

1/1 10:45 受

様式8-1 (1/2)

1/16

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-49報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長

殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 1月 1日 10時 28分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(1月1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(1月1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30日、31日)、サブドレンの核種分析結果(採取日12月31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)

1月1日 6:00 現在

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

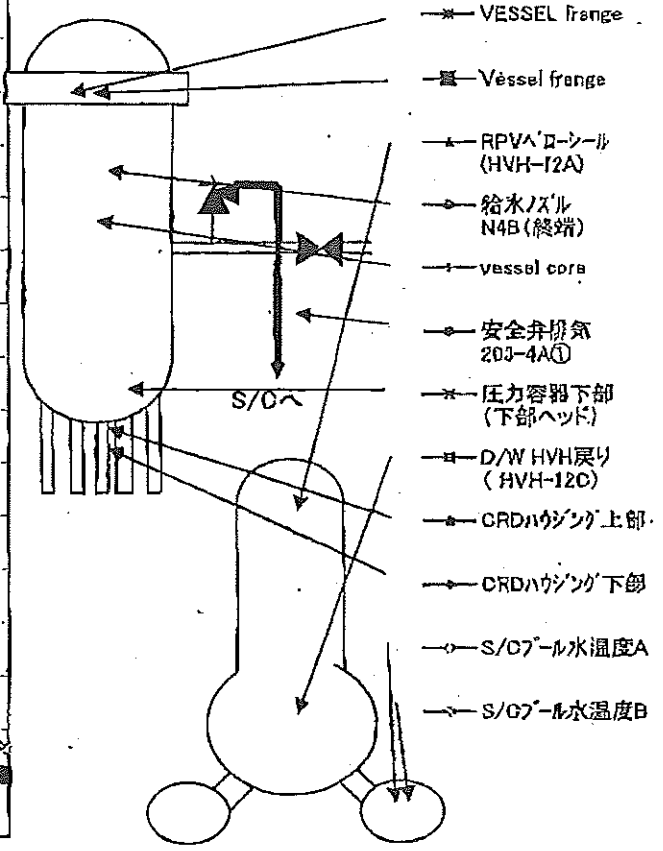
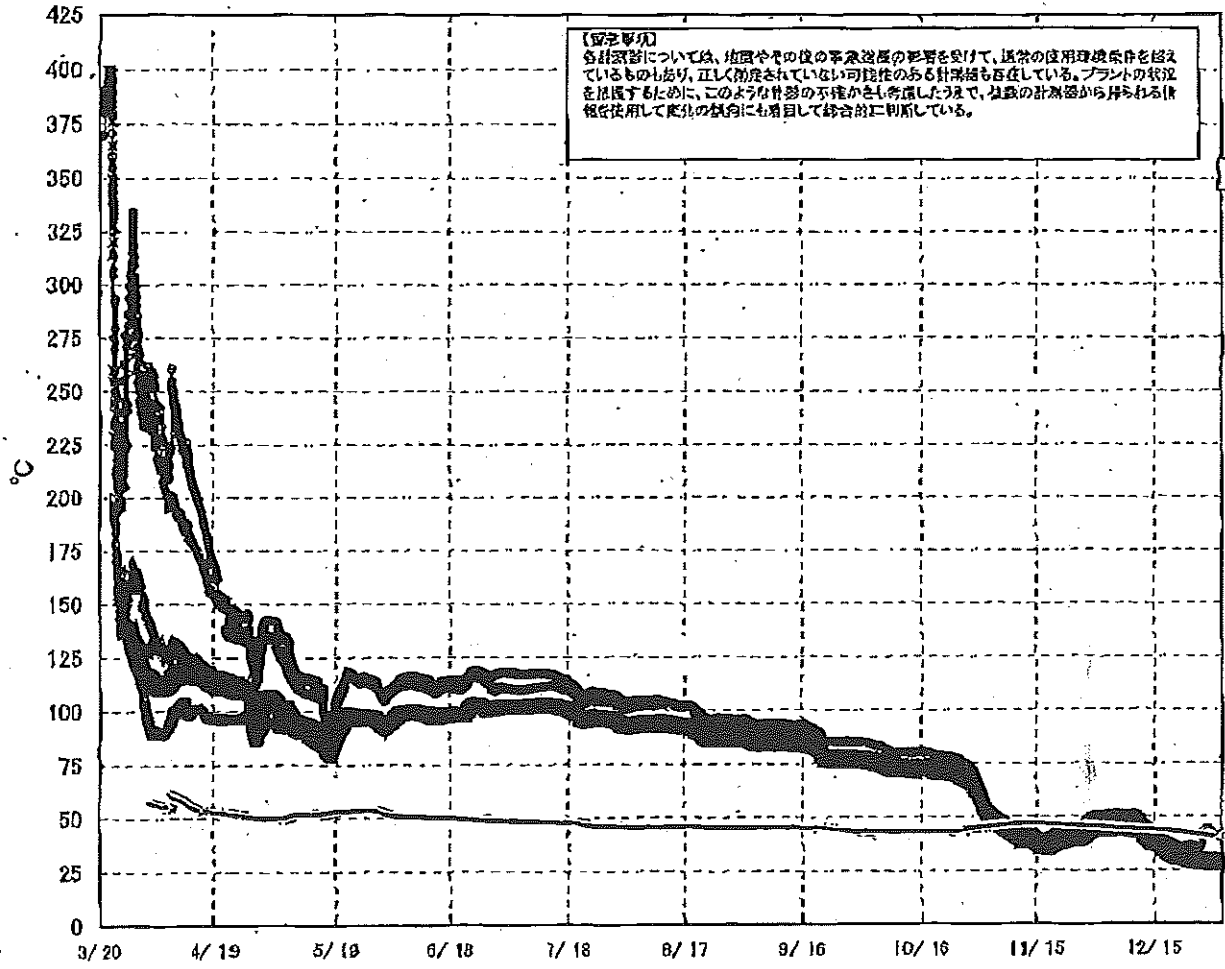
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水及びDCS系注水を用いた注水注入中。 流量45m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量1.9m <sup>3</sup> /h (CS系) (1/1 5:00現在)	給水及びDCS系注水を用いた注水注入中。 流量1.9m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量7.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (1/1 5:00現在)	給水及びDCS系注水を用いた注水注入中。 流量30m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量6.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (1/1 5:00現在)			※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)
原子炉水位	燃料項A: 977mm 燃料項B: 1820mm (1/1 5:00現在) ※3	燃料項A: 977mm ※3 燃料項B: 2126mm ※3 (1/1 5:00現在)	燃料項A: 2276mm ※3 燃料項B: 2254mm ※3 (1/1 5:00現在)		停止域 2044mm (1/1 6:00現在)	停止域 2119mm (1/1 6:00現在)
原子炉圧力	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (1/1 5:00 現在)	A系: 0.002 MPa g B系: MPa g (1/1 5:00 現在)	A系: 977mm-1 B系: 977mm-1 (1/1 5:00 現在)		0.010 MPa g (1/1 6:00 現在)	0.016 MPa g (1/1 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				30.4℃ (1/1 5:00 現在)	28.2℃ (1/1 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水入口温度: 26.9℃ 圧力容器下部温度: 27.5℃ (1/1 5:00 現在)	給水入口温度: 53.7℃ 圧力容器下部温度: 56.0℃ (1/1 5:00 現在)	給水入口温度: 47.7℃ 圧力容器下部温度: 56.0℃ (1/1 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1070 MPa abs S/C: 0.109 MPa abs (1/1 5:00 現在) ※3	D/W: 0.108 MPa abs S/C: 977mm-1 (1/1 5:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1870 MPa abs (1/1 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パロージャール: 28.8℃ HVH戻り: 30.0℃ (1/1 5:00 現在)	RPVパロージャール: 65.2℃ ※3 HVH戻り: 55.9℃ ※3 (1/1 5:00 現在)	RPVパロージャール: 64.1℃ ※3 HVH戻り: 48.4℃ (1/1 5:00 現在)			
CAMS放射線 モニタ	D/WIA: 1.00E-02 Sv/h ※1 IB: 7.21E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h IB: 6.80E-01 Sv/h (1/1 5:00 現在)	D/WIA: 6.84E+00 Sv/h ※1 IB: 2.53E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h IB: 1.75E+00 Sv/h ※1 (1/1 5:00 現在)	D/WIA: 3.05E+00 Sv/h ※3 IB: 2.05E+00 Sv/h S/C(A): 2.45E-01 Sv/h IB: 2.34E-01 Sv/h (1/1 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)	
S/C温度	A系: 40.8℃ B系: 40.7℃ (1/1 5:00 現在)	A系: 42.5℃ B系: 42.8℃ (1/1 5:00 現在)	A系: 34.2℃ B系: 34.2℃ (1/1 5:00 現在)			
PCV水素濃度	0.09vol% (1/1 5:00 現在)	0.51vol% (1/1 5:00 現在)	-			
D/W設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.284MPa g (0.485MPa abs)			
D/W最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	13.0℃ (1/1 5:00 現在)	13.3℃ (1/1 5:00 現在)	15.4℃ (12/31 12:00 現在)	25℃ (1/1 5:00 現在)	14.8℃ (1/1 6:00 現在)	14.5℃ (1/1 6:00 現在)
FPCスライダゲージ バルブ	3650mm (1/1 5:00 現在)	4420mm (1/1 5:00 現在)	7350mm (1/1 5:00 現在)	3272mm (1/1 5:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C20)		外部電源受電中 (P/C40)		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、不具合の可能性が指摘され原因調査のため「状況推移を継続監視中」とする。 3号機使用済燃料プール代島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に関しては至近のデータを記載。			共用プール 15℃ (12/31 8:40 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: 計測不良  
 ※2: データ採取対象外  
 ※3: 状況推移を継続監視中

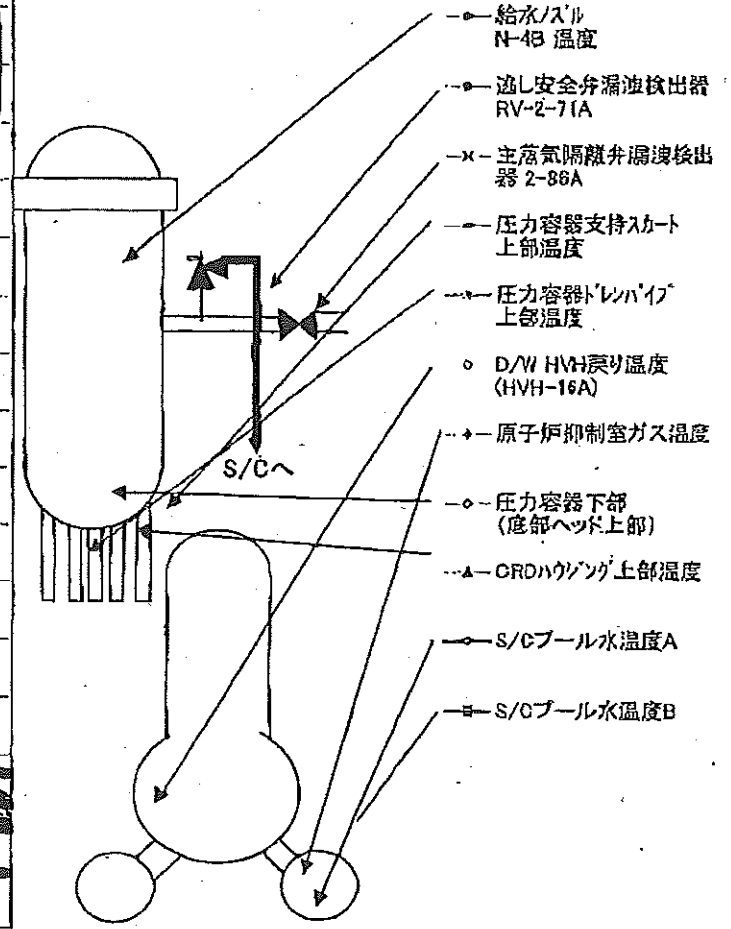
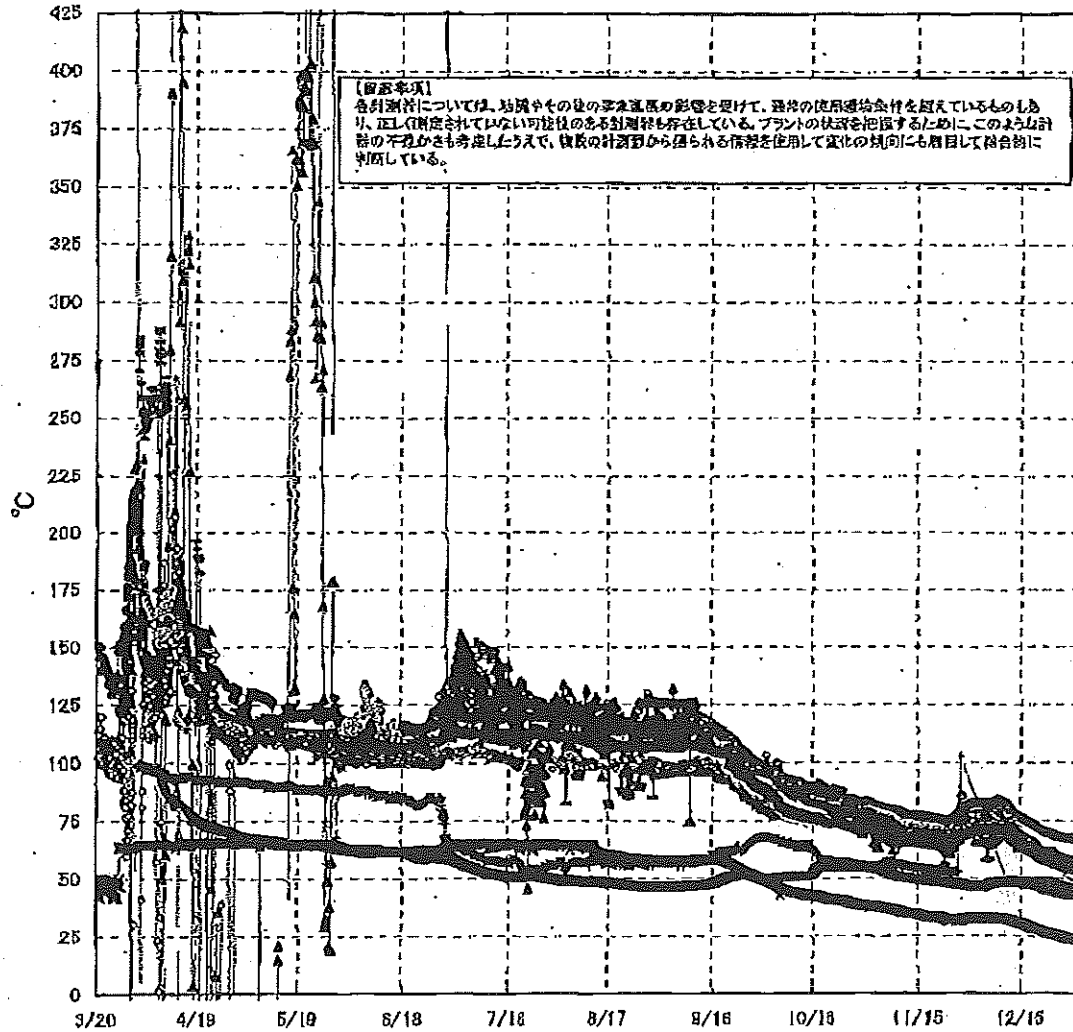
2/16

# 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)



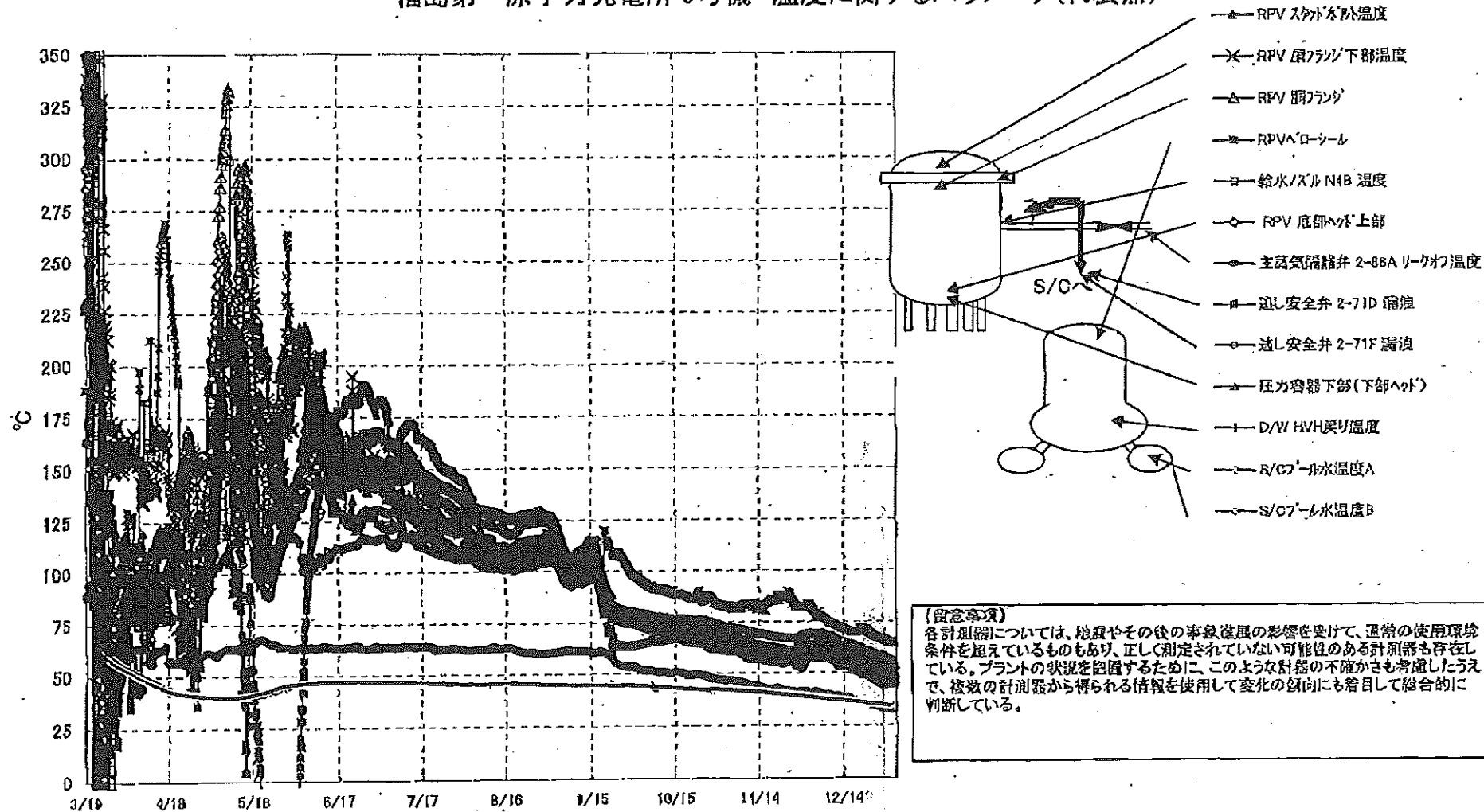
3/16

# 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)



4/16

### 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)



5/16

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
2011/12/31 15:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 16:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 15:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 15:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 15:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 15:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 16:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 16:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 16:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 16:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 16:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 16:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 17:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 17:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 17:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 17:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 17:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 17:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 18:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 18:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 18:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 18:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 18:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 18:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 19:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 19:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 19:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 19:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 19:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 19:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 20:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 20:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 20:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 20:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 20:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 20:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 21:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 21:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 21:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 21:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 21:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 21:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 22:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 22:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 22:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 22:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 22:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 22:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 23:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 23:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 23:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 23:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 23:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2011/12/31 23:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 0:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 0:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 0:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 0:30	4	19	12	11	14	33	89	68

6/16

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/1 0:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 0:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 1:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 1:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 1:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 1:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 1:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 1:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 2:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 2:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 2:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 2:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 2:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 2:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 3:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 3:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 3:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 3:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 3:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 3:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 4:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 4:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 4:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 4:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 4:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 4:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 5:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 5:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 5:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 5:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 5:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 5:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 6:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 6:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 6:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 6:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 6:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 6:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 7:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 7:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 7:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 7:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 7:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 7:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 8:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 8:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 8:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 8:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 8:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 8:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 9:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 9:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 9:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 9:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 9:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 9:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 10:00	4	19	12	11	14	33	89	68

7/6

8/16

## 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	2011/12/31 15:00	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2011/12/31 15:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/12/31 15:20	10.6	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2011/12/31 15:30	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/12/31 15:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2011/12/31 15:50	10.6	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2011/12/31 16:00	10.5	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/12/31 16:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2011/12/31 16:20	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/12/31 16:30	10.6	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/12/31 16:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/12/31 16:50	10.6	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2011/12/31 17:00	10.6	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2011/12/31 17:10	10.6	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2011/12/31 17:20	10.6	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/12/31 17:30	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2011/12/31 17:40	10.5	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2011/12/31 17:50	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2011/12/31 18:00	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2011/12/31 18:10	10.5	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2011/12/31 18:20	10.6	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2011/12/31 18:30	10.6	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2011/12/31 18:40	10.6	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2011/12/31 18:50	10.6	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2011/12/31 19:00	10.5	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2011/12/31 19:10	10.5	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2011/12/31 19:20	10.6	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2011/12/31 19:30	10.5	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2011/12/31 19:40	10.6	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2011/12/31 19:50	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2011/12/31 20:00	10.5	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2011/12/31 20:10	10.6	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2011/12/31 20:20	10.5	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2011/12/31 20:30	10.5	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2011/12/31 20:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2011/12/31 20:50	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2011/12/31 21:00	10.6	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2011/12/31 21:10	10.6	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2011/12/31 21:20	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2011/12/31 21:30	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2011/12/31 21:40	10.5	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2011/12/31 21:50	10.5	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2011/12/31 22:00	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2011/12/31 22:10	10.6	<0.01	晴れ	WSW	2.5
西門	2011/12/31 22:20	10.5	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2011/12/31 22:30	10.5	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2011/12/31 22:40	10.6	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/12/31 22:50	10.5	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2011/12/31 23:00	10.6	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2011/12/31 23:10	10.5	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2011/12/31 23:20	10.6	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2011/12/31 23:30	10.5	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2011/12/31 23:40	10.6	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2011/12/31 23:50	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/1/1 0:00	10.5	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/1/1 0:10	10.6	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/1/1 0:20	10.6	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/1/1 0:30	10.5	<0.01	晴れ	WNW	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 ( $\text{m/s}$ )
西門	2012/1/1 0:40	10.6	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2012/1/1 0:50	10.5	<0.01	晴れ	NNE	1.9
西門	2012/1/1 1:00	10.6	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/1/1 1:10	10.6	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2012/1/1 1:20	10.6	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2012/1/1 1:30	10.5	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/1/1 1:40	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/1/1 1:50	10.5	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/1/1 2:00	10.6	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/1/1 2:10	10.5	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/1/1 2:20	10.5	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2012/1/1 2:30	10.5	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/1/1 2:40	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/1/1 2:50	10.6	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/1/1 3:00	10.6	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/1/1 3:10	10.6	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/1/1 3:20	10.5	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/1/1 3:30	10.6	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/1 3:40	10.5	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2012/1/1 3:50	10.5	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/1/1 4:00	10.6	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2012/1/1 4:10	10.5	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/1/1 4:20	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/1/1 4:30	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/1/1 4:40	10.5	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/1/1 4:50	10.5	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/1/1 5:00	10.6	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/1/1 5:10	10.6	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2012/1/1 5:20	10.6	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2012/1/1 5:30	10.6	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/1/1 5:40	10.6	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2012/1/1 5:50	10.5	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/1/1 6:00	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/1/1 6:10	10.5	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2012/1/1 6:20	10.5	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2012/1/1 6:30	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/1/1 6:40	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/1/1 6:50	10.5	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/1/1 7:00	10.6	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/1/1 7:10	10.5	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/1/1 7:20	10.5	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2012/1/1 7:30	10.5	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2012/1/1 7:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/1/1 7:50	10.5	<0.01	曇り	NW	2.4
西門	2012/1/1 8:00	10.6	<0.01	曇り	W	2.0
西門	2012/1/1 8:10	10.5	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/1/1 8:20	10.5	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2012/1/1 8:30	10.6	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2012/1/1 8:40	10.5	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/1/1 8:50	10.6	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2012/1/1 9:00	10.6	<0.01	曇り	NE	0.7
西門	2012/1/1 9:10	10.5	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2012/1/1 9:20	10.5	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2012/1/1 9:30	10.6	<0.01	曇り	N	0.4
西門	2012/1/1 9:40	10.5	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2012/1/1 9:50	10.6	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2012/1/1 10:00	10.6	<0.01	曇り	ENE	1.2

9/46

## 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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2011/12/31 15:00	0.28	29	11
2011/12/31 15:30	0.28	28	11
2011/12/31 16:00	0.28	28	11
2011/12/31 16:30	0.28	28	11
2011/12/31 17:00	0.28	28	11
2011/12/31 17:30	0.28	28	11
2011/12/31 18:00	0.28	28	11
2011/12/31 18:30	0.28	28	11
2011/12/31 19:00	0.28	28	11
2011/12/31 19:30	0.28	28	11
2011/12/31 20:00	0.28	28	11
2011/12/31 20:30	0.28	28	11
2011/12/31 21:00	0.28	28	11
2011/12/31 21:30	0.28	28	11
2011/12/31 22:00	0.28	28	11
2011/12/31 22:30	0.28	28	11
2011/12/31 23:00	0.28	28	11
2011/12/31 23:30	0.29	29	11
2012/1/1 0:00	0.29	29	11
2012/1/1 0:30	0.29	29	11
2012/1/1 1:00	0.29	29	11
2012/1/1 1:30	0.29	29	11
2012/1/1 2:00	0.29	29	11
2012/1/1 2:30	0.29	29	11
2012/1/1 3:00	0.29	29	11
2012/1/1 3:30	0.29	29	11
2012/1/1 4:00	0.29	29	11
2012/1/1 4:30	0.29	29	11
2012/1/1 5:00	0.29	29	11
2012/1/1 5:30	0.29	29	11
2012/1/1 6:00	0.29	29	11
2012/1/1 6:30	0.29	29	11
2012/1/1 7:00	0.29	29	11
2012/1/1 7:30	0.29	29	11
2012/1/1 8:00	0.29	29	11
2012/1/1 8:30	0.29	29	12
2012/1/1 9:00	0.29	29	11
2012/1/1 9:30	0.29	29	11
2012/1/1 10:00	0.29	29	11

10/16

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約：1/1)

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 <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年12月31日 7時00分～12時00分		平成23年12月31日 9時18分～9時28分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ 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/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

11/16

# 海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 1/1)

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6km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31日 8時45分	平成23年12月31日 8時25分	平成23年12月31日 8時15分	平成23年12月31日 8時15分	平成23年12月31日 7時55分	平成23年12月31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)	2.1	0.04	1.3	0.02	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	2.8	0.03	2.3	0.03	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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0.70Bq/L、Cs-134が約1.08Bq/L、Cs-137が約0.98Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/16

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 1/1)

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	平成23年12月30日 8時55分		平成23年12月30日 8時55分		平成23年12月30日 9時10分		平成23年12月30日 9時10分		平成23年12月30日 10時05分		平成23年12月30日 10時05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	平成23年12月30日 8時25分		平成23年12月30日 8時25分		平成23年12月30日 7時30分		平成23年12月30日 7時30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/cm<sup>3</sup>」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0.94Bq/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。

13/16

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: 1/1)

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	①試料濃度 (Bq/L)	②倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	②倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	②倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	②倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	②倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
試料採取日時	平成23年12月31日 7時24分		平成23年12月31日 7時33分		平成23年12月31日 7時36分		平成23年12月31日 7時38分		平成23年12月31日 7時40分		平成23年12月31日 7時42分		
検出核種 (半減期)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	26	0.43	59	0.98	48	0.80	63	1.1	64	1.1	87	1.5	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	71	0.79	70	0.78	90	1.0	99	1.1	140	1.6	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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、Cs-137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。

14/16

参考値

福島第一 物揚場前、1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果<2/2>

(データ集約: 1/1)

採取場所	福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水				②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年12月31日 7時45分		平成23年12月31日 7時47分		平成23年12月31日 7時50分		平成23年12月31日 7時52分		平成23年12月31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)	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)	85	1.4	250	4.2	110	1.8	190	3.2	71	1.2			50
Cs-137 (約30年)	90	1.0	310	3.4	110	1.2	220	2.4	91	1.0			90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>2</sup>」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15Bq/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。

15/16

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 [Bq/cm<sup>3</sup>]

Table with 21 columns (date) and 10 rows (location). Data includes ND and numerical values for I-131 concentration.

Cs-134 [Bq/cm<sup>3</sup>]

Table with 21 columns (date) and 10 rows (location). Data includes ND and numerical values for Cs-134 concentration.

Cs-137 [Bq/cm<sup>3</sup>]

Table with 21 columns (date) and 10 rows (location). Data includes ND and numerical values for Cs-137 concentration.

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
※④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。(5/26~)
※⑧を追加で測定。(5/30~)
※⑨を追加で測定。(8/2~)
※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.03Bq/cm<sup>3</sup>)
を下回る場合は、「ND」と記載。(12/31)
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/D建屋南東
②プロセス主建屋北東
③プロセス主建屋南東
④プロセス主建屋南西
⑤斜面体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトセンター南西
⑦焼却工作施設 西側
⑧斜面体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトバンカ庭園南東

16/19



1/1 16:32 夏

様式 8-1 (1/2) 1/5

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-50報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

#### 第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 1月 1日 16時20分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況 (1月1日12時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (1月1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廃棄物処理施設高温焼却炉建屋ならびに集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)

**【重要事項】**  
 各計測値については、検閲やその後の事後器具の部図を付けて、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、複数の計測器から得られる情報を参照して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

1月1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)を用いた注水注入中。 流量4.5m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量2.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (1/1 11:00 現在)	給水系統(CS系)を用いた注水注入中。 流量2.0m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量7.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (1/1 11:00 現在)	給水系統(CS系)を用いた注水注入中。 流量3.0m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量6.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (1/1 11:00 現在)		※2 (原子炉の防熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料床A: 燃料床-B 燃料床B: 1790 mm ※3 (1/1 11:00 現在)	燃料床A: 燃料床-B ※3 燃料床B: 2122 mm ※3 (1/1 11:00 現在)	燃料床A: 2242 mm ※3 燃料床B: 2232 mm ※3 (1/1 11:00 現在)		停止域 2043mm (1/1 12:00 現在)	停止域 2119mm (1/1 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (1/1 11:00 現在)	A系: 0.002 MPa g B系: MPa g (1/1 11:00 現在)	A系: 燃料床-A B系: 燃料床-A (1/1 11:00 現在)	(A)※3 (C)※3	0.010 MPa g (1/1 12:00 現在)	0.016 MPa g (1/1 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水入口温度: 27.2 °C 圧力容器下部温度: 27.7 °C (1/1 11:00 現在)	給水入口温度: 53.6 °C 圧力容器下部温度: 55.8 °C (1/1 11:00 現在)	給水入口温度: 47.6 °C 圧力容器下部温度: 55.9 °C (1/1 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1059 MPa abs ※3 S/C: 0.115 MPa abs (1/1 11:00 現在)	D/W: 0.108 MPa abs ※1 S/C: 燃料床-A (1/1 11:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1868 MPa abs (1/1 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)		
D/W 雰囲気温度	RPVペロ-シール: 28.8 °C HVH戻り: 29.9 °C (1/1 11:00 現在)	RPVペロ-シール: 55.0 °C ※3 HVH戻り: 55.8 °C ※3 (1/1 11:00 現在)	RPVペロ-シール: 64.1 °C ※3 HVH戻り: 48.3 °C (1/1 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 7.21E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 3.60E-01 Sv/h (B): 6.80E-01 Sv/h (1/1 11:00 現在)	D/W(A): 5.84E+00 Sv/h ※1 (B): 2.53E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 (B): 1.74E+00 Sv/h ※1 (1/1 11:00 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 ※3 (B): 2.34E-01 Sv/h ※3 (1/1 11:00 現在)		※2 (原子炉の防熱機能が維持されているため監視 対象外)	
S/C 温度	A系: 40.7 °C B系: 40.7 °C (1/1 11:00 現在)	A系: 42.4 °C B系: 42.3 °C (1/1 11:00 現在)	A系: 34.2 °C B系: 34.2 °C (1/1 11:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.09 vol% (1/1 11:00 現在)	0.52 vol% (1/1 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	13.0 °C (1/1 11:00 現在)	13.4 °C (1/1 11:00 現在)	18.3 °C (1/1 11:00 現在)	24 °C (1/1 11:00 現在)	14.7 °C (1/1 12:00 現在)	14.5 °C (1/1 12:00 現在)
FPC 燃料棒 挿入	3650 mm (1/1 11:00 現在)	4410 mm (1/1 11:00 現在)	5540 mm (1/1 11:00 現在)	3184 mm (1/1 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。 3号機使用済燃料プール代替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に関しては近頃のデータを記載。			共用プール 15 °C (1/1 10:00 現在)	5u: SHCE-1F (12/21 12:54~)	6u: SHCE-1F (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: 計測不具
- ※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( $\mu\text{Sv/h}$ )

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/1 9:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 9:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 9:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 9:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 9:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 9:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 10:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 10:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 10:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 10:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 10:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 10:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 11:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 11:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 11:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 11:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 11:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 11:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 12:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 12:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 12:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 12:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 12:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 12:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 13:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 13:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 13:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 13:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 13:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 13:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 14:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 14:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 14:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 14:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 14:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 14:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 15:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 15:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 15:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 15:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 15:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 15:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/1 16:00	4	19	12	11	14	33	89	68

3/5

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 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子総量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/1/1 9:00	10.6	<0.01	曇り	NE	0.7
西門	2012/1/1 9:10	10.5	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2012/1/1 9:20	10.5	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2012/1/1 9:30	10.6	<0.01	曇り	N	0.4
西門	2012/1/1 9:40	10.5	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2012/1/1 9:50	10.6	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2012/1/1 10:00	10.6	<0.01	曇り	ENE	1.2
西門	2012/1/1 10:10	10.6	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2012/1/1 10:20	10.5	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2012/1/1 10:30	10.6	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2012/1/1 10:40	10.5	<0.01	曇り	ENE	1.2
西門	2012/1/1 10:50	10.6	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2012/1/1 11:00	10.5	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2012/1/1 11:10	10.6	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2012/1/1 11:20	10.6	<0.01	曇り	ESE	1.4
西門	2012/1/1 11:30	10.6	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2012/1/1 11:40	10.6	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2012/1/1 11:50	10.6	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2012/1/1 12:00	10.5	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2012/1/1 12:10	10.5	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2012/1/1 12:20	10.6	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2012/1/1 12:30	10.5	<0.01	曇り	ESE	1.4
西門	2012/1/1 12:40	10.5	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2012/1/1 12:50	10.5	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2012/1/1 13:00	10.6	<0.01	曇り	S	1.6
西門	2012/1/1 13:10	10.6	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2012/1/1 13:20	10.6	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2012/1/1 13:30	10.6	<0.01	曇り	S	1.2
西門	2012/1/1 13:40	10.7	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2012/1/1 13:50	10.5	<0.01	曇り	SSE	0.8
西門	2012/1/1 14:00	10.6	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2012/1/1 14:10	10.6	<0.01	曇り	S	0.8
西門	2012/1/1 14:20	10.6	<0.01	曇り	ESE	0.9
西門	2012/1/1 14:30	10.5	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2012/1/1 14:40	10.6	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2012/1/1 14:50	10.6	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2012/1/1 15:00	10.6	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2012/1/1 15:10	10.6	<0.01	曇り	N	0.5
西門	2012/1/1 15:20	10.6	<0.01	曇り	NE	0.4
西門	2012/1/1 15:30	10.6	<0.01	曇り	ENE	0.4
西門	2012/1/1 15:40	10.5	<0.01	曇り	SE	1.0
西門	2012/1/1 15:50	10.5	<0.01	曇り	N	0.4
西門	2012/1/1 16:00	10.5	<0.01	曇り	N	0.4

## 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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/1/1 9:00	0.29	29	11
2012/1/1 9:30	0.29	29	11
2012/1/1 10:00	0.29	29	11
2012/1/1 10:30	0.29	29	11
2012/1/1 11:00	0.29	29	11
2012/1/1 11:30	0.28	29	11
2012/1/1 12:00	0.28	29	11
2012/1/1 12:30	0.28	29	11
2012/1/1 13:00	0.28	29	11
2012/1/1 13:30	0.28	29	11
2012/1/1 14:00	0.28	28	11
2012/1/1 14:30	0.28	28	11
2012/1/1 15:00	0.28	28	11
2012/1/1 15:30	0.28	28	11
2012/1/1 16:00	0.28	28	11



18=59 受

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-51報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 1月 1日 18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

本日17時30分頃、4号機スキマーサージタンクの水位が14時00分から17時00分の3時間で約240mm低下(1時間あたり約80mm低下)していることを確認しました。通常時は8時間で5.0mm程度の低下であることより、この水位の低下は通常時より多いことから、原因を調査しています。現時点では4号機原子炉建屋外廻りに漏えいの状況は確認されていません。

なお、保安規定に基づく水位低下に関する管理値は1時間あたり200mmであり、この値より低い値となっています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/1 23:33 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-52報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 1月 1日 23 時 20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

4号機スキマーサージタンクの水位低下に関し、4号機原子炉建屋外廻りに漏えいの状況は確認されていません(第25条-51報)が、その後、使用済燃料プール代替冷却システムの一次系配管接続部や設置エリアにおいても漏えいの状況は確認されていません。

現在、使用済燃料プールの水位は維持され、冷却には問題ありませんが、4号機スキマーサージタンクの水位低下は継続していたため、22時27分から23時13分まで4号機スキマーサージタンクに水の補給を実施しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし