



12/30 10:45

1/8

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—42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23年12月30日 10時19分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 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(12月30日6時00分現在)及び、発電所敷地内におけるモニタリング結果(12月30日10時00分現在)並びに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12月28日、29日)、サブドレンの核種分析結果(採取日12月29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)

【留意事項】
 各計測値については、地質やその後の専設道原の影響を受けて、通常の使用領域
 条件を越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値も存
 在している。プラントの状況を把握するために、このような計測値の不確かさを考
 慮したうえで、複数の計測値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。

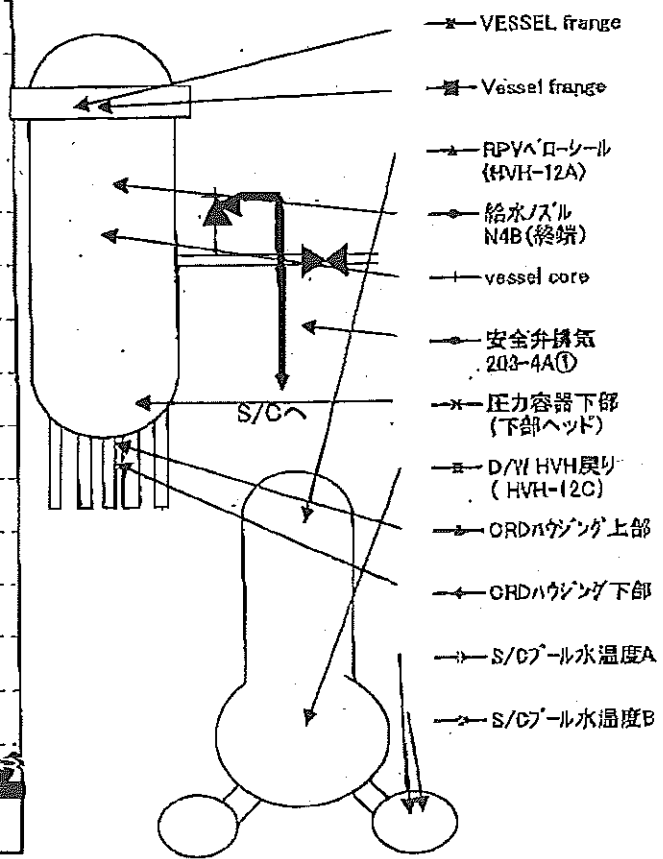
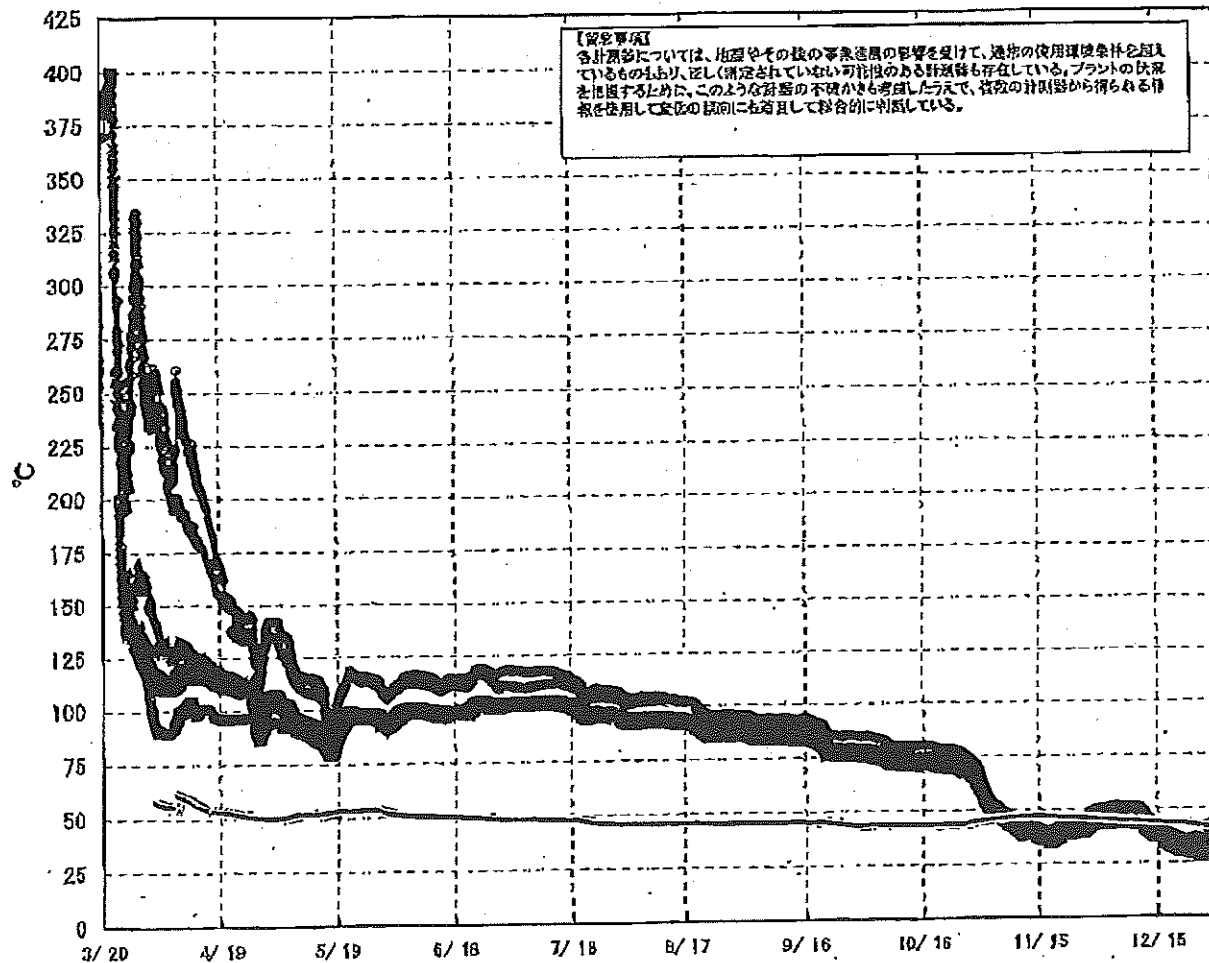
12月30日 6:00 現在

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	給水系統及びCS系(1)を用いた給水注入中。 流量4.4 m ³ /h (給水系) 流量1.9 m ³ /h (CS系) (12/30 5:00 現在)	給水系統及びCS系(1)を用いた給水注入中。 流量7.7 m ³ /h (給水系) 流量7.0 m ³ /h (CS系) (12/30 5:00 現在)	給水系統及びCS系(1)を用いた給水注入中。 流量3.0 m ³ /h (給水系) 流量6.0 m ³ /h (CS系) (12/30 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	燃料域A: ケガキ-II 燃料域B: 1730 mm ※3 (12/30 5:00 現在)	燃料域A: ケガキ-II ※3 燃料域B: 2124 mm ※3 (12/30 5:00 現在)	燃料域A: 2202 mm ※3 燃料域B: 2229 mm ※3 (12/30 5:00 現在)		停止域 2040mm (12/30 6:00 現在)	停止域 2111mm (12/30 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (12/30 5:00 現在)	A系: 0.003 MPa g B系: MPa g (12/30 5:00 現在)	A系: ケガキ-I B系: ケガキ-I (12/30 5:00 現在)		0.010 MPa g (12/30 6:00 現在)	0.016 MPa g (12/30 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統温度が低いため採取不可)				30.7℃ (12/30 6:00 現在)	26.8℃ (12/30 6:00 現在)
原子炉圧力容器 表わり温度	給水入口温度: 27.7℃ 圧力容器下部温度: 29.4℃ (12/30 5:00 現在)	給水入口温度: 54.5℃ 圧力容器下部温度: 57.7℃ (12/30 5:00 現在)	給水入口温度: 48.7℃ 圧力容器下部温度: 56.9℃ (12/30 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 S/C: 0.096 MPa abs ※3 (12/30 5:00 現在)	D/W: 0.108 MPa abs ※1 S/C: ケガキ-I (12/30 5:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1865 MPa abs ※3 (12/30 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV/D-サークル: 29.5℃ HVH戻り: 30.5℃ (12/30 5:00 現在)	RPV/D-サークル: 65.6℃ ※3 HVH戻り: 56.8℃ ※3 (12/30 5:00 現在)	RPV/D-サークル: 64.5℃ ※3 HVH戻り: 49.9℃ (12/30 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h (B): 7.37E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.80E-01 Sv/h (B): 3.80E-01 Sv/h (12/30 5:00 現在)	D/W(A): 3.87E+00 Sv/h ※1 (B): 2.55E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.00E-02 Sv/h ※1 (B): 1.85E+00 Sv/h ※1 (12/30 5:00 現在)	D/W(A): 3.05E+00 Sv/h ※3 (B): 2.05E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.45E-01 Sv/h (B): 2.35E-01 Sv/h (12/30 6:00 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: 41.2℃ B系: 41.1℃ (12/30 5:00 現在)	A系: 42.9℃ B系: 42.8℃ (12/30 5:00 現在)	A系: 34.5℃ B系: 34.5℃ (12/30 5:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.10 vol% (12/30 5:00 現在)	0.57 vol% (12/30 5:00 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	12.0℃ (12/30 5:00 現在)	13.8℃ (12/30 5:00 現在)	13.0℃ (12/30 5:00 現在)	24℃ (12/30 5:00 現在)	15.0℃ (12/30 6:00 現在)	14.5℃ (12/30 6:00 現在)
FPC スターター ピストン	3650 mm (12/30 5:00 現在)	4530 mm (12/30 5:00 現在)	5230 mm (12/30 5:00 現在)	3674 mm (12/30 5:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C20)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	2号機D/W HVH戻り温度について、不具合の可能性が確認され原因調査中のため「状況推移を継続監視中」とする。			昇用プール 13℃ (12/29 10:20 現在)	5u: SHCモード (12/21 12:54~)	6u: SHCモード (12/29 12:01~)

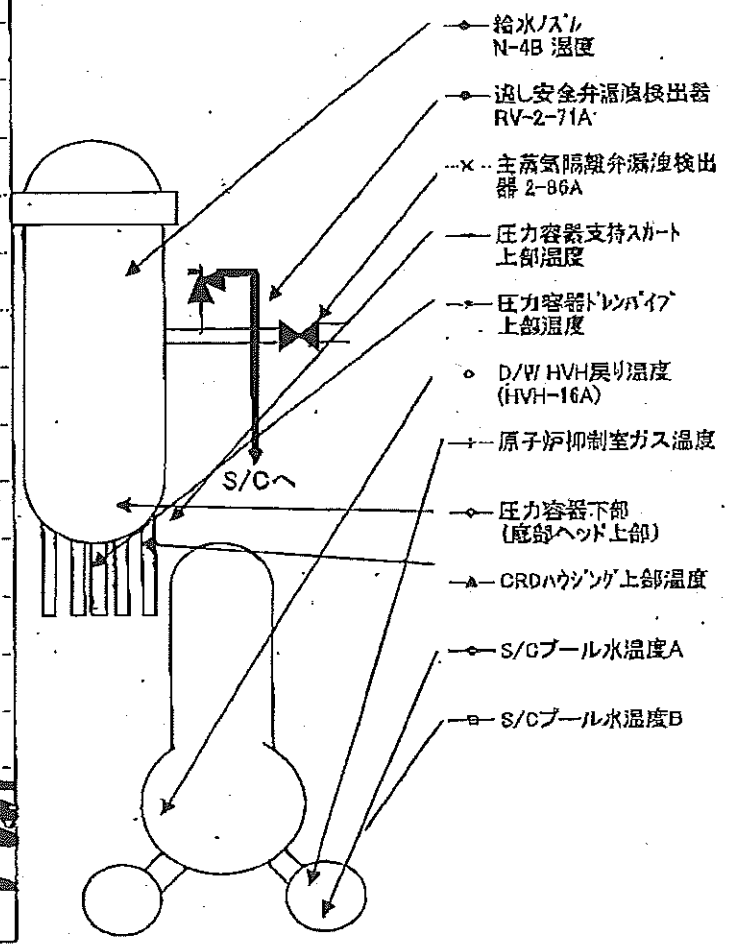
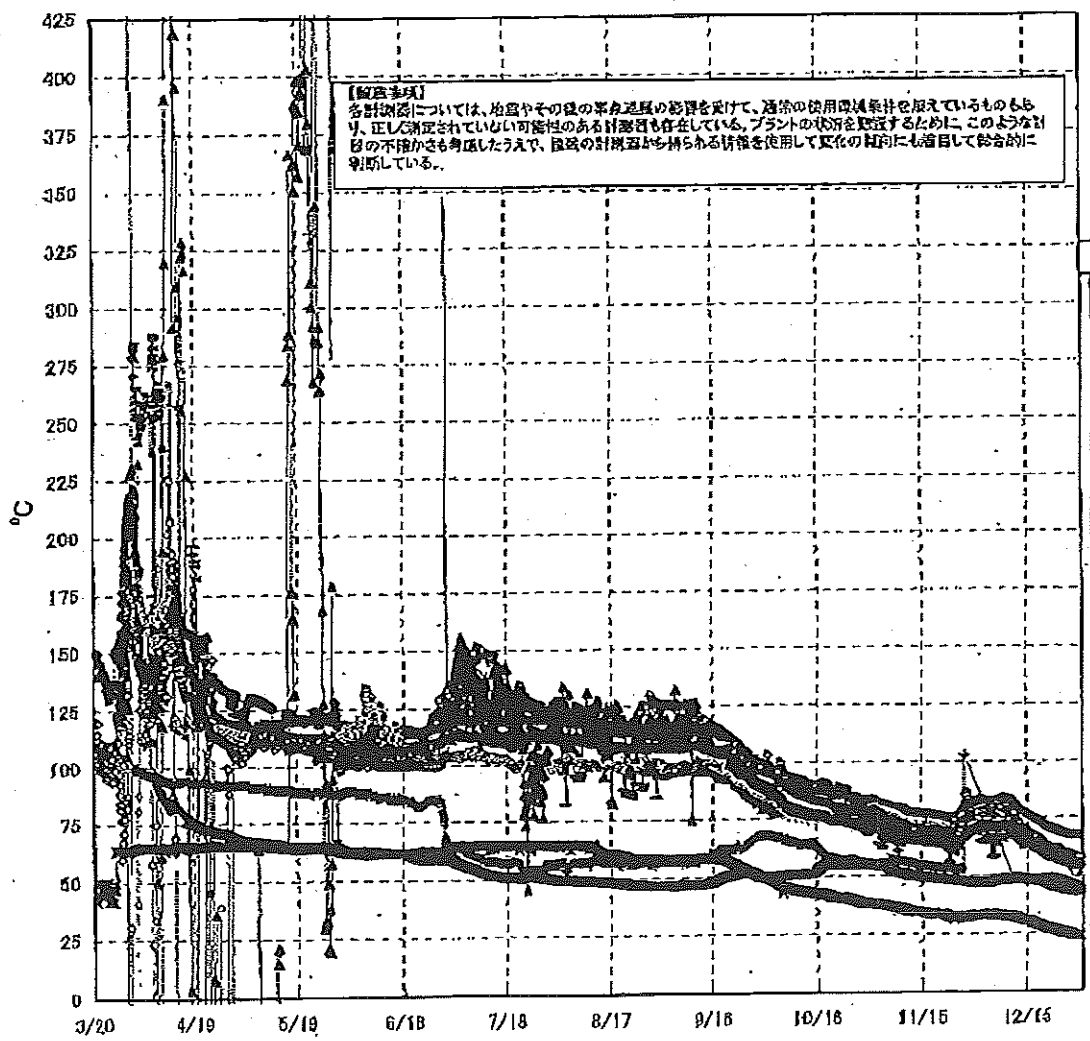
圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)
 絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

※1: 計器不具合
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況推移を継続監視中

福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)

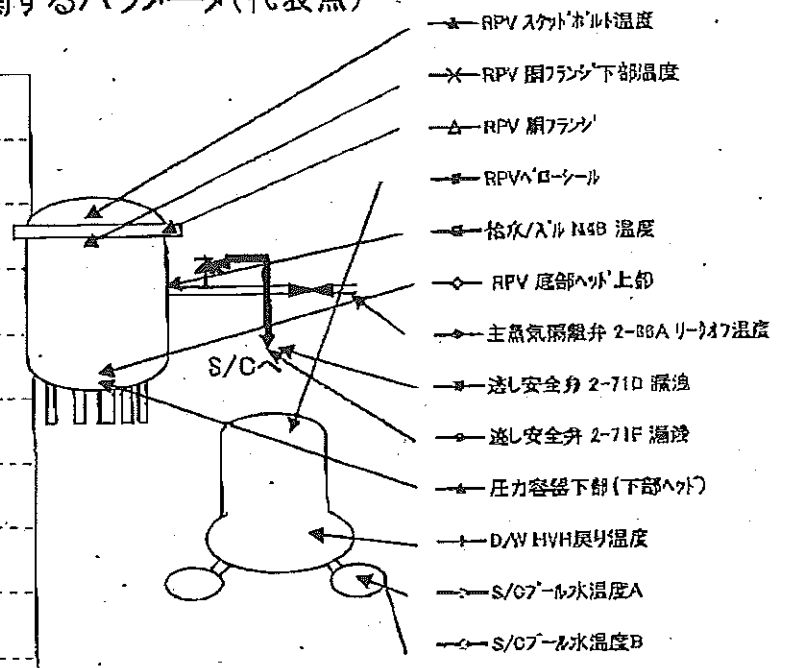
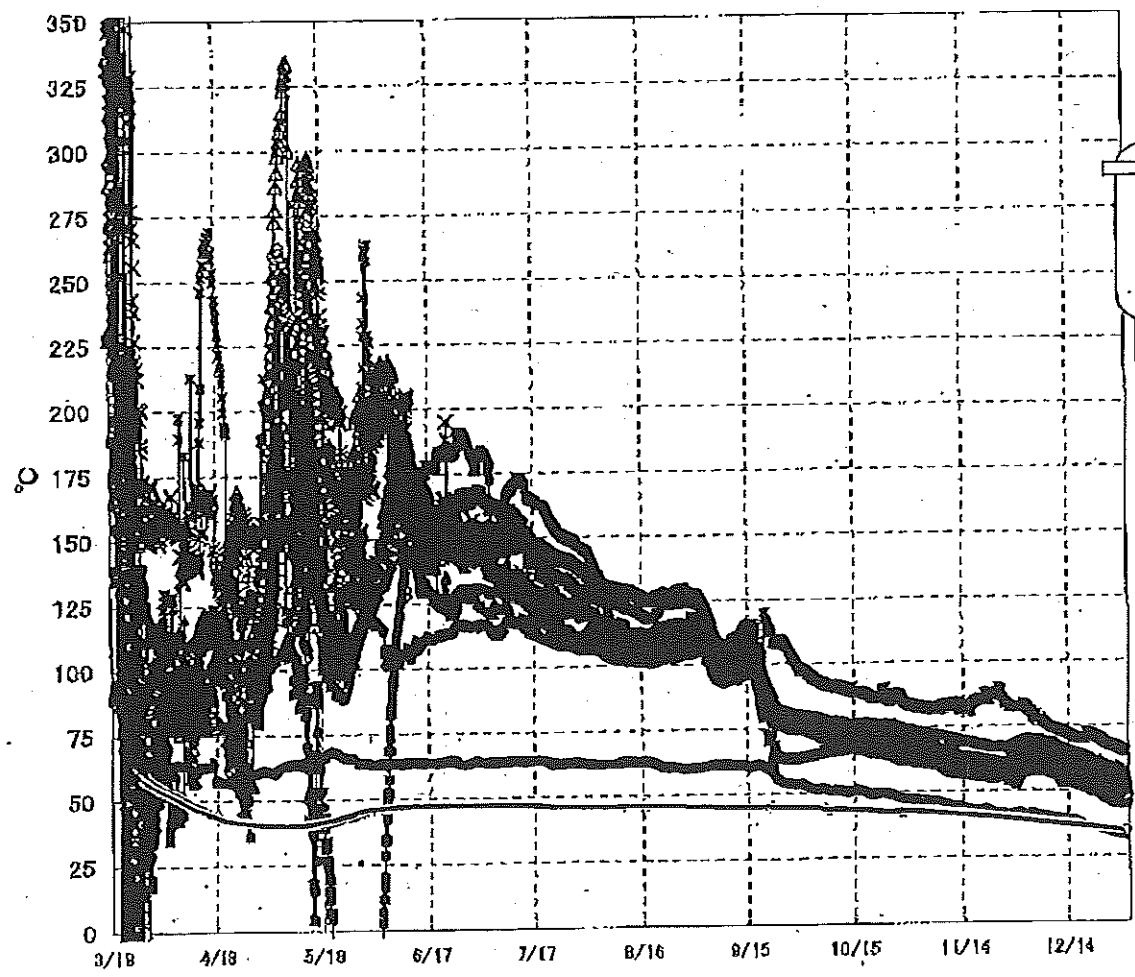


福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/18

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



【留意事項】
 各計測器については、地震やその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留意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($\mu\text{Sv/h}$)

6/18

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/29 15:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 15:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 15:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 15:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 15:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 15:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 16:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 16:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 16:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 16:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 16:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 16:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 17:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 17:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 17:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 17:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 17:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 17:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 18:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 18:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 18:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 18:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 18:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 18:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 19:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 19:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 19:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 19:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 19:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 19:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 20:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 20:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 20:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 20:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 20:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 20:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 21:00	4	19	12	11	14	33	89	68

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

7/18

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/29 21:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 21:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 21:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 21:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 21:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 22:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 22:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 22:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 22:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 22:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 22:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 23:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 23:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 23:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 23:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 23:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/29 23:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 0:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 0:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 0:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 0:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 0:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 0:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 1:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 1:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 1:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 1:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 1:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 1:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 2:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 2:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 2:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 2:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 2:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 2:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 3:00	4	19	12	11	14	33	89	68

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
2011/12/30 3:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 3:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 3:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 3:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 3:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 4:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 4:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 4:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 4:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 4:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 4:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 5:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 5:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 5:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 5:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 5:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 5:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 6:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 6:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 6:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 6:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 6:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 6:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 7:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 7:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 7:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 7:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 7:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 7:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 8:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 8:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 8:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 8:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 8:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 8:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 9:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 9:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 9:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 9:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 9:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 9:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 10:00	4	19	12	11	14	33	89	68

2/8

9/8

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	2011/12/29 15:00	10.6	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2011/12/29 15:10	10.6	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2011/12/29 15:20	10.6	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2011/12/29 15:30	10.6	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2011/12/29 15:40	10.6	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2011/12/29 15:50	10.6	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2011/12/29 16:00	10.6	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2011/12/29 16:10	10.6	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2011/12/29 16:20	10.6	<0.01	晴れ	SE	1.1
西門	2011/12/29 16:30	10.6	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2011/12/29 16:40	10.6	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2011/12/29 16:50	10.6	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2011/12/29 17:00	10.7	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/12/29 17:10	10.6	<0.01	晴れ	NNW	0.3
西門	2011/12/29 17:20	10.6	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2011/12/29 17:30	10.6	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2011/12/29 17:40	10.6	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2011/12/29 17:50	10.6	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2011/12/29 18:00	10.6	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2011/12/29 18:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/12/29 18:20	10.6	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/12/29 18:30	10.5	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/12/29 18:40	10.8	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2011/12/29 18:50	10.6	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/12/29 19:00	10.5	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2011/12/29 19:10	10.5	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/12/29 19:20	10.6	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2011/12/29 19:30	10.6	<0.01	晴れ	NNE	1.5
西門	2011/12/29 19:40	10.5	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2011/12/29 19:50	10.6	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2011/12/29 20:00	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2011/12/29 20:10	10.6	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2011/12/29 20:20	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2011/12/29 20:30	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2011/12/29 20:40	10.6	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2011/12/29 20:50	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2011/12/29 21:00	10.5	<0.01	晴れ	N	2.9

10/8

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	2011/12/29 21:10	10.6	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2011/12/29 21:20	10.6	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2011/12/29 21:30	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2011/12/29 21:40	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2011/12/29 21:50	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2011/12/29 22:00	10.6	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2011/12/29 22:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2011/12/29 22:20	10.6	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2011/12/29 22:30	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2011/12/29 22:40	10.5	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/12/29 22:50	10.6	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2011/12/29 23:00	10.6	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2011/12/29 23:10	10.6	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2011/12/29 23:20	10.6	<0.01	晴れ	NNE	1.8
西門	2011/12/29 23:30	10.6	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2011/12/29 23:40	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2011/12/29 23:50	10.6	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2011/12/30 0:00	10.6	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2011/12/30 0:10	10.6	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2011/12/30 0:20	10.6	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2011/12/30 0:30	10.6	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2011/12/30 0:40	10.6	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2011/12/30 0:50	10.6	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2011/12/30 1:00	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2011/12/30 1:10	10.6	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2011/12/30 1:20	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2011/12/30 1:30	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2011/12/30 1:40	10.6	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2011/12/30 1:50	10.6	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2011/12/30 2:00	10.6	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2011/12/30 2:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2011/12/30 2:20	10.6	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2011/12/30 2:30	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2011/12/30 2:40	10.6	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2011/12/30 2:50	10.6	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2011/12/30 3:00	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.6

11/8

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	2011/12/30 3:10	10.6	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2011/12/30 3:20	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2011/12/30 3:30	10.6	<0.01	晴れ	WSW	2.1
西門	2011/12/30 3:40	10.6	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2011/12/30 3:50	10.6	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2011/12/30 4:00	10.6	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2011/12/30 4:10	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2011/12/30 4:20	10.6	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2011/12/30 4:30	10.6	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2011/12/30 4:40	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2011/12/30 4:50	10.6	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2011/12/30 5:00	10.6	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2011/12/30 5:10	10.5	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2011/12/30 5:20	10.6	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2011/12/30 5:30	10.5	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2011/12/30 5:40	10.6	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2011/12/30 5:50	10.6	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/12/30 6:00	10.6	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2011/12/30 6:10	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2011/12/30 6:20	10.6	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2011/12/30 6:30	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2011/12/30 6:40	10.6	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2011/12/30 6:50	10.6	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2011/12/30 7:00	10.6	<0.01	晴れ	NNE	1.8
西門	2011/12/30 7:10	10.6	<0.01	晴れ	NNE	1.7
西門	2011/12/30 7:20	10.6	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2011/12/30 7:30	10.6	<0.01	晴れ	NNE	2.1
西門	2011/12/30 7:40	10.5	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2011/12/30 7:50	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2011/12/30 8:00	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2011/12/30 8:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2011/12/30 8:20	10.6	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2011/12/30 8:30	10.6	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2011/12/30 8:40	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2011/12/30 8:50	10.6	<0.01	晴れ	W	2.7
西門	2011/12/30 9:00	10.5	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2011/12/30 9:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2011/12/30 9:20	10.6	<0.01	晴れ	WSW	2.1
西門	2011/12/30 9:30	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2011/12/30 9:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2011/12/30 9:50	10.5	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2011/12/30 10:00	10.6	<0.01	曇り	NE	1.5

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

12/18

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)
2011/12/29 15:00	0.28	29	11
2011/12/29 15:30	0.28	29	11
2011/12/29 16:00	0.28	28	11
2011/12/29 16:30	0.28	29	11
2011/12/29 17:00	0.28	28	11
2011/12/29 17:30	0.28	28	11
2011/12/29 18:00	0.28	28	11
2011/12/29 18:30	0.28	28	11
2011/12/29 19:00	0.28	28	11
2011/12/29 19:30	0.28	28	11
2011/12/29 20:00	0.28	28	11
2011/12/29 20:30	0.28	28	11
2011/12/29 21:00	0.28	28	11
2011/12/29 21:30	0.28	28	11
2011/12/29 22:00	0.28	28	11
2011/12/29 22:30	0.28	28	11
2011/12/29 23:00	0.28	28	11
2011/12/29 23:30	0.28	28	11
2011/12/30 0:00	0.28	28	11
2011/12/30 0:30	0.28	28	11
2011/12/30 1:00	0.28	28	11
2011/12/30 1:30	0.28	28	11
2011/12/30 2:00	0.28	28	11
2011/12/30 2:30	0.28	28	11
2011/12/30 3:00	0.28	28	11
2011/12/30 3:30	0.28	28	11
2011/12/30 4:00	0.28	28	11
2011/12/30 4:30	0.28	28	11
2011/12/30 5:00	0.28	28	11
2011/12/30 5:30	0.28	28	11
2011/12/30 6:00	0.29	28	11
2011/12/30 6:30	0.29	28	11
2011/12/30 7:00	0.29	28	11
2011/12/30 7:30	0.29	28	11
2011/12/30 8:00	0.29	29	11
2011/12/30 8:30	0.29	28	11
2011/12/30 9:00	0.29	28	11
2011/12/30 9:30	0.28	28	11
2011/12/30 10:00	0.28	28	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: 12/30)

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)	
試料採取日時刻	平成23年12月29日 7時00分～12時00分		平成23年12月29日 9時30分～9時40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)	3.7E-07	0.00	ND	-			3E-03

- ※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。
 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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。
 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7E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

13/8

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 12/30)

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23年12月29日 8時35分		平成23年12月29日 8時10分		平成23年12月29日 8時20分		平成23年12月29日 7時55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)	2.8	0.05	1.1	0.02	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	4.1	0.05	1.1	0.01	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0.66Bq/L、Cs-134が約0.88Bq/L、Cs-137が約0.97Bq/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。

14/18

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 12/30)

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)
	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)	
試料採取日時刻	平成23年12月28日 9時45分		平成23年12月28日 9時45分		平成23年12月28日 9時25分		平成23年12月28日 9時25分		平成23年12月28日 7時35分		平成23年12月28日 7時35分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	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)
	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)	
試料採取日時刻	平成23年12月28日 9時05分		平成23年12月28日 9時05分		平成23年12月28日 8時00分		平成23年12月28日 8時00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

※ 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0.72Bq/L、Cs-134が約0.91Bq/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。

15/8

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<1/2>

(データ集約: 12/30)

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)		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	平成23年12月29日 7時15分	平成23年12月29日 7時20分	平成23年12月29日 7時25分	平成23年12月29日 7時28分	平成23年12月29日 7時30分	平成23年12月29日 7時33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	-	53	0.88	74	1.2	73	1.2	120	2.0	140	2.3	60
Cs-137 (約30年)	38	0.42	72	0.80	69	0.77	85	0.94	120	1.3	140	1.6	90

※ 炉規則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約14Bq/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。

16/18

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: 12/30)

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篇六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年12月29日 7時40分		平成23年12月29日 7時44分		平成23年12月29日 7時46分		平成23年12月29日 7時48分		平成23年12月29日 7時50分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	91	1.6	220	3.7	160	2.5	170	2.8	82	1.4			60
Cs-137 (約30年)	110	1.2	310	3.4	170	1.9	180	2.0	110	1.2			90

※ 炉規則告示濃度は、 1Bq/cm^3 の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約14Bq/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。

2/2

系中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水格種分析結果

平成23年12月30日

2011年12月30日 10時36分

東京電力(株) 原子力安全部

A

No. 2287

P. 18/18

I-131 (Bq/cm³)

測定 場所	移送後																		
	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定 場所	移送後																		
	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.032	0.028	ND	0.026	ND	0.033	ND	0.025	0.038	0.022	ND	0.016	0.036	ND	0.034	ND	0.037	ND	0.032
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
⑦	0.17	0.16	0.17	0.11	0.13	0.18	0.083	0.13	0.22	0.09	0.088	0.17	0.057	0.22	0.16	0.11	0.076	0.19	0.062
⑧	ND	ND	0.031	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.023	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定 場所	移送後																		
	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.041	0.041	0.031	0.04	0.031	ND	ND	0.028	ND	0.026	0.034	0.035	ND	ND	ND	0.032	ND	0.026	0.038
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-
⑦	0.24	0.19	0.21	0.18	0.14	0.21	0.1	0.16	0.31	0.14	0.09	0.22	0.08	0.1	0.2	0.16	0.094	0.24	0.007
⑧	ND	ND	0.034	0.043	0.036	ND	ND	ND	0.03	ND	0.025	ND	ND	ND	0.033	0.027	0.039	0.025	0.046
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。

※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、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。(6/2~)

※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.018Bq/cm³、Cs-134が約0.028Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³) を下回る場合は、「ND」と記載。(12/29)

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

<測定箇所>

- ①号1号処理棟南東
- 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給固体廃棄物減容処理建屋南
- ⑥サイトバンカ建屋南西
- ⑦焼却工伴建屋 西側
- ⑧給固体廃棄物減容処理建屋北
- ⑨サイトバンカ建屋南東

12/18

12/30 14:51

1/1

~~様式 8-1 (1/2)~~

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-43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23年12月30日 14時41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
(原燃法政令第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14時37分より3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋ならびに集中廃棄物処理施設プロセス建屋への滞留水移送を開始しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



12/30 16:36

1/5

~~様式 8-1 (1/2)~~

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-44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23年12月30日 16時10分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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(12月30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(12月30日16時00分現在)を報告します。
また、2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設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状況については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

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

12月30日 12:00 現在

【留意事項】
各計器類については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計器類も存在している。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を考慮し、複数の計器類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。

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系外を介した給水注入中。 流量4.4m ³ /h (給水系) 流量2.0m ³ /h (CS系) (12/30 11:00現在)	給水系及UCS系外を介した給水注入中。 流量2.0m ³ /h (給水系) 流量7.0m ³ /h (CS系) (12/30 11:00現在)	給水系及UCS系外を介した給水注入中。 流量3.0m ³ /h (給水系) 流量6.0m ³ /h (CS系) (12/30 11:00現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料項A: 777mm 燃料項B: -1750 mm ※3 (12/30 11:00 現在)	燃料項A: 777mm ※3 燃料項B: -2123 mm ※3 (12/30 11:00 現在)	燃料項A: -2217 mm ※3 燃料項B: -2238 mm ※3 (12/30 11:00 現在)		停止域 2045mm (12/30 12:00 現在)	停止域 2112mm (12/30 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (12/30 11:00 現在)	A系: 0.003 MPa g B系: MPa g (12/30 11:00 現在)	A系: 777mm B系: 777mm (12/30 11:00 現在)		0.010 MPa g (12/30 12:00 現在)	0.016 MPa g (12/30 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				30.7 °C (12/30 12:00 現在)	26.8 °C (12/30 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度: 27.6 °C 圧力容器下部温度: 28.2 °C (12/30 11:00 現在)	給水入口温度: 54.4 °C 圧力容器下部温度: 57.0 °C (12/30 11:00 現在)	給水入口温度: 48.2 °C 圧力容器下部温度: 56.6 °C (12/30 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1065 MPa abs S/C: 0.119 MPa abs ※3 (12/30 11:00 現在)	D/W: 0.108 MPa abs S/C: 777mm ※1 (12/30 11:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1866 MPa abs (12/30 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPVペロ-シール: 29.3 °C HVH戻り: 30.4 °C (12/30 11:00 現在)	RPVペロ-シール: 66.0 °C ※3 HVH戻り: 56.7 °C ※3 (12/30 11:00 現在)	RPVペロ-シール: 54.5 °C ※3 HVH戻り: 48.8 °C (12/30 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)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B): 7.34E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h B): 6.80E-01 Sv/h (12/30 11:00 現在)	D/W(A): 6.87E+00 Sv/h ※1 B): 2.53E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.00E-02 Sv/h ※1 B): 1.84E+00 Sv/h ※1 (12/30 11:00 現在)	D/W(A): 3.05E+00 Sv/h ※3 B): 2.06E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.46E-01 Sv/h ※3 B): 2.34E-01 Sv/h ※3 (12/30 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: 41.1 °C B系: 41.1 °C (12/30 11:00 現在)	A系: 42.8 °C B系: 42.7 °C (12/30 11:00 現在)	A系: 34.5 °C B系: 34.5 °C (12/30 11:00 現在)			
PCV 水系濃度	0.09 vol% (12/30 11:00 現在)	0.56 vol% (12/30 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	12.5 °C (12/30 11:00 現在)	13.6 °C (12/30 11:00 現在)	13.0 °C (12/30 5:00 現在)	24 °C (12/30 11:00 現在)	15.0 °C (12/30 12:00 現在)	14.5 °C (12/30 12:00 現在)
FPC 対シ-タツカ バ	3650 mm (12/30 11:00 現在)	4510 mm (12/30 11:00 現在)	5230 mm (12/30 5:00 現在)	3698 mm (12/30 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	・2号機D/W HVH戻り温度について、不具合の可能性が確認され原因調査のため「状況推移を厳密確認中」とする。 ・3号機使用済燃料プール代償冷却システム停止中。これに伴い、3号機使用済燃料プール温度及びFPCスキマサ-ジタンクレベルに關しては至近のデータを監視。			共用プール: 15 °C (12/30 9:50 現在)	5u: SHCモード (12/21 12:54~)	6u: SHCモード (12/29 12:01~)

圧力換算 グ-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) = グ-ジ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧0.1013 MPa)

※1: 計器不良
※2: データ採取対象外
※3: 状況推移を厳密確認中

2/5

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

3/5

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/30 9:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 9:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 9:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 9:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 9:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 9:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 10:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 10:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 10:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 10:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 10:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 10:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 11:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 11:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 11:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 11:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 11:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 11:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 12:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 12:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 12:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 12:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 12:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 12:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 13:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 13:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 13:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 13:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 13:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 13:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 14:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 14:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 14:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 14:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 14:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 14:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 15:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 15:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 15:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 15:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 15:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 15:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/30 16:00	4	19	12	11	14	33	89	68

4/5

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	2011/12/30 9:00	10.5	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2011/12/30 9:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2011/12/30 9:20	10.6	<0.01	晴れ	WSW	2.1
西門	2011/12/30 9:30	10.8	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2011/12/30 9:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2011/12/30 9:50	10.5	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2011/12/30 10:00	10.6	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2011/12/30 10:10	10.6	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/12/30 10:20	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2011/12/30 10:30	10.6	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2011/12/30 10:40	10.6	<0.01	晴れ	NNE	2.2
西門	2011/12/30 10:50	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2011/12/30 11:00	10.6	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2011/12/30 11:10	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2011/12/30 11:20	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2011/12/30 11:30	10.6	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2011/12/30 11:40	10.5	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/12/30 11:50	10.6	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/12/30 12:00	10.6	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/12/30 12:10	10.5	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/12/30 12:20	10.6	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/12/30 12:30	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2011/12/30 12:40	10.6	<0.01	晴れ	WSW	2.5
西門	2011/12/30 12:50	10.5	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2011/12/30 13:00	10.6	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2011/12/30 13:10	10.6	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2011/12/30 13:20	10.5	<0.01	晴れ	W	3.8
西門	2011/12/30 13:30	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2011/12/30 13:40	10.6	<0.01	晴れ	W	3.8
西門	2011/12/30 13:50	10.5	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2011/12/30 14:00	10.6	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2011/12/30 14:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2011/12/30 14:20	10.6	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2011/12/30 14:30	10.6	<0.01	晴れ	SW	2.0
西門	2011/12/30 14:40	10.5	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2011/12/30 14:50	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2011/12/30 15:00	10.6	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2011/12/30 15:10	10.6	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2011/12/30 15:20	10.6	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2011/12/30 15:30	10.6	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2011/12/30 15:40	10.6	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2011/12/30 15:50	10.6	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2011/12/30 16:00	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

5/5

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)
2011/12/30 9:00	0.29	28	11
2011/12/30 9:30	0.28	28	11
2011/12/30 10:00	0.28	28	11
2011/12/30 10:30	0.28	28	11
2011/12/30 11:00	0.28	28	11
2011/12/30 11:30	0.28	28	11
2011/12/30 12:00	0.28	28	11
2011/12/30 12:30	0.28	28	11
2011/12/30 13:00	0.28	28	11
2011/12/30 13:30	0.28	28	11
2011/12/30 14:00	0.28	28	11
2011/12/30 14:30	0.28	28	11
2011/12/30 15:00	0.27	28	11
2011/12/30 15:30	0.27	28	11
2011/12/30 16:00	0.27	28	11

12/30 17:15

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-45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23年12月30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	

- 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項口)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

3号機使用済燃料プール一次冷却系循環ポンプ入ロストレーナ洗浄作業のため、本日10時27分より13時42分までの間、3号機使用済燃料プールの冷却を停止しました。

3号機使用済燃料プール温度については冷却停止前が13.0℃、冷却開始後が13.1℃でした。

なお、当該冷却系循環ポンプ入ロストレーナの洗浄頻度が増加していることから、年末年始期間中、3号機使用済燃料プール一次冷却系の運転を連続運転から1日1時間程度実施する運用とすることとしました。

本停止による1時間あたりのプール温度の上昇は約0.25℃/hと評価しており、かつ使用済燃料プール冷却系を定期的に運転し停止時も待機状態にあることから、使用済燃料プール温度管理については問題ありません。

3号機使用済燃料プール一次冷却系の連続運転を再開する際は、お知らせ致します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



12/30 17:56

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-46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23年12月30日 17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

第25条-45報でお知らせした、3号機使用済燃料プール一次冷却系の運転を連続運転から1日1時間程度実施する運用とするため、16時54分に3号機使用済燃料プール一次冷却系の運転を停止しました。

3号機使用済燃料プール温度については冷却停止前が13℃でした。

引き続き、プール水温に関しては定期的に監視してまいります。

3号機使用済燃料プール一次冷却系の連続運転を再開する際は、お知らせ致します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

