

1/9

8/21 11:02

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1282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 8月21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

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 (8月21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 (8月21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 8月20日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 8月20日)
- ・魚介類の核種分析結果 (福島第一原子力発電所20km圏内海域) (採取日 7月18日 7月23日、8月1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8月21日 5:00 現在

【計測器注】
 各計測器については、始動やその後の運転環境の影響を受けて、通常の使用環境
 条件を逸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、このような計測の不確かさを考
 慮し、当該の計測器から得られる情報を参照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：2.8m ³ /h CS系：2.1m ³ /h (8/21 5:00 現在)	給水系：2.1 m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (8/21 5:00 現在)	給水系：2.6m ³ /h CS系：4.4m ³ /h (8/21 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 39.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 39.6℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 38.7℃ (8/21 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 54.0℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 55.1℃ (8/21 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 52.9℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.0℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.0℃ (8/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 40.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 38.4℃ (8/21 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 54.4℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 53.2℃ (8/21 5:00 現在)	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 48.4℃ 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 48.3℃ (8/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.5kPa abs (8/21 5:00 現在)	4.81kPa g (8/21 5:00 現在)	0.23kPa g (8/21 5:00 現在)	
空素封入流量 ※5	RPV : 12.45Nm ³ /h PCV : 19.68Nm ³ /h (8/21 5:00 現在)	RPV : 14.20Nm ³ /h PCV : 4.89Nm ³ /h (8/21 5:00 現在)	RPV : 14.62Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (8/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.07m ³ /h (8/21 5:00 現在)	23.06Nm ³ /h (8/21 5:00 現在)	23.4Nm ³ /h (8/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※3	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (8/21 5:00 現在)	A系：0.07vol% B系：0.06vol% (8/21 5:00 現在)	A系：0.26vol% B系：0.24vol% (8/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 {Xe135} ※4	A系：指示値 2.06E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 7.38E-04 B系：指示値 2.32E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 8.63E-04 (8/21 5:00 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 2.2E-01 (8/21 5:00 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 (8/21 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.5℃ (8/21 5:00 現在)	30.9℃ (8/21 5:00 現在)	29.3℃ (8/21 5:00 現在)	38℃ (8/21 5:00 現在)
FPC 1号機-2号機 水位	3.87m (8/21 5:00 現在)	2.95m (8/21 5:00 現在)	5.45m (8/21 5:00 現在)	32.19X100mm ※6 (8/21 5:00 現在)

【計測器に関する備註】
 ※1：計測不良
 ※2：排気流量を算出する際、(指示値の差動が確認されたもの)の差を不良と判断するに至らず、指示値の履歴を確認している計器)
 ※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記述する。(本系濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナスが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と記述する。
 ※5：使用設備の流量・圧力で誤差修正した値を記載する。
 ※6：本設計図書内のみ、仮設計値による値を記載する。

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	2012/8/20 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.8
西門	2012/8/20 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2012/8/20 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2012/8/20 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/8/20 15:40	7.9	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/8/20 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/8/20 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2012/8/20 16:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/8/20 16:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/8/20 16:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2012/8/20 16:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2012/8/20 16:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/8/20 17:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/8/20 17:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/8/20 17:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/8/20 17:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2012/8/20 17:40	7.9	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/8/20 17:50	7.9	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/8/20 18:00	7.9	<0.01	晴れ	S	2.8
西門	2012/8/20 18:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2012/8/20 18:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/8/20 18:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2012/8/20 18:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/8/20 18:50	7.8	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2012/8/20 19:00	7.8	<0.01	晴れ	S	2.8
西門	2012/8/20 19:10	7.8	<0.01	晴れ	S	2.8
西門	2012/8/20 19:20	7.8	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2012/8/20 19:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/8/20 19:40	7.8	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/8/20 19:50	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2012/8/20 20:00	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2012/8/20 20:10	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2012/8/20 20:20	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.7
西門	2012/8/20 20:30	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2012/8/20 20:40	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/8/20 20:50	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2012/8/20 21:00	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2012/8/20 21:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/20 21:20	7.8	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2012/8/20 21:30	7.8	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/8/20 21:40	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2012/8/20 21:50	7.8	<0.01	晴れ	*	0.1
西門	2012/8/20 22:00	7.8	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2012/8/20 22:10	7.8	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2012/8/20 22:20	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2012/8/20 22:30	7.8	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/8/20 22:40	7.8	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2012/8/20 22:50	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/8/20 23:00	7.8	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/8/20 23:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/8/20 23:20	7.8	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/8/20 23:30	7.8	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2012/8/20 23:40	7.8	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2012/8/20 23:50	7.8	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2012/8/21 0:00	7.8	<0.01	晴れ	NNW	0.7
西門	2012/8/21 0:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/21 0:20	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/21 0:30	7.8	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2012/8/21 0:40	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2012/8/21 0:50	7.8	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2012/8/21 1:00	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.0

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	2012/8/21 1:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/8/21 1:20	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/8/21 1:30	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/8/21 1:40	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/8/21 1:50	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/8/21 2:00	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/8/21 2:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/8/21 2:20	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/21 2:30	7.8	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2012/8/21 2:40	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/8/21 2:50	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/21 3:00	7.8	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2012/8/21 3:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/21 3:20	7.8	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2012/8/21 3:30	7.8	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/8/21 3:40	7.8	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2012/8/21 3:50	7.8	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2012/8/21 4:00	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/21 4:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/21 4:20	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/21 4:30	7.8	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2012/8/21 4:40	7.8	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/8/21 4:50	7.8	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2012/8/21 5:00	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2012/8/21 5:10	7.8	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2012/8/21 5:20	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/8/21 5:30	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/8/21 5:40	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/8/21 5:50	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/8/21 6:00	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2012/8/21 6:10	7.8	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2012/8/21 6:20	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2012/8/21 6:30	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2012/8/21 6:40	7.8	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2012/8/21 6:50	7.8	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2012/8/21 7:00	7.8	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2012/8/21 7:10	7.8	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2012/8/21 7:20	7.6	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/8/21 7:30	7.7	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/8/21 7:40	7.8	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2012/8/21 7:50	7.8	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2012/8/21 8:00	7.8	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2012/8/21 8:10	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/8/21 8:20	7.6	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/8/21 8:30	7.6	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2012/8/21 8:40	7.6	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2012/8/21 8:50	7.6	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/8/21 9:00	7.6	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/8/21 9:10	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/8/21 9:20	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/8/21 9:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/8/21 9:40	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/8/21 9:50	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2012/8/21 10:00	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.4

*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($\mu\text{Sv/h}$)

5/19

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)
2012/8/20 15:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	10.4
2012/8/20 15:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	9.4
2012/8/20 15:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	10.8
2012/8/20 15:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	8.6
2012/8/20 15:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	9.1
2012/8/20 15:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	8.6
2012/8/20 16:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	8.8
2012/8/20 16:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	10.7
2012/8/20 16:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	11.5
2012/8/20 16:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	10.4
2012/8/20 16:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	10.2
2012/8/20 16:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	10.2
2012/8/20 17:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	9.0
2012/8/20 17:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	9.6
2012/8/20 17:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	9.6
2012/8/20 17:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	9.1
2012/8/20 17:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	8.3
2012/8/20 17:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	9.3
2012/8/20 18:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	8.5
2012/8/20 18:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	8.5
2012/8/20 18:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	9.0
2012/8/20 18:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	8.2
2012/8/20 18:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	8.5
2012/8/20 18:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	9.6
2012/8/20 19:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	8.2
2012/8/20 19:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	8.6
2012/8/20 19:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	7.8
2012/8/20 19:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	7.2
2012/8/20 19:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.8
2012/8/20 19:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.3
2012/8/20 20:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	5.4
2012/8/20 20:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	5.4
2012/8/20 20:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	5.0
2012/8/20 20:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	5.0
2012/8/20 20:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.5
2012/8/20 20:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	4.6
2012/8/20 21:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	3.9
2012/8/20 21:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.3
2012/8/20 21:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.0
2012/8/20 21:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	4.0
2012/8/20 21:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	3.6
2012/8/20 21:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	2.9
2012/8/20 22:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	2.9
2012/8/20 22:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	S	3.4
2012/8/20 22:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	3.8
2012/8/20 22:30	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	4.2
2012/8/20 22:40	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	4.0
2012/8/20 22:50	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SW	3.6
2012/8/20 23:00	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SW	2.3
2012/8/20 23:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	WSW	2.1
2012/8/20 23:20	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	WNW	0.9
2012/8/20 23:30	3.7	6.7	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	NNW	0.8
2012/8/20 23:40	3.7	6.7	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	NNW	0.8
2012/8/20 23:50	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	NNE	1.3
2012/8/21 0:00	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	NNE	1.3
2012/8/21 0:10	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	N	1.8
2012/8/21 0:20	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	N	1.9
2012/8/21 0:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	NNW	2.2
2012/8/21 0:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	N	2.7
2012/8/21 0:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	N	2.9
2012/8/21 1:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	N	3.3

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

6/19

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)
2012/8/21 1:10	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.6	8.4	6.3	N	2.7
2012/8/21 1:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	N	3.1
2012/8/21 1:30	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.9
2012/8/21 1:40	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.5	8.4	6.3	N	2.2
2012/8/21 1:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	2.2
2012/8/21 2:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	2.6
2012/8/21 2:10	3.7	6.7	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	NNE	2.3
2012/8/21 2:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	2.6
2012/8/21 2:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	2.6
2012/8/21 2:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	2.2
2012/8/21 2:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.8
2012/8/21 3:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.7
2012/8/21 3:10	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.5
2012/8/21 3:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.6
2012/8/21 3:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	1.4
2012/8/21 3:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	1.3
2012/8/21 3:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	1.5
2012/8/21 4:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	1.2
2012/8/21 4:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	0.9
2012/8/21 4:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	1.1
2012/8/21 4:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.8
2012/8/21 4:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	1.9
2012/8/21 4:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	2.2
2012/8/21 5:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	1.6
2012/8/21 5:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	1.7
2012/8/21 5:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.6
2012/8/21 5:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.8
2012/8/21 5:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	2.0
2012/8/21 5:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	1.7
2012/8/21 6:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	1.8
2012/8/21 6:10	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	1.4
2012/8/21 6:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.8
2012/8/21 6:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.7
2012/8/21 6:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	2.0
2012/8/21 6:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.5
2012/8/21 7:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	1.5
2012/8/21 7:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NE	1.4
2012/8/21 7:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.7
2012/8/21 7:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	1.5
2012/8/21 7:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	1.7
2012/8/21 7:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	2.1
2012/8/21 8:00	3.7	6.7	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	NNE	1.5
2012/8/21 8:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	NE	1.6
2012/8/21 8:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	ENE	1.6
2012/8/21 8:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	ENE	1.4
2012/8/21 8:40	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	E	1.9
2012/8/21 8:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	E	1.3
2012/8/21 9:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	ESE	1.5
2012/8/21 9:10	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	ESE	1.6
2012/8/21 9:20	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	E	1.6
2012/8/21 9:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	E	2.1
2012/8/21 9:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	ESE	1.5
2012/8/21 9:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	E	2.4
2012/8/21 10:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	ESE	2.6

17/P

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

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8月20日 7時00分～12時00分		平成24年8月20日 9時17分～9時27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。

○.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。

8/21

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：8/21)

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8月20日 12時15分		平成24年8月20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0.57Bq/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。

2/9

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: 8/21)

採取場所	福島第一 物置場前海水				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8月20日 5時36分		対象外		平成24年8月20日 5時44分		対象外		平成24年8月20日 5時54分		平成24年8月20日 5時54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)	7.2	0.12	-	-	14	0.23	-	-	23	0.38	17	0.28	60
Cs-137 (約30年)	12	0.13	-	-	21	0.23	-	-	37	0.41	25	0.28	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) 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。

1/10

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: 8/21)

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条六欄 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8月20日 6時00分		平成24年8月20日 6時00分		平成24年8月20日 6時07分		平成24年8月20日 6時10分		平成24年8月20日 6時07分		平成24年8月20日 6時10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	65	1.1	24	0.40	57	0.95	ND	-	49	0.82	60
Cs-137 (約30年)	31	0.34	100	1.1	35	0.40	100	1.1	40	0.44	88	0.98	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10Bq/L、Cs-134が約17Bq/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

御原第一 港内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 8/21)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港内		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)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取時刻	平成24年8月20日 6時17分		対象外		対象外								
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-							40
Cs-134 (約2年)	25	0.42	-	-	-	-							60
Cs-137 (約30年)	41	0.46	-	-	-	-							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。

12/19

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約：8/21)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	平成24年8月20日 8時52分	平成24年8月20日 8時56分	平成24年8月20日 9時00分	平成24年8月20日 9時03分	対象外	対象外	平成24年8月20日 8時02分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	-	ND
Cs-134 (約2年)	1.0E-01	4.7E-01	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	1.8E-01	7.8E-01	ND	ND	-	-	ND

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約 $2E-2Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $2E-2Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $2E-2Bq/cm^3$)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。

12/27

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所2.0km圏内海域><1/5>

(データ集約: 8/21)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
アイナメ(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年8月1日	9,800	16,000	25,800
アカエイ(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年8月1日	53	91	144
ガザミ(全体)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年8月1日	8.7	14	22.7
コモンカスベ(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年8月1日	100	160	260
スズキ(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年8月1日	29	39	68
ニベ(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年8月1日	25	49	74
メジロザメ属(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年8月1日	11	16	27
ヒラメ(筋肉)	太田川沖合1km付近(T-S1)	平成24年8月1日	29	45	74
アブラツノザメ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年8月1日	8.7	16	24.7
ガザミ(全体)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年8月1日	ND	5.6	5.6

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。
 Cs-134が約4.3Bq/kg(生)。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

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

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域><2/5>

(データ集約: 8/21)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
コモンカスベ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年8月1日	91	150	241
ドチザメ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年8月1日	8.3	16	24.3
ヒラツメガニ(全体)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年8月1日	4.5	8.0	12.5
ヒラメ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年8月1日	52	78	130
ホシエイ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年8月1日	37	51	88
ホシザメ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年8月1日	9.7	20	29.7
マコガレイ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年8月1日	8.3	13	21.3
マダイ(筋肉)	小高区沖合3km付近(T-S2)	平成24年8月1日	17	21	38
アイナメ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年7月18日	93	130	223
アブラツノザメ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年7月18日	ND	ND	ND

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。
Cs-134が約3.9Bq/kg(生)、Cs-137が約4.0Bq/kg(生)。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。
※ 基準値(平成24年4月1日以降)Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。
※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域><3/5>

(データ集約: 8/21)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
ガザミ(全体)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年7月18日	3.9	8.6	12.5
クロソイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年7月18日	180	310	490
コモンカスベ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年7月18日	110	160	270
ハバガレイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年7月18日	110	190	300
ヒラツメガニ(全体)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年7月18日	ND	5.7	5.7
ヒラメ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年7月18日	95	150	245
ブリ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年7月18日	ND	4.3	4.3
ホシエイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年7月18日	ND	ND	ND
マコガレイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年7月18日	36	63	99
マダイ(筋肉)	請戸川沖合3km付近(T-S3)	平成24年7月18日	11	13	24

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

Cs-134が約4.0Bq/kg(生)、Cs-137が約4.1Bq/kg(生)。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

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

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

1/17

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域><4/5>

(データ集約: 8/21)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
アイナメ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年7月18日	83	130	213
アブラツノザメ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年7月18日	ND	ND	ND
コモンカスベ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年7月18日	140	210	350
スズキ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年7月18日	98	150	248
ババガレイ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年7月18日	170	270	440
ヒラメ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年7月18日	24	41	65
ホウボウ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年7月18日	22	41	63
ホシエイ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年7月18日	27	39	66
マコガレイ(筋肉)	1F敷地沖合3km付近(T-S4)	平成24年7月18日	100	150	250
アブラツノザメ(筋肉)	熊川沖合4km付近(T-S8)	平成24年7月23日	ND	ND	ND

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

Cs-134が約3.9Bq/kg(生)、Cs-137が約4.6Bq/kg(生)。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

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

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

18/19

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域><5/5>

(データ集約: 8/21)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	Cs合計
コモンカスベ(筋肉)	熊川沖合4km付近(T-S8)	平成24年7月23日	160	270	430
ババガレイ(筋肉)	熊川沖合4km付近(T-S8)	平成24年7月23日	150	230	380
ヒラメ(筋肉)	熊川沖合4km付近(T-S8)	平成24年7月23日	61	92	153
ブリ(筋肉)	熊川沖合4km付近(T-S8)	平成24年7月23日	ND	4.5	4.5
ホウボウ(筋肉)	熊川沖合4km付近(T-S8)	平成24年7月23日	43	64	107
ホシエイ(筋肉)	熊川沖合4km付近(T-S8)	平成24年7月23日	ND	ND	ND
ホシザメ(筋肉)	熊川沖合4km付近(T-S8)	平成24年7月23日	16	24	40
マコガレイ(筋肉)	熊川沖合4km付近(T-S8)	平成24年7月23日	71	120	191
マゴチ(筋肉)	熊川沖合4km付近(T-S8)	平成24年7月23日	67	120	187

- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。
Cs-134が約4.8Bq/kg(生)、Cs-137が約3.3Bq/kg(生)。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。
- ※ 基準値(平成24年4月1日以降)Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。
- ※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

8/21 11:02

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1283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 8月21日 10時29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、8月15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-1265報)、本日 9時57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、10時00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

8/21 16:48

様式8-1(1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-128.4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 8月21日 16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(8月21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(8月21日16時00分現在)を報告します。

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

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、8月21日7時05分に採取した海水の測定結果を報告します。(添付参照)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年8月21日 11:00 現在

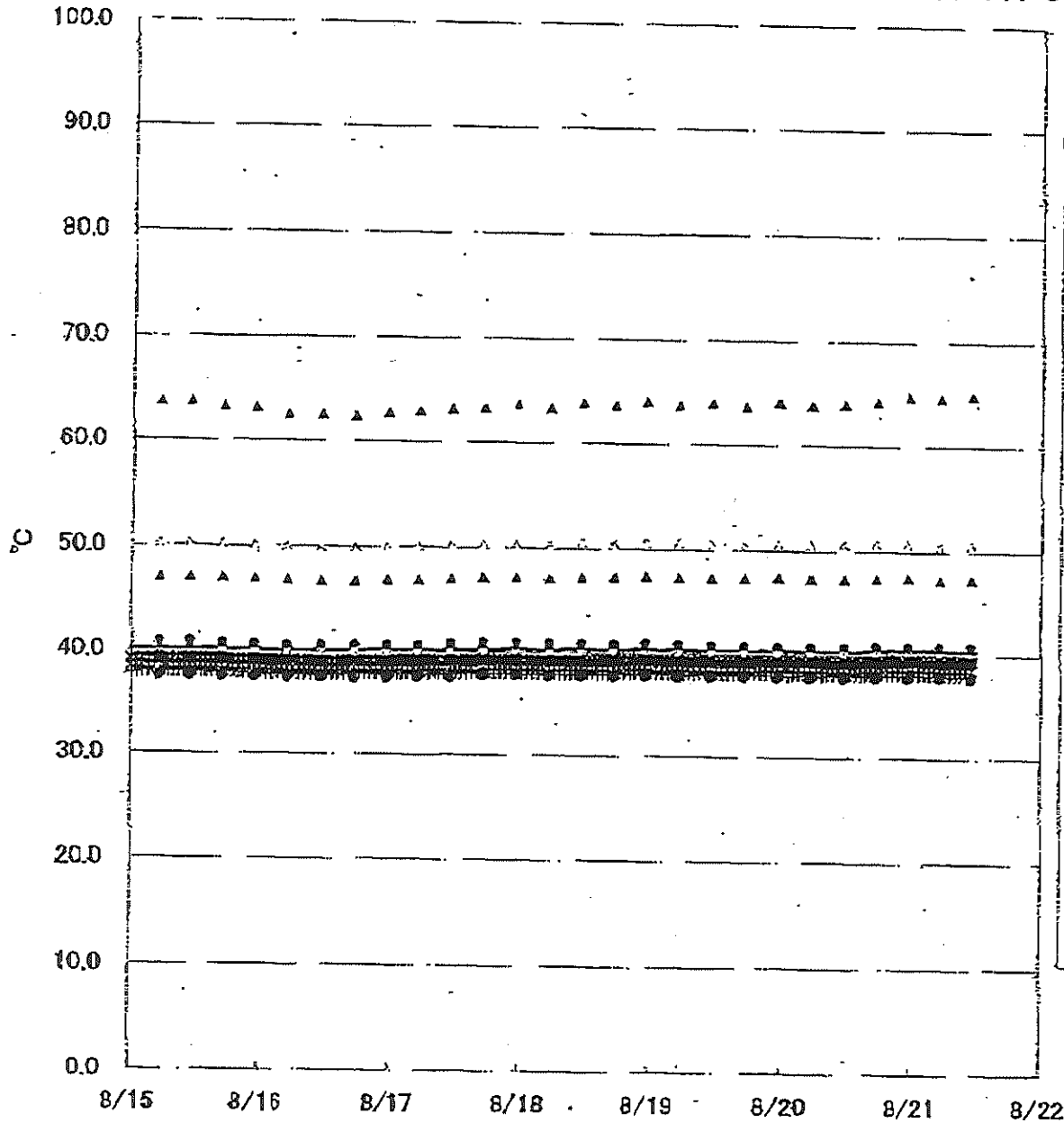
【留意事項】
各計測器について、故障やその他の異常による影響を受けて、通常の使用範囲を逸脱しているものもあり、正しく測定できていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさを考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用してデータの信頼性にも着目して確認している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：2.8m ³ /h CS系：2.1m ³ /h (8/21 11:00 現在)	給水系：2.1m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (8/21 11:00 現在)	給水系：2.6m ³ /h CS系：4.4m ³ /h (8/21 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 39.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 39.6℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 38.7℃ (8/21 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 54.0℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 55.1℃ (8/21 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 52.9℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.1℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.1℃ (8/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 40.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 38.3℃ (8/21 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 54.4℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 53.3℃ (8/21 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 48.4℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 48.3℃ (8/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.6kPa abs (8/21 11:00 現在)	4.82kPa g (8/21 11:00 現在)	0.22kPa g (8/21 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※5	RPV : 12.39Nm ³ /h PCV : 19.59Nm ³ /h (8/21 11:00 現在)	RPV : 14.20Nm ³ /h PCV : 4.89Nm ³ /h (8/21 11:00 現在)	RPV : 14.62Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (8/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.20m ³ /h (8/21 11:00 現在)	23.25Nm ³ /h (8/21 11:00 現在)	24.0Nm ³ /h (8/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (8/21 11:00 現在)	A系 : 0.06vol% B系 : 0.07vol% (8/21 11:00 現在)	A系 : 0.25vol% B系 : 0.25vol% (8/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 Xe135 ※4	A系 : 指示値 2.24E-03 検出限界値 7.10E-04 Bq/cm ³ B系 : 指示値 2.21E-03 検出限界値 8.61E-04 Bq/cm ³ (8/21 11:00 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 2.2E-01 Bq/cm ³ (8/21 11:00 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 (8/21 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.0℃ (8/21 11:00 現在)	30.8℃ (8/21 11:00 現在)	29.3℃ (8/21 11:00 現在)	38℃ (8/21 11:00 現在)
FPC 反射シートの 水位	3.77m (8/21 11:00 現在)	2.93m (8/21 11:00 現在)	5.40m (8/21 11:00 現在)	30.72×100mm ※6 (8/21 11:00 現在)

【計測値に関する情報】
※1 : 計測不良
※2 : 状況監視室監視員確認中 (指示値の値が検出されたものの計測不良と判断するに当たらず、指示値の推移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。(水素濃度が極めて低い場合は、計器故障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 : 使用状態の確認・正力で調整確認した値を記載する。
※6 : 本設計図中の値、取組状況による検出値を記載。

2/9

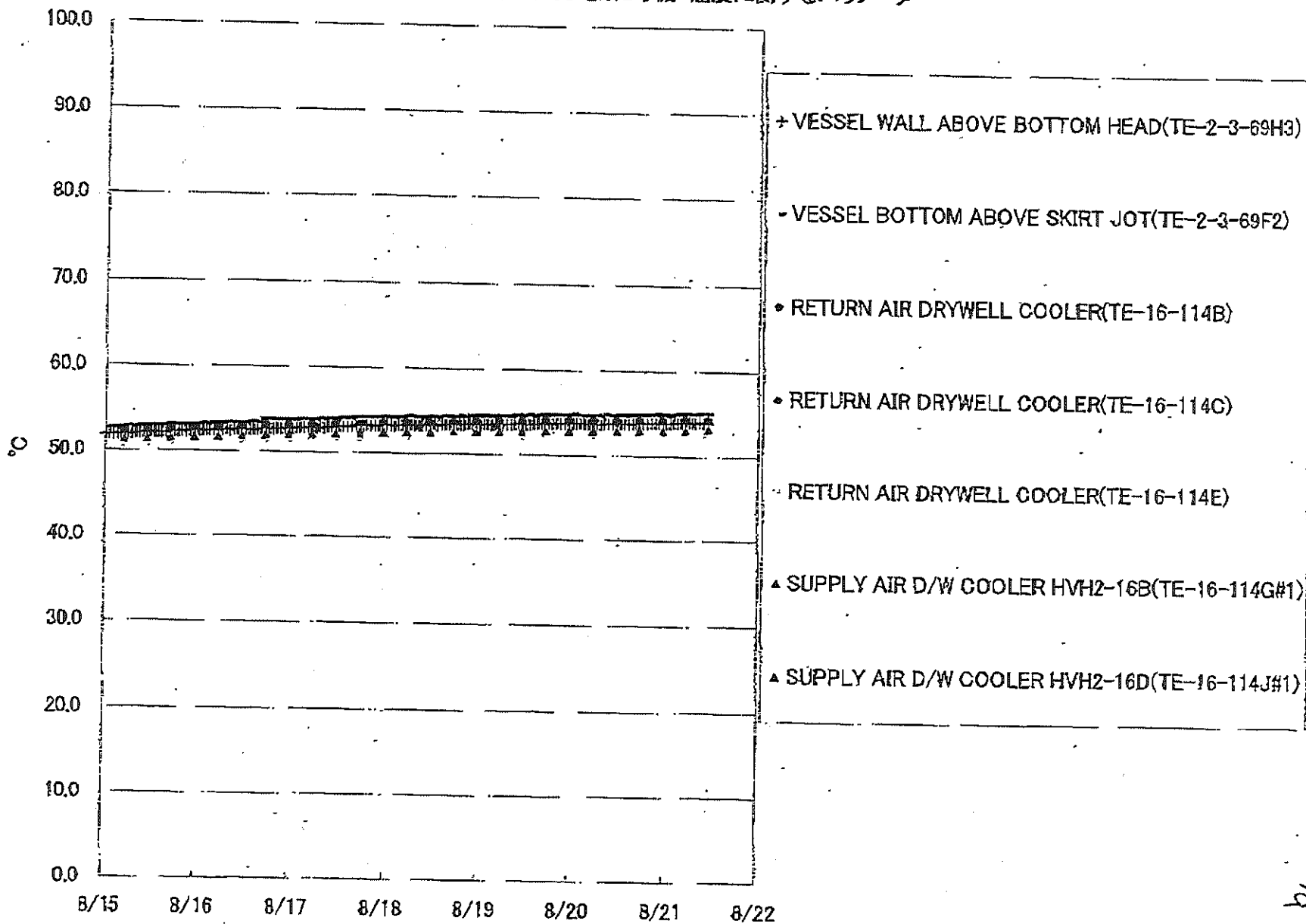
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H3)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- HVH-12D RETURN AIR(TE-1625D)
- HVH-12E RETURN AIR(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A SUPPLY AIR(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B SUPPLY AIR(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C SUPPLY AIR(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D SUPPLY AIR(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E SUPPLY AIR(TE-1625K)

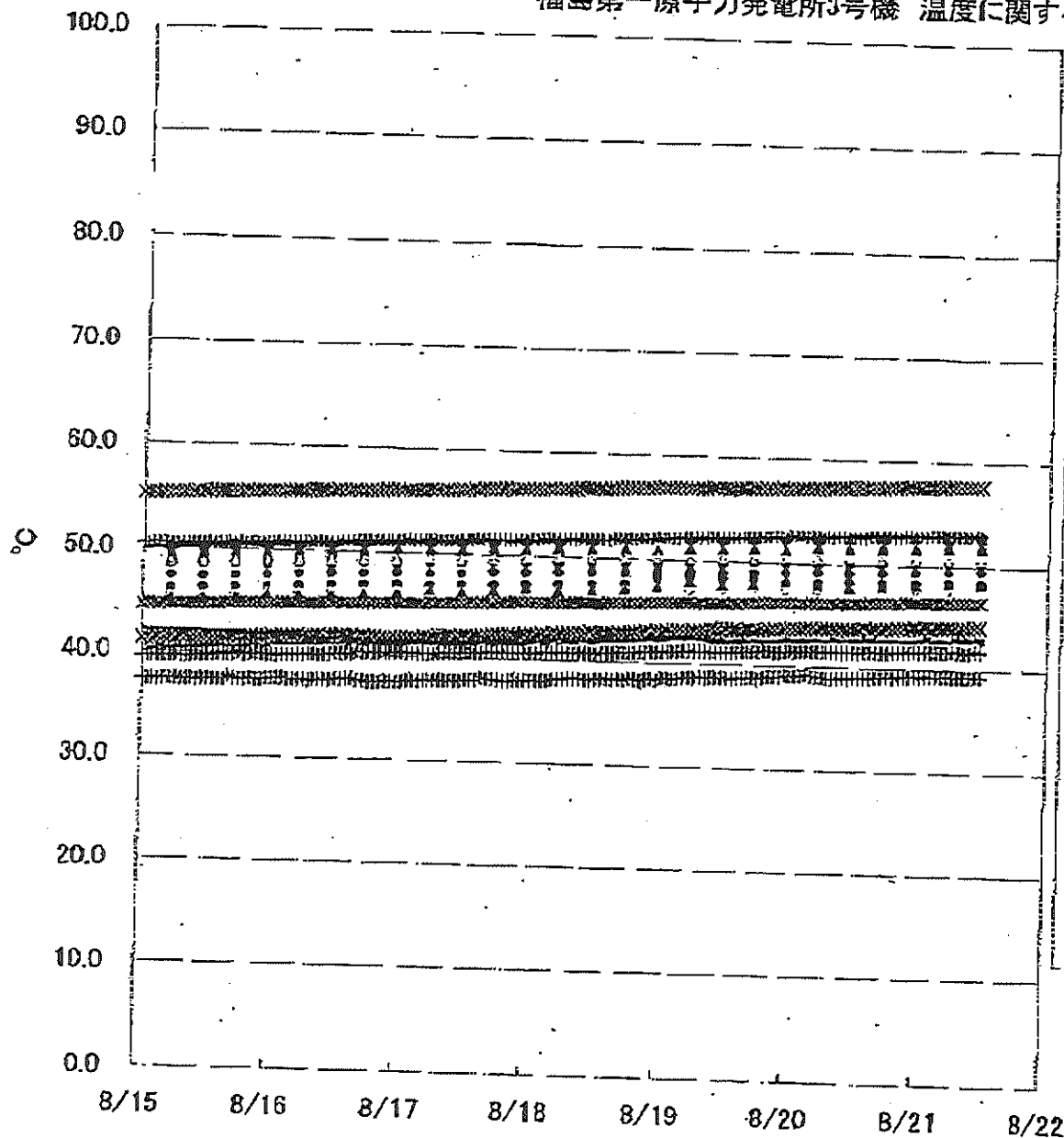
3/9

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)
- × 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

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)
2012/8/21 9:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	ESE	1.6
2012/8/21 9:10	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	ESE	1.6
2012/8/21 9:20	3.7	6.8	8.2	7.9	7.8	4.6	8.4	6.3	E	1.6
2012/8/21 9:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	E	2.1
2012/8/21 9:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	ESE	1.5
2012/8/21 9:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	E	2.4
2012/8/21 10:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	ESE	2.6
2012/8/21 10:10	3.7	6.8	8.3	7.9	7.8	4.6	8.4	6.3	ESE	3.4
2012/8/21 10:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	ESE	3.8
2012/8/21 10:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	ESE	4.6
2012/8/21 10:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	ESE	3.7
2012/8/21 10:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SE	3.9
2012/8/21 11:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	ESE	4.8
2012/8/21 11:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	ESE	4.2
2012/8/21 11:20	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	ESE	4.7
2012/8/21 11:30	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	ESE	4.9
2012/8/21 11:40	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	ESE	4.2
2012/8/21 11:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	ESE	3.6
2012/8/21 12:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	ESE	3.4
2012/8/21 12:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SE	2.8
2012/8/21 12:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	ESE	3.5
2012/8/21 12:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SE	3.3
2012/8/21 12:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SE	3.2
2012/8/21 12:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SE	3.6
2012/8/21 13:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SE	3.4
2012/8/21 13:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SE	3.6
2012/8/21 13:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SE	3.9
2012/8/21 13:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	3.5
2012/8/21 13:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	3.0
2012/8/21 13:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	4.1
2012/8/21 14:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	4.1
2012/8/21 14:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	4.2
2012/8/21 14:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	4.7
2012/8/21 14:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.0
2012/8/21 14:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.6
2012/8/21 14:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	6.8
2012/8/21 15:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	7.4
2012/8/21 15:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.7
2012/8/21 15:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	6.8
2012/8/21 15:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	6.4
2012/8/21 15:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	7.5
2012/8/21 15:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	6.7
2012/8/21 16:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	7.8

b/a

7/9

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	2012/8/21 9:00	7.6	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/8/21 9:10	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/8/21 9:20	7.6	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/8/21 9:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/8/21 9:40	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/8/21 9:50	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2012/8/21 10:00	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/8/21 10:10	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/8/21 10:20	7.5	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/8/21 10:30	7.5	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/8/21 10:40	7.6	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/8/21 10:50	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/8/21 11:00	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/8/21 11:10	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/8/21 11:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/8/21 11:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/8/21 11:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/8/21 11:50	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.7
西門	2012/8/21 12:00	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.8
西門	2012/8/21 12:10	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.8
西門	2012/8/21 12:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/21 12:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/8/21 12:40	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/8/21 12:50	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/21 13:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/8/21 13:10	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.6
西門	2012/8/21 13:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/8/21 13:30	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.6
西門	2012/8/21 13:40	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/8/21 13:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/8/21 14:00	7.8	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/8/21 14:10	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/8/21 14:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/8/21 14:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/8/21 14:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/8/21 14:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/8/21 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/21 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/8/21 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/8/21 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/8/21 15:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/8/21 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/8/21 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.8

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)
2012/8/21 9:00	0.223	21	7
2012/8/21 9:30	0.221	21	7
2012/8/21 10:00	0.223	21	7
2012/8/21 10:30	0.223	21	7
2012/8/21 11:00	0.222	21	7
2012/8/21 11:30	0.221	21	7
2012/8/21 12:00	0.221	21	7
2012/8/21 12:30	0.221	21	7
2012/8/21 13:00	0.220	21	7
2012/8/21 13:30	0.219	21	7
2012/8/21 14:00	0.221	21	7
2012/8/21 14:30	0.219	21	7
2012/8/21 15:00	0.219	21	7
2012/8/21 15:30	0.219	21	7
2012/8/21 16:00	0.220	21	7

8/9

