

1/3 10:22 受

様式 8-1 (1/3)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-56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 3日 10時 7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 駿 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

## 4. 発生事象と対応の概要

2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋・プロセス建屋への移送については、12月28日にポンプ2台(凍結防止運転)、12月29日にポンプ1台で移送をしておりましたが、本日9時44分に移送を停止しました。

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焼却炉建屋・プロセス建屋への移送については、本日10時 1分に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



1/3 11:04 受

様式 8-1 (1/2)

1/17

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-57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 3日 10時24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3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3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1月1日、1月2日)、サブドレンの核種分析結果(採取日1月2日)を報告します。

なお、海水核種分析結果<沿岸>については、悪天候のため一部採取を中止しています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



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

【留意事項】  
各計測器については、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がある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確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留意して総合的に判断している。

1月3日 6:00 現在

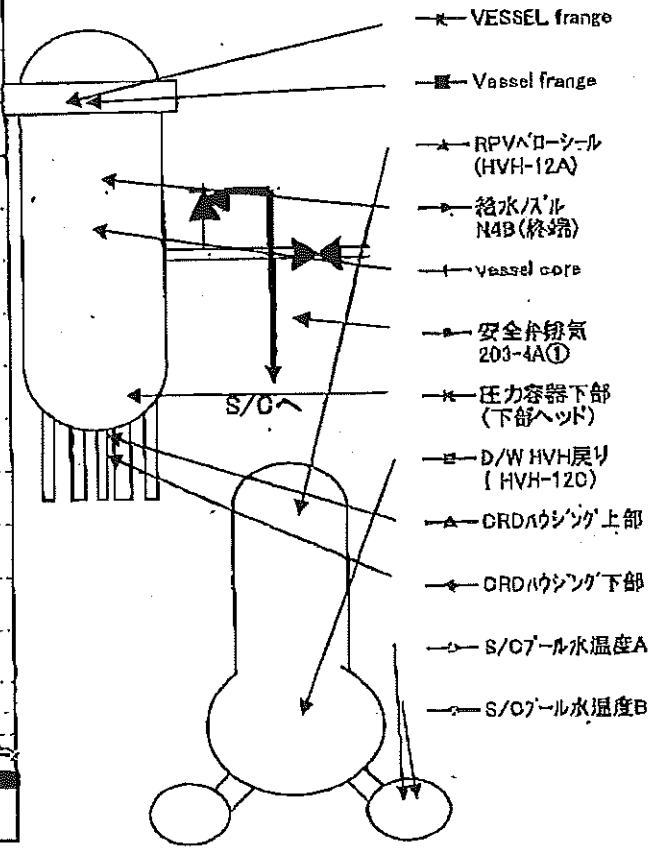
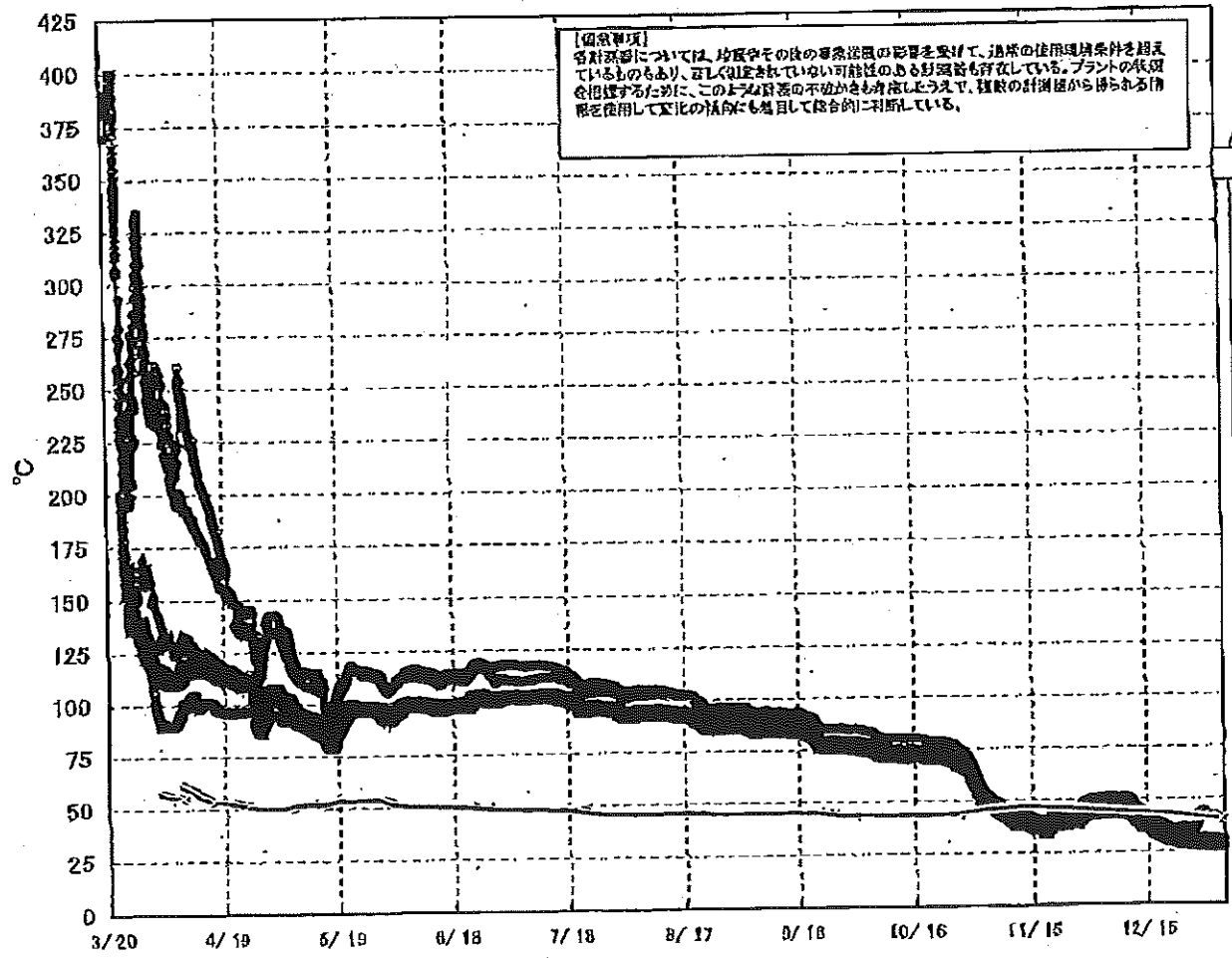
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系及びCS系から用いた給水注入中。 流量4.8m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量1.9m <sup>3</sup> /h (CS系) (1/3 5:00 現在)	給水系及びCS系から用いた給水注入中。 流量1.9m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量7.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (1/3 5:00 現在)	給水系及びCS系から用いた給水注入中。 流量2.9m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量9.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (1/3 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)	※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料床A: 977mm-h 燃料床B: -1740 mm ※3 (1/3 5:00 現在)	燃料床A: 977mm-h ※3 燃料床B: -2122 mm ※3 (1/3 5:00 現在)	燃料床A: -2127 mm ※3 燃料床B: -2197 mm ※3 (1/3 5:00 現在)		停止域 2042mm (1/3 6:00 現在)	停止域 2119mm (1/3 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.004 MPa g B系: 0.004 MPa g (1/3 5:00 現在)	A系: 0.004 MPa g B系: 0.004 MPa g (1/3 5:00 現在)	A系: 977mm-h (A) ※3 B系: 977mm-h (C) ※3 (1/3 5:00 現在)		0.010 MPa g (1/3 6:00 現在)	0.016 MPa g (1/3 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				30.3℃ (1/3 6:00 現在)	28.1℃ (1/3 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/1 温度: 26.8℃ 圧力容器下部温度: 27.4℃ (1/3 5:00 現在)	給水/1 温度: 53.3℃ 圧力容器下部温度: 55.3℃ (1/3 5:00 現在)	給水/1 温度: 48.1℃ 圧力容器下部温度: 55.3℃ (1/3 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1055 MPa abs S/C: 0.136 MPa abs ※3 (1/3 5:00 現在)	D/W: 0.109 MPa abs S/C: 0.141 MPa abs ※1 (1/3 5:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1831 MPa abs (1/3 5:00 現在)			
D/W 秀曲気温度	RPVパロ-シール: 29.0℃ HVH戻り: 29.6℃ (1/3 5:00 現在)	RPVパロ-シール: 64.0℃ ※3 HVH戻り: 55.7℃ ※3 (1/3 5:00 現在)	RPVパロ-シール: 71.2℃ ※3 HVH戻り: 47.7℃ (1/3 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E+02 Sv/h ※1 B: 7.02E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E+01 Sv/h B: 5.80E+01 Sv/h (1/3 5:00 現在)	D/W(A): 8.84E+00 Sv/h ※1 B: 2.55E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E+02 Sv/h ※1 B: 1.66E+00 Sv/h ※1 (1/3 5:00 現在)	D/W(A): 3.05E+00 Sv/h ※3 B: 2.03E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 2.45E+01 Sv/h ※3 B: 2.34E+01 Sv/h ※3 (1/3 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)	
S/C 温度	A系: 40.4℃ B系: 40.4℃ (1/3 5:00 現在)	A系: 42.0℃ B系: 41.9℃ (1/3 5:00 現在)	A系: 33.9℃ B系: 33.9℃ (1/3 5:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.08vol% (1/3 5:00 現在)	0.45vol% (1/3 5:00 現在)	-			
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa 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	13.5℃ (1/3 5:00 現在)	14.2℃ (1/3 5:00 現在)	21.6℃ (1/2 12:15 現在)	21℃ (1/3 5:00 現在)	14.6℃ (1/3 6:00 現在)	14.5℃ (1/3 6:00 現在)
FPC 冷却剤 レベル	3550mm (1/3 5:00 現在)	4370mm (1/3 5:00 現在)	7350mm (1/3 5:00 現在)	4009mm (1/3 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至近のデータを記載。			共用プール: 15℃ (1/2 9:30 現在)	5u: SHCモード (12/21 12:54~)	6u: SHCモード (12/29 12:01~)

圧力戻昇 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: 計器不良  
※2: データ採取対象外  
※3: 状況推移を継続確認中

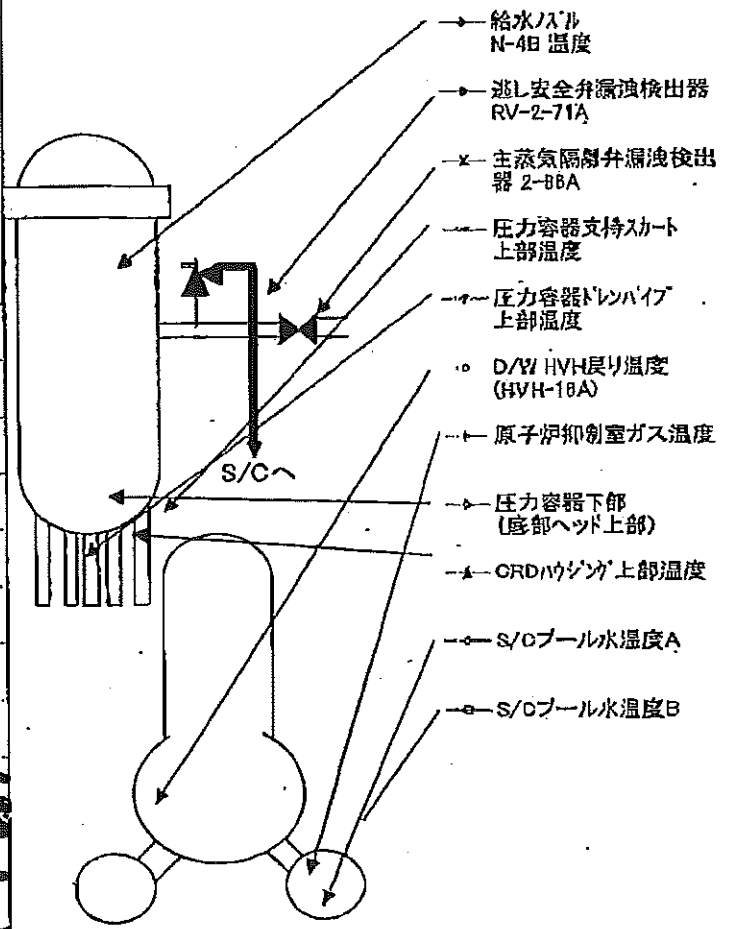
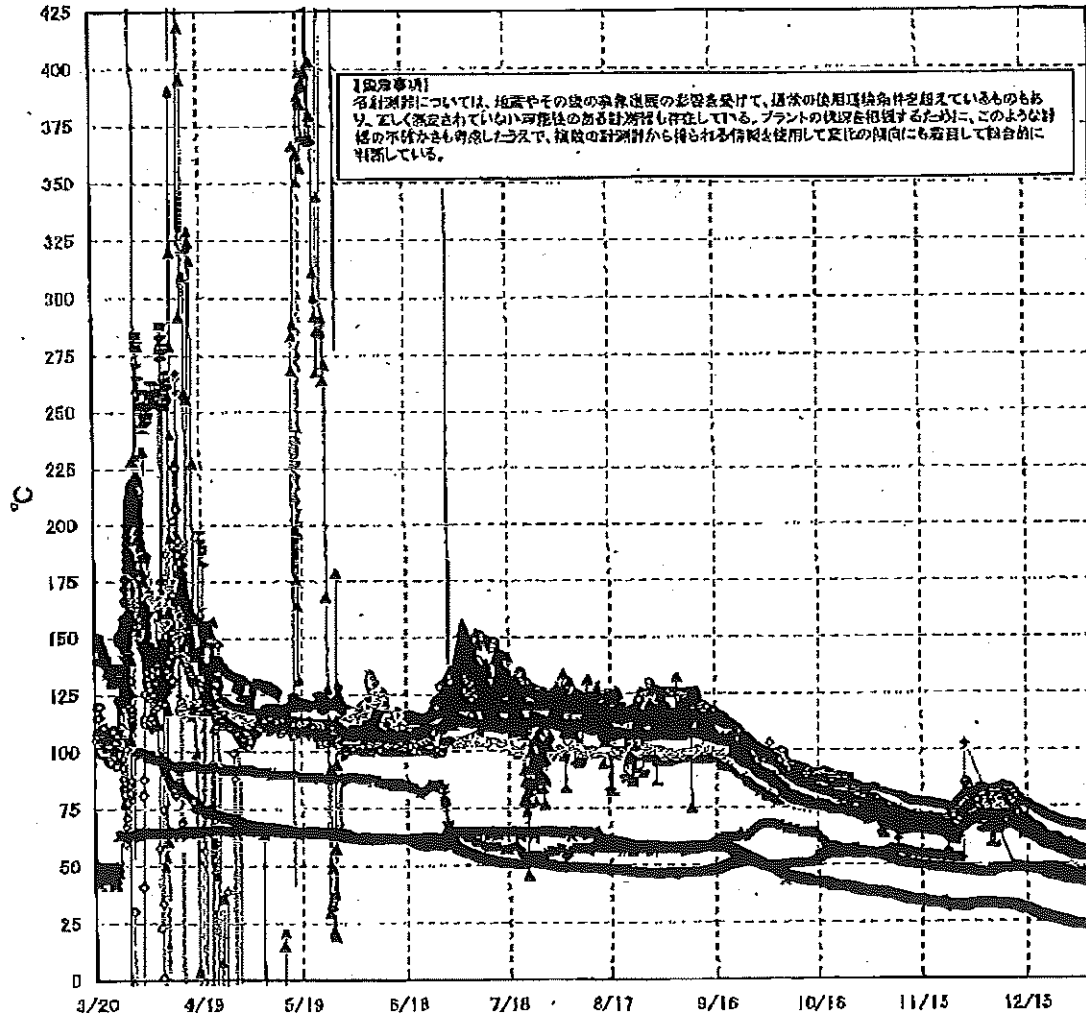
2/17

# 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)



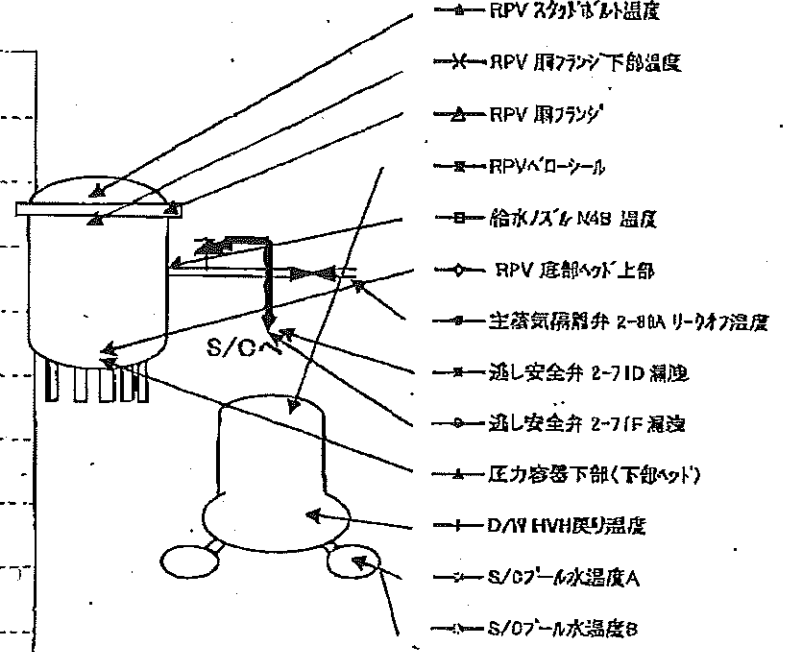
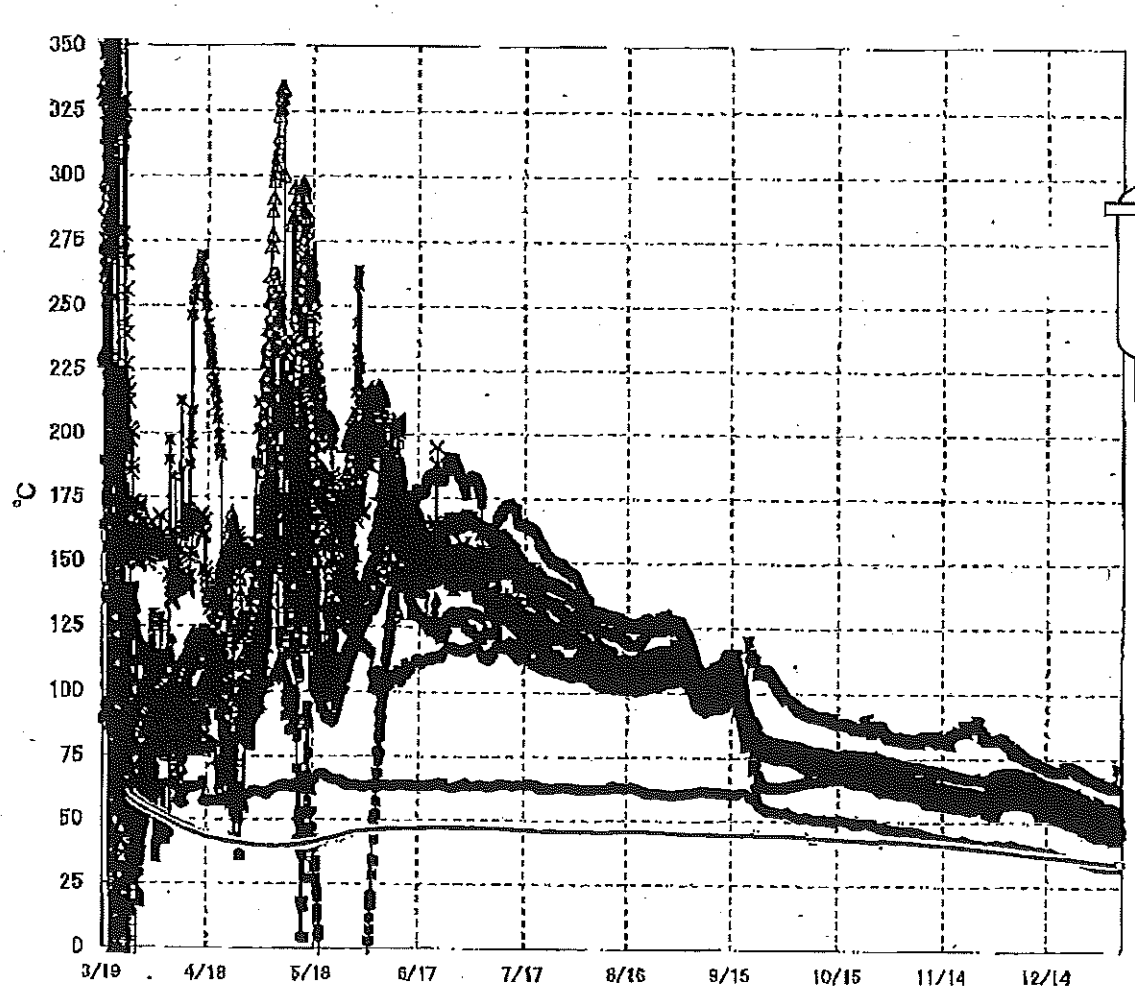
3/17

# 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)



4/17

### 福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



- RPV ストップヘッド温度
- ✕ RPV 肩フランジ下部温度
- ▲ RPV 肩フランジ
- RPV ベローシール
- 給水ノズル N4B 温度
- ◇ RPV 底部ヘッド上部
- 主蒸気隔離弁 2-80A リークオフ温度
- ✕ 逃し安全弁 2-7ID 漏洩
- ◇ 逃し安全弁 2-7IF 漏洩
- ▲ 圧力容器下部(下部ヘッド)
- ✕ D/W HVH 戻り温度
- ◇ S/C プール水温度 A
- ▲ S/O プール水温度 B

**【留意事項】**  
 各計測器については、地震やその後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も考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

5/17

6/17

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/1/2 15:00	10.6	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2012/1/2 15:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/1/2 15:20	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/1/2 15:30	10.6	<0.01	晴れ	W	3.3
西門	2012/1/2 15:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2012/1/2 15:50	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2012/1/2 16:00	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2012/1/2 16:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2012/1/2 16:20	10.6	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2012/1/2 16:30	10.6	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2012/1/2 16:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2012/1/2 16:50	10.6	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2012/1/2 17:00	10.6	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2012/1/2 17:10	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/1/2 17:20	10.6	<0.01	晴れ	SW	2.2
西門	2012/1/2 17:30	10.6	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2012/1/2 17:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/1/2 17:50	10.6	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2012/1/2 18:00	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/1/2 18:10	10.6	<0.01	晴れ	W	3.0
西門	2012/1/2 18:20	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2012/1/2 18:30	10.6	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/1/2 18:40	10.6	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/1/2 18:50	10.6	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/1/2 19:00	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2012/1/2 19:10	10.5	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2012/1/2 19:20	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2012/1/2 19:30	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2012/1/2 19:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/1/2 19:50	10.6	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2012/1/2 20:00	10.6	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/1/2 20:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2012/1/2 20:20	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2012/1/2 20:30	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/1/2 20:40	10.6	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2012/1/2 20:50	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/1/2 21:00	10.6	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2012/1/2 21:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/1/2 21:20	10.6	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/1/2 21:30	10.6	<0.01	晴れ	NNE	1.7
西門	2012/1/2 21:40	10.6	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2012/1/2 21:50	10.6	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/1/2 22:00	10.6	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2012/1/2 22:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/1/2 22:20	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/1/2 22:30	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2012/1/2 22:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/1/2 22:50	10.6	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/1/2 23:00	10.6	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/1/2 23:10	10.6	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2012/1/2 23:20	10.5	<0.01	晴れ	N	3.1
西門	2012/1/2 23:30	10.6	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2012/1/2 23:40	10.6	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2012/1/2 23:50	10.6	<0.01	晴れ	N	3.3
西門	2012/1/3 0:00	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2012/1/3 0:10	10.6	<0.01	晴れ	W	3.3
西門	2012/1/3 0:20	10.6	<0.01	晴れ	NW	3.5
西門	2012/1/3 0:30	10.6	<0.01	晴れ	WSW	3.0

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果

2/17

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/1/3 0:40	10.5	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2012/1/3 0:50	10.6	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2012/1/3 1:00	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/1/3 1:10	10.6	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2012/1/3 1:20	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/1/3 1:30	10.6	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/1/3 1:40	10.5	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/1/3 1:50	10.6	<0.01	晴れ	N	2.7
西門	2012/1/3 2:00	10.5	<0.01	晴れ	WSW	2.7
西門	2012/1/3 2:10	10.6	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2012/1/3 2:20	10.5	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2012/1/3 2:30	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/1/3 2:40	10.6	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2012/1/3 2:50	10.6	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/1/3 3:00	10.6	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2012/1/3 3:10	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/1/3 3:20	10.5	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2012/1/3 3:30	10.6	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2012/1/3 3:40	10.5	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/1/3 3:50	10.6	<0.01	晴れ	NNE	1.7
西門	2012/1/3 4:00	10.7	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/1/3 4:10	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2012/1/3 4:20	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2012/1/3 4:30	10.6	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/1/3 4:40	10.6	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2012/1/3 4:50	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/1/3 5:00	10.6	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/1/3 5:10	10.6	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2012/1/3 5:20	10.6	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/1/3 5:30	10.5	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/1/3 5:40	10.6	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/1/3 5:50	10.5	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2012/1/3 6:00	10.6	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/1/3 6:10	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.8
西門	2012/1/3 6:20	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2012/1/3 6:30	10.5	<0.01	晴れ	WSW	2.1
西門	2012/1/3 6:40	10.6	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/1/3 6:50	10.6	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2012/1/3 7:00	10.6	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2012/1/3 7:10	10.6	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/1/3 7:20	10.6	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2012/1/3 7:30	10.6	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/1/3 7:40	10.6	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/1/3 7:50	10.6	<0.01	晴れ	NE	3.2
西門	2012/1/3 8:00	10.6	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/1/3 8:10	10.6	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2012/1/3 8:20	10.6	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2012/1/3 8:30	10.5	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/1/3 8:40	10.5	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/1/3 8:50	10.5	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2012/1/3 9:00	10.5	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2012/1/3 9:10	10.5	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2012/1/3 9:20	10.6	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/1/3 9:30	10.5	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2012/1/3 9:40	10.6	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/1/3 9:50	10.5	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/1/3 10:00	10.5	<0.01	晴れ	E	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( $\mu\text{Sv/h}$ )

8/17

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2012/1/2 15:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 15:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 15:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 15:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 15:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 15:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 16:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 16:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 16:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 16:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 16:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 16:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 17:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 17:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 17:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 17:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 17:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 17:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 18:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 18:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 18:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 18:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 18:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 18:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 19:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 19:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 19:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 19:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 19:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 19:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 20:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 20:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 20:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 20:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 20:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 20:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 21:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 21:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 21:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 21:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 21:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 21:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 22:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 22:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 22:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 22:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 22:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 22:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 23:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 23:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 23:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 23:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 23:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/2 23:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 0:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 0:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 0:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 0:30	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
2012/1/3 0:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 0:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 1:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 1:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 1:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 1:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 1:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 1:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 2:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 2:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 2:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 2:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 2:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 2:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 3:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 3:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 3:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 3:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 3:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 3:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 4:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 4:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 4:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 4:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 4:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 4:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 5:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 5:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 5:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 5:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 5:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 5:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 6:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 6:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 6:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 6:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 6:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 6:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 7:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 7:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 7:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 7:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 7:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 7:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 8:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 8:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 8:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 8:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 8:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 8:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 9:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 9:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 9:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 9:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 9:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 9:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 10:00	4	19	12	11	14	33	89	68

9/17

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)
2012/1/2 15:00	0.28	28	11
2012/1/2 15:30	0.28	28	11
2012/1/2 16:00	0.27	26	11
2012/1/2 16:30	0.27	28	11
2012/1/2 17:00	0.27	28	11
2012/1/2 17:30	0.28	28	11
2012/1/2 18:00	0.28	28	11
2012/1/2 18:30	0.28	28	11
2012/1/2 19:00	0.28	28	11
2012/1/2 19:30	0.28	28	11
2012/1/2 20:00	0.28	28	11
2012/1/2 20:30	0.28	28	11
2012/1/2 21:00	0.28	28	11
2012/1/2 21:30	0.28	28	11
2012/1/2 22:00	0.28	28	11
2012/1/2 22:30	0.28	28	11
2012/1/2 23:00	0.28	28	11
2012/1/2 23:30	0.28	26	11
2012/1/3 0:00	0.28	28	11
2012/1/3 0:30	0.28	28	11
2012/1/3 1:00	0.28	28	11
2012/1/3 1:30	0.28	28	11
2012/1/3 2:00	0.28	28	11
2012/1/3 2:30	0.28	28	11
2012/1/3 3:00	0.28	28	11
2012/1/3 3:30	0.28	28	11
2012/1/3 4:00	0.28	28	11
2012/1/3 4:30	0.28	28	11
2012/1/3 5:00	0.28	28	11
2012/1/3 5:30	0.28	28	11
2012/1/3 6:00	0.28	28	11
2012/1/3 6:30	0.29	28	11
2012/1/3 7:00	0.28	28	11
2012/1/3 7:30	0.28	28	11
2012/1/3 8:00	0.29	28	11
2012/1/3 8:30	0.29	28	11
2012/1/3 9:00	0.28	28	11
2012/1/3 9:30	0.28	28	11
2012/1/3 10:00	0.28	28	11

10/17

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: 1/3)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				② 伊根則告示濃度限度 (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)
	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)	
検出核種 (半減期)							
検出核種 (半減期)							
① 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )							
倍率 (①/②)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	3.6E-07	0.00	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>。

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7E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

1/17

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 1/3)

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 伊規則告示濃度限度 (Bq/L) (別添第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年1月2日 採取中止		平成24年1月2日 8時20分		平成24年1月2日 8時20分		平成24年1月2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)	
I-131 (約8日)	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	ND	-	1.1	0.02	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	ND	-	1.2	0.01	ND	-	90

- ※ 伊規則告示濃度は、「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0.65Bq/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。

2/7

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 1/3)

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規制則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六項 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24年1月1日 10時40分		平成24年1月1日 8時40分		平成24年1月1日 9時10分		平成24年1月1日 9時10分		平成24年1月1日 8時55分		平成24年1月1日 8時55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規制則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六項 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24年1月1日 8時15分		平成24年1月1日 8時15分		平成24年1月1日 7時20分		平成24年1月1日 7時20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

※ 規制則告示濃度は、「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0.86Bq/L、Cs-134が約0.98Bq/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。

13/17

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: 1/3)

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炉規制告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年1月2日 6時40分		平成24年1月2日 6時52分		平成24年1月2日 6時55分		平成24年1月2日 6時58分		平成24年1月2日 7時01分		平成24年1月2日 7時03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	-	42	0.70	70	1.2	58	0.97	72	1.2	99	1.7	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	38	0.42	61	0.90	72	0.80	96	1.1	130	1.4	90

※ 炉規制告示濃度は、「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130Bq/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。

14/19

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: 1/3)

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第六種 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年1月2日 7時08分	平成24年1月2日 7時08分	平成24年1月2日 7時07分	平成24年1月2日 7時09分	平成24年1月2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)	51	0.05	240	4.0	120	2.0	300	5.0	60	1.0			60
Cs-137 (約90年)	69	0.77	310	3.4	150	1.7	370	4.1	84	0.93			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詳図中。  
 ※ 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10Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記録。  
 ※ 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: 1/3)

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 核内深井戸
試料採取日時刻	平成24年1月2日 9時38分	平成24年1月2日 8時45分	平成24年1月2日 9時50分	平成24年1月2日 9時47分	平成24年1月2日 9時30分	平成24年1月2日 9時23分	平成24年1月2日 8時55分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	4.4E-01	9.3E-01	3.8E-02	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	6.2E-01	1.3E+00	5.6E-02	ND	ND	ND	ND

- ※ 0.0E-0とは、0.0 x 10<sup>-0</sup>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2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>) 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。

16/17

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

平成24年1月3日

2012年 1月 3日 10時42分 東京電力(株) 原子力安全 会議室

I-131 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送後															
	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送後															
	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND
②	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
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.026	0.039	0.022	ND	0.026	0.036	ND	0.034	ND	0.037	ND	0.032	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.13	0.22	0.09	0.089	0.17	0.087	0.22	0.16	0.11	0.076	0.19	0.062	0.072	0.083	0.17	0.11
⑧	ND	ND	0.032	0.023	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	ND	ND	0.025
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送後															
	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND	ND
②	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
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.028	ND	0.026	0.034	0.038	ND	ND	ND	0.032	ND	0.026	0.038	0.028	ND	ND	0.028
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.16	0.31	0.13	0.09	0.22	0.08	0.3	0.2	0.16	0.094	0.24	0.087	0.072	0.11	0.2	0.13
⑧	ND	0.03	ND	0.025	ND	ND	ND	0.033	0.027	0.039	0.025	0.046	0.030	ND	0.029	0.026
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※①はサンプリング・測定を実施していないことを示す。  
 ※⑥は③が採取不可能だったため、地下水検体の上流側として測定し、同一回数の検体で測定。(4/28~)  
 ※⑦は地下水検体の下流側であることから、追跡で測定。(8/28~)  
 ※⑧を追加で測定。(6/30~)  
 ※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。(1/2)  
 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7B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建屋体廃棄物処理施設南  
 ⑥サイトバンカ建屋南西  
 ⑦格納工務建屋 西側  
 ⑧建屋体廃棄物処理施設北  
 ⑨サイトバンカ建屋南東

17/17

1/3 16:39 受

様式8-1 (1/2)

1/5

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-58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 3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: 0240-90-9301
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3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3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)

1月3日 12:00 現在

【留意事項】  
 各計測値については、地震やその他の事象延長の影響を受けて、通常の監視環境条件を超えているものもあり、正しく設定されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの状況も把握するために、このような計測値の異常なども考慮し、個々の計測値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。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系及びCS系から用いた注水注入中。 流量4.8m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量1.9m <sup>3</sup> /h (CS系) (1/3 11:00 現在)	給水系及びCS系から用いた注水注入中。 流量1.9m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量7.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (1/3 11:00 現在)	給水系及びCS系から用いた注水注入中。 流量2.9m <sup>3</sup> /h (給水系) 流量6.0m <sup>3</sup> /h (CS系) (1/3 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料箱A: 7.970m 燃料箱B: 1740 mm ※3 (1/3 11:00 現在)	燃料箱A: 7.970m ※3 燃料箱B: 2121 mm ※3 (1/3 11:00 現在)	燃料箱A: 2129 mm ※3 燃料箱B: 2190 mm ※3 (1/3 11:00 現在)		停止域 2042mm (1/3 12:00 現在)	停止域 2119mm (1/3 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (1/3 11:00 現在)	A系: 0.004 MPa g B系: MPa g (1/3 11:00 現在)	A系: 7.970m B系: 7.970m (1/3 11:00 現在)	(A)※3 (B)※3	0.010 MPa g (1/3 12:00 現在)	0.016 MPa g (1/3 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統温度がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水/戻り温度: 26.8 °C 圧力容器下部温度: 27.4 °C (1/3 11:00 現在)	給水/戻り温度: 53.3 °C 圧力容器下部温度: 55.1 °C (1/3 11:00 現在)	給水/戻り温度: 47.8 °C 圧力容器下部温度: 55.3 °C (1/3 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W/D: 1057 MPa abs S/C/D: 131 MPa abs ※3 (1/3 11:00 現在)	D/W/D: 109 MPa abs S/C: 7.970m ※1 (1/3 11:00 現在)	D/W/D: 1016 MPa abs S/C/D: 1861 MPa abs (1/3 11:00 現在)			
D/W 回路気温度	RPVパド-シール: 28.8 °C HVH戻り: 29.6 °C (1/3 11:00 現在)	RPVパド-シール: 63.5 °C ※3 HVH戻り: 55.5 °C ※3 (1/3 11:00 現在)	RPVパド-シール: 70.4 °C ※3 HVH戻り: 47.7 °C (1/3 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 B: 6.95E-00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.80E-01 Sv/h B: 5.80E-01 Sv/h (1/3 11:00 現在)	D/W(A): 5.83E-00 Sv/h ※1 B: 2.55E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 5.00E-02 Sv/h ※1 B: 1.55E+00 Sv/h ※1 (1/3 11:00 現在)	D/W(A): 3.05E+00 Sv/h ※3 B: 2.03E+00 Sv/h S/C(A): 2.45E-01 Sv/h B: 2.33E-01 Sv/h (1/3 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: 40.4 °C B系: 40.3 °C (1/3 11:00 現在)	A系: 42.0 °C B系: 41.8 °C (1/3 11:00 現在)	A系: 33.9 °C B系: 33.9 °C (1/3 11:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.03 vol% (1/3 11:00 現在)	0.44 vol% (1/3 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	13.5 °C (1/3 11:00 現在)	14.1 °C (1/3 11:00 現在)	24.1 °C (1/3 10:00 現在)	21 °C (1/3 11:00 現在)	14.6 °C (1/3 12:00 現在)	14.5 °C (1/3 12:00 現在)
FPC 燃料リサイクル レベル	3550 mm (1/3 11:00 現在)	4350 mm (1/3 11:00 現在)	7250 mm (1/3 11:00 現在)	3948 mm (1/3 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中のため(状況相移を監視情報中)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至近のデータを記載。			共用プール 15 °C (1/3 9:50 現在)	6u: 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: 封筒不良  
 ※2: データ採取対象外  
 ※3: 状況相移を監視情報中

2/5

3/5

## 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	2012/1/3 9:00	10.5	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2012/1/3 9:10	10.6	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2012/1/3 9:20	10.6	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/1/3 9:30	10.5	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2012/1/3 9:40	10.6	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/1/3 9:50	10.5	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/1/3 10:00	10.5	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/1/3 10:10	10.6	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/1/3 10:20	10.6	<0.01	晴れ	ESE	2.6
西門	2012/1/3 10:30	10.5	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/1/3 10:40	10.6	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2012/1/3 10:50	10.6	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2012/1/3 11:00	10.5	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2012/1/3 11:10	10.6	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2012/1/3 11:20	10.6	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/1/3 11:30	10.6	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2012/1/3 11:40	10.5	<0.01	晴れ	W	3.2
西門	2012/1/3 11:50	10.6	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2012/1/3 12:00	10.6	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/1/3 12:10	10.6	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/1/3 12:20	10.6	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2012/1/3 12:30	10.6	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2012/1/3 12:40	10.6	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/1/3 12:50	10.6	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/1/3 13:00	10.6	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/1/3 13:10	10.6	<0.01	晴れ	NE	0.9
西門	2012/1/3 13:20	10.6	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/1/3 13:30	10.6	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2012/1/3 13:40	10.6	<0.01	晴れ	ENE	1.2
西門	2012/1/3 13:50	10.5	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2012/1/3 14:00	10.5	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/1/3 14:10	10.6	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/1/3 14:20	10.6	<0.01	晴れ	SW	2.2
西門	2012/1/3 14:30	10.6	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/1/3 14:40	10.6	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/1/3 14:50	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/1/3 15:00	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/1/3 15:10	10.6	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/1/3 15:20	10.6	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/1/3 15:30	10.6	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/1/3 15:40	10.6	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/1/3 15:50	10.6	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/1/3 16:00	10.6	<0.01	晴れ	W	1.7

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
2012/1/3 9:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 9:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 9:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 9:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 9:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 9:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 10:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 10:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 10:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 10:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 10:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 10:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 11:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 11:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 11:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 11:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 11:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 11:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 12:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 12:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 12:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 12:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 12:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 12:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 13:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 13:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 13:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 13:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 13:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 13:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 14:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 14:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 14:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 14:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 14:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 14:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 15:00	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 15:10	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 15:20	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 15:30	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 15:40	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 15:50	4	19	12	11	14	33	89	68
2012/1/3 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(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)
2012/1/3 9:00	0.28	28	11
2012/1/3 9:30	0.28	28	11
2012/1/3 10:00	0.28	28	11
2012/1/3 10:30	0.28	28	11
2012/1/3 11:00	0.28	28	11
2012/1/3 11:30	0.28	28	11
2012/1/3 12:00	0.28	28	11
2012/1/3 12:30	0.28	28	11
2012/1/3 13:00	0.28	28	11
2012/1/3 13:30	0.28	28	11
2012/1/3 14:00	0.28	28	11
2012/1/3 14:30	0.28	28	11
2012/1/3 15:00	0.28	28	11
2012/1/3 15:30	0.28	28	11
2012/1/3 16:00	0.28	28	11

1/3 19:54 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-59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 3日 19時 40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: 0240-30-2301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

2号機では1月17日~19日の間に原子炉格納容器内調査が予定されており原子炉格納容器内の温度を下げる必要があること、及びタービン建屋内炉注水ポンプ試運転の準備に伴う給水系からの注水配管切替のため、1月4日より下記のような計画で原子炉への注水量を調整する操作を行います。

	原子炉スプレイ系	給水系
1月4日	7.0→8.0m <sup>3</sup> /h	変更無し
1月5日	8.0→9.0m <sup>3</sup> /h	2.0→1.0m <sup>3</sup> /h
1月6日	9.0→10.0→9.0m <sup>3</sup> /h	1.0→0→1.0m <sup>3</sup> /h
(給水系からの注水配管切替のため、一時的に原子炉スプレイ系から全量注水)		
1月7日	9.0→8.0m <sup>3</sup> /h	1.0→2.0m <sup>3</sup> /h
1月9日	8.0→7.0m <sup>3</sup> /h	2.0→3.0m <sup>3</sup> /h (1月19日まで左記注入量を維持)

6. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

