



2/10 9:18 受

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-358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10日 8時34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7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-335報)していましたが、本日8時21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



2/10 10:44 夏

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-359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10日 10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、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10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10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9日)
- ・海水核種分析結果<沖合> (採取日 2月8日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 2月8日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 2月9日)
- ・1~4号機取水口内H-3, 全α, 全β, Sr-89, Sr-90 放射能分析結果 (採取日 1月16日)

なお、海水核種分析 (沖合) については、悪天候のため一部試料採取を中止しております。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

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10日 6:00 現在

・(総合事項)
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、通常の運用圧力条件を想定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器も含まれている。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を考慮したうえで、装置の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向に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	給水ポンプ系及び冷却系注水入中。 流量4.5m³/h (給水系) 流量1.7m³/h (CS&D) (2/10 5:00現在)	給水ポンプ及びCS系注水入中。 流量6.8m³/h (給水系) 流量3.8m³/h (CS系) (2/10 5:00現在)	給水ポンプ及びCS系注水入中。 流量2.5m³/h (給水系) 流量6.0m³/h (CS系) (2/10 5:00現在)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不足)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不足)		
原子炉水位	燃料床A: 7777-11 燃料床B: 1760 mm ※3 (2/9 17:00現在)	燃料床A: 7777-6 燃料床B: 2116 mm ※3 (2/10 5:00現在)	燃料床A: 1834 mm ※3 燃料床B: 2212 mm ※3 (2/10 5:00現在)		停止厚 2529 mm (2/10 6:00現在)	停止厚 2053 mm (2/10 6:00現在)	
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (2/10 5:00現在)	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (2/10 5:00現在)	A系: 7777-1 B系: 7777-1 (2/10 5:00現在)		0.012 MPa g (2/10 6:00現在)	0.020 MPa g (2/10 6:00現在)	
原子炉水温度	(系別流量が少ないため採取不可)						
原子炉圧力容器 まわり温度	給水圧 温度: 24.2 °C 圧力容器下部温度: 24.6 °C (2/10 5:00現在)	給水圧 温度: 38.0 °C 圧力容器下部温度: 66.7 °C (2/10 5:00現在)	給水圧 温度: 40.7 °C 圧力容器下部温度: 49.2 °C (2/10 5:00現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1062 MPa abs (2/9 17:00現在) ※3 S/C: 0.124 MPa abs (2/10 5:00現在)	D/W: 0.109 MPa abs S/C: 7777-1 ※1 (2/10 5:00現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1889 MPa abs (2/10 5:00現在)		※2 (全圧力取出中につき監視対象外)		
D/W 筒内気温度	RPV/RO-シールド: 26.6 °C HM戻り: 28.5 °C (2/10 5:00現在)	RPV/RO-シールド: 40.1 °C ※3 HM戻り: 40.0 °C ※3 (2/10 5:00現在)	RPV/RO-シールド: 53.5 °C ※3 HM戻り: 41.8 °C (2/10 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)		
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 B: 4.92E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.40E-01 Sv/h B: 6.80E-01 Sv/h (2/10 5:00現在)	D/W(A): 6.46E+00 Sv/h ※1 B: 2.50E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h B: 5.44E+00 Sv/h ※1 (2/10 5:00現在)	D/W(A): 2.95E+00 Sv/h ※3 B: 1.89E+00 Sv/h S/C(A): 2.40E-01 Sv/h B: 2.30E-01 Sv/h (2/10 5:00現在)				
S/C 温度	A系: 34.6 °C B系: 34.6 °C (2/10 5:00現在)	A系: 37.2 °C B系: 37.0 °C (2/10 5:00現在)	A系: 29.8 °C B系: 29.6 °C (2/10 5:00現在)				
PCV 水素濃度	0.01 vol% ※3 (2/10 5:00現在)	0.06 vol% ※3 (2/10 5:00現在)					
D/W 筒内圧力	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 筒外使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)				
使用燃料筒プール 温度	23.5 °C (2/10 5:00現在)	13.1 °C (2/10 5:00現在)	23.6 °C (2/10 5:00現在)	25 °C (2/10 5:00現在)	17.7 °C (2/10 6:00現在)	23.0 °C (2/10 6:00現在)	
FPC 対ドレーン 圧力	3340 mm (2/10 5:00現在)	4360 mm (2/10 5:00現在)	2750 mm (2/10 5:00現在)	3317 mm (2/10 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	データ欠測に伴い、1号機 原子炉水位およびD/W圧力に関しては至近のデータを記録。欠測原因については現在調査中。			RR7-1M: 17 °C (2/9 9:50 現在)	6u: SHCモード (2/1 11:10~)	6u: SHCモード (2/9 14:02~)	

圧力及圧ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

※1: 計器不度
※2: データ採取対象外
※3: 状況発生を監視対象外

2/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/9 15:00	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 15:10	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 15:20	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 15:30	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 15:40	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 15:50	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 16:00	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/9 16:10	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/9 16:20	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/9 16:30	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/9 16:40	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/9 16:50	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/9 17:00	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/9 17:10	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/9 17:20	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 17:30	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 17:40	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/9 17:50	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 18:00	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 18:10	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 18:20	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 18:30	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 18:40	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 18:50	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 19:00	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 19:10	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 19:20	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 19:30	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 19:40	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 19:50	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 20:00	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 20:10	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 20:20	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 20:30	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 20:40	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 20:50	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 21:00	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 21:10	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 21:20	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 21:30	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 21:40	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 21:50	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 22:00	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 22:10	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 22:20	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 22:30	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 22:40	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 22:50	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 23:00	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 23:10	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 23:20	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 23:30	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 23:40	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/9 23:50	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 0:00	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 0:10	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 0:20	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 0:30	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 0:40	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 0:50	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 1:00	4	19	12	10	13	31	84	65

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/10 1:10	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 1:20	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 1:30	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 1:40	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 1:50	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 2:00	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 2:10	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 2:20	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 2:30	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 2:40	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 2:50	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 3:00	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 3:10	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 3:20	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 3:30	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 3:40	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 3:50	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 4:00	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 4:10	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 4:20	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 4:30	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 4:40	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 4:50	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 5:00	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 5:10	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 5:20	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 5:30	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 5:40	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 5:50	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 6:00	4	18	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 6:10	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 6:20	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 6:30	4	18	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 6:40	4	18	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 6:50	4	18	12	10	13	31	83	66
2012/2/10 7:00	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 7:10	4	18	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 7:20	4	18	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 7:30	4	18	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 7:40	4	18	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 7:50	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 8:00	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 8:10	4	18	12	11	13	31	83	65
2012/2/10 8:20	4	18	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 8:30	4	18	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 8:40	4	18	12	11	13	31	83	65
2012/2/10 8:50	4	19	12	10	13	31	83	65
2012/2/10 9:00	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 9:10	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 9:20	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/10 9:30	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 9:40	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 9:50	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 10:00	4	19	12	11	13	31	84	65

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	2012/2/9 15:00	10.0	<0.01	晴れ	NW	4.9
西門	2012/2/9 15:10	10.0	<0.01	晴れ	WNW	3.8
西門	2012/2/9 15:20	10.0	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2012/2/9 15:30	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2012/2/9 15:40	10.0	<0.01	晴れ	NW	4.9
西門	2012/2/9 15:50	10.1	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2012/2/9 16:00	10.1	<0.01	晴れ	WNW	4.2
西門	2012/2/9 16:10	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2012/2/9 16:20	10.0	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2012/2/9 16:30	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2012/2/9 16:40	10.0	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2012/2/9 16:50	10.0	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2012/2/9 17:00	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2012/2/9 17:10	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2012/2/9 17:20	10.0	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2012/2/9 17:30	10.1	<0.01	晴れ	NW	4.2
西門	2012/2/9 17:40	10.1	<0.01	晴れ	WNW	3.9
西門	2012/2/9 17:50	10.1	<0.01	晴れ	WNW	3.9
西門	2012/2/9 18:00	10.1	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2012/2/9 18:10	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2012/2/9 18:20	10.1	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2012/2/9 18:30	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/2/9 18:40	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/2/9 18:50	10.1	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/2/9 19:00	10.0	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/2/9 19:10	10.1	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/2/9 19:20	10.0	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/2/9 19:30	10.0	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/2/9 19:40	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2012/2/9 19:50	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2012/2/9 20:00	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/2/9 20:10	10.1	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/2/9 20:20	10.0	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/2/9 20:30	10.1	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/2/9 20:40	10.1	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/2/9 20:50	10.1	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/2/9 21:00	10.1	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/2/9 21:10	10.0	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/2/9 21:20	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/2/9 21:30	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/2/9 21:40	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/2/9 21:50	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/2/9 22:00	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/2/9 22:10	10.1	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/2/9 22:20	10.0	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/2/9 22:30	10.0	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/2/9 22:40	10.0	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/2/9 22:50	10.1	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2012/2/9 23:00	10.1	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2012/2/9 23:10	10.1	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/2/9 23:20	10.0	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/2/9 23:30	10.0	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/2/9 23:40	10.0	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/2/9 23:50	10.1	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/2/10 0:00	10.1	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2012/2/10 0:10	10.1	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/2/10 0:20	10.0	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2012/2/10 0:30	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2012/2/10 0:40	10.0	<0.01	晴れ	W	3.0
西門	2012/2/10 0:50	10.1	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/2/10 1:00	10.0	<0.01	晴れ	W	2.2

場所	日時	線量率 (μ Sv/h)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/2/10 1:10	10.1	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/2/10 1:20	10.0	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/2/10 1:30	10.0	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/2/10 1:40	10.1	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/2/10 1:50	10.1	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/2/10 2:00	10.0	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/2/10 2:10	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/2/10 2:20	10.0	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/2/10 2:30	10.0	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/2/10 2:40	10.0	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/2/10 2:50	10.1	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2012/2/10 3:00	10.0	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2012/2/10 3:10	10.0	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/2/10 3:20	10.0	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2012/2/10 3:30	10.0	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/2/10 3:40	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/2/10 3:50	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/2/10 4:00	10.1	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/2/10 4:10	10.0	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/2/10 4:20	10.1	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/2/10 4:30	10.0	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/2/10 4:40	10.0	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/2/10 4:50	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/2/10 5:00	10.0	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/2/10 5:10	10.0	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/2/10 5:20	10.0	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/2/10 5:30	10.0	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/2/10 5:40	10.0	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/2/10 5:50	10.0	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/2/10 6:00	10.0	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/2/10 6:10	10.1	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/2/10 6:20	10.1	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/2/10 6:30	10.0	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/2/10 6:40	10.0	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/2/10 6:50	10.1	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/2/10 7:00	10.0	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/2/10 7:10	10.0	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/2/10 7:20	10.0	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/2/10 7:30	10.0	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/2/10 7:40	9.9	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/2/10 7:50	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/2/10 8:00	10.1	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2012/2/10 8:10	10.0	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/2/10 8:20	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/2/10 8:30	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/2/10 8:40	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/2/10 8:50	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/2/10 9:00	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2012/2/10 9:10	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/2/10 9:20	10.0	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2012/2/10 9:30	10.0	<0.01	晴れ	WNW	4.0
西門	2012/2/10 9:40	10.0	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2012/2/10 9:50	10.0	<0.01	晴れ	WNW	4.3
西門	2012/2/10 10:00	10.0	<0.01	晴れ	WNW	4.2

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/18

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)
2012/2/9 15:00	0.265	27	10
2012/2/9 15:30	0.268	27	10
2012/2/9 16:00	0.267	27	10
2012/2/9 16:30	0.269	27	10
2012/2/9 17:00	0.269	27	10
2012/2/9 17:30	0.268	27	10
2012/2/9 18:00	0.270	27	10
2012/2/9 18:30	0.269	27	10
2012/2/9 19:00	0.276	27	11
2012/2/9 19:30	0.275	27	10
2012/2/9 20:00	0.272	27	10
2012/2/9 20:30	0.271	27	11
2012/2/9 21:00	0.272	27	11
2012/2/9 21:30	0.277	27	11
2012/2/9 22:00	0.277	27	11
2012/2/9 22:30	0.277	27	10
2012/2/9 23:00	0.276	27	11
2012/2/9 23:30	0.278	27	11
2012/2/10 0:00	0.277	27	11
2012/2/10 0:30	0.277	27	11
2012/2/10 1:00	0.276	27	11
2012/2/10 1:30	0.277	28	11
2012/2/10 2:00	0.277	27	11
2012/2/10 2:30	0.278	27	11
2012/2/10 3:00	0.276	27	11
2012/2/10 3:30	0.277	27	11
2012/2/10 4:00	0.277	27	11
2012/2/10 4:30	0.276	27	11
2012/2/10 5:00	0.278	27	11
2012/2/10 5:30	0.276	27	11
2012/2/10 6:00	0.279	27	11
2012/2/10 6:30	0.279	27	11
2012/2/10 7:00	0.278	27	11
2012/2/10 7:30	0.277	27	11
2012/2/10 8:00	0.278	28	11
2012/2/10 8:30	0.277	27	11
2012/2/10 9:00	0.277	27	11
2012/2/10 9:30	0.279	27	11
2012/2/10 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：2/10)

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)	
検出核種 (半減期)							
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3E-7Bq/cm³。

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

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

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

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：2/10)

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 ³) (別表第2第四種 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9日 9時10分～14時10分		平成24年2月9日 9時15分～14時15分		平成24年2月9日 9時20分～14時20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	-	
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。

○.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。

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4E-6Bq/cm³、Cs-137が約5E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/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。

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: 2/10)

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 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	平成24年2月9日 9時25分~14時25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	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	5.4E-07	0.00					2E-03
Cs-137 (約30年)	8.4E-07	0.00					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。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約 $2E-7$ Bq/cm³。

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

1/8

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 2/10)

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2月9日 8時40分		平成24年2月9日 8時20分		平成24年2月9日 8時30分		平成24年2月9日 8時10分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	③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)	4.4	0.07	1.5	0.03	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	5.4	0.06	2.8	0.03	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.82Bq/L、Cs-134が約0.87Bq/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 1/2>

参考値

(于一夕集約: 2/10)

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		②炉規制告示濃度限度 (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8日 採取中止		平成24年2月8日 採取中止		平成24年2月8日 採取中止		平成24年2月8日 採取中止		平成24年2月8日 採取中止		平成24年2月8日 採取中止		
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

採取場所	小高区沖合8km 上層		小高区沖合8km 下層		岩沢海岸沖合8km 上層		岩沢海岸沖合8km 下層						②炉規制告示濃度限度 (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8日 採取中止		平成24年2月8日 採取中止		平成24年2月8日 採取中止		平成24年2月8日 採取中止						
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

* 炉規制告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 2/10)

採取場所	いわき市北部沖合3km 上層		いわき市北部沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	対象外		対象外		対象外		対象外		平成24年2月8日 7時30分		平成24年2月8日 7時30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	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊間沖合3km 上層		豊間沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年2月8日 8時00分		平成24年2月8日 9時00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/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0.67Bq/L、Cs-134が約0.96Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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<1/2>

(データ集約：2/10)

採取場所	福島第一 物産場前海水		福島第一 1~4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時時刻	平成24年2月9日 7時03分		平成24年2月9日 7時08分		平成24年2月9日 7時11分		平成24年2月9日 7時13分		平成24年2月9日 7時16分		平成24年2月9日 7時18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	-	40	0.67	29	0.48	26	0.43	31	0.52	100	1.7	60
Cs-137 (約30年)	33	0.37	41	0.46	69	0.77	35	0.39	58	0.64	150	1.7	90

- ※ 炉規則告示濃度は、[Bq/cm³]の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約12Bq/L、Cs-134が約23Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/8

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/2>

(データ集約: 2/10)

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		福島第一 6号機 取水口前海水		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成24年2月9日 7時22分		平成24年2月9日 7時24分		平成24年2月9日 7時22分		平成24年2月9日 7時24分		平成24年2月9日 7時27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	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	88	1.5	180	3.0	56	0.93	76	1.3	55	0.92	-	-	60
Cs-137 (約30年)	100	1.1	200	2.2	81	0.90	91	1.0	50	0.56	-	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約13Bq/L) 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。

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約：2/10)

採取場所	小名浜港沖合 3箱	江名沖合 3箱			
試料採取日 時刻	平成24年2月8日 7時30分	平成24年2月8日 9時00分			
検出核種 (半減期)	既知濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND			
Cs-134 (約2年)	150	140			
Cs-137 (約30年)	200	190			

※ 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5Bq/kg・湿土) 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。

8/9

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

平成24年2月10日

I-131 (Bq/cm²)

測定場所	移送先																					
	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9			
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-		
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑨	ND	ND	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	移送先																					
	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9			
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-		
⑦	0.075	0.16	0.16	0.076	0.13	0.12	0.11	0.07	0.091	0.069	0.17	0.066	0.1	0.12	0.091	0.12	0.047	0.064	0.15			
⑧	0.028	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

Cs-137 (Bq/cm²)

測定場所	移送先																					
	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9			
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-		
⑦	0.11	0.22	0.17	0.13	0.16	0.15	0.16	0.098	0.13	0.12	0.23	0.088	0.14	0.17	0.16	0.14	0.07	0.069	0.19			
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑨	ND	0.029	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。

※③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。(4/28~)

※⑧は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/28~)

※⑥を追加で測定。(8/30~)

※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。(2/9)

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T/B棟南東
- 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箱型廃棄物処理施設南
- ⑥サイレン力建屋西
- ⑦焼却作業区西側
- ⑧箱型廃棄物処理施設北
- ⑨サイレン力建屋南東

17/8

福島第一 1～4号機取水口内 海水核種分析結果

(データ集約：2/10)

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		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	平成24年1月16日		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	85	1.4	60
Cs-137 (約30年)	100	1.1	90
H-3 (約12年)	300	0.01	60,000
全α	ND	-	-
全β	150	-	-
Sr-89 (約51日)	20	0.07	300
Sr-90 (約29年)	100	3.3	30

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、1月17日公表。
- ※ 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/L, 全αが約3Bq/L。
- ※ Sr-89, Sr-90の分析は日本分析センターにて実施。

(評価)

H-3, 全β, Sr-89, Sr-90放射能が検出されており、今回の事故による影響と考えられる。

8/8

ZV174 ZH1UD 1040000 東京電力(株) 福島第一原子力発電所

2/10 11:41受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-360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10日 11時29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: 6号機海水配管ダクト(SW系)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: $2 \mu\text{Sv/h}$
- 9時40分: 5号機海水配管ダクト(SW系)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: $2 \mu\text{Sv/h}$
- 10時20分: 6号機海水配管ダクト(北側 非常用系)内に溜まり水発見
採取した水を入れた容器の表面線量率: $1.6 \mu\text{Sv/h}$
- 10時20分: 6号機海水配管ダクト(南側 非常用系)内に溜まり水発見
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00分: 6号機軽油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: $1.6 \mu\text{Sv/h}$
- 11時00分: 6号機パイプダクト(ポンプ室~MGセット屋)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: $1.6 \mu\text{Sv/h}$

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/10 12:09 受

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—361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10日 11時47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—347報にてお知らせしました、3号機原子炉格納容器側の窒素封入ラインへの流量計の追設作業に伴う窒素封入停止の件ですが、本日9時50分に保安規定第136条第1項を適用(保全作業を実施するため計画的に運転上の制限外に移行)して、3号機の窒素封入を停止し、流量計の追設作業を実施しました。その後、流量計追設作業が完了し、窒素封入を再開したことから、11時30分に保安規定第136条第1項の適用を解除しました。

なお、現在の窒素封入量は原子炉格納容器側が28Nm³/h、原子炉圧力容器側が15Nm³/hです。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/10 16:28 受

様式 8-1 (1/2)

1/2

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-363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。

送信日時	平成24年 2月10日 16時11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10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10日16時00分現在)を報告します。
また、1月5日から2月1日の間で採取した、発電所敷地内外における降下物中の放射性物質の核種分析結果を報告します。
併せて、1号機原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果(採取日2月7日)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10日 12:00 現在

【図表事項】
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、適切な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、復旧の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向に6割目以上は自動的に判断している。

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4.4m ³ /h (給水系) 流量2.0m ³ /h (CS系) (2/10 11:00 現在)	給水系及びCS系からの注水注入中。 流量6.5m ³ /h (給水系) 流量6.6m ³ /h (CS系) (2/10 11:00 現在)	給水系及びCS系からの注水注入中。 流量3.0m ³ /h (給水系) 流量6.0m ³ /h (CS系) (2/10 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)	※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: 9777- 燃料床B: 1790 mm ※3 (2/10 11:00 現在)	燃料床A: 9777- 燃料床B: 2117 mm ※3 (2/10 11:00 現在)	燃料床A: 1910 mm ※3 燃料床B: 2197 mm ※3 (2/10 11:00 現在)		停止域 2529mm (2/10 12:00 現在)	停止域 2052mm (2/10 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (2/10 11:00 現在)	A系: 0.005 MPa g B系: MPa g (2/10 11:00 現在)	A系: 9777- B系: 9777- (A) ※3 (C) ※3 (2/10 11:00 現在)		0.012 MPa g (2/10 12:00 現在)	0.020 MPa g (2/10 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				38.5 °C (2/10 12:00 現在)	25.6 °C (2/10 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉温度: 24.1 °C 圧力容器下部温度: 24.5 °C (2/10 11:00 現在)	給水/炉温度: 37.6 °C 圧力容器下部温度: 68.0 °C (2/10 11:00 現在)	給水/炉温度: 40.7 °C 圧力容器下部温度: 49.2 °C (2/10 11:00 現在)		※2 (原子炉水密度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1067 MPa abs ※3 S/C: 0.123 MPa abs ※3 (2/10 11:00 現在)	D/W: 0.110 MPa abs ※1 S/C: 9777- ※1 (2/10 11:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs ※2 S/C: 0.1697 MPa abs ※2 (2/10 11:00 現在)		※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシール: 26.0 °C HVH戻り: 25.8 °C (2/10 11:00 現在)	RPVヘッドシール: 40.2 °C ※3 HVH戻り: 39.9 °C ※3 (2/10 11:00 現在)	RPVヘッドシール: 53.4 °C ※3 HVH戻り: 41.8 °C ※3 (2/10 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 5.12E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.40E-01 Sv/h (B): 6.70E-01 Sv/h (2/10 11:00 現在)	D/W(A): 6.46E+00 Sv/h ※1 (B): 2.50E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h (B): 5.92E+00 Sv/h ※1 (2/10 11:00 現在)	D/W(A): 2.95E+00 Sv/h ※3 (B): 1.89E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.40E-01 Sv/h (B): 2.30E-01 Sv/h (2/10 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: 34.6 °C B系: 34.5 °C (2/10 11:00 現在)	A系: 37.2 °C B系: 37.1 °C (2/10 11:00 現在)	A系: 29.8 °C B系: 29.7 °C (2/10 11:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.01 vol% ※3 (2/10 11:00 現在)	0.07 vol% ※3 (2/10 11:00 現在)	-			
D/W 絶対圧力	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	23.5 °C (2/10 11:00 現在)	12.9 °C (2/10 11:00 現在)	24.1 °C (2/10 11:00 現在)	25 °C (2/10 11:00 現在)	17.8 °C (2/10 12:00 現在)	28.0 °C (2/10 12:00 現在)
FPC 冷却剤リフト 高さ	3340 mm (2/10 11:00 現在)	4350 mm (2/10 11:00 現在)	2750 mm (2/10 11:00 現在)	3253 mm (2/10 11:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報				共用プール 16 °C (2/10 10:10 現在)	5u: SHCモード (2/1 11:10~)	6u: SHCモード (2/9 14:02~)

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: 故障不良
※2: データ採取対象外
※3: 故障状態を監視装置中

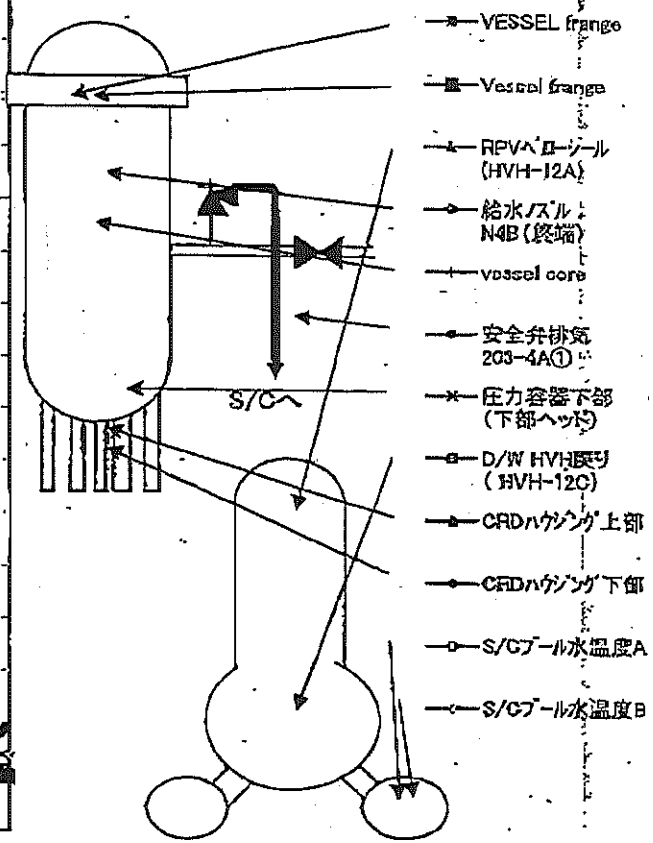
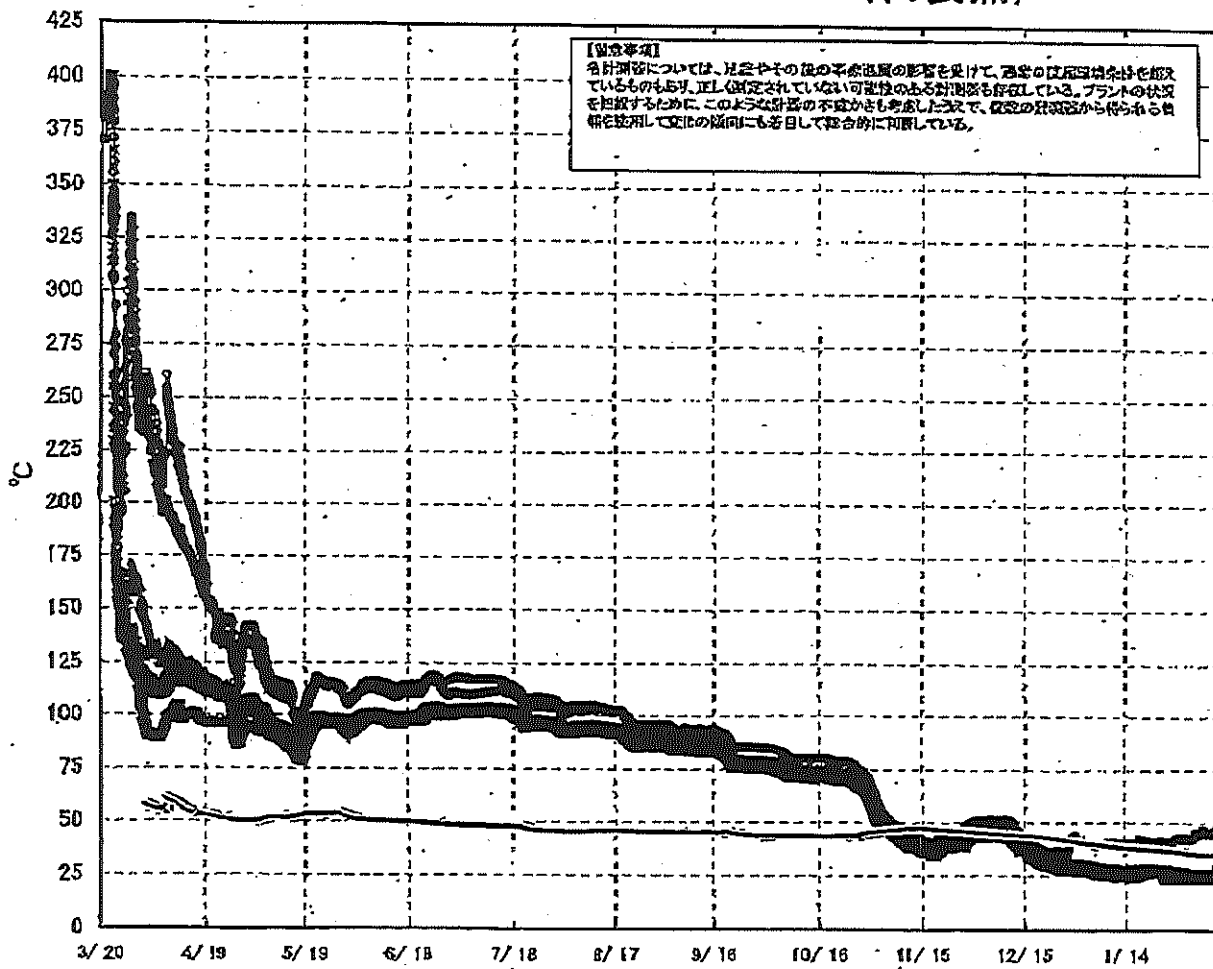
No. 31/2 P. 2

東京電力(株) 原子力発電 福島

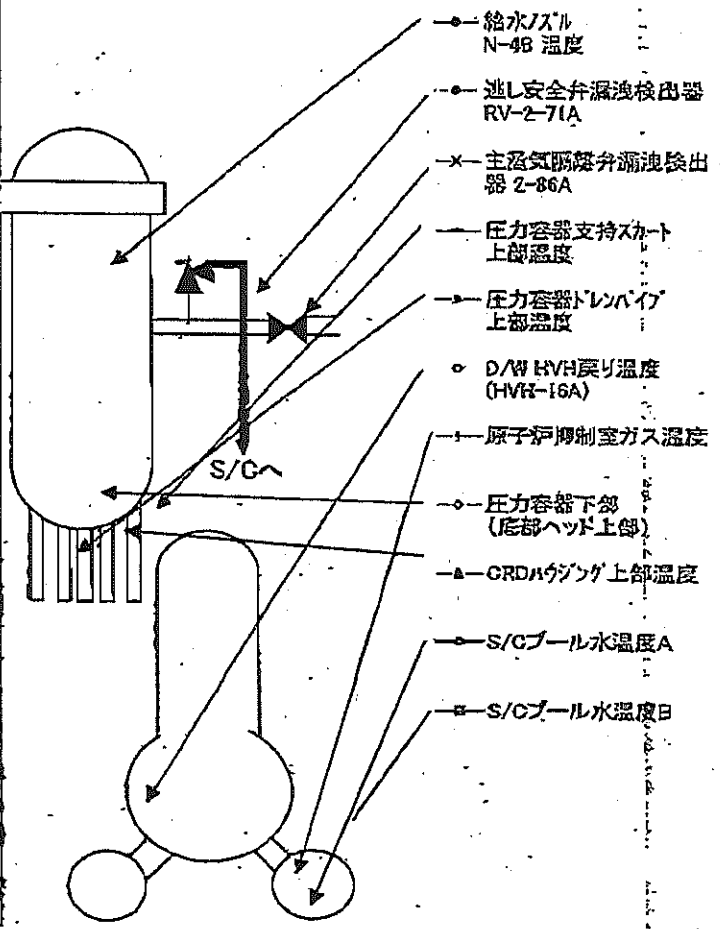
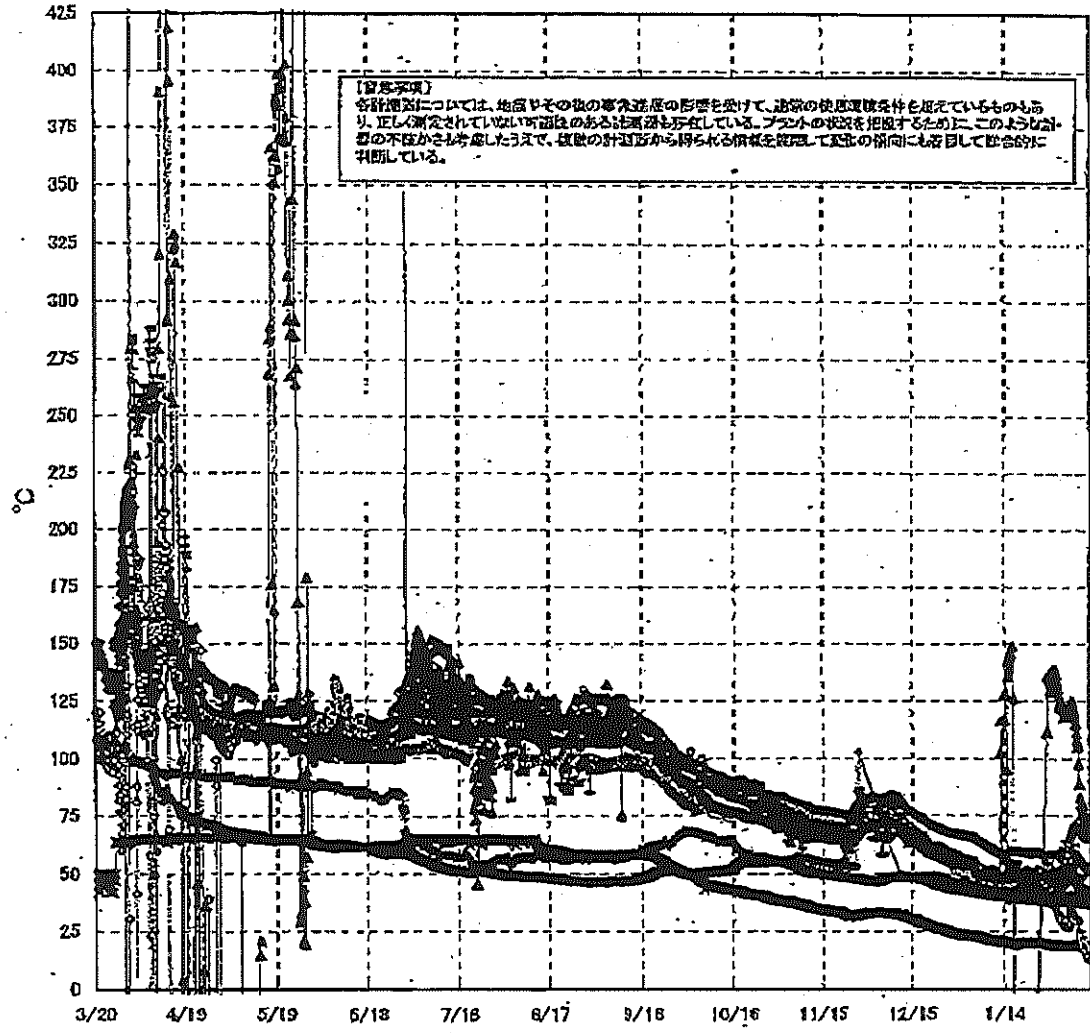
2012年 2月10日 10時24分

2/2

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)

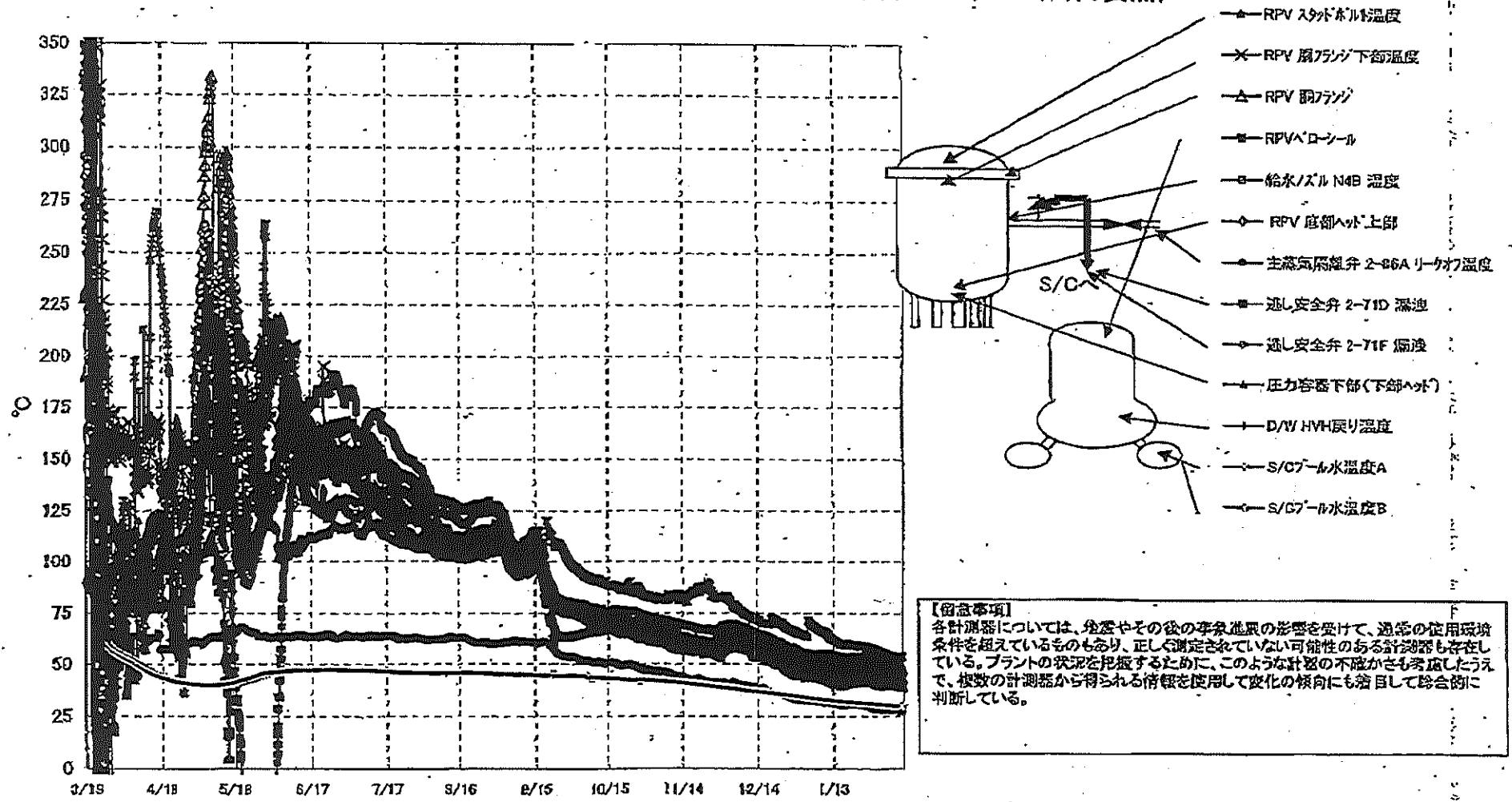


福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/2

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)



5/2

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

6/12

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/2/10 9:00	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 9:10	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 9:20	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/10 9:30	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 9:40	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 9:50	4	19	12	10	13	31	84	66
2012/2/10 10:00	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/10 10:10	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/10 10:20	4	19	12	10	13	31	84	65
2012/2/10 10:30	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/10 10:40	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/10 10:50	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/10 11:00	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/10 11:10	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/10 11:20	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/10 11:30	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/10 11:40	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/10 11:50	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/10 12:00	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/10 12:10	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/10 12:20	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/10 12:30	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/10 12:40	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/10 12:50	4	19	12	11	13	31	84	65
2012/2/10 13:00	4	19	12	11	13	31	84	66
2012/2/10 13:10	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/2/10 13:20	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/2/10 13:30	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/2/10 13:40	4	19	12	11	13	30	85	66
2012/2/10 13:50	4	19	12	11	13	30	85	66
2012/2/10 14:00	4	19	12	11	13	30	85	66
2012/2/10 14:10	4	19	12	11	13	30	85	66
2012/2/10 14:20	4	19	12	11	13	30	85	66
2012/2/10 14:30	4	19	12	11	13	30	85	66
2012/2/10 14:40	4	19	12	11	13	30	85	66
2012/2/10 14:50	4	19	12	11	13	31	86	66
2012/2/10 15:00	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/2/10 15:10	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/2/10 15:20	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/2/10 15:30	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/2/10 15:40	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/2/10 15:50	4	19	12	11	13	31	85	66
2012/2/10 16:00	4	19	12	11	13	31	85	66

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	2012/2/10 9:00	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2012/2/10 9:10	10.0	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/2/10 9:20	10.0	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2012/2/10 9:30	10.0	<0.01	晴れ	WNW	4.0
西門	2012/2/10 9:40	10.0	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2012/2/10 9:50	10.0	<0.01	晴れ	WNW	4.3
西門	2012/2/10 10:00	10.0	<0.01	晴れ	WNW	4.2
西門	2012/2/10 10:10	10.0	<0.01	晴れ	WNW	4.9
西門	2012/2/10 10:20	10.1	<0.01	晴れ	WNW	5.3
西門	2012/2/10 10:30	10.0	<0.01	晴れ	WNW	5.1
西門	2012/2/10 10:40	9.9	<0.01	晴れ	WNW	5.5
西門	2012/2/10 10:50	9.8	<0.01	晴れ	NW	5.6
西門	2012/2/10 11:00	9.8	<0.01	晴れ	NW	5.9
西門	2012/2/10 11:10	9.8	<0.01	晴れ	NW	5.4
西門	2012/2/10 11:20	9.9	<0.01	晴れ	NW	4.6
西門	2012/2/10 11:30	9.9	<0.01	晴れ	NW	5.4
西門	2012/2/10 11:40	9.8	<0.01	晴れ	NW	5.2
西門	2012/2/10 11:50	9.8	<0.01	晴れ	NNW	4.7
西門	2012/2/10 12:00	9.9	<0.01	晴れ	NNW	4.2
西門	2012/2/10 12:10	10.0	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2012/2/10 12:20	10.0	<0.01	晴れ	NNW	4.6
西門	2012/2/10 12:30	9.9	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2012/2/10 12:40	9.9	<0.01	晴れ	NW	4.8
西門	2012/2/10 12:50	9.9	<0.01	晴れ	NW	5.1
西門	2012/2/10 13:00	10.0	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2012/2/10 13:10	10.0	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2012/2/10 13:20	10.0	<0.01	晴れ	WNW	5.1
西門	2012/2/10 13:30	10.0	<0.01	晴れ	WNW	4.0
西門	2012/2/10 13:40	10.0	<0.01	晴れ	WNW	3.7
西門	2012/2/10 13:50	10.0	<0.01	晴れ	WNW	4.1
西門	2012/2/10 14:00	9.9	<0.01	晴れ	WNW	3.9
西門	2012/2/10 14:10	9.9	<0.01	晴れ	NNE	3.3
西門	2012/2/10 14:20	10.0	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2012/2/10 14:30	10.0	<0.01	晴れ	NNE	3.0
西門	2012/2/10 14:40	10.0	<0.01	晴れ	NE	3.6
西門	2012/2/10 14:50	10.0	<0.01	晴れ	ENE	3.4
西門	2012/2/10 15:00	10.1	<0.01	晴れ	ENE	3.5
西門	2012/2/10 15:10	10.1	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2012/2/10 15:20	10.1	<0.01	晴れ	ENE	2.9
西門	2012/2/10 15:30	10.1	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2012/2/10 15:40	10.1	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/2/10 15:50	10.1	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/2/10 16:00	10.1	<0.01	晴れ	E	2.8

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/12

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)
2012/2/10 9:00	0.277	27	11
2012/2/10 9:30...	0.279	27	11
2012/2/10 10:00	0.277	27	11
2012/2/10 10:30	0.278	27	10
2012/2/10 11:00	0.277	27	11
2012/2/10 11:30	0.273	27	11
2012/2/10 12:00	0.272	27	11
2012/2/10 12:30	0.271	27	11
2012/2/10 13:00	0.271	27	10
2012/2/10 13:30	0.268	27	10
2012/2/10 14:00	0.268	27	10
2012/2/10 14:30	0.268	27	10
2012/2/10 15:00	0.269	27	10
2012/2/10 15:30	0.266	27	10
2012/2/10 16:00	0.264	27	10

福島第一原子力発電所敷地内外における降下物中の放射性物質の核種分析結果

参考値

	採取地点	採取期間		試料濃度(Bq/m ²) (半減期)		
		自	至	I-131 (約8日)	Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)
福島第一原子力発電所	① 環境管理棟	平成24年1月5日 11時20分	平成24年2月1日 10時20分	ND	5200	7000
福島第二原子力発電所	② 事務本館	平成24年1月5日 10時30分	平成24年2月1日 10時30分	ND	190	260

※ Bq/m²=MBq/km²

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値(I-131が約140Bq/m²)を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

福島第一 原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果<1/3>

参考値

(データ集約: 2/10)

採取場所	1号機原子炉建屋上部① (カバー排気系フィルター入口)		1号機原子炉建屋上部② (カバー排気系フィルター出口)		1号機原子炉建屋上部③ (カバー北西コーナー)		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)	
試料採取日時刻	平成24年2月7日 6時31分～7時31分		平成24年2月7日 8時12分～9時12分		平成24年2月7日 4時29分～5時29分		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	6.7E-06	0.00	ND	-	4.0E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	9.6E-06	0.00	ND	-	6.1E-06	0.00	3E-03

※ 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。
検出限界値は次の通り。

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

本測定は、粒子状の空气中放射性物質の核種分析を行った結果である。

1/2

福島第一 原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果<2/3>

参考値

<データ集約：2/10>

採取場所	1号機原子炉建屋上部④ (カバー北東コーナー)		1号機原子炉建屋上部⑤ (カバー南西コーナー)		1号機原子炉建屋上部⑥ (原子炉建屋オペフロ面開口部)		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 空気中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年2月7日 3時27分～4時27分		平成24年2月7日 5時30分～6時30分		平成24年2月7日 8時34分～9時34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)	5.0E-06	0.00	2.7E-06	0.00	3.4E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	5.9E-06	0.00	6.1E-06	0.00	4.6E-06	0.00	3E-03

※ 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。

検出限界値は次の通り。

・I-131が約8E-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。

本測定は、粒子状の空气中放射性物質の核種分析を行った結果である。

1/2

2/10 17:10受

様式8-1(1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-364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10日 16時59分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

サイトパンカ滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送を、本日8時45分から開始して16時39分に終了しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/18 18:04

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-365報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

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10日 17時52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

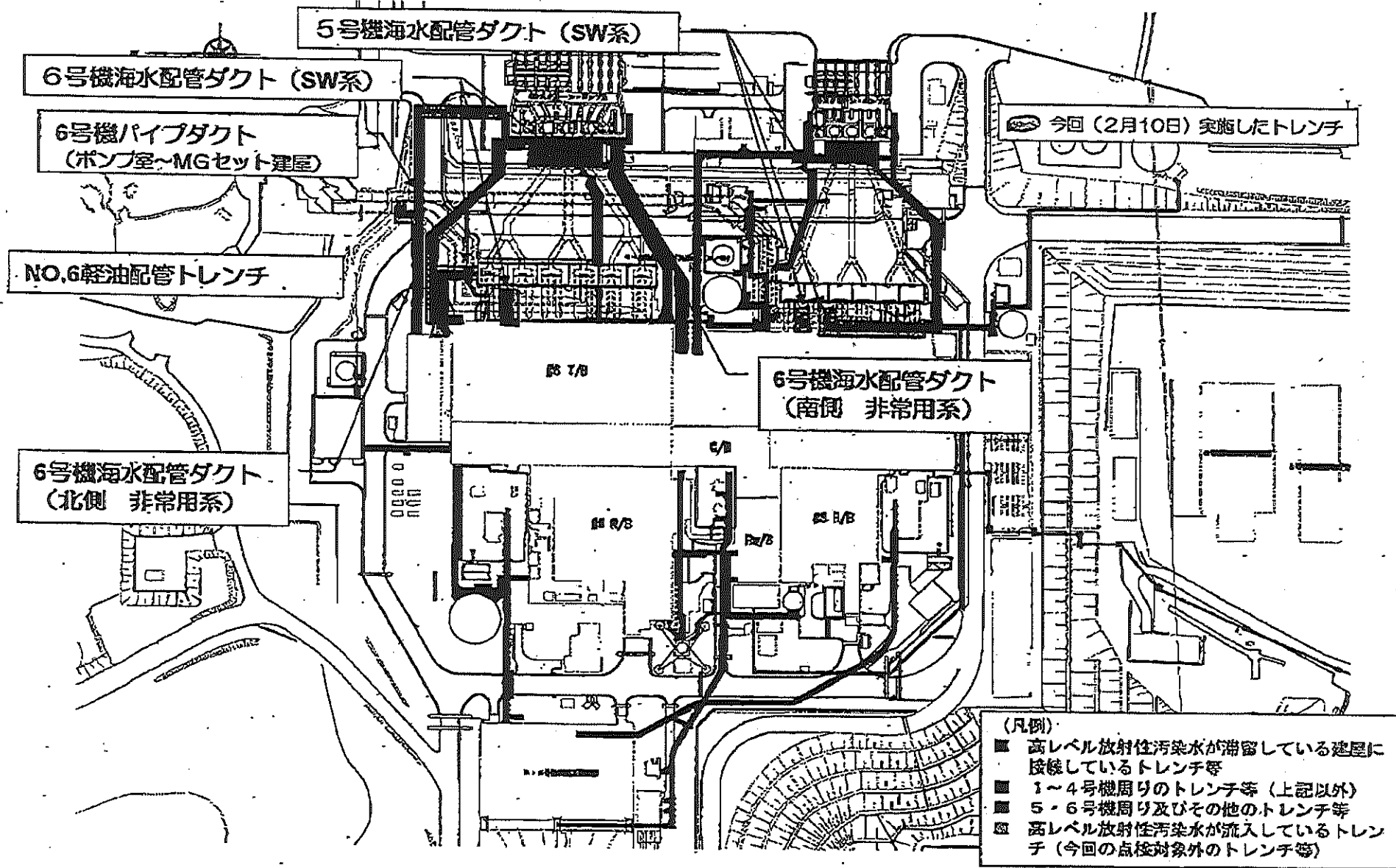
4. 発生事象と対応の概要

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2月10日 調査速報)



福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (6号機海水配管ダクト(SW系)内の調査結果速報)

【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2月10日 9時40分頃

【調査場所】

6号機海水配管ダクト(SW系)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	3.5×10^{-2}	約8日
Cs-134	2.1×10^{-1}	6.1×10^{-2}	約2年
Cs-137	3.4×10^{-1}	7.3×10^{-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 (5号機海水配管ダクト (SW系) 内の調査結果速報)

【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2月10日 9時40分頃

【調査場所】

5号機海水配管ダクト (SW系) 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	2.5 × 10 ⁻²	約8日
Cs-134	1.4 × 10 ⁻¹	5.5 × 10 ⁻²	約2年
Cs-137	1.5 × 10 ⁻¹	6.6 × 10 ⁻²	約30年

4/10

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (NO. 6軽油配管トレンチ内の調査結果速報)

【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2月10日 11時00分頃

【調査場所】

NO. 6軽油配管トレンチ内

【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0.0016mSv/h (約1.6 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	3.2×10^{-2}	約8日
Cs-134	2.5×10^{-1}	6.0×10^{-2}	約2年
Cs-137	3.7×10^{-1}	7.3×10^{-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 (6号機パイプダクト (ポンプ室~MGセット建屋) 内の調査結果速報)

【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2月10日 11時00分頃

【調査場所】

6号機パイプダクト内 (ポンプ室~MGセット建屋)

【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0.0016mSv/h (約1.6μSv/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	2.4×10^{-2}	約8日
Cs-134	1.1×10^{-1}	5.6×10^{-2}	約2年
Cs-137	2.0×10^{-1}	6.7×10^{-2}	約30年

01/4

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査状況 (6号機海水配管ダクト(北側 非常用系)内の調査結果速報)

【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2月10日 10時20分頃

【調査場所】

6号機海水配管ダクト(北側 非常用系)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0.0016mSv/h(約1.6μSv/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	2.7×10^{-2}	約8日
Cs-134	ND	5.9×10^{-2}	約2年
Cs-137	1.2×10^{-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 (6号機海水配管ダクト(南側 非常用系)内の調査結果速報)

【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2月10日 10時20分頃

【調査場所】

6号機海水配管ダクト(南側 非常用系)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1.2μSv/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	3.9×10^{-2}	約8日
Cs-134	1.4×10^{-1}	5.5×10^{-2}	約2年
Cs-137	2.0×10^{-1}	6.8×10^{-2}	約30年

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査結果一覧

【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D6連絡ダクト内	あり	9.0	ND	1.9X10 ²	2.6X10 ²
	※処理建屋～1号機T/B連絡ダクト内	あり	1.5	ND	8.8X10 ⁻¹	1.3X10 ⁰
1/12	1号機薬品タンク連絡ダクト内	あり	1.2	ND	2.4X10 ⁰	3.5X10 ⁰
	3号機起動用変圧器ケーブルダクト内	あり	1.6	ND	4.9X10 ¹	6.9X10 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	1.4X10 ⁰	1.9X10 ⁰
	4号機放射性液体用配管ダクト内	あり	2.5	ND	2.2X10 ¹	2.8X10 ¹
1/16	1号機取水電源ケーブルダクト内	あり	5.5	ND	2.3X10 ⁰	3.2X10 ⁰
1/17	1号機予備電源ケーブルダクト内	あり	10	ND	5.4X10 ⁻¹	8.0X10 ⁻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	-	-	-	-
	4号機薬品タンク連絡ダクト内	あり	3.0	ND	1.3X10 ⁰	1.7X10 ⁰
1/18	1号機海水配管トンネル内	あり	1.3	ND	2.9X10 ⁻¹	4.4X10 ⁻¹
	1号機共用配管ダクト内	あり	1.0	ND	1.0X10 ¹	1.5X10 ¹
	1号機コントロールケーブルダクト内	あり	4.5	ND	4.8X10 ⁻¹	7.1X10 ⁻¹
	4号機海水配管ダクト内	なし	-	-	-	-
1/19	2号機共用配管ダクト内	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	7.1X10 ³	9.1X10 ³
	3号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内	あり	21	ND	3.8X10 ²	4.8X10 ²
	集中廃棄物処理施設系共用配管ダクト内	あり	5.0	ND	7.3X10 ⁻¹	9.4X10 ⁻¹
1/20	3号機オフガス配管ダクト内	あり	4.0	ND	3.1X10 ¹	4.1X10 ¹
1/31	4号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内※	あり	1.3	ND	4.5X10 ⁰	6.3X10 ⁰

※排水管路に誤りがあったため、再調査実施

【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品室連絡トレンチ内	あり	1.0	ND	7.9X10 ⁻¹	1.0X10 ⁰
	3～4号機潤滑油配管トレンチ内	なし	-	-	-	-
	4号機主変圧器ケーブルダクト内	あり	1.0	ND	7.5X10 ⁻¹	1.0X10 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	1.2X10 ¹	1.5X10 ¹
	1号機主変圧器ケーブルダクト内	あり	2.0	ND	1.5X10 ⁰	2.3X10 ⁰
	消火配管トレンチ内	あり	4.0	ND	ND	1.0X10 ⁻¹
1/26	1号機オフガス配管ダクト内	あり	3.0	ND	5.5X10 ⁻¹	8.9X10 ⁻¹
	1号機蒸気凝縮ホールドアップダクト内	あり	1.8	ND	1.5X10 ⁻¹	2.7X10 ⁻¹
	2号機主変圧器ケーブルダクト内	あり	1.2	ND	8.1X10 ⁻¹	1.1X10 ⁰
	2号機廃液サージタンク連絡ダクト内	なし	-	-	-	-
	2～3号機共用所内ボイラトレンチ内	なし	-	-	-	-
1/30	2号機変圧器防壁用トレンチ内	あり	1.8	ND	1.4X10 ⁰	1.8X10 ⁰
1/31	1号機起動用変圧器ケーブルダクト内	あり	1.3	ND	2.2X10 ⁰	3.0X10 ⁰
	旧変形本館北側トレンチ内	なし	-	-	-	-

福島第一原子力発電所のトレンチ等の調査結果一覧

【調査対象エリア③】 5・6号機建屋周り及びその他のトレンチ等

調査日	箇所	水溜まりの有無	表面線量率 (μSv/h)	核種分析結果 (Bq/cm ²)		
				I-131	Cs-134	Cs-137
2/6	5号機ポンプ室除塵水ポンプ吐出弁ピット内	あり	5.0	ND	1.0×10 ⁻¹	1.6×10 ⁻¹
	6号機ポンプ室除塵水ポンプ吐出弁ピット内	あり	4.0	ND	1.1×10 ⁻¹	1.4×10 ⁻¹
	5号機オフガス配管ダクト内	なし	—	—	—	—
	6号機オフガス配管ダクト内	あり	1.0	ND	1.2×10 ⁻¹	1.9×10 ⁻¹
	蒸気配管トレンチ (5号機南西側) 内	なし	—	—	—	—
2/7	5号機取水配管ケーブルダクト内	あり	8.0	ND	1.4×10 ⁻¹	2.0×10 ⁻¹
	5号機取水配管ダクト内	あり	8.0	ND	8.2×10 ⁻²	1.1×10 ⁻¹
	5号機主変圧器ケーブルダクト内	あり	10	ND	7.3×10 ⁻²	1.3×10 ⁻¹
	5号機圧縮機ケーブルダクト内	あり	8.0	ND	2.0×10 ⁻¹	2.9×10 ⁻¹
2/8	6号機取水配管ケーブルダクト内	あり	3.0	ND	1.0×10 ⁻¹	8.3×10 ⁻²
	5・6号機スチームドレーン配管トレンチ内	あり	4.0	ND	1.7×10 ⁻¹	2.5×10 ⁻¹
	5号機放射性液体用配管ダクト内	あり	3.0	ND	8.0×10 ⁻²	1.3×10 ⁻¹
	蒸気配管トレンチ (5号機南東側) 内	あり	4.0	ND	2.0×10 ⁻¹	2.8×10 ⁻¹
	6号機主変圧器ケーブルダクト内	あり	3.0	ND	2.8×10 ⁻¹	4.3×10 ⁻¹
2/9	5・6号機通信ケーブル巻路内	あり	4.0	ND	ND	7.2×10 ⁻²
	非使用ガス処理配管ダクト内	あり	1.0	ND	4.6×10 ⁻¹	6.7×10 ⁻¹
	5号機蒸気タンク連絡ダクト内	なし	—	—	—	—
	サプレッションプール水配管トレンチ内	なし	—	—	—	—
	共用サプレッションプール水サーバイフダクト内	なし	—	—	—	—
	消火配管トレンチ (5号機西側) 内	なし	—	—	—	—
	消火配管トレンチ (6号機西側) 内	なし	—	—	—	—
	消火配管トレンチ (5号機南側) 内	なし	—	—	—	—

0/1