

2123 9:25 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-449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23日 9時14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号機タービン建屋地下滞留水は2月10日から集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送(第25条-362報)していましたが、本日8時28分に移送を停止しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/23 9:25受

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-450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23日 9時14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

4号機使用済燃料プール一次冷却系の一次系ポンプ入口のストレーナ清掃を実施するため、本日15時00分から17時00分の予定で4号機使用済燃料プール冷却系を停止します。  
冷却停止中の使用済燃料プール温度上昇は1℃/h未満であり、使用済燃料プール温度の管理上は問題ありません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/23 11:06 発

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-451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23日 10時16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 10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23日6時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (2月23日10時00分現在)
- ・発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日 2月22日)
- ・海水核種分析結果<沖合> (採取日 2月21日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 2月22日)

また、2月22日に2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は検出限界未満で再臨界判定基準の $1\text{Bq}/\text{cm}^3$ を超えていませんでした。

- ・採取時間 11時02分 検出限界値 $1.1 \times 10^{-1}\text{Bq}/\text{cm}^3$

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)

【計測事項】  
 各計測部については、地震やその後の緊急避難の措置を受けて、通常の使用環境  
 条件を定めているものもあり、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、複数の計測部から得られる情報を照合して型別の傾向にも着目し  
 て総合的に判断している。

2月23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	給水圧D/C/S系約0.7MPaを以て注水注入中。 注量4.5m <sup>3</sup> /h (給水圧) 注量1.7m <sup>3</sup> /h (CS系) (2/23 5:00現在)	給水圧及びCS系約0.7MPaを以て注水注入中。 注量3.0m <sup>3</sup> /h (給水圧) 注量6.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (2/23 5:00現在)	給水圧及びCS系約0.7MPaを以て注水注入中。 注量1.7m <sup>3</sup> /h (給水圧) 注量5.2m <sup>3</sup> /h (CS系) (2/23 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	燃料段A: 777mm 燃料段B: 1810 mm ※3 (2/23 5:00現在)	燃料段A: 777mm 燃料段B: 2116 mm ※3 (2/23 5:00現在)	燃料段A: 1602 mm ※3 燃料段B: 2128 mm ※3 (2/23 5:00現在)		停止域 2510 mm (2/23 6:00現在)	停止域 2105 mm (2/23 6:00現在)
原子炉圧力	A系: 0.004 MPa g B系: 1MPa g (2/23 5:00現在)	A系: 0.012 MPa g B系: 1MPa g (2/23 5:00現在)	A系: 777mm B系: 777mm (2/23 5:00現在) (A) ※3 (C) ※3		0.012 MPa g (2/23 6:00現在)	0.020 MPa g (2/23 6:00現在)
原子炉水温度	(系統容量が小さいため採取不可)				35.8 °C (2/23 6:00現在)	28.3 °C (2/23 6:00現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水圧温度: 24.2 °C 圧力容器下部温度: 24.3 °C (2/23 5:00現在)	給水圧温度: 37.7 °C 圧力容器下部温度: 41.7 °C (2/23 5:00現在)	給水圧温度: 41.2 °C 圧力容器下部温度: 51.2 °C (2/23 5:00現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1075 MPa abs S/C: 0.118 MPa abs ※3 (2/23 5:00現在)	D/W: 0.117 MPa abs ※1 S/C: 777mm (2/23 5:00現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1862 MPa abs (2/23 5:00現在)			
O/W 雰囲気温度	RPV/A: 0-7-J/F: 25.2 °C HVH: 25.3 °C (2/23 5:00現在)	RPV/A: 0-7-J/F: 19.5 °C ※3 HVH: 47.0 °C ※3 (2/23 5:00現在)	RPV/A: 0-7-J/F: 53.3 °C ※3 HVH: 43.8 °C (2/23 5:00現在)			
CAMS 放射線 モニター	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 5.17E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.40E-01 Sv/h B: 6.70E-01 Sv/h (2/23 5:00現在)	D/W(A): 6.36E+00 Sv/h ※1 B: 2.49E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 B: 5.44E+00 Sv/h ※1 (2/23 5:00現在)	D/W(A): 2.90E+00 Sv/h ※3 B: 1.85E+00 Sv/h S/C(A): 2.30E-01 Sv/h B: 2.20E-01 Sv/h (2/23 5:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が劣化しているため監視対象外)	
S/C 温度	A系: 33.4 °C B系: 33.4 °C (2/23 5:00現在)	A系: 33.3 °C B系: 33.1 °C (2/23 5:00現在)	A系: 28.9 °C B系: 28.8 °C (2/23 5:00現在)			
PCV 水素濃度	0.00vol% ※3 (2/23 5:00現在)	0.06vol% ※3 (2/23 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	26.0 °C (2/23 5:00現在)	13.1 °C (2/23 5:00現在)	13.5 °C (2/23 5:00現在)	25 °C (2/23 5:00現在)	17.4 °C (2/23 6:00現在)	22.5 °C (2/23 6:00現在)
FPC 水位	3780mm (2/23 5:00現在)	3650mm (2/23 5:00現在)	3710mm (2/23 5:00現在)	3492mm (2/23 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	5号機 2/22 12:00 使用済燃料プール温度を以下のとおり訂正する。 訂正前: 17.3 °C → 訂正後: 17.2 °C			共用プール 18 °C (2/22 9:50 現在)	5u: SHCモード (2/15 14:28 ~)	6u: SHCモード (2/16 17:52 ~)

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: 状況推移を監視対象中

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

3/19

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/22 15:00	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 15:10	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 15:20	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 15:30	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 15:40	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 15:50	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 16:00	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 16:10	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 16:20	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 16:30	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 16:40	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 16:50	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 17:00	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 17:10	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 17:20	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 17:30	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 17:40	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 17:50	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 18:00	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 18:10	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 18:20	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 18:30	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 18:40	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 18:50	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 19:00	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 19:10	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 19:20	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 19:30	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 19:40	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 19:50	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 20:00	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 20:10	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 20:20	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 20:30	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 20:40	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 20:50	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 21:00	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 21:10	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 21:20	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 21:30	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 21:40	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 21:50	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 22:00	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 22:10	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 22:20	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 22:30	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 22:40	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 22:50	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 23:00	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 23:10	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 23:20	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 23:30	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 23:40	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/22 23:50	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/23 0:00	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/23 0:10	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/23 0:20	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/23 0:30	4	19	12	11	13	28	78	66

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

4/19

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/23 0:40	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/23 0:50	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/23 1:00	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/23 1:10	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/23 1:20	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/23 1:30	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/23 1:40	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/23 1:50	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/23 2:00	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/23 2:10	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/23 2:20	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/23 2:30	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/23 2:40	4	19	12	11	13	28	78	66
2012/2/23 2:50	4	19	12	11	13	28	77	65
2012/2/23 3:00	4	19	12	11	13	28	77	65
2012/2/23 3:10	4	18	12	11	13	27	76	65
2012/2/23 3:20	4	18	12	11	13	27	76	64
2012/2/23 3:30	4	18	12	10	13	27	76	64
2012/2/23 3:40	4	18	12	10	13	27	76	64
2012/2/23 3:50	4	18	12	10	13	27	76	64
2012/2/23 4:00	4	18	12	10	13	27	76	64
2012/2/23 4:10	4	18	12	10	13	27	75	64
2012/2/23 4:20	4	18	12	10	13	27	75	63
2012/2/23 4:30	4	18	12	10	13	27	75	63
2012/2/23 4:40	4	18	12	10	13	27	75	63
2012/2/23 4:50	4	18	11	10	13	27	75	63
2012/2/23 5:00	4	18	11	10	13	27	75	63
2012/2/23 5:10	4	18	11	10	13	27	75	63
2012/2/23 5:20	4	18	11	10	13	27	74	63
2012/2/23 5:30	4	18	11	10	13	27	74	63
2012/2/23 5:40	4	18	11	10	13	27	74	63
2012/2/23 5:50	4	18	11	10	13	27	74	63
2012/2/23 6:00	4	18	11	10	13	27	73	63
2012/2/23 6:10	4	18	11	10	13	26	73	63
2012/2/23 6:20	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 6:30	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 6:40	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 6:50	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 7:00	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 7:10	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 7:20	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 7:30	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 7:40	4	18	11	10	12	26	73	62
2012/2/23 7:50	4	18	11	10	12	26	73	62
2012/2/23 8:00	4	18	11	10	12	26	73	62
2012/2/23 8:10	4	18	11	10	12	26	73	62
2012/2/23 8:20	4	18	11	10	12	26	73	62
2012/2/23 8:30	4	18	11	10	12	26	73	62
2012/2/23 8:40	4	18	11	10	12	26	73	62
2012/2/23 8:50	4	18	11	10	12	26	73	62
2012/2/23 9:00	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 9:10	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 9:20	4	18	11	10	12	26	73	62
2012/2/23 9:30	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 9:40	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 9:50	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 10:00	4	18	11	10	13	26	73	62

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	2012/2/22 15:00	9.9	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/2/22 15:10	9.9	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/2/22 15:20	9.9	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/2/22 15:30	9.9	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/2/22 15:40	9.9	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/2/22 15:50	9.9	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/2/22 16:00	10.0	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2012/2/22 16:10	10.0	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/2/22 16:20	9.9	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2012/2/22 16:30	9.9	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/2/22 16:40	10.0	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2012/2/22 16:50	10.0	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/2/22 17:00	9.9	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2012/2/22 17:10	9.9	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2012/2/22 17:20	9.9	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2012/2/22 17:30	9.9	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/2/22 17:40	9.9	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/2/22 17:50	9.9	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/2/22 18:00	10.0	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2012/2/22 18:10	9.9	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2012/2/22 18:20	9.9	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/2/22 18:30	9.9	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/2/22 18:40	9.9	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/2/22 18:50	9.9	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/2/22 19:00	9.9	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/2/22 19:10	9.9	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/2/22 19:20	9.9	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/2/22 19:30	9.9	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/2/22 19:40	9.9	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/2/22 19:50	9.9	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/2/22 20:00	9.9	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/2/22 20:10	9.9	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/2/22 20:20	9.9	<0.01	晴れ	WSW	1.9
西門	2012/2/22 20:30	9.9	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2012/2/22 20:40	9.9	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/2/22 20:50	9.9	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2012/2/22 21:00	9.9	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/2/22 21:10	9.9	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/2/22 21:20	9.9	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/2/22 21:30	10.0	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/2/22 21:40	9.9	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/2/22 21:50	9.9	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/2/22 22:00	9.9	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/2/22 22:10	9.9	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/2/22 22:20	10.0	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/2/22 22:30	9.9	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/2/22 22:40	10.0	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/2/22 22:50	9.9	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2012/2/22 23:00	9.9	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/2/22 23:10	9.9	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/2/22 23:20	9.9	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/2/22 23:30	9.9	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/2/22 23:40	9.9	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/2/22 23:50	9.9	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/2/23 0:00	9.9	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/2/23 0:10	9.9	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2012/2/23 0:20	9.9	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2012/2/23 0:30	10.0	<0.01	曇り	WNW	0.7

6/19

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	2012/2/23 0:40	9.9	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2012/2/23 0:50	9.9	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/2/23 1:00	9.9	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2012/2/23 1:10	9.9	<0.01	曇り	NNW	0.7
西門	2012/2/23 1:20	9.9	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2012/2/23 1:30	9.9	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/2/23 1:40	9.9	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/2/23 1:50	9.9	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/2/23 2:00	9.9	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2012/2/23 2:10	10.0	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/2/23 2:20	9.9	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2012/2/23 2:30	9.9	<0.01	曇り	W	1.8
西門	2012/2/23 2:40	9.9	<0.01	雨	WNW	1.9
西門	2012/2/23 2:50	9.9	<0.01	雨	W	1.1
西門	2012/2/23 3:00	9.8	<0.01	雨	WNW	1.8
西門	2012/2/23 3:10	9.8	<0.01	雨	W	1.6
西門	2012/2/23 3:20	9.8	<0.01	雨	W	1.4
西門	2012/2/23 3:30	9.8	<0.01	雨	W	1.2
西門	2012/2/23 3:40	9.8	<0.01	雨	WNW	1.7
西門	2012/2/23 3:50	9.8	<0.01	雨	WNW	2.0
西門	2012/2/23 4:00	9.8	<0.01	雨	WNW	1.9
西門	2012/2/23 4:10	9.7	<0.01	雨	WNW	1.9
西門	2012/2/23 4:20	9.7	<0.01	雨	WNW	1.7
西門	2012/2/23 4:30	9.7	<0.01	雨	WNW	1.6
西門	2012/2/23 4:40	9.7	<0.01	雨	WNW	1.2
西門	2012/2/23 4:50	9.8	<0.01	雨	WNW	1.2
西門	2012/2/23 5:00	9.7	<0.01	雨	WNW	1.4
西門	2012/2/23 5:10	9.7	<0.01	雨	WNW	1.5
西門	2012/2/23 5:20	9.7	<0.01	雨	NW	2.1
西門	2012/2/23 5:30	9.7	<0.01	雨	NW	2.4
西門	2012/2/23 5:40	9.7	<0.01	雨	NW	2.5
西門	2012/2/23 5:50	9.7	<0.01	雨	WNW	2.5
西門	2012/2/23 6:00	9.6	<0.01	雨	NW	1.9
西門	2012/2/23 6:10	9.6	<0.01	雨	NW	2.0
西門	2012/2/23 6:20	9.6	<0.01	雨	NW	2.3
西門	2012/2/23 6:30	9.6	<0.01	雨	NW	2.4
西門	2012/2/23 6:40	9.7	<0.01	雨	NNW	2.3
西門	2012/2/23 6:50	9.7	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2012/2/23 7:00	9.6	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2012/2/23 7:10	9.6	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2012/2/23 7:20	9.6	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2012/2/23 7:30	9.6	<0.01	雨	N	1.9
西門	2012/2/23 7:40	9.6	<0.01	雨	NNW	2.9
西門	2012/2/23 7:50	9.6	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2012/2/23 8:00	9.5	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2012/2/23 8:10	9.5	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2012/2/23 8:20	9.5	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2012/2/23 8:30	9.6	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2012/2/23 8:40	9.6	<0.01	雨	N	2.0
西門	2012/2/23 8:50	9.6	<0.01	雨	N	2.4
西門	2012/2/23 9:00	9.6	<0.01	雨	N	2.5
西門	2012/2/23 9:10	9.5	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2012/2/23 9:20	9.6	<0.01	雨	NNW	2.8
西門	2012/2/23 9:30	9.6	<0.01	雨	NNW	2.7
西門	2012/2/23 9:40	9.8	<0.01	雨	NNW	2.9
西門	2012/2/23 9:50	9.6	<0.01	雨	NNW	2.7
西門	2012/2/23 10:00	9.8	<0.01	雨	NNW	3.0

\*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)

7/9

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)
2012/2/22 15:00	0.264	27	10
2012/2/22 15:30	0.266	28	10
2012/2/22 16:00	0.264	28	10
2012/2/22 16:30	0.265	27	10
2012/2/22 17:00	0.267	27	10
2012/2/22 17:30	0.266	27	10
2012/2/22 18:00	0.267	27	10
2012/2/22 18:30	0.269	27	10
2012/2/22 19:00	0.269	27	10
2012/2/22 19:30	0.270	27	10
2012/2/22 20:00	0.271	27	10
2012/2/22 20:30	0.271	27	10
2012/2/22 21:00	0.272	27	10
2012/2/22 21:30	0.273	27	10
2012/2/22 22:00	0.275	27	10
2012/2/22 22:30	0.274	27	10
2012/2/22 23:00	0.275	27	10
2012/2/22 23:30	0.275	28	10
2012/2/23 0:00	0.276	27	10
2012/2/23 0:30	0.272	27	10
2012/2/23 1:00	0.275	27	10
2012/2/23 1:30	0.276	28	10
2012/2/23 2:00	0.276	28	10
2012/2/23 2:30	0.275	28	10
2012/2/23 3:00	0.274	28	10
2012/2/23 3:30	0.268	27	10
2012/2/23 4:00	0.269	26	10
2012/2/23 4:30	0.269	26	10
2012/2/23 5:00	0.267	26	10
2012/2/23 5:30	0.266	26	10
2012/2/23 6:00	0.266	25	10
2012/2/23 6:30	0.264	25	10
2012/2/23 7:00	0.263	25	10
2012/2/23 7:30	0.264	25	10
2012/2/23 8:00	0.265	25	10
2012/2/23 8:30	0.263	25	10
2012/2/23 9:00	0.263	25	10
2012/2/23 9:30	0.262	25	10
2012/2/23 10:00	0.263	25	10

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: 2/23)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				② 府規則告示濃度限度 (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的濃度限度)
	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)	
試料採取日時刻	平成24年2月22日 7時00分～12時00分		平成24年2月22日 9時38分～9時48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)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-00とは、0.0×10<sup>-0</sup>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4E-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2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約5E-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>。

b/g

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: 2/23)

採取場所	福島第一 1号機北側法面上		福島第一 1. 2号機西側法面上		福島第一 3. 4号機西側法面上		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22日 8時19分~13時19分		平成24年2月22日 8時24分~13時24分		平成24年2月22日 8時27分~13時27分		
検出核種 (半減期)	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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	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とは、0.0×10<sup>-0</sup>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-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約5E-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3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

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。

b1/6

発電所敷地海側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：2/23)

採取場所	福島第一 1～4号機近傍海側						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)
試料採取日時	平成24年2月22日 8時34分～13時34分						
検出核種 (半減期)	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)	
I-131 (約8日)	ND	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-					2E-03
Cs-137 (約30年)	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。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約5E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約9E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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/a1

### 海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約：2/23)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に 約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に 約330m地点)		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	平成24年2月22日 8時45分		平成24年2月22日 8時30分		平成24年2月22日 8時30分		平成24年2月22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)	1.2	0.02	1.2	0.02	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	1.4	0.02	2.5	0.03	ND	-	ND	-	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0.66Bq/L、Cs-134が約0.89Bq/L、Cs-137が約1.08Bq/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: 2/23)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		鰷戸川沖合15km 上層		鰷戸川沖合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)
	対象外		対象外		平成24年2月21日 9時05分		平成24年2月21日 9時05分		平成24年2月21日 8時35分		平成24年2月21日 8時35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

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		茨城県沖合15km 上層		茨城県沖合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)
	平成24年2月21日 8時05分		平成24年2月21日 8時05分		対象外		対象外		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	-	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/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0.6Bq/L、Cs-134が約0.93Bq/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。

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

<データ集約：2/23>

採取場所	相馬市沖合3km 上層		相馬市沖合3km 下層		相馬市沖合5km 上層		相馬市沖合5km 下層		鹿島沖合5km 上層		鹿島沖合5km 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24年2月21日 6時40分		平成24年2月21日 6時40分		平成24年2月21日 6時55分		平成24年2月21日 6時55分		平成24年2月21日 7時10分		平成24年2月21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	-	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	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		対象外		対象外		対象外		対象外		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	対象外		対象外		対象外		対象外		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)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	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0.70Bq/L、Cs-134が約0.96Bq/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。

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: 2/23)

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章六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年2月22日 6時31分		平成24年2月22日 10時00分		平成24年2月22日 6時40分		平成24年2月22日 13時45分		平成24年2月22日 6時46分		平成24年2月22日 6時50分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	23	0.38	ND	-	21	0.35	37	0.62	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	34	0.38	33	0.37	44	0.49	44	0.49	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100Bq/L、Cs-134が約21Bq/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。

14/19



## 参考値

## 福島第一 港湾内 海水核種分析結果&lt;2/3&gt;

(データ集約: 2/23)

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)
	試験採取日時刻	平成24年2月22日 6時56分		平成24年2月22日 6時59分		平成24年2月22日 7時05分		平成24年2月22日 7時08分		平成24年2月22日 7時13分		平成24年2月22日 7時17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)	43	0.72	110	1.8	49	0.82	200	3.3	50	0.83	73	1.2	60
Cs-137 (約30年)	45	0.50	160	1.8	84	0.93	270	3.0	50	0.56	85	0.94	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168Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

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

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 2/23)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口		福島第一 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第六類 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22日 7時22分		平成24年2月22日 7時20分		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	-	ND	-	-	-							40
Cs-134 (約2年)	54	0.90	19	0.32	-	-							60
Cs-137 (約30年)	58	0.64	24	0.27	-	-							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。

b1/q1

## サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 2/23)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時	平成24年2月22日 10時50分	平成24年2月22日 10時55分	平成24年2月22日 9時38分	平成24年2月22日 9時46分	平成24年2月22日 11時25分	平成24年2月22日 9時21分	平成24年2月22日 9時05分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	2.8E-01	5.7E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	4.0E-01	8.1E-01	3.0E-02	ND	ND	ND	ND

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約 $2E-2$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約 $2E-2$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約 $3E-2$ Bq/cm<sup>3</sup>) 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。

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/cm<sup>3</sup>)

測定地点	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				
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-			
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

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

測定地点	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				
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-			
⑦	0.091	0.12	0.043	0.064	0.15	0.052	0.11	0.035	0.012	0.11	0.055	0.1	0.1	0.11	0.041	0.1	0.087	0.11				
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				

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

測定地点	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				
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-			
⑦	0.16	0.14	0.07	0.059	0.19	0.073	0.17	0.057	0.045	0.16	0.062	0.14	0.13	0.16	0.061	0.14	0.12	0.15				
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。  
 ※⑥は②が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、同一経路の順度で測定。(4/29-)  
 ※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。(5/30-)  
 ※⑨を追加で測定。(6/2-)  
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/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。(2/22)  
 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>  
 ①(5/18)建設東  
 ②プロセス主建屋北東  
 ③プロセス主建屋南東  
 ④プロセス主建屋南西  
 ⑤焼却体廃棄物処理施設南  
 ⑥サイトバシカ建屋南西  
 ⑦焼却工作棟西側  
 ⑧焼却体廃棄物処理施設北  
 ⑨サイトバシカ建屋南東

18/19

## 福島第一原子力発電所2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

【試料採取場所】 2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22日（水） 11:02

【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	約8日
	Cs-134	検出限界未満	約2年
	Cs-137	検出限界未満	約30年
	Kr-85	検出限界未満	約11年
	Xe-131m	検出限界未満	約12日
	Xe-133	検出限界未満	約5日
	Xe-135	検出限界未満*	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) を超えない。

【参考】 1号機の未臨界確認については、ガス管理システム内に設置された放射線検出器により直接排気ガス中のXe-135の放射能濃度を測定し、再臨界判定基準の1Bq/cm<sup>3</sup>を超えていないことを確認している。  
(2月22日 Xe-135測定値：(1.7 ~ 2.7) × 10<sup>-3</sup> Bq/cm<sup>3</sup>)

1/1

2/23 10:53

様式 8-1 (1/2)

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条一452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23日 10時42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条一446報でお知らせしたとおり、発電所港湾内海底土被覆工事の実施にあたり資材搬入のため、1~4号機取水口付近に設置のシルトフェンスを本日9時40分から10時30分の間で開放しました。

#### 5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/23 14:45 後

様式 8-1 (1, 2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-453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23日 14時28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号機ターピン建屋地下滞留水は集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送を停止  
(第25条-449報)していましたが、本日14時04分に集中廃棄物処理施設プロセス建  
屋への移送を開始しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/23 14:57 登

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—454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23日 14時49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

発電所港湾内海底土被覆工事の実施にあたり、作業船の出入りのため、2月24日9時00分から9時30分ならびに13時00分から13時30分の2回、シルトフェンスの開放を予定しております。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/23 15:12

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-455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23日 15時00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号機原子炉格納容器ガス管理システムは、設置工事が終了し、本日11時38分より試運転を開始し、14時10分に排気流量33Nm<sup>3</sup>/h安定を確認し、調整運転に入りました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/23 15:12 送

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-456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23日 15時00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

5号機補機海水ポンプ吐出弁交換作業のため、次の予定で補機海水系が全停します。

停止予定: 2月24日 6:00~16:30

このため、上記期間で使用済燃料プール冷却系が停止します。

冷却停止中の使用済燃料プール水温度上昇は約0.3℃/hであり、使用済燃料プール温度の管理上は問題はありません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/23 16:43受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-457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23日 16時09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 (2月23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23日16時00分現在) を報告します。

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)

2月23日 12:00 現在

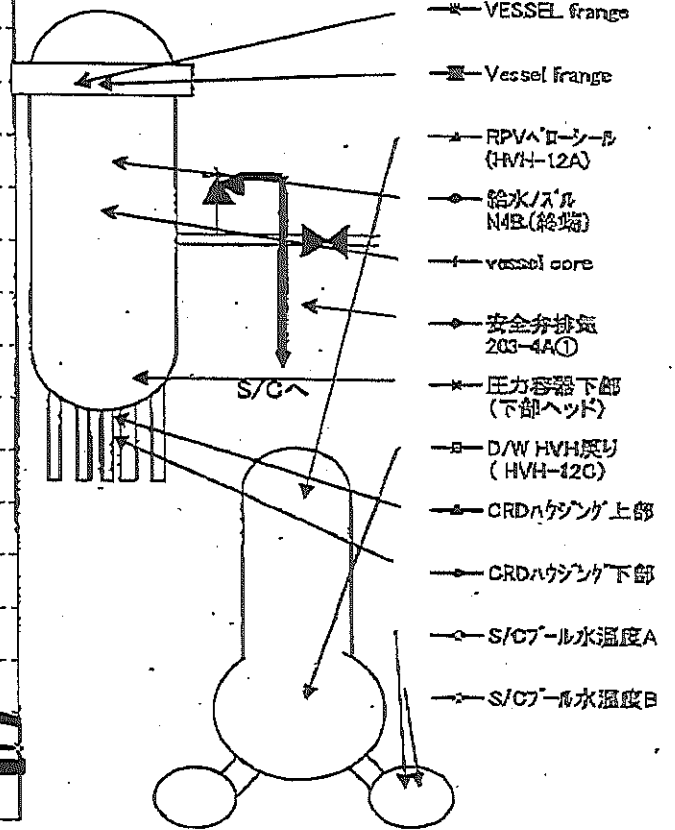
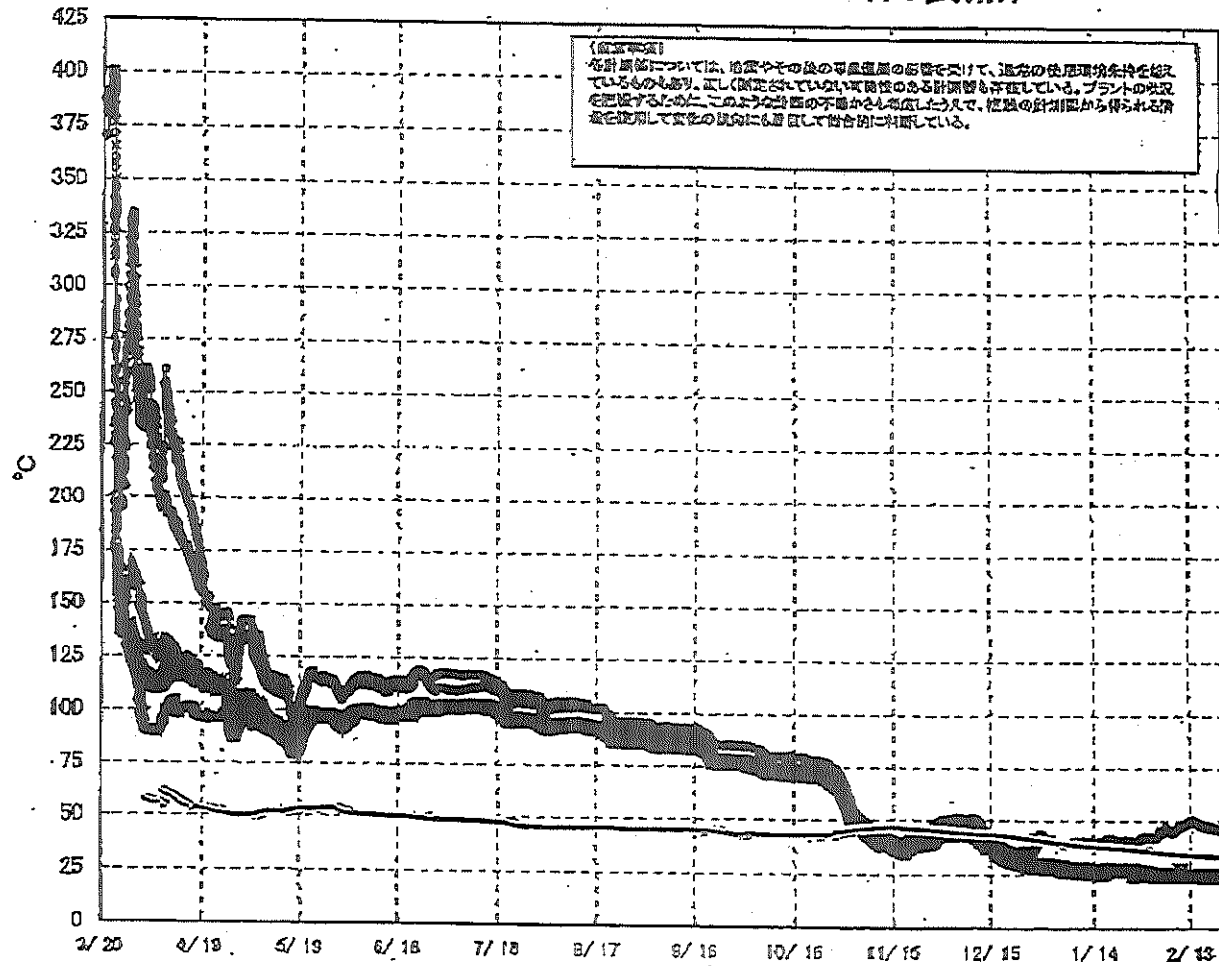
【留意事項】  
 各付測器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の運用とは異なる状態に陥っているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさを考慮したうえで、決裁の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

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	給水系及びCS系からの注水注入中。 流量4.5m³/h (給水系) 流量1.7m³/h (CS系) (2/23 11:00 現在)	給水系及びCS系からの注水注入中。 流量3.0m³/h (給水系) 流量6.0m³/h (CS系) (2/23 11:00 現在)	給水系及びCS系からの注水注入中。 流量1.7m³/h (給水系) 流量5.2m³/h (CS系) (2/23 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不注)		
原子炉水位	監視域A: 3777mm 監視域B: -1730mm (2/23 11:00 現在) ※3	監視域A: 3777mm 監視域B: -2116mm (2/23 11:00 現在) ※3	監視域A: -1486mm 監視域B: -2098mm (2/23 11:00 現在) ※3		停止域 2510mm (2/23 12:00 現在)	停止域 2098mm (2/23 12:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (2/23 11:00 現在)	A系: 0.014 MPa g B系: MPa g (2/23 11:00 現在)	A系: 3777mm B系: 3777mm (2/23 11:00 現在)		0.012 MPa g (2/23 12:00 現在)	0.021 MPa g (2/23 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	給水口 温度24.2℃ 圧力容器下部温度24.4℃ (2/23 11:00 現在)	給水口 温度38.4℃ 圧力容器下部温度47.8℃ (2/23 11:00 現在)	給水口 温度41.4℃ 圧力容器下部温度51.3℃ (2/23 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1066 MPa abs S/C: 0.118 MPa abs (2/23 11:00 現在) ※3	D/W: 0.119 MPa abs S/C: 0.127 MPa abs (2/23 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1853 MPa abs (2/23 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)		
D/W 雰囲気温度	RPV/D-サークル25.2℃ HV: 25.3℃ (2/23 11:00 現在)	RPV/D-サークル27.9℃ HV: 27.7℃ (2/23 11:00 現在) ※3	RPV/D-サークル53.1℃ HV: 43.9℃ (2/23 11:00 現在) ※3				
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 5.10E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 5.40E-01 Sv/h (B): 6.70E-01 Sv/h (2/23 11:00 現在)	D/W(A): 6.66E-00 Sv/h ※1 (B): 2.48E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h (B): 6.54E-00 Sv/h ※1 (2/23 11:00 現在)	D/W(A): 2.90E-00 Sv/h ※3 (B): 1.85E-00 Sv/h S/C(A): 2.30E-01 Sv/h (B): 2.20E-01 Sv/h (2/23 11:00 現在)				
S/C 温度	A系33.4℃ B系33.4℃ (2/23 11:00 現在)	A系33.3℃ B系33.1℃ (2/23 11:00 現在)	A系28.9℃ B系28.8℃ (2/23 11:00 現在)				
PCV 水素濃度	0.00vol% ※3 (2/23 11:00 現在)	0.06vol% ※3 (2/23 11:00 現在)	-				
D/W 絶対圧力	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℃ (2/23 11:00 現在)	13.5℃ (2/23 11:00 現在)	13.5℃ (2/23 11:00 現在)	25℃ (2/23 11:00 現在)	17.4℃ (2/23 12:00 現在)	22.5℃ (2/23 12:00 現在)	
FPC 注水ノズル 水位	3780mm (2/23 11:00 現在)	3590mm (2/23 11:00 現在)	4050mm (2/23 11:00 現在)	4111mm (2/23 11:00 現在)	※2		
電送	外部電圧受電中 (P/C2C)			外部電圧受電中 (P/C4D)		外部電圧受電中	
その他情報				H5プールの 18℃ (2/23 9:50 現在)	5u: SHOE-F (2/23 14:28~)	6u: SHOE-F (2/23 11:17~)	

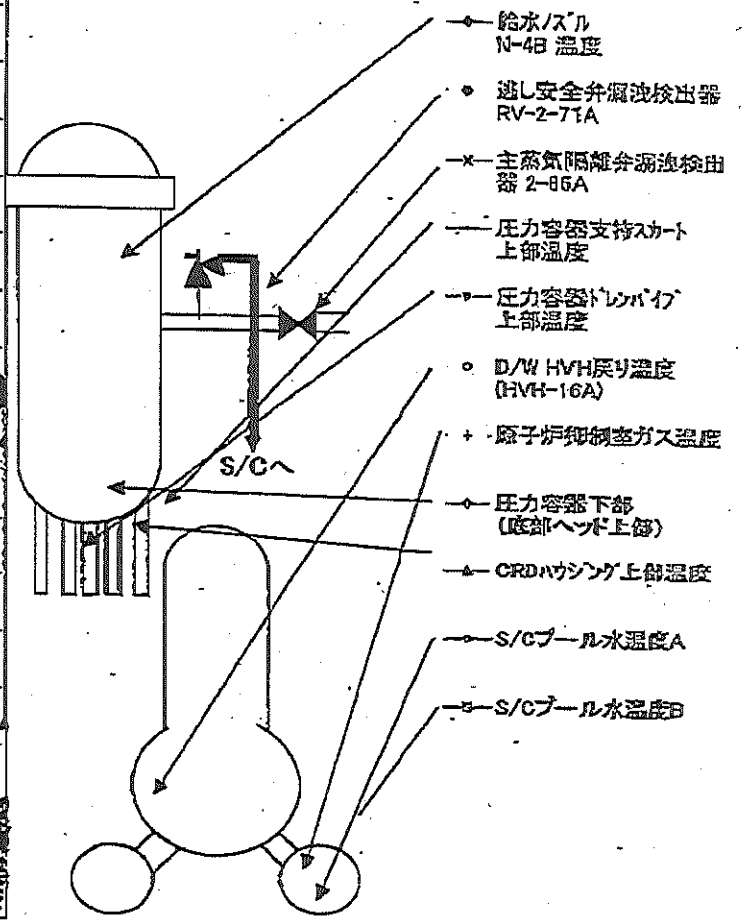
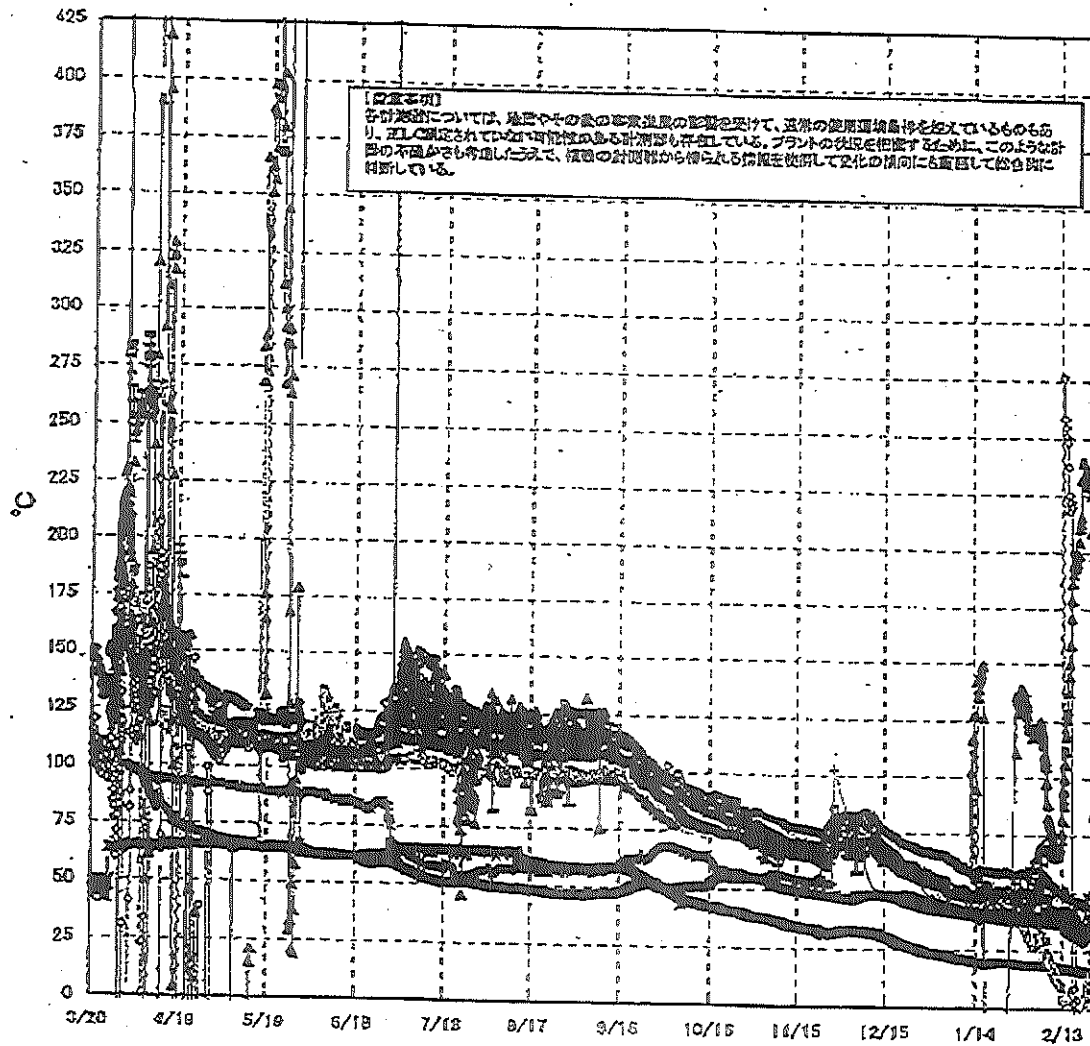
圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa g)  
 絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa g)

※1: 計量不良  
 ※2: テータ監視対象外  
 ※3: 状況監視を継続中

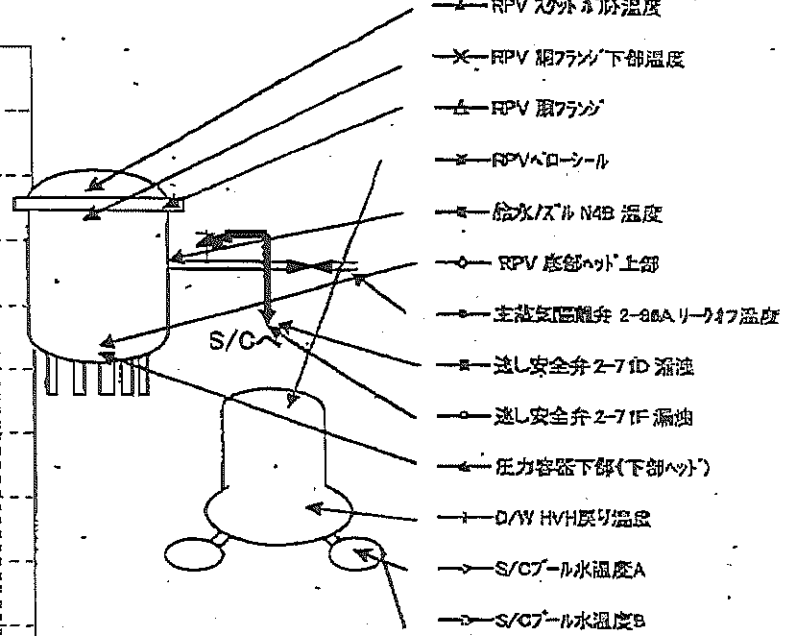
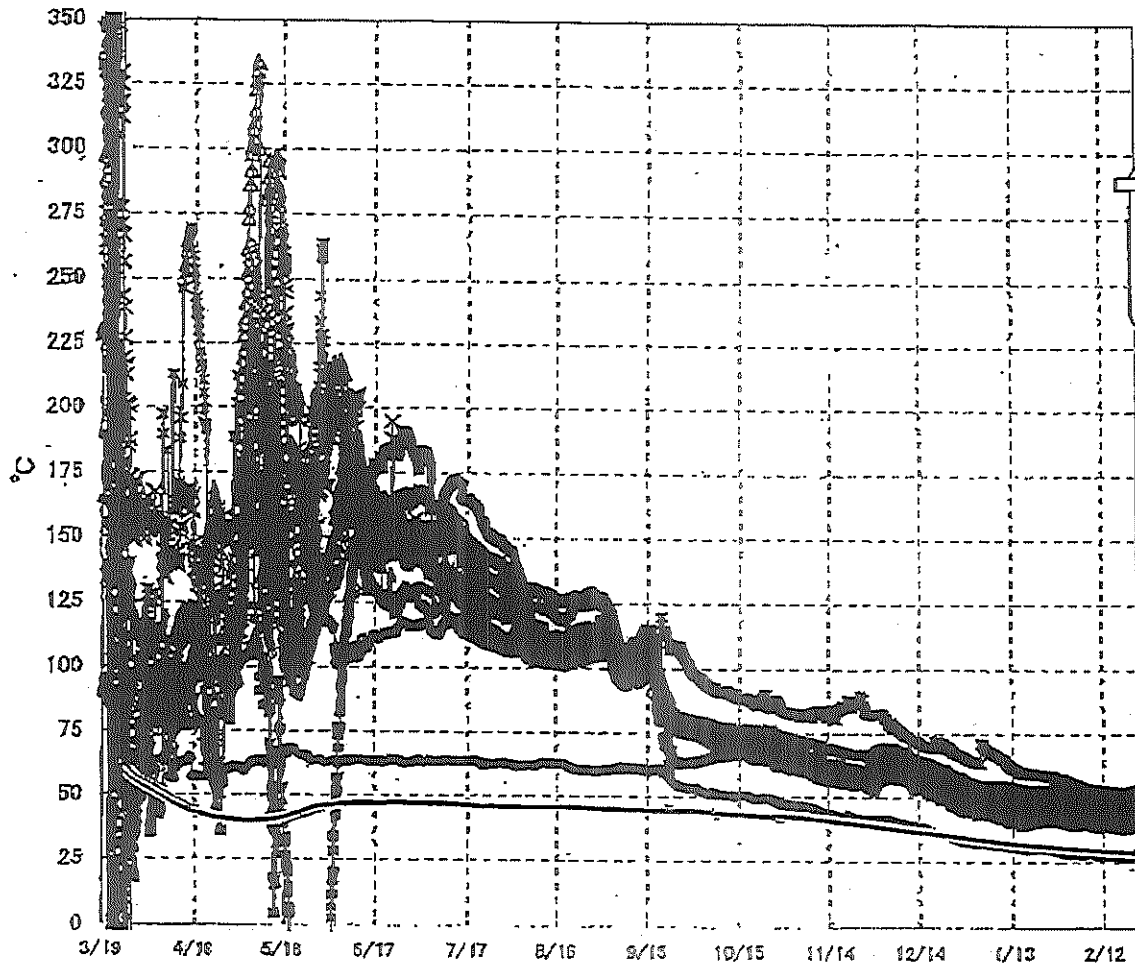
# 福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



# 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)



# 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)



- ▲ RPV スコッド部温度
- × RPV 縦フランジ下部温度
- △ RPV 縦フランジ
- ▽ RPV ヘッド上
- 給水バスル N4B 温度
- ◇ RPV 底部ヘッド上部
- 主送気配管弁 2-88A リーク口温度
- 送し安全弁 2-7 ID 漏油
- 送し安全弁 2-7 IF 漏油
- ← 圧力容器下部(下部ヘッド)
- + D/W HVH 戻り温度
- ◇ S/C プール水温度 A
- ◇ S/C プール水温度 B

【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、通常の運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信頼を使用し、変化の傾向にも注目して総合的に判断している。

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

6/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/23 9:00	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 9:10	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 9:20	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 9:30	4	18	11	10	12	26	73	62
2012/2/23 9:40	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 9:50	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 10:00	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 10:10	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 10:20	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 10:30	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 10:40	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 10:50	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 11:00	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 11:10	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 11:20	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 11:30	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 11:40	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 11:50	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 12:00	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 12:10	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 12:20	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 12:30	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 12:40	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 12:50	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 13:00	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 13:10	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 13:20	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 13:30	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 13:40	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 13:50	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 14:00	4	18	11	10	13	26	73	62
2012/2/23 14:10	4	18	11	10	13	26	73	63
2012/2/23 14:20	4	18	11	10	13	26	73	63
2012/2/23 14:30	4	18	11	10	13	26	73	63
2012/2/23 14:40	4	18	11	10	13	27	73	63
2012/2/23 14:50	4	18	11	10	13	27	73	63
2012/2/23 15:00	4	18	11	10	13	27	73	63
2012/2/23 15:10	4	18	11	10	13	27	73	63
2012/2/23 15:20	4	18	11	10	13	27	73	63
2012/2/23 15:30	4	18	11	10	13	27	73	63
2012/2/23 15:40	4	18	11	10	13	27	73	63
2012/2/23 15:50	4	18	11	10	13	27	73	63
2012/2/23 16:00	4	18	11	10	13	27	73	63



場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 ( $\text{m/s}$ )
西門	2012/2/23 9:00	9.6	<0.01	雨	N	2.5
西門	2012/2/23 9:10	9.5	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2012/2/23 9:20	9.6	<0.01	雨	NNW	2.8
西門	2012/2/23 9:30	9.6	<0.01	雨	NNW	2.7
西門	2012/2/23 9:40	9.6	<0.01	雨	NNW	2.9
西門	2012/2/23 9:50	9.6	<0.01	雨	NNW	2.7
西門	2012/2/23 10:00	9.6	<0.01	雨	NNW	3.0
西門	2012/2/23 10:10	9.6	<0.01	雨	NNW	3.0
西門	2012/2/23 10:20	9.5	<0.01	雨	NNW	2.8
西門	2012/2/23 10:30	9.6	<0.01	雨	NNW	3.1
西門	2012/2/23 10:40	9.5	<0.01	雨	NNW	2.7
西門	2012/2/23 10:50	9.6	<0.01	雨	NNW	3.0
西門	2012/2/23 11:00	9.5	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2012/2/23 11:10	9.1	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2012/2/23 11:20	9.1	<0.01	雨	NNW	2.3
西門	2012/2/23 11:30	9.6	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2012/2/23 11:40	9.6	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2012/2/23 11:50	9.4	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2012/2/23 12:00	9.4	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2012/2/23 12:10	9.5	<0.01	雨	N	0.6
西門	2012/2/23 12:20	9.6	<0.01	雨	SE	1.4
西門	2012/2/23 12:30	9.6	<0.01	雨	SE	1.7
西門	2012/2/23 12:40	9.6	<0.01	雨	ENE	0.8
西門	2012/2/23 12:50	9.6	<0.01	雨	ESE	2.0
西門	2012/2/23 13:00	9.6	<0.01	雨	ESE	2.0
西門	2012/2/23 13:10	9.6	<0.01	雨	NNE	1.3
西門	2012/2/23 13:20	9.5	<0.01	雨	NW	1.2
西門	2012/2/23 13:30	9.5	<0.01	雨	N	1.5
西門	2012/2/23 13:40	9.6	<0.01	雨	N	1.0
西門	2012/2/23 13:50	9.6	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/2/23 14:00	9.6	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2012/2/23 14:10	9.7	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/2/23 14:20	9.7	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/2/23 14:30	9.7	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/2/23 14:40	9.6	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/2/23 14:50	9.7	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/2/23 15:00	9.7	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2012/2/23 15:10	9.7	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/2/23 15:20	9.7	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/2/23 15:30	9.7	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/2/23 15:40	9.8	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/2/23 15:50	9.7	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/2/23 16:00	9.7	<0.01	曇り	NE	1.3

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	事務本館両側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/2/23 9:00	0.263	25	10
2012/2/23 9:30	0.262	25	10
2012/2/23 10:00	0.263	25	10
2012/2/23 10:30	0.263	25	10
2012/2/23 11:00	0.263	25	10
2012/2/23 11:30	0.264	25	10
2012/2/23 12:00	0.261	25	10
2012/2/23 12:30	0.262	25	10
2012/2/23 13:00	0.262	25	10
2012/2/23 13:30	0.262	25	10
2012/2/23 14:00	0.261	25	10
2012/2/23 14:30	0.262	25	10
2012/2/23 15:00	0.263	25	10
2012/2/23 15:30	0.261	25	10
2012/2/23 16:00	0.261	25	10

2/23 78158

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-458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23日 18時50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-450報でお知らせしました、4号機使用済燃料プール一次冷却系循環ポンプ入口ストレーナ洗浄作業のため、4号機使用済燃料プールの冷却を本日15時11分より停止していましたが、当該作業完了に伴い、本日17時18分から4号機使用済燃料プールの冷却を再開しました。  
なお、当該冷却系の運転状態は異常なく、4号機使用済燃料プール温度は冷却停止時が約25℃で、冷却再開時が約26℃でした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/23 19:41

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-459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23日 19時30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

現在、窒素ガス封入装置によって、原子炉圧力容器側と原子炉格納容器側に窒素の封入を行っていますが、このうち原子炉格納容器側には、封入量を直接確認できる流量計が設置されていないことから、原子炉格納容器側の窒素封入ラインへの流量計追設作業を以下の予定で行います。これに伴い、下記の期間、1号機への窒素封入が停止します。

このため、保安規定第144条に定める運転上の制限を満足しない状態となりますが、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)を適用して作業を行います。

2月24日 9:30~14:30

なお、今回の作業によって窒素封入が停止したとしても、作業時間は約5時間程度であり、圧力容器への窒素封入が停止した場合の余裕時間である約30時間以内(1号機)であるため、安全上問題はありません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2024(第2)

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-460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23日 20時10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25条-448報でお知らせした2号機の原子炉注水量変更後、压力容器底部温度が他の压力容器温度上昇と異なる挙動を示していることから、当該計器を含めて同様の挙動を示している計器につき本日12時21分から14時48分にかけて点検を実施しました。各計器の直流抵抗測定を実施した結果、

压力容器底部ヘッド上部温度 (135°)	断線ではないと判断※
压力容器支持スカートMTGフランジ温度 (0°)	断線
压力容器支持スカートMTGフランジ温度 (135°)	断線ではないと判断※
压力容器給水ノズル下部温度 (135°)	断線ではないと判断※
压力容器ベローシールエリア温度 (270°)	断線

※ 現状使用可能ではあるが、直流抵抗値が前回測定時と比較して上昇しており、今後、監視を強化していく。

なお、モニタリングポストの計測値に有意な変動が無いこと、また、原子炉格納容器ガス管理システムより採取した気体の分析結果においても、測定したキセノン135は検出限界未満であり、臨界判定基準の1Bq/cm<sup>3</sup>を超えていないことから、再臨界には至っていないと判断しています。

今後、当該温度計の評価を実施するとともに、今後の対応を検討していきます。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要  
なし