

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)

5月1日 1:00 現在

【事項】  
 計器については、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。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた淡水注居中。 流量 6.0m <sup>3</sup> /h (4/30 23:00 現在)	消火系ポンプを用いた淡水注居中。 流量 6.9m <sup>3</sup> /h (4/30 23:00 現在)	消火系ポンプを用いた淡水注居中。 流量 6.5m <sup>3</sup> /h (4/30 23:00 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	燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1700mm (4/30 23:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (4/30 23:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2250mm (4/30 23:00 現在)		停止域 1994mm (5/1 1:00 現在)	停止域 1907mm (5/1 1:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.443MPa g (A) B系 1.218MPa g (B) ※3 (4/30 23:00 現在)	A系-0.020MPa g (A) ※3 B系-0.020MPa g (D) ※3 (4/30 23:00 現在)	A系-0.066MPa g (A) ※3 B系-0.089MPa g (C) ※3 (4/30 23:00 現在)		0.006MPa g (5/1 1:00 現在)	0.013MPa g (5/1 1:00 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 まわり温度	給水/炉内温度: 139.9℃ ※3 圧力容器下部温度: 104.3℃ (4/30 23:00 現在)	給水/炉内温度: 118.8℃ 圧力容器下部温度: ※1 (4/30 23:00 現在)	給水/炉内温度: 90.5 ※3 圧力容器下部温度: 116.6℃ (4/30 23:00 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 0.130MPa abs S/C 0.125MPa abs (4/30 23:00 現在)	D/W 0.075MPa abs S/C ※1 (4/30 23:00 現在)	D/W 0.1033MPa abs S/C 0.1797MPa abs (4/30 23:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVパローシール: 104.7℃ HMV戻り: 93.7℃ (4/30 23:00 現在)	RPVパローシール: ※1 HMV戻り: 109℃ (4/30 23:00 現在)	RPVパローシール: 137.3℃ ※3 HMV戻り: 99.3℃ (4/30 23:00 現在)			
CAMS放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.15×10 <sup>0</sup> Sv/h ※3 (B) 1.37×10 <sup>0</sup> Sv/h ※3 (4/30 23:00 現在)	D/W (A) 2.17×10 <sup>1</sup> Sv/h (B) 2.44×10 <sup>1</sup> Sv/h S/C (A) 4.37×10 <sup>-1</sup> Sv/h ※3 (B) 4.62×10 <sup>-1</sup> Sv/h ※3 (4/30 23:00 現在)	D/W (A) 1.37×10 <sup>1</sup> Sv/h (B) 1.04×10 <sup>1</sup> Sv/h S/C (A) 5.16×10 <sup>-1</sup> Sv/h ※3 (B) 4.86×10 <sup>-1</sup> Sv/h ※3 (4/30 23:00 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: 50.3℃ B系: 50.2℃ (4/30 23:00 現在)	A系: 68.3℃ B系: 68.6℃ (4/30 23:00 現在)	A系: 40.6℃ B系: 40.6℃ (4/30 23:00 現在)			
D/W設計使用圧力	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	※1	48℃ (4/30 23:00 現在)	※1	※1	37.9℃ (5/1 1:00 現在)	32.5℃ (5/1 1:00 現在)
FPC貯蔵タンク レベル	2180mm (4/30 23:00 現在)	5420mm (4/30 23:00 現在)	※1	5800mm (4/30 23:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報				共用プール: 27℃ (4/30 7:00)	5u: SHCモード (4/30 21:06~)	6u: SHCモード (4/30 10:33~)

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

No. 5997 P. 1  
 東京電力(株)原子力安全会議  
 2011年5月1日 2時31分

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）に関する補足説明

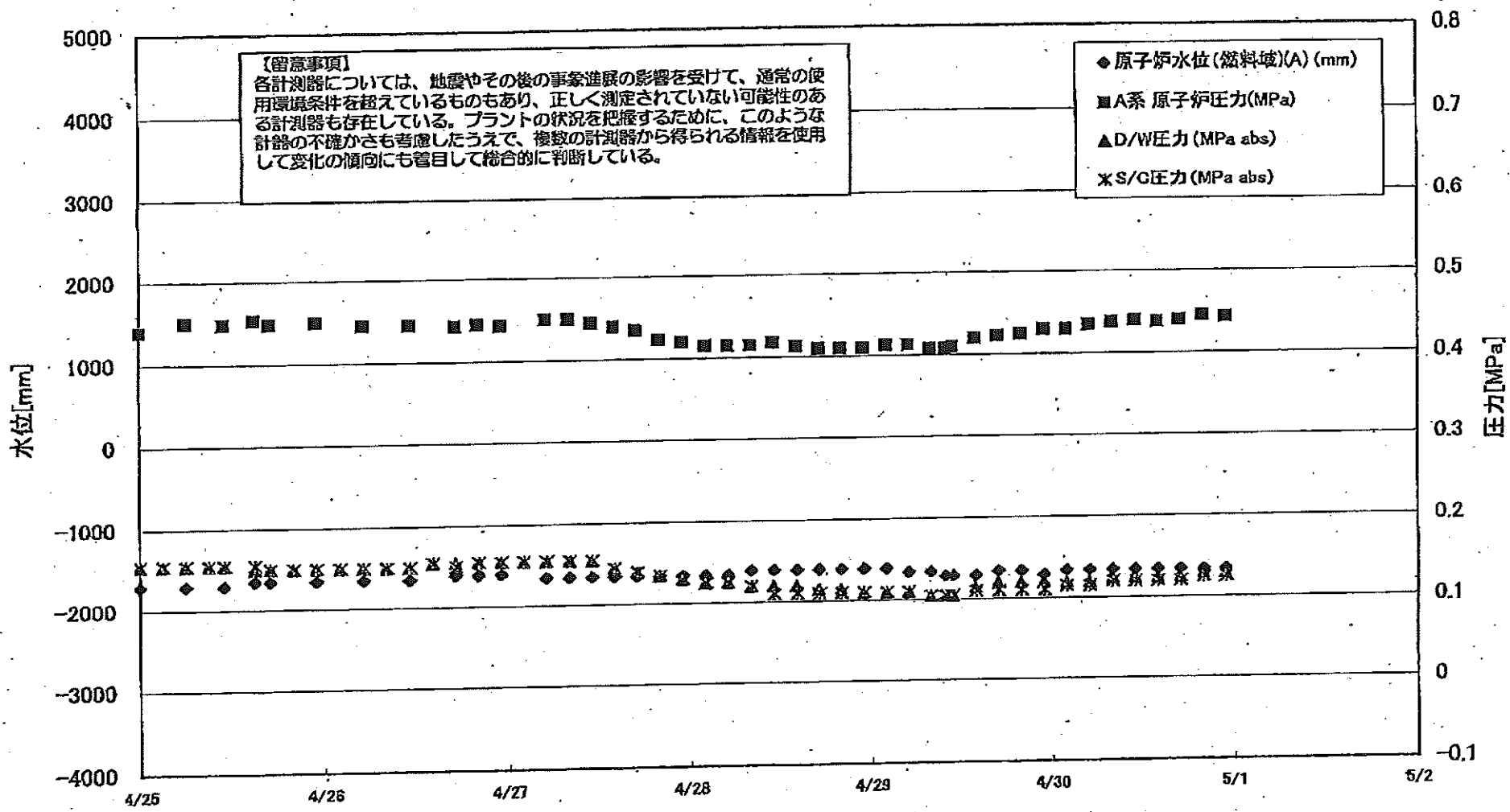
■各パラメータに関する補足説明

項目	記載方法	測定方法	記載点数/Ch 数 or 系統数
原子炉注水状況	注水流量/変更時間を記載（注水流量を変更した場合のみ更新）。	仮設計器	1/1系統
原子炉水位	燃料域を監視する水位計にて測定したデータを記載。	本設指示計	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	計器盤より圧力計器から伝送される電圧値を測定し、電圧値を圧力に換算したものを記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設計器盤より電圧値を測定し圧力に換算	A系 1/2Ch B系 1/2Ch
原子炉水温度	温度計設置箇所には系統流量がないためデータ未採取	—	—
原子炉圧力容器まわりの温度	原子炉圧力容器まわり温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「給水ノズル位置」、「圧力容器下部」のデータを記載	本設記録計	給水ノズル位置 1/4Ch 圧力容器下部 1/2Ch (1号) 1/1Ch (2~3号)
D/W・S/C 圧力	本設指示計の指示値を記載。本設指示計にて採取できない場合には、計器盤より測定した電圧値を圧力に換算したものを記載。 (D/W:ドライウェル、S/C:圧力抑制室)	本設指示計:1号、2号 本設計器盤(電圧測定):3号	本設指示計 1/1系統 本設記録計 常用1/1Ch 広域1/1Ch
D/W 雰囲気温度	D/W 内の雰囲気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「D/W 上部 (RPVペローシール温度)、中央部 (D/W HVH 戻り空気温度)」のデータを記載。(RPV:原子炉圧力容器、HVH:空調ユニット)	本設記録計	RPV ペローシール 1/5Ch D/W HVH 戻り 1/5Ch
CAMS 放射線モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (CAMS:格納容器雰囲気モニタ系)	本設指示計	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch
S/C 温度	本設記録計の指示値を記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設記録計	A系1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号) B系1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号)
使用済燃料プール温度	本設記録計の指示値を記載。 (非熱モード:非常時熱負荷モード、SHCモード:原子炉停止時冷却系モード)	本設記録計	1/2Ch (1号)、1Ch (2~4号)
FPC スキマーサージタンクレベル	本設指示計の指示値を記載。 (FPC:燃料プール冷却浄化系)	本設指示計	1/1系統

■注記に関する補足説明

項目	内容	5月1日1時時点の状況
計器不良	計器不良:指示値ダウン(オーバー)スケール/検出器の不良	1号機 使用済燃料プール温度、CAMS D/W 放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C 圧力、RPV ペローシール温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマーサージタンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度
データ採取対象外	4号機:炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機:現在冷温停止中のため、D/W 関連データは採取せず。	—
状況推移を継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものの。	1号機 原子炉圧力、給水ノズル温度、CAMS S/C 放射線モニタ 2号機 原子炉圧力、CAMS S/C 放射線モニタ 3号機 原子炉圧力、RPV ペローシール温度、給水ノズル温度、CAMS S/C 放射線モニタ

### 1F1 水位・圧力に関するパラメータ



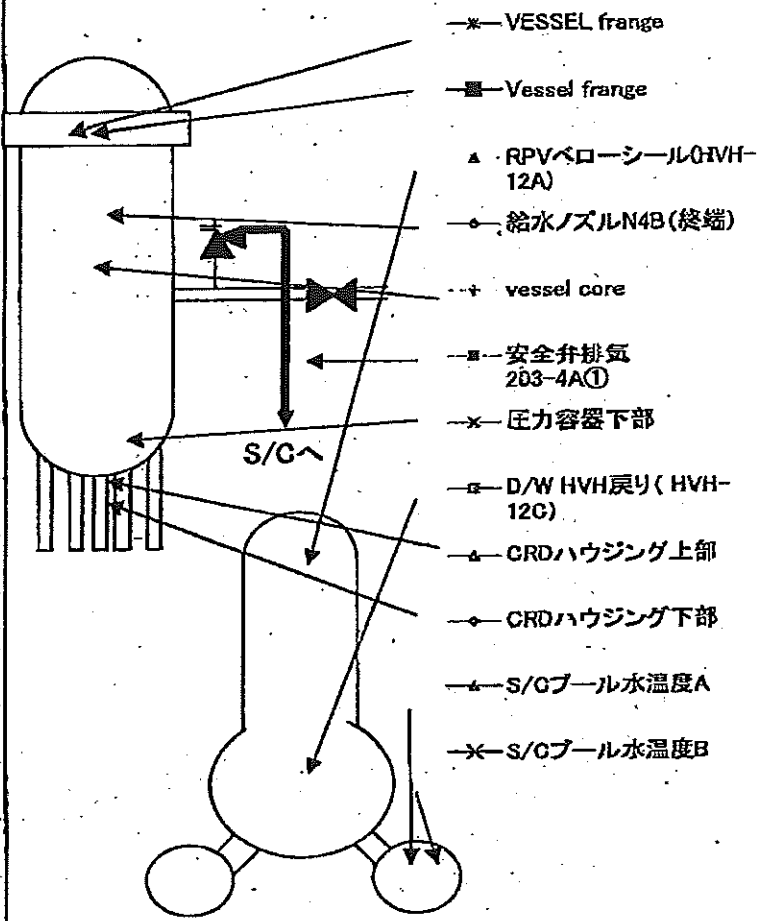
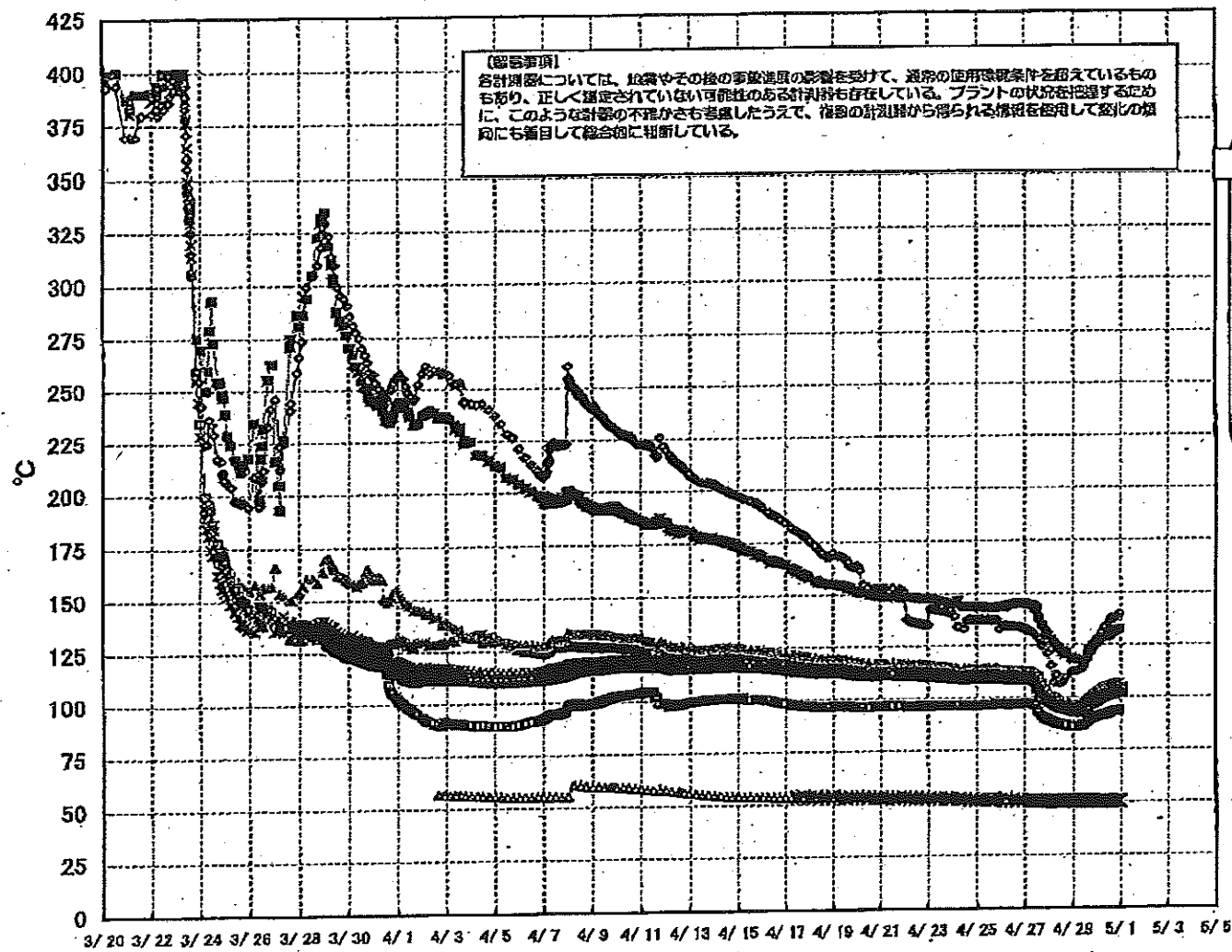
1F1 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、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。

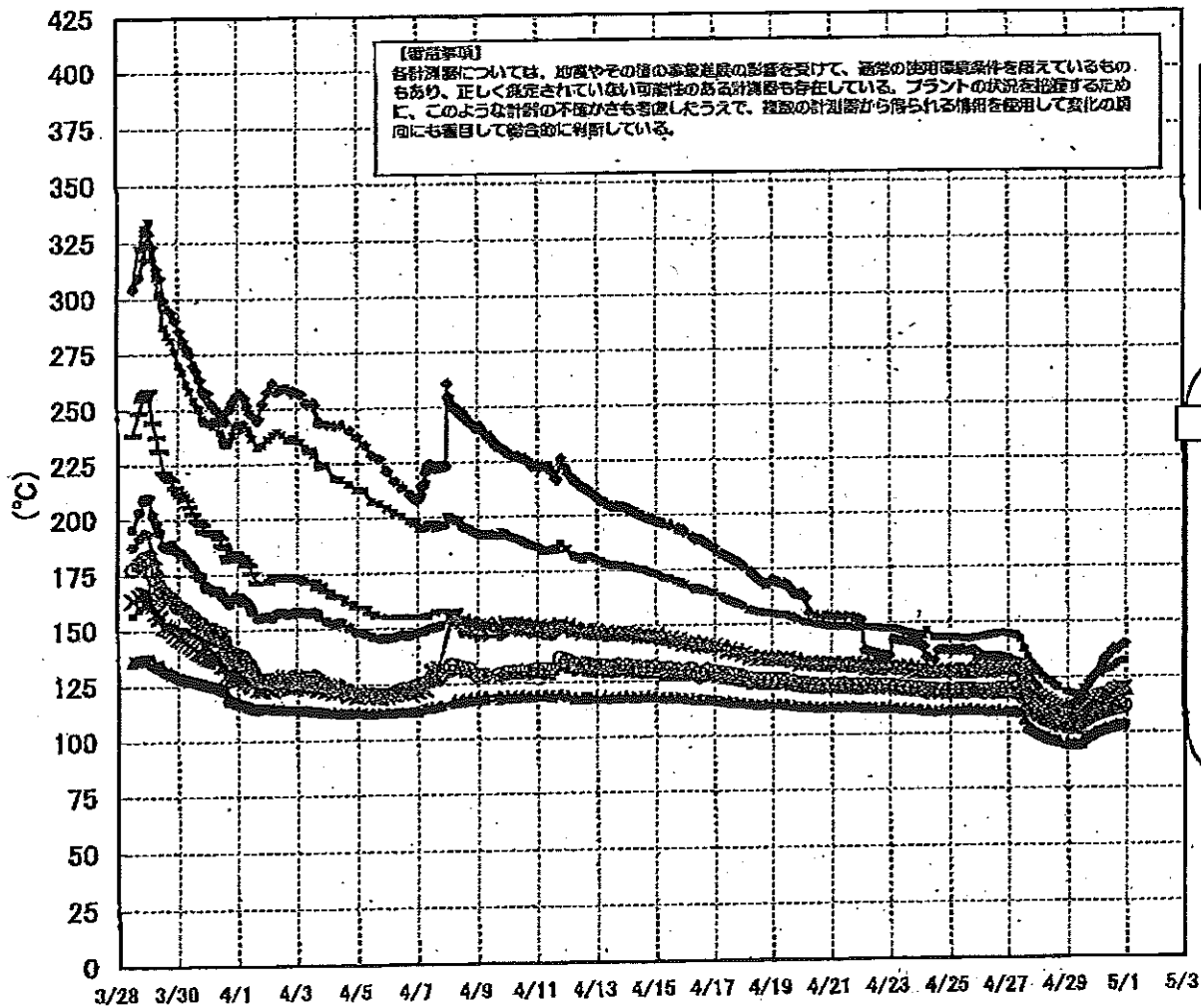
日時	原子炉水位 (燃料罐)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料罐)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
4/26 23:00	-1600	-1650	0.443	1.203	0.165	0.155			1.13	1.73	
4/27 2:00					0.155	0.155			1.13	1.73	
4/27 5:00	-1650	-1600	0.450	1.205	0.155	0.155			1.14	1.73	
4/27 8:00	-1650	-1650	0.450	1.205	0.155	0.155			1.14	1.72	
4/27 11:00	-1650	-1650	0.445	1.203	0.155	0.155			1.14	1.72	
4/27 14:00	-1650	-1650	0.440	1.198	0.145	0.145			1.15	1.71	
4/27 17:00	-1650	-1650	0.435	1.188	0.140	0.140			1.15	1.71	
4/27 20:00	-1650	-1650	0.423	1.175	0.135	0.135			1.16	1.70	
4/27 23:00	-1650	-1550	0.420	1.173	0.130	0.130			1.16	1.69	
4/28 2:00	-1650	-1600	0.415	1.170	0.125	0.125			1.16	1.68	
4/28 5:00	-1650	-1600	0.415	1.168	0.125	0.125			1.16	1.67	
4/28 8:00	-1600	-1600	0.415	1.170	0.120	0.120			1.16	1.65	
4/28 11:00	-1600	-1600	0.418	1.170	0.120	0.110			1.16	1.64	
4/28 14:00	-1600	-1600	0.413	1.163	0.120	0.110			1.17	1.62	
4/28 17:00	-1600	-1600	0.410	1.168	0.115	0.110			1.17	1.60	
4/28 20:00	-1600	-1600	0.410	1.165	0.115	0.110			1.17	1.58	
4/28 23:00	-1600	-1600	0.410	1.168	0.110	0.110			1.17	1.56	
4/29 2:00	-1600	-1650	0.413	1.170	0.110	0.110			1.17	1.53	
4/29 5:00	-1650	-1650	0.413	1.175	0.110	0.110			1.17	1.50	
4/29 8:00	-1650	-1650	0.408	1.180	0.105	0.105			1.17	1.48	
4/29 10:00	-1700	-1700	0.408	1.173	0.105	0.105			1.16	1.46	
4/29 11:00	-1700	-1700	0.410	1.175	0.105	0.105			1.17	1.49	
4/29 14:00	-1700	-1700	0.420	1.185	0.115	0.110			1.16	1.57	
4/29 17:00	-1650	-1650	0.423	1.188	0.120	0.110			1.16	1.59	
4/29 20:00	-1650	-1700	0.425	1.190	0.120	0.110			1.16	1.60	
4/29 23:00	-1700	-1700	0.430	1.200	0.120	0.110			1.16	1.60	
4/30 2:00	-1650	-1700	0.430	1.198	0.120	0.115			1.16	1.59	
4/30 5:00	-1650	-1700	0.435	1.205	0.120	0.115			1.16	1.57	
4/30 8:00	-1650	-1700	0.438	1.210	0.125	0.120			1.16	1.55	
4/30 11:00	-1650	-1700	0.440	1.215	0.125	0.120			1.16	1.53	
4/30 14:00	-1650	-1700	0.438	1.213	0.125	0.120			1.16	1.50	
4/30 17:00	-1650	-1700	0.440	1.210	0.125	0.120			1.16	1.46	
4/30 20:00	-1650	-1700	0.445	1.215	0.130	0.125			1.15	1.41	
4/30 23:00	-1650	-1700	0.443	1.218	0.130	0.125			1.15	1.37	

計器不良 計器不良

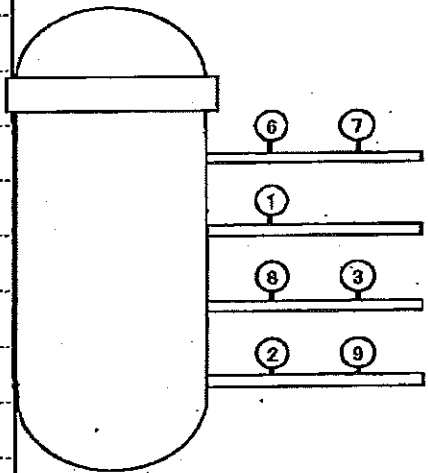
# 1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)



# 1F-1 温度に関するパラメータ(給水ノズル及び安全弁排気温度)



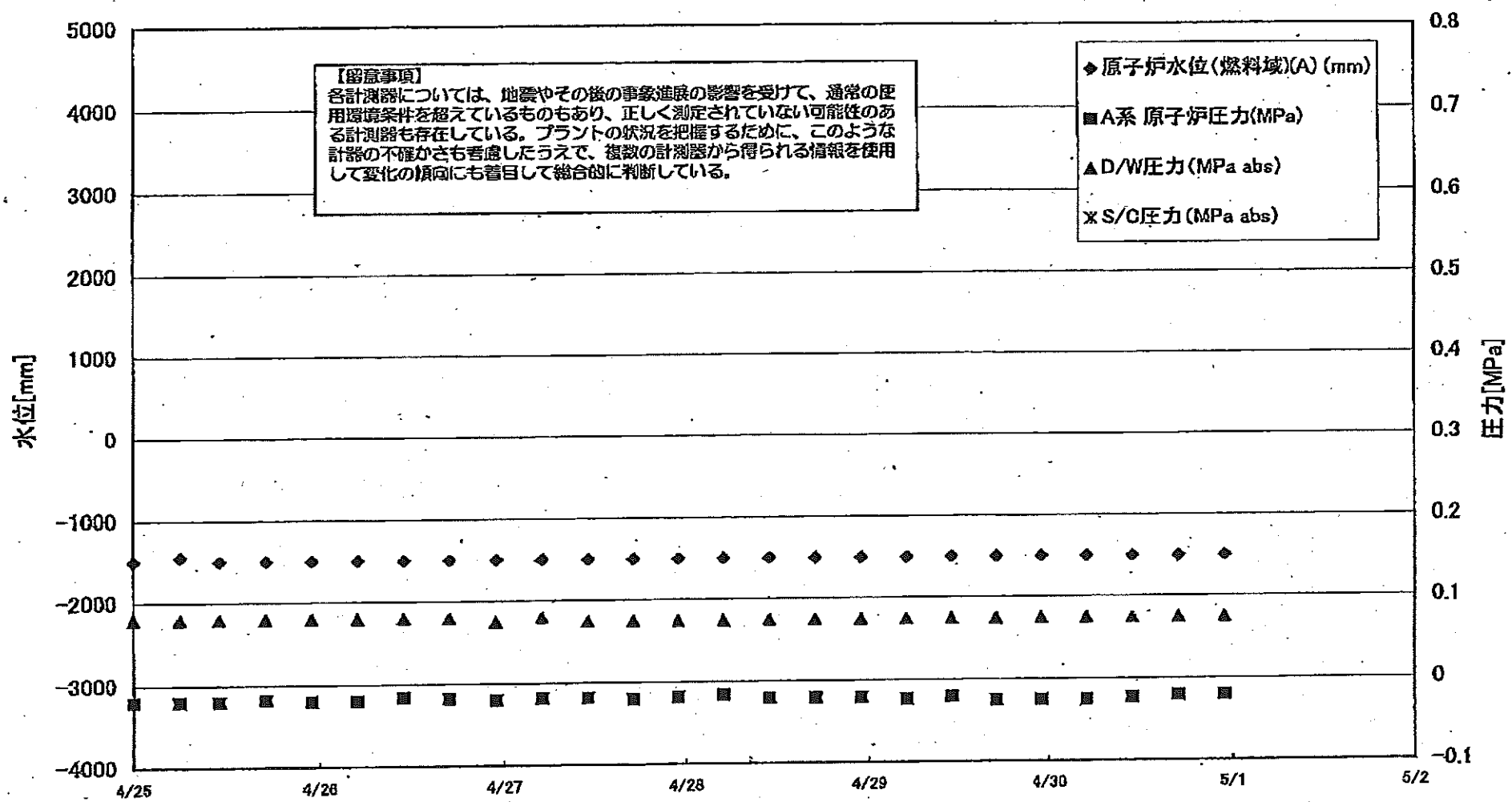
3/27以降、これまで継続監視してきた給水ノズルN4Bと安全弁排気203-4Aの温度が上昇してきたことから、同様の位置を計測している他の計測点と比較するために計測点を3/28 12:30より増やして採取する。



- 給水ノズル N4B(終端) OP.26922
- 給水ノズル N4B(内)
- ▲ 給水ノズル N4C(終端)
- 給水ノズル N4C(内)
- 安全弁排気 203-4A① OP.16524
- 安全弁排気 203-4C③
- 安全弁排気 203-4B②
- × SR弁排気 203-3A⑤
- SR弁排気 203-3B⑦
- SR弁排気 203-3C⑧
- SR弁排気 203-3B⑨



### 1F2 水位・圧力に関するパラメータ





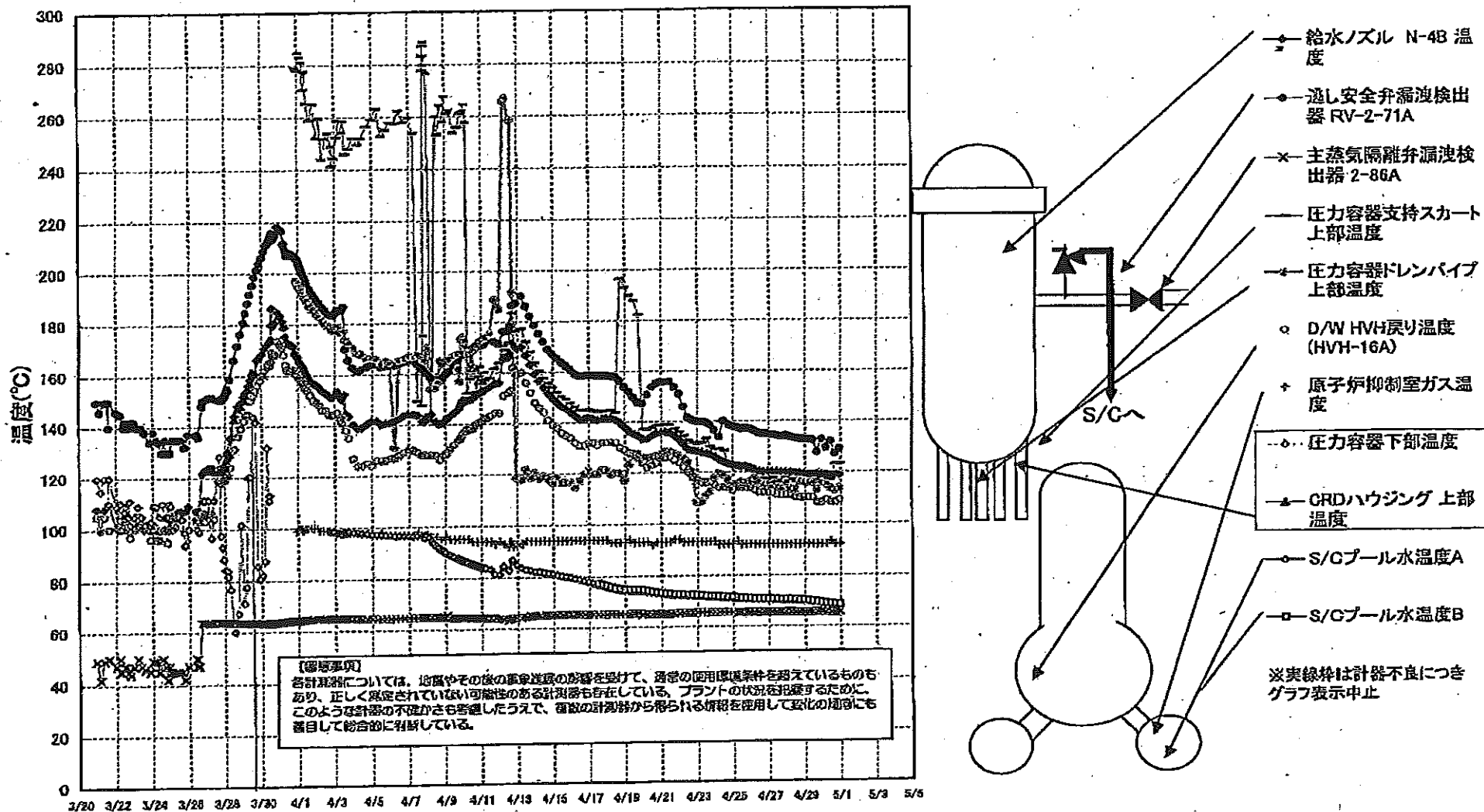
1F2 水位・圧力に関するパラメータ

【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、通常の監視環境条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。  
 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、過去の計測値から得られる傾向を参照して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料池)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料池)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	中操線量 (mSv/h)	備考
4/21 18:00	-1500	-2050	-0.020	-0.025	0.090		24.5	27.8	0.530	120.0	0.07	
4/22 0:00	-1500	-2050	-0.018	-0.023	0.085		24.4	27.7	0.526	132.0	0.07	
4/22 6:00	-1500	-2100	-0.023	-0.027	0.085		24.3	27.6	0.522	137.0	0.07	
4/22 12:00	-1500	-2050	-0.023	-0.027	0.085		24.2	27.5	0.519	136.0	0.08	
4/22 18:00	-1500	-2050	-0.027	-0.034	0.085		24.1	27.4	0.517	135.0	0.06	
4/23 0:00	-1500	-2100	-0.023	-0.027	0.085		24.1	27.3	0.516	132.0	0.08	
4/23 6:00	-1500	-2100	-0.023	-0.027	0.080		24.0	27.0	0.512	135.0	0.07	
4/23 12:00	-1500	-2100	-0.023	-0.025	0.080		23.9	26.8	0.509	136.0	0.07	
4/23 18:00	-1500	-2050	-0.020	-0.023	0.080		23.8	26.7	0.506	128.0	0.10	
4/24 0:00	-1500	-2050	-0.020	-0.020	0.080		23.7	26.6	0.503	126.0	0.10	
4/24 6:00	-1500	-2050	-0.020	-0.025	0.080		23.6	26.5	0.500	110.0	0.10	
4/24 12:00	-1500	-2050	-0.018	-0.025	0.080		23.6	26.5	0.497	115.0	0.08	
4/24 18:00	-1500	-2050	-0.020	-0.025	0.080		23.5	26.4	0.496	107.0	0.07	
4/25 0:00	-1500	-2100	-0.020	-0.027	0.080		23.4	26.3	0.493	119.0	0.06	
4/25 6:00	-1450	-2100	-0.020	-0.027	0.080		23.3	26.2	0.490	103.0	0.06	
4/25 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.025	0.080		23.2	26.1	0.489	94.1	0.05	
4/25 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.025	0.080		23.2	26.0	0.486	98.6	0.07	
4/25 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.025	0.080		23.1	26.0	0.483	105.0	0.05	
4/26 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.025	0.080		23.0	25.9	0.480	104.0	0.06	
4/26 11:00	-1500	-2050	-0.016	-0.025	0.080		22.9	25.8	0.477	76.4	0.07	
4/26 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.025	0.080		22.8	25.7	0.476	106.0	0.08	
4/26 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.027	0.075		22.7	25.6	0.474	57.7	0.08	
4/27 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.023	0.080		22.7	25.6	0.472	43.3	0.08	
4/27 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.025	0.075		22.6	25.5	0.470	45.9	0.06	
4/27 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.023	0.075		22.5	25.4	0.467	43.3	0.05	
4/27 23:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.075		22.5	25.3	0.465	41.9	0.08	
4/28 5:00	-1500	-2100	-0.016	-0.020	0.075		22.4	25.2	0.463	40.8	0.08	
4/28 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.023	0.075		22.3	25.2	0.461	39.7	0.04	
4/28 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.075		22.3	25.1	0.460	38.3	0.07	
4/28 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.023	0.075		22.2	25.0	0.456	37.4	0.06	
4/29 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.023	0.075		22.1	24.9	0.454	35.9	0.08	
4/29 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.023	0.075		22.1	24.8	0.452	37.1	0.08	
4/29 17:00	-1500	-2100	-0.025	-0.025	0.075		22.0	24.8	0.449	36.1	0.07	
4/29 23:00	-1500	-2100	-0.025	-0.023	0.075		22.0	24.7	0.447	38.6	0.07	
4/30 5:00	-1500	-2100	-0.025	-0.025	0.075		21.9	24.6	0.444	45.2	0.07	
4/30 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.075		21.8	24.6	0.442	45.6	0.08	
4/30 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.075		21.8	24.5	0.439	44.9	0.03	
4/30 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.075		21.7	24.4	0.437	46.2	0.05	

計器不良

### 1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



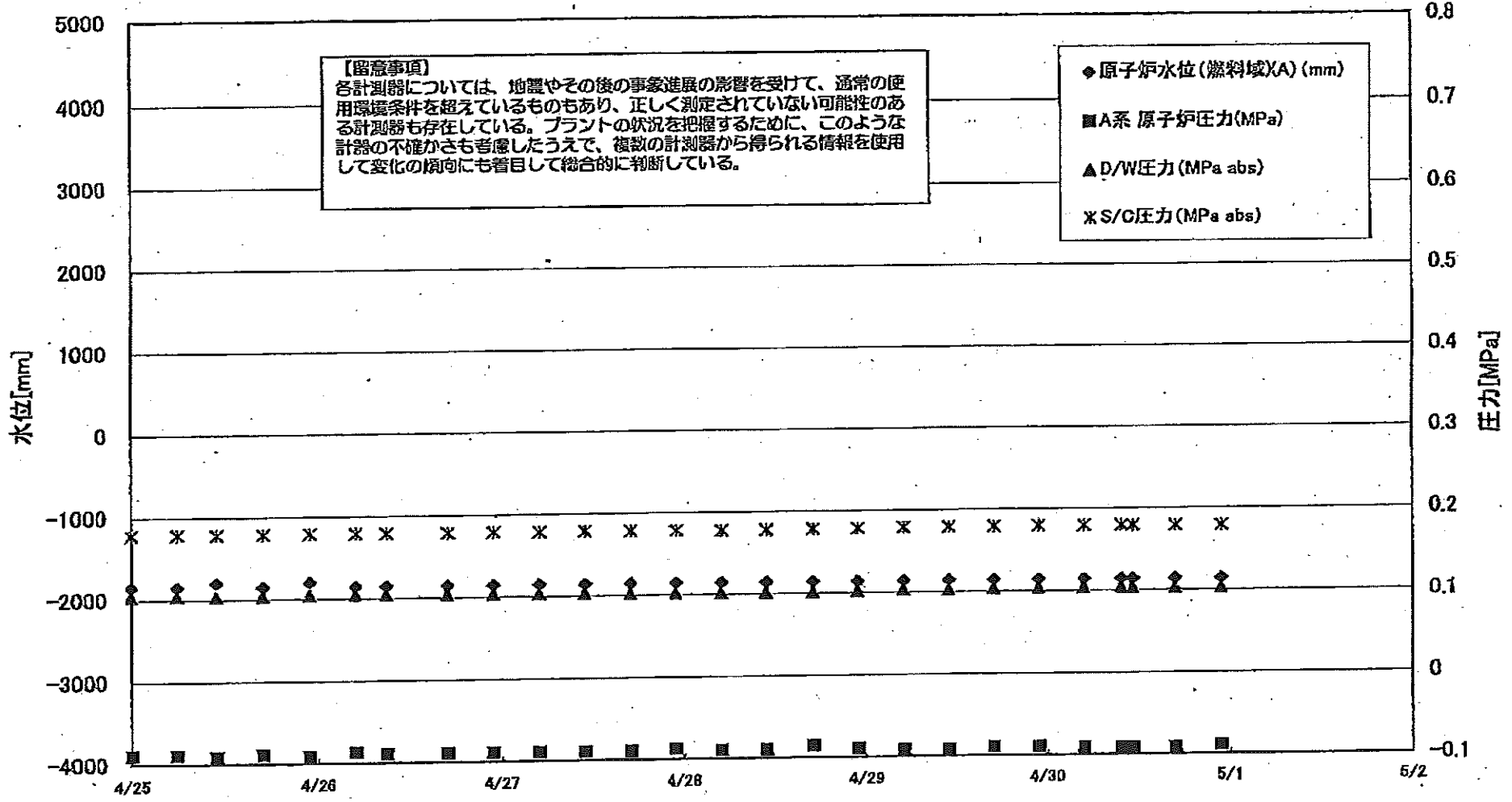
## 1F-2 温度に関するパラメータ

【注】  
 各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮し、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。

	送し安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏洩 検出器 2-66A	給水ノズル N-4B 温度	GRDハウジング 上部温度	圧力容器下部 温度	圧力容器支持 スカート上部温	圧力容器ドレンバ イプ上部温度	D/W HVH戻り温 度(HVH-16A)	RPVベロ シール	原子炉抑圧室 ガス温度	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B
4/23 0:00	140.1	65.7	128.4			131	108.4	117	O.S	93	72.2	72.5
4/23 6:00	140	65.8	128			131.6	108.5	118	O.S	93	72.1	72.3
4/23 12:00	139.8	65.8	127.7			133.4	111	116	O.S	93	72	72.2
4/23 18:00	138.7	65.8	127.2			130.1	112.5	116	O.S	93	71.9	72.1
4/24 0:00	136.6	65.8	126.3			129.1	118.1	115	O.S	93	71.8	72.1
4/24 6:00	134	65.8	125.2			129.1	119.8	114	O.S	92	71.7	71.9
4/24 12:00	140.2	65.8	124.2			128.5	118.9	114	O.S	92	71.5	71.8
4/24 18:00	138.9	65.8	123.4			123.3	117.2	114	O.S	92	71.4	71.6
4/25 0:00	138.1	65.8	122.9			123.2	114.4	113	O.S	92	71.3	71.6
4/25 6:00	137.6	65.7	122.5			122	115.5	114	O.S	93	71.2	71.4
4/25 11:00	137.2	65.7	122.3			122.9	116.3	114	O.S	92	71.1	71.3
4/25 17:00	137.4	65.7	122.5			122.2	115.6	114	O.S	92	71	71.3
4/25 23:00	137.1	65.7	121.9			120.5	116.4	114	O.S	92	70.9	71.1
4/26 5:00	136.4	65.6	121.2			120	117.5	113	O.S	92	70.8	70.9
4/26 11:00	135.4	65.7	120.5			120.1	116.2	112	O.S	92	70.7	71
4/26 17:00	135.4	65.8	120.2			117.3	115	112	O.S	92	70.7	70.9
4/26 23:00	135	65.7	120.4			117	115.7	112	O.S	92	70.6	70.9
4/27 5:00	134.9	65.7	120.4			117.6	114	112	O.S	92	70.5	70.8
4/27 11:00	134.4	65.7	120.3			116	114.2	111	O.S	92	70.5	70.8
4/27 17:00	134	65.8	120.1			116.5	113.4	111	O.S	92	70.5	70.7
4/27 23:00	134.4	65.8	120.1			117.6	116.1	111	O.S	92	70.4	70.7
4/28 5:00	133.8	65.7	119.9			117.1	113.3	111	O.S	92	70.4	70.7
4/28 11:00	133.4	65.7	119.8			116.2	113.1	110	O.S	92	70.3	70.6
4/28 17:00	133.2	65.6	119.6			117	116.3	110	O.S	92	70.3	70.5
4/28 23:00	133	65.6	119.4			116.2	116.1	110	O.S	92	70	70.3
4/29 5:00	132.9	65.6	119.2			116.5	115.9	110	O.S	92	69.7	70
4/29 11:00	132.6	65.7	119.2			118.3	115.8	110	O.S	92	69.6	69.8
4/29 17:00	128	65.8	119.3			116.7	113	108	O.S	92	69.3	69.6
4/29 23:00	132.9	65.7	119.3			117.5	115.8	108	O.S	92	69.1	69.3
4/30 5:00	129.6	65.6	119.1			116.8	115.3	109	O.S	92	68.8	69.1
4/30 11:00	132.1	65.6	118.9			117.1	113.7	108	O.S	93	68.6	68.8
4/30 17:00	127.3	65.6	118.9			123.2	112.7	108	O.S	92	68.5	68.7
4/30 23:00	129.1	65.7	118.8			123.2	113.7	109	O.S	92	68.3	68.6

計器不良      計器不良

### 1F3 水位・圧力に関するパラメータ



### 1F3 水位・圧力に関するパラメータ

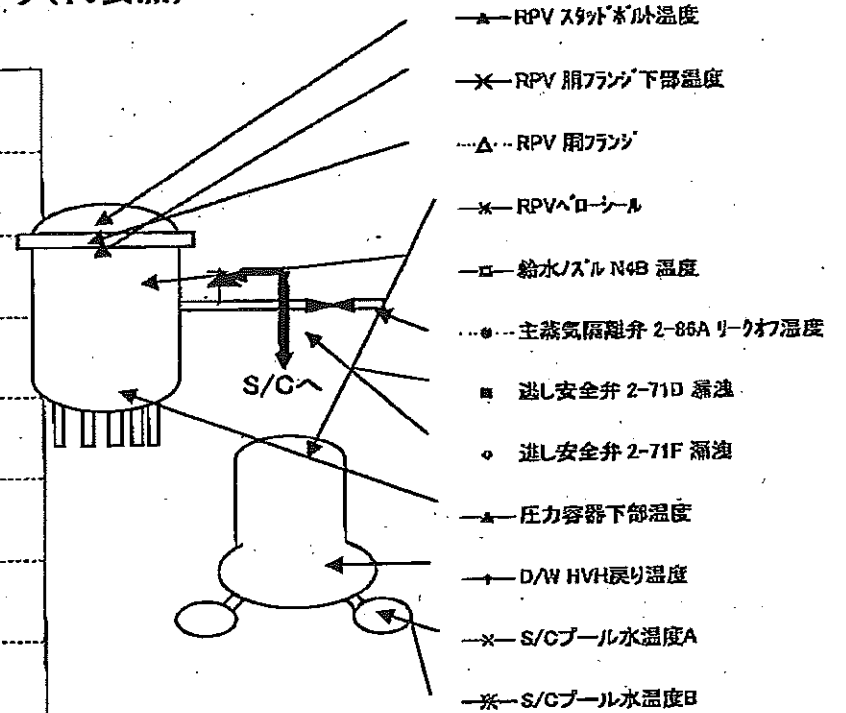
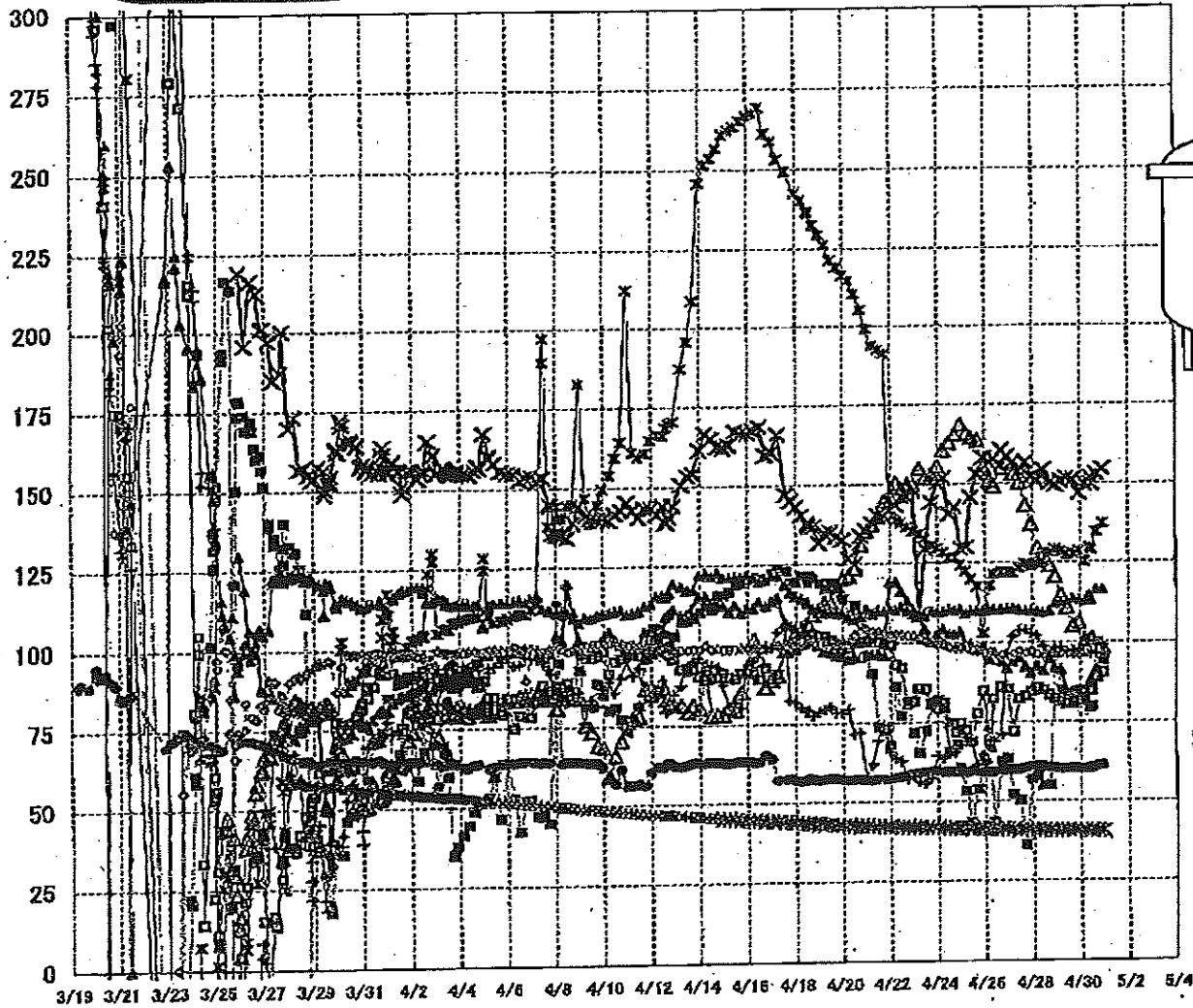
【留意事項】  
各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。  
プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域A) (mm)	原子炉水位 (燃料域B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧 力(MPa)	D/W圧力(MPa) abs)	S/C圧力(MPa) abs)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	中線線量 (mSv/h)	備考
4/21 12:00	-1850	-2250	-0.087	-0.043	0.1050	0.1709	15.4	11.5	0.577	0.537	0.065	
4/21 18:00	-1850	-2250	-0.085	-0.043	0.1052	0.1775	15.3	11.4	0.575	0.535	0.065	
4/22 0:00	-1850	-2250	-0.089	-0.047	0.1055	0.1776	15.1	11.4	0.573	0.534	0.065	
4/22 6:00	-1850	-2250	-0.087	-0.047	0.1055	0.1780	15.2	11.4	0.570	0.532	0.070	
4/22 11:50	-1850	-2250	-0.089	-0.049	0.1048	0.1780	15.2	11.4	0.569	0.531	0.070	
4/22 17:50	-1850	-2250	-0.089	-0.049	0.1047	0.1783	15.2	11.3	0.568	0.530	0.080	
4/23 0:00	-1850	-2250	-0.087	-0.053	0.1047	0.1785	15.2	11.3	0.566	0.528	0.060	
4/23 6:15	-1850	-2250	-0.087	-0.049	0.1045	0.1782	15.1	11.3	0.564	0.527	0.070	
4/23 11:55	-1850	-2250	-0.087	-0.049	0.1038	0.1778	15.1	11.3	0.563	0.526	0.060	
4/23 18:00	-1850	-2250	-0.089	-0.051	0.1033	0.1776	15.0	11.2	0.562	0.525	0.060	
4/24 0:00	-1850	-2250	-0.091	-0.055	0.1027	0.1776	15.0	11.2	0.561	0.523	0.070	
4/24 5:59	-1850	-2250	-0.089	-0.053	0.1031	0.1778	15.0	11.2	0.560	0.522	0.060	
4/24 12:00	-1850	-2250	-0.091	-0.051	0.1031	0.1780	14.9	11.1	0.558	0.521	0.070	
4/24 18:00	-1850	-2250	-0.091	-0.051	0.1034	0.1785	14.9	11.1	0.557	0.520	0.070	
4/25 0:00	-1850	-2250	-0.089	-0.055	0.1038	0.1787	14.8	11.1	0.556	0.519	0.070	
4/25 6:00	-1850	-2250	-0.089	-0.053	0.1041	0.1789	14.8	11.1	0.554	0.518	0.070	
4/25 11:00	-1800	-2250	-0.091	-0.055	0.1029	0.1787	14.7	11.0	0.553	0.517	0.050	
4/25 17:00	-1850	-2250	-0.089	-0.055	0.1034	0.1787	14.7	11.0	0.552	0.516	0.050	
4/25 23:00	-1800	-2250	-0.091	-0.055	0.1041	0.1792	14.6	11.0	0.551	0.515	0.050	
4/26 5:00	-1850	-2250	-0.087	-0.055	0.1043	0.1794	14.6	11.0	0.550	0.514	0.040	
4/26 9:00	-1850	-2250	-0.089	-0.055	0.1041	0.1794	14.5	10.9	0.549	0.513	0.040	
4/26 17:00	-1850	-2250	-0.089	-0.051	0.1033	0.1790	13.9	10.9	0.517	0.511	0.050	
4/26 23:00	-1850	-2250	-0.089	-0.049	0.1034	0.1792	14.2	10.9	0.530	0.510	0.050	
4/27 5:00	-1850	-2250	-0.089	-0.053	0.1031	0.1787	14.3	10.9	0.532	0.508	0.050	
4/27 11:00	-1850	-2250	-0.089	-0.053	0.1029	0.1792	14.3	10.8	0.534	0.507	0.040	
4/27 17:00	-1850	-2250	-0.089	-0.053	0.1022	0.1789	14.3	10.8	0.534	0.505	0.050	
4/27 23:00	-1850	-2250	-0.087	-0.055	0.1022	0.1789	14.3	10.8	0.534	0.504	0.045	
4/28 5:00	-1850	-2250	-0.089	-0.055	0.1017	0.1783	14.2	10.8	0.533	0.502	0.050	
4/28 11:00	-1850	-2250	-0.089	-0.055	0.1017	0.1785	14.2	10.7	0.532	0.501	0.050	
4/28 17:10	-1850	-2250	-0.085	-0.055	0.1017	0.1790	14.2	10.7	0.532	0.500	0.050	
4/28 23:00	-1850	-2250	-0.089	-0.060	0.1027	0.1792	14.1	10.7	0.530	0.498	0.040	
4/29 5:00	-1850	-2250	-0.091	-0.062	0.1038	0.1799	14.1	10.8	0.529	0.496	0.050	
4/29 11:00	-1850	-2250	-0.091	-0.060	0.1033	0.1796	17.0	10.6	0.527	0.495	0.050	
4/29 17:00	-1850	-2250	-0.089	-0.060	0.1038	0.1799	14.0	10.6	0.526	0.494	0.050	
4/29 23:00	-1850	-2250	-0.089	-0.064	0.1040	0.1804	14.0	10.5	0.525	0.492	0.050	
4/30 5:00	-1850	-2250	-0.091	-0.066	0.1043	0.1803	13.9	10.5	0.524	0.491	0.040	
4/30 10:00	-1850	-2250	-0.091	-0.064	0.1041	0.1803	13.9	10.4	0.523	0.490	0.040	
4/30 11:30	-1850	-2250	-0.091	-0.064	0.1040	0.1801	13.3	10.4	0.494	0.488	0.040	
4/30 17:00	-1850	-2250	-0.091	-0.064	0.1034	0.1797	13.7	10.4	0.515	0.488	0.040	
4/30 23:00	-1850	-2250	-0.089	-0.066	0.1033	0.1797	13.7	10.4	0.516	0.488	0.050	

2011年 5月 1日 2時33分 東京電力(株)原子力安全 会議室 No. 599 / P. 13

3/22 22:38  
計装用電源仮設復旧

### 1F-3 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。

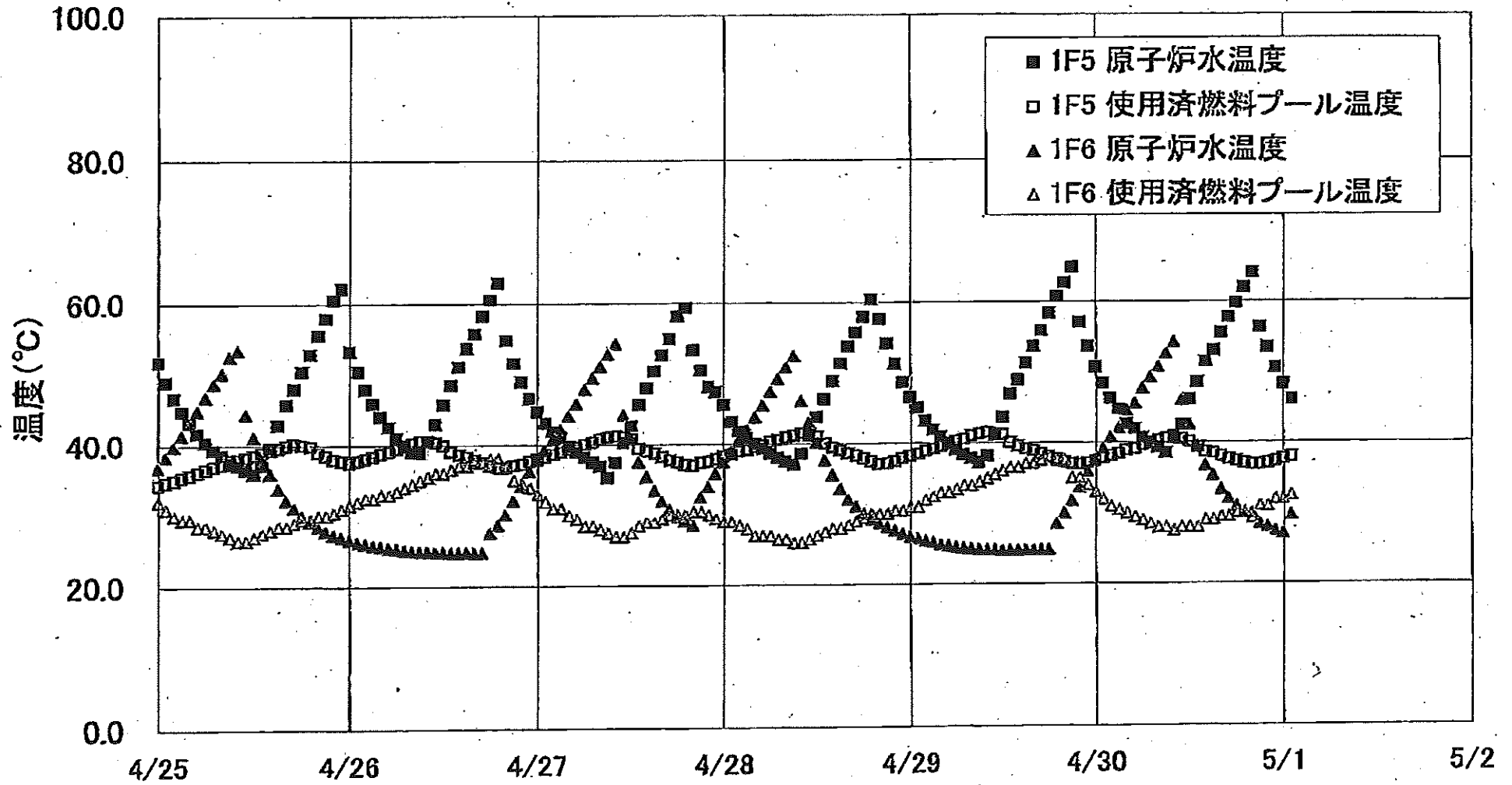
1F-3 温度に関するパラメータ

【注事項】

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。

	給水システムN4B 温度	RPV 胴フランジ	圧力容器下部温度	RPV ストップ管温度	RPV 胴フランジ 下部温度	速し安全弁 2-71D 温度	速し安全弁 2-71F 温度	主蒸気発生炉 2-88A リークoff	D/W HVH 戻り温度	RPV ベンチール	S/C プール 水温度A	S/C プール 温度B
4/25 0:00	74.6	169	110.8	103.4	129.6	60.4	98.4	59.2	67.8	124.3	41.6	41.6
4/25 6:00	72.5	165.9	109.3	99.3	130	53	98.5	59.9	70.2	122.5	41.6	41.6
4/25 11:00	68.8	164.8	110	99.5	145.8	43.2	97.8	59.6	69.5	120	41.6	41.5
4/25 17:00	77.7	163.8	110	98	153	53.6	97.3	59.5	61.4	117.6	41.5	41.5
4/25 23:00	84.9	155.7	109.8	98.8	159.4	62.6	96.7	59.2	64.5	103.1	41.4	41.4
4/26 5:00	67.8	151	110.4	94.9	156.8	65.7	97	59	67.3	117.9	41.4	41.4
4/26 9:00	82.5	149.4	110.7	97	158	43.4	96.7	59.1	89	121.5	41.4	41.4
4/26 17:00	66.2	154.8	110.6	94.3	160.7	62.4	96	59.6	71.2	122.2	41.3	41.3
4/26 23:00	85.6	156.6	110.7	92	158.7	63.2	96.1	59.7	98.7	122.2	41.2	41.2
4/27 5:00	72	153.1	110.7	94.3	157	51.7	96.3	59.9	101.9	121.7	41.2	41.2
4/27 11:00	82.3	150.4	110.3	95.3	153.7	50	97.3	59.9	103.6	123.4	41.1	41.1
4/27 17:00	83.2	143.2	109.9	92.4	156.8	38	96.7	60.6	104	124.6	41.1	41.1
4/27 23:00	84.6	137.1	110.2	90.5	152.1	56.6	97.2	60.7	102.9	124.1	41.1	41.1
4/28 5:00	86	129.5	109.6	92.7	150.9	57.8	98.2	60.9	102.1	124.7	41	41
4/28 11:00	85.1	127.2	109.4	91.3	154.4	54.7	95.6	60.7	98.8	125.4	41	41
4/28 17:10	83.5	124.1	110	94.9	150.1	54.7	98	60.6	95.5	128	41	41
4/28 23:00	82.4	120.6	112.1	92.2	149.7	68.3	96.8	60.5	99.1	129.1	40.9	40.9
4/29 5:00	81.3	114.7	112.7	91.6	150.8	65.1	96.7	60.2	98.6	128.3	40.9	40.9
4/29 11:00	80.6	111	112.9	84	151.7	84	96.7	60.3	97.2	127.4	40.9	40.9
4/29 17:00	80.9	105.1	113.7	83.7	151.2	84.5	96.3	60.4	97.8	127.6	40.8	40.8
4/29 23:00	81.6	106.2	113.3	83.2	147.1	84.8	96.1	60.1	97.9	126.6	40.8	40.8
4/30 5:00	83.6	100.9	113.1	84.6	150	81.6	97	60	101.2	125.3	40.7	40.7
4/30 10:00	84.6	100.6	114.7	87.6	152.1	79.2	95.2	60.4	100.2	129.7	40.7	40.7
4/30 11:30	84.8	101.2	113.4	88.2	150	79.8	98.5	60.3	96.9	128.8	40.7	40.7
4/30 17:00	89.1	98.5	116.5	91.6	153	99.7	98.9	61	96.7	134.7	40.7	40.7
4/30 23:00	90.5	98.2	116.6	97.8	154.6	94.3	96.6	61.2	99.3	137.3	40.6	40.6

### 1F5/6 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移





1F5/6 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

	1F5 原子炉水温度	1F5 使用済燃料プール温度	1F6 原子炉水温度	1F6 使用済燃料プール温度
4/28 12:00	43.9	41.1	40.3	27.0
4/28 13:00	46.4	40.1	37.7	27.5
4/28 14:00	48.9	39.5	35.8	28.0
4/28 15:00	51.4	38.1	33.7	28.0
4/28 16:00	53.8	38.7	32.2	28.5
4/28 17:00	55.8	38.3	31.2	29.0
4/28 18:00	58.0	37.9	30.2	29.5
4/28 19:00	60.5	37.6	29.3	30.0
4/28 20:00	57.7	37.1	28.7	30.0
4/28 21:00	54.2	37.2	28.2	30.0
4/28 22:00	51.3	37.5	27.7	30.5
4/28 23:00	48.7	37.9	27.2	30.5
4/29 0:00	46.6	38.2	26.8	31.0
4/29 1:00	45.1	38.5	26.6	31.0
4/29 2:00	43.3	38.9	26.2	32.0
4/29 3:00	42.0	39.2	26.0	32.5
4/29 4:00	41.0	39.5	25.7	33.0
4/29 5:00	40.0	39.9	25.5	33.0
4/29 6:00	39.1	40.3	25.3	33.5
4/29 7:00	38.4	40.6	25.2	34.0
4/29 8:00	37.9	41.1	25.1	34.0
4/29 9:00	37.3	41.4	25.0	34.5
4/29 10:00	38.2	41.8	24.9	35.0
4/29 11:00	41.2	41.4	24.9	35.5
4/29 12:00	43.7	41.2	24.8	36.0
4/29 13:00	47.0	40.1	24.8	36.5
4/29 14:00	48.9	39.8	24.8	36.5
4/29 15:00	51.3	39.2	24.9	37.0
4/29 16:00	53.7	38.9	24.9	37.0
4/29 17:00	55.9	38.4	24.9	37.5
4/29 18:00	58.4	38.0	24.9	38.0
4/29 19:00	60.8	37.7	26.6	37.5
4/29 20:00	62.7	37.3	30.1	37.5
4/29 21:00	64.9	37.0	31.9	35.0
4/29 22:00	57.1	38.9	33.8	35.0
4/29 23:00	53.7	37.1	36.0	34.0
4/30 0:00	50.7	37.4	37.6	33.0
4/30 1:00	48.4	37.8	39.2	32.0
4/30 2:00	46.3	38.1	40.8	31.0
4/30 3:00	44.6	38.4	42.1	30.5
4/30 4:00	42.7	38.9	44.6	30.0
4/30 5:00	42.0	39.1	45.6	29.5
4/30 6:00	40.7	39.6	47.7	29.0
4/30 7:00	40.0	39.9	49.2	28.5
4/30 8:00	39.3	40.3	50.7	28.0
4/30 9:00	38.5	40.6	52.6	28.0
4/30 10:00	40.9	40.6	54.2	27.5
4/30 11:00	42.6	40.5	48.0	28.0
4/30 12:00	46.1	40.1	42.5	28.0
4/30 13:00	48.6	39.3	39.5	28.0
4/30 14:00	51.4	38.6	38.7	29.0
4/30 15:00	53.0	38.4	35.3	29.0
4/30 16:00	55.5	38.0	33.4	29.5
4/30 17:00	57.7	37.6	32.1	29.5
4/30 18:00	59.7	37.3	31.0	30.0
4/30 19:00	61.9	37.0	30.1	30.1
4/30 20:00	64.0	36.8	30.0	29.3
4/30 21:00	58.3	36.8	28.5	31.0
4/30 22:00	53.4	37.0	28.1	31.0
4/30 23:00	50.5	37.3	27.5	32.0
5/1 0:00	48.2	37.8	27.1	32.0
5/1 1:00	46.1	37.9	29.8	32.5

## 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)

5月1日 6:00 現在

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。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量 6.0m <sup>3</sup> /h (5/1 5:00 現在)	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 6.9m <sup>3</sup> /h (5/1 5:00 現在)	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 6.5m <sup>3</sup> /h (5/1 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	燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1650mm (5/1 5:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/1 5:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2250mm (5/1 5:00 現在)		停止域 1908mm (5/1 6:00 現在)	停止域 1887mm (5/1 6:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.445MPa g (A) B系 1.230MPa g (B) ※3 (5/1 5:00 現在)	A系 -0.023MPa g (A) ※3 B系 -0.020MPa g (D) ※3 (5/1 5:00 現在)	A系 -0.066MPa g (A) ※3 B系 -0.089MPa g (C) ※3 (5/1 5:00 現在)		0.005MPa g (5/1 6:00 現在)	0.010MPa g (5/1 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				39.7℃ (5/1 6:00 現在)	25.3℃ (5/1 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/戻り温度: 141.3℃ ※3 圧力容器下部温度: 104.7℃ (5/1 5:00 現在)	給水/戻り温度: 118.7℃ 圧力容器下部温度: ※1 (5/1 5:00 現在)	給水/戻り温度: 93.7℃ ※3 圧力容器下部温度: 116.5℃ (5/1 5:00 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 0.130MPa abs S/C 0.130MPa abs (5/1 5:00 現在)	D/W 0.075MPa abs S/C ※1 (5/1 5:00 現在)	D/W 0.1033MPa abs S/C 0.1796MPa abs (5/1 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVペロ-シール: 105.2℃ HVH戻り: 94.0℃ (5/1 5:00 現在)	RPVペロ-シール: ※1 HVH戻り: 109℃ (5/1 5:00 現在)	RPVペロ-シール: 137.3℃ ※3 HVH戻り: 101.7℃ (5/1 5:00 現在)			
CAMS放射線 モニター	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.15×10 <sup>2</sup> Sv/h ※3 (B) 1.29×10 <sup>2</sup> Sv/h ※3 (5/1 5:00 現在)	D/W (A) 2.17×10 <sup>1</sup> Sv/h (B) 2.44×10 <sup>1</sup> Sv/h S/C (A) 4.34×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (B) 4.64×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (5/1 5:00 現在)	D/W (A) 1.37×10 <sup>1</sup> Sv/h (B) 1.03×10 <sup>1</sup> Sv/h S/C (A) 5.16×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (B) 4.85×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (5/1 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: 50.3℃ B系: 50.2℃ (5/1 5:00 現在)	A系: 68.2℃ B系: 68.5℃ (5/1 5:00 現在)	A系: 40.6℃ B系: 40.6℃ (5/1 5:00 現在)			
D/W設計使用圧力	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	※1	48℃ (5/1 5:00 現在)	※1	※1	39.7℃ (5/1 6:00 現在)	34.5℃ (5/1 6:00 現在)
FPG入サ-ジ-ツク バルブ	2000mm (5/1 5:00 現在)	5350mm (5/1 5:00 現在)	※1	5750mm (5/1 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	6号機 5月1日 1:00 現在の原子炉水温度を訂正 誤り 29.8℃ → 正 26.8℃			共用プール: 27℃ (4/30 7:00)	5u: SHCモード (4/30 21:06~)	6u: SHCモード (4/30 10:33~)

公開可

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

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）に関する補足説明

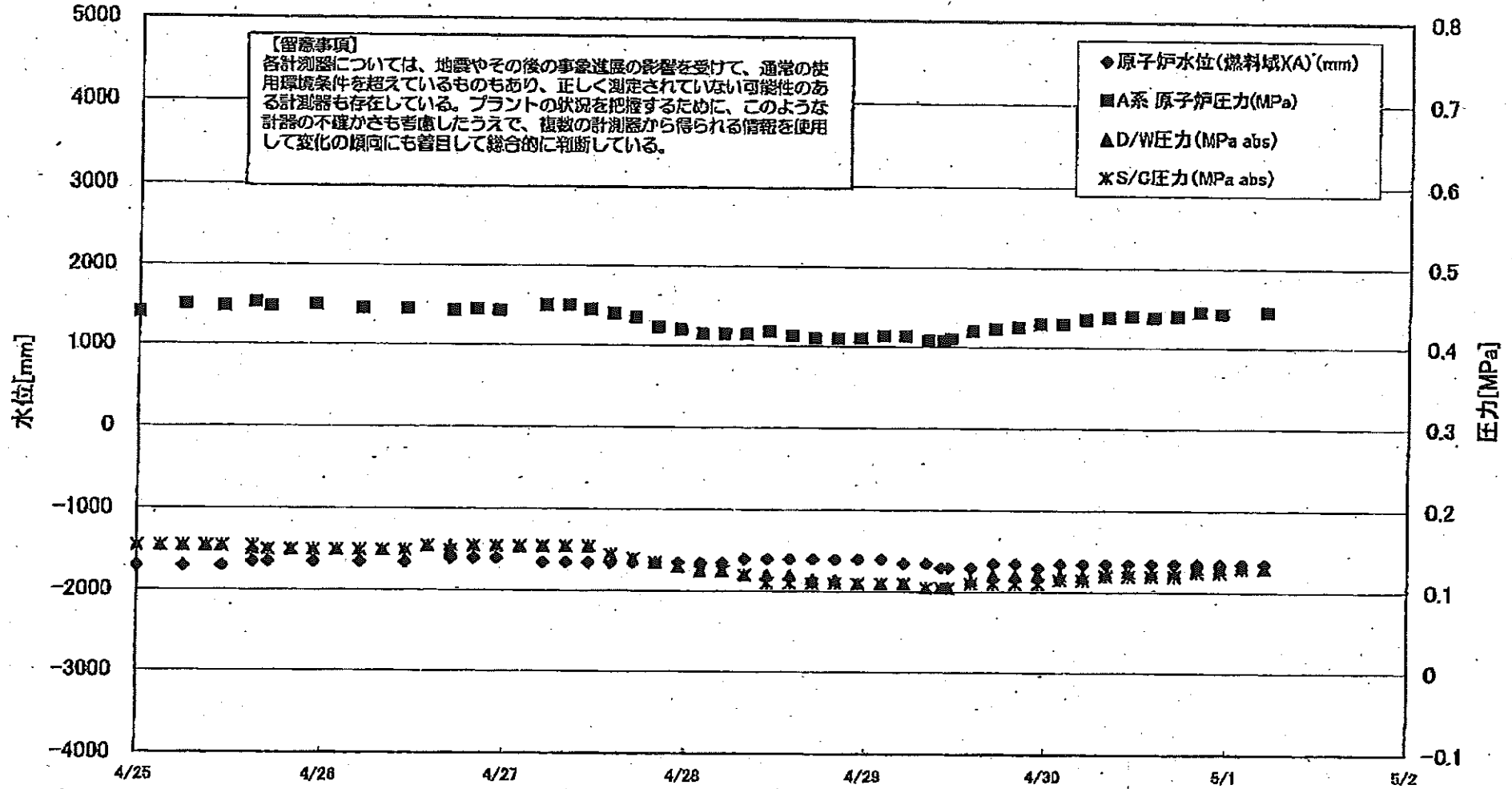
■各パラメータに関する補足説明

項目	記載方法	測定方法	記載点数/Ch 数 or 系統数
原子炉注水状況	原子炉への注水流量/注水方法を記載。	仮設計器	1/1系統
原子炉水位	燃料域を監視する水位計にて測定したデータを記載。	本設指示計	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	計器盤より圧力計器から伝送される電圧値を測定し、電圧値を圧力に換算したものを記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設計器盤より電圧値を測定し圧力に換算	A系 1/2Ch B系 1/2Ch
原子炉水温度	温度計設置箇所には系統流量がないためデータ未採取	—	—
原子炉圧力容器 まわり温度	原子炉圧力容器まわり温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「給水ノズル位置」、「圧力容器下部」のデータを記載	本設記録計	給水ノズル位置 1/4Ch 圧力容器下部 1/2Ch (1号) 1/1Ch (2~3号)
D/W・S/C圧力	本設指示計の指示値を記載。本設指示計にて採取できない場合には、計器盤より測定した電圧値を圧力に換算したものを記載。 (D/W: ドライウェル、S/C: 圧力抑制室)	本設指示計: 1号、2号 本設計器盤 (電圧測定): 3号	本設指示計 1/1系統 本設記録計 常用1/1Ch 広域1/1Ch
D/W 雰囲気温度	D/W 内の雰囲気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「D/W 上部 (RPV ベローシール温度)、中央部 (D/WHVH 戻り空気温度)」のデータを記載。(RPV: 原子炉圧力容器、HVH: 空調ユニット)	本設記録計	RPV ベローシール 1/5Ch D/W HVH 戻り 1/5Ch
CAMS 放射線 モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (CAMS: 格納容器雰囲気モニタ系)	本設指示計	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch
S/C 温度	本設記録計の指示値を記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設記録計	A系 1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号) B系 1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号)
使用済燃料プール 温度	本設記録計の指示値を記載。 (非熱モード: 非常時熱負荷モード、SHCモード: 原子炉停止時冷却系モード)	本設記録計	1/2Ch (1号)、1Ch (2~4号)
FPC 放射線モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (FPC: 燃料プール冷却浄化系)	本設指示計	1/1系統

■注記に関する補足説明

項目	内容	5月1日6時時点の状況
計器不良	計器不良: 指示値ダウン (オーバー) スケール/検出器の不良	1号機 使用済燃料プール温度、CAMS D/W 放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C圧力、RPV ベローシール温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマーサージタンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度
データ採取対象外	4号機: 炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機: 現在冷温停止中のため、D/W 関連データは採取せず。	—
状況推移を 継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものを。	1号機 原子炉圧力、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ 2号機 原子炉圧力、CAMS S/C放射線モニタ 3号機 原子炉圧力、RPV ベローシール温度、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ

### 1F1 水位・圧力に関するパラメータ



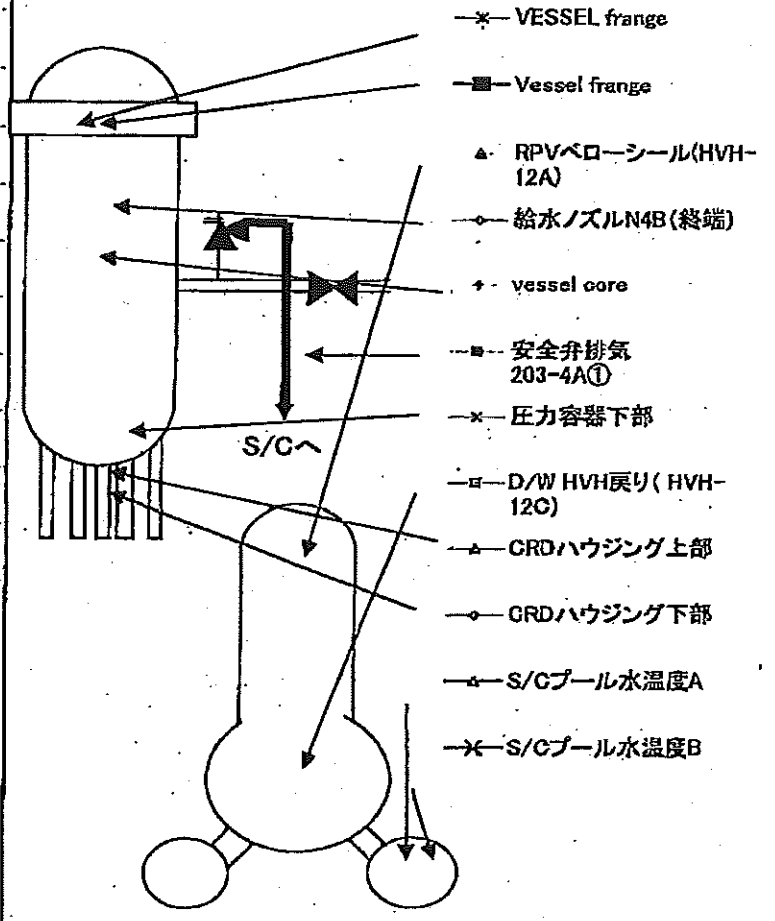
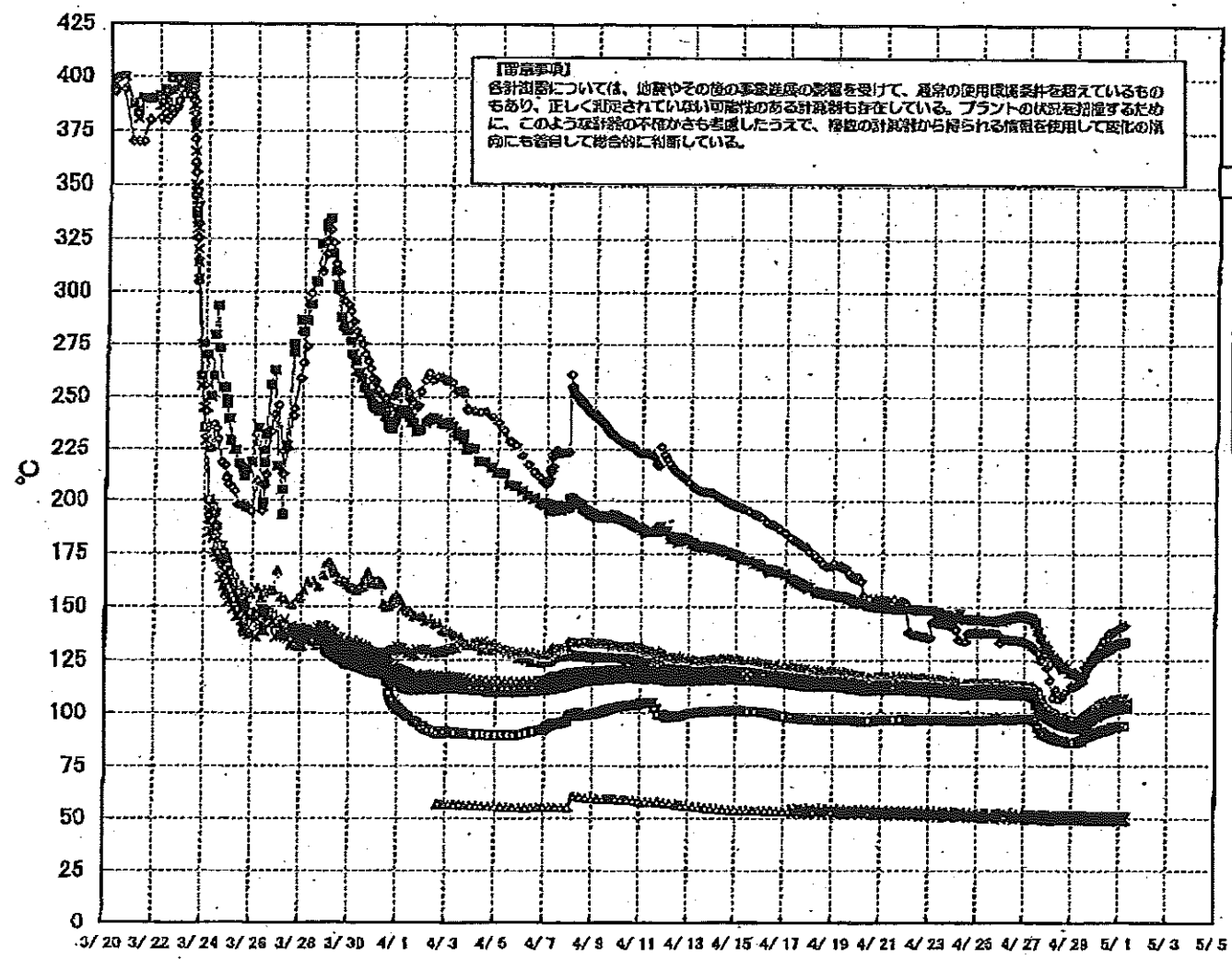
1F1 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、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。

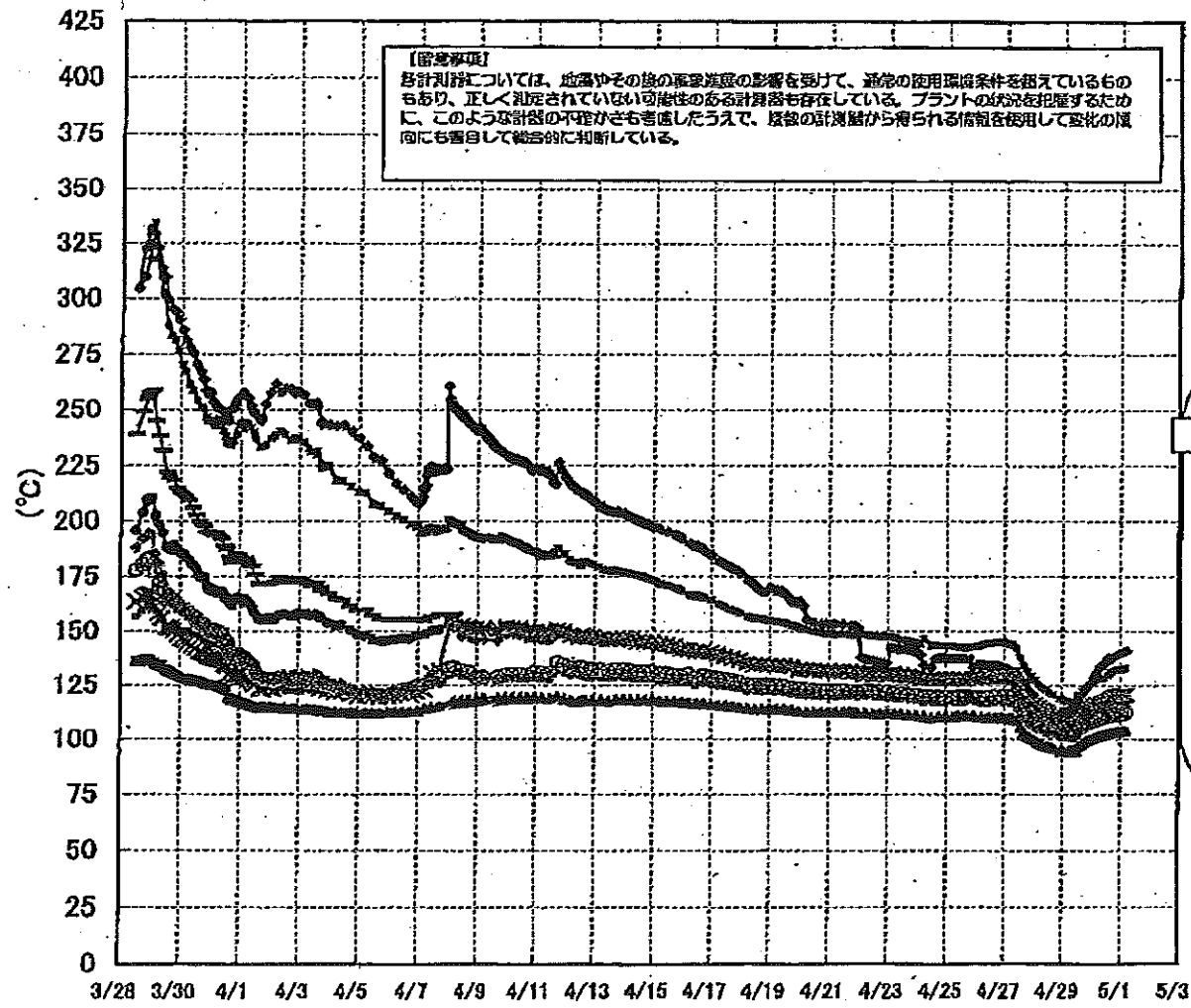
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
4/27 5:00	-1650	-1600	0.450	1.205	0.155	0.155			1.14	1.73	
4/27 8:00	-1650	-1650	0.450	1.205	0.155	0.155			1.14	1.72	
4/27 11:00	-1650	-1650	0.445	1.203	0.155	0.155			1.14	1.72	
4/27 14:00	-1650	-1650	0.440	1.198	0.145	0.145			1.15	1.71	
4/27 17:00	-1650	-1650	0.435	1.188	0.140	0.140			1.15	1.71	
4/27 20:00	-1650	-1650	0.423	1.175	0.135	0.135			1.16	1.70	
4/27 23:00	-1650	-1550	0.420	1.173	0.130	0.130			1.16	1.69	
4/28 2:00	-1650	-1600	0.415	1.170	0.125	0.125			1.16	1.68	
4/28 5:00	-1650	-1600	0.415	1.168	0.125	0.125			1.16	1.67	
4/28 8:00	-1600	-1600	0.415	1.170	0.120	0.120			1.16	1.65	
4/28 11:00	-1600	-1600	0.418	1.170	0.120	0.110			1.16	1.64	
4/28 14:00	-1600	-1600	0.413	1.163	0.120	0.110			1.17	1.62	
4/28 17:00	-1600	-1600	0.410	1.168	0.115	0.110			1.17	1.60	
4/28 20:00	-1600	-1600	0.410	1.165	0.115	0.110			1.17	1.58	
4/28 23:00	-1600	-1600	0.410	1.168	0.110	0.110			1.17	1.56	
4/29 2:00	-1600	-1650	0.413	1.170	0.110	0.110			1.17	1.53	
4/29 5:00	-1650	-1650	0.413	1.175	0.110	0.110			1.17	1.50	
4/29 8:00	-1650	-1650	0.408	1.180	0.105	0.105			1.17	1.48	
4/29 10:00	-1700	-1700	0.408	1.173	0.105	0.105			1.16	1.46	
4/29 11:00	-1700	-1700	0.410	1.175	0.105	0.105			1.17	1.49	
4/29 14:00	-1700	-1700	0.420	1.185	0.115	0.110			1.16	1.57	
4/29 17:00	-1650	-1650	0.423	1.188	0.120	0.110			1.18	1.59	
4/29 20:00	-1650	-1700	0.425	1.190	0.120	0.110			1.16	1.60	
4/29 23:00	-1700	-1700	0.430	1.200	0.120	0.110			1.16	1.60	
4/30 2:00	-1650	-1700	0.430	1.198	0.120	0.115			1.16	1.59	
4/30 5:00	-1650	-1700	0.435	1.205	0.120	0.115			1.16	1.57	
4/30 8:00	-1650	-1700	0.438	1.210	0.125	0.120			1.16	1.55	
4/30 11:00	-1650	-1700	0.440	1.215	0.125	0.120			1.16	1.53	
4/30 14:00	-1650	-1700	0.438	1.213	0.125	0.120			1.16	1.50	
4/30 17:00	-1650	-1700	0.440	1.210	0.125	0.120			1.16	1.46	
4/30 20:00	-1650	-1700	0.445	1.215	0.130	0.125			1.15	1.41	
4/30 23:00	-1650	-1700	0.443	1.218	0.130	0.125			1.15	1.37	
5/1 2:00	-1650	-1700			0.135	0.130			1.15	1.32	
5/1 5:00	-1650	-1650	0.445	1.230	0.130	0.130			1.15	1.29	

計器不良 計器不良

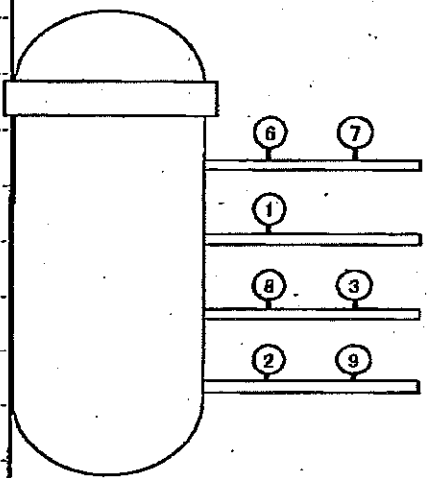
# 1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)



# 1F-1 温度に関するパラメータ(給水ノズル及び安全弁排気温度)



3/27以降、これまで継続監視してきた給水ノズルN4Bと安全弁排気203-4Aの温度が上昇してきたことから、同様の位置を計測している他の計測点と比較するために計測点を3/28 12:30より増やして採取する。

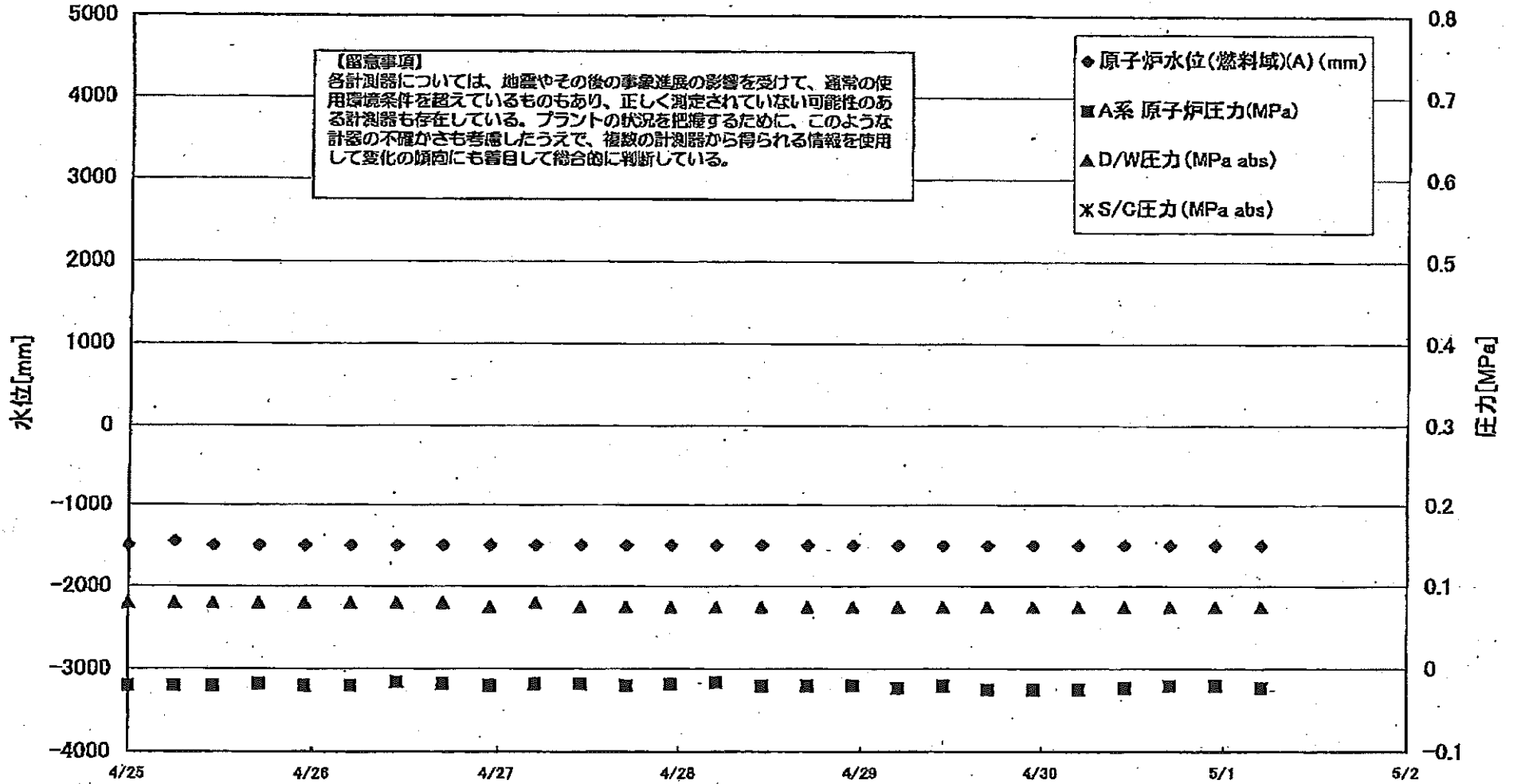


- 給水ノズル N4B(終端) OP.26922
  - 給水ノズル N4B(内)
  - ▲ 給水ノズル N4C(終端)
  - 給水ノズル N4C(内)
  - 安全弁排気 203-4A① OP.16524
  - 安全弁排気 203-4C②
  - 安全弁排気 203-4B②
  - × SR弁排気 203-3A⑤
  - SR弁排気 203-3B⑦
  - SR弁排気 203-3C⑧
  - SR弁排気 203-3D⑥
- D/Wへ排気
- S/Cへ排気





### 1F2 水位・圧力に関するパラメータ



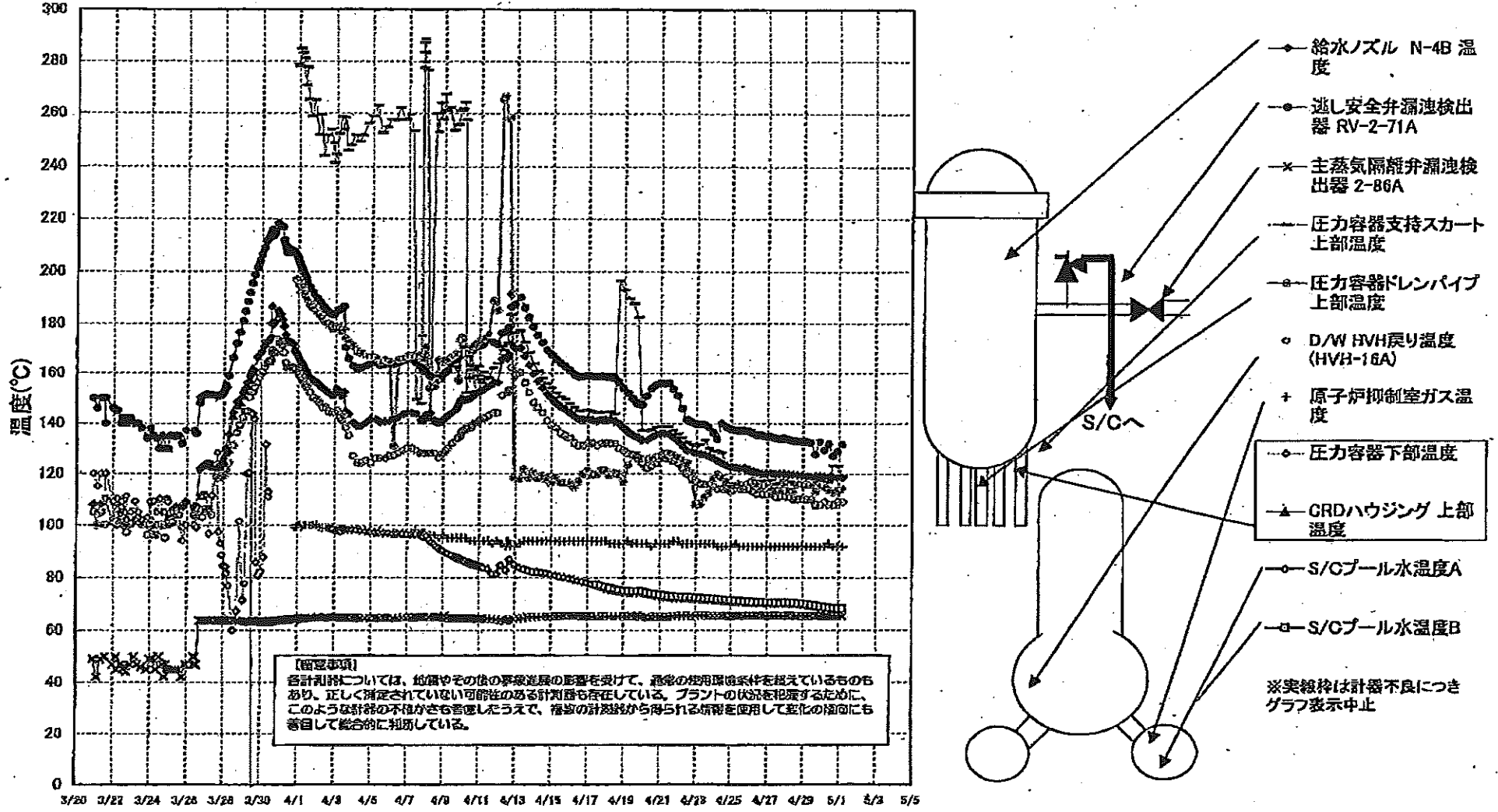
IF2 水位・圧力に関するパラメータ

【国庫事項】  
 各計測器については、地震やその他の事故の影響を受けて、異常の検出条件を確保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。  
 フラントの故障を回避するために、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。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中操総量 (mSv/h)	備考
4/22 0:00	-1500	-2050	-0.018	-0.023	0.085		24.4	27.7	0.526	132.0	0.07	
4/22 6:00	-1500	-2100	-0.023	-0.027	0.085		24.3	27.6	0.522	137.0	0.07	
4/22 12:00	-1500	-2050	-0.023	-0.027	0.085		24.2	27.5	0.519	136.0	0.08	
4/22 18:00	-1500	-2050	-0.027	-0.034	0.085		24.1	27.4	0.517	135.0	0.06	
4/23 0:00	-1500	-2100	-0.023	-0.027	0.085		24.1	27.3	0.516	132.0	0.08	
4/23 6:00	-1500	-2100	-0.023	-0.027	0.080		24.0	27.0	0.512	135.0	0.07	
4/23 12:00	-1500	-2100	-0.023	-0.025	0.080		23.9	26.8	0.509	136.0	0.07	
4/23 18:00	-1500	-2050	-0.020	-0.023	0.080		23.8	26.7	0.506	128.0	0.10	
4/24 0:00	-1500	-2050	-0.020	-0.020	0.080		23.7	26.6	0.503	126.0	0.10	
4/24 6:00	-1500	-2050	-0.020	-0.025	0.080		23.6	26.5	0.500	110.0	0.10	
4/24 12:00	-1500	-2050	-0.018	-0.025	0.080		23.6	26.5	0.497	115.0	0.08	
4/24 18:00	-1500	-2050	-0.020	-0.025	0.080		23.5	26.4	0.496	107.0	0.07	
4/25 0:00	-1500	-2100	-0.020	-0.027	0.080		23.4	26.3	0.493	119.0	0.06	
4/25 6:00	-1450	-2100	-0.020	-0.027	0.080		23.3	26.2	0.490	103.0	0.06	
4/25 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.025	0.080		23.2	26.1	0.489	94.1	0.05	
4/25 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.025	0.080		23.2	26.0	0.486	98.6	0.07	
4/25 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.025	0.080		23.1	26.0	0.483	105.0	0.05	
4/26 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.025	0.080		23.0	25.9	0.480	104.0	0.06	
4/26 11:00	-1500	-2050	-0.016	-0.025	0.080		22.9	25.8	0.477	76.4	0.07	
4/26 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.025	0.080		22.8	25.7	0.476	106.0	0.08	
4/26 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.027	0.075		22.7	25.6	0.474	57.7	0.08	
4/27 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.023	0.080		22.7	25.6	0.472	43.3	0.08	
4/27 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.025	0.075		22.6	25.5	0.470	45.9	0.06	
4/27 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.023	0.075		22.5	25.4	0.467	43.3	0.05	
4/27 23:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.075		22.5	25.3	0.465	41.9	0.08	
4/28 5:00	-1500	-2100	-0.016	-0.020	0.075		22.4	25.2	0.463	40.8	0.08	
4/28 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.023	0.075		22.3	25.2	0.461	39.7	0.04	
4/28 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.075		22.3	25.1	0.460	38.3	0.07	
4/28 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.023	0.075		22.2	25.0	0.456	37.4	0.06	
4/29 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.023	0.075		22.1	24.9	0.454	35.9	0.08	
4/29 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.023	0.075		22.1	24.8	0.452	37.1	0.08	
4/29 17:00	-1500	-2100	-0.025	-0.025	0.075		22.0	24.8	0.449	36.1	0.07	
4/29 23:00	-1500	-2100	-0.025	-0.023	0.075		22.0	24.7	0.447	38.5	0.07	
4/30 5:00	-1500	-2100	-0.025	-0.025	0.075		21.9	24.6	0.444	45.2	0.07	
4/30 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.075		21.8	24.6	0.442	45.6	0.08	
4/30 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.075		21.8	24.5	0.439	44.9	0.03	
4/30 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.075		21.7	24.4	0.437	46.2	0.05	
5/1 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.075		21.7	24.4	0.434	46.4	0.04	

計器不良

### 1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



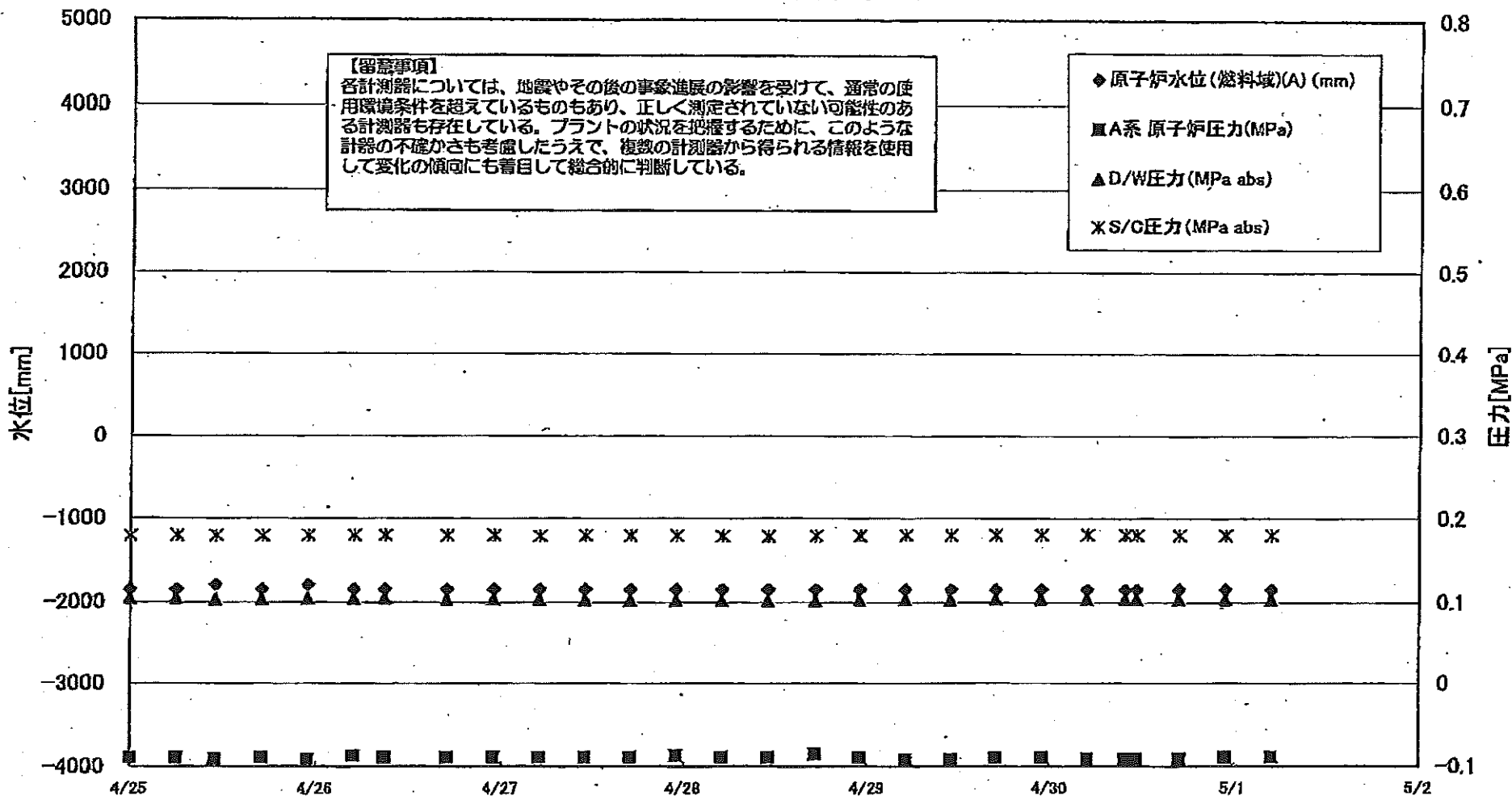
IF-2 温度に関するパラメータ

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

	逆シ安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏洩 検出器 2-86A	給水ノズル N-4B 温度	GRDハウジング 上部温度	圧力容器下部 温度	圧力容器支持 スカート上部温	圧力容器ドレンバ イプ上部温度	D/W HVH戻り温 度(HVH-16A)	RPVベア シール	原子炉抑制室 ガス温度	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B
4/23 0:00	140.1	65.7	128.4			131	108.4	117	O.S	93	72.2	72.5
4/23 6:00	140	65.8	128			131.6	108.5	116	O.S	93	72.1	72.3
4/23 12:00	139.8	65.6	127.7			133.4	111	116	O.S	93	72	72.2
4/23 18:00	138.7	65.8	127.2			130.1	112.5	116	O.S	93	71.9	72.1
4/24 0:00	138.6	65.8	126.3			129.1	118.1	115	O.S	93	71.8	72.1
4/24 6:00	134	65.8	125.2			129.1	119.8	114	O.S	92	71.7	71.9
4/24 12:00	140.2	65.8	124.2			128.5	118.9	114	O.S	92	71.5	71.8
4/24 18:00	138.9	65.8	123.4			123.3	117.2	114	O.S	92	71.4	71.8
4/25 0:00	138.1	65.8	122.9			123.2	114.4	113	O.S	92	71.3	71.6
4/25 6:00	137.6	65.7	122.5			122	115.5	114	O.S	93	71.2	71.4
4/25 11:00	137.2	65.7	122.3			122.9	116.3	114	O.S	92	71.1	71.3
4/25 17:00	137.4	65.7	122.5			122.2	116.6	114	O.S	92	71	71.3
4/25 23:00	137.1	65.7	121.9			120.5	116.4	114	O.S	92	70.9	71.1
4/26 5:00	136.4	65.6	121.2			120	117.5	113	O.S	92	70.8	70.9
4/26 11:00	135.4	65.7	120.5			120.1	118.2	112	O.S	92	70.7	71
4/26 17:00	135.4	65.8	120.2			117.3	115	112	O.S	92	70.7	70.9
4/26 23:00	135	65.7	120.4			117	115.7	112	O.S	92	70.6	70.9
4/27 5:00	134.9	65.7	120.4			117.6	114	112	O.S	92	70.5	70.8
4/27 11:00	134.4	65.7	120.3			116	114.2	111	O.S	92	70.5	70.8
4/27 17:00	134	65.8	120.1			116.5	113.4	111	O.S	92	70.5	70.7
4/27 23:00	134.4	65.8	120.1			117.6	116.1	111	O.S	92	70.4	70.7
4/28 5:00	133.8	65.7	119.9			117.1	113.3	111	O.S	92	70.4	70.7
4/28 11:00	133.4	65.7	119.8			116.2	113.1	110	O.S	92	70.3	70.6
4/28 17:00	133.2	65.6	119.6			117	116.3	110	O.S	92	70.3	70.5
4/28 23:00	133	65.6	119.4			116.2	116.1	110	O.S	92	70	70.3
4/29 5:00	132.9	65.6	119.2			116.5	115.9	110	O.S	92	69.7	70
4/29 11:00	132.6	65.7	119.2			118.3	115.8	110	O.S	92	69.6	69.8
4/29 17:00	128	65.8	119.3			116.7	113	108	O.S	92	69.3	69.6
4/29 23:00	132.9	65.7	119.3			117.5	115.8	108	O.S	92	69.1	69.3
4/30 5:00	129.6	65.6	119.1			116.8	115.3	109	O.S	92	68.8	69.1
4/30 11:00	132.1	65.6	118.9			117.1	113.7	108	O.S	93	68.6	68.8
4/30 17:00	127.3	65.6	118.9			123.2	112.7	108	O.S	92	68.5	68.7
4/30 23:00	129.1	65.7	118.8			123.2	113.7	109	O.S	92	68.3	68.6
5/1 5:00	131.9	65.5	118.7			119.1	114.1	109	O.S	92	68.2	68.5

計器不良 計器不良

### 1F3 水位・圧力に関するパラメータ



1F3 水位・圧力に関するパラメータ

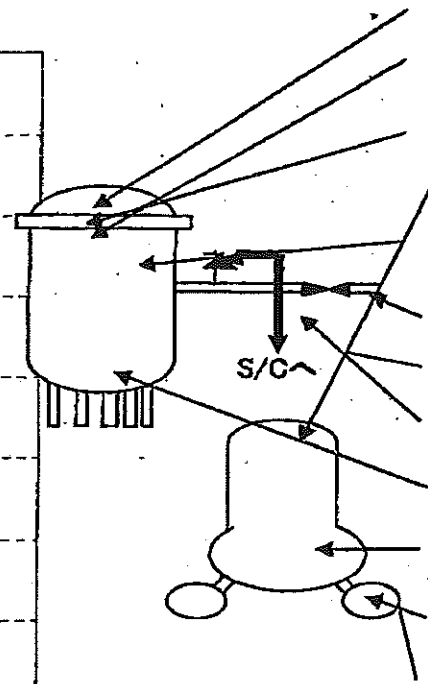
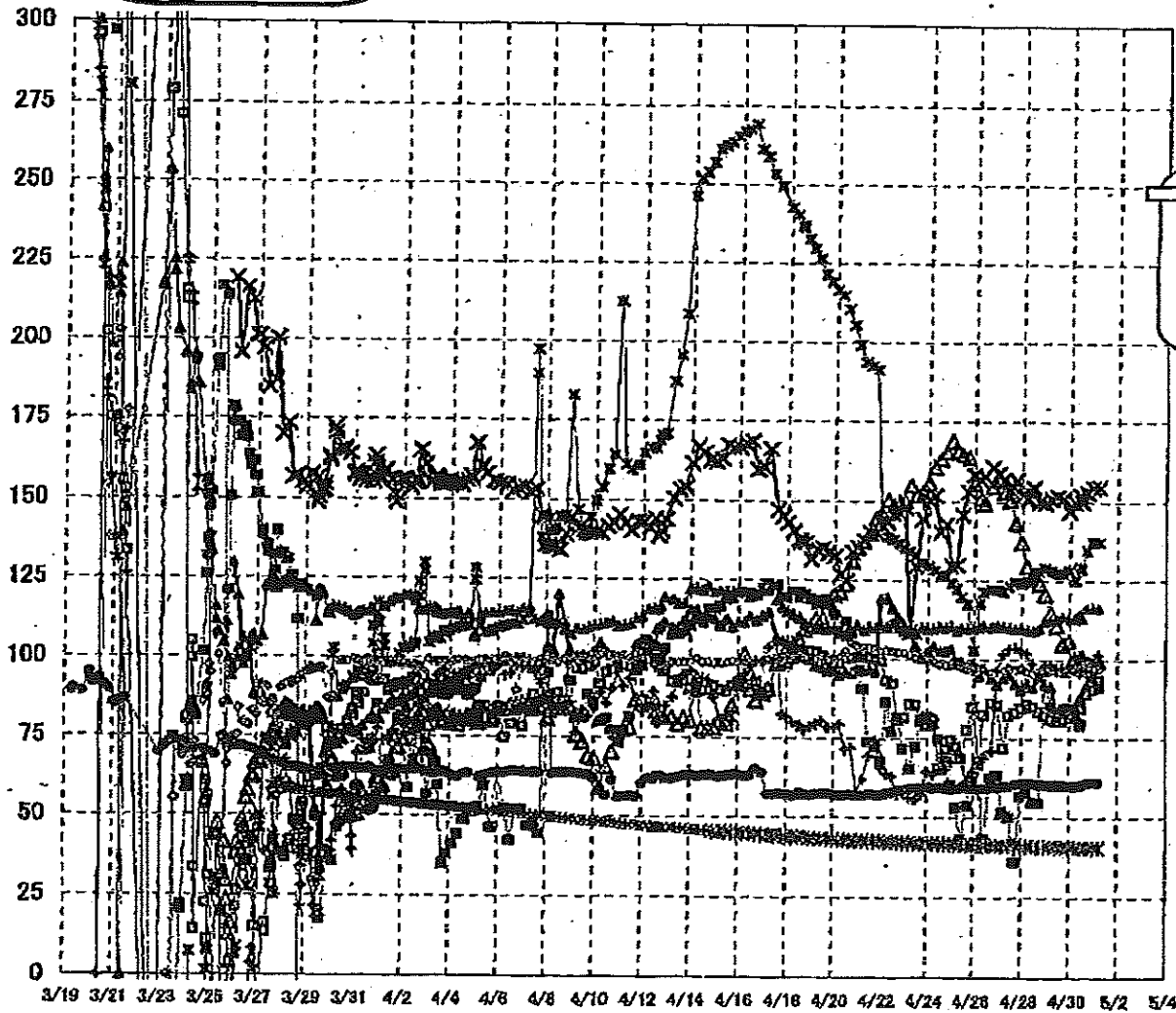
【留意事項】

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。

日時	原子炉水位 (燃料域A) (mm)	原子炉水位 (燃料域B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧力 (MPa)	D/W圧力(MPa abs)	S/C圧力(MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中操線量 (mSv/h)	備考
4/21 18:00	-1850	-2250	-0.085	-0.043	0.1052	0.1775	15.3	11.4	0.575	0.535	0.065	
4/22 0:00	-1850	-2250	-0.089	-0.047	0.1055	0.1776	15.1	11.4	0.573	0.534	0.065	
4/22 6:00	-1850	-2250	-0.087	-0.047	0.1055	0.1780	15.2	11.4	0.570	0.532	0.070	
4/22 11:50	-1850	-2250	-0.089	-0.049	0.1048	0.1780	15.2	11.4	0.569	0.531	0.070	
4/22 17:50	-1850	-2250	-0.089	-0.049	0.1047	0.1783	15.2	11.3	0.568	0.530	0.080	
4/23 0:00	-1850	-2250	-0.087	-0.053	0.1047	0.1785	15.2	11.3	0.566	0.528	0.060	
4/23 6:15	-1850	-2250	-0.087	-0.049	0.1045	0.1782	15.1	11.3	0.564	0.527	0.070	
4/23 11:55	-1850	-2250	-0.087	-0.049	0.1038	0.1778	15.1	11.3	0.563	0.526	0.060	
4/23 18:00	-1850	-2250	-0.089	-0.051	0.1033	0.1776	15.0	11.2	0.562	0.525	0.060	
4/24 0:00	-1850	-2250	-0.091	-0.055	0.1027	0.1776	15.0	11.2	0.561	0.523	0.070	
4/24 5:50	-1850	-2250	-0.089	-0.053	0.1031	0.1778	15.0	11.2	0.560	0.522	0.080	
4/24 12:00	-1850	-2250	-0.091	-0.051	0.1031	0.1780	14.9	11.1	0.558	0.521	0.070	
4/24 18:00	-1850	-2250	-0.091	-0.051	0.1034	0.1785	14.9	11.1	0.557	0.520	0.070	
4/25 0:00	-1850	-2250	-0.089	-0.055	0.1038	0.1787	14.8	11.1	0.556	0.519	0.070	
4/25 6:00	-1850	-2250	-0.089	-0.053	0.1041	0.1789	14.8	11.1	0.554	0.518	0.070	
4/25 11:00	-1800	-2250	-0.091	-0.055	0.1029	0.1787	14.7	11.0	0.553	0.517	0.050	
4/25 17:00	-1850	-2250	-0.089	-0.055	0.1034	0.1787	14.7	11.0	0.552	0.516	0.050	
4/25 23:00	-1800	-2250	-0.091	-0.055	0.1041	0.1792	14.6	11.0	0.551	0.515	0.050	
4/26 5:00	-1850	-2250	-0.087	-0.055	0.1043	0.1794	14.6	11.0	0.550	0.514	0.040	
4/26 9:00	-1850	-2250	-0.089	-0.055	0.1041	0.1794	14.5	10.9	0.549	0.513	0.040	
4/26 17:00	-1850	-2250	-0.089	-0.051	0.1033	0.1790	13.9	10.9	0.517	0.511	0.050	
4/26 23:00	-1850	-2250	-0.089	-0.049	0.1034	0.1792	14.2	10.9	0.530	0.510	0.050	
4/27 5:00	-1850	-2250	-0.089	-0.053	0.1031	0.1787	14.3	10.9	0.532	0.508	0.050	
4/27 11:00	-1850	-2250	-0.089	-0.053	0.1029	0.1792	14.3	10.8	0.534	0.507	0.040	
4/27 17:00	-1850	-2250	-0.089	-0.053	0.1022	0.1789	14.3	10.8	0.534	0.505	0.050	
4/27 23:00	-1850	-2250	-0.087	-0.055	0.1022	0.1789	14.3	10.8	0.534	0.504	0.045	
4/28 5:00	-1850	-2250	-0.089	-0.055	0.1017	0.1783	14.2	10.8	0.533	0.502	0.050	
4/28 11:00	-1850	-2250	-0.089	-0.055	0.1017	0.1785	14.2	10.7	0.532	0.501	0.050	
4/28 17:10	-1850	-2250	-0.085	-0.055	0.1017	0.1790	14.2	10.7	0.532	0.500	0.050	
4/28 23:00	-1850	-2250	-0.089	-0.060	0.1027	0.1792	14.1	10.7	0.530	0.498	0.040	
4/29 5:00	-1850	-2250	-0.091	-0.062	0.1036	0.1799	14.1	10.6	0.529	0.496	0.050	
4/29 11:00	-1850	-2250	-0.091	-0.060	0.1033	0.1796	17.0	10.6	0.527	0.495	0.050	
4/29 17:00	-1850	-2250	-0.089	-0.060	0.1038	0.1799	14.0	10.6	0.526	0.494	0.050	
4/29 23:00	-1850	-2250	-0.089	-0.064	0.1040	0.1804	14.0	10.5	0.525	0.492	0.050	
4/30 5:00	-1850	-2250	-0.091	-0.066	0.1043	0.1803	13.9	10.5	0.524	0.491	0.040	
4/30 10:00	-1850	-2250	-0.091	-0.064	0.1041	0.1803	13.9	10.4	0.523	0.490	0.040	
4/30 11:30	-1850	-2250	-0.091	-0.064	0.1040	0.1801	13.3	10.4	0.494	0.488	0.040	
4/30 17:00	-1850	-2250	-0.091	-0.064	0.1034	0.1797	13.7	10.4	0.515	0.488	0.040	
4/30 23:00	-1850	-2250	-0.089	-0.066	0.1033	0.1797	13.7	10.4	0.516	0.486	0.050	
5/1 5:00	-1850	-2250	-0.089	-0.066	0.1033	0.1796	13.7	10.3	0.516	0.485	0.050	

3/22 22:36  
計装用電源仮設復旧

### 1F-3 温度に関するパラメータ(代表点)



- ▲ RPV ストップホド温度
- ✖ RPV 開フランジ下部温度
- △ RPV 開フランジ
- ✖ RPV バレール
- 給水ノズル N4B 温度
- 主蒸気隔離弁 2-88A リーク口温度
- 遮断安全弁 2-71D 漏洩
- ◇ 遮断安全弁 2-71F 漏洩
- ▲ 圧力容器下部温度
- ← D/W HVH 戻り温度
- ✖ S/C プール水温度 A
- ✖ S/C 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。

1F-3 温度に関するパラメータ

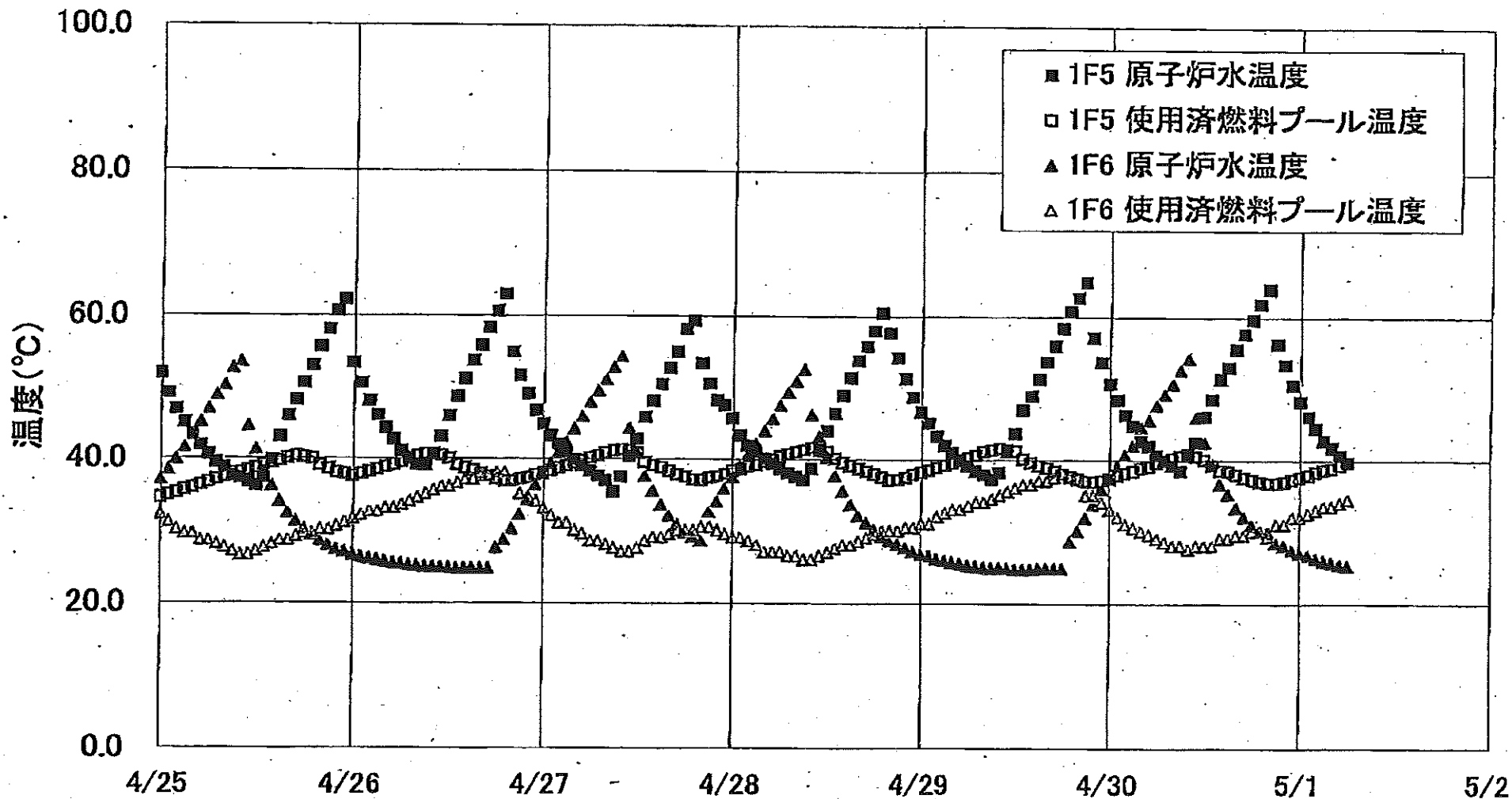
【留意事項】

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。

	給水/炉内N48 温度	RPV 炉ファン	圧力容器下側温度	RPV 炉内水温度	RPV 炉ファン 下部温度	逃し安全弁 2-71D 漏洩	逃し安全弁 2-71F 漏洩	主蒸気係数弁 2-88A リークオフ	D/W HVH 戻り温度	RPV ヘッドルーム	S/C プール 水温度A	S/C プール水 温度B
4/25 0:00	74.6	169	170.8	103.4	129.6	60.4	98.4	59.2	67.8	124.3	41.5	41.6
4/25 6:00	72.5	165.9	109.3	99.3	130	53	98.5	58.9	70.2	122.5	41.6	41.8
4/25 11:00	68.8	164.8	110	99.5	145.8	43.2	97.8	58.6	68.5	120	41.6	41.5
4/25 17:00	77.7	163.8	110	98	153	53.6	97.3	59.5	61.4	117.6	41.5	41.5
4/25 23:00	84.9	155.7	109.8	98.8	158.4	62.6	96.7	58.2	64.5	103.1	41.4	41.4
4/26 5:00	67.8	151	110.4	84.9	158.8	66.7	97	59	67.3	117.9	41.4	41.4
4/26 9:00	82.5	149.4	110.7	97	158	43.4	98.7	58.1	69	121.5	41.4	41.4
4/26 17:00	88.2	154.8	110.5	94.3	160.7	62.4	98	58.6	71.2	122.2	41.3	41.3
4/26 23:00	85.8	156.6	110.7	92	158.7	63.2	98.1	58.7	66.7	122.2	41.2	41.2
4/27 5:00	72	153.1	110.7	94.3	157	51.7	98.3	59.9	101.9	121.7	41.2	41.2
4/27 11:00	82.3	150.4	110.3	95.3	153.7	50	97.3	59.9	103.6	123.4	41.1	41.1
4/27 17:00	83.2	143.2	109.9	92.4	156.8	36	96.7	60.8	104	124.6	41.1	41.1
4/27 23:00	84.6	137.1	110.2	90.6	152.1	56.6	97.2	60.7	102.9	124.1	41.1	41.1
4/28 5:00	86	129.5	109.8	82.7	150.9	57.8	95.2	60.9	102.1	124.7	41	41
4/28 11:00	85.1	127.2	109.4	91.3	154.4	54.7	95.6	60.7	98.9	125.4	41	41
4/28 17:10	83.5	124.1	110	94.9	160.1	54.7	96	60.6	95.5	128	41	41
4/28 23:00	82.4	120.8	112.1	92.2	149.7	98.3	98.8	60.5	98.1	129.1	40.9	40.9
4/29 5:00	81.3	114.7	112.7	91.6	150.8	85.1	96.7	60.2	98.6	128.3	40.9	40.9
4/29 11:00	80.8	111	112.9	84	151.7	84	96.7	60.3	97.2	127.4	40.9	40.9
4/29 17:00	80.9	105.1	113.7	83.7	151.2	84.6	96.3	60.4	97.6	127.6	40.8	40.8
4/29 23:00	81.6	106.2	113.3	83.2	147.1	84.8	96.1	60.1	97.9	128.6	40.8	40.8
4/30 5:00	83.8	100.9	113.1	84.6	150	81.8	97	60	101.2	125.3	40.7	40.7
4/30 10:00	84.8	100.6	114.7	87.6	152.1	79.2	96.2	60.4	100.2	129.7	40.7	40.7
4/30 11:30	84.8	101.2	113.4	88.2	150	79.8	96.5	60.3	96.9	128.8	40.7	40.7
4/30 17:00	89.1	98.5	116.5	91.6	153	99.7	98.9	61	98.7	134.7	40.7	40.7
4/30 23:00	90.5	98.2	116.8	97.6	154.6	94.3	96.6	61.2	99.3	137.3	40.6	40.6
5/1 5:00	93.7	99.6	116.5	98.8	154.8	97.3	98.9	61.2	101.7	137.3	40.8	40.6



### 1F5/6 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



1F5/6 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

	1F5 原子炉水温度	1F5 使用済燃料プール温度	1F6 原子炉水温度	1F6 使用済燃料プール温度
4/29 0:00	46.6	38.2	26.8	31.0
4/29 1:00	45.1	38.5	26.8	31.0
4/29 2:00	43.3	38.9	26.2	32.0
4/29 3:00	42.0	39.2	26.0	32.5
4/29 4:00	41.0	39.5	25.7	33.0
4/29 5:00	40.0	39.9	25.5	33.0
4/29 6:00	39.1	40.3	25.3	33.5
4/29 7:00	38.4	40.6	25.2	34.0
4/29 8:00	37.9	41.1	25.1	34.0
4/29 9:00	37.3	41.4	25.0	34.5
4/29 10:00	38.2	41.6	24.9	35.0
4/29 11:00	41.2	41.4	24.9	35.5
4/29 12:00	43.7	41.2	24.8	36.0
4/29 13:00	47.0	40.1	24.8	36.5
4/29 14:00	48.9	39.8	24.8	36.5
4/29 15:00	51.3	39.2	24.9	37.0
4/29 16:00	53.7	38.9	24.9	37.0
4/29 17:00	55.9	38.4	24.9	37.5
4/29 18:00	58.4	38.0	24.9	38.0
4/29 19:00	60.8	37.7	28.6	37.5
4/29 20:00	62.7	37.3	30.1	37.5
4/29 21:00	64.9	37.0	31.9	35.0
4/29 22:00	57.1	36.9	33.8	35.0
4/29 23:00	53.7	37.1	36.0	34.0
4/30 0:00	50.7	37.4	37.6	33.0
4/30 1:00	48.4	37.8	39.2	32.0
4/30 2:00	46.3	38.1	40.8	31.0
4/30 3:00	44.8	38.4	42.1	30.9
4/30 4:00	42.7	38.9	44.6	30.0
4/30 5:00	42.0	39.1	45.6	29.5
4/30 6:00	40.7	39.8	47.7	29.0
4/30 7:00	40.0	39.9	49.2	28.5
4/30 8:00	39.3	40.3	50.7	28.0
4/30 9:00	38.5	40.6	52.8	28.0
4/30 10:00	40.9	40.6	54.2	27.5
4/30 11:00	42.8	40.6	48.0	28.0
4/30 12:00	46.1	40.1	42.5	28.0
4/30 13:00	48.5	39.3	39.5	28.0
4/30 14:00	61.4	38.6	36.7	29.0
4/30 15:00	53.0	38.4	35.3	29.0
4/30 16:00	55.5	38.0	33.4	29.8
4/30 17:00	57.7	37.8	32.1	29.5
4/30 18:00	59.7	37.3	31.0	30.0
4/30 19:00	61.9	37.0	30.1	30.1
4/30 20:00	64.0	36.8	30.0	29.3
4/30 21:00	58.3	36.8	28.5	31.0
4/30 22:00	53.4	37.0	26.1	31.0
4/30 23:00	50.5	37.3	27.5	32.0
5/1 0:00	48.2	37.6	27.1	32.0
5/1 1:00	46.1	37.9	26.8	32.5
5/1 2:00	44.5	38.3	26.4	33.0
5/1 3:00	42.8	38.7	26.0	33.5
5/1 4:00	41.8	38.9	25.8	33.5
5/1 5:00	40.7	39.3	25.5	34.0
5/1 6:00	39.7	39.7	25.3	34.5

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)

5月1日 12:00 現在

事項  
計器については、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。

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	給水リフを用いた淡水注水中。 流量 6.0m³/h (5/1 11:00 現在)	消火系リフを用いた淡水注水中。 流量 6.9m³/h (5/1 11:00 現在)	消火系リフを用いた淡水注水中。 流量 6.6m³/h (5/1 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	燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1700mm (5/1 11:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/1 11:00 現在)	燃料域A: -1800mm 燃料域B: -2250mm (5/1 10:15 現在)		停止域 1889mm (5/1 12:00 現在)	停止域 2455mm (5/1 12:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.440MPa g (A) B系 1.225MPa g (B) ※3 (5/1 11:00 現在)	A系 0.020MPa g (A) ※3 B系 0.020MPa g (D) ※3 (5/1 11:00 現在)	A系 0.068MPa g (A) ※3 B系 0.089MPa g (C) ※3 (5/1 10:15 現在)		0.004MPa g (5/1 12:00 現在)	0.021MPa g (5/1 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	給水リフ温度: 142.0°C ※3 圧力容器下部温度: 105.2°C (5/1 11:00 現在)	給水リフ温度: 118.5°C 圧力容器下部温度: ※1 (5/1 11:00 現在)	給水リフ温度: 90.8 ※3 圧力容器下部温度: 118.4°C (5/1 10:15 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 0.130MPa abs S/C 0.130MPa abs (5/1 11:00 現在)	D/W 0.075MPa abs S/C ※1 (5/1 11:00 現在)	D/W 0.1027MPa abs S/C 0.1792MPa abs (5/1 10:15 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVペロ-シール: 105.8°C HVH戻り: 94.3°C (5/1 11:00 現在)	RPVペロ-シール: ※1 HVH戻り: 108°C (5/1 11:00 現在)	RPVペロ-シール: 138.7°C ※3 HVH戻り: 101.7°C (5/1 10:15 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.15×10 <sup>0</sup> Sv/h ※3 (B) 1.27×10 <sup>0</sup> Sv/h ※3 (5/1 11:00 現在)	D/W (A) 2.16×10 <sup>1</sup> Sv/h (B) 2.43×10 <sup>1</sup> Sv/h S/C (A) 4.32×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (B) 4.22×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (5/1 11:00 現在)	D/W (A) 1.37×10 <sup>1</sup> Sv/h (B) 1.03×10 <sup>1</sup> Sv/h S/C (A) 5.15×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (B) 4.84×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (5/1 10:15 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: 50.3°C B系: 50.2°C (5/1 11:00 現在)	A系: 68.2°C B系: 68.4°C (5/1 11:00 現在)	A系: 40.6°C B系: 40.6°C (5/1 10:15 現在)			
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)					
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)					
使用済燃料プール 温度	※1	49°C (5/1 11:00 現在)	※1	※1	40.2°C (5/1 12:00 現在)	35.0°C (5/1 12:00 現在)
FPC 及び サツカ バル	1900mm (5/1 11:00 現在)	5300mm (5/1 11:00 現在)	※1	5750mm (5/1 10:15 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中
その他情報				共用プール: 27°C (5/1 7:15)	5u: SHC モード (5/1 9:14~)	6u: 非稼モード (5/1 10:03~)

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

公開用 5/1 14:20 受

NO. 3080

福島第一原子力発電所

2011年5月1日 13時4分

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）に関する補足説明

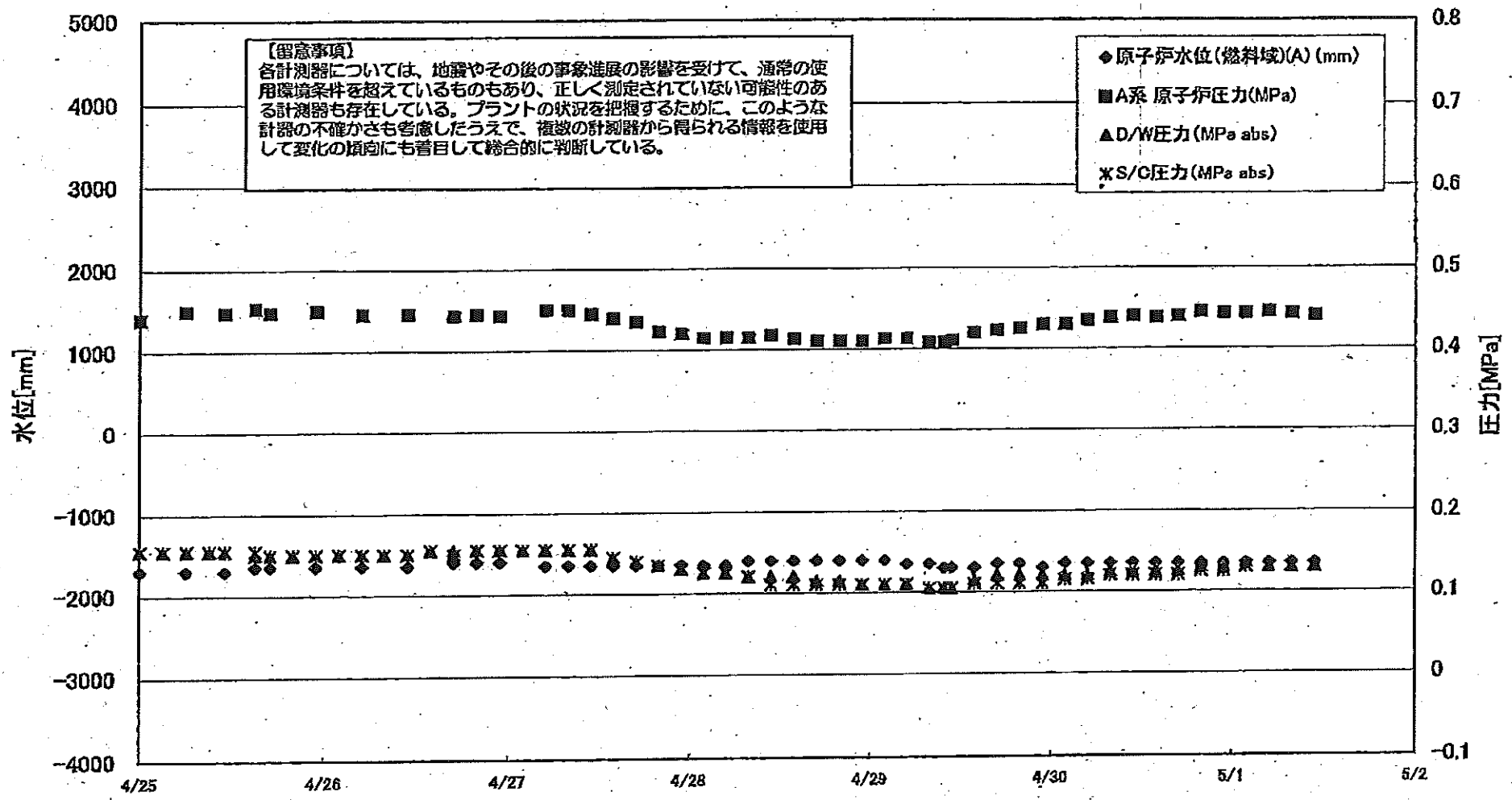
■各パラメータに関する補足説明

項目	記載方法	測定方法	記載点数/Ch 数 or 系統数
原子炉注水状況	原子炉への注水流量/注水方法を記載。	仮設計器	1/1系統
原子炉水位	燃料域を監視する水位計にて測定したデータを記載。	本設指示計	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	計器盤より圧力計器から伝送される電圧値を測定し、電圧値を圧力に換算したものを記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設計器盤より電圧値を測定し圧力に換算	A系 1/2Ch B系 1/2Ch
原子炉水温度	温度計設置箇所には系統流量がないためデータ未採取	—	—
原子炉圧力容器まわり温度	原子炉圧力容器まわり温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「給水ノズル位置」、「圧力容器下部」のデータを記載	本設記録計	給水ノズル位置 1/4Ch 圧力容器下部 1/2Ch (1号) 1/1Ch (2~3号)
D/W・S/C 圧力	本設指示計の指示値を記載。本設指示計にて採取できない場合には、計器盤より測定した電圧値を圧力に換算したものを記載。 (D/W:ドライウェル、S/C:圧力抑制室)	本設指示計:1号、2号 本設計器盤(電圧測定):3号	本設指示計 1/1系統 本設記録計 常用1/1Ch 広域1/1Ch
D/W 雰囲気温度	D/W 内の雰囲気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「D/W 上部 (RPVベローシール温度)、中央部 (D/WHVH戻り空気温度)」のデータを記載。(RPV:原子炉圧力容器、HVH:空調ユニット)	本設記録計	RPVベローシール 1/5Ch D/WHVH戻り 1/5Ch
CAMS放射線モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (CAMS:格納容器雰囲気モニタ系)	本設指示計	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch
S/C 温度	本設記録計の指示値を記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設記録計	A系1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号) B系1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号)
使用済燃料プール温度	本設記録計の指示値を記載。 (非熱モード:非常時熱負荷モード、SHCモード:原子炉停止時冷却系モード)	本設記録計	1/2Ch (1号)、1Ch (2~4号)
FPCスキマサージタンクレベル	本設指示計の指示値を記載。 (FPC:燃料プール冷却浄化系)	本設指示計	1/1系統

■注記に関する補足説明

項目	内容	5月1日12時時点の状況
計器不良	計器不良:指示値ダウン(オーバー)スケール/検出器の不良	1号機 使用済燃料プール温度、CAMS D/W放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C圧力、RPVベローシール温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマサージタンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度
データ採取対象外	4号機:炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機:現在冷温停止中のため、D/W関連データは採取せず。	—
状況推移を継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものの。	1号機 原子炉圧力、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ 2号機 原子炉圧力、CAMS S/C放射線モニタ 3号機 原子炉圧力、RPVベローシール温度、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ

### 1F1 水位・圧力に関するパラメータ



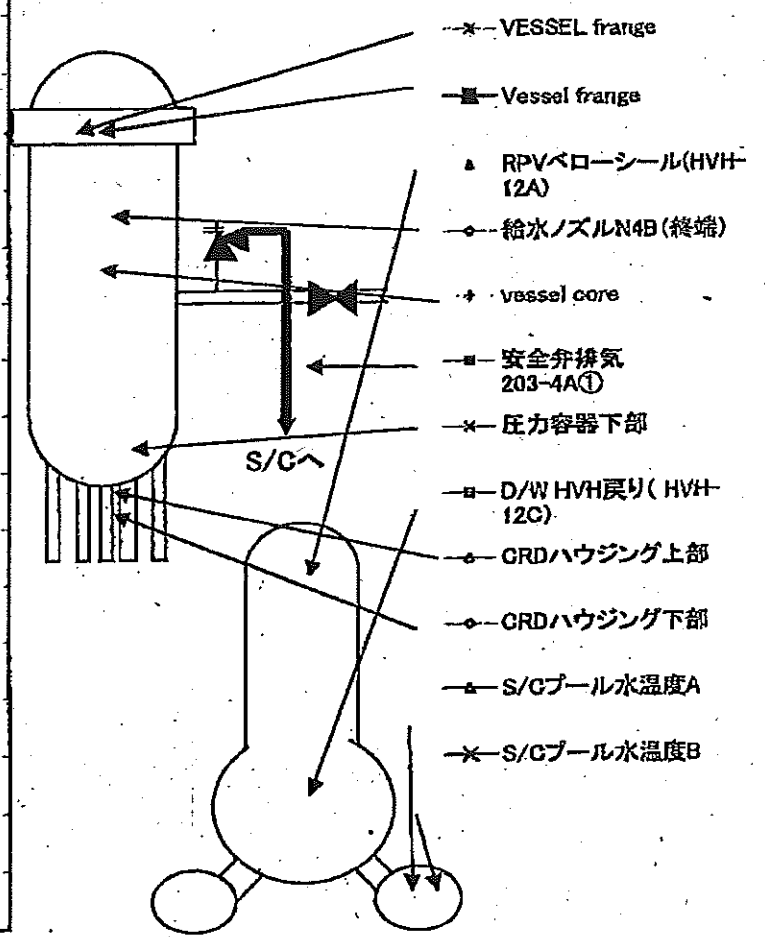
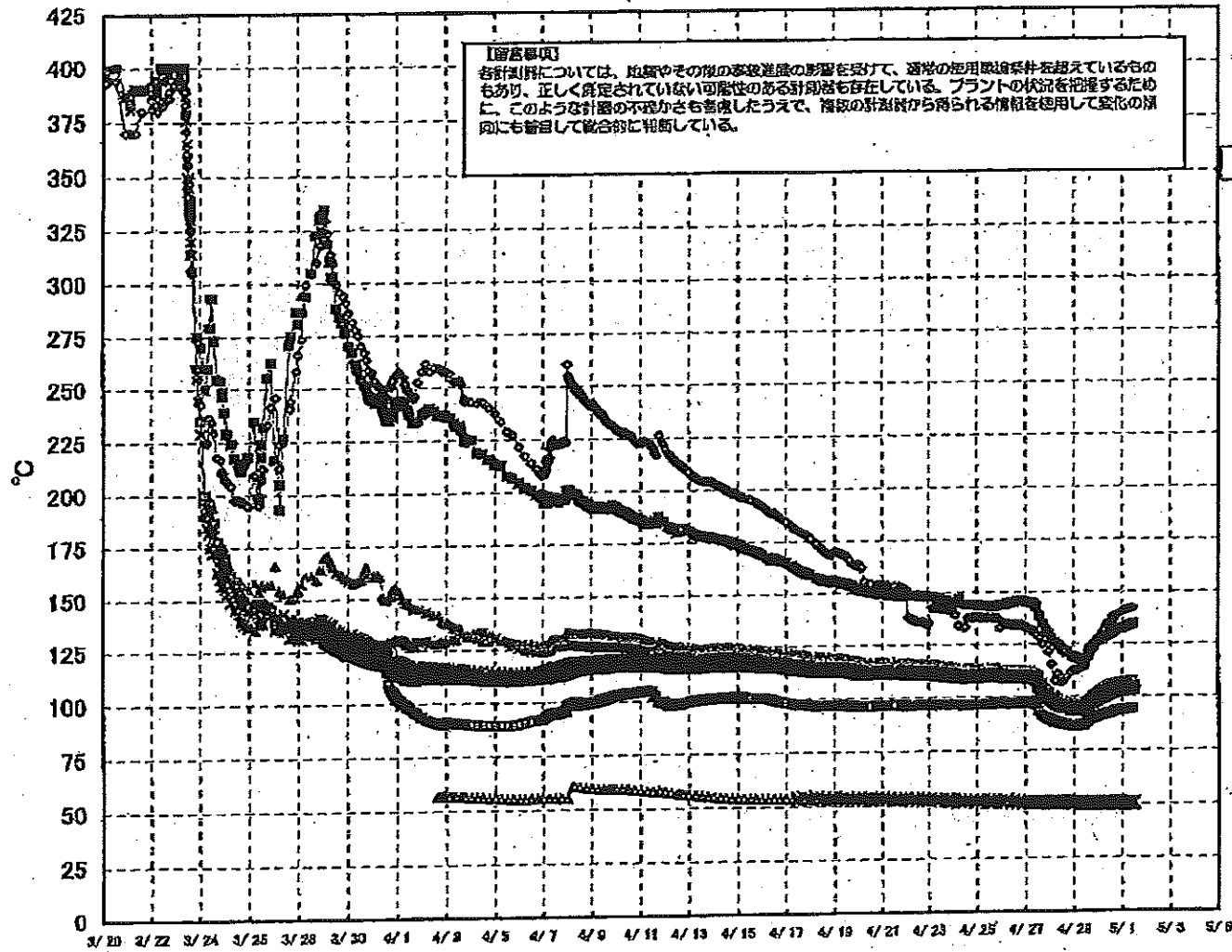
1F1 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】  
各計器類については、地震やその後の事業進展の影響を受けて、通常の使用環境を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計器も存在している。  
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。

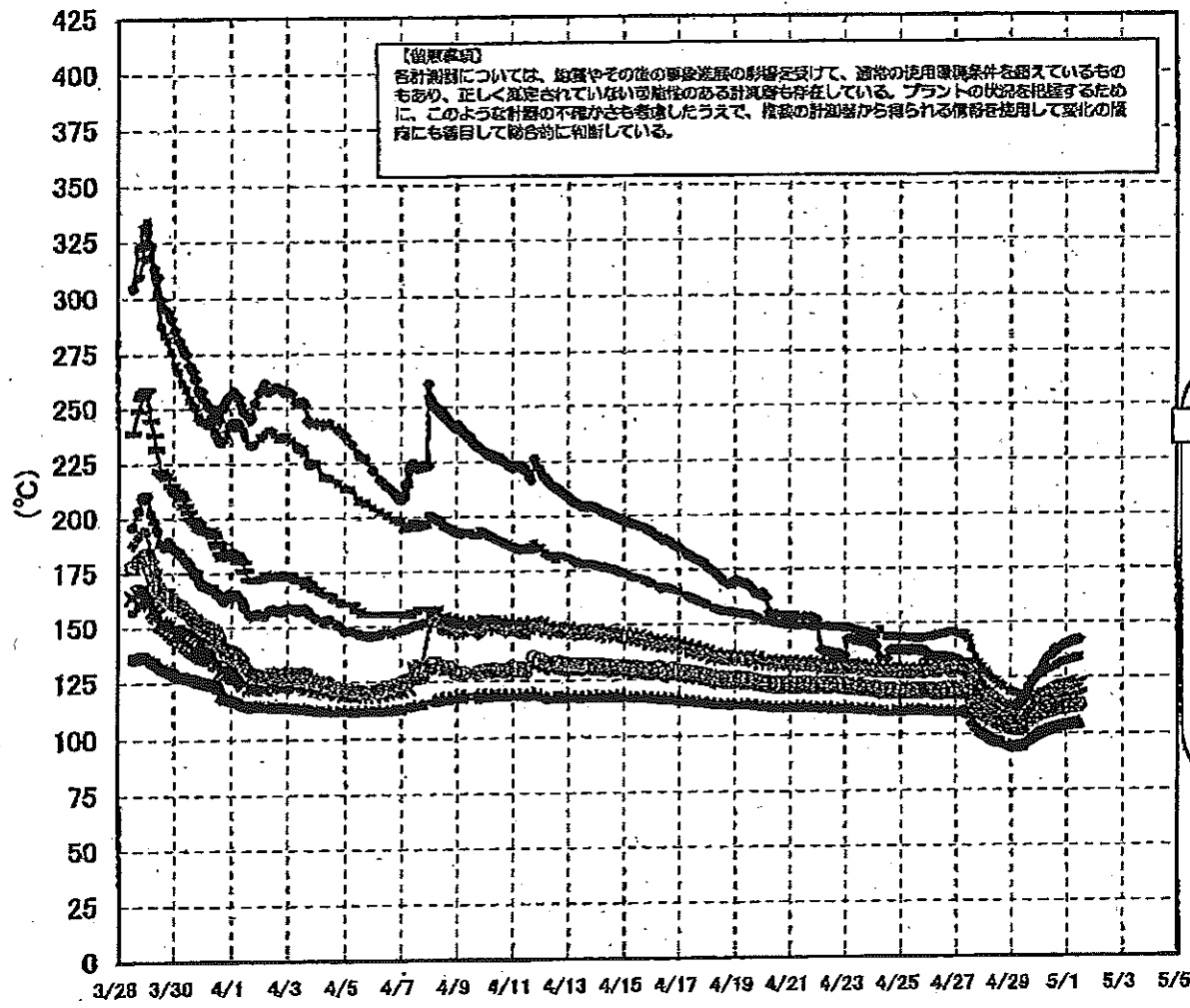
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	OAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
4/27 11:00	-1650	-1650	0.445	1.203	0.155	0.155			1.14	1.72	
4/27 14:00	-1650	-1650	0.440	1.198	0.145	0.145			1.15	1.71	
4/27 17:00	-1650	-1650	0.435	1.188	0.140	0.140			1.15	1.71	
4/27 20:00	-1650	-1650	0.423	1.175	0.135	0.135			1.16	1.70	
4/27 23:00	-1650	-1550	0.420	1.173	0.130	0.130			1.16	1.69	
4/28 2:00	-1650	-1600	0.415	1.170	0.125	0.125			1.16	1.68	
4/28 5:00	-1650	-1600	0.415	1.168	0.125	0.125			1.16	1.67	
4/28 8:00	-1600	-1600	0.415	1.170	0.120	0.120			1.16	1.65	
4/28 11:00	-1600	-1600	0.418	1.170	0.120	0.110			1.16	1.64	
4/28 14:00	-1600	-1600	0.413	1.163	0.120	0.110			1.17	1.62	
4/28 17:00	-1600	-1600	0.410	1.168	0.115	0.110			1.17	1.60	
4/28 20:00	-1600	-1600	0.410	1.165	0.115	0.110			1.17	1.58	
4/28 23:00	-1600	-1600	0.410	1.168	0.110	0.110			1.17	1.56	
4/29 2:00	-1600	-1650	0.413	1.170	0.110	0.110			1.17	1.53	
4/29 5:00	-1650	-1650	0.413	1.175	0.110	0.110			1.17	1.50	
4/29 8:00	-1650	-1650	0.408	1.180	0.105	0.105			1.17	1.48	
4/29 10:00	-1700	-1700	0.408	1.173	0.105	0.105			1.16	1.46	
4/29 11:00	-1700	-1700	0.410	1.175	0.105	0.105			1.17	1.49	
4/29 14:00	-1700	-1700	0.420	1.185	0.115	0.110			1.16	1.57	
4/29 17:00	-1650	-1650	0.423	1.188	0.120	0.110			1.16	1.59	
4/29 20:00	-1650	-1700	0.425	1.190	0.120	0.110			1.16	1.60	
4/29 23:00	-1700	-1700	0.430	1.200	0.120	0.110			1.16	1.60	
4/30 2:00	-1650	-1700	0.430	1.198	0.120	0.115			1.16	1.59	
4/30 5:00	-1650	-1700	0.435	1.205	0.120	0.115			1.16	1.57	
4/30 8:00	-1650	-1700	0.438	1.210	0.125	0.120			1.16	1.55	
4/30 11:00	-1650	-1700	0.440	1.215	0.125	0.120			1.16	1.53	
4/30 14:00	-1650	-1700	0.438	1.213	0.125	0.120			1.16	1.50	
4/30 17:00	-1650	-1700	0.440	1.210	0.125	0.120			1.16	1.46	
4/30 20:00	-1650	-1700	0.445	1.215	0.130	0.125			1.15	1.41	
4/30 23:00	-1650	-1700	0.443	1.218	0.130	0.125			1.15	1.37	
5/1 2:00	-1650	-1700	0.443	1.220	0.135	0.130			1.15	1.32	
5/1 5:00	-1650	-1650	0.445	1.230	0.130	0.130			1.15	1.29	
5/1 8:00	-1650	-1700	0.443	1.225	0.130	0.130			1.15	1.27	
5/1 11:00	-1650	-1700	0.440	1.225	0.130	0.130			1.15	1.27	

計器不良 計器不良

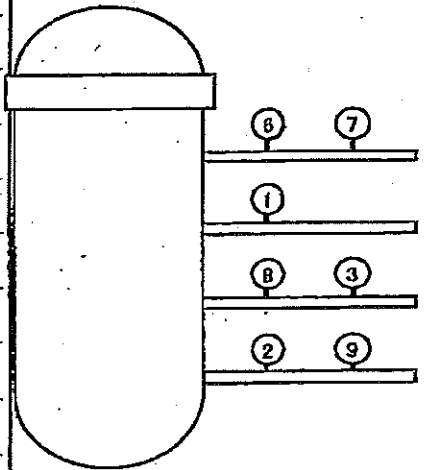
# 1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)



# 1F-1 温度に関するパラメータ(給水ノズル及び安全弁排気温度)



3/27以降、これまで継続監視してきた給水ノズルN4Bと安全弁排気203-4Aの温度が上昇してきたことから、同様の位置を計測している他の計測点と比較するために計測点を3/28 12:30より増やして採取する。

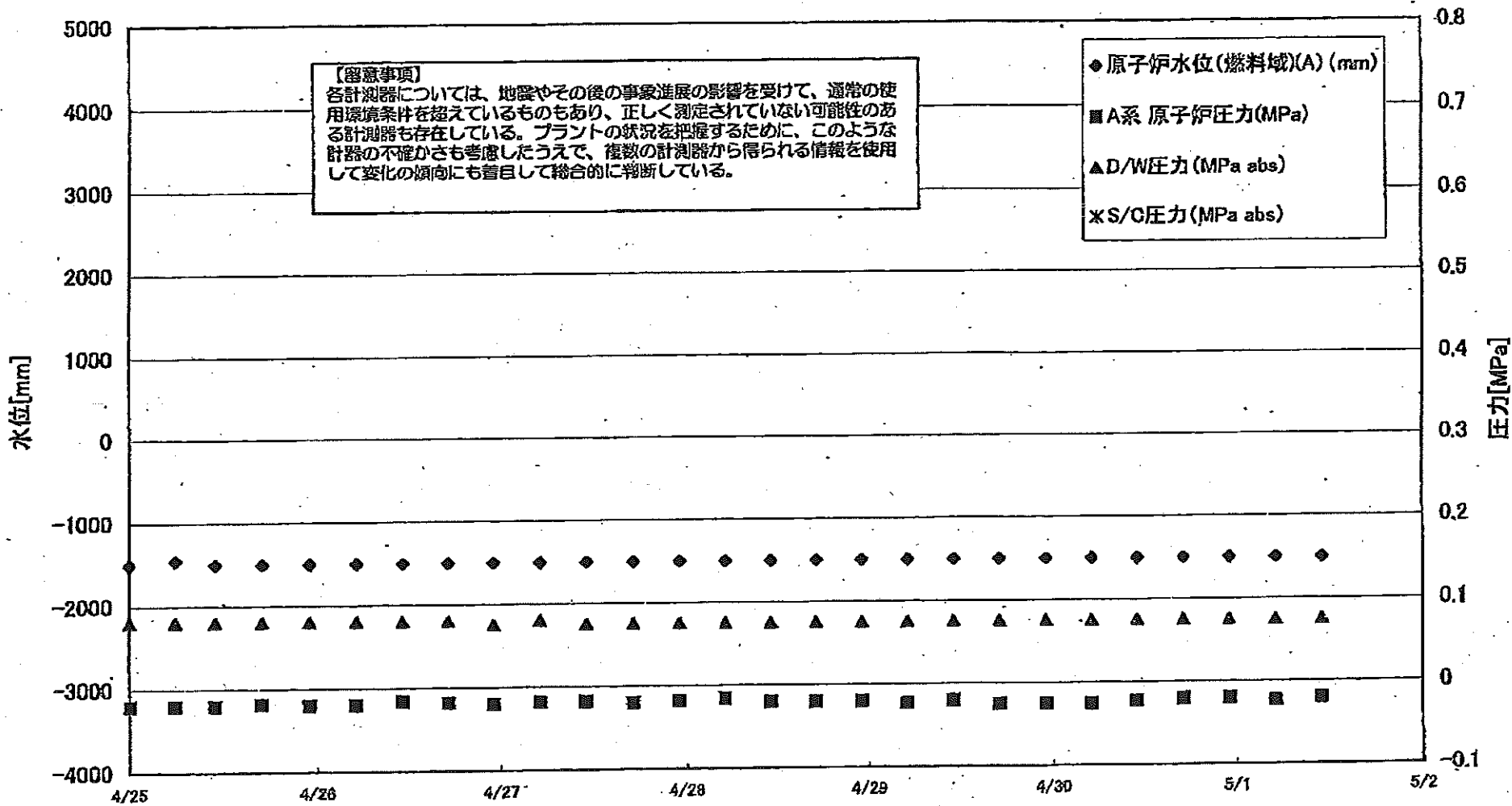


- 給水ノズル N4B(終端) OP.26922
  - 給水ノズル N4B(内)
  - ▲ 給水ノズル N4C(終端)
  - 給水ノズル N4C(内)
  - 安全弁排気 203-4A① OP.16524
  - 安全弁排気 203-4C③
  - 安全弁排気 203-4B②
  - ✕ SR弁排気 203-3A⑤
  - SR弁排気 203-3B⑦
  - SR弁排気 203-3C⑧
  - SR弁排気 203-3D⑨
- D/W〜排気
- S/C〜排気





### 1F2 水位・圧力に関するパラメータ



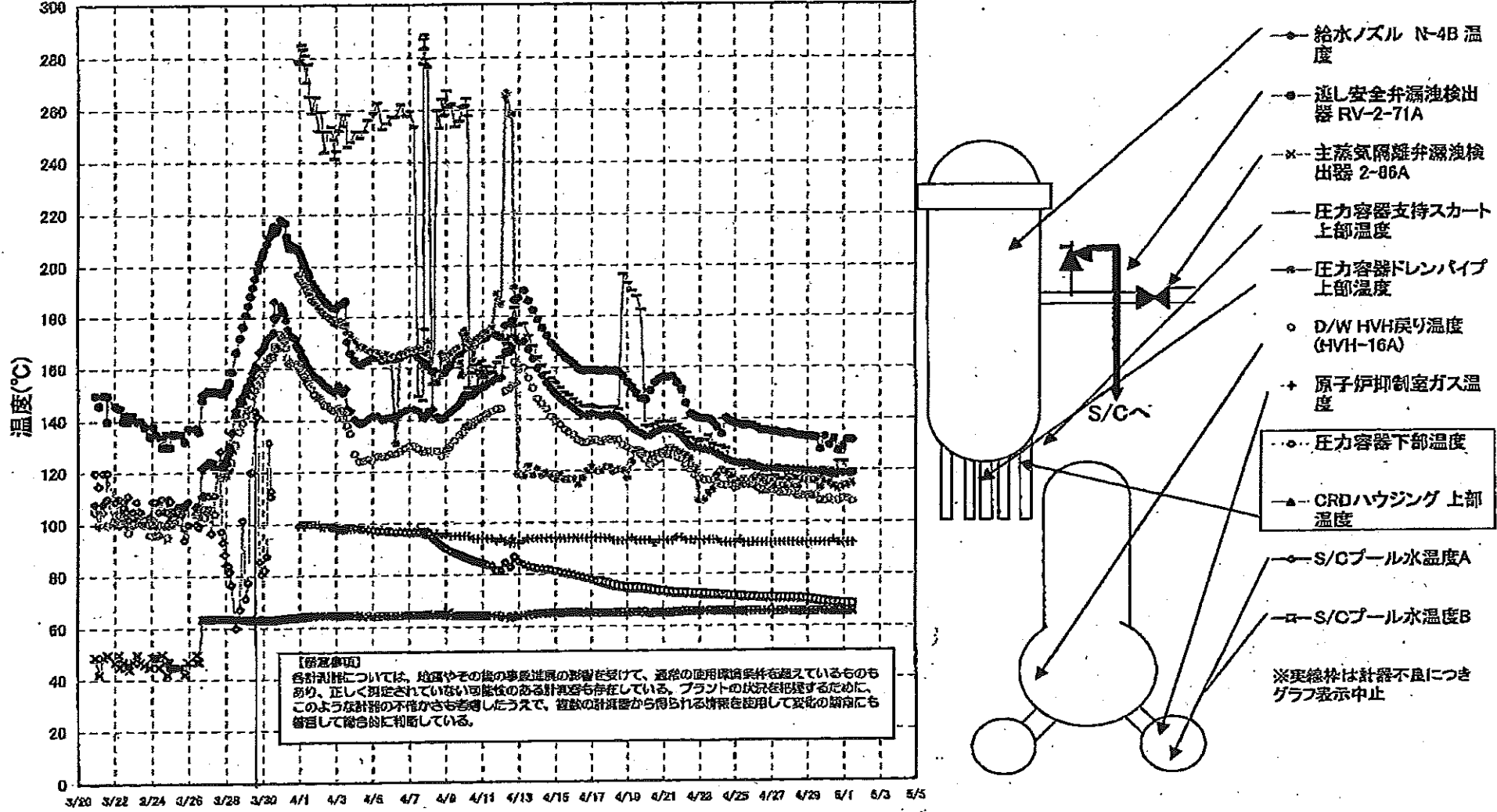
1F2 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】  
 各計器類については、地震やその他の異常現象の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計器類も存在している。  
 プラントの状態を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計器類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。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	GAMS D/W (A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	中操線量 (mSv/h)	備考
4/22 6:00	-1500	-2100	-0.023	-0.027	0.085		24.3	27.6	0.522	137.0	0.07	
4/22 12:00	-1500	-2050	-0.023	-0.027	0.085		24.2	27.5	0.519	136.0	0.08	
4/22 18:00	-1500	-2050	-0.027	-0.034	0.085		24.1	27.4	0.517	135.0	0.06	
4/23 0:00	-1500	-2100	-0.023	-0.027	0.085		24.1	27.3	0.516	132.0	0.08	
4/23 6:00	-1500	-2100	-0.023	-0.027	0.080		24.0	27.0	0.512	135.0	0.07	
4/23 12:00	-1500	-2100	-0.023	-0.025	0.080		23.9	26.8	0.509	136.0	0.07	
4/23 18:00	-1500	-2050	-0.020	-0.023	0.080		23.8	26.7	0.506	128.0	0.10	
4/24 0:00	-1500	-2050	-0.020	-0.020	0.080		23.7	26.6	0.503	126.0	0.10	
4/24 6:00	-1500	-2050	-0.020	-0.025	0.080		23.6	26.5	0.500	110.0	0.10	
4/24 12:00	-1500	-2050	-0.018	-0.025	0.080		23.6	26.5	0.497	115.0	0.08	
4/24 18:00	-1500	-2050	-0.020	-0.025	0.080		23.5	26.4	0.496	107.0	0.07	
4/25 0:00	-1500	-2100	-0.020	-0.027	0.080		23.4	26.3	0.493	119.0	0.06	
4/25 6:00	-1450	-2100	-0.020	-0.027	0.080		23.3	26.2	0.490	103.0	0.06	
4/25 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.025	0.080		23.2	26.1	0.489	94.1	0.05	
4/25 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.025	0.080		23.2	26.0	0.486	98.6	0.07	
4/25 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.025	0.080		23.1	26.0	0.483	105.0	0.05	
4/26 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.025	0.080		23.0	25.9	0.480	104.0	0.06	
4/26 11:00	-1500	-2050	-0.016	-0.025	0.080		22.9	25.8	0.477	76.4	0.07	
4/26 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.025	0.080		22.8	25.7	0.476	106.0	0.08	
4/26 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.027	0.075		22.7	25.6	0.474	57.7	0.08	
4/27 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.023	0.080		22.7	25.6	0.472	43.3	0.08	
4/27 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.025	0.075		22.6	25.5	0.470	45.9	0.06	
4/27 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.023	0.075		22.5	25.4	0.467	43.3	0.05	
4/27 23:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.075		22.5	25.3	0.465	41.9	0.08	
4/28 5:00	-1500	-2100	-0.016	-0.020	0.075		22.4	25.2	0.463	40.8	0.08	
4/28 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.023	0.075		22.3	25.2	0.461	39.7	0.04	
4/28 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.075		22.3	25.1	0.460	38.3	0.07	
4/28 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.023	0.075		22.2	25.0	0.456	37.4	0.06	
4/29 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.023	0.075		22.1	24.9	0.454	35.9	0.08	
4/29 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.023	0.075		22.1	24.8	0.452	37.1	0.08	
4/29 17:00	-1500	-2100	-0.025	-0.025	0.075		22.0	24.8	0.449	36.1	0.07	
4/29 23:00	-1500	-2100	-0.025	-0.023	0.075		22.0	24.7	0.447	38.5	0.07	
4/30 5:00	-1500	-2100	-0.025	-0.025	0.075		21.9	24.6	0.444	45.2	0.07	
4/30 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.075		21.8	24.6	0.442	45.6	0.08	
4/30 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.075		21.8	24.5	0.439	44.9	0.03	
4/30 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.075		21.7	24.4	0.437	46.2	0.05	
5/1 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.075		21.7	24.4	0.434	46.4	0.04	
5/1 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.075		21.6	24.3	0.432	42.2	0.05	

計器不良

### 1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



1F-2 温度に関するパラメータ

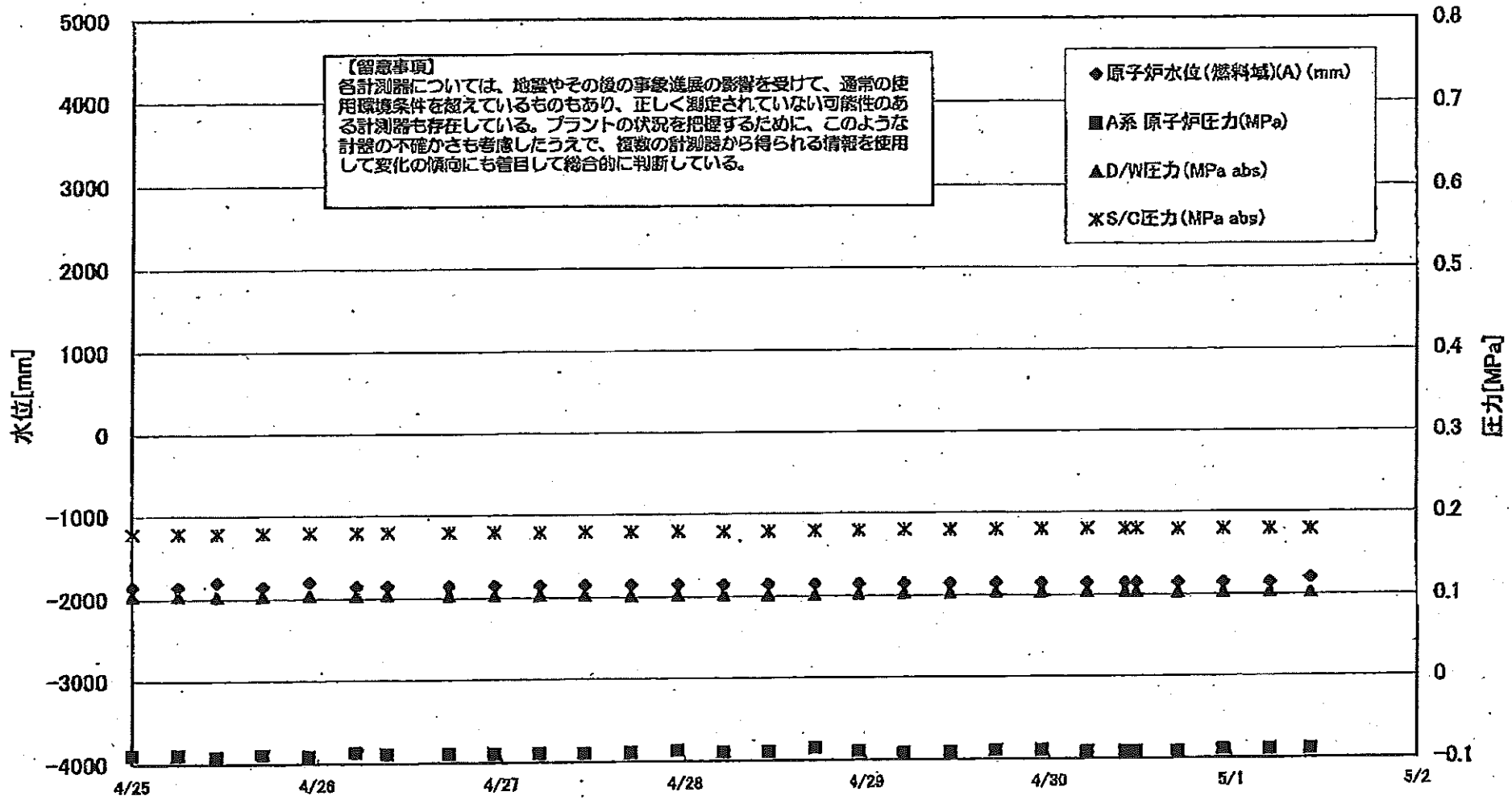
【注意事項】  
各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

	逆し安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏洩 検出器 2-88A	給水ノズル N-4B 温度	CRDハウジング 上部温度	圧力容器下部 温度	圧力容器支持 スカート上部温	圧力容器ドレンバ イブ上部温度	D/W HVH戻り温 度(HVH-16A)	RPVベロー シール	原子炉制御室 ガス温度	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B
4/23 0:00	140.1	65.7	128.4			131	108.4	117	O.S	93	72.2	72.5
4/23 6:00	140	65.8	128			131.6	108.5	116	O.S	93	72.1	72.3
4/23 12:00	139.8	65.8	127.7			133.4	111	116	O.S	93	72	72.2
4/23 18:00	138.7	65.8	127.2			130.1	112.5	116	O.S	93	71.9	72.1
4/24 0:00	136.6	65.8	126.3			129.1	118.1	115	O.S	93	71.8	72.1
4/24 6:00	134	65.8	125.2			129.1	119.8	114	O.S	92	71.7	71.9
4/24 12:00	140.2	65.8	124.2			128.5	118.9	114	O.S	92	71.5	71.8
4/24 18:00	138.9	65.8	123.4			123.3	117.2	114	O.S	92	71.4	71.6
4/25 0:00	138.1	65.8	122.9			123.2	114.4	113	O.S	92	71.3	71.6
4/25 6:00	137.6	65.7	122.5			122	115.5	114	O.S	93	71.2	71.4
4/25 11:00	137.2	65.7	122.3			122.9	116.3	114	O.S	92	71.1	71.3
4/25 17:00	137.4	65.7	122.5			122.2	115.6	114	O.S	92	71	71.3
4/25 23:00	137.1	65.7	121.9			120.5	116.4	114	O.S	92	70.9	71.1
4/26 5:00	136.4	65.6	121.2			120	117.5	113	O.S	92	70.8	70.9
4/26 11:00	135.4	65.7	120.5			120.1	116.2	112	O.S	92	70.7	71
4/26 17:00	135.4	65.8	120.2			117.3	115	112	O.S	92	70.7	70.9
4/26 23:00	135	65.7	120.4			117	115.7	112	O.S	92	70.6	70.9
4/27 5:00	134.9	65.7	120.4			117.8	114	112	O.S	92	70.5	70.8
4/27 11:00	134.4	65.7	120.3			116	114.2	111	O.S	92	70.5	70.8
4/27 17:00	134	65.8	120.1			116.5	113.4	111	O.S	92	70.5	70.7
4/27 23:00	134.4	65.8	120.1			117.6	116.1	111	O.S	92	70.4	70.7
4/28 5:00	133.8	65.7	119.9			117.1	113.3	111	O.S	92	70.4	70.7
4/28 11:00	133.4	65.7	119.8			116.2	113.1	110	O.S	92	70.3	70.6
4/28 17:00	133.2	65.8	119.6			117	116.3	110	O.S	92	70.3	70.5
4/28 23:00	133	65.6	119.4			116.2	116.1	110	O.S	92	70	70.3
4/29 5:00	132.9	65.6	119.2			116.5	115.9	110	O.S	92	69.7	70
4/29 11:00	132.6	65.7	119.2			118.3	115.8	110	O.S	92	69.6	69.8
4/29 17:00	128	65.8	119.3			116.7	113	108	O.S	92	69.3	69.6
4/29 23:00	132.9	65.7	119.3			117.5	115.8	108	O.S	92	69.1	69.3
4/30 5:00	129.6	65.6	119.1			116.8	116.3	109	O.S	92	68.8	69.1
4/30 11:00	132.1	65.6	118.9			117.1	113.7	108	O.S	93	68.6	68.8
4/30 17:00	127.3	65.6	118.9			123.2	112.7	108	O.S	92	68.5	68.7
4/30 23:00	129.1	65.7	118.8			123.2	113.7	109	O.S	92	68.3	68.6
5/1 5:00	131.9	65.5	118.7			119.1	114.1	109	O.S	92	68.2	68.5
5/1 11:00	131.6	65.5	118.5			119.6	115	108	O.S	92	68.2	68.4

計器不良 計器不良

No. 3080 P. 11 2011年 2月 10 15時42分 東京電力(株)原子力発電 雲霧五

### 1F3 水位・圧力に関するパラメータ



1F3 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】

各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計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。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧 力(MPa)	D/W圧力(MPa abs)	S/C圧力(MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中操線量 (mSv/h)	備考
4/22 0:00	-1850	-2250	-0.089	-0.047	0.1055	0.1776	15.1	11.4	0.573	0.534	0.065	
4/22 6:00	-1850	-2250	-0.087	-0.047	0.1055	0.1780	15.2	11.4	0.570	0.532	0.070	
4/22 11:50	-1850	-2250	-0.089	-0.049	0.1048	0.1780	15.2	11.4	0.569	0.531	0.070	
4/22 17:50	-1850	-2250	-0.089	-0.049	0.1047	0.1783	15.2	11.3	0.568	0.530	0.080	
4/23 0:00	-1850	-2250	-0.087	-0.053	0.1047	0.1785	15.2	11.3	0.566	0.528	0.060	
4/23 6:15	-1850	-2250	-0.087	-0.049	0.1045	0.1782	15.1	11.3	0.564	0.527	0.070	
4/23 11:55	-1850	-2250	-0.087	-0.049	0.1038	0.1778	15.1	11.3	0.563	0.526	0.060	
4/23 18:00	-1850	-2250	-0.089	-0.051	0.1033	0.1776	15.0	11.2	0.562	0.525	0.080	
4/24 0:00	-1850	-2250	-0.091	-0.055	0.1027	0.1776	15.0	11.2	0.561	0.523	0.070	
4/24 5:50	-1850	-2250	-0.089	-0.053	0.1031	0.1778	15.0	11.2	0.560	0.522	0.060	
4/24 12:00	-1850	-2250	-0.091	-0.051	0.1031	0.1780	14.9	11.1	0.558	0.521	0.070	
4/24 18:00	-1850	-2250	-0.091	-0.051	0.1034	0.1785	14.9	11.1	0.557	0.520	0.070	
4/25 0:00	-1850	-2250	-0.089	-0.055	0.1038	0.1787	14.8	11.1	0.556	0.519	0.070	
4/25 6:00	-1850	-2250	-0.089	-0.053	0.1041	0.1789	14.8	11.1	0.554	0.518	0.070	
4/25 11:00	-1800	-2250	-0.091	-0.055	0.1029	0.1787	14.7	11.0	0.553	0.517	0.050	
4/25 17:00	-1850	-2250	-0.089	-0.055	0.1034	0.1787	14.7	11.0	0.552	0.516	0.050	
4/25 23:00	-1800	-2250	-0.091	-0.055	0.1041	0.1792	14.6	11.0	0.551	0.515	0.050	
4/26 5:00	-1850	-2250	-0.087	-0.055	0.1043	0.1794	14.6	11.0	0.550	0.514	0.040	
4/26 9:00	-1850	-2250	-0.089	-0.055	0.1041	0.1794	14.5	10.9	0.549	0.513	0.040	
4/26 17:00	-1850	-2250	-0.089	-0.051	0.1033	0.1790	13.9	10.9	0.517	0.511	0.050	
4/26 23:00	-1850	-2250	-0.089	-0.049	0.1034	0.1792	14.2	10.9	0.530	0.510	0.050	
4/27 5:00	-1850	-2250	-0.089	-0.053	0.1031	0.1787	14.3	10.9	0.532	0.508	0.050	
4/27 11:00	-1850	-2250	-0.089	-0.053	0.1029	0.1792	14.3	10.8	0.534	0.507	0.040	
4/27 17:00	-1850	-2250	-0.089	-0.053	0.1022	0.1789	14.3	10.8	0.534	0.505	0.050	
4/27 23:00	-1850	-2250	-0.087	-0.055	0.1022	0.1789	14.3	10.8	0.534	0.504	0.045	
4/28 5:00	-1850	-2250	-0.089	-0.055	0.1017	0.1783	14.2	10.8	0.533	0.502	0.050	
4/28 11:00	-1850	-2250	-0.089	-0.055	0.1017	0.1785	14.2	10.7	0.532	0.501	0.050	
4/28 17:10	-1850	-2250	-0.085	-0.055	0.1017	0.1790	14.2	10.7	0.532	0.500	0.050	
4/28 23:00	-1850	-2250	-0.089	-0.060	0.1027	0.1792	14.1	10.7	0.530	0.498	0.040	
4/29 5:00	-1850	-2250	-0.091	-0.062	0.1036	0.1799	14.1	10.6	0.529	0.496	0.050	
4/29 11:00	-1850	-2250	-0.091	-0.060	0.1033	0.1796	17.0	10.6	0.527	0.495	0.050	
4/29 17:00	-1850	-2250	-0.089	-0.060	0.1038	0.1799	14.0	10.6	0.528	0.494	0.050	
4/29 23:00	-1850	-2250	-0.089	-0.064	0.1040	0.1804	14.0	10.5	0.525	0.492	0.050	
4/30 5:00	-1850	-2250	-0.091	-0.066	0.1043	0.1803	13.9	10.5	0.524	0.491	0.040	
4/30 10:00	-1850	-2250	-0.091	-0.064	0.1041	0.1803	13.9	10.4	0.523	0.490	0.040	
4/30 11:30	-1850	-2250	-0.091	-0.064	0.1040	0.1801	13.3	10.4	0.494	0.488	0.040	
4/30 17:00	-1850	-2250	-0.091	-0.064	0.1034	0.1797	13.7	10.4	0.515	0.488	0.040	
4/30 23:00	-1850	-2250	-0.089	-0.066	0.1033	0.1797	13.7	10.4	0.516	0.488	0.050	
5/1 5:00	-1850	-2250	-0.089	-0.066	0.1033	0.1796	13.7	10.3	0.516	0.485	0.050	
5/1 10:15	-1800	-2250	-0.089	-0.068	0.1027	0.1792	13.7	10.3	0.515	0.484	0.050	

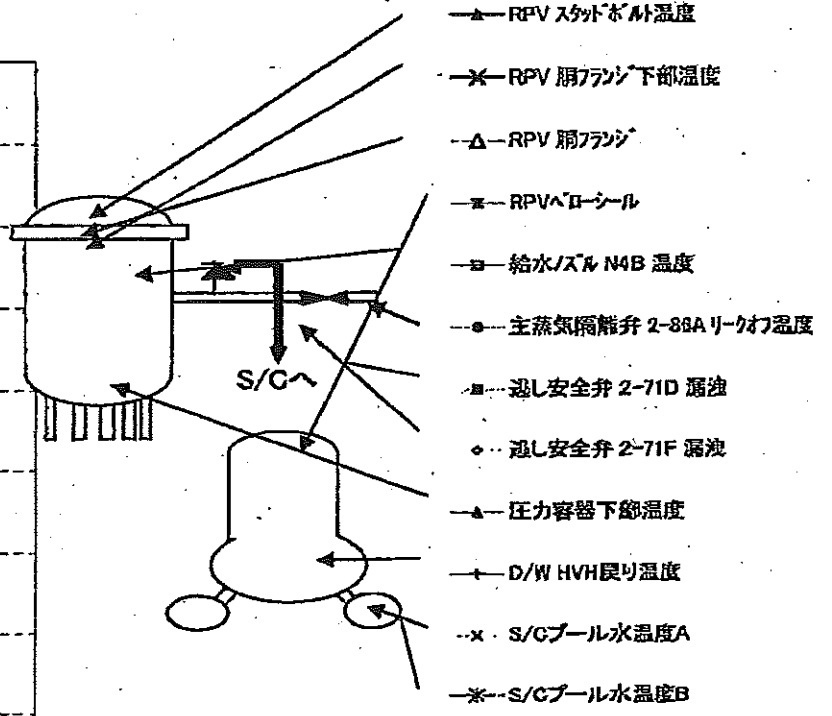
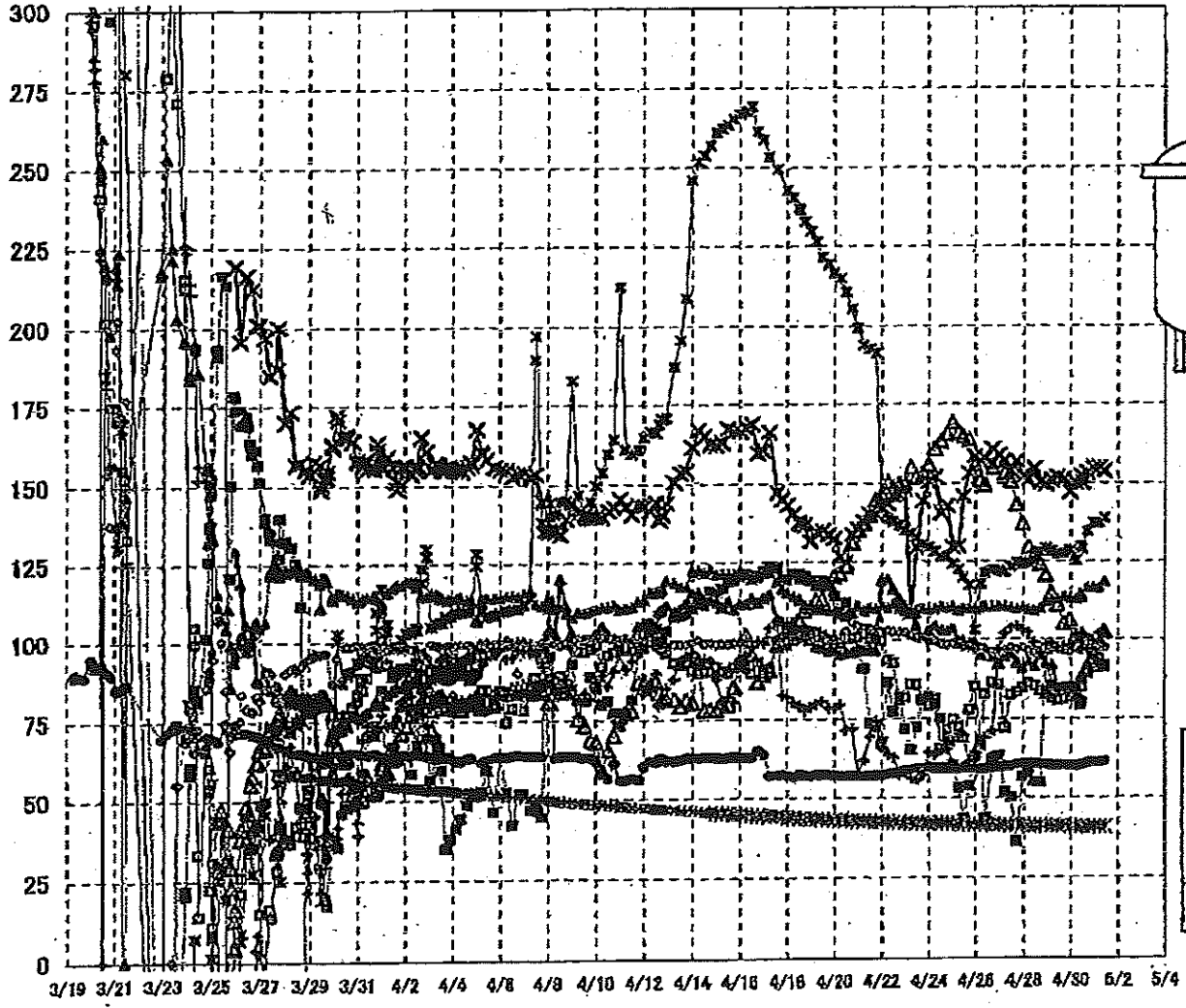
NO. 2000

水素電圧計/原子炉水位計

2011年10月10日

3/22 22:36  
計装用電源仮設復旧

### 1F-3 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。

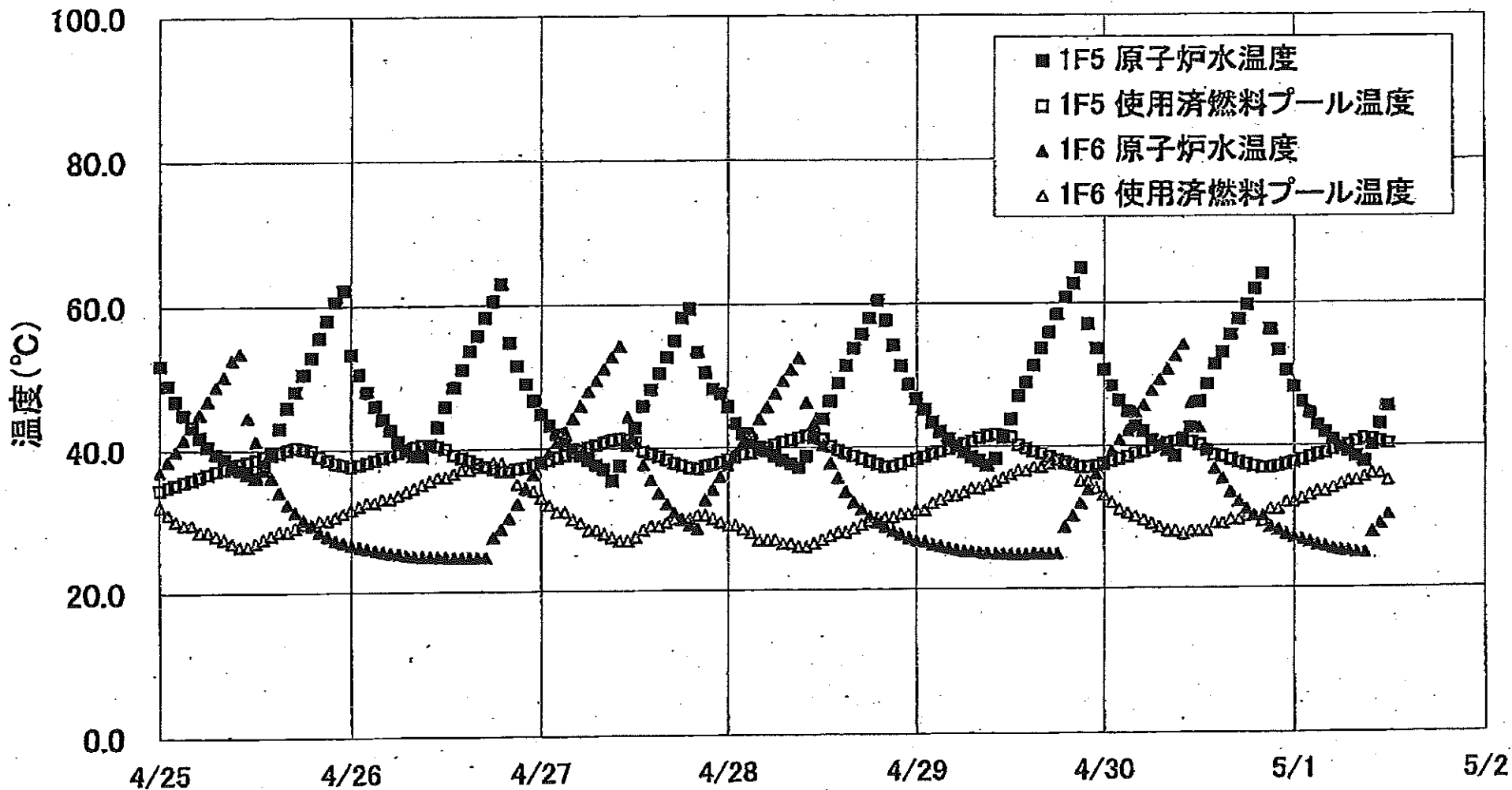


1F-3 温度に関するパラメータ

【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。

	給水/炉内温度	RPV 炉内温度	圧力容器下部温度	RPV 炉内上部温度	RPV 炉内下部温度	遮り安全弁 2-71D 漏洩	遮り安全弁 2-71F 漏洩	主蒸気隔離弁 2-38A リークオフ	D/W RVH 戻り温度	RPV A コールド	S/C プール 水温度 A	S/C プール 水温度 B
4/25 0:00	74.6	189	110.8	103.4	129.6	60.4	98.4	59.2	67.8	124.3	41.6	41.6
4/25 6:00	72.5	165.9	109.3	99.3	130	53	98.5	58.9	70.2	122.5	41.6	41.6
4/25 11:00	68.8	164.8	110	99.5	145.8	43.2	97.8	59.6	69.5	120	41.6	41.5
4/25 17:00	77.7	163.8	110	98	153	53.6	97.3	59.5	61.4	117.6	41.5	41.5
4/25 23:00	84.9	155.7	109.8	98.8	158.4	62.6	96.7	59.2	64.5	103.1	41.4	41.4
4/26 5:00	67.9	151	110.4	94.9	156.8	66.7	97	59	67.3	117.9	41.4	41.4
4/26 9:00	82.5	149.4	110.7	97	158	43.4	96.7	59.1	69	121.5	41.4	41.4
4/26 17:00	86.2	154.8	110.5	94.3	160.7	62.4	96	59.6	71.2	122.2	41.3	41.3
4/26 23:00	85.6	158.6	110.7	92	158.7	63.2	96.1	59.7	93.7	122.2	41.2	41.2
4/27 5:00	72	153.1	110.7	94.3	157	51.7	96.3	59.9	101.9	121.7	41.2	41.2
4/27 11:00	82.3	150.4	110.3	95.3	153.7	60	97.3	59.9	103.6	123.4	41.1	41.1
4/27 17:00	83.2	143.2	109.9	92.4	156.8	36	96.7	60.6	104	124.6	41.1	41.1
4/27 23:00	84.6	137.1	110.2	88.5	152.1	58.6	97.2	60.7	102.9	124.1	41.1	41.1
4/28 5:00	88	129.5	109.6	92.7	150.9	57.8	96.2	60.9	102.1	124.7	41	41
4/28 11:00	85.1	127.2	109.4	91.3	154.4	54.7	95.6	60.7	98.9	125.4	41	41
4/28 17:10	83.5	124.1	110	84.9	150.1	54.7	96	60.6	95.5	128	41	41
4/28 23:00	82.4	120.6	112.1	92.2	149.7	66.3	96.8	60.5	98.1	129.1	40.9	40.9
4/29 5:00	81.3	114.7	112.7	91.6	150.8	85.1	95.7	60.2	88.6	128.3	40.9	40.9
4/29 11:00	80.6	111	112.9	84	151.7	64	95.7	60.3	97.2	127.4	40.8	40.9
4/29 17:00	80.9	105.1	113.7	83.7	151.2	84.5	95.3	60.4	97.8	127.6	40.8	40.8
4/29 23:00	81.8	106.2	113.3	83.2	147.1	84.8	96.1	60.1	97.9	128.6	40.8	40.8
4/30 5:00	83.6	100.9	113.1	84.6	150	81.6	97	60	101.2	125.3	40.7	40.7
4/30 10:00	84.5	100.6	114.7	87.6	152.1	79.2	96.2	60.4	100.2	129.7	40.7	40.7
4/30 11:30	84.8	101.2	113.4	88.2	150	79.8	96.5	60.3	96.9	128.8	40.7	40.7
4/30 17:00	89.1	98.5	116.5	91.6	153	99.7	96.9	61	96.7	134.7	40.7	40.7
4/30 23:00	90.5	98.2	116.6	97.8	154.6	94.3	96.6	61.2	99.3	137.3	40.6	40.6
5/1 5:00	93.7	99.6	116.5	98.8	154.6	91.3	96.9	61.2	101.7	137.3	40.6	40.6
5/1 10:15	90.8	102.2	118.4	102.7	153.6	81.7	97.2	61.4	101.7	138.7	40.6	40.6

1F5/6 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



1F5/6 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

	1F5 原子炉水温度	1F5 使用済燃料プール温度	1F6 原子炉水温度	1F6 使用済燃料プール温度
4/29 6:00	39.1	40.3	25.3	33.5
4/29 7:00	38.4	40.6	25.2	34.0
4/29 8:00	37.9	41.1	25.1	34.0
4/29 9:00	37.3	41.4	25.0	34.5
4/29 10:00	38.2	41.6	24.9	36.0
4/29 11:00	41.2	41.4	24.9	35.5
4/29 12:00	43.7	41.2	24.8	36.0
4/29 13:00	47.0	40.1	24.8	36.5
4/29 14:00	48.9	39.6	24.8	36.6
4/29 15:00	51.3	39.2	24.9	37.0
4/29 16:00	53.7	38.9	24.9	37.0
4/29 17:00	55.9	38.4	24.9	37.5
4/29 18:00	58.4	38.0	24.9	38.0
4/29 19:00	60.8	37.7	28.6	37.8
4/29 20:00	62.7	37.3	30.1	37.5
4/29 21:00	64.9	37.0	31.9	35.0
4/29 22:00	57.1	36.9	33.8	35.0
4/29 23:00	53.7	37.1	36.0	34.0
4/30 0:00	50.7	37.4	37.8	33.0
4/30 1:00	48.4	37.8	39.2	32.0
4/30 2:00	46.3	38.1	40.8	31.0
4/30 3:00	44.8	38.4	42.1	30.5
4/30 4:00	42.7	38.9	44.8	30.0
4/30 5:00	42.0	39.1	45.6	29.5
4/30 6:00	40.7	39.6	47.7	29.0
4/30 7:00	40.0	39.9	49.2	28.5
4/30 8:00	39.3	40.3	50.7	28.0
4/30 9:00	38.5	40.6	52.6	28.0
4/30 10:00	40.9	40.8	54.2	27.5
4/30 11:00	42.5	40.5	48.0	28.0
4/30 12:00	46.1	40.1	42.5	28.0
4/30 13:00	48.5	38.3	39.6	28.0
4/30 14:00	51.4	38.8	36.7	28.0
4/30 15:00	53.0	38.4	35.3	29.0
4/30 16:00	55.5	38.0	33.4	29.5
4/30 17:00	57.7	37.6	32.1	29.5
4/30 18:00	59.7	37.3	31.0	30.0
4/30 19:00	61.9	37.0	30.1	30.1
4/30 20:00	64.0	36.8	30.0	29.3
4/30 21:00	66.3	36.8	28.5	31.0
4/30 22:00	63.4	37.0	28.1	31.0
4/30 23:00	50.5	37.3	27.5	32.0
5/1 0:00	48.2	37.8	27.1	32.0
5/1 1:00	46.1	37.9	26.6	32.5
5/1 2:00	44.5	38.3	26.4	33.0
5/1 3:00	42.8	38.7	26.0	33.5
5/1 4:00	41.8	38.9	25.8	33.5
5/1 5:00	40.7	39.3	25.5	34.0
5/1 6:00	39.7	39.7	25.3	34.5
5/1 7:00	39.1	40.0	25.2	35.0
5/1 8:00	38.4	40.5	25.0	35.0
5/1 9:00	37.7	40.8	24.9	35.5
5/1 10:00	40.0	40.8	27.8	36.0
5/1 11:00	42.9	40.5	28.9	36.0
5/1 12:00	45.4	40.2	30.2	35.0

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)

5月1日 18:00 現在

【注 意】  
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。

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	給水リフを用いた淡水注入中。 流量 6.0m <sup>3</sup> /h (5/1 17:00 現在)	消火系リフを用いた淡水注入中。 流量 6.9m <sup>3</sup> /h (5/1 17:00 現在)	消火系リフを用いた淡水注入中。 流量 6.6m <sup>3</sup> /h (5/1 17:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)				
原子炉水位	燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1700mm (5/1 17:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/1 17:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2250mm (5/1 17:00 現在)		停止域 1940mm (5/1 18:00 現在)	停止域 2489mm (5/1 18:00 現在)			
原子炉圧力	A系 0.443MPa g (A) B系 1.215MPa g (B) ※3 (5/1 17:00 現在)	A系 -0.020MPa g (A) ※3 B系 -0.016MPa g (D) ※3 (5/1 17:00 現在)	A系 -0.064MPa g (A) ※3 B系 -0.087MPa g (C) ※3 (5/1 17:00 現在)		0.003MPa g (5/1 18:00 現在)	0.018MPa g (5/1 18:00 現在)			
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				59.5℃ (5/1 18:00 現在)	40.3℃ (5/1 18:00 現在)			
原子炉圧力容器 まわり温度	給水リフ温度: 142.2℃ ※3 圧力容器下部温度: 105.4℃ (5/1 17:00 現在)	給水リフ温度: 118.3℃ 圧力容器下部温度: ※1 (5/1 17:00 現在)	給水リフ温度: 96.1℃ ※3 圧力容器下部温度: 119.9℃ (5/1 17:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)				
D/W-S/C 圧力	D/W 0.135MPa abs S/C 0.130MPa abs (5/1 17:00 現在)	D/W 0.075MPa abs S/C ※1 (5/1 17:00 現在)	D/W 0.1012MPa abs S/C 0.1785MPa abs (5/1 17:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)				
D/W 雰囲気温度	RPV パローシール: 106.0℃ HVH 戻り: 94.6℃ (5/1 17:00 現在)	RPV パローシール: ※1 HVH 戻り: 108℃ (5/1 17:00 現在)	RPV パローシール: 141.7℃ ※3 HVH 戻り: 99.9℃ (5/1 17:00 現在)						
CAMS 放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.15×10 <sup>9</sup> Sv/h ※3 (B) 1.25×10 <sup>9</sup> Sv/h ※3 (5/1 17:00 現在)	D/W (A) 2.16×10 <sup>9</sup> Sv/h (B) 2.42×10 <sup>9</sup> Sv/h S/C (A) 4.31×10 <sup>9</sup> Sv/h ※3 (B) 4.33×10 <sup>9</sup> Sv/h ※3 (5/1 17:00 現在)	D/W (A) 1.36×10 <sup>9</sup> Sv/h (B) 1.02×10 <sup>9</sup> Sv/h S/C (A) 5.14×10 <sup>9</sup> Sv/h ※3 (B) 4.82×10 <sup>9</sup> Sv/h ※3 (5/1 17:00 現在)						
S/C 温度	A系: 50.3℃ B系: 50.2℃ (5/1 17:00 現在)	A系: 68.2℃ B系: 68.4℃ (5/1 17:00 現在)	A系: 40.5℃ B系: 40.5℃ (5/1 17:00 現在)						
D/W 設計使用圧力	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	※1	49℃ (5/1 17:00 現在)	※1	※1				37.4℃ (5/1 18:00 現在)	29.5℃ (5/1 18:00 現在)
FPC スターライズ バルブ	1700mm (5/1 17:00 現在)	5200mm (5/1 17:00 現在)	※1	5750mm (5/1 17:00 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	・5月1日 12:00 現在のプラント関連パラメータの6号機冷却モードを以下の通り訂正する。 (誤) SHCモード → (正) 非熱モード			共用プール: 27℃ (5/1 7:15)				5u: 非熱モード (5/1 9:14~)	6u: 非熱モード (5/1 10:03~)

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

No. 0100 福島第一原子力発電所 2011年5月1日 18時00分

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）に関する補足説明

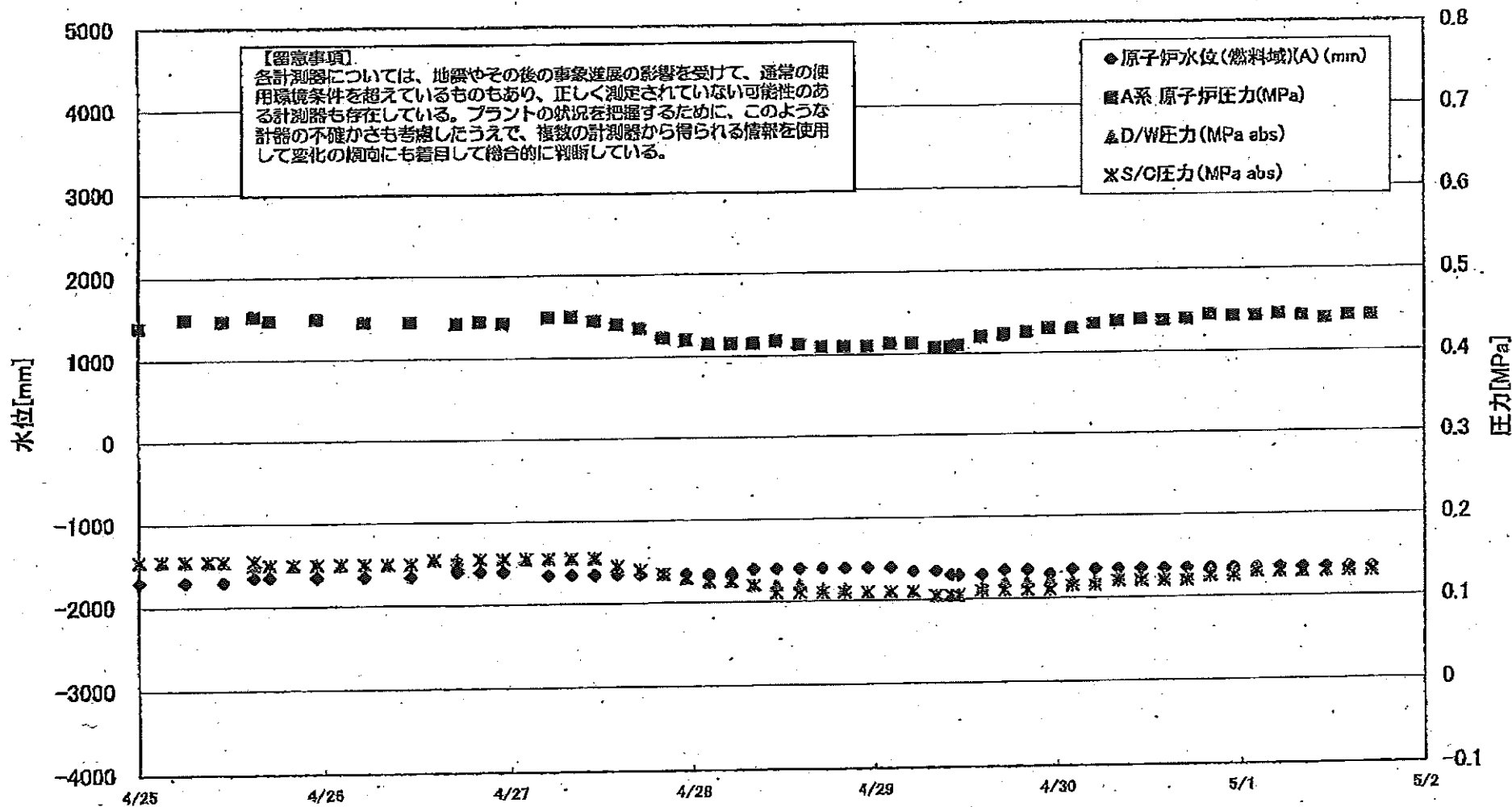
■各パラメータに関する補足説明

項目	記載方法	測定方法	記載点数/Ch 数 or 系統数
原子炉注水状況	原子炉への注水流量/注水方法を記載。	仮設計器	1/1系統
原子炉水位	燃料域を監視する水位計にて測定したデータを記載。	本設指示計	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	計器盤より圧力計器から伝送される電圧値を測定し、電圧値を圧力に換算したものを記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設計器盤より電圧値を測定し圧力に換算	A系 1/2Ch B系 1/2Ch
原子炉水温度	温度計設置箇所には系統流量がないためデータ未採取	—	—
原子炉圧力容器まわりの温度	原子炉圧力容器まわり温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「給水ノズル位置」、「圧力容器下部」のデータを記載	本設記録計	給水ノズル位置 1/4Ch 圧力容器下部 1/2Ch (1号) 1/1Ch (2~3号)
D/W・S/C圧力	本設指示計の指示値を記載。本設指示計にて採取できない場合には、計器盤より測定した電圧値を圧力に換算したものを記載。 (D/W:ドライウェル、S/C:圧力抑制室)	本設指示計:1号、2号 本設計器盤(電圧測定):3号	本設指示計 1/1系統 本設記録計 常用1/1Ch 広域1/1Ch
D/W 雰囲気温度	D/W 内の雰囲気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「D/W上部(RPVベローシール温度)、中央部(D/WHVH戻り空気温度)」のデータを記載。(RPV:原子炉圧力容器、HVH:空調ユニット)	本設記録計	RPVベローシール 1/5Ch D/WHVH戻り 1/5Ch
CAMS放射線モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (CAMS:格納容器雰囲気モニタ系)	本設指示計	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch
S/C温度	本設記録計の指示値を記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設記録計	A系1/4Ch(1号)、8Ch(2~3号) B系1/4Ch(1号)、8Ch(2~3号)
使用済燃料プール温度	本設記録計の指示値を記載。 (非熱モード:非常時熱負荷モード、SHCモード:原子炉停止時冷却系モード)	本設記録計	1/2Ch(1号)、1Ch(2~4号)
FPCスキマサージタンク	本設指示計の指示値を記載。 (FPC:燃料プール冷却浄化系)	本設指示計	1/1系統

■注記に関する補足説明

項目	内容	5月1日18時時点の状況
計器不良	計器不良:指示値ダウン(オーバー)スケール/検出器の不良	1号機 使用済燃料プール温度、CAMS D/W放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C圧力、RPVベローシール温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマサージタンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度
データ採取対象外	4号機:炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機:現在冷温停止中のため、D/W関連データは採取せず。	—
状況推移を継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものの。	1号機 原子炉圧力、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ 2号機 原子炉圧力、CAMS S/C放射線モニタ 3号機 原子炉圧力、RPVベローシール温度、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ

### 1F1 水位・圧力に関するパラメータ



1F1 水位・圧力に関するパラメータ

【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、通常の使用状態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。  
 プラントの状態を把握するために、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。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
4/27 17:00	-1650	-1650	0.435	1.188	0.140	0.140			1.15	1.71	
4/27 20:00	-1650	-1650	0.423	1.175	0.135	0.135			1.16	1.70	
4/27 23:00	-1650	-1550	0.420	1.173	0.130	0.130			1.16	1.69	
4/28 2:00	-1650	-1600	0.415	1.170	0.125	0.125			1.16	1.68	
4/28 5:00	-1650	-1600	0.415	1.168	0.125	0.125			1.16	1.67	
4/28 8:00	-1600	-1600	0.415	1.170	0.120	0.120			1.16	1.65	
4/28 11:00	-1600	-1600	0.418	1.170	0.120	0.110			1.16	1.64	
4/28 14:00	-1600	-1600	0.413	1.163	0.120	0.110			1.17	1.62	
4/28 17:00	-1600	-1600	0.410	1.168	0.115	0.110			1.17	1.60	
4/28 20:00	-1600	-1600	0.410	1.165	0.115	0.110			1.17	1.58	
4/28 23:00	-1600	-1600	0.410	1.168	0.110	0.110			1.17	1.56	
4/29 2:00	-1600	-1650	0.413	1.170	0.110	0.110			1.17	1.53	
4/29 5:00	-1650	-1650	0.413	1.175	0.110	0.110			1.17	1.50	
4/29 8:00	-1650	-1650	0.408	1.180	0.105	0.105			1.17	1.48	
4/29 10:00	-1700	-1700	0.408	1.173	0.105	0.105			1.16	1.46	
4/29 11:00	-1700	-1700	0.410	1.175	0.105	0.105			1.17	1.49	
4/29 14:00	-1700	-1700	0.420	1.185	0.115	0.110			1.16	1.57	
4/29 17:00	-1650	-1650	0.423	1.188	0.120	0.110			1.16	1.59	
4/29 20:00	-1650	-1700	0.425	1.190	0.120	0.110			1.16	1.60	
4/29 23:00	-1700	-1700	0.430	1.200	0.120	0.110			1.16	1.60	
4/30 2:00	-1650	-1700	0.430	1.198	0.120	0.115			1.16	1.59	
4/30 5:00	-1650	-1700	0.435	1.205	0.120	0.115			1.16	1.57	
4/30 8:00	-1650	-1700	0.438	1.210	0.125	0.120			1.16	1.55	
4/30 11:00	-1650	-1700	0.440	1.215	0.125	0.120			1.16	1.53	
4/30 14:00	-1650	-1700	0.438	1.213	0.125	0.120			1.16	1.50	
4/30 17:00	-1650	-1700	0.440	1.210	0.125	0.120			1.16	1.46	
4/30 20:00	-1650	-1700	0.445	1.215	0.130	0.125			1.15	1.41	
4/30 23:00	-1650	-1700	0.443	1.218	0.130	0.125			1.15	1.37	
5/1 2:00	-1650	-1700	0.443	1.220	0.135	0.130			1.15	1.32	
5/1 5:00	-1650	-1650	0.445	1.230	0.130	0.130			1.15	1.29	
5/1 8:00	-1650	-1700	0.443	1.225	0.130	0.130			1.15	1.27	
5/1 11:00	-1650	-1700	0.440	1.225	0.130	0.130			1.15	1.27	
5/1 14:00	-1650	-1700	0.443	1.223	0.135	0.130			1.15	1.26	
5/1 17:00	-1650	-1700	0.443	1.215	0.135	0.130			1.15	1.25	

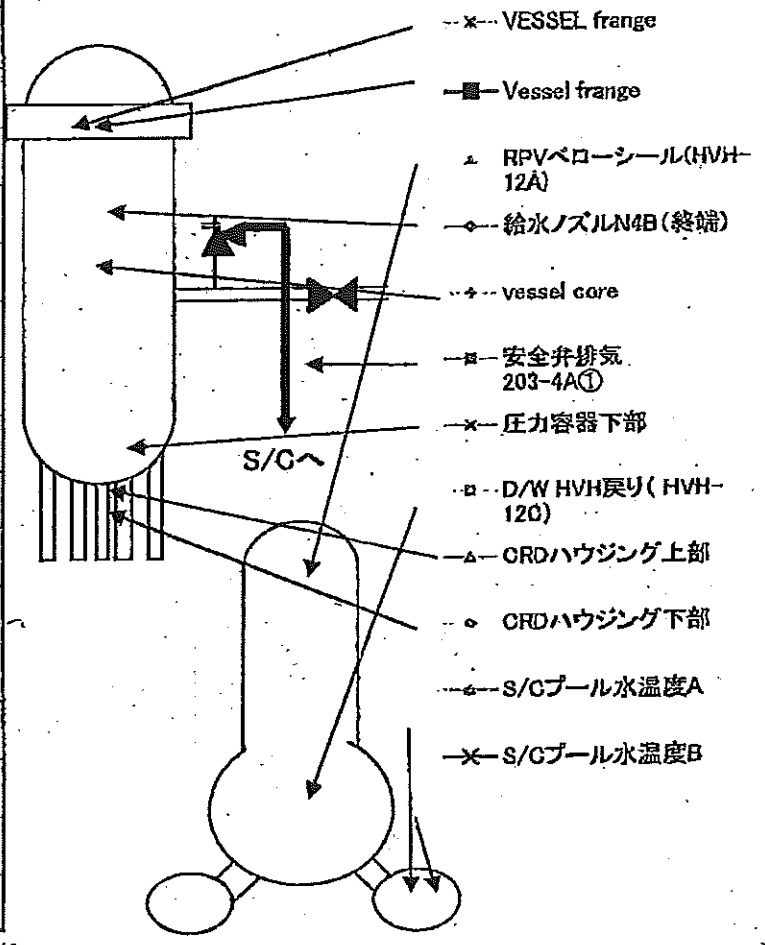
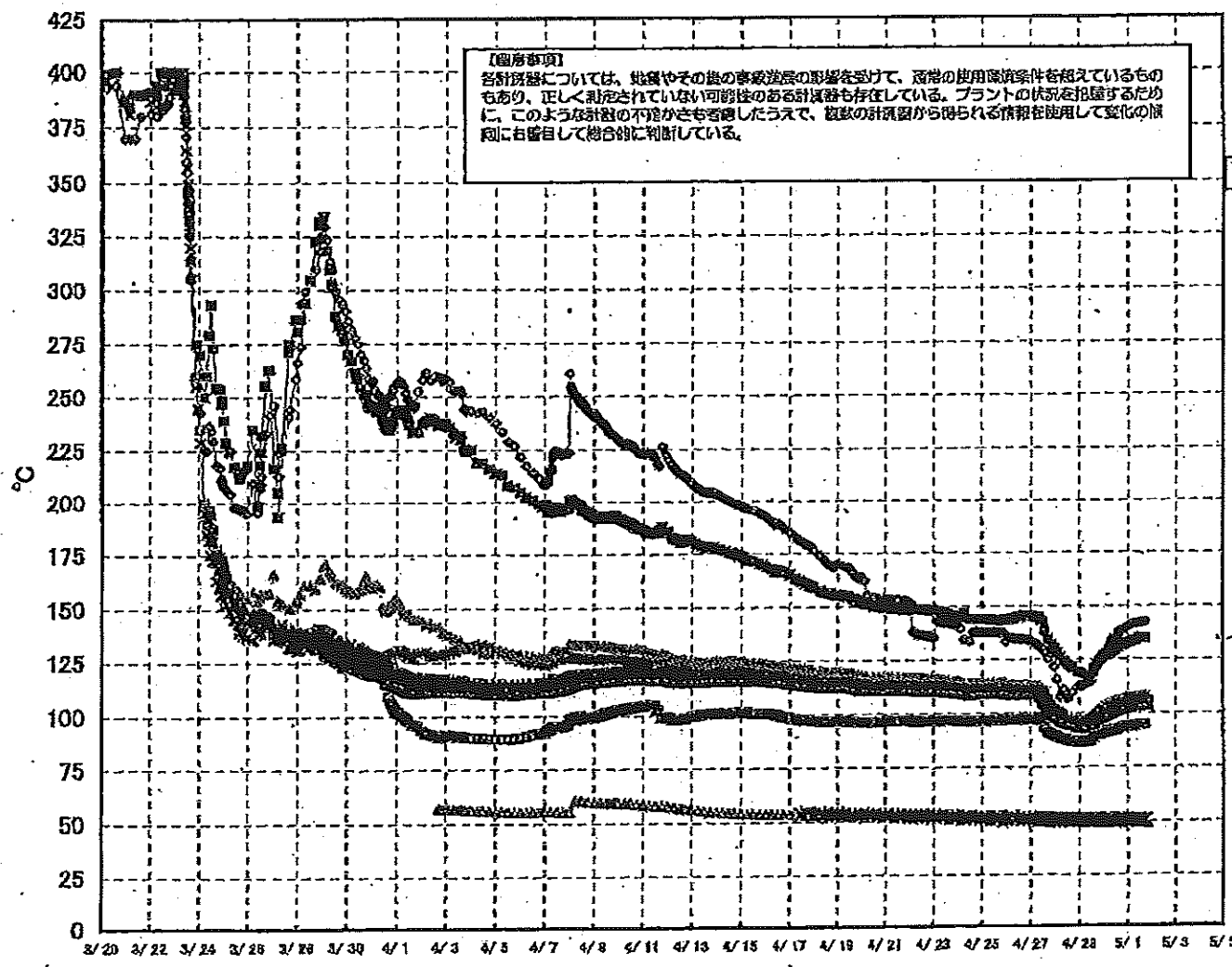
計器不良 計器不良

NO. 010U R. 4

東京電力(株) 原子力発電 調整室

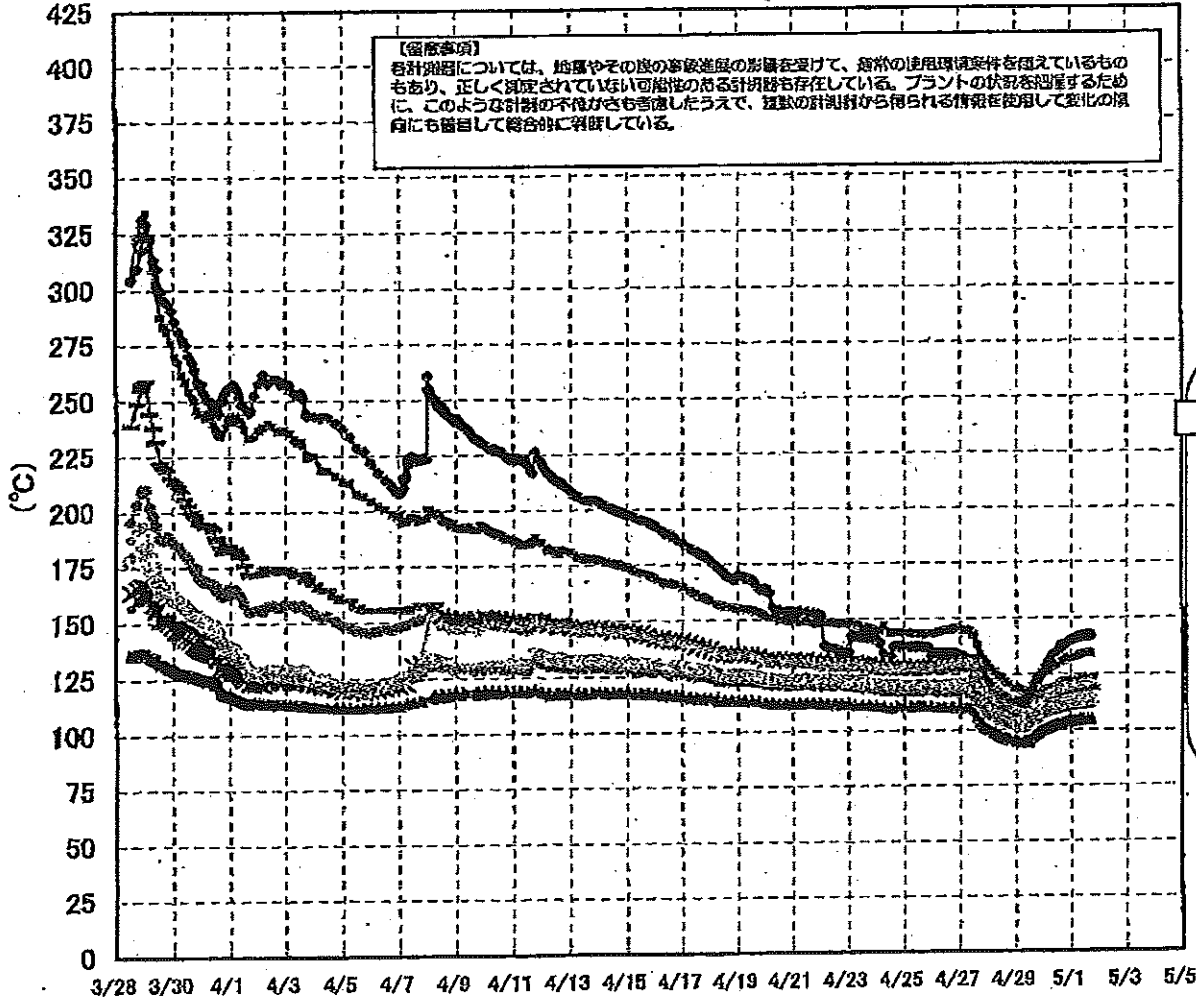
2011年 5月 1日 20時20分

# 1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)

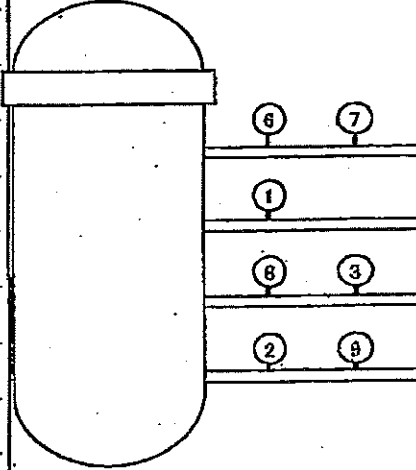




# 1F-1 温度に関するパラメータ(給水ノズル及び安全弁排気温度)



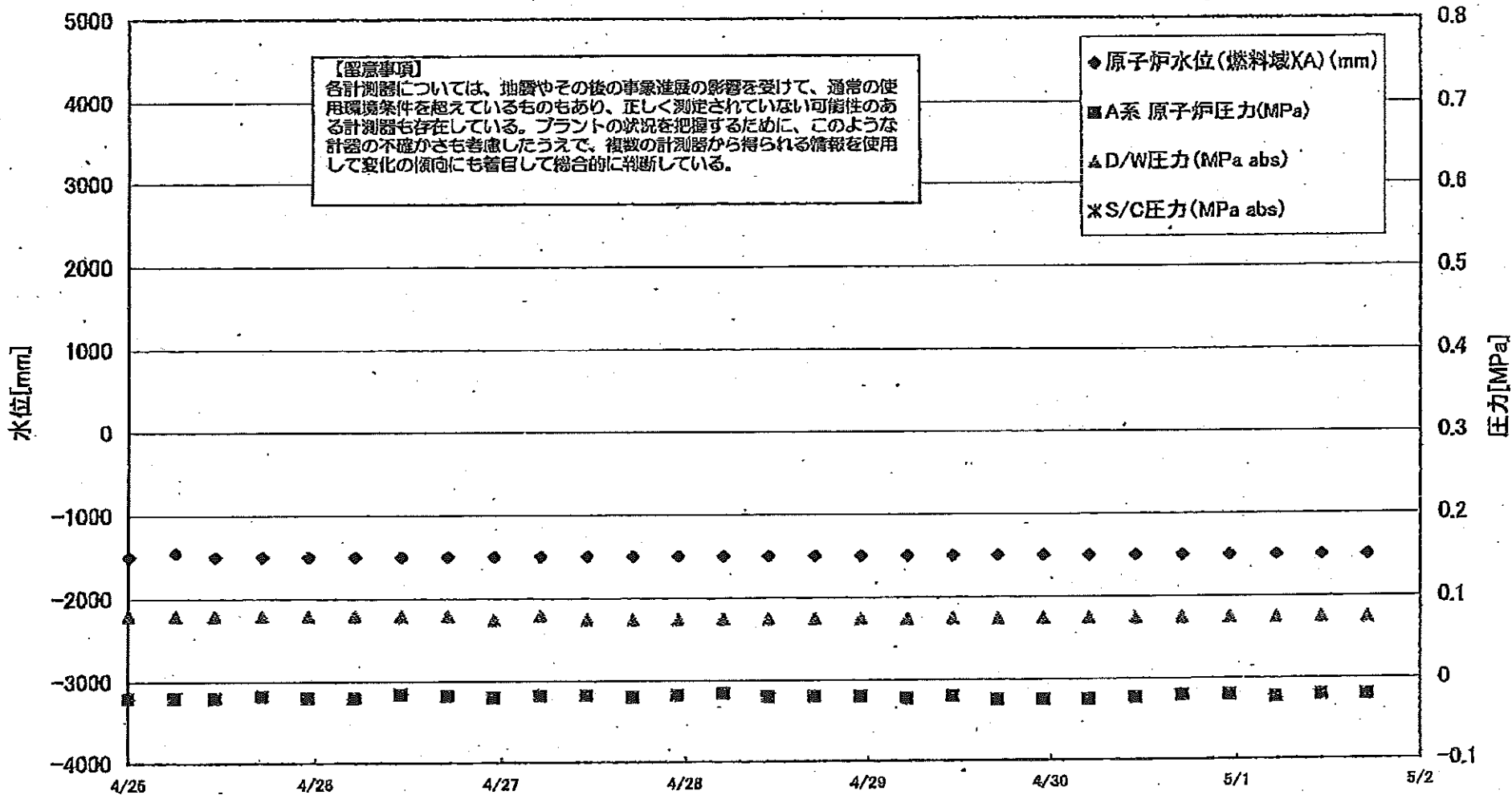
3/27以降、これまで継続監視してきた給水ノズルN4Bと安全弁排気203-4Aの温度が上昇してきたことから、同様の位置を計測している他の計測点と比較するために計測点を3/28 12:30より増やして採取する。



- 給水ノズル N4B(終端) OP.26922
  - 給水ノズル N4B(内)
  - ▲ 給水ノズル N4C(終端)
  - 給水ノズル N4C(内)
  - 安全弁排気 203-4A① OP.16524
  - 安全弁排気 203-4C③
  - 安全弁排気 203-4B②
  - ✕ SR弁排気 203-3A⑤
  - SR弁排気 203-3B⑦
  - SR弁排気 203-3C⑧
  - SR弁排気 203-3B⑨
- D/Wへ排気
- S/Cへ排気



### 1F2 水位・圧力に関するパラメータ



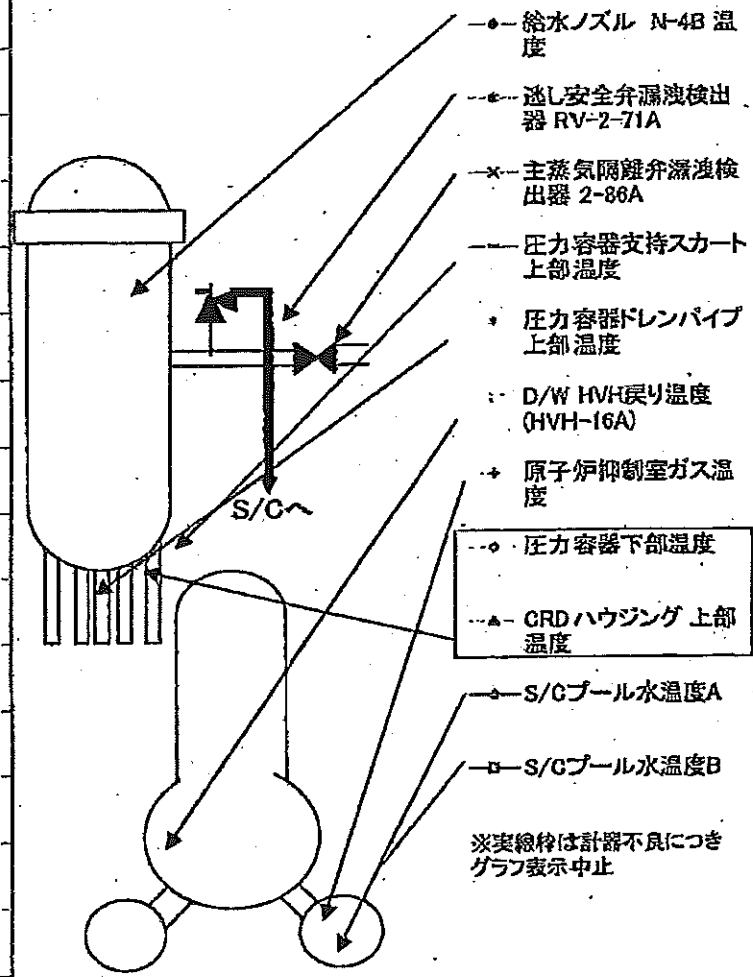
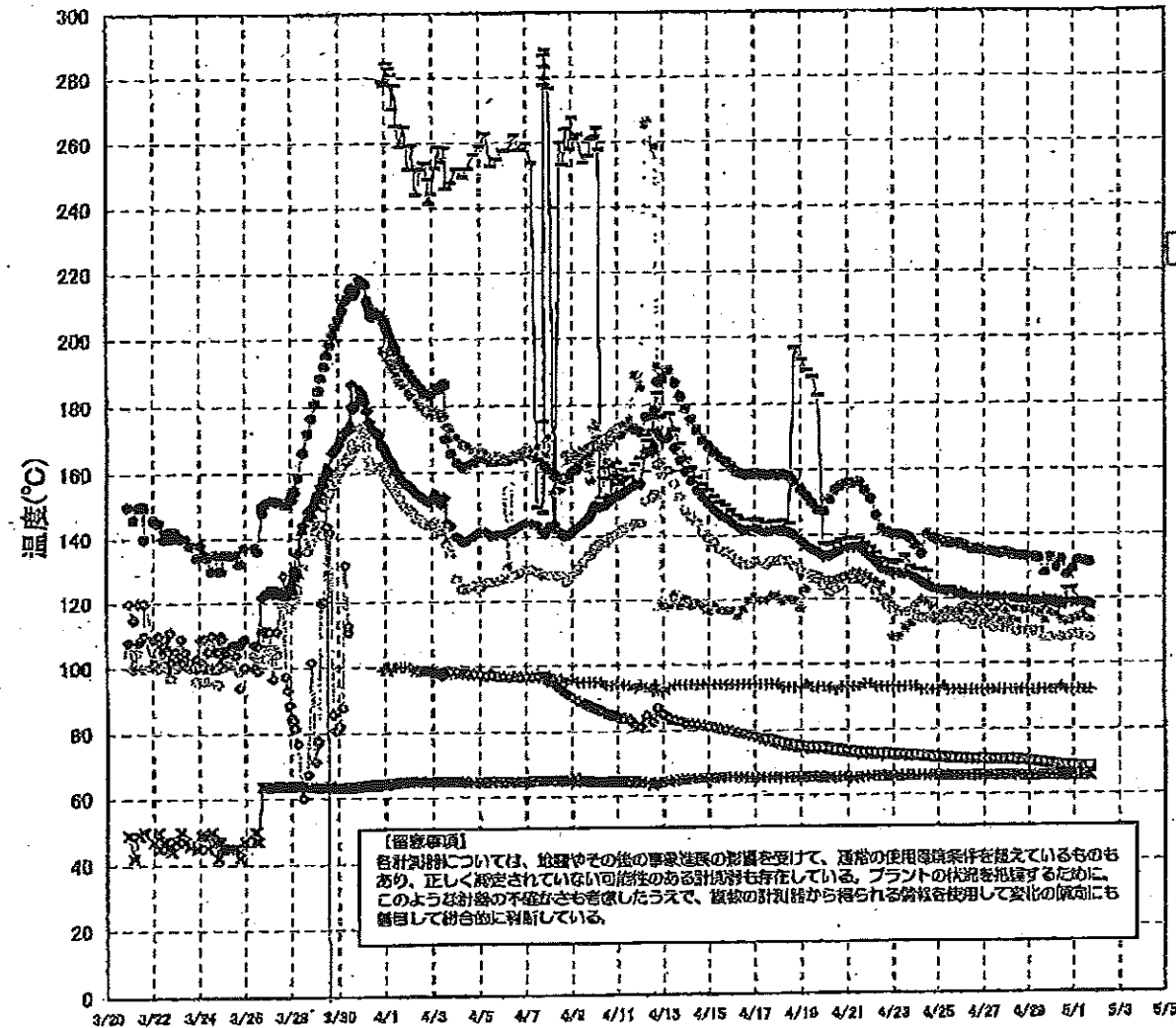
1F2 水位・圧力に関するパラメータ

【備考事項】  
 各計測値については、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溶性のある計測器も存在している。  
 プラントの効果を把握するために、このような計測値の信頼性も考慮しうえて、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/G圧力 (MPa abs)	GAMS D/W (A) (Sv/h)	GAMS D/W (B) (Sv/h)	GAMS S/G (A) (Sv/h)	GAMS S/G (B) (Sv/h)	中操線量 (mSv/h)	備考
4/22 12:00	-1500	-2050	-0.023	-0.027	0.085		24.2	27.5	0.519	136.0	0.08	
4/22 18:00	-1500	-2050	-0.027	-0.034	0.085		24.1	27.4	0.517	135.0	0.08	
4/23 0:00	-1500	-2100	-0.023	-0.027	0.085		24.1	27.3	0.516	132.0	0.08	
4/23 6:00	-1500	-2100	-0.023	-0.027	0.080		24.0	27.0	0.512	135.0	0.07	
4/23 12:00	-1500	-2100	-0.023	-0.025	0.080		23.9	26.8	0.509	136.0	0.07	
4/23 18:00	-1500	-2050	-0.020	-0.023	0.080		23.8	26.7	0.506	128.0	0.10	
4/24 0:00	-1500	-2050	-0.020	-0.020	0.080		23.7	26.6	0.503	126.0	0.10	
4/24 6:00	-1500	-2050	-0.020	-0.025	0.080		23.6	26.5	0.500	110.0	0.10	
4/24 12:00	-1500	-2050	-0.018	-0.025	0.080		23.6	26.5	0.497	115.0	0.08	
4/24 18:00	-1500	-2050	-0.020	-0.025	0.080		23.5	26.4	0.496	107.0	0.07	
4/25 0:00	-1500	-2100	-0.020	-0.027	0.080		23.4	26.3	0.493	119.0	0.06	
4/25 6:00	-1450	-2100	-0.020	-0.027	0.080		23.3	26.2	0.490	103.0	0.06	
4/25 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.025	0.080		23.2	26.1	0.489	94.1	0.05	
4/25 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.025	0.080		23.2	26.0	0.486	98.6	0.07	
4/25 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.025	0.080		23.1	26.0	0.483	105.0	0.05	
4/26 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.025	0.080		23.0	25.9	0.480	104.0	0.06	
4/26 11:00	-1500	-2050	-0.016	-0.025	0.080		22.9	25.8	0.477	76.4	0.07	
4/26 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.025	0.080		22.8	25.7	0.476	106.0	0.08	
4/26 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.027	0.075		22.7	25.6	0.474	57.7	0.08	
4/27 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.023	0.080		22.7	25.6	0.472	43.3	0.08	
4/27 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.025	0.075		22.6	25.5	0.470	45.9	0.06	
4/27 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.023	0.075		22.5	25.4	0.467	43.3	0.05	
4/27 23:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.075		22.5	25.3	0.465	41.9	0.08	
4/28 5:00	-1500	-2100	-0.016	-0.020	0.075		22.4	25.2	0.463	40.8	0.08	
4/28 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.023	0.075		22.3	25.2	0.461	39.7	0.04	
4/28 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.075		22.3	25.1	0.460	38.3	0.07	
4/28 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.023	0.075		22.2	25.0	0.456	37.4	0.08	
4/29 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.023	0.075		22.1	24.9	0.454	35.9	0.08	
4/29 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.023	0.075		22.1	24.8	0.452	37.1	0.08	
4/29 17:00	-1500	-2100	-0.025	-0.025	0.075		22.0	24.8	0.449	36.1	0.07	
4/29 23:00	-1500	-2100	-0.025	-0.023	0.075		22.0	24.7	0.447	38.5	0.07	
4/30 5:00	-1500	-2100	-0.025	-0.025	0.075		21.9	24.6	0.444	45.2	0.07	
4/30 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.075		21.8	24.6	0.442	45.6	0.08	
4/30 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.075		21.8	24.5	0.439	44.9	0.03	
4/30 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.075		21.7	24.4	0.437	46.2	0.05	
5/1 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.075		21.7	24.4	0.434	46.4	0.04	
5/1 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.075		21.6	24.3	0.432	42.2	0.05	
5/1 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.075		21.6	24.2	0.431	43.3	0.04	

計器不良

### 1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



IF-2 温度に関するパラメータ

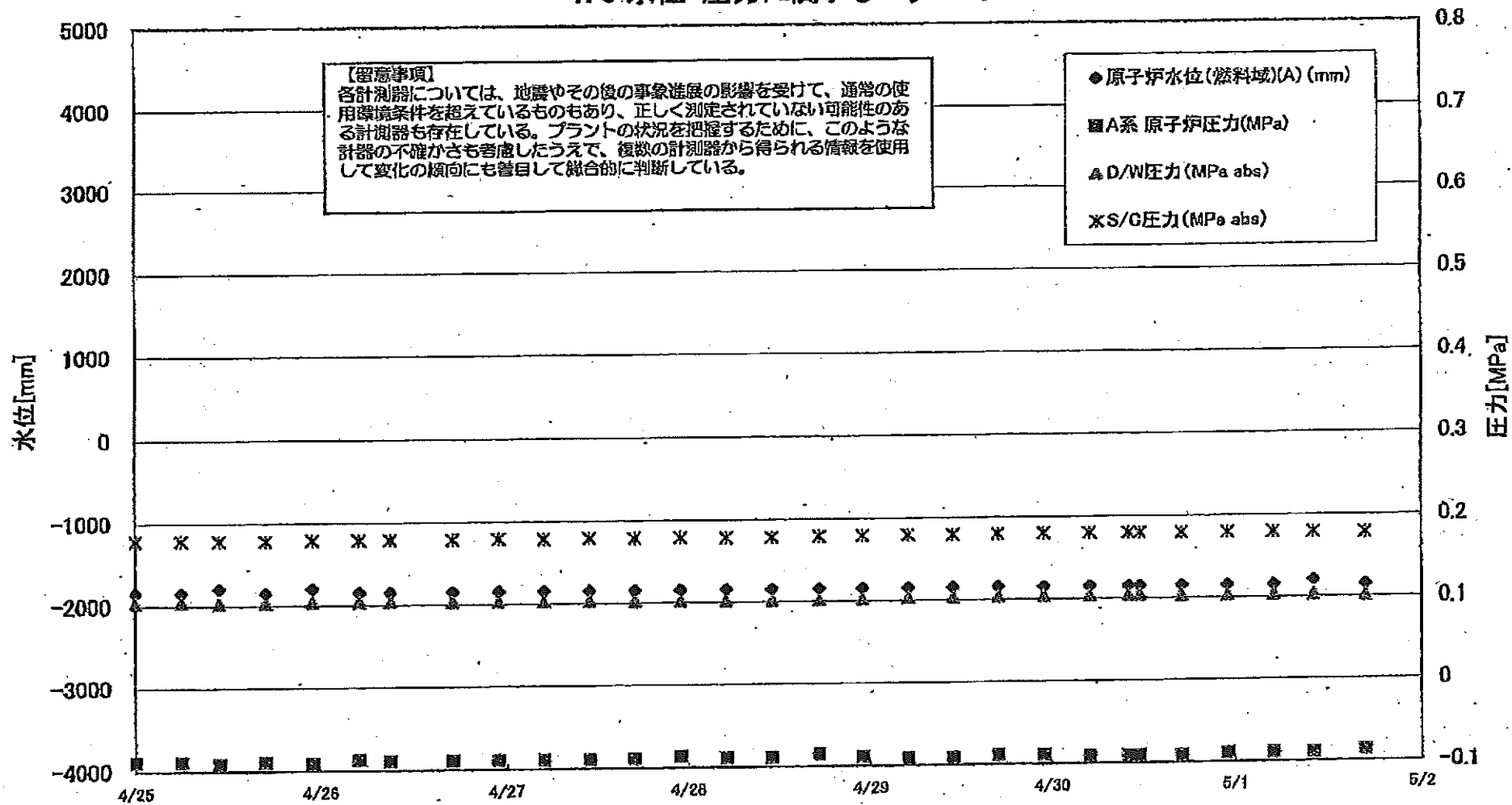
【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の事故時の影響を受けて、通常の検出誤差条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの統括を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

	送し安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気輪船弁漏洩 検出器 2-86A	給水ノズル N-4B 温度	CRDハウジング 上部温度	圧力容器下部 温度	圧力容器支持 スカート上部温	圧力容器ドレンバ イプ上部温度	D/W HVH戻り温 度(HVH-16A)	RPVベロー シール	原子炉抑制室 ガス温度	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B
4/23 0:00	140.1	65.7	128.4			131	108.4	117	O.S	93	72.2	72.5
4/23 6:00	140	65.8	128			131.6	108.5	116	O.S	93	72.1	72.3
4/23 12:00	139.8	65.8	127.7			133.4	111	116	O.S	93	72	72.2
4/23 18:00	138.7	65.8	127.2			130.1	112.5	118	O.S	93	71.9	72.1
4/24 0:00	136.6	65.8	126.9			129.1	118.1	115	O.S	93	71.8	72.1
4/24 6:00	134	65.8	125.2			129.1	119.8	114	O.S	92	71.7	71.9
4/24 12:00	140.2	65.8	124.2			128.5	118.9	114	O.S	92	71.5	71.8
4/24 18:00	138.9	65.8	123.4			123.3	117.2	114	O.S	92	71.4	71.6
4/25 0:00	138.1	65.8	122.9			123.2	114.4	113	O.S	92	71.3	71.6
4/25 6:00	137.6	65.7	122.5			122	115.5	114	O.S	93	71.2	71.4
4/25 11:00	137.2	65.7	122.3			122.9	116.3	114	O.S	92	71.1	71.3
4/25 17:00	137.4	65.7	122.5			122.2	115.6	114	O.S	92	71	71.3
4/25 23:00	137.1	65.7	121.9			120.5	116.4	114	O.S	92	70.9	71.1
4/26 5:00	136.4	65.6	121.2			120	117.5	113	O.S	92	70.8	70.9
4/26 11:00	135.4	65.7	120.5			120.1	118.2	112	O.S	92	70.7	71
4/26 17:00	136.4	65.8	120.2			117.3	115	112	O.S	92	70.7	70.9
4/26 23:00	135	65.7	120.4			117	115.7	112	O.S	92	70.6	70.9
4/27 5:00	134.9	65.7	120.4			117.6	114	112	O.S	92	70.5	70.8
4/27 11:00	134.4	65.7	120.3			118	114.2	111	O.S	92	70.5	70.8
4/27 17:00	134	65.8	120.1			116.5	113.4	111	O.S	92	70.5	70.7
4/27 23:00	134.4	65.8	120.1			117.6	116.1	111	O.S	92	70.4	70.7
4/28 5:00	133.8	65.7	119.9			117.1	113.3	111	O.S	92	70.4	70.7
4/28 11:00	133.4	65.7	119.8			116.2	113.1	110	O.S	92	70.3	70.6
4/28 17:00	133.2	65.6	119.6			117	116.3	110	O.S	92	70.3	70.5
4/28 23:00	133	65.6	119.4			116.2	116.1	110	O.S	92	70	70.3
4/29 5:00	132.9	65.6	119.2			116.5	115.9	110	O.S	92	69.7	70
4/29 11:00	132.6	65.7	119.2			118.3	115.8	110	O.S	92	69.6	69.8
4/29 17:00	128	65.8	119.3			116.7	113	108	O.S	92	69.3	69.6
4/29 23:00	132.9	65.7	119.3			117.5	115.8	108	O.S	92	69.1	69.3
4/30 5:00	129.6	65.6	119.1			116.8	115.3	108	O.S	92	68.8	69.1
4/30 11:00	132.1	65.6	118.9			117.1	113.7	108	O.S	93	68.6	68.8
4/30 17:00	127.3	65.6	118.9			123.2	112.7	108	O.S	92	68.5	68.7
4/30 23:00	129.1	65.7	118.8			123.2	113.7	109	O.S	92	68.3	68.6
5/1 5:00	131.9	65.5	118.7			119.1	114.1	109	O.S	92	68.2	68.5
5/1 11:00	131.6	65.5	118.5			119.6	115	108	O.S	92	68.2	68.4
5/1 17:00	131.4	65.5	118.3			117.1	113.4	108	O.S	92	68.2	68.4

計器不良 計器不良

NO.0100 東京電力(株) 東京支社 第四発電所

### 1F3 水位・圧力に関するパラメータ



1F3 水位・圧力に関するパラメータ

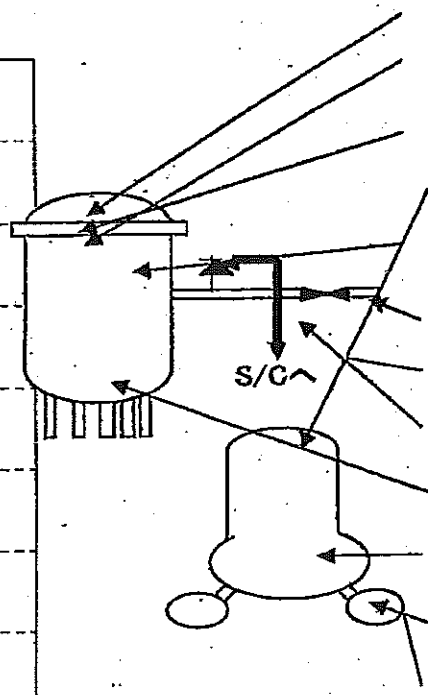
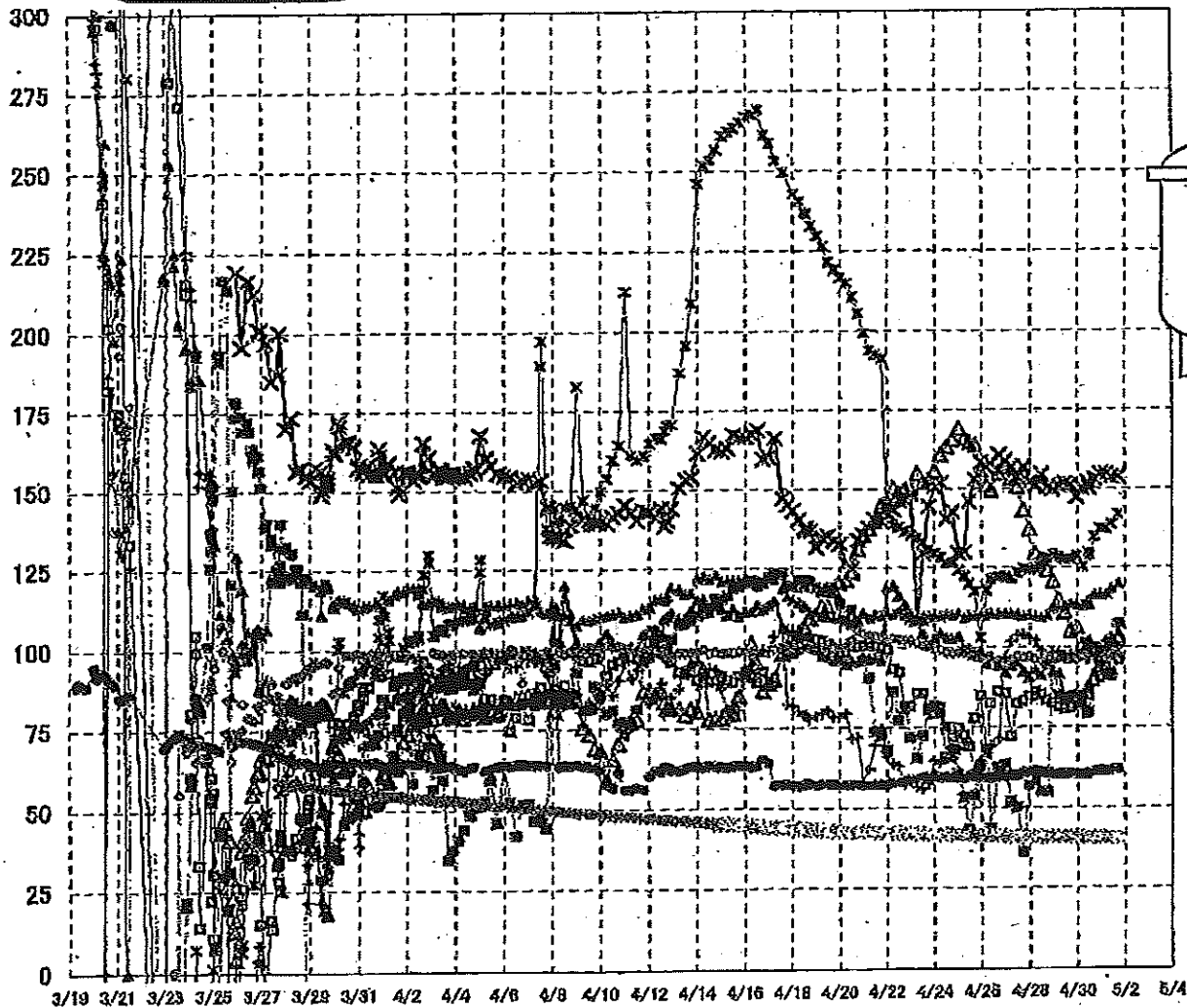
【留意事項】  
各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測時も存在している。  
プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域A) (mm)	原子炉水位 (燃料域B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧力 (MPa)	D/W圧力(MPa abs)	S/G圧力(MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中線線量 (mSv/h)	備考
4/22 6:00	-1850	-2250	-0.087	-0.047	0.1055	0.1780	15.2	11.4	0.570	0.532	0.070	
4/22 11:50	-1850	-2250	-0.089	-0.049	0.1048	0.1780	15.2	11.4	0.569	0.531	0.070	
4/22 17:50	-1850	-2250	-0.089	-0.049	0.1047	0.1783	15.2	11.3	0.568	0.530	0.080	
4/23 0:00	-1850	-2250	-0.087	-0.053	0.1047	0.1785	15.2	11.3	0.566	0.528	0.080	
4/23 6:15	-1850	-2250	-0.087	-0.049	0.1045	0.1782	15.1	11.3	0.564	0.527	0.070	
4/23 11:55	-1850	-2250	-0.087	-0.049	0.1038	0.1778	15.1	11.3	0.563	0.526	0.080	
4/23 18:00	-1850	-2250	-0.089	-0.051	0.1033	0.1776	15.0	11.2	0.562	0.525	0.080	
4/24 0:00	-1850	-2250	-0.091	-0.055	0.1027	0.1776	15.0	11.2	0.561	0.523	0.070	
4/24 5:50	-1850	-2250	-0.089	-0.053	0.1031	0.1778	15.0	11.2	0.560	0.522	0.080	
4/24 12:00	-1850	-2250	-0.091	-0.051	0.1031	0.1780	14.9	11.1	0.558	0.521	0.070	
4/24 18:00	-1850	-2250	-0.091	-0.051	0.1034	0.1785	14.9	11.1	0.557	0.520	0.070	
4/25 0:00	-1850	-2250	-0.089	-0.055	0.1038	0.1787	14.8	11.1	0.556	0.519	0.070	
4/25 6:00	-1850	-2250	-0.089	-0.053	0.1041	0.1789	14.8	11.1	0.554	0.518	0.070	
4/25 11:00	-1800	-2250	-0.091	-0.055	0.1029	0.1787	14.7	11.0	0.553	0.517	0.050	
4/25 17:00	-1850	-2250	-0.089	-0.055	0.1034	0.1787	14.7	11.0	0.552	0.516	0.050	
4/25 23:00	-1800	-2250	-0.091	-0.055	0.1041	0.1792	14.6	11.0	0.551	0.515	0.050	
4/26 5:00	-1850	-2250	-0.087	-0.055	0.1043	0.1784	14.6	11.0	0.550	0.514	0.040	
4/26 9:00	-1850	-2250	-0.089	-0.055	0.1041	0.1794	14.5	10.9	0.549	0.513	0.040	
4/26 17:00	-1850	-2250	-0.089	-0.051	0.1033	0.1790	13.9	10.9	0.517	0.511	0.050	
4/26 23:00	-1850	-2250	-0.089	-0.049	0.1034	0.1792	14.2	10.9	0.530	0.510	0.050	
4/27 5:00	-1850	-2250	-0.089	-0.053	0.1031	0.1787	14.3	10.9	0.532	0.508	0.050	
4/27 11:00	-1850	-2250	-0.089	-0.053	0.1029	0.1792	14.3	10.8	0.534	0.507	0.040	
4/27 17:00	-1850	-2250	-0.089	-0.053	0.1022	0.1789	14.3	10.8	0.534	0.505	0.050	
4/27 23:00	-1850	-2250	-0.087	-0.055	0.1022	0.1789	14.3	10.8	0.534	0.504	0.045	
4/28 5:00	-1850	-2250	-0.089	-0.055	0.1017	0.1783	14.2	10.8	0.533	0.502	0.050	
4/28 11:00	-1850	-2250	-0.089	-0.055	0.1017	0.1785	14.2	10.7	0.532	0.501	0.050	
4/28 17:10	-1850	-2250	-0.085	-0.055	0.1017	0.1790	14.2	10.7	0.532	0.500	0.050	
4/28 23:00	-1850	-2250	-0.089	-0.080	0.1027	0.1792	14.1	10.7	0.530	0.498	0.040	
4/29 5:00	-1850	-2250	-0.091	-0.062	0.1036	0.1799	14.1	10.6	0.529	0.496	0.050	
4/29 11:00	-1850	-2250	-0.091	-0.060	0.1033	0.1796	14.0	10.6	0.527	0.495	0.050	
4/29 17:00	-1850	-2250	-0.089	-0.080	0.1038	0.1799	14.0	10.6	0.526	0.494	0.050	
4/29 23:00	-1850	-2250	-0.089	-0.084	0.1040	0.1804	14.0	10.5	0.525	0.492	0.050	
4/30 5:00	-1850	-2250	-0.091	-0.066	0.1043	0.1803	13.9	10.5	0.524	0.491	0.040	
4/30 10:00	-1850	-2250	-0.091	-0.064	0.1041	0.1803	13.9	10.4	0.523	0.490	0.040	
4/30 11:30	-1850	-2250	-0.091	-0.084	0.1040	0.1801	13.3	10.4	0.494	0.488	0.040	
4/30 17:00	-1850	-2250	-0.091	-0.084	0.1034	0.1797	13.7	10.4	0.515	0.488	0.040	
4/30 23:00	-1850	-2250	-0.089	-0.086	0.1033	0.1797	13.7	10.4	0.516	0.486	0.050	
5/1 5:00	-1850	-2250	-0.089	-0.086	0.1033	0.1796	13.7	10.3	0.516	0.485	0.050	
5/1 10:15	-1800	-2250	-0.089	-0.088	0.1027	0.1792	13.7	10.3	0.515	0.484	0.050	
5/1 17:00	-1850	-2250	-0.087	-0.084	0.1012	0.1785	13.6	10.2	0.514	0.482	0.050	



3/22 22:38  
計装用電源仮設復旧

### 1F-3 温度に関するパラメータ(代表点)



- ▲ RPV ストップボトム温度
- ✕ RPV 胴フランジ下部温度
- △ RPV 胴フランジ
- ✱ RPV パローケル
- 給水ノズル N4B 温度
- 主熱気隔離弁 2-88A リークオフ温度
- 逃し安全弁 2-71D 漏洩
- ◇ 逃し安全弁 2-71F 漏洩
- ▲ 圧力容器下部温度
- ✕ D/W HVH 戻り温度
- ✕ S/C プール水温度 A
- ✕ S/C 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。

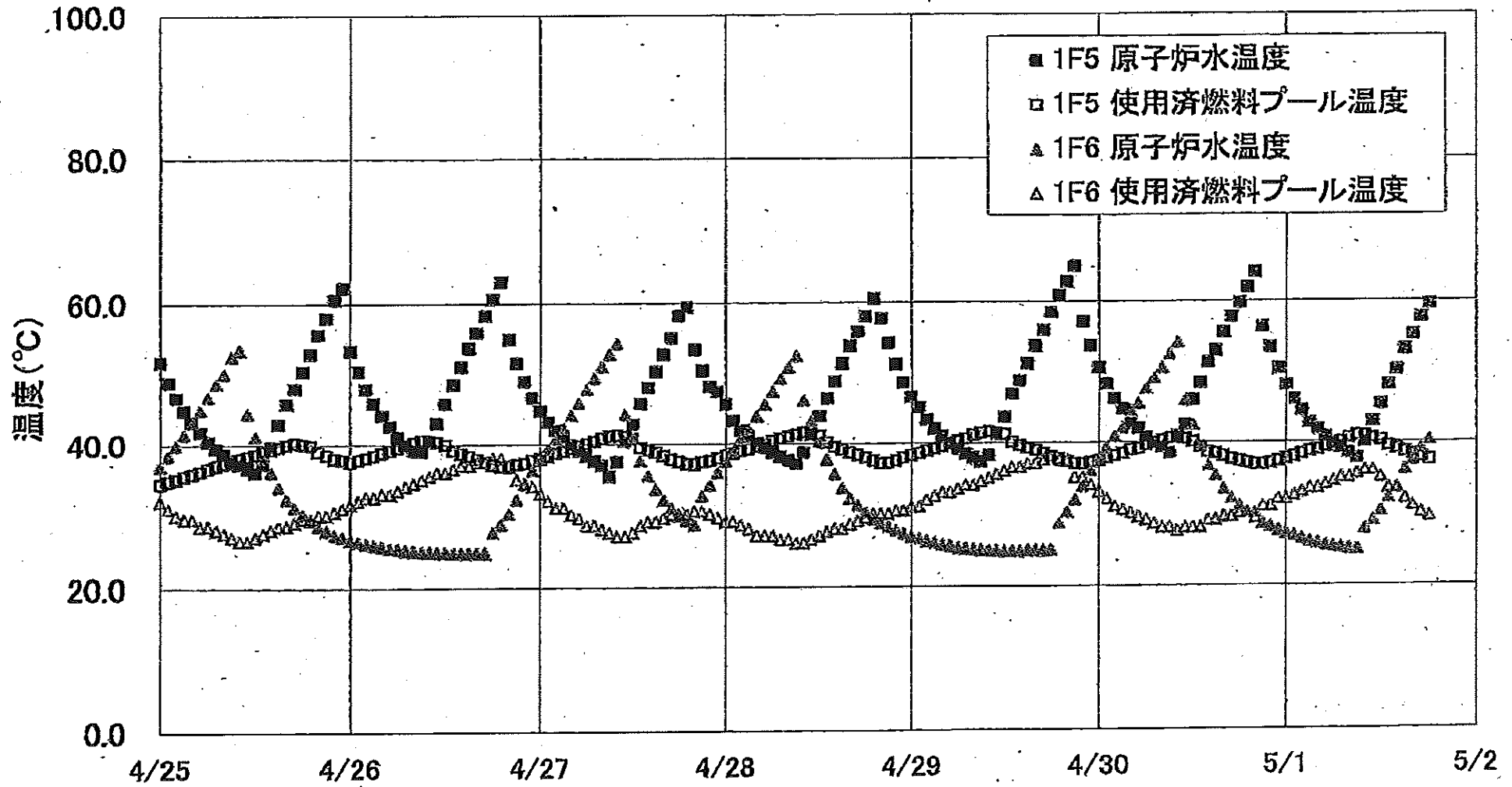
1F-3 温度に関するパラメータ

【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、正しく誤定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

	給水/AM N4B 温度	RPV 胴アツク	圧力容器下部温度	RPV スタッドボルト温度	RPV 胴アツク 下部温度	減し安全弁 2-71D 露点	減し安全弁 2-71F 露点	主蒸気凝縮器 2-88A リークオフ	D/W HWI 戻り温度	RPV ヒート シールド	S/C プール 水温度A	S/C プール 水温度B
4/25 6:00	72.5	165.9	109.3	99.3	130	53	98.5	59.9	70.2	122.5	41.6	41.6
4/25 11:00	68.8	164.8	110	99.5	145.8	43.2	97.8	59.6	69.5	120	41.6	41.5
4/25 17:00	77.7	163.8	110	98	153	53.6	97.3	59.5	61.4	117.6	41.5	41.5
4/25 23:00	84.9	155.7	109.8	98.8	158.4	62.8	96.7	59.2	64.5	103.1	41.4	41.4
4/26 5:00	67.9	151	110.4	94.9	156.8	66.7	97	59	67.3	117.9	41.4	41.4
4/26 9:00	82.5	149.4	110.7	97	158	43.4	96.7	59.1	69	121.5	41.4	41.4
4/26 17:00	86.2	154.8	110.5	94.3	160.7	62.4	96	58.6	71.2	122.2	41.3	41.3
4/26 23:00	85.6	158.6	110.7	92	158.7	63.2	96.1	59.7	66.7	122.2	41.2	41.2
4/27 5:00	72	153.1	110.7	94.3	157	51.7	96.3	59.9	101.9	121.7	41.2	41.2
4/27 11:00	82.3	150.4	110.3	95.3	153.7	50	97.3	59.9	103.6	123.4	41.1	41.1
4/27 17:00	83.2	143.2	109.9	92.4	156.8	36	96.7	60.6	104	124.8	41.1	41.1
4/27 23:00	84.6	137.1	110.2	90.5	152.1	58.6	97.2	60.7	102.9	124.1	41.1	41.1
4/28 5:00	85	129.5	109.8	92.7	150.8	57.8	96.2	60.9	102.1	124.7	41	41
4/28 11:00	85.1	127.2	109.4	91.3	154.4	54.7	95.6	60.7	98.9	125.4	41	41
4/28 17:10	83.5	124.1	110	94.9	150.1	54.7	88	60.6	95.5	128	41	41
4/28 23:00	82.4	120.6	112.1	92.2	149.7	65.3	98.8	60.5	98.1	129.1	40.9	40.9
4/29 5:00	81.3	114.7	112.7	91.6	150.8	85.1	98.7	60.2	96.6	128.3	40.9	40.9
4/29 11:00	80.6	111	112.9	84	151.7	84	96.7	60.3	97.2	127.4	40.9	40.9
4/29 17:00	80.9	105.1	113.7	83.7	151.2	84.5	96.3	60.4	97.6	127.6	40.8	40.8
4/29 23:00	81.6	106.2	113.3	83.2	147.1	84.8	96.1	60.1	97.9	128.6	40.8	40.8
4/30 5:00	83.8	100.8	118.1	84.8	150	81.6	97	60	101.2	125.3	40.7	40.7
4/30 10:00	84.6	100.6	114.7	87.8	152.1	79.2	96.2	60.4	100.2	129.7	40.7	40.7
4/30 11:30	84.8	101.2	113.4	88.2	150	79.8	96.5	60.3	86.9	126.8	40.7	40.7
4/30 17:00	88.1	98.5	116.5	91.6	153	99.7	96.9	61	96.7	134.7	40.7	40.7
4/30 23:00	90.5	98.2	116.6	97.6	154.6	94.3	96.6	61.2	99.3	137.3	40.6	40.6
5/1 3:00	93.7	99.6	116.5	98.8	154.6	91.3	96.9	61.2	101.7	137.3	40.6	40.6
5/1 10:15	90.6	102.2	118.4	102.7	153.6	91.7	87.2	61.4	101.7	138.7	40.6	40.6
5/1 17:00	86.1	102.9	119.9	104.6	153.9	107.2	97.7	61.6	98.9	141.7	40.5	40.5

1F5/6 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



1F5/6 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

	1F5 原子炉水温度	1F5 使用済燃料プール温度	1F6 原子炉水温度	1F6 使用済燃料プール温度
4/29 12:00	43.7	41.2	24.8	36.0
4/29 13:00	47.0	40.1	24.8	38.5
4/29 14:00	48.9	39.6	24.8	38.5
4/29 15:00	51.3	39.2	24.9	37.0
4/29 16:00	53.7	38.9	24.9	37.0
4/29 17:00	55.9	38.4	24.9	37.5
4/29 18:00	58.4	38.0	24.9	38.0
4/29 19:00	60.8	37.7	28.6	37.5
4/29 20:00	62.7	37.3	30.1	37.5
4/29 21:00	64.9	37.0	31.9	35.0
4/29 22:00	57.1	36.9	33.8	35.0
4/29 23:00	53.7	37.1	36.0	34.0
4/30 0:00	50.7	37.4	37.6	33.0
4/30 1:00	48.4	37.8	39.2	32.0
4/30 2:00	46.3	38.1	40.8	31.0
4/30 3:00	44.8	38.4	42.1	30.5
4/30 4:00	42.7	38.9	44.6	30.0
4/30 5:00	42.0	39.1	45.6	29.5
4/30 6:00	40.7	39.6	47.7	29.0
4/30 7:00	40.0	38.9	49.2	28.5
4/30 8:00	39.3	40.3	50.7	28.0
4/30 9:00	38.5	40.6	52.6	28.0
4/30 10:00	40.9	40.8	54.2	27.5
4/30 11:00	42.5	40.5	46.0	28.0
4/30 12:00	45.1	40.1	42.5	28.0
4/30 13:00	48.6	39.3	39.5	28.0
4/30 14:00	51.4	38.6	36.7	29.0
4/30 15:00	53.0	38.4	35.3	29.0
4/30 16:00	55.5	38.0	33.4	29.5
4/30 17:00	57.7	37.8	32.1	29.5
4/30 18:00	59.7	37.3	31.0	30.0
4/30 19:00	61.9	37.0	30.1	30.1
4/30 20:00	64.0	36.6	30.0	29.3
4/30 21:00	56.3	36.8	28.5	31.0
4/30 22:00	53.4	37.0	28.1	31.0
4/30 23:00	50.6	37.3	27.5	32.0
5/1 0:00	48.2	37.6	27.1	32.0
5/1 1:00	46.1	37.9	26.8	32.5
5/1 2:00	44.5	38.3	26.4	33.0
5/1 3:00	42.8	38.7	26.0	33.5
5/1 4:00	41.8	38.9	25.8	33.5
5/1 5:00	40.7	39.3	25.5	34.0
5/1 6:00	39.7	39.7	25.3	34.5
5/1 7:00	39.1	40.0	25.2	35.0
5/1 8:00	38.4	40.5	25.0	35.0
5/1 9:00	37.7	40.9	24.9	35.5
5/1 10:00	40.0	40.8	27.8	36.0
5/1 11:00	42.9	40.5	28.9	36.0
5/1 12:00	45.4	40.2	30.2	35.0
5/1 13:00	48.2	39.4	32.1	33.5
5/1 14:00	50.3	39.0	33.6	33.5
5/1 15:00	53.1	38.6	36.1	32.0
5/1 16:00	55.1	38.2	37.4	31.0
5/1 17:00	57.6	37.8	39.0	30.0
5/1 18:00	59.5	37.4	40.3	29.5