

1/6 10:11受

1/1

様式 3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-73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 1月 6日 10時 3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

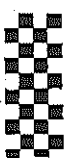
4. 発生事象と対応の概要

2号機原子炉格納容器内部調査に先立つ準備のため、2号機原子炉格納容器窒素封入量及び原子炉格納容器ガス管理設備抽気量を、本日13時頃、下記の通り変更します。

- ・ 2号機原子炉格納容器窒素封入量 : 10Nm³/h → 13Nm³/h
- ・ 2号機原子炉圧力容器窒素封入量 : 15Nm³/h (変更無し)
- ・ 2号機原子炉格納容器ガス管理設備抽気量: 30Nm³/h → 35Nm³/h

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/6 10:43

様式 3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—74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 1月 6日 10時25分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原燃協政令第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

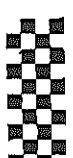
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(1月6日6時00分現在)及び、発電所敷地内におけるモニタリング結果(1月6日10時00分現在)並びに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1月4日、1月5日)、海水核種分析結果<茨城県沖合>分析結果(採取日12月26日、12月27日)、サブドレンの核種分析結果(採取日1月5日)を報告します。
なお、海水核種分析結果<沿岸>については、悪天候のため一部採取を中止しています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ (水位・圧力・温度などのデータ)

(留意事項) 各計測器については、検査やその後の修理進捗の影響を受けて、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。プラントの状態を把握するため、このような計測の不確かさも考慮したうえで、検査の計測時から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

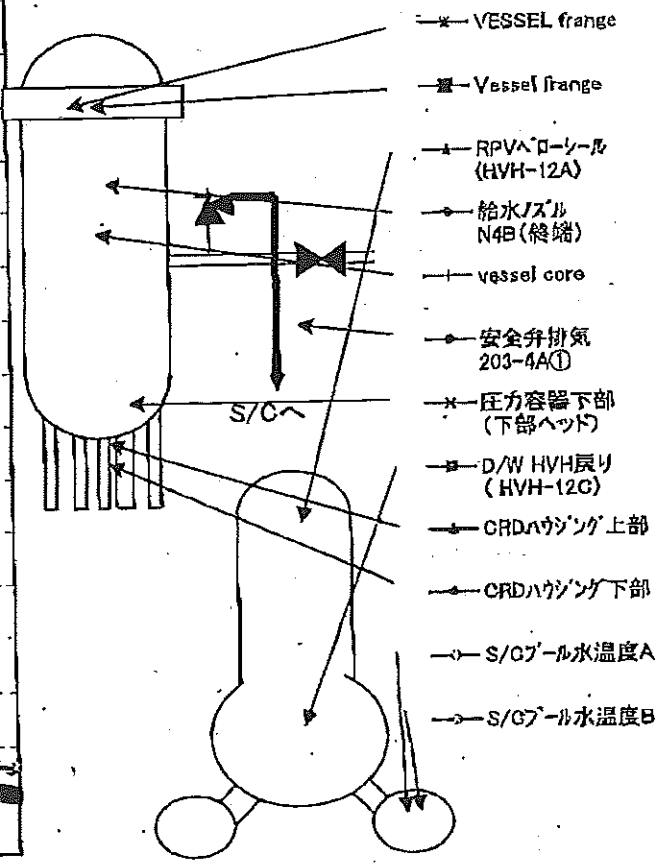
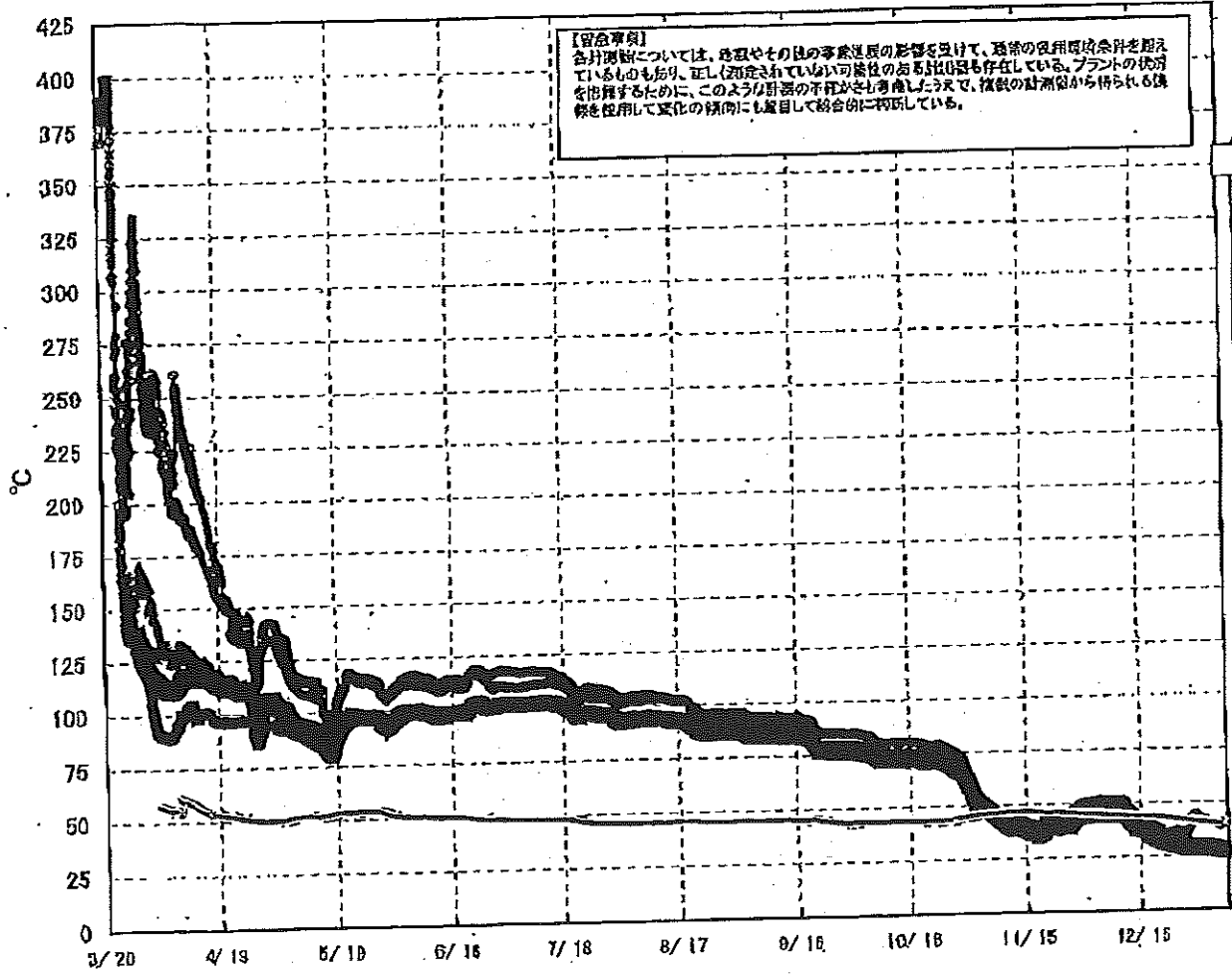
1月6日 6:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水及びCS系(注)を用いた注水注入中。 流量4.5m ³ /h (給水系) 流量2.0m ³ /h (CS系) (1/6 5:00 現在)	給水及びCS系(注)を用いた注水注入中。 流量0.3m ³ /h (給水系) 流量9.0m ³ /h (CS系) (1/6 5:00 現在)	給水及びCS系(注)を用いた注水注入中。 流量2.9m ³ /h (給水系) 流量6.0m ³ /h (CS系) (1/6 5:00 現在)	※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不要)	※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料槽A: 977mm 燃料槽B: 1850mm (1/6 5:00 現在) ※3	燃料槽A: 977mm 燃料槽B: 2124mm (1/6 5:00 現在) ※3	燃料槽A: 2236mm 燃料槽B: 2261mm (1/6 5:00 現在) ※3		停止値 2040mm (1/6 6:00 現在)	停止値 2118mm (1/6 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (1/6 5:00 現在)	A系: 0.002 MPa g B系: MPa g (1/6 5:00 現在)	A系: 977mm B系: 977mm (1/6 5:00 現在) (A)※3 (B)※3		0.010 MPa g (1/6 6:00 現在)	0.016 MPa g (1/6 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統断管がないため)採取不可)				30.0℃ (1/6 6:00 現在)	27.7℃ (1/6 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度: 26.0℃ 圧力容器下部温度: 26.6℃ (1/6 5:00 現在)	給水入口温度: 49.8℃ 圧力容器下部温度: 60.7℃ (1/6 5:00 現在)	給水入口温度: 46.8℃ 圧力容器下部温度: 55.2℃ (1/6 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1055 MPa abs S/C: 0.131 MPa abs (1/6 5:00 現在) ※3	D/W: 0.107 MPa abs S/C: 977mm (1/6 5:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 977mm (1/6 5:00 現在)		※2 (全量採取中につき 監視対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPVベロ-シール: 28.0℃ HVH戻り: 28.8℃ (1/6 5:00 現在)	RPVベロ-シール: 55.4℃ ※3 HVH戻り: 51.8℃ ※3 (1/6 5:00 現在)	RPVベロ-シール: 67.6℃ ※3 HVH戻り: 47.8℃ ※3 (1/6 5:00 現在)		※2 (原子炉の稼働機能が維持されているため監視 対象外)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 7.43E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.50E-01 Sv/h (B): 6.80E-01 Sv/h (1/6 5:00 現在)	D/W(A): 6.81E+00 Sv/h ※1 (B): 2.52E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 (B): 1.53E+00 Sv/h ※1 (1/6 5:00 現在)	D/W(A): 3.04E+00 Sv/h ※3 (B): 2.03E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.45E-01 Sv/h ※3 (B): 2.34E-01 Sv/h ※3 (1/6 5:00 現在)			
S/C 温度	A系: 39.8℃ B系: 39.8℃ (1/6 5:00 現在)	A系: 41.4℃ B系: 41.2℃ (1/6 5:00 現在)	A系: 33.5℃ B系: 33.5℃ (1/6 5:00 現在)			
PCV 水系濃度	0.08 vol% (1/6 5:00 現在)	0.39 vol% (1/6 5:00 現在)	-			
D/W 設計圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	13.6℃ (1/6 5:00 現在)	13.1℃ (1/6 5:00 現在)	23.9℃ (1/5 11:00 現在)	20℃ (1/6 5:00 現在)	14.3℃ (1/6 6:00 現在)	14.0℃ (1/6 6:00 現在)
FPC 入射-シフト バルブ	3440mm (1/6 5:00 現在)	4190mm (1/6 5:00 現在)	4810mm (1/5 11:00 現在)	3446mm (1/6 5:00 現在)	※2	
電源	外部電源受信中 (P/C2C)		外部電源受信中 (P/C4D)		外部電源受信中	
その他情報	- 2号機D/W HVH戻り温度について、不具合の可能性が確認され原因調査中のため「状況推移を継続監視中」とする。 - 3号機使用済燃料プール代替冷却システム停止中。これに伴い、3号機使用済燃料プール温度及びFPCスキーマ-サータンクレベルに関しては至近のデータを記載。			共用プール: 15℃ (1/5 10:10 現在)	5u: SHCモード (1/4 10:51~)	6u: SHCモード (1/2/29 12:01~)

圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)
 絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

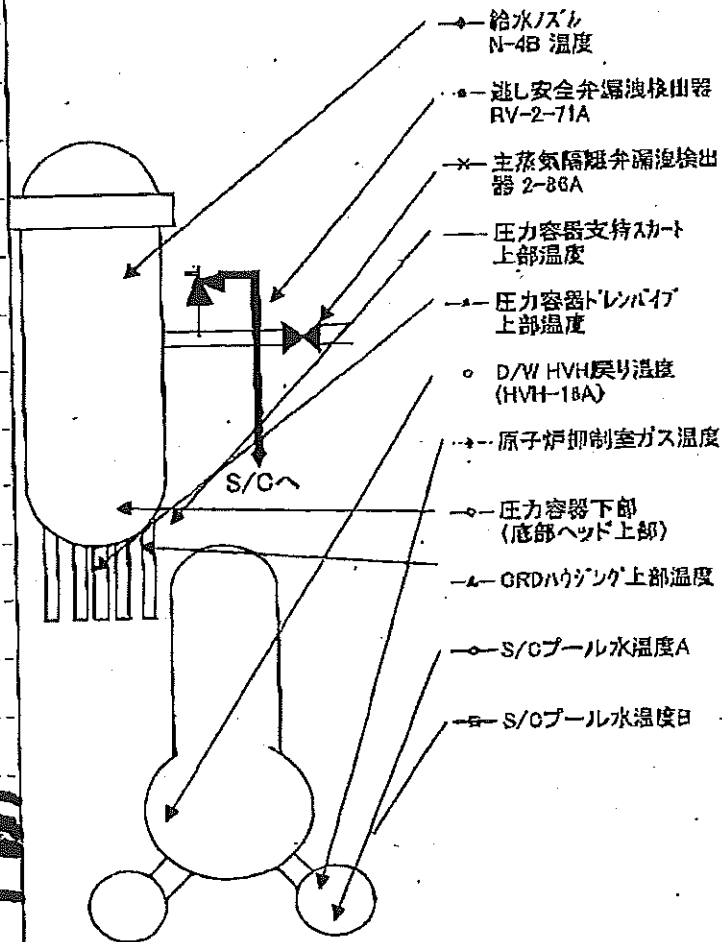
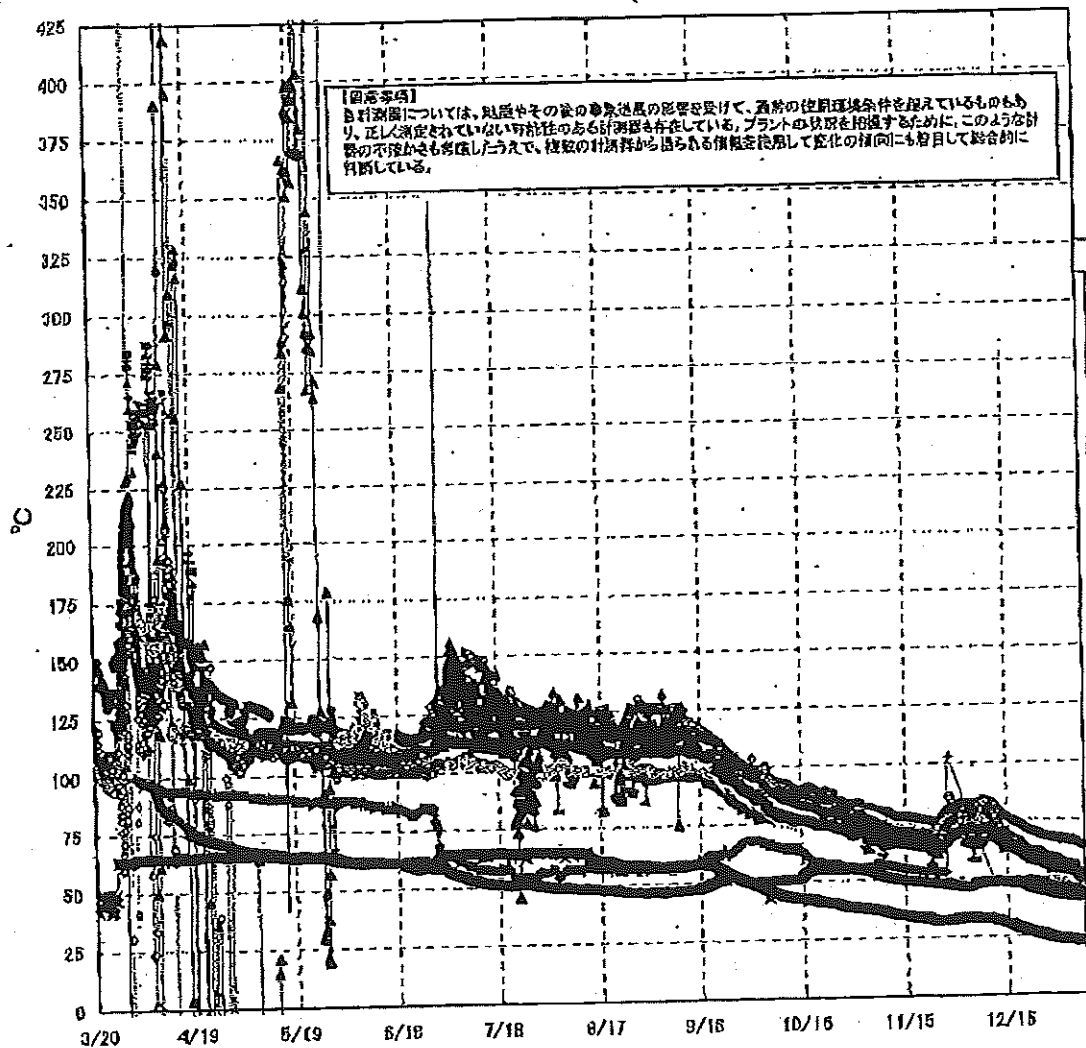
※1: 計測不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況推移を継続監視中

福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



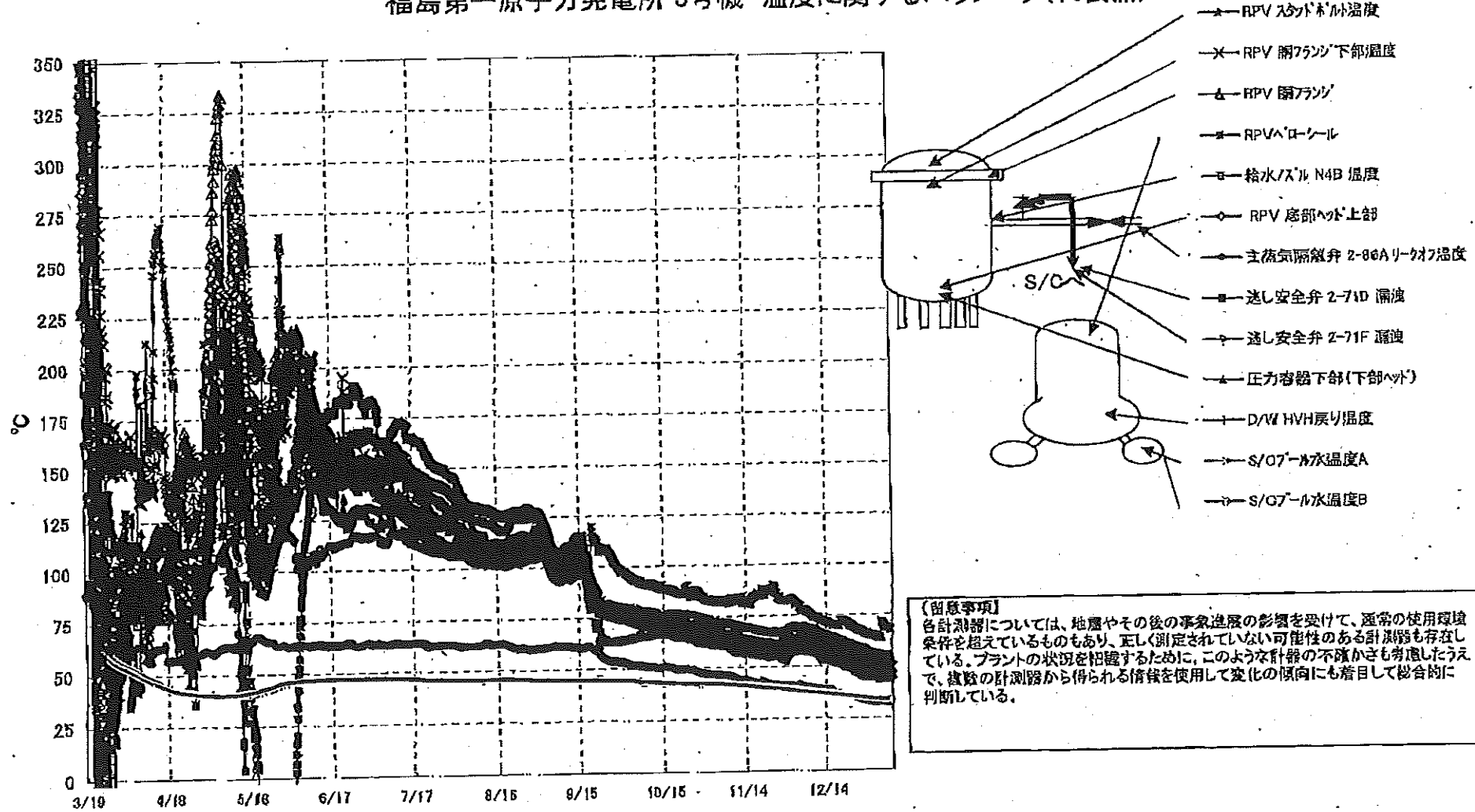
b/c

福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/19

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の事象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、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

5/9

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

6/19

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/5 15:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 15:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 15:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 15:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 15:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 15:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 16:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 16:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 16:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 16:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 16:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 16:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 17:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 17:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 17:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 17:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 17:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 17:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 18:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 18:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 18:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 18:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 18:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 18:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 19:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 19:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 19:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 19:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 19:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 19:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 20:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 20:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 20:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 20:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 20:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 20:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 21:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 21:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 21:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 21:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 21:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 21:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 22:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 22:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 22:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 22:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 22:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 22:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 23:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 23:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 23:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 23:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 23:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/5 23:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 0:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 0:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 0:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 0:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 0:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 0:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 1:00	4	19	12	11	14	33	89	68

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

7/19

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/6 1:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 1:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 1:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 1:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 1:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 2:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 2:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 2:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 2:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 2:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 2:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 3:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 3:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 3:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 3:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 3:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 3:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 4:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 4:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 4:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 4:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 4:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 4:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 5:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 5:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 5:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 5:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/6 5:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 5:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/6 6:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/6 6:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/6 6:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/6 6:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/6 6:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/6 6:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/6 7:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/6 7:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/6 7:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/6 7:30	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/6 7:40	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/6 7:50	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/6 8:00	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/6 8:10	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/6 8:20	4	19	12	11	14	33	88	68
2012/1/6 8:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 8:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 8:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 9:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 9:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 9:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 9:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 9:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 9:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 10:00	4	19	12	11	14	33	89	68

8/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

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	2012/1/5 15:00	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/1/5 15:10	10.6	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2012/1/5 15:20	10.6	<0.01	晴れ	NNE	2.0
西門	2012/1/5 15:30	10.5	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2012/1/5 15:40	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2012/1/5 15:50	10.5	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2012/1/5 16:00	10.5	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2012/1/5 16:10	10.5	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/1/5 16:20	10.5	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/1/5 16:30	10.5	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2012/1/5 16:40	10.6	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/1/5 16:50	10.5	<0.01	晴れ	NNE	1.6
西門	2012/1/5 17:00	10.6	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/1/5 17:10	10.6	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2012/1/5 17:20	10.6	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2012/1/5 17:30	10.5	<0.01	晴れ	WSW	2.2
西門	2012/1/5 17:40	10.5	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/1/5 17:50	10.5	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2012/1/5 18:00	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/1/5 18:10	10.5	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2012/1/5 18:20	10.5	<0.01	晴れ	W	2.7
西門	2012/1/5 18:30	10.5	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2012/1/5 18:40	10.5	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2012/1/5 18:50	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2012/1/5 19:00	10.6	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2012/1/5 19:10	10.5	<0.01	晴れ	SW	2.2
西門	2012/1/5 19:20	10.5	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/1/5 19:30	10.6	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/1/5 19:40	10.5	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/1/5 19:50	10.6	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2012/1/5 20:00	10.5	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/1/5 20:10	10.6	<0.01	晴れ	WSW	2.0
西門	2012/1/5 20:20	10.5	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2012/1/5 20:30	10.5	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/1/5 20:40	10.6	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/1/5 20:50	10.5	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/1/5 21:00	10.5	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2012/1/5 21:10	10.5	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2012/1/5 21:20	10.5	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2012/1/5 21:30	10.5	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2012/1/5 21:40	10.5	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2012/1/5 21:50	10.5	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2012/1/5 22:00	10.5	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2012/1/5 22:10	10.5	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/1/5 22:20	10.6	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2012/1/5 22:30	10.5	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2012/1/5 22:40	10.5	<0.01	晴れ	SW	1.9
西門	2012/1/5 22:50	10.6	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/1/5 23:00	10.6	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2012/1/5 23:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/1/5 23:20	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/1/5 23:30	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/1/5 23:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/1/5 23:50	10.5	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2012/1/6 0:00	10.6	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2012/1/6 0:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/1/6 0:20	10.5	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/1/6 0:30	10.6	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/1/6 0:40	10.5	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/1/6 0:50	10.5	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/1/6 1:00	10.6	<0.01	晴れ	W	2.2

9/19

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

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	2012/1/6 1:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/1/6 1:20	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/1/6 1:30	10.5	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2012/1/6 1:40	10.6	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/1/6 1:50	10.5	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/1/6 2:00	10.5	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/1/6 2:10	10.5	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2012/1/6 2:20	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/1/6 2:30	10.5	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/1/6 2:40	10.5	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/1/6 2:50	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/1/6 3:00	10.6	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2012/1/6 3:10	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/1/6 3:20	10.6	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/1/6 3:30	10.5	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2012/1/6 3:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/1/6 3:50	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2012/1/6 4:00	10.5	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2012/1/6 4:10	10.5	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2012/1/6 4:20	10.5	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/1/6 4:30	10.6	<0.01	晴れ	NNE	1.7
西門	2012/1/6 4:40	10.5	<0.01	晴れ	NNE	2.1
西門	2012/1/6 4:50	10.5	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2012/1/6 5:00	10.5	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/1/6 5:10	10.6	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/1/6 5:20	10.5	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/1/6 5:30	10.5	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/1/6 5:40	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/1/6 5:50	10.5	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/1/6 6:00	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/1/6 6:10	10.5	<0.01	晴れ	N	2.9
西門	2012/1/6 6:20	10.5	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2012/1/6 6:30	10.5	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2012/1/6 6:40	10.5	<0.01	晴れ	N	3.2
西門	2012/1/6 6:50	10.6	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2012/1/6 7:00	10.5	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/1/6 7:10	10.5	<0.01	晴れ	N	4.4
西門	2012/1/6 7:20	10.5	<0.01	晴れ	N	4.7
西門	2012/1/6 7:30	10.5	<0.01	晴れ	N	4.6
西門	2012/1/6 7:40	10.5	<0.01	晴れ	N	4.2
西門	2012/1/6 7:50	10.5	<0.01	晴れ	N	3.5
西門	2012/1/6 8:00	10.5	<0.01	晴れ	N	3.3
西門	2012/1/6 8:10	10.6	<0.01	晴れ	N	3.1
西門	2012/1/6 8:20	10.5	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/1/6 8:30	10.5	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2012/1/6 8:40	10.5	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2012/1/6 8:50	10.5	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/1/6 9:00	10.5	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/1/6 9:10	10.6	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2012/1/6 9:20	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/1/6 9:30	10.5	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2012/1/6 9:40	10.5	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/6 9:50	10.5	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/1/6 10:00	10.4	<0.01	晴れ	W	1.3

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

10/19

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)
2012/1/5 15:00	0.28	28	11
2012/1/5 15:30	0.28	28	11
2012/1/5 16:00	0.28	28	11
2012/1/5 16:30	0.28	28	11
2012/1/5 17:00	0.28	28	11
2012/1/5 17:30	0.28	28	11
2012/1/5 18:00	0.28	28	11
2012/1/5 18:30	0.28	28	11
2012/1/5 19:00	0.28	28	11
2012/1/5 19:30	0.28	28	11
2012/1/5 20:00	0.28	28	11
2012/1/5 20:30	0.28	28	11
2012/1/5 21:00	0.28	28	11
2012/1/5 21:30	0.29	28	11
2012/1/5 22:00	0.29	28	11
2012/1/5 22:30	0.29	28	11
2012/1/5 23:00	0.29	28	11
2012/1/5 23:30	0.29	28	11
2012/1/6 0:00	0.29	28	11
2012/1/6 0:30	0.29	28	11
2012/1/6 1:00	0.29	28	11
2012/1/6 1:30	0.29	28	11
2012/1/6 2:00	0.29	28	11
2012/1/6 2:30	0.29	28	11
2012/1/6 3:00	0.29	29	11
2012/1/6 3:30	0.29	28	11
2012/1/6 4:00	0.29	28	11
2012/1/6 4:30	0.29	29	11
2012/1/6 5:00	0.29	28	11
2012/1/6 5:30	0.29	29	11
2012/1/6 6:00	0.28	29	11
2012/1/6 6:30	0.28	29	11
2012/1/6 7:00	0.29	28	11
2012/1/6 7:30	0.29	29	11
2012/1/6 8:00	0.29	29	11
2012/1/6 8:30	0.29	29	11
2012/1/6 9:00	0.29	29	11
2012/1/6 9:30	0.29	29	11
2012/1/6 10:00	0.29	29	11

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集約: 1/6)

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1月5日 7時00分~12時00分		平成24年1月5日 9時38分~9時48分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○、OE-○とは、 $0.0 \times 10^{-\square}$ 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、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約6E-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1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

b/11

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約：1/6)

採取場所	福島第一 MP-1		福島第一 MP-3		福島第一 MP-8		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成24年1月5日 9時49分～14時49分		平成24年1月5日 9時18分～14時18分		平成24年1月5日 9時31分～14時31分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	2.6E-07	0.00	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0などは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約5E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

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

12/19

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 1/6)

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)
	試料採取日時刻	平成24年1月5日 採取中止		平成24年1月5日 8時20分		平成24年1月5日 採取中止		平成24年1月5日 7時40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	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	2.4	0.04	-	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	3.0	0.03	-	-	1.4	0.02	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0.65Bq/L、Cs-134が約0.87Bq/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。

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 1/6)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		諒戸川沖合15km 上層		諒戸川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合15km 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)
	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)	
試料採取日時刻	平成24年1月4日 10時00分		平成24年1月4日 10時00分		平成24年1月4日 9時25分		平成24年1月4日 9時25分		平成24年1月4日 8時30分		平成24年1月4日 8時30分		
検出核種 (半減期)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 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)
	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)	
試料採取日時刻	平成24年1月4日 7時40分		平成24年1月4日 7時40分		平成24年1月4日 8時10分		平成24年1月4日 8時10分		平成24年1月4日 7時45分		平成24年1月4日 7時45分		
検出核種 (半減期)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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	-	

※ 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0.73Bq/L、Cs-134が約0.97Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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。

144

海水核種分析結果<沖合 2/2>

(データ集約: 1/6)

採取場所	いわき市北部沖合3km 上層		いわき市北部沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合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)
	対象外		対象外		対象外		対象外		平成24年1月4日 6時15分		平成24年1月4日 6時15分		
試料採取日時	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)	
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

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊間沖合3km 上層		豊間沖合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)
	平成24年1月4日 6時30分		平成24年1月4日 6時30分		対象外		対象外		対象外		対象外		
試料採取日時	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)	
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0.73Bq/L、Cs-134が約0.95Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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。

6/5

海水核種分析結果<茨城県沖合>

参考値

(データ集約: 1/6)

採取場所	高戸小浜海岸沖合3km 上層		高戸小浜海岸沖合3km 下層		久慈浜海岸沖合3km 上層		久慈浜海岸沖合3km 下層		大洗海岸沖合3km 上層		大洗海岸沖合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	平成23年12月27日 8時45分		平成23年12月27日 8時44分		平成23年12月27日 8時41分		平成23年12月27日 8時39分		平成23年12月27日 13時40分		平成23年12月27日 13時39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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	平井海岸沖合3km 上層		平井海岸沖合3km 下層		波崎海岸沖合3km 上層		波崎海岸沖合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	平成23年12月26日 13時36分		平成23年12月26日 13時35分		平成23年12月26日 14時14分		平成23年12月26日 14時11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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	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1.0Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/L、Cs-137が約1.3Bq/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。

b/91

参考値

福島第一 物揚場前、1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果<1/2>

(データ集約: 1/6)

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)		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)		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1月5日 6時27分	平成24年1月5日 6時35分	平成24年1月5日 6時42分	平成24年1月5日 6時42分	平成24年1月5日 6時48分	平成24年1月5日 6時52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
Gs-134 (約2年)	ND	-	39	0.65	76	1.3	62	1.0	73	1.2	120	2.0	60
Gs-137 (約30年)	39	0.43	61	0.68	78	0.87	84	0.93	80	0.89	150	1.7	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13Bq/L、Gs-134が約21Bq/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。

6/17

福島第一 物揚場前、1~4号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水核種分析結果<2/2>

(データ集約: 1/8)

採取場所	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)		福島第一 1~4号機 取水口内南側溜水				②伊規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六節 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1月5日 11時45分		平成24年1月5日 11時48分		平成24年1月5日 7時04分		平成24年1月5日 7時04分		平成24年1月5日 7時10分			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	69	1.2	760	13	110	1.8	140	2.3	34	0.57			60
Cs-137 (約30年)	75	0.83	960	11	130	1.4	210	2.3	34	0.38			90

※ 伊規則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ 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22Bq/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。

b1/81

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm³)

Table with 20 columns (12/18 to 1/5) and 10 rows (① to ⑩) showing I-131 concentration data. Most cells contain 'ND'.

Cs-134 (Bq/cm³)

Table with 20 columns (12/18 to 1/5) and 10 rows (① to ⑩) showing Cs-134 concentration data. Includes numerical values like 0.026, 0.038, etc.

Cs-137 (Bq/cm³)

Table with 20 columns (12/18 to 1/5) and 10 rows (① to ⑩) showing Cs-137 concentration data. Includes numerical values like 0.020, 0.026, etc.

※I-131はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
※⑩は④が採取不可となったため、地下水の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(4/20~)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(6/26~)
※⑥を追加で測定。(5/30~)
※⑨を追加で測定。(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0.03Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³)
を下回る場合は、11b)と記載。(1/5)
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Y/B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埋却棟及廃物減容処理建屋南
⑥サイト/ンカ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧焼却体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイト/ンカ建屋南東

12/18

1/6 11:12

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-75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、応急処置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 1月 6日 10時 55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

第26条-59報でお知らせしました2号機原子炉への注水量の調整については、本日10時43分から10時46分にかけて流量調整を行い、炉心スプレイ系配管からの注水量を9.2m³/hから9.3m³/hに、また給水系配管からの流量を0.2m³/hから0m³/hに変更しました。

今後も、継続してプラントパラメータの経時変化を確認していきます。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/6 11:50 受

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-76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 1月 6日 11時37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-59報でお知らせしました2号機原子炉への注水量の調整については、本日11時15分から11時25分にかけて流量調整を行い、炉心スプレイ系配管からの注水量を9.3m³/hから9.0m³/hに、また給水系配管からの流量を0m³/hから1.0m³/hに変更しました。
今後も、継続してプラントパラメータの経時変化を確認していきます。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/6 14:18 当

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-77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 1月 6日 13時 59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-73報でお知らせしました、2号機原子炉格納容器窒素封入量及び、2号機原子炉格納容器ガス管理設備抽気量については、本日12時5分から13時26分にかけて調整を行いました。

実績は下記の通りです。

- ・ 2号機原子炉格納容器窒素封入量 : $1.0 \text{ Nm}^3/\text{h} \rightarrow 1.3 \text{ Nm}^3/\text{h}$
- ・ 2号機原子炉格納容器ガス管理設備抽気量 : $3.0 \text{ Nm}^3/\text{h} \rightarrow 3.5 \text{ Nm}^3/\text{h}$

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/6 16:19 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-78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 1月 6日 16時 9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(1月6日12時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果(1月6日16時00分現在)を報告します。
また、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ならびに集中廃棄物処理施設プロセス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 (水位・圧力・温度などのデータ)

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の計測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、このような計測の不確かさも考慮したうえで、直接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月6日 12:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水及びCS系での注水注入中。 流量4.6m ³ /h (給水系) 流量1.9m ³ /h (CS系) (1/6 11:00 現在)	給水及びCS系での注水注入中。 流量0.0m ³ /h (給水系) 流量2.2m ³ /h (CS系) (1/6 11:00 現在)	給水及びCS系での注水注入中。 流量2.9m ³ /h (給水系) 流量6.0m ³ /h (CS系) (1/6 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料項A: 燃料項B: 1890 mm (1/6 11:00 現在) ※3	燃料項A: 燃料項B: 2122 mm (1/6 11:00 現在) ※3	燃料項A: 2238 mm 燃料項B: 2238 mm (1/6 11:00 現在) ※3		停止域 2041mm (1/6 12:00 現在)	停止域 2112mm (1/6 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (1/6 11:00 現在)	A系: 0.002 MPa g B系: MPa g (1/6 11:00 現在)	A系: 燃料項A B系: 燃料項B (1/6 11:00 現在)	(A) ※3 (C) ※3	0.010 MPa g (1/6 12:00 現在)	0.016 MPa g (1/6 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				30.2 °C (1/6 12:00 現在)	27.6 °C (1/6 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度: 25.9 °C 圧力容器下部温度: 26.5 °C (1/6 11:00 現在)	給水入口温度: 49.5 °C 圧力容器下部温度: 50.5 °C (1/6 11:00 現在)	給水入口温度: 46.8 °C 圧力容器下部温度: 55.2 °C (1/6 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W - S/C 圧力	D/W: 0.1070 MPa abs S/C: 0.124 MPa abs (1/6 11:00 現在) ※3	D/W: 0.107 MPa abs S/C: 燃料項A (1/6 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1865 MPa abs (1/6 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)		
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシール: 27.9 °C HVH戻り: 28.7 °C (1/6 11:00 現在)	RPVヘッドシール: 54.9 °C ※3 HVH戻り: 51.6 °C ※3 (1/6 11:00 現在)	RPVヘッドシール: 67.5 °C ※3 HVH戻り: 47.7 °C (1/6 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E+00 Sv/h ※1 B: 7.76E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.50E+01 Sv/h B: 3.80E+01 Sv/h (1/6 11:00 現在)	D/W(A): 5.81E+00 Sv/h ※1 B: 2.52E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E+02 Sv/h ※1 B: 1.49E+00 Sv/h ※1 (1/6 11:00 現在)	D/W(A): 3.04E+00 Sv/h ※3 B: 2.03E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.45E+01 Sv/h ※3 B: 2.33E+01 Sv/h ※3 (1/6 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	
S/C 温度	A系: 39.7 °C B系: 39.7 °C (1/6 11:00 現在)	A系: 41.3 °C B系: 41.2 °C (1/6 11:00 現在)	A系: 33.5 °C B系: 33.5 °C (1/6 11:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.08 vol% (1/6 11:00 現在)	0.38 vol% (1/6 11:00 現在)	-			
D/W 設計圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	13.5 °C (1/6 11:00 現在)	13.0 °C (1/6 11:00 現在)	23.9 °C (1/5 11:00 現在)	20 °C (1/6 11:00 現在)	14.2 °C (1/6 12:00 現在)	14.0 °C (1/6 12:00 現在)
FPC 水位センサー 高さ	3440 mm (1/6 11:00 現在)	4170 mm (1/6 11:00 現在)	4810 mm (1/5 11:00 現在)	3413 mm (1/6 11:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	・2号機D/W HVH戻り温度について、不具合の可能性が確認され原因調査のため「状況推移を継続確認中」とする。 ・3号機使用済燃料プール代替冷却システム停止中。これに伴い、3号機使用済燃料プール温度及びFPCスキマセンサータンクレベルに関しては至近のデータを記載。			共用プール -15 °C (1/6 9:40 現在)	5L: SHCモード (1/4 10:51 ~)	6L: SHCモード (12/29 12:01 ~)

圧力変換 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

※1: 計器不具
※2: データ採取対象外
※3: 状況把握を継続確認中

5/6

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

3/5

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/6 9:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 9:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 9:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 9:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 9:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 9:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 10:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 10:10	4	18	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 10:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 10:30	4	18	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 10:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 10:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 11:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 11:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 11:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 11:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 11:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 11:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 12:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 12:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 12:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 12:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 12:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 12:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 13:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 13:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 13:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 13:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 13:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 13:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 14:00	4	18	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 14:10	4	18	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 14:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 14:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 14:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 14:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 15:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 15:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 15:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 15:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 15:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 15:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/6 16:00	4	19	12	11	14	33	89	68

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

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	2012/1/6 9:00	10.5	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/1/6 9:10	10.6	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/1/6 9:20	10.6	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2012/1/6 9:30	10.5	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/1/6 9:40	10.5	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2012/1/6 9:50	10.5	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/6 10:00	10.4	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/1/6 10:10	10.4	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/1/6 10:20	10.6	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2012/1/6 10:30	10.4	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/1/6 10:40	10.5	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/1/6 10:50	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/1/6 11:00	10.5	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2012/1/6 11:10	10.6	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/1/6 11:20	10.4	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/1/6 11:30	10.5	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/1/6 11:40	10.5	<0.01	晴れ	E	3.6
西門	2012/1/6 11:50	10.4	<0.01	晴れ	E	3.3
西門	2012/1/6 12:00	10.4	<0.01	晴れ	E	3.0
西門	2012/1/6 12:10	10.5	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/1/6 12:20	10.5	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2012/1/6 12:30	10.5	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2012/1/6 12:40	10.5	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/1/6 12:50	10.5	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/1/6 13:00	10.5	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/1/6 13:10	10.5	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2012/1/6 13:20	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/1/6 13:30	10.5	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/1/6 13:40	10.5	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2012/1/6 13:50	10.5	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2012/1/6 14:00	10.5	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2012/1/6 14:10	10.5	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2012/1/6 14:20	10.5	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/1/6 14:30	10.5	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2012/1/6 14:40	10.5	<0.01	晴れ	NNE	1.6
西門	2012/1/6 14:50	10.5	<0.01	晴れ	NNE	1.5
西門	2012/1/6 15:00	10.5	<0.01	晴れ	NNE	1.7
西門	2012/1/6 15:10	10.5	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2012/1/6 15:20	10.6	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2012/1/6 15:30	10.5	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2012/1/6 15:40	10.6	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2012/1/6 15:50	10.5	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2012/1/6 16:00	10.5	<0.01	曇り	N	1.0

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

5/5

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)
2012/1/6 9:00	0.290	29	11
2012/1/6 9:30	0.288	29	11
2012/1/6 10:00	0.285	29	11
2012/1/6 10:30	0.284	29	11
2012/1/6 11:00	0.282	29	11
2012/1/6 11:30	0.282	29	11
2012/1/6 12:00	0.281	29	11
2012/1/6 12:30	0.280	29	11
2012/1/6 13:00	0.280	29	11
2012/1/6 13:30	0.280	29	11
2012/1/6 14:00	0.278	29	11
2012/1/6 14:30	0.278	28	11
2012/1/6 15:00	0.276	28	11
2012/1/6 15:30	0.275	28	11
2012/1/6 16:00	0.277	28	11

1/6 18:54

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-79報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第26条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 1月 6日 18時40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

平成23年12月18日に報告しました集中廃棄物処理施設プロセス建屋と集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋間のトレンチの水溜まり(第15条-1521報、1523報)に関して、平成24年1月6日に当該トレンチ内ケーブル管路の入口側、出口側の双方においてシール材及びシールテープにて止水作業を実施しました。

本日、ケーブル管路から水の流入が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