

2/26 9:09

様式8-1(1/2) (V1)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-473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 2月26日 8時58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: 0240-30-9901
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25条-472報でお知らせのとおり、第二セシウム吸着装置B系の漏えいが確認された配管及びフィルタの取替えを実施するため、8時35分に第二セシウム吸着装置A系の運転を停止しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/26 10:01 受

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(1/1)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長

(第25条-474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 2月26日 9時51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  
1号機タービン建屋滞留水は2月25日より2号機タービン建屋地下へ移送していましたが(第25条-470報)、本日9時44分に停止しました。
- 緊急時対策本部その他の事項の概要  
なし

2/26 10:55 受

様式8-1-(1/2) 1/16

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-476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 2月26日 10時31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 (2月26日6時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (2月26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 2月25日)  
(採取日 2月25日: 悪天候のため一部採取中止)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 2月25日)

また、2月24日に3号機原子炉格納容器ガス管理システムにより気体を採取し、分析を実施しましたので、結果を添付のとおり報告します。

当該システム入口の気体の分析結果において、測定したキセノン135は検出限界未満 (検出限界値  $1.0 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^3$ ) で再臨界判定基準の  $1 \text{Bq/cm}^3$  (暫定値) を超えていないことを確認しています。

- 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 (水位・圧力・温度などのデータ)

【重要事項】  
各計測値については、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、既設の計測器から得られる情報を活用して状況の傾向にも着目して総合的に判断している。

2月26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	給水系統(C/S系)の注水が行われて注水注入中。 流量4.5m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量1.9m <sup>3</sup> /h (C/S系) (2/26 5:00現在)	給水系統(C/S系)の注水が行われて注水注入中。 流量3.0m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量5.9m <sup>3</sup> /h (C/S系) (2/26 5:00現在)	給水系統(C/S系)の注水が行われて注水注入中。 流量1.9m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量5.0m <sup>3</sup> /h (C/S系) (2/26 5:00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	燃料箱A: 777mm 燃料箱B: -1660mm ※3 (2/26 5:00現在)	燃料箱A: 777mm ※3 燃料箱B: -2116mm ※3 (2/26 5:00現在)	燃料箱A: -1487mm ※3 燃料箱B: -2120mm ※3 (2/26 5:00現在)		停止域 2509mm (2/26 6:00現在)	停止域 1970mm (2/26 6:00現在)	
原子炉圧力	A系: 0.004 MPa g B系: -MPa g (2/26 5:00現在)	A系: 0.014 MPa g B系: -MPa g (2/26 5:00現在)	A系: 777mm-11 (A)※3 B系: 777mm-11 (C)※3 (2/26 5:00現在)		0.011 MPa g (2/26 6:00現在)	0.021 MPa g (2/26 6:00現在)	
原子炉水温度	(系統設備がないため採取不可)						
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/圧力温度: 24.1℃ 圧力容器下部温度: 24.2℃ (2/26 5:00現在)	給水/圧力温度: 42.2℃ 圧力容器下部温度: 44.7℃ (2/26 5:00現在)	給水/圧力温度: 42.2℃ 圧力容器下部温度: 52.5℃ (2/26 5:00現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
DAW・S/C圧力	D/W: 0.1057 MPa abs ※3 S/C: 0.121 MPa abs (2/26 5:00現在)	D/W: 0.118 MPa abs ※1 S/C: 777mm-11 ※3 (2/26 5:00現在)	D/W: 0.1016 MPa abs ※3 S/C: 777mm-11 ※3 (2/26 5:00現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)			
D/W 劣化温度	RPVヘッド-シール: 24.9℃ HVH戻り: 25.3℃ (2/26 5:00現在)	RPVヘッド-シール: 57.7℃ ※1 HVH戻り: 53.5℃ ※3 (2/26 5:00現在)	RPVヘッド-シール: 54.5℃ ※3 HVH戻り: 45.0℃ (2/26 5:00現在)				
CAMS放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E+02 Sv/h ※1 B: 4.98E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 5.40E+01 Sv/h B: 6.70E+01 Sv/h (2/26 5:00現在)	D/W(A): 6.34E+00 Sv/h ※1 B: 2.50E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E+02 Sv/h ※1 B: 7.77E+00 Sv/h ※1 (2/26 5:00現在)	D/W(A): 2.88E+00 Sv/h ※3 B: 1.84E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.30E+01 Sv/h ※3 B: 2.20E+01 Sv/h ※3 (2/26 5:00現在)	※2 (原子炉の除熱機能が乾燥されているため監視対象外)			
S/C温度	A系: 33.3℃ B系: 33.3℃ (2/26 5:00現在)	A系: 33.3℃ B系: 33.0℃ (2/26 5:00現在)	A系: 28.7℃ B系: 28.7℃ (2/26 5:00現在)				
PCV水素濃度	0.00vol% ※3 (2/26 5:00現在)	0.04vol% ※3 (2/26 5:00現在)	-				
D/W設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)				
D/W最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)				
使用済燃料プール 温度	26.5℃ (2/26 5:00現在)	14.0℃ (2/26 5:00現在)	14.0℃ (2/26 5:00現在)	26℃ (2/26 5:00現在)	18.1℃ (2/26 6:00現在)	23.0℃ (2/26 6:00現在)	
FPC注水ポンプ 流量	3280mm (2/26 5:00現在)	2970mm (2/26 5:00現在)	4110mm (2/26 5:00現在)	4783mm (2/26 5:00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				共用プーが 19℃ (2/26 9:50 現在)	5u: SHCモード (2/15 14:28~)	6u: SHCモード (2/23 11:17~)	

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: 欠測前移等に関する確認中

9/6

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

3/16

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/25 15:00	4	15	10	9	11	24	67	53
2012/2/25 15:10	4	15	10	9	11	24	67	53
2012/2/25 15:20	4	15	10	9	11	24	67	54
2012/2/25 15:30	4	15	10	9	11	24	67	54
2012/2/25 15:40	4	15	10	9	11	24	67	54
2012/2/25 15:50	4	15	10	9	11	24	67	54
2012/2/25 16:00	4	15	10	9	11	24	68	54
2012/2/25 16:10	4	15	10	9	11	24	68	54
2012/2/25 16:20	4	15	10	9	11	24	68	54
2012/2/25 16:30	4	15	10	9	11	24	69	54
2012/2/25 16:40	4	15	10	9	11	24	68	54
2012/2/25 16:50	4	15	10	9	11	24	68	55
2012/2/25 17:00	4	15	10	9	11	24	68	55
2012/2/25 17:10	4	15	10	9	11	24	68	55
2012/2/25 17:20	4	15	10	9	11	24	68	55
2012/2/25 17:30	4	15	10	9	11	24	68	55
2012/2/25 17:40	4	15	10	9	11	24	68	55
2012/2/25 17:50	4	15	10	9	11	24	69	55
2012/2/25 18:00	4	15	10	9	12	24	68	55
2012/2/25 18:10	4	15	10	9	12	24	69	55
2012/2/25 18:20	4	15	10	9	12	24	69	55
2012/2/25 18:30	4	15	10	9	12	24	69	55
2012/2/25 18:40	4	15	10	9	12	24	69	55
2012/2/25 18:50	4	15	10	9	12	24	69	55
2012/2/25 19:00	4	16	10	9	12	24	69	55
2012/2/25 19:10	4	16	10	9	12	24	69	56
2012/2/25 19:20	4	16	10	9	12	24	69	56
2012/2/25 19:30	4	16	10	9	12	24	69	56
2012/2/25 19:40	4	16	10	9	12	24	69	56
2012/2/25 19:50	4	16	10	9	12	24	69	56
2012/2/25 20:00	4	16	10	9	12	24	69	56
2012/2/25 20:10	4	16	10	9	12	24	69	56
2012/2/25 20:20	4	16	10	9	12	24	69	56
2012/2/25 20:30	4	16	10	9	12	24	69	56
2012/2/25 20:40	4	16	10	9	12	24	69	56
2012/2/25 20:50	4	16	10	9	12	24	69	56
2012/2/25 21:00	4	16	10	9	12	24	69	56

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

4/16

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/25 21:10	4	18	10	9	12	24	69	56
2012/2/25 21:20	4	16	10	9	12	24	69	56
2012/2/25 21:30	4	16	10	9	12	24	69	56
2012/2/25 21:40	4	16	10	9	12	24	70	56
2012/2/25 21:50	4	16	10	9	12	24	70	56
2012/2/25 22:00	4	16	10	9	12	24	70	56
2012/2/25 22:10	4	16	10	9	12	24	70	56
2012/2/25 22:20	4	16	10	9	12	25	70	57
2012/2/25 22:30	4	16	10	9	12	25	70	57
2012/2/25 22:40	4	16	10	9	12	25	70	57
2012/2/25 22:50	4	16	10	9	12	25	70	57
2012/2/25 23:00	4	16	10	9	12	25	70	57
2012/2/25 23:10	4	16	10	9	12	25	70	57
2012/2/25 23:20	4	16	10	9	12	25	70	57
2012/2/25 23:30	4	16	10	9	12	25	70	57
2012/2/25 23:40	4	16	10	9	12	25	70	57
2012/2/25 23:50	4	16	10	9	12	25	70	57
2012/2/26 0:00	4	16	10	10	12	25	70	57
2012/2/26 0:10	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 0:20	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 0:30	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 0:40	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 0:50	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 1:00	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 1:10	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 1:20	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 1:30	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 1:40	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 1:50	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 2:00	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 2:10	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 2:20	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 2:30	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 2:40	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 2:50	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 3:00	4	16	11	10	12	25	70	57

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

5/16

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/26 3:00	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 3:10	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 3:20	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 3:30	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 3:40	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 3:50	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 4:00	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 4:10	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 4:20	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 4:30	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 4:40	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 4:50	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 5:00	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 5:10	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 5:20	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 5:30	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 5:40	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 5:50	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 6:00	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 6:10	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 6:20	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 6:30	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 6:40	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 6:50	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 7:00	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 7:10	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 7:20	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 7:30	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 7:40	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 7:50	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 8:00	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 8:10	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 8:20	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 8:30	4	16	11	10	12	25	70	57
2012/2/26 8:40	4	16	11	10	12	25	71	57
2012/2/26 8:50	4	16	11	10	12	25	71	57
2012/2/26 9:00	4	16	11	10	12	25	71	57
2012/2/26 9:10	4	16	11	10	12	25	71	57
2012/2/26 9:20	4	16	11	10	12	25	71	57
2012/2/26 9:30	4	16	11	10	12	25	71	58
2012/2/26 9:40	4	16	11	10	12	25	71	58
2012/2/26 9:50	4	16	11	10	12	25	71	58
2012/2/26 10:00	4	16	11	10	12	25	71	58

6/16

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	2012/2/25 15:00	8.2	<0.01	晴	NNW	4.0
西門	2012/2/25 15:10	8.3	<0.01	晴	NNW	5.1
西門	2012/2/25 15:20	8.4	<0.01	曇り	NNW	5.4
西門	2012/2/25 15:30	8.4	<0.01	曇り	NNW	5.0
西門	2012/2/25 15:40	8.4	<0.01	曇り	NNW	4.3
西門	2012/2/25 15:50	8.4	<0.01	曇り	NNW	4.6
西門	2012/2/25 16:00	8.4	<0.01	曇り	NNW	5.3
西門	2012/2/25 16:10	8.5	<0.01	曇り	NNW	4.4
西門	2012/2/25 16:20	8.5	<0.01	曇り	NNW	4.9
西門	2012/2/25 16:30	8.4	<0.01	曇り	NNW	5.4
西門	2012/2/25 16:40	8.5	<0.01	曇り	NNW	5.0
西門	2012/2/25 16:50	8.5	<0.01	曇り	NNW	4.8
西門	2012/2/25 17:00	8.5	<0.01	曇り	NNW	4.9
西門	2012/2/25 17:10	8.5	<0.01	曇り	NNW	4.4
西門	2012/2/25 17:20	8.6	<0.01	曇り	NNW	4.4
西門	2012/2/25 17:30	8.5	<0.01	曇り	NNW	3.9
西門	2012/2/25 17:40	8.5	<0.01	曇り	NNW	4.6
西門	2012/2/25 17:50	8.5	<0.01	曇り	NNW	4.5
西門	2012/2/25 18:00	8.6	<0.01	曇り	NNW	4.2
西門	2012/2/25 18:10	8.6	<0.01	曇り	NNW	4.6
西門	2012/2/25 18:20	8.6	<0.01	曇り	NNW	4.5
西門	2012/2/25 18:30	8.6	<0.01	曇り	NNW	5.5
西門	2012/2/25 18:40	8.6	<0.01	曇り	NNW	4.8
西門	2012/2/25 18:50	8.6	<0.01	曇り	NNW	5.2
西門	2012/2/25 19:00	8.6	<0.01	曇り	NNW	5.1
西門	2012/2/25 19:10	8.6	<0.01	曇り	NNW	4.0
西門	2012/2/25 19:20	8.6	<0.01	曇り	NNW	4.8
西門	2012/2/25 19:30	8.6	<0.01	曇り	NNW	3.9
西門	2012/2/25 19:40	8.6	<0.01	曇り	NNW	4.8
西門	2012/2/25 19:50	8.7	<0.01	曇り	NNW	4.8
西門	2012/2/25 20:00	8.6	<0.01	曇り	NNW	4.8
西門	2012/2/25 20:10	8.7	<0.01	曇り	NNW	4.4
西門	2012/2/25 20:20	8.7	<0.01	曇り	NNW	4.9
西門	2012/2/25 20:30	8.7	<0.01	曇り	NNW	4.5
西門	2012/2/25 20:40	8.7	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2012/2/25 20:50	8.7	<0.01	曇り	NNW	4.2
西門	2012/2/25 21:00	8.7	<0.01	曇り	NNW	4.2



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	2012/2/25 21:10	8.7	<0.01	曇り	NNW	3.9
西門	2012/2/25 21:20	8.7	<0.01	曇り	NW	3.9
西門	2012/2/25 21:30	8.7	<0.01	曇り	NW	4.4
西門	2012/2/25 21:40	8.7	<0.01	曇り	NW	4.1
西門	2012/2/25 21:50	8.7	<0.01	曇り	NNW	3.7
西門	2012/2/25 22:00	8.7	<0.01	曇り	NNW	3.9
西門	2012/2/25 22:10	8.7	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2012/2/25 22:20	8.8	<0.01	曇り	NNW	4.2
西門	2012/2/25 22:30	8.8	<0.01	曇り	NNW	3.9
西門	2012/2/25 22:40	8.7	<0.01	曇り	NNW	3.2
西門	2012/2/25 22:50	8.8	<0.01	曇り	NNW	3.2
西門	2012/2/25 23:00	8.8	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2012/2/25 23:10	8.8	<0.01	曇り	NNW	3.9
西門	2012/2/25 23:20	8.7	<0.01	曇り	NNW	4.4
西門	2012/2/25 23:30	8.8	<0.01	曇り	NNW	4.4
西門	2012/2/25 23:40	8.8	<0.01	曇り	NNW	3.9
西門	2012/2/25 23:50	8.8	<0.01	曇り	NNW	3.6
西門	2012/2/26 0:00	8.8	<0.01	曇り	NNW	3.8
西門	2012/2/26 0:10	8.8	<0.01	曇り	NNW	3.6
西門	2012/2/26 0:20	8.8	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2012/2/26 0:30	8.8	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2012/2/26 0:40	8.8	<0.01	曇り	NW	3.0
西門	2012/2/26 0:50	8.8	<0.01	曇り	NW	3.3
西門	2012/2/26 1:00	8.8	<0.01	曇り	NW	3.5
西門	2012/2/26 1:10	8.8	<0.01	曇り	NW	3.2
西門	2012/2/26 1:20	8.8	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2012/2/26 1:30	8.8	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2012/2/26 1:40	8.8	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/2/26 1:50	8.9	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/2/26 2:00	8.8	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/2/26 2:10	8.9	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2012/2/26 2:20	8.9	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/2/26 2:30	8.9	<0.01	曇り	WNW	2.6
西門	2012/2/26 2:40	8.9	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/2/26 2:50	8.9	<0.01	曇り	WNW	2.2
西門	2012/2/26 3:00	8.8	<0.01	曇り	NW	2.4

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	2012/2/26 3:00	8.8	<0.01	曇り	NW	2.4
西門	2012/2/26 3:10	8.9	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/2/26 3:20	8.9	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/2/26 3:30	8.9	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/2/26 3:40	8.9	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/2/26 3:50	8.8	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/2/26 4:00	8.9	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/2/26 4:10	8.9	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/2/26 4:20	8.9	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/2/26 4:30	8.9	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/2/26 4:40	8.9	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/2/26 4:50	8.9	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/2/26 5:00	8.9	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/2/26 5:10	8.9	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/2/26 5:20	8.9	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/2/26 5:30	8.9	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/2/26 5:40	8.9	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/2/26 5:50	8.8	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/2/26 6:00	8.9	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/2/26 6:10	8.8	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/2/26 6:20	8.9	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/2/26 6:30	8.8	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/2/26 6:40	8.8	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/2/26 6:50	8.8	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/2/26 7:00	8.8	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/2/26 7:10	8.9	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/2/26 7:20	8.9	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/2/26 7:30	8.8	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/2/26 7:40	8.9	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/2/26 7:50	8.9	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/2/26 8:00	8.9	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/2/26 8:10	8.9	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/2/26 8:20	8.8	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/2/26 8:30	8.9	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/2/26 8:40	8.9	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2012/2/26 8:50	8.9	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2012/2/26 9:00	8.9	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/2/26 9:10	8.9	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/2/26 9:20	8.9	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2012/2/26 9:30	8.9	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2012/2/26 9:40	8.9	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2012/2/26 9:50	8.9	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2012/2/26 10:00	8.9	<0.01	晴れ	NW	2.0

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

9/16

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)
2012/2/25 15:00	0.221	19	8
2012/2/25 15:30	0.221	19	8
2012/2/25 16:00	0.221	19	8
2012/2/25 16:30	0.219	20	8
2012/2/25 17:00	0.222	19	8
2012/2/25 17:30	0.224	20	8
2012/2/25 18:00	0.222	19	8
2012/2/25 18:30	0.224	20	9
2012/2/25 19:00	0.225	19	8
2012/2/25 19:30	0.225	20	9
2012/2/25 20:00	0.226	20	9
2012/2/25 20:30	0.226	20	9
2012/2/25 21:00	0.228	20	9
2012/2/25 21:30	0.228	20	9
2012/2/25 22:00	0.230	20	9
2012/2/25 22:30	0.229	20	9
2012/2/25 23:00	0.228	20	9
2012/2/25 23:30	0.230	20	9
2012/2/26 0:00	0.230	20	9
2012/2/26 0:30	0.230	20	9
2012/2/26 1:00	0.230	20	9
2012/2/26 1:30	0.231	20	9
2012/2/26 2:00	0.230	20	9
2012/2/26 2:30	0.230	20	9
2012/2/26 3:00	0.231	20	9
2012/2/26 3:30	0.231	20	9
2012/2/26 4:00	0.231	20	9
2012/2/26 4:30	0.232	20	9
2012/2/26 5:00	0.232	20	9
2012/2/26 5:30	0.232	20	9
2012/2/26 6:00	0.234	20	9
2012/2/26 6:30	0.232	20	9
2012/2/26 7:00	0.236	20	9
2012/2/26 7:30	0.232	20	9
2012/2/26 8:00	0.234	20	9
2012/2/26 8:30	0.233	20	9
2012/2/26 9:00	0.231	20	9
2012/2/26 9:30	0.232	20	9
2012/2/26 10:00	0.233	20	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：2/26)

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 <sup>3</sup> ) (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 <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成24年2月25日 7時00分～12時00分		平成24年2月25日 9時23分～9時33分		/		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	/	/	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	/	/	2E-03
Cs-137 (約30年)	NO	-	ND	-	/	/	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ 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/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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

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1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

7/01

### 海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 2/26)

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2月25日 8時40分		平成24年2月25日 8時20分		平成24年2月25日 採取中止		平成24年2月25日 8時00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	-	40
Cs-134 (約2年)	1.9	0.03	1.4	0.02	-	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	1.5	0.02	1.4	0.02	-	-	1.1	0.01	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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0.72Bq/L、Cs-134が約0.86Bq/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。

9/11

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 2/26)

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)
	平成24年2月25日 7時04分		対象外		平成24年2月25日 7時08分		対象外		平成24年2月25日 7時12分		平成24年2月25日 7時13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	-	44	0.73	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	-	-	32	0.36	-	-	36	0.40	61	0.68	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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、Cs-134が約24Bq/L、Cs-137が約24Bq/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。

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 2/26)

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)
	試料採取日時刻	平成24年2月25日 7時16分		平成24年2月25日 7時18分		平成24年2月25日 7時21分		平成24年2月25日 7時24分		平成24年2月25日 7時22分		平成24年2月25日 7時25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)	40	0.67	88	1.5	52	0.87	170	2.8	29	0.48	55	0.92	60
Cs-137 (約30年)	47	0.52	130	1.4	61	0.68	190	2.1	46	0.51	72	0.80	90

※ 炉規則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$  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12Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

1/3

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: 2/26)

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2月25日 7時28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)	ND	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	36	0.40	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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、Cs-134が約23Bq/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



集中処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

I-131 (Bq/cm<sup>3</sup>)

検体	移送後	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm<sup>3</sup>)

検体	移送後	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.091	0.12	0.043	0.064	0.15	0.057	0.11	0.015	0.032	0.11	0.055	0.1	0.1	0.11	0.041	0.1	0.097	0.11	0.11	0.12	0.11	
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm<sup>3</sup>)

検体	移送後	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.16	0.14	0.07	0.069	0.19	0.073	0.17	0.057	0.045	0.16	0.082	0.14	0.13	0.16	0.061	0.14	0.12	0.15	0.14	0.17	0.11	
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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、地下水流の上流側として測定し、1回検体の値で測定。(4/25-)  
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/26-)  
 ※⑧を追加で測定。(5/26-)  
 ※⑨を追加で測定。(5/26-)  
 ※本分析における放射線量の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.03Bq/cm<sup>3</sup>)  
 を下回る場合は、「ND」と記載。(2/25)  
 ただし、検出限界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1/8風機南東  
 ②プロセス主排水北東  
 ③プロセス主排水南東  
 ④プロセス主排水南西  
 ⑤固体廃棄物処理施設南  
 ⑥サイトバンカ風機南西  
 ⑦冷却水処理池西側  
 ⑧冷却水処理池南側  
 ⑨サイトバンカ風機南東

9/5/1

# 福島第一原子力発電所3号機原子炉格納容器 ガス管理システムの気体のサンプリング結果について

平成24年2月26日

東京電力株式会社

【試料採取場所】 3号機原子炉格納容器ガス管理システム入口

【試料採取日時】 平成24年2月24日（金） 11:57

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期	
ガス バイアル 瓶	I-131	検出限界未満	1.2×10 <sup>-1</sup>	約8日
	Cs-134	検出限界未満	3.0×10 <sup>-1</sup>	約2年
	Cs-137	検出限界未満	3.7×10 <sup>-1</sup>	約30年
	Kr-85	検出限界未満	5.2×10 <sup>1</sup>	約11年
	Xe-131m	検出限界未満	2.9×10 <sup>0</sup>	約12日
	Xe-133	検出限界未満	2.5×10 <sup>-1</sup>	約5日
	Xe-135	検出限界未満	1.0×10 <sup>-1</sup>	約9時間

短半減期Xeはいずれも検出限界未満。

※再臨界判定基準の1Bq/cm<sup>3</sup> (Xe-135、暫定値) を超えない。

7/91

2/26 14:30 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-476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 2月26日 14時17分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-473報でお知らせのとおり、第二セシウム吸着装置(サリー)B系の漏えいが確認された配管及びフィルタの取替えを実施するため、8時35分から第二セシウム吸着装置(サリー)を停止(A系)していました。その後、取替作業が完了したことに伴い13時31分より、第二セシウム吸着装置を起動(A, B系)し、13時50分に定常流量の33.6m<sup>3</sup>/hに到達し、安定して滞留水の処理を開始しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/26 14:50受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-477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 2月26日 14時17分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

2号機タービン建屋立坑滞留水は、集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送をしておりましたが、本日13時51分に集中廃棄物処理施設建屋への移送を停止し、14時4分に集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送に変更いたしました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/27

14:48後

訂正 Rev.1

下記の記載が訂正・追記をします。

\*1 (正) 地下 ← (誤) 立坑

\*2 「プロセス」に追記

様式 8-1 (1/2)

Rev.1 平成24年2月27日

応急処置の概要 (原子炉施設) 発着時刻 14時29分

(第25条-477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 2月26日 14時17分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

\*1 地下

2号機タービン建屋立坑滞留水は、集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送をしておりましたが、本日13時51分に集中廃棄物処理施設建屋への移送を停止し、14時4分に集中廃棄物処理施設高温燃却炉建屋への移送に変更いたしました。

\*2 注水

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



訂正 Rev.2

下記の記載の訂正をします。

\*3 (E) 設入建 ← (設) 後入設

2/27 15:34

訂正 Rev.1

下記の記載の訂正・追記をします。

\*1 (E) 地下 ← (設) 立坑

\*2 「プロセス」を追記

応急処置の概要 (原子炉施設) 受信時刻 14時29分

Rev.2 平成24年2月27日

発信時刻 15時14分

様式 8-1 (1/2)

Rev.1 平成24年2月27日

(第25条-477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 2月26日 14時17分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

\*1 地下

2号機タービン建屋立坑滞留水は、集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送をしておりましたが、本日13時51分に集中廃棄物処理施設建屋への移送を停止し、14時4分に集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送に変更いたしました。

\*2 プロセス

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/26 16:47 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-478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 2月26日 16時19分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 聡 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9月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(2月26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(2月26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建屋への移送状況ならびに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 (水位・圧力・温度などのデータ)

2月26日 12:00 現在

【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、各器の使用条件  
条件を設けているものもあり、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も考  
慮したうえで、複数の計測器から得られる信頼を使用し、現状の傾向にも留意し  
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	5号機	6号機	
原子炉注水状況	給水系統(CS系)の注水を行い、注水注入中。 給水4.4m <sup>3</sup> /h (給水圧) 消費1.9m <sup>3</sup> /h (CS系) (2/26 11:00 現在)	給水系統(CS系)の注水を行い、注水注入中。 給水3.0m <sup>3</sup> /h (給水圧) 消費5.9m <sup>3</sup> /h (CS系) (2/26 11:00 現在)	給水系統(CS系)の注水を行い、注水注入中。 給水1.9m <sup>3</sup> /h (給水圧) 消費5.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (2/26 11:00 現在)			※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不変)	
原子炉水位	燃料域A: ダクダク-II 燃料域B: -1630 mm ※3 (2/26 11:00 現在)	燃料域A: ダクダク-I ※3 燃料域B: -2116 mm ※3 (2/26 11:00 現在)	燃料域A: -1489 mm ※3 燃料域B: -2115 mm ※3 (2/26 11:00 現在)		停止域 2509mm (2/26 12:00 現在)	停止域 1970mm (2/26 12:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.004 MPa g B系: -MPa g (2/26 11:00 現在)	A系: 0.014 MPa g B系: -MPa g (2/26 11:00 現在)	A系: ダクダク-I (A) ※3 B系: ダクダク-I (C) ※3 (2/26 11:00 現在)		0.011 MPa g (2/26 12:00 現在)	0.021 MPa g (2/26 12:00 現在)	
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)						
原子炉圧力容器 まわり温度	給水圧 温度: 24.0 °C 圧力容器下部温度: 24.2 °C (2/26 11:00 現在)	給水圧 温度: 42.3 °C 圧力容器下部温度: 44.7 °C (2/26 11:00 現在)	給水圧 温度: 42.1 °C 圧力容器下部温度: 52.6 °C (2/26 11:00 現在)		※2 (原子炉の温度にて監視中)		
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1058 MPa abs S/C: 0.118 MPa abs ※3 (2/26 11:00 現在)	D/W: 0.118 MPa abs ※1 S/C: ダクダク-I ※3 (2/26 11:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1851 MPa abs (2/26 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入口: シール: 24.9 °C HVH戻り: 25.3 °C (2/26 11:00 現在)	RPV入口: シール: 56.5 °C ※1 HVH戻り: 54.0 °C ※3 (2/26 11:00 現在)	RPV入口: シール: 54.6 °C ※3 HVH戻り: 45.1 °C (2/26 11:00 現在)				
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 4.91E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.40E-01 Sv/h (B): 6.70E-01 Sv/h (2/26 11:00 現在)	D/W(A): 6.33E+00 Sv/h ※1 (B): 2.52E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 (B): 3.06E+00 Sv/h ※1 (2/26 11:00 現在)	D/W(A): 2.88E+00 Sv/h ※3 (B): 1.84E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.30E-01 Sv/h (B): 2.20E-01 Sv/h (2/26 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: 33.3 °C B系: 33.3 °C (2/26 11:00 現在)	A系: 33.3 °C B系: 33.1 °C (2/26 11:00 現在)	A系: 28.7 °C B系: 28.7 °C (2/26 11:00 現在)				
PCV 水素濃度	0.0 vol% ※3 (2/26 11:00 現在)	0.0 vol% ※3 (2/26 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 監視圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)				
使用燃料プール 温度	26.5 °C (2/26 11:00 現在)	13.9 °C (2/26 11:00 現在)	13.9 °C (2/26 11:00 現在)	26 °C (2/26 11:00 現在)	18.0 °C (2/26 12:00 現在)	23.0 °C (2/26 12:00 現在)	
FPC 貯り容量 水位	3170 mm (2/26 11:00 現在)	2890 mm (2/26 11:00 現在)	4140 mm (2/26 11:00 現在)	4770 mm (2/26 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)			
その他情報				共用プール: 18 °C (2/26 11:00 現在)	5u: SHCE-ド (2/15 14:28 ~)	6u: SHCE-ド (2/23 11:17 ~)	

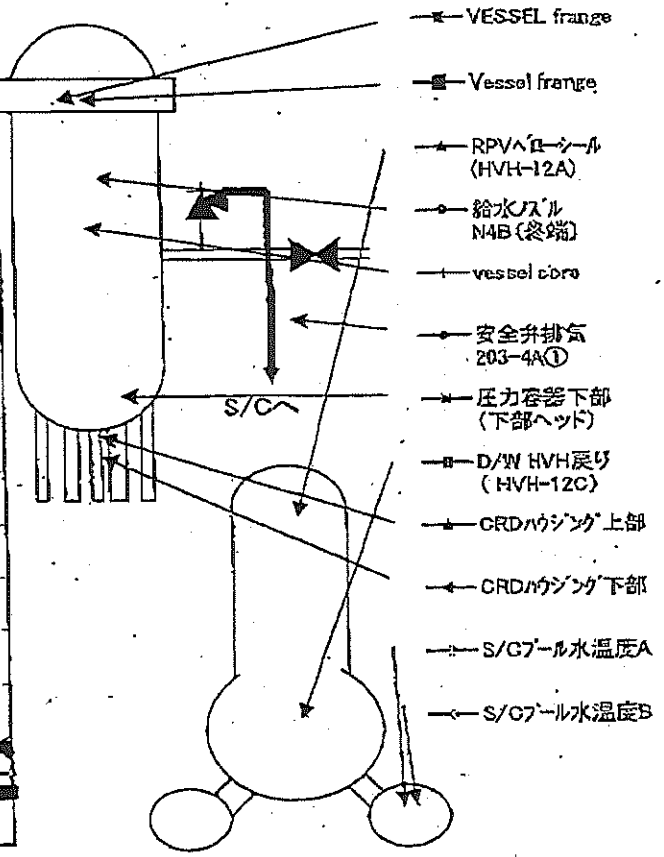
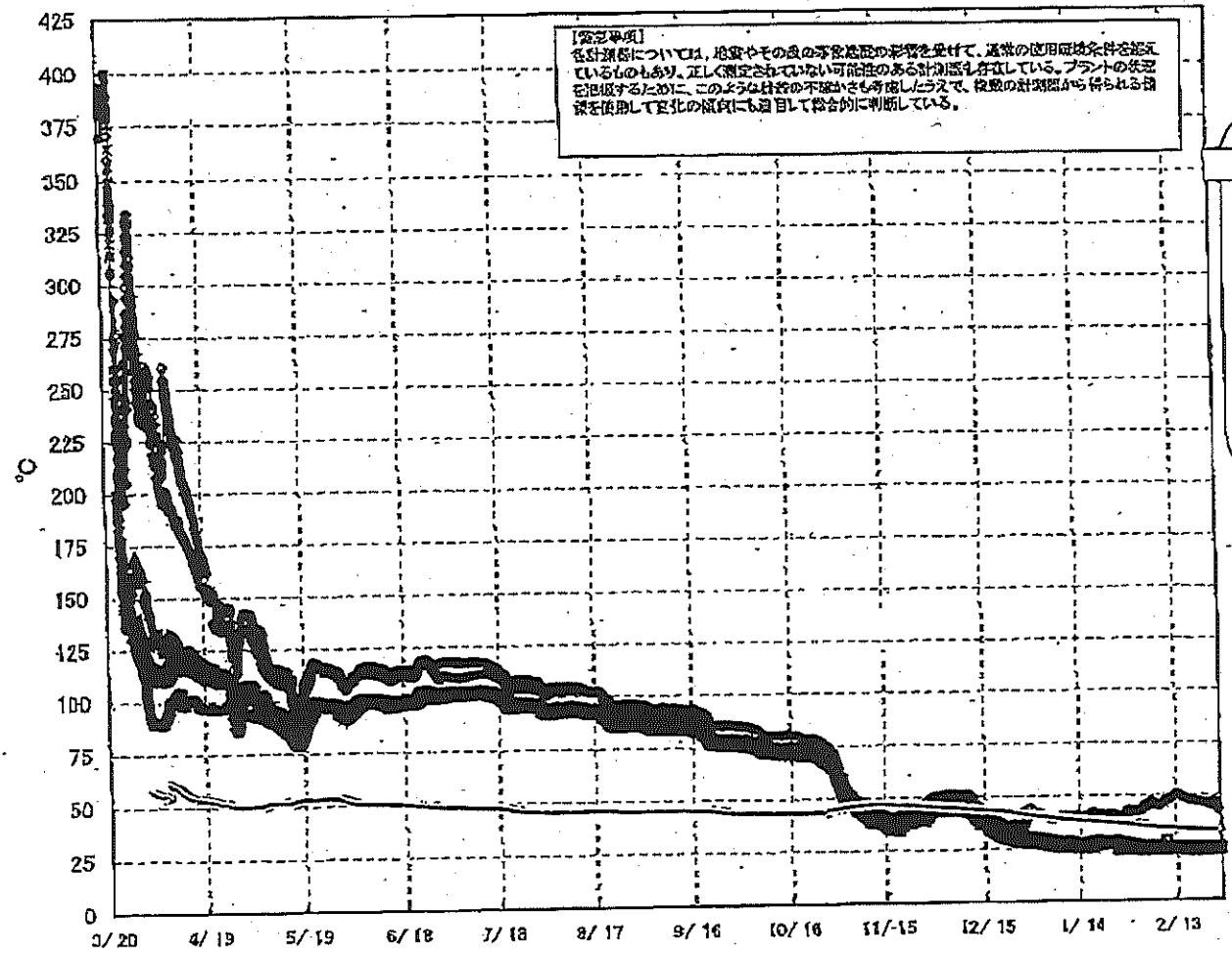
圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)  
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

※1: 計器不良  
※2: データ監視対象外  
※3: 状況監視室監視中

2/8

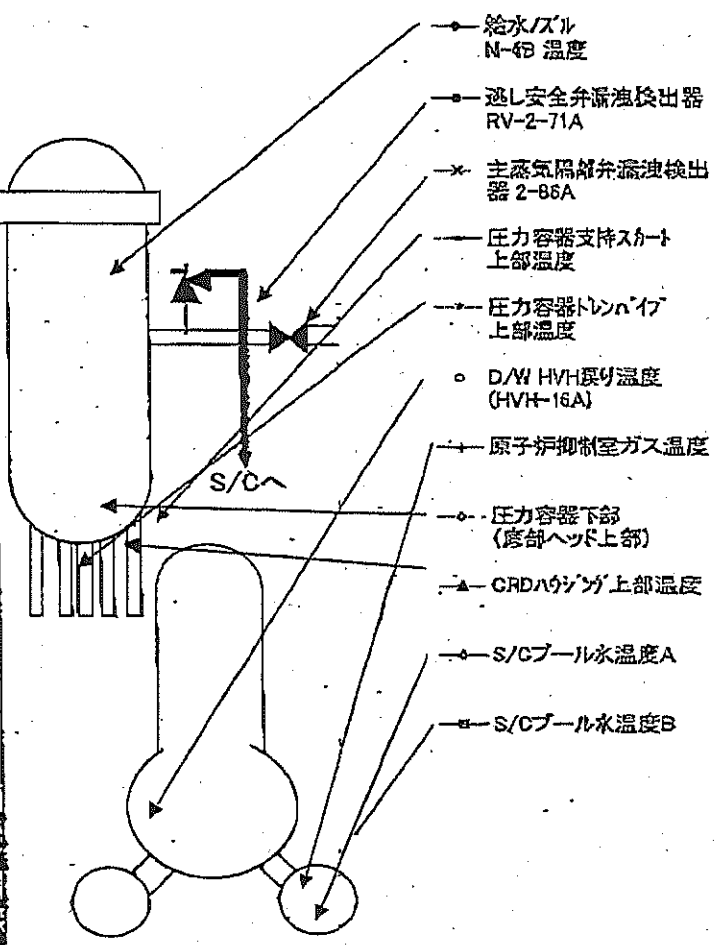
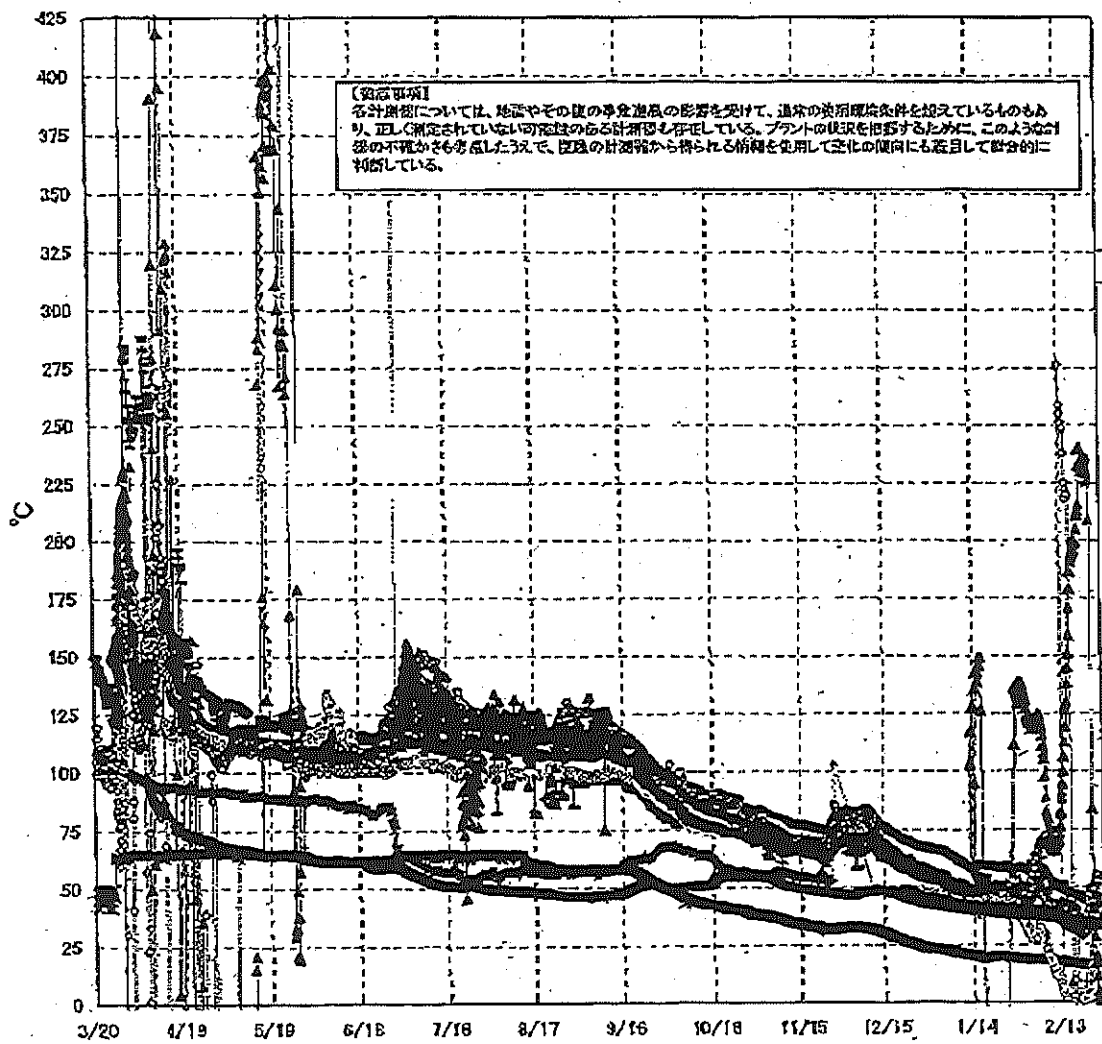


# 福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



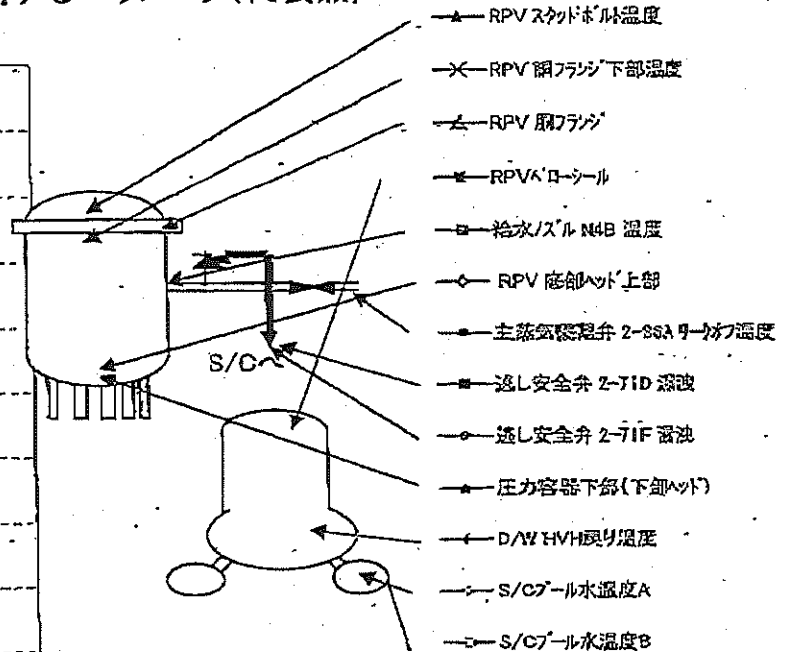
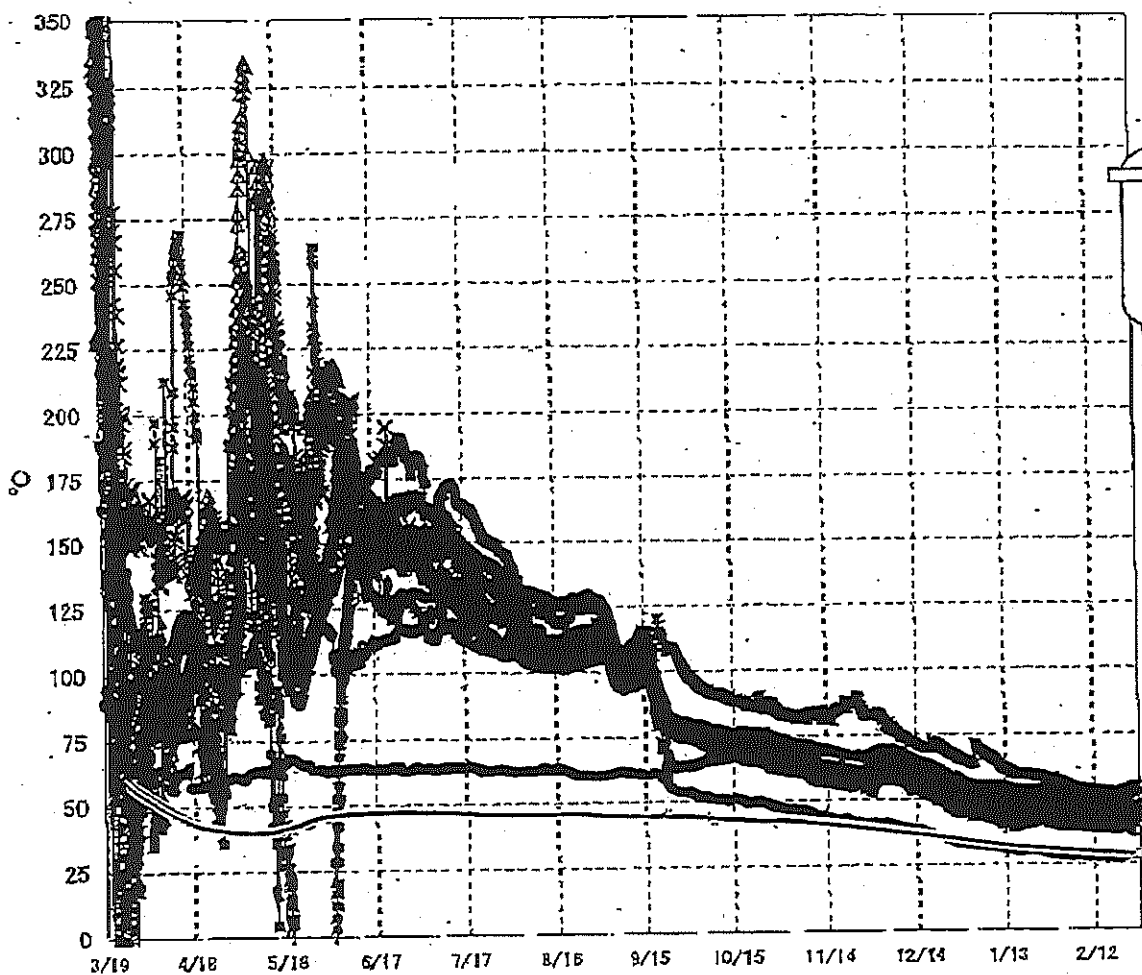
3/8

# 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)



4/8

### 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ながら、複数の計測器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。

5/28

6/8

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	2012/2/26 9:00	8.9	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/2/26 9:10	8.9	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/2/26 9:20	8.9	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2012/2/26 9:30	8.9	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2012/2/26 9:40	8.9	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2012/2/26 9:50	8.9	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2012/2/26 10:00	8.9	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/2/26 10:10	8.9	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2012/2/26 10:20	8.9	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/2/26 10:30	8.9	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2012/2/26 10:40	8.9	<0.01	曇り	NW	3.5
西門	2012/2/26 10:50	8.9	<0.01	曇り	NW	3.9
西門	2012/2/26 11:00	8.9	<0.01	曇り	NW	3.9
西門	2012/2/26 11:10	8.9	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2012/2/26 11:20	8.9	<0.01	曇り	NNW	3.8
西門	2012/2/26 11:30	9.0	<0.01	曇り	NW	3.8
西門	2012/2/26 11:40	9.0	<0.01	曇り	NW	4.1
西門	2012/2/26 11:50	9.0	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2012/2/26 12:00	9.0	<0.01	曇り	NW	3.3
西門	2012/2/26 12:10	9.0	<0.01	曇り	NW	3.6
西門	2012/2/26 12:20	9.1	<0.01	曇り	NW	3.3
西門	2012/2/26 12:30	9.1	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2012/2/26 12:40	9.1	<0.01	曇り	WNW	3.1
西門	2012/2/26 12:50	9.1	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2012/2/26 13:00	9.1	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2012/2/26 13:10	9.1	<0.01	雨	NNE	2.2
西門	2012/2/26 13:20	9.1	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/2/26 13:30	9.1	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2012/2/26 13:40	9.1	<0.01	雨	NNE	1.5
西門	2012/2/26 13:50	9.2	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2012/2/26 14:00	9.1	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2012/2/26 14:10	9.2	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/2/26 14:20	9.2	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/2/26 14:30	9.1	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2012/2/26 14:40	9.2	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2012/2/26 14:50	9.2	<0.01	曇り	NW	3.2
西門	2012/2/26 15:00	9.2	<0.01	曇り	NW	4.4
西門	2012/2/26 15:10	9.3	<0.01	曇り	NNW	3.8
西門	2012/2/26 15:20	9.3	<0.01	曇り	NW	3.5
西門	2012/2/26 15:30	9.3	<0.01	曇り	NW	3.0
西門	2012/2/26 15:40	9.3	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2012/2/26 15:50	9.4	<0.01	曇り	NW	3.3
西門	2012/2/26 16:00	9.4	<0.01	曇り	NW	4.0

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

17/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/26 9:00	4	16	11	10	12	25	71	57
2012/2/26 9:10	4	16	11	10	12	25	71	57
2012/2/26 9:20	4	16	11	10	12	25	71	57
2012/2/26 9:30	4	16	11	10	12	25	71	58
2012/2/26 9:40	4	16	11	10	12	25	71	58
2012/2/26 9:50	4	16	11	10	12	25	71	58
2012/2/26 10:00	4	16	11	10	12	25	71	58
2012/2/26 10:10	4	16	11	10	12	26	71	58
2012/2/26 10:20	4	16	11	10	12	25	71	58
2012/2/26 10:30	4	16	11	10	12	25	71	58
2012/2/26 10:40	4	16	11	10	12	26	71	58
2012/2/26 10:50	4	16	11	10	12	25	71	58
2012/2/26 11:00	4	16	11	10	12	25	71	58
2012/2/26 11:10	4	16	11	10	12	25	71	58
2012/2/26 11:20	4	16	11	10	12	25	71	58
2012/2/26 11:30	4	16	11	10	12	25	71	59
2012/2/26 11:40	4	16	11	10	12	25	71	59
2012/2/26 11:50	4	16	11	10	12	25	71	59
2012/2/26 12:00	4	16	11	10	12	25	72	59
2012/2/26 12:10	4	16	11	10	12	25	72	59
2012/2/26 12:20	4	16	11	10	12	25	72	59
2012/2/26 12:30	4	16	11	10	12	25	72	59
2012/2/26 12:40	4	16	11	10	12	25	72	59
2012/2/26 12:50	4	16	11	10	12	26	72	60
2012/2/26 13:00	4	16	11	10	12	25	72	60
2012/2/26 13:10	4	16	11	10	12	25	72	60
2012/2/26 13:20	4	16	11	10	12	25	72	60
2012/2/26 13:30	4	16	11	10	12	26	72	60
2012/2/26 13:40	4	16	11	10	12	25	72	60
2012/2/26 13:50	4	16	11	10	12	25	72	60
2012/2/26 14:00	4	16	11	10	12	25	72	60
2012/2/26 14:10	4	16	11	10	12	25	72	60
2012/2/26 14:20	4	16	11	10	12	25	72	60
2012/2/26 14:30	4	16	11	10	12	25	72	60
2012/2/26 14:40	4	17	11	10	12	25	72	60
2012/2/26 14:50	4	17	11	10	12	25	72	60
2012/2/26 15:00	4	17	11	10	12	25	72	60
2012/2/26 15:10	4	17	11	10	12	25	72	61
2012/2/26 15:20	4	17	11	10	12	26	72	61
2012/2/26 15:30	4	17	11	10	12	26	72	61
2012/2/26 15:40	4	17	11	10	12	26	72	61
2012/2/26 15:50	4	17	11	10	12	26	72	61
2012/2/26 16:00	4	17	11	10	12	26	72	61

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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/2/26 9:00	0.231	20	9
2012/2/26 9:30	0.232	20	9
2012/2/26 10:00	0.233	20	9
2012/2/26 10:30	0.232	20	9
2012/2/26 11:00	0.233	20	9
2012/2/26 11:30	0.231	20	9
2012/2/26 12:00	0.232	20	9
2012/2/26 12:30	0.233	20	9
2012/2/26 13:00	0.232	20	9
2012/2/26 13:30	0.234	20	9
2012/2/26 14:00	0.235	21	9
2012/2/26 14:30	0.237	21	9
2012/2/26 15:00	0.238	21	9
2012/2/26 15:30	0.239	21	9
2012/2/26 16:00	0.237	21	9