

1/15

7/18 10:45

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1135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18日 10時28分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 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18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18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17日)
- ・海水核種分析結果 (沿岸 福島第一原子力発電所) (採取日 7月17日)
- ・海水核種分析結果 (沿岸 福島第一原子力発電所 再測定) (採取日 7月9日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 7月17日)

集中廃棄物処理施設プロセス建屋と集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋の間にあるトレンチ (共用プールダクト) のたまり水について、平成24年6月7日に集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送を終了 (第25条-964報) し、その後も継続して水位監視を実施してきましたが、水位が上昇してきたことから、本日夕方頃から、同建屋へ移送する予定です。

- 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18日 5:00 現在

【留意事項】  
 合計測定については、地盤やその他の影響の考慮を要して、実際の使用の場  
 合等を踏まえているものもあり、正しく測定されていない可能性があるも  
 あります。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさを  
 ご了承ください。加算の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向に  
 注意していただくことをお願いします。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 3.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.9m <sup>3</sup> /h (7/18 5:00 現在)	給水系: 3.0m <sup>3</sup> /h CS系: 5.8m <sup>3</sup> /h (7/18 5:00 現在)	給水系: 3.3m <sup>3</sup> /h CS系: 5.1m <sup>3</sup> /h (7/18 5:00 現在)	
原子炉压力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 38.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 38.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 37.7°C (7/18 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 50.3°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2): 51.4°C (7/18 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 49.5°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 48.4°C RPV上部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 37.5°C (7/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 39.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 37.7°C (7/18 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 51.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 49.9°C (7/18 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 44.6°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 45.5°C (7/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.7kPa abs (7/18 5:00 現在)	5.60kPa g (7/18 5:00 現在)	0.21kPa g (7/18 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※5	RPV: 13.06Nm <sup>3</sup> /h PCV: 20.52Nm <sup>3</sup> /h (7/18 5:00 現在)	RPV: 16.70Nm <sup>3</sup> /h PCV: 5.21Nm <sup>3</sup> /h (7/18 5:00 現在)	RPV: 16.63Nm <sup>3</sup> /h PCV: 0Nm <sup>3</sup> /h (7/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.65m <sup>3</sup> /h (7/18 5:00 現在)	25.59Nm <sup>3</sup> /h (7/18 5:00 現在)	25.8Nm <sup>3</sup> /h (7/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.02% B系: 0.01% (7/18 5:00 現在)	A系: 0.10vol% B系: 0.10vol% (7/18 5:00 現在)	A系: 0.24vol% B系: 0.23vol% (7/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系: 指示値 1.94E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 9.80E-04 Ba/cm <sup>3</sup> B系: 指示値 2.10E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.14E-03 Ba/cm <sup>3</sup> (7/18 5:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系: 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (7/18 5:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系: 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (7/18 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	28.0°C (7/18 5:00 現在)	29.1°C (7/18 5:00 現在)	27.6°C (7/18 5:00 現在)	37°C (7/18 5:00 現在)
FPC 水位 水位	2.68m (7/18 5:00 現在)	3.10m (7/18 5:00 現在)	5.50m (7/18 5:00 現在)	32.83×100mm ※6 (7/18 5:00 現在)

【注】  
 ※1: 計測不良  
 ※2: 検出限界値未満の場合(指示値の変動が検出されなかった場合)と判断するに要する。指示値の推移を確認している状態  
 ※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と記載する。  
 ※5: 使用済燃料プール・圧力減衰装置の水位を指す。  
 ※6: 本機が設置されている、仮設計による換算値を記載

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	2012/7/17 15:00	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2012/7/17 15:10	7.8	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2012/7/17 15:20	7.8	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2012/7/17 15:30	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2012/7/17 15:40	7.8	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2012/7/17 15:50	7.8	<0.01	曇り	ENE	1.3
西門	2012/7/17 16:00	7.8	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2012/7/17 16:10	7.9	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2012/7/17 16:20	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.2
西門	2012/7/17 16:30	7.8	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2012/7/17 16:40	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/7/17 16:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.3
西門	2012/7/17 17:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.0
西門	2012/7/17 17:10	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2012/7/17 17:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.1
西門	2012/7/17 17:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2012/7/17 17:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	0.9
西門	2012/7/17 17:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.1
西門	2012/7/17 18:00	7.8	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2012/7/17 18:10	7.8	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/7/17 18:20	7.8	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2012/7/17 18:30	7.8	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2012/7/17 18:40	7.8	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2012/7/17 18:50	7.8	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/7/17 19:00	7.8	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2012/7/17 19:10	7.8	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/7/17 19:20	7.8	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/7/17 19:30	7.8	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/7/17 19:40	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/7/17 19:50	7.8	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2012/7/17 20:00	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/7/17 20:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/7/17 20:20	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/7/17 20:30	7.8	<0.01	晴れ	NNE	0.9
西門	2012/7/17 20:40	7.8	<0.01	晴れ	NNE	1.2
西門	2012/7/17 20:50	7.8	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2012/7/17 21:00	7.8	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2012/7/17 21:10	7.8	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2012/7/17 21:20	7.8	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/7/17 21:30	7.8	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2012/7/17 21:40	7.8	<0.01	晴れ	NNE	1.9
西門	2012/7/17 21:50	7.8	<0.01	晴れ	NNE	2.0
西門	2012/7/17 22:00	7.8	<0.01	晴れ	NNE	1.7
西門	2012/7/17 22:10	7.8	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2012/7/17 22:20	7.8	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2012/7/17 22:30	7.8	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2012/7/17 22:40	7.8	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2012/7/17 22:50	7.8	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2012/7/17 23:00	7.8	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2012/7/17 23:10	7.8	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2012/7/17 23:20	7.8	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2012/7/17 23:30	7.8	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2012/7/17 23:40	7.8	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2012/7/17 23:50	7.8	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2012/7/18 0:00	7.8	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2012/7/18 0:10	7.8	<0.01	晴れ	NNE	1.9
西門	2012/7/18 0:20	7.8	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2012/7/18 0:30	7.8	<0.01	晴れ	NNE	2.0
西門	2012/7/18 0:40	7.8	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2012/7/18 0:50	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/7/18 1:00	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.0

