

7/25 (10:47)受

1/4

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1172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25日 10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	

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

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25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25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24日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日7月24日)

なお、第25条-1168報でお知らせのとおり、西門の風向・風速データが本日9時30分から欠測しています。

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25日 5:00 現在

【表示事項】
 各種計器については、地震やその他の事象発生の影響を受けて、通常の運用監視条件を満た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慮したうえで、原簿の計測値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：3.7m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (7/25 5:00 現在)	給水系：3.0m ³ /h CS系：5.7m ³ /h (7/25 5:00 現在)	給水系：3.5m ³ /h CS系：5.2m ³ /h (7/25 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 36.4℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 37.0℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 36.0℃ (7/25 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.6℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 47.4℃ (7/25 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 47.1℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 46.1℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 36.1℃ (7/25 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HMH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 37.8℃ HMH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 35.9℃ (7/25 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 47.2℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HMH-16B (TE-16-114G#1) : 46.1℃ (7/25 5:00 現在)	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 42.4℃ 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 42.8℃ (7/25 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.5kPa abs (7/25 5:00 現在)	5.66kPa g (7/25 5:00 現在)	0.22kPa g (7/25 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※5	RPV : 13.06Nm ³ /h PCV : 20.52Nm ³ /h (7/25 5:00 現在)	RPV : 16.70Nm ³ /h PCV : 5.21Nm ³ /h (7/25 5:00 現在)	RPV : 16.63Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (7/25 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.60m ³ /h (7/25 5:00 現在)	25.50Nm ³ /h (7/25 5:00 現在)	25.0Nm ³ /h (7/25 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水深濃度 ※3	A系 : 0.03vol% B系 : 0.03vol% (7/25 5:00 現在)	A系 : 0.08vol% B系 : 0.08vol% (7/25 5:00 現在)	A系 : 0.23vol% B系 : 0.22vol% (7/25 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 2.33E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 1.04E-03 Ba/cm ³ B系 : 指示値 2.32E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 1.26E-03 Ba/cm ³ (7/25 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm ³ B系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm ³ (7/25 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm ³ B系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm ³ (7/25 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	26.5℃ (7/25 5:00 現在)	27.9℃ (7/25 5:00 現在)	26.6℃ (7/25 5:00 現在)	33℃ (7/25 5:00 現在)
FPC 水位 水位	4.18m (7/25 5:00 現在)	3.19m (7/25 5:00 現在)	4.81m (7/25 5:00 現在)	53.22X100mm ※6 (7/25 5:00 現在)

【表示事項に関する情報】
 ※1 : 計器不良
 ※2 : 放射能濃度を検出装置中 (指示値の変動が検出されたものの計器不良と判断するに足らず、指示値の値を確認している計器)
 ※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。 (水深濃度が極めて低い場合は、計器濃度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4 : 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。
 ※5 : 使用状態の温度・圧力で測定した値を記載する。
 ※6 : 本設計段階中の値、振動計器による誤差を記載。

2/14

3/14

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	2012/7/24 15:00	7.7	<0.01	曇り	ENE	1.3
西門	2012/7/24 15:10	7.7	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2012/7/24 15:20	7.7	<0.01	曇り	ENE	1.1
西門	2012/7/24 15:30	7.7	<0.01	雨	ENE	1.5
西門	2012/7/24 15:40	7.7	<0.01	雨	ENE	1.3
西門	2012/7/24 15:50	7.7	<0.01	雨	NNE	0.9
西門	2012/7/24 16:00	7.7	<0.01	雨	NNW	0.8
西門	2012/7/24 16:10	7.7	<0.01	曇り	E	0.5
西門	2012/7/24 16:20	7.7	<0.01	曇り	SSE	0.6
西門	2012/7/24 16:30	7.6	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2012/7/24 16:40	7.6	<0.01	雨	WNW	0.7
西門	2012/7/24 16:50	7.6	<0.01	雨	SSW	0.7
西門	2012/7/24 17:00	7.6	<0.01	雨	WSW	0.9
西門	2012/7/24 17:10	7.7	<0.01	雨	SW	0.9
西門	2012/7/24 17:20	7.6	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/7/24 17:30	7.7	<0.01	雨	ESE	0.7
西門	2012/7/24 17:40	7.6	<0.01	雨	ESE	0.7
西門	2012/7/24 17:50	7.7	<0.01	曇り	SE	0.7
西門	2012/7/24 18:00	7.7	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2012/7/24 18:10	7.7	<0.01	曇り	SSE	0.9
西門	2012/7/24 18:20	7.7	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2012/7/24 18:30	7.7	<0.01	曇り	S	0.9
西門	2012/7/24 18:40	7.6	<0.01	曇り	SSW	0.7
西門	2012/7/24 18:50	7.6	<0.01	曇り	SW	0.7
西門	2012/7/24 19:00	7.7	<0.01	曇り	SW	0.7
西門	2012/7/24 19:10	7.7	<0.01	曇り	SSE	0.9
西門	2012/7/24 19:20	7.6	<0.01	曇り	S	0.9
西門	2012/7/24 19:30	7.6	<0.01	曇り	SSW	1.0
西門	2012/7/24 19:40	7.6	<0.01	曇り	SSW	1.1
西門	2012/7/24 19:50	7.7	<0.01	曇り	SW	1.0
西門	2012/7/24 20:00	7.7	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2012/7/24 20:10	7.7	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2012/7/24 20:20	7.7	<0.01	曇り	SSW	0.9
西門	2012/7/24 20:30	7.6	<0.01	曇り	SW	1.1
西門	2012/7/24 20:40	7.6	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2012/7/24 20:50	7.7	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/7/24 21:00	7.6	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2012/7/24 21:10	7.7	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2012/7/24 21:20	7.6	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/7/24 21:30	7.7	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2012/7/24 21:40	7.6	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/7/24 21:50	7.7	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/7/24 22:00	7.7	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/7/24 22:10	7.6	<0.01	曇り	WSW	1.5
西門	2012/7/24 22:20	7.6	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2012/7/24 22:30	7.7	<0.01	曇り	SW	0.7
西門	2012/7/24 22:40	7.6	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2012/7/24 22:50	7.6	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2012/7/24 23:00	7.6	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/7/24 23:10	7.6	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/7/24 23:20	7.7	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/7/24 23:30	7.7	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/7/24 23:40	7.7	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/7/24 23:50	7.7	<0.01	曇り	*	0.1
西門	2012/7/25 0:00	7.7	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/7/25 0:10	7.6	<0.01	曇り	*	0.1
西門	2012/7/25 0:20	7.7	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/7/25 0:30	7.6	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/7/25 0:40	7.7	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/7/25 0:50	7.7	<0.01	曇り	ENE	0.6
西門	2012/7/25 1:00	7.7	<0.01	曇り	NE	0.7

*無風の為読取れず

4/14

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/e)
西門	2012/7/25 1:10	7.6	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/7/25 1:20	7.6	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/7/25 1:30	7.6	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2012/7/25 1:40	7.7	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2012/7/25 1:50	7.6	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2012/7/25 2:00	7.6	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2012/7/25 2:10	7.6	<0.01	曇り	*	0.0
西門	2012/7/25 2:20	7.7	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/7/25 2:30	7.7	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/7/25 2:40	7.6	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2012/7/25 2:50	7.6	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2012/7/25 3:00	7.6	<0.01	雨	N	1.2
西門	2012/7/25 3:10	7.6	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2012/7/25 3:20	7.6	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/7/25 3:30	7.6	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/7/25 3:40	7.6	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2012/7/25 3:50	7.6	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/7/25 4:00	7.6	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/7/25 4:10	7.6	<0.01	曇り	NNW	0.7
西門	2012/7/25 4:20	7.6	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/7/25 4:30	7.6	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/7/25 4:40	7.6	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/7/25 4:50	7.7	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/7/25 5:00	7.6	<0.01	曇り	*	0.1
西門	2012/7/25 5:10	7.6	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/7/25 5:20	7.6	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/7/25 5:30	7.6	<0.01	曇り	ENE	1.0
西門	2012/7/25 5:40	7.6	<0.01	曇り	ENE	0.6
西門	2012/7/25 5:50	7.6	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/7/25 6:00	7.6	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/7/25 6:10	7.6	<0.01	曇り	SE	0.5
西門	2012/7/25 6:20	7.6	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2012/7/25 6:30	7.7	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2012/7/25 6:40	7.6	<0.01	晴れ	ESE	0.8
西門	2012/7/25 6:50	7.7	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/7/25 7:00	7.7	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/7/25 7:10	7.6	<0.01	晴れ	ESE	0.6
西門	2012/7/25 7:20	7.7	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2012/7/25 7:30	7.6	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2012/7/25 7:40	7.7	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/7/25 7:50	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2012/7/25 8:00	7.6	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2012/7/25 8:10	7.6	<0.01	曇り	ENE	0.9
西門	2012/7/25 8:20	7.6	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2012/7/25 8:30	7.5	<0.01	曇り	ENE	1.2
西門	2012/7/25 8:40	7.5	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2012/7/25 8:50	7.5	<0.01	曇り	ENE	1.2
西門	2012/7/25 9:00	7.5	<0.01	曇り	ENE	0.8
西門	2012/7/25 9:10	7.5	<0.01	曇り	ENE	1.1
西門	2012/7/25 9:20	7.6	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2012/7/25 9:30	7.6	<0.01	曇り	**	**
西門	2012/7/25 9:40	7.6	<0.01	曇り	**	**
西門	2012/7/25 9:50	7.6	<0.01	曇り	**	**
西門	2012/7/25 10:00	7.6	<0.01	曇り	**	**

*無風の為記録せず
**風向・風速計点検の為、欠測

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

5/14

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)
2012/7/24 15:00	3.6	6.5	8.0	7.6	7.6	4.5	8.6	6.4	ENE	1.8
2012/7/24 15:10	3.6	6.5	8.0	7.6	7.6	4.5	8.6	6.4	NNE	1.2
2012/7/24 15:20	3.6	6.5	8.0	7.6	7.6	4.5	8.6	6.4	ENE	0.9
2012/7/24 15:30	3.6	6.5	8.0	7.6	7.6	4.6	8.6	6.4	*	0.4
2012/7/24 15:40	3.6	6.5	8.0	7.6	7.6	4.5	8.6	6.4	NNE	1.1
2012/7/24 15:50	3.6	6.5	8.0	7.6	7.6	4.5	8.6	6.4	NNE	0.6
2012/7/24 16:00	3.6	6.5	8.0	7.6	7.6	4.5	8.6	6.4	N	0.8
2012/7/24 16:10	3.6	6.5	7.9	7.6	7.6	4.5	8.6	6.4	NNE	0.8
2012/7/24 16:20	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	*	0.4
2012/7/24 16:30	3.6	6.5	7.9	7.6	7.6	4.5	8.6	6.4	*	0.4
2012/7/24 16:40	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	W	1.2
2012/7/24 16:50	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SW	1.5
2012/7/24 17:00	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	WSW	2.1
2012/7/24 17:10	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	WSW	2.8
2012/7/24 17:20	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SW	1.6
2012/7/24 17:30	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SW	1.7
2012/7/24 17:40	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSW	1.0
2012/7/24 17:50	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SW	1.3
2012/7/24 18:00	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SW	1.4
2012/7/24 18:10	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSW	1.7
2012/7/24 18:20	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSW	2.1
2012/7/24 18:30	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSW	2.0
2012/7/24 18:40	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSW	2.3
2012/7/24 18:50	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.6	8.5	6.4	SSW	2.4
2012/7/24 19:00	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	2.0
2012/7/24 19:10	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSW	1.7
2012/7/24 19:20	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	2.4
2012/7/24 19:30	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSW	2.6
2012/7/24 19:40	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	2.9
2012/7/24 19:50	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSW	3.2
2012/7/24 20:00	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSW	3.0
2012/7/24 20:10	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	3.5
2012/7/24 20:20	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSW	3.0
2012/7/24 20:30	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	3.4
2012/7/24 20:40	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSW	3.5
2012/7/24 20:50	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSW	3.4
2012/7/24 21:00	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSW	3.2
2012/7/24 21:10	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSW	3.5
2012/7/24 21:20	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSW	3.9
2012/7/24 21:30	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSW	3.1
2012/7/24 21:40	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	3.6
2012/7/24 21:50	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	3.7
2012/7/24 22:00	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	3.8
2012/7/24 22:10	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	3.3
2012/7/24 22:20	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	3.3
2012/7/24 22:30	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSW	2.5
2012/7/24 22:40	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSW	3.1
2012/7/24 22:50	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	3.4
2012/7/24 23:00	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	3.7
2012/7/24 23:10	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	3.6
2012/7/24 23:20	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSW	3.5
2012/7/24 23:30	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.6	8.5	6.4	SSW	3.5
2012/7/24 23:40	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	3.2
2012/7/24 23:50	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	3.3
2012/7/25 0:00	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	3.5
2012/7/25 0:10	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	3.3
2012/7/25 0:20	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	3.6
2012/7/25 0:30	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	4.1
2012/7/25 0:40	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	3.4
2012/7/25 0:50	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	3.0
2012/7/25 1:00	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.6	8.5	6.4	SSW	2.3

*無風の為測取れず

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

6/14

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)
2012/7/25 1:10	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSW	1.9
2012/7/25 1:20	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSW	1.5
2012/7/25 1:30	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSW	1.2
2012/7/25 1:40	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	W	0.8
2012/7/25 1:50	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	*	0.4
2012/7/25 2:00	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	NNW	0.9
2012/7/25 2:10	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	NW	0.7
2012/7/25 2:20	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	N	1.1
2012/7/25 2:30	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	NNW	1.8
2012/7/25 2:40	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	NNW	1.2
2012/7/25 2:50	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	NNW	2.0
2012/7/25 3:00	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	NW	1.3
2012/7/25 3:10	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	N	1.2
2012/7/25 3:20	3.6	6.4	7.8	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	N	2.1
2012/7/25 3:30	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	N	1.7
2012/7/25 3:40	3.6	6.5	7.8	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	NNW	2.0
2012/7/25 3:50	3.6	6.5	7.8	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	N	1.7
2012/7/25 4:00	3.6	6.5	7.8	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	N	1.8
2012/7/25 4:10	3.6	6.4	7.8	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	N	1.7
2012/7/25 4:20	3.5	6.4	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	N	1.8
2012/7/25 4:30	3.5	6.4	7.8	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	N	1.7
2012/7/25 4:40	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	N	1.6
2012/7/25 4:50	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	N	1.1
2012/7/25 5:00	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	N	1.5
2012/7/25 6:10	3.6	6.4	7.8	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	N	1.3
2012/7/25 6:20	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	N	1.5
2012/7/25 6:30	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	N	1.9
2012/7/25 6:40	3.5	6.4	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	N	2.3
2012/7/25 6:50	3.5	6.4	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	N	1.8
2012/7/25 7:00	3.5	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	N	1.5
2012/7/25 7:10	3.5	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	N	1.4
2012/7/25 7:20	3.5	6.5	7.8	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	N	1.4
2012/7/25 7:30	3.6	6.5	7.8	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	N	1.2
2012/7/25 7:40	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	N	1.2
2012/7/25 7:50	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	NNE	1.1
2012/7/25 8:00	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	NNW	1.2
2012/7/25 8:10	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	*	0.2
2012/7/25 8:20	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	W	0.9
2012/7/25 8:30	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	*	0.4
2012/7/25 8:40	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	WNW	0.8
2012/7/25 8:50	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	NNW	0.8
2012/7/25 9:00	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	NNE	0.9
2012/7/25 9:10	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	*	0.4
2012/7/25 9:20	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	*	0.3
2012/7/25 9:30	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	*	0.1
2012/7/25 9:40	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	*	0.1
2012/7/25 9:50	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	*	0.0
2012/7/25 10:00	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	*	0.2
2012/7/25 10:10	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSE	0.8
2012/7/25 10:20	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	1.1
2012/7/25 10:30	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	1.2
2012/7/25 10:40	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	*	0.4
2012/7/25 10:50	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	*	0.3
2012/7/25 11:00	3.6	6.4	7.9	7.6	7.4	4.5	8.5	6.4	*	0.4
2012/7/25 11:10	3.6	6.4	7.9	7.6	7.4	4.5	8.5	6.4	*	0.3

*無風の為検取れず

7/14

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)
2012/7/24 15:00	0.216	20	8
2012/7/24 15:30	0.216	20	8
2012/7/24 16:00	0.216	20	7
2012/7/24 16:30	0.213	20	7
2012/7/24 17:00	0.218	20	7
2012/7/24 17:30	0.215	20	7
2012/7/24 18:00	0.215	20	7
2012/7/24 18:30	0.215	20	7
2012/7/24 19:00	0.216	20	7
2012/7/24 19:30	0.218	20	7
2012/7/24 20:00	0.215	20	7
2012/7/24 20:30	0.216	20	7
2012/7/24 21:00	0.216	20	7
2012/7/24 21:30	0.216	20	7
2012/7/24 22:00	0.216	20	7
2012/7/24 22:30	0.217	20	7
2012/7/24 23:00	0.216	20	7
2012/7/24 23:30	0.217	20	7
2012/7/25 0:00	0.218	20	7
2012/7/25 0:30	0.218	20	7
2012/7/25 1:00	0.217	20	7
2012/7/25 1:30	0.217	20	7
2012/7/25 2:00	0.218	20	7
2012/7/25 2:30	0.218	20	7
2012/7/25 3:00	0.218	20	7
2012/7/25 3:30	0.217	20	7
2012/7/25 4:00	0.218	19	7
2012/7/25 4:30	0.218	19	7
2012/7/25 5:00	0.217	19	7
2012/7/25 5:30	0.217	19	7
2012/7/25 6:00	0.218	19	7
2012/7/25 6:30	0.219	19	7
2012/7/25 7:00	0.219	19	7
2012/7/25 7:30	0.218	19	7
2012/7/25 8:00	0.218	19	7
2012/7/25 8:30	0.219	19	7
2012/7/25 9:00	0.218	19	7
2012/7/25 9:30	0.219	19	7
2012/7/25 10:00	0.219	19	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：7/25)

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)
	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)	
試料採取日時刻	平成24年7月24日 7時00分～12時00分		平成24年7月24日 9時33分～9時43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	-			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、 0.0×10^{-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/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約5E-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1E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm³、Cs-134が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-7Bq/cm³。

8/14

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：7/25)

採取場所	福島第一 MP-1		福島第一 MP-3		福島第一 MP-8		②伊規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四編 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24日 8時41分～13時41分		平成24年7月24日 9時25分～14時25分		平成24年7月24日 9時01分～14時01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	-	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。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 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1E-7Bq/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。

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。

9/14

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：7/25)

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)
試料採取日時刻	平成24年7月24日 7時20分		平成24年7月24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)	ND	-	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0.50Bq/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。

10/14

参考値

福島第一 港内、海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 7/25)

採取場所	福島第一 物探場前海水				福島第一 1~4号機 取水口内北側海水				福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②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24日 6時45分		対象外		平成24年7月24日 6時53分		対象外		平成24年7月24日 6時55分		平成24年7月24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)	10	0.17	-	-	14	0.23	-	-	16	0.27	13	0.22	60
Cs-137 (約30年)	13	0.14	-	-	20	0.22	-	-	24	0.27	22	0.24	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。

1/14

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: 7/25)

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24日 7時05分		平成24年7月24日 7時08分		平成24年7月24日 7時14分		平成24年7月24日 7時14分		平成24年7月24日 7時18分		平成24年7月24日 7時18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)	16	0.27	140	2.3	23	0.38	130	2.2	51	0.85	72	1.2	60
Cs-137 (約30年)	24	0.27	210	2.3	34	0.38	180	2.1	77	0.86	90	1.0	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。

12/14

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: 7/25)

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)
試料採取日時時刻	平成24年7月24日 7時22分		対象外		平成24年7月24日 7時25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)	27	0.45	-	-	ND	-							60
Cs-137 (約30年)	36	0.40	-	-	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2Bq/L、Cs-134が約2Bq/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。

13/14

放射性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25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
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/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
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	0.18	0.11	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
⑧	ND	0.021	ND	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	0.018	ND	0.018
⑨	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
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	0.28	0.41	0.29	0.27	0.23	0.21	0.2	0.2	0.16	0.35	0.18	0.19	0.16	0.16	0.074	0.17	0.13
⑧	0.024	ND	ND	0.024	ND	0.027	ND	0.031	0.023	ND	ND	0.035	ND	ND	ND	ND	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。

※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。(H20 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0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.028Bq/cm³)を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 7/24)

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＞

- ①サイト内建屋南東
- 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放射性廃棄物減容処理装置南
- ⑥サイト内カプセル南西
- ⑦焼却工機建屋 西側
- ⑧放射性廃棄物減容処理装置北
- ⑨サイト内建屋南東

14/14

7/25 15:11 受

様式 8-1 (1, 2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1173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25日 15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

本日、5号機計装用空気圧縮機の試運転を実施していたところ、10時22分頃過負荷トリップ警報が発生して計装用空気圧縮機が停止しました。内部点検を実施したところ、電磁接触器の一次側R相ケーブル付近に黒い煤が確認されました。尚、現場には、発煙及び発火等の痕跡は見られませんでした。13時21分浪江消防署に連絡し、消防署による現場確認を行うこととなりました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

訂正 Rev.1

下記の文章の追記をします。(※1,2,3,4)

7/25 17:47 受

様式8-1(1/2)

Rev.1 平成24年7月25日

応急処置の概要 (原子炉施設)

発信時刻 17時25分

(第25条-1173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25日 15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

本日、5号機計装用空気圧縮機^{※3(B)}の試運転^{※4(A)}を実施していたところ、10時22分頃過負荷トリップ警報が発生して計装用空気圧縮機が停止しました。内部点検を実施したところ、電磁接触器の一次側R相ケーブル付近に黒い煤が確認されました。尚、現場には、発煙及び発火等の痕跡は見られませんでした。13時21分浪江消防署に連絡し、消防署による現場確認を行うこととなりました。(※1)および(B)については問題なく運転を継続しています。

(※2) 計装用空気圧縮機(B)の試運転が完了したため、圧縮機(A)の停止操作をいたしました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/8

7/25 15:22受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1174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25日 15時15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 巖 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第8条第4項第4号、省令第21条第1項口)
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

福島第一原子力発電所 建屋(1~3号機原子炉建屋以外)開口部等における空気中放射性物質の核種分析結果を添付のとおり報告します。

- ・プロセス主建屋開口部(東側開口部)(採取日7月22日)
- ・焼却工作部屋開口部(南東側開口部)(採取日7月22日)
- ・サイトバンカ建屋開口部(サイトバンカ建屋大物搬入口)(採取日7月22日)
- ・雑固体廃棄物減容処理建屋開口部(北東側開口部)(採取日7月22日)
- ・1、2号機廃棄物処理建屋(西側開口部)(採取日7月22日)
- ・4号機廃棄物処理建屋(北西側開口部)(採取日7月22日)
- ・4号機原子炉建屋開口部(原子炉建屋大物搬入口)(採取日7月22日)
- ・1~4号機タービン建屋開口部(タービン建屋大物搬入口)(採取日7月22日)
- ・プロセス主建屋開口部(除染装置室内)(採取日7月22日)
- ・造粒固化体貯蔵排気設備(排気出口側)(採取日7月18日)
- ・運用補助共用施設3階(機器ハッチ近傍)(採取日7月19日~7月20日)
- ・運用補助共用施設3階(南側階段前)(採取日7月19日~7月20日)
- ・運用補助共用施設3階(北側階段前)(採取日7月19日~7月20日)

また、福島第一原子力発電所敷地内外における降下物のサンプリング(福島第一敷地内で1地点1試料、福島第二原子力発電所敷地内の1地点1試料の、計2地点2試料)を6月1日より7月2日まで行っていましたが、その核種分析の結果を報告します。

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 建屋開口部等における空气中放射性物質の核種分析結果<1/6>

参考値

(データ集約：7/25)

採取場所	プロセス主建屋開口部 (東側開口部)		焼却工作建屋開口部 (南東側開口部)		サイトバンカ建屋開口部 (サイトバンカ建屋大物搬入口)		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)
	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)	
検出核種 (半減期)	平成24年7月22日 10時50分～11時50分		平成24年7月22日 10時50分～11時50分		平成24年7月22日 10時40分～11時40分		
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
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。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 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5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約7E-6Bq/cm³、Cs-137が約8E-6Bq/cm³。

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。

福島第一原子力発電所 建屋開口部等における空气中放射性物質の核種分析結果<2/6>

参考値

(データ集約：7/25)

採取場所	雑固体廃棄物 減容処理建屋開口部 (北東側開口部)		1号機廃棄物処理建屋 (西側開口部)		2号機廃棄物処理建屋 (西側開口部)		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)
	試料採取日時刻	平成24年7月22日 (8時40分～11時40分)	平成24年7月22日 (9時00分～10時00分)	平成24年7月22日 (9時00分～10時00分)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
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	-	ND	-	1E-03
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。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 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5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約7E-6Bq/cm³、Cs-137が約8E-6Bq/cm³。

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。

福島第一原子力発電所 建屋開口部等における空气中放射性物質の核種分析結果<3/6>

参考値

(データ集約：7/25)

採取場所	4号機廃棄物処理建屋 (北西側開口部)		4号機原子炉建屋開口部 (原子炉建屋大物搬入口)		1号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物搬入口)		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)
	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)	
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
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。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 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5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約7E-6Bq/cm³、Cs-137が約8E-6Bq/cm³。

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。

福島第一原子力発電所 建屋開口部等における空气中放射性物質の核種分析結果<4/6> 参考値

(データ集約 : 7/25)

採取場所	2号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物搬入口)		3号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物搬入口)		4号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物搬入口)		②炉規則告示濃度限界 (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)
	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)	
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
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-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。
 その他の核種については評価中。
- ※ 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5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約7E-6Bq/cm³、Cs-137が約8E-6Bq/cm³。
 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。

福島第一原子力発電所 建屋開口部等における空气中放射性物質の核種分析結果<5/6>

参考値

(データ集約：7/25)

採取場所	プロセス主建屋開口部 (除染装置室内)		造粒固化体貯蔵排気設備 (排気出口側)		/		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)
	試料採取日時刻	平成24年7月22日 11時00分～12時00分	平成24年7月18日 10時25分～10時36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	-	/	/	1E-03
Cs-134 (約2年)	4.5E-05	0.02	ND	-	/	/	2E-03
Cs-137 (約30年)	6.0E-05	0.02	ND	-	/	/	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-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。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約5E-6Bq/cm³。

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。

採取場所	運用補助共用施設3階 (機器ハッチ近傍)		運用補助共用施設3階 (南側階段前)		運用補助共用施設3階 (北側階段前)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2条四欄 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19日 13時03分	平成24年7月20日 13時28分	平成24年7月19日 13時13分	平成24年7月20日 11時19分	平成24年7月19日 12時57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	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	5.6E-07	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	8.1E-07	0.00	3E-03

※ 本分析は、燃料取り扱時の空气中放射性物質の核種分析結果である。

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。
その他の核種については評価中。

※ 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5E-8Bq/cm³、Cs-134が約1E-7Bq/cm³、Cs-137が約1E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約4E-8Bq/cm³、Cs-134が約7E-8Bq/cm³、Cs-137が約8E-9Bq/cm³。

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。

※ 本分析前後に燃料を取り扱っていない期間に実施した結果は以下の通り。

- 機器ハッチ近傍：平成24年7月17日13時07分～平成24年7月18日13時28分 I-131:ND、Cs-134:1.5E-7Bq/cm³、Cs-137:2.3E-7Bq/cm³。
平成24年7月18日13時33分～平成24年7月19日12時59分 I-131:ND、Cs-134:6.6E-8Bq/cm³、Cs-137:1.4E-7Bq/cm³。
平成24年7月20日13時27分～平成24年7月21日13時41分 I-131:ND、Cs-134:2.2E-7Bq/cm³、Cs-137:4.3E-7Bq/cm³。
- 南側階段前：平成24年7月17日13時12分～平成24年7月18日13時35分 I-131:ND、Cs-134:1.5E-7Bq/cm³、Cs-137:2.3E-7Bq/cm³。
平成24年7月18日13時40分～平成24年7月19日13時08分 I-131:ND、Cs-134:6.7E-8Bq/cm³、Cs-137:7.3E-8Bq/cm³。
平成24年7月20日13時33分～平成24年7月21日13時37分 I-131:ND、Cs-134:1.3E-7Bq/cm³、Cs-137:1.9E-7Bq/cm³。
- 北側階段前：平成24年7月17日13時01分～平成24年7月18日13時20分 I-131:ND、Cs-134:4.7E-7Bq/cm³、Cs-137:7.5E-7Bq/cm³。
平成24年7月18日13時26分～平成24年7月19日12時52分 I-131:ND、Cs-134:1.3E-7Bq/cm³、Cs-137:2.1E-7Bq/cm³。
平成24年7月20日13時15分～平成24年7月21日13時32分 I-131:ND、Cs-134:3.8E-7Bq/cm³、Cs-137:6.0E-7Bq/cm³。

I-131の検出限界値は揮発性が約5E-8Bq/cm³、粒子状が約4E-8Bq/cm³

< 参考配布 >
 平成24年7月25日
 東京電力株式会社

福島第一原子力発電所敷地内外における降下物中の放射性物質の核種分析結果

参考値

	採取地点	採取期間		試料濃度(Bq/m ²) (半減期)		
		自	至	I-131 (約8日)	Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)
福島第一原子力発電所	① 環境管理棟	平成24年6月1日 10時10分	平成24年7月2日 10時50分	ND	3700	5500
福島第二原子力発電所	⑫ 事務本館	平成24年6月1日 11時30分	平成24年7月2日 14時10分	ND	ND	ND

※ Bq/m²=MBq/km²

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値(I-131が約430Bq/m²、Cs-134が約46Bq/m²、Cs-137が約588Bq/m²)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。

7/25 16:37 受

1/9

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1175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25日 16時26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25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25日16時00分現在) を報告します。
なお、第25条-1168報でお知らせのとおり、西門の風向・風速データは本日9時20分から12時00分まで欠測しております。

3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送については11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

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25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)

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25日 11:00 現在

【備考事項】
各詳細値については、抽出やその他の作業等の影響を受けて、過渡の使用履歴
データが混入しているものもあり、正しく表示されていない事象は存在する計測器も存
在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考
慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも注目し
て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.7m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (7/25 11:00 現在)	給水系：3.1m ³ /h CS系：5.7m ³ /h (7/25 11:00 現在)	給水系：3.5m ³ /h CS系：5.2m ³ /h (7/25 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 36.4℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 36.9℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 36.0℃ (7/25 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.5℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 47.4℃ (7/25 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 47.0℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 46.0℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 36.0℃ (7/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 37.7℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 35.8℃ (7/25 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 47.2℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 46.1℃ (7/25 11:00 現在)	格納容器空機機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 42.9℃ 格納容器空機機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 42.7℃ (7/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.5kPa abs (7/25 11:00 現在)	5.7kPa g (7/25 11:00 現在)	0.22kPa g (7/25 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※5	RPV : 13.06Nm ³ /h PCV : 20.52Nm ³ /h (7/25 11:00 現在)	RPV : 16.70Nm ³ /h PCV : 5.21Nm ³ /h (7/25 11:00 現在)	RPV : 16.63Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (7/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.60m ³ /h (7/25 11:00 現在)	24.88Nm ³ /h (7/25 11:00 現在)	25.1Nm ³ /h (7/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.04vol% B系 : 0.03vol% (7/25 11:00 現在)	A系 : 0.08vol% B系 : 0.08vol% (7/25 11:00 現在)	A系 : 0.23vol% B系 : 0.22vol% (7/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 2.37E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 1.04E-03 B系 : 指示値 1.63E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 1.20E-03 (7/25 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.4E-01 B系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.3E-01 (7/25 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 B系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 (7/25 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	26.5℃ (7/25 11:00 現在)	26.2℃ (7/25 11:00 現在)	26.8℃ (7/25 11:00 現在)	33℃ (7/25 11:00 現在)
FPC 対列→列 水位	4.18m (7/25 11:00 現在)	3.19m (7/25 11:00 現在)	4.78m (7/25 11:00 現在)	51.21X100mm ※6 (7/25 11:00 現在)

【計測値に関する注記】
※1 : 計測不確か
※2 : 格納容器空機機戻り空気温度 (指示値の表示が検出されたものの計測不良と判断するに至らず、指示値の格納履歴を参照している計測器)
※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と表示する。(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と表示する。
※5 : 空機機戻り空気温度・供給空気温度は、互換性のある計測器を使用している。
※6 : 本計測器は、水位計の表示値を記録している。

2/9

3/9

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	2012/7/25 9:00	7.6	<0.01	曇り	ENE	0.8
西門	2012/7/25 9:10	7.6	<0.01	曇り	ENE	1.1
西門	2012/7/25 9:20	7.6	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2012/7/25 9:30	7.6	<0.01	曇り	**	**
西門	2012/7/25 9:40	7.6	<0.01	曇り	**	**
西門	2012/7/25 9:50	7.5	<0.01	曇り	**	**
西門	2012/7/25 10:00	7.6	<0.01	曇り	**	**
西門	2012/7/25 10:10	7.5	<0.01	曇り	**	**
西門	2012/7/25 10:20	7.6	<0.01	曇り	**	**
西門	2012/7/25 10:30	7.5	<0.01	曇り	**	**
西門	2012/7/25 10:40	7.5	<0.01	曇り	**	**
西門	2012/7/25 10:50	7.6	<0.01	曇り	**	**
西門	2012/7/25 11:00	7.5	<0.01	曇り	**	**
西門	2012/7/25 11:10	7.5	<0.01	曇り	**	**
西門	2012/7/25 11:20	7.5	<0.01	曇り	**	**
西門	2012/7/25 11:30	7.5	<0.01	曇り	**	**
西門	2012/7/25 11:40	7.5	<0.01	曇り	**	**
西門	2012/7/25 11:50	7.6	<0.01	曇り	**	**
西門	2012/7/25 12:00	7.6	<0.01	曇り	**	**
西門	2012/7/25 12:10	7.6	<0.01	曇り	SE	1.0
西門	2012/7/25 12:20	7.6	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2012/7/25 12:30	7.6	<0.01	曇り	ESE	1.4
西門	2012/7/25 12:40	7.6	<0.01	曇り	ESE	1.1
西門	2012/7/25 12:50	7.6	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2012/7/25 13:00	7.6	<0.01	曇り	SE	0.9
西門	2012/7/25 13:10	7.6	<0.01	曇り	ESE	0.9
西門	2012/7/25 13:20	7.6	<0.01	曇り	SE	1.0
西門	2012/7/25 13:30	7.6	<0.01	曇り	SSE	0.6
西門	2012/7/25 13:40	7.6	<0.01	曇り	SE	0.7
西門	2012/7/25 13:50	7.7	<0.01	曇り	SE	0.9
西門	2012/7/25 14:00	7.6	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2012/7/25 14:10	7.7	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2012/7/25 14:20	7.7	<0.01	曇り	SE	0.6
西門	2012/7/25 14:30	7.6	<0.01	曇り	SSE	1.0
西門	2012/7/25 14:40	7.6	<0.01	曇り	SSE	0.9
西門	2012/7/25 14:50	7.7	<0.01	曇り	S	1.3
西門	2012/7/25 15:00	7.7	<0.01	曇り	SW	1.2
西門	2012/7/25 15:10	7.7	<0.01	曇り	SSW	0.6
西門	2012/7/25 15:20	7.7	<0.01	曇り	S	0.9
西門	2012/7/25 15:30	7.7	<0.01	曇り	S	0.6
西門	2012/7/25 15:40	7.7	<0.01	曇り	SE	1.0
西門	2012/7/25 15:50	7.7	<0.01	曇り	SE	1.2
西門	2012/7/25 16:00	7.7	<0.01	曇り	SE	1.0

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

4/9

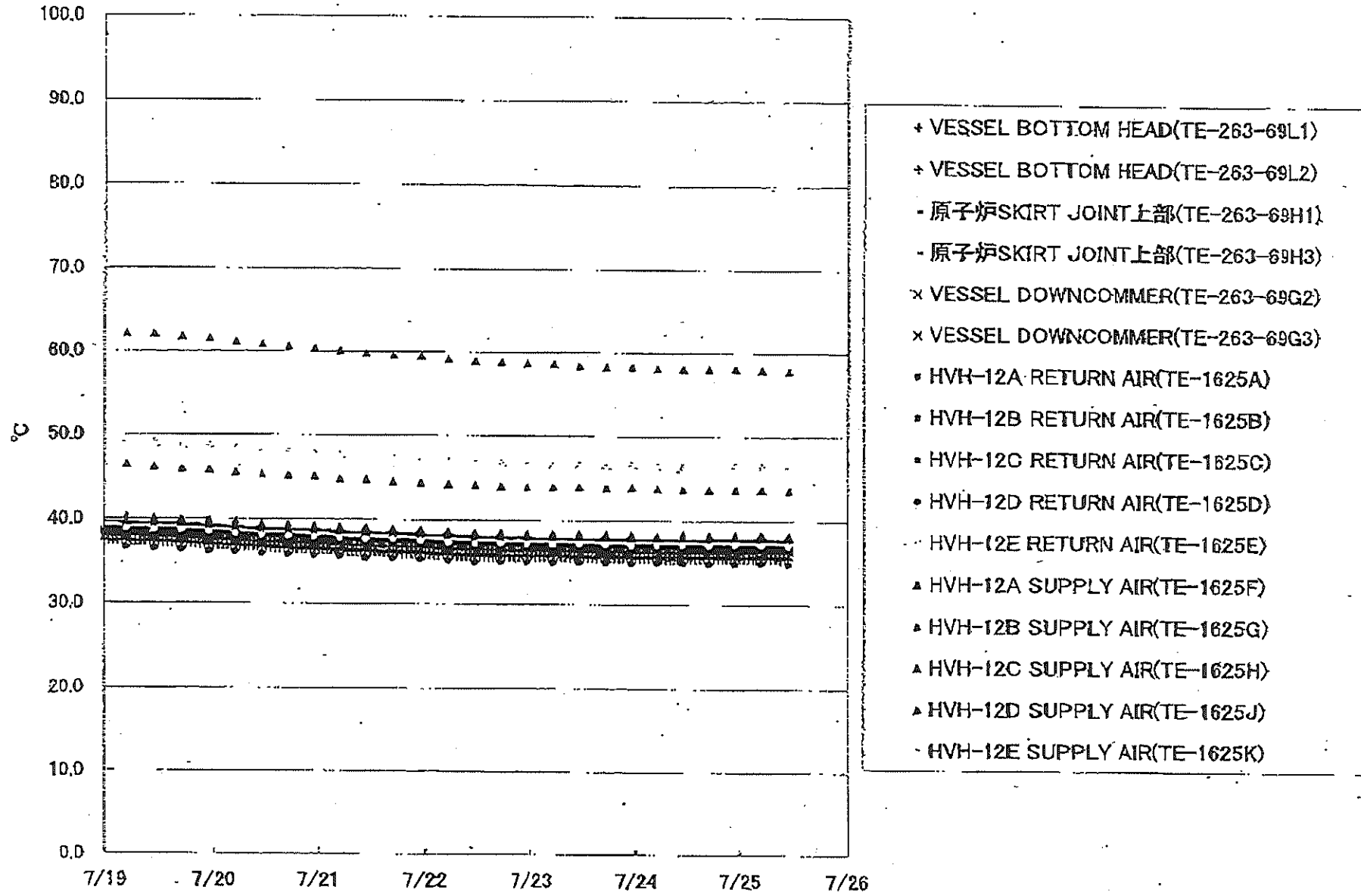
測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/7/25 9:00	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	SSE	0.8
2012/7/25 9:10	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	1.1
2012/7/25 9:20	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	S	1.2
2012/7/25 9:30	3.6	6.5	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	*	0.4
2012/7/25 9:40	3.6	6.4	7.9	7.6	7.5	4.5	8.5	6.4	*	0.3
2012/7/25 9:50	3.6	6.4	7.9	7.6	7.4	4.5	8.5	6.4	*	0.4
2012/7/25 10:00	3.6	6.4	7.9	7.6	7.4	4.5	8.5	6.4	*	0.3
2012/7/25 10:10	3.6	6.5	7.9	7.6	7.3	4.5	8.5	6.4	ENE	1.1
2012/7/25 10:20	3.6	6.4	7.9	7.6	7.3	4.5	8.5	6.4	NE	1.6
2012/7/25 10:30	3.6	6.4	7.9	7.6	7.3	4.5	8.5	6.4	NE	2.7
2012/7/25 10:40	3.6	6.4	7.9	7.6	7.2	4.5	8.5	6.4	NNE	2.7
2012/7/25 10:50	3.6	6.4	7.9	7.6	7.2	4.5	8.6	6.4	NE	2.3
2012/7/25 11:00	3.5	6.5	7.9	7.6	7.2	4.5	8.6	6.4	NNE	1.7
2012/7/25 11:10	3.6	6.5	7.9	7.6	7.2	4.5	8.6	6.4	NNE	0.9
2012/7/25 11:20	3.6	6.4	7.9	7.6	7.2	4.5	8.5	6.4	ESE	0.9
2012/7/25 11:30	3.6	6.4	7.9	7.6	7.2	4.5	8.6	6.4	ESE	0.9
2012/7/25 11:40	3.6	6.4	7.9	7.6	7.3	4.5	8.6	6.4	SSE	1.2
2012/7/25 11:50	3.6	6.4	7.9	7.8	7.4	4.5	8.6	6.4	SSE	1.9
2012/7/25 12:00	3.6	6.4	7.9	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	S	2.5
2012/7/25 12:10	3.6	6.4	7.9	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	S	2.1
2012/7/25 12:20	3.6	6.4	7.9	7.6	7.4	4.4	8.6	6.4	S	1.7
2012/7/25 12:30	3.6	6.4	7.9	7.6	7.4	4.4	8.6	6.4	S	1.3
2012/7/25 12:40	3.6	6.4	7.9	7.6	7.4	4.4	8.6	6.4	SSE	1.6
2012/7/25 12:50	3.6	6.4	7.9	7.6	7.4	4.4	8.6	6.4	SSE	1.6
2012/7/25 13:00	3.6	6.4	7.9	7.6	7.4	4.4	8.6	6.4	SSE	1.8
2012/7/25 13:10	3.5	6.5	7.9	7.6	7.4	4.4	8.6	6.4	SSE	1.9
2012/7/25 13:20	3.5	6.5	7.9	7.6	7.4	4.4	8.6	6.4	SSE	1.7
2012/7/25 13:30	3.5	6.5	7.9	7.6	7.4	4.4	8.6	6.4	SSE	1.8
2012/7/25 13:40	3.5	6.5	7.9	7.8	7.4	4.4	8.6	6.4	SSE	1.6
2012/7/25 13:50	3.5	6.5	7.9	7.8	7.4	4.4	8.6	6.4	S	1.3
2012/7/25 14:00	3.6	6.5	7.9	7.6	7.4	4.4	8.6	6.4	SSE	1.4
2012/7/25 14:10	3.6	6.5	7.9	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	SSE	1.5
2012/7/25 14:20	3.6	6.5	7.9	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	S	0.8
2012/7/25 14:30	3.6	6.5	7.9	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	SSW	0.7
2012/7/25 14:40	3.6	6.5	7.9	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	SSW	1.1
2012/7/25 14:50	3.6	6.5	7.9	7.8	7.4	4.5	8.6	6.4	SSW	1.4
2012/7/25 15:00	3.6	6.5	7.9	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	S	2.0
2012/7/25 15:10	3.6	6.5	7.9	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	S	3.1
2012/7/25 15:20	3.6	6.5	7.9	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	S	3.6
2012/7/25 15:30	3.6	6.5	7.9	7.8	7.5	4.5	8.6	6.4	S	4.1
2012/7/25 15:40	3.6	6.6	7.9	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	S	3.8
2012/7/25 15:50	3.6	6.5	7.9	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	S	4.1
2012/7/25 16:00	3.6	6.5	7.9	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	S	3.8

5/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

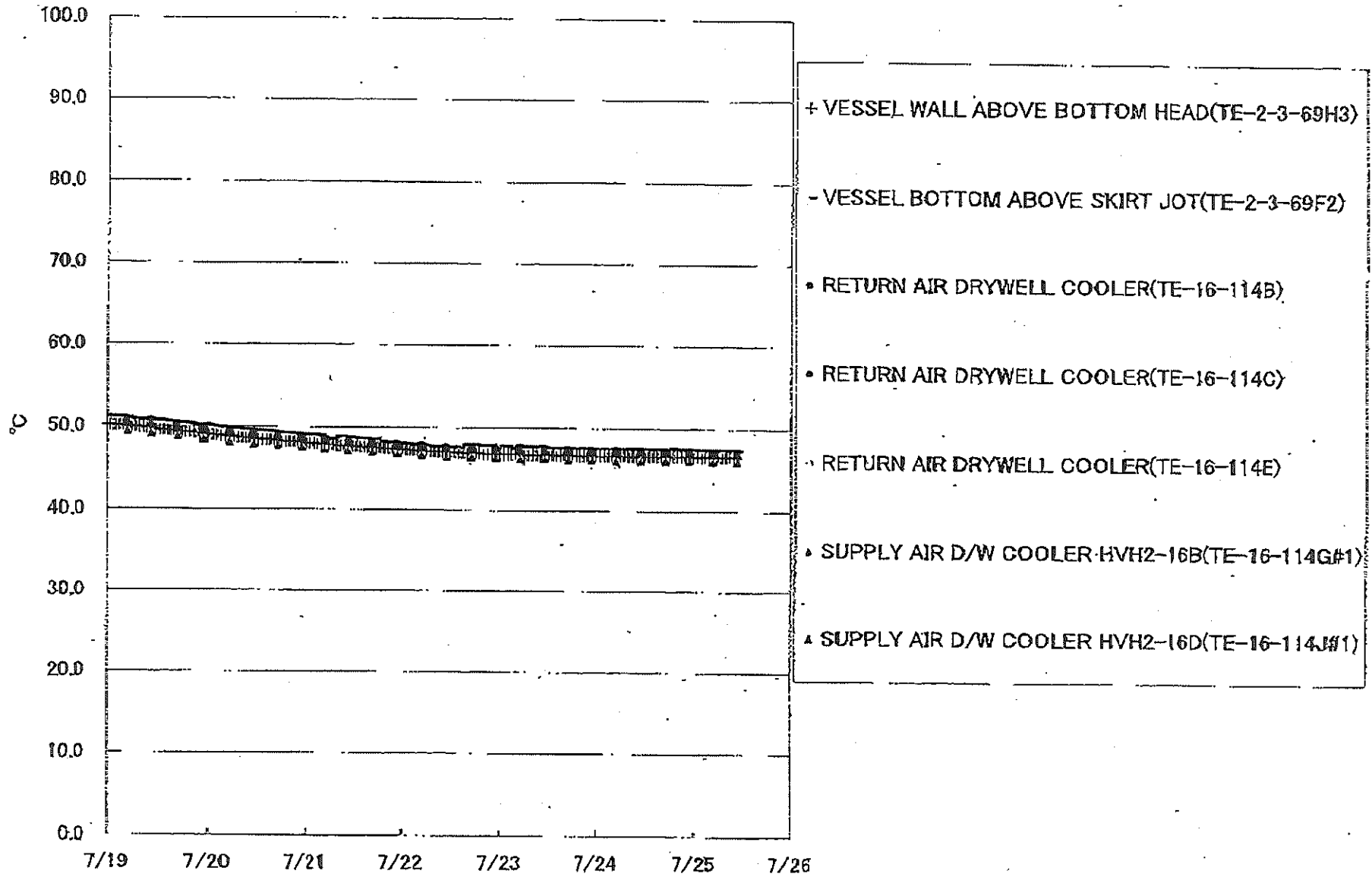
日時	事務本館側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/7/25 9:00	0.218	19	7
2012/7/25 9:30	0.219	19	7
2012/7/25 10:00	0.219	19	7
2012/7/25 10:30	0.220	20	7
2012/7/25 11:00	0.219	20	7
2012/7/25 11:30	0.218	20	7
2012/7/25 12:00	0.217	20	7
2012/7/25 12:30	0.218	20	7
2012/7/25 13:00	0.216	20	7
2012/7/25 13:30	0.218	20	7
2012/7/25 14:00	0.217	20	7
2012/7/25 14:30	0.216	20	7
2012/7/25 15:00	0.215	20	7
2012/7/25 15:30	0.216	20	7
2012/7/25 16:00	0.217	20	7

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



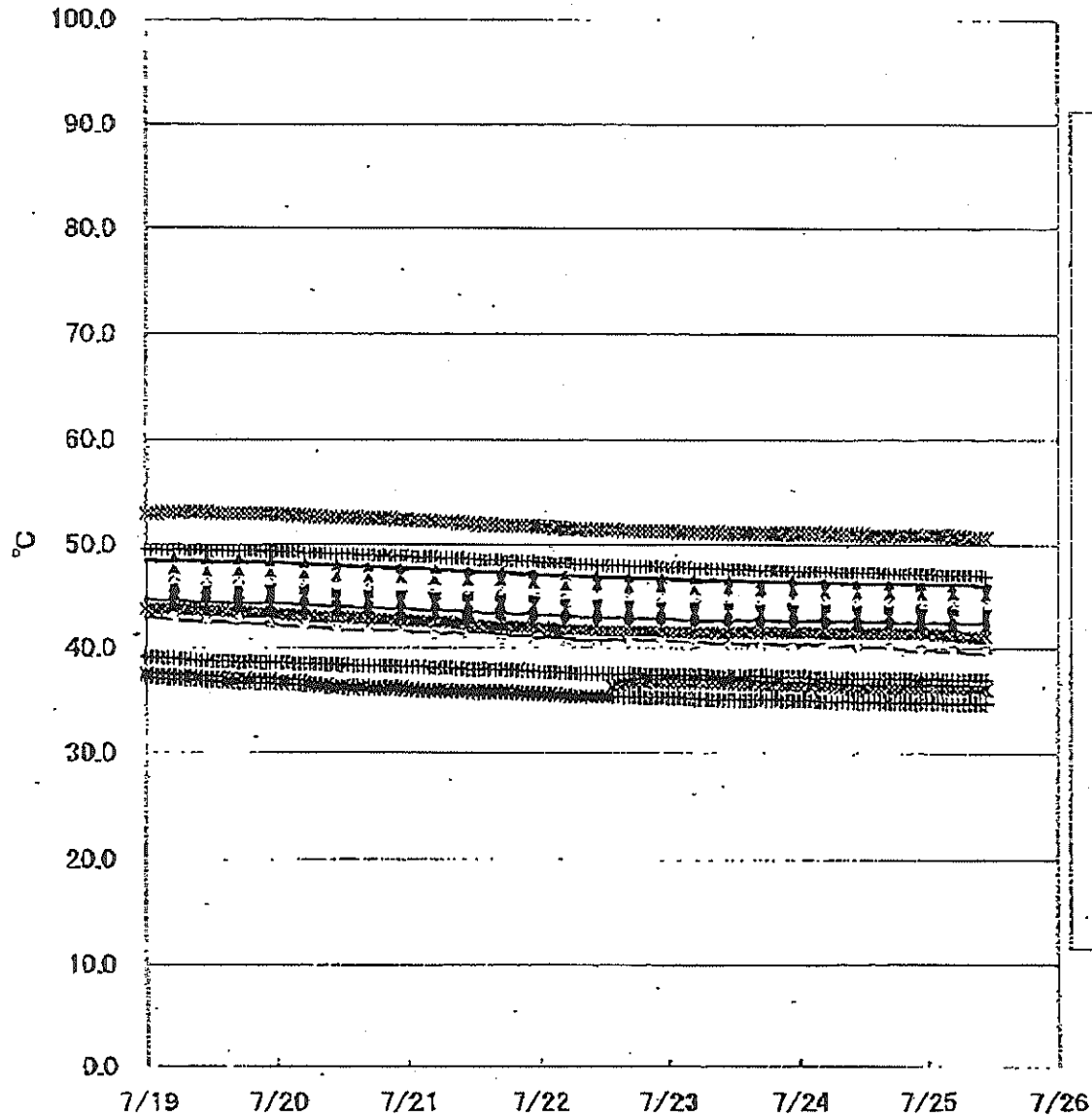
6/9

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



7/9

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)

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25日（水） 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	検出限界未滿	4.6×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1.2×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未滿	1.6×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.4×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未滿	2.3×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載

訂正 Rev.1

下記の訂正を以て

※(正)30 ← (誤)20

7/25 16:57 受

1/9

様式 8-1 (1/2)

Rev.1 平成24年 7月25日

発信時刻 16時50分

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1175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25日 16時26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25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25日16時00分現在)を報告します。
なお、第25条-1168報でお知らせのとおり、西門の風向・風速データは本日9時~~20~~30分から12時00分まで欠測しております。

3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送については11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

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25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)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし

7/25 17:47 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1176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25日 17時34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-1173報でお知らせしました、5号機計装用空気圧縮機(A)の電源ケーブル付近で確認された黒い煤の件ですが、浪江消防署にて現場を確認し、16時15分に火災ではないと判断されました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし