

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)

4月24日 2:00 現在

【事項】  
 各計器については、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入中。 流量 6.0m <sup>3</sup> /h (4/24 0:00 現在)	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 7.0m <sup>3</sup> /h (4/24 0:00 現在)	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 6.8m <sup>3</sup> /h (4/24 0:00 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 (4/24 0:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2050mm (4/24 0:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2250mm (4/24 0:00 現在)		停止域 2088mm (4/24 2:00 現在)	停止域 2234mm (4/24 2:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.438MPa g (A) B系 1.130MPa g (B) ※3 (4/24 0:00 現在)	A系 0.020MPa g (A) ※3 B系 0.020MPa g (D) ※3 (4/24 0:00 現在)	A系 0.055MPa g (A) ※3 B系 0.091MPa g (C) ※3 (4/24 0:00 現在)		0.003MPa g (4/24 2:00 現在)	0.016MPa g (4/24 2:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				39.0℃ (4/24 2:00 現在)	25.2℃ (4/24 2:00 現在)
原子炉压力容器 まわり温度	給水/炉温度: 141.2℃ ※3 压力容器下部温度: 111.9℃ (4/24 0:00 現在)	給水/炉温度: 126.3℃ 压力容器下部温度: ※1 (4/24 0:00 現在)	給水/炉温度: 79.1℃ ※3 压力容器下部温度: 109.6℃ (4/24 0:00 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 0.155MPa abs S/C 0.155MPa abs (4/24 0:00 現在)	D/W 0.080MPa abs S/C ※1 (4/24 0:00 現在)	D/W 0.1027MPa abs S/C 0.1776MPa abs (4/24 0:00 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 ベロ-シール: 114.9℃ HVH 戻り: 96.8℃ (4/24 0:00 現在)	RPV ベロ-シール: ※1 HVH 戻り: 115℃ (4/24 0:00 現在)	RPV ベロ-シール: 129.6℃ ※3 HVH 戻り: 64.4℃ (4/24 0:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.01×10 <sup>0</sup> Sv/h ※3 (B) 1.74×10 <sup>0</sup> Sv/h ※3 (4/24 0:00 現在)	D/W (A) 2.37×10 <sup>1</sup> Sv/h (B) 2.66×10 <sup>1</sup> Sv/h S/C (A) 5.03×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (B) 1.26×10 <sup>2</sup> Sv/h ※3 (4/24 0:00 現在)	D/W (A) 1.50×10 <sup>1</sup> Sv/h (B) 1.12×10 <sup>1</sup> Sv/h S/C (A) 5.61×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (B) 5.23×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (4/24 0:00 現在)			
S/C 温度	A系: 52.1℃ B系: 52.0℃ (4/24 0:00 現在)	A系: 71.8℃ B系: 72.1℃ (4/24 0:00 現在)	A系: 41.8℃ B系: 41.8℃ (4/24 0:00 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	71.0℃ (4/24 0:00 現在)	※1	※1	36.8℃ (4/24 2:00 現在)	30.5℃ (4/24 2:00 現在)
FPC 貯蔵容量 バルブ	4500mm (4/24 0:00 現在)	5000mm (4/24 0:00 現在)	※1	4250mm (4/24 0:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中 (P/C4D)		
その他情報				共用プール: 30℃程度 (4/23 8:00)	5u: SHCモード (4/23 18:50~)	6u: SHCモード (4/23 10:50~)

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. 4402 2011年 4月 24日 3時 47分 東京電力(株) 原子力発電部

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

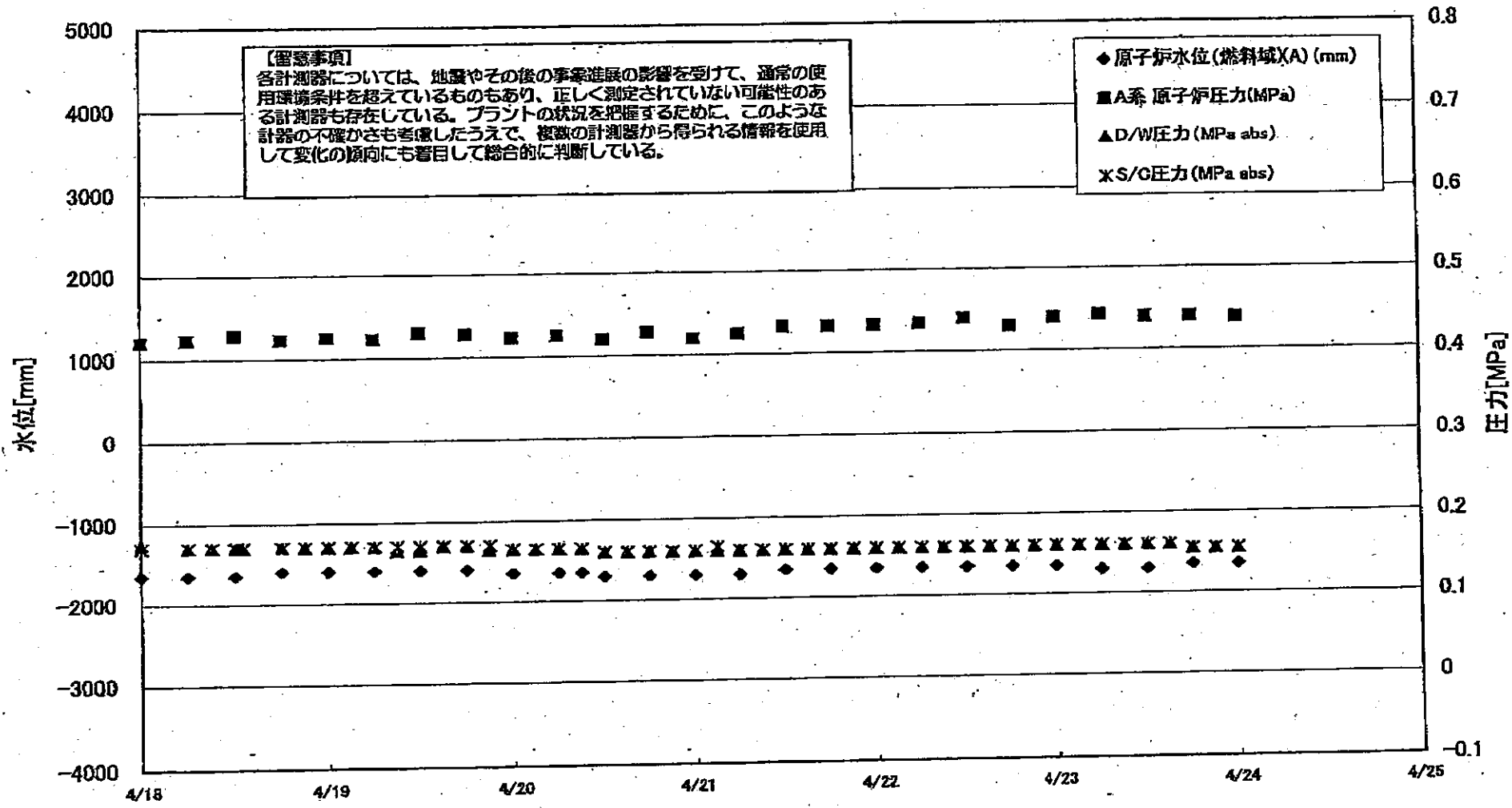
■各パラメータに関する補足説明

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 区域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/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 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	4月24日2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



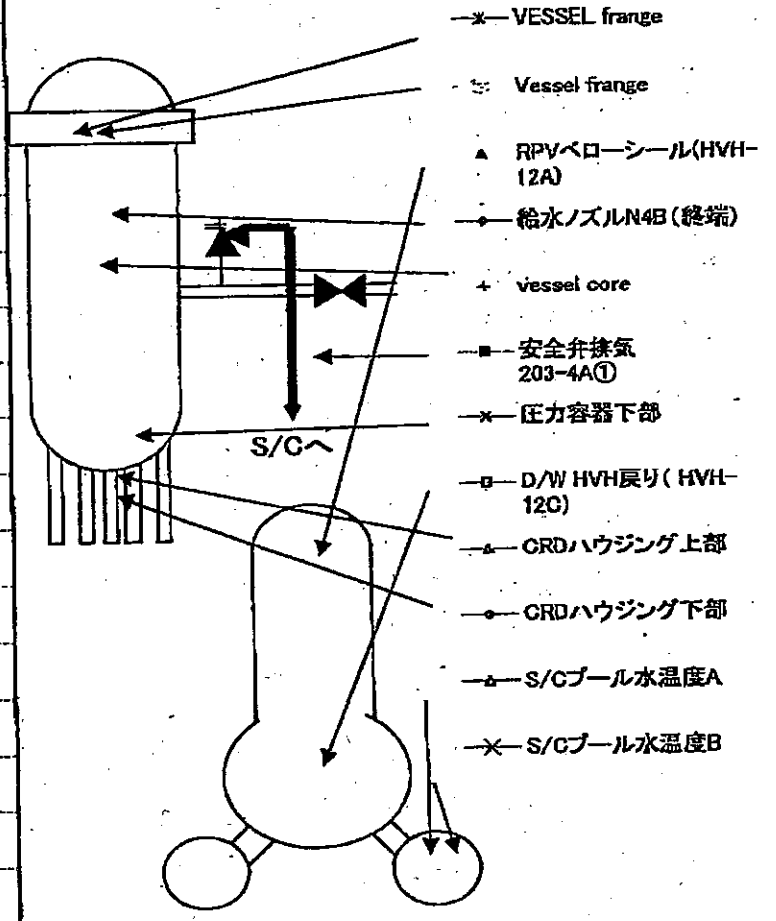
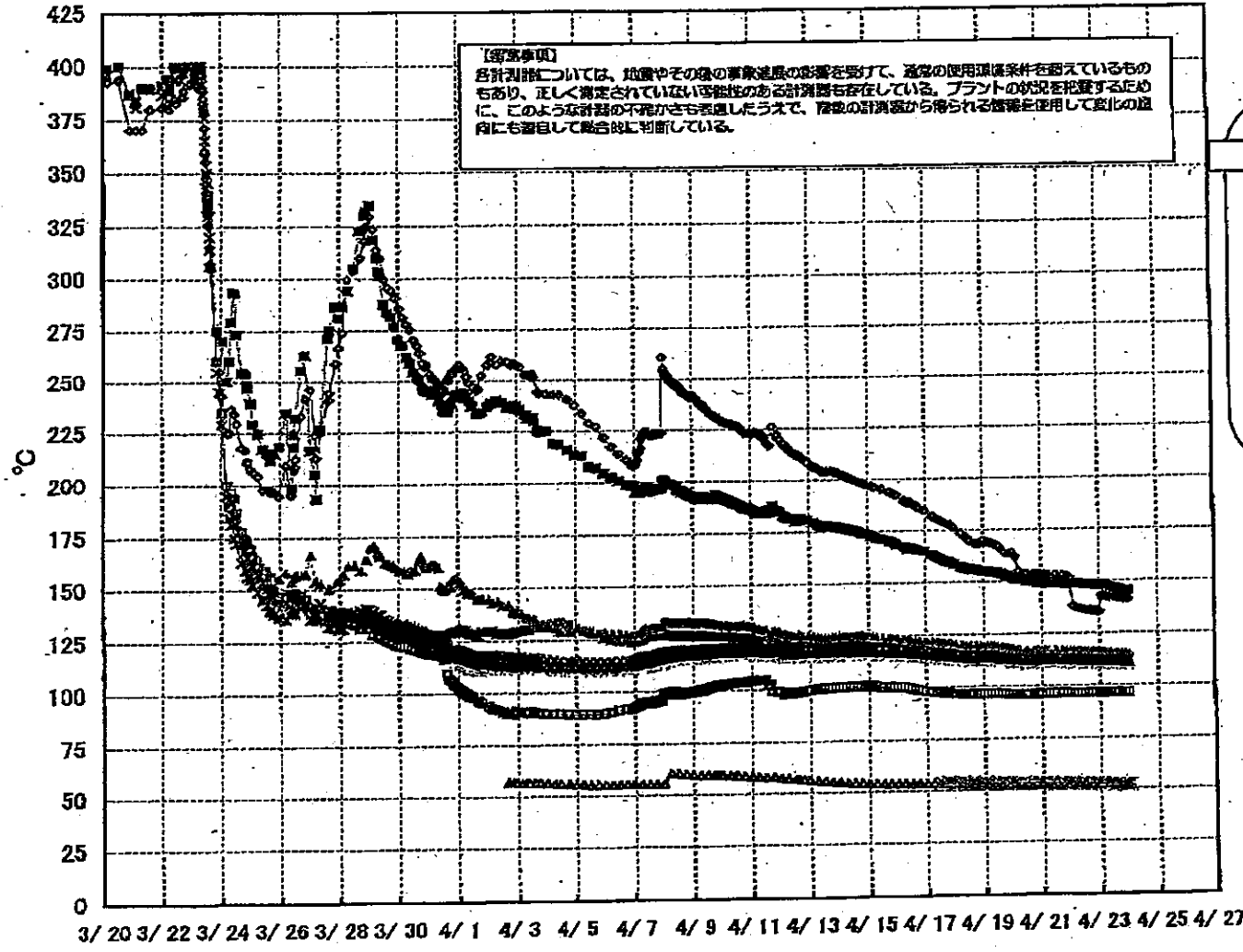
1F1 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の事業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。

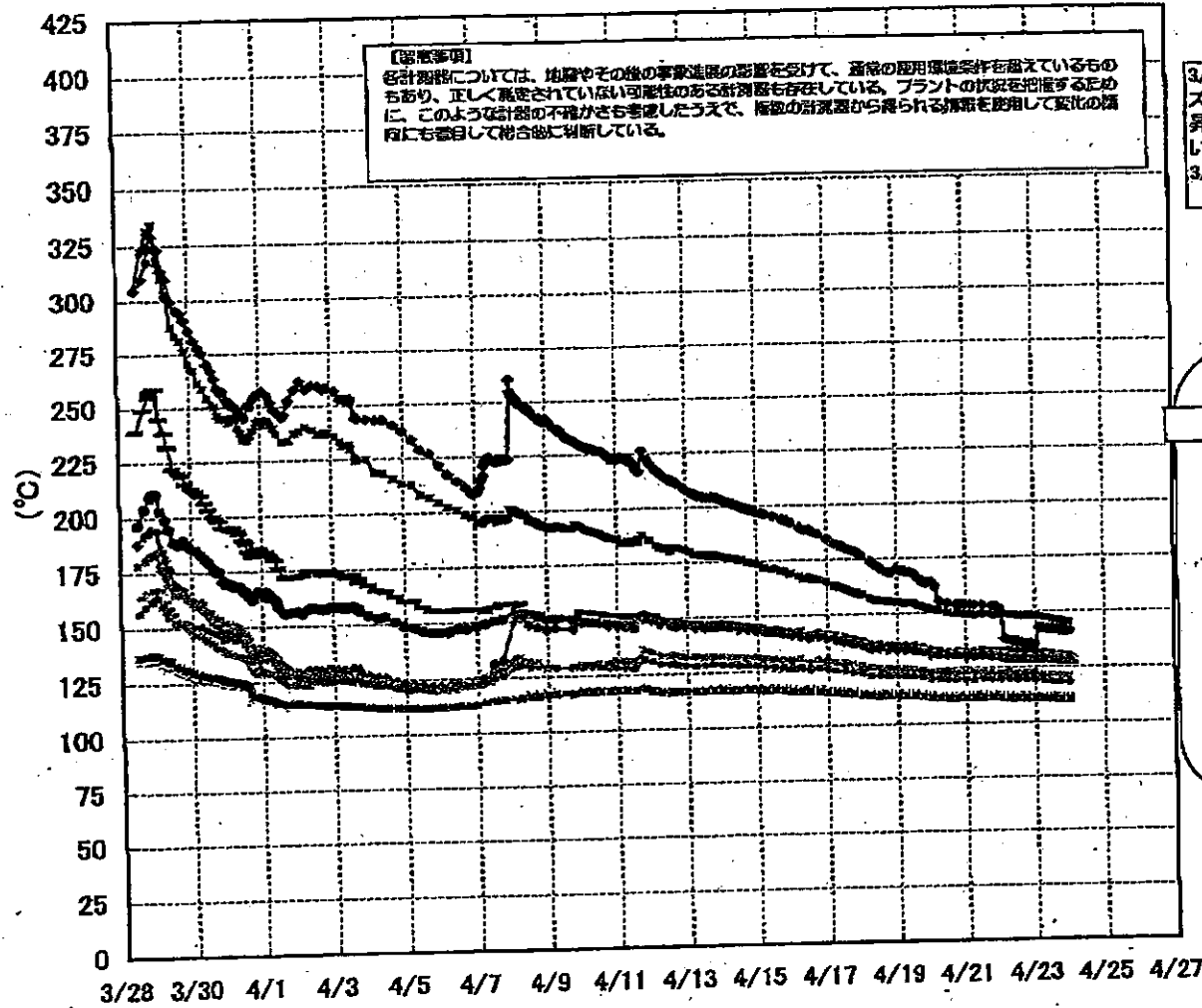
日時	原子炉水位 (燃料) (A) (mm)	原子炉水位 (燃料) (B) (mm)	A系 原子炉圧 力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W/E 力 (MPa abs)	S/Q/E 力 (MPa abs)	CAMS D/W/A (Sv/h)	CAMS D/W/B (Sv/h)	CAMS S/Q/A (Sv/h)	CAMS S/Q/B (Sv/h)	備考
4/20 6:00	-1650	-1650	0.425	1.075	0.165	0.165			0.991	2.08	
4/20 9:00	-1650	-1700			0.165	0.165			0.991	2.07	
4/20 12:00	-1700	-1700	0.420	1.078	0.160	0.160			0.991	2.05	
4/20 15:00					0.160	0.160			0.992	1.04	
4/20 18:00	-1700	-1650	0.428	1.088	0.160	0.160			0.992	2.03	
4/20 21:00					0.160	0.160			0.992	2.02	
4/21 0:00	-1700	-1650	0.420	1.093	0.160	0.160			0.992	2.00	
4/21 3:00					0.160	0.165			0.994	1.99	
4/21 6:00	-1700	-1650	0.425	1.103	0.160	0.160			0.995	1.98	
4/21 9:00					0.160	0.160			0.996	1.96	
4/21 12:00	-1650	-1650	0.433	1.110	0.160	0.160			0.995	1.93	
4/21 15:00					0.160	0.160			0.994	1.91	
4/21 18:00	-1650	-1700	0.433	1.103	0.160	0.160			0.994	1.89	
4/21 21:00					0.160	0.160			0.994	1.88	
4/22 0:00	-1650	-1650	0.433	1.105	0.160	0.160			0.993	1.87	
4/22 3:00					0.160	0.160			0.994	1.85	
4/22 6:00	-1650	-1650	0.435	1.113	0.160	0.160			0.994	1.84	
4/22 9:00					0.160	0.160			0.994	1.83	
4/22 12:00	-1650	-1650	0.440	1.120	0.160	0.160			0.995	1.83	
4/22 15:00					0.160	0.160			0.996	1.82	
4/22 18:00	-1650	-1650	0.430	1.113	0.160	0.160			0.996	1.81	
4/22 21:00					0.160	0.160			0.997	1.80	
4/23 0:00	-1650	-1650	0.440	1.128	0.160	0.160			0.997	1.79	
4/23 3:00					0.160	0.160			0.998	1.78	
4/23 6:00	-1700	-1700	0.443	1.138	0.160	0.160			0.999	1.77	
4/23 9:00					0.160	0.160			1.000	1.77	
4/23 12:00	-1700	-1700	0.440	1.130	0.160	0.160			1.000	1.76	
4/23 15:00					0.160	0.160			1.000	1.75	
4/23 18:00	-1650	-1700	0.440	1.130	0.155	0.155			1.000	1.75	
4/23 21:00					0.155	0.155			1.000	1.75	
4/24 0:00	-1650	-1650	0.438	1.130	0.155	0.155			1.010	1.74	

計器不良 計器不良

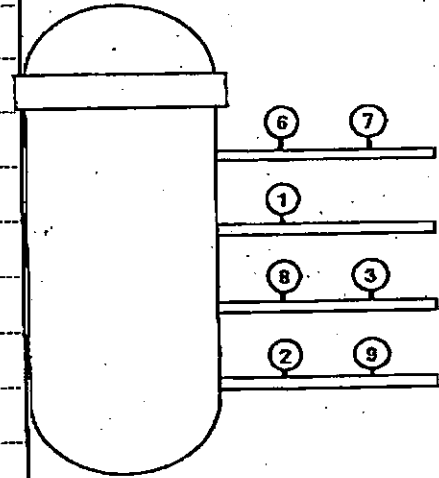
# 1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)



# 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)



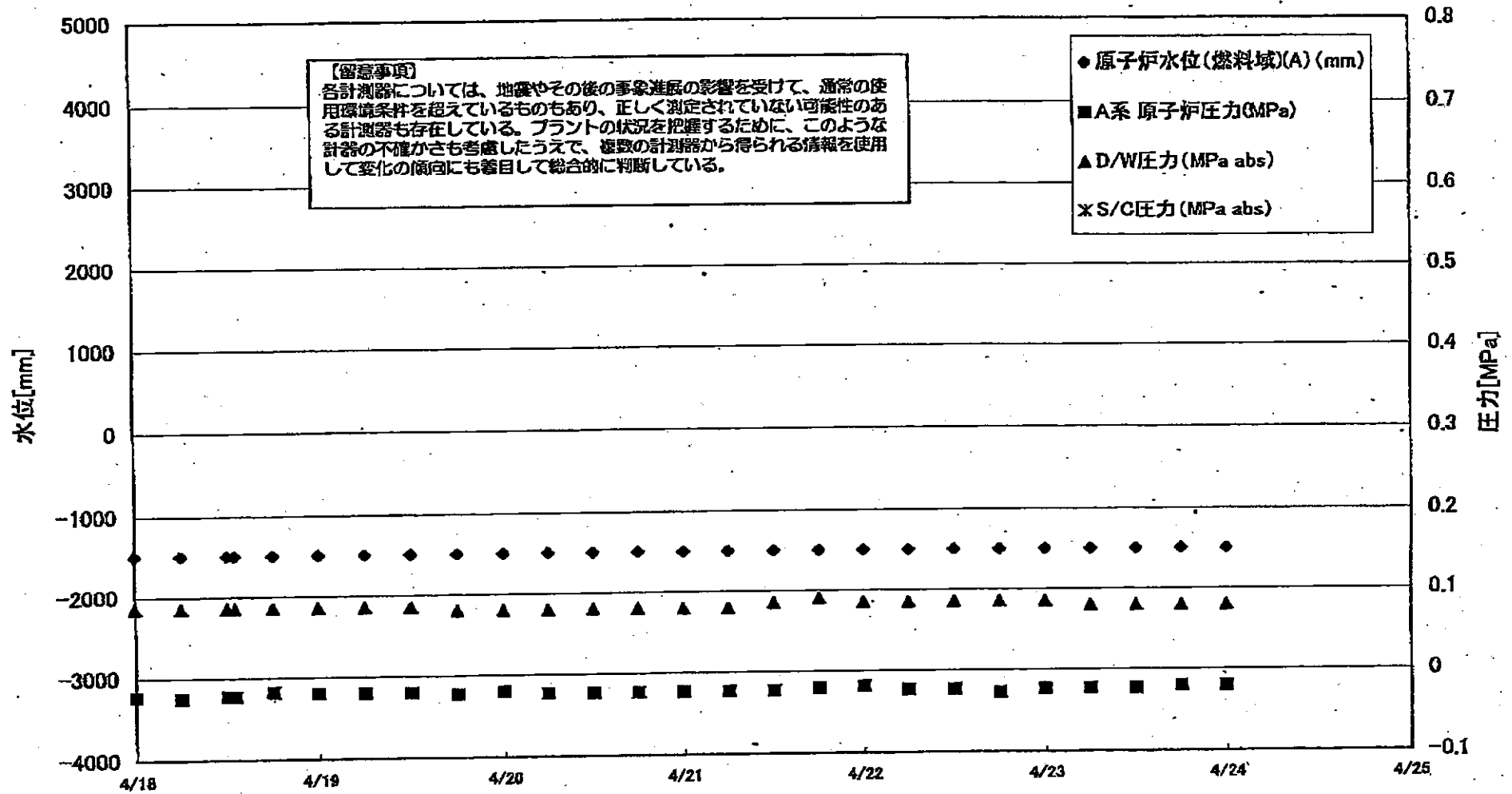
3/27以降、これまで継続監視してきた給水ノズルN4Bと安全弁排気203-4Aの温度が上昇してきたことから、同様の位置を計測している他の計測点と比較するために計測点を3/28 12:30より増やして採取する。



- 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

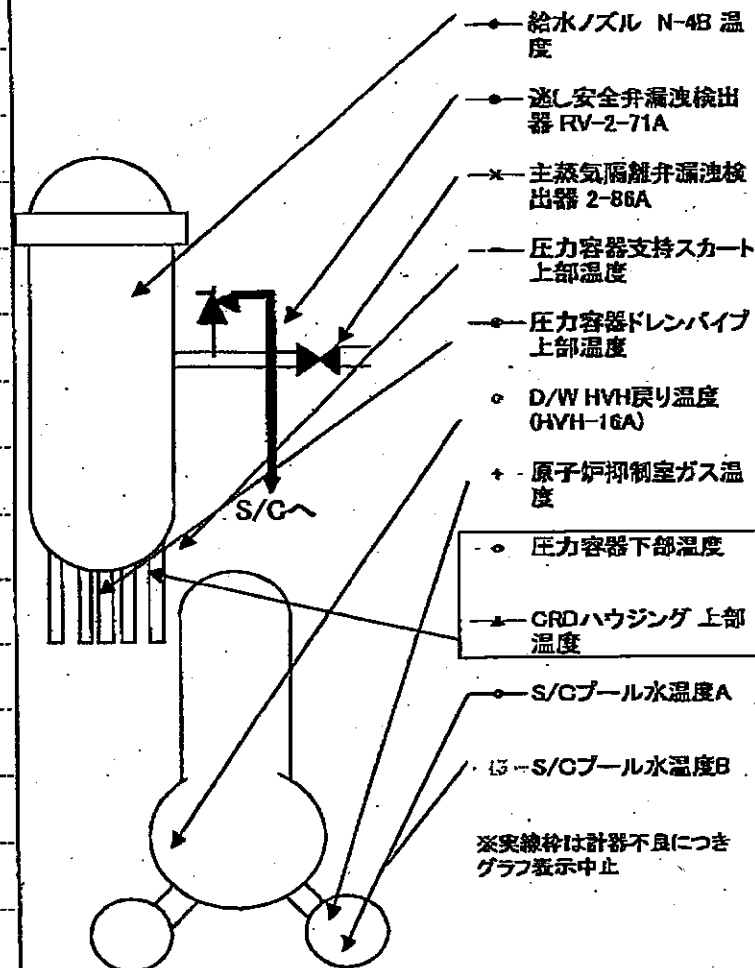
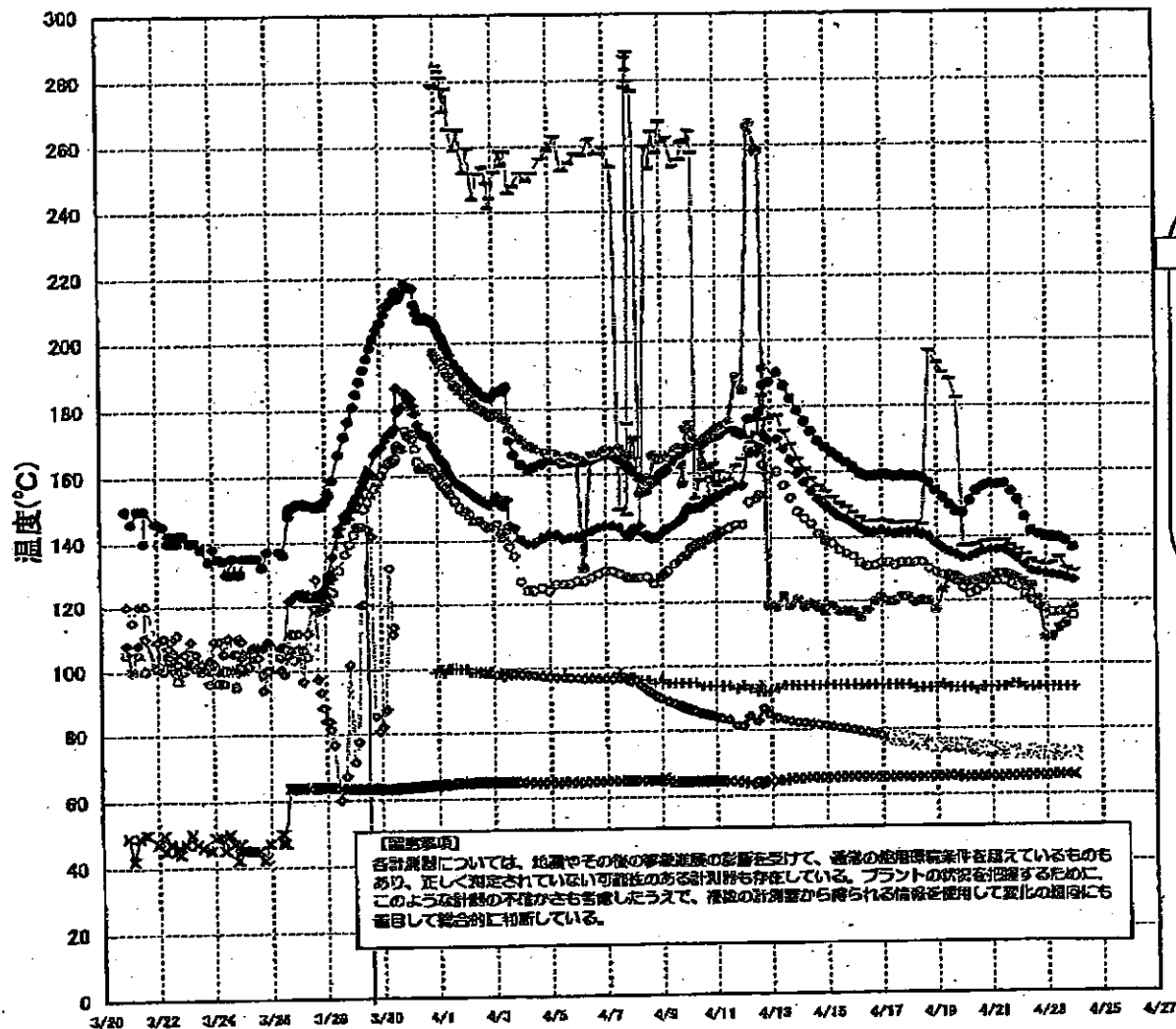
【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の運用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。  
 プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料槽)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料槽)(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/S(A) (Sv/h)	CAMS S/S(B) (Sv/h)	中操総量 (mSv/h)	備考
4/15 12:00	-1500	-2100	-0.018	-0.023	0.090		26.9		0.620		0.10	
4/15 18:00	-1500	-2050	-0.018	-0.023	0.090		26.8	30.4	0.616	56.2	0.10	
4/16 0:00	-1500	-2100	-0.018	-0.023	0.085		26.6	30.2	0.612	70.0	0.08	
4/16 6:00	-1500	-2100	-0.018	-0.023	0.090		26.5	30.1	0.608	133.0	0.08	
4/16 12:00	-1500	-2100	-0.018	-0.025	0.090		26.4	30.0	0.608	135.0	0.09	
4/16 18:00	-1500	-2100	-0.020	-0.025	0.085		26.3	29.9	0.611	127.0	0.07	
4/17 0:00	-1500	-2100	-0.023	-0.025	0.085		26.2	29.8	0.608	113.0	0.08	
4/17 6:00	-1500	-2100	-0.025	-0.025	0.085		26.1	29.6	0.605	118.0	0.07	
4/17 12:00	-1500	-2100	-0.023	-0.025	0.085		26.0	29.5	0.600	121.0	0.07	
4/17 18:00	-1500	-2100	-0.023	-0.025	0.085		25.9	29.4	0.597	108.0	0.07	
4/18 0:00	-1500	-2100	-0.023	-0.027	0.085		25.8	29.3	0.592	108.0	0.06	
4/18 6:00	-1500	-2100	-0.025	-0.029	0.085		25.7	29.2	0.580	101.0	0.10	
4/18 12:00	-1500	-2100	-0.023	-0.032	0.085		25.6	29.1	0.584	101.0	0.08	
4/18 18:00	-1500	-2100	-0.023	-0.032	0.085		25.6	29.1	0.584	101.0	0.08	
4/18 18:00	-1500	-2100	-0.018	-0.027	0.085		25.5	29.0	0.578	85.4	0.07	
4/19 0:00	-1500	-2100	-0.020	-0.029	0.085		25.4	28.9	0.571	97.2	0.08	
4/19 6:00	-1500	-2100	-0.020	-0.029	0.085		25.3	28.8	0.568	114.0	0.08	
4/19 12:00	-1500	-2100	-0.020	-0.029	0.085		25.3	28.7	0.565	108.0	0.07	
4/19 18:00	-1500	-2100	-0.023	-0.027	0.080		25.2	28.6	0.564	99.2	0.07	
4/20 0:00	-1500	-2100	-0.020	-0.027	0.080		25.1	28.5	0.560	89.3	0.10	
4/20 6:00	-1500	-2100	-0.023	-0.029	0.080		25.0	28.4	0.555	105.0	0.08	
4/20 12:00	-1500	-2100	-0.023	-0.029	0.080		24.9	28.3	0.551	103.0	0.09	
4/20 18:00	-1500	-2100	-0.023	-0.029	0.080		24.8	28.1	0.547	101.0	0.08	
4/21 0:00	-1500	-2100	-0.023	-0.029	0.080		24.7	28.1	0.542	108.0	0.08	
4/21 6:00	-1500	-2050	-0.023	-0.029	0.080		24.6	28.0	0.538	109.0	0.08	
4/21 12:00	-1500	-2050	-0.023	-0.025	0.085		24.6	27.9	0.534	114.0	0.05	
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	

計器不良

2011年4月24日 11時10分

# 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

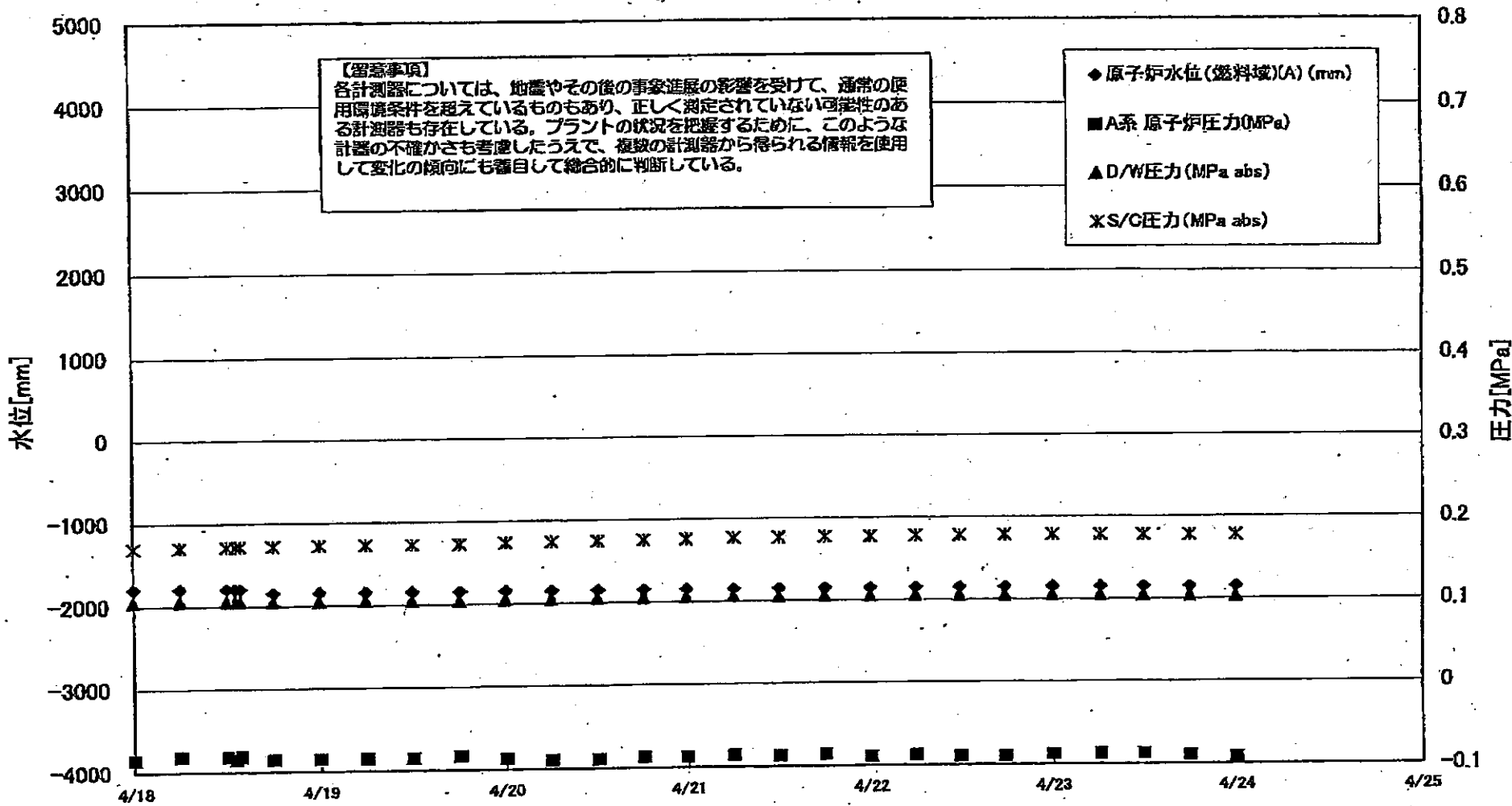
【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を逸しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

	逆止安全弁漏油検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏油 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	圧力容器フレック タイプ上部温度	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
4/14 0:00	178.7	85.1	159.7			163.8	120.7	148	O.S	94	82.4	
4/14 6:00	175.3	65.2	156.8			160.8	118.3	146	O.S	94	82.3	
4/14 12:00	172.3	65.3	154.1			157.9	119.2	144	O.S	94	82	
4/14 18:00	169.4	65.4	151.8			155.8	118	141	O.S	94	81.7	
4/15 0:00	167.5	85.4	150			154	116.5	139	O.S	94	81.3	
4/15 6:00	165.7	65.4	148.2			152.1	118.6	138	O.S	94	81	
4/15 12:00	164.1	65.5	146.6			150.4	116.7	136	O.S	94	80.6	
4/15 18:00	162.8	65.6	145.7			149.4	116.7	135	O.S	94	80.3	
4/16 0:00	161.2	65.6	144.3			147.8	118.7	134	O.S	94	79.9	
4/16 6:00	159.5	85.6	142.8			146.3	114.8	132	O.S	94	79.5	
4/16 12:00	158.6	65.6	141.6			145	117.1	131	O.S	94	79.1	
4/16 18:00	158.7	65.4	141.6			144.9	119.9	131	O.S	94	78.6	
4/17 0:00	159	65.4	142			145.1	121.3	132	O.S	94	78.1	
4/17 6:00	158.9	65.3	141.6			144.7	119.8	132	O.S	94	77.6	
4/17 12:00	158.5	65.4	141.1			144.1	119.9	131	O.S	94	77	77.4
4/17 18:00	158.8	65.4	141.5			144.4	121.4	132	O.S	94	76.5	77
4/18 0:00	158.5	65.4	141.7			144.5	121.3	132	O.S	94	76.1	76.4
4/18 6:00	158.6	65.3	141.8			144.6	119.5	132	O.S	93	75.6	76
4/18 12:00	158.2	65.4	140.9			144.7	120.3	132	O.S	93	75.2	75.5
4/18 18:00	156.5	65.4	140			143.7	120.3	132	O.S	93	74.9	75.2
4/19 0:00	154.1	85.4	138.2			196.6	120	130	O.S	93	74.6	74.9
4/19 6:00	152	65.4	136.5			193	117.1	129	O.S	93	74.6	74.8
4/19 12:00	149.9	65.8	135.4			189.9	123.3	128	O.S	94	74.5	74.8
4/19 18:00	147.9	65.7	134.6			187.9	127.8	127	O.S	93	74.4	74.8
4/20 0:00	147.5	65.1	133.4			182.5	127.5	126	O.S	93	74.3	74.6
4/20 6:00	151	85.2	133.6			137.1	126.2	124	O.S	93	74	74.3
4/20 12:00	153.9	65.2	134.7			136.9	125.8	122	O.S	93	74	74.3
4/20 18:00	155.3	65.4	135.5			137.6	126.2	123	O.S	92	73.7	74
4/21 0:00	156.2	65.3	136			138.5	126.9	124	O.S	93	73.4	73.7
4/21 6:00	155.9	65.2	136.1			138.7	127.2	126	O.S	93	73.2	73.5
4/21 12:00	156.2	65.3	138			138.7	128.4	126	O.S	93	72.9	73.2
4/21 18:00	153.8	65.5	134.6			138.6	128.4	126	O.S	93	72.8	73
4/22 0:00	151.2	65.5	133.1			138.7	128.4	126	O.S	94	72.6	72.9
4/22 6:00	146.1	65.7	131.2			137.2	127.6	125	O.S	94	72.6	72.9
4/22 12:00	141.8	65.7	129.2			135.9	126.7	124	O.S	94	72.6	72.9
4/22 18:00	140.7	65.7	128.8			134.4	125.5	122	O.S	93	72.5	72.8
4/23 0:00	140.1	65.7	128.4			134.4	125.5	122	O.S	93	72.5	72.8
4/23 6:00	140	65.8	128			132.4	124.4	120	O.S	93	72.4	72.7
4/23 12:00	139.8	65.8	127.7			131.7	124.4	120	O.S	93	72.4	72.7
4/23 18:00	138.7	65.8	127.2			131	120.4	118	O.S	93	72.3	72.6
4/24 0:00	136.6	65.8	126.3			131.6	108.5	117	O.S	93	72.2	72.5
						130.1	111	116	O.S	93	72.1	72.3
						129.1	118.1	115	O.S	93	71.9	72.1
											71.8	72.1

計器不良      計器不良

2011年4月24日 11時11分

# 1F3 水位・圧力に関するパラメータ



NO. 11104 1. 13

水素電圧 (MPa) 原子炉圧力 (MPa)

2011年 4月 25日

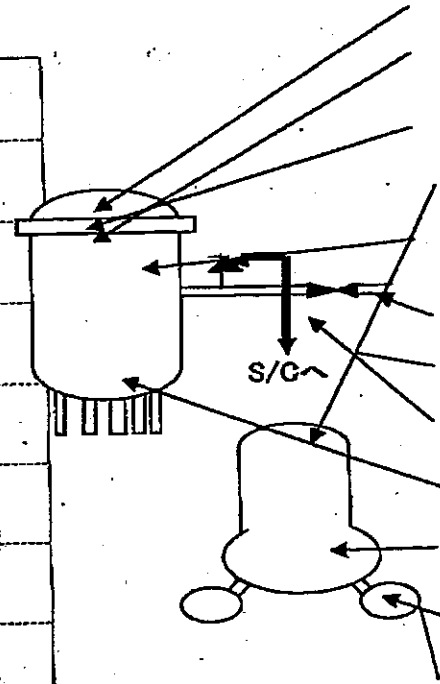
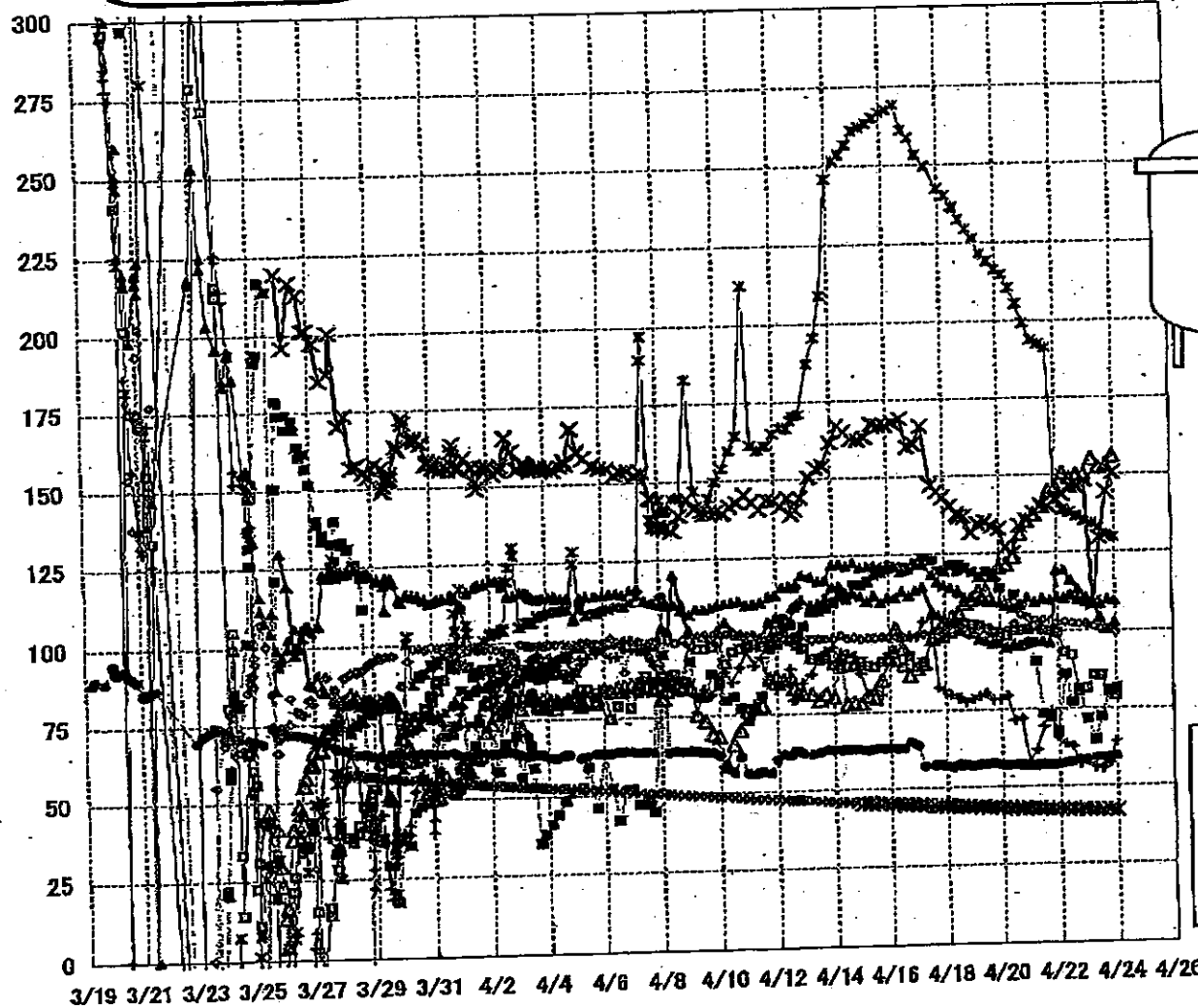
# 1F3 水位・圧力に関するパラメータ

【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、通常の使用時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)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中操縦量 (mSv/h)	備考
4/14 18:00	-1800	-2250	-0.085	-0.017	0.1041	0.1670	16.5	12.5	0.637	0.586	0.08	
4/15 0:00	-1800	-2250	-0.085	-0.019	0.1043	0.1664	16.5	12.4	0.634	0.584	0.08	
4/15 6:00	-1800	-2250	-0.083	-0.023	0.1043	0.1661	16.4	12.4	0.631	0.581	0.08	
4/15 12:00	-1800	-2250	-0.085	-0.021	0.1040	0.1661	16.3	12.4	0.628	0.579	0.08	
4/15 18:00	-1800	-2250	-0.087	-0.028	0.1033	0.1654	16.3	12.3	0.625	0.578	0.08	
4/16 0:00	-1800	-2250	-0.085	-0.028	0.1038	0.1656	17.3	12.3	0.622	0.574	0.08	
4/16 6:00	-1800	-2250	-0.085	-0.030	0.1038	0.1656	16.2	12.2	0.620	0.571	0.08	
4/16 12:10	-1800	-2250	-0.085	-0.023	0.1031	0.1654	20.0	12.2	0.616	0.568	0.11	
4/16 18:00	-1800	-2250	-0.083	-0.030	0.1034	0.1658	15.9	12.1	0.614	0.565	0.08	
4/17 0:00	-1800	-2250	-0.085	-0.032	0.1043	0.1666	15.9	12.1	0.611	0.564	0.07	
4/17 6:00	-1800	-2250	-0.083	-0.030	0.1047	0.1675	15.9	12.1	0.610	0.562	0.07	
4/17 14:00	-1800	-2250	-0.085	-0.030	0.1043	0.1684	15.8	12.0	0.607	0.560	0.07	
4/17 19:00	-1800	-2250	-0.083	-0.032	0.1045	0.1687	15.8	12.0	0.605	0.559	0.07	
4/18 0:00	-1800	-2250	-0.085	-0.034	0.1045	0.1696	15.8	11.9	0.604	0.557	0.065	
4/18 6:00	-1800	-2250	-0.081	-0.034	0.1048	0.1701	15.8	11.9	0.602	0.556	0.065	
4/18 12:00	-1800	-2250	-0.081	-0.034	0.1047	0.1710	15.8	11.9	0.600	0.554	0.065	
4/18 13:10	-1800	-2250	-0.085	-0.034	0.1047	0.1712	15.8	11.9	0.599	0.554	0.065	
4/18 13:45	-1800	-2250	-0.081	-0.034	0.1047	0.1713	15.8	11.9	0.599	0.554	0.065	
4/18 18:00	-1850	-2250	-0.085	-0.034	0.1045	0.1715	15.7	11.8	0.598	0.552	0.065	
4/19 0:00	-1850	-2250	-0.085	-0.036	0.1041	0.1720	15.7	11.8	0.596	0.551	0.070	
4/19 6:00	-1850	-2250	-0.085	-0.034	0.1041	0.1724	15.7	11.8	0.594	0.549	0.065	
4/19 12:00	-1850	-2250	-0.085	-0.040	0.1036	0.1722	15.6	11.7	0.592	0.547	0.080	
4/19 18:10	-1850	-2250	-0.083	-0.040	0.1034	0.1727	15.6	11.7	0.590	0.546	0.085	
4/20 0:02	-1850	-2250	-0.087	-0.038	0.1041	0.1734	15.6	11.7	0.588	0.544	0.055	
4/20 6:00	-1850	-2250	-0.089	-0.038	0.1045	0.1741	15.5	11.6	0.587	0.542	0.070	
4/20 12:00	-1850	-2250	-0.089	-0.043	0.1045	0.1748	15.5	11.6	0.585	0.541	0.065	
4/20 18:10	-1850	-2250	-0.087	-0.043	0.1047	0.1754	15.5	11.6	0.582	0.540	0.065	
4/20 23:50	-1850	-2250	-0.087	-0.045	0.1054	0.1761	15.4	11.5	0.580	0.539	0.065	
4/21 6:00	-1850	-2250	-0.085	-0.043	0.1061	0.1768	15.4	11.5	0.579	0.538	0.065	
4/21 12:00	-1850	-2250	-0.087	-0.043	0.1050	0.1769	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	

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 ストットホド温度
- × RPV 胴フランジ下部温度
- △ RPV 胴フランジ
- ▽ RPV ベローシール
- 給水バスル N4B 温度
- 主蒸気隔離弁 2-86A 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/AMNAB 温度	RPV 胴フランジ	圧力容器下部温度	RPV ストップノズル温度	RPV 胴フランジ 下部温度	遮し安全弁 2-71D 測定	遮し安全弁 2-71F 測定	主蒸気隔離弁 2-85A リークオフ	D/W HVH 戻り温度	RPV Aローケール	S/C プール 水温度A	S/C プール水 温度B
4/17 0:00	89.3	89	121.7	113.6	180.5	122.3	99.3	65.1	99.1	258.7	44.4	44.4
4/17 6:00	90.7	90.4	121.7	114.7	188.2	123.7	99.8	65.1	103.9	253.2	44.3	44.3
4/17 14:00	98.4	98.4	118.6	106.8	147.2	123	100.3	65.1	104.7	249.5	44.1	44.1
4/17 19:00	98.5	100.7	118.2	105.8	145.1	119.5	99.8	57.5	82.5		44	44.1
4/18 0:00	98.5	101	115.2	104.9	143.2	119.2	100.4	57.1	81.8	242.8	43.9	43.9
4/18 6:00	98.9	105.1	114.3	102.7	140.4	121.3	100.2	56.7	80.1	240.4	43.8	43.8
4/18 12:00	101.2	108.5	113.2	102.7	137.8	119.4	100.4	57.1	78.9	236.9	43.7	43.7
4/18 13:10	101.5	105.7	112.7	102.4	137.1	121.3	101	57.7	79.2	236.3	43.7	43.7
4/18 13:45											43.6	43.6
4/18 18:00	102.8	109.4	111.2	100.8	136.9	120.5	100.1	57.3	77.6	232.8	43.6	43.6
4/19 0:00	102.6	110.6	111.2	99.7	131.6	119	100.1	57	78.6	229.7	43.5	43.4
4/19 6:00	102.2	112.9	110.3	97.9	134.7	117.4	100.1	57.4	79.5	226.5	43.4	43.3
4/19 12:00	101.1	113.2	109.8	97.4	135.1	118.9	100.3	57.5	80.4	221.6	43.2	43.2
4/19 18:10	99.7	118.1	109.7	98.4	133.7	117.6	100.4	57.6	78.4	219.3	43.1	43.1
4/20 0:02	98.5	120.4	109.5	96.3	132.7	113.9	100.3	57.1	78.3	216.6	43	43
4/20 6:00	98.7	121.3	108.4	95.1	128.7	108.9	100.4	57	79.5	215	42.9	42.9
4/20 12:00	100.2	123.7	107.5	95.8	124.6	111.8	102.6	57.1	71.5	210.7	42.8	42.8
4/20 18:10	100.4	130.9	108.5	95.9	133.8	108.7	105.5	57.1	72	205.5	42.7	42.7
4/20 23:50	100.7	135.3	110.9	96.7	135.4	96.1	104.3	57	58	199.3	42.7	42.7
4/21 6:00	101.6	137.3	109.4	96.6	137.8	90.5	103.6	56.9	61.9	193.9	42.6	42.6
4/21 12:00	100.4	139.7	110.4	96.9	140.2	73.6	103.6	57.2	69.4	182.6	42.5	42.5
4/21 18:00	100	144.7	110	96.3	140	72.3	103.3	57.1	74.3	191.3	42.4	42.4
4/22 0:00	99.5	146	110.9	119.1	142.2	67.8	102.5	57	65.8	142	42.3	42.3
4/22 6:00	93.3	150.4	110.4	119.4	143.5	86.3	102.9	57.6	63.7	138.6	42.3	42.3
4/22 11:50	92.4	148.8	111.6	116.1	146.3	77.2	102.6	57.8	62.8	137.9	42.2	42.2
4/22 17:50	80.6	149.9	110.1	113.3	146.2	81.7	102.3	58.5	57.3	136.6	42.1	42.1
4/23 0:00	81.7	150	109.2	110.8	148.1	71.8	102.2	58.6	58.1	135.2	42.1	42.1
4/23 6:15	85.9	154.9	109.4	108.5	108.9	85.2	101.4	58.9	58.2	134.2	42	42
4/23 11:55	85.7	152.1	108.6	104.3	129.5	72.4	100.8	59.2	55.7	132.9	41.9	41.9
4/23 18:00	81.1	153	110.1	100.8	144.4	80.5	100.6	59.4	57.3	130.6	41.9	41.9
4/24 0:00	79.1	155.7	109.6	102.7	150.4	81.9	99.5	59.6	64.4	129.6	41.8	41.8

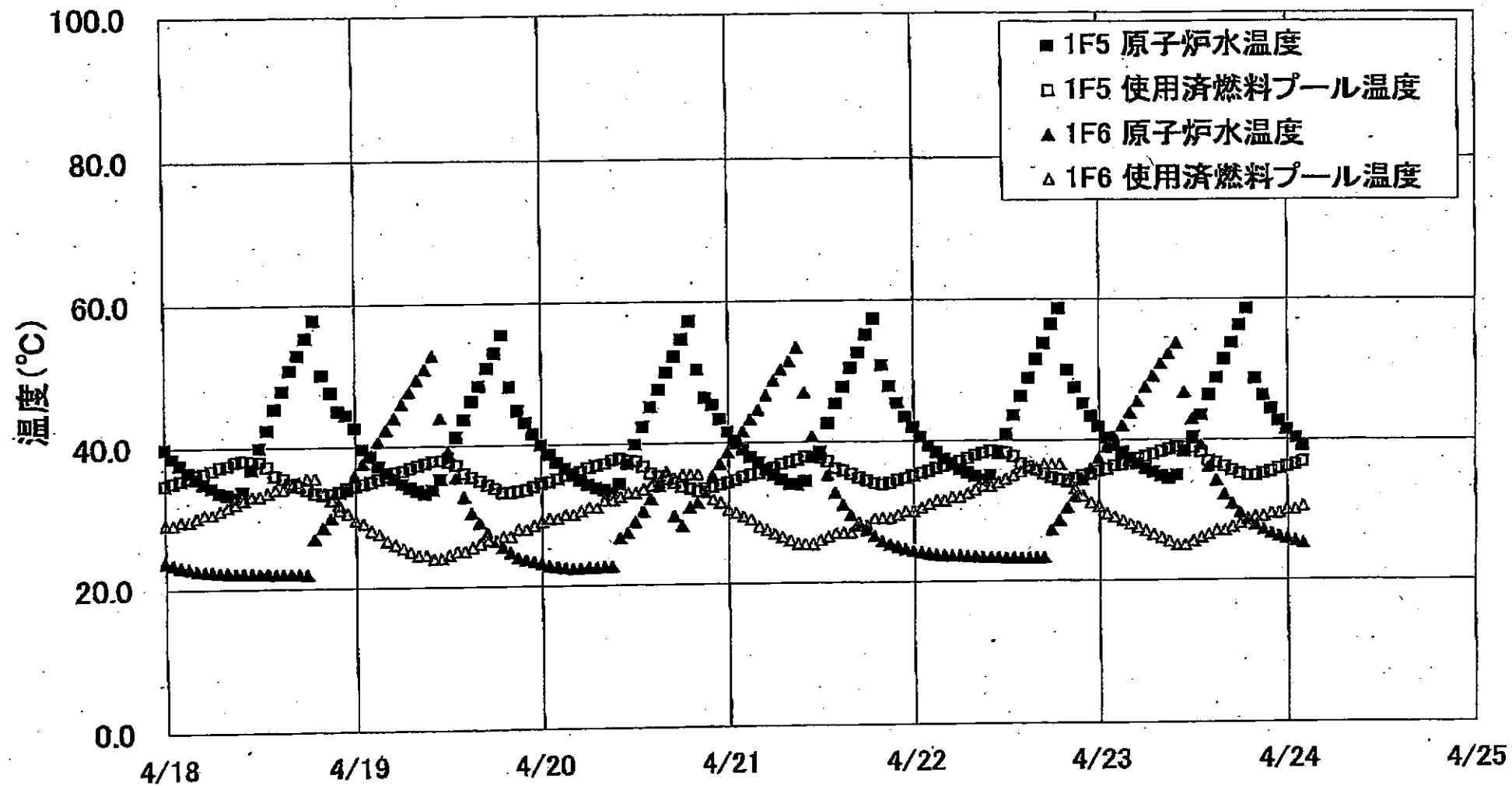
NO. 4444

水島電力(株)原子力安全部

2011/04/24

4.1.1.1.1.1

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
4/21 6:00	35.3	36.4	48.8	27.0
4/21 7:00	34.7	36.9	60.3	26.5
4/21 8:00	34.0	37.2	51.5	26.0
4/21 9:00	33.9	37.5	53.5	25.5
4/21 10:00	34.4	37.9	47.1	25.5
4/21 11:00	37.8	37.8	40.8	25.5
4/21 12:00	38.8	37.7	38.1	26.0
4/21 13:00	42.7	37.2	35.2	26.5
4/21 14:00	45.5	36.2	32.7	27.0
4/21 15:00	47.8	35.8	31.0	27.0
4/21 16:00	50.5	35.3	29.5	27.0
4/21 17:00	52.7	34.8	28.3	28.0
4/21 18:00	55.2	34.4	27.3	28.0
4/21 19:00	57.4	34.0	26.5	29.0
4/21 20:00	50.9	33.6	25.7	29.0
4/21 21:00	47.9	34.0	25.3	29.0
4/21 22:00	45.5	34.4	24.8	29.5
4/21 23:00	43.5	34.7	24.6	30.0
4/22 0:00	42.0	35.0	24.3	30.0
4/22 1:00	40.6	35.4	24.1	30.5
4/22 2:00	39.3	35.7	23.8	31.0
4/22 3:00	38.3	36.1	23.8	31.5
4/22 4:00	37.4	36.4	23.7	31.5
4/22 5:00	36.8	36.8	23.6	32.0
4/22 6:00	35.9	37.1	23.6	32.0
4/22 7:00	35.4	37.5	23.5	32.5
4/22 8:00	34.9	37.9	23.5	33.0
4/22 9:00	34.4	38.2	23.4	33.5
4/22 10:00	35.0	38.5	23.4	33.5
4/22 11:00	36.1	38.4	23.4	34.0
4/22 12:00	40.9	38.2	23.3	34.5
4/22 13:00	43.8	37.7	23.3	35.0
4/22 14:00	46.3	36.6	23.3	35.5
4/22 15:00	48.9	36.2	23.3	36.0
4/22 16:00	51.8	35.7	23.3	36.0
4/22 17:00	53.8	35.2	23.3	36.5
4/22 18:00	56.5	34.7	27.2	36.5
4/22 19:00	58.7	34.3	28.5	36.5
4/22 20:00	50.0	34.2	30.3	34.0
4/22 21:00	47.5	34.5	31.9	33.0
4/22 22:00	45.2	34.9	34.2	32.0
4/22 23:00	43.4	35.1	35.8	31.0
4/23 0:00	41.9	35.5	37.3	30.5
4/23 1:00	40.3	35.8	38.9	29.5
4/23 2:00	39.1	36.3	40.4	29.0
4/23 3:00	38.2	36.5	42.0	28.5
4/23 4:00	37.3	36.9	43.9	29.0
4/23 5:00	36.5	37.3	45.5	27.5
4/23 6:00	35.8	37.6	47.5	27.0
4/23 7:00	35.3	37.9	49.1	26.5
4/23 8:00	34.8	38.3	50.9	26.0
4/23 9:00	34.4	38.7	52.3	25.5
4/23 10:00	34.9	39.0	53.8	25.0
4/23 11:00	38.3	38.9	48.8	25.0
4/23 12:00	40.4	38.8	43.0	25.5
4/23 13:00	43.8	38.2	38.2	26.0
4/23 14:00	46.4	36.9	36.1	26.5
4/23 15:00	48.8	36.6	34.1	27.0
4/23 16:00	51.5	36.1	32.1	27.0
4/23 17:00	53.8	35.8	30.8	27.5
4/23 18:00	56.3	35.1	29.5	28.0
4/23 19:00	58.8	34.8	28.8	28.5
4/23 20:00	48.7	34.8	27.8	29.0
4/23 21:00	46.3	35.1	27.1	29.0
4/23 22:00	44.4	35.4	26.6	29.5
4/23 23:00	42.7	35.8	26.1	28.5
4/24 0:00	41.4	36.1	25.8	30.0
4/24 1:00	40.2	36.4	25.5	30.0
4/24 2:00	39.0	36.8	25.2	30.5

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)

4月24日 7:00 現在

【留意】  
各計器については、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で定めているものもあり、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入中。 流量 5.9m <sup>3</sup> /h (4/24 6:00 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 (4/24 6:00 現在)	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 6.8m <sup>3</sup> /h (4/24 6:00 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、注水不変)		
原子炉水位	燃料域A: -1700mm 燃料域B: -1700mm (4/24 6:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2050mm (4/24 6:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2250mm (4/24 5:50 現在)		停止域 2020mm (4/24 7:00 現在)	停止域 2219mm (4/24 7:00 現在)	
原子炉圧力	A系 0.435MPa g (A) ※3 B系 1.143MPa g (B) ※3 (4/24 6:00 現在)	A系 0.020MPa g (A) ※3 B系 0.025MPa g (D) ※3 (4/24 6:00 現在)	A系 0.053MPa g (A) ※3 B系 0.089MPa g (C) ※3 (4/24 5:50 現在)		0.003MPa g (4/24 7:00 現在)	0.016MPa g (4/24 7:00 現在)	
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				35.6℃ (4/24 7:00 現在)	24.4℃ (4/24 7:00 現在)	
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度: 134.4℃ ※3 圧力容器下部温度: 111.2℃ (4/24 6:00 現在)	給水入口温度: 125.2℃ 圧力容器下部温度: ※1 (4/24 6:00 現在)	給水入口温度: 81.1℃ ※3 圧力容器下部温度: 109.9℃ (4/24 5:50 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W-S/C 圧力	D/W 0.155MPa abs S/C 0.155MPa abs (4/24 6:00 現在)	D/W 0.080MPa abs S/C ※1 (4/24 6:00 現在)	D/W 0.1031MPa abs S/C 0.1778MPa abs (4/24 5:50 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ベロースील: 114.0℃ HVH戻り: 96.6℃ (4/24 6:00 現在)	RPVベロースील: ※1 HVH戻り: 114℃ (4/24 6:00 現在)	RPVベロースील: 128.3℃ ※3 HVH戻り: 63.5℃ (4/24 5:50 現在)				
CAMS放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.01×10 <sup>2</sup> Sv/h ※3 (B) 1.74×10 <sup>2</sup> Sv/h ※3 (4/24 6:00 現在)	D/W (A) 2.36×10 <sup>1</sup> Sv/h (B) 2.65×10 <sup>1</sup> Sv/h S/C (A) 5.00×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (B) 1.10×10 <sup>2</sup> Sv/h ※3 (4/24 6:00 現在)	D/W (A) 1.50×10 <sup>1</sup> Sv/h (B) 1.12×10 <sup>1</sup> Sv/h S/C (A) 5.60×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (B) 5.22×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (4/24 5:50 現在)				
S/C 温度	A系: 51.9℃ B系: 51.9℃ (4/24 6:00 現在)	A系: 71.7℃ B系: 71.9℃ (4/24 6:00 現在)	A系: 41.8℃ B系: 41.8℃ (4/24 5:50 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	68.0℃ (4/24 6:00 現在)	※1	※1	38.6℃ (4/24 7:00 現在)	32.5℃ (4/24 7:00 現在)	
FPC 貯蔵タンク 水位	4500mm (4/24 6:00 現在)	4900mm (4/24 6:00 現在)	※1	4250mm (4/24 5:50 現在)	※2		
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中 (P/C4D)			
その他情報				共用プール: 30℃ (4/23 8:00)	5u: SHCモード (4/23 18:50~)	6u: SHCモード (4/23 10:50~)	

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

公開可

NO. 100 /

福島第一原子力発電所

2011年 4月24日 15時17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

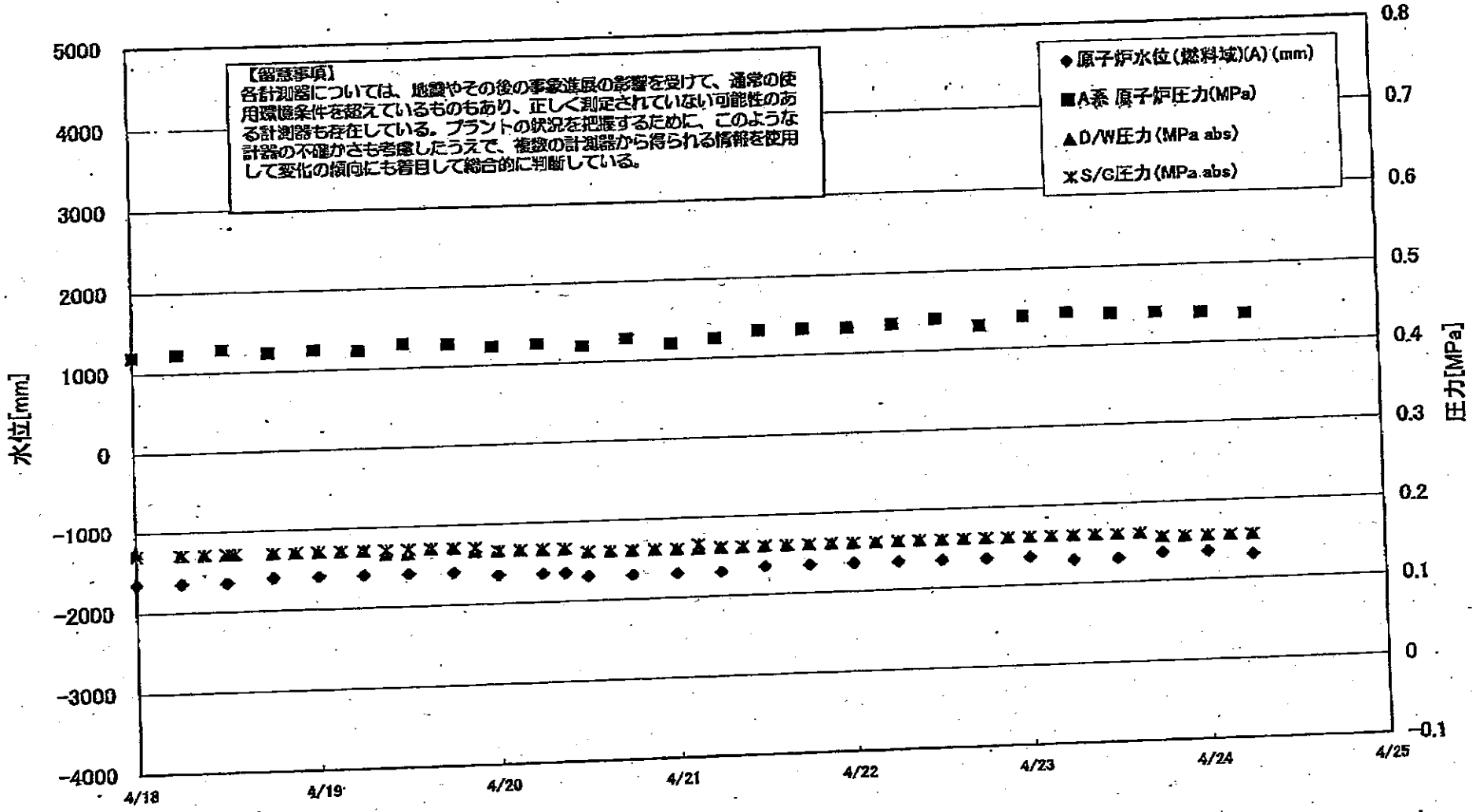
■各パラメータに関する補足説明

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/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 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 入行リザーバ 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	4月24日7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、スキマーサーシタンクレベル 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、地震やその他の異常進捗の影響を受けて、通常の運用環境条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。  
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)	備考
4/20 12:00	-1700	-1700	0.420	1.078	0.160	0.160			0.991	2.05	
4/20 15:00					0.160	0.160			0.992	1.04	
4/20 18:00	-1700	-1650	0.428	1.088	0.160	0.160			0.992	2.03	
4/20 21:00					0.160	0.160			0.992	2.03	
4/21 0:00	-1700	-1650	0.420	1.093	0.160	0.160			0.992	2.02	
4/21 3:00					0.160	0.165			0.992	2.00	
4/21 6:00	-1700	-1650	0.425	1.103	0.160	0.160			0.994	1.99	
4/21 9:00					0.160	0.160			0.995	1.98	
4/21 12:00	-1650	-1650	0.433	1.110	0.160	0.160			0.996	1.96	
4/21 15:00					0.160	0.160			0.995	1.93	
4/21 18:00	-1650	-1700	0.433	1.103	0.160	0.160			0.994	1.91	
4/21 21:00					0.160	0.160			0.994	1.89	
4/22 0:00	-1650	-1650	0.433	1.105	0.160	0.160			0.994	1.88	
4/22 3:00					0.160	0.160			0.993	1.87	
4/22 6:00	-1650	-1650	0.435	1.113	0.160	0.160			0.994	1.85	
4/22 9:00					0.160	0.160			0.994	1.84	
4/22 12:00	-1650	-1650	0.440	1.120	0.160	0.160			0.994	1.83	
4/22 15:00					0.160	0.160			0.995	1.83	
4/22 18:00	-1650	-1650	0.430	1.113	0.160	0.160			0.996	1.82	
4/22 21:00					0.160	0.160			0.996	1.81	
4/23 0:00	-1650	-1650	0.440	1.128	0.160	0.160			0.997	1.80	
4/23 3:00					0.160	0.160			0.997	1.79	
4/23 6:00	-1700	-1700	0.443	1.138	0.160	0.160			0.998	1.78	
4/23 9:00					0.160	0.160			0.999	1.77	
4/23 12:00	-1700	-1700	0.440	1.130	0.160	0.160			1.000	1.77	
4/23 15:00					0.160	0.160			1.000	1.76	
4/23 18:00	-1650	-1700	0.440	1.130	0.155	0.155			1.000	1.75	
4/23 21:00					0.155	0.155			1.000	1.75	
4/24 0:00	-1650	-1650	0.438	1.130	0.155	0.155			1.010	1.74	
4/24 3:00					0.155	0.155			1.010	1.74	
4/24 6:00	-1700	-1700	0.435	1.143	0.155	0.155			1.010	1.74	

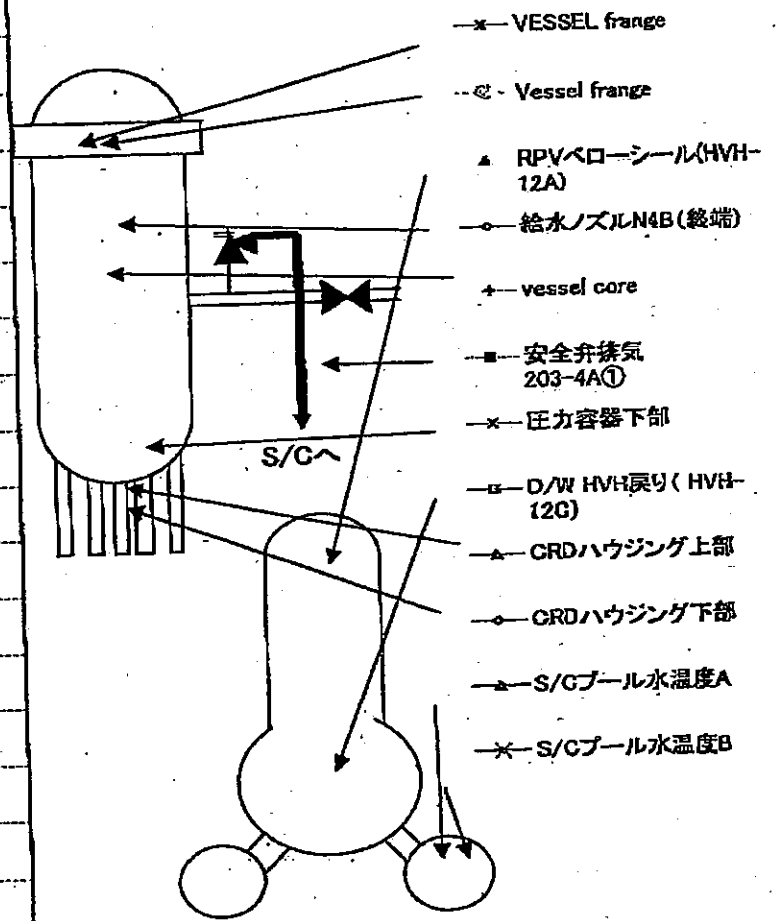
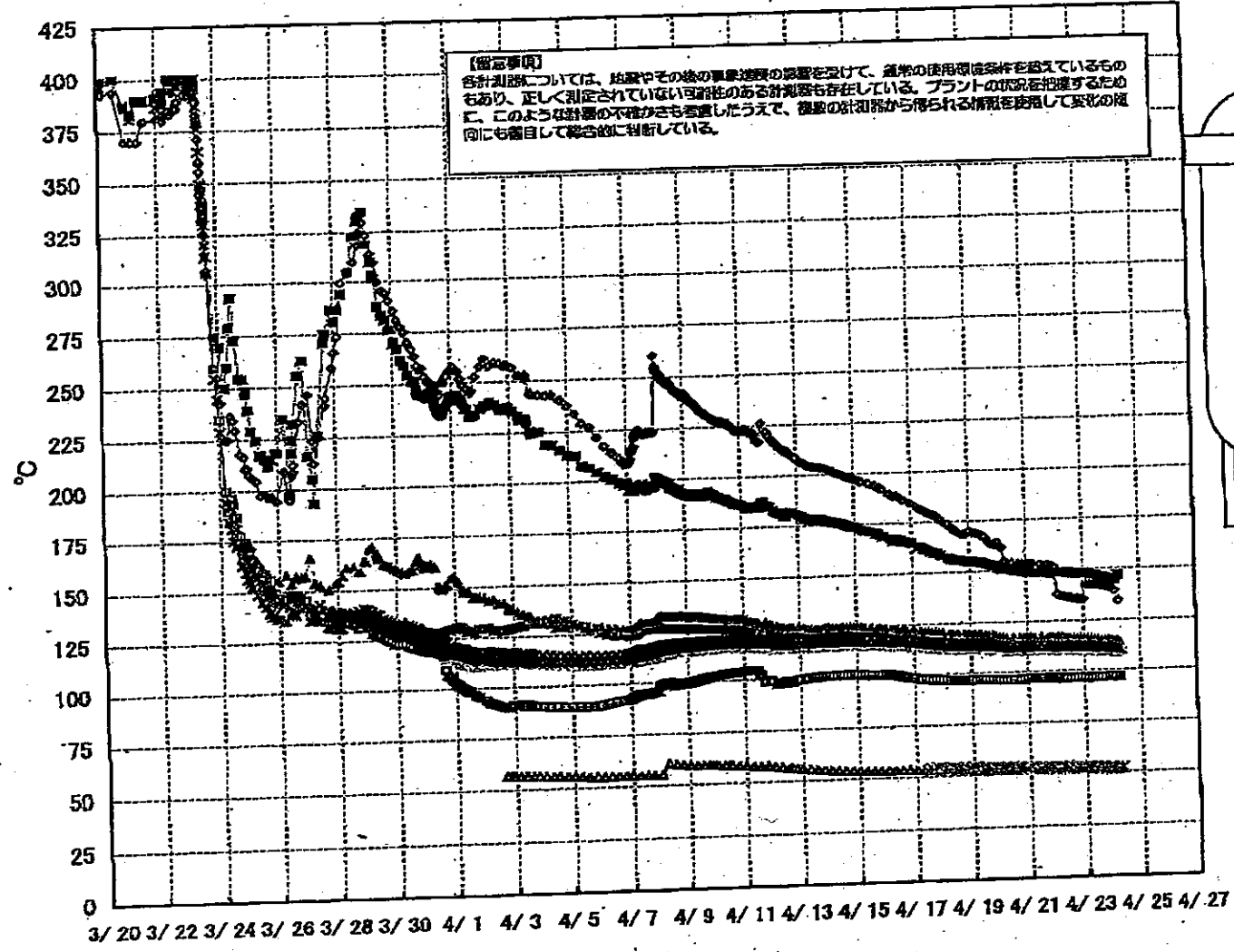
計器不良 計器不良

NO. 1007

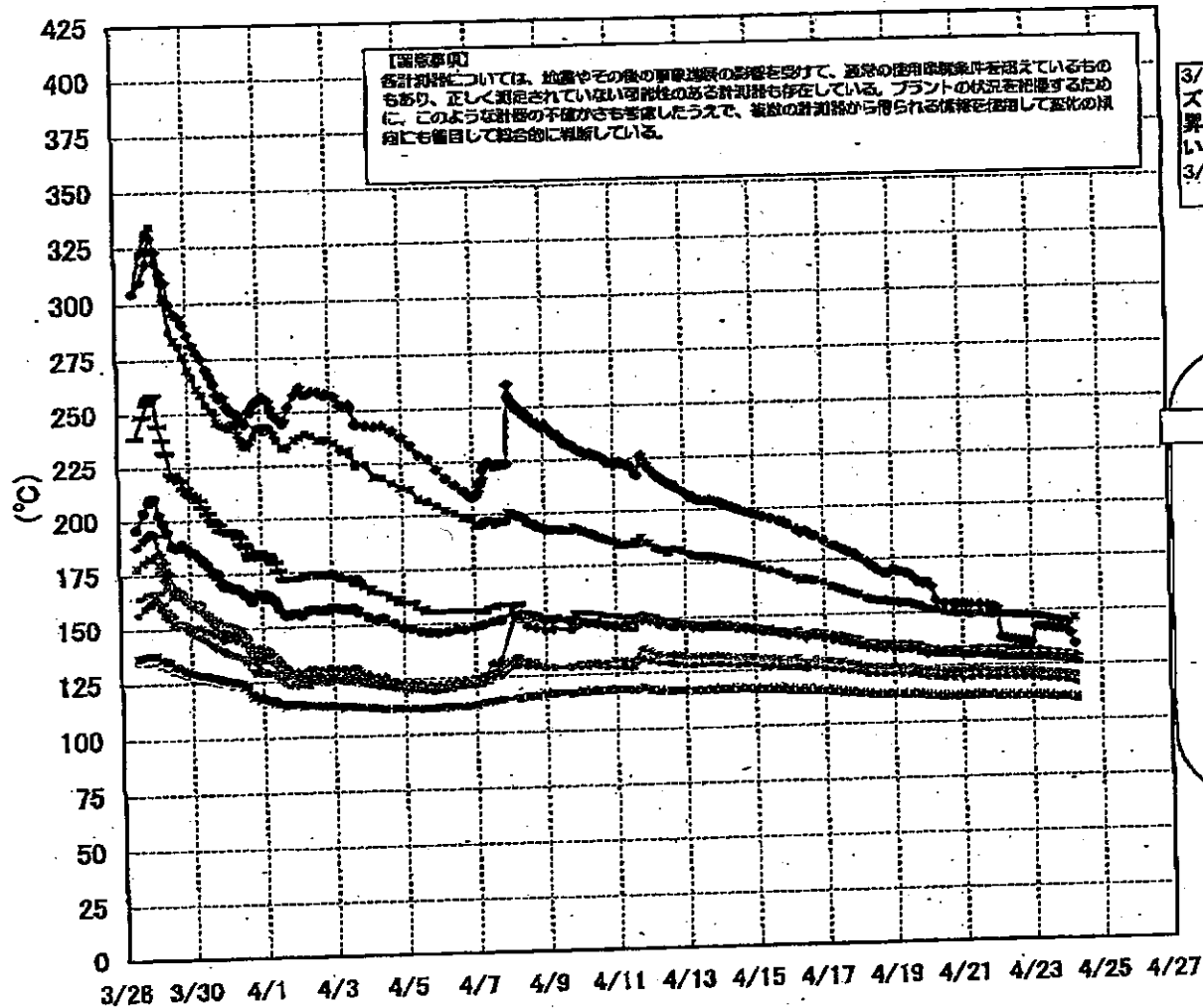
水素電力用圧力計

2011年 4月27日 15時11分

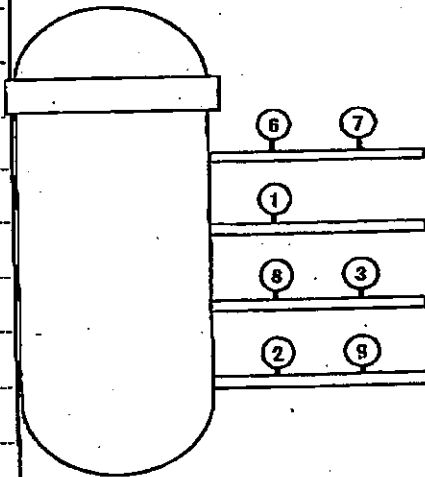
# 1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)



# 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 203-4C②
- ▲ 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 203-3D⑨

D/Wへ排気  
 S/Cへ排気

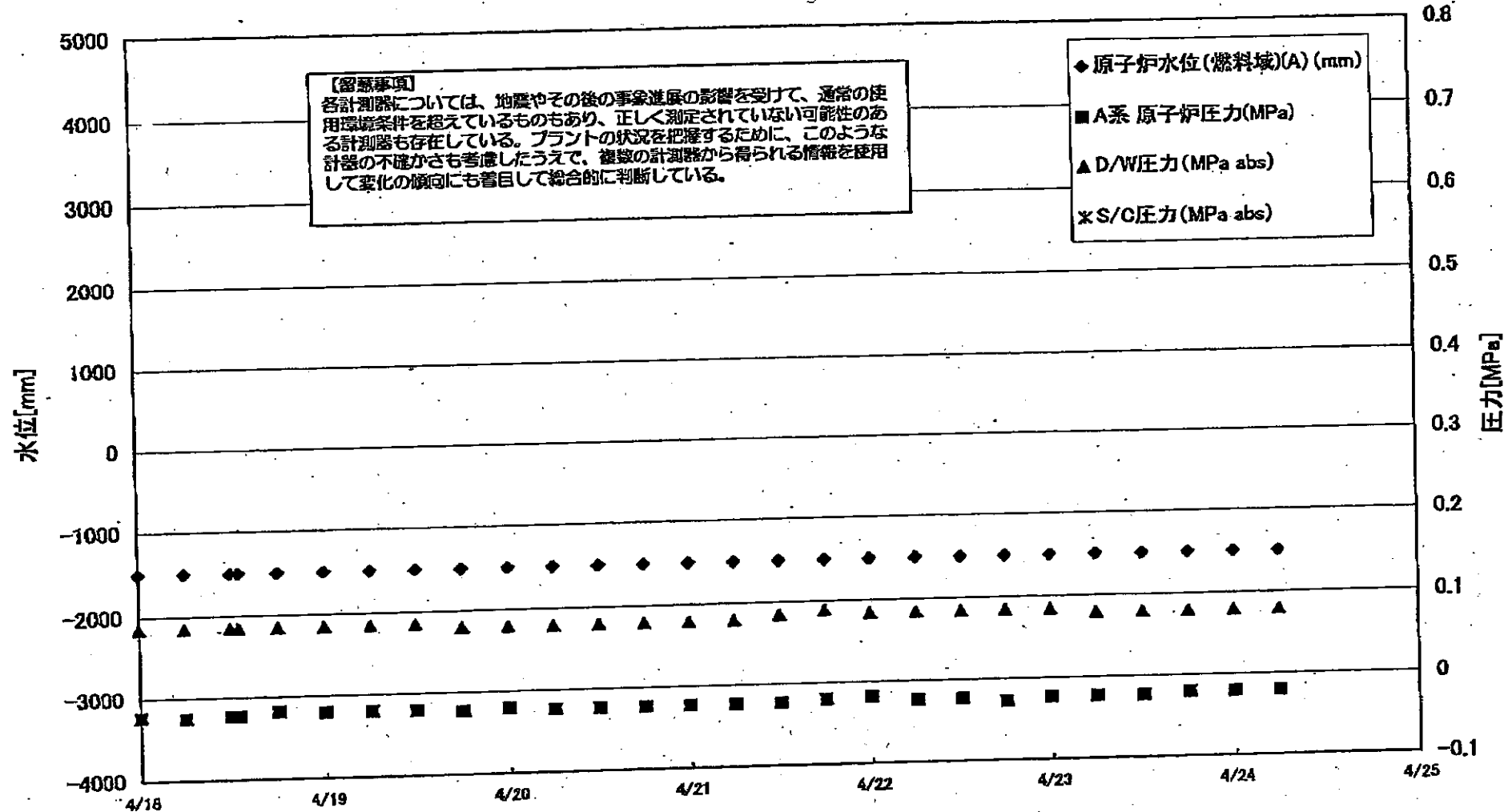
1F-1 温度に関するパラメータ

【新設機】  
 各付添図において、○の付いた項目は測定点であり、△の付いた項目は推定点である。正しく測定されておらず、推定値である場合は「△」を付記する。また、△の付いた項目は、その項目の測定値が不明である場合に、その項目の測定値が不明である場合に「△」を付記する。  
 測定値が不明な項目は「△」を付記する。また、△の付いた項目は、その項目の測定値が不明である場合に、その項目の測定値が不明である場合に「△」を付記する。

	VESSEL FRANGE	VESSEL FRANGE	給水ノズル N4C(内)	給水ノズル N4B(内)	給水ノズル N4C(内)	VESSEL CORE	圧力容器下部	ORDハウジング上部	ORDハウジング下部	安全弁排気 202-4A⑫	安全弁排気 203-4C⑬	安全弁排気 204-4B⑭	SR弁排気 202-3A⑰	SR弁排気 203-3B⑱	SR弁排気 201-2D⑲	SR弁排気 203-2D⑳	D/W HVH機(V) HVH-(20)	RPI-CO-シールド (013-12A)	S/Cプール 水温①	S/Cプール 水温②	
4/17 0:00	118.8	118.2	184.8	118.3	118.4	118.8	117.5	115.9	118	105	140.7	125.7	148.7	138.8	138.8	129	98.3	122.3	53.8		
4/17 0:30	118.2	114.7	182.2	118.7	118.9	118.5	118.1	117	115.4	115.4	163.2	140	125.1	138.8	138	128.5	97.9	121.8	53.8		
4/17 1:00	117.9	114.5	181.4	118.9	118.5	118.5	118.8	116.8	115.4	115.4	182.4						97.7	121.8	53.8	53.5	
4/17 1:30	117.8	114.4	180.4	118.9	118.5	118.5	118.8	116.8	115.4	115.4	181.7	138.3	125.7	138.7	138	137.9	128	97.5	121.4	53.8	
4/17 1:50	117.5	114.3	179.5	118	118.5	118.5	118.4	116	115.1	115.1	180.7						97.4	121.1	53.5	54	
4/17 1:50	117.2	114.1	178.8	118	118.5	118.5	118.4	116	115.1	115.1	180.1	138.5	124.2	137.8	137	127.4	97.2	120.9	53.5	54	
4/17 2:00	116.7	113.9	178.1	118	118.5	118.5	118.4	116	115.1	115.1	180.1	138.5	124.2	137.8	137	127.4	97.2	120.9	53.5	54	
4/18 0:00	116.9	113.7	178.4	118.8	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	180.8	137.7	123.8	137	136.1	138.1	128.8	97.1	120.8	53.5	53.6
4/18 0:30	116.8	113.8	178.9	118.8	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.3	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.9	120.7	53.5	53.8
4/18 1:00	116.2	113.2	172.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.7	119.9	53.5	53.8
4/18 1:30	116.1	113.1	170.9	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.7	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.7	119.9	53.5	53.8
4/18 1:50	116.1	113.1	170.2	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.6	119.7	53.5	53.8
4/18 1:50	116	113	169.5	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.6	119.7	53.5	53.8
4/19 1:00	116	113	169.5	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.6	119.7	53.5	53.8
4/19 0:00	115.9	112.1	169.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.6	119.7	53.5	53.8
4/19 0:30	115.9	112.1	168.9	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.6	119.7	53.5	53.8
4/19 0:30	115.9	112.1	168.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.6	119.7	53.5	53.8
4/19 0:30	115.9	112.1	168.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.6	119.7	53.5	53.8
4/19 1:00	115.9	112.1	167.8	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.6	119.7	53.5	53.8
4/19 1:00	115.9	112.1	167.8	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.6	119.7	53.5	53.8
4/19 1:30	115.9	112.1	167.8	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.6	119.7	53.5	53.8
4/19 1:30	115.9	112.1	167.8	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.6	119.7	53.5	53.8
4/19 1:50	115.9	112.1	167.8	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.6	119.7	53.5	53.8
4/19 1:50	115.9	112.1	167.8	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.6	119.7	53.5	53.8
4/19 2:00	115.9	112.1	167.8	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.6	119.7	53.5	53.8
4/20 0:00	115	112	164.1	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/20 0:30	114.8	111.9	161.9	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/20 0:30	114.8	111.9	161.9	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/20 0:30	114.8	111.9	161.9	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/20 1:00	114.8	111.9	161.9	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/20 1:00	114.8	111.9	161.9	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/20 1:00	114.8	111.9	161.9	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/20 1:00	114.8	111.9	161.9	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/21 0:00	114.4	111.7	158.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/21 0:30	114.4	111.7	158.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/21 0:30	114.4	111.7	158.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/21 0:30	114.4	111.7	158.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/21 0:30	114.4	111.7	158.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/21 0:30	114.4	111.7	158.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/21 0:30	114.4	111.7	158.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/21 0:30	114.4	111.7	158.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/21 0:30	114.4	111.7	158.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/21 0:30	114.4	111.7	158.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/22 0:00	114.2	111.5	156.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/22 0:00	114.2	111.5	156.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/22 0:00	114.2	111.5	156.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/22 0:00	114.2	111.5	156.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/22 0:00	114.2	111.5	156.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/22 0:00	114.2	111.5	156.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/22 0:00	114.2	111.5	156.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/22 0:00	114.2	111.5	156.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/22 0:00	114.2	111.5	156.4	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.3	117.7	53.5	53.8
4/22 0:30	114	111.4	154.9	118.9	118.5	118.9	118.1	115.8	114.5	114.5	181.4	136.7	123.8	136.8	134.8	134.7	128.8	96.4	118.8	52.8	52.8
4/																					



# 1F2 水位・圧力に関するパラメータ



4/25 11:00 1F2 水位・圧力に関するパラメータ

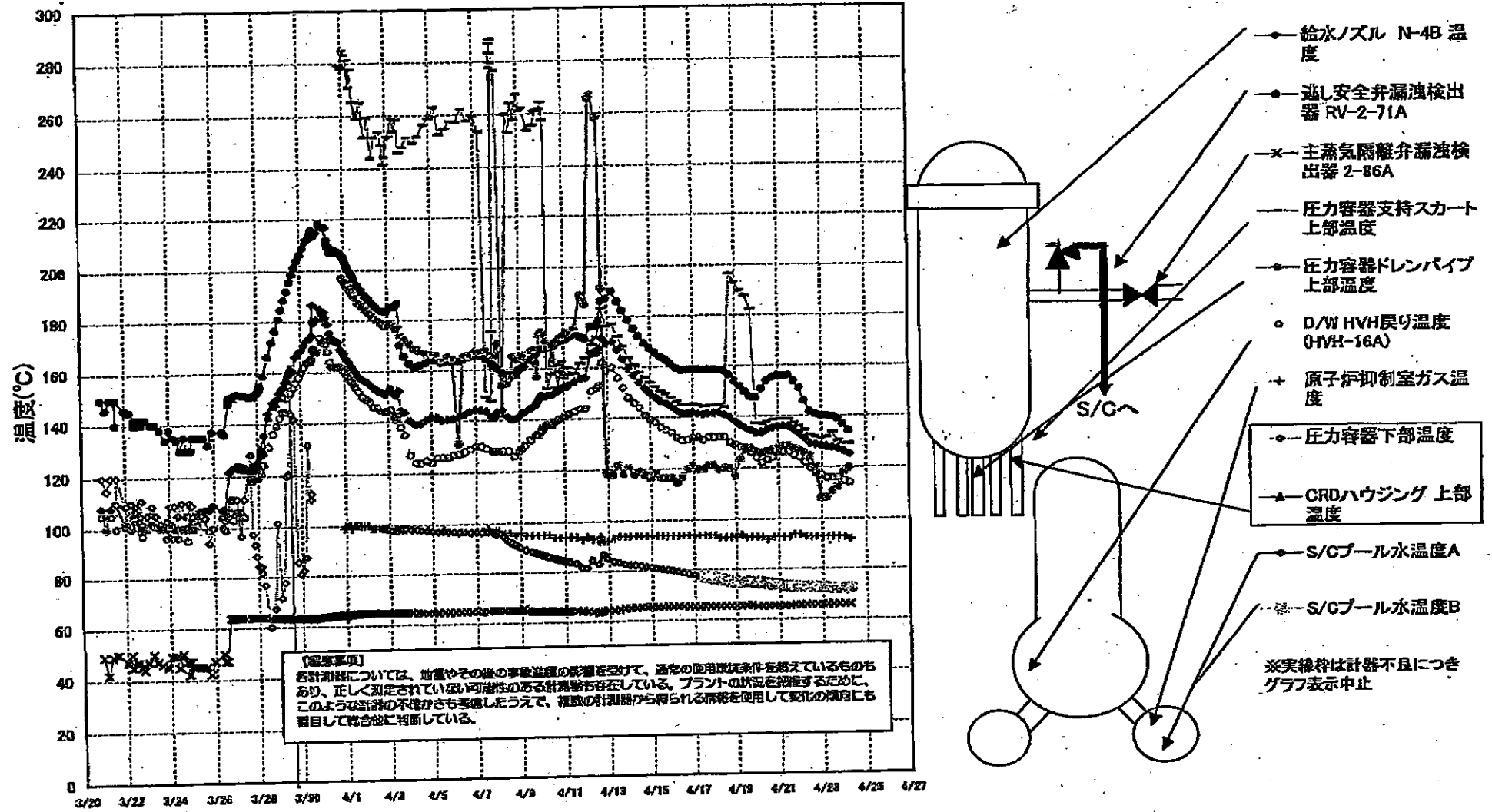
1F2 水位・圧力に関するパラメータ

【重要事項】  
 各計測器については、故障やその他の事故進展の影響を受けて、基準の使用環境条件を超過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参照して実際の傾向にも注目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (mm)	原子炉水位 (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	DAMF力 (MPa abs)	S/CIF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)	中長検量 (mSv/h)	備考
4/16 0:00	-1500	-2100	-0.018	-0.023	0.085		26.6	30.2	0.612	70.0	0.08	
4/16 6:00	-1500	-2100	-0.018	-0.023	0.090		26.5	30.1	0.608	133.0	0.08	
4/16 12:00	-1500	-2100	-0.018	-0.025	0.090		26.4	30.0	0.608	135.0	0.09	
4/16 18:00	-1500	-2100	-0.020	-0.025	0.085		26.3	29.9	0.611	127.0	0.07	
4/17 0:00	-1500	-2100	-0.023	-0.025	0.085		26.2	29.8	0.608	113.0	0.08	
4/17 6:00	-1500	-2100	-0.025	-0.025	0.085		26.1	29.6	0.605	118.0	0.07	
4/17 12:00	-1500	-2100	-0.023	-0.025	0.085		26.0	29.5	0.600	121.0	0.07	
4/17 18:00	-1500	-2100	-0.023	-0.025	0.085		25.9	29.4	0.597	108.0	0.07	
4/18 0:00	-1500	-2100	-0.023	-0.027	0.085		25.8	29.3	0.592	108.0	0.06	
4/18 6:00	-1500	-2100	-0.025	-0.029	0.085		25.7	29.2	0.590	101.0	0.10	
4/18 12:00	-1500	-2100	-0.023	-0.032	0.085		25.6	29.1	0.584	101.0	0.08	
4/18 13:00	-1500	-2100	-0.023	-0.032	0.085		25.6	29.1	0.584	101.0	0.08	
4/18 18:00	-1500	-2100	-0.018	-0.027	0.085		25.5	29.0	0.578	85.4	0.07	
4/19 0:00	-1500	-2100	-0.020	-0.029	0.085		25.4	28.9	0.571	97.2	0.08	
4/19 6:00	-1500	-2100	-0.020	-0.029	0.085		25.3	28.8	0.568	114.0	0.08	
4/19 12:00	-1500	-2100	-0.020	-0.029	0.085		25.3	28.7	0.565	108.0	0.07	
4/19 18:00	-1500	-2100	-0.023	-0.027	0.080		25.2	28.6	0.564	99.2	0.07	
4/20 0:00	-1500	-2100	-0.020	-0.027	0.080		25.1	28.5	0.560	89.3	0.10	
4/20 6:00	-1500	-2100	-0.023	-0.029	0.080		25.0	28.4	0.555	105.0	0.08	
4/20 12:00	-1500	-2100	-0.023	-0.029	0.080		24.9	28.3	0.551	103.0	0.09	
4/20 18:00	-1500	-2100	-0.023	-0.029	0.080		24.8	28.1	0.547	101.0	0.08	
4/21 0:00	-1500	-2100	-0.023	-0.029	0.080		24.7	28.1	0.542	108.0	0.08	
4/21 6:00	-1500	-2050	-0.023	-0.029	0.080		24.6	28.0	0.538	109.0	0.08	
4/21 12:00	-1500	-2050	-0.023	-0.025	0.085		24.6	27.9	0.534	114.0	0.05	
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	

計器不良

### 1F-2. 温度に関するパラメータ(代表点)



※実線は計器不良につきグラフ表示中止

1F-2 温度に関するパラメータ

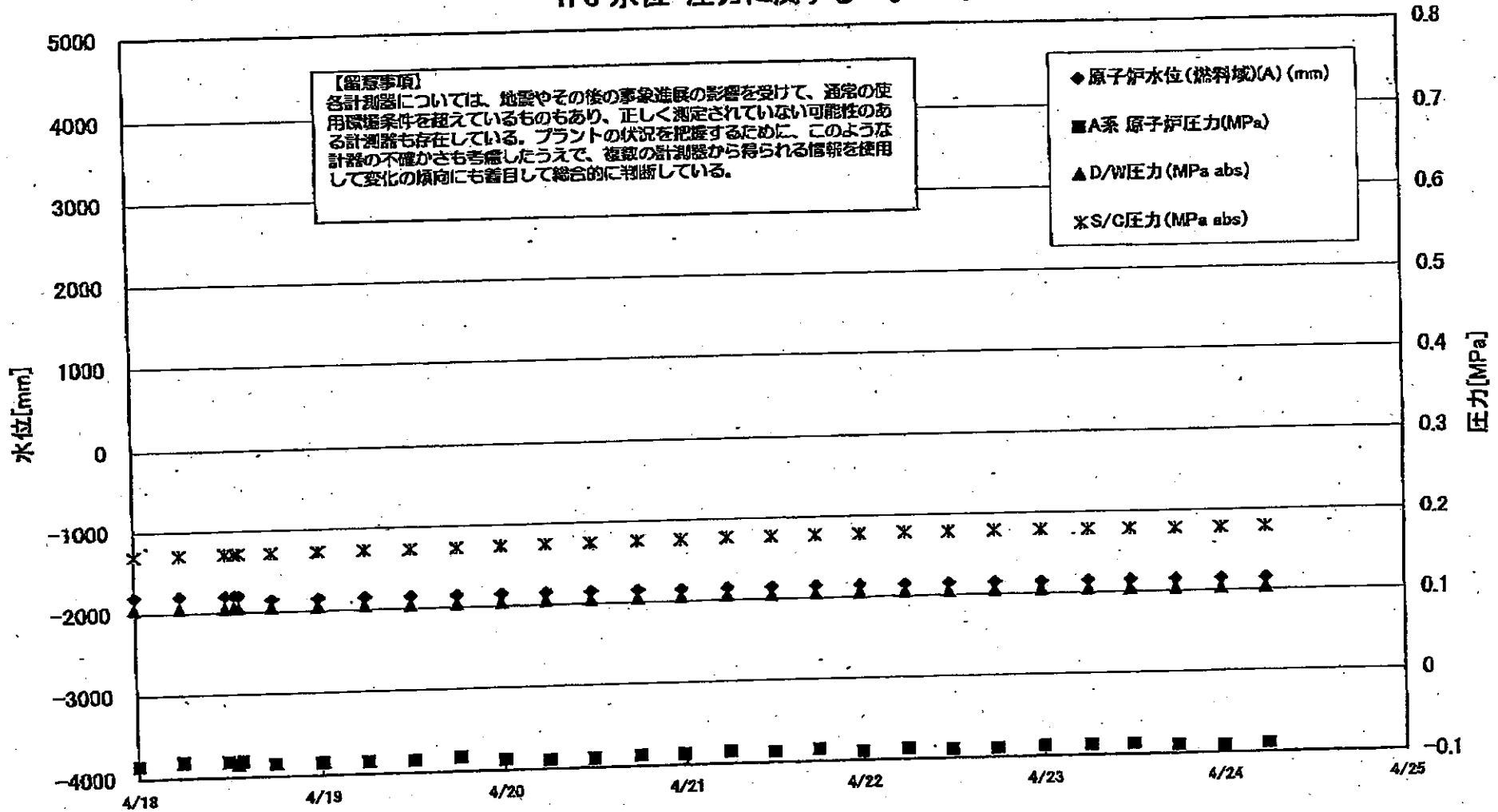
【備考事項】  
 各計測器については、地震やその他の事象発生の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

	逃し安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏洩 検出器 2-85A	給水/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	圧力容器ドレンパ 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/Gプール 水温度A	S/Gプール 水温度B
4/14 0:00	178.7	65.1	159.7			163.8	120.7	148	O.S	94	82.4	
4/14 6:00	175.3	65.2	156.8			160.8	118.3	146	O.S	94	82.3	
4/14 12:00	172.3	65.3	154.1			157.9	119.2	144	O.S	94	82	
4/14 18:00	169.4	65.4	151.8			155.8	118	141	O.S	94	81.7	
4/15 0:00	167.5	65.4	150			154	116.5	139	O.S	94	81.3	
4/15 6:00	165.7	65.4	148.2			152.1	118.6	138	O.S	94	81	
4/15 12:00	164.1	65.5	148.6			150.4	116.7	136	O.S	94	80.6	
4/15 18:00	162.9	65.6	145.7			149.4	116.7	135	O.S	94	80.3	
4/16 0:00	161.2	65.6	144.3			147.8	118.7	134	O.S	94	79.9	
4/16 6:00	159.5	65.6	142.8			148.3	114.8	132	O.S	94	79.5	
4/16 12:00	158.6	65.6	141.6			145	117.1	131	O.S	94	79.1	
4/16 18:00	158.7	65.4	141.6			144.9	119.9	131	O.S	94	78.6	
4/17 0:00	159	65.4	142			145.1	121.3	132	O.S	94	78.1	
4/17 6:00	158.9	65.3	141.5			144.7	119.8	132	O.S	94	77.6	
4/17 12:00	158.5	65.4	141.1			144.1	119.9	131	O.S	94	77	77.4
4/17 18:00	158.8	65.4	141.5			144.4	121.4	132	O.S	94	76.5	77
4/18 0:00	158.5	65.4	141.7			144.5	121.3	132	O.S	94	76.1	76.4
4/18 6:00	158.6	65.3	141.8			144.6	119.5	132	O.S	93	75.6	76
4/18 12:00	158.2	65.4	140.9			144.6	120.3	132	O.S	93	75.2	75.5
4/18 18:00	156.5	65.4	140			143.7	120.3	132	O.S	93	74.9	75.2
4/19 0:00	154.1	65.4	138.2			196.6	120	130	O.S	93	74.6	74.9
4/19 6:00	152	65.4	136.5			193	117.1	129	O.S	93	74.5	74.8
4/19 12:00	149.9	65.6	135.4			189.9	123.3	128	O.S	94	74.5	74.8
4/19 18:00	147.9	65.7	134.6			187.9	127.8	127	O.S	93	74.4	74.8
4/20 0:00	147.5	65.1	133.4			182.5	127.5	126	O.S	93	74.4	74.8
4/20 6:00	151	65.2	133.6			182.5	127.5	126	O.S	93	74.3	74.6
4/20 12:00	153.9	65.2	134.7			137.1	126.2	124	O.S	93	74.3	74.6
4/20 18:00	155.3	65.4	135.5			136.9	125.8	122	O.S	93	74	74.3
4/21 0:00	156.2	65.3	136			137.6	128.2	123	O.S	92	73.7	74
4/21 6:00	155.9	65.2	136.1			138.5	126.9	124	O.S	93	73.4	73.7
4/21 12:00	156.2	65.3	136			137.6	128.2	123	O.S	93	73.2	73.5
4/21 18:00	153.8	65.5	134.6			138.7	127.2	126	O.S	93	72.9	73.2
4/22 0:00	151.2	65.5	133.1			138.8	128.4	128	O.S	93	72.8	73
4/22 6:00	146.1	65.7	131.2			138.7	128.4	126	O.S	93	72.6	72.9
4/22 12:00	141.8	65.7	129.2			137.2	127.6	125	O.S	94	72.6	72.9
4/22 18:00	140.7	65.7	128.8			135.9	126.7	124	O.S	93	72.5	72.8
4/23 0:00	140.1	65.7	128.4			134.4	125.5	122	O.S	93	72.5	72.8
4/23 6:00	140	65.8	128			132.4	124.4	120	O.S	93	72.4	72.7
4/23 12:00	139.8	65.8	127.7			132.4	124.4	120	O.S	93	72.3	72.6
4/23 18:00	138.7	65.8	127.2			131.7	120.4	118	O.S	93	72.2	72.5
4/24 0:00	138.6	65.8	128.3			131	108.4	117	O.S	93	72.1	72.3
4/24 6:00	134	65.8	125.2			131.6	108.5	116	O.S	93	72	72.2
						128	111	116	O.S	93	71.9	72.1
						130.1	112.5	116	O.S	93	71.8	72.1
						129.1	118.1	115	O.S	93	71.7	71.9
						129.1	119.8	114	O.S	92	71.7	71.9

計器不良 計器不良

2011年4月14日 11時10分

# 1F3 水位・圧力に関するパラメータ



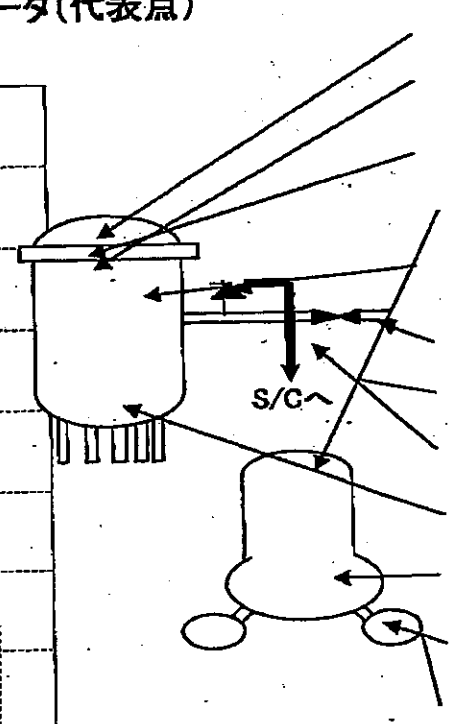
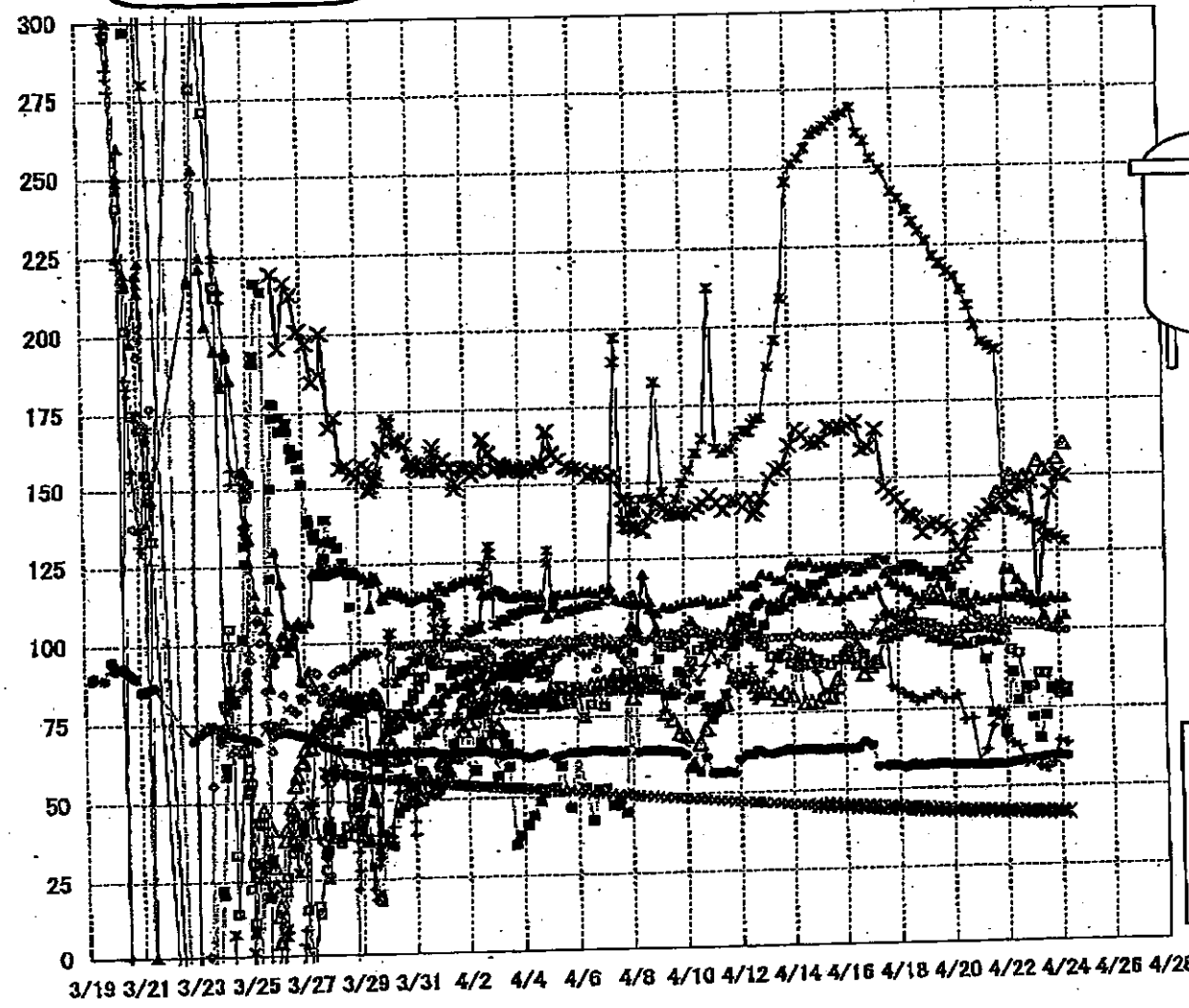
# 1F3 水位・圧力に関するパラメータ

【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 (監視器A) (mm)	原子炉水位 (監視器B) (mm)	A系原子炉圧力 (MPa)	B系原子炉圧力 (MPa)	D圧力(MPa) (表圧)	S/C圧力(MPa) (表圧)	GAMS D/A(A) (Sv/h)	GAMS D/B(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	中線線量 (mSv/h)	備考
4/15 0:00	-1800	-2250	-0.085	-0.019	0.1043	0.1664	16.5	12.4	0.634	0.584	0.08	
4/15 6:00	-1800	-2250	-0.083	-0.023	0.1043	0.1661	16.4	12.4	0.631	0.581	0.08	
4/15 12:00	-1800	-2250	-0.085	-0.021	0.1040	0.1661	16.3	12.4	0.628	0.579	0.08	
4/15 18:00	-1800	-2250	-0.087	-0.026	0.1033	0.1654	16.3	12.3	0.625	0.576	0.08	
4/16 0:00	-1800	-2250	-0.085	-0.028	0.1038	0.1656	17.3	12.3	0.622	0.574	0.08	
4/16 6:00	-1800	-2250	-0.085	-0.030	0.1038	0.1656	16.2	12.2	0.620	0.571	0.08	
4/16 12:10	-1800	-2250	-0.085	-0.023	0.1031	0.1654	20.0	12.2	0.616	0.568	0.11	
4/16 18:00	-1800	-2250	-0.083	-0.030	0.1034	0.1658	15.9	12.1	0.614	0.565	0.08	
4/17 0:00	-1800	-2250	-0.085	-0.032	0.1043	0.1666	15.9	12.1	0.611	0.564	0.07	
4/17 6:00	-1800	-2250	-0.083	-0.030	0.1047	0.1675	15.9	12.1	0.610	0.562	0.07	
4/17 14:00	-1800	-2250	-0.085	-0.030	0.1043	0.1684	15.8	12.0	0.607	0.560	0.07	
4/17 19:00	-1800	-2250	-0.083	-0.032	0.1045	0.1687	15.8	12.0	0.605	0.559	0.07	
4/18 0:00	-1800	-2250	-0.085	-0.034	0.1045	0.1696	15.8	11.9	0.604	0.557	0.065	
4/18 6:00	-1800	-2250	-0.081	-0.034	0.1048	0.1701	15.8	11.9	0.602	0.556	0.065	
4/18 12:00	-1800	-2250	-0.081	-0.034	0.1047	0.1710	15.8	11.9	0.600	0.554	0.065	
4/18 13:10	-1800	-2250	-0.085	-0.034	0.1047	0.1712	15.8	11.9	0.599	0.554	0.065	
4/18 13:45	-1800	-2250	-0.081	-0.034	0.1047	0.1713	15.8	11.9	0.599	0.554	0.065	
4/18 18:00	-1850	-2250	-0.085	-0.034	0.1045	0.1715	15.7	11.8	0.598	0.552	0.065	
4/19 0:00	-1850	-2250	-0.085	-0.036	0.1041	0.1720	15.7	11.8	0.596	0.551	0.070	
4/19 6:00	-1850	-2250	-0.085	-0.034	0.1041	0.1724	15.7	11.8	0.594	0.549	0.065	
4/19 12:00	-1850	-2250	-0.085	-0.034	0.1041	0.1722	15.6	11.7	0.592	0.547	0.060	
4/19 18:10	-1850	-2250	-0.083	-0.040	0.1036	0.1727	15.6	11.7	0.590	0.546	0.065	
4/20 0:02	-1850	-2250	-0.087	-0.038	0.1041	0.1734	15.6	11.7	0.588	0.544	0.055	
4/20 6:00	-1850	-2250	-0.089	-0.038	0.1041	0.1734	15.5	11.6	0.587	0.542	0.070	
4/20 12:00	-1850	-2250	-0.089	-0.043	0.1045	0.1741	15.5	11.6	0.585	0.541	0.065	
4/20 18:10	-1850	-2250	-0.087	-0.043	0.1045	0.1748	15.5	11.6	0.582	0.540	0.065	
4/20 23:50	-1850	-2250	-0.087	-0.043	0.1047	0.1754	15.5	11.6	0.580	0.539	0.065	
4/21 0:00	-1850	-2250	-0.085	-0.045	0.1054	0.1761	15.4	11.5	0.580	0.539	0.065	
4/21 6:00	-1850	-2250	-0.087	-0.043	0.1061	0.1768	15.4	11.5	0.579	0.538	0.065	
4/21 12:00	-1850	-2250	-0.087	-0.043	0.1050	0.1768	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	0.1047	0.1785	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	-0.089	-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	

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 スカッドヘッド温度
- × RPV 胴フランジ下部温度
- △ RPV 胴フランジ
- ✖ RPV ヘッドシールド
- 給水/入ル N4B 温度
- 主蒸気隔離弁 2-86A リーク口温度
- 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。

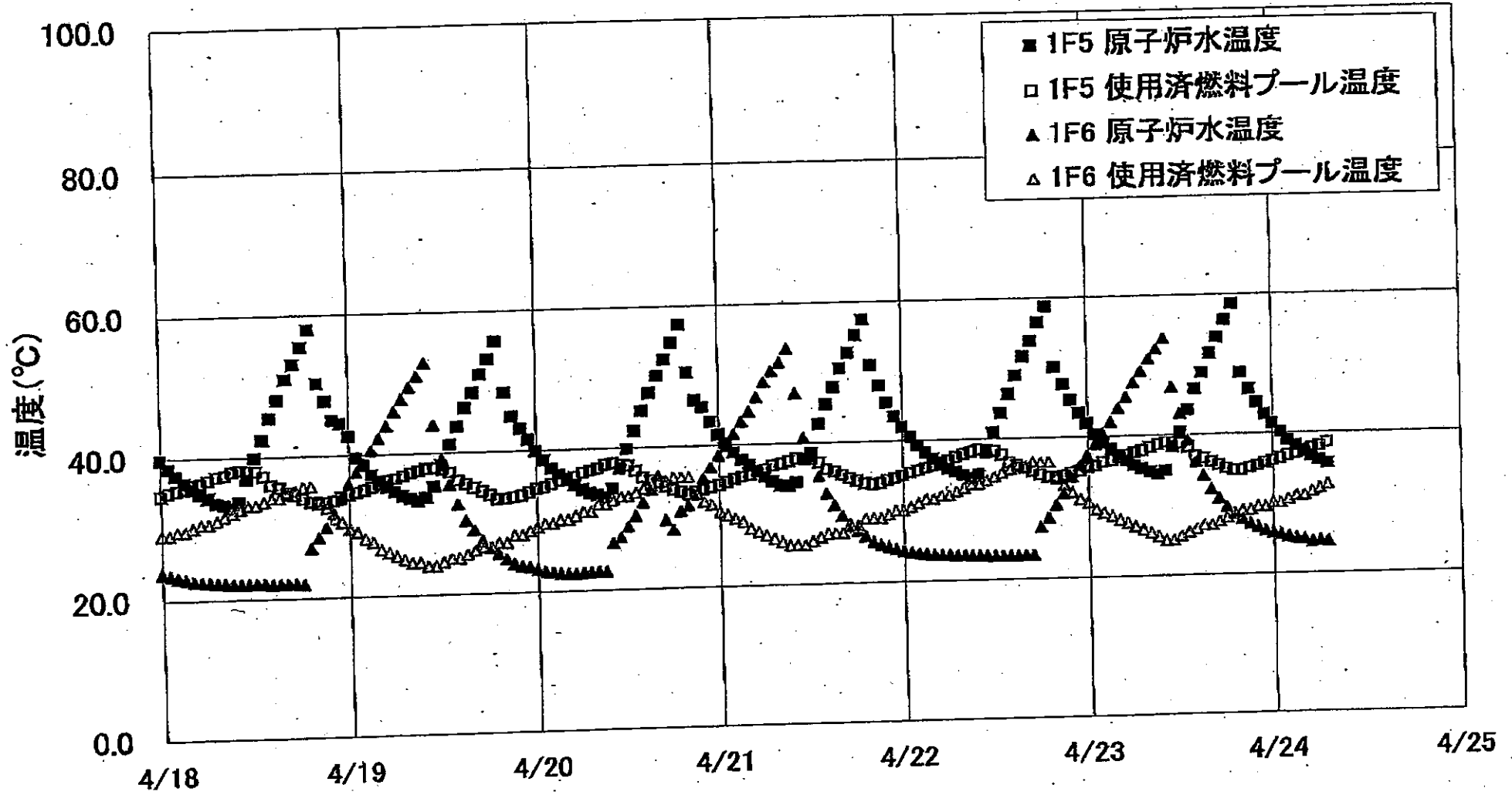
1F-3 温度に関するハフメータ

【備考】  
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/スル N4B 温度	RPV 炉内温度	圧力容器下部温度	RPV ストップ外温度	RPV 炉内下部 温度	通し安全弁 2-71D 温度	通し安全弁 2-71F 温度	主蒸気発生器 2-85A 炉内温度	D/W HVH 戻り温度	RPV ヘリウム 温度	S/C プール 水温度 A	S/C プール 水温度 B
4/17 0:00	89.3	89	121.7	113.8	169.5	122.3	99.3	65.1	99.1	258.7	44.4	44.4
4/17 6:00	90.7	90.4	121.7	114.7	166.2	123.7	99.8	65.1	103.9	253.2	44.3	44.3
4/17 14:00	98.4	98.4	118.6	106.8	147.2	123	100.3	65.1	104.7	249.5	44.1	44.1
4/17 19:00	98.5	100.7	116.2	105.8	145.1	119.5	99.8	57.5	82.5		44	44.1
4/18 0:00	98.5	101	115.2	104.9	143.2	119.2	100.4	57.1	81.8	242.8	43.9	43.9
4/18 6:00	99.9	105.1	114.3	102.7	140.4	121.3	100.2	56.7	80.1	240.4	43.8	43.8
4/18 12:00	101.2	106.5	113.2	102.7	137.8	119.4	100.4	57.1	78.9	236.9	43.7	43.7
4/18 13:10	101.5	105.7	112.7	102.4	137.1	121.3	101	57.7	79.2	236.3	43.7	43.7
4/18 13:45											43.6	43.6
4/18 18:00	102.8	109.4	111.2	100.8	138.9	120.5	100.1	57.3	77.6	232.8	43.8	43.6
4/19 0:00	102.6	110.6	111.2	99.7	131.8	119	100.1	57	78.6	229.7	43.5	43.4
4/19 6:00	102.2	112.9	110.3	97.9	134.7	117.4	100.1	57.4	79.5	226.5	43.4	43.3
4/19 12:00	101.1	113.2	109.8	97.4	135.1	118.9	100.3	57.5	80.4	221.6	43.2	43.2
4/19 18:10	99.7	118.1	109.7	96.4	133.7	117.6	100.4	57.6	78.4	219.3	43.1	43.1
4/20 0:02	98.5	120.4	109.5	96.3	132.7	113.9	100.3	57.1	78.3	216.8	43	43
4/20 6:00	98.7	121.3	108.4	95.1	126.7	108.9	100.4	57	79.5	215	42.9	42.9
4/20 12:00	100.2	123.7	107.5	95.8	124.8	111.8	102.6	57.1	71.5	210.7	42.8	42.8
4/20 18:10	100.4	130.9	108.5	95.8	133.6	108.7	105.5	57.1	72	205.5	42.7	42.7
4/20 23:50	100.7	135.3	110.9	96.7	135.4	98.1	104.3	57	58	199.3	42.7	42.7
4/21 6:00	101.6	137.3	109.4	96.6	137.8	90.5	103.6	58.9	61.9	193.9	42.6	42.6
4/21 12:00	100.4	139.7	110.4	96.9	140.2	73.6	103.8	57.2	69.4	192.8	42.5	42.5
4/21 18:00	100	144.7	110	96.3	140	72.3	103.3	57.1	74.3	191.3	42.4	42.4
4/22 0:00	99.5	148	110.9	119.1	142.2	67.6	102.5	57	65.8	142	42.3	42.3
4/22 6:00	93.3	150.4	110.4	119.4	143.5	68.3	102.9	57.6	63.7	138.6	42.3	42.3
4/22 11:50	92.4	148.8	111.6	116.1	148.3	77.2	102.6	57.8	62.8	137.9	42.2	42.2
4/22 17:50	80.6	149.9	110.1	113.3	146.2	81.7	102.3	58.5	57.3	136.6	42.1	42.1
4/23 0:00	81.7	150	109.2	110.8	148.1	71.8	102.2	58.6	55.1	135.2	42.1	42.1
4/23 6:15	85.9	154.9	109.4	108.5	108.9	65.2	101.4	58.9	56.2	134.2	42	42
4/23 11:55	85.7	152.1	108.6	104.3	129.5	72.4	100.6	59.2	55.7	132.9	41.9	41.9
4/23 18:00	81.1	153	110.1	100.8	144.4	80.5	100.6	59.4	57.3	130.6	41.9	41.9
4/24 0:00	79.1	155.7	109.6	102.7	150.4	81.9	99.5	59.6	64.4	129.6	41.8	41.8
4/24 5:50	81.1	160.7	109.9	104.3	149.6	79.4	99.5	59.3	63.5	128.3	41.8	41.8



# 1F5/6 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



2011年4月18日 11時55分

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
4/21 12:00	38.8	37.7	38.1	26.0
4/21 13:00	42.7	37.2	35.2	26.5
4/21 14:00	45.5	38.2	32.7	27.0
4/21 15:00	47.8	36.8	31.0	27.0
4/21 16:00	50.5	35.3	29.5	27.0
4/21 17:00	52.7	34.9	28.3	28.0
4/21 18:00	55.2	34.4	27.3	28.0
4/21 19:00	57.4	34.0	26.5	28.0
4/21 20:00	50.9	33.8	25.7	29.0
4/21 21:00	47.9	34.0	25.3	29.0
4/21 22:00	45.3	34.4	24.9	29.5
4/21 23:00	43.5	34.7	24.6	30.0
4/22 0:00	42.0	35.0	24.3	30.0
4/22 1:00	40.6	35.4	24.1	30.5
4/22 2:00	39.3	35.7	23.9	31.0
4/22 3:00	38.3	36.1	23.8	31.5
4/22 4:00	37.4	36.4	23.7	31.5
4/22 5:00	36.6	36.8	23.8	32.0
4/22 6:00	35.9	37.1	23.6	32.0
4/22 7:00	35.4	37.5	23.5	32.8
4/22 8:00	34.9	37.9	23.5	33.0
4/22 9:00	34.4	38.2	23.4	33.5
4/22 10:00	35.0	38.5	23.4	33.5
4/22 11:00	38.1	38.4	23.4	34.0
4/22 12:00	40.9	38.2	23.3	34.5
4/22 13:00	43.8	37.7	23.3	35.0
4/22 14:00	46.3	36.8	23.3	35.5
4/22 15:00	48.9	36.2	23.3	36.0
4/22 16:00	51.9	35.7	23.3	36.0
4/22 17:00	53.8	35.2	23.3	36.5
4/22 18:00	56.5	34.7	27.2	36.5
4/22 19:00	58.7	34.3	28.5	38.5
4/22 20:00	50.0	34.2	30.3	34.0
4/22 21:00	47.5	34.5	31.8	33.0
4/22 22:00	46.2	34.9	34.2	32.0
4/22 23:00	43.4	35.1	35.8	31.0
4/23 0:00	41.9	35.5	37.3	30.5
4/23 1:00	40.3	35.8	38.9	29.5
4/23 2:00	39.1	36.3	40.4	29.0
4/23 3:00	38.2	36.5	42.0	28.5
4/23 4:00	37.3	36.8	43.8	28.0
4/23 5:00	36.5	37.3	45.5	27.5
4/23 6:00	35.8	37.8	47.5	27.0
4/23 7:00	35.3	37.9	49.1	26.5
4/23 8:00	34.8	38.3	50.9	26.0
4/23 9:00	34.4	38.7	52.3	25.5
4/23 10:00	34.9	39.0	53.8	25.0
4/23 11:00	38.3	38.9	48.8	25.0
4/23 12:00	40.4	38.8	49.0	25.5
4/23 13:00	43.5	38.2	49.2	26.0
4/23 14:00	46.4	36.8	36.1	26.5
4/23 15:00	48.8	36.8	34.1	27.0
4/23 16:00	51.5	36.1	32.1	27.0
4/23 17:00	53.8	35.8	30.8	27.5
4/23 18:00	56.3	35.1	29.5	28.0
4/23 19:00	58.6	34.8	28.6	28.5
4/23 20:00	48.7	34.8	27.8	29.0
4/23 21:00	46.3	35.1	27.1	29.0
4/23 22:00	44.4	35.4	26.8	29.5
4/23 23:00	42.7	35.8	26.1	29.5
4/24 0:00	41.4	36.1	25.8	30.0
4/24 1:00	40.2	36.4	25.5	30.0
4/24 2:00	39.0	36.8	25.2	30.5
4/24 3:00	38.2	37.1	25.0	31.0
4/24 4:00	37.4	37.5	24.8	31.0
4/24 5:00	36.7	37.8	24.4	31.5
4/24 6:00	36.1	38.1	24.8	32.0
4/24 7:00	35.6	38.6	24.4	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)

4月24日 14:00 現在

【注意事項】  
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水中。 流量 6.0m³/h (4/24 12:00 現在)	消火ポンプを用いた淡水注水中。 流量 7.0m³/h (4/24 12:00 現在)	消火ポンプを用いた淡水注水中。 流量 6.8m³/h (4/24 12:00 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: -1700mm 燃料域B: -1700mm (4/24 12:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2050mm (4/24 12:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2250mm (4/24 12:00 現在)		停止域 2020mm (4/24 14:00 現在)	停止域 2199mm (4/24 14:00 現在)	
原子炉圧力	A系 0.433MPa g (A) B系 1.143MPa g (B) ※3 (4/24 12:00 現在)	A系 0.018MPa g (A) ※3 B系 0.025MPa g (D) ※3 (4/24 12:00 現在)	A系 0.051MPa g (A) ※3 B系 0.091MPa g (C) ※3 (4/24 12:00 現在)		0.003MPa g (4/24 14:00 現在)	0.016MPa g (4/24 14:00 現在)	
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				46.3℃ (4/24 14:00 現在)	24.1℃ (4/24 14:00 現在)	
原子炉圧力容器 まわり温度	給水ポンプ温度: 133.5℃ ※3 圧力容器下部温度: 110.8℃ (4/24 12:00 現在)	給水ポンプ温度: 124.2℃ 圧力容器下部温度: ※1 (4/24 12:00 現在)	給水ポンプ温度: 65.5℃ ※3 圧力容器下部温度: 110.6℃ (4/24 12:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W-S/C 圧力	D/W 0.155MPa abs S/C 0.155MPa abs (4/24 12:00 現在)	D/W 0.080MPa abs S/C ※1 (4/24 12:00 現在)	D/W 0.1031MPa abs S/C 0.1780MPa abs (4/24 12:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)		
D/W 雰囲気温度	RPV ペロ-シール: 114.0℃ HVH 戻り: 96.3℃ (4/24 12:00 現在)	RPV ペロ-シール: ※1 HVH 戻り: 114℃ (4/24 12:00 現在)	RPV ペロ-シール: 126.6℃ ※3 HVH 戻り: 65.2℃ (4/24 12:00 現在)				
CAMS 放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.02×10³ Sv/h ※3 (B) 1.74×10³ Sv/h ※3 (4/24 12:00 現在)	D/W (A) 2.36×10³ Sv/h (B) 2.65×10³ Sv/h S/C (A) 4.97×10³ Sv/h ※3 (B) 1.15×10³ Sv/h ※3 (4/24 12:00 現在)	D/W (A) 1.49×10³ Sv/h (B) 1.11×10³ Sv/h S/C (A) 5.58×10³ Sv/h ※3 (B) 5.21×10³ Sv/h ※3 (4/24 12:00 現在)				
S/C 温度	A系: 51.8℃ B系: 51.8℃ (4/24 12:00 現在)	A系: 71.5℃ B系: 71.8℃ (4/24 12:00 現在)	A系: 41.7℃ B系: 41.7℃ (4/24 12:00 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	59.0℃ (4/24 12:00 現在)	※1	※1	37.5℃ (4/24 14:00 現在)	35.0℃ (4/24 14:00 現在)	
FPC 貯蔵タンク 高さ	4500mm (4/24 12:00 現在)	4900mm (4/24 12:00 現在)	※1	4250mm (4/24 12:00 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	4月24日7時における 1F-3 温度に関するパラメータ (5:50 現在) の RPV 胴フランジ下部温度の値を次の通り訂正する。 正: 151.9℃、誤: 149.6℃			共用プール: 31℃ (4/24 6:40)	5u: 非熱モード (4/24 9:47~)	6u: SHCモード (4/23 10:50~)	

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

公開可

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

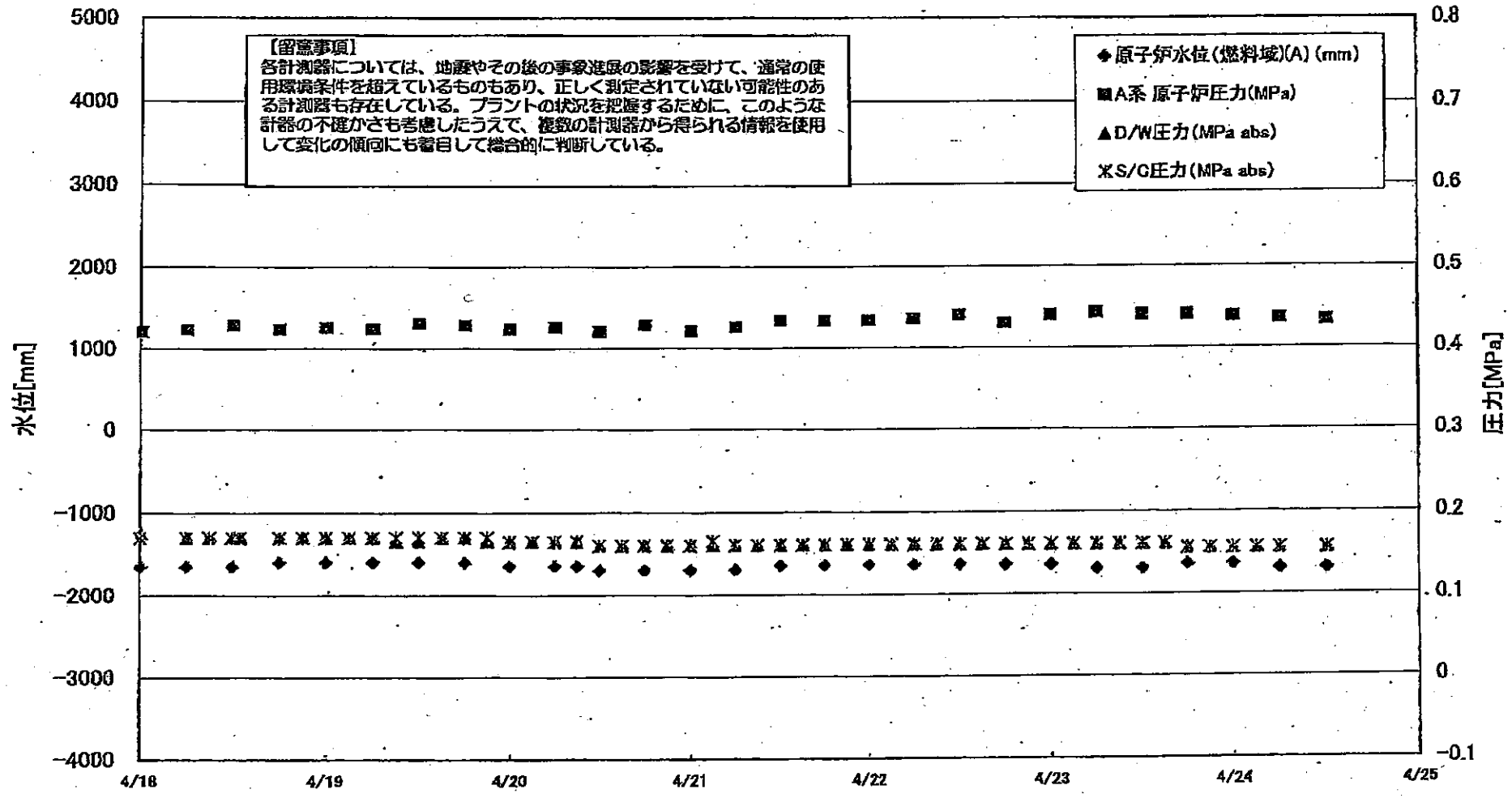
■各パラメータに関する補足説明

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 入水サーキット バルブ	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	4月24日14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



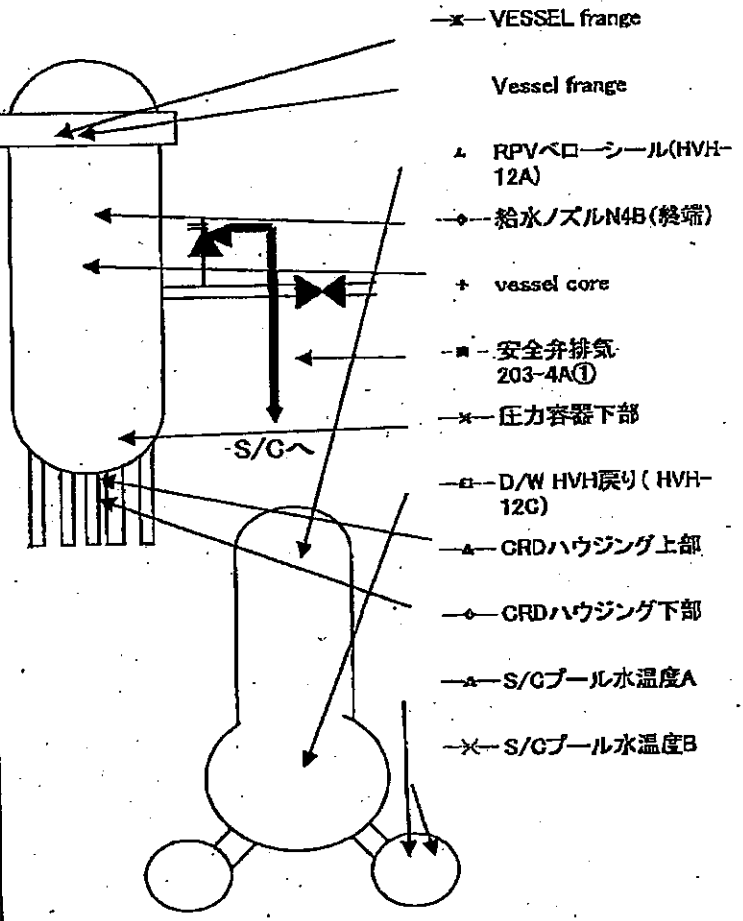
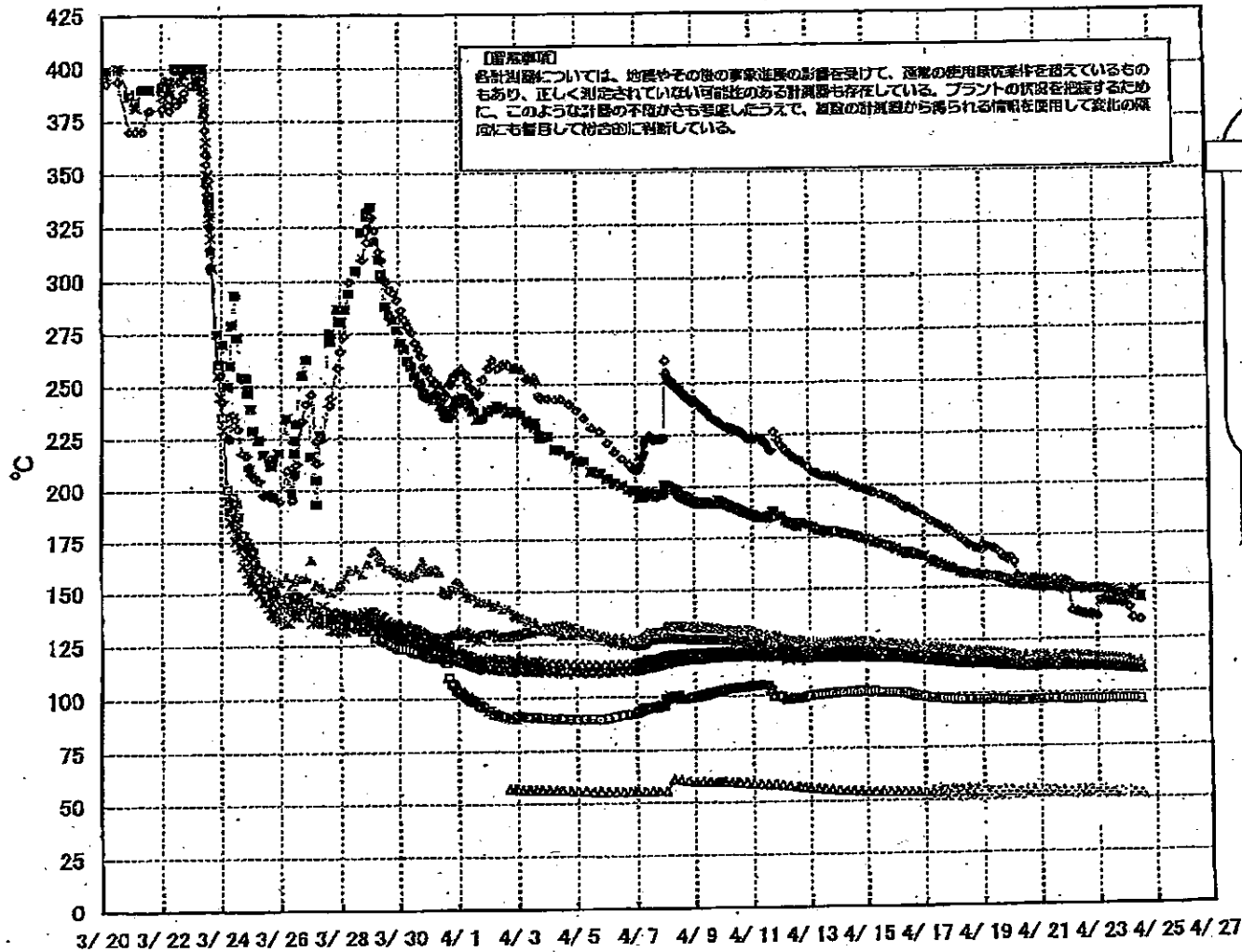
1F1 水位・圧力に関するパラメータ

【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。  
 フ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。

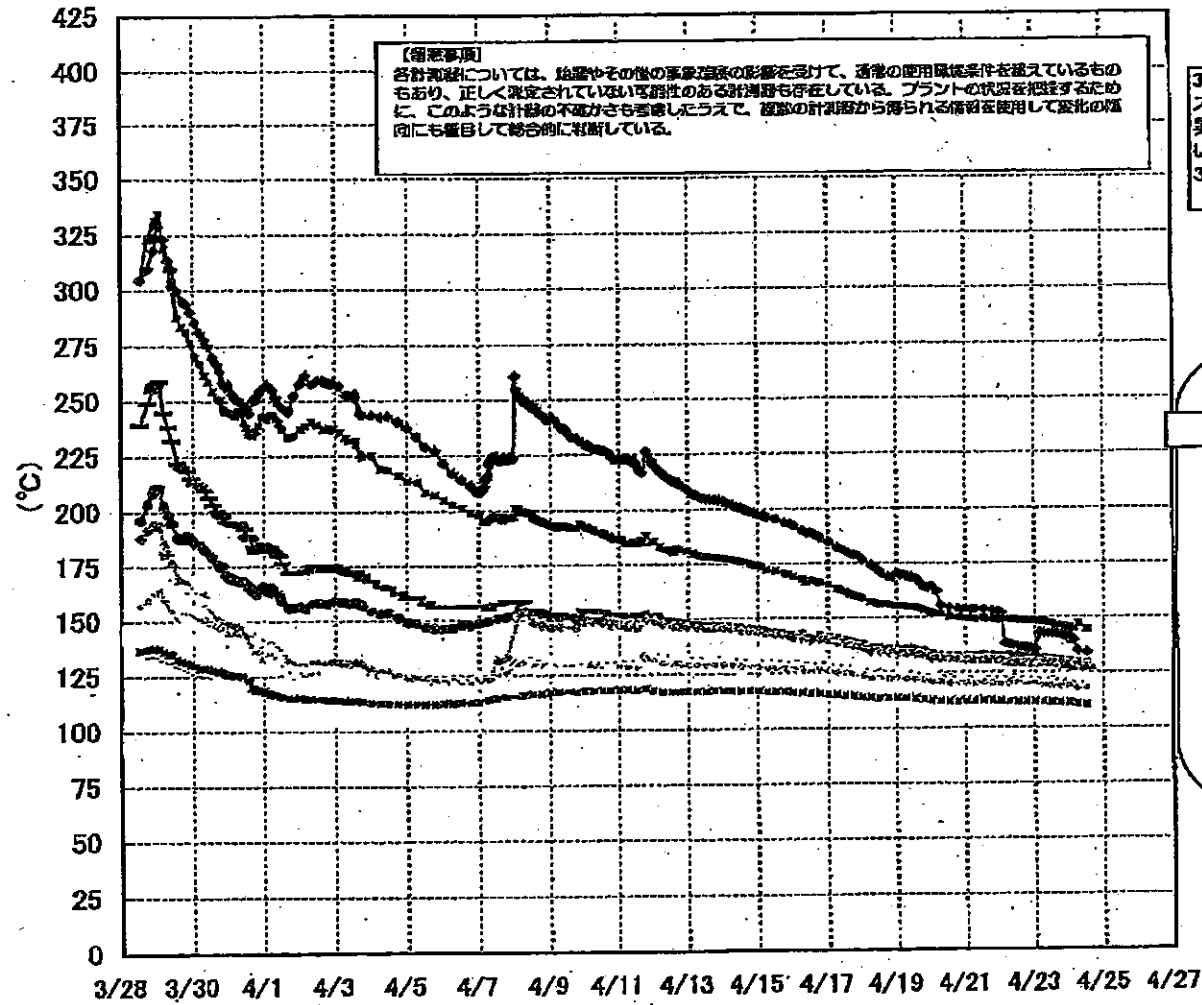
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
4/20 18:00	-1700	-1650	0.428	1.088	0.160	0.160			0.992	2.03	
4/20 21:00					0.160	0.160			0.992	2.03	
4/21 0:00	-1700	-1650	0.420	1.093	0.160	0.160			0.992	2.02	
4/21 3:00					0.160	0.165			0.992	2.00	
4/21 6:00	-1700	-1650	0.425	1.103	0.160	0.160			0.994	1.99	
4/21 9:00					0.160	0.160			0.995	1.98	
4/21 12:00	-1650	-1650	0.433	1.110	0.160	0.160			0.996	1.96	
4/21 15:00					0.160	0.160			0.995	1.93	
4/21 18:00	-1650	-1700	0.433	1.103	0.160	0.160			0.994	1.91	
4/21 21:00					0.160	0.160			0.994	1.89	
4/22 0:00	-1650	-1650	0.433	1.105	0.160	0.160			0.994	1.88	
4/22 3:00					0.160	0.160			0.993	1.87	
4/22 6:00	-1650	-1650	0.435	1.113	0.160	0.160			0.994	1.85	
4/22 9:00					0.160	0.160			0.994	1.84	
4/22 12:00	-1650	-1650	0.440	1.120	0.160	0.160			0.994	1.83	
4/22 15:00					0.160	0.160			0.995	1.83	
4/22 18:00	-1650	-1650	0.430	1.113	0.160	0.160			0.996	1.82	
4/22 21:00					0.160	0.160			0.996	1.81	
4/23 0:00	-1650	-1650	0.440	1.128	0.160	0.160			0.997	1.80	
4/23 3:00					0.160	0.160			0.997	1.79	
4/23 6:00	-1700	-1700	0.443	1.138	0.160	0.160			0.998	1.78	
4/23 9:00					0.160	0.160			0.999	1.77	
4/23 12:00	-1700	-1700	0.440	1.130	0.160	0.160			1.000	1.77	
4/23 15:00					0.160	0.160			1.000	1.76	
4/23 18:00	-1650	-1700	0.440	1.130	0.155	0.155			1.000	1.75	
4/23 21:00					0.155	0.155			1.000	1.75	
4/24 0:00	-1650	-1650	0.438	1.130	0.155	0.155			1.010	1.74	
4/24 3:00					0.155	0.155			1.010	1.74	
4/24 6:00	-1700	-1700	0.435	1.143	0.155	0.155			1.010	1.74	
4/24 12:00	-1700	-1700	0.433	1.143	0.155	0.155			1.020	1.74	

計器不良 計器不良

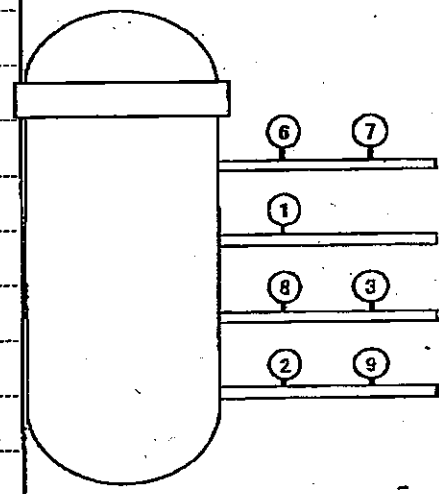
### 1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)



# 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へ排気
- S/Gへ排気

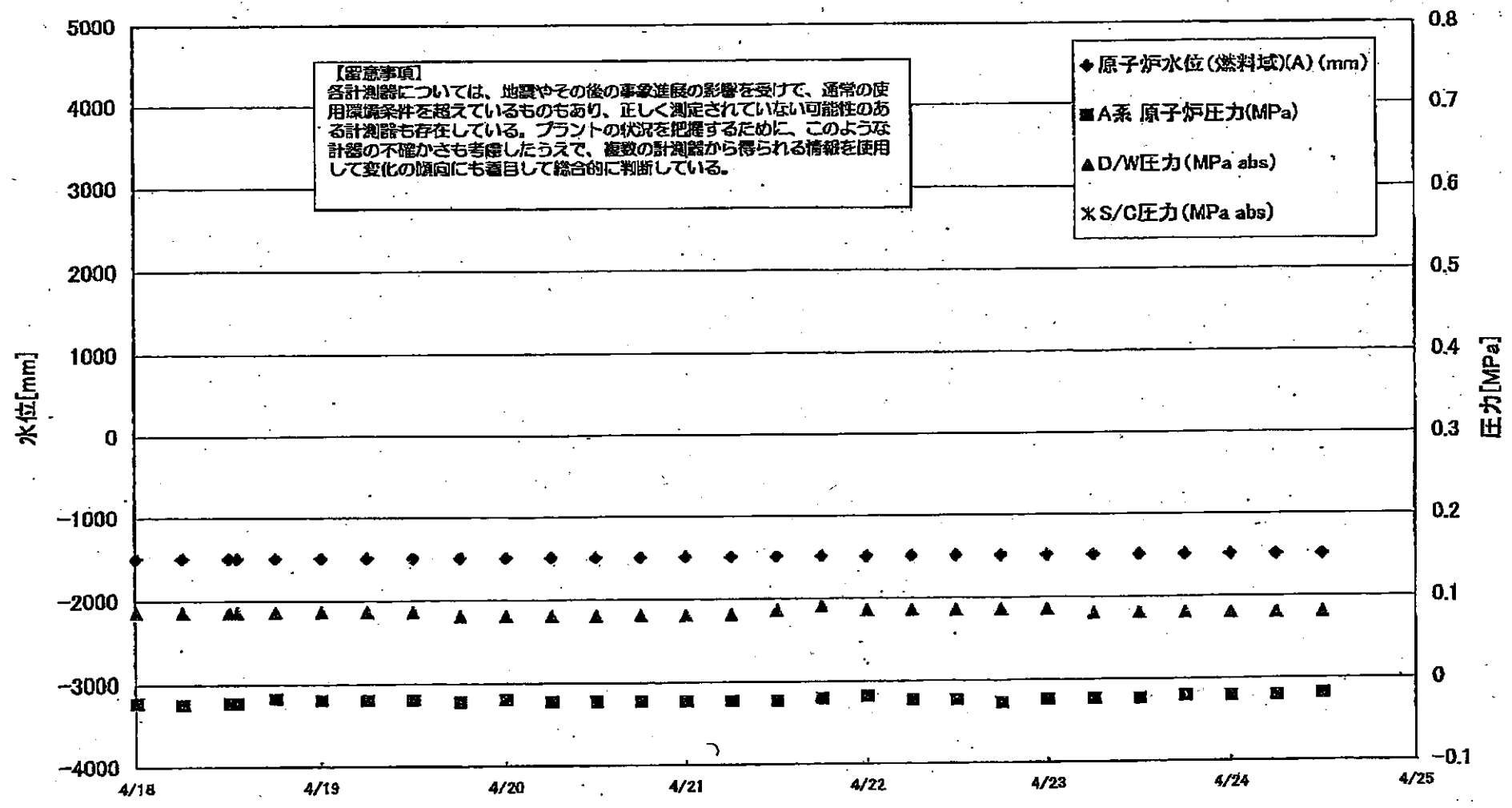


1F-1 温度に関するパラメータ

082291  
各計測機については、仕様やその後の改修工事の影響を受けて、測定の取用条件が変更さ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機も存在している。アラートの発生を抑制するために、このように計測機の不適切なものを除外し、誤動作の抑制が図られるよう計測機を調整して適切な状態で稼働している。

Table with columns: VESSEL Range, Vessel Frame, 給水ノズル N4B (線径), 給水ノズル N4B (内径), 給水ノズル N4C (線径), 給水ノズル N4C (内径), vessel core, 圧力容器下部, GRDハウジング上部, GRDハウジング下部, 安全弁排気 203-4A(1), 安全弁排気 203-4C(2), 安全弁排気 203-4B(3), SR弁排気 203-3A(4), SR弁排気 203-3B(5), SR弁排気 203-40(6), SR弁排気 203-3D(7), D/W HVH 戻り (HVH-12C), R/W コーシール (11G-12A), S/C プール 水温 (度) A, S/W プール 水温 (度)

### 1F2 水位・圧力に関するパラメータ



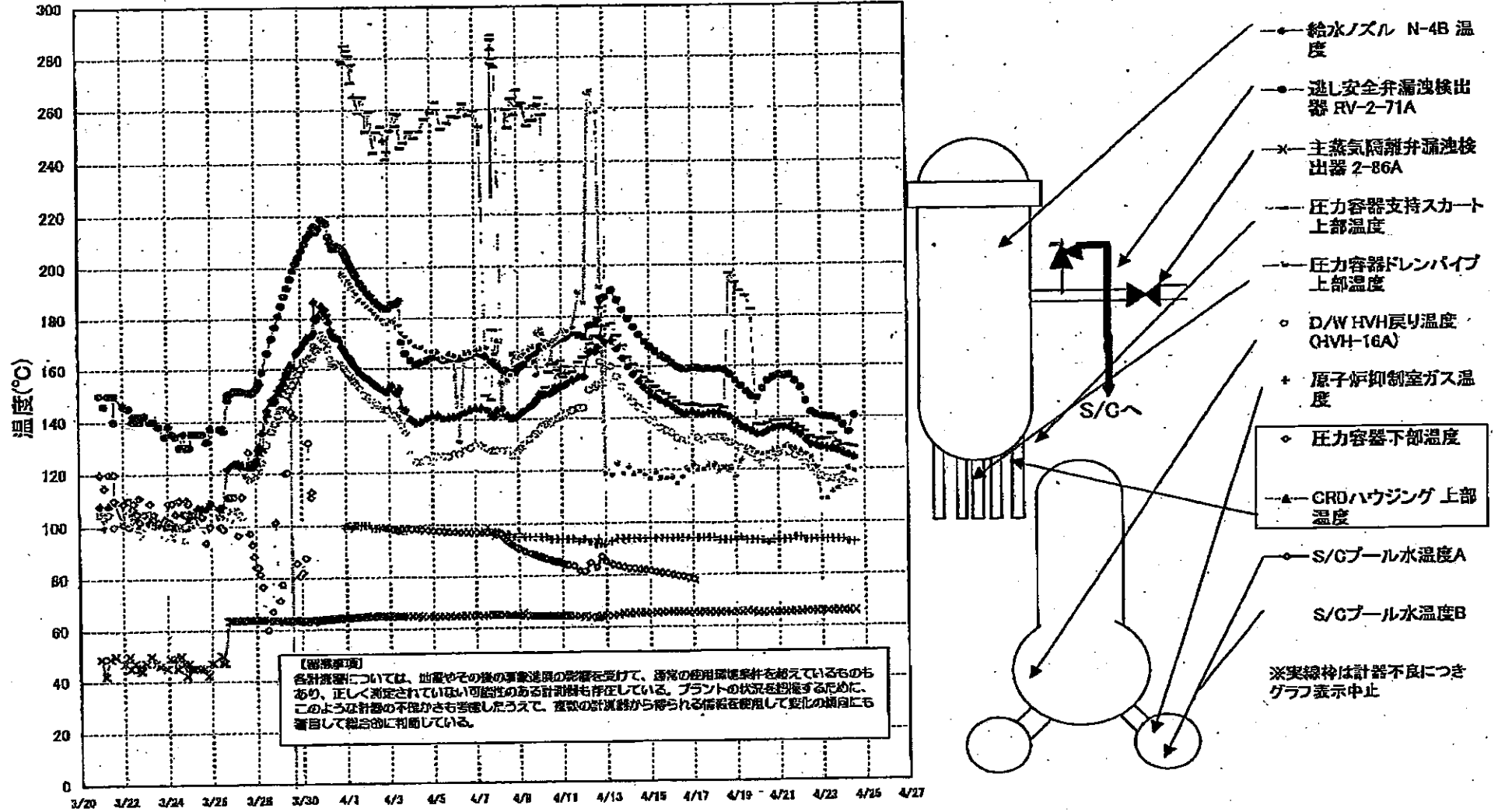
1F2 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】  
各計測器については、地震やその他の事象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がある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して互いの測定値も相互に照合している。

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)	中操線量 (mSv/h)	備考
4/16 0:00	-1500	-2100	-0.018	-0.023	0.085		26.6	30.2	0.612	70.0	0.08	
4/16 6:00	-1500	-2100	-0.018	-0.023	0.090		26.5	30.1	0.608	133.0	0.08	
4/16 12:00	-1500	-2100	-0.018	-0.025	0.090		26.4	30.0	0.608	135.0	0.09	
4/16 18:00	-1500	-2100	-0.020	-0.025	0.085		26.3	29.9	0.611	127.0	0.07	
4/17 0:00	-1500	-2100	-0.023	-0.025	0.085		26.2	29.8	0.608	113.0	0.08	
4/17 6:00	-1500	-2100	-0.025	-0.025	0.085		26.1	29.6	0.605	118.0	0.07	
4/17 12:00	-1500	-2100	-0.023	-0.025	0.085		26.0	29.5	0.600	121.0	0.07	
4/17 18:00	-1500	-2100	-0.023	-0.025	0.085		25.9	29.4	0.597	108.0	0.07	
4/18 0:00	-1500	-2100	-0.023	-0.027	0.085		25.8	29.3	0.592	108.0	0.06	
4/18 6:00	-1500	-2100	-0.025	-0.029	0.085		25.7	29.2	0.580	101.0	0.10	
4/18 12:00	-1500	-2100	-0.023	-0.032	0.085		25.6	29.1	0.584	101.0	0.08	
4/18 13:00	-1500	-2100	-0.023	-0.032	0.085		25.6	29.1	0.584	101.0	0.08	
4/18 18:00	-1500	-2100	-0.018	-0.027	0.085		25.5	29.0	0.578	85.4	0.07	
4/19 0:00	-1500	-2100	-0.020	-0.029	0.085		25.4	28.9	0.571	97.2	0.08	
4/19 6:00	-1500	-2100	-0.020	-0.029	0.085		25.3	28.8	0.568	114.0	0.08	
4/19 12:00	-1500	-2100	-0.020	-0.029	0.085		25.3	28.7	0.565	108.0	0.07	
4/19 18:00	-1500	-2100	-0.023	-0.027	0.080		25.2	28.6	0.564	99.2	0.07	
4/20 0:00	-1500	-2100	-0.020	-0.027	0.080		25.1	28.5	0.560	89.3	0.10	
4/20 6:00	-1500	-2100	-0.023	-0.029	0.080		25.0	28.4	0.555	105.0	0.08	
4/20 12:00	-1500	-2100	-0.023	-0.029	0.080		24.9	28.3	0.551	103.0	0.09	
4/20 18:00	-1500	-2100	-0.023	-0.029	0.080		24.8	28.1	0.547	101.0	0.08	
4/21 0:00	-1500	-2100	-0.023	-0.029	0.080		24.7	28.1	0.542	108.0	0.08	
4/21 6:00	-1500	-2050	-0.023	-0.029	0.080		24.6	28.0	0.538	109.0	0.08	
4/21 12:00	-1500	-2050	-0.023	-0.025	0.085		24.6	27.9	0.534	114.0	0.05	
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	

計器不良

### 1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



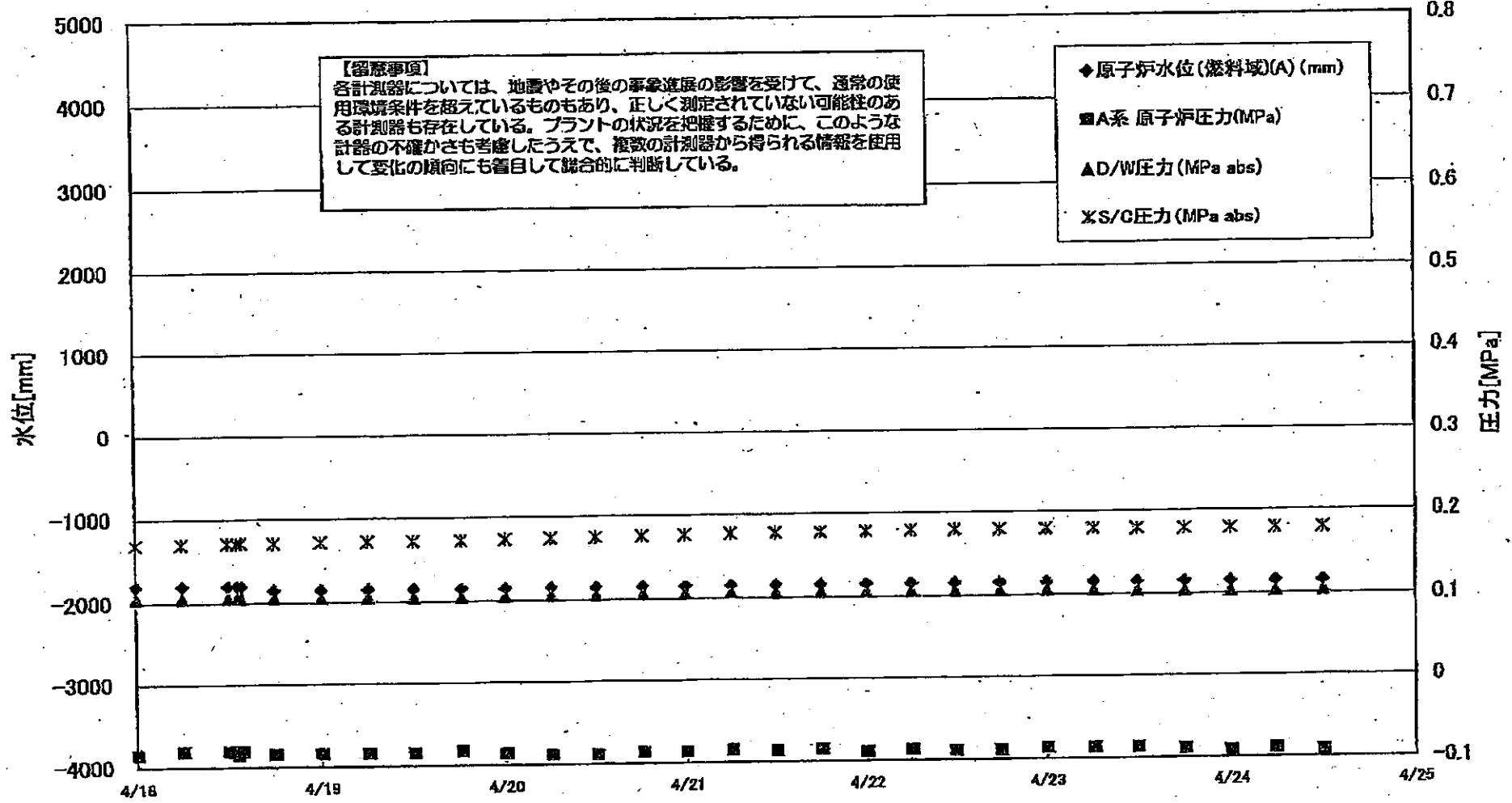
1F-2 温度に関するパラメータ

【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の緊急進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を逸しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、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。

	逃し安全弁漏洩検出器 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	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	圧力容器ドレンパ イプ上部温度	DAW HVH戻り温 度(HVH-16A)	RPVベロ 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
4/14 0:00	178.7	65.1	159.7			163.8	120.7	148	O.S	94	82.4	
4/14 6:00	175.3	65.2	156.8			160.8	118.3	146	O.S	94	82.3	
4/14 12:00	172.3	65.3	154.1			157.9	119.2	144	O.S	94	82	
4/14 18:00	169.4	65.4	151.8			155.8	118	141	O.S	94	81.7	
4/15 0:00	167.5	65.4	150			154	116.5	139	O.S	94	81.3	
4/15 6:00	165.7	65.4	148.2			152.1	118.6	138	O.S	94	81	
4/15 12:00	164.1	65.5	146.6			150.4	116.7	136	O.S	94	80.6	
4/15 18:00	162.8	65.6	145.7			149.4	116.7	135	O.S	94	80.3	
4/16 0:00	161.2	65.6	144.3			147.8	116.7	134	O.S	94	79.9	
4/16 6:00	159.5	65.6	142.8			146.3	114.8	132	O.S	94	79.5	
4/16 12:00	158.6	65.6	141.6			145	117.1	131	O.S	94	79.1	
4/16 18:00	158.7	65.4	141.6			144.9	119.9	131	O.S	94	78.6	
4/17 0:00	159	65.4	142			145.1	121.3	132	O.S	94	78.1	
4/17 6:00	159.9	65.3	141.5			144.7	119.8	132	O.S	94	77.6	
4/17 12:00	158.5	65.4	141.1			144.1	119.9	131	O.S	94	77	77.4
4/17 18:00	158.8	65.4	141.5			144.4	121.4	132	O.S	94	76.5	77
4/18 0:00	158.5	65.4	141.7			144.5	121.3	132	O.S	94	76.1	76.4
4/18 6:00	158.6	65.3	141.8			144.8	119.5	132	O.S	93	75.6	76
4/18 12:00	158.2	65.4	140.9			143.7	120.3	132	O.S	93	75.2	75.5
4/18 18:00	156.5	65.4	140			146.6	120	130	O.S	93	74.9	75.2
4/19 0:00	154.1	65.4	138.2			149	117.1	129	O.S	93	74.6	74.9
4/19 6:00	152	65.4	136.5			149.9	123.3	128	O.S	94	74.5	74.8
4/19 12:00	149.9	65.6	135.4			147.9	127.8	127	O.S	93	74.4	74.8
4/19 18:00	147.9	65.7	134.6			142.5	127.5	126	O.S	93	74.4	74.8
4/20 0:00	147.5	65.1	133.4			137.1	126.2	124	O.S	93	74.3	74.6
4/20 6:00	151	65.2	133.6			136.9	125.8	122	O.S	93	74	74.3
4/20 12:00	153.9	65.2	134.7			137.6	126.2	123	O.S	92	73.7	74
4/20 18:00	155.3	65.4	135.5			138.5	126.9	124	O.S	93	73.4	73.7
4/21 0:00	156.2	65.3	136			138.7	127.2	126	O.S	93	73.2	73.5
4/21 6:00	155.9	65.2	135.7			138.8	128.4	126	O.S	93	72.9	73.2
4/21 12:00	156.2	65.3	136			138.7	128.4	126	O.S	93	72.8	73
4/21 18:00	153.8	65.5	134.6			137.2	127.6	125	O.S	94	72.6	72.9
4/22 0:00	161.2	65.5	133.1			135.9	126.7	124	O.S	94	72.6	72.9
4/22 6:00	146.1	65.7	131.2			134.4	125.5	122	O.S	93	72.5	72.8
4/22 12:00	141.8	65.7	129.2			132.4	124.4	120	O.S	93	72.4	72.7
4/22 18:00	140.7	65.7	128.8			131.7	120.4	118	O.S	93	72.3	72.6
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

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

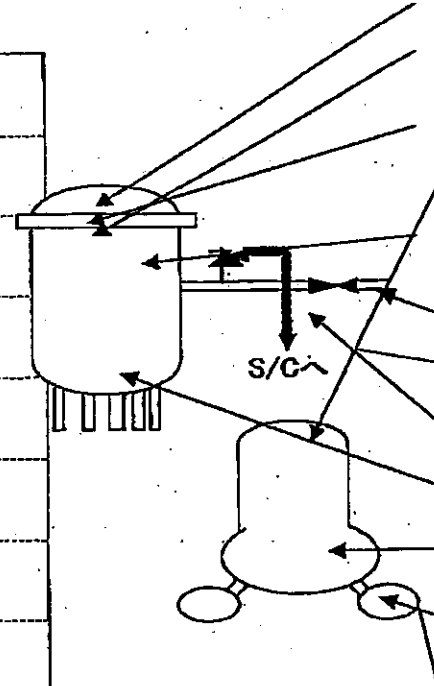
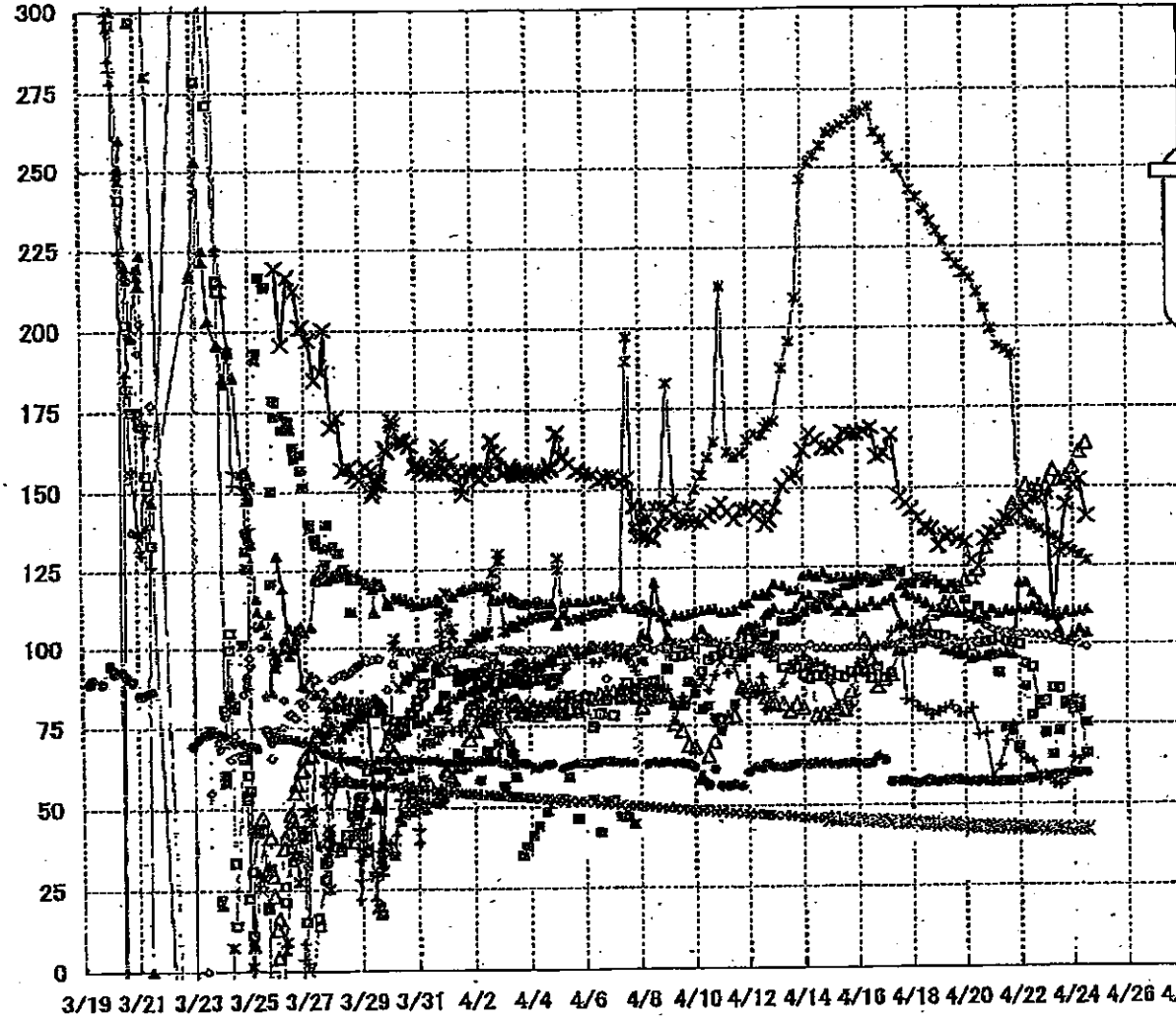
【留意事項】

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。

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 <sub>a</sub> ) abs)	S/G圧力(MPa <sub>a</sub> ) 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)	中操縦量 (mSv/h)	備考
4/15 6:00	-1800	-2250	-0.083	-0.023	0.1043	0.1661	16.4	12.4	0.631	0.581	0.08	
4/15 12:00	-1800	-2250	-0.085	-0.021	0.1040	0.1667	16.3	12.4	0.628	0.579	0.08	
4/15 18:00	-1800	-2250	-0.087	-0.026	0.1033	0.1654	16.3	12.3	0.625	0.576	0.08	
4/16 0:00	-1800	-2250	-0.085	-0.028	0.1038	0.1656	17.3	12.3	0.622	0.574	0.08	
4/16 6:00	-1800	-2250	-0.085	-0.030	0.1038	0.1656	16.2	12.2	0.620	0.571	0.08	
4/16 12:10	-1800	-2250	-0.085	-0.023	0.1031	0.1654	20.0	12.2	0.616	0.568	0.11	
4/16 18:00	-1800	-2250	-0.083	-0.030	0.1034	0.1658	15.9	12.1	0.614	0.565	0.08	
4/17 0:00	-1800	-2250	-0.085	-0.032	0.1043	0.1666	15.9	12.1	0.611	0.564	0.07	
4/17 6:00	-1800	-2250	-0.083	-0.030	0.1047	0.1675	15.9	12.1	0.610	0.562	0.07	
4/17 14:00	-1800	-2250	-0.085	-0.030	0.1043	0.1684	15.8	12.0	0.607	0.560	0.07	
4/17 19:00	-1800	-2250	-0.083	-0.032	0.1045	0.1687	15.8	12.0	0.605	0.559	0.07	
4/18 0:00	-1800	-2250	-0.085	-0.034	0.1045	0.1696	15.8	11.9	0.604	0.557	0.065	
4/18 6:00	-1800	-2250	-0.081	-0.034	0.1048	0.1701	15.8	11.9	0.602	0.556	0.065	
4/18 12:00	-1800	-2250	-0.081	-0.034	0.1047	0.1710	15.8	11.9	0.600	0.554	0.065	
4/18 13:10	-1800	-2250	-0.085	-0.034	0.1047	0.1712	15.8	11.9	0.599	0.554	0.065	
4/18 13:45	-1800	-2250	-0.081	-0.034	0.1047	0.1713	15.8	11.9	0.599	0.554	0.065	
4/18 18:00	-1850	-2250	-0.085	-0.034	0.1045	0.1715	15.7	11.8	0.598	0.552	0.065	
4/19 0:00	-1850	-2250	-0.085	-0.036	0.1041	0.1720	15.7	11.8	0.598	0.551	0.070	
4/19 6:00	-1850	-2250	-0.085	-0.034	0.1041	0.1724	15.7	11.8	0.594	0.549	0.065	
4/19 12:00	-1850	-2250	-0.085	-0.040	0.1036	0.1722	15.6	11.7	0.592	0.547	0.080	
4/19 18:10	-1850	-2250	-0.083	-0.040	0.1034	0.1727	15.6	11.7	0.590	0.546	0.065	
4/20 0:02	-1850	-2250	-0.087	-0.038	0.1041	0.1734	15.6	11.7	0.588	0.544	0.055	
4/20 6:00	-1850	-2250	-0.089	-0.038	0.1045	0.1741	15.5	11.6	0.587	0.542	0.070	
4/20 12:00	-1850	-2250	-0.089	-0.043	0.1045	0.1748	15.5	11.6	0.585	0.541	0.065	
4/20 18:10	-1850	-2250	-0.087	-0.043	0.1047	0.1754	15.5	11.6	0.582	0.540	0.065	
4/20 23:50	-1850	-2250	-0.087	-0.045	0.1054	0.1761	15.4	11.5	0.580	0.539	0.065	
4/21 6:00	-1850	-2250	-0.085	-0.043	0.1061	0.1768	15.4	11.5	0.579	0.538	0.065	
4/21 12:00	-1850	-2250	-0.087	-0.043	0.1050	0.1769	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	0.1049	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	0.060	
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	0.060	
4/24 12:00	-1850	-2250	-0.091	-0.051	0.1031	0.1780	14.9	11.1	0.558	0.521	0.070	

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 スタッドボルト温度
- ✕ RPV 胴フランジ下部温度
- △ RPV 胴フランジ
- ✕ RPV ベローシール
- 給水バルブ N4B 温度
- 主蒸気隔離弁 2-86A リークオフ温度
- 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 HWH 戻り温度
- ✕ S/G プール水温度 A
- ✕ S/G 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。



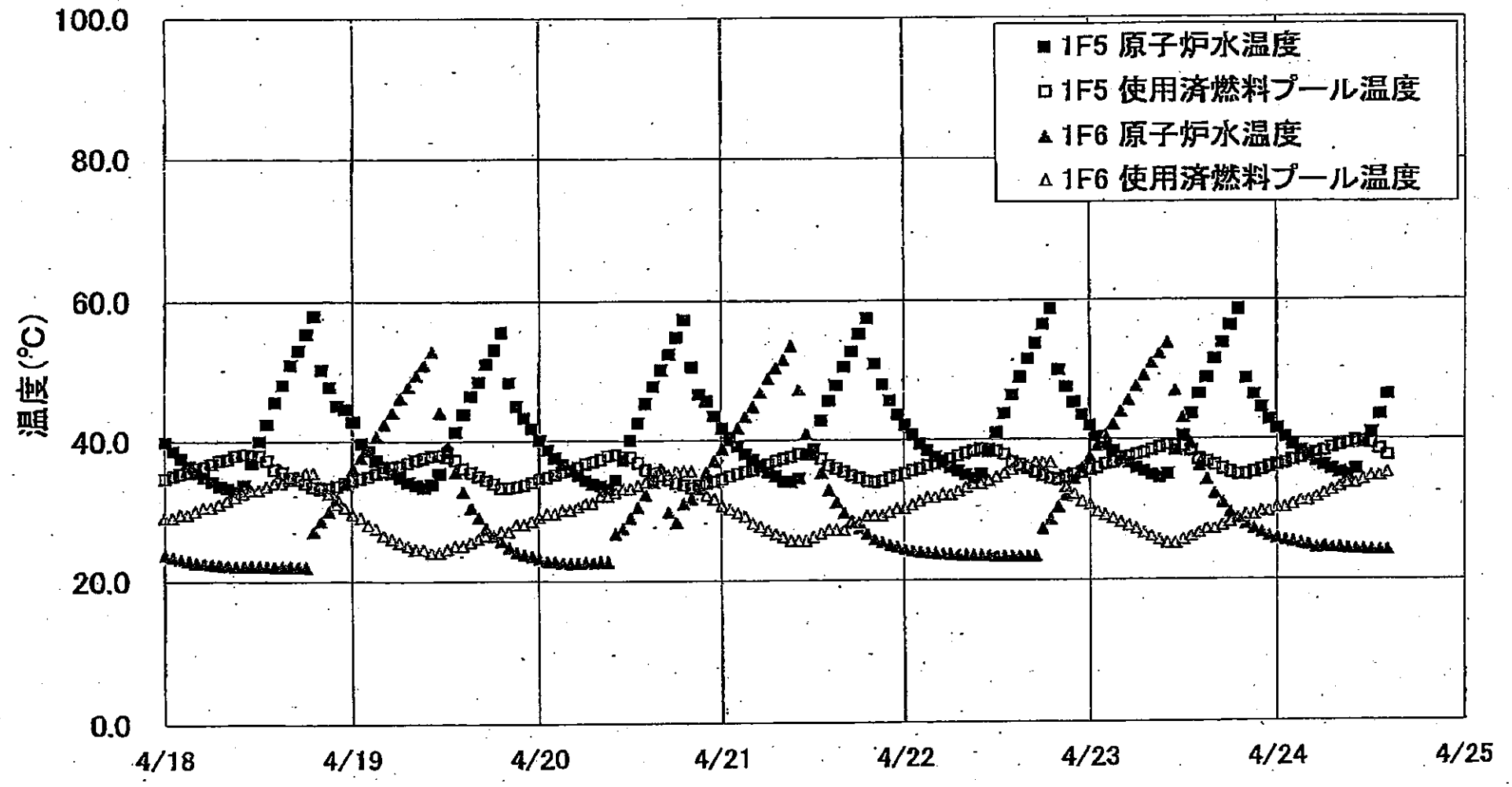
1F-3 温度に関するパラメータ

【留意事項】

各計測器については、地震やその後の事象進捗の影響を受けて、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/スル N4B 温度	RPV 網フランジ	圧力容器下部温度	RPV スタッド外温度	RPV 網フランジ 下部温度	溢し安全弁 2-71D 温度	溢し安全弁 2-71F 温度	主蒸気隔離弁 2-88A リークオフ	D/AV HVH 戻り温度	RPV ベロニール	S/G プール 水温度 A	S/G プール水 温度 B
4/17 0:00	89.3	89	121.7	113.6	160.5	122.3	99.3	65.1	99.1	258.7	44.4	44.4
4/17 6:00	90.7	90.4	121.7	114.7	156.2	123.7	99.8	65.1	103.9	253.2	44.3	44.3
4/17 14:00	98.4	98.4	118.6	105.8	147.2	123	100.3	65.1	104.7	249.5	44.1	44.1
4/17 19:00	98.5	100.7	116.2	105.8	145.1	119.5	99.8	57.5	82.5		44	44.1
4/18 0:00	98.5	101	115.2	104.9	143.2	119.2	100.4	57.1	81.8	242.8	43.9	43.9
4/18 6:00	99.9	105.1	114.3	102.7	140.4	121.3	100.2	56.7	80.1	240.4	43.8	43.8
4/18 12:00	101.2	106.5	113.2	102.7	137.8	119.4	100.4	57.1	78.9	236.9	43.7	43.7
4/18 13:10	101.5	105.7	112.7	102.4	137.1	121.3	101	57.7	79.2	236.3	43.7	43.7
4/18 13:45											43.6	43.6
4/18 18:00	102.8	109.4	111.2	100.8	136.9	120.5	100.1	57.3	77.6	232.8	43.6	43.6
4/19 0:00	102.6	110.6	111.2	99.7	131.6	119	100.1	57	78.6	229.7	43.5	43.4
4/19 6:00	102.2	112.9	110.3	97.9	134.7	117.4	100.1	57.4	79.5	228.5	43.4	43.3
4/19 12:00	101.1	113.2	109.8	97.4	135.1	118.9	100.3	57.5	80.4	221.6	43.2	43.2
4/19 18:10	99.7	118.1	109.7	96.4	133.7	117.6	100.4	57.6	78.4	219.3	43.1	43.1
4/20 0:02	98.5	120.4	109.5	96.3	132.7	113.9	100.3	57.1	78.3	216.6	43	43
4/20 6:00	98.7	121.3	108.4	95.1	126.7	108.9	100.4	57	79.5	215	42.9	42.9
4/20 12:00	100.2	123.7	107.5	95.8	124.8	111.6	102.6	57.1	71.5	210.7	42.8	42.8
4/20 18:10	100.4	130.9	108.5	95.8	133.8	108.7	105.5	57.1	72	205.5	42.7	42.7
4/20 23:50	100.7	135.3	110.9	96.7	135.4	96.1	104.3	57	59	199.3	42.7	42.7
4/21 6:00	101.6	137.3	109.4	96.6	137.6	90.5	103.6	56.9	61.9	193.9	42.6	42.6
4/21 12:00	100.4	139.7	110.4	96.9	140.2	73.6	103.6	57.2	69.4	192.6	42.5	42.5
4/21 18:00	100	144.7	110	96.3	140	72.3	103.3	57.1	74.3	191.3	42.4	42.4
4/22 0:00	99.5	146	110.9	119.1	142.2	67.8	102.5	57	65.8	142	42.3	42.3
4/22 6:00	93.3	150.4	110.4	119.4	143.5	66.3	102.9	57.6	63.7	136.6	42.3	42.3
4/22 11:50	92.4	148.8	111.6	116.1	146.3	77.2	102.6	57.8	62.8	137.9	42.2	42.2
4/22 17:50	80.6	149.9	110.1	113.3	146.2	81.7	102.3	58.5	57.3	136.6	42.1	42.1
4/23 0:00	81.7	150	109.2	110.6	148.1	71.8	102.2	58.8	58.1	135.2	42.1	42.1
4/23 6:15	85.9	154.9	109.4	108.5	108.9	65.2	101.4	58.9	56.2	134.2	42	42
4/23 11:55	85.7	152.1	108.6	104.3	129.5	72.4	100.6	59.2	55.7	132.9	41.9	41.9
4/23 18:00	81.1	153	110.1	100.6	144.4	80.5	100.6	59.4	57.3	130.6	41.9	41.9
4/24 0:00	79.1	155.7	109.6	102.7	150.4	81.9	99.5	59.6	64.4	129.6	41.8	41.8
4/24 6:50	81.1	160.7	109.9	104.3	151.6	79.4	99.5	59.3	63.5	128.3	41.8	41.8
4/24 12:00	65.5	163.2	110.6	102.9	140.5	74.9	98.6	59.4	65.2	126.6	41.7	41.7

### 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
4/22 0:00	42.0	35.0	24.9	30.0
4/22 1:00	40.8	35.4	24.1	30.5
4/22 2:00	39.3	35.7	23.9	31.0
4/22 3:00	38.3	36.1	23.8	31.5
4/22 4:00	37.4	36.4	23.7	31.5
4/22 5:00	36.8	36.8	23.8	32.0
4/22 6:00	35.9	37.1	23.8	32.0
4/22 7:00	35.4	37.5	23.5	32.5
4/22 8:00	34.9	37.9	23.5	33.0
4/22 9:00	34.4	38.2	23.4	33.5
4/22 10:00	35.0	38.5	23.4	33.5
4/22 11:00	38.1	38.4	23.4	34.0
4/22 12:00	40.9	38.2	23.3	34.5
4/22 13:00	43.8	37.7	23.3	35.0
4/22 14:00	46.3	38.6	23.3	35.5
4/22 15:00	48.9	38.2	23.3	36.0
4/22 16:00	51.6	35.7	23.3	36.0
4/22 17:00	53.8	35.2	23.3	36.5
4/22 18:00	56.5	34.7	27.2	36.5
4/22 19:00	58.7	34.3	28.5	36.5
4/22 20:00	50.0	34.2	30.3	34.0
4/22 21:00	47.5	34.5	31.9	33.0
4/22 22:00	45.2	34.9	34.2	32.0
4/22 23:00	43.4	35.1	35.8	31.0
4/23 0:00	41.9	35.5	37.3	30.5
4/23 1:00	40.3	35.8	38.9	29.5
4/23 2:00	39.1	36.3	40.4	29.0
4/23 3:00	38.2	36.5	42.0	28.5
4/23 4:00	37.3	36.9	43.9	28.0
4/23 5:00	36.5	37.3	45.5	27.5
4/23 6:00	35.8	37.8	47.6	27.0
4/23 7:00	35.3	37.9	49.1	26.5
4/23 8:00	34.8	38.3	50.9	26.0
4/23 9:00	34.4	38.7	52.3	25.5
4/23 10:00	34.9	39.0	53.8	25.0
4/23 11:00	38.3	38.9	46.8	25.0
4/23 12:00	40.4	38.8	43.0	25.5
4/23 13:00	43.5	38.2	39.2	26.0
4/23 14:00	46.4	38.9	36.1	26.5
4/23 15:00	48.8	38.8	34.1	27.0
4/23 16:00	51.5	36.1	32.1	27.0
4/23 17:00	53.8	35.6	30.8	27.5
4/23 18:00	56.3	35.1	29.5	28.0
4/23 19:00	58.8	34.8	28.6	28.5
4/23 20:00	46.7	34.8	27.9	29.0
4/23 21:00	46.3	35.1	27.1	29.0
4/23 22:00	44.4	35.4	26.6	29.5
4/23 23:00	42.7	35.8	26.1	29.5
4/24 0:00	41.4	36.1	25.9	30.0
4/24 1:00	40.2	36.4	25.5	30.0
4/24 2:00	39.0	36.8	25.2	30.5
4/24 3:00	38.2	37.1	25.0	31.0
4/24 4:00	37.4	37.5	24.8	31.0
4/24 5:00	36.7	37.8	24.4	31.5
4/24 6:00	36.1	38.1	24.8	32.0
4/24 7:00	35.6	38.6	24.4	32.5
4/24 8:00	35.1	38.9	24.4	33.0
4/24 9:00	34.7	39.2	24.3	33.5
4/24 10:00	35.6	39.6	24.2	33.5
4/24 11:00	39.7	39.3	24.2	34.0
4/24 12:00	40.8	39.2	24.1	34.5
4/24 13:00	43.4	38.4	24.1	34.5
4/24 14:00	46.3	37.6	24.1	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)

4月24日 21:00 現在

【事項】  
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。

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	給水パイプを用いた淡水注入中。 流量 6.0m³/h (4/24 18:00 現在)	消火系パイプを用いた淡水注入中。 流量 7.0m³/h (4/24 18:00 現在)	消火系パイプを用いた淡水注入中。 流量 6.8m³/h (4/24 18:00 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: -1700mm 燃料域B: -1700mm (4/24 18:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2050mm (4/24 18:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2250mm (4/24 18:00 現在)		停止域 2210mm (4/24 21:00 現在)	停止域 2210mm (4/24 21:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.438MPa g (A) B系 1.148MPa g (B) ※3 (4/24 18:00 現在)	A系 0.020MPa g (A) ※3 B系 0.025MPa g (D) ※3 (4/24 18:00 現在)	A系 0.051MPa g (A) ※3 B系 0.091MPa g (C) ※3 (4/24 18:00 現在)		0.003MPa g (4/24 21:00 現在)	0.016MPa g (4/24 21:00 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	給水パイプ温度: 137.8℃ ※3 圧力容器下部温度: 111.3℃ (4/24 18:00 現在)	給水パイプ温度: 123.4℃ 圧力容器下部温度: ※1 (4/24 18:00 現在)	給水パイプ温度: 71.6℃ ※3 圧力容器下部温度: 110.2℃ (4/24 18:00 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 0.150MPa abs S/C 0.155MPa abs (4/24 18:00 現在)	D/W 0.080MPa abs S/C ※1 (4/24 18:00 現在)	D/W 0.1034MPa abs S/C 0.1785MPa abs (4/24 18:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVペロシール: 114.0℃ HVH戻り: 96.5℃ (4/24 18:00 現在)	RPVペロシール: ※1 HVH戻り: 114℃ (4/24 18:00 現在)	RPVペロシール: 126.6℃ ※3 HVH戻り: 65.3℃ (4/24 18:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	
CAMS放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.03×10³Sv/h ※3 (B) 1.74×10³Sv/h ※3 (4/24 18:00 現在)	D/W (A) 2.35×10³Sv/h (B) 2.64×10³Sv/h S/C (A) 4.96×10³Sv/h ※3 (B) 1.07×10³Sv/h ※3 (4/24 18:00 現在)	D/W (A) 1.49×10³Sv/h (B) 1.11×10³Sv/h S/C (A) 5.57×10³Sv/h ※3 (B) 5.20×10³Sv/h ※3 (4/24 18:00 現在)			
S/C 温度	A系: 51.7℃ B系: 51.7℃ (4/24 18:00 現在)	A系: 71.4℃ B系: 71.6℃ (4/24 18:00 現在)	A系: 41.7℃ B系: 41.7℃ (4/24 18:00 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	49.0℃ (4/24 18:00 現在)	※1	※1	34.4℃ (4/24 21:00 現在)	34.5℃ (4/24 21:00 現在)
FPG 水位	4500mm (4/24 18:00 現在)	4900mm (4/24 18:00 現在)	※1	4250mm (4/24 18:00 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: 31℃ (4/24 6:40)	5u: 非熱モード (4/24 9:47~)	6u: 非熱モード (4/24 18:11~)

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

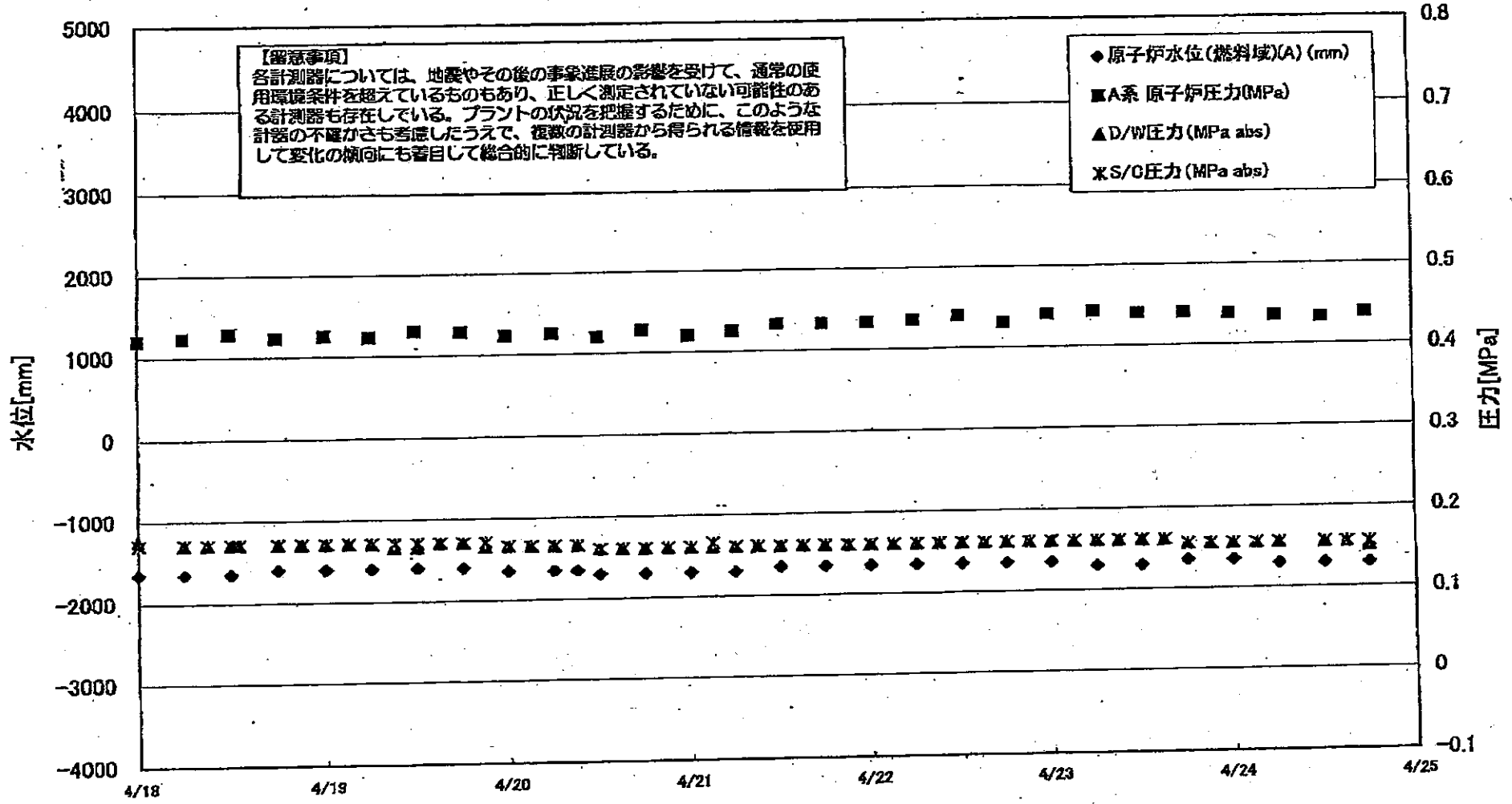
■各パラメータに関する補足説明

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	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スチーマータンク	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	4月24日21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



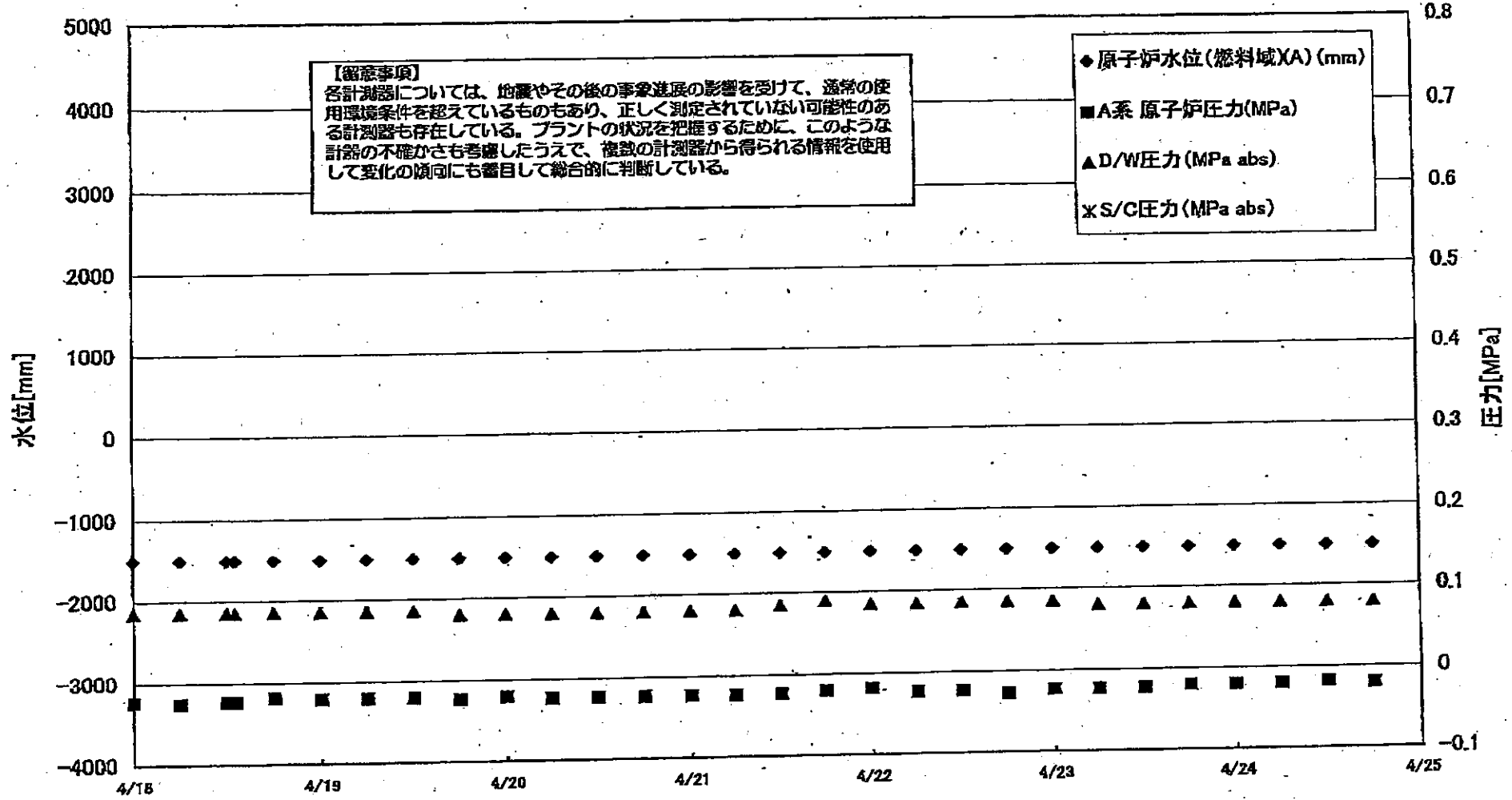
# 1F1 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の事業進捗の影響を受けて、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値番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 (燃料槽)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料槽)(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/OE圧力 (MPa abs)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/OE(A) (Sv/h)	GAMS S/OE(B) (Sv/h)	備考
4/21 0:00	-1700	-1650	0.420	1.093	0.160	0.160			0.992	2.02	
4/21 3:00					0.160	0.165			0.992	2.00	
4/21 6:00	-1700	-1650	0.425	1.103	0.160	0.160			0.994	1.99	
4/21 9:00					0.160	0.160			0.995	1.98	
4/21 12:00	-1650	-1650	0.433	1.110	0.160	0.160			0.996	1.96	
4/21 15:00					0.160	0.160			0.995	1.93	
4/21 18:00	-1650	-1700	0.433	1.103	0.160	0.160			0.994	1.91	
4/21 21:00					0.160	0.160			0.994	1.89	
4/22 0:00	-1650	-1650	0.433	1.105	0.160	0.160			0.994	1.88	
4/22 3:00					0.160	0.160			0.993	1.87	
4/22 6:00	-1650	-1650	0.435	1.113	0.160	0.160			0.994	1.85	
4/22 9:00					0.160	0.160			0.994	1.84	
4/22 12:00	-1650	-1650	0.440	1.120	0.160	0.160			0.994	1.83	
4/22 15:00					0.160	0.160			0.995	1.83	
4/22 18:00	-1650	-1650	0.430	1.113	0.160	0.160			0.996	1.82	
4/22 21:00					0.160	0.160			0.996	1.81	
4/23 0:00	-1650	-1650	0.440	1.128	0.160	0.160			0.997	1.80	
4/23 3:00					0.160	0.160			0.997	1.79	
4/23 6:00	-1700	-1700	0.443	1.138	0.160	0.160			0.998	1.78	
4/23 9:00					0.160	0.160			0.999	1.77	
4/23 12:00	-1700	-1700	0.440	1.130	0.160	0.160			1.000	1.77	
4/23 15:00					0.160	0.160			1.000	1.76	
4/23 18:00	-1650	-1700	0.440	1.130	0.155	0.155			1.000	1.75	
4/23 21:00					0.155	0.155			1.000	1.75	
4/24 0:00	-1650	-1650	0.438	1.130	0.155	0.155			1.010	1.74	
4/24 3:00					0.155	0.155			1.010	1.74	
4/24 6:00	-1700	-1700	0.435	1.143	0.155	0.155			1.010	1.74	
4/24 12:00	-1700	-1700	0.433	1.143	0.155	0.155			1.020	1.74	
4/24 15:00					0.155	0.155			1.030	1.74	
4/24 18:00	-1700	-1700	0.438	1.148	0.150	0.155			1.030	1.74	

計器不良 計器不良

### 1F2 水位・圧力に関するパラメータ





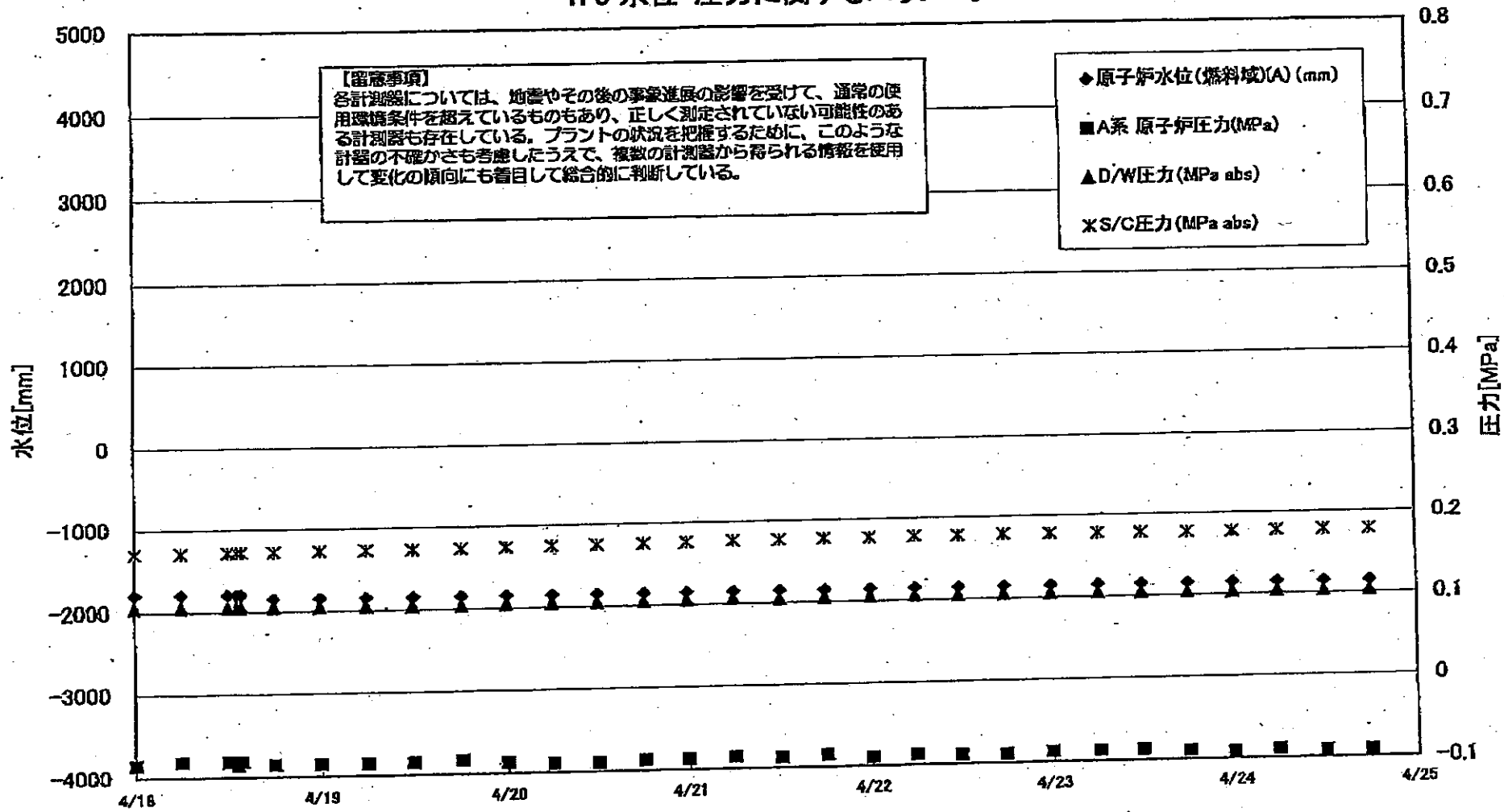
1F2 水位・圧力に関するパラメータ

【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避けて、通常の使用環境条件を踏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、このような計測の不確かさも含めて、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把握している。

日時	原子炉水位 (mm)(A)	原子炉水位 (mm)(B)	系内原子炉圧 力(MPa)	系外原子炉 圧力(MPa)	D/W/E力 (MPa abs)	S/O/E力 (MPa abs)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/O(A) (Sv/h)	GAMS S/O(B) (Sv/h)	中核線量 (mSv/h)	備考
4/16 18:00	-1500	-2100	-0.020	-0.025	0.085		26.3	29.9	0.611	127.0	0.07	
4/17 0:00	-1500	-2100	-0.023	-0.025	0.085		26.2	29.8	0.608	113.0	0.08	
4/17 6:00	-1500	-2100	-0.025	-0.025	0.085		26.1	29.6	0.605	118.0	0.07	
4/17 12:00	-1500	-2100	-0.023	-0.025	0.085		26.0	29.5	0.600	121.0	0.07	
4/17 18:00	-1500	-2100	-0.023	-0.025	0.085		25.9	29.4	0.597	108.0	0.07	
4/18 0:00	-1500	-2100	-0.023	-0.027	0.085		25.8	29.3	0.592	108.0	0.06	
4/18 6:00	-1500	-2100	-0.025	-0.029	0.085		25.7	29.2	0.584	101.0	0.10	
4/18 12:00	-1500	-2100	-0.023	-0.032	0.085		25.6	29.1	0.584	101.0	0.08	
4/18 13:00	-1500	-2100	-0.023	-0.032	0.085		25.5	29.0	0.578	85.4	0.07	
4/18 18:00	-1500	-2100	-0.018	-0.027	0.085		25.4	28.9	0.571	97.2	0.08	
4/19 0:00	-1500	-2100	-0.020	-0.029	0.085		25.3	28.8	0.568	114.0	0.08	
4/19 6:00	-1500	-2100	-0.020	-0.029	0.085		25.3	28.7	0.565	108.0	0.07	
4/19 12:00	-1500	-2100	-0.020	-0.029	0.085		25.2	28.6	0.564	99.2	0.07	
4/19 18:00	-1500	-2100	-0.023	-0.027	0.080		25.1	28.5	0.560	89.3	0.10	
4/20 0:00	-1500	-2100	-0.020	-0.027	0.080		25.0	28.4	0.555	105.0	0.08	
4/20 6:00	-1500	-2100	-0.023	-0.029	0.080		24.9	28.3	0.551	103.0	0.09	
4/20 12:00	-1500	-2100	-0.023	-0.029	0.080		24.8	28.1	0.547	101.0	0.08	
4/20 18:00	-1500	-2100	-0.023	-0.029	0.080		24.7	28.1	0.542	108.0	0.08	
4/21 0:00	-1500	-2100	-0.023	-0.029	0.080		24.6	28.0	0.538	109.0	0.08	
4/21 6:00	-1500	-2050	-0.023	-0.029	0.080		24.6	27.9	0.534	114.0	0.05	
4/21 12:00	-1500	-2050	-0.023	-0.025	0.085		24.5	27.8	0.530	120.0	0.07	
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	

計器不良

### 1F3 水位・圧力に関するパラメータ

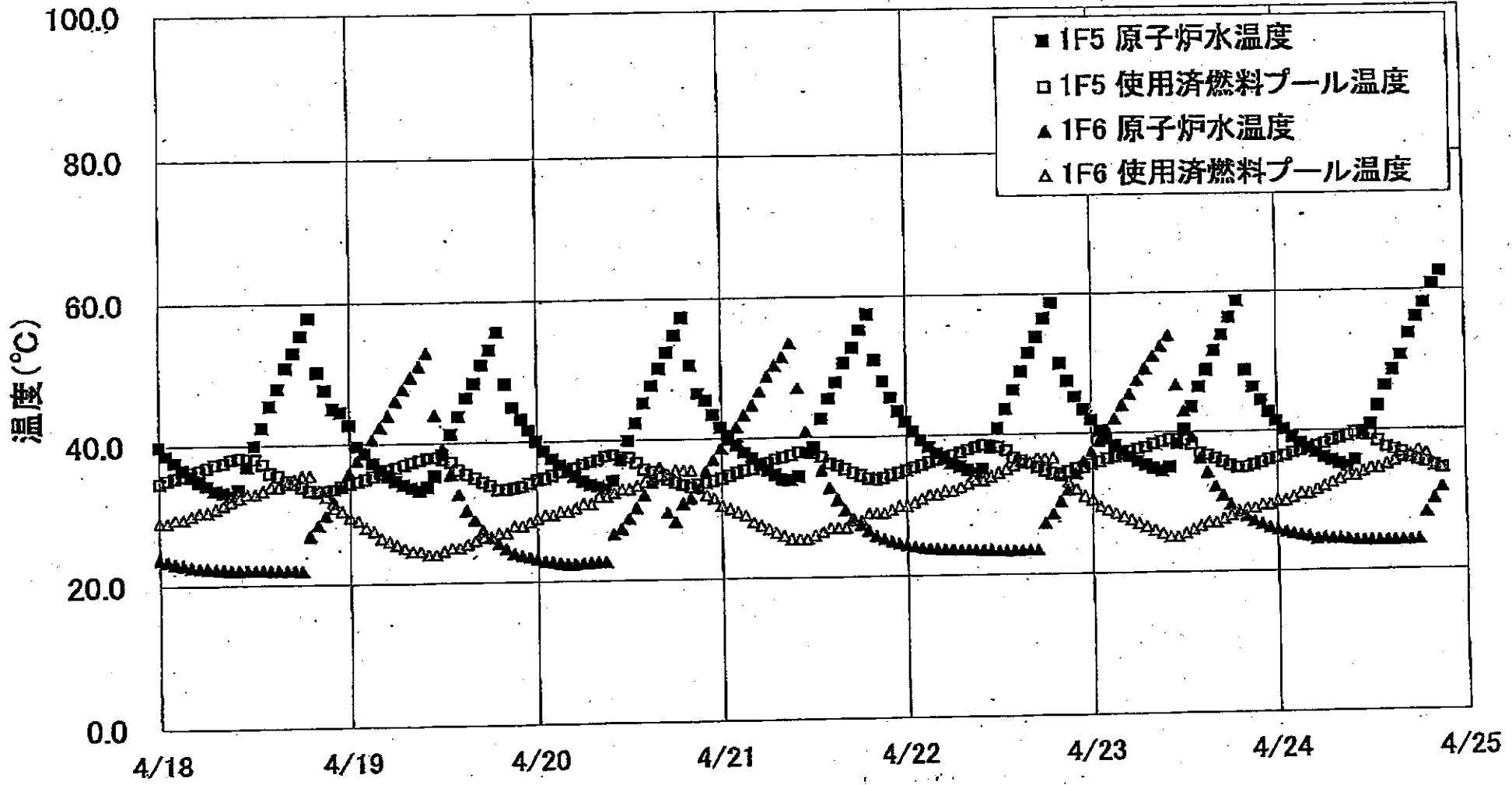


1F3 水位・圧力に関するパラメータ

【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 (燃料槽)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料槽)(B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧力 (MPa)	D/W/E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)	中興線量 (mSv/h)	備考
4/15 18:00	-1800	-2250	-0.087	-0.026	0.1033	0.1654	16.3	12.3	0.625	0.576	0.08	
4/16 0:00	-1800	-2250	-0.085	-0.028	0.1038	0.1656	17.3	12.3	0.622	0.574	0.08	
4/16 6:00	-1800	-2250	-0.085	-0.030	0.1038	0.1656	16.2	12.2	0.620	0.571	0.08	
4/16 12:10	-1800	-2250	-0.085	-0.023	0.1031	0.1654	20.0	12.2	0.616	0.568	0.11	
4/16 18:00	-1800	-2250	-0.083	-0.030	0.1034	0.1658	15.9	12.1	0.614	0.565	0.08	
4/17 0:00	-1800	-2250	-0.085	-0.032	0.1043	0.1666	15.9	12.1	0.611	0.564	0.07	
4/17 6:00	-1800	-2250	-0.083	-0.030	0.1047	0.1675	15.9	12.1	0.610	0.562	0.07	
4/17 14:00	-1800	-2250	-0.085	-0.030	0.1043	0.1684	15.8	12.0	0.607	0.560	0.07	
4/17 19:00	-1800	-2250	-0.083	-0.032	0.1045	0.1687	15.8	12.0	0.605	0.559	0.07	
4/18 0:00	-1800	-2250	-0.085	-0.034	0.1045	0.1696	15.8	11.9	0.604	0.557	0.065	
4/18 6:00	-1800	-2250	-0.081	-0.034	0.1048	0.1701	15.8	11.9	0.602	0.556	0.065	
4/18 12:00	-1800	-2250	-0.081	-0.034	0.1047	0.1710	15.8	11.9	0.600	0.554	0.065	
4/18 13:10	-1800	-2250	-0.085	-0.034	0.1047	0.1712	15.8	11.9	0.599	0.554	0.065	
4/18 13:45	-1800	-2250	-0.081	-0.034	0.1047	0.1713	15.8	11.9	0.599	0.554	0.065	
4/18 18:00	-1850	-2250	-0.085	-0.034	0.1045	0.1715	15.7	11.8	0.598	0.552	0.065	
4/19 0:00	-1850	-2250	-0.085	-0.036	0.1041	0.1720	15.7	11.8	0.596	0.551	0.070	
4/19 6:00	-1850	-2250	-0.085	-0.034	0.1041	0.1724	15.7	11.8	0.594	0.549	0.065	
4/19 12:00	-1850	-2250	-0.085	-0.040	0.1036	0.1722	15.6	11.7	0.592	0.547	0.080	
4/19 18:10	-1850	-2250	-0.083	-0.040	0.1034	0.1727	15.6	11.7	0.590	0.546	0.065	
4/20 0:02	-1850	-2250	-0.087	-0.038	0.1041	0.1734	15.6	11.7	0.588	0.544	0.055	
4/20 6:00	-1850	-2250	-0.089	-0.038	0.1045	0.1741	15.5	11.6	0.587	0.542	0.070	
4/20 12:00	-1850	-2250	-0.089	-0.043	0.1045	0.1748	15.5	11.6	0.585	0.541	0.065	
4/20 18:10	-1850	-2250	-0.087	-0.043	0.1047	0.1754	15.5	11.6	0.582	0.540	0.065	
4/20 23:50	-1850	-2250	-0.087	-0.045	0.1054	0.1761	15.4	11.5	0.580	0.539	0.065	
4/21 6:00	-1850	-2250	-0.085	-0.043	0.1061	0.1768	15.4	11.5	0.579	0.538	0.065	
4/21 12:00	-1850	-2250	-0.087	-0.043	0.1050	0.1769	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 5:50	-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	

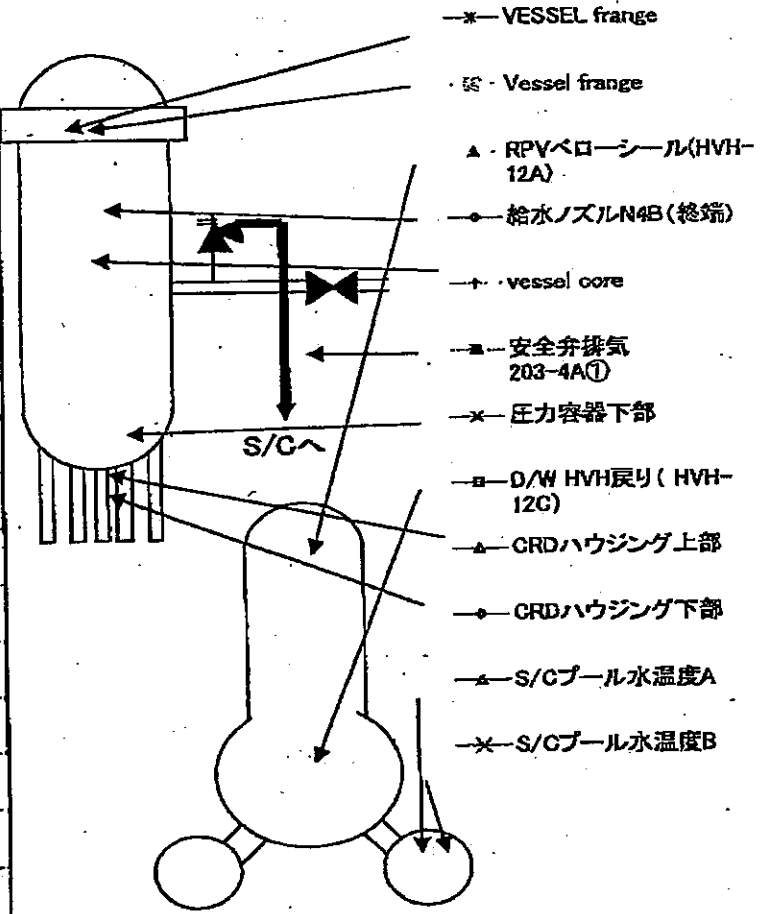
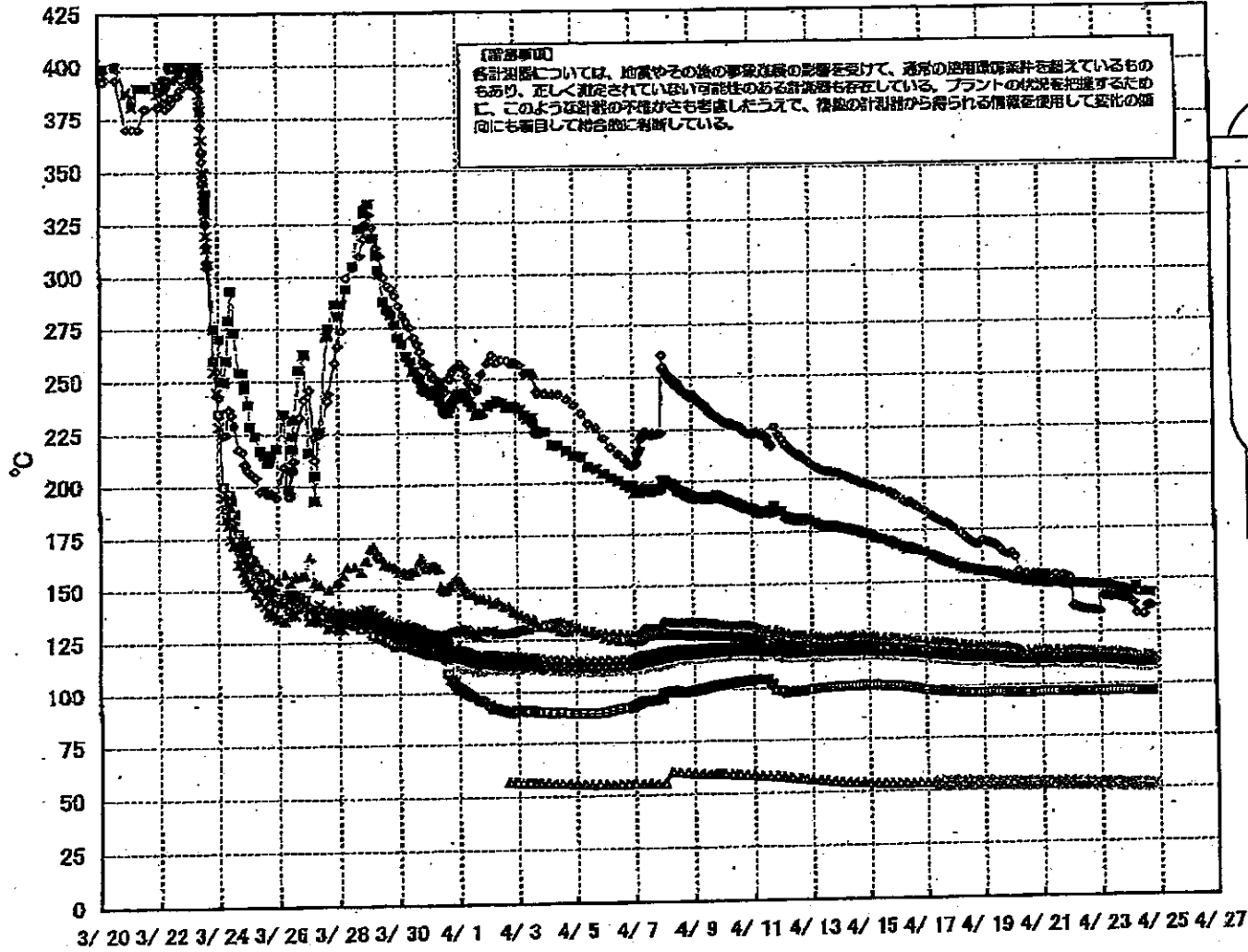
### 1F5/6 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



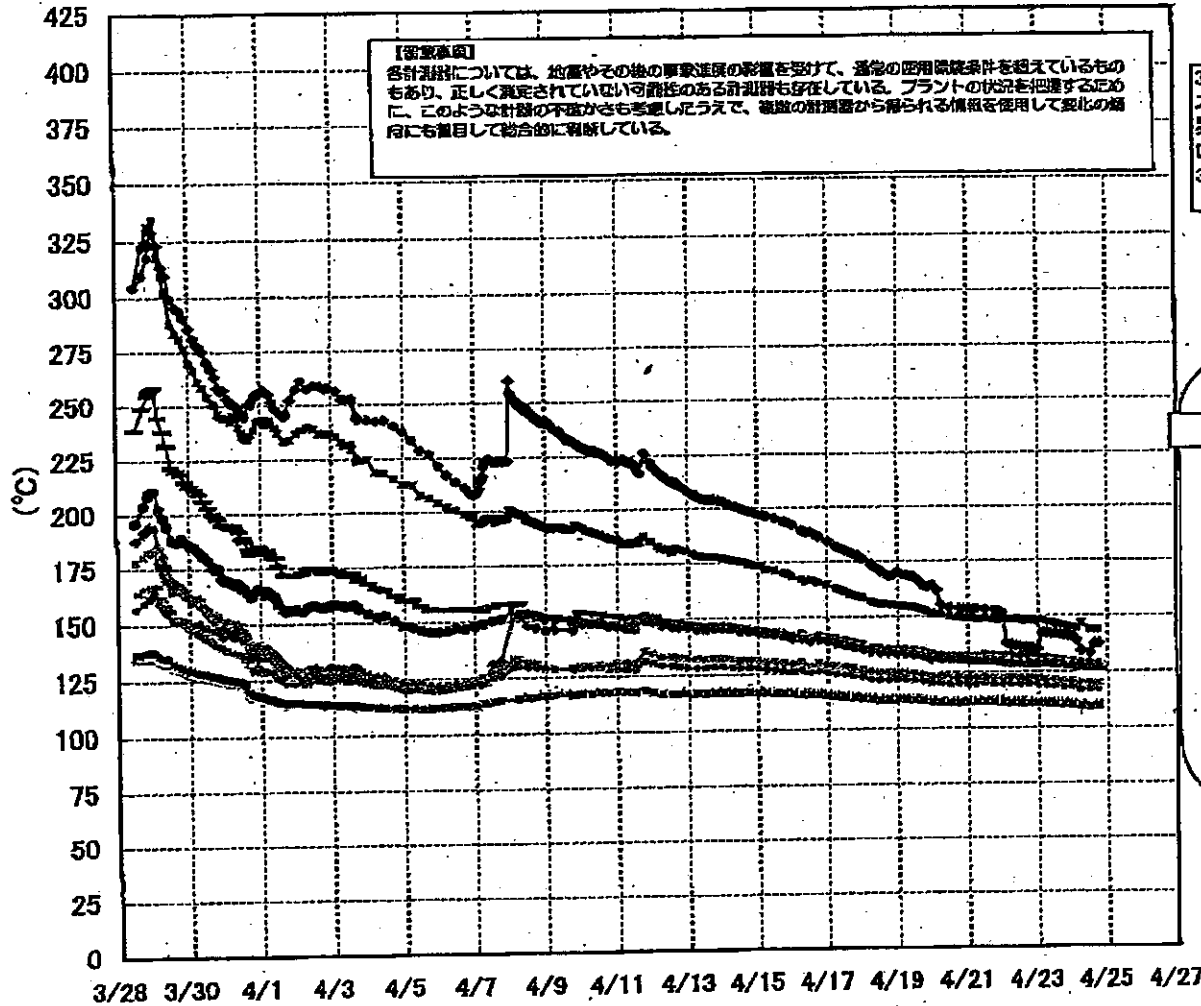
1F5/6 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

	1F5 原子炉水温度	1F6 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
4/22 6:00	35.9	37.1	23.6	32.0
4/22 7:00	35.4	37.5	23.5	32.5
4/22 8:00	34.9	37.9	23.5	33.0
4/22 9:00	34.4	38.2	23.4	33.5
4/22 10:00	35.0	38.5	23.4	33.5
4/22 11:00	38.1	38.4	23.4	34.0
4/22 12:00	40.9	38.2	23.3	34.5
4/22 13:00	43.8	37.7	23.3	35.0
4/22 14:00	46.3	36.8	23.3	35.5
4/22 15:00	48.9	36.2	23.3	36.0
4/22 16:00	51.6	35.7	23.3	36.0
4/22 17:00	53.8	35.2	23.3	36.5
4/22 18:00	56.5	34.7	27.2	36.5
4/22 19:00	58.7	34.3	28.5	36.5
4/22 20:00	60.0	34.2	30.3	34.0
4/22 21:00	47.5	34.5	31.9	33.0
4/22 22:00	45.2	34.9	34.2	32.0
4/22 23:00	43.4	35.1	35.8	31.0
4/23 0:00	41.9	35.5	37.3	30.5
4/23 1:00	40.3	35.8	38.9	29.5
4/23 2:00	39.1	36.3	40.4	29.0
4/23 3:00	38.2	36.5	42.0	28.5
4/23 4:00	37.3	36.9	43.9	28.0
4/23 5:00	36.5	37.3	45.5	27.5
4/23 6:00	35.8	37.8	47.5	27.0
4/23 7:00	35.3	37.9	49.1	26.5
4/23 8:00	34.8	38.3	50.9	26.0
4/23 9:00	34.4	38.7	52.3	25.5
4/23 10:00	34.9	39.0	53.8	25.0
4/23 11:00	38.3	38.9	48.8	25.0
4/23 12:00	40.4	38.8	43.0	25.5
4/23 13:00	43.5	38.2	39.2	26.0
4/23 14:00	48.4	36.9	38.1	26.5
4/23 15:00	48.8	36.6	34.1	27.0
4/23 16:00	51.5	36.1	32.1	27.0
4/23 17:00	53.8	35.6	30.8	27.5
4/23 18:00	56.3	35.1	29.5	28.0
4/23 19:00	58.8	34.8	28.6	28.5
4/23 20:00	48.7	34.8	27.8	29.0
4/23 21:00	46.3	35.1	27.1	29.0
4/23 22:00	44.4	36.4	28.8	29.5
4/23 23:00	42.7	36.8	28.1	29.5
4/24 0:00	41.4	36.1	25.8	30.0
4/24 1:00	40.2	36.4	25.5	30.0
4/24 2:00	39.0	36.8	25.2	30.5
4/24 3:00	38.2	37.1	25.0	31.0
4/24 4:00	37.4	37.5	24.8	31.0
4/24 5:00	36.7	37.8	24.4	31.5
4/24 6:00	36.1	38.1	24.6	32.0
4/24 7:00	35.6	38.6	24.4	32.5
4/24 8:00	35.1	38.8	24.4	33.0
4/24 9:00	34.7	39.2	24.3	33.5
4/24 10:00	35.8	39.8	24.2	33.5
4/24 11:00	38.7	39.3	24.2	34.0
4/24 12:00	40.9	39.2	24.1	34.5
4/24 13:00	43.4	38.4	24.1	34.5
4/24 14:00	46.3	37.5	24.1	36.0
4/24 15:00	48.5	37.1	24.1	36.8
4/24 16:00	50.6	36.7	24.1	36.0
4/24 17:00	53.7	35.9	24.1	36.5
4/24 18:00	56.1	35.5	24.2	37.0
4/24 19:00	58.1	35.2	28.1	36.5
4/24 20:00	60.9	34.7	30.1	36.0
4/24 21:00	62.6	34.4	31.6	34.6

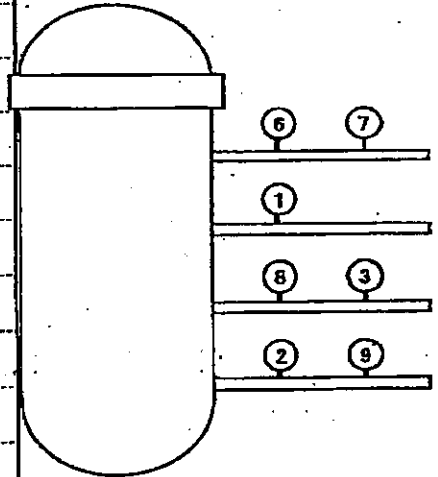
# 1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)



# 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 203-3A⑥
  - SR弁排気 203-3B⑦
  - SR弁排気 203-3C⑧
  - SR弁排気 203-3D⑨
- D/Wへ排気
- S/Cへ排気

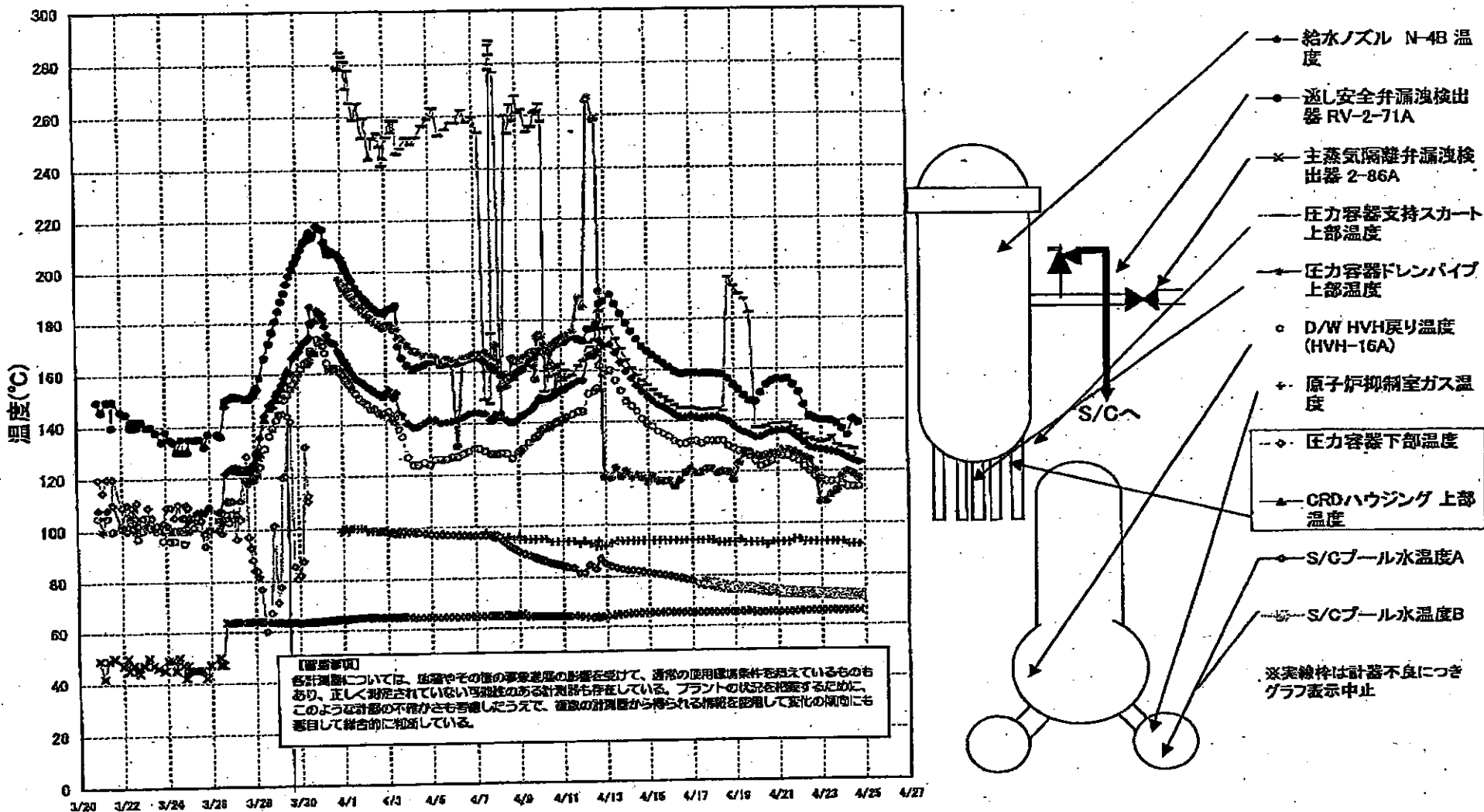
1F-1 温度に関するパラメータ

【測定単位】  
 各パラメータについては、2009年3月の事業計画の記載を基に、最新の測定値が実在しているものもあり、正しく記載されていないものがある可能性があります。フロントの状況に応じて、このように最新の測定値を記載し、その変更の理由を説明して修正の取組を進めています。

	VESSEL 1F-101	Vessel 1F-102	給水ノズルN4B (純端)	給水ノズル N4B(内)	給水ノズル N4C(純端)	給水ノズル N4C(内)	vessel core	圧力容器下部	GRDハウジング上層	GRDハウジング下層	安全弁排気 203-1A①	安全弁排気 203-4B②	安全弁排気 203-4B③	SR弁排気 203-3A④	SR弁排気 203-3B⑤	SR弁排気 203-3D⑥	SR弁排気 203-3D⑦	D/W HVH戻り(HVH-12C)	RPMローター (RWH-12A)	S/Aプール 水温度A	S/Aプール 水温度B
4/17 9:00	117.9	114.5	181.4	113.3	113.8	114.8	115.9	116.8	115.3	115.4	152.4		152.4	130.7	139	137.9	128	97.7	121.8		
4/17 12:00	117.9	114.4	180.4		113.8	114.8	115.8	116.8	115.3	115.3	151.7	138.3	151.7	130.7	139	137.9	128	97.5	121.4	53.1	51.5
4/17 15:00	117.5	114.3	179.5		113.8	114.8	115.8	116.8	115.1	115.1	150.7		150.7	130.7	137	137	127.4	97.4	121.2		54
4/17 18:00	117.3	114.3	178.5	113	113.3	114.3	115.3	116.3	115	115.1	150.1	138.5	150.1	130.7	137	137	127.4	97.4	121.3	53.5	54
4/17 21:00	116.7	113.9	178.1		113.3	114.3	115.3	116.3	114.7	114.8	149.8		149.8	130.7	137	137	127.4	97.1	120.9	53.5	53.4
4/18 0:00	116.9	113.7	178.4	114.8	114.9	115.9	115.1	115.9	114.5	114.6	149.9	137.7	149.9	130.7	136.1	136.1	126.8	97.1	120.6	53.5	53.4
4/18 3:00	116.4	113.3	178.9	114.2	114.5	115.5	114.7	115.4	114.1	114.1	149.3	138	149.3	130.7	135.6	134.9	125.8	96.9	120.2	53.3	53.9
4/18 6:00	116.2	113.2	177.4		114.5	115.5	114.5	115.5	113.9	114	148.7		148.7	130.7	135.1	134.4	125.8	96.7	119.9		
4/18 9:00	116.1	113.1	176.9	113.9	114.1	115.1	114.4	115.1	113.8	113.8	148.1	135.8	148.1	130.7	134.4	134.4	125.5	96.4	119.7	53.9	53.3
4/18 12:00	116.1	113.1	176.2		114.1	115.1	114.1	115.1	113.8	113.8	147.5		147.5	130.7	134.4	134.4	125.5	96.4	119.7	53.4	53.2
4/18 15:00	116	113.1	169.8	113.9	114.2	115.2	114.4	115.1	113.8	113.9	147	135.3	147	135	134.4	134	125.4	96.4	119.7	53.4	53.2
4/18 18:00	116	113.1	168.8	113.9	114.2	115.2	114.4	115.1	113.8	113.9	146.4		146.4	135	134.4	134	125.4	96.4	119.7		
4/18 21:00	115.9	113.1	170.2	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	145.4	134.3	145.4	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/19 0:00	115.9	113.1	169.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	144.7	134.3	144.7	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/19 3:00	115.9	113.1	168.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	144.1	134.3	144.1	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/19 6:00	115.9	113.1	167.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	143.4	134.3	143.4	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/19 9:00	115.9	113.1	166.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	142.7	134.3	142.7	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/19 12:00	115.9	113.1	165.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	142.1	134.3	142.1	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/19 15:00	115.6	113.1	164.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	141.4	134.3	141.4	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/19 18:00	115.6	113.1	163.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	140.7	134.3	140.7	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/19 21:00	115.6	113.1	162.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	140.1	134.3	140.1	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/20 0:00	115.6	113.1	161.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	139.4	134.3	139.4	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/20 3:00	115.6	113.1	160.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	138.7	134.3	138.7	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/20 6:00	115.6	113.1	159.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	138.1	134.3	138.1	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/20 9:00	115.6	113.1	158.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	137.4	134.3	137.4	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/20 12:00	115.6	113.1	157.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	136.7	134.3	136.7	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/20 15:00	115.6	113.1	156.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	136.1	134.3	136.1	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/20 18:00	115.6	113.1	155.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	135.4	134.3	135.4	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/20 21:00	115.6	113.1	154.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	134.7	134.3	134.7	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/21 0:00	115.6	113.1	153.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	134.1	134.3	134.1	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/21 3:00	115.6	113.1	152.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	133.4	134.3	133.4	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/21 6:00	115.6	113.1	151.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	132.7	134.3	132.7	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/21 9:00	115.6	113.1	150.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	132.1	134.3	132.1	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/21 12:00	115.6	113.1	149.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	131.4	134.3	131.4	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/21 15:00	115.6	113.1	148.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	130.7	134.3	130.7	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/21 18:00	115.6	113.1	147.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	130.1	134.3	130.1	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/21 21:00	115.6	113.1	146.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	129.4	134.3	129.4	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/22 0:00	115.6	113.1	145.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	128.7	134.3	128.7	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/22 3:00	115.6	113.1	144.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	128.1	134.3	128.1	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/22 6:00	115.6	113.1	143.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	127.4	134.3	127.4	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/22 9:00	115.6	113.1	142.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	126.7	134.3	126.7	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/22 12:00	115.6	113.1	141.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	126.1	134.3	126.1	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/22 15:00	115.6	113.1	140.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	125.4	134.3	125.4	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/22 18:00	115.6	113.1	139.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	124.7	134.3	124.7	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/22 21:00	115.6	113.1	138.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	124.1	134.3	124.1	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/23 0:00	115.6	113.1	137.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	123.4	134.3	123.4	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/23 3:00	115.6	113.1	136.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	122.7	134.3	122.7	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/23 6:00	115.6	113.1	135.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	122.1	134.3	122.1	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/23 9:00	115.6	113.1	134.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	121.4	134.3	121.4	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/23 12:00	115.6	113.1	133.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	120.7	134.3	120.7	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/23 15:00	115.6	113.1	132.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	120.1	134.3	120.1	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/23 18:00	115.6	113.1	131.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	119.4	134.3	119.4	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1
4/23 21:00	115.6	113.1	130.4	113.9	114.1	115.1	114.3	115.1	113.8	113.9	118.7	134.3	118.7	135	134.4	134	125.3	96.4	119.9	53.4	53.1



### 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

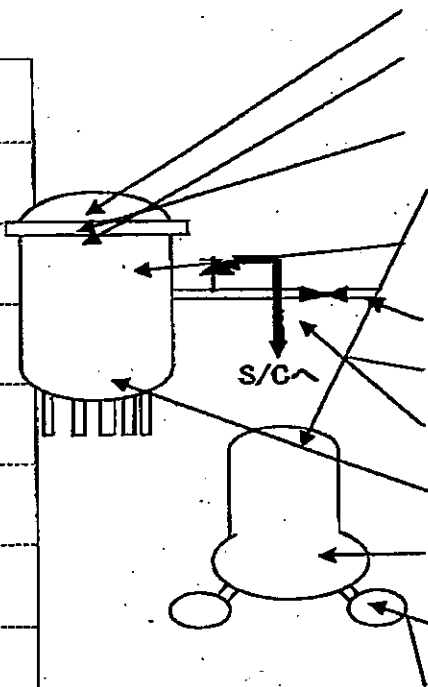
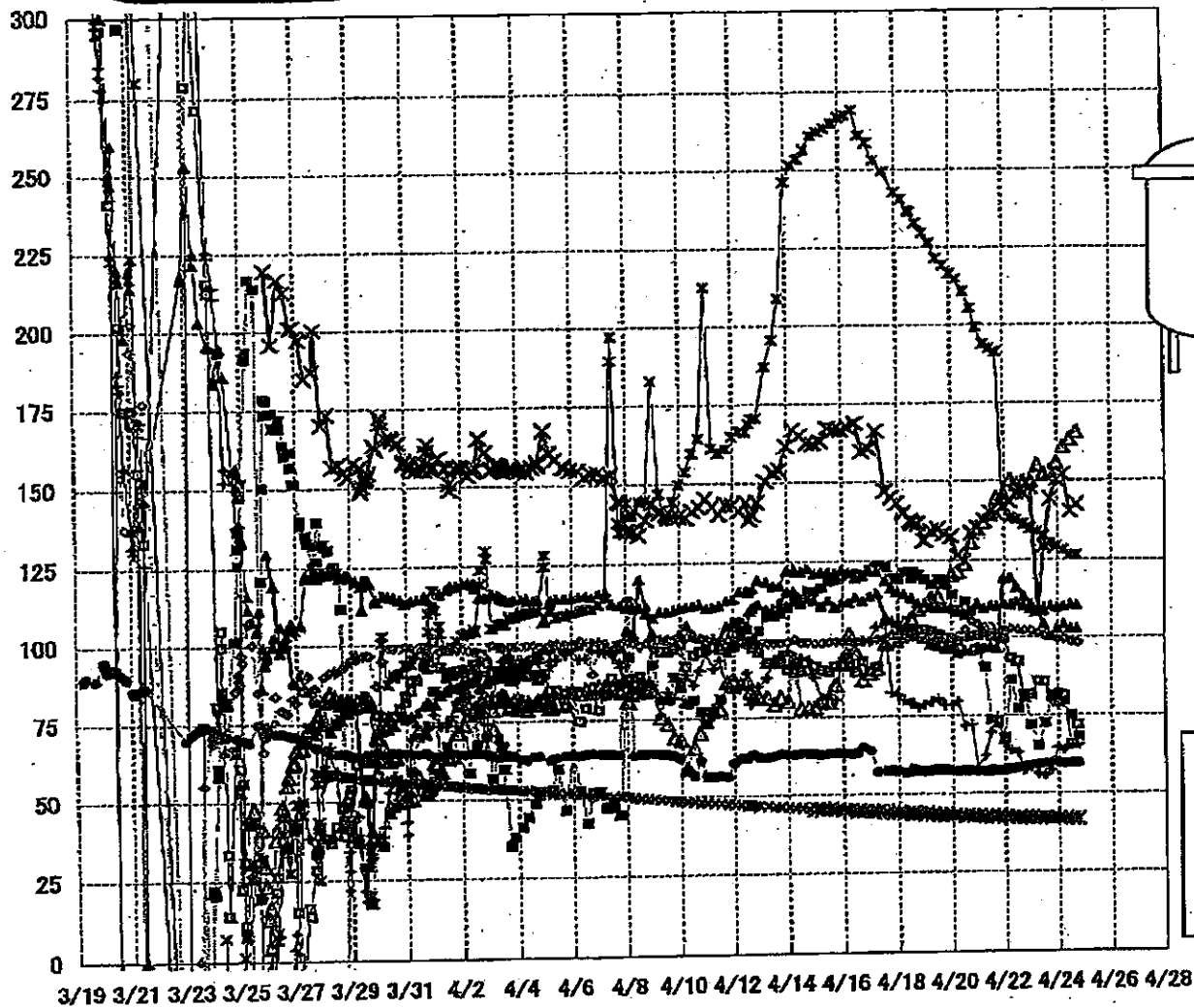
【注意事項】  
 各計測器については、地震やその後の緊急準備の影響を受けて、通常の使用環境条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

	注し安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏洩 検出器 2-80A	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 スカート上部温度	圧力容器ドレンパ 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
4/14 6:00	175.3	65.2	156.8			160.8	118.3	146	O.S	94	82.3	
4/14 12:00	172.3	65.3	154.1			157.9	119.2	144	O.S	94	82	
4/14 18:00	169.4	65.4	151.8			155.8	118	141	O.S	94	81.7	
4/15 0:00	167.5	65.4	150			154	116.5	139	O.S	94	81.3	
4/15 6:00	165.7	65.4	148.2			152.1	118.6	138	O.S	94	81	
4/15 12:00	164.1	65.5	146.6			150.4	116.7	136	O.S	94	80.6	
4/15 18:00	162.8	65.8	145.7			149.4	116.7	135	O.S	94	80.3	
4/16 0:00	161.2	65.8	144.3			147.8	116.7	134	O.S	94	79.9	
4/16 6:00	159.5	65.6	142.8			146.3	114.8	132	O.S	94	79.5	
4/16 12:00	158.6	65.6	141.6			145	117.1	131	O.S	94	79.1	
4/16 18:00	158.7	65.4	141.6			144.9	119.9	131	O.S	94	78.6	
4/17 0:00	159	65.4	142			145.1	121.3	132	O.S	94	78.1	
4/17 6:00	158.9	65.3	141.5			144.7	119.8	132	O.S	94	77.6	
4/17 12:00	158.5	65.4	141.1			144.1	119.9	131	O.S	94	77	77.4
4/17 18:00	158.8	65.4	141.5			144.4	121.4	132	O.S	94	76.5	77
4/18 0:00	158.5	65.4	141.7			144.5	121.3	132	O.S	94	76.1	76.4
4/18 6:00	158.6	65.3	141.8			144.6	119.5	132	O.S	93	75.6	76
4/18 12:00	158.2	65.4	140.9			143.7	120.3	132	O.S	93	75.2	75.5
4/18 18:00	158.5	65.4	140			143.6	120	130	O.S	93	74.9	75.2
4/19 0:00	154.1	65.4	138.2			143.5	117.1	129	O.S	93	74.6	74.9
4/19 6:00	152	65.4	136.5			143.4	117.1	128	O.S	94	74.5	74.8
4/19 12:00	149.9	65.6	135.4			143.3	123.3	128	O.S	93	74.4	74.8
4/19 18:00	147.9	65.7	134.6			143.2	127.8	127	O.S	93	74.4	74.8
4/20 0:00	147.5	65.1	133.4			143.1	127.5	126	O.S	93	74.4	74.8
4/20 6:00	151	65.2	133.6			143.0	126.2	124	O.S	93	74.3	74.6
4/20 12:00	153.9	65.2	134.7			142.9	125.8	122	O.S	93	74	74.3
4/20 18:00	155.3	65.4	135.5			142.8	125.8	122	O.S	92	73.7	74
4/21 0:00	156.2	65.3	136			142.7	128.2	123	O.S	93	73.4	73.7
4/21 6:00	155.9	65.2	136.1			142.6	128.2	124	O.S	93	73.4	73.7
4/21 12:00	156.2	65.3	136			142.5	126.9	124	O.S	93	73.2	73.5
4/21 18:00	153.8	65.5	134.8			142.4	127.2	126	O.S	93	72.9	73.2
4/22 0:00	151.2	65.5	133.1			142.3	127.2	125	O.S	94	72.8	72.9
4/22 6:00	146.1	65.7	131.2			142.2	126.7	124	O.S	94	72.6	72.9
4/22 12:00	141.8	65.7	129.2			142.1	125.5	122	O.S	93	72.5	72.8
4/22 18:00	140.7	65.7	128.8			142.0	124.4	120	O.S	93	72.4	72.7
4/23 0:00	140.1	65.7	128.4			141.9	124.4	118	O.S	93	72.3	72.6
4/23 6:00	140	65.8	128			141.8	120.4	117	O.S	93	72.2	72.5
4/23 12:00	139.8	65.8	127.7			141.7	108.4	116	O.S	93	72.1	72.3
4/23 18:00	138.7	65.8	127.2			141.6	108.5	116	O.S	93	72	72.2
4/24 0:00	136.6	65.8	126.3			141.5	111	116	O.S	93	71.9	72.1
4/24 6:00	134	65.8	125.2			141.4	112.5	116	O.S	93	71.8	72.1
4/24 12:00	140.2	65.8	124.2			141.3	118.1	115	O.S	92	71.7	71.9
4/24 18:00	138.9	65.8	123.4			141.2	119.8	114	O.S	92	71.5	71.8
						123.3	117.2	114	O.S	92	71.4	71.6

計器不良 計器不良

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 スカフホル温度
- ×—RPV 前ファン下部温度
- △—RPV 前ファン
- ✱—RPVヘローシール
- 給水ノズル N4B 温度
- 主蒸気隔離弁 2-86A 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。

	給水バルブM4B 温度	RPV 戻りファン	圧力容器下部温度	RPV 上部冷却水温度	RPV 戻りファン 下部温度	通し安全弁 2-71D 液温	通し安全弁 2-71F 液温	主蒸気隔離弁 2-86A 入口側	D/WHVH 戻り温度	RPV ロール	S/C プール 水温度A	S/C プール 温度B
4/17 6:00	90.7	90.4	121.7	114.7	166.2	123.7	99.8	65.1	103.9	253.2	44.3	44.3
4/17 14:00	98.4	98.4	118.6	106.8	147.2	123	100.3	65.1	104.7	249.5	44.1	44.1
4/17 19:00	98.5	100.7	116.2	105.8	145.1	119.5	99.8	57.5	82.5		44	44.1
4/18 0:00	98.5	101	115.2	104.9	143.2	119.2	100.4	57.1	81.8	242.8	43.9	43.9
4/18 6:00	98.9	105.1	114.3	102.7	140.4	121.3	100.2	56.7	80.1	240.4	43.8	43.8
4/18 12:00	101.2	108.5	113.2	102.7	137.8	119.4	100.4	57.1	78.9	236.9	43.7	43.7
4/18 13:10	101.5	105.7	112.7	102.4	137.1	121.3	101	57.7	79.2	238.3	43.7	43.7
4/18 13:45											43.6	43.6
4/18 18:00	102.8	108.4	111.2	100.8	138.9	120.5	100.1	57.3	77.6	232.8	43.6	43.6
4/19 0:00	102.8	110.6	111.2	99.7	131.6	119	100.1	57	78.6	229.7	43.5	43.4
4/19 6:00	102.2	112.9	110.3	97.9	134.7	117.4	100.1	57.4	79.5	228.5	43.4	43.3
4/19 12:00	101.1	113.2	109.8	97.4	135.1	118.9	100.3	57.5	80.4	221.8	43.2	43.2
4/19 18:10	99.7	118.1	109.7	96.4	133.7	117.6	100.4	57.6	78.4	219.3	43.1	43.1
4/20 0:02	98.5	120.4	109.5	96.3	132.7	113.9	100.3	57.1	78.3	216.6	43	43
4/20 6:00	98.7	121.3	108.4	95.1	126.7	108.9	100.4	57	79.5	215	42.9	42.9
4/20 12:00	100.2	123.7	107.5	95.8	124.8	111.8	102.6	57.1	71.5	210.7	42.8	42.8
4/20 18:10	100.4	138.9	108.5	95.8	133.8	108.7	105.5	57.1	72	205.5	42.7	42.7
4/20 23:50	100.7	135.3	110.9	98.7	135.4	96.1	104.3	57	59	199.3	42.7	42.7
4/21 6:00	101.6	137.3	109.4	98.6	137.6	90.5	103.6	56.8	61.9	193.9	42.6	42.6
4/21 12:00	100.4	139.7	110.4	98.9	140.2	73.6	103.6	57.2	63.4	192.6	42.5	42.5
4/21 18:00	100	144.7	110	96.3	140	72.3	103.3	57.1	74.3	191.3	42.4	42.4
4/22 0:00	99.5	148	110.9	119.1	142.2	67.8	102.5	57	65.8	142	42.3	42.3
4/22 6:00	93.3	150.4	110.4	119.4	143.5	86.3	102.9	57.6	63.7	138.6	42.3	42.3
4/22 11:50	92.4	148.8	111.6	116.1	146.3	77.2	102.6	57.8	62.6	137.9	42.2	42.2
4/22 17:50	80.6	149.9	110.1	113.3	146.2	81.7	102.3	58.6	57.3	136.6	42.1	42.1
4/23 0:00	81.7	150	109.2	110.8	146.1	71.8	102.2	58.6	58.1	135.2	42.1	42.1
4/23 6:15	85.9	154.9	109.4	108.5	108.9	65.2	101.4	58.9	56.2	134.2	42	42
4/23 11:55	85.7	152.1	108.6	104.3	129.5	72.4	100.6	59.2	55.7	132.9	41.9	41.9
4/23 18:00	81.1	153	110.1	100.6	144.4	80.5	100.6	59.4	57.0	130.6	41.9	41.9
4/24 0:00	79.1	155.7	109.6	102.7	150.4	81.9	99.5	59.6	64.4	129.6	41.8	41.8
4/24 5:50	81.1	160.7	109.9	104.3	151.9	79.4	99.5	59.3	63.5	128.3	41.8	41.8
4/24 12:00	65.5	163.2	110.6	102.9	140.5	74.9	98.6	59.4	65.2	126.6	41.7	41.7
4/24 18:00	71.6	165.5	110.2	102.6	142.7	68	98.3	59.4	65.3	126.6	41.7	41.7