\*無風の為読取れず

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	2012/7/18 1:10	7.8	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2012/7/18 1:20	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/7/18 1:30	7.8	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2012/7/18 1:40	7.8	<0.01	晴れ	NE	1.1
西門	2012/7/18 1:50	7.8	<0.01	晴れ	ENE	0.7
西門	2012/7/18 2:00	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/7/18 2:10	7.8	<0.01	晴れ	NE	0.8
西門	2012/7/18 2:20	7.8	<0.01	晴れ	NE	1.1
西門	2012/7/18 2:30	7.8	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2012/7/18 2:40	7.8	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2012/7/18 2:50	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2012/7/18 3:00	7.8	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2012/7/18 3:10	7.8	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2012/7/18 3:20	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/7/18 3:30	7.8	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2012/7/18 3:40	7.8	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/7/18 3:50	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/7/18 4:00	7.8	<0.01	曇り	NE	0.9
西門	2012/7/18 4:10	7.8	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2012/7/18 4:20	7.8	<0.01	曇り	NNE	1.5
西門	2012/7/18 4:30	7.8	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/7/18 4:40	7.8	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/7/18 4:50	7.8	<0.01	曇り	SSE	0.6
西門	2012/7/18 5:00	7.8	<0.01	曇り	*	0.1
西門	2012/7/18 5:10	7.8	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2012/7/18 5:20	7.8	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2012/7/18 5:30	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/7/18 5:40	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2012/7/18 5:50	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2012/7/18 6:00	7.8	<0.01	曇り	NNE	1.6
西門	2012/7/18 6:10	7.8	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2012/7/18 6:20	7.8	<0.01	曇り	NNE	0.9
西門	2012/7/18 6:30	7.8	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2012/7/18 6:40	7.8	<0.01	曇り	NNW	0.7
西門	2012/7/18 6:50	7.8	<0.01	曇り	NE	0.8
西門	2012/7/18 7:00	7.8	<0.01	曇り	NE	1.1
西門	2012/7/18 7:10	7.8	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2012/7/18 7:20	7.8	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/7/18 7:30	7.8	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/7/18 7:40	7.8	<0.01	曇り	NE	1.4
西門	2012/7/18 7:50	7.8	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/7/18 8:00	7.8	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2012/7/18 8:10	7.8	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/7/18 8:20	7.8	<0.01	曇り	ENE	2.3
西門	2012/7/18 8:30	7.8	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2012/7/18 8:40	7.7	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2012/7/18 8:50	7.7	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2012/7/18 9:00	7.7	<0.01	曇り	ESE	1.1
西門	2012/7/18 9:10	7.5	<0.01	曇り	SE	1.2
西門	2012/7/18 9:20	7.6	<0.01	曇り	ESE	0.9
西門	2012/7/18 9:30	7.6	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2012/7/18 9:40	7.6	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2012/7/18 9:50	7.7	<0.01	曇り	ESE	1.8
西門	2012/7/18 10:00	7.7	<0.01	曇り	SE	1.8

\*無風の為読取れず

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

5/15

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)
2012/7/17 15:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.7	6.5	NE	3.4
2012/7/17 15:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	2.9
2012/7/17 15:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.7	6.5	NNE	2.4
2012/7/17 15:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.7	6.5	NNE	2.5
2012/7/17 15:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.7	6.5	NE	1.9
2012/7/17 15:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.7	6.5	NE	2.3
2012/7/17 16:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.7	6.5	*	0.1
2012/7/17 16:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	ENE	1.0
2012/7/17 16:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	ESE	1.4
2012/7/17 16:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SSE	1.6
2012/7/17 16:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.7	6.5	SE	1.2
2012/7/17 16:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.7	6.5	SSE	1.8
2012/7/17 17:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SE	1.6
2012/7/17 17:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SE	1.8
2012/7/17 17:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	ESE	2.0
2012/7/17 17:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SE	2.6
2012/7/17 17:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.7	6.5	SE	1.5
2012/7/17 17:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.7	6.5	SE	1.1
2012/7/17 18:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.7	6.5	*	0.4
2012/7/17 18:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.7	6.5	NE	1.0
2012/7/17 18:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.7	6.5	NNE	1.6
2012/7/17 18:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	1.8
2012/7/17 18:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	1.8
2012/7/17 18:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	1.6
2012/7/17 19:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	1.6
2012/7/17 19:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	2.1
2012/7/17 19:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	1.6
2012/7/17 19:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.7	6.5	N	0.9
2012/7/17 19:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.7	6.5	*	0.2
2012/7/17 19:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	*	0.4
2012/7/17 20:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	*	0.2
2012/7/17 20:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	*	0.1
2012/7/17 20:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	*	0.1
2012/7/17 20:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	*	0.2
2012/7/17 20:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	*	0.4
2012/7/17 20:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	1.0
2012/7/17 21:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	1.3
2012/7/17 21:10	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	1.1
2012/7/17 21:20	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	1.9
2012/7/17 21:30	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	2.0
2012/7/17 21:40	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	2.9
2012/7/17 21:50	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	3.0
2012/7/17 22:00	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	2.5
2012/7/17 22:10	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	2.1
2012/7/17 22:20	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	1.1
2012/7/17 22:30	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	1.4
2012/7/17 22:40	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	1.0
2012/7/17 22:50	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	1.3
2012/7/17 23:00	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	0.8
2012/7/17 23:10	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	1.0
2012/7/17 23:20	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	1.6
2012/7/17 23:30	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	0.6
2012/7/17 23:40	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	*	0.4
2012/7/17 23:50	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	*	0.4
2012/7/18 0:00	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	*	0.4
2012/7/18 0:10	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	0.6
2012/7/18 0:20	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	1.5
2012/7/18 0:30	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	1.7
2012/7/18 0:40	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	1.6
2012/7/18 0:50	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	0.7
2012/7/18 1:00	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	0.9

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

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)
2012/7/18 1:10	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	*	0.3
2012/7/18 1:20	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	*	0.4
2012/7/18 1:30	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	*	0.3
2012/7/18 1:40	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	1.0
2012/7/18 1:50	3.7	6.7	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	N	0.7
2012/7/18 2:00	3.7	6.7	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	*	0.4
2012/7/18 2:10	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	*	0.3
2012/7/18 2:20	3.7	6.8	8.0	7.7	7.8	4.6	8.6	6.5	*	0.4
2012/7/18 2:30	3.7	6.8	8.0	7.7	7.8	4.6	8.6	6.5	N	0.6
2012/7/18 2:40	3.7	6.8	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	NNE	0.7
2012/7/18 2:50	3.7	6.8	8.0	7.7	7.8	4.6	8.6	6.5	N	0.8
2012/7/18 3:00	3.7	6.8	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	NNE	1.0
2012/7/18 3:10	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	0.7
2012/7/18 3:20	3.7	6.8	8.0	7.7	7.8	4.6	8.6	6.5	*	0.4
2012/7/18 3:30	3.7	6.7	8.0	7.7	7.8	4.6	8.6	6.5	*	0.1
2012/7/18 3:40	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	*	0.1
2012/7/18 3:50	3.7	6.7	8.0	7.7	7.8	4.6	8.6	6.5	*	0.2
2012/7/18 4:00	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	*	0.1
2012/7/18 4:10	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	NE	0.8
2012/7/18 4:20	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	*	0.3
2012/7/18 4:30	3.7	6.7	8.0	7.7	7.8	4.6	8.6	6.5	NNE	1.1
2012/7/18 4:40	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	*	0.4
2012/7/18 4:50	3.7	6.8	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	*	0.2
2012/7/18 5:00	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	*	0.0
2012/7/18 5:10	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	*	0.4
2012/7/18 5:20	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	NNE	0.7
2012/7/18 5:30	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	NNE	1.9
2012/7/18 5:40	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	N	1.7
2012/7/18 5:50	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	N	2.3
2012/7/18 6:00	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	NNE	2.3
2012/7/18 6:10	3.7	6.7	8.0	7.7	7.8	4.6	8.6	6.5	N	2.0
2012/7/18 6:20	3.7	6.7	8.0	7.7	7.8	4.6	8.6	6.5	N	1.5
2012/7/18 6:30	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	N	1.0
2012/7/18 6:40	3.7	6.7	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	*	0.3
2012/7/18 6:50	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	*	0.4
2012/7/18 7:00	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	*	0.4
2012/7/18 7:10	3.7	6.8	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	N	1.0
2012/7/18 7:20	3.7	6.8	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	NNE	1.5
2012/7/18 7:30	3.7	6.7	8.0	7.7	7.8	4.6	8.6	6.5	NNE	1.4
2012/7/18 7:40	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	NNE	1.7
2012/7/18 7:50	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	1.6
2012/7/18 8:00	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	1.7
2012/7/18 8:10	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NE	2.0
2012/7/18 8:20	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	1.9
2012/7/18 8:30	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	NNE	1.5
2012/7/18 8:40	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	ENE	1.2
2012/7/18 8:50	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	ENE	1.8
2012/7/18 9:00	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	E	0.9
2012/7/18 9:10	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	*	0.3
2012/7/18 9:20	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SE	1.1
2012/7/18 9:30	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	ESE	0.9
2012/7/18 9:40	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SE	1.3
2012/7/18 9:50	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	E	1.6
2012/7/18 10:00	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SE	1.0

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/15

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)
2012/7/17 15:00	0.218	20	7
2012/7/17 15:30	0.217	20	7
2012/7/17 16:00	0.217	20	7
2012/7/17 16:30	0.216	20	7
2012/7/17 17:00	0.216	20	7
2012/7/17 17:30	0.216	20	7
2012/7/17 18:00	0.215	20	7
2012/7/17 18:30	0.216	20	7
2012/7/17 19:00	0.216	20	7
2012/7/17 19:30	0.216	20	7
2012/7/17 20:00	0.215	20	7
2012/7/17 20:30	0.217	20	7
2012/7/17 21:00	0.217	20	7
2012/7/17 21:30	0.218	20	7
2012/7/17 22:00	0.218	20	7
2012/7/17 22:30	0.219	20	7
2012/7/17 23:00	0.220	20	7
2012/7/17 23:30	0.220	20	7
2012/7/18 0:00	0.218	20	7
2012/7/18 0:30	0.220	20	7
2012/7/18 1:00	0.221	20	7
2012/7/18 1:30	0.221	20	7
2012/7/18 2:00	0.222	20	7
2012/7/18 2:30	0.222	20	8
2012/7/18 3:00	0.223	20	7
2012/7/18 3:30	0.225	20	7
2012/7/18 4:00	0.221	20	8
2012/7/18 4:30	0.224	20	7
2012/7/18 5:00	0.223	20	7
2012/7/18 5:30	0.223	20	7
2012/7/18 6:00	0.223	20	7
2012/7/18 6:30	0.223	20	7
2012/7/18 7:00	0.224	20	7
2012/7/18 7:30	0.223	20	8
2012/7/18 8:00	0.222	20	7
2012/7/18 8:30	0.223	20	7
2012/7/18 9:00	0.224	20	7
2012/7/18 9:30	0.224	20	8
2012/7/18 10:00	0.222	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<1/2>

参考値

(データ集約: 7/18)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	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17日 7時00分～12時00分		平成24年7月17日 9時16分～9時26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9E-8Bq/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6E-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2E-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1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約7E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

8/15



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<2/2>

参考値

(データ集約：7/18)

採取場所	福島第一 MP-1		福島第一 MP-3		福島第一 MP-8		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)
試料採取日時刻	平成24年7月17日 9時24分～14時24分		平成24年7月17日 8時55分～13時55分		平成24年7月17日 9時05分～14時05分		
検出核種 (半減期)	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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.0E-○とは、○.○×10<sup>-○</sup>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。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約9E-8Bq/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6E-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>。

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。

9/15

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: 7/18)

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1~4号橋 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)
	平成24年7月17日 6時44分		対象外		平成24年7月17日 6時50分		対象外		平成24年7月17日 6時58分		平成24年7月17日 7時00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)	4.1	0.07	-	-	ND	-	-	-	ND	-	4.5	0.08	60
Cs-137 (約30年)	7.5	0.08	-	-	ND	-	-	-	3.8	0.04	7.1	0.08	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1Bq/L、Cs-134が約3Bq/L、Cs-137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。

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: 7/18)

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)
	試料採取日時刻	平成24年7月17日 7時05分		平成24年7月17日 7時07分		平成24年7月17日 7時10分		平成24年7月17日 7時10分		平成24年7月17日 7時15分		平成24年7月17日 7時15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)	2.5	0.04	8.9	0.15	6.8	0.11	25	0.42	26	0.43	ND	-	50
Cs-137 (約30年)	3.0	0.03	19	0.21	6.8	0.08	43	0.48	37	0.41	28	0.31	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10Bq/L、Cs-134が約18Bq/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。

11/5

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: 7/18)

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)
	試料採取日時刻	平成24年7月17日 7時23分		対象外		平成24年7月17日 7時40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	-							40
Cs-134 (約2年)	48	0.80	-	-	ND	-							60
Cs-137 (約30年)	73	0.81	-	-	ND	-							96

※ 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2Bq/L、Cs-134が約38Bq/L、Cs-137が約48Bq/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。

12/15

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: 7/18)

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7月17日 7時30分		平成24年7月17日 7時05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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	1.8	0.02	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0.55Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/L、Cs-137が約1.6Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/15

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所 再測定>

参考値

(データ集約: 7/18)

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9日 7時50分		平成24年7月9日 7時15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0.198Bq/L、Cs-134が約0.488Bq/L、Cs-137が約0.608Bq/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。

14/15

中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

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

測定場所	移送後																
	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-
⑦	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
⑨	ND	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																
	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17
①	ND	ND	0.021	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-
⑦	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.18	0.31	0.15	0.16	0.16	0.13	0.14	0.14	0.1	0.11
⑧	ND	0.032	ND	0.021	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	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																
	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17
①	ND	ND	0.035	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-
⑦	0.15	0.2	0.16	0.16	0.18	0.17	0.2	0.28	0.41	0.28	0.27	0.23	0.21	0.2	0.2	0.16	0.15
⑧	0.034	0.041	0.039	0.045	0.051	0.034	0.037	0.024	ND	ND	0.024	ND	0.027	ND	0.031	0.025	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。  
 ※⑤は⑥が採取不可となったため、地下水面上流側として測定し、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 5/28~)  
 ※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0.01Bq/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 7/17)  
 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>  
 ①1号T/B建屋南東  
 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超固体廃棄物減容処理建屋南  
 ⑥サイトハル建屋南西  
 ⑦焼却工作建屋 西側  
 ⑧焼却残渣減容処理建屋北  
 ⑨サイトハル建屋南東

15/15

7/18 11:08

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1136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26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18日 10時49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12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-1118報)、本日10時06分に停止しました。

3号機タービン建屋地下滞留水は、7月16日より移送を停止(第25条-1128報)していましたが、本日10時24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39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



7/18 15:53

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1137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18日 15時47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8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

夏期における原子炉関連温度上昇対策(原子炉へ注水する水を冷却し、原子炉関連温度の上昇を抑制する)として、処理水パツファタンク保有水の冷却用冷凍機を設置する工事を実施してきましたが、本日9時30分より試運転を開始し、運転状態に問題ないことが確認できたため、15時20分より運用を開始しました。

今後、温度静定の傾向が見られた段階で、原子炉関連温度等を評価の上、原子炉注水量を調整する予定です。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

7/18 16:57

様式8-1(1/2)

1/9

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1198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18日 16時43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18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18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10時39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18日7時15分に採取した海水の測定結果を報告します。(添付参照)

## 5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

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18日 11:00 現在

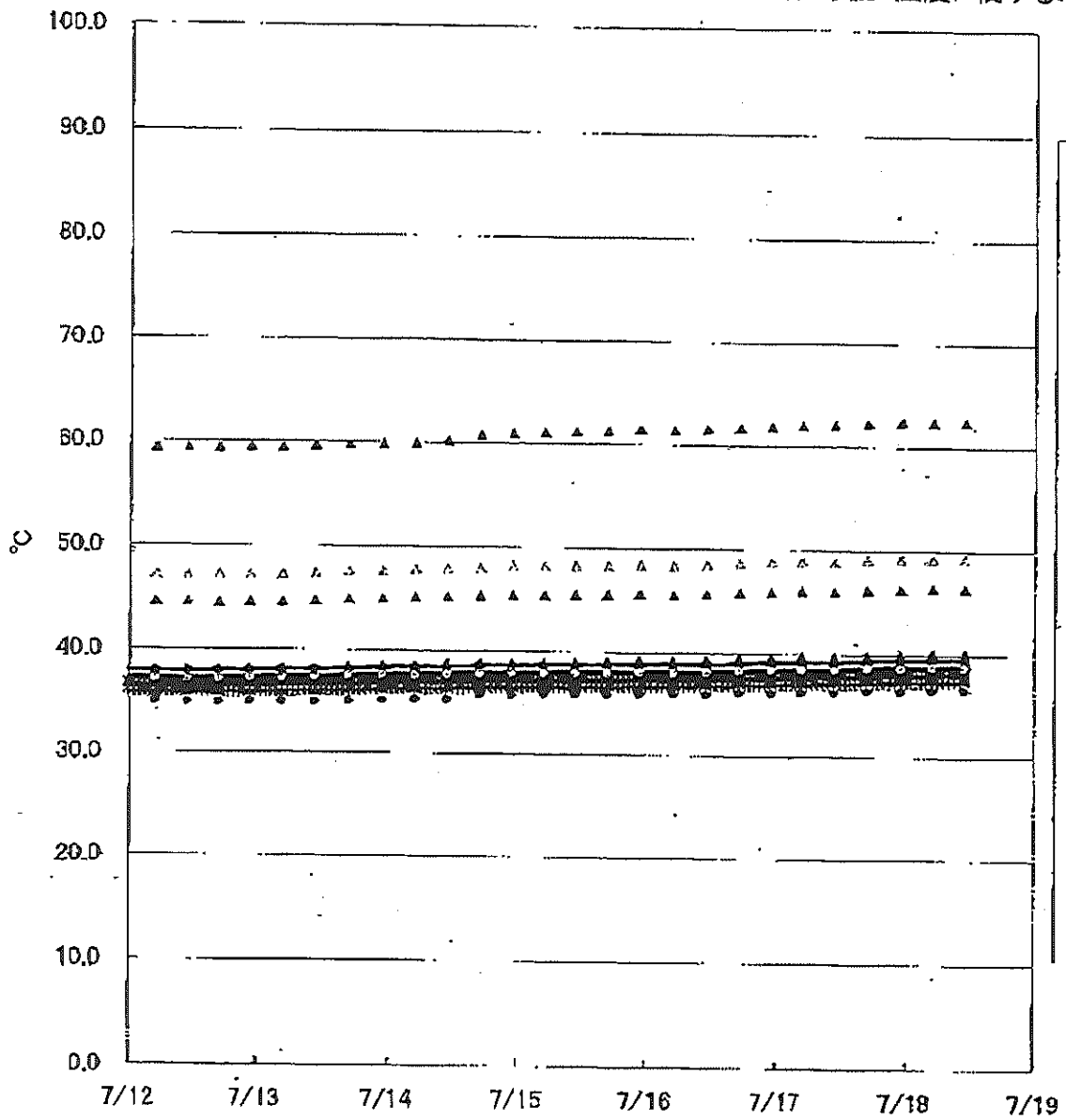
【注意事項】  
 各計測値については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の使用環境条件を逸脱しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮し、計測値の計測結果から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.9m <sup>3</sup> /h (7/18 11:00 現在)	給水系：3.0m <sup>3</sup> /h CS系：5.8m <sup>3</sup> /h (7/18 11:00 現在)	給水系：3.3m <sup>3</sup> /h CS系：5.1m <sup>3</sup> /h (7/18 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：38.2℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：38.9℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：37.7℃ (7/18 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：50.4℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2)：51.5℃ (7/18 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：49.6℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：48.5℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：37.6℃ (7/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：39.4℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：37.7℃ (7/18 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：51.3℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：49.9℃ (7/18 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：44.7℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：45.5℃ (7/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.8kPa abs (7/18 11:00 現在)	5.64kPa g (7/18 11:00 現在)	0.21kPa g (7/18 11:00 現在)	
空素封入流量 ※5	RPV：13.00Nm <sup>3</sup> /h PCV：20.43Nm <sup>3</sup> /h (7/18 11:00 現在)	RPV：16.70Nm <sup>3</sup> /h PCV：5.21Nm <sup>3</sup> /h (7/18 11:00 現在)	RPV：16.63Nm <sup>3</sup> /h PCV：0Nm <sup>3</sup> /h (7/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.75m <sup>3</sup> /h (7/18 11:00 現在)	25.78Nm <sup>3</sup> /h (7/18 11:00 現在)	25.0Nm <sup>3</sup> /h (7/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.02% B系：0.01% (7/18 11:00 現在)	A系：0.10vol% B系：0.10vol% (7/18 11:00 現在)	A系：0.24vol% B系：0.23vol% (7/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系：指示値 2.72E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 9.24E-04 Ba/cm <sup>3</sup> B系：指示値 2.27E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.10E-03 Ba/cm <sup>3</sup> (7/18 11:00 現在)	A系：指示値 - ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系：指示値 - ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (7/18 11:00 現在)	A系：指示値 - ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系：指示値 - ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (7/18 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	28.0℃ (7/18 11:00 現在)	29.0℃ (7/18 11:00 現在)	27.5℃ (7/18 11:00 現在)	37℃ (7/18 11:00 現在)
FPC 排水タンク 水位	2.58m (7/18 11:00 現在)	3.07m (7/18 11:00 現在)	5.49m (7/18 11:00 現在)	33.31X100mm ※6 (7/18 11:00 現在)

【計測値に関する情報】  
 ※1：計測不感  
 ※2：検出限界を超過する場合（指示値の濃度が検出限界値に達するに達せず、指示値の単位を超過している場合）  
 ※3：指示値のマイナスの場合は0.00vol%と記載する。（水素濃度が極めて低い場合は、計測器によりマイナス値が検出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と記載する。  
 ※5：放射能濃度の測定・圧力で測定した値を記載する。  
 ※6：本設計図書中の、検査計画による検査値を記載

2/9

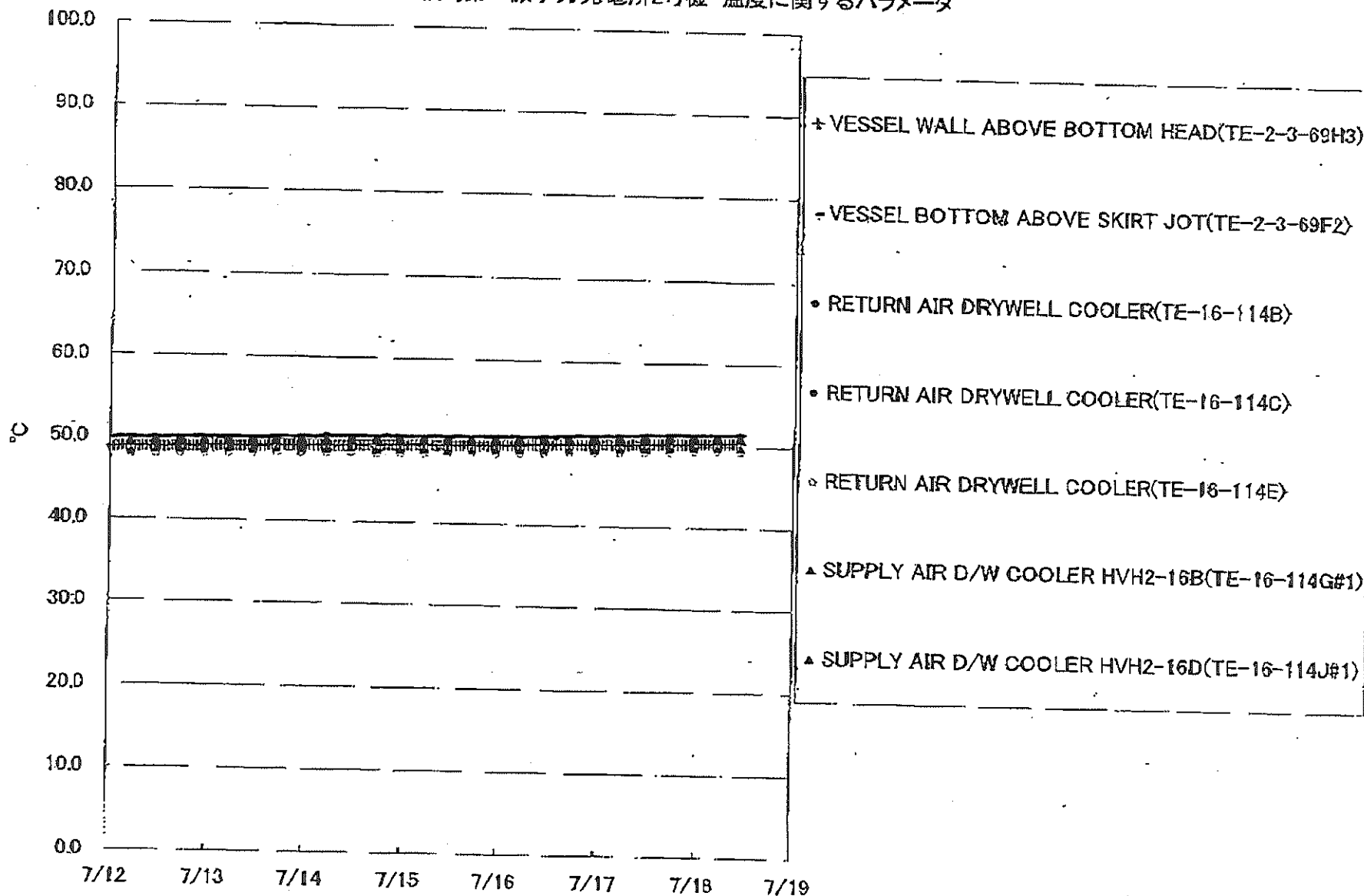
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)
- × VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- × 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)

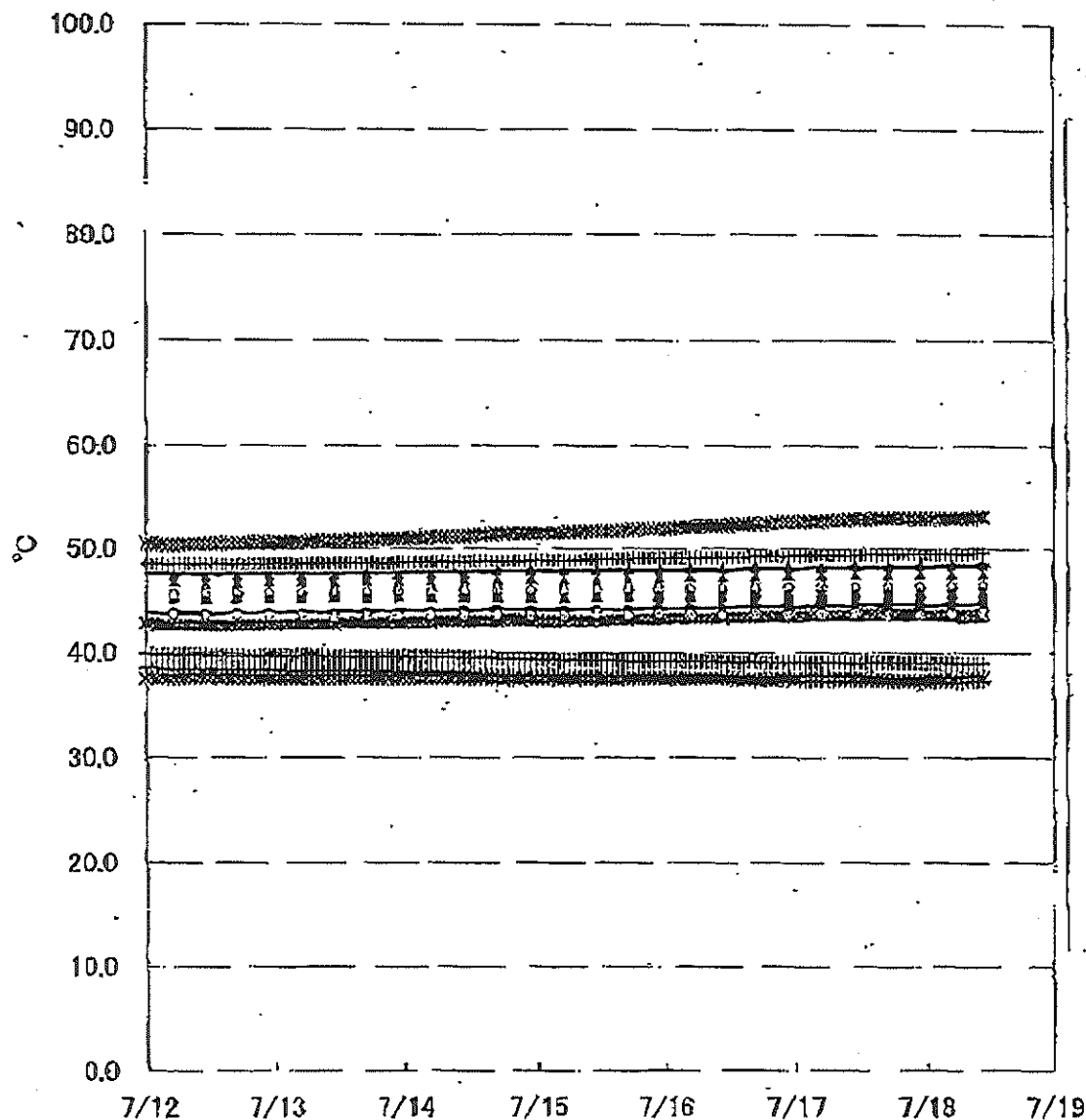
3/9

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



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)

5/6

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	2012/7/18 9:00	7.7	<0.01	曇り	ESE	1.1
西門	2012/7/18 9:10	7.5	<0.01	曇り	SE	1.2
西門	2012/7/18 9:20	7.6	<0.01	曇り	ESE	0.9
西門	2012/7/18 9:30	7.6	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2012/7/18 9:40	7.6	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2012/7/18 9:50	7.7	<0.01	曇り	ESE	1.0
西門	2012/7/18 10:00	7.7	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2012/7/18 10:10	7.7	<0.01	曇り	ESE	1.8
西門	2012/7/18 10:20	7.8	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2012/7/18 10:30	7.8	<0.01	曇り	ESE	2.4
西門	2012/7/18 10:40	7.8	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2012/7/18 10:50	7.8	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2012/7/18 11:00	7.7	<0.01	曇り	ESE	2.2
西門	2012/7/18 11:10	7.7	<0.01	曇り	ESE	2.3
西門	2012/7/18 11:20	7.7	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2012/7/18 11:30	7.7	<0.01	曇り	ESE	2.3
西門	2012/7/18 11:40	7.8	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2012/7/18 11:50	7.7	<0.01	曇り	ESE	2.2
西門	2012/7/18 12:00	7.8	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2012/7/18 12:10	7.8	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2012/7/18 12:20	7.7	<0.01	曇り	ESE	2.6
西門	2012/7/18 12:30	7.8	<0.01	曇り	ESE	2.3
西門	2012/7/18 12:40	7.8	<0.01	曇り	ESE	2.2
西門	2012/7/18 12:50	7.8	<0.01	曇り	ESE	2.2
西門	2012/7/18 13:00	7.8	<0.01	曇り	SSE	2.5
西門	2012/7/18 13:10	7.8	<0.01	曇り	SE	2.6
西門	2012/7/18 13:20	7.8	<0.01	曇り	SE	2.8
西門	2012/7/18 13:30	7.8	<0.01	曇り	SE	2.6
西門	2012/7/18 13:40	7.8	<0.01	曇り	SSE	2.5
西門	2012/7/18 13:50	7.8	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2012/7/18 14:00	7.8	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2012/7/18 14:10	7.8	<0.01	曇り	SSE	2.5
西門	2012/7/18 14:20	7.8	<0.01	曇り	SSE	3.3
西門	2012/7/18 14:30	7.8	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2012/7/18 14:40	7.8	<0.01	曇り	SSE	2.5
西門	2012/7/18 14:50	7.8	<0.01	曇り	SSE	2.5
西門	2012/7/18 15:00	7.8	<0.01	曇り	SE	2.8
西門	2012/7/18 15:10	7.8	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2012/7/18 15:20	7.8	<0.01	曇り	SSE	2.4
西門	2012/7/18 15:30	7.8	<0.01	曇り	SSE	2.9
西門	2012/7/18 15:40	7.8	<0.01	曇り	SSE	2.8
西門	2012/7/18 15:50	7.8	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2012/7/18 16:00	7.8	<0.01	曇り	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)
2012/7/18 9:00	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.8	8.6	6.5	E	0.0
2012/7/18 9:10	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	*	0.3
2012/7/18 9:20	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SE	1.1
2012/7/18 9:30	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	ESE	0.9
2012/7/18 9:40	3.7	6.6	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SE	1.3
2012/7/18 9:50	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	E	1.6
2012/7/18 10:00	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SE	1.6
2012/7/18 10:10	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.8	8.6	6.5	ESE	1.5
2012/7/18 10:20	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	ESE	2.0
2012/7/18 10:30	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SE	1.9
2012/7/18 10:40	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.8	8.6	6.5	ESE	1.8
2012/7/18 10:50	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.8	8.6	6.5	SE	2.7
2012/7/18 11:00	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SE	2.2
2012/7/18 11:10	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.8	8.6	6.5	SE	2.2
2012/7/18 11:20	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SSE	2.0
2012/7/18 11:30	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SE	1.9
2012/7/18 11:40	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SSE	1.8
2012/7/18 11:50	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SSE	2.2
2012/7/18 12:00	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SSE	2.1
2012/7/18 12:10	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.8	8.6	6.5	SSE	2.7
2012/7/18 12:20	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SE	2.2
2012/7/18 12:30	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SSE	2.4
2012/7/18 12:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SSE	2.8
2012/7/18 12:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SSE	3.0
2012/7/18 13:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SSE	4.3
2012/7/18 13:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SSE	4.5
2012/7/18 13:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	S	4.2
2012/7/18 13:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SSE	4.8
2012/7/18 13:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SSE	5.0
2012/7/18 13:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	S	4.9
2012/7/18 14:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SSE	5.4
2012/7/18 14:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	S	6.0
2012/7/18 14:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	S	5.7
2012/7/18 14:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	S	6.7
2012/7/18 14:40	3.7	6.8	8.0	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	S	5.7
2012/7/18 14:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	S	6.0
2012/7/18 15:00	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	SSE	6.3
2012/7/18 15:10	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	S	5.8
2012/7/18 15:20	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	S	7.1
2012/7/18 15:30	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	S	6.6
2012/7/18 15:40	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.8	8.6	6.5	SSE	6.5
2012/7/18 15:50	3.7	6.8	8.1	7.7	7.7	4.6	8.6	6.5	S	6.0
2012/7/18 16:00	3.7	6.8	8.1	7.8	7.7	4.8	8.6	6.5	S	6.4



## 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)
2012/7/18 9:00	0.224	20	7
2012/7/18 9:30	0.224	20	8
2012/7/18 10:00	0.222	20	7
2012/7/18 10:30	0.224	20	7
2012/7/18 11:00	0.222	20	7
2012/7/18 11:30	0.222	20	8
2012/7/18 12:00	0.222	20	7
2012/7/18 12:30	0.222	20	8
2012/7/18 13:00	0.222	20	8
2012/7/18 13:30	0.221	20	8
2012/7/18 14:00	0.221	20	8
2012/7/18 14:30	0.221	20	7
2012/7/18 15:00	0.221	20	8
2012/7/18 15:30	0.221	20	7
2012/7/18 16:00	0.221	20	8

8/9

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

### 1～4号機側南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 1～4号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年7月18日（水） 7：15

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$4.3 \times 10^{-4}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$1.1 \times 10^{-3}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$1.4 \times 10^{-3}$	約30年
Sb-125	検出限界未満	$1.3 \times 10^{-3}$	約3年
全β	検出限界未満	$2.6 \times 10^{-2}$	—

γ核種については主な核種を記載

8/9

7/18 17:15

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1139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18日 17時09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

第25条—1133報でお知らせしたとおり、本日、第二セシウム吸着装置(SARRY)については7時23分に停止して(淡水化装置(RO)については7月17日15時26分に停止)、制御盤改造他作業を実施していましたが、当該作業完了に伴い、第二セシウム吸着装置(SARRY)を16時35分、淡水化装置(RO)については16時13分に運転を再開しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

7/18 18:23 様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1140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18日 18時13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)

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-1135報でお知らせしました、共用プールダクトのたまり水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送は、本日17時20分に開始しました。

なお、17時27分に移送開始の状態確認を行い、異常のないことを確認しています。

また、移送については7月19日まで実施する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

7/18

18:23受

様式8-1(1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1141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18日 18時13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: 0240-80-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能

(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項口)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

6月20日に発生しました、UPS(無停電電源装置)故障により4号機使用済燃料プール代替冷却システムが自動停止した事象の水平展開として、明日7月19日に1号機使用済燃料プール代替冷却システムに使用されているUPSについての確認を行う予定です。このため、明日7月19日に2時間程度、1号機使用済燃料プール代替冷却システムを停止します。

なお、冷却停止中の使用済燃料プール水温度上昇率は0.1℃/hと評価しており、プール水温度管理上は問題ありません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

訂正 Rev.1  
下記の訂正をします。  
※(正)30 ← (誤)20

7/20 13:47受

1/1

~~様式8-1(1/2)~~

Rev.1 平成24年7月20日

応急処置の概要 (原子炉施設) 受信時刻 13時25分

(第25条—1141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26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18日 18時13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

※30

6月20日に発生しました、UPS(無停電電源装置)故障により4号機使用済燃料プール代替冷却システムが自動停止した事象の水平展開として、明日7月19日に1号機使用済燃料プール代替冷却システムに使用されているUPSについての確認を行う予定です。このため、明日7月19日に2時間程度、1号機使用済燃料プール代替冷却システムを停止します。

なお、冷却停止中の使用済燃料プール水温度上昇率は0.1℃/hと評価しており、プール水温度管理上は問題ありません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし