

1/25 9:46 受

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-215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25日 9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-211報)が、2号機のタービン建屋地下滞留水は本日8時53分に、3号機のタービン建屋地下滞留水は本日8時57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

1/25 10:42 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—216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25日 10時25分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法改令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項口)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

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25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25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24日)
 - ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 1月24日)
 - ・福島第一 蒸発凝縮装置からの漏えいに係る核種分析結果 (採取日 12月19日)
- なお、海水核種分析結果<沿岸>については悪天候のため一部採取を中止しています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし

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

【留意事項】
 各計測値については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の計測条件を崩しているものもあり、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、このような計測の不確実性を考慮したうえで、複数の計測値から得られる値差を参照して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

1月25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/FCS系から用いた注水投入中。 流量4.3m ³ /h (給水係) 流量1.9m ³ /h (CS系) (1/25 5:00現在)	給水系統/FCS系から用いた注水投入中。 流量1.1m ³ /h (CS系) 流量0.9m ³ /h (CS系) (1/25 5:00現在)	給水系統/FCS系から用いた注水投入中。 流量7.0m ³ /h (給水係) 流量1.6m ³ /h (CS系) (1/25 5:00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、注水不要)	
原子炉水位	燃料箱A: 977mm 燃料箱B: 1700 mm ※3 (1/25 5:00現在)	燃料箱A: 977mm 燃料箱B: 2116 mm ※3 (1/25 5:00現在)	燃料箱A: 1972 mm 燃料箱B: 2157 mm ※3 (1/25 5:00現在)		停止域 2509 mm (1/25 6:00現在)	停止域 2344 mm (1/25 6:00現在)
原子炉圧力	A系: 0.004 MPa g B系: 1 MPa g (1/25 5:00現在)	A系: 0.006 MPa g B系: 1 MPa g (1/25 5:00現在)	A系: 977mm B系: 977mm (1/25 5:00現在)		0.012 MPa g (1/25 6:00現在)	0.023 MPa g (1/25 6:00現在)
原子炉水温度	- (系統流量がないため採取不可)				33.9 °C (1/25 6:00現在)	28.2 °C (1/25 6:00現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉内温度: 26.4 °C 圧力容器下部温度: 26.8 °C (1/25 5:00現在)	給水/炉内温度: 48.2 °C 圧力容器下部温度: 48.9 °C (1/25 5:00現在)	給水/炉内温度: 45.5 °C 圧力容器下部温度: 54.1 °C (1/25 5:00現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1057 MPa abs S/C: 0.126 MPa abs ※3 (1/25 5:00現在)	D/W: 0.111 MPa abs S/C: 977mm ※1 (1/25 5:00現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 1865 MPa abs (1/25 5:00現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV/C/D-シール: 27.8 °C HV: 28.3 °C (1/25 5:00現在)	RPV/C/D-シール: 58.8 °C ※3 HV: 50.5 °C ※3 (1/25 5:00現在)	RPV/C/D-シール: 58.9 °C ※3 HV: 45.8 °C (1/25 5:00現在)			
CAMS放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 8.89E-03 Sv/h ※1 S/C(A): 6.40E-01 Sv/h B: 6.70E-01 Sv/h (1/25 5:00現在)	D/W(A): 6.61E+00 Sv/h ※1 B: 2.55E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 B: 6.60E+00 Sv/h ※1 (1/25 5:00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 (1/25 5:00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: 37.1 °C B系: 37.1 °C (1/25 5:00現在)	A系: 38.5 °C B系: 36.4 °C (1/25 5:00現在)	A系: 31.3 °C B系: 31.2 °C (1/25 5:00現在)			
PCV水素濃度	-0.01 vol% (1/25 5:00現在)	0.07 vol% (1/25 5:00現在)	-			
D/W 最高圧力	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	18.5 °C (1/25 5:00現在)	13.6 °C (1/25 5:00現在)	13.2 °C (1/25 5:00現在)	23 °C (1/25 5:00現在)	12.9 °C (1/25 6:00現在)	12.5 °C (1/25 6:00現在)
FPC 入り-サリカ レベル	2310 mm (1/25 5:00現在)	4850 mm (1/25 5:00現在)	4150 mm (1/25 5:00現在)	5290 mm (1/25 6:00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				共用プール 15 °C (1/24 9:50 現在)	5u: SHCE-1F (1/18 15:58 ~)	6u: SHCE-1F (1/12 12:06 ~)

圧力換算 グーシ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa abs)
 絶対圧(MPa abs) = グーシ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa abs)

※1: 計測不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況確認を要する項目

9/12

No. 3154 P. 2 2012年 1月25日 10時31分 東京電力(株) 原子力安全 環境部

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
2012/1/24 15:00	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 15:10	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 15:20	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 15:30	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 15:40	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 15:50	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 16:00	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 16:10	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 16:20	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 16:30	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 16:40	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 16:50	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 17:00	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 17:10	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 17:20	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 17:30	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 17:40	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 17:50	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 18:00	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 18:10	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 18:20	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 18:30	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 18:40	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 18:50	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 19:00	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 19:10	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 19:20	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 19:30	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 19:40	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 19:50	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 20:00	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 20:10	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 20:20	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 20:30	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 20:40	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 20:50	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 21:00	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 21:10	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 21:20	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 21:30	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 21:40	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 21:50	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 22:00	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 22:10	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 22:20	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 22:30	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 22:40	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 22:50	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 23:00	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 23:10	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 23:20	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 23:30	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 23:40	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/24 23:50	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 0:00	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 0:10	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 0:20	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 0:30	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 0:40	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 0:50	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 1:00	4	18	12	11	13	31	85	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($\mu\text{Sv/h}$)

4/16

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/25 1:10	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 1:20	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 1:30	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 1:40	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 1:50	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 2:00	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 2:10	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 2:20	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 2:30	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 2:40	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 2:50	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 3:00	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 3:10	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 3:20	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 3:30	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 3:40	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 3:50	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 4:00	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 4:10	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 4:20	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 4:30	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 4:40	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 4:50	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 5:00	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 5:10	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 5:20	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 5:30	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 5:40	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 5:50	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 6:00	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 6:10	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 6:20	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 6:30	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 6:40	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 6:50	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 7:00	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 7:10	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 7:20	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 7:30	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 7:40	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 7:50	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 8:00	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 8:10	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 8:20	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 8:30	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 8:40	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 8:50	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 9:00	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 9:10	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 9:20	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 9:30	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 9:40	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 9:50	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 10:00	4	18	12	11	13	31	85	66

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	2012/1/24 15:00	10.2	<0.01	晴れ	ENE	0.9
西門	2012/1/24 15:10	10.2	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/1/24 15:20	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2012/1/24 15:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2012/1/24 15:40	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2012/1/24 15:50	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2012/1/24 16:00	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2012/1/24 16:10	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/1/24 16:20	10.3	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2012/1/24 16:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/1/24 16:40	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2012/1/24 16:50	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2012/1/24 17:00	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2012/1/24 17:10	10.2	<0.01	晴れ	WNW	3.2
西門	2012/1/24 17:20	10.2	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2012/1/24 17:30	10.2	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2012/1/24 17:40	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2012/1/24 17:50	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2012/1/24 18:00	10.2	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/1/24 18:10	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2012/1/24 18:20	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2012/1/24 18:30	10.2	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/1/24 18:40	10.2	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2012/1/24 18:50	10.2	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2012/1/24 19:00	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/1/24 19:10	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/1/24 19:20	10.2	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/1/24 19:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/1/24 19:40	10.3	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/1/24 19:50	10.2	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/1/24 20:00	10.1	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/1/24 20:10	10.3	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2012/1/24 20:20	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/1/24 20:30	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/1/24 20:40	10.3	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2012/1/24 20:50	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/1/24 21:00	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2012/1/24 21:10	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/1/24 21:20	10.2	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/1/24 21:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/1/24 21:40	10.2	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/1/24 21:50	10.2	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/1/24 22:00	10.2	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/1/24 22:10	10.1	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/1/24 22:20	10.2	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/1/24 22:30	10.2	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/1/24 22:40	10.3	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/1/24 22:50	10.2	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/1/24 23:00	10.2	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/24 23:10	10.2	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/24 23:20	10.2	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/1/24 23:30	10.2	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/1/24 23:40	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/1/24 23:50	10.3	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/1/25 0:00	10.2	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/1/25 0:10	10.1	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/1/25 0:20	10.2	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/25 0:30	10.2	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/1/25 0:40	10.2	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2012/1/25 0:50	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/1/25 1:00	10.2	<0.01	晴れ	WNW	1.8

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	2012/1/25 1:10	10.2	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/1/25 1:20	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/1/25 1:30	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2012/1/25 1:40	10.2	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/1/25 1:50	10.2	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/1/25 2:00	10.2	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/1/25 2:10	10.2	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/1/25 2:20	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/1/25 2:30	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.9
西門	2012/1/25 2:40	10.2	<0.01	晴れ	WSW	2.1
西門	2012/1/25 2:50	10.2	<0.01	晴れ	WSW	2.7
西門	2012/1/25 3:00	10.2	<0.01	晴れ	WSW	2.4
西門	2012/1/25 3:10	10.2	<0.01	晴れ	SW	2.3
西門	2012/1/25 3:20	10.2	<0.01	晴れ	SW	1.7
西門	2012/1/25 3:30	10.2	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/1/25 3:40	10.2	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/1/25 3:50	10.1	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/25 4:00	10.2	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/1/25 4:10	10.2	<0.01	晴れ	NNE	1.1
西門	2012/1/25 4:20	10.2	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2012/1/25 4:30	10.2	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2012/1/25 4:40	10.2	<0.01	晴れ	NNE	1.7
西門	2012/1/25 4:50	10.3	<0.01	晴れ	NNE	1.8
西門	2012/1/25 5:00	10.2	<0.01	晴れ	NNE	2.6
西門	2012/1/25 5:10	10.2	<0.01	晴れ	NNE	1.9
西門	2012/1/25 5:20	10.1	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2012/1/25 5:30	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2012/1/25 5:40	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2012/1/25 5:50	10.2	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2012/1/25 6:00	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2012/1/25 6:10	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2012/1/25 6:20	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2012/1/25 6:30	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2012/1/25 6:40	10.1	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2012/1/25 6:50	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2012/1/25 7:00	10.2	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2012/1/25 7:10	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.9
西門	2012/1/25 7:20	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2012/1/25 7:30	10.2	<0.01	晴れ	NNW	4.2
西門	2012/1/25 7:40	10.1	<0.01	晴れ	NNW	4.9
西門	2012/1/25 7:50	10.1	<0.01	晴れ	NNW	4.6
西門	2012/1/25 8:00	10.1	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2012/1/25 8:10	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2012/1/25 8:20	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.9
西門	2012/1/25 8:30	10.2	<0.01	晴れ	NNW	4.4
西門	2012/1/25 8:40	10.1	<0.01	晴れ	NNW	4.0
西門	2012/1/25 8:50	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2012/1/25 9:00	10.1	<0.01	晴れ	NNW	4.0
西門	2012/1/25 9:10	10.2	<0.01	晴れ	NNW	4.2
西門	2012/1/25 9:20	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2012/1/25 9:30	10.2	<0.01	晴れ	NNW	4.1
西門	2012/1/25 9:40	10.2	<0.01	晴れ	N	4.6
西門	2012/1/25 9:50	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2012/1/25 10:00	10.1	<0.01	晴れ		

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/16

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)
2012/1/23 15:00	0.268	25	11
2012/1/23 15:30	0.268	25	11
2012/1/23 16:00	0.268	25	11
2012/1/23 16:30	0.270	26	11
2012/1/23 17:00	0.270	25	11
2012/1/23 17:30	0.270	25	11
2012/1/23 18:00	0.270	26	11
2012/1/23 18:30	0.271	26	11
2012/1/23 19:00	0.272	26	11
2012/1/23 19:30	0.271	26	11
2012/1/23 20:00	0.274	26	11
2012/1/23 20:30	0.273	26	11
2012/1/23 21:00	0.273	26	11
2012/1/23 21:30	0.273	26	11
2012/1/23 22:00	0.274	26	11
2012/1/23 22:30	0.274	26	11
2012/1/23 23:00	0.274	26	11
2012/1/23 23:30	0.274	26	11
2012/1/24 0:00	0.275	28	11
2012/1/24 0:30	0.275	26	11
2012/1/24 1:00	0.275	26	11
2012/1/24 1:30	0.275	26	11
2012/1/24 2:00	0.274	26	11
2012/1/24 2:30	0.274	28	11
2012/1/24 3:00	0.275	26	11
2012/1/24 3:30	0.275	26	11
2012/1/24 4:00	0.276	26	11
2012/1/24 4:30	0.278	26	11
2012/1/24 5:00	0.275	26	11
2012/1/24 5:30	0.276	26	11
2012/1/24 6:00	0.276	26	11
2012/1/24 6:30	0.277	26	11
2012/1/24 7:00	0.277	27	11
2012/1/24 7:30	0.278	28	11
2012/1/24 8:00	0.279	26	11
2012/1/24 8:30	0.278	26	11
2012/1/24 9:00	0.278	26	11
2012/1/24 9:30	0.276	26	11
2012/1/24 10:00	0.273	28	11
2012/1/24 10:30	0.273	26	11
2012/1/24 11:00	0.270	27	11
2012/1/24 11:30	0.274	27	11
2012/1/24 12:00	0.271	27	11
2012/1/24 12:30	0.271	27	11
2012/1/24 13:00	0.270	27	11
2012/1/24 13:30	0.271	27	11
2012/1/24 14:00	0.270	27	11
2012/1/24 14:30	0.269	27	11
2012/1/24 15:00	0.269	27	11
2012/1/24 15:30	0.269	27	11
2012/1/24 16:00	0.269	27	11
2012/1/24 16:30	0.268	27	11
2012/1/24 17:00	0.268	27	11
2012/1/24 17:30	0.269	27	11
2012/1/24 18:00	0.270	27	11
2012/1/24 18:30	0.271	27	11
2012/1/24 19:00	0.273	27	11
2012/1/24 19:30	0.274	27	11
2012/1/24 20:00	0.276	27	11
2012/1/24 20:30	0.276	27	11
2012/1/24 21:00	0.277	27	11
2012/1/24 21:30	0.278	27	11
2012/1/24 22:00	0.278	27	11

8/16

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(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2012/1/24 22:30	0.278	27	11
2012/1/24 23:00	0.279	27	11
2012/1/24 23:30	0.279	27	11
2012/1/25 0:00	0.278	27	11
2012/1/25 0:30	0.278	27	11
2012/1/25 1:00	0.277	27	11
2012/1/25 1:30	0.279	27	11
2012/1/25 2:00	0.278	27	11
2012/1/25 2:30	0.280	27	11
2012/1/25 3:00	0.278	27	11
2012/1/25 3:30	0.279	27	11
2012/1/25 4:00	0.278	27	11
2012/1/25 4:30	0.277	27	11
2012/1/25 5:00	0.279	27	11
2012/1/25 5:30	0.278	27	11
2012/1/25 6:00	0.277	27	11
2012/1/25 6:30	0.278	27	11
2012/1/25 7:00	0.279	27	11
2012/1/25 7:30	0.279	27	11
2012/1/25 8:00	0.280	27	11
2012/1/25 8:30	0.279	27	11
2012/1/25 9:00	0.279	27	11
2012/1/25 9:30	0.279	27	11
2012/1/25 10:00	0.277	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<1/2>

参考値

(データ集約: 1/25)

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)
試料採取日時	平成24年1月24日 7時00分~12時00分		平成24年1月24日 9時37分~9時47分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			
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。

○.0E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

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

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

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

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

No. 5124 P. 9 東京電力(株) 原子力安全部 環境部 2012年11月27日

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約: 1/25)

採取場所	福島第一 MP-1		福島第一 MP-3		福島第一 MP-8		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成24年1月24日 9時24分～14時24分		平成24年1月24日 8時56分～13時56分		平成24年1月24日 9時08分～14時08分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	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。

○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

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

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

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

9/16

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 1/25)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に 約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に 約330m地点)		福島第二 北放水口付近 (3, 4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年1月24日 8時40分		平成24年1月24日 8時20分		平成24年1月24日 採取中止		平成24年1月24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	-	40
Cs-134 (約2年)	1.7	0.03	1.7	0.03	-	-	1.4	0.02	60
Cs-137 (約30年)	1.7	0.02	2.8	0.03	-	-	1.6	0.02	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については昇価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.69Bq/L) 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

参考値

福島第一 物揚場前、1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 1/25)

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1～4号機取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		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 7時05分		平成24年1月24日 14時50分		平成24年1月24日 7時10分		平成24年1月24日 7時14分		平成24年1月24日 7時15分		平成24年1月24日 7時20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	-	80	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	34	0.57	56	0.93	58	0.97	51	0.85	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	34	0.38	55	0.61	61	0.68	38	0.42	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12Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約26Bq/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。

12/16

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<2/3>

(データ集約: 1/25)

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)		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) (附表第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24日 12時05分		平成24年1月24日 7時25分		平成24年1月24日 7時26分		平成24年1月24日 12時08分		平成24年1月24日 7時26分		平成24年1月24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)	110	1.8	47	0.78	130	2.2	42	0.70	72	1.2	29	0.48	60
Cs-137 (約30年)	140	1.6	60	0.67	180	2.0	86	0.96	110	1.2	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18Bq/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。

13/16

福島第一 物陽場前、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<3/3>

(データ集約: 1/25)

採取場所	福島第一 港湾口												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 14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	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	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詳面中。
 ※※ 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2Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約6Bq/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

東京電力(株)原子力発電所 中核廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

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	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-
⑦	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
⑨	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	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-
⑦	0.06	0.15	0.12	0.31	0.063	0.089	0.16	0.11	0.13	0.093	0.08	0.065	0.17	0.049	0.075	0.16	0.16
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	0.029	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND
⑨	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	ND	ND	ND	ND
②	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
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	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	0.14	0.16	0.12	0.12	0.09	0.2	0.072	0.11	0.22	0.17
⑧	0.027	ND	ND	0.025	ND	0.032	0.024	0.026	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	0.029	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選定し、週1回程度の頻度で測定。(4/29~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/28~)
 ※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0.02Bq/cm²)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(1/24)
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

- <測定箇所>
 ①4号1/3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構内廃棄物減容処理建屋南
 ⑥サイト中心力建屋南西
 ⑦廃炉作業建屋 西側
 ⑧構内廃棄物減容処理建屋北
 ⑨サイト中心力建屋南東

1/15

福島第一 蒸発濃縮装置からの漏えいに係る核種分析結果

別紙●

(データ集約: 1/25)

採取場所	霞戸川沖合3km 上層		福島第一 敷地沖合3km 上層		福島第二 敷地沖合3km 上層		福島第一 敷地沖合0km 上層		②炉規則告示濃度限度 Bq/L (別表第2第六欄 周辺監視区以外の 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)	
試料採取日 時刻	平成23年12月19日 9時40分		平成23年12月19日 10時25分		平成23年12月19日 10時45分		平成23年12月19日 10時05分		
検出核種 (半減期)									
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
Sr-89 (約51日)	*	-	*	-	*	-	*	-	300
Sr-90 (約29年)	*	-	*	-	*	-	*	-	30
全β	ND	-	33	-	33	-	45	-	-

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 三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。検出限界値は次のとおり。
I-131が約4.4Bq/L、Cs-134が約0.86Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L、全βが約19Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。
- ※ 放射能濃度の「*」は分析中を示す。

9/16

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—217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25日 10時54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: 消火配管トレンチ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: 4 μ Sv/h

10時10分: 1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: 2 μ Sv/h

10時30分: 1号機廃液サージタンク連絡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: 2 μ Sv/h

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/25 13:33 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-218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25日 11時15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-161報でお知らせしました3号機原子炉への注水量の調整については、本日10時50分から10時52分にかけて流量調整を行い、炉心スプレイ系配管からの注水量を1.8m³/hから1.0m³/hに、給水系配管からの流量を7.1m³/hから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

1/25 16:28 変

様式 3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-219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25日 16時15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25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25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)

【留意事項】
 各計測値については、地震やその他の事故発生の影響を受けて、通常の使用状態
 条件を指しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も多
 数存在している。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、図表の注釈等から得られる情報を活用して適切な判断にも留意し
 て御覧ください。

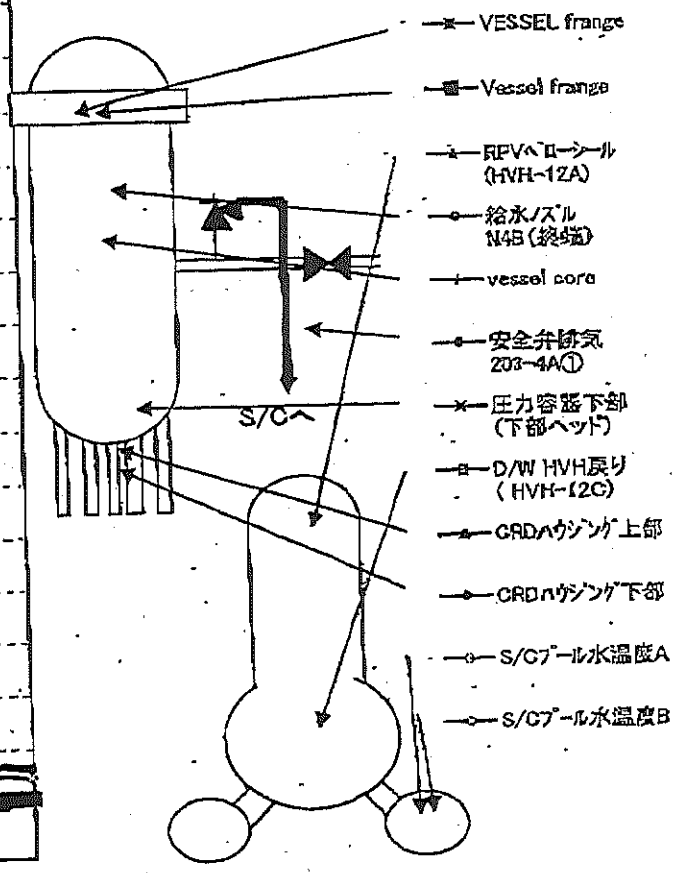
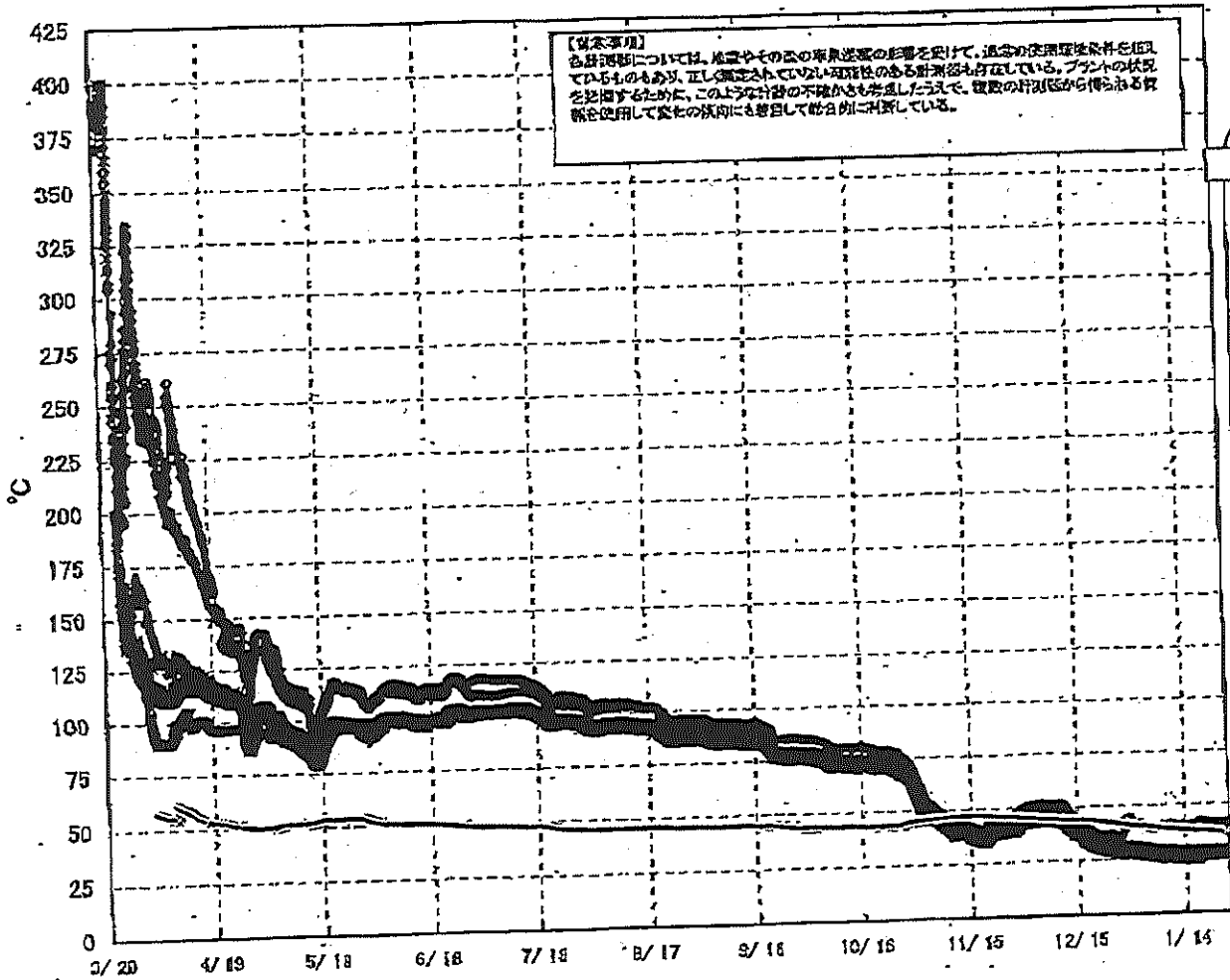
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系統(CS)稼働し注水注入中。 流量4.3m ³ /h (給水系統) 流量2.0m ³ /h (CS系) (1/25 11:00 現在)	給水系統(CS)稼働し注水注入中。 流量3.1m ³ /h (給水系統) 流量0.9m ³ /h (CS系) (1/25 11:00 現在)	給水系統(CS)稼働し注水注入中。 流量3.0m ³ /h (給水系統) 流量1.0m ³ /h (CS系) (1/25 11:00 現在)			※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)
原子炉水位	燃料床A: 7.0m 燃料床B: 7.710 mm ※3 (1/25 11:00 現在)	燃料床A: 7.0m ※3 燃料床B: 2.116 mm ※3 (1/25 11:00 現在)	燃料床A: 1985 mm 燃料床B: 2158 mm (1/25 11:00 現在)		停止域 2509mm (1/25 12:00 現在)	停止域 2344mm (1/25 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (1/25 11:00 現在)	A系: 0.006 MPa g B系: MPa g (1/25 11:00 現在)	A系: 7.0m B系: 7.0m (1/25 11:00 現在)		0.012 MPa g (1/25 12:00 現在)	0.023 MPa g (1/25 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統別測定がないため採取不可)				33.8 °C (1/25 12:00 現在)	28.0 °C (1/25 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	炉心入口温度: 26.6 °C 圧力容器下部温度: 26.9 °C (1/25 11:00 現在)	炉心入口温度: 48.0 °C 圧力容器下部温度: 49.5 °C (1/25 11:00 現在)	炉心入口温度: 45.4 °C 圧力容器下部温度: 54.1 °C (1/25 11:00 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: 0.1058 MPa abs S/C: 0.123 MPa abs ※3 (1/25 11:00 現在)	D/W: 0.110 MPa abs S/C: 7.0m ※1 (1/25 11:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1866 MPa abs (1/25 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV/CD-シールド: 27.7 °C HM: 28.2 °C (1/25 11:00 現在)	RPV/CD-シールド: 29.2 °C ※3 HM: 30.2 °C ※3 (1/25 11:00 現在)	RPV/CD-シールド: 28.9 °C ※3 HM: 45.8 °C (1/25 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 3.08E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.50E-01 Sv/h B: 6.70E-01 Sv/h (1/25 11:00 現在)	D/W(A): 6.61E-00 Sv/h ※1 B: 2.55E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 B: 7.87E-00 Sv/h ※1 (1/25 11:00 現在)	D/W(A): 2.97E+00 Sv/h ※3 B: 7.94E+00 Sv/h S/C(A): 2.39E-01 Sv/h B: 2.31E-01 Sv/h (1/25 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: 37.1 °C B系: 37.1 °C (1/25 11:00 現在)	A系: 38.5 °C B系: 38.3 °C (1/25 11:00 現在)	A系: 31.3 °C B系: 31.2 °C (1/25 11:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.00 vol% (1/25 11:00 現在)	0.08 vol% (1/25 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	18.5 °C (1/25 11:00 現在)	13.3 °C (1/25 11:00 現在)	13.1 °C (1/25 11:00 現在)	23 °C (1/25 11:00 現在)	12.8 °C (1/25 12:00 現在)	12.5 °C (1/25 12:00 現在)
FFC 対応サイズ IN	2310 mm (1/25 11:00 現在)	4840 mm (1/25 11:00 現在)	4150 mm (1/25 11:00 現在)	5235 mm (1/25 11:00 現在)	※2	
電線	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 °C (1/25 9:50 現在)	6u: SHCE-1F (1/18 15:58 ~)	6u: SHCE-1F (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 abs)
 絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa abs)

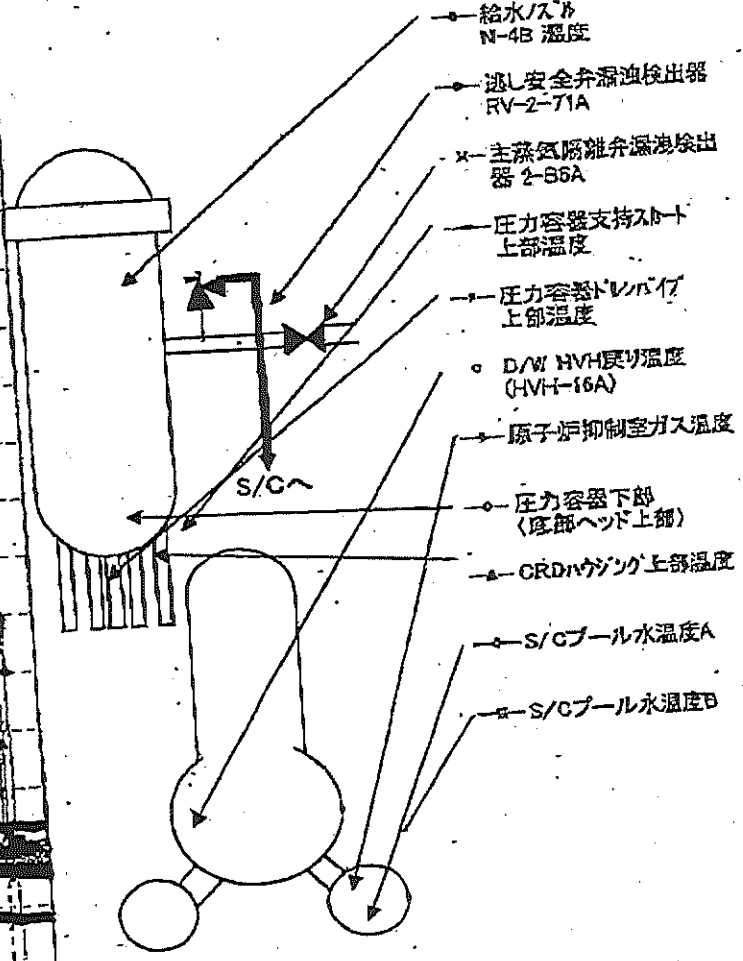
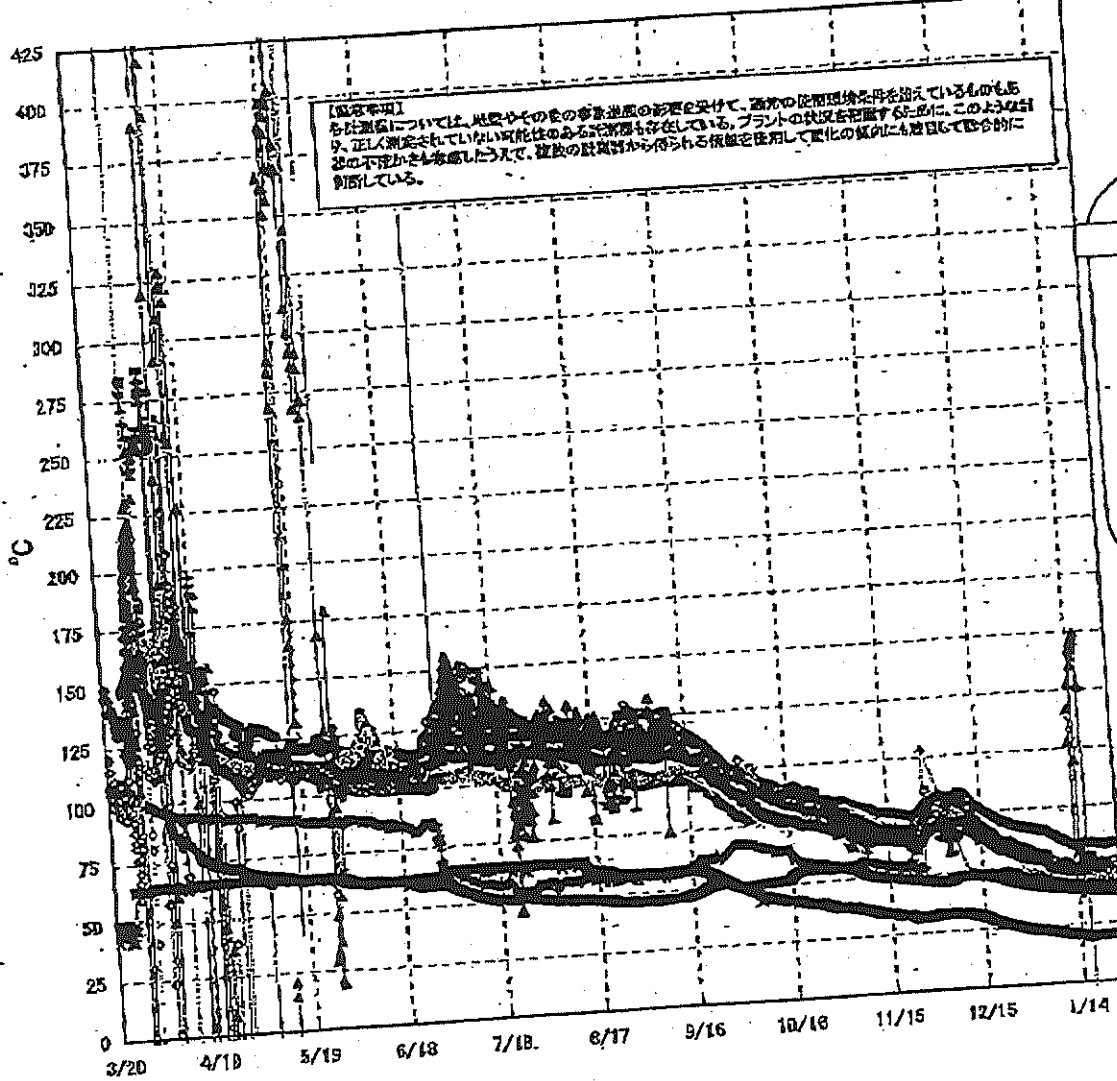
※1: 計測不良
 ※2: データ監視対象外
 ※3: 状況確認中

2/8

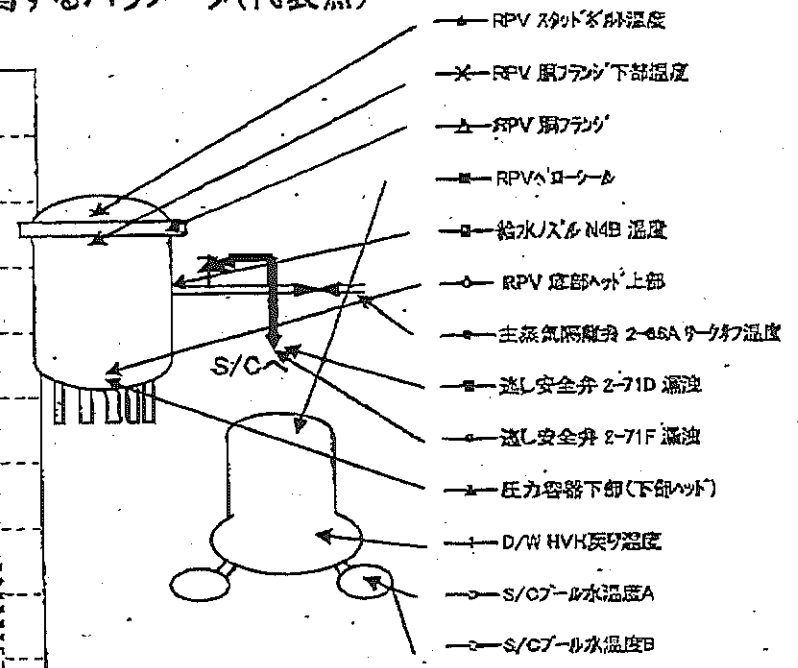
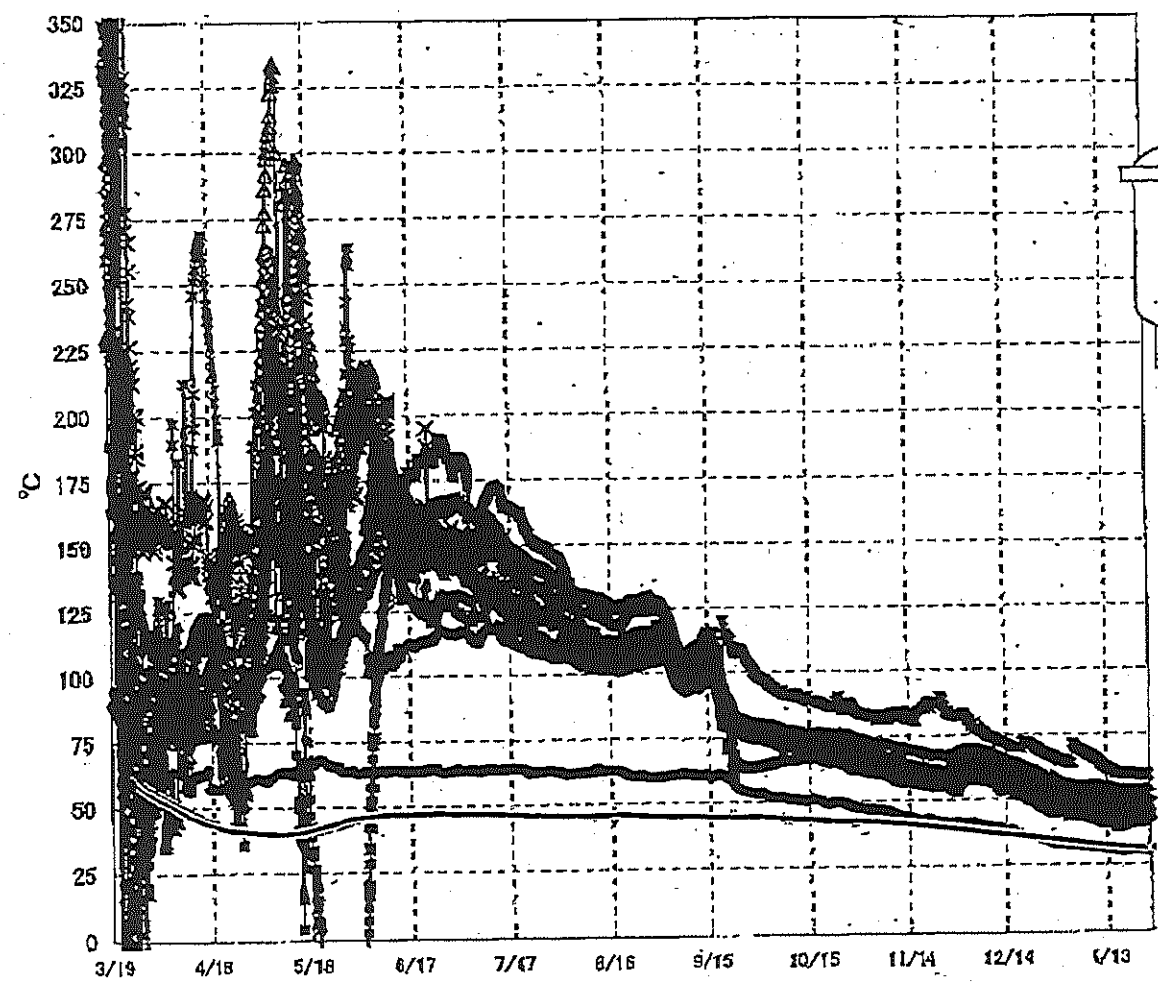
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



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 ストップボトム温度
- × RPV 頂フタ下温度
- △ RPV 頂フタ上
- RPV ローター
- 給水ノズル N4B 温度
- ◇ RPV 底部ノズル上部
- 主蒸気隔離弁 2-65A ノズル温度
- 逃し安全弁 2-71D 漏洩
- ◇ 逃し安全弁 2-71F 漏洩
- ▲ 圧力容器下部(下部ヘッド)
- ▲ D/W HVK 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、地震やその他の事象による影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しい測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

8/5

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

6/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/25 9:00	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 9:10	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 9:20	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 9:30	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 9:40	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 9:50	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 10:00	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 10:10	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 10:20	4	18	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 10:30	4	18	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 10:40	4	18	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 10:50	4	18	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 11:00	4	18	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 11:10	4	18	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 11:20	4	18	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 11:30	4	18	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 11:40	4	18	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 11:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 12:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 12:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 12:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 12:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 12:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 12:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 13:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 13:10	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/1/25 13:20	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 13:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 13:40	4	18	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 13:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 14:00	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 14:10	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 14:20	4	18	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 14:30	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 14:40	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/1/25 14:50	4	19	12	11	13	31	86	66
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

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	2012/1/25 9:00	10.1	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2012/1/25 9:10	10.2	<0.01	晴れ	NNW	4.0
西門	2012/1/25 9:20	10.2	<0.01	晴れ	NNW	4.2
西門	2012/1/25 9:30	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2012/1/25 9:40	10.2	<0.01	晴れ	NNW	4.1
西門	2012/1/25 9:50	10.2	<0.01	晴れ	N	4.6
西門	2012/1/25 10:00	10.1	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2012/1/25 10:10	10.1	<0.01	晴れ	N	3.9
西門	2012/1/25 10:20	10.2	<0.01	晴れ	N	3.8
西門	2012/1/25 10:30	10.0	<0.01	晴れ	N	4.0
西門	2012/1/25 10:40	10.1	<0.01	晴れ	N	4.6
西門	2012/1/25 10:50	10.0	<0.01	晴れ	N	4.6
西門	2012/1/25 11:00	10.0	<0.01	晴れ	NNE	6.2
西門	2012/1/25 11:10	10.0	<0.01	晴れ	N	4.4
西門	2012/1/25 11:20	10.0	<0.01	晴れ	NNE	4.0
西門	2012/1/25 11:30	9.9	<0.01	晴れ	N	5.7
西門	2012/1/25 11:40	9.9	<0.01	晴れ	N	5.6
西門	2012/1/25 11:50	10.0	<0.01	晴れ	N	5.6
西門	2012/1/25 12:00	10.0	<0.01	晴れ	NNE	4.9
西門	2012/1/25 12:10	10.0	<0.01	晴れ	N	5.5
西門	2012/1/25 12:20	10.1	<0.01	晴れ	NNE	5.1
西門	2012/1/25 12:30	10.1	<0.01	晴れ	N	5.2
西門	2012/1/25 12:40	10.2	<0.01	晴れ	NNE	5.5
西門	2012/1/25 12:50	10.1	<0.01	晴れ	N	5.5
西門	2012/1/25 13:00	10.1	<0.01	晴れ	NNE	5.6
西門	2012/1/25 13:10	10.2	<0.01	晴れ	N	5.2
西門	2012/1/25 13:20	10.1	<0.01	晴れ	N	4.9
西門	2012/1/25 13:30	10.2	<0.01	晴れ	NNE	6.0
西門	2012/1/25 13:40	10.2	<0.01	晴れ	N	5.5
西門	2012/1/25 13:50	10.1	<0.01	晴れ	N	5.5
西門	2012/1/25 14:00	10.1	<0.01	晴れ	N	5.2
西門	2012/1/25 14:10	10.1	<0.01	晴れ	N	4.9
西門	2012/1/25 14:20	10.2	<0.01	晴れ	N	5.6
西門	2012/1/25 14:30	10.1	<0.01	晴れ	N	5.3
西門	2012/1/25 14:40	10.1	<0.01	晴れ	N	4.3
西門	2012/1/25 14:50	10.1	<0.01	晴れ	N	4.9
西門	2012/1/25 15:00	10.2	<0.01	晴れ	N	4.0
西門	2012/1/25 15:10	10.3	<0.01	晴れ	N	4.2
西門	2012/1/25 15:20	10.2	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2012/1/25 15:30	10.2	<0.01	晴れ	N	3.1
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	2.3
西門	2012/1/25 16:00	10.2	<0.01	晴れ	N	2.7

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/8

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/1/25 9:00	0.279	27	11
2012/1/25 9:30	0.279	27	11
2012/1/25 10:00	0.277	27	11
2012/1/25 10:30	0.276	27	11
2012/1/25 11:00	0.275	27	11
2012/1/25 11:30	0.275	27	11
2012/1/25 12:00	0.275	27	11
2012/1/25 12:30	0.273	27	11
2012/1/25 13:00	0.270	27	11
2012/1/25 13:30	0.270	27	11
2012/1/25 14:00	0.268	27	11
2012/1/25 14:30	0.270	27	11
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

1/25 17:50受

様式 8-1 (1/2)

1/6

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—220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25日 17時38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2.1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

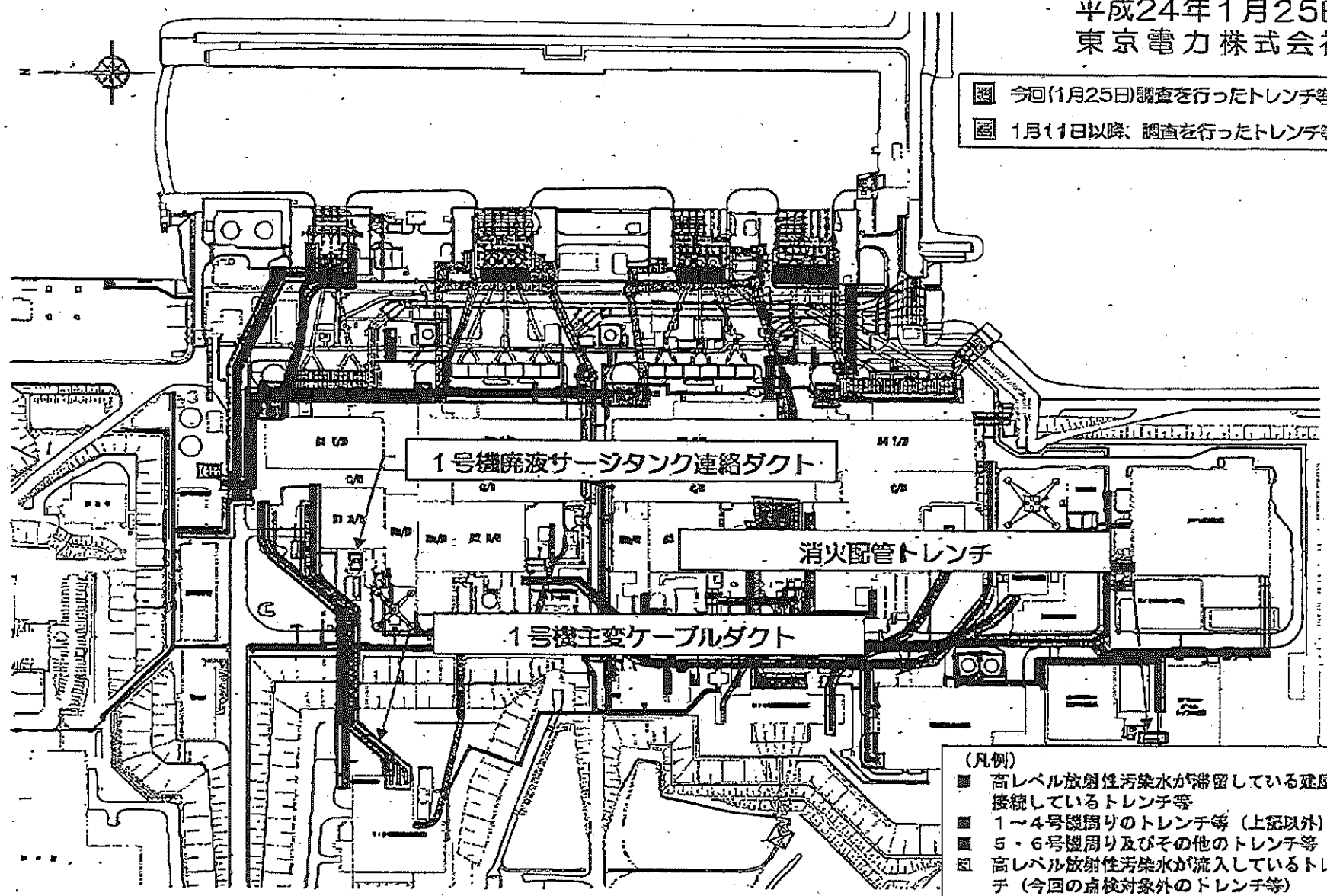
なし

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25日 調査結果速報)

平成24年1月25日
東京電力株式会社

- 今回(1月25日)調査を行ったトレンチ等
- 1月11日以降、調査を行ったトレンチ等



- (凡例)
- 高レベル放射性汚染水が滞留している建屋に接続しているトレンチ等
 - 1～4号機周りのトレンチ等 (上記以外)
 - 5・6号機周り及びその他のトレンチ等
 - 高レベル放射性汚染水が流入しているトレンチ (今回の点検対象外のトレンチ等)

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (1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25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25日 10時30分頃

【調査場所】

1号機廃液サージタンク連絡ダクト内

【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0.002mSv/h (約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	1.1 × 10 ⁰	約8日
Cs-134	1.2 × 10 ¹	2.5 × 10 ⁰	約2年
Cs-137	1.5 × 10 ¹	2.9 × 10 ⁰	約30年

3/6

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (1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25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25日 10時10分頃

【調査場所】

1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0.002mSv/h (約2μSv/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	5.0×10^{-2}	約8日
Cs-134	1.5×10^0	6.7×10^{-2}	約2年
Cs-137	2.3×10^0	8.2×10^{-2}	約30年

4/6

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (消火配管トレンチ内の調査結果速報)

平成24年1月25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25日 9時40分頃

【調査場所】

消火配管トレンチ内

【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0.004mSv/h (約4 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	2.3×10^{-2}	約8日
Cs-134	ND	5.6×10^{-2}	約2年
Cs-137	1.0×10^{-1}	6.9×10^{-2}	約30年

5/6

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25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	水漏れりの有無	表面線量率 (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 ²	2.6×10 ²
	水処理建屋～1号機T/B連絡ダクト内	あり	1.5	ND	8.8×10 ⁻¹	1.3×10 ²
1/12	1号機緊急タンク連絡ダクト内	あり	1.2	ND	2.4×10 ²	3.5×10 ²
	3号機起動用変圧器ケーブルダクト内	あり	1.6	ND	4.9×10 ¹	6.9×10 ¹
1/13	3号機放射性液体用配管ダクト内	なし	—	—	—	—
	1号機放射性液体用配管ダクト内	あり	9.0	ND	1.4×10 ²	1.9×10 ²
1/16	4号機放射性液体用配管ダクト内	あり	2.5	ND	2.2×10 ¹	2.8×10 ¹
	1号機取水電線ケーブルダクト内	あり	5.5	ND	2.3×10 ²	3.2×10 ²
1/17	1号機予備電源ケーブルダクト内	あり	10	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号機緊急タンク連絡ダクト内	なし	—	—	—	—
	4号機緊急タンク連絡ダクト内	あり	3.0	ND	1.3×10 ²	1.7×10 ²
1/18	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	4.5	ND	4.8×10 ⁻¹	7.1×10 ⁻¹
	4号機海水配管ダクト内	なし	—	—	—	—
1/19	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	45	ND	7.1×10 ²	9.1×10 ²
	3号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内	あり	21	ND	3.8×10 ²	4.8×10 ²
	4号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内	あり	15	ND	9.1×10 ²	1.2×10 ³
	集中廃棄物処理施設廃棄物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	水漏れりの有無	表面線量率 (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号機燃油配管トレンチ内	なし	—	—	—	—
	4号機主要ケーブルダクト内	あり	1.0	ND	7.5×10 ⁻¹	1.0×10 ⁰

6/9

1/25 22:12 受

~~様式 8-1 (1/3)~~

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-221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25日 21時57分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 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

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42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53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。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし