



3/19 9:11

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—574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 3月19日 8 時57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

3号機タービン建屋地下滞留水は3月18日より移送を停止(第25条—570報)していましたが、8時41分より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送を開始しました。

6. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/19 10:49

様式 8-1 (1/2)

4/17

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-575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 3月19日 10時25分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 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 (3月19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 (3月19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 3月18日)
- ・海水核種分析結果 (沖合) (採取日 3月17日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 3月18日)
- ・海水核種分析結果<沿岸及び沖合> [H-3, 全α, 全β, Sr] (採取日2月13日、15日)

また、タービン建屋地下階 溜まり水の核種分析結果 (採取日3月11日、17日) について添付のとおりお知らせします。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年3月19日 5:00 現在

【留意事項】

各計測器については、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、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不確かさを考慮し、従来の計測器から得られる情報を活用して全体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: 4.7m ³ /h CS系: 1.6m ³ /h (3/19 5:00 現在)	給水系: 2.5m ³ /h CS系: 6.0m ³ /h (3/19 5:00 現在)	給水系: 1.9m ³ /h CS系: 4.9m ³ /h (3/19 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 23.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 24.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G1): 24.1°C (3/19 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2): 43.0°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2): 43.9°C (3/19 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 53.7°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 43.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 38.4°C (3/19 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 21.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 22.8°C (3/19 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A): 55.4°C ※2 SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1): 32.8°C (3/19 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 45.6°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 44.1°C (3/19 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.6kPa abs (3/19 5:00 現在)	19.35kPa g (3/19 5:00 現在)	0.30kPa g (3/19 5:00 現在)	
空素封入流量	RPV: 15.1Nm ³ /h PCV: 22.5Nm ³ /h (3/19 5:00 現在)	RPV: 14.0Nm ³ /h PCV: 10.0Nm ³ /h (3/19 5:00 現在)	RPV: 14Nm ³ /h PCV: 28Nm ³ /h (3/19 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: -vol% ※5 (3/19 5:00 現在)	A系: 0.12vol% B系: -vol% ※5 (3/19 5:00 現在)	A系: 0.20vol% B系: -vol% ※5 (3/19 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系: 1.95E-03Ba/cc B系: -Ba/cc ※5 (3/19 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	28.0°C (3/19 5:00 現在)	17.7°C (3/19 5:00 現在)	14.6°C ※4 (3/18 5:00 現在)	28°C (3/19 5:00 現在)
FPC 燃料プールの 水位	3.81m (3/19 5:00 現在)	4.74m (3/19 5:00 現在)	5.36m ※4 (3/18 5:00 現在)	53.51×100mm (3/19 5:00 現在)

※1: 計器不良

※2: 状況推移を監視確認中 (指示値の変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、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、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)

※4: 3号機使用済燃料プール冷却系停止によるデータ欠測に伴い、3号機使用済燃料プール水温度及びFPCスキマラーシタンクレベルに関しては至近のデータを記載。

※5: 電源停止作業に伴いデータ欠測

2/17

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	2012/3/18 15:00	9.5	<0.01	曇り	NE	2.2
西門	2012/3/18 15:10	9.5	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2012/3/18 15:20	9.5	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2012/3/18 15:30	9.5	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2012/3/18 15:40	9.5	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/3/18 15:50	9.5	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/3/18 16:00	9.5	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/3/18 16:10	9.5	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/3/18 16:20	9.5	<0.01	雨	NW	1.7
西門	2012/3/18 16:30	9.5	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2012/3/18 16:40	9.5	<0.01	雨	NW	1.6
西門	2012/3/18 16:50	9.5	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2012/3/18 17:00	9.5	<0.01	雨	WNW	1.6
西門	2012/3/18 17:10	9.5	<0.01	雨	WNW	1.7
西門	2012/3/18 17:20	9.4	<0.01	雨	NW	1.6
西門	2012/3/18 17:30	9.4	<0.01	雨	NW	1.2
西門	2012/3/18 17:40	9.4	<0.01	雨	WNW	1.1
西門	2012/3/18 17:50	9.4	<0.01	雨	WNW	1.2
西門	2012/3/18 18:00	9.5	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2012/3/18 18:10	9.4	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2012/3/18 18:20	9.4	<0.01	雨	N	1.4
西門	2012/3/18 18:30	9.4	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2012/3/18 18:40	9.4	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2012/3/18 18:50	9.4	<0.01	雨	N	1.6
西門	2012/3/18 19:00	9.4	<0.01	雨	N	1.7
西門	2012/3/18 19:10	9.5	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/3/18 19:20	9.5	<0.01	曇り	NNE	1.1
西門	2012/3/18 19:30	9.5	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/3/18 19:40	9.5	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/3/18 19:50	9.4	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2012/3/18 20:00	9.4	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/3/18 20:10	9.4	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/3/18 20:20	9.4	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/3/18 20:30	9.4	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/3/18 20:40	9.4	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/3/18 20:50	9.4	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/3/18 21:00	9.5	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2012/3/18 21:10	9.5	<0.01	曇り	NE	0.7
西門	2012/3/18 21:20	9.4	<0.01	曇り	NNE	0.8
西門	2012/3/18 21:30	9.4	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2012/3/18 21:40	9.4	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/3/18 21:50	9.4	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2012/3/18 22:00	9.5	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/3/18 22:10	9.4	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2012/3/18 22:20	9.5	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2012/3/18 22:30	9.5	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/3/18 22:40	9.5	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/3/18 22:50	9.4	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2012/3/18 23:00	9.5	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2012/3/18 23:10	9.5	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2012/3/18 23:20	9.5	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/3/18 23:30	9.5	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/3/18 23:40	9.5	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/3/18 23:50	9.4	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/3/19 0:00	9.5	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/3/19 0:10	9.5	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/3/19 0:20	9.4	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/3/19 0:30	9.4	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2012/3/19 0:40	9.4	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2012/3/19 0:50	9.4	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2012/3/19 1:00	9.5	<0.01	曇り	N	2.2

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	2012/3/19 1:10	9.5	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/3/19 1:20	9.4	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/3/19 1:30	9.5	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/3/19 1:40	9.4	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2012/3/19 1:50	9.4	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2012/3/19 2:00	9.5	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/3/19 2:10	9.5	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/3/19 2:20	9.5	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2012/3/19 2:30	9.5	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2012/3/19 2:40	9.4	<0.01	曇り	NW	2.8
西門	2012/3/19 2:50	9.4	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2012/3/19 3:00	9.5	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/3/19 3:10	9.5	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/3/19 3:20	9.4	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/3/19 3:30	9.5	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/3/19 3:40	9.5	<0.01	曇り	NW	3.1
西門	2012/3/19 3:50	9.5	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/3/19 4:00	9.5	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/3/19 4:10	9.4	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/3/19 4:20	9.5	<0.01	曇り	NNW	3.9
西門	2012/3/19 4:30	9.4	<0.01	曇り	NW	4.0
西門	2012/3/19 4:40	9.5	<0.01	曇り	NW	5.3
西門	2012/3/19 4:50	9.5	<0.01	曇り	NNW	6.1
西門	2012/3/19 5:00	9.5	<0.01	曇り	NNW	6.9
西門	2012/3/19 5:10	9.5	<0.01	曇り	NNW	5.7
西門	2012/3/19 5:20	9.5	<0.01	曇り	NNW	4.2
西門	2012/3/19 5:30	9.5	<0.01	曇り	NNW	3.7
西門	2012/3/19 5:40	9.5	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2012/3/19 5:50	9.4	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2012/3/19 6:00	9.4	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2012/3/19 6:10	9.5	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2012/3/19 6:20	9.4	<0.01	晴れ	NW	4.8
西門	2012/3/19 6:30	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.9
西門	2012/3/19 6:40	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2012/3/19 6:50	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2012/3/19 7:00	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.1
西門	2012/3/19 7:10	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.1
西門	2012/3/19 7:20	9.4	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2012/3/19 7:30	9.4	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2012/3/19 7:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.1
西門	2012/3/19 7:50	9.4	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2012/3/19 8:00	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.6
西門	2012/3/19 8:10	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.6
西門	2012/3/19 8:20	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2012/3/19 8:30	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2012/3/19 8:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	6.2
西門	2012/3/19 8:50	9.5	<0.01	晴れ	NW	7.7
西門	2012/3/19 9:00	9.5	<0.01	晴れ	NW	7.5
西門	2012/3/19 9:10	9.4	<0.01	晴れ	WNW	7.3
西門	2012/3/19 9:20	9.5	<0.01	晴れ	NW	6.7
西門	2012/3/19 9:30	9.5	<0.01	晴れ	NW	8.9
西門	2012/3/19 9:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	6.9
西門	2012/3/19 9:50	9.5	<0.01	晴れ	NW	5.2
西門	2012/3/19 10:00	9.5	<0.01	晴れ	NW	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($\mu\text{Sv/h}$)

5/17

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)
2012/3/18 15:00	4	8	11	10	9	14	65	59	NNE	4.0
2012/3/18 15:10	4	8	11	10	9	14	65	59	NNE	4.5
2012/3/18 15:20	4	8	11	10	9	14	65	59	NNE	4.5
2012/3/18 15:30	4	8	11	10	9	14	65	59	NNE	4.3
2012/3/18 15:40	4	8	11	10	9	14	65	59	NNE	4.1
2012/3/18 15:50	4	8	11	10	9	14	65	59	NNE	3.4
2012/3/18 16:00	4	8	11	10	9	14	65	59	NNE	3.2
2012/3/18 16:10	4	8	11	10	9	14	65	59	N	3.0
2012/3/18 16:20	4	8	11	10	9	14	65	59	N	3.3
2012/3/18 16:30	4	8	11	10	9	14	65	59	NNW	2.7
2012/3/18 16:40	4	8	11	10	9	14	65	59	NNW	3.2
2012/3/18 16:50	4	8	11	10	9	14	65	59	NNW	2.6
2012/3/18 17:00	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	1.9
2012/3/18 17:10	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	1.4
2012/3/18 17:20	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	1.7
2012/3/18 17:30	4	8	11	10	9	14	64	59	N	1.8
2012/3/18 17:40	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	2.3
2012/3/18 17:50	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	1.9
2012/3/18 18:00	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	3.2
2012/3/18 18:10	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	3.4
2012/3/18 18:20	4	8	11	10	9	14	64	59	N	4.1
2012/3/18 18:30	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	4.3
2012/3/18 18:40	4	8	11	10	9	14	64	59	N	4.8
2012/3/18 18:50	4	8	11	10	9	14	64	59	N	4.2
2012/3/18 19:00	4	8	11	10	9	14	64	59	N	4.4
2012/3/18 19:10	4	8	11	10	9	14	64	59	N	4.4
2012/3/18 19:20	4	8	11	10	9	14	64	59	N	3.9
2012/3/18 19:30	4	8	11	10	9	14	64	59	N	4.0
2012/3/18 19:40	4	8	11	10	9	14	64	59	N	3.6
2012/3/18 19:50	4	8	11	10	9	14	64	59	N	3.9
2012/3/18 20:00	4	8	11	10	9	14	64	59	N	4.3
2012/3/18 20:10	4	8	11	10	9	14	64	59	N	4.7
2012/3/18 20:20	4	8	11	10	9	14	64	59	N	4.7
2012/3/18 20:30	4	8	11	10	9	14	64	59	N	4.6
2012/3/18 20:40	4	8	11	10	9	14	64	59	N	4.2
2012/3/18 20:50	4	8	11	10	9	14	64	59	N	4.2
2012/3/18 21:00	4	8	11	10	9	14	64	59	N	3.0
2012/3/18 21:10	4	8	11	10	9	14	64	59	N	2.8
2012/3/18 21:20	4	8	11	10	9	14	64	59	N	2.4
2012/3/18 21:30	4	8	11	10	9	14	64	59	N	2.2
2012/3/18 21:40	4	8	11	10	9	14	64	59	N	2.4
2012/3/18 21:50	4	8	11	10	9	14	64	59	NNE	1.9
2012/3/18 22:00	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	3.8
2012/3/18 22:10	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	2.2
2012/3/18 22:20	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	3.0
2012/3/18 22:30	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	2.3
2012/3/18 22:40	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	2.2
2012/3/18 22:50	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	2.2
2012/3/18 23:00	4	8	11	10	9	14	64	59	N	1.0
2012/3/18 23:10	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	2.2
2012/3/18 23:20	4	8	11	10	9	14	64	59	*	0.4
2012/3/18 23:30	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	2.1
2012/3/18 23:40	4	8	11	10	9	14	64	59	NW	2.5
2012/3/18 23:50	4	8	11	10	9	14	64	59	N	4.3
2012/3/19 0:00	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	4.9
2012/3/19 0:10	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	5.3
2012/3/19 0:20	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	4.8
2012/3/19 0:30	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	4.7
2012/3/19 0:40	4	8	11	10	9	14	64	59	N	5.6
2012/3/19 0:50	4	8	11	10	9	14	64	59	N	6.7
2012/3/19 1:00	4	8	11	10	9	14	64	59	N	5.6

*無風の為、読み取れず

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

6/17

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)
2012/3/19 1:10	4	8	11	10	9	14	64	59	N	5.1
2012/3/19 1:20	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	3.4
2012/3/19 1:30	4	8	11	10	9	14	64	59	N	2.3
2012/3/19 1:40	4	8	11	10	9	14	64	59	N	3.0
2012/3/19 1:50	4	8	11	10	9	14	64	59	N	3.2
2012/3/19 2:00	4	8	11	10	9	14	64	59	N	2.7
2012/3/19 2:10	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	4.1
2012/3/19 2:20	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	4.3
2012/3/19 2:30	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	5.3
2012/3/19 2:40	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	6.2
2012/3/19 2:50	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	6.0
2012/3/19 3:00	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	6.5
2012/3/19 3:10	4	8	11	10	9	14	64	59	NW	6.4
2012/3/19 3:20	4	8	11	10	9	14	64	59	NW	7.1
2012/3/19 3:30	4	8	11	10	9	14	64	59	NW	8.2
2012/3/19 3:40	4	8	11	10	9	14	64	59	NW	9.0
2012/3/19 3:50	4	8	11	10	9	14	64	59	NW	6.4
2012/3/19 4:00	4	8	11	10	9	14	64	59	NW	6.0
2012/3/19 4:10	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	4.3
2012/3/19 4:20	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	6.0
2012/3/19 4:30	4	8	11	10	9	14	64	59	NW	7.9
2012/3/19 4:40	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	8.8
2012/3/19 4:50	4	8	11	10	9	14	64	59	NW	8.9
2012/3/19 5:00	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	11.9
2012/3/19 5:10	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	10.9
2012/3/19 5:20	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	8.9
2012/3/19 5:30	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	8.2
2012/3/19 5:40	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	7.1
2012/3/19 5:50	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	7.5
2012/3/19 6:00	4	8	11	10	9	14	64	59	NNW	5.4
2012/3/19 6:10	4	8	11	10	9	14	64	59	NW	7.5
2012/3/19 6:20	4	8	11	10	9	14	64	59	WNW	7.6
2012/3/19 6:30	4	8	11	10	9	14	64	59	NW	8.2
2012/3/19 6:40	4	8	11	10	9	14	64	59	NW	10.1
2012/3/19 6:50	4	8	11	10	9	14	64	59	NW	7.1
2012/3/19 7:00	4	8	11	10	9	14	64	59	NW	8.5
2012/3/19 7:10	4	8	11	10	9	14	64	59	WNW	7.8
2012/3/19 7:20	4	8	11	10	9	14	64	59	WNW	6.8
2012/3/19 7:30	4	8	11	10	9	14	64	59	WNW	6.1
2012/3/19 7:40	4	8	11	10	9	14	64	59	NW	6.4
2012/3/19 7:50	4	8	11	10	9	14	64	59	WNW	6.6
2012/3/19 8:00	4	8	11	10	9	14	64	59	WNW	6.4
2012/3/19 8:10	4	8	11	10	9	14	64	59	WNW	7.4
2012/3/19 8:20	4	8	11	10	9	14	64	59	NW	7.4
2012/3/19 8:30	4	8	11	10	9	14	64	59	WNW	7.7
2012/3/19 8:40	4	8	11	10	9	12	64	59	NW	10.5
2012/3/19 8:50	4	8	11	10	9	12	64	59	NW	8.2
2012/3/19 9:00	4	8	11	10	9	12	64	59	WNW	9.9
2012/3/19 9:10	4	8	11	10	9	12	65	59	NW	9.9
2012/3/19 9:20	4	8	11	10	9	12	65	59	WNW	11.8
2012/3/19 9:30	4	8	11	10	9	11	65	59	NW	11.6
2012/3/19 9:40	4	8	11	10	9	11	65	59	WNW	9.9
2012/3/19 9:50	4	8	11	10	9	11	65	59	NW	9.9
2012/3/19 10:00	4	8	11	10	9	11	65	59	WNW	8.2

*無風の為、読み取れず

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

17/17

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2012/3/17 15:00	0.258	25	9
2012/3/17 15:30	0.255	25	9
2012/3/17 16:00	0.258	25	9
2012/3/17 16:30	0.255	25	9
2012/3/17 17:00	0.257	25	9
2012/3/17 17:30	0.255	25	9
2012/3/17 18:00	0.258	25	9
2012/3/17 18:30	0.258	25	9
2012/3/17 19:00	0.257	25	9
2012/3/17 19:30	0.256	25	9
2012/3/17 20:00	0.255	25	9
2012/3/17 20:30	0.255	25	9
2012/3/17 21:00	0.256	25	9
2012/3/17 21:30	0.257	25	9
2012/3/17 22:00	0.257	25	9
2012/3/17 22:30	0.258	25	9
2012/3/17 23:00	0.258	25	9
2012/3/17 23:30	0.258	25	9
2012/3/18 0:00	0.257	25	9
2012/3/18 0:30	0.258	25	9
2012/3/18 1:00	0.259	25	9
2012/3/18 1:30	0.258	25	9
2012/3/18 2:00	0.258	25	9
2012/3/18 2:30	0.258	25	9
2012/3/18 3:00	0.259	25	9
2012/3/18 3:30	0.259	25	9
2012/3/18 4:00	0.257	25	9
2012/3/18 4:30	0.258	25	9
2012/3/18 5:00	0.258	25	9
2012/3/18 5:30	0.260	25	9
2012/3/18 6:00	0.258	25	9
2012/3/18 6:30	0.260	25	9
2012/3/18 7:00	0.260	25	9
2012/3/18 7:30	0.258	25	9
2012/3/18 8:00	0.259	25	9
2012/3/18 8:30	0.260	25	9
2012/3/18 9:00	0.257	25	9
2012/3/18 9:30	0.258	25	9
2012/3/18 10:00	0.259	25	9
2012/3/18 10:30	0.259	25	9
2012/3/18 11:00	0.257	25	9
2012/3/18 11:30	0.258	25	9
2012/3/18 12:00	0.257	25	9
2012/3/18 12:30	0.256	25	9
2012/3/18 13:00	0.255	25	9
2012/3/18 13:30	0.256	25	9
2012/3/18 14:00	0.262	25	9
2012/3/18 14:30	0.255	25	9
2012/3/18 15:00	0.253	25	9
2012/3/18 15:30	0.254	25	9
2012/3/18 16:00	0.254	25	9
2012/3/18 16:30	0.256	25	9
2012/3/18 17:00	0.255	25	9
2012/3/18 17:30	0.256	25	9
2012/3/18 18:00	0.253	25	9
2012/3/18 18:30	0.254	25	9
2012/3/18 19:00	0.255	25	9
2012/3/18 19:30	0.257	25	9
2012/3/18 20:00	0.257	25	9
2012/3/18 20:30	0.258	24	9
2012/3/18 21:00	0.255	25	9
2012/3/18 21:30	0.258	25	9
2012/3/18 22:00	0.256	25	9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/17

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2012/3/18 22:30	0.257	25	9
2012/3/18 23:00	0.257	25	9
2012/3/18 23:30	0.258	25	9
2012/3/19 0:00	0.258	25	9
2012/3/19 0:30	0.258	25	9
2012/3/19 1:00	0.258	25	9
2012/3/19 1:30	0.257	25	9
2012/3/19 2:00	0.259	25	9
2012/3/19 2:30	0.260	25	9
2012/3/19 3:00	0.258	25	9
2012/3/19 3:30	0.259	25	9
2012/3/19 4:00	0.260	25	9
2012/3/19 4:30	0.261	25	9
2012/3/19 5:00	0.259	25	9
2012/3/19 5:30	0.260	25	9
2012/3/19 6:00	0.257	25	9
2012/3/19 6:30	0.261	25	9
2012/3/19 7:00	0.260	25	9
2012/3/19 7:30	0.259	25	9
2012/3/19 8:00	0.262	25	9
2012/3/19 8:30	0.261	25	9
2012/3/19 9:00	0.260	25	9
2012/3/19 9:30	0.259	25	9
2012/3/19 10:00	0.259	25	9

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：3/19)

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)
	平成24年3月18日 7時00分～12時00分		平成24年3月18日 9時13分～9時23分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	4.1E-07	0.00	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-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3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

4/17

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: 3/19)

採取場所	福島第一 物揚場前海水				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)
	試料採取日時刻	平成24年3月18日 6時45分		対象外		平成24年3月18日 6時52分		対象外		平成24年3月18日 6時57分		平成24年3月18日 7時00分	
核種名 (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)	3.8	0.06	-	-	13	0.22	-	-	13	0.22	17	0.28	60
Cs-137 (約30年)	4.9	0.05	-	-	20	0.22	-	-	24	0.27	23	0.26	90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 その値の核種については評価中。
 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約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。

6/01

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: 3/19)

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3月18日 7時04分		平成24年3月18日 7時08分		平成24年3月18日 7時11分		平成24年3月18日 7時13分		平成24年3月18日 7時16分		平成24年3月18日 7時19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)	13	0.22	40	0.67	66	1.1	440	7.3	40	0.67	37	0.62	60
Cs-137 (約30年)	22	0.24	60	0.67	96	1.1	630	7.0	64	0.71	58	0.64	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。

11/17

参考値

図 1 港内 海水核種分析結果 <3/3>

(千一タ集約: 3/19)

採取場所	船内第一 1~4号機 取水口内南側海水		船内第一 港内口		船内第一 6号機 取水口南側海水								②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成24年3月18日 7時24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)	10	0.17	-	-	-	-							60
Cs-137 (約30年)	15	0.17	-	-	-	-							90

※ 可溶性試料濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その種の核種については詳細中。
 ※ 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。

12/17

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 3/19)

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)		福島第二 北放水口付近 (3, 4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km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)
	試料採取日時時刻	平成24年3月18日 8時40分		平成24年3月18日 8時20分		平成24年3月18日 8時25分		平成24年3月18日 8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)	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)	2.3	0.04	1.1	0.02	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	3.3	0.04	1.9	0.02	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0.69Bq/L、Cs-134が約0.87Bq/L、Cs-137が約0.97Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/17

海水核種分析結果<沖合>

参考値

<データ集約: 3/19>

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		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	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)		
	平成24年3月17日 9時40分				平成24年3月17日 9時40分			平成24年3月17日 9時25分		平成24年3月17日 7時40分			40
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	

採取場所	小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層						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	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)		
	平成24年3月17日 9時10分				平成24年3月17日 8時00分			平成24年3月17日 8時00分					40
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					60
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					90
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					

※ 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0.71Bq/L、Cs-134が約0.90Bq/L、Cs-137が約1.10Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/17

廃棄物処理施設周辺 セプトレン水検体分析結果

I-131 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																				
	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18						
①	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						
③	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						
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-						
⑦	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						
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						

Cs-134 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																				
	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18						
①	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						
③	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						
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-						
⑦	0.059	0.09	0.52	0.71	0.18	0.079	0.26	0.23	0.14	0.18	0.16	0.15	0.14	0.098	0.095						
⑧	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						

Cs-137 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																				
	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18						
①	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						
③	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						
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-						
⑦	0.08	0.14	0.74	0.45	0.26	0.11	0.33	0.31	0.15	0.25	0.15	0.21	0.2	0.12	0.13						
⑧	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						

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は④が採取不可となったため、地下水表の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/29-)
 ※⑦は地下水表の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/24-)
 ※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/cm²、Cs-134が約0.02Bq/cm²、Cs-137が約0.03Bq/cm²)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 3/18)
 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1/6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就固体廃棄物減容処理区南
 ⑥サイトセンター建屋南西
 ⑦焼却工作建屋 西側
 ⑧就固体廃棄物減容処理建屋北
 ⑨サイトセンター建屋南東

15/17

海水核種分析結果<沿岸及び沖合>

別紙●

(データ集約: 3/19)

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)		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 上層		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	平成24年2月13日		平成24年2月13日		平成24年2月13日		平成24年2月15日	
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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	1.5	0.03	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	1.1	0.01	1.5	0.02	ND	-	ND	-	90
H-3 (約12年)	ND	-	5.1	0.00	ND	-	ND	-	60,000
全α	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-
全β	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-
Sr-89 (約51日)	ND	-	0.15	0.00	ND	-	ND	-	300
Sr-90 (約29年)	0.18	0.01	0.77	0.03	ND	-	0.014	0.00	30

※ 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。

※ I-131, Cs-134, Cs-137については、2月14日, 2月15日, 2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0.77Bq/L, Cs-134が約0.88Bq/L, Cs-137が約1.0Bq/L, H-3が約2.7Bq/L, 全αが約3.5Bq/L, 全βが約21Bq/L,

Sr-89が約0.04Bq/L, Sr-90が約0.01Bq/L。

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の分析は日本分析センターにて実施。

(評価)

H-3, 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が、H-3, Sr-89, Sr-90の濃度は、告示に定める水中の濃度限度を下回る状況である。

L1/g1

17/17

平成24年3月19日
東京電力株式会社

福島第一 タービン建屋地下階 溜まり水の核種分析結果

採取場所	福島第一 1号機 タービン建屋地下溜まり水	福島第一 2号機 タービン建屋地下溜まり水
試料採取日時	平成24年3月11日 11時56分	平成24年3月17日 9時50分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)	試料濃度 (Bq/cm ³)
I-131 (約8日)	ND	ND
Cs-134 (約2年)	9.2E+03	1.5E+05
Cs-137 (約30年)	1.3E+04	2.0E+05
Y-91 (約59日)	ND	ND
Mo-99 (約66時間)	ND	ND
Tc-99m (約6時間)	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND
Te-132 (約78時間)	ND	ND
I-132 (約2時間)	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND
La-140 (約40時間)	ND	ND

※ 0.0E+0とは、 $0.0 \times 10^{+0}$ と同じ意味である。
 ※ 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。

3/19 11:13 分

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-5.7.6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 3月19日 / / 時05分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

2号機原子炉格納容器内部の調査準備として、本日、10時33分に操作を実施し、原子炉格納容器への窒素封入量を以下のように変更しました。

原子炉格納容器窒素封入量: $10 \text{ Nm}^3/\text{h} \rightarrow 5 \text{ Nm}^3/\text{h}$

今後もプラントパラメータの経時変化を監視し、状況をふまえて窒素封入量の変更及び排気量の調整を予定しています。

なお、原子炉圧力容器への窒素封入量に変更はありません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

3/19 16:39 受

様式 8-1 (1/2)

1/8

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-5.7.7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 3月19日 16時20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(3月19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(3月19日16時00分現在)を報告します。

また、2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス廻屋、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状況については、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。

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3月19日 11:00 現在

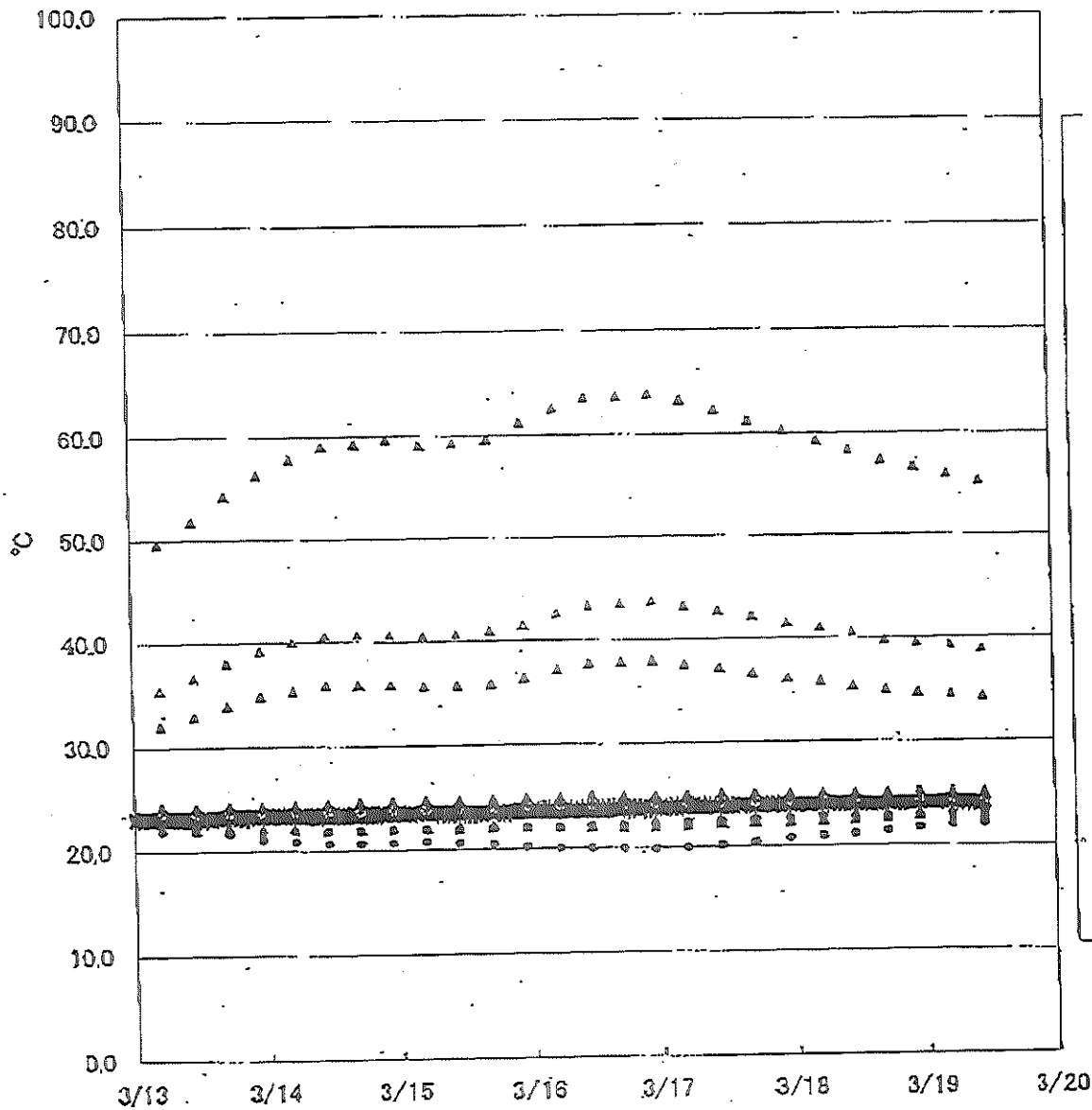
【検査事項】
 各計測器については、地震やその他の緊急進退の影響を受けて、過程の使用環境
 条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考
 慮したうえで、当該の計測器から得られる情報を利用して変化の傾向にも着目し
 て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.7m ³ /h CS系：1.6m ³ /h (3/19 11:00 現在)	給水系：2.9m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (3/19 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：4.9m ³ /h (3/19 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 23.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 24.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G1) : 24.0°C (3/19 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 43.2°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 44.0°C (3/19 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 53.6°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 48.2°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 38.6°C (3/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 22.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 22.8°C (3/19 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 55.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 32.9°C (3/19 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 45.5°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 44.2°C (3/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.1kPa abs (3/19 11:00 現在)	18.78kPa g (3/19 11:00 現在)	0.31kPa g (3/19 11:00 現在)	
蒸気封入流量	RPV : 15.1Nm ³ /h PCV : 22.5Nm ³ /h (3/19 11:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (3/19 11:00 現在)	RPV : 1.4Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (3/19 11:00 現在)	※6 ※6
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : -vol% (3/19 11:00 現在) ※5	A系 : 0.12vol% B系 : -vol% (3/19 11:00 現在) ※5	A系 : 0.19vol% B系 : -vol% (3/19 11:00 現在) ※5	※5
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.44E-03Bq/cc B系 : -Bq/cc (3/19 11:00 現在) ※5	-	-	
使用済燃料プール 水温度	28.0°C (3/19 11:00 現在)	17.5°C (3/19 11:00 現在)	14.6°C (3/18 5:00 現在) ※4	28°C (3/19 5:00 現在) ※4
FPC 入マニホック 水位	3.70m (3/19 11:00 現在)	4.70m (3/19 11:00 現在)	5.36m (3/18 5:00 現在) ※4	67.61×100mm (3/19 11:00 現在)

- ※1: 計器不戻
- ※2: 状況推移を監視確認中 (指示値の変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、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、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
- ※4: 使用済燃料プール冷却系停止によるデータ欠測に伴い、至近のデータを記載。
- ※5: 電源停止作業に伴いデータ欠測
- ※6: 電源停止作業に伴う監視カメラ停止のため、現地計器にてデータ採取

8/2

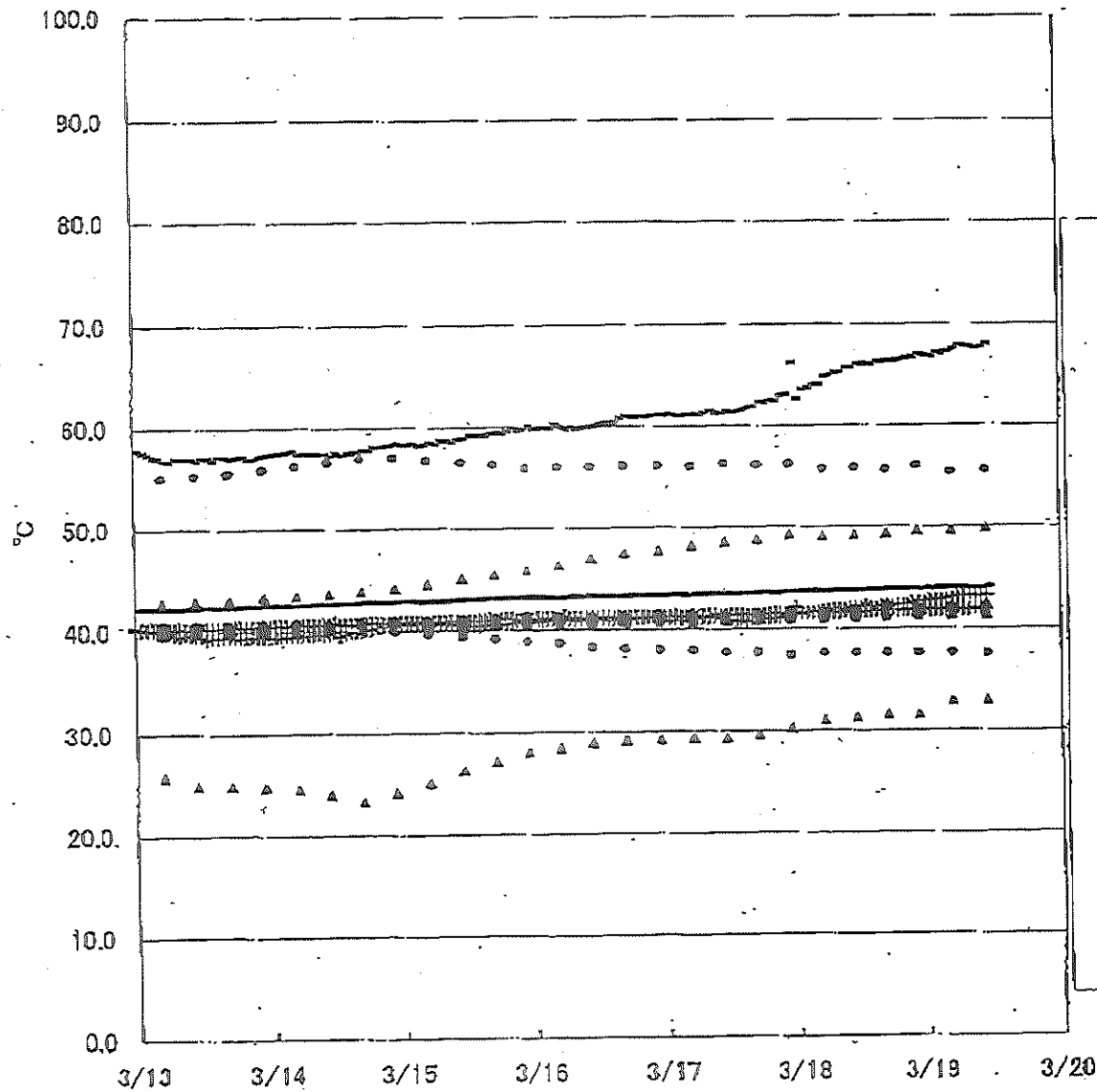
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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 down commer(TE-263-69G1)
- x vessel down commer(TE-263-69G2)
- x vessel down commer(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)

8/c

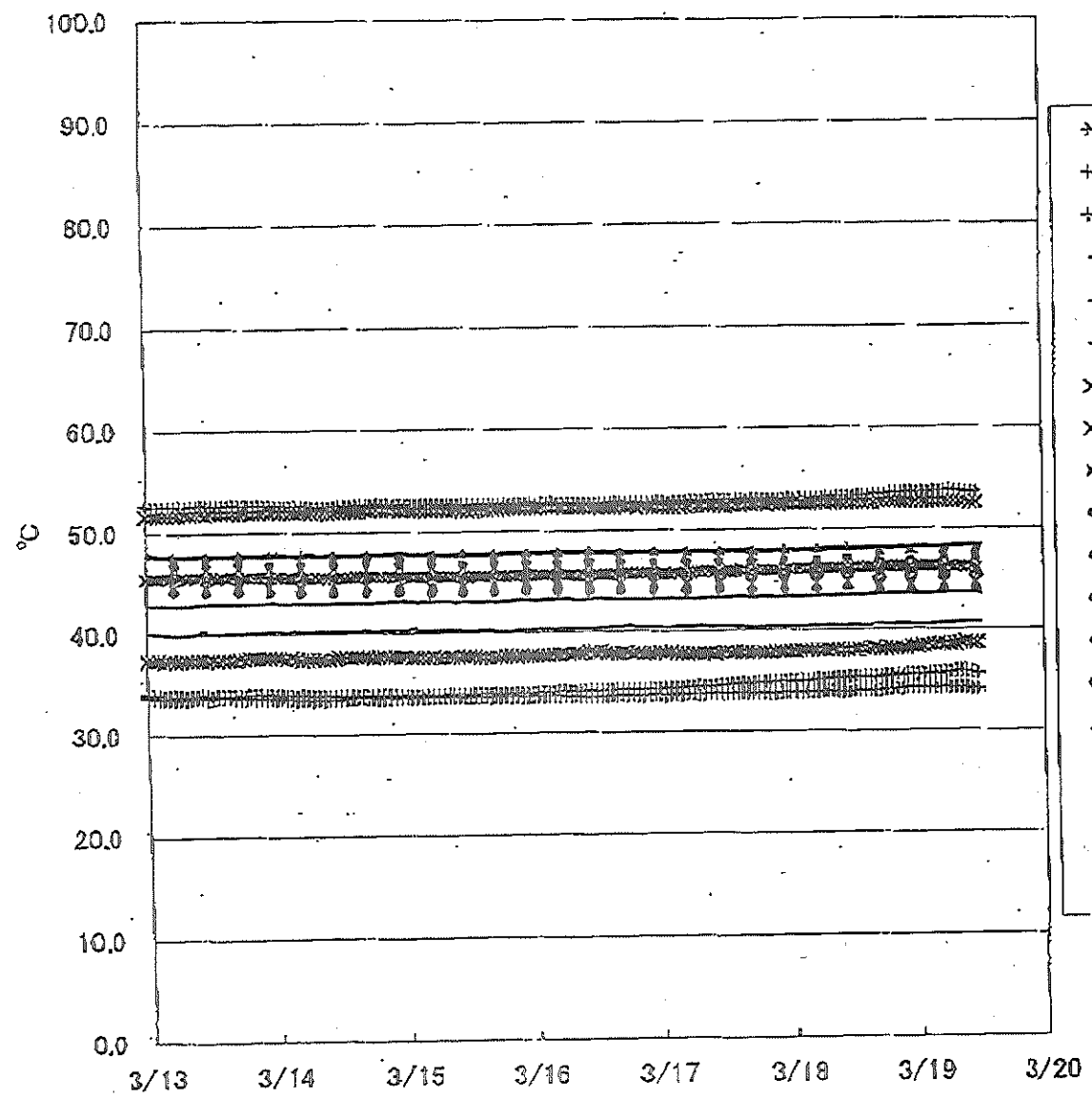
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2)
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt jot(TE-2-3-69F2)
- vessel bottom above skirt jot(TE-2-3-69F3)
- return air drywell cooler(TE-16-114A)
- return air drywell cooler(TE-16-114B)
- ◐ return air drywell cooler(TE-16-114C)
- ◑ return air drywell cooler(TE-16-114D)
- ◒ return air drywell cooler(TE-16-114E)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114F#1)
- △ supply air D/W cooler(TE-16-114G#1)
- ◀ supply air D/W cooler(TE-16-114H#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114J#1)

8/7

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)

8/5

6/9

場所	日時	線量率 (μ Sv/h)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/3/19 9:00	9.5	<0.01	晴れ	NW	7.5
西門	2012/3/19 9:10	9.4	<0.01	晴れ	WNW	7.3
西門	2012/3/19 9:20	9.5	<0.01	晴れ	NW	6.7
西門	2012/3/19 9:30	9.5	<0.01	晴れ	NW	6.9
西門	2012/3/19 9:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	6.8
西門	2012/3/19 9:50	9.5	<0.01	晴れ	NW	5.2
西門	2012/3/19 10:00	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2012/3/19 10:10	9.5	<0.01	晴れ	NW	6.2
西門	2012/3/19 10:20	9.5	<0.01	晴れ	NW	8.3
西門	2012/3/19 10:30	9.4	<0.01	晴れ	NW	7.0
西門	2012/3/19 10:40	9.2	<0.01	晴れ	NW	7.2
西門	2012/3/19 10:50	9.2	<0.01	晴れ	NW	6.5
西門	2012/3/19 11:00	9.2	<0.01	晴れ	NW	7.3
西門	2012/3/19 11:10	9.2	<0.01	晴れ	NW	5.5
西門	2012/3/19 11:20	9.1	<0.01	晴れ	NW	6.7
西門	2012/3/19 11:30	9.1	<0.01	晴れ	NNW	8.1
西門	2012/3/19 11:40	9.2	<0.01	晴れ	NNW	6.7
西門	2012/3/19 11:50	9.2	<0.01	晴れ	NW	6.0
西門	2012/3/19 12:00	9.2	<0.01	晴れ	NW	6.2
西門	2012/3/19 12:10	9.4	<0.01	晴れ	NW	4.9
西門	2012/3/19 12:20	9.5	<0.01	晴れ	NW	5.0
西門	2012/3/19 12:30	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2012/3/19 12:40	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2012/3/19 12:50	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.8
西門	2012/3/19 13:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.0
西門	2012/3/19 13:10	9.4	<0.01	晴れ	NNW	4.5
西門	2012/3/19 13:20	9.5	<0.01	晴れ	W	4.0
西門	2012/3/19 13:30	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.0
西門	2012/3/19 13:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.7
西門	2012/3/19 13:50	9.5	<0.01	晴れ	W	5.3
西門	2012/3/19 14:00	9.5	<0.01	晴れ	W	5.1
西門	2012/3/19 14:10	9.5	<0.01	晴れ	W	6.7
西門	2012/3/19 14:20	9.5	<0.01	晴れ	W	5.9
西門	2012/3/19 14:30	9.4	<0.01	晴れ	W	6.4
西門	2012/3/19 14:40	9.4	<0.01	晴れ	W	7.1
西門	2012/3/19 14:50	9.4	<0.01	晴れ	W	5.7
西門	2012/3/19 15:00	9.5	<0.01	晴れ	W	5.9
西門	2012/3/19 15:10	9.5	<0.01	晴れ	W	5.6
西門	2012/3/19 15:20	9.5	<0.01	晴れ	W	6.5
西門	2012/3/19 15:30	9.5	<0.01	晴れ	W	6.9
西門	2012/3/19 15:40	9.5	<0.01	晴れ	W	6.0
西門	2012/3/19 15:50	9.5	<0.01	晴れ	W	6.9
西門	2012/3/19 16:00	9.5	<0.01	晴れ	WSW	5.7

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

7/8

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)
2012/3/19 9:00	4	8	11	10	9	12	64	59	WNW	9.9
2012/3/19 9:10	4	8	11	10	9	12	65	59	NW	9.9
2012/3/19 9:20	4	8	11	10	9	12	65	59	WNW	11.8
2012/3/19 9:30	4	8	11	10	9	11	65	59	NW	11.6
2012/3/19 9:40	4	8	11	10	9	11	65	59	WNW	9.9
2012/3/19 9:50	4	8	11	10	8	11	65	59	NW	9.9
2012/3/19 10:00	4	8	11	10	8	11	65	59	WNW	8.2
2012/3/19 10:10	4	8	11	10	8	11	65	59	NW	9.6
2012/3/19 10:20	4	8	11	10	8	11	65	59	WNW	6.7
2012/3/19 10:30	4	8	11	10	8	11	65	59	NW	10.8
2012/3/19 10:40	4	8	11	10	9	10	65	59	NW	8.6
2012/3/19 10:50	4	8	11	10	9	10	65	60	NW	11.6
2012/3/19 11:00	4	8	11	10	9	10	65	60	NW	10.1
2012/3/19 11:10	4	8	11	10	9	9	65	60	NW	8.5
2012/3/19 11:20	4	8	11	10	9	8	65	60	NW	10.1
2012/3/19 11:30	4	8	11	10	9	6	65	60	NW	10.5
2012/3/19 11:40	4	8	11	10	9	6	65	60	NW	9.1
2012/3/19 11:50	4	8	11	10	9	6	65	60	NW	8.2
2012/3/19 12:00	4	8	11	10	9	6	65	60	NW	10.4
2012/3/19 12:10	4	8	11	10	9	6	65	60	WNW	8.5
2012/3/19 12:20	4	8	11	10	9	6	65	60	NW	8.2
2012/3/19 12:30	4	8	11	10	9	6	65	60	NW	7.1
2012/3/19 12:40	4	8	11	10	9	6	65	60	NW	6.0
2012/3/19 12:50	4	8	11	10	9	6	65	60	NW	6.2
2012/3/19 13:00	4	8	11	10	9	6	65	60	NW	7.2
2012/3/19 13:10	4	8	11	10	9	6	65	60	NW	3.9
2012/3/19 13:20	4	8	11	10	9	6	65	60	WNW	6.9
2012/3/19 13:30	4	8	11	10	9	6	65	60	WNW	5.0
2012/3/19 13:40	4	8	11	10	9	6	65	60	W	7.5
2012/3/19 13:50	4	8	11	10	9	6	66	60	W	6.9
2012/3/19 14:00	4	8	11	10	9	6	66	60	WSW	8.3
2012/3/19 14:10	4	8	11	10	9	6	66	60	W	7.6
2012/3/19 14:20	4	8	11	10	9	6	66	60	W	9.7
2012/3/19 14:30	4	8	11	10	9	6	66	60	W	9.0
2012/3/19 14:40	4	8	11	10	9	6	66	60	W	11.0
2012/3/19 14:50	4	8	11	10	9	6	66	60	W	10.1
2012/3/19 15:00	4	8	11	10	9	6	66	60	W	9.9
2012/3/19 15:10	4	8	11	10	9	6	66	60	W	9.3
2012/3/19 15:20	4	8	11	10	9	6	66	60	W	8.8
2012/3/19 15:30	4	8	11	10	9	6	66	60	WSW	8.5
2012/3/19 15:40	4	8	11	10	9	6	66	60	W	11.3
2012/3/19 15:50	4	8	11	10	9	6	66	60	WSW	9.3
2012/3/19 16:00	4	8	11	10	9	6	66	60	WSW	9.7

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/8

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2012/3/19 9:00	0.260	25	9
2012/3/19 9:30	0.259	25	9
2012/3/19 10:00	0.259	25	9
2012/3/19 10:30	0.260	26	9
2012/3/19 11:00	0.259	26	9
2012/3/19 11:30	0.260	25	9
2012/3/19 12:00	0.257	26	9
2012/3/19 12:30	0.259	26	10
2012/3/19 13:00	0.256	26	9
2012/3/19 13:30	0.256	26	9
2012/3/19 14:00	0.256	26	9
2012/3/19 14:30	0.255	26	9
2012/3/19 15:00	0.256	26	9
2012/3/19 15:30	0.254	26	9
2012/3/19 16:00	0.254	26	9

3/19 16:43受

様式 3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—578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 3月19日 16時33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 10時36分

4. 発生事象と対応の概要

サイトバンカ建屋内の滞留水について、本日 8時27分から16時23分において、集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送を実施しました。

移送量は約300m³です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

22:32 (12/3)

様式 9-1 (1/2)

4/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-579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 3月19日 22時 13分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-571報でお知らせした、所内電源設備(仮設3/4号メタクラ(A))の構成変更(受電切替)作業について、下記の通り実施しました。

1) 所内電源設備の停止

仮設3/4号メタクラ(A) 停止: 平成24年3月19日 5:12~18:00

2) 作業に伴い停止した主な設備

- ① 3号機原子炉監視設備(压力容器各部温度)
- ② 3号機使用済燃料プール冷却設備
- ③ 4号機使用済燃料プール冷却設備
- ④ 共用プール冷却設備

①については、本日5時12分に保安規定第136条(保安作業を実施するため計画的に運転上の制限外へ移行)を適用して作業を実施しましたが、電源の復旧により温度監視が可能(通常状態に復帰)となったことから、19時41分に第136条の適用を解除しました。

③及び④についても同様に、電源が復旧したことから順次設備を再起動しました。

- ・4号機使用済燃料プール (19:56起動、停止時水温約27℃→水温約32℃)
- ・共用プール (18:30起動、停止時水温約21℃→水温約25℃)

なお、4号機使用済燃料プール冷却設備は明日及び明後日に、燃料プール内部の状況を調査するため、調査実施中の数時間程度、冷却を停止する予定です。

また、3号機使用済燃料プール冷却設備については、第25条-567報でお知らせの通り弁分解点検等のため停止しておりますが、作業が順調に進んでいることから3月20日に再起動する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

訂正 Rev.1

下記のとおり誤記訂正致す

様式 2-1 (1/2)

(正) 7:26 ← (誤) 5:12, (正) 28°C ← (誤) 27°C

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-579報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

Rev.1 発信日時
平成24年3月19日
22時37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 3月19日 22時 13分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 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

4. 発生事象と対応の概要

第25条-571報でお知らせした、所内電源設備(仮設3/4号メタクラ(A))の構成変更(受電切替)作業について、下記の通り実施しました。

- 所内電源設備の停止
仮設3/4号メタクラ(A)停止: 平成24年3月19日 7:26 ~ 18:00
- 作業に伴い停止した主な設備
 - 3号機原子炉監視設備(圧力容器各部温度)
 - 3号機使用済燃料プール冷却設備
 - 4号機使用済燃料プール冷却設備
 - 共用プール冷却設備

①については、本日5時12分に保安規定第136条(保全作業を実施するため計画的に運転上の制限外へ移行)を適用して作業を実施しましたが、電源の復旧により温度監視が可能(通常状態に復帰)となったことから、19時41分に第136条の適用を解除しました。

- ③及び④についても同様に、電源が復旧したことから順次設備を再起動しました。
 - 4号機使用済燃料プール (19:56起動、停止時水温約27°C → 水温約32°C)
 - 共用プール (18:30起動、停止時水温約21°C → 水温約23°C)

なお、4号機使用済燃料プール冷却設備は明日及び明後日に、燃料プール内部の状況を調査するため、調査実施中の数時間程度、冷却を停止する予定です。

また、3号機使用済燃料プール冷却設備については、第25条-567報でお知らせの通り弁分解点検等のため停止しておりますが、作業が順調に進んでいることから3月20日に再起動する予定です。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし