

10:54 (受)

1/17

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条- 8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24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24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24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22日、23日)、サブドレン等の核種分析結果(採取日12月23日)を報告します。

また、第25条-7報でお知らせしました、集中廃棄物処理施設プロセス建屋と集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋間のトレンチ内から集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への滞留水移送量は約120m³でした。

なお、第15条-1523報でお知らせしましたトレンチ内滞留水量については、トレンチ形状より再評価した結果約220m³と評価しました。トレンチ内滞留水移送量約120m³から現在トレンチ内の残水量約100m³となります。

トレンチ内の残水約100m³の処理については、今後検討してまいります。

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)

【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、通常の運用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

12月24日 6:00 現在

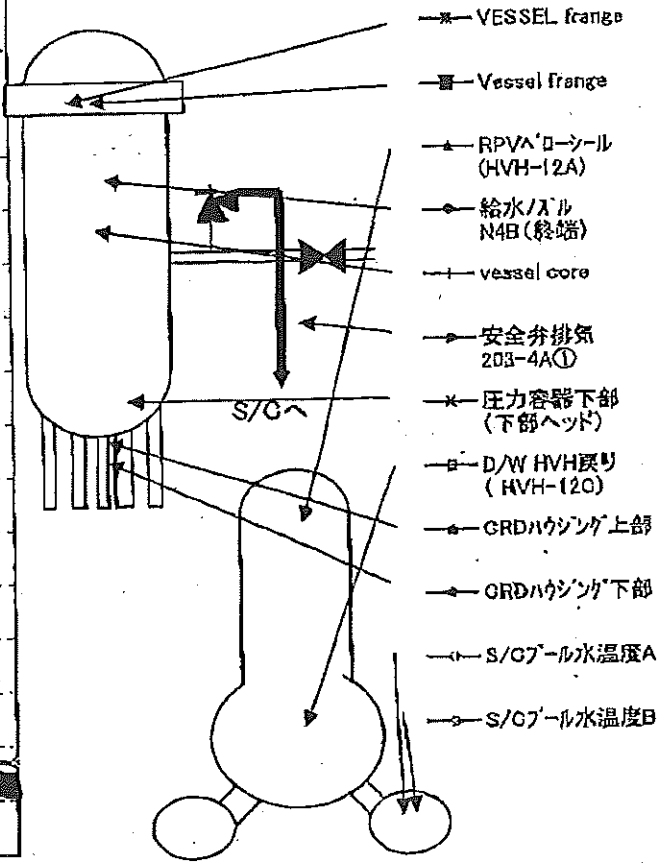
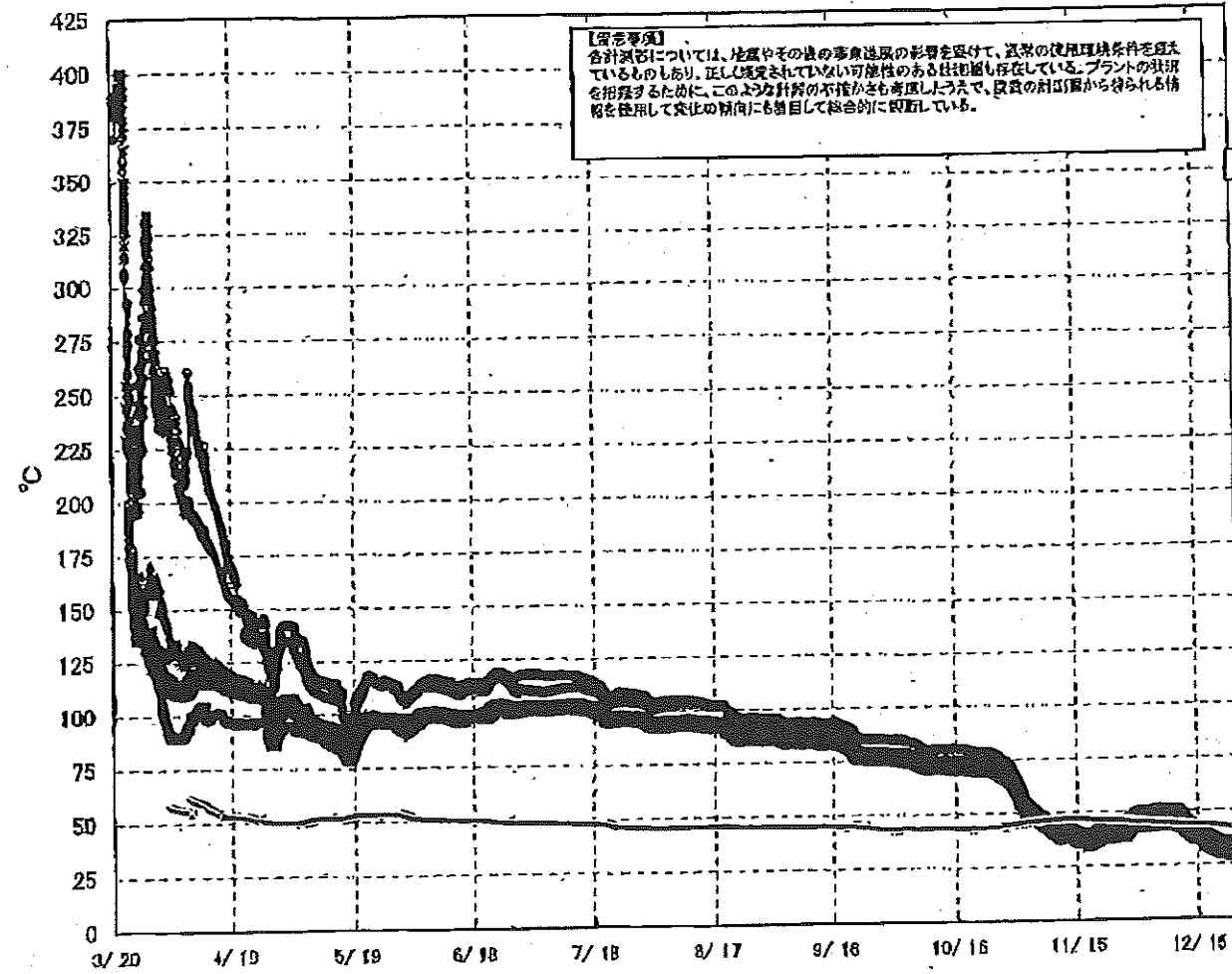
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系及びCS系(7)を用いた注水注入中。 流量4.3m ³ /h (給水系) 流量2.0m ³ /h (CS系) (12/24 5:00 現在)	給水系及びCS系(7)を用いた注水注入中。 流量2.9m ³ /h (給水系) 流量6.0m ³ /h (CS系) (12/24 5:00 現在)	給水系及びCS系(7)を用いた注水注入中。 流量3.0m ³ /h (給水系) 流量6.0m ³ /h (CS系) (12/24 5:00 現在)		※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不変)	
原子炉水位	燃料領域A: 9977-mm 燃料領域B: 1570 mm ※3 (12/24 5:00 現在)	燃料領域A: 9977-mm ※3 燃料領域B: 2126 mm ※3 (12/24 5:00 現在)	燃料領域A: 2099 mm ※3 燃料領域B: 2249 mm ※3 (12/24 5:00 現在)		停止値 2043mm (12/24 6:00 現在)	停止値 2114mm (12/24 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.004 MPa g B系: 1 MPa g (12/24 5:00 現在)	A系: 0.004 MPa g B系: 1 MPa g (12/24 5:00 現在)	A系: 9977-mm (A) ※3 B系: 9977-mm (C) ※3 (12/24 5:00 現在)		0.010 MPa g (12/24 6:00 現在)	0.016 MPa g (12/24 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				29.0 °C (12/24 6:00 現在)	28.0 °C (12/24 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉 温度: 28.5 °C 圧力容器下部温度: 29.3 °C (12/24 5:00 現在)	給水/炉 温度: 57.8 °C 圧力容器下部温度: 61.6 °C (12/24 5:00 現在)	給水/炉 温度: 52.2 °C 圧力容器下部温度: 60.0 °C (12/24 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1054 MPa abs S/C: 0.081 MPa abs ※3 (12/24 5:00 現在)	D/W: 0.109 MPa abs S/C: 9977-mm ※1 (12/24 5:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1850 MPa abs (12/24 5:00 現在)		※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPVヘッド: 30.8 °C HVH戻り: 31.7 °C (12/24 5:00 現在)	RPVヘッド: 67.3 °C ※3 HVH戻り: 60.8 °C ※3 (12/24 5:00 現在)	RPVヘッド: 68.6 °C ※3 HVH戻り: 53.4 °C (12/24 5:00 現在)		※2 (原子炉の稼働機能が維持されているため監視対象外)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B): 1.09E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h B): 6.80E-01 Sv/h (12/24 5:00 現在)	D/W(A): 6.96E+00 Sv/h ※1 B): 2.57E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.00E-02 Sv/h B): 2.02E+00 Sv/h ※1 (12/24 5:00 現在)	D/W(A): 3.06E+00 Sv/h ※3 B): 2.06E+00 Sv/h S/C(A): 2.48E-01 Sv/h B): 2.36E-01 Sv/h (12/24 5:00 現在)			
S/C 温度	A系: 42.6 °C B系: 42.6 °C (12/24 5:00 現在)	A系: 44.8 °C B系: 44.7 °C (12/24 5:00 現在)	A系: 35.6 °C B系: 35.6 °C (12/24 5:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.08 vol% (12/24 5:00 現在)	0.50 vol% (12/24 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	11.5 °C (12/24 5:00 現在)	25.6 °C (12/24 5:00 現在)	13.2 °C (12/24 5:00 現在)	20 °C (12/24 5:00 現在)	16.2 °C (12/24 6:00 現在)	16.0 °C (12/24 6:00 現在)
FPC 監視カメラ カメラ	3850mm (12/24 5:00 現在)	4940mm (12/24 5:00 現在)	3850mm (12/24 5:00 現在)	3873mm (12/24 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	・2号機使用済燃料プール代替冷却システム起動 (12/23 14:18), ・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「状況推移を継続確認中」とする。			汎用ブレーキ 16 °C (12/23 9:50 現在)	5u: SHCモード (12/21 12:54~)	6u: SHCモード (12/9 11:18~)

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)

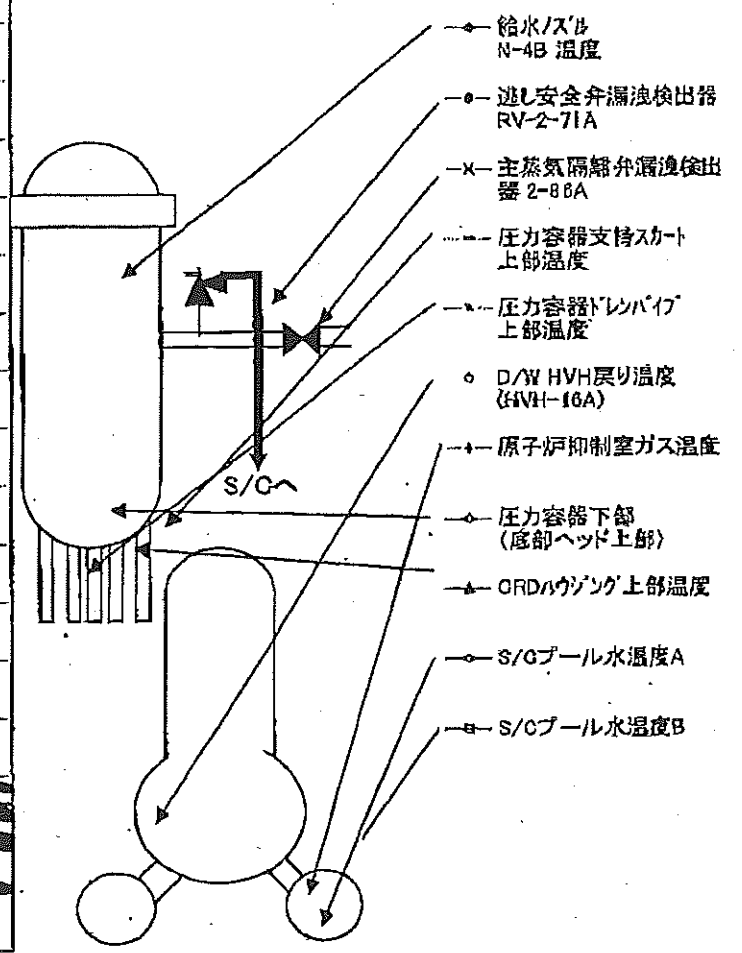
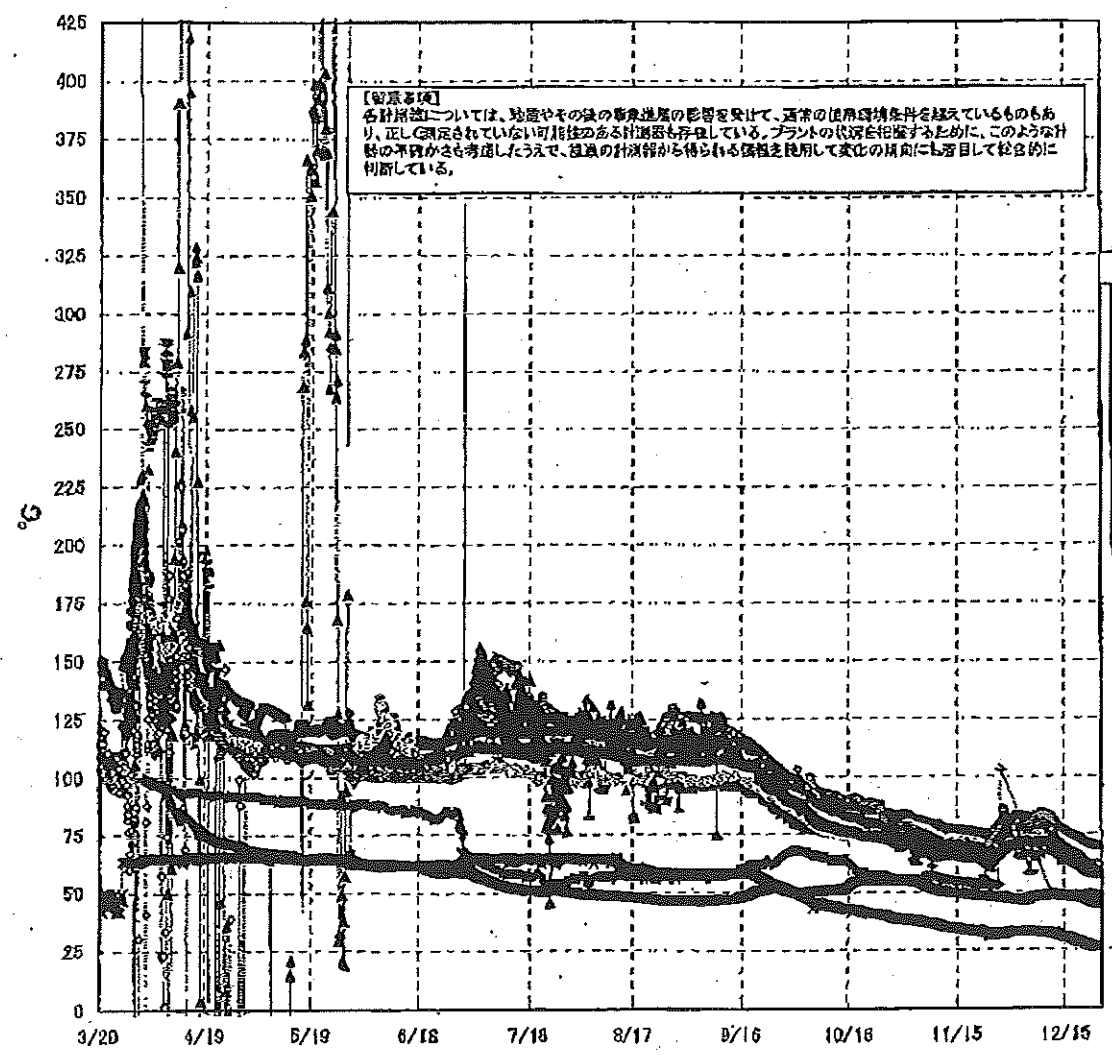
※1: 計器不調
※2: データ採取対象外
※3: 状況推移を継続確認中

2/7

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)

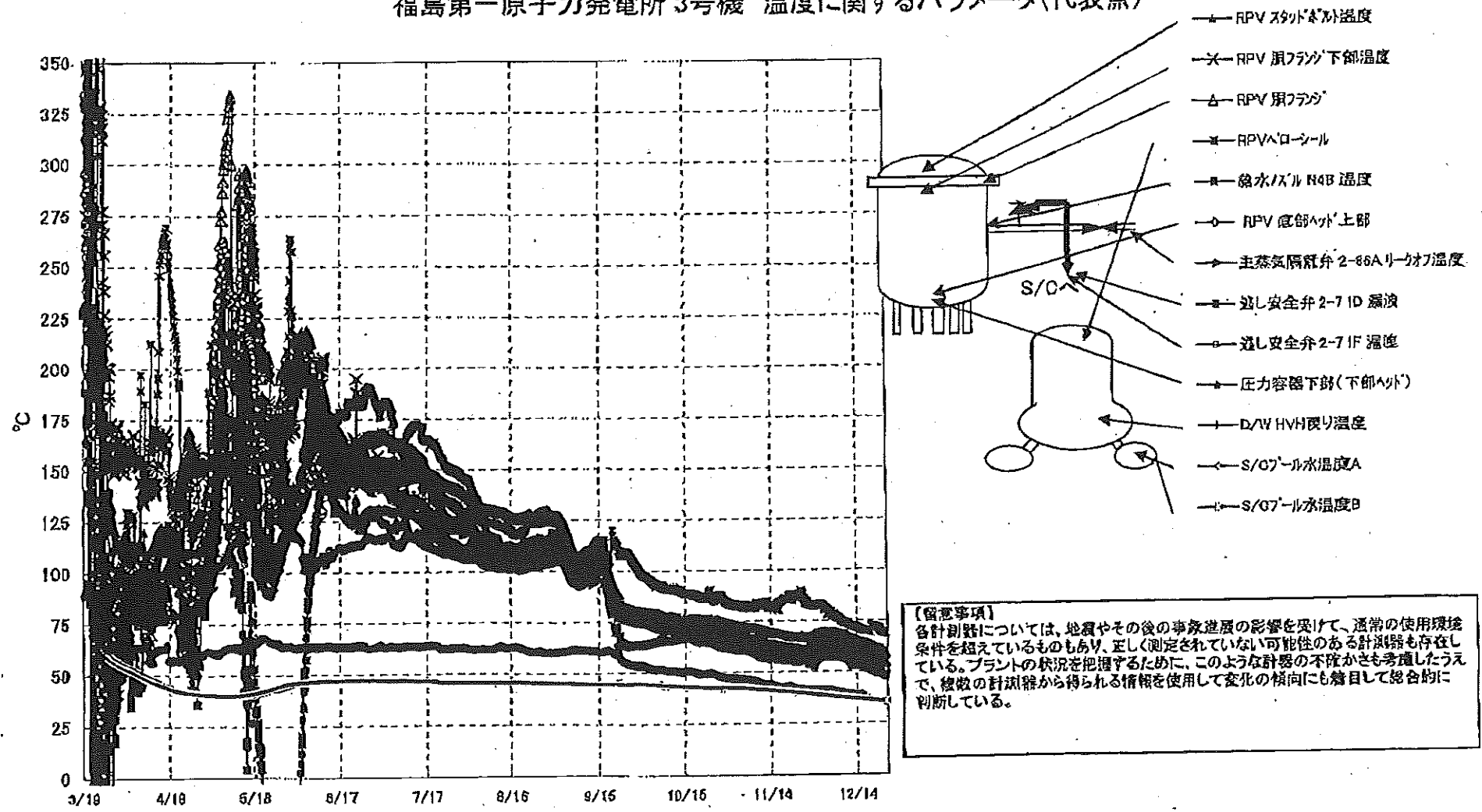


福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



L/M

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、地震やその後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活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

5/5

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

4/7

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/23 15:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 15:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 15:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 15:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 15:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 15:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 16:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 16:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 16:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 16:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 16:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 16:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 17:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 17:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 17:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 17:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 17:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 17:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 18:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 18:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 18:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 18:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 18:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 18:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 19:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 19:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 19:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 19:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 19:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 19:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 20:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 20:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 20:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 20:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 20:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 20:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 21:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 21:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 21:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 21:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 21:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 21:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 22:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 22:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 22:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 22:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 22:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 22:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 23:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 23:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 23:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 23:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 23:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/23 23:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 0:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 0:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 0:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 0:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 0:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 0:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 1:00	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($\mu\text{Sv/h}$)

7/7

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/24 1:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 1:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 1:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 1:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 1:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 2:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 2:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 2:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 2:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 2:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 2:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 3:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 3:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 3:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 3:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 3:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 3:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 4:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 4:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 4:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 4:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 4:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 4:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 5:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 5:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 5:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 5:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 5:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 5:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 6:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 6:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 6:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 6:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 6:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 6:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 7:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 7:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 7:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 7:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 7:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 7:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 8:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 8:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 8:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 8:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 8:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 8:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 9:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 9:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 9:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 9:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 9:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 9:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 10:00	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	2011/12/23 15:00	10.8	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2011/12/23 15:10	10.6	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2011/12/23 15:20	10.6	<0.01	晴れ	WSW	2.9
西門	2011/12/23 15:30	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2011/12/23 15:40	10.6	<0.01	晴れ	W	2.7
西門	2011/12/23 15:50	10.6	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2011/12/23 16:00	10.6	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2011/12/23 16:10	10.6	<0.01	晴れ	SW	2.6
西門	2011/12/23 16:20	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2011/12/23 16:30	10.6	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2011/12/23 16:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2011/12/23 16:50	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2011/12/23 17:00	10.6	<0.01	晴れ	SW	3.0
西門	2011/12/23 17:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2011/12/23 17:20	10.6	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2011/12/23 17:30	10.7	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2011/12/23 17:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2011/12/23 17:50	10.6	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2011/12/23 18:00	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2011/12/23 18:10	10.6	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2011/12/23 18:20	10.6	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2011/12/23 18:30	10.5	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2011/12/23 18:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2011/12/23 18:50	10.6	<0.01	晴れ	SW	1.7
西門	2011/12/23 19:00	10.6	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2011/12/23 19:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2011/12/23 19:20	10.6	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2011/12/23 19:30	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2011/12/23 19:40	10.6	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/12/23 19:50	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2011/12/23 20:00	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2011/12/23 20:10	10.6	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2011/12/23 20:20	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2011/12/23 20:30	10.5	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2011/12/23 20:40	10.6	<0.01	晴れ	W	2.7
西門	2011/12/23 20:50	10.8	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2011/12/23 21:00	10.6	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2011/12/23 21:10	10.6	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2011/12/23 21:20	10.6	<0.01	晴れ	SW	2.3
西門	2011/12/23 21:30	10.6	<0.01	晴れ	WSW	2.2
西門	2011/12/23 21:40	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2011/12/23 21:50	10.6	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2011/12/23 22:00	10.6	<0.01	晴れ	WSW	2.0
西門	2011/12/23 22:10	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2011/12/23 22:20	10.6	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2011/12/23 22:30	10.6	<0.01	晴れ	SW	2.2
西門	2011/12/23 22:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2011/12/23 22:50	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2011/12/23 23:00	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2011/12/23 23:10	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2011/12/23 23:20	10.6	<0.01	晴れ	SW	2.0
西門	2011/12/23 23:30	10.6	<0.01	晴れ	WSW	2.2
西門	2011/12/23 23:40	10.6	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2011/12/23 23:50	10.5	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2011/12/24 0:00	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.8
西門	2011/12/24 0:10	10.6	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2011/12/24 0:20	10.6	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2011/12/24 0:30	10.5	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2011/12/24 0:40	10.6	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2011/12/24 0:50	10.6	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2011/12/24 1:00	10.6	<0.01	晴れ	NNE	1.9

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	2011/12/24 1:10	10.6	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2011/12/24 1:20	10.6	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2011/12/24 1:30	10.6	<0.01	晴れ	NNE	2.1
西門	2011/12/24 1:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2011/12/24 1:50	10.6	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2011/12/24 2:00	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2011/12/24 2:10	10.6	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2011/12/24 2:20	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2011/12/24 2:30	10.0	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2011/12/24 2:40	10.6	<0.01	晴れ	SW	2.0
西門	2011/12/24 2:50	10.6	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2011/12/24 3:00	10.6	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2011/12/24 3:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2011/12/24 3:20	10.5	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2011/12/24 3:30	10.6	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2011/12/24 3:40	10.6	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2011/12/24 3:50	10.6	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2011/12/24 4:00	10.6	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2011/12/24 4:10	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2011/12/24 4:20	10.6	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/12/24 4:30	10.5	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2011/12/24 4:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2011/12/24 4:50	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2011/12/24 5:00	10.6	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2011/12/24 5:10	10.6	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2011/12/24 5:20	10.6	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2011/12/24 5:30	10.6	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2011/12/24 5:40	10.5	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2011/12/24 5:50	10.6	<0.01	晴れ	W	3.0
西門	2011/12/24 6:00	10.6	<0.01	晴れ	N	2.9
西門	2011/12/24 6:10	10.6	<0.01	晴れ	N	3.7
西門	2011/12/24 6:20	10.6	<0.01	晴れ	N	3.4
西門	2011/12/24 6:30	10.6	<0.01	晴れ	NE	4.3
西門	2011/12/24 6:40	10.6	<0.01	晴れ	N	3.9
西門	2011/12/24 6:50	10.6	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2011/12/24 7:00	10.5	<0.01	晴れ	N	3.5
西門	2011/12/24 7:10	10.6	<0.01	晴れ	N	4.3
西門	2011/12/24 7:20	10.6	<0.01	晴れ	N	4.8
西門	2011/12/24 7:30	10.6	<0.01	晴れ	N	4.7
西門	2011/12/24 7:40	10.6	<0.01	晴れ	NE	4.5
西門	2011/12/24 7:50	10.6	<0.01	晴れ	N	4.1
西門	2011/12/24 8:00	10.5	<0.01	晴れ	N	4.1
西門	2011/12/24 8:10	10.6	<0.01	晴れ	N	4.3
西門	2011/12/24 8:20	10.5	<0.01	晴れ	NNW	4.1
西門	2011/12/24 8:30	10.6	<0.01	晴れ	N	3.5
西門	2011/12/24 8:40	10.5	<0.01	晴れ	SW	3.0
西門	2011/12/24 8:50	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2011/12/24 9:00	10.6	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2011/12/24 9:10	10.6	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2011/12/24 9:20	10.6	<0.01	晴れ	SW	1.6
西門	2011/12/24 9:30	10.5	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2011/12/24 9:40	10.6	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2011/12/24 9:50	10.5	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/12/24 10:00	10.4	<0.01	晴れ	SE	2.0

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

101/117

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)
2011/12/23 15:00	0.27	28	11
2011/12/23 15:30	0.27	28	11
2011/12/23 16:00	0.27	28	11
2011/12/23 16:30	0.28	28	11
2011/12/23 17:00	0.28	28	11
2011/12/23 17:30	0.28	28	11
2011/12/23 18:00	0.28	28	11
2011/12/23 18:30	0.28	28	11
2011/12/23 19:00	0.28	28	11
2011/12/23 19:30	0.28	28	11
2011/12/23 20:00	0.28	28	11
2011/12/23 20:30	0.28	28	11
2011/12/23 21:00	0.28	28	11
2011/12/23 21:30	0.28	28	11
2011/12/23 22:00	0.28	28	11
2011/12/23 22:30	0.28	28	11
2011/12/23 23:00	0.28	28	11
2011/12/23 23:30	0.29	28	11
2011/12/24 0:00	0.28	28	11
2011/12/24 0:30	0.29	28	11
2011/12/24 1:00	0.29	28	11
2011/12/24 1:30	0.29	28	11
2011/12/24 2:00	0.29	28	11
2011/12/24 2:30	0.28	28	11
2011/12/24 3:00	0.29	28	11
2011/12/24 3:30	0.29	28	11
2011/12/24 4:00	0.29	28	11
2011/12/24 4:30	0.29	28	11
2011/12/24 5:00	0.29	28	11
2011/12/24 5:30	0.29	28	11
2011/12/24 6:00	0.29	28	11
2011/12/24 6:30	0.29	28	11
2011/12/24 7:00	0.29	28	11
2011/12/24 7:30	0.29	28	11
2011/12/24 8:00	0.29	28	11
2011/12/24 8:30	0.29	28	11
2011/12/24 9:00	0.29	28	11
2011/12/24 9:30	0.28	28	11
2011/12/24 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：12/24)

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23日 7時00分～12時00分		平成23年12月23日 10時02分～10時12分				
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.0E-0とは、○.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3E-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。

1/1

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 12/24)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に 約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に 約330m地点)		福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成23年12月23日 8時50分	平成23年12月23日 8時30分	平成23年12月23日 8時10分	平成23年12月23日 7時45分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	2.2	0.04	2.3	0.04	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	2.7	0.03	2.9	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0.77Bq/L、Cs-134が約0.94Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/27

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 12/24)

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伊規則告示濃度限度 (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	平成23年12月22日 10時05分		平成23年12月22日 10時05分		平成23年12月22日 9時50分		平成23年12月22日 9時50分		平成23年12月22日 7時45分		平成23年12月22日 7時45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	-	0.80	0.01	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1.3	0.01	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伊規則告示濃度限度 (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	平成23年12月22日 9時25分		平成23年12月22日 9時25分		平成23年12月22日 8時10分		平成23年12月22日 8時10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

※ 伊規則告示濃度は、「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0.90Bq/L、Cs-134が約0.88Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

1/17

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：12/24)

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 汚染則告示濃度限度 (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)	
採取時刻	平成23年12月23日 6時48分		平成23年12月23日 6時52分		平成23年12月23日 6時54分		平成23年12月23日 6時56分		平成23年12月23日 6時59分		平成23年12月23日 7時01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	-	30	0.50	48	0.80	73	1.2	120	2.0	150	2.5	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	46	0.51	52	0.58	130	1.4	130	1.4	200	2.2	90

※ 汚染則告示濃度は、「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14Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約24Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

1/14

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: 12/24)

採取場所	福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水				②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六類 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)
試料採取日時	平成23年12月23日 7時03分		平成23年12月23日 7時05分		平成23年12月23日 7時09分		平成23年12月23日 7時11分		平成23年12月23日 7時13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)	82	1.4	250	4.2	140	2.3	220	3.7	78	1.3			60	
Cs-137 (約30年)	110	1.2	360	4.0	150	1.7	240	2.7	100	1.1			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) 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。

15/17

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約：12/24)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	平成23年12月23日 10時00分	平成23年12月23日 10時04分	平成23年12月23日 10時10分	平成23年12月23日 9時59分	平成23年12月23日 9時27分	平成23年12月23日 9時50分	平成23年12月23日 9時10分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	4.2E-01	1.0E+00	3.0E-02	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	6.0E-01	1.5E+00	4.6E-02	ND	ND	ND	ND

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約 $3E-2Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $2E-2Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $3E-2Bq/cm^3$)を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

1/19

中慶棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/cm³)

測定地点	移送後																			
	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	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
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/cm³)

測定地点	移送後																			
	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	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
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	0.074	0.024	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	0.028	ND	ND	ND	0.032	ND	0.032	0.029	ND	0.026	ND	0.033	ND	0.024	0.038	0.022	ND	0.026	0.036
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
⑦	0.084	0.1	0.099	0.12	0.25	0.12	0.096	0.17	0.16	0.17	0.11	0.13	0.19	0.023	0.13	0.22	0.09	0.068	0.17	0.057
⑧	0.024	ND	ND	0.027	0.024	0.025	0.028	ND	ND	0.021	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.023	0.03	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/cm³)

測定地点	移送後																			
	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	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
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	0.11	0.036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	0.029	ND	ND	ND	0.032	0.038	0.041	0.041	0.031	0.04	0.031	ND	ND	0.028	ND	0.026	0.034	0.035	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
⑦	0.13	0.13	0.12	0.13	0.11	0.12	0.13	0.24	0.19	0.21	0.18	0.14	0.21	0.1	0.14	0.31	0.14	0.09	0.22	0.08
⑧	ND	ND	0.029	0.037	ND	ND	0.03	ND	ND	0.034	0.043	0.036	ND	ND	ND	0.03	ND	0.025	ND	ND
⑨	ND	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、地下水層の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(4/29~)

※⑦は地下水層の下流側であることから、追加で測定。(5/25~)

※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/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³) を下回る場合は、「ND」と記載。(12/23)

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/B埋置南東
- 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埋置体廃棄物浸透処理壁南
- ⑥サイトトンカ埋置南西
- ⑦焼却工作棟風 西側
- ⑧埋置体廃棄物浸透処理壁北
- ⑨サイトトンカ埋置南東

12/17

14:54 (13)

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条- 9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24日 14時42分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

本日14時35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





16227(急)

様式8-1(1/2)

1/5

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-10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24日 16時12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24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24日16時00分現在)を報告します。
また、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燃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、移送開始時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)

【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の緊急温度の影響を受けて、通常の使用環境
 等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存
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさを多
 慮したうえで、複数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。

12月24日 12:00 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(CS系)の注水が停止中。 流量4.3m ³ /h (給水系) 流量2.0m ³ /h (CS系) (12/24 11:00 現在)	給水系統(CS系)の注水が停止中。 流量2.9m ³ /h (給水系) 流量6.0m ³ /h (CS系) (12/24 11:00 現在)	給水系統(CS系)の注水が停止中。 流量3.0m ³ /h (給水系) 流量6.0m ³ /h (CS系) (12/24 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱能力維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料箱A: 2114 mm 燃料箱B: 1680 mm (12/24 11:00 現在) ※3	燃料箱A: 2114 mm 燃料箱B: 2123 mm (12/24 11:00 現在) ※3	燃料箱A: 2114 mm 燃料箱B: 2232 mm (12/24 11:00 現在) ※3		停止域 2042mm (12/24 12:00 現在)	停止域 2114mm (12/24 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (12/24 11:00 現在)	A系: 0.003 MPa g B系: MPa g (12/24 11:00 現在)	A系: 0.003 MPa g B系: 0.003 MPa g (12/24 11:00 現在)		0.010 MPa g (12/24 12:00 現在)	0.016 MPa g (12/24 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統断線が原因のため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉内温度: 28.4 °C 圧力容器下部温度: 29.3 °C (12/24 11:00 現在)	給水/炉内温度: 27.5 °C 圧力容器下部温度: 31.1 °C (12/24 11:00 現在)	給水/炉内温度: 52.0 °C 圧力容器下部温度: 69.8 °C (12/24 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1056 MPa abs S/C: 0.081 MPa abs (12/24 11:00 現在) ※3	D/W: 0.109 MPa abs S/C: 0.077 MPa abs (12/24 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1852 MPa abs (12/24 11:00 現在)		※2 (全燃料搬出中につき監視対象外)	
D/W 容器内温度	RPV/ペロ-シール: 30.6 °C HVH戻り: 31.5 °C (12/24 11:00 現在)	RPV/ペロ-シール: 27.1 °C HVH戻り: 30.5 °C (12/24 11:00 現在) ※3	RPV/ペロ-シール: 68.3 °C HVH戻り: 53.1 °C (12/24 11:00 現在) ※3		※2 (原子炉の除熱能力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): 1.06E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h (B): 8.80E-01 Sv/h (12/24 11:00 現在)	D/W(A): 5.95E-02 Sv/h ※1 (B): 2.57E-02 Sv/h ※1 S/C(A): 8.00E-02 Sv/h ※1 (B): 2.01E-02 Sv/h ※1 (12/24 11:00 現在)	D/W(A): 3.06E-02 Sv/h ※3 (B): 2.06E-02 Sv/h S/C(A): 2.48E-01 Sv/h (B): 2.36E-01 Sv/h (12/24 11:00 現在)			
S/C 温度	A系: 42.6 °C B系: 42.5 °C (12/24 11:00 現在)	A系: 44.7 °C B系: 44.6 °C (12/24 11:00 現在)	A系: 35.4 °C B系: 39.5 °C (12/24 11:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.08 vol% (12/24 11:00 現在)	0.52 vol% (12/24 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	11.0 °C (12/24 11:00 現在)	22.5 °C (12/24 11:00 現在)	13.1 °C (12/24 11:00 現在)	20 °C (12/24 11:00 現在)	16.1 °C (12/24 12:00 現在)	16.0 °C (12/24 12:00 現在)
FPC 対7-9-20 レベル	3850 mm (12/24 11:00 現在)	4780 mm (12/24 11:00 現在)	4770 mm (12/24 11:00 現在)	3774 mm (12/24 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)			
その他情報	2号機D/W HVH戻り温度について、不具合の可能性が疑われる原因調査中のため「状況推移を継続確認中」とする。			共用プール: 15 °C (12/24 9:50 現在)	6u: SHCE-1 (12/21 12:54 ~)	6u: SHCE-1 (12/9 11:18 ~)

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

※1: 計測不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況推移を継続確認中

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($\mu\text{Sv/h}$)

5/5

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/12/24 9:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 9:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 9:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 9:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 9:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 9:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 10:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 10:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 10:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 10:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 10:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 10:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 11:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 11:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 11:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 11:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 11:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 11:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 12:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 12:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 12:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 12:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 12:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 12:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 13:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 13:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 13:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 13:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 13:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 13:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 14:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 14:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 14:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 14:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 14:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 14:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 15:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 15:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 15:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 15:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 15:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 15:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/24 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	2011/12/24 9:00	10.6	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2011/12/24 9:10	10.6	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2011/12/24 9:20	10.6	<0.01	晴れ	SW	1.6
西門	2011/12/24 9:30	10.5	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2011/12/24 9:40	10.6	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2011/12/24 9:50	10.5	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/12/24 10:00	10.4	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2011/12/24 10:10	10.5	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2011/12/24 10:20	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2011/12/24 10:30	10.6	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/12/24 10:40	10.5	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2011/12/24 10:50	10.5	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2011/12/24 11:00	10.5	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2011/12/24 11:10	10.5	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2011/12/24 11:20	10.5	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2011/12/24 11:30	10.4	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/12/24 11:40	10.4	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2011/12/24 11:50	10.4	<0.01	晴れ	ENE	2.9
西門	2011/12/24 12:00	10.5	<0.01	晴れ	E	3.2
西門	2011/12/24 12:10	10.5	<0.01	晴れ	E	3.3
西門	2011/12/24 12:20	10.5	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/12/24 12:30	10.5	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2011/12/24 12:40	10.5	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2011/12/24 12:50	10.5	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2011/12/24 13:00	10.5	<0.01	晴れ	E	3.0
西門	2011/12/24 13:10	10.5	<0.01	晴れ	E	2.8
西門	2011/12/24 13:20	10.5	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/12/24 13:30	10.5	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2011/12/24 13:40	10.4	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2011/12/24 13:50	10.5	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2011/12/24 14:00	10.5	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2011/12/24 14:10	10.5	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2011/12/24 14:20	10.8	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/12/24 14:30	10.6	<0.01	晴れ	E	2.9
西門	2011/12/24 14:40	10.6	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2011/12/24 14:50	10.6	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2011/12/24 15:00	10.8	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/12/24 15:10	10.8	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/12/24 15:20	10.6	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2011/12/24 15:30	10.6	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2011/12/24 15:40	10.7	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2011/12/24 15:50	10.8	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2011/12/24 16:00	10.6	<0.01	晴れ	N	1.4

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)
2011/12/24 9:00	0.29	28	11
2011/12/24 9:30	0.28	28	11
2011/12/24 10:00	0.28	28	11
2011/12/24 10:30	0.28	28	11
2011/12/24 11:00	0.28	28	11
2011/12/24 11:30	0.28	28	11
2011/12/24 12:00	0.28	28	11
2011/12/24 12:30	0.28	28	11
2011/12/24 13:00	0.28	28	11
2011/12/24 13:30	0.28	28	11
2011/12/24 14:00	0.27	28	11
2011/12/24 14:30	0.27	28	11
2011/12/24 15:00	0.27	28	11
2011/12/24 15:30	0.27	28	11
2011/12/24 16:00	0.27	28	11