

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

5月12日 0:00 現在

【注】

各 品については、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 7.9m <sup>3</sup> /h (5/11 23:00 現在)	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 6.9m <sup>3</sup> /h (5/11 23:00 現在)	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 8.9m <sup>3</sup> /h (5/11 23:00 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: DS 燃料域B: -1650mm (5/11 23:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/11 23:00 現在)	燃料域A: -1750mm 燃料域B: -1950mm (5/11 22:50 現在)		停止域 2002mm (5/12 0:00 現在)	停止域 2042mm (5/12 0:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.460MPa g (A) B系 1.290MPa g (B) ※3 (5/11 23:00 現在)	A系 -0.023MPa g (A) ※3 B系 -0.020MPa g (D) ※3 (5/11 23:00 現在)	A系 -0.089MPa g (A) ※3 B系 -0.096MPa g (C) ※3 (5/11 22:50 現在)		0.003MPa g (5/12 0:00 現在)	0.013MPa g (5/12 0:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				54.3℃ (5/12 0:00 現在)	39.8℃ (5/12 0:00 現在)
原子炉压力容器 まわり温度	給水/1温度: 114.2℃ ※3 压力容器下部温度: 93.0℃ (5/11 23:00 現在)	給水/1温度: 114.9℃ 压力容器下部温度: ※1 (5/11 23:00 現在)	給水/1温度: 216.0℃ ※3 压力容器下部温度: 151.2℃ (5/11 22:50 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W-S/C 圧力	D/W 0.1192MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/11 23:00 現在)	D/W 0.060MPa abs S/C ※1 (5/11 23:00 現在)	D/W 0.1026MPa abs S/C 0.1843MPa abs (5/11 22:50 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ヘロシール: 93.1℃ HVH戻り: 87.6℃ (5/11 23:00 現在)	RPVヘロシール: ※1 HVH戻り: 110℃ (5/11 23:00 現在)	RPVヘロシール: 200.8℃ ※3 HVH戻り: 137.5℃ (5/11 22:50 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)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.09×10 <sup>5</sup> Sv/h ※3 (B) 1.09×10 <sup>5</sup> Sv/h ※3 (5/11 23:00 現在)	D/W (A) 1.94×10 <sup>5</sup> Sv/h (B) 2.19×10 <sup>5</sup> Sv/h S/C (A) 3.68×10 <sup>5</sup> Sv/h ※3 (B) 9.85×10 <sup>5</sup> Sv/h ※3 (5/11 23:00 現在)	D/W (A) 1.20×10 <sup>5</sup> Sv/h (B) 8.99×10 <sup>5</sup> Sv/h S/C (A) 4.59×10 <sup>5</sup> Sv/h ※3 (B) 4.26×10 <sup>5</sup> Sv/h ※3 (5/11 22:50 現在)			
S/C 温度	A系: 52.0℃ B系: 51.8℃ (5/11 23:00 現在)	A系: 66.0℃ B系: 66.3℃ (5/11 23:00 現在)	A系: 40.1℃ B系: 40.1℃ (5/11 22:50 現在)			
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	※1	69℃ (5/11 23:00 現在)	※1	※1	40.1℃ (5/12 0:00 現在)	34.0℃ (5/12 0:00 現在)
FPC 及び サイクル バルブ	1600mm (5/11 23:00 現在)	4200mm (5/11 23:00 現在)	※1	6750mm (5/11 22:50 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: 28℃ (5/11 6:30)	5u: SHC モード (5/11 20:45~)	6u: 非熱モード (5/11 17:02~)

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

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

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

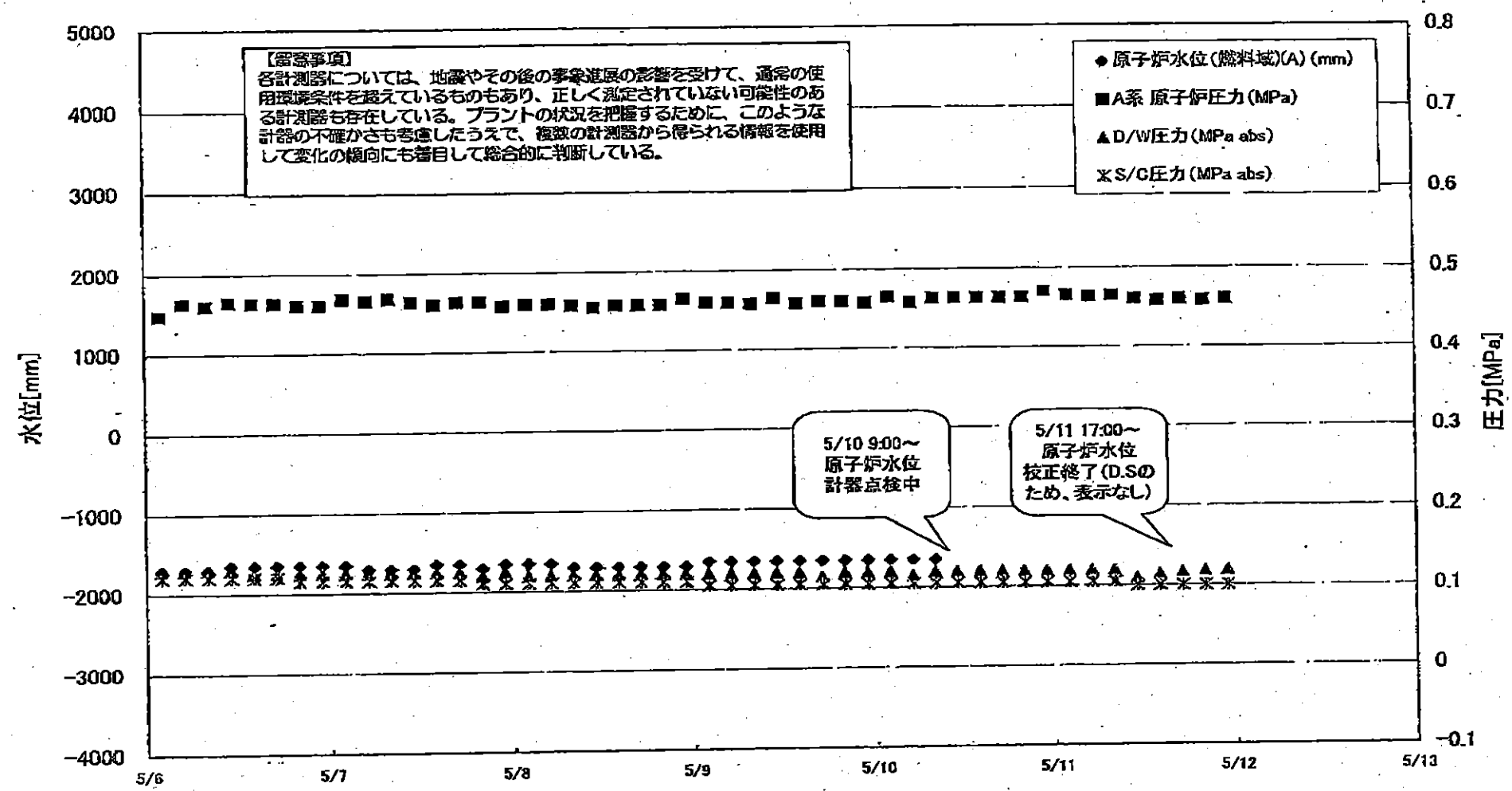
■各パラメータに関する補足説明

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

■注記に関する補足説明

項目	内容	5月12日0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。	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



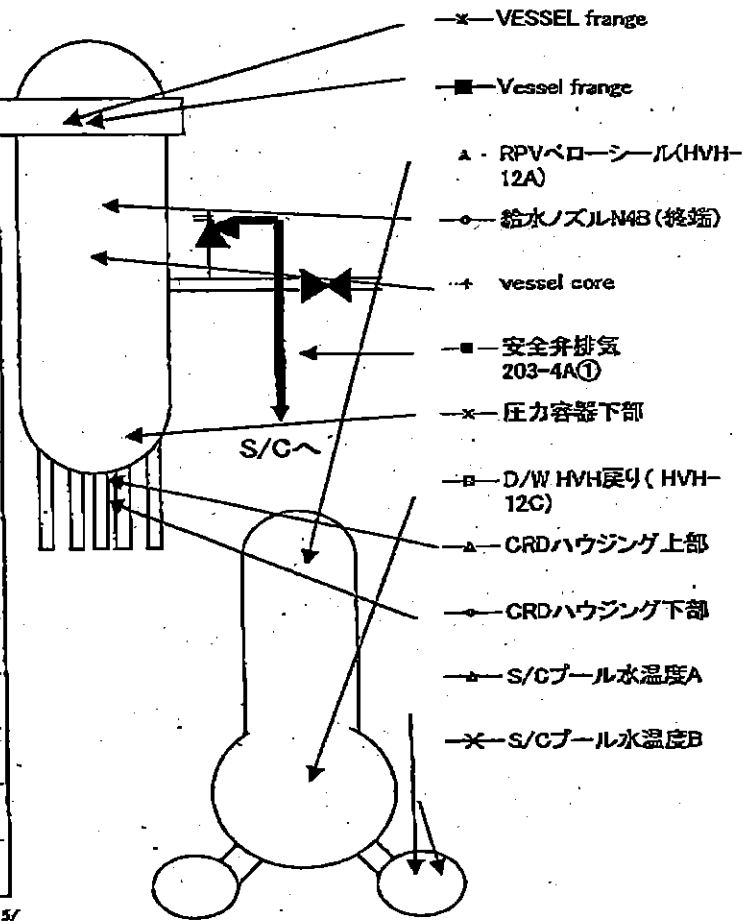
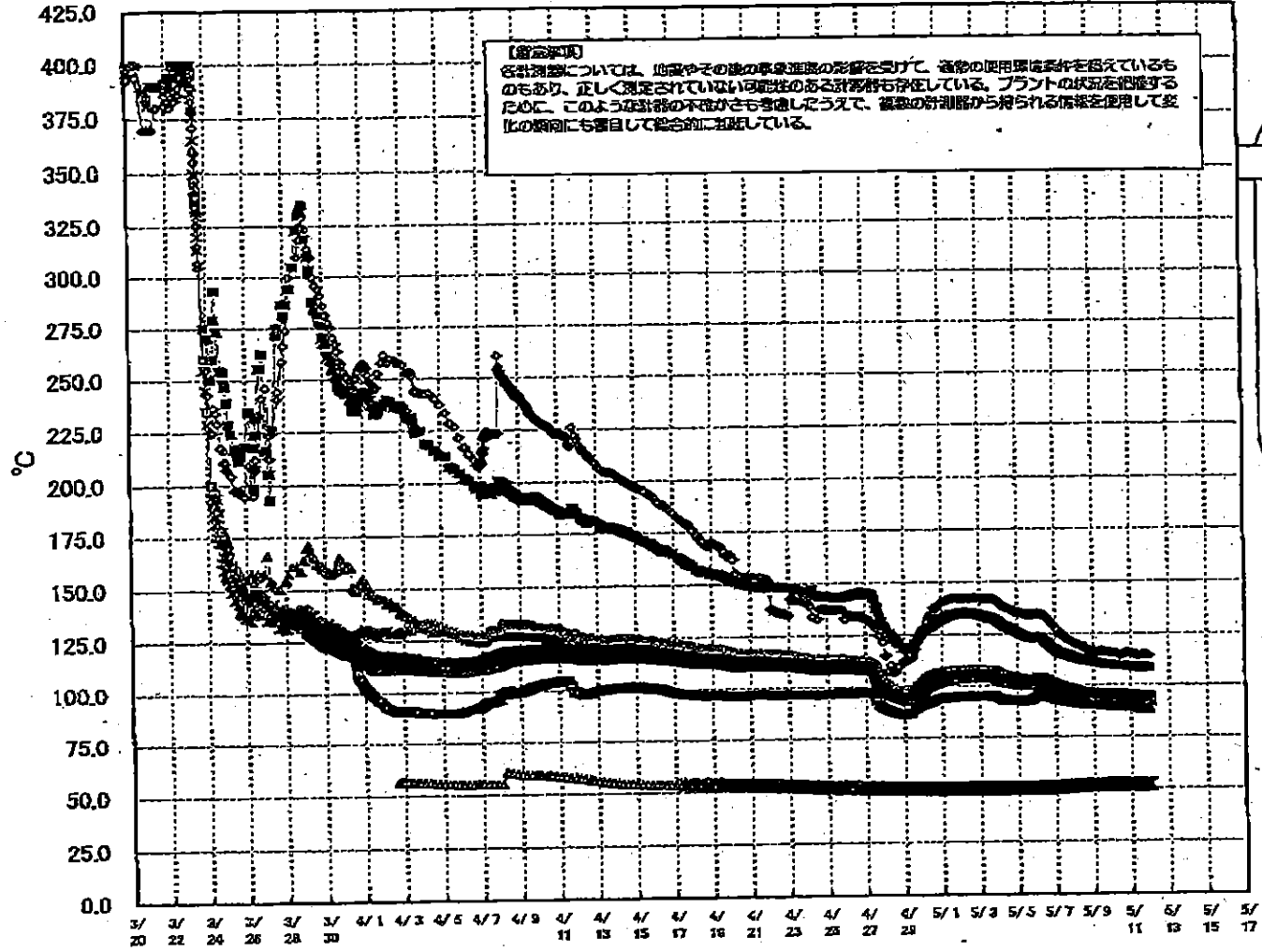
# 1F1 水位・圧力に関するパラメータ

【重要事項】  
各計測器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の使用状態を逸脱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。

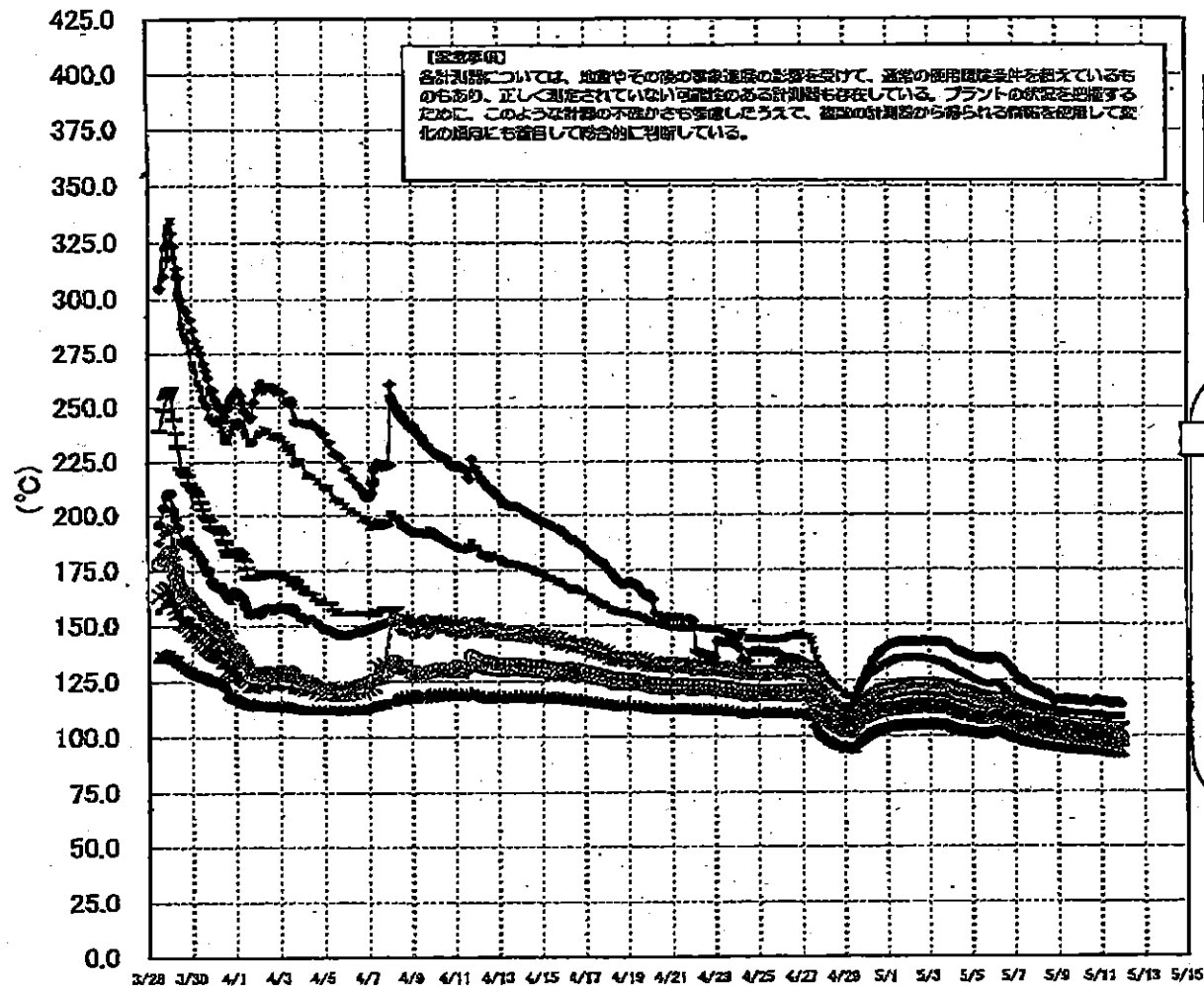
日時	原子炉水位 (燃料棒)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料棒)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
5/9 8:00	-1650	-1700	0.458	1.293	0.120	0.105			1.11	1.13	
5/9 11:00	-1650	-1650	0.465	1.288	0.120	0.105			1.11	1.12	
5/9 14:00	-1650	-1650	0.458	1.290	0.120	0.105			1.11	1.12	
5/9 17:00	-1650	-1700	0.460	1.280	0.115	0.105			1.11	1.12	
5/9 20:00	-1650	-1700	0.460	1.278	0.120	0.105			1.11	1.12	
5/9 23:00	-1650	-1650	0.458	1.283	0.120	0.105			1.11	1.12	
5/10 2:00	-1650	-1650	0.465	1.280	0.120	0.105			1.11	1.12	
5/10 5:00	-1650	-1650	0.458	1.275	0.115	0.105			1.10	1.11	
5/10 8:00	-1650	-1650	0.463	1.280	0.120	0.105			1.10	1.11	
5/10 11:00		-1650	0.463	1.273	0.120	0.105			1.10	1.11	
5/10 14:00		-1650	0.463	1.273	0.120	0.105			1.10	1.11	
5/10 17:00		-1650	0.463	1.273	0.120	0.105			1.10	1.11	
5/10 20:00		-1650	0.463	1.278	0.120	0.105			1.10	1.11	
5/10 23:00		-1650	0.470	1.283	0.120	0.105			1.10	1.10	
5/11 2:00		-1700	0.465	1.285	0.120	0.105			1.10	1.10	
5/11 5:00		-1700	0.463	1.280	0.120	0.105			1.09	1.10	
5/11 8:00		-1700	0.465	1.288	0.120	0.105			1.09	1.10	
5/11 11:00		-1500	0.460	1.278	0.110	0.100			1.09	1.10	
5/11 14:00		-1450	0.458	1.278	0.115	0.100			1.09	1.10	
5/11 17:00	D.S	-1550	0.460	1.283	0.1172	0.100			1.09	1.10	水位計(A)、及びD/W圧力計(PR-1602-16)の校正終了。D/W圧力の測定をPR-1602-16に変更。
5/11 20:00	D.S	-1650	0.458	1.285	0.1184	0.100			1.09	1.10	
5/11 23:00	D.S	-1650	0.460	1.290	0.1192	0.100			1.09	1.09	

計器不良 計器不良

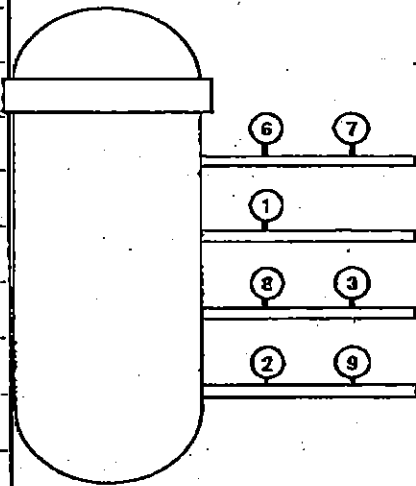
# 1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)



# 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 D/Wへ排気
- ◆ 安全弁排気 203-4C③
- ◆ 安全弁排気 203-4B②
- ◆ SR弁排気 203-3A⑤ S/Cへ排気
- ◆ SR弁排気 203-3B⑦
- ◆ SR弁排気 203-3C⑧
- ◆ SR弁排気 203-3D⑨

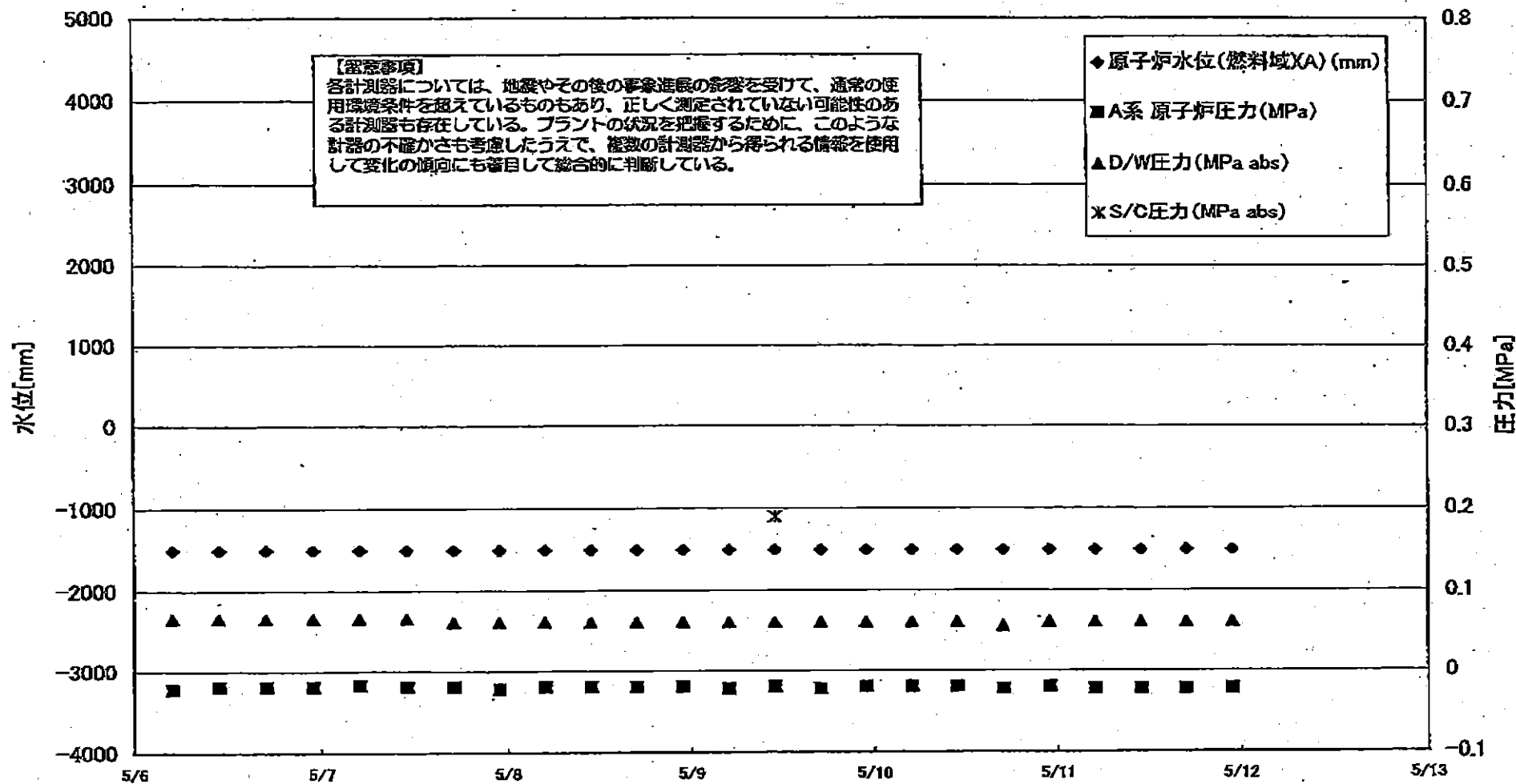
2011年3月28日 14時00分  
 2011年3月29日 14時00分  
 2011年3月30日 14時00分  
 2011年4月1日 14時00分  
 2011年4月2日 14時00分  
 2011年4月3日 14時00分  
 2011年4月4日 14時00分  
 2011年4月5日 14時00分  
 2011年4月6日 14時00分  
 2011年4月7日 14時00分  
 2011年4月8日 14時00分  
 2011年4月9日 14時00分  
 2011年4月10日 14時00分  
 2011年4月11日 14時00分  
 2011年4月12日 14時00分  
 2011年4月13日 14時00分  
 2011年4月14日 14時00分  
 2011年4月15日 14時00分  
 2011年4月16日 14時00分  
 2011年4月17日 14時00分  
 2011年4月18日 14時00分  
 2011年4月19日 14時00分  
 2011年4月20日 14時00分  
 2011年4月21日 14時00分  
 2011年4月22日 14時00分  
 2011年4月23日 14時00分  
 2011年4月24日 14時00分  
 2011年4月25日 14時00分  
 2011年4月26日 14時00分  
 2011年4月27日 14時00分  
 2011年4月28日 14時00分  
 2011年4月29日 14時00分  
 2011年4月30日 14時00分  
 2011年5月1日 14時00分  
 2011年5月2日 14時00分  
 2011年5月3日 14時00分  
 2011年5月4日 14時00分  
 2011年5月5日 14時00分  
 2011年5月6日 14時00分  
 2011年5月7日 14時00分  
 2011年5月8日 14時00分  
 2011年5月9日 14時00分  
 2011年5月10日 14時00分  
 2011年5月11日 14時00分  
 2011年5月12日 14時00分  
 2011年5月13日 14時00分  
 2011年5月14日 14時00分  
 2011年5月15日 14時00分

IF-1 温度に関するパラメータ

【注意事項】  
 各パラメータについて、1層やその他の層の温度変動の影響を受けて、船体の温度測定条件を変えているものもあり、正しく測定されていない  
 測定値のある項目は赤字で表示している。プラント側の温度変動を考慮して、このような数値の不安定さも考慮して、船体の温度変動  
 と関係のある項目は原則として船体の温度変動を考慮して表示している。

	VESSEL 船名	Vessel 船名	給水ノズル40B (船名)	給水ノズル 40B (内)	給水ノズル 40C (船名)	給水ノズル 40C (内)	Vessel 船名	圧力制御下部	CRDハウジング 上部	CRD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 203-2A(3)	SR弁排気 203-3A(4)	SR弁排気 203-3B(5)	SR弁排気 203-3C(6)	D/W HVH 戻り (HVH-12C)	R/V/ローター (600-120)	S/C-プール 水温機A	S/C-プール 水温機B	
5/3 800	107.9	104.8	142.2	105.4	105.4	104.3	105.5	105.9	105.9	105.6	123.5	119.2	111.3	122.1	119	121.8	113.4	95	106.6	50.4	50.3
5/3 1100	107.7	104.5	141.9	105.2	105.2	104	105.3	105.7	105.7	105.4	123.2	119.1	111.3	121.9	118.9	121.8	113.2	95	106.5	50.4	50.3
5/3 1400	107.6	104.7	142	105.3	105.2	104.2	105.3	105.8	105.8	105.8	123.9	119	111.3	121.8	118.8	121.6	113.3	95	106.5	50.4	50.3
5/3 1700	107.8	104.9	142.1	105.3	105.3	104.2	105.4	105.9	105.9	105.5	122.5	119.1	111.4	121.9	118.5	121.9	113.3	95.2	106.5	50.4	50.3
5/3 2000	107.5	104.7	141.7	105.2	105.2	104.1	105.3	105.7	105.5	105.2	122.2	118.9	111.1	121.7	118.5	121.7	113.1	95.1	106.7	50.4	50.3
5/3 2300	106.9	104.2	140.9	104.7	104.7	103.4	104.5	104.9	104.6	104.2	121.7	118.1	110.3	121.1	118	120.4	112.2	96.2	105.4	50.4	50.3
5/4 200	105.9	103.3	139.7	104	104	102.8	103.5	104.3	104	103.6	120.4	118	110.2	120.4	117.2	118.6	111.4	93.4	104.8	50.4	50.3
5/4 500	105.2	102.7	138.4	103.5	103.3	102.1	102.9	103.6	103.4	103.1	120.5	117.9	110.3	119.9	116.6	119	110.6	92.8	104.3	50.4	50.3
5/4 800	104.9	102.5	138	103.3	103.1	101.9	102.7	103.4	103.2	102.9	120.6	117.8	110.2	119.8	116.5	118.5	110.4	92.7	104.3	50.4	50.2
5/4 1100	104.6	102.3	137.5	103.1	102.9	101.7	102.5	103.2	103	102.7	120	116.7	109	119.7	116.4	118.7	110.3	92.7	104.1	50.5	50.3
5/4 1400	104.5	102.2	137.1	103	102.8	101.6	102.4	103.1	102.9	102.6	120.9	116.3	108.9	119.2	116	118.2	110.1	92.7	103.9	50.4	50.3
5/4 1700	104.9	102.1	136.6	102.9	102.7	101.5	102.3	103	102.7	102.4	120.5	116.1	108.8	119.1	115.8	116.1	109.9	92.5	103.8	50.5	50.3
5/4 2000	104	101.8	136	102.6	102.5	101.3	102.1	102.8	102.5	102.2	120.9	115.8	108.5	118.7	115.5	117.0	109.8	92.7	103.5	50.5	50.3
5/4 2300	103.6	101.5	135.5	102.3	102.2	101	101.7	102.4	102.2	101.9	120.1	115.2	108.1	118.2	114.7	117.1	109.1	92.5	103.2	50.5	50.3
5/5 200	103.4	101.2	135.2	102.1	102	100.8	101.5	102.2	102	101.7	120.5	114.8	107.9	117.8	114.4	116.7	108.6	92.4	103	50.5	50.3
5/5 500	103	101	134.2	101.9	101.7	100.5	101.2	102	101.7	101.4	120.9	114.4	107.6	117.9	114.2	116.5	108.3	92.3	102.6	50.5	50.3
5/5 800	102.7	101.7	134.7	101.6	101.6	100.3	101	101.7	101.5	101.2	120.2	113.9	107.3	117.8	114.1	116.4	107.9	92.2	102.5	50.5	50.3
5/5 1100	102.8	101.6	134.7	101.5	101.4	100.2	100.9	101.6	101.5	101.2	120.4	113.8	107.2	117.7	114	116.3	107.8	92.2	102.4	50.5	50.3
5/5 1400	102.5	101.6	134.3	101.5	101.3	100.2	100.9	101.5	101.5	101.2	120.4	113.7	107.2	117.6	113.9	116.2	107.8	92.4	102.4	50.5	50.4
5/5 1700	102.5	101.7	134.2	101.6	101.3	100.3	101	101.6	101.5	101.2	120.3	113.5	107.1	117.5	113.7	116.2	107.7	92.9	102.3	50.6	50.4
5/5 2000	102.6	101.7	134.3	101.6	101.5	100.3	101	101.6	101.7	101.4	120	113.2	107	117.5	113.6	116.2	107.8	92.9	102.3	50.6	50.4
5/5 2300	102.3	101.8	134.5	101.7	101.6	100.7	101.4	102.2	102.1	101.8	120.2	113.1	107.4	117.4	113.5	116.1	107.8	92.8	102.4	50.5	50.4
5/5 200	102.7	101.8	135	102.5	102.4	101.3	102.1	102.8	102.6	102.3	119	112.9	107	117.3	113.4	116.1	107.9	92.7	102.3	50.5	50.4
5/5 500	102.7	101.6	134.7	102.5	102.4	101.4	102.2	102.9	102.8	102.5	119.8	112.8	107	117.2	113.3	116.1	107.9	92.9	102.3	50.5	50.4
5/5 800	102.6	101.6	134.5	102.5	102.4	101.3	102.1	102.8	102.6	102.3	119.8	112.7	107	117.1	113.2	116.1	107.9	92.9	102.3	50.5	50.4
5/5 1100	102.6	101.6	134.5	102.5	102.4	101.3	102.1	102.8	102.6	102.3	119.8	112.7	107	117.1	113.2	116.1	107.9	92.9	102.3	50.5	50.4
5/5 1400	102.6	101.6	134.5	102.5	102.4	101.3	102.1	102.8	102.6	102.3	119.8	112.7	107	117.1	113.2	116.1	107.9	92.9	102.3	50.5	50.4
5/5 1700	102.6	101.6	134.5	102.5	102.4	101.3	102.1	102.8	102.6	102.3	119.8	112.7	107	117.1	113.2	116.1	107.9	92.9	102.3	50.5	50.4
5/5 2000	102.6	101.6	134.5	102.5	102.4	101.3	102.1	102.8	102.6	102.3	119.8	112.7	107	117.1	113.2	116.1	107.9	92.9	102.3	50.5	50.4
5/5 2300	102.6	101.6	134.5	102.5	102.4	101.3	102.1	102.8	102.6	102.3	119.8	112.7	107	117.1	113.2	116.1	107.9	92.9	102.3	50.5	50.4
5/6 200	102.7	101.8	135	102.5	102.4	101.3	102.1	102.8	102.6	102.3	119.8	112.7	107	117.1	113.2	116.1	107.9	92.9	102.3	50.5	50.4
5/6 500	102.7	101.8	135	102.5	102.4	101.3	102.1	102.8	102.6	102.3	119.8	112.7	107	117.1	113.2	116.1	107.9	92.9	102.3	50.5	50.4
5/6 800	102.7	101.8	135	102.5	102.4	101.3	102.1	102.8	102.6	102.3	119.8	112.7	107	117.1	113.2	116.1	107.9	92.9	102.3	50.5	50.4
5/6 1100	102.7	101.8	135	102.5	102.4	101.3	102.1	102.8	102.6	102.3	119.8	112.7	107	117.1	113.2	116.1	107.9	92.9	102.3	50.5	50.4
5/6 1400	102.7	101.8	135	102.5	102.4	101.3	102.1	102.8	102.6	102.3	119.8	112.7	107	117.1	113.2	116.1	107.9	92.9	102.3	50.5	50.4
5/6 1700	102.7	101.8	135	102.5	102.4	101.3	102.1	102.8	102.6	102.3	119.8	112.7	107	117.1	113.2	116.1	107.9	92.9	102.3	50.5	50.4
5/6 2000	102.7	101.8	135	102.5	102.4	101.3	102.1	102.8	102.6	102.3	119.8	112.7	107	117.1	113.2	116.1	107.9	92.9	102.3	50.5	50.4
5/6 2300	102.7	101.8	135	102.5	102.4	101.3	102.1	102.8	102.6	102.3	119.8	112.7	107	117.1	113.2	116.1	107.9	92.9	102.3	50.5	50.4
5/7 200	100.3	98.5	127.3	98.6	98.2	97.4	98.3	98.8	98.8	98.4	116.1	108.3	102.3	110	107.7	110.1	101.5	92.6	98.4	50.9	50.7
5/7 500	99.5	98	124.8	98.1	97.8	97	98.2	98.7	98.7	98.3	115.7	107.8	102.2	109.4	107.2	109.6	104	92.3	98.9	51	50.8
5/7 800	99.4	97.7	124.5	98.7	98.3	97.6	98.4	98	98.2	97.8	115.7	107.8	102.2	109.4	107.2	109.6	104	92.3	98.9	51	50.8
5/7 1100	99.1	97.3	124.7	98.9	98.5	97.8	98.5	98.1	98.7	98.3	115.7	107.8	102.2	109.4	107.2	109.6	104	92.3	98.9	51	50.8
5/7 1400	98.7	97	122.5	98	97.7	97	98.2	98.6	98.4	98.1	115	107.1	102.2	108.8	106.6	109	103.3	91.9	98.4	51.1	50.9
5/7 1700	98.5	96.8	122.3	97.7	97.4	96.7	97.5	98.1	98.4	98.1	114.5	107.7	102	108.5	106.4	108.7	103.1	91.8	98.1	51.2	50.9
5/7 2000	98.1	96.5	121.7	97.4	97.1	96.4	97.2	97.8	98.3	97.9	114.2	107.4	101.6	108.6	106	108.8	102.7	91.6	97.9	51.2	51
5/7 2300	97.8	96.2	120.6	97.2	96.8	96.1	96.8	97.5	97.8	97.4	114.2	107.4	101.6	108.6	106	108.8	102.7	91.6	97.9	51.2	51
5/8 200	97.6	95.9	120	96.9	96.5	95.8	96.6	97.2	97.8	97.4	113.4	107.1	101.3	108.5	105.6	107.9	102.3	91.4	97.5	51.3	51.1
5/8 500	97.2	95.7	119.8	96.8	96.4	95.7	96.5	97.1	97.7	97.3	113	106.4	101.4	108.4	105.5	107.5	102.1	91.2	97.3	51.4	51.2
5/8 800	97.1	95.4	119.4	96.3	95.9	95.3	96.1	96.7	97.3	96.9	112.6	106.1	101.3	108.3	105.4	107.2	101.8	91	97	51.4	51.2
5/8 1100	96.9	95.2	118.4	96.2	95.8	95.1	95.9	96.5	97.1	96.7	112.4	105.8	101.2	108.2	105.3	107	101.5	90.8	96.8	51.5	51.4
5/8 1400	96.8	95.2	118.5	96.1	95.7	95	95.7	96.3	96.8	96.4	112.3	105.7	101.1	108.1	105.2	107	101.4	90.7	96.8	51.6	51.4
5/8 1700	96.9	95.1	117.9	96	95.6	94.9	95.6	96.2	96.7	96.3	112.2	105.6	101	108	105.1	106.9	100.9	90.5	96.5	51.7	51.5
5/8 2000	96.5	94.8	115.9	95.7	95.4	94.7	95.4	96	96.5	96.1	111.8	104.3	99.7	108	104.9	106.2	100.7	90.3	96.1	51.8	51.7
5/8 2300	96.4	94.7	116.2	95.6	95.2	94.5	95.3	95.9	96.4	96	111.7	104	99.5	107.8	104.7	106.1	100.3	90.2	96	51.8	51.7
5/9 200	96.2	94.5	116.6	95.4	95.1																

# 1F2 水位・圧力に関するパラメータ





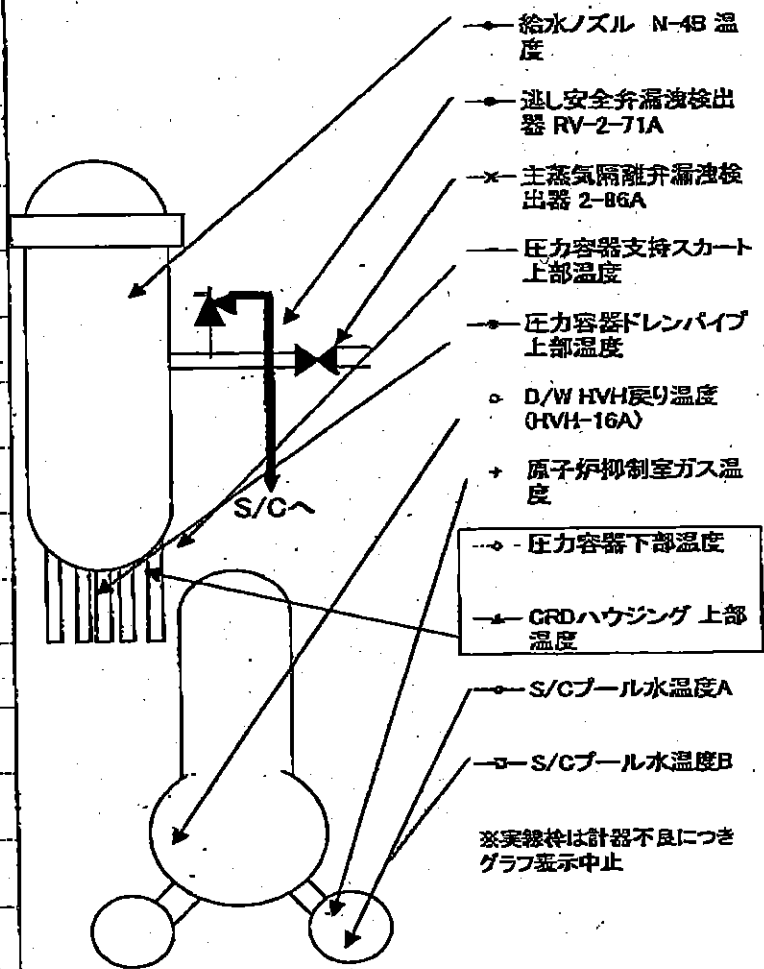
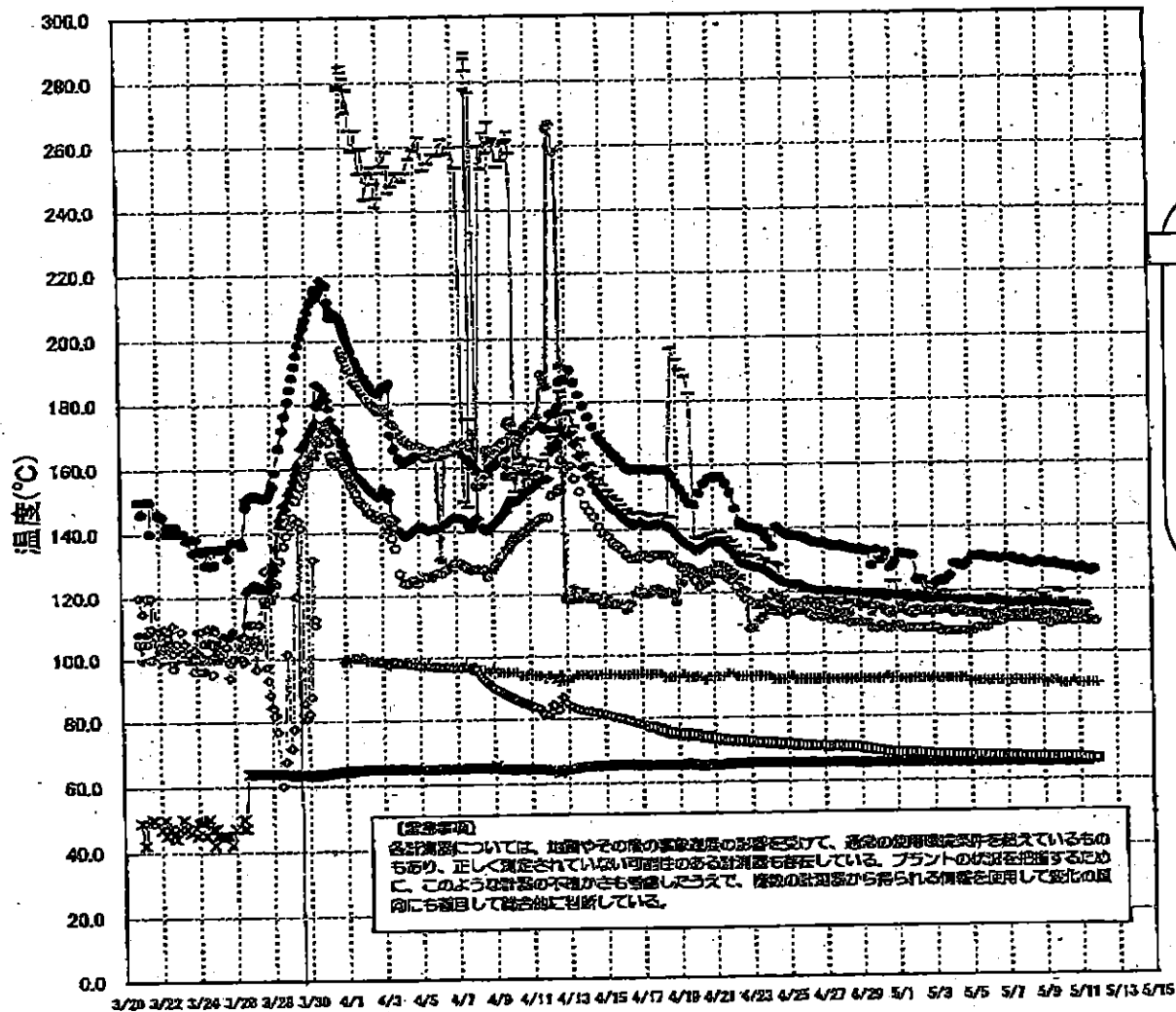
1F2 水位・圧力に関するパラメータ

※注釈) 本測定については、測定する側の測定値の信頼性を保つて、測定側の測定値にのみ注釈を付して表示する。また、測定値の信頼性を保つて、測定側の測定値にのみ注釈を付して表示する。また、測定値の信頼性を保つて、測定側の測定値にのみ注釈を付して表示する。

日時	原子炉水位 (燃料罐)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料罐)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W(圧力) (MPa abs)	S/C(圧力) (MPa abs)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	中核線量 (mSv/h)	備考
5/1 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.075		21.7	24.4	0.434	46.4	0.04	
5/1 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.075		21.6	24.3	0.432	42.2	0.05	
5/1 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.075		21.6	24.2	0.431	43.3	0.042	
5/1 23:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.070		21.5	24.2	0.429	39.8	0.045	
5/2 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.070		21.4	24.1	0.427	39.1	0.05	
5/2 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.070		21.4	24.1	0.425	41.3	0.042	
5/2 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.070		21.3	24.0	0.425	43.3	0.040	
5/2 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.070		21.3	23.9	0.423	45.0	0.040	
5/3 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.070		21.2	23.9	0.421	43.5	0.040	
5/3 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.070		21.2	23.8	0.419	47.2	0.040	
5/3 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.016	0.070		21.1	23.7	0.417	49.4	0.050	
5/3 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.016	0.065		21.0	23.7	0.415	46.3	0.050	
5/4 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		21.0	23.6	0.413	53.4	0.040	
5/4 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.065		20.9	23.6	0.411	55.8	0.040	
5/4 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.065		20.9	23.5	0.410	59.7	0.050	
5/4 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.8	23.5	0.408	69.7	0.050	
5/5 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.7	23.4	0.406	76.6	0.050	
5/5 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.7	23.3	0.405	83.5	0.040	
5/5 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.6	23.3	0.403	95.2	0.040	
5/5 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.6	23.2	0.402	106.0	0.050	
5/6 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.5	23.2	0.400	118.0	0.050	
5/6 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.065		20.5	23.1	0.399	130.0	0.040	
5/6 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.4	23.0	0.397	137.0	0.040	
5/6 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.4	23.0	0.395	133.0	0.040	
5/7 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.065		20.3	22.9	0.393	130.0	0.040	
5/7 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.3	22.9	0.391	135.0	0.040	
5/7 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.3	22.8	0.390	145.0	0.040	
5/7 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		20.1	22.7	0.388	148.0	0.050	
5/8 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.1	22.7	0.386	148.0	0.050	
5/8 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.0	22.6	0.386	140.0	0.050	
5/8 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		20.0	22.6	0.384	138.0	0.050	
5/8 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.0	22.5	0.383	132.0	0.050	
5/9 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.9	22.5	0.382	128.0	0.055	
5/9 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060	0.190	19.9	22.4	0.380	124.0	0.040	
5/9 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.8	22.3	0.379	122.0	0.035	
5/9 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.014	0.060		19.8	22.3	0.378	118.0	0.036	
5/10 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		19.7	22.2	0.376	117.0	0.035	
5/10 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		19.7	22.2	0.376	120.0	0.040	
5/10 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.016	0.055		19.6	22.1	0.374	113.0	0.035	
5/10 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		19.6	22.1	0.372	110.0	0.040	
5/11 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		19.5	22.0	0.370	106.0	0.035	
5/11 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		19.5	22.0	0.368	101.0	0.037	
5/11 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.5	21.9	0.369	102.0	0.040	
5/11 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.4	21.9	0.368	98.5	0.060	

計器不良

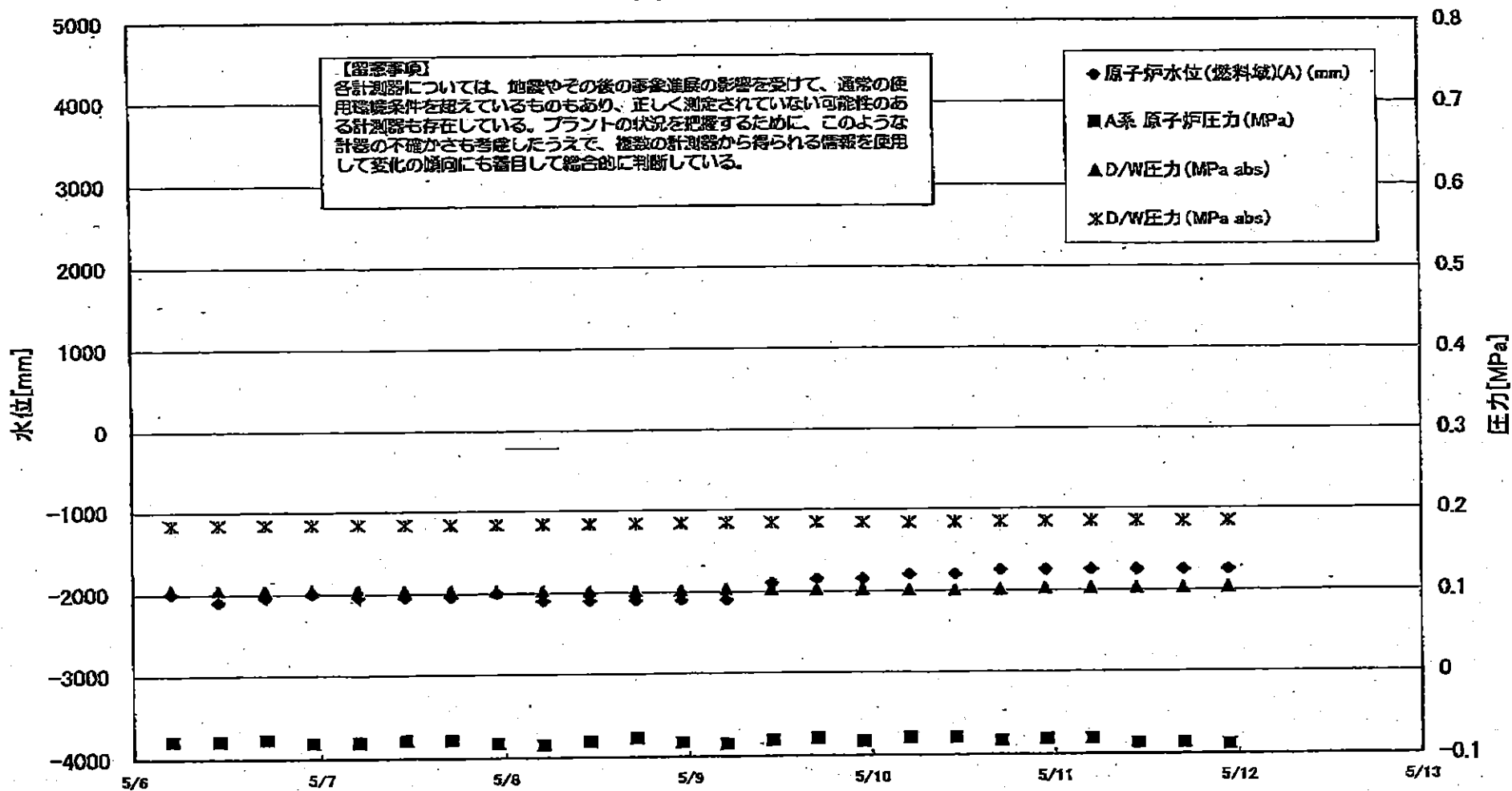
# 1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



# 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

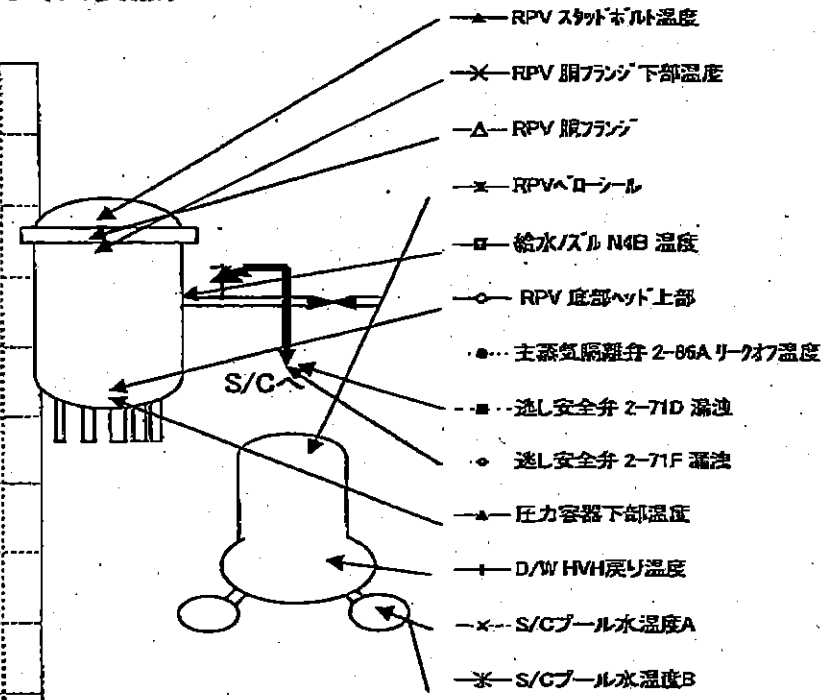
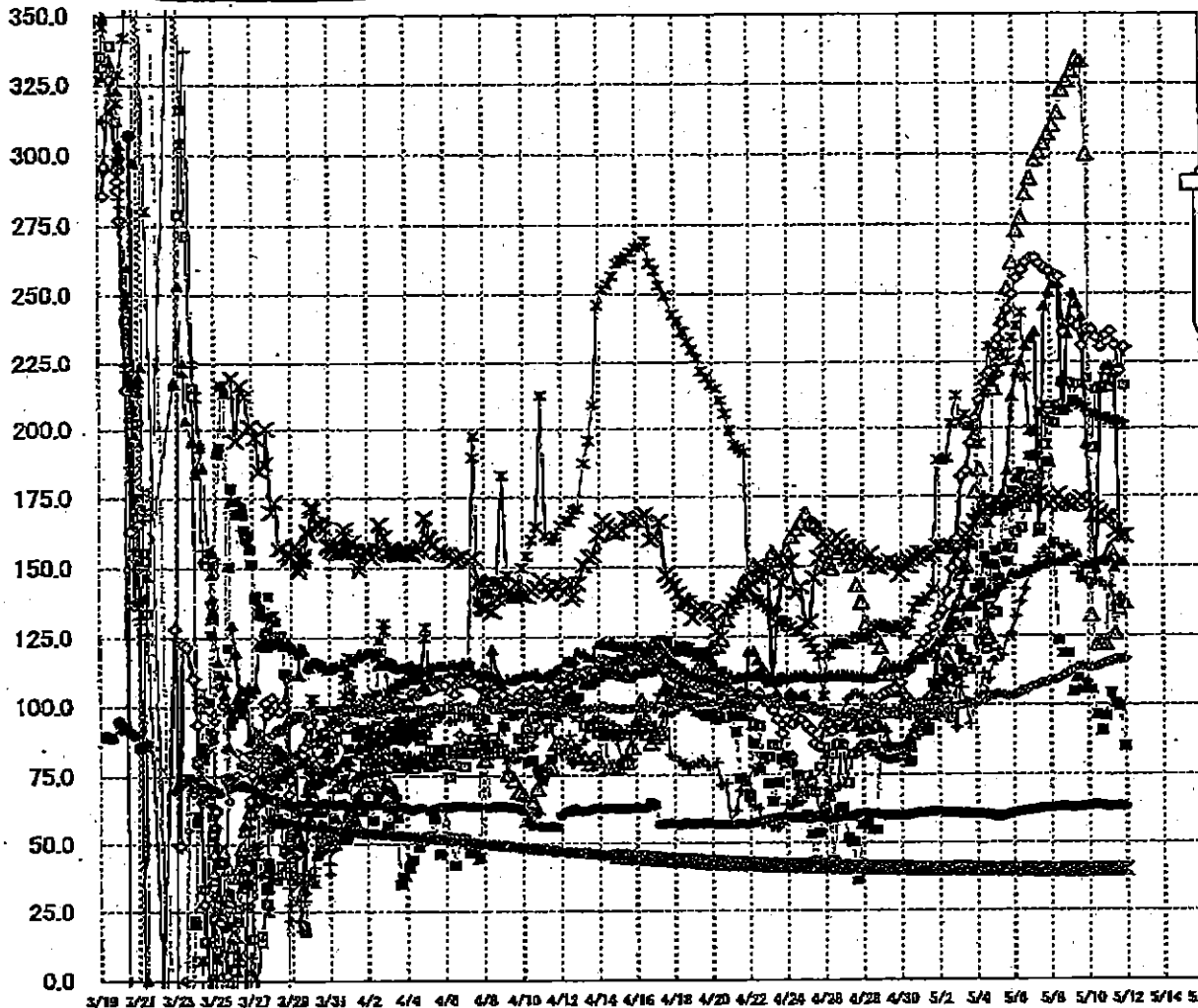
**【留意事項】**

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、通常の使用時値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 (燃料池)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料池)(B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧力 (MPa)	D/W圧力(MPa) (abs)	S/C圧力(MPa) (abs)	GAMS D/A(A) (Sv/h)	GAMS B/A(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	中線線量 (mSv/h)	備考
5/1 17:00	-1850	-2250	-0.064	-0.087	0.1612	0.1785	13.6	10.2	0.514	0.482	0.050	
5/1 22:50	-1850	-2250	-0.084	-0.087	0.1013	0.1787	13.5	10.2	0.513	0.481	0.050	
5/2 5:00	-1850	-2250	-0.064	-0.089	0.1019	0.1790	13.4	10.1	0.512	0.480	0.040	
5/2 11:00	-1850	-2250	-0.064	-0.087	0.1019	0.1785	13.3	10.0	0.511	0.479	0.040	
5/2 17:00	-1850	-2250	-0.066	-0.085	0.1022	0.1794	13.2	9.95	0.509	0.477	0.040	
5/2 23:00	-1850	-2250	-0.064	-0.087	0.1027	0.1796	13.2	9.88	0.509	0.476	0.040	
5/3 5:00	-1850	-2250	-0.068	-0.089	0.1038	0.1806	13.1	9.81	0.508	0.475	0.050	
5/3 11:00	-1850	-2250	-0.070	-0.089	0.1031	0.1796	13.0	9.74	0.506	0.474	0.035	
5/3 17:00	-1850	-2250	-0.070	-0.091	0.1031	0.1799	12.9	9.68	0.505	0.472	0.050	
5/3 23:00	-1850	-2250	-0.072	-0.089	0.1033	0.1799	12.8	9.62	0.504	0.471	0.050	
5/4 5:00	-1850	-2250	-0.068	-0.089	0.1034	0.1799	12.7	9.57	0.503	0.470	0.050	
5/4 11:00	-1800	-2200	-0.077	-0.091	0.1033	0.1803	12.7	9.52	0.502	0.469	0.045	
5/4 14:00	-1850	-2200	-0.074	-0.091	0.1027	0.1801	12.6	9.50	0.501	0.468	0.045	
5/4 17:00	-1850	-2250	-0.072	-0.089	0.1029	0.1804	15.2	9.47	0.500	0.468	0.045	
5/4 23:00	-2000	-2250	-0.074	-0.089	0.1036	0.1813	12.3	9.42	0.499	0.466	0.040	
5/5 2:00	-2050	-2250	-0.074	-0.089	0.1038	0.1815	12.4	9.40	0.499	0.466	0.040	
5/5 5:00	-2050	-2200	-0.077	-0.089	0.1038	0.1817	12.7	9.39	0.498	0.465	0.045	
5/5 11:00	-2050	-2200	-0.074	-0.091	0.1038	0.1824	12.6	9.37	0.497	0.464	0.045	
5/5 17:00	-2000	-2200	-0.077	-0.091	0.1038	0.1827	12.4	9.36	0.495	0.462	0.045	
5/5 23:00	-2000	-2200	-0.077	-0.089	0.1041	0.1829	12.4	9.35	0.494	0.460	0.035	
5/6 5:00	-2000	-2150	-0.079	-0.089	0.1045	0.1834	12.4	9.34	0.492	0.459	0.040	
5/6 11:00	-2100	-2200	-0.079	-0.091	0.1043	0.1836	12.4	9.33	0.490	0.457	0.045	
5/6 17:00	-2050	-2100	-0.077	-0.089	0.1040	0.1836	12.4	9.31	0.489	0.456	0.045	
5/6 23:00	-2000	-2050	-0.081	-0.091	0.1040	0.1836	12.3	9.30	0.488	0.455	0.045	
5/7 5:00	-2050	-2150	-0.081	-0.091	0.1036	0.1836	12.3	9.28	0.487	0.453	0.040	
5/7 11:00	-2050	-2150	-0.079	-0.091	0.1027	0.1832	12.3	9.27	0.485	0.452	0.040	
5/7 17:00	-2050	-2150	-0.079	-0.089	0.1026	0.1832	12.3	9.25	0.484	0.451	0.040	
5/7 23:00	-2000	-2100	-0.083	-0.089	0.1022	0.1831	12.3	9.24	0.483	0.449	0.040	
5/8 5:00	-2100	-2150	-0.085	-0.089	0.1020	0.1832	12.2	9.22	0.481	0.448	0.040	
5/8 11:00	-2100	-2150	-0.081	-0.087	0.1015	0.1834	12.2	9.21	0.479	0.447	0.040	
5/8 17:00	-2100	-2150	-0.077	-0.083	0.1013	0.1836	12.2	9.19	0.478	0.445	0.040	
5/8 23:00	-2100	-2150	-0.083	-0.083	0.1022	0.1839	12.2	9.17	0.477	0.444	0.040	
5/9 5:00	-2100	-2150	-0.085	-0.091	0.1027	0.1841	12.1	9.16	0.477	0.444	0.045	
5/9 11:00	-1900	-2100	-0.081	-0.091	0.1026	0.1843	12.1	9.14	0.476	0.443	0.041	
5/9 17:00	-1850	-2100	-0.079	-0.087	0.1020	0.1841	12.1	9.13	0.475	0.442	0.040	
5/9 23:00	-1850	-2100	-0.083	-0.089	0.1019	0.1839	12.1	9.11	0.475	0.441	0.040	
5/10 5:00	-1800	-2100	-0.079	-0.085	0.1008	0.1834	12.1	9.10	0.473	0.440	0.040	
5/10 11:00	-1800	-2100	-0.079	-0.083	0.1006	0.1836	12.0	9.09	0.471	0.438	0.041	
5/10 17:00	-1750	-2000	-0.083	-0.085	0.1013	0.1841	12.0	9.07	0.469	0.435	0.041	
5/10 23:00	-1750	-2000	-0.081	-0.091	0.1020	0.1841	12.0	9.05	0.466	0.433	0.042	
5/11 5:00	-1750	-2000	-0.081	-0.096	0.1022	0.1841	11.9	9.03	0.464	0.431	0.038	
5/11 11:00	-1750	-2000	-0.087	-0.091	0.1022	0.1845	11.9	9.01	0.462	0.429	0.034	
5/11 17:00	-1750	-2000	-0.087	-0.091	0.1022	0.1843	11.9	9.00	0.461	0.427	0.040	
5/11 22:50	-1750	-1950	-0.089	-0.096	0.1026	0.1843	12.0	8.99	0.459	0.426	0.040	

3/22 22:36  
計装用電源仮設復旧

### 1F-3 温度に関するパラメータ(代表点)



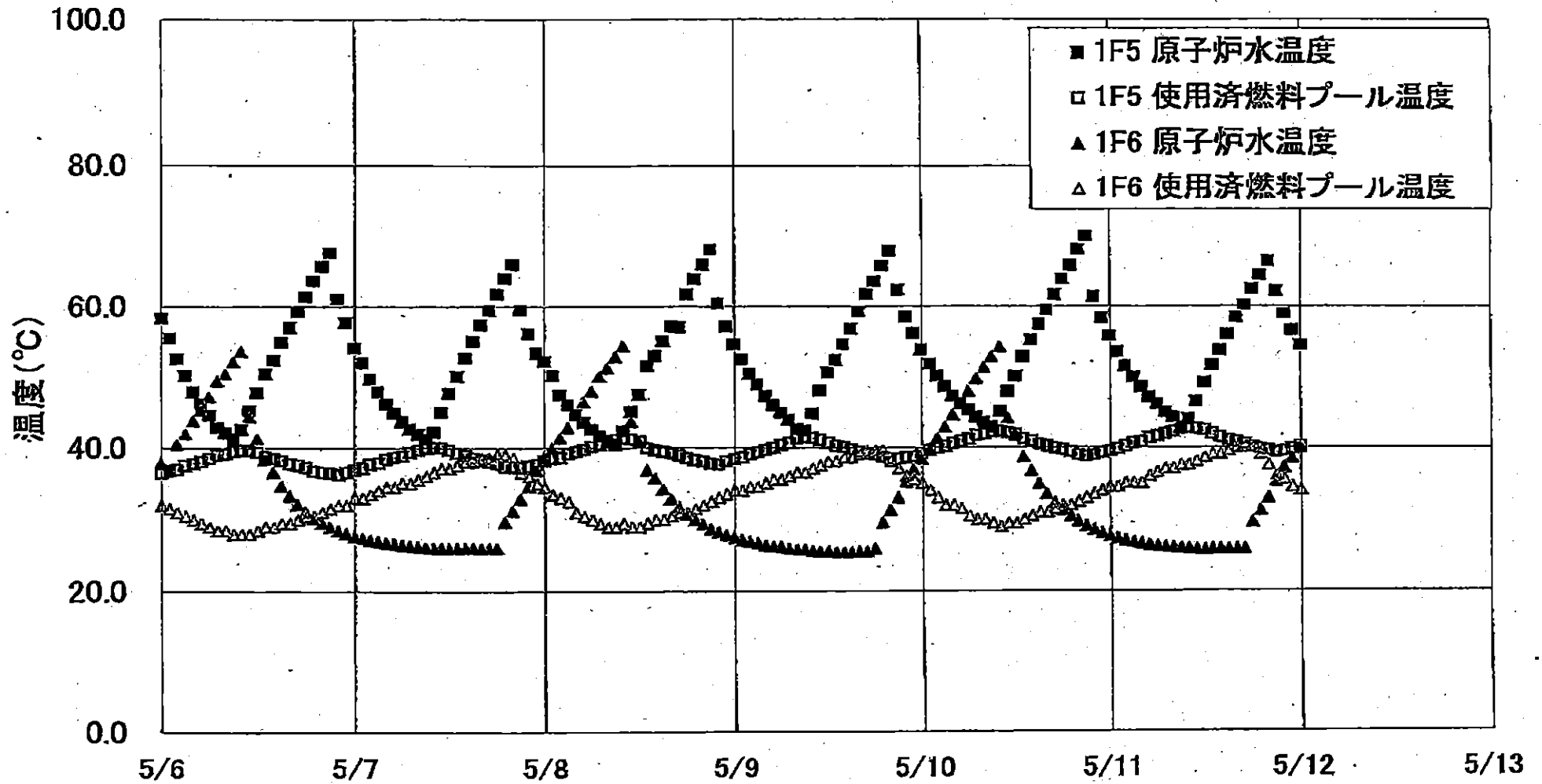
**【留意事項】**  
各計測器については、地震やその後の季節進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

1F-3 温度に関するパラメータ

【注】  
各計測器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の運用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。

	給水/炉内水 温度	RPV 炉心 温度	RPV 炉心 温度	圧力容器下部温度	RPV 炉心下部温度	RPV 炉心 下部温度	主配管安全弁-71D 温度	主配管安全弁-71F 温度	主配管安全弁 2-46A リードライン 温度	D/W 炉心温度	RPV パラメータ	S/C プール 水温度A	S/C プール 水温度B
5/2 5:00	99.2	134.3	106.4	123.6	122.5	156.7	103.9	97.1	61.2	100.4	188.1	40.5	40.5
5/2 11:00	100.8	140.9	115	125.3	127.8	156.8	112.7	98.6	61.2	108.3	189	40.5	40.5
5/2 17:00	95.1	149.2	123.6	127.8	131.2	156.6	112	97.5	61.3	96.6	201.7	40.4	40.5
5/2 23:00	108	159.9	135.6	130.1	135.4	153.4	108.5	99.3	61.1	92	212.3	40.4	40.4
5/3 5:00	111.6	182.1	147.1	128.5	139.3	157.2	119.5	100	60.9	106	202.2	40.4	40.4
5/3 11:00	116.6	184.3	150.1	135.1	148.6	161.2	129.3	101.1	60.8	100.5	205	40.4	40.4
5/3 17:00	112.6	194.6	158.7	136.7	157.9	162.9	134.9	100.1	60.9	93.1	200.8	40.3	40.4
5/3 23:00	115.4	203.7	176.7	135.8	167.9	165.9	141.8	100.8	60.7	99.9	193.2	40.3	40.3
5/4 5:00	122.8	210.8	184.8	139.6	180.4	167.8	143.7	101.9	60.7	103.5	194.2	40.3	40.3
5/4 11:00	128.5	217.1	125.7	140	175.3	169.8	153.2	109	60.7	111.2	213.1	40.3	40.3
5/4 14:00	119.9	220	124.2	139.4	165.2	170.5	150.8	102.4	60.6	104.2	215	40.3	40.3
5/4 17:00	135.1	221.2	124.3	141.2	165.2	171.2	132.2	103.1	60.5	109	230.9	40.2	40.3
5/4 23:00	133.4	227.3	214.9	139.9	189.9	173.2	150.2	103.9	59.9	115.7	217.1	40.2	40.2
5/5 2:00	133.1	231.3	222.2	141.2	170	172.8	155.9	103.8	59.7	115.5	220.3	40.2	40.2
5/5 5:00	144	233.7	228	142.7	171.9	173	145.2	103.6	59.6	119.6	222.2	40.2	40.2
5/5 11:00	156.6	239	240.7	143.5	176.6	172.5	169.6	103.7	60	117.7	225.1	40.2	40.2
5/5 17:00	157.5	244.4	232	145	184.3	173.1	151.3	103	60.5	124.4	225.3	40.1	40.2
5/5 23:00	158.1	249.7	251.4	147.2	211.5	172.9	176.8	103.2	61.1	125.9	234.1	40.1	40.1
5/6 5:00	162	255.8	273	146.8	220.3	173	161.1	103.7	61.3	131.9	238.3	40.1	40.1
5/6 11:00	163.5	258.6	277.4	147.4	224.8	174.8	183.9	104.9	61.6	137.1	243.1	40.1	40.1
5/6 17:00	171	261.4	286.5	149	230.9	175.1	178.5	105.2	61.9	141.7	248.3	40.1	40.1
5/6 23:00	182.1	282.9	291.7	148.7	239.5	174.7	189.5	106.2	62.1	147.5	199.1	40.1	40.1
5/7 5:00	180.7	282.9	298	149.6	236.1	174.8	190	106.7	62.2	149.5	198.5	40	40.1
5/7 11:00	163.2	280.9	300.7	150.3	162.2	176.2	181.8	107.7	62.5	153	205	40	40.1
5/7 17:00	193.8	290.3	303.8	150.4	205.4	174.2	187.6	107.7	62.9	155.9	208.3	40	40
5/7 23:00	202.3	298.4	307.9	152.2	250.2	172	187.1	108.6	63	164.2	204.4	40	40
5/8 5:00	202.1	295.9	310.1	151.9	253.6	173.3	158.2	108.8	63	157.6	208.6	40	40
5/8 11:00	206.2	291.3	314.5	151.3	253.6	175.6	122.9	108.4	63.1	157.7	207.3	40	40
5/8 17:00	217.2	236	322.9	151.9	208.1	173.2	118.4	110.8	63.4	158	207.3	40	40
5/8 23:00	217.2	239.4	326	153	235.3	172.2	118.4	117.2	63.2	157.1	207.2	40	40
5/9 5:00	210.4	239.8	329.4	153	250.2	171.7	104.6	112.4	62.9	154.5	209.7	40	40
5/9 11:00	216.4	238.4	333.9	154.3	246.2	173.3	109.5	113.3	63.1	147.4	209.7	40	40
5/9 17:00	216.4	231.2	332.9	145.8	241.5	174.3	105.5	113.4	63.4	149.2	208.6	40	40
5/9 23:00	218.7	237.1	300	150.4	194	173.1	107.3	113.6	63.5	145.3	207.4	40	40
5/10 5:00	192.7	237.1	132.4	150.6	167.1	171.9	105.4	113.2	63.7	143.2	205.5	40	40
5/10 11:00	214.5	234.2	121.5	151.8	148.7	170.6	96.3	113.6	63.9	144.8	205.1	40	40
5/10 17:00	215.3	230.7	122	151.7	214.8	168.9	90.7	114.2	63.8	144.1	203.9	40	40.1
5/10 23:00	218.7	235.2	121.6	152.5	223.1	167.4	95.8	114.9	63.3	142.6	203.7	40	40.1
5/11 5:00	215.3	236.4	155.9	152.4	223.9	163.4	104.0	115.5	63.2	142.6	202.6	40	40.1
5/11 11:00	220.3	231.3	125.7	149.4	221.2	162.2	100.4	116.0	63.5	135.8	202.9	40	40.1
5/11 17:00	221.7	221.7	134.8	151.5	162.9	160.9	99.2	118.1	63.6	138.9	202.2	40	40.1
5/11 22:50	216	230.5	138.7	151.2	161.6	160.8	83.2	116.3	63.2	137.5	200.8	40.1	40.1

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

	1F6 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
5/9 21:00	62.3	38.3	33.0	37.0
5/9 22:00	58.4	38.5	35.1	38.0
5/9 23:00	56.1	38.7	36.9	38.5
5/10 0:00	53.7	39.1	38.3	38.0
5/10 1:00	51.7	39.5	39.7	34.0
5/10 2:00	50.0	39.8	41.2	33.0
5/10 3:00	48.5	40.1	42.8	32.0
5/10 4:00	47.2	40.5	44.5	32.0
5/10 5:00	46.1	40.8	46.1	31.5
5/10 6:00	45.2	41.1	47.8	30.5
5/10 7:00	44.2	41.8	49.6	30.0
5/10 8:00	43.4	41.8	51.2	30.0
5/10 9:00	42.8	42.1	52.7	29.5
5/10 10:00	44.9	42.2	54.1	29.0
5/10 11:00	47.8	42.0	44.0	29.5
5/10 12:00	49.9	41.8	41.6	29.5
5/10 13:00	52.7	41.1	38.8	30.0
5/10 14:00	55.1	40.8	36.7	30.5
5/10 15:00	57.3	40.4	34.9	31.0
5/10 16:00	59.4	40.1	33.5	31.0
5/10 17:00	61.6	39.8	32.3	31.5
5/10 18:00	63.9	39.6	31.3	32.0
5/10 19:00	65.8	39.3	30.5	32.0
5/10 20:00	66.1	38.9	29.7	32.5
5/10 21:00	70.1	38.7	28.1	33.0
5/10 22:00	61.3	38.9	28.8	33.5
5/10 23:00	58.2	39.2	28.1	34.0
5/11 0:00	55.7	39.4	27.7	34.5
5/11 1:00	63.4	39.7	27.4	34.5
5/11 2:00	51.4	40.1	27.1	35.0
5/11 3:00	49.8	40.5	28.9	35.0
5/11 4:00	49.4	40.7	28.7	35.0
5/11 5:00	47.0	41.2	28.5	36.0
5/11 6:00	46.0	41.5	28.3	36.5
5/11 7:00	44.8	41.8	28.2	37.0
5/11 8:00	44.1	42.1	28.1	37.0
5/11 9:00	42.7	42.5	28.0	37.5
5/11 10:00	43.8	42.7	28.0	37.5
5/11 11:00	48.3	42.5	25.9	38.0
5/11 12:00	49.0	42.3	25.8	38.5
5/11 13:00	51.5	41.8	25.9	39.0
5/11 14:00	53.8	41.3	25.9	39.0
5/11 15:00	55.9	40.9	25.9	39.5
5/11 16:00	58.3	40.7	25.9	40.0
5/11 17:00	60.1	40.4	25.9	40.0
5/11 18:00	62.4	40.0	29.8	40.0
5/11 19:00	64.4	39.7	31.2	39.0
5/11 20:00	66.4	39.5	32.8	37.5
5/11 21:00	62.1	39.2	35.2	36.0
5/11 22:00	58.9	39.4	37.1	35.5
5/11 23:00	58.5	39.7	38.4	34.5
5/12 0:00	54.3	40.1	39.8	34.0

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

5月12日 6:00 現在

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

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた淡水注水中。 流量 7.9m <sup>3</sup> /h (5/12 5:00 現在)	消火系ポンプを用いた淡水注水中。 流量 6.9m <sup>3</sup> /h (5/12 5:00 現在)	消火系ポンプを用いた淡水注水中。 流量 8.9m <sup>3</sup> /h (5/12 5:00 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: タウンスケール。 燃料域B: -1650mm (5/12 5:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/12 5:00 現在)	燃料域A: -1750mm 燃料域B: -1950mm (5/12 5:00 現在)		停止域 1881mm (5/12 6:00 現在)	停止域 2088mm (5/12 6:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.463MPa g (A) B系 1.293MPa g (B) ※3 (5/12 5:00 現在)	A系 -0.023MPa g (A) ※3 B系 -0.020MPa g (D) ※3 (5/12 5:00 現在)	A系 -0.089MPa g (A) ※3 B系 -0.096MPa g (C) ※3 (5/12 5:00 現在)		0.003MPa g (5/12 6:00 現在)	0.016MPa g (5/12 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				45.3℃ (5/12 6:00 現在)	49.6℃ (5/12 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水圧力温度: 114.7℃ ※3 圧力容器下部温度: 92.7℃ (5/12 5:00 現在)	給水圧力温度: 114.8℃ 圧力容器下部温度: ※1 (5/12 5:00 現在)	給水圧力温度: 215.9℃ ※3 圧力容器下部温度: 150.2℃ (5/12 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W 0.1204MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/12 5:00 現在)	D/W 0.055MPa abs S/C ※1 (5/12 5:00 現在)	D/W 0.1024MPa abs S/C 0.1843MPa abs (5/12 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているた め監視対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPVペロ-シール: 93.0℃ HMV戻り: 87.3℃ (5/12 5:00 現在)	RPVペロ-シール: ※1 HMV戻り: 110℃ (5/12 5:00 現在)	RPVペロ-シール: 199.6℃ ※3 HMV戻り: 136.1℃ (5/12 5:00 現在)			
CAMS放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.09×10 <sup>2</sup> Sv/h ※3 (B) 1.09×10 <sup>2</sup> Sv/h ※3 (5/12 5:00 現在)	D/W (A) 1.94×10 <sup>1</sup> Sv/h (B) 2.18×10 <sup>1</sup> Sv/h S/C (A) 3.67×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (B) 9.29×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (5/12 5:00 現在)	D/W (A) 1.18×10 <sup>1</sup> Sv/h (B) 8.96×10 <sup>1</sup> Sv/h S/C (A) 4.57×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (B) 4.24×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (5/12 5:00 現在)			
S/C 温度	A系: 52.0℃ B系: 51.8℃ (5/12 5:00 現在)	A系: 66.0℃ B系: 66.3℃ (5/12 5:00 現在)	A系: 40.1℃ B系: 40.1℃ (5/12 5:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	※1	61℃ (5/12 5:00 現在)	※1	※1	42.0℃ (5/12 6:00 現在)	30.0℃ (5/12 6:00 現在)
FPC 冷却パイプ バルブ	1600mm (5/12 5:00 現在)	4100mm (5/12 5:00 現在)	※1	6700mm (5/12 5:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	1号機 原子炉水位燃料域Aについて、5/11 17:00 に計器点検を完了。			共用プール: 28℃ (5/11 6:30)	5u: SHCモード (5/11 20:45~)	6u: 非熱モード (5/11 17:02~)

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: テータ採取対象外  
※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

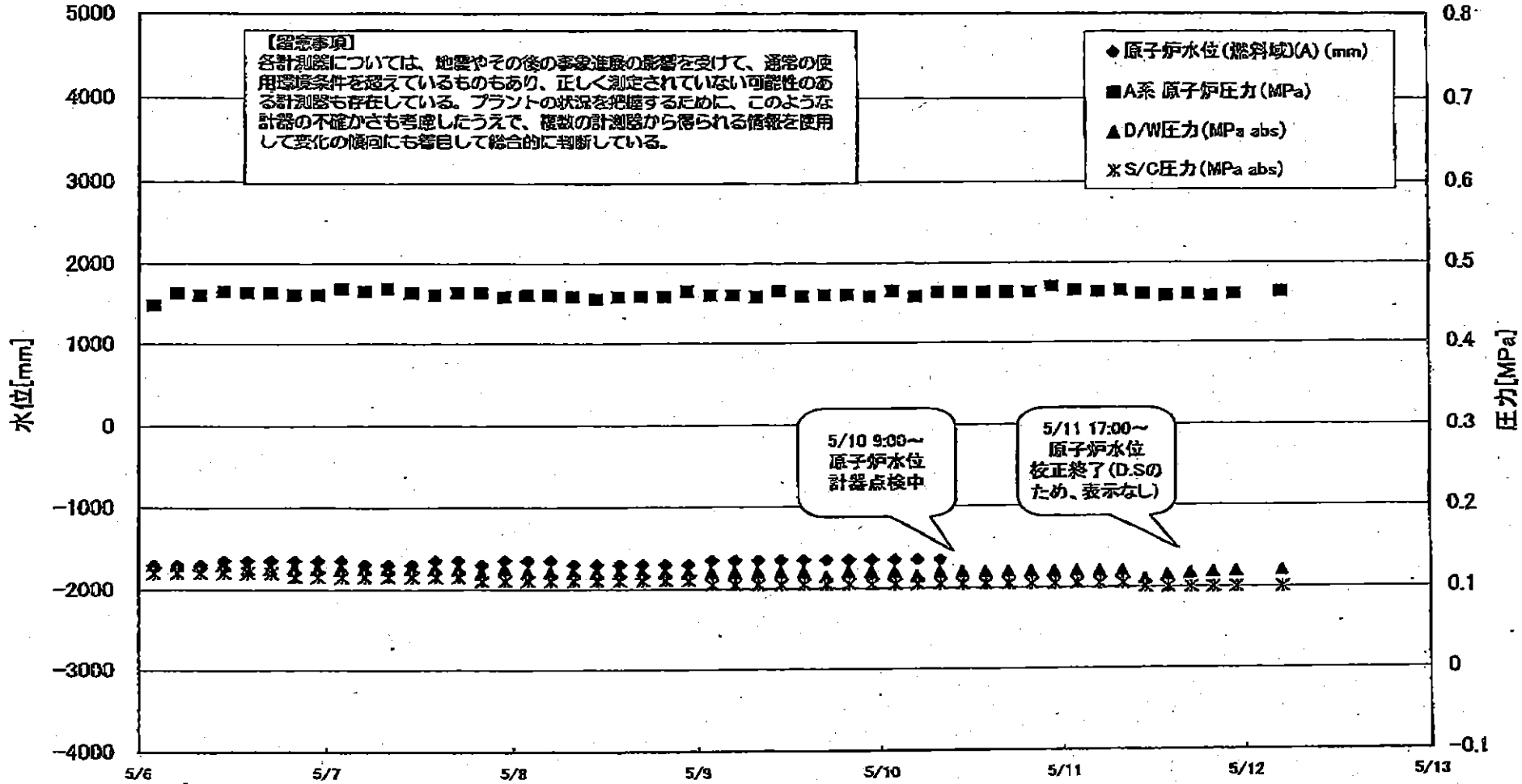
■各パラメータに関する補足説明

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	原子炉への注水流量/注水方法を記載。	仮設計器	1/1系統
原子炉水位	燃料域を監視する水位計にて測定したデータを記載。	本設指示計	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	計器盤より圧力計器から伝送される電圧値を測定し、電圧値を圧力に換算したものを記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設計器盤より電圧値を測定し圧力に換算	A系 1/2Ch B系 1/2Ch
原子炉水温度	温度計設置箇所には系統流量がないためデータ未採取	—	—
原子炉圧力容器 まわり温度	原子炉圧力容器まわり温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「給水ノズル位置」、「圧力容器下部」のデータを記載	本設記録計	給水ノズル位置 1/4Ch 圧力容器下部 1/2Ch (1号) 1/1Ch (2~3号)
D/W・S/C圧力	本設指示計の指示値を記載。本設指示計にて採取できない場合には、計器盤より測定した電圧値を圧力に換算したものを記載。 (D/W:ドライウェル、S/C:圧力抑制室)	本設指示計:1号、2号 本設計器盤(電圧測定): 3号	本設指示計 1/1系統 本設記録計 常用1/1Ch 広域1/1Ch
D/W 雰囲気温度	D/W 内の雰囲気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位としてID/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冷却サージ 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	5月12日6時時点の状況
計器不良	計器不良:指示値ダウン(オーバー)スケール/検出器の不良	1号機 使用済燃料プール温度、CAMS D/W放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C圧力、RPVベローシール温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマーサージタンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度
データ採取対象外	4号機:炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機:現在冷温停止中のため、D/W関連データは採取せず。	—
状況推移を 継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものを。	1号機 原子炉圧力、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ 2号機 原子炉圧力、CAMS S/C放射線モニタ 3号機 原子炉圧力、RPVベローシール温度、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ

### 1F1 水位・圧力に関するパラメータ



1F1 水位・圧力に関するパラメータ

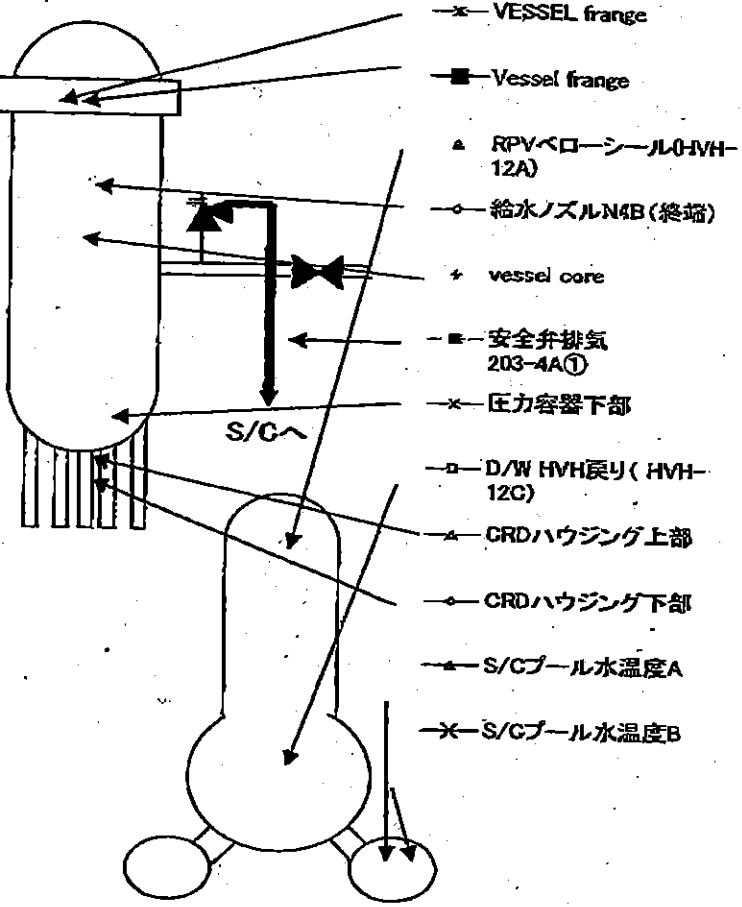
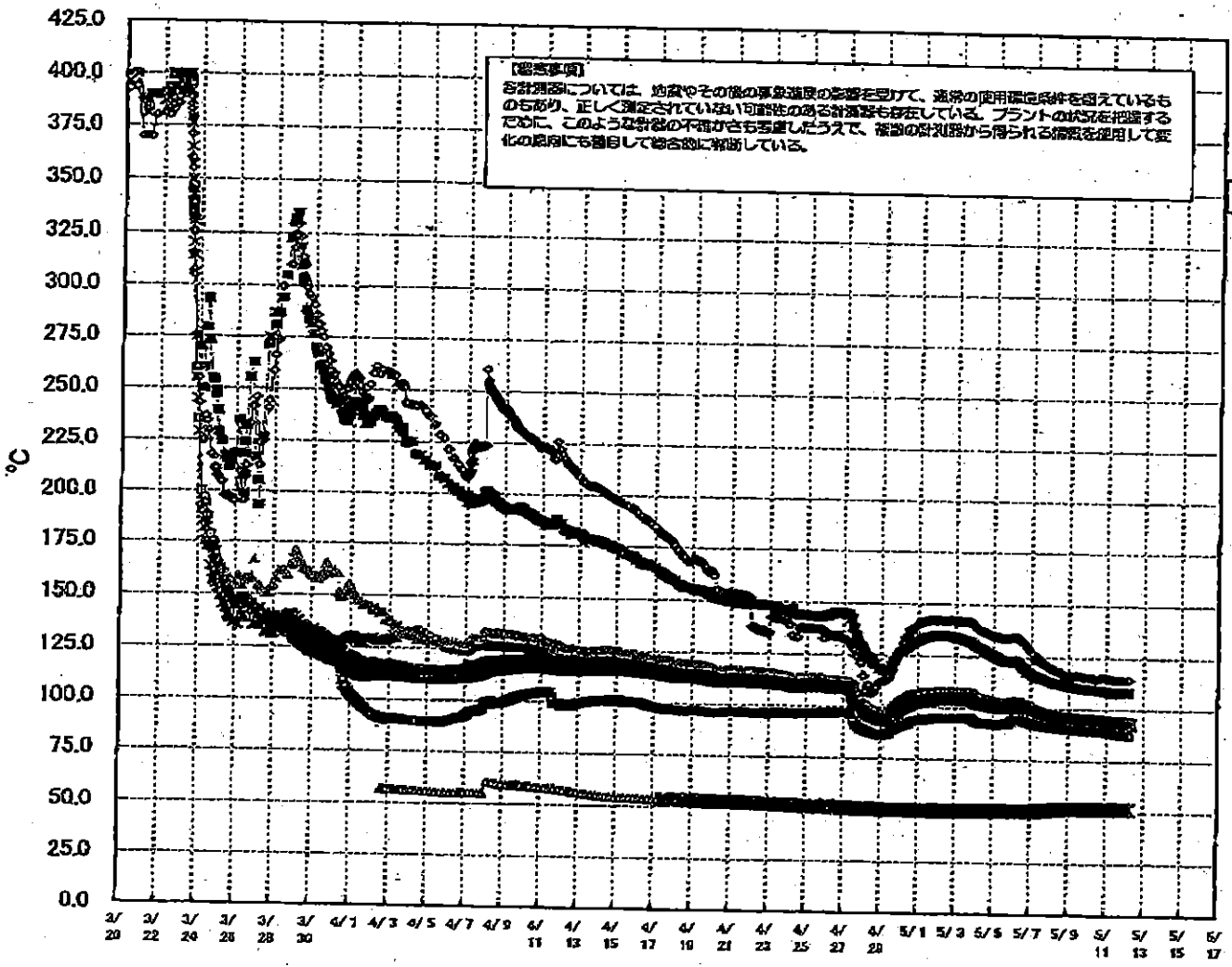
【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。  
 プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさを考慮し、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも各自して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料棒)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料棒)(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)	備考
5/9 8:00	-1650	-1700	0.458	1.293	0.120	0.105			1.11	1.13	
5/9 11:00	-1650	-1650	0.465	1.288	0.120	0.105			1.11	1.12	
5/9 14:00	-1650	-1650	0.458	1.290	0.120	0.105			1.11	1.12	
5/9 17:00	-1650	-1700	0.460	1.280	0.115	0.105			1.11	1.12	
5/9 20:00	-1650	-1700	0.460	1.278	0.120	0.105			1.11	1.12	
5/9 23:00	-1650	-1650	0.458	1.283	0.120	0.105			1.11	1.12	
5/10 2:00	-1650	-1650	0.465	1.280	0.120	0.105			1.11	1.12	
5/10 5:00	-1650	-1650	0.458	1.275	0.115	0.105			1.10	1.11	
5/10 8:00	-1650	-1650	0.463	1.280	0.120	0.105			1.10	1.11	
5/10 11:00		-1650	0.463	1.273	0.120	0.105			1.10	1.11	
5/10 14:00		-1650	0.463	1.273	0.120	0.105			1.10	1.11	
5/10 17:00		-1650	0.463	1.273	0.120	0.105			1.10	1.11	
5/10 20:00		-1650	0.463	1.278	0.120	0.105			1.10	1.11	
5/10 23:00		-1650	0.470	1.283	0.120	0.105			1.10	1.10	
5/11 2:00		-1700	0.465	1.285	0.120	0.105			1.10	1.10	
5/11 5:00		-1700	0.463	1.280	0.120	0.105			1.09	1.10	
5/11 8:00		-1700	0.465	1.288	0.120	0.105			1.09	1.10	
5/11 11:00		-1500	0.460	1.278	0.110	0.100			1.09	1.10	
5/11 14:00		-1450	0.458	1.278	0.115	0.100			1.09	1.10	
5/11 17:00	D.S	-1550	0.460	1.283	0.1172	0.100			1.09	1.10	水位計(A)、及びD/W圧 力計(PR-1602-16)の校 正終了。D/W圧力の測定 をPR-1602-16に変更。
5/11 20:00	D.S	-1650	0.458	1.285	0.1184	0.100			1.09	1.10	
5/11 23:00	D.S	-1650	0.460	1.290	0.1192	0.100			1.09	1.09	
5/12 5:00	D.S	-1650	0.463	1.293	0.1204	0.100			1.09	1.09	

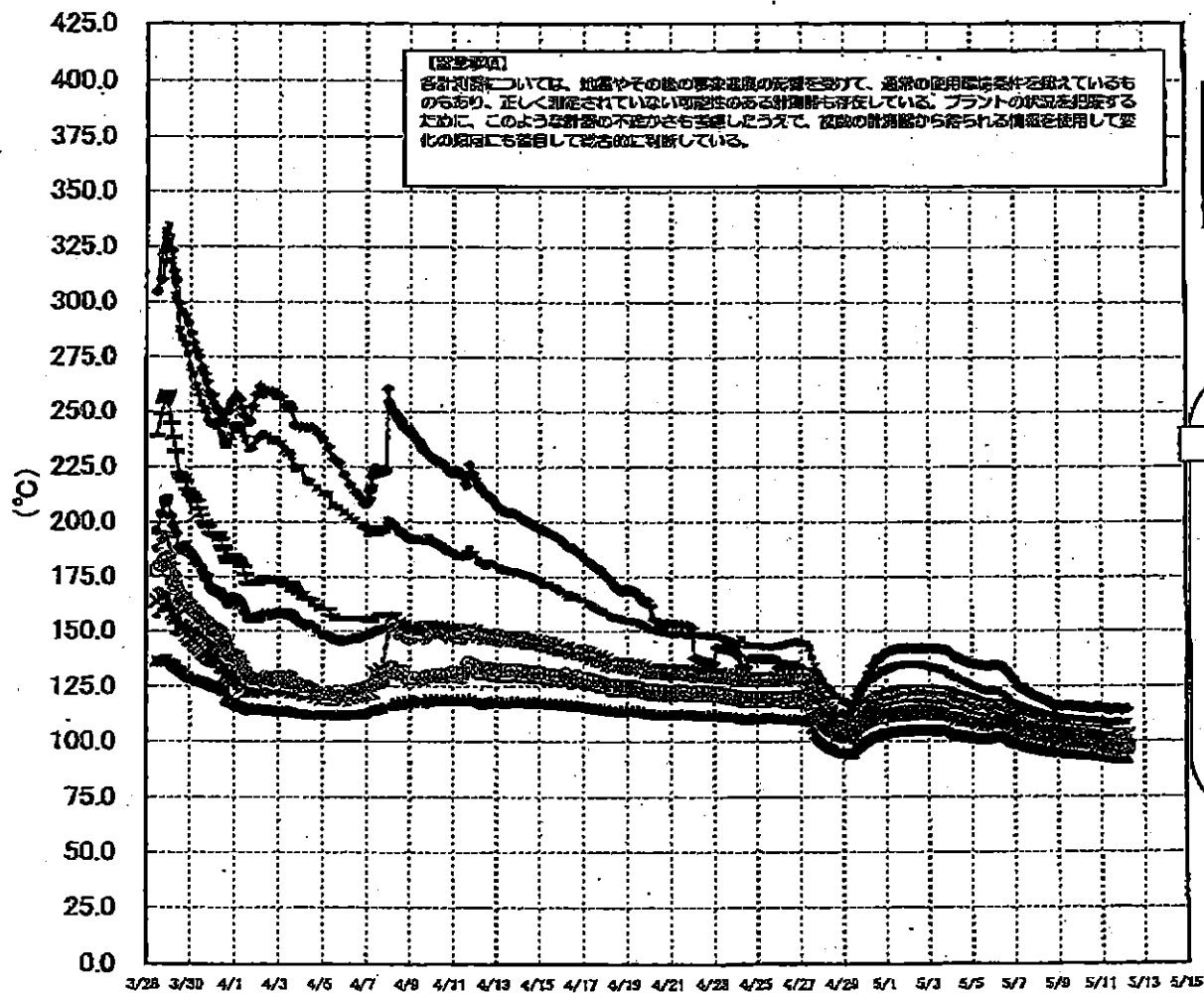
計器不良 計器不良

NO. 0344 1. 4  
 東京電力(株)原子力発電 設備部  
 2014 0510 / 0437

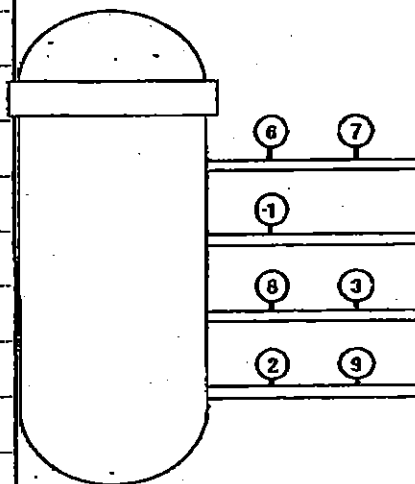
# 1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)



# 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。

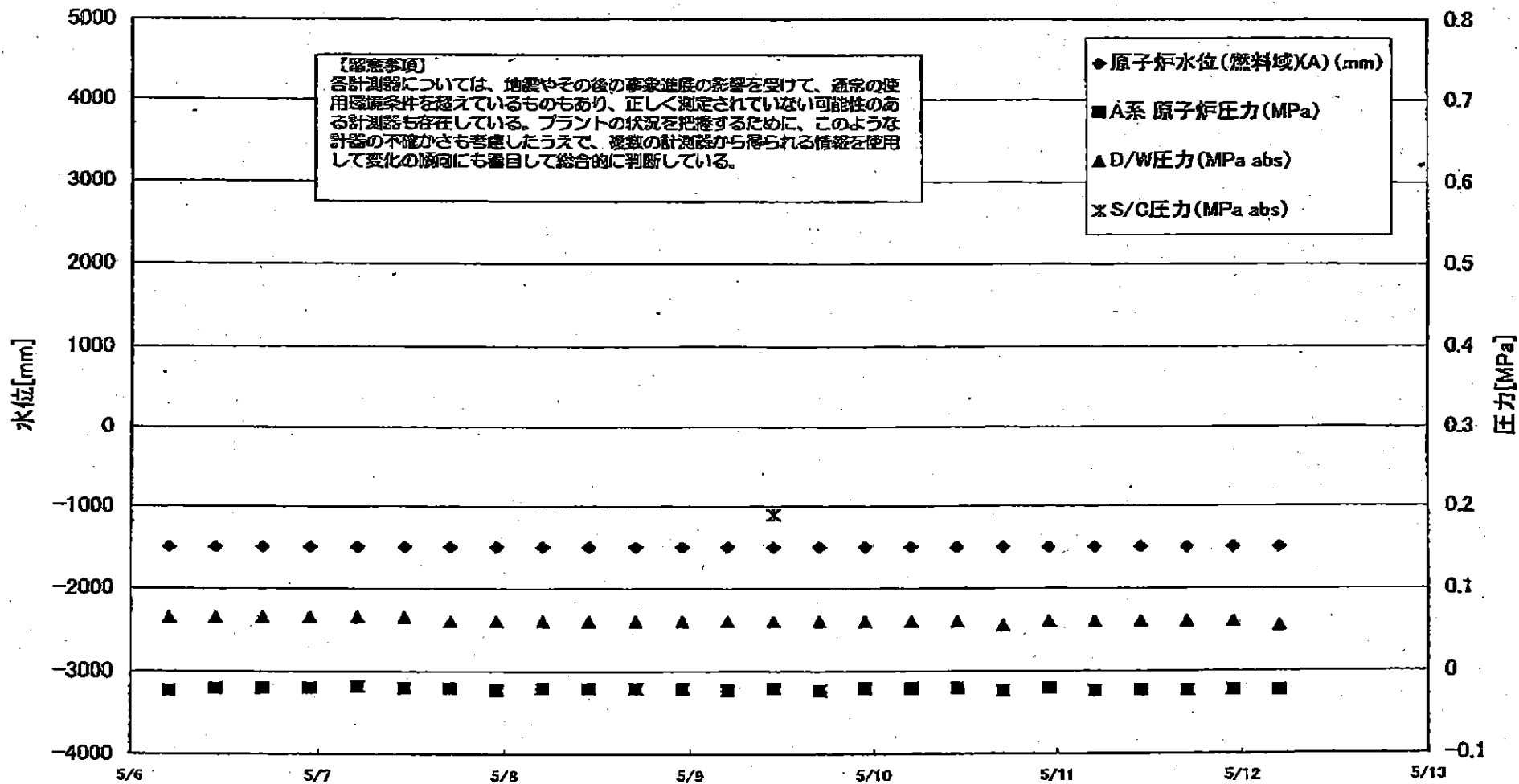


- 給水ノズル N4B(終端) OP.26922
  - 給水ノズル N4B(内)
  - ▲ 給水ノズル N4C(終端)
  - ◆ 給水ノズル N4C(内)
  - 安全弁排気 203-4A① OP.16524
  - ◀ 安全弁排気 203-4C③
  - ◀ 安全弁排気 203-4B②
  - × SR弁排気 203-3A⑤
  - SR弁排気 203-3B⑦
  - SR弁排気 203-3C⑧
  - SR弁排気 203-3D⑨
- D/Wへ排気
- S/Cへ排気





# 1F2 水位・圧力に関するパラメータ



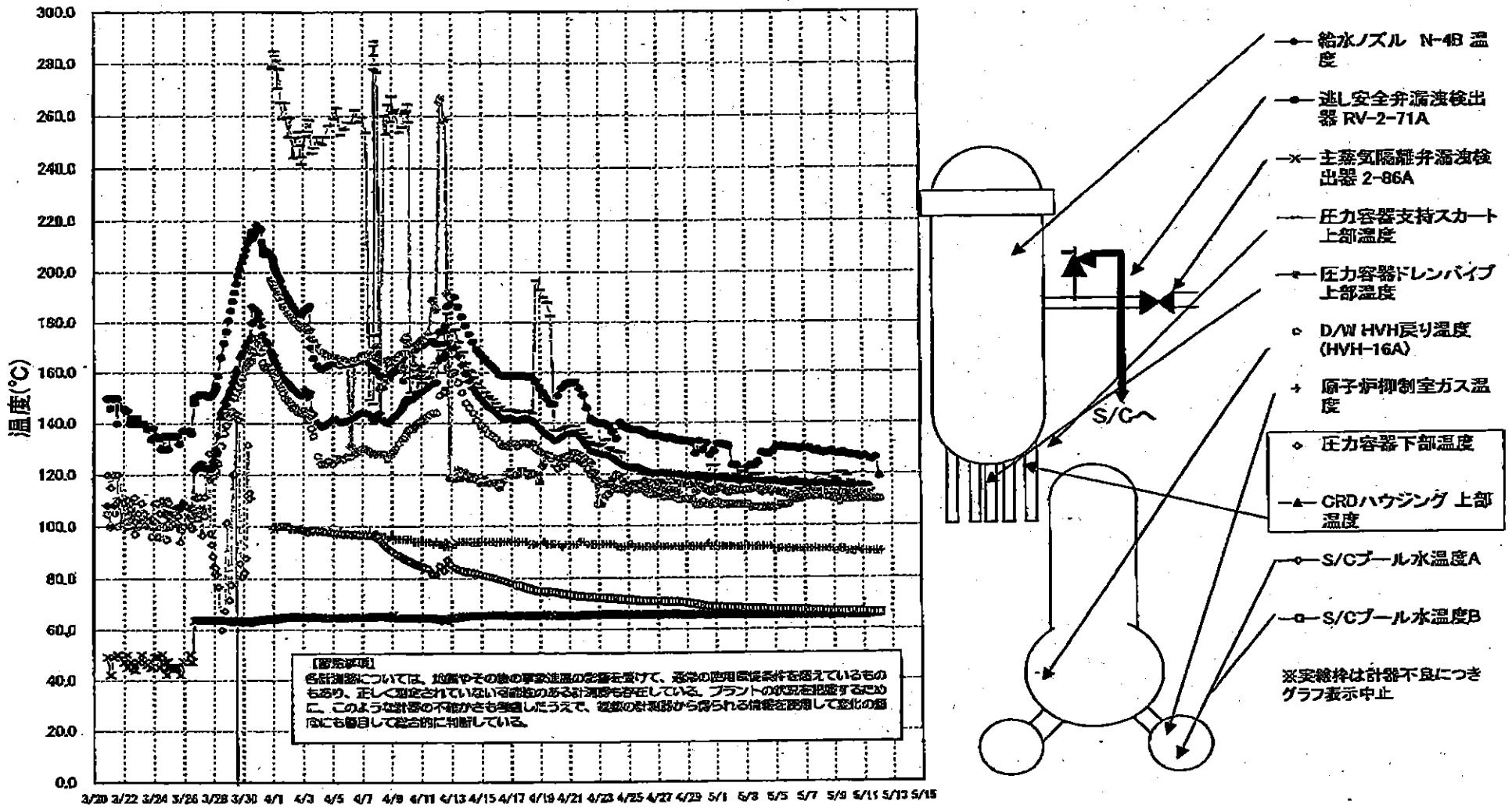
1F2 水位・圧力に関するパラメータ

【補足事項】  
 本計測値については、地震やその他の異常事態の発生を避けて、通常の運用状況でのみ測定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。  
 フラントの値が示されるため、このような計測値の不確かさも考慮し、計測値の補正から得られる結果を使用して変化の傾向に留意して評価に留意している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中性線量 (mSv/h)	備考
5/1 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.075		21.7	24.4	0.434	46.4	0.04	
5/1 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.075		21.6	24.3	0.432	42.2	0.05	
5/1 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.075		21.6	24.2	0.431	43.3	0.042	
5/1 23:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.070		21.5	24.2	0.429	39.8	0.045	
5/2 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.070		21.4	24.1	0.427	39.1	0.05	
5/2 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.070		21.4	24.1	0.426	41.3	0.042	
5/2 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.070		21.3	24.0	0.425	43.3	0.040	
5/2 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.070		21.3	23.9	0.423	45.0	0.040	
5/3 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.070		21.2	23.9	0.421	43.5	0.040	
5/3 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.070		21.2	23.8	0.419	47.2	0.040	
5/3 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.016	0.070		21.1	23.7	0.417	49.4	0.050	
5/3 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.016	0.065		21.0	23.7	0.415	46.3	0.050	
5/4 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		21.0	23.6	0.413	53.4	0.040	
5/4 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.065		20.9	23.6	0.411	55.8	0.040	
5/4 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.065		20.9	23.5	0.410	59.7	0.050	
5/4 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.8	23.5	0.408	69.7	0.050	
5/5 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.7	23.4	0.406	76.6	0.050	
5/5 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		20.7	23.3	0.405	83.5	0.040	
5/5 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.6	23.3	0.403	95.2	0.040	
5/5 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.6	23.2	0.402	106.0	0.050	
5/6 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.5	23.2	0.400	118.0	0.050	
5/6 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.065		20.5	23.1	0.399	130.0	0.040	
5/6 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.4	23.0	0.397	137.0	0.040	
5/6 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.4	23.0	0.395	133.0	0.040	
5/7 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.065		20.3	22.9	0.393	130.0	0.040	
5/7 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.3	22.9	0.391	135.0	0.040	
5/7 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.3	22.8	0.390	145.0	0.040	
5/7 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		20.1	22.7	0.388	148.0	0.050	
5/8 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.1	22.7	0.386	148.0	0.050	
5/8 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.0	22.6	0.386	140.0	0.050	
5/8 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		20.0	22.6	0.384	138.0	0.050	
5/8 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.0	22.5	0.383	132.0	0.050	
5/9 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.9	22.5	0.382	128.0	0.055	
5/9 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060	0.190	19.9	22.4	0.380	124.0	0.040	
5/9 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.8	22.3	0.379	122.0	0.035	
5/9 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.014	0.060		19.8	22.3	0.378	118.0	0.036	
5/10 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		19.7	22.2	0.378	117.0	0.035	
5/10 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		19.7	22.2	0.376	120.0	0.040	
5/10 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.016	0.055		19.6	22.1	0.374	113.0	0.035	
5/10 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		19.6	22.1	0.372	110.0	0.040	
5/11 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		19.5	22.0	0.370	106.0	0.035	
5/11 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		19.5	22.0	0.368	101.0	0.037	
5/11 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.5	21.9	0.369	102.0	0.040	
5/11 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.4	21.9	0.368	98.5	0.060	
5/12 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		19.4	21.8	0.367	92.9	0.040	

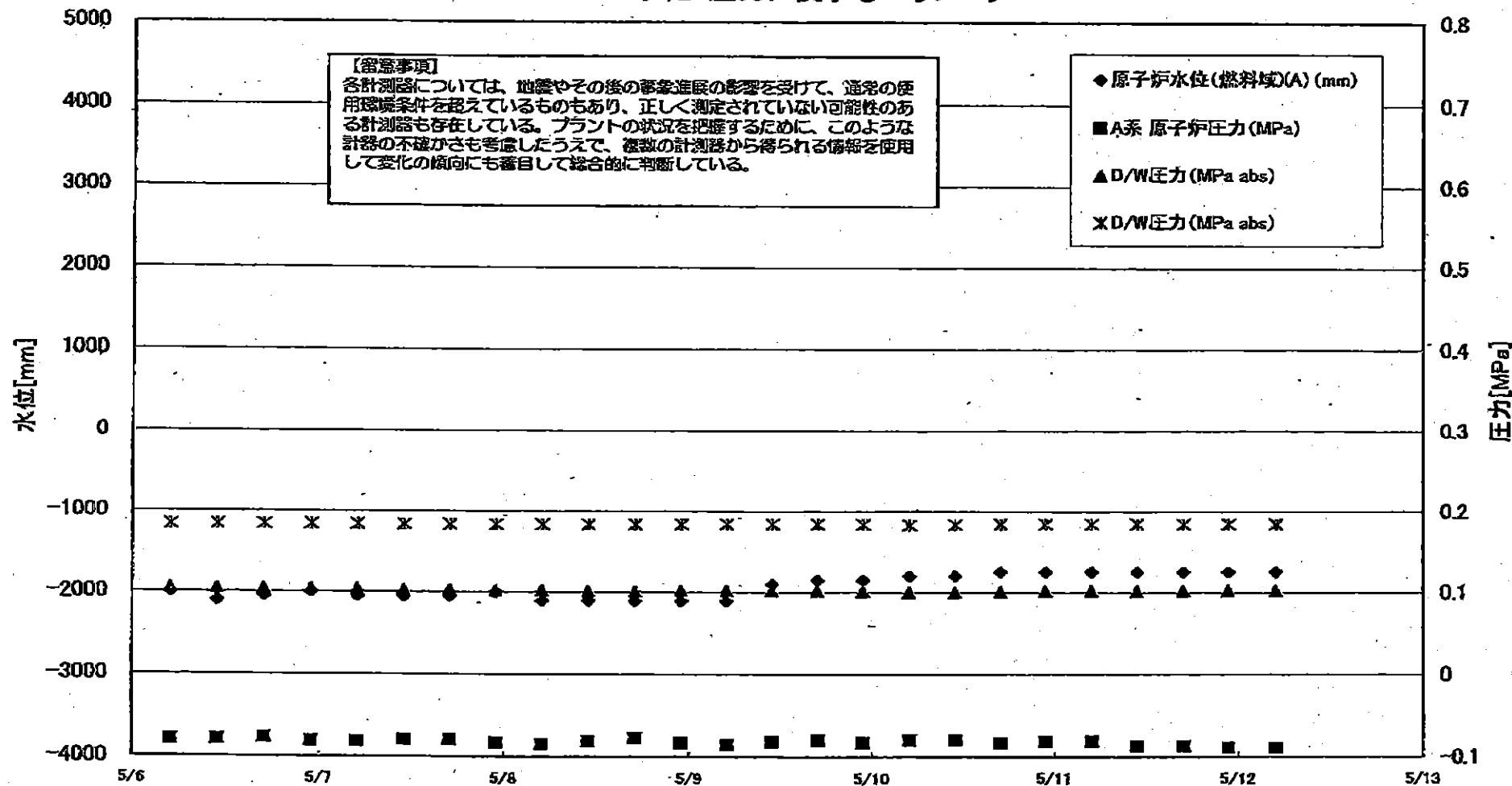
計器不良

### 1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)





# 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による影響を受けて、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を考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料罐A) (mm)	原子炉水位 (燃料罐B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧 力(MPa)	D/W圧力(MPa abs)	S/C圧力(MPa abs)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	中核線量 (mSv/h)	備考
5/1 22:50	-1850	-2250	-0.064	-0.087	0.1013	0.1787	13.5	10.2	0.513	0.481	0.050	
5/2 5:00	-1850	-2250	-0.064	-0.089	0.1019	0.1790	13.4	10.1	0.512	0.480	0.040	
5/2 11:00	-1850	-2250	-0.064	-0.087	0.1019	0.1785	13.3	10.0	0.511	0.479	0.040	
5/2 17:00	-1850	-2250	-0.066	-0.085	0.1022	0.1794	13.2	9.95	0.509	0.477	0.040	
5/2 23:00	-1850	-2250	-0.064	-0.087	0.1027	0.1796	13.2	9.88	0.509	0.476	0.040	
5/3 5:00	-1850	-2250	-0.068	-0.089	0.1038	0.1806	13.1	9.81	0.508	0.475	0.050	
5/3 11:00	-1850	-2250	-0.070	-0.089	0.1031	0.1796	13.0	9.74	0.506	0.474	0.035	
5/3 17:00	-1850	-2250	-0.070	-0.091	0.1031	0.1799	12.9	9.68	0.505	0.472	0.050	
5/3 23:00	-1850	-2250	-0.072	-0.089	0.1033	0.1799	12.8	9.62	0.504	0.471	0.050	
5/4 5:00	-1850	-2250	-0.068	-0.089	0.1034	0.1799	12.7	9.57	0.503	0.470	0.050	
5/4 11:00	-1800	-2200	-0.077	-0.091	0.1033	0.1803	12.7	9.52	0.502	0.469	0.045	
5/4 14:00	-1850	-2200	-0.074	-0.091	0.1027	0.1801	12.6	9.50	0.501	0.468	0.045	
5/4 17:00	-1850	-2250	-0.072	-0.089	0.1029	0.1804	15.2	9.47	0.500	0.468	0.045	
5/4 23:00	-2000	-2250	-0.074	-0.089	0.1036	0.1813	12.3	9.42	0.499	0.466	0.040	
5/5 2:00	-2050	-2250	-0.074	-0.089	0.1038	0.1815	12.4	9.40	0.499	0.466	0.040	
5/5 5:00	-2050	-2200	-0.077	-0.089	0.1038	0.1817	12.7	9.39	0.498	0.465	0.045	
5/5 11:00	-2050	-2200	-0.074	-0.091	0.1038	0.1824	12.6	9.37	0.497	0.464	0.045	
5/5 17:00	-2000	-2200	-0.077	-0.091	0.1038	0.1827	12.4	9.36	0.495	0.462	0.045	
5/5 23:00	-2000	-2200	-0.077	-0.089	0.1041	0.1829	12.4	9.35	0.494	0.460	0.035	
5/6 5:00	-2000	-2150	-0.079	-0.089	0.1045	0.1834	12.4	9.34	0.492	0.459	0.040	
5/6 11:00	-2100	-2200	-0.079	-0.091	0.1043	0.1836	12.4	9.33	0.490	0.457	0.045	
5/6 17:00	-2050	-2100	-0.077	-0.089	0.1040	0.1836	12.4	9.31	0.489	0.456	0.045	
5/6 23:00	-2000	-2050	-0.081	-0.091	0.1040	0.1836	12.3	9.30	0.488	0.455	0.045	
5/7 5:00	-2050	-2150	-0.081	-0.091	0.1038	0.1836	12.3	9.28	0.487	0.453	0.040	
5/7 11:00	-2050	-2150	-0.079	-0.091	0.1027	0.1832	12.3	9.27	0.485	0.452	0.040	
5/7 17:00	-2050	-2150	-0.079	-0.089	0.1026	0.1832	12.3	9.25	0.484	0.451	0.040	
5/7 23:00	-2000	-2100	-0.083	-0.089	0.1022	0.1831	12.3	9.24	0.483	0.449	0.040	
5/8 5:00	-2100	-2150	-0.085	-0.089	0.1020	0.1832	12.2	9.22	0.481	0.448	0.040	
5/8 11:00	-2100	-2150	-0.081	-0.087	0.1015	0.1834	12.2	9.21	0.479	0.447	0.040	
5/8 17:00	-2100	-2150	-0.077	-0.083	0.1013	0.1836	12.2	9.19	0.478	0.445	0.040	
5/8 23:00	-2100	-2150	-0.083	-0.083	0.1022	0.1839	12.2	9.17	0.477	0.444	0.040	
5/9 5:00	-2100	-2150	-0.085	-0.091	0.1027	0.1841	12.1	9.16	0.477	0.444	0.045	
5/9 11:00	-1900	-2100	-0.081	-0.091	0.1026	0.1843	12.1	9.14	0.476	0.443	0.041	
5/9 17:00	-1850	-2100	-0.079	-0.087	0.1020	0.1841	12.1	9.13	0.475	0.442	0.040	
5/9 23:00	-1850	-2100	-0.083	-0.089	0.1019	0.1839	12.1	9.11	0.475	0.441	0.040	
5/10 5:00	-1800	-2100	-0.079	-0.085	0.1008	0.1834	12.1	9.10	0.473	0.440	0.040	
5/10 11:00	-1800	-2100	-0.079	-0.083	0.1006	0.1836	12.0	9.09	0.471	0.438	0.041	
5/10 17:00	-1750	-2000	-0.083	-0.085	0.1013	0.1841	12.0	9.07	0.469	0.435	0.041	
5/10 23:00	-1750	-2000	-0.081	-0.091	0.1020	0.1841	12.0	9.05	0.466	0.433	0.042	
5/11 5:00	-1750	-2000	-0.081	-0.096	0.1022	0.1841	11.9	9.03	0.464	0.431	0.038	
5/11 11:00	-1750	-2000	-0.087	-0.091	0.1022	0.1845	11.9	9.01	0.462	0.429	0.034	
5/11 17:00	-1750	-2000	-0.087	-0.091	0.1022	0.1843	11.9	9.00	0.461	0.427	0.040	
5/11 22:50	-1750	-1950	-0.089	-0.096	0.1028	0.1843	12.0	8.99	0.459	0.426	0.040	
5/12 5:00	-1750	-1950	-0.089	-0.096	0.1024	0.1843	11.8	8.96	0.457	0.424	0.038	



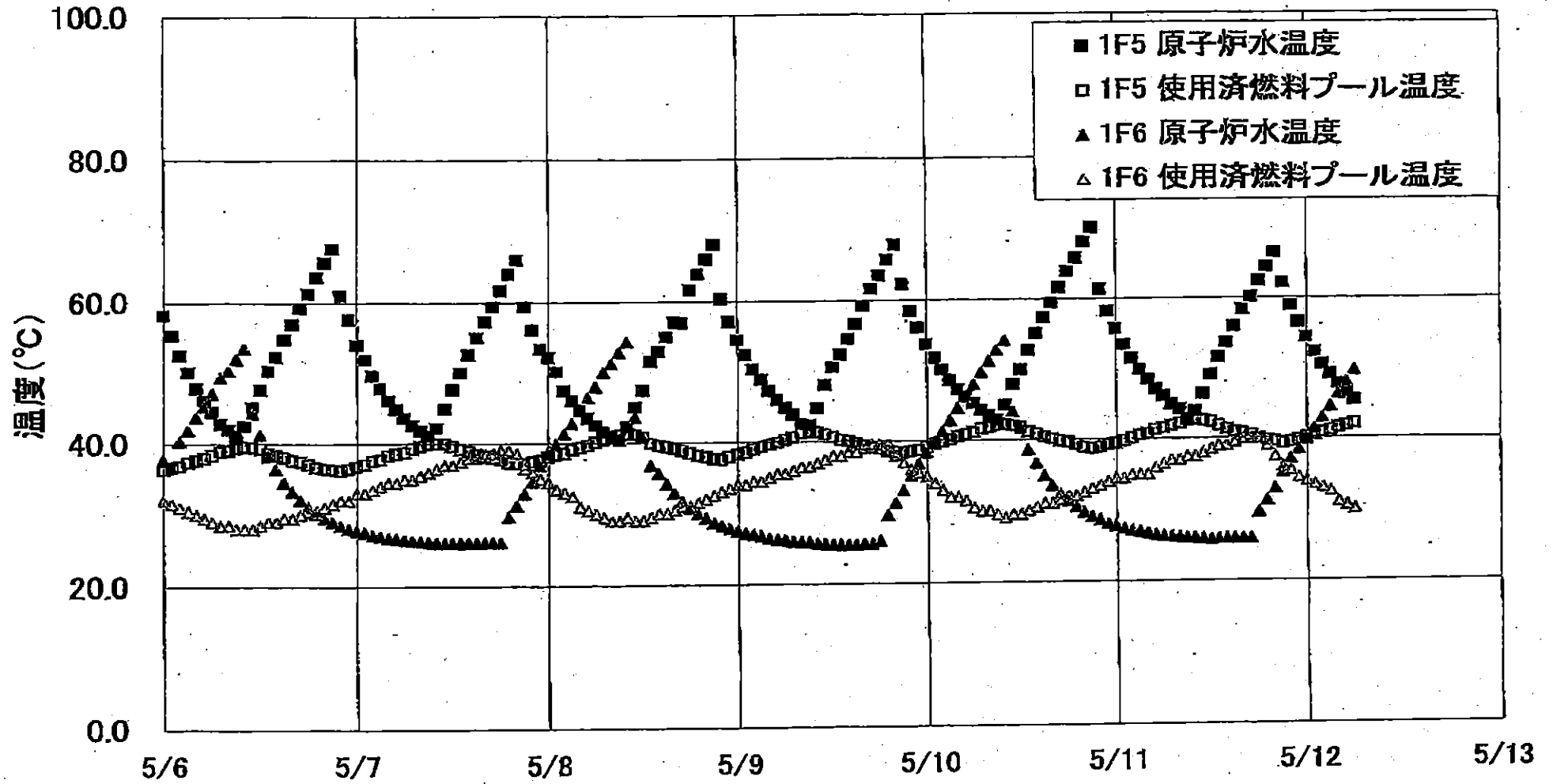
1F-3 温度に関するパラメータ

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

	熱水/ス/L 194B 温度	RPV 圧力/MPa 上巻	RPV 温度/℃	圧力容器下巻温度	RPV スコア/MPa/℃	RPV 温度/MPa 下部温度	蒸気安全弁 2-71D 温度	蒸気安全弁 2-71F 温度	主蒸気調整弁 2-88Aリー-287B	D/W HW 調整温度	RPVヘッド-6A	S/Cプール 水温度A	S/Cプール水 温度B
5/2 11:00	100.8	140.9	115	125.3	127.8	158.8	112.7	98.8	61.2	108.3	189	40.5	40.5
5/2 17:00	95.1	149.2	123.8	127.8	131.2	158.8	112	67.5	61.3	98.8	201.7	46.4	46.5
5/2 23:00	108	159.9	135.6	130.1	135.4	153.4	108.5	99.3	61.1	82	212.3	40.4	40.4
5/3 5:00	111.6	182.1	147.1	128.5	138.3	157.3	119.5	100	60.8	108	202.2	40.4	40.4
5/3 11:00	116.6	184.3	150.1	135.1	148.6	161.2	129.3	101.1	60.6	100.5	205	40.4	40.4
5/3 17:00	112.6	191.6	158.7	136.7	157.8	162.9	184.9	100.1	60.8	93.1	200.8	40.3	40.4
5/3 23:00	115.4	203.7	178.7	135.8	167.7	165.9	141.8	100.8	60.7	88.8	196.2	40.3	40.3
5/4 5:00	122.6	210.8	184.8	138.6	169.4	167.8	143.7	101.9	60.7	103.5	194.2	40.3	40.3
5/4 11:00	128.5	217.1	194	140	175.1	168.6	153.2	105	60.7	111.2	218.1	40.3	40.3
5/4 14:00	119.9	220	124.2	139.4	165.2	179.5	150.6	102.4	60.6	104.2	215	40.3	40.3
5/4 17:00	135.1	221.2	124.2	141.2	165.2	171.2	132.2	103.1	60.5	109	230.9	40.2	40.3
5/4 23:00	133.4	227.3	214.9	139.8	160.8	173.2	150.2	103.3	59.9	115.7	217.1	40.2	40.2
5/5 2:00	183.1	231.3	222.2	141.2	170	172.5	155.3	103.8	59.7	115.5	220.3	40.2	40.2
5/5 5:00	144	233.7	228	142.7	171.9	173	145.2	103.6	59.6	119.6	222.2	40.2	40.2
5/5 11:00	156.8	239	240.7	143.5	175.6	172.5	168.6	103.7	60	117.7	228.1	40.2	40.2
5/5 17:00	157.5	244.4	252	145	184.3	173.1	151.3	108	60.5	124.4	225.3	40.1	40.2
5/5 23:00	158.1	248.7	281.4	147.2	211.5	172.9	176.6	103.2	61.1	125.9	234.1	40.1	40.1
5/6 5:00	162	255.8	273	146.8	220.3	173	181.1	103.7	61.3	131.9	238.3	40.1	40.1
5/6 11:00	163.5	268.6	271.4	147.4	224.8	174.8	183.8	104.9	61.6	137.1	243.1	40.1	40.1
5/6 17:00	171	261.4	285.5	148	230.8	175.1	178.5	105.2	61.9	141.7	219.3	40.1	40.1
5/6 23:00	182.1	262.9	281.7	148.7	233.5	176.7	169.5	106.2	62.1	147.5	199.1	40.1	40.1
5/7 5:00	188.2	262.8	288	148.6	238.1	174.8	180	106.7	62.2	149.5	188.5	40	40.1
5/7 11:00	183.2	288.9	300.7	150.3	162.2	176.2	181.8	107.7	62.8	153	208	40	40.1
5/7 17:00	183.8	259.3	308.8	150.4	245.4	174.2	187.6	107.7	62.8	155.8	208.3	40	40
5/7 23:00	202.3	258.4	307.3	152.2	250.2	172	187.1	108.6	63	154.2	204.4	40	40
5/8 5:00	202.1	255.6	310.1	151.9	253.6	173.3	158.2	108.8	63	157.6	208.6	40	40
5/8 11:00	208.2	256.3	314.5	151.3	253.8	175.6	122.9	109.4	63.1	157.7	207.2	40	40
5/8 17:00	217.2	286	322.8	151.9	208.3	173.2	118.4	110.6	63.4	158	207.3	40	40
5/8 23:00	217.2	238.4	326	153	235.9	172.2	118.4	111.2	63.2	157.1	207.2	40	40
5/9 5:00	210.4	238.8	329.4	153	250.2	171.7	104.6	112.4	62.9	154.5	209.7	40	40
5/9 11:00	216.4	238.4	383.8	154.3	246.2	173.3	108.5	113.3	63.1	167.4	209.7	40	40
5/9 17:00	216.4	231.2	382.8	145.8	241.5	174.3	105.5	113.4	63.4	149.2	208.8	40	40
5/9 23:00	218.7	237.1	300	158.4	194	173.1	107.3	113.4	63.5	143.3	207.4	40	40
5/10 5:00	192.7	237.1	132.4	150.8	187.1	171.8	105.4	113.2	63.7	143.2	205.5	40	40
5/10 11:00	214.5	234.2	121.5	151.9	148.7	170.6	96.3	113.6	63.9	144.8	205.1	40	40
5/10 17:00	215.5	230.7	122	151.7	214.8	168.9	90.7	114.2	63.8	144.1	203.9	40	40.1
5/10 23:00	218.7	235.2	121.6	152.5	223.1	167.4	85.8	114.9	63.9	142.6	203.7	40	40.1
5/11 5:00	215.3	238.4	155.9	152.4	223.8	167.4	104.0	115.5	64.2	142.8	202.6	40	40.1
5/11 11:00	220.3	231.3	125.7	149.4	221.2	162.2	100.4	116.0	63.5	135.6	202.9	40	40.1
5/11 17:00	221.7	221.7	134.8	151.5	162.8	160.9	88.2	116.1	63.5	138.9	202.2	40	40.1
5/11 23:00	216	230.5	138.7	151.2	161.6	160.8	85.2	116.3	63.2	137.5	200.8	40.1	40.1
5/12 5:00	215.9	232.2	280.8	150.2	158.6	160.2	98.8	118.1	62.9	136.1	198.6	40.1	40.1



1F5/6 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



東京電力 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
5/9 21:00	82.3	38.3	33.0	37.0
5/9 22:00	56.4	38.6	36.1	36.0
5/9 23:00	56.1	38.7	36.8	35.5
5/10 0:00	53.7	39.1	38.3	35.0
5/10 1:00	61.7	39.6	39.7	34.0
5/10 2:00	60.0	39.8	41.2	33.0
5/10 3:00	48.5	40.1	42.8	32.0
5/10 4:00	47.2	40.5	44.5	32.0
5/10 5:00	46.1	40.8	46.1	31.5
5/10 6:00	45.2	41.1	47.8	30.5
5/10 7:00	44.2	41.6	49.8	30.0
5/10 8:00	43.4	41.8	51.2	30.0
5/10 9:00	42.8	42.1	52.7	29.5
5/10 10:00	44.9	42.2	54.1	29.0
5/10 11:00	47.6	42.0	44.0	29.5
5/10 12:00	49.9	41.8	41.6	29.5
5/10 13:00	62.7	41.1	38.8	30.0
5/10 14:00	55.1	40.8	38.7	30.5
5/10 15:00	57.3	40.4	34.9	31.0
5/10 16:00	59.4	40.1	33.5	31.0
5/10 17:00	61.6	39.6	32.3	31.5
5/10 18:00	63.9	39.6	31.3	32.0
5/10 19:00	65.8	39.3	30.5	32.0
5/10 20:00	68.1	38.9	29.7	32.5
5/10 21:00	70.1	38.7	29.1	33.0
5/10 22:00	61.3	38.9	28.6	33.6
5/10 23:00	58.2	39.2	28.1	34.0
5/11 0:00	55.7	39.4	27.7	34.5
5/11 1:00	53.4	39.7	27.4	34.6
5/11 2:00	51.4	40.1	27.1	35.0
5/11 3:00	49.8	40.5	26.9	35.0
5/11 4:00	48.4	40.7	26.7	35.0
5/11 5:00	47.0	41.2	26.5	36.0
5/11 6:00	46.0	41.5	26.3	36.5
5/11 7:00	44.8	41.9	26.2	37.0
5/11 8:00	44.1	42.1	26.1	37.0
5/11 9:00	42.7	42.5	26.0	37.5
5/11 10:00	43.8	42.7	26.0	37.5
5/11 11:00	46.3	42.5	25.9	38.0
5/11 12:00	49.0	42.3	26.8	38.5
5/11 13:00	61.5	41.9	25.9	39.0
5/11 14:00	63.8	41.3	25.9	39.0
5/11 15:00	66.9	40.9	25.9	39.5
5/11 16:00	68.3	40.7	25.9	40.0
5/11 17:00	80.1	40.4	25.9	40.0
5/11 18:00	62.4	40.0	29.9	40.0
5/11 19:00	64.4	39.7	31.2	39.0
5/11 20:00	66.4	39.6	32.9	37.5
5/11 21:00	62.1	39.2	35.2	38.0
5/11 22:00	58.9	39.4	37.1	36.5
5/11 23:00	56.6	39.7	38.4	34.5
5/12 0:00	54.3	40.1	39.8	34.0
5/12 1:00	52.2	40.4	41.3	33.8
5/12 2:00	50.4	40.7	42.8	33.0
5/12 3:00	49.0	41.0	44.4	32.5
5/12 4:00	47.6	41.4	46.2	31.0
5/12 5:00	46.4	41.7	47.8	30.5
5/12 6:00	45.3	42.0	49.6	30.0

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

5月12日 13:00 現在

【留意事項】

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で測定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水中。 流量 7.9m <sup>3</sup> /h (5/12 11:00 現在)	消火系ポンプを用いた淡水注水中。 流量 7.0m <sup>3</sup> /h (5/12 11:00 現在)	消火系ポンプを用いた淡水注水中。 流量 8.9m <sup>3</sup> /h (5/12 11:00 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: ダウンスケール, 燃料域B: -1700mm (5/12 11:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/12 11:00 現在)	燃料域A: -1700mm 燃料域B: -1950mm (5/12 11:15 現在)		停止域 1862mm (5/12 13:00 現在)	停止域 2046mm (5/12 13:00 現在)			
原子炉圧力	A系 0.465MPa g (A) B系 1.300MPa g (B) ※3 (5/12 11:00 現在)	A系 -0.023MPa g (A) ※3 B系 -0.018MPa g (D) ※3 (5/12 11:00 現在)	A系 -0.087MPa g (A) ※3 B系 -0.096MPa g (C) ※3 (5/12 11:15 現在)		0.003MPa g (5/12 13:00 現在)	0.018MPa g (5/12 13:00 現在)			
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				52.1℃ (5/12 13:00 現在)	39.8℃ (5/12 13:00 現在)			
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉温度: 114.9℃ ※3 圧力容器下部温度: 92.5℃ (5/12 11:00 現在)	給水/炉温度: 114.8℃ 圧力容器下部温度: ※1 (5/12 11:00 現在)	給水/炉温度: 189.2℃ ※3 圧力容器下部温度: 149.0℃ (5/12 11:15 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)				
D/W・S/C 圧力	D/W 0.1212MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/12 11:00 現在)	D/W 0.055MPa abs S/C ※1 (5/12 11:00 現在)	D/W 0.1027MPa abs S/C 0.1846MPa abs (5/12 11:15 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)				
D/W 雰囲気温度	RPVペロ-シール: 92.7℃ HVH戻り: 87.0℃ (5/12 11:00 現在)	RPVペロ-シール: ※1 HVH戻り: 110℃ (5/12 11:00 現在)	RPVペロ-シール: 197.7℃ ※3 HVH戻り: 133.9℃ (5/12 11:15 現在)						
CAMS放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.09×10 <sup>9</sup> Sv/h ※3 (B) 1.09×10 <sup>9</sup> Sv/h ※3 (5/12 11:00 現在)	D/W (A) 1.93×10 <sup>1</sup> Sv/h (B) 2.17×10 <sup>1</sup> Sv/h S/C (A) 3.66×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (B) 9.02×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (5/12 11:00 現在)	D/W (A) 1.12×10 <sup>1</sup> Sv/h (B) 8.95×10 <sup>0</sup> Sv/h S/C (A) 4.28×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (B) 4.21×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (5/12 11:15 現在)						
S/C 温度	A系: 52.1℃ B系: 51.8℃ (5/12 11:00 現在)	A系: 65.9℃ B系: 66.2℃ (5/12 11:00 現在)	A系: 40.1℃ B系: 40.1℃ (5/12 11:15 現在)						
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)						
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)						
使用済燃料プール 温度	※1	50℃ (5/12 11:00 現在)	※1	※1				42.2℃ (5/12 13:00 現在)	29.5℃ (5/12 13:00 現在)
FPCスチア-ザ-グ バル	1600mm (5/12 11:00 現在)	4000mm (5/12 11:00 現在)	※1	6600mm (5/12 11:15 現在)				※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)					外部電源受電中	
その他情報	1号機 原子炉水位燃料域Aについて、5/11 17:00 に計器点検を完了。			共用プール: 28℃ (5/12 6:25)				5u: 非熱モード (5/12 9:38~)	6u: SHCモード (5/12 10:18~)

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

※1: 計器不良  
※2: テータ採取対象外  
※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

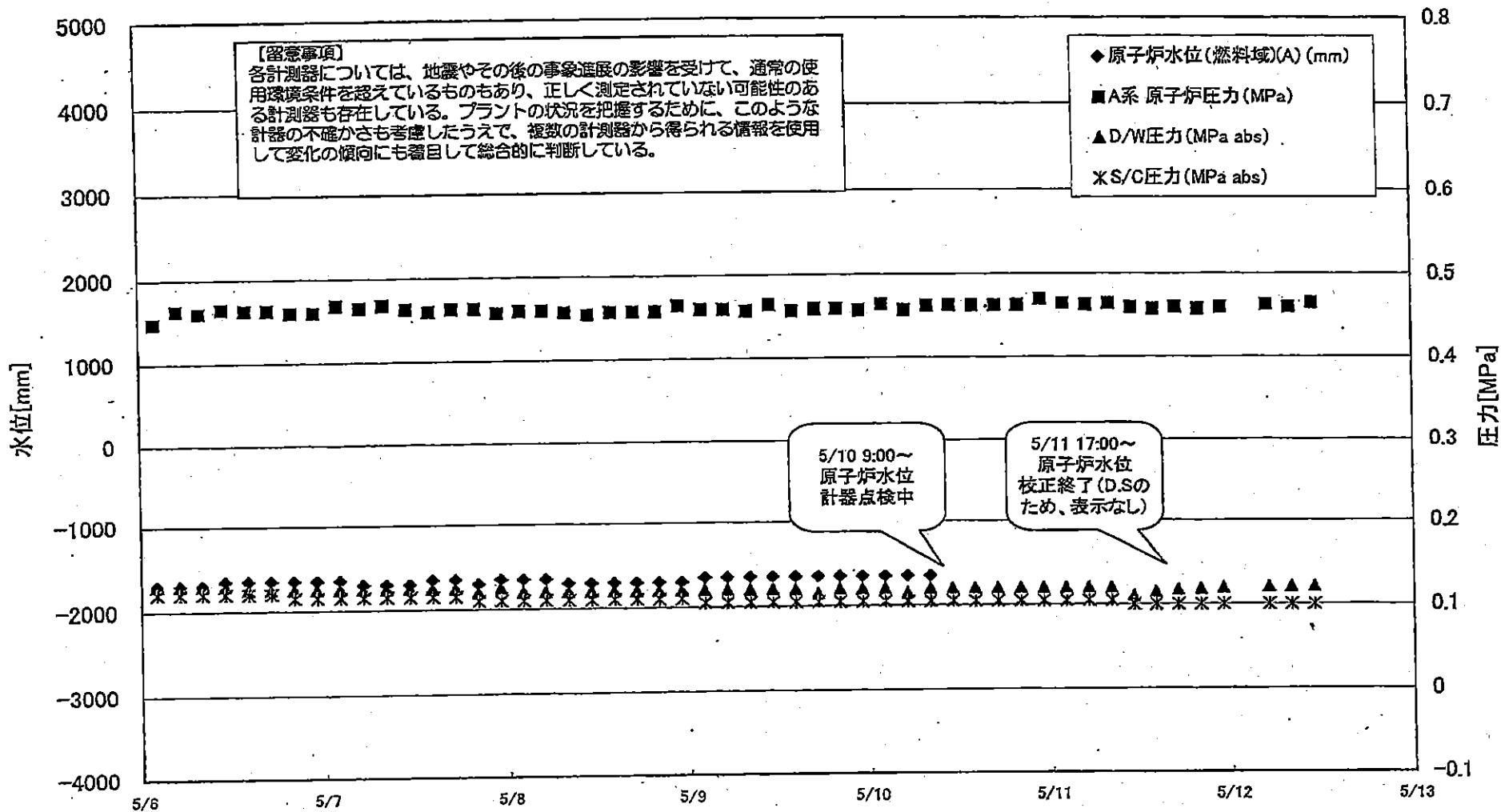
■各パラメータに関する補足説明

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	原子炉への注水流速/注水方法を記載。	仮設計器	1/1系統
原子炉水位	燃料域を監視する水位計にて測定したデータを記載。	本設指示計	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	計器盤より圧力計器から伝送される電圧値を測定し、電圧値を圧力に換算したものを記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設計器盤より電圧値を測定し圧力に換算	A系 1/2Ch B系 1/2Ch
原子炉水温度	温度計設置箇所には系統流量がないためデータ未採取	—	—
原子炉圧力容器 まわり温度	原子炉圧力容器まわり温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「給水ノズル位置」、「圧力容器下部」のデータを記載	本設記録計	給水ノズル位置 1/4Ch 圧力容器下部 1/2Ch (1号) 1/1Ch (2~3号)
D/W・S/C 圧力	本設指示計の指示値を記載。本設指示計にて採取できない場合には、計器盤より測定した電圧値を圧力に換算したものを記載。 (D/W:ドライウェル、S/C:圧力抑制室)	本設指示計: 1号、2号 本設計器盤 (電圧測定): 3号	本設指示計 1/1系統 本設記録計 常用1/1Ch 広域1/1Ch
D/W 雰囲気温度	D/W 内の雰囲気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「D/W 上部 (RPV ベローシール温度)、中央部 (D/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 スカーサ タンク レベル	本設指示計の指示値を記載。 (FPC: 燃料プール冷却浄化系)	本設指示計	1/1系統

■注記に関する補足説明

項目	内容	5月12日 13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



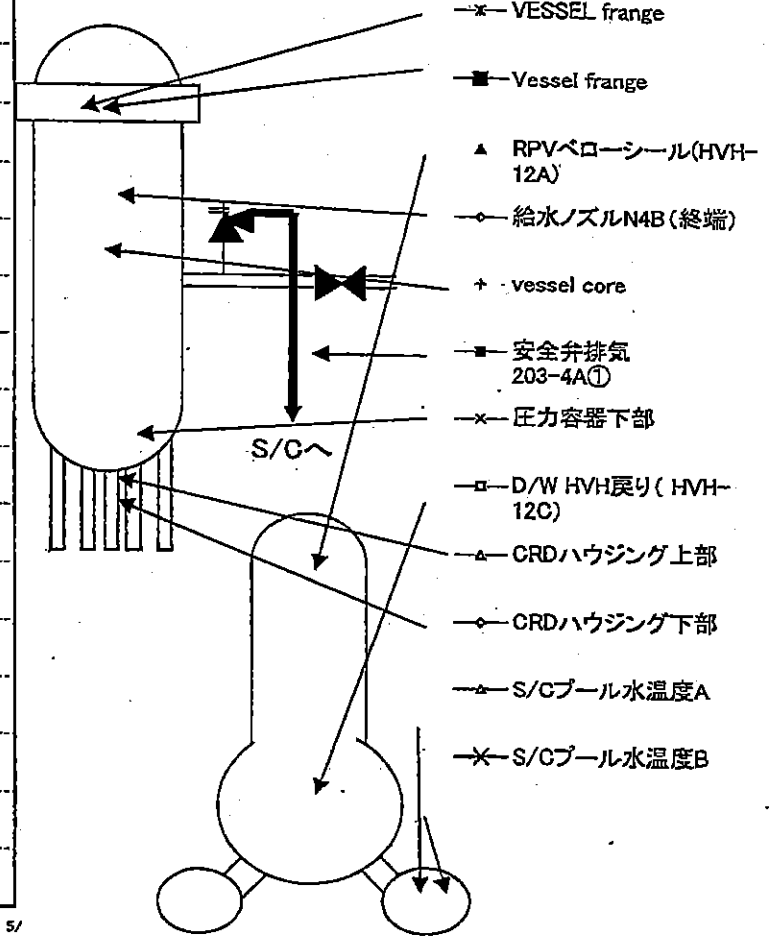
