

1/26 8:35受

様式 8-1 (1/2) 1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-222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26日 8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号機及び3号機のタービン建屋地下滞留水は1月24日から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移送していました(第25条-221
報)が、2号機のタービン建屋地下滞留水は本日8時13分に、3号機のタービン建屋地下
滞留水は本日8時18分に両建屋への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

1/26 8:14後 訂正
 下記のとおり訂正致します
 (正) 1月25日 ← (誤) 1月24日

様式 8-1 (1/2) 1/1
 Rev.1 発信日時
 平成24年1月26日
 8時35分

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-222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26日 8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

*(25)

2号機及び3号機のタービン建屋地下滞留水は1月24日から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移送していましたが、2号機のタービン建屋地下滞留水は本日8時18分に、3号機のタービン建屋地下滞留水は本日8時18分に阿曇屋への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

1/26 11:39 受

1/21

様式 3-1 (1/3)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—223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26日 10時35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)
- 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 (1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 (1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 1月25日)
 - ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 1月25日)
 - ・海底土核種分析結果 (採取日 11月7日、10日、11日、14日、18日、22日)
 なお、1月24日の海底土核種分析、海水核種分析<沖合>については悪天候のため試料採取を中止しています。

また、1月25日に2号機原子炉格納容器ガス管理システムにより採取した気体の分析結果について、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 $1.1 \times 10^{-1} \text{ Bq/cm}^3$) で再臨界判定基準の 1 Bq/cm^3 を超えていませんでした。
- 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、過剰の使用限度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が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、既設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。

1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	給水系及UCS系から用いた注水注入中。 流量4.4m ³ /h (給水系) 流量2.0m ³ /h (UCS系) (1/26 5:00 現在)	給水系及UCS系から用いた注水注入中。 流量7.8m ³ /h (給水系) 流量1.0m ³ /h (UCS系) (1/26 5:00 現在)	給水系及UCS系から用いた注水注入中。 流量8.1m ³ /h (給水系) 流量1.0m ³ /h (UCS系) (1/26 5:00 現在)		※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不変)	
原子炉水位	燃料箱A: 777mm 燃料箱B: 1800mm (1/26 5:00 現在) ※3	燃料箱A: 777mm ※3 燃料箱B: 2116mm ※3 (1/26 5:00 現在)	燃料箱A: 2028mm ※3 燃料箱B: 2199mm ※3 (1/26 5:00 現在)		停止域 2507mm (1/26 6:00 現在)	停止域 2345mm (1/26 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (1/26 5:00 現在)	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (1/26 5:00 現在)	A系: 777mm ※3 B系: 777mm ※3 (1/26 5:00 現在)		0.012 MPa g (1/26 6:00 現在)	0.023 MPa g (1/26 6:00 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/炉 温度24.2℃ 圧力容器下部温度24.5℃ (1/26 5:00 現在)	給水/炉 温度47.3℃ 圧力容器下部温度48.8℃ (1/26 5:00 現在)	給水/炉 温度45.2℃ 圧力容器下部温度54.0℃ (1/26 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W - S/C 圧力	D/W: 0.1059 MPa abs S/C: 0.112 MPa abs (1/26 5:00 現在) ※3	D/W: 0.110 MPa abs S/C: 777mm ※1 (1/26 5:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1869 MPa abs (1/26 5:00 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: 26.0℃ HVH: 26.8℃ (1/26 5:00 現在)	RPVヘッド: 59.4℃ ※3 HVH: 49.1℃ ※3 (1/26 5:00 現在)	RPVヘッド: 58.6℃ ※3 HVH: 45.7℃ ※3 (1/26 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 9.75E-03 Sv/h ※1 S/C(A): 6.40E-01 Sv/h B: 6.70E-01 Sv/h (1/26 5:00 現在)	D/W(A): 6.61E-03 Sv/h ※1 B: 2.55E-03 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 B: 3.00E-03 Sv/h ※1 (1/26 5:00 現在)	D/W(A): 2.97E-03 Sv/h ※3 B: 1.94E-03 Sv/h ※3 S/C(A): 2.39E-01 Sv/h ※3 B: 2.30E-01 Sv/h ※3 (1/26 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)	
S/C 温度	A系: 37.1℃ B系: 37.0℃ (1/26 5:00 現在)	A系: 38.4℃ B系: 38.3℃ (1/26 5:00 現在)	A系: 31.2℃ B系: 31.2℃ (1/26 5:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.06vol% (1/26 5:00 現在)	0.07vol% (1/26 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)			
使用消費燃料プール 温度	16.5℃ (1/26 5:00 現在)	13.0℃ (1/26 5:00 現在)	12.7℃ (1/26 5:00 現在)	22℃ (1/26 5:00 現在)	12.7℃ (1/26 6:00 現在)	12.5℃ (1/26 6:00 現在)
FPC 注水ノズル 径	4160mm (1/26 5:00 現在)	4460mm (1/26 5:00 現在)	4060mm (1/26 5:00 現在)	5060mm (1/26 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				共用プール 14℃ (1/25 9:50 現在)	5u: SHCモード (1/18 15:58~)	6u: SHCモード (1/12 12:06~)

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: 計測不良
※2: データ監視範囲外
※3: 状況別特記処理中

1/26

3/21

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/25 15:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 15:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 15:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 15:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 15:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 15:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 16:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 16:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 16:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 16:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 16:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 16:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 17:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 17:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 17:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 17:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 17:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 17:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 18:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 18:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 18:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 18:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 18:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 18:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 19:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 19:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 19:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 19:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 19:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 19:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 20:00	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 20:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 20:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 20:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 20:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 20:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 21:00	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 21:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 21:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 21:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 21:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 21:50	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 22:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 22:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 22:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 22:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 22:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 22:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 23:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 23:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 23:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 23:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 23:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 23:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 0:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 0:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 0:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 0:30	4	19	12	11	13	31	86	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($\mu\text{Sv/h}$)

4/21

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/26 0:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 0:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 1:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 1:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 1:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 1:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 1:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 1:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 2:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 2:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 2:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 2:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 2:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 2:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 3:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 3:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 3:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 3:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 3:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 3:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 4:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 4:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 4:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 4:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 4:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 4:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 5:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 5:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 5:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 5:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 5:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 5:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 6:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 6:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 6:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 6:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 6:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 6:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 7:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 7:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 7:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 7:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 7:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 7:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 8:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 8:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 8:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 8:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 8:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 8:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 9:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 9:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 9:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 9:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 9:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 9:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 10:00	4	19	12	11	13	31	86	66

5/21

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)
		10.2	<0.01	晴れ	N	4.0
西門	2012/1/25 15:00	10.2	<0.01	晴れ	N	4.2
西門	2012/1/25 15:10	10.3	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2012/1/25 15:20	10.2	<0.01	晴れ	N	3.1
西門	2012/1/25 15:30	10.2	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2012/1/25 15:40	10.2	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2012/1/25 15:50	10.3	<0.01	晴れ	N	2.7
西門	2012/1/25 16:00	10.2	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2012/1/25 16:10	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2012/1/25 16:20	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2012/1/25 16:30	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2012/1/25 16:40	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2012/1/25 16:50	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2012/1/25 17:00	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2012/1/25 17:10	10.2	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/1/25 17:20	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/1/25 17:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/1/25 17:40	10.3	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/1/25 17:50	10.3	<0.01	曇り	WNW	2.3
西門	2012/1/25 18:00	10.2	<0.01	曇り	WNW	2.6
西門	2012/1/25 18:10	10.2	<0.01	曇り	WNW	2.5
西門	2012/1/25 18:20	10.2	<0.01	曇り	WNW	2.4
西門	2012/1/25 18:30	10.2	<0.01	曇り	WNW	2.6
西門	2012/1/25 18:40	10.1	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/1/25 18:50	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/1/25 19:00	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/1/25 19:10	10.3	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/1/25 19:20	10.3	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/1/25 19:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/1/25 19:40	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/1/25 19:50	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/1/25 20:00	10.3	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/1/25 20:10	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/1/25 20:20	10.4	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/1/25 20:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/1/25 20:40	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/1/25 20:50	10.3	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/1/25 21:00	10.3	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/1/25 21:10	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/1/25 21:20	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2012/1/25 21:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/1/25 21:40	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/1/25 21:50	10.3	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/1/25 22:00	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2012/1/25 22:10	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/1/25 22:20	10.3	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/1/25 22:30	10.3	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/1/25 22:40	10.3	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/1/25 22:50	10.3	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2012/1/25 23:00	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2012/1/25 23:10	10.3	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2012/1/25 23:20	10.3	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2012/1/25 23:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	4.1
西門	2012/1/25 23:40	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2012/1/25 23:50	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.5
西門	2012/1/26 0:00	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2012/1/26 0:10	10.3	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2012/1/26 0:20	10.3	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2012/1/26 0:30	10.2	<0.01	晴れ		

6/21

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	2012/1/26 0:40	10.2	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2012/1/26 0:50	10.2	<0.01	晴れ	NNW	4.2
西門	2012/1/26 1:00	10.2	<0.01	曇り	NNW	4.0
西門	2012/1/26 1:10	10.2	<0.01	曇り	NW	3.6
西門	2012/1/26 1:20	10.2	<0.01	曇り	NNW	3.6
西門	2012/1/26 1:30	10.2	<0.01	曇り	NW	3.4
西門	2012/1/26 1:40	10.2	<0.01	曇り	NW	3.4
西門	2012/1/26 1:50	10.2	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2012/1/26 2:00	10.2	<0.01	曇り	NW	3.0
西門	2012/1/26 2:10	10.2	<0.01	曇り	NW	3.4
西門	2012/1/26 2:20	10.2	<0.01	曇り	NW	3.1
西門	2012/1/26 2:30	10.2	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2012/1/26 2:40	10.2	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/1/26 2:50	10.2	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/1/26 3:00	10.2	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2012/1/26 3:10	10.3	<0.01	曇り	NW	3.0
西門	2012/1/26 3:20	10.2	<0.01	曇り	NW	3.2
西門	2012/1/26 3:30	10.2	<0.01	曇り	WNW	2.8
西門	2012/1/26 3:40	10.2	<0.01	曇り	WNW	2.2
西門	2012/1/26 3:40	10.2	<0.01	曇り	WNW	2.8
西門	2012/1/26 3:50	10.2	<0.01	曇り	WNW	2.8
西門	2012/1/26 4:00	10.2	<0.01	曇り	WNW	2.6
西門	2012/1/26 4:10	10.2	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2012/1/26 4:20	10.2	<0.01	曇り	WNW	3.2
西門	2012/1/26 4:30	10.2	<0.01	曇り	WNW	2.9
西門	2012/1/26 4:40	10.2	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2012/1/26 4:50	10.3	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/1/26 5:00	10.2	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/1/26 5:10	10.2	<0.01	曇り	NW	3.9
西門	2012/1/26 5:20	10.2	<0.01	曇り	NW	3.9
西門	2012/1/26 5:30	10.2	<0.01	曇り	NW	3.1
西門	2012/1/26 5:40	10.2	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2012/1/26 5:50	10.2	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2012/1/26 6:00	10.2	<0.01	曇り	NW	3.2
西門	2012/1/26 6:10	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2012/1/26 6:20	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.5
西門	2012/1/26 6:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2012/1/26 6:40	10.3	<0.01	晴れ	WNW	4.4
西門	2012/1/26 6:50	10.1	<0.01	晴れ	NW	5.3
西門	2012/1/26 7:00	10.2	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2012/1/26 7:10	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2012/1/26 7:20	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.8
西門	2012/1/26 7:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2012/1/26 7:40	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.9
西門	2012/1/26 7:50	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.6
西門	2012/1/26 8:00	10.1	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2012/1/26 8:10	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2012/1/26 8:20	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2012/1/26 8:30	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2012/1/26 8:40	10.2	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2012/1/26 8:50	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.1
西門	2012/1/26 9:00	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2012/1/26 9:10	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2012/1/26 9:20	10.1	<0.01	晴れ	NW	3.5
西門	2012/1/26 9:30	10.1	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2012/1/26 9:40	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.2
西門	2012/1/26 9:50	10.1	<0.01	晴れ	NW	5.4
西門	2012/1/26 10:00	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.6

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/21

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)
2012/1/25 15:00	0.267	27	11
2012/1/25 15:30	0.269	27	11
2012/1/25 16:00	0.268	27	11
2012/1/25 16:30	0.271	27	11
2012/1/25 17:00	0.270	27	11
2012/1/25 17:30	0.270	27	11
2012/1/25 18:00	0.274	27	11
2012/1/25 18:30	0.273	27	11
2012/1/25 19:00	0.275	27	11
2012/1/25 19:30	0.275	27	11
2012/1/25 20:00	0.274	27	11
2012/1/25 20:30	0.277	27	11
2012/1/25 21:00	0.279	27	11
2012/1/25 21:30	0.276	27	11
2012/1/25 22:00	0.278	27	11
2012/1/25 22:30	0.280	27	11
2012/1/25 23:00	0.280	27	11
2012/1/25 23:30	0.282	27	11
2012/1/26 0:00	0.280	27	11
2012/1/26 0:30	0.281	27	11
2012/1/26 1:00	0.281	27	11
2012/1/26 1:30	0.280	27	11
2012/1/26 2:00	0.279	27	11
2012/1/26 2:30	0.278	27	11
2012/1/26 3:00	0.278	27	11
2012/1/26 3:30	0.279	27	11
2012/1/26 4:00	0.280	27	11
2012/1/26 4:30	0.280	27	11
2012/1/26 5:00	0.281	27	11
2012/1/26 5:30	0.280	27	11
2012/1/26 6:00	0.280	28	11
2012/1/26 6:30	0.282	27	11
2012/1/26 7:00	0.281	27	11
2012/1/26 7:30	0.282	27	11
2012/1/26 8:00	0.280	28	11
2012/1/26 8:30	0.278	27	11
2012/1/26 9:00	0.278	27	11
2012/1/26 9:30	0.279	28	11
2012/1/26 10:00	0.279	27	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

参考値

(データ集約：1/26)

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 ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時時刻	平成24年1月25日 7時00分～12時00分		平成24年1月25日 9時31分～9時41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-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

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

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

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

1/2/8

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 1/26)

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50m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25日 8時40分		平成24年1月25日 8時20分		平成24年1月25日 8時20分		平成24年1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	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	3.5	0.06	1.5	0.03	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	4.1	0.05	2.1	0.02	1.7	0.02	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0.77Bq/L、Cs-134が約0.94Bq/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。

1/6

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 1/26)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		霞戸川沖合15km 上層		霞戸川沖合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1月24日 採取中止		平成24年1月24日 採取中止		平成24年1月24日 採取中止		平成24年1月24日 採取中止		
採取種目時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	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

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)
	平成24年1月24日 採取中止		平成24年1月24日 採取中止		対象外		対象外		対象外		対象外		
採取種目時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	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/cm²」の表記を「Bq/L」に換算した値

1/26

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 1/26)

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 規制告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取日時	平成24年1月24日 採取中止		平成24年1月24日 採取中止		平成24年1月24日 採取中止		平成24年1月24日 採取中止		平成24年1月24日 採取中止		平成24年1月24日 採取中止		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

採取場所	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		/		/		/		/		② 規制告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取日時	平成24年1月24日 採取中止		平成24年1月24日 採取中止		/		/		/		/		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	90

※ 規制告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

11/21

参考値

福島第一 物揚塔前、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: 1/26)

採取場所	福島第一 物揚塔前海水		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炉種別告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六編 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25日 7時07分		平成24年1月25日 7時11分		平成24年1月25日 7時16分		平成24年1月25日 7時19分		平成24年1月25日 7時24分		平成24年1月25日 7時28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	-	38	0.63	54	0.90	67	1.1	47	0.78	180	3.0	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	39	0.43	81	0.90	78	0.87	69	0.77	210	2.3	90

※ 炉種別告示濃度は、「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148Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約25Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

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

12/21

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<2/2>

(データ集約: 1/26)

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 取水口内南側海水				②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成24年1月25日 7時28分	平成24年1月25日 7時31分	平成24年1月25日 7時28分	平成24年1月25日 7時31分	平成24年1月25日 7時39分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)			
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	97	1.6	110	1.8	80	1.3	69	1.2	42	0.70			60
Cs-137 (約30年)	130	1.4	130	1.4	90	1.0	96	1.1	32	0.36			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) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/21

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 1/26)

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
試料採取日時刻	平成24年1月25日 9時28分	平成24年1月25日 9時32分	平成24年1月25日 9時37分	平成24年1月25日 9時45分	平成24年1月25日 10時30分	平成24年1月25日 9時15分	平成24年1月25日 9時00分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	3.3E-01	2.6E-01	2.6E-02	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	5.4E-01	3.7E-01	2.9E-02	ND	ND	ND	ND

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 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/cm³、Cs-134が約 $2E-2$ Bq/cm³、Cs-137が約 $3E-2$ Bq/cm³) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/2/1

1 廃物処理施設周辺 サブドレン水域種分析結果

I-131 (Bq/cm²)

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

Cs-134 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																			
	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25		
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND	ND	0.021	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-		
⑦	0.06	0.15	0.12	0.11	0.063	0.089	0.15	0.11	0.11	0.093	0.08	0.065	0.17	0.049	0.075	0.16	0.16	0.076		
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	0.029	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	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/cm²)

測定場所	移送後																			
	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25		
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.436	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-		
⑦	0.11	0.19	0.16	0.13	0.083	0.11	0.2	0.16	0.16	0.12	0.12	0.09	0.2	0.072	0.11	0.22	0.17	0.13		
⑧	0.027	ND	ND	0.026	ND	0.032	0.024	0.036	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	0.029	ND		

※①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、週1回程度の頻度で測定。(1/29~)
 ※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。(8/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm²、Cs-134が約0.02Bq/cm²、Cs-137が約0.03Bq/cm²)
 を下回る場合は、NDと記載。(1/25)
 ただし、検出限界値は検出器や燃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T/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焼固体廃棄物減容処理建屋南
 ⑥サイトセンター南西
 ⑦焼固体廃棄物減容処理建屋西側
 ⑧焼固体廃棄物減容処理建屋北
 ⑨サイトセンター南東

1/21

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 1/26)

採取場所	広野町沖合 15km	相馬町沖合 3km	相馬市沖合 5km	鹿島沖合 5km	
試料採取日 時刻	平成24年1月24日 採取中止	平成24年1月24日 採取中止	平成24年1月24日 採取中止	平成24年1月24日 採取中止	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	-	-	-	-	
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	

1/26

海底土核種分析結果<1/4>

別紙●

(データ集約：1/26)

採取場所	小高区沖合 3km	岩沢海岸沖合 3km	福島第一 敷地沖合15km
試料採取日	平成23年11月10日	平成23年11月18日	平成23年11月11日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (I-131, Cs-134, Cs-137 : Bq/kg・湿土, Sr-89, Sr-90 : Bq/kg・乾土)		
I-131 (約8日)	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	31	780	110
Cs-137 (約30年)	41	960	140
Sr-89 (約51日)	-	ND	-
Sr-90 (約29年)	ND	ND	ND

福島第一及び福島第二付近の近海におけるSr-90の過去測定値の範囲(平成11年度~平成20年度) : ND~0.17 Bq/kg・乾土
出典「平成21年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書」(福島県原子力発電所 安全確保技術連絡会)

- ※ 試料濃度が「-」とは、測定対象外を示す。
- ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、11月12日, 13日, 20日公表。
- ※ 分析機関：日本分析センター (Sr-89, Sr-90), 東京電力 (I-131, Cs-134, Cs-137)
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。
I-131が約10Bq/kg・湿土,
Sr-89が約4Bq/kg・乾土, Sr-90が約2Bq/kg・乾土。
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。

(評価)
今回測定した試料からはSr-89, Sr-90は検出されなかった。

17/21

海底土核種分析結果<2/4>

別紙●

(データ集約: 1/26)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側	福島第一 南放水口付近	
試料採取日	平成23年11月14日	平成23年11月14日	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (I-131, Cs-134, Cs-137: Bq/kg・湿土, Sr-89, Sr-90: Bq/kg・乾土)		
I-131 (約8日)	ND	ND	
Cs-134 (約2年)	1,800	790	
Cs-137 (約30年)	2,200	980	
Sr-89 (約51日)	ND	ND	
Sr-90 (約29年)	1.9	6.1	
福島第一及び福島第二付近の近海におけるSr-90の過去測定値の範囲(平成11年度~平成20年度): ND~0.17 Bq/kg・乾土 出典「平成21年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書」(福島県原子力発電所 安全確保技術連絡会)			

- ※ 試料濃度が「-」とは、測定対象外を示す。
- ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、11月16日公表。
- ※ 分析機関: 日本分析センター (Sr-89, Sr-90), 東京電力 (I-131, Cs-134, Cs-137)
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。
I-131が約14Bq/kg・湿土
Sr-89が約6Bq/kg・乾土。
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。

(評価)
検出されたSr-90の濃度は、福島第一及び福島第二付近の近海における過去の最大値を上回っており、今回の事故に由来するものと考えられる。

1/18

海底土核種分析結果<3/4>

別紙●

<データ集約: 1/26>

採取場所	請戸川沖合 15km	岩沢海岸沖合 8km	
試料採取日	平成23年11月11日	平成23年11月18日	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (I-131, Cs-134, Cs-137 : Bq/kg・湿土, Sr-89, Sr-90 : Bq/kg・乾土)		
I-131 (約8日)	ND	ND	
Cs-134 (約2年)	30	420	
Cs-137 (約30年)	40	520	
Sr-89 (約51日)	-	-	
Sr-90 (約29年)	ND	ND	
福島第一及び福島第二付近の近海におけるSr-90の過去測定値の範囲(平成11年度～平成20年度) : ND～0.17 Bq/kg・乾土 出典「平成21年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書」(福島県原子力発電所 安全確保後援連絡会)			

※ 試料濃度が「-」とは、測定対象外を示す。

※ I-131, Cs-134, Cs-137については、11月13日、20日公表。

※ 分析機関：日本分析センター (Sr-89, Sr-90)、東京電力 (I-131, Cs-134, Cs-137)

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。

I-131が約7Bq/kg・湿土。

Sr-90が約2Bq/kg・乾土。

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。

(評価)

今回測定した試料からはSr-90は検出されなかった。

1/21/16

海底土核種分析結果<4/4>

別紙●

(データ集約: 1/26)

採取場所	江名沖合 3km	鹿島沖合 5km	
試料採取日	平成23年11月7日	平成23年11月22日	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (I-131, Cs-134, Cs-137 : Bq/kg・湿土, Sr-89, Sr-90 : Bq/kg・乾土)		
I-131 (約8日)	ND	ND	
Cs-134 (約2年)	520	44	
Cs-137 (約30年)	620	54	
Sr-89 (約51日)	ND	ND	
Sr-90 (約29年)	ND	ND	
福島第一及び福島第二付近の近海におけるSr-90の過去測定値の範囲(平成11年度～平成20年度) : ND～0.17 Bq/kg・乾土 出典「平成21年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書」(福島県原子力発電所 安全確保技術連絡会)			

- ※ 試料濃度が「-」とは、測定対象外を示す。
- ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、11月9日, 24日公表。
- ※ 分析機関: 日本分析センター (Sr-89, Sr-90), 東京電力 (I-131, Cs-134, Cs-137)
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。
 I-131が約8Bq/kg・湿土,
 Sr-89が約4Bq/kg・乾土, Sr-90が約2Bq/kg・乾土。
 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。

(評価)

今回測定した試料からはSr-89, Sr-90は検出されなかった。

20/21

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

平成24年1月26日
東京電力株式会社

【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1月25日（水） 11:03

【測定結果】

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
ガスバイアル瓶	I-131	検出限界未滿	1.5×10^{-1}	約8日
	Cs-134	6.7×10^{-1}	3.3×10^{-1}	約2年
	Cs-137	6.0×10^{-1}	3.8×10^{-1}	約30年
	Kr-85	検出限界未滿	2.7×10^1	約11年
	Xe-131m	検出限界未滿	3.6×10^0	約12日
	Xe-133	検出限界未滿	2.5×10^{-1}	約5日
	Xe-135	検出限界未滿*	1.1×10^{-1}	約9時間

短半減期Xeはいずれも検出限界未滿。

※再臨界判定基準の 1 Bq/cm^3 (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 1 Bq/cm^3 を超えていないことを確認している。
(1月25日Xe-135測定値： $(1.8 \sim 2.9) \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^3$)

1/26 11:50 受

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—224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26日 11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	

- 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
本日実施しました、福島第一原子力発電所敷地内トレンチ等の調査結果を下記のとおり報告します。
 - 9時40分: 2号機廃液サージタンク連絡ダクト内に溜まり水なしを確認
 - 9時55分: 2~3号機共用所内ボイラトレンチ内に溜まり水なしを確認
 - 10時40分: 1号機オフガス配管ダクト内に溜まり水を発見
採取した水を入れた容器の表面線量率: $9 \mu\text{Sv/h}$
 - 11時15分: 1号機活性炭ホールドアップダクト内に溜まり水を発見
採取した水を入れた容器の表面線量率: $1.8 \mu\text{Sv/h}$
 - 11時15分: 2号機主変ケーブルダクト内に溜まり水を発見
採取した水を入れた容器の表面線量率: $1.2 \mu\text{Sv/h}$
 - 11時15分: 3号機主変ケーブルダクト内に溜まり水を発見
採取した水を入れた容器の表面線量率: $1.8 \mu\text{Sv/h}$
- 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし

1/26 16:48 受

1/1

様式 8-1-(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-225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26日 16時13分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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-162報でお知らせのとおり、本日2号機原子炉への注水の信頼性向上のため、2号機高台炉注水ポンプの注水配管切替作業を14時51分に終了しました。

当該作業に伴い、9時10分から15時50分にかけて2号機原子炉への注水流量調整を行い、炉心スプレイ系配管からの注水量を1.0m³/h→0m³/h→1.0m³/hに、給水系配管からの流量を7.9m³/h→8.7m³/h→8.0m³/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

1/26 16:48 受

様式 8-1 (1/2)

1/8

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-226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26日 16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

プラント状況 (1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 (1月26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)

1月26日 12:00 現在

【計測対象】
各計測器については、地震やその他の異常振動の影響を受けて、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がある計測器も存在している。プラントの状況に即座に対応するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、現在の計測器から得られる情報を活用して設備の点検にも資目して総合的に判断している。

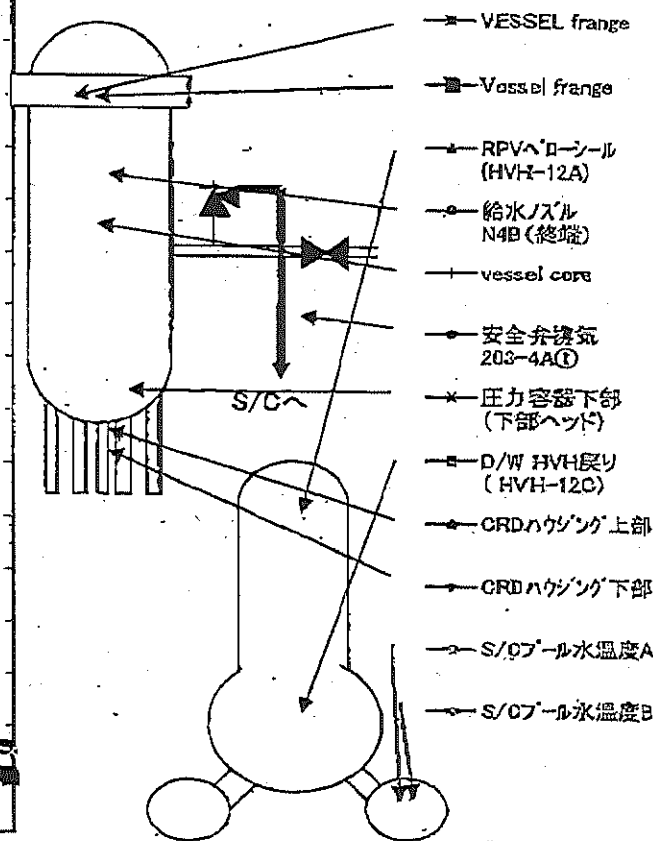
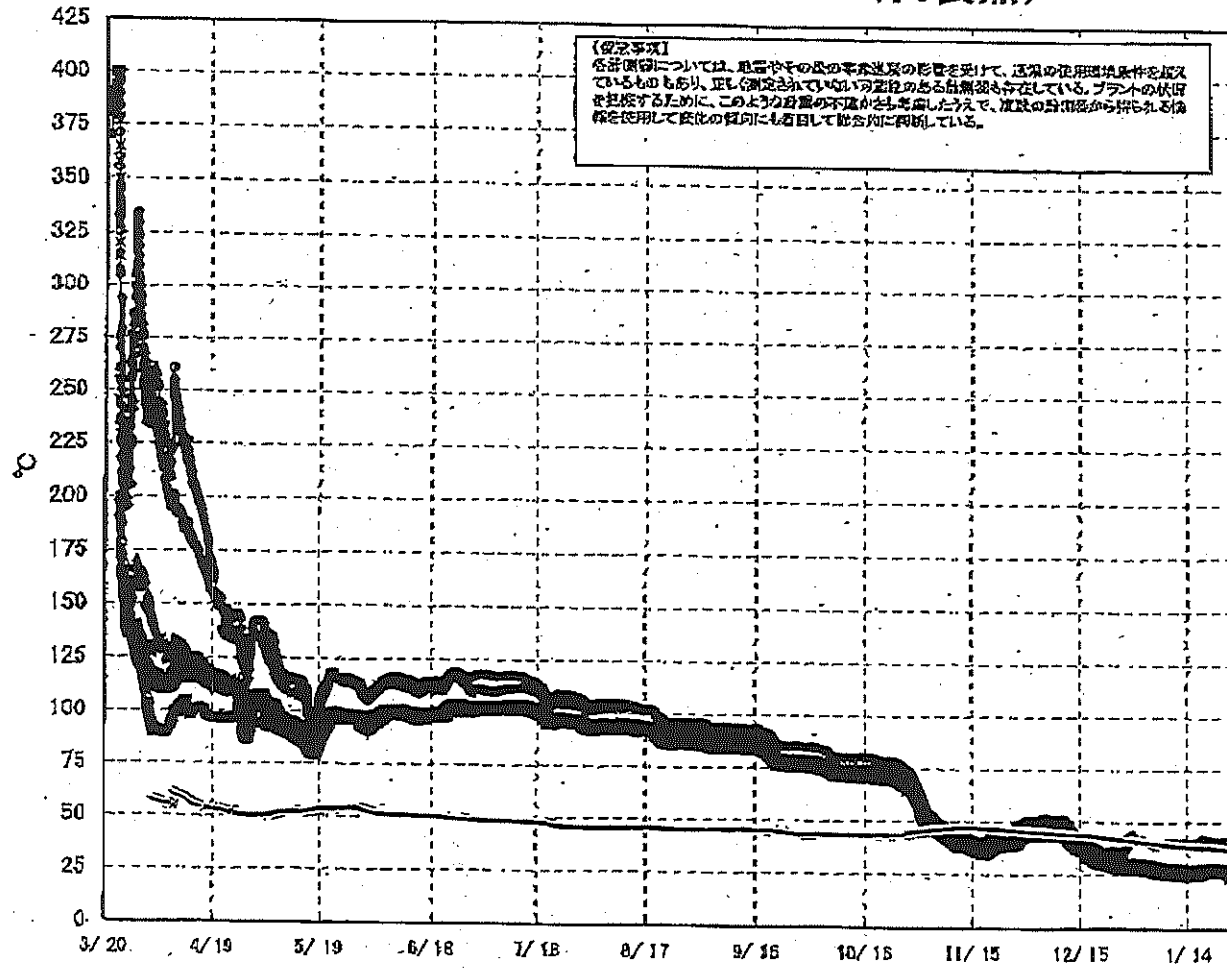
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系及びDCS系からの注水注入中。 蒸気4.4m ³ /h (給水系) 蒸気2.0m ³ /h (DCS系) (1/26 11:00 現在)	給水系及びDCS系からの注水注入中。 蒸気3.6m ³ /h (給水系) 蒸気0.0m ³ /h (DCS系) (1/26 11:00 現在)	給水系及びDCS系からの注水注入中。 蒸気3.2m ³ /h (給水系) 蒸気0.8m ³ /h (DCS系) (1/26 11:00 現在)		※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不要) (6号機についてはその他情報参照)	
原子炉水位	燃料域A: 9774-4 燃料域B: 1830 mm ※3 (1/26 11:00 現在)	燃料域A: 9774-4 燃料域B: 2116 mm ※3 (1/26 11:00 現在)	燃料域A: 2047 mm ※3 燃料域B: 2206 mm ※3 (1/26 11:00 現在)		停止域 2507mm (1/26 12:00 現在)	停止域 2347mm (1/26 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (1/26 11:00 現在)	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (1/26 11:00 現在)	A系: 9774-4 B系: 9774-4 (1/26 11:00 現在)	(A)※3 (C)※3	0.012 MPa g (1/26 12:00 現在)	0.023 MPa g (1/26 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統設置がないため採取不可)				33.6 °C (1/26 12:00 現在)	27.7 °C (1/26 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/1 温度: 24.0 °C 圧力容器下部温度: 24.3 °C (1/26 11:00 現在)	給水/1 温度: 47.2 °C 圧力容器下部温度: 48.4 °C (1/26 11:00 現在)	給水/1 温度: 45.0 °C 圧力容器下部温度: 53.9 °C (1/26 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1062 MPa abs S/C: 0.114 MPa abs ※3 (1/26 11:00 現在)	D/W: 0.109 MPa abs ※1 S/C: 9774-4 ※1 (1/26 11:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 1871 MPa abs (1/26 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ペロ-シール: 25.8 °C HVH戻り: 26.5 °C (1/26 11:00 現在)	RPVペロ-シール: 59.0 °C ※3 HVH戻り: 48.7 °C ※3 (1/26 11:00 現在)	RPVペロ-シール: 58.5 °C ※3 HVH戻り: 45.6 °C ※3 (1/26 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 9.70E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 2.50E-01 Sv/h B: 6.70E-01 Sv/h (1/26 11:00 現在)	D/W(A): 6.80E+00 Sv/h B: 2.56E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h B: 3.67E+00 Sv/h ※1 (1/26 11:00 現在)	D/W(A): 2.97E+00 Sv/h ※3 B: 1.94E+00 Sv/h S/C(A): 2.39E-01 Sv/h B: 2.30E-01 Sv/h (1/26 11:00 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) (6号機についてはその他情報参照)	
S/C 温度	A系: 37.0 °C B系: 37.0 °C (1/26 11:00 現在)	A系: 38.4 °C B系: 38.3 °C (1/26 11:00 現在)	A系: 31.2 °C B系: 31.1 °C (1/26 11:00 現在)			
FCV 水素濃度	0.00 vol% (1/26 11:00 現在)	0.03 vol% (1/26 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 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	16.0 °C (1/26 11:00 現在)	12.9 °C (1/26 11:00 現在)	12.6 °C (1/26 11:00 現在)	22 °C (1/26 11:00 現在)	12.6 °C (1/26 12:00 現在)	12.0 °C (1/26 12:00 現在)
FPC 対マ-リ-ヤ 9774 (A) J	4160 mm (1/26 11:00 現在)	4290 mm (1/26 11:00 現在)	4070 mm (1/26 11:00 現在)	4998 mm (1/26 11:00 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	6号機R18B系電源ケーブル交換中。			共用プール: 13 °C (1/26 11:00 現在)	5u: SHCモード (1/18 15:58~)	6u: その他情報参照

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: テータ監視対象外
※3: 状況監視を継続監視中

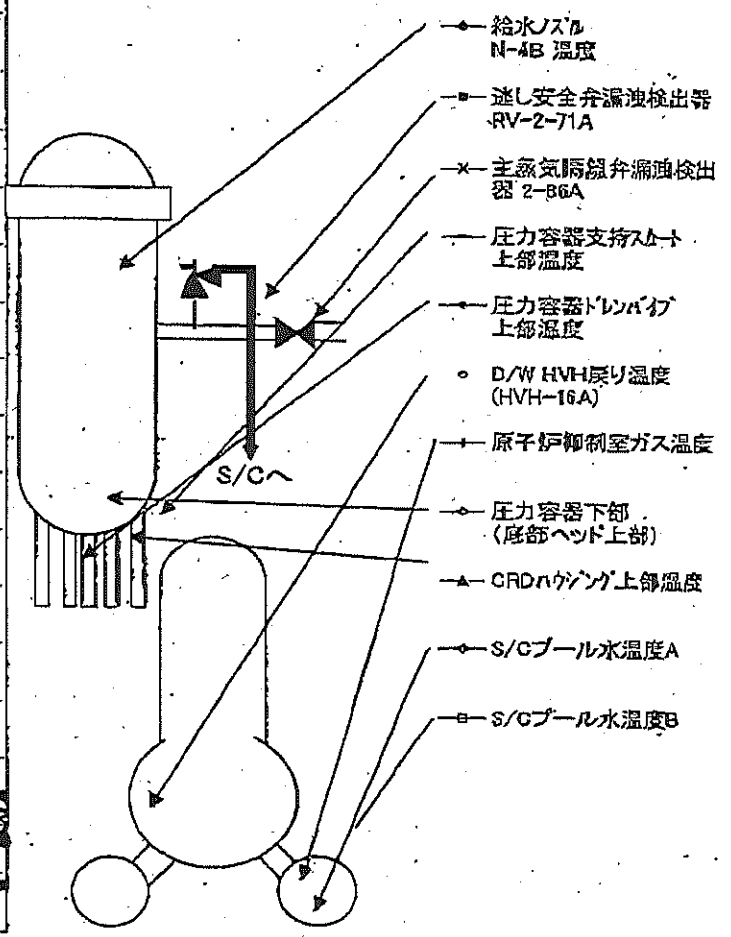
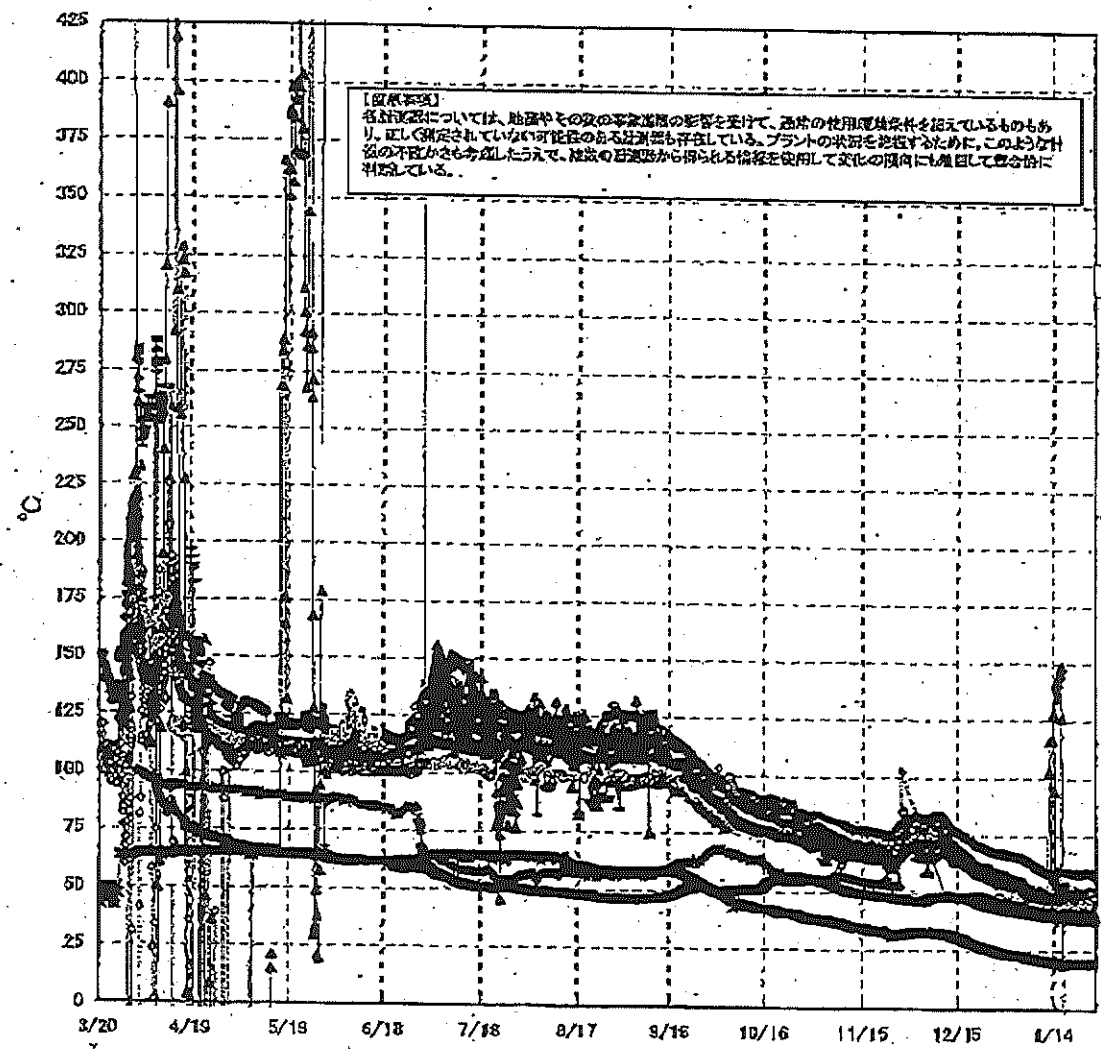
2/8

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)



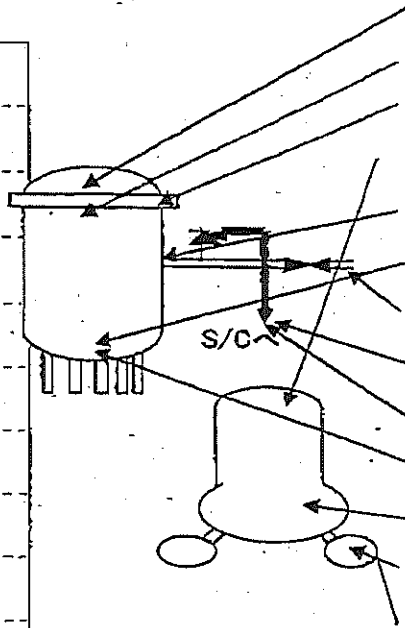
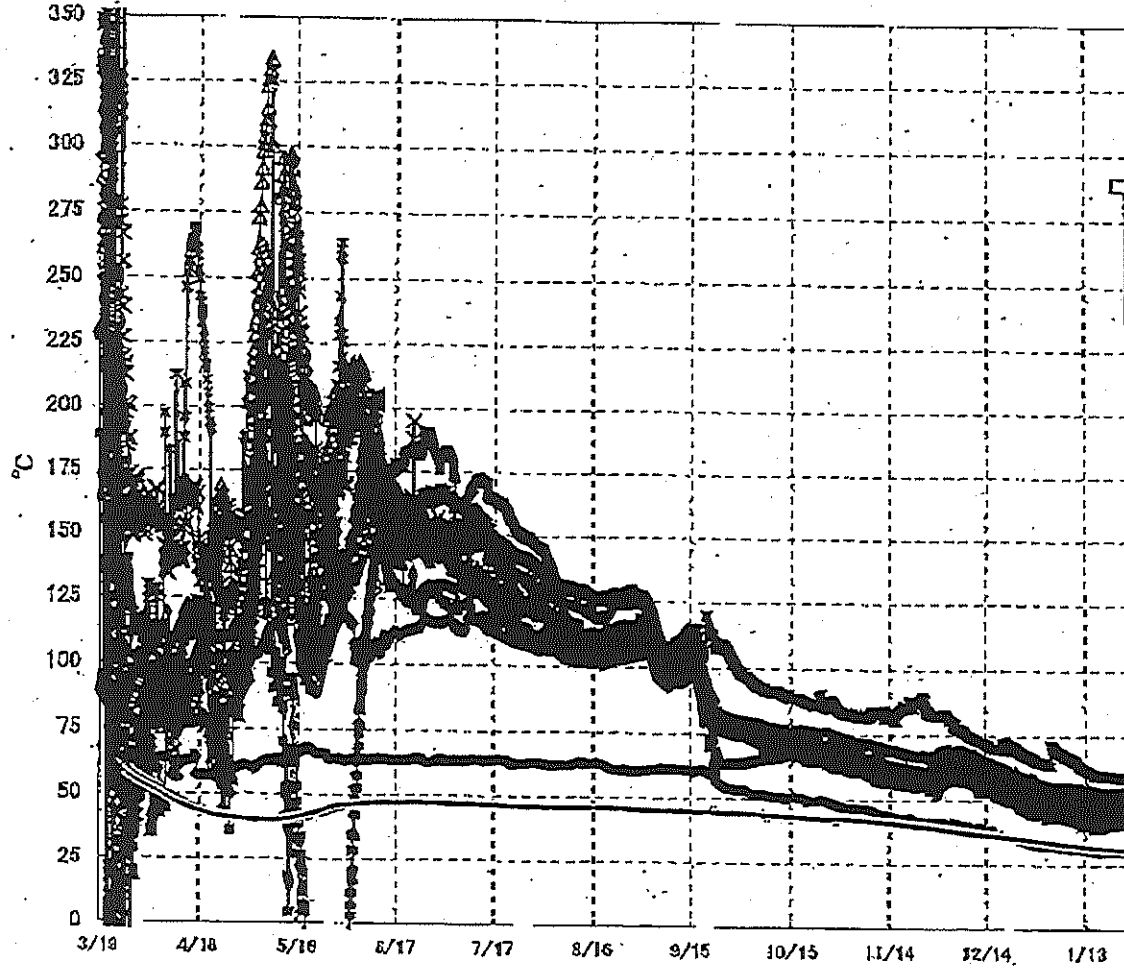
8/6

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)



- RPV ストップヘッド温度
- × RPV 頂ファン下部温度
- △ RPV 頂ファン
- ◀ RPVパロ-シール
- 給水バルブR4B 温度
- ◇ RPV 底部ヘッド上部
- 主蒸気隔離弁 2-86A リーク温度
- ◀ 遮断安全弁 2-71D 漏洩
- ◇ 遮断安全弁 2-71F 漏洩
- ▲ 压力容器下部(下部ヘッド)
- D/W RVH戻り温度
- ◀ S/C7-1水温度A
- ◀ S/C7-1水温度B

【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、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、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。

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
2012/1/26 9:00	4	19	12	11	19	31	86	66
2012/1/26 9:10	4	19	12	11	19	31	88	66
2012/1/26 9:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 9:30	4	19	12	11	13	31	88	66
2012/1/26 9:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 9:50	4	19	12	11	19	31	86	66
2012/1/26 10:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 10:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 10:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 10:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 10:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 10:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 11:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 11:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 11:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 11:30	4	19	12	11	13	31	88	66
2012/1/26 11:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 11:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 12:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 12:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 12:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 12:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 12:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 12:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 13:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 13:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 13:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 13:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/26 13:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 13:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 14:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/26 14:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/26 14:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/26 14:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 14:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 14:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 15:00	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/26 15:10	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/26 15:20	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/26 15:30	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/26 15:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/26 15:50	4	19	12	11	13	32	86	66
2012/1/26 16:00	4	19	12	11	13	32	86	66

7/8

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	2012/1/26 9:00	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2012/1/26 9:10	10.1	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2012/1/26 9:20	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.5
西門	2012/1/26 9:30	10.1	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2012/1/26 9:40	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.2
西門	2012/1/26 9:50	10.1	<0.01	晴れ	NW	5.4
西門	2012/1/26 10:00	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2012/1/26 10:10	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.9
西門	2012/1/26 10:20	10.1	<0.01	晴れ	NNW	4.0
西門	2012/1/26 10:30	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2012/1/26 10:40	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2012/1/26 10:50	10.0	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2012/1/26 11:00	10.0	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2012/1/26 11:10	9.9	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2012/1/26 11:20	9.9	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2012/1/26 11:30	9.9	<0.01	晴れ	N	4.0
西門	2012/1/26 11:40	9.9	<0.01	晴れ	N	4.7
西門	2012/1/26 11:50	9.9	<0.01	晴れ	NNW	5.5
西門	2012/1/26 12:00	10.0	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2012/1/26 12:10	10.0	<0.01	曇り	NW	3.8
西門	2012/1/26 12:20	10.1	<0.01	晴れ	NW	5.0
西門	2012/1/26 12:30	10.1	<0.01	晴れ	NW	5.0
西門	2012/1/26 12:40	10.1	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2012/1/26 12:50	10.1	<0.01	晴れ	NNW	4.2
西門	2012/1/26 13:00	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.1
西門	2012/1/26 13:10	10.1	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2012/1/26 13:20	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.9
西門	2012/1/26 13:30	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2012/1/26 13:40	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.2
西門	2012/1/26 13:50	10.0	<0.01	晴れ	WNW	5.4
西門	2012/1/26 14:00	10.1	<0.01	晴れ	WNW	5.2
西門	2012/1/26 14:10	10.1	<0.01	晴れ	WNW	4.3
西門	2012/1/26 14:20	10.1	<0.01	晴れ	WNW	4.2
西門	2012/1/26 14:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	6.2
西門	2012/1/26 14:40	10.2	<0.01	晴れ	WNW	4.4
西門	2012/1/26 14:50	10.1	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2012/1/26 15:00	10.2	<0.01	晴れ	WNW	4.3
西門	2012/1/26 15:10	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2012/1/26 15:20	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2012/1/26 15:30	10.2	<0.01	晴れ	NNW	4.7
西門	2012/1/26 15:40	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2012/1/26 15:50	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2012/1/26 16:00	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.4

8/8

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/1/26 9:00	0.278	27	11
2012/1/26 9:30	0.279	28	11
2012/1/26 10:00	0.279	27	11
2012/1/26 10:30	0.276	28	11
2012/1/26 11:00	0.280	27	11
2012/1/26 11:30	0.273	27	11
2012/1/26 12:00	0.274	28	11
2012/1/26 12:30	0.275	28	11
2012/1/26 13:00	0.275	28	11
2012/1/26 13:30	0.272	28	11
2012/1/26 14:00	0.274	27	11
2012/1/26 14:30	0.273	28	11
2012/1/26 15:00	0.275	27	11
2012/1/26 15:30	0.272	27	11
2012/1/26 16:00	0.275	28	11

1/26 17:56受

様式 8-1 (1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—227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26日 17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
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

本日実施した福島第一原子力発電所敷地内トレンチ等の調査結果について、速報をお知らせします。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

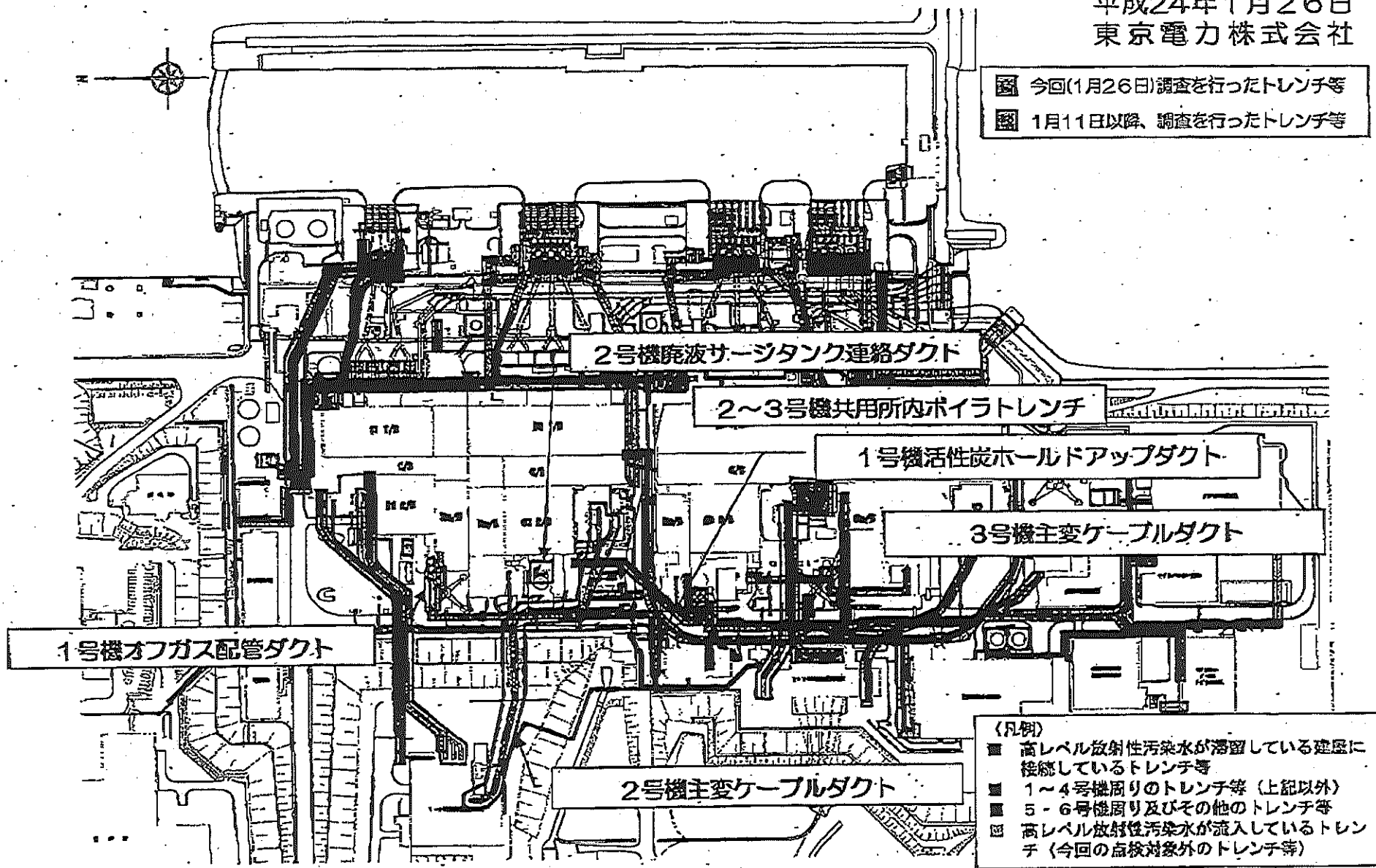


福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況

(平成24年1月26日 調査結果速報)

平成24年1月26日

東京電力株式会社



2/9

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (1号機オフガス配管ダクト内の調査結果速報)

平成24年1月26日
東京電力株式会社

【調査結果】

本日の調査で、水溜まりを確認した。

【調査日時】

平成24年1月26日 10時40分頃

【調査場所】

1号機オフガス配管ダクト内

【水溜まりの量】

評価中

【採取した水を入れた容器の表面線量率】

約0.003mSv/h (約3.0μSv/h)

【核種分析結果】

採取した水の核種分析結果は、以下の通り。

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	ND	3.4×10^{-2}	約8日
Cs-134	5.5×10^{-1}	6.0×10^{-2}	約2年
Cs-137	8.9×10^{-1}	7.1×10^{-2}	約30年

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (1号機活性炭ホールドアップダクト内の調査結果速報)

平成24年1月26日
東京電力株式会社

【調査結果】

本日の調査で、水溜まりを確認した。

【調査日時】

平成24年1月26日 11時15分頃

【調査場所】

1号機活性炭ホールドアップダクト内

【水溜まりの量】

評価中

【採取した水を入れた容器の表面線量率】

約0.0018mSv/h (約1.8μSv/h)

【核種分析結果】

採取した水の核種分析結果は、以下の通り。

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	ND	2.8×10^{-2}	約8日
Cs-134	1.6×10^{-1}	5.8×10^{-2}	約2年
Cs-137	2.7×10^{-1}	7.0×10^{-2}	約30年

6/3

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (2号機主変ケーブルダクト内の調査結果速報)

平成24年1月26日
東京電力株式会社

【調査結果】

本日の調査で、水溜まりを確認した。

【調査日時】

平成24年1月26日 11時15分頃

【調査場所】

2号機主変ケーブルダクト内

【水溜まりの量】

評価中

【採取した水を入れた容器の表面線量率】

約0.0012mSv/h (約1.2 μ Sv/h)

【核種分析結果】

採取した水の核種分析結果は、以下の通り。

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	ND	3.9×10^{-2}	約8日
Cs-134	8.1×10^{-1}	6.2×10^{-2}	約2年
Cs-137	1.1×10^0	7.3×10^{-2}	約30年

5/9

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (2号機廃液サージタンク連絡ダクト内の調査結果速報)

平成24年1月26日
東京電力株式会社

【調査結果】

本日の調査で、水溜まりは確認されなかった。

【調査日時】

平成24年1月26日 9時40分頃

【調査場所】

2号機廃液サージタンク連絡ダクト内

6/9

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (2～3号機共用所内ボイラトレンチ内の調査結果速報)

平成24年1月26日
東京電力株式会社

【調査結果】

本日の調査で、水溜まりは確認されなかった。

【調査日時】

平成24年1月26日 9時55分頃

【調査場所】

2～3号機共用所内ボイラトレンチ内

6/6

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (3号機主変ケーブルダクト内の調査結果速報)

平成24年1月26日
東京電力株式会社

【調査結果】

本日の調査で、水溜まりを確認した。

【調査日時】

平成24年1月26日 11時15分頃

【調査場所】

3号機主変ケーブルダクト内

【水溜まりの量】

評価中

【採取した水を入れた容器の表面線量率】

約0.0018mSv/h (約1.8 μ Sv/h)

【核種分析結果】

採取した水の核種分析結果は、以下の通り。

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	ND	4.7×10^{-2}	約8日
Cs-134	1.4×10^0	6.8×10^{-2}	約2年
Cs-137	1.8×10^0	7.8×10^{-2}	約30年

6/3

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査結果一覧

平成24年1月26日
東京電力株式会社

【調査対象エリア①】

1～4号機、集中廃棄物処理施設の建屋に接続するトレンチ等

調査日	場所	水溜まりの有無	表面放射率 (μSv/h)	核種分析結果 (Bq/cm ²)		
				I-131	Cs-134	Cs-137
1/11	2～4号機DG連絡ダクト内	あり	9.0	ND	1.9×10 ⁰	2.6×10 ⁰
	水処理装置～1号機T/B連絡ダクト内	あり	1.5	ND	8.8×10 ⁻¹	1.3×10 ⁰
1/12	1号機薬品タンク連絡ダクト内	あり	1.2	ND	2.4×10 ⁰	3.5×10 ⁰
	3号機運動用圧搾ケーブルダクト内	あり	1.6	ND	4.9×10 ⁻¹	6.9×10 ⁻¹
	3号機放射性液体用配管ダクト内	なし	—	—	—	—
1/13	1号機放射性液体用配管ダクト内	あり	9.0	ND	1.4×10 ⁰	1.9×10 ⁰
	4号機放射性液体用配管ダクト内	あり	2.6	ND	2.2×10 ⁻¹	2.8×10 ⁻¹
1/16	1号機海水配管ケーブルダクト内	あり	5.5	ND	2.6×10 ⁰	3.2×10 ⁰
	1号機予備電源ケーブルダクト内	あり	1.0	ND	5.4×10 ⁻¹	8.0×10 ⁻¹
	2号機放射性液体用配管ダクト内	なし	—	—	—	—
	3号機薬品タンク連絡ダクト内	なし	—	—	—	—
1/17	4号機薬品タンク連絡ダクト内	あり	3.0	ND	1.3×10 ⁰	1.7×10 ⁰
	1号機海水配管トンネル内	あり	1.3	ND	2.9×10 ⁻¹	4.4×10 ⁻¹
	1号機共通配管ダクト内	あり	1.0	ND	1.0×10 ⁻¹	1.5×10 ⁻¹
	1号機コントロールケーブルダクト内	あり	4.6	ND	4.8×10 ⁻¹	7.1×10 ⁻¹
1/18	4号機海水配管ダクト内	なし	—	—	—	—
	2号機共通配管ダクト内	なし	—	—	—	—
	2号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内	あり	4.5	ND	7.1×10 ⁰	9.1×10 ⁰
	3号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内	あり	2.1	ND	3.6×10 ⁰	4.8×10 ⁰
	4号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内	あり	1.5	ND	9.1×10 ⁰	1.2×10 ¹
	集中廃棄物処理施設系共通配管ダクト内	あり	5.0	ND	7.3×10 ⁻¹	9.4×10 ⁻¹
1/20	3号機オフガス配管ダクト内	あり	4.0	ND	3.1×10 ⁻¹	4.1×10 ⁻¹

【調査対象エリア②】

1～4号機建屋周りのトレンチ等 (エリア①のトレンチ等は除く)

調査日	場所	水溜まりの有無	表面放射率 (μSv/h)	核種分析結果 (Bq/cm ²)		
				I-131	Cs-134	Cs-137
1/24	1号機ボイラー室電気品室連絡トレンチ内	あり	1.0	ND	7.9×10 ⁻¹	1.0×10 ⁰
	3～4号機油配管トレンチ内	なし	—	—	—	—
	4号機主変ケーブルダクト内	あり	1.0	ND	7.5×10 ⁻¹	1.0×10 ⁰
1/25	1号機廃液サージタンク連絡ダクト内	あり	2.0	ND	1.2×10 ⁻¹	1.5×10 ⁻¹
	1号機主変ケーブルダクト内	あり	2.0	ND	1.5×10 ⁰	2.3×10 ⁰
	消火配管トレンチ内	あり	4.0	ND	ND	1.0×10 ⁻¹

5/6

22=21 (3)

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-228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26日 21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: 0240-30-9301
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

滞留水移送ラインの凍結防止のため、2号機タービン建屋地下滞留水については本日21時44分に、3号機タービン建屋地下滞留水についても本日21時40分に、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を開始しました。
なお、凍結防止運転のため各号機ポンプ2台による運転としています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし