

8/16 10:48

様式8-1(1/2)

1/14

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条一1266報)

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16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 敏 連絡先: 0240-30-8301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

プラント状況、発電所敷地内におけるモニタリング結果、ダスト分析結果、海水分析結果等について下記のとおり報告いたします。

 - ・プラント状況 (8月16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16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16日)
 - ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 8月15日)
- 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16日 5:00 現在

【補足事項】
 合計値については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、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も
 定したうえで、事故の状況等から得られる情報を活用して適切な対応にも留意し
 て対応に努めていく。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 2.9m ³ /h CS系: 2.1m ³ /h (8/16 5:00 現在)	給水系: 2.1m ³ /h CS系: 5.0m ³ /h (8/16 5:00 現在)	給水系: 2.6m ³ /h CS系: 4.5m ³ /h (8/16 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 38.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 39.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 38.3°C (8/16 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 52.5°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2): 53.3°C (8/16 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 50.8°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 50.6°C RPV上部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 41.8°C (8/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 40.6°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 38.1°C (8/16 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 53.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 51.8°C (8/16 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 46.6°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 45.6°C (8/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.1kPa abs (8/16 5:00 現在)	5.16kPa g (8/16 5:00 現在)	0.22kPa g (8/16 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※5	RPV: 12.45Nm ³ /h PCV: 19.68Nm ³ /h (8/16 5:00 現在)	RPV: 14.19Nm ³ /h PCV: 4.89Nm ³ /h (8/16 5:00 現在)	RPV: 14.62Nm ³ /h PCV: 0Nm ³ /h (8/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.25m ³ /h (8/16 5:00 現在)	24.19Nm ³ /h (8/16 5:00 現在)	24.0Nm ³ /h (8/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (8/16 5:00 現在)	A系: 0.08vol% B系: 0.08vol% (8/16 5:00 現在)	A系: 0.25vol% B系: 0.24vol% (8/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系: 指示値 2.27E-06 Ba/cm ³ 検出限界値 9.38E-04 Ba/cm ³ B系: 指示値 1.73E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 7.13E-03 Ba/cm ³ (8/16 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 (8/16 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 (8/16 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.0°C (8/16 5:00 現在)	30.5°C (8/16 5:00 現在)	29.1°C (8/16 5:00 現在)	37°C (8/16 5:00 現在)
FPC 入りタンク 水位	4.18m (8/16 5:00 現在)	3.19m (8/16 5:00 現在)	5.65m (8/16 5:00 現在)	44.47×100mm ※6 (8/16 5:00 現在)

【計測値に関する注記】
 ※1: 計測不良
 ※2: 状況把握を継続中 (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至らず、異常値の推移を確認している状態)
 ※3: 格納容器がマイスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測限界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: 使用済燃料プールの圧力で換算した値を記載する。
 ※6: 本表は換算値のみ、仮設計画による異常値を記載

2/4

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	2012/8/15 15:00	7.7	<0.01	曇り	NE	3.8
西門	2012/8/15 15:10	7.7	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/8/15 15:20	7.8	<0.01	曇り	NE	3.0
西門	2012/8/15 15:30	7.7	<0.01	曇り	NE	2.9
西門	2012/8/15 15:40	7.7	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/8/15 15:50	7.7	<0.01	曇り	NE	2.4
西門	2012/8/15 16:00	7.7	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2012/8/15 16:10	7.7	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2012/8/15 16:20	7.7	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2012/8/15 16:30	7.7	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/8/15 16:40	7.7	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/8/15 16:50	7.7	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2012/8/15 17:00	7.7	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/8/15 17:10	7.7	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2012/8/15 17:20	7.8	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2012/8/15 17:30	7.7	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2012/8/15 17:40	7.7	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2012/8/15 17:50	7.8	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2012/8/15 18:00	7.8	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2012/8/15 18:10	7.7	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2012/8/15 18:20	7.7	<0.01	曇り	SE	0.6
西門	2012/8/15 18:30	7.7	<0.01	曇り	SE	1.0
西門	2012/8/15 18:40	7.7	<0.01	曇り	SSE	0.8
西門	2012/8/15 18:50	7.7	<0.01	曇り	SSE	1.2
西門	2012/8/15 19:00	7.7	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2012/8/15 19:10	7.7	<0.01	曇り	SSE	1.2
西門	2012/8/15 19:20	7.7	<0.01	曇り	SSE	1.0
西門	2012/8/15 19:30	7.7	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2012/8/15 19:40	7.7	<0.01	曇り	SSW	0.5
西門	2012/8/15 19:50	7.7	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/15 20:00	7.7	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2012/8/15 20:10	7.7	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2012/8/15 20:20	7.7	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/15 20:30	7.7	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2012/8/15 20:40	7.7	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/8/15 20:50	7.7	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/8/15 21:00	7.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/15 21:10	7.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/15 21:20	7.7	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2012/8/15 21:30	7.7	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2012/8/15 21:40	7.7	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/8/15 21:50	7.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/15 22:00	7.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/15 22:10	7.7	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/15 22:20	7.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/15 22:30	7.7	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2012/8/15 22:40	7.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/15 22:50	7.7	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/8/15 23:00	7.7	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/8/15 23:10	7.7	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/8/15 23:20	7.7	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2012/8/15 23:30	7.7	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2012/8/15 23:40	7.7	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/15 23:50	7.7	<0.01	晴れ	ESE	0.9
西門	2012/8/16 0:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	0.7
西門	2012/8/16 0:10	7.7	<0.01	晴れ	SE	0.9
西門	2012/8/16 0:20	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2012/8/16 0:30	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.4

*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/s)
西門	2012/8/16 0:40	7.7	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2012/8/16 0:50	7.7	<0.01	晴れ	S	0.8
西門	2012/8/16 1:00	7.7	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2012/8/16 1:10	7.7	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2012/8/16 1:20	7.7	<0.01	晴れ	SSE	1.3
西門	2012/8/16 1:30	7.7	<0.01	晴れ	S	0.8
西門	2012/8/16 1:40	7.7	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/16 1:50	7.7	<0.01	晴れ	SSE	0.6
西門	2012/8/16 2:00	7.7	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2012/8/16 2:10	7.7	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2012/8/16 2:20	7.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/16 2:30	7.7	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/16 2:40	7.7	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/8/16 2:50	7.7	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2012/8/16 3:00	7.7	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2012/8/16 3:10	7.7	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/8/16 3:20	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/8/16 3:30	7.7	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/8/16 3:40	7.7	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/8/16 3:50	7.7	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/8/16 4:00	7.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/16 4:10	7.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/16 4:20	7.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/16 4:30	7.7	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2012/8/16 4:40	7.7	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/8/16 4:50	7.7	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/8/16 5:00	7.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/16 5:10	7.7	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/8/16 5:20	7.7	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/8/16 5:30	7.7	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/8/16 5:40	7.7	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/8/16 5:50	7.7	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/8/16 6:00	7.7	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2012/8/16 6:10	7.7	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2012/8/16 6:20	7.7	<0.01	晴れ	*	0.1
西門	2012/8/16 6:30	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/16 6:40	7.7	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/16 6:50	7.8	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2012/8/16 7:00	7.8	<0.01	晴れ	ENE	1.1
西門	2012/8/16 7:10	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/8/16 7:20	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/8/16 7:30	7.8	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2012/8/16 7:40	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2012/8/16 7:50	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2012/8/16 8:00	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2012/8/16 8:10	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/8/16 8:20	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2012/8/16 8:30	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/8/16 8:40	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/8/16 8:50	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2012/8/16 9:00	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.1
西門	2012/8/16 9:10	7.6	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/8/16 9:20	7.6	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/8/16 9:30	7.7	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2012/8/16 9:40	7.6	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/8/16 9:50	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/8/16 10:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.0

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

5/14

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)
2012/8/15 15:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	4.3
2012/8/15 15:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	3.8
2012/8/15 15:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	4.3
2012/8/15 15:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	3.5
2012/8/15 15:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	3.5
2012/8/15 15:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	3.5
2012/8/15 16:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	3.0
2012/8/15 16:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	2.7
2012/8/15 16:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	2.0
2012/8/15 16:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.5
2012/8/16 16:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	0.9
2012/8/15 16:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	1.7
2012/8/15 17:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	1.4
2012/8/15 17:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	2.0
2012/8/15 17:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	2.0
2012/8/15 17:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	2.3
2012/8/15 17:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NE	2.4
2012/8/16 17:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NE	2.5
2012/8/15 18:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNE	2.2
2012/8/15 18:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NE	1.8
2012/8/15 18:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NE	2.0
2012/8/15 18:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NE	0.9
2012/8/15 18:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NE	1.3
2012/8/15 18:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	ESE	0.7
2012/8/15 19:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	E	1.1
2012/8/15 19:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SE	1.5
2012/8/15 19:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SE	0.8
2012/8/15 19:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	1.2
2012/8/15 19:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	1.1
2012/8/15 19:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SE	0.8
2012/8/15 20:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/16 20:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SE	1.0
2012/8/15 20:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	0.6
2012/8/15 20:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/15 20:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSW	0.6
2012/8/15 20:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/15 21:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.3
2012/8/15 21:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	0.6
2012/8/15 21:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	0.9
2012/8/15 21:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SE	0.8
2012/8/15 21:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	0.9
2012/8/16 21:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	0.9
2012/8/15 22:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	1.5
2012/8/15 22:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	1.4
2012/8/15 22:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	1.6
2012/8/15 22:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	1.2
2012/8/15 22:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	1.1
2012/8/15 22:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	0.9
2012/8/15 23:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	0.8
2012/8/15 23:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SE	1.0
2012/8/15 23:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SE	0.7
2012/8/15 23:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	0.9
2012/8/15 23:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	1.1
2012/8/15 23:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	0.8
2012/8/16 0:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	1.0
2012/8/16 0:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SE	1.1
2012/8/16 0:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	1.9
2012/8/16 0:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	2.2

*無風のため採取せず

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

6/4

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)
2012/8/16 0:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	8.3	S	2.9
2012/8/16 0:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	3.6
2012/8/16 1:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	8.3	S	3.2
2012/8/16 1:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	8.3	S	3.6
2012/8/16 1:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	3.2
2012/8/16 1:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	3.3
2012/8/16 1:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	2.7
2012/8/16 1:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	2.8
2012/8/16 2:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	1.6
2012/8/16 2:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	1.8
2012/8/16 2:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	1.2
2012/8/16 2:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSW	1.6
2012/8/16 2:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SW	1.7
2012/8/16 2:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SW	1.0
2012/8/16 3:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSW	1.2
2012/8/16 3:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	W	0.9
2012/8/16 3:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	WNW	0.8
2012/8/16 3:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSW	1.0
2012/8/16 3:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	1.8
2012/8/16 3:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	1.9
2012/8/16 4:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	1.8
2012/8/16 4:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	1.5
2012/8/16 4:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	1.2
2012/8/16 4:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/16 4:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	0.9
2012/8/16 4:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.3
2012/8/16 5:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	0.8
2012/8/16 5:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.0
2012/8/16 5:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	0.8
2012/8/16 5:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	WNW	0.6
2012/8/16 5:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	W	0.6
2012/8/16 5:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	W	0.9
2012/8/16 6:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	W	0.8
2012/8/16 6:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/16 6:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/16 6:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/16 6:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.2
2012/8/16 6:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	0.7
2012/8/16 7:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	0.7
2012/8/16 7:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/16 7:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	ESE	1.1
2012/8/16 7:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	E	1.3
2012/8/16 7:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	E	1.8
2012/8/16 7:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	E	1.5
2012/8/16 8:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	E	2.0
2012/8/16 8:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SE	1.8
2012/8/16 8:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SE	2.1
2012/8/16 8:30	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SE	1.3
2012/8/16 8:40	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SE	1.9
2012/8/16 8:50	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SE	2.3
2012/8/16 9:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	2.9
2012/8/16 9:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	3.2
2012/8/16 9:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	3.3
2012/8/16 9:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	3.1
2012/8/16 9:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	2.8
2012/8/16 9:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	2.4
2012/8/16 10:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	2.8

*無風の為採取れず

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

7/14

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

参考値

(データ集約：8/16)

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)							
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9E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

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

8/14

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: 8/16)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年8月15日 7時35分		平成24年8月15日 7時10分		
検出核種 (半減期)					
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/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0.52Bq/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。

9/14

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: 8/16)

採取場所	福島第一 物接場前海水				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) ③別表第2条六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度
	平成24年8月15日 6時05分	対象外			平成24年8月15日 6時10分	対象外			平成24年8月15日 6時16分	倍率 (①/②)	平成24年8月15日 6時18分	倍率 (①/②)	
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)	13	0.22	-	-	19	0.32	-	-	24	0.40	14	0.23	60
Cs-137 (約30年)	20	0.22	-	-	24	0.27	-	-	39	0.43	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。

10/14

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: 8/16)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②伊規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成24年8月15日 6時21分	平成24年8月15日 6時23分	平成24年8月15日 6時25分	平成24年8月15日 6時27分	平成24年8月15日 6時29分	平成24年8月15日 6時31分	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)	20	0.33	63	1.1	19	0.32	76	1.3	61	1.0	46	0.77	60
Cs-137 (約30年)	33	0.37	97	1.1	29	0.32	110	1.2	85	0.94	64	0.71	90

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 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11Bq/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。

11/14

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: 8/16)

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)	
採取時刻	平成24年8月15日 8時36分		対象外		対象外		/		/		/		
検出核種 (半減期)	ND	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	40
I-131 (約8日)	73	1.2	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	60
Cs-134 (約2年)	120	1.3	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	90
Cs-137 (約30年)							/	/	/	/	/	/	

- ※ 庁規則告示濃度は、「Bq/cm²」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については調査中。
- ※ 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。

12/14

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約：8/16)

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	平成24年8月15日 8時49分	平成24年8月15日 8時51分	平成24年8月15日 8時55分	平成24年8月15日 9時01分	対象外	対象外	平成24年8月15日 8時00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)	1.4E-01	4.3E-01	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	2.7E-01	7.5E-01	ND	2.8E-02	-	-	ND

※ 〇.OE-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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。

13/14

東中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

平成24年8月16日

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																	
	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																	
	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15
①	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND
②	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
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-
⑦	0.056	0.076	0.099	0.11	0.087	0.1	0.088	0.1	0.1	0.1	0.12	0.098	0.12	0.045	0.13	0.13	0.13	0.13
⑧	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

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																	
	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15
①	ND	ND	ND	0.024	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND	0.028
②	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
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-
⑦	0.088	0.14	0.16	0.16	0.14	0.15	0.14	0.15	0.17	0.17	0.2	0.19	0.16	0.08	0.21	0.21	0.19	0.21
⑧	ND	0.026	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	0.038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.026
⑨	ND	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⑦が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/29~)

※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/28~)

※⑧を追加で測定。(H23 5/30~)

※⑨を追加で測定。(H23 8/2~)

※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/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 8/15)

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

＜測定箇所＞

- ①4号7/8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焼固体廃棄物処理装置南西
- ⑥サイトハック北東南西
- ⑦焼固体廃棄物処理装置北東
- ⑧焼固体廃棄物処理装置北西
- ⑨サイトハック南東

14/14

8/16 14:57

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1267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16日 14時5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、多核種除去設備設置工事に関するクレーン操作に従事していた協力企業作業員1名が、現場作業を終えて発電所構内の企業センター厚生棟休憩所にて着替えをした際、装備品一式(作業者証、累積線量計、ポケット線量計(PD))をその場に置いたまま休憩をしていました。その後、当該作業員の元へ拾得物として装備品(作業者証、累積線量計)が届けられた際にPDが無いことに気付きました。
なお、当該作業員のPD貸出し記録は残っており、作業中にもPDを装着していたことは確認しています。詳細については現在確認中です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/9

8/16 16:33

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1268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16日 16時18分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(8月16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16日16時00分現在)を報告します。

2号機および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-075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16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

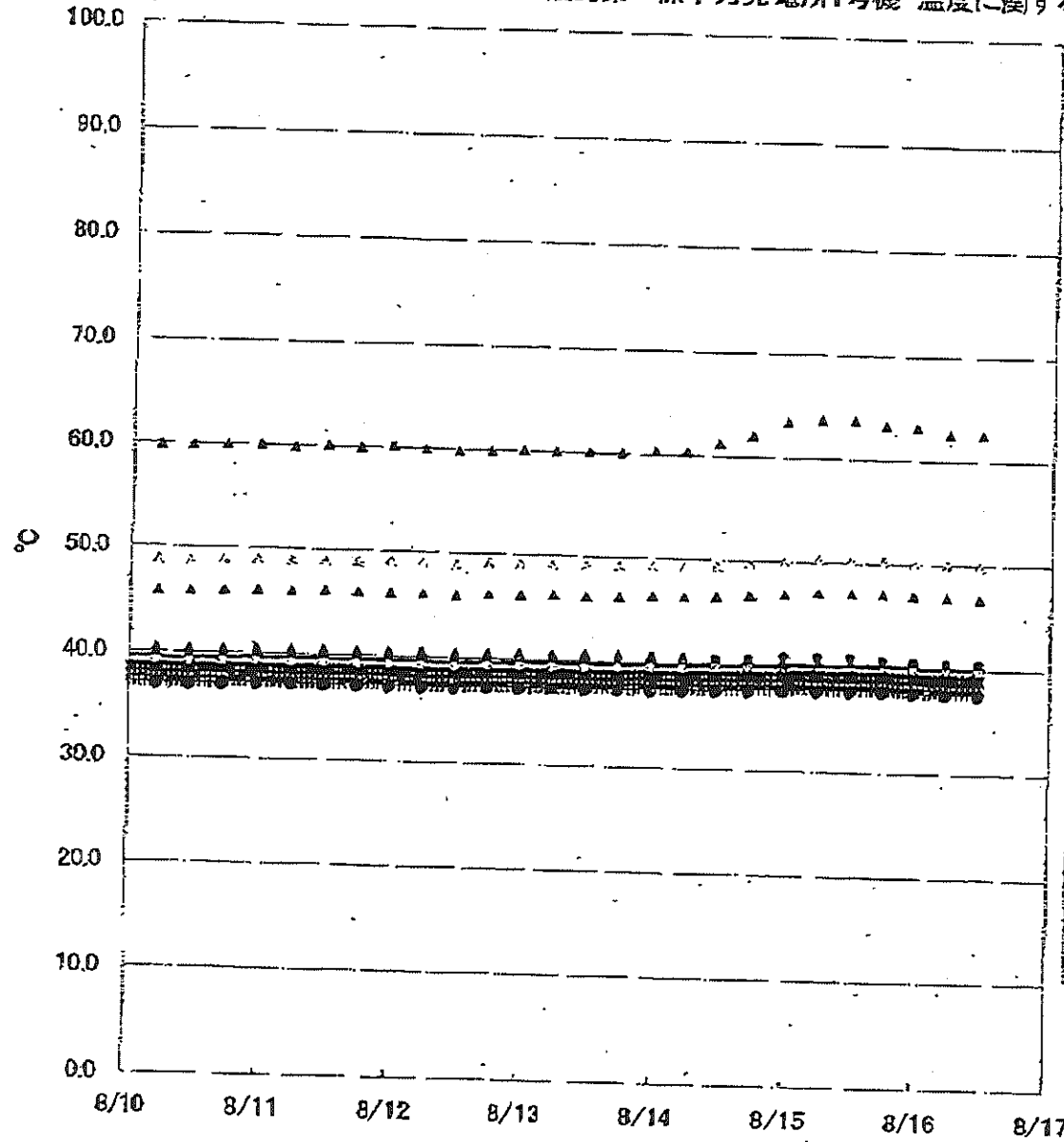
2012年8月16日 11:00 現在

【留意事項】
 各計測器については、仕様やその他の事象通知の記述を引いて、通常の運用状況
 発生を懸念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、このような計測器の予備検査も考
 慮したうえで、個々の計測器から得られる数値を使用して装置の傾向にも着目し
 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: 2.9m ³ /h CS系: 2.1m ³ /h (8/16 11:00 現在)	給水系: 2.1m ³ /h CS系: 5.0m ³ /h (8/16 11:00 現在)	給水系: 2.6m ³ /h CS系: 4.5m ³ /h (8/16 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 38.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 39.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 38.3°C (8/16 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 52.6°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 53.4°C (8/16 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 50.9°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 50.7°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 41.8°C (8/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 40.6°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 38.1°C (8/16 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114E) : 53.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 52.0°C (8/16 11:00 現在)	格納容器空炉燃焼炉の空気温度 (TE-16-114A) : 46.7°C 格納容器空炉燃焼炉供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.7°C (8/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.2kPa abs (8/16 11:00 現在)	5.09kPa g (8/16 11:00 現在)	0.22kPa g (8/16 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※5	RPV : 12.45Nm ³ /h PCV : 19.68Nm ³ /h (8/16 11:00 現在)	RPV : 14.19Nm ³ /h PCV : 4.89Nm ³ /h (8/16 11:00 現在)	RPV : 14.62Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (8/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.00m ³ /h (8/16 11:00 現在)	23.53Nm ³ /h (8/16 11:00 現在)	24.0Nm ³ /h (8/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (8/16 11:00 現在)	A系: 0.07vol% B系: 0.08vol% (8/16 11:00 現在)	A系: 0.25vol% B系: 0.24vol% (8/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (X _B 135) ※4	A系: 指示値 1.85E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 9.20E-04 Ba/cm ³ B系: 指示値 2.20E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 1.08E-03 Ba/cm ³ (8/16 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm ³ (8/16 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm ³ (8/16 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.0°C (8/16 11:00 現在)	30.4°C (8/16 11:00 現在)	29.2°C (8/16 11:00 現在)	37°C (8/16 11:00 現在)
FPC 排水タンク 水位	4.18m (8/16 11:00 現在)	3.17m (8/16 11:00 現在)	5.65m (8/16 11:00 現在)	43.07×100mm ※6 (8/16 11:00 現在)

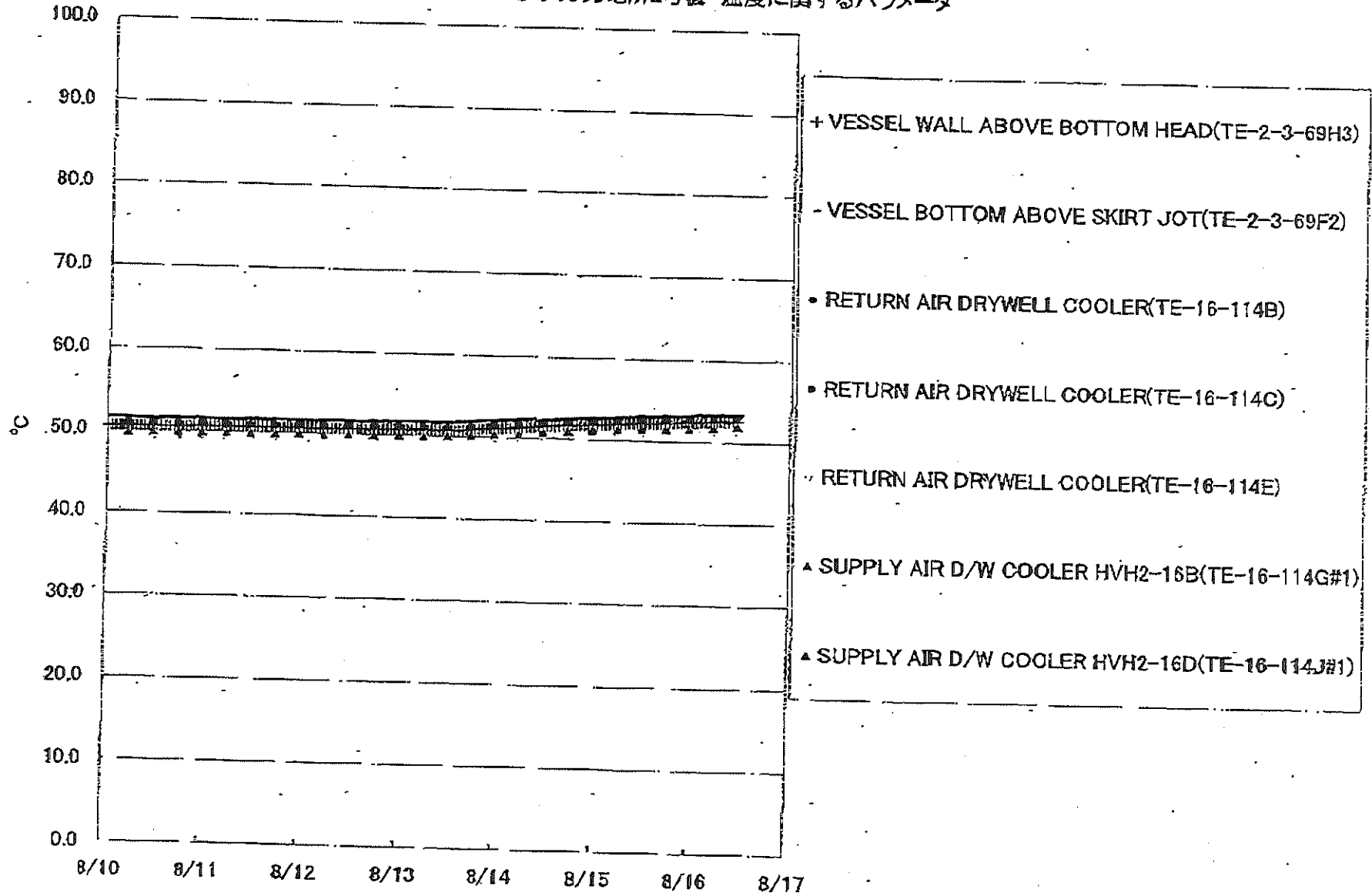
【計測値に関する補記】
 ※1: 計測不良
 ※2: 検出限界を超過した際(指示値の変動が検出されずとも)計測不良と判断するに至らず、指示値の増減を確認している(注)
 ※3: 指示値がマイナスの値は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、引当精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4: 指示値が検出限界値未満の値はNDと記載する。
 ※5: 使用状態の急変・圧力で急変確認した値を記載する。
 ※6: 本設計仕様書中の、仮設計算による換算値を記載。

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



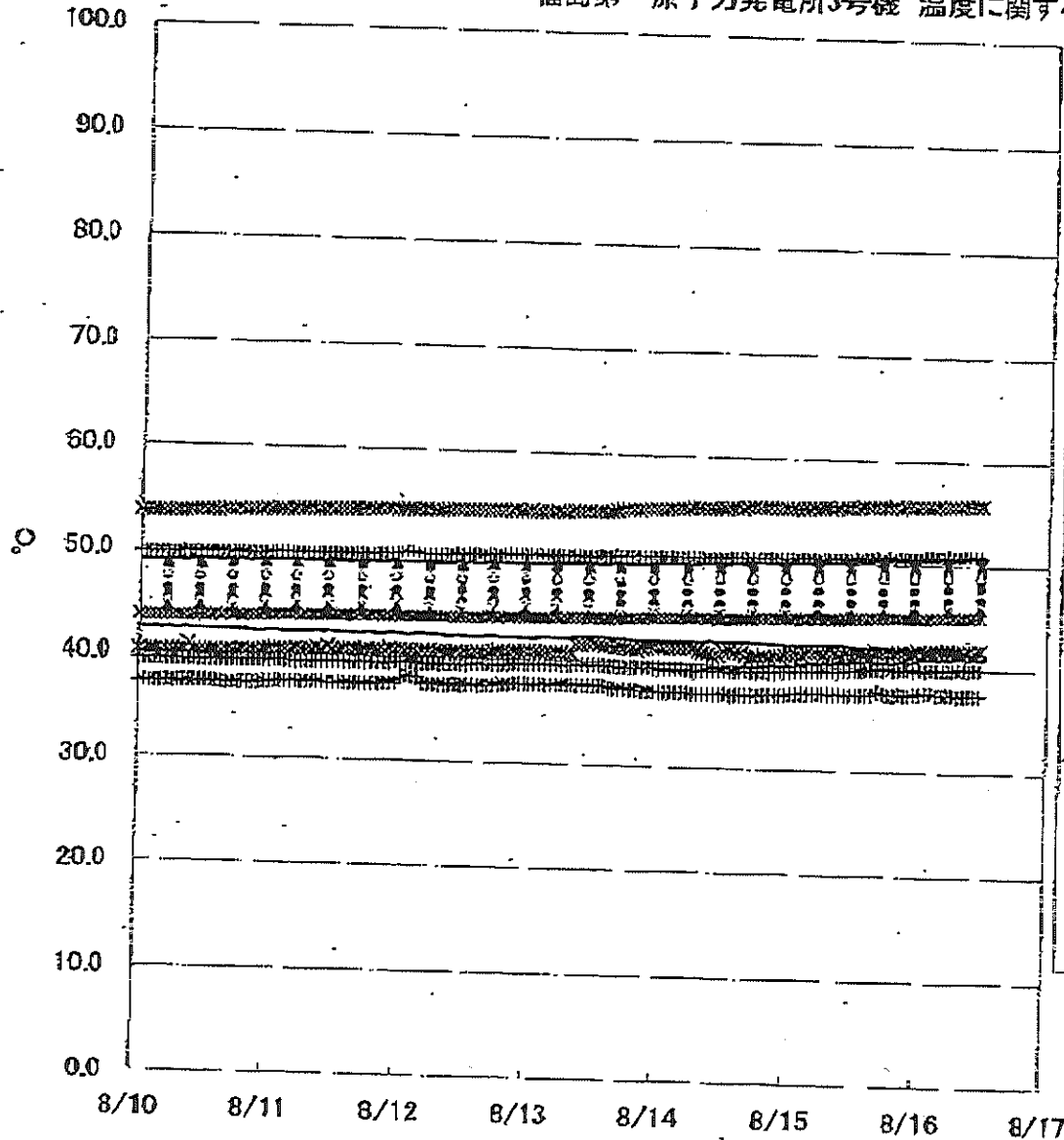
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H3)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
-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

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

6/9

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/8/16 9:00	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.1
西門	2012/8/16 9:10	7.6	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2012/8/16 9:20	7.6	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/8/16 9:30	7.7	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2012/8/16 9:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/8/16 9:50	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/8/16 10:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/8/16 10:10	7.9	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/8/16 10:20	7.7	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/8/16 10:30	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/8/16 10:40	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.8
西門	2012/8/16 10:50	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/16 11:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/8/16 11:10	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/8/16 11:20	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/8/16 11:30	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/8/16 11:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/8/16 11:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/8/16 12:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/8/16 12:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/8/16 12:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/8/16 12:30	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/8/16 12:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/8/16 12:50	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/8/16 13:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/16 13:10	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/8/16 13:20	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/8/16 13:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/16 13:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/8/16 13:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/8/16 14:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/8/16 14:10	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/8/16 14:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/8/16 14:30	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/8/16 14:40	7.7	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/8/16 14:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/8/16 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/8/16 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/8/16 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/8/16 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/8/16 15:40	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2012/8/16 15:50	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2012/8/16 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.2

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

7/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/8/16 8:00	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	2.9
2012/8/16 9:10	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	3.2
2012/8/16 9:20	3.7	6.7	8.1	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	3.3
2012/8/16 9:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	3.1
2012/8/16 9:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	2.8
2012/8/16 9:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	2.4
2012/8/16 10:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	2.8
2012/8/16 10:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	2.4
2012/8/16 10:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSE	2.4
2012/8/16 10:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SE	3.0
2012/8/16 10:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSE	4.2
2012/8/16 10:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSE	4.1
2012/8/16 11:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSE	5.4
2012/8/16 11:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSE	4.5
2012/8/16 11:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	4.6
2012/8/16 11:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	4.6
2012/8/16 11:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	3.9
2012/8/16 11:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.4
2012/8/16 12:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.9
2012/8/16 12:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	5.0
2012/8/16 12:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	4.8
2012/8/16 12:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	4.7
2012/8/16 12:40	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	4.4
2012/8/16 12:50	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	5.2
2012/8/16 13:00	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	4.2
2012/8/16 13:10	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	4.1
2012/8/16 13:20	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.5
2012/8/16 13:30	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	3.8
2012/8/16 13:40	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	4.4
2012/8/16 13:50	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	5.0
2012/8/16 14:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.9
2012/8/16 14:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.8
2012/8/16 14:20	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.4
2012/8/16 14:30	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	4.5
2012/8/16 14:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	3.5
2012/8/16 14:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.1
2012/8/16 15:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.8
2012/8/16 15:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	3.4
2012/8/16 15:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	3.7
2012/8/16 15:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	3.2
2012/8/16 15:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	2.5
2012/8/16 15:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	2.0
2012/8/16 16:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	1.3

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)
2012/8/16 9:00	0.222	20	7
2012/8/16 9:30	0.224	21	7
2012/8/16 10:00	0.223	21	7
2012/8/16 10:30	0.221	21	7
2012/8/16 11:00	0.220	21	7
2012/8/16 11:30	0.219	21	7
2012/8/16 12:00	0.219	21	7
2012/8/16 12:30	0.219	21	7
2012/8/16 13:00	0.220	21	7
2012/8/16 13:30	0.220	21	7
2012/8/16 14:00	0.220	21	7
2012/8/16 14:30	0.219	21	7
2012/8/16 15:00	0.219	21	7
2012/8/16 15:30	0.220	21	7
2012/8/16 16:00	0.217	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16日（木）7：05

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Ba/cm ³)	検出限界値 (Ba/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未滿	4.5×10^{-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	1.3×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未滿	2.4×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載

1/1

8/16 17:29

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1269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16日 17時23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-1267報にてお知らせした、ポケット線量計(PD)が無いことに気付いた件について、引き続き当社社員も含めてPDを探しましたが、現在のところ発見できていません。

なお、当該作業員の被ばく線量は同作業に従事した他の作業員の被ばく線量が0.02mSv(PD値)であることから同等程度と考えており、また、当該作業員は累積線量計を装着していたことから線量評価は出来るものと考えています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし