

8/23 9:44

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1292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23日 9時36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-1286、1288、1289報にてお知らせしました、傷病者の方につきましても、搬送先のいわき市立総合磐城共立病院において、8月22日13時09分、医師による死亡が確認されました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/18

8/23 10:55 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1293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23日 10時35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30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 (8月23日6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23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22日)
- ・海水核種分析結果<沖合> (採取日 7月17、18、20、22、25、26日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 4月16日、8月22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23日 5:00 現在

【異常事項】
 各計測器については、地点やその後の異常発生の影響を勘別して、通常の使用条件を想定しているものもあり、正しく設定されていない計測器のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不備がさらさら慮したうえで、最新の計測器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。

	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 (8/23 5:00 現在)	給水系：2.1m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (8/23 5:00 現在)	給水系：2.6m ³ /h CS系：4.3m ³ /h (8/23 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℃ (8/23 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 54.4℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 55.5℃ (8/23 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 53.4℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.4℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.8℃ (8/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 40.8℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 38.3℃ (8/23 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 55.0℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 53.5℃ (8/23 5:00 現在)	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 48.8℃ 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 50.6℃ (8/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.7kPa abs (8/23 5:00 現在)	4.86kPa g (8/23 5:00 現在)	0.22kPa g (8/23 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※5	RPV : 12.45Nm ³ /h PCV : 19.68Nm ³ /h (8/23 5:00 現在)	RPV : 14.19Nm ³ /h PCV : 4.89Nm ³ /h (8/23 5:00 現在)	RPV : 14.62Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (8/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.03m ³ /h (8/23 5:00 現在)	22.03Nm ³ /h (8/23 5:00 現在)	24.7Nm ³ /h (8/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (8/23 5:00 現在)	A系 : 0.06vol% B系 : 0.06vol% (8/23 5:00 現在)	A系 : 0.26vol% B系 : 0.25vol% (8/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 1.80E-03 Ba/cm ² 検出限界値 6.76E-04 B系 : 指示値 2.71E-03 Ba/cm ² 検出限界値 1.02E-03 (8/23 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm ² 検出限界値 2.4E-01 B系 : 指示値 ND Ba/cm ² 検出限界値 2.2E-01 (8/23 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm ² 検出限界値 3.4E-01 B系 : 指示値 ND Ba/cm ² 検出限界値 3.4E-01 (8/23 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.5℃ (8/23 5:00 現在)	31.1℃ (8/23 5:00 現在)	29.6℃ (8/23 5:00 現在)	38℃ (8/23 5:00 現在)
FPC 液滴シフト 水位	3.77m (8/23 5:00 現在)	3.33m (8/23 5:00 現在)	5.21m (8/23 5:00 現在)	3631×100mm ※6 (8/23 5:00 現在)

【注釈に関する事項】
 ※1 : 計測不詳
 ※2 : 異常値移る状態の中で (指示値の変動が確認されたものの計測不良と判断するに足らず、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 : 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。
 ※5 : 使用済燃料の温度・圧力で窒素修正した値を記載する。
 ※6 : 本誌計測器中の公、気圧計による換算値を記載。

2/18

3/18

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	2012/8/22 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/22 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/8/22 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/22 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/8/22 15:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/8/22 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/8/22 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/8/22 16:10	7.7	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2012/8/22 16:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/8/22 16:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/8/22 16:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2012/8/22 16:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/8/22 17:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/8/22 17:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/8/22 17:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2012/8/22 17:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2012/8/22 17:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2012/8/22 17:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.0
西門	2012/8/22 18:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.0
西門	2012/8/22 18:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2012/8/22 18:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/8/22 18:30	7.7	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2012/8/22 18:40	7.8	<0.01	晴れ	SSW	2.5
西門	2012/8/22 18:50	7.8	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2012/8/22 19:00	7.8	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2012/8/22 19:10	7.8	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/8/22 19:20	7.8	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/8/22 19:30	7.7	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/8/22 19:40	7.7	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/8/22 19:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2012/8/22 20:00	7.8	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/8/22 20:10	7.7	<0.01	晴れ	SSE	1.7
西門	2012/8/22 20:20	7.7	<0.01	晴れ	SSE	1.7
西門	2012/8/22 20:30	7.7	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2012/8/22 20:40	7.7	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/8/22 20:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2012/8/22 21:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.7
西門	2012/8/22 21:10	7.7	<0.01	晴れ	SSW	1.7
西門	2012/8/22 21:20	7.7	<0.01	晴れ	SSW	2.1
西門	2012/8/22 21:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2012/8/22 21:40	7.7	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/8/22 21:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/8/22 22:00	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2012/8/22 22:10	7.7	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2012/8/22 22:20	7.8	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2012/8/22 22:30	7.7	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2012/8/22 22:40	7.8	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2012/8/22 22:50	7.7	<0.01	晴れ	SSE	1.1
西門	2012/8/22 23:00	7.8	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2012/8/22 23:10	7.7	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2012/8/22 23:20	7.7	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2012/8/22 23:30	7.7	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2012/8/22 23:40	7.7	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/8/22 23:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/8/23 0:00	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/8/23 0:10	7.7	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2012/8/23 0:20	7.7	<0.01	晴れ	ESE	0.6
西門	2012/8/23 0:30	7.7	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/8/23 0:40	7.7	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2012/8/23 0:50	7.7	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2012/8/23 1:00	7.7	<0.01	晴れ	S	1.7

4/18

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	2012/8/23 1:10	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2012/8/23 1:20	7.7	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/8/23 1:30	7.7	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/8/23 1:40	7.7	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/8/23 1:50	7.7	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/8/23 2:00	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/23 2:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/23 2:20	7.7	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2012/8/23 2:30	7.7	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2012/8/23 2:40	7.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/23 2:50	7.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/23 3:00	7.7	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/23 3:10	7.7	<0.01	晴れ	NNW	0.6
西門	2012/8/23 3:20	7.7	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2012/8/23 3:30	7.7	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/8/23 3:40	7.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/23 3:50	7.7	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2012/8/23 4:00	7.7	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2012/8/23 4:10	7.7	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2012/8/23 4:20	7.7	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2012/8/23 4:30	7.7	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2012/8/23 4:40	7.7	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/8/23 4:50	7.7	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/8/23 5:00	7.7	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2012/8/23 5:10	7.7	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2012/8/23 5:20	7.7	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/8/23 5:30	7.7	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/8/23 5:40	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/23 5:50	7.7	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2012/8/23 6:00	7.7	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2012/8/23 6:10	7.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/23 6:20	7.8	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2012/8/23 6:30	7.8	<0.01	晴れ	NE	0.9
西門	2012/8/23 6:40	7.8	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2012/8/23 6:50	7.8	<0.01	晴れ	ESE	0.9
西門	2012/8/23 7:00	7.8	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2012/8/23 7:10	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2012/8/23 7:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2012/8/23 7:30	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2012/8/23 7:40	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2012/8/23 7:50	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2012/8/23 8:00	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2012/8/23 8:10	7.5	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2012/8/23 8:20	7.6	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2012/8/23 8:30	7.5	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2012/8/23 8:40	7.5	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/8/23 8:50	7.8	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/8/23 9:00	7.7	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/8/23 9:10	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2012/8/23 9:20	7.7	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2012/8/23 9:30	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/8/23 9:40	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/8/23 9:50	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/8/23 10:00	7.8	<0.01	晴れ	E	1.7

*無風の為読取れず

5/18

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)
2012/8/22 15:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	8.0
2012/8/22 15:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.8
2012/8/22 15:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	5.7
2012/8/22 15:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.4
2012/8/22 15:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	8.5
2012/8/22 15:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	8.0
2012/8/22 16:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	9.3
2012/8/22 16:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	8.6
2012/8/22 16:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	8.3
2012/8/22 16:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	7.2
2012/8/22 16:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	7.1
2012/8/22 16:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	7.5
2012/8/22 17:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	7.6
2012/8/22 17:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	8.0
2012/8/22 17:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	8.6
2012/8/22 17:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	7.7
2012/8/22 17:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	8.8
2012/8/22 17:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	7.7
2012/8/22 18:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	7.6
2012/8/22 18:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.6
2012/8/22 18:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	7.8
2012/8/22 18:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	8.2
2012/8/22 18:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	8.5
2012/8/22 18:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	7.7
2012/8/22 19:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	7.8
2012/8/22 19:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.7
2012/8/22 19:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.5
2012/8/22 19:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.5
2012/8/22 19:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	6.3
2012/8/22 19:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.4
2012/8/22 20:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.6
2012/8/22 20:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.0
2012/8/22 20:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.4
2012/8/22 20:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.3
2012/8/22 20:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.6
2012/8/22 20:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.9
2012/8/22 21:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.7
2012/8/22 21:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.5
2012/8/22 21:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.3
2012/8/22 21:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.0
2012/8/22 21:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	5.1
2012/8/22 21:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	5.1
2012/8/22 22:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	4.8
2012/8/22 22:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	5.2
2012/8/22 22:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	5.2
2012/8/22 22:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.8
2012/8/22 22:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	5.0
2012/8/22 22:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	4.8
2012/8/22 23:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	4.9
2012/8/22 23:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	4.8
2012/8/22 23:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	5.3
2012/8/22 23:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	4.7
2012/8/22 23:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.8
2012/8/22 23:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.6
2012/8/23 0:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	4.3
2012/8/23 0:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.3
2012/8/23 0:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.3
2012/8/23 0:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.5
2012/8/23 0:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.0
2012/8/23 0:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	4.7
2012/8/23 1:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.5

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

6/18

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)
2012/8/23 1:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.1
2012/8/23 1:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	5.4
2012/8/23 1:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	SSW	5.8
2012/8/23 1:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	4.5
2012/8/23 1:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	SSW	4.8
2012/8/23 2:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	SW	4.9
2012/8/23 2:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	SSW	3.8
2012/8/23 2:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	SSW	3.6
2012/8/23 2:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	SSW	3.4
2012/8/23 2:40	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	SSW	3.1
2012/8/23 2:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	SSW	3.3
2012/8/23 3:00	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	2.8
2012/8/23 3:10	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	SSW	2.4
2012/8/23 3:20	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SW	2.0
2012/8/23 3:30	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SW	1.3
2012/8/23 3:40	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	W	0.6
2012/8/23 3:50	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	N	0.8
2012/8/23 4:00	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	N	1.8
2012/8/23 4:10	3.7	6.7	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	NNW	2.6
2012/8/23 4:20	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	NNW	2.7
2012/8/23 4:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	3.1
2012/8/23 4:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.7	4.6	8.4	6.3	NNW	3.3
2012/8/23 4:50	3.7	6.7	8.3	7.8	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	3.5
2012/8/23 5:00	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	3.6
2012/8/23 5:10	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	3.8
2012/8/23 5:20	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.6	8.4	6.3	NNW	4.0
2012/8/23 5:30	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	3.8
2012/8/23 5:40	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	3.6
2012/8/23 5:50	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.6	8.4	6.3	N	3.0
2012/8/23 6:00	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.5	8.4	6.3	N	3.0
2012/8/23 6:10	3.7	6.7	8.2	7.8	7.7	4.5	8.4	6.3	N	2.8
2012/8/23 6:20	3.7	6.7	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	N	2.6
2012/8/23 6:30	3.7	6.7	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	NNE	2.3
2012/8/23 6:40	3.7	6.7	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	NNE	2.4
2012/8/23 6:50	3.7	6.7	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	NNE	1.8
2012/8/23 7:00	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	NNE	1.9
2012/8/23 7:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	NNE	1.3
2012/8/23 7:20	3.7	6.7	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	NE	1.5
2012/8/23 7:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	ENE	1.2
2012/8/23 7:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	E	1.3
2012/8/23 7:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	ESE	1.3
2012/8/23 8:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	ESE	1.1
2012/8/23 8:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SE	1.0
2012/8/23 8:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	SSE	1.3
2012/8/23 8:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	SE	1.1
2012/8/23 8:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	SSE	1.3
2012/8/23 8:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SE	1.5
2012/8/23 9:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	SSE	1.5
2012/8/23 9:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SE	1.3
2012/8/23 9:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SE	1.5
2012/8/23 9:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	SSE	1.3
2012/8/23 9:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	SSE	1.2
2012/8/23 9:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	S	1.2
2012/8/23 10:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	SSE	0.7

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/18

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

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)	
検出核種 (半減期)							
試料採取日時刻	平成24年8月22日 7時00分～12時00分		平成24年8月22日 9時10分～9時20分				
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 $1E-7$ Bq/cm³、Cs-134が約 $2E-7$ Bq/cm³、Cs-137が約 $3E-7$ Bq/cm³。

粒子状のI-131が約 $6E-8$ Bq/cm³、Cs-134が約 $1E-7$ Bq/cm³、Cs-137が約 $2E-7$ Bq/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 $2E-6$ Bq/cm³、Cs-134が約 $2E-6$ Bq/cm³、Cs-137が約 $1E-6$ Bq/cm³。

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

8/18

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: 8/23)

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8月22日 7時20分		平成24年8月22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0.48Bq/L、Cs-134が約1.1Bq/L、Cs-137が約1.4Bq/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。

10/18

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: 8/23)

採取場所	福島第一 物産場前海水				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)
	試料採取日時	平成24年8月22日 5時37分	対象外		平成24年8月22日 5時43分	対象外		平成24年8月22日 5時48分	平成24年8月22日 5時51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)	8.4	0.14	-	-	12	0.20	-	-	13	0.22	29	0.48	60
Cs-137 (約30年)	16	0.18	-	-	18	0.20	-	-	22	0.24	46	0.51	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。

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: 8/25)

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	平成24年8月22日 5時57分		平成24年8月22日 5時59分		平成24年8月22日 6時02分		平成24年8月22日 6時04分		平成24年8月22日 6時06分		平成24年8月22日 6時08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)	23	0.38	170	2.8	19	0.32	110	1.8	73	1.2	48	0.80	60
Cs-137 (約30年)	36	0.40	260	2.9	28	0.31	180	2.0	110	1.2	75	0.83	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128Bq/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。

11/18

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: 8/23)

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 5号機 取水口前海水		/		/		/		②庁規則告示 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)	
放射線採取時刻	平成24年8月22日 6時12分		対象外		対象外		/		/		/		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	36	0.60	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	58	0.64	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	90

※ 庁規則告示濃度は、「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線濃度の検出限界値 (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。

12/18

海水核種分析結果<沖合 1/3>

(データ集約: 8/23)

採取場所 (地点番号)	*1 小高区沖合3km (T-14)				*1 小高区沖合3km (T-14)				*2 鹿戸川沖合3km (T-B1)				②伊規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時	平成24年7月17日 8時20分		平成24年7月17日 8時20分		平成24年7月25日 7時50分		平成24年7月25日 7時50分		平成24年7月25日 7時30分		平成24年7月25日 7時30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)	
Cs-134 (約2年)	0.016	0.00	0.068	0.00	0.021	0.00	0.039	0.00	0.040	0.00	0.082	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.024	0.00	0.10	0.00	0.035	0.00	0.059	0.00	0.069	0.00	0.13	0.00	90

採取場所 (地点番号)	*2 1F敷地沖合3km (T-B5)				*2 2F敷地沖合3km (T-D9)				*1 1F敷地沖合15km (T-S)				②伊規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時	平成24年7月25日 7時00分		平成24年7月25日 7時00分		平成24年7月26日 8時30分		平成24年7月26日 8時30分		平成24年7月18日 7時30分		平成24年7月18日 7時30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)	
Cs-134 (約2年)	0.098	0.00	0.020	0.00	0.014	0.00	0.025	0.00	0.012	0.00	0.0039	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.15	0.00	0.030	0.00	0.019	0.00	0.035	0.00	0.016	0.00	0.0078	0.00	90

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 分析機関: *1 (株)環境総合テクノス、*2 東電環境エンジニアリング (株)

13/18

海水核種分析結果<沖合 2/3>

(データ集約: 8/23)

採取場所 (地点番号)	1F敷地沖合15km (T-5)				岩沢海岸沖合3km (T-11)				岩沢海岸沖合3km (T-11)				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)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時刻	平成24年7月26日 7時40分		平成24年7月26日 7時40分		平成24年7月18日 6時20分		平成24年7月18日 6時20分		平成24年7月26日 9時15分		平成24年7月26日 9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)	
Cs-134 (約2年)	0.0042	0.00	0.0067	0.00	0.030	0.00	0.045	0.00	0.16	0.00	0.051	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.0074	0.00	0.012	0.00	0.045	0.00	0.066	0.00	0.23	0.00	0.076	0.00	90

採取場所 (地点番号)	岩沢海岸沖合15km (T-7)				小名浜港沖合3km (T-13)				沼の内沖合5km (T-M10)				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)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時刻	平成24年7月20日 7時30分		平成24年7月20日 7時30分		平成24年7月20日 5時20分		平成24年7月20日 5時20分		平成24年7月20日 8時50分		平成24年7月20日 8時50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)	
Cs-134 (約2年)	0.0073	0.00	0.0042	0.00	0.0085	0.00	0.024	0.00	0.013	0.00	0.0034	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.014	0.00	0.0057	0.00	0.012	0.00	0.038	0.00	0.020	0.00	0.0075	0.00	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 分析機関: (株) 環境総合テクノス

14/18

海水核種分析結果<沖合 3/3>

(データ集約 : 8/23)

採取場所 (地点番号)	龍川沖合4km付近 (T-S8)												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)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時刻	平成24年7月22日 6時36分		平成24年7月22日 6時36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)	
Cs-134 (約2年)	0.028	0.00	0.032	0.00	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	0.040	0.00	0.047	0.00	/	/	/	/	/	/	/	/	90

採取場所 (地点番号)													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)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時刻													
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)	
Cs-134 (約2年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 分析機関：(株)環境総合テクノス

15/18

サブドレン核種分析結果

(データ集約: 8/23)

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	
試料採取日	平成24年4月16日	平成24年4月16日	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)		
I-131 (約8日)	ND	ND	
Cs-134 (約2年)	2.5E-01	1.6E+00	
Cs-137 (約30年)	3.8E-01	2.5E+00	
H-3 (約12年)	1.2E+02	1.6E+00	
全α	ND	ND	
全β	6.1E-01	1.3E+01	
Sr-89 (約51日)	ND	1.3E-01	
Sr-90 (約29年)	3.4E-04	4.3E+00	

※ 〇.〇E±〇とは、〇.〇×10^{±〇}と同じ意味である。

※ I-131, Cs-134, Cs-137については、4月17日公表。

※ 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。

I-131が約3E-2Bq/cm³, 全αが約3E-3Bq/cm³, Sr-89が約1E-4Bq/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。

※ Sr-89, Sr-90の分析は株式会社 化研にて実施。

(評価)

H-3, 全β放射能, Sr-89, Sr-90が検出されており、今回の事故による影響と考えられる。

8/19

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 8/23)

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22日 8時52分	平成24年8月22日 8時57分	平成24年8月22日 9時02分	平成24年8月22日 9時11分	対象外	対象外	平成24年8月22日 8時20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	3.2E-01	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	1.5E-01	5.5E-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/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約2E-2Bq/cm³) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

中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8月23日

2012年 8月23日 10時45分 本誌掲載3階別室(3/1)

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	8/23																					
	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22				
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-			
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	8/23																					
	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22				
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-			
⑦	0.1	0.1	0.1	0.12	0.098	0.12	0.045	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.1	0.12	0.11	0.14	0.11				
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	8/23																					
	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22				
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND	0.028	ND	0.032	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-			
⑦	0.15	0.17	0.17	0.2	0.19	0.16	0.00	0.21	0.21	0.18	0.21	0.18	0.19	0.19	0.21	0.19	0.21	0.19				
⑧	0.03	ND	0.038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.026	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	ND	ND			
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

※①-⑧はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 ※⑨は④が採取不可となったため、地下水泉の上流側として選定し、選1回程度の頻度で測定。(H23 4/29~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26~)
 ※⑧を追加で測定。(H23 5/30~)
 ※⑥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0.02Bq/cm³) を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 8/22)
 ただし、検出限界値は採出母や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

- <測定箇所>
 ①4号Y/E既設南渠
 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臨固体廃棄物検査処理建屋南
 ⑥サイト/バク濃縮南西
 ⑦焼却工作棟E 西側
 ⑧臨固体廃棄物検査処理建屋北
 ⑨サイト/バク既設南渠

18/18

A/23 11:59

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1294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23日 11時52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-1237報でお知らせのとおり、窒素ガス分離装置Bと処理水バッファータンクバブリング用窒素ガス供給装置を並列運転として格納容器及び圧力容器への窒素ガス供給を実施してきました。

本日、処理水バッファータンクバブリング用窒素ガス供給装置を本来の運用(原子炉腐食防止のため)に復旧したことから、格納容器及び圧力容器への窒素ガス供給については、ろ過水タンクバブリング用窒素ガス供給装置と窒素ガス分離装置Bの並列運転としました。

なお、格納容器及び圧力容器への窒素ガス供給は継続しており異常ありません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

訂正 Rev.1

8/23 14:51受

下記のとおり追記致しす

並列運転の開始時刻: 10時49分

様式9-1(1/3)

応急処置の概要 (原子炉施設)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

(第25条-1294報)

Rev.1 発信日時
平成24年8月23日
14時38分

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 8月23日 11時52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-1297報でお知らせのとおり、窒素ガス分離装置Bと処理水バッファータンクバブリング用窒素ガス供給装置を並列運転として格納容器及び圧力容器への窒素ガス供給を実施してきました。

本日、処理水バッファータンクバブリング用窒素ガス供給装置を本来の運用(原子炉腐食防止のため)に復旧したことから、格納容器及び圧力容器への窒素ガス供給については、ろ過水タンクバブリング用窒素ガス供給装置と窒素ガス分離装置Bの並列運転としました。

なお、格納容器及び圧力容器への窒素ガス供給は継続しており異常ありません。

10時49分

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/23 16:37受

様式8-1(1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1295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23日 16時19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23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23日16時00分現在)を報告します。

2号機タービン建屋地下滞留水を集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送及び3号機タービン建屋地下滞留水を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23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23日 11:00 現在

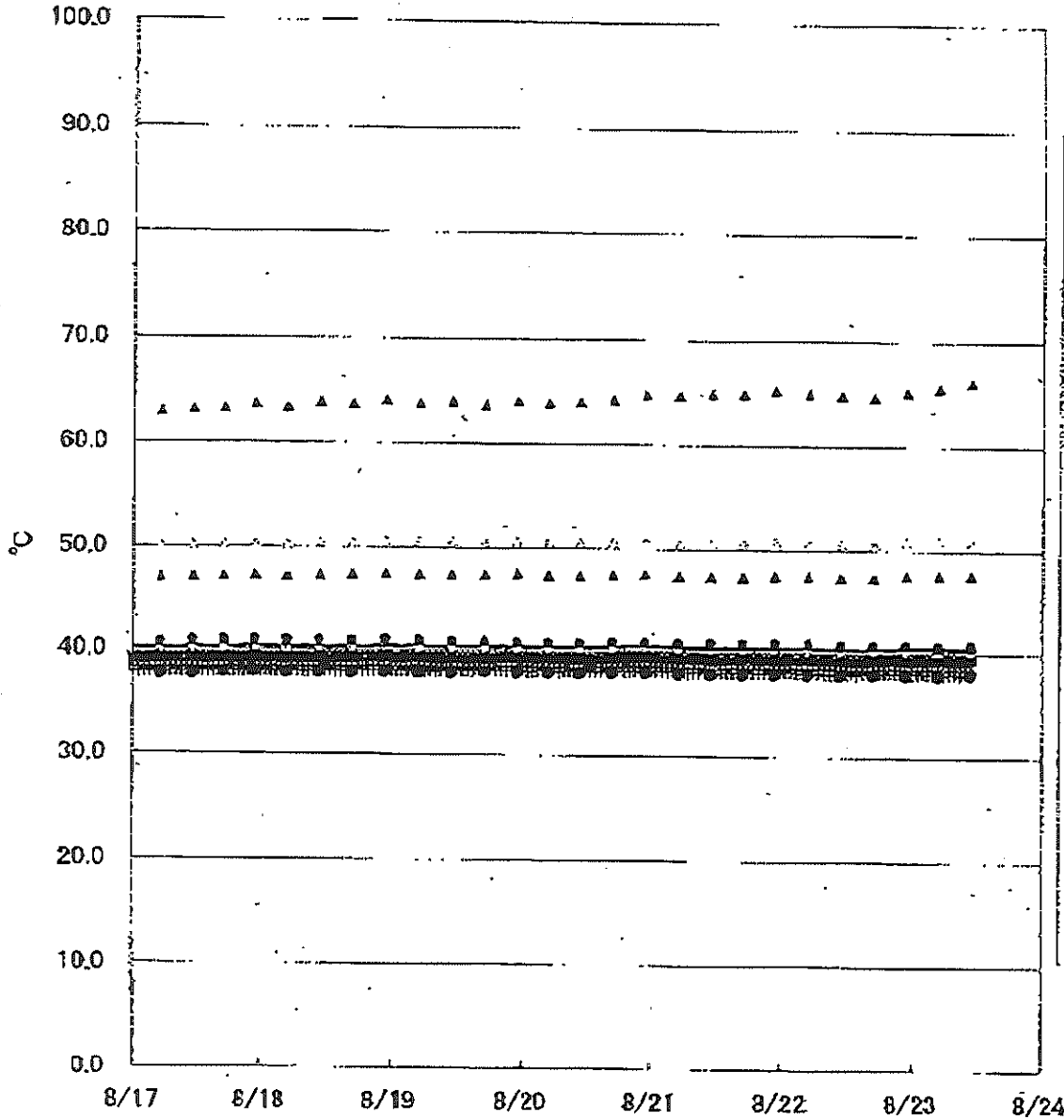
【重要事項】
 各計測器については、給湯やその他の機器測定の影響を受けて、通常の使用環境条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性がある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、他の計測結果から推定される値格を使用して変化の傾向にも着目して観測前に確認している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 2.7m ³ /h CS系: 2.0m ³ /h (8/23 11:00 現在)	給水系: 2.0m ³ /h CS系: 5.0m ³ /h (8/23 11:00 現在)	給水系: 2.6m ³ /h CS系: 4.3m ³ /h (8/23 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℃ (8/23 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 54.4℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 55.4℃ (8/23 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 53.6℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.5℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.6℃ (8/23 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℃ (8/23 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 54.9℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 53.6℃ (8/23 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 48.8℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 50.6℃ (8/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.9kPa abs (8/23 11:00 現在)	4.83kPa g (8/23 11:00 現在)	0.22kPa g (8/23 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※5	RPV: 12.45Nm ³ /h PCV: 19.68Nm ³ /h (8/23 11:00 現在)	RPV: 14.38Nm ³ /h PCV: 4.96Nm ³ /h (8/23 11:00 現在)	RPV: 14.80Nm ³ /h PCV: 0Nm ³ /h (8/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.10m ³ /h (8/23 11:00 現在)	22.88Nm ³ /h (8/23 11:00 現在)	25.5Nm ³ /h (8/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (8/23 11:00 現在)	A系: 0.06vol% B系: 0.07vol% (8/23 11:00 現在)	A系: 0.26vol% B系: 0.25vol% (8/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系: 指示値 2.01E-03 Bq/cm ³ 検出限界値 8.37E-04 Bq/cm ³ B系: 指示値 2.54E-03 Bq/cm ³ 検出限界値 9.38E-04 Bq/cm ³ (8/23 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 2.4E-01 Bq/cm ³ B系: 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 2.2E-01 Bq/cm ³ (8/23 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 3.5E-01 Bq/cm ³ B系: 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 Bq/cm ³ (8/23 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.5℃ (8/23 11:00 現在)	31.0℃ (8/23 11:00 現在)	29.7℃ (8/23 11:00 現在)	38℃ (8/23 11:00 現在)
FPCスリッパツカ 水位	3.67m (8/23 11:00 現在)	3.32m (8/23 11:00 現在)	5.22m (8/23 11:00 現在)	33.45X100mm ※6 (8/23 11:00 現在)

【計測値に関する備考】
 ※1: 計測不良
 ※2: 状態推移を監視中 (指示値の変動が定常化したものの計測不良と判断するに至らず、原因の追跡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、計測値によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4: 指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。
 ※5: 使用状態の温度・圧力で減圧修正した値を記載する。
 ※6: 本設計図面中の、設計値による奥行きを記載。

2/9

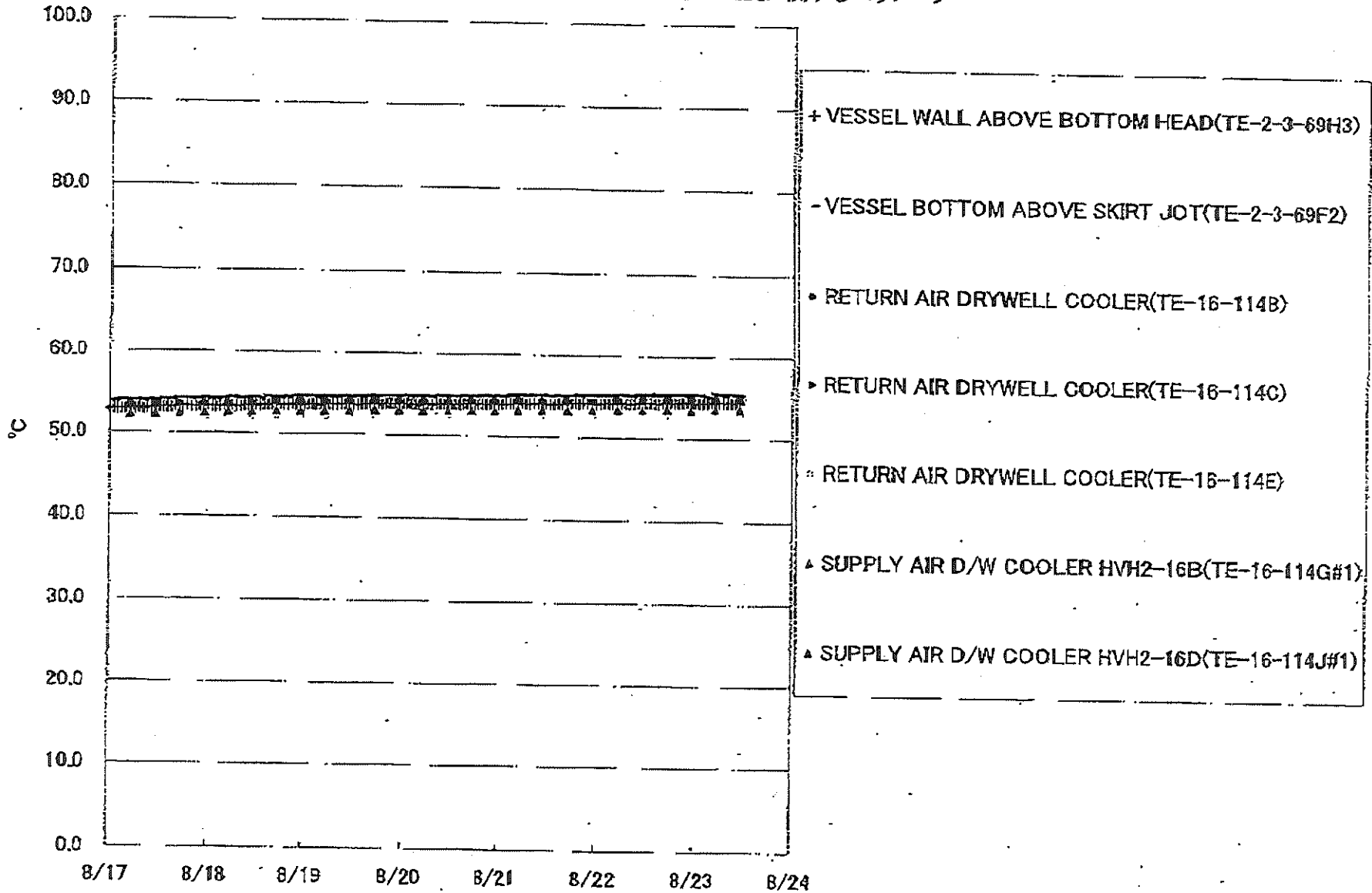
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)
- o HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- o HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- o HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- o HVH-12D RETURN AIR(TE-1625D)
- o 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)

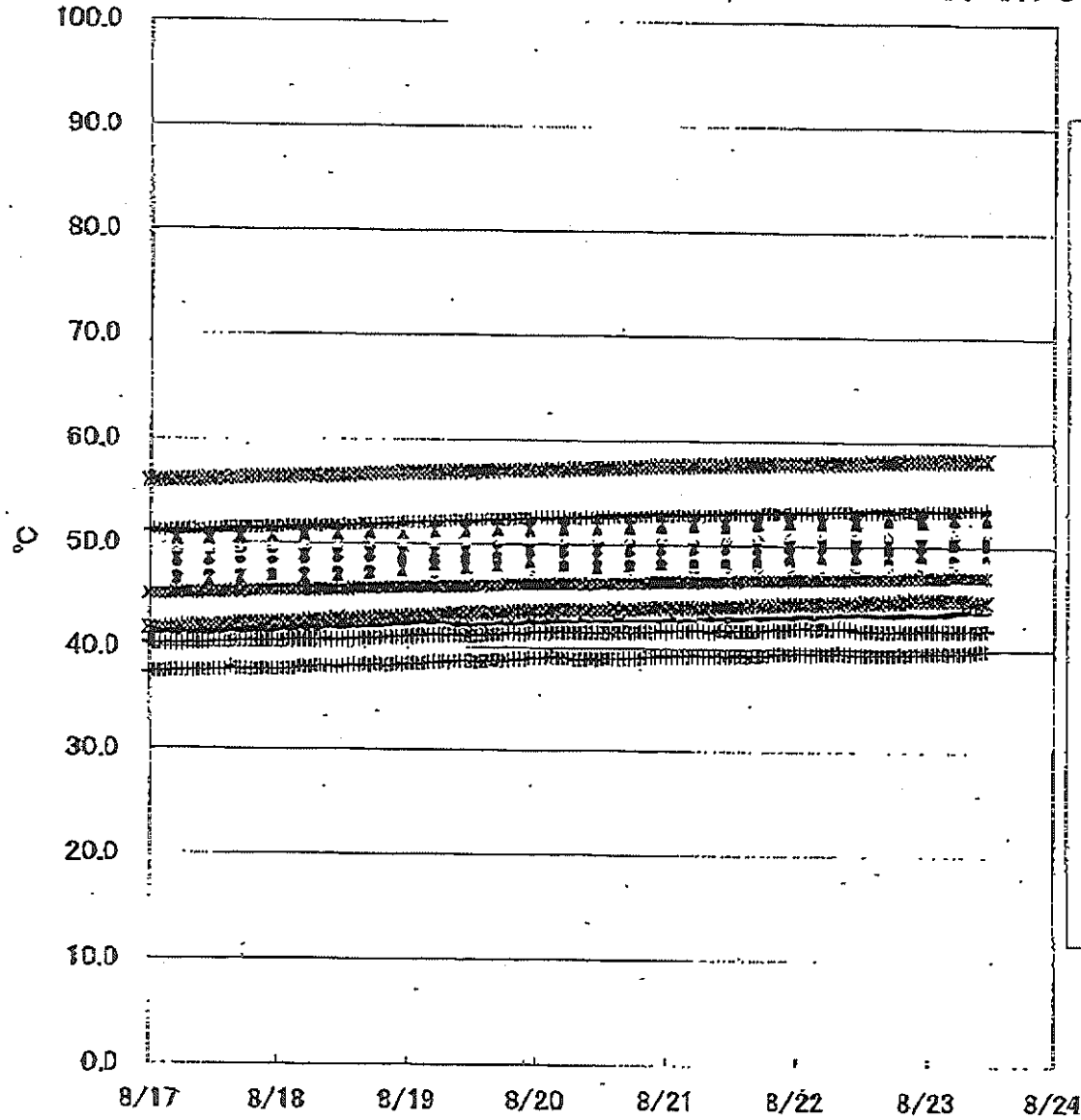
3/9

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

b/g

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	2012/8/23 9:00	7.7	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/8/23 9:10	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2012/8/23 9:20	7.7	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2012/8/23 9:30	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/8/23 9:40	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/8/23 9:50	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/8/23 10:00	7.8	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/8/23 10:10	7.6	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/8/23 10:20	7.7	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/8/23 10:30	7.7	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/8/23 10:40	7.7	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/8/23 10:50	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/8/23 11:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/8/23 11:10	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/23 11:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/23 11:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/23 11:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/23 11:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/23 12:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/8/23 12:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/8/23 12:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/8/23 12:30	7.7	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2012/8/23 12:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/8/23 12:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/8/23 13:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/8/23 13:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/8/23 13:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/8/23 13:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/8/23 13:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/8/23 13:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/8/23 14:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2012/8/23 14:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.9
西門	2012/8/23 14:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/8/23 14:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/8/23 14:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/8/23 14:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/8/23 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/8/23 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/8/23 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/8/23 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/8/23 15:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/8/23 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/8/23 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/8/23 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.9

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

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)
2012/8/23 9:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	SSE	1.5
2012/8/23 9:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SE	1.3
2012/8/23 9:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SE	1.5
2012/8/23 9:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	SSE	1.3
2012/8/23 9:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	SSE	1.2
2012/8/23 9:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	S	1.2
2012/8/23 10:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	SSE	0.7
2012/8/23 10:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	ESE	1.1
2012/8/23 10:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	E	0.6
2012/8/23 10:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	E	0.8
2012/8/23 10:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	E	0.9
2012/8/23 10:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	ESE	1.0
2012/8/23 11:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.5	8.4	6.3	ESE	2.8
2012/8/23 11:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.7	4.6	8.4	6.3	ESE	2.1
2012/8/23 11:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.7	4.5	8.4	6.3	SE	3.4
2012/8/23 11:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.7	4.5	8.4	6.3	SE	3.1
2012/8/23 11:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SE	4.3
2012/8/23 11:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	4.5
2012/8/23 12:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SE	4.3
2012/8/23 12:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	5.7
2012/8/23 12:20	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	6.4
2012/8/23 12:30	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	6.4
2012/8/23 12:40	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.2
2012/8/23 12:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	4.6
2012/8/23 13:00	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	4.7
2012/8/23 13:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.5	6.3	S	4.4
2012/8/23 13:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	5.1
2012/8/23 13:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	6.1
2012/8/23 13:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	SSE	6.6
2012/8/23 13:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.1
2012/8/23 14:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.7
2012/8/23 14:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.1
2012/8/23 14:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.9
2012/8/23 14:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.8
2012/8/23 14:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.7
2012/8/23 14:50	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.2
2012/8/23 15:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.2
2012/8/23 15:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	7.5
2012/8/23 15:20	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.2
2012/8/23 15:30	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.5
2012/8/23 15:40	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	6.1
2012/8/23 15:50	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.8
2012/8/23 16:00	3.7	6.8	8.4	7.8	7.8	4.4	8.4	6.3	S	5.6

8/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/8/23 9:00	0.222	21	7
2012/8/23 9:30	0.222	21	7
2012/8/23 10:00	0.222	21	7
2012/8/23 10:30	0.222	21	7
2012/8/23 11:00	0.221	21	7
2012/8/23 11:30	0.221	21	7
2012/8/23 12:00	0.221	21	7
2012/8/23 12:30	0.218	21	7
2012/8/23 13:00	0.220	21	7
2012/8/23 13:30	0.220	21	7
2012/8/23 14:00	0.220	21	7
2012/8/23 14:30	0.220	21	7
2012/8/23 15:00	0.218	21	7
2012/8/23 15:30	0.216	21	7
2012/8/23 16:00	0.216	21	7

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

1～4号機側南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 1～4号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年8月23日（木）7：05

【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	5.6×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1.1×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未滿	1.4×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.2×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未滿	2.4×10^{-2}	—

r核種については主な核種を記載

9/4

8/23 17:28 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1296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23日 17時21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

本日8時40分頃、協力企業作業員が、瓦礫の受入作業において、左足首をくじきました。その後、5・6号医療室に搬送され診察をしたところ、骨折の疑いがあったため、業務車にてJビレッジメディカルセンターへ搬送しました。Jビレッジメディカルセンターでの診察の結果、骨折(ひび)と診断されたことから、業務車にていわき市の福島労災病院へ搬送しましたが、福島労災病院にて左足関節脱臼骨折で2ヶ月間の休業加療を要する見込みと診断されました。尚、当該作業員に汚染はありませんでした。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし