0.220	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：7/29)

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 空气中の濃度限度)
	平成24年7月28日 7時00分～12時00分		平成24年7月28日 9時15分～9時25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)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			
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。

○.0E-○とは、○.○×10^{-○}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9E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm³、Cs-134が約1E-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2E-6Bq/cm³。

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

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: 7/29)

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1~4号港 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) (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	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	対象外	試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	対象外	試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料採取日時刻		①試料濃度 (Bq/L)
	平成24年7月28日 6時51分				平成24年7月28日 6時56分				平成24年7月28日 7時00分			平成24年7月28日 7時02分		
検出核種 (半減期)														
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	40
Bs-134 (約2年)	4.8	0.08	-	-	7.0	0.12	-	-	4.6	0.08	-	7.3	0.12	60
Cs-137 (約30年)	7.8	0.09	-	-	9.5	0.11	-	-	8.6	0.10	-	6.5	0.07	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省略中。
 ※ 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。

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: 7/29)

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伊規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年7月28日 7時06分		平成24年7月28日 7時09分		平成24年7月28日 7時13分		平成24年7月28日 7時15分		平成24年7月28日 7時18分		平成24年7月28日 7時20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)	11	0.18	10	0.17	7.5	0.13	34	0.57	19	0.32	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	19	0.21	15	0.17	11	0.12	61	0.68	20	0.22	32	0.36	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11Bq/L、Cs-134が約25Bq/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<3/3>

(データ集約: 7/29)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口		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28日 7時25分		対象外		対象外							
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	-	-	-	-	-							40
Cs-134 (約2年)	20	0.33	-	-	-	-							60
Cs-137 (約30年)	32	0.36	-	-	-	-							80

※ 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。

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: 7/29)

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)	
試料採取日時刻	平成24年7月28日 7時15分		平成24年7月28日 7時05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)	1.9	0.02	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.55Bq/L、Cs-134が約1.2Bq/L、Cs-137が約1.5Bq/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。

中核廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

平成24年7月29日

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																				
	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	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
①	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																				
	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	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
①	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
③	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
⑦	0.18	0.31	0.15	0.16	0.16	0.13	0.14	0.14	0.1	0.13	0.1	0.11	0.11	0.11	0.048	0.13	0.098	0.11	0.11	0.092	0.094
⑧	ND	0.021	ND	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	0.018	ND	0.018	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

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																				
	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	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
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND
②	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
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	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	-	-	-	-	-
⑦	0.20	0.41	0.28	0.27	0.23	0.21	0.2	0.2	0.16	0.15	0.18	0.19	0.16	0.16	0.074	0.17	0.13	0.18	0.16	0.14	0.13
⑧	0.024	ND	ND	0.024	ND	0.027	ND	0.051	0.025	ND	ND	0.015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	0.022
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※①はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/29~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26~)
 ※⑧を追加で測定。(H23 5/30~)
 ※⑨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0.018Bq/cm³、Cs-134が約0.028Bq/cm³、Cs-137が約0.028Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 7/28)
 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T/田屋南東
 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経路体廃棄物減容処理建屋南
 ⑥サイトン力建屋南西
 ⑦燃焼工作建屋 西側
 ⑧経路体廃棄物減容処理建屋北
 ⑨サイトン力建屋南東

13/13

11:26 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1191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29日 11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

本日9時50分頃、福島第一原子力発電所構内において協力企業作業員2名(男性)が屋外作業中に体調不良を訴えたため、5・6号緊急医療室にて点滴、クーリング処置を受けていましたが、10時47分に救急車を要請しました。

今後、急患移送車にてJヴィレッジメディカルセンターへ搬送後、救急車にていわき市立総合磐城共立病院へ搬送する予定です。

なお、当該作業員2名に身体汚染はありませんが、軽度の意識障害が見られ、歩行は出来ない状況です。診断結果はわかり次第、お知らせします。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

訂正 Rev.1

下記の文章を削除した。(※)

11:45 受

様式 8-1 (1/2)

Rev.1 平成24年7月29日

送信時刻) 11時27分

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1191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29日 11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

本日9時50分頃、福島第一原子力発電所構内において協力企業作業員2名(男性)が屋外作業中に体調不良を訴えたため、5・6号緊急医療室にて点滴、クーリング処置を受けていましたが、10時47分に救急車を要請しました。

今後、急患移送車にて「ヴィレッジメディカルセンター」へ搬送後、救急車にていわき市立総合磐城共立病院へ搬送する予定です。

なお、当該作業員2名に身体汚染はありませんが、軽度の意識覚識障害が見られ、歩行は出来ない状況です。診断結果はわかり次第、お知らせします。(※)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

訂正 Rev.1

下記の内容を削除し直す。(※)

様式 8-1 (1/2)

15:40 受

Rev.1 平成24年7月29日

応急処置の概要 (原子炉施設)

送信時刻 11時27分

(第25条-1191報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

訂正 Rev.2

下記内容を訂正し直す(※1)

Rev.2 平成24年7月29日

送信時刻 15時32分

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29日 // 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

本日9時^{30*1}(~~9~~)分頃、福島第一原子力発電所構内において協力企業作業員2名(男性)が屋外作業中に体調不良を訴えたため、5・6号緊急医療室にて点滴、クーリング処置を受けていましたが、10時47分に救急車を要請しました。

今後、急患移送車にてJヴィレッジメディカルセンターへ搬送後、救急車にていわき市立総合磐城共立病院へ搬送する予定です。

なお、当該作業員2名に身体汚染はありませんが、軽度の意識覚識障害が見られ、歩行は出来ない状況です。診断結果はわかり次第、お知らせします。※

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

12:29 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1192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29日 12時17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条解1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-1191報でお知らせしました、体調不良の協力企業作業員2名については、11時27分に5・6号緊急医療室からJヴィレッジメディカルセンターに向けて出発、11時57分にJヴィレッジメディカルセンターに到着し、12時08分に救急車2台でいわき市立総合磐城共立病院へ向かいました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

16:35 受

様式 8-1 (1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1193報)

経済産業大臣
福島県知事
犬熊町長
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29日 16時25分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 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(7月29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29日16時00分現在)を報告します。

2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。

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29日7時10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

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

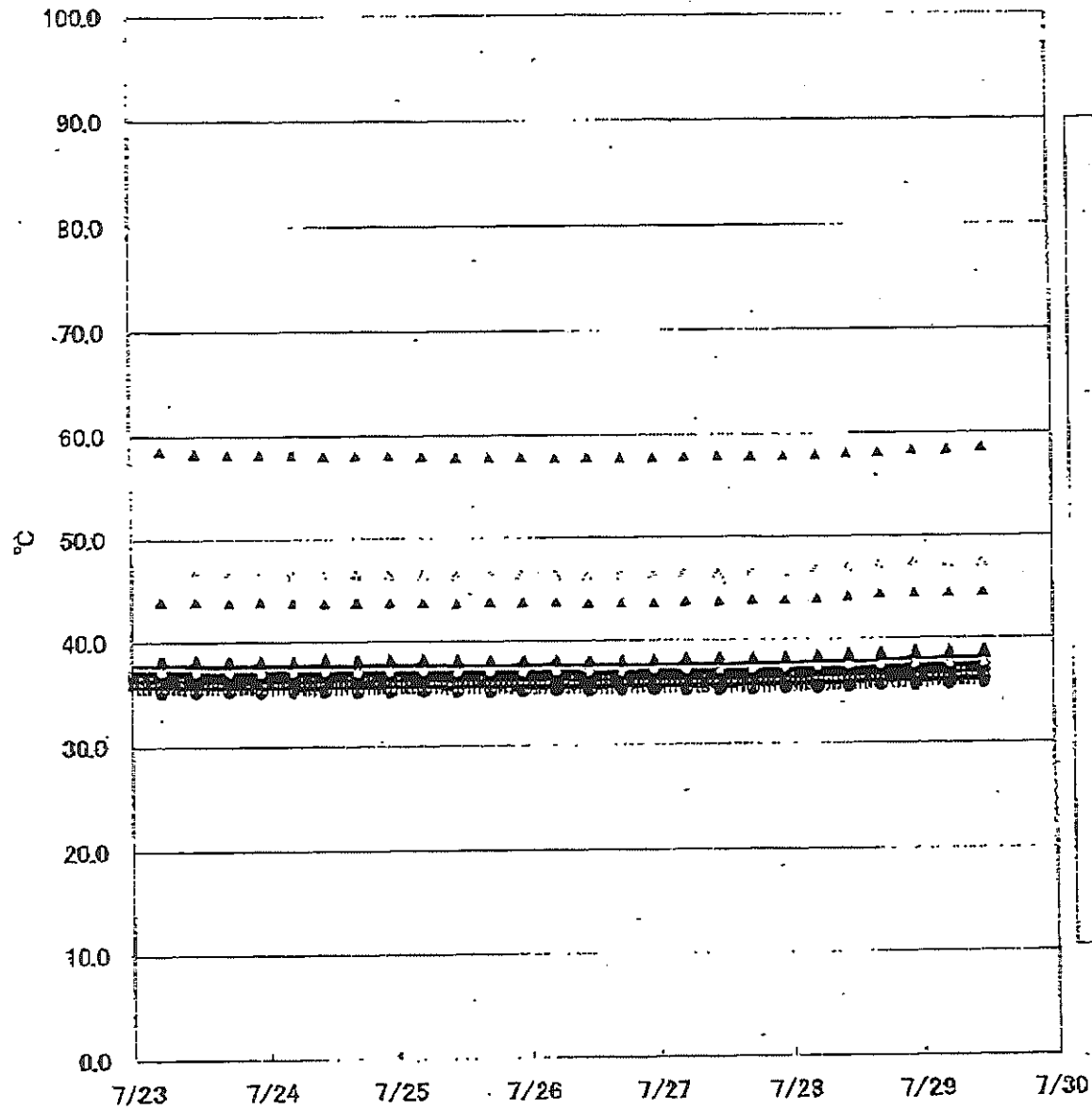
2012年7月29日 11:00 現在

【注意事項】
 各計器値については、地震やその他の事故の影響を受けて、通常の使用状態
 条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計器も存
 在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考
 へたうえで、通常の計器値から得られる情報を参照して変化の傾向にも留意し
 ていただくようお願いしている。

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 ³ /h CS系: 2.1m ³ /h (7/29 11:00 現在)	給水系: 2.1m ³ /h CS系: 5.6m ³ /h (7/29 11:00 現在)	給水系: 2.3m ³ /h CS系: 5.0m ³ /h (7/29 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 36.9℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 37.4℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 36.5℃ (7/29 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 47.9℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 48.9℃ (7/29 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 47.3℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 46.3℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 35.9℃ (7/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HMH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 38.3℃ HMH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 36.2℃ (7/29 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 48.4℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HMH2-16B (TE-16-114G#1) : 47.3℃ (7/29 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 43.3℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 43.0℃ (7/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.8kPa abs (7/29 11:00 現在)	5.17kPa g (7/29 11:00 現在)	0.20kPa g (7/29 11:00 現在)	
空素封入流量 ※5	RPV : 12.54Nm ³ /h PCV : 19.68Nm ³ /h (7/29 11:00 現在)	RPV : 14.68Nm ³ /h PCV : 4.89Nm ³ /h (7/29 11:00 現在)	RPV : 15.60Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (7/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	2608m ³ /h (7/29 11:00 現在)	23.16Nm ³ /h (7/29 11:00 現在)	24.0Nm ³ /h (7/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.10vol% B系: 0.10vol% (7/29 11:00 現在)	A系: 0.07vol% B系: 0.08vol% (7/29 11:00 現在)	A系: 0.23vol% B系: 0.22vol% (7/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系: 指示値 2.17E-03 Bq/cm ³ 検出限界値 1.47E-03 B系: 指示値 2.33E-03 Bq/cm ³ 検出限界値 1.76E-03 (7/29 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 2.4E-01 B系: 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 2.3E-01 (7/29 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 B系: 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 (7/29 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	29.5℃ (7/29 11:00 現在)	30.6℃ (7/29 11:00 現在)	29.2℃ (7/29 11:00 現在)	37℃ (7/29 11:00 現在)
FPC 排水シヤク 水位	4.18m (7/29 11:00 現在)	3.22m (7/29 11:00 現在)	4.91m (7/29 11:00 現在)	50.79×100mm ※6 (7/29 11:00 現在)

【注釈に関する情報】
 ※1: 計器不働
 ※2: 放射能検出器検出域中 (指示値の検出が確認されたものの計器不良と判断するに当たって、検出値の推移を確認している状態)
 ※3: 検出値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器検出によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4: 検出値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。
 ※5: 使用状態の調整・圧力で流量修正した状態を指す。
 ※6: 本館計器検出域中のみ、取扱計器に入る異常値を記載。

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ

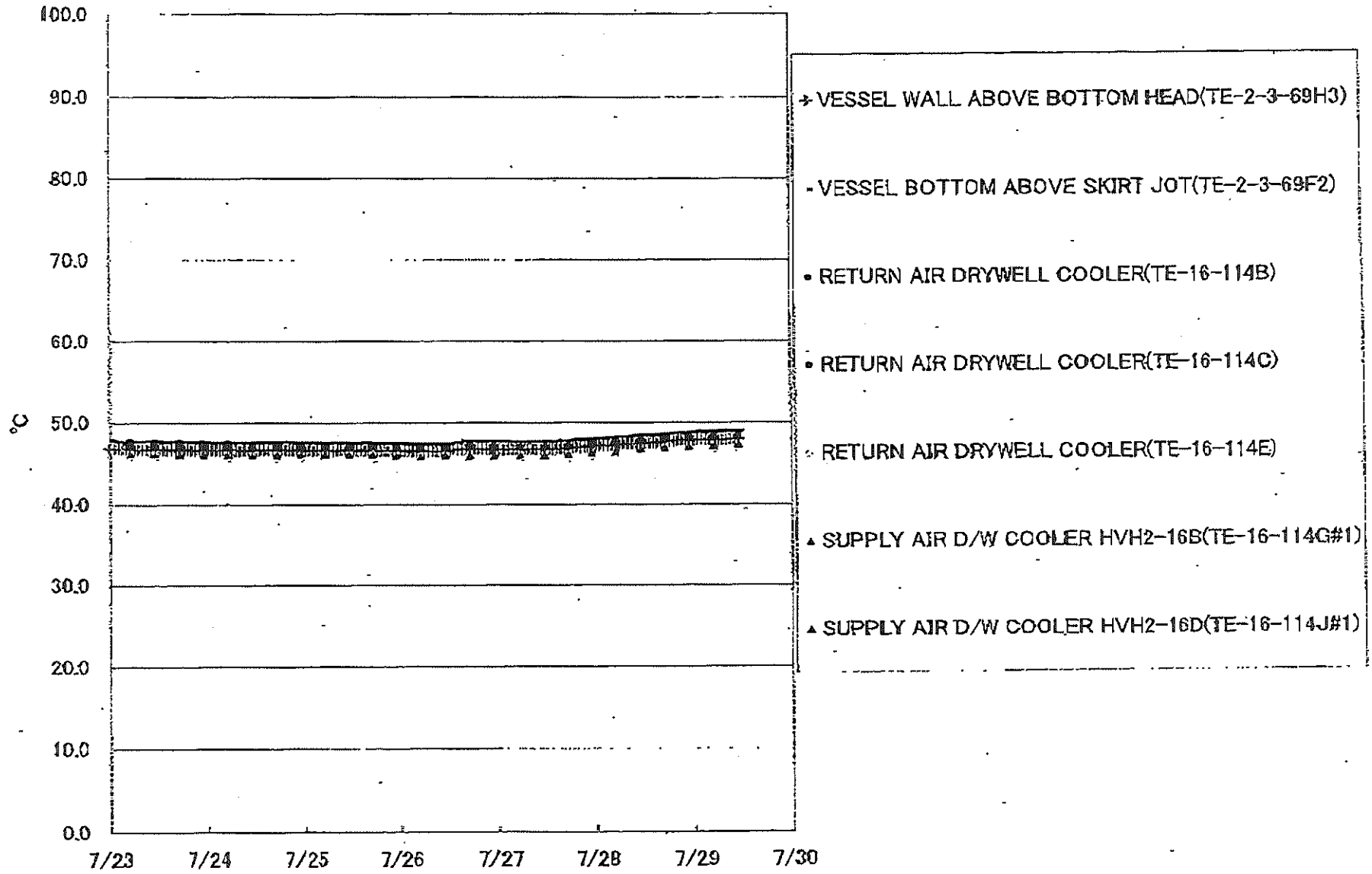


- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H3)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
-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

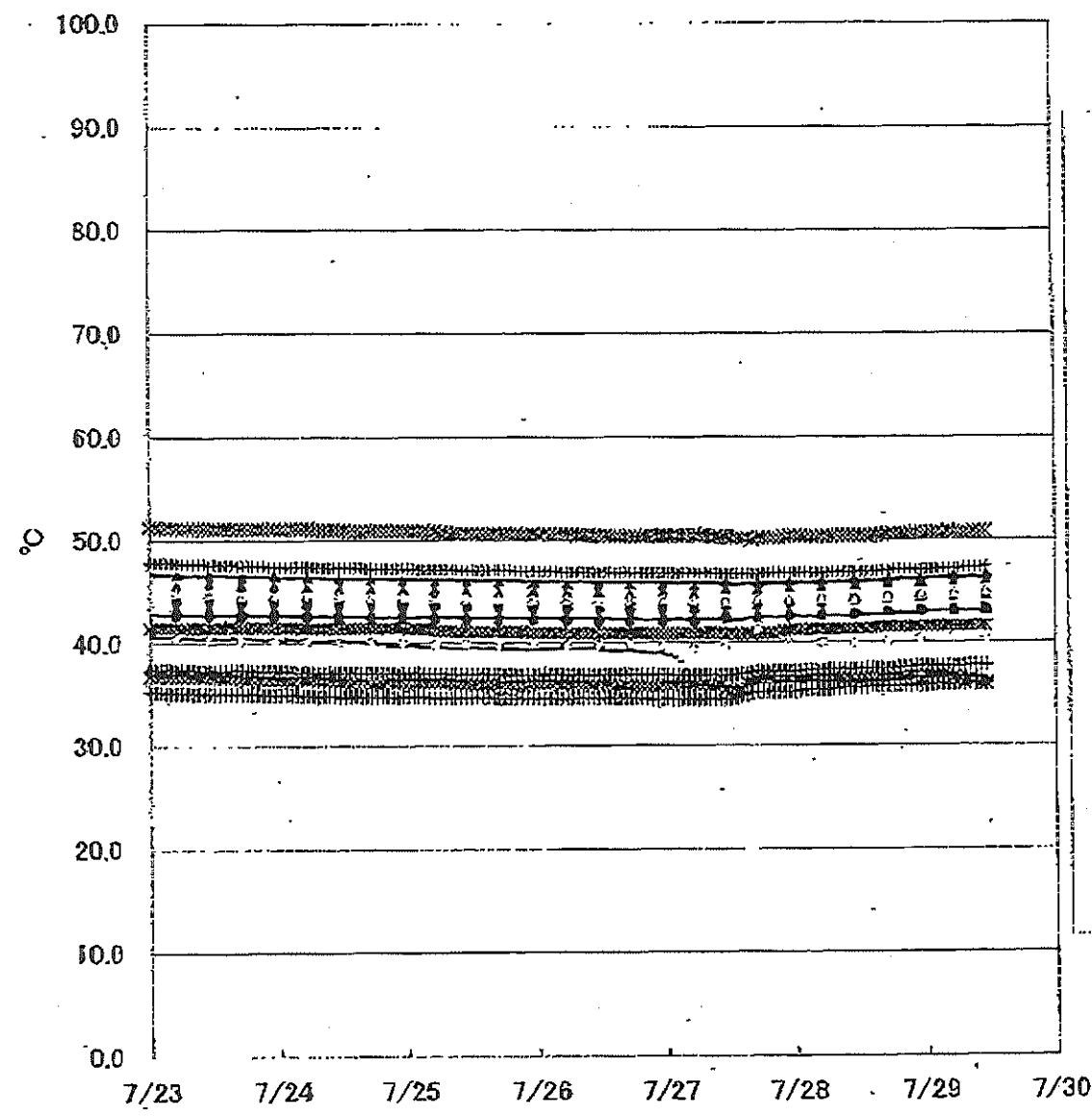
6/3

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



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)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- × 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	2012/7/29 9:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/7/29 9:10	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/7/29 9:20	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2012/7/29 9:30	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/7/29 9:40	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/7/29 9:50	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2012/7/29 10:00	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.1
西門	2012/7/29 10:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	0.9
西門	2012/7/29 10:20	7.8	<0.01	晴れ	ESE	0.9
西門	2012/7/29 10:30	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2012/7/29 10:40	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.1
西門	2012/7/29 10:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2012/7/29 11:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/7/29 11:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/7/29 11:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/7/29 11:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/7/29 11:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2012/7/29 11:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/7/29 12:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/7/29 12:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/7/29 12:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/7/29 12:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/7/29 12:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/7/29 12:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/7/29 13:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/7/29 13:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/7/29 13:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/7/29 13:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/7/29 13:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/7/29 13:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/7/29 14:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/7/29 14:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/7/29 14:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/7/29 14:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/7/29 14:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/7/29 14:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/7/29 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/7/29 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/7/29 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/7/29 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2012/7/29 15:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/7/29 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/7/29 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.1

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

7/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/7/29 9:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.4	6.4	NE	2.9
2012/7/29 9:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.6	4.5	8.4	6.4	NE	2.9
2012/7/29 9:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.4	6.4	NE	2.1
2012/7/29 9:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.4	6.5	NE	3.0
2012/7/29 9:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.4	6.5	NE	2.5
2012/7/29 9:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.5	6.5	NE	2.9
2012/7/29 10:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.5	6.4	NE	1.8
2012/7/29 10:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.5	8.5	6.4	ENE	1.1
2012/7/29 10:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	E	1.0
2012/7/29 10:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	E	1.1
2012/7/29 10:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	E	1.6
2012/7/29 10:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	E	1.9
2012/7/29 11:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	ESE	1.7
2012/7/29 11:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	ESE	2.3
2012/7/29 11:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	ESE	1.9
2012/7/29 11:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	SE	2.3
2012/7/29 11:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	SSE	1.8
2012/7/29 11:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	SE	1.0
2012/7/29 12:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSE	0.9
2012/7/29 12:10	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	ESE	1.1
2012/7/29 12:20	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSE	0.9
2012/7/29 12:30	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSE	1.3
2012/7/29 12:40	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	SSE	1.8
2012/7/29 12:50	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	SSE	1.4
2012/7/29 13:00	3.6	6.7	8.0	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	SSE	2.0
2012/7/29 13:10	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	S	1.6
2012/7/29 13:20	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	S	2.6
2012/7/29 13:30	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.4	SSE	2.2
2012/7/29 13:40	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	S	2.8
2012/7/29 13:50	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	SSE	2.7
2012/7/29 14:00	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	S	3.7
2012/7/29 14:10	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	S	2.9
2012/7/29 14:20	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	S	4.3
2012/7/29 14:30	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	S	3.6
2012/7/29 14:40	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	S	3.8
2012/7/29 14:50	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	S	3.7
2012/7/29 15:00	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	S	3.5
2012/7/29 15:10	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	S	4.2
2012/7/29 15:20	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	S	3.5
2012/7/29 15:30	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	S	4.8
2012/7/29 15:40	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	S	4.0
2012/7/29 15:50	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	S	4.5
2012/7/29 16:00	3.6	6.7	8.1	7.6	7.7	4.6	8.5	6.5	S	3.9

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(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/7/29 9:00	0.220	20	7
2012/7/29 9:30	0.219	20	7
2012/7/29 10:00	0.220	20	7
2012/7/29 10:30	0.219	20	7
2012/7/29 11:00	0.220	20	7
2012/7/29 11:30	0.220	20	7
2012/7/29 12:00	0.219	20	7
2012/7/29 12:30	0.220	20	7
2012/7/29 13:00	0.220	20	7
2012/7/29 13:30	0.218	20	7
2012/7/29 14:00	0.218	20	7
2012/7/29 14:30	0.218	20	7
2012/7/29 15:00	0.217	20	7
2012/7/29 15:30	0.217	20	7
2012/7/29 16:00	0.216	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29日（日） 7：10

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	4.5×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.1×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.5×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.3×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未満	2.4×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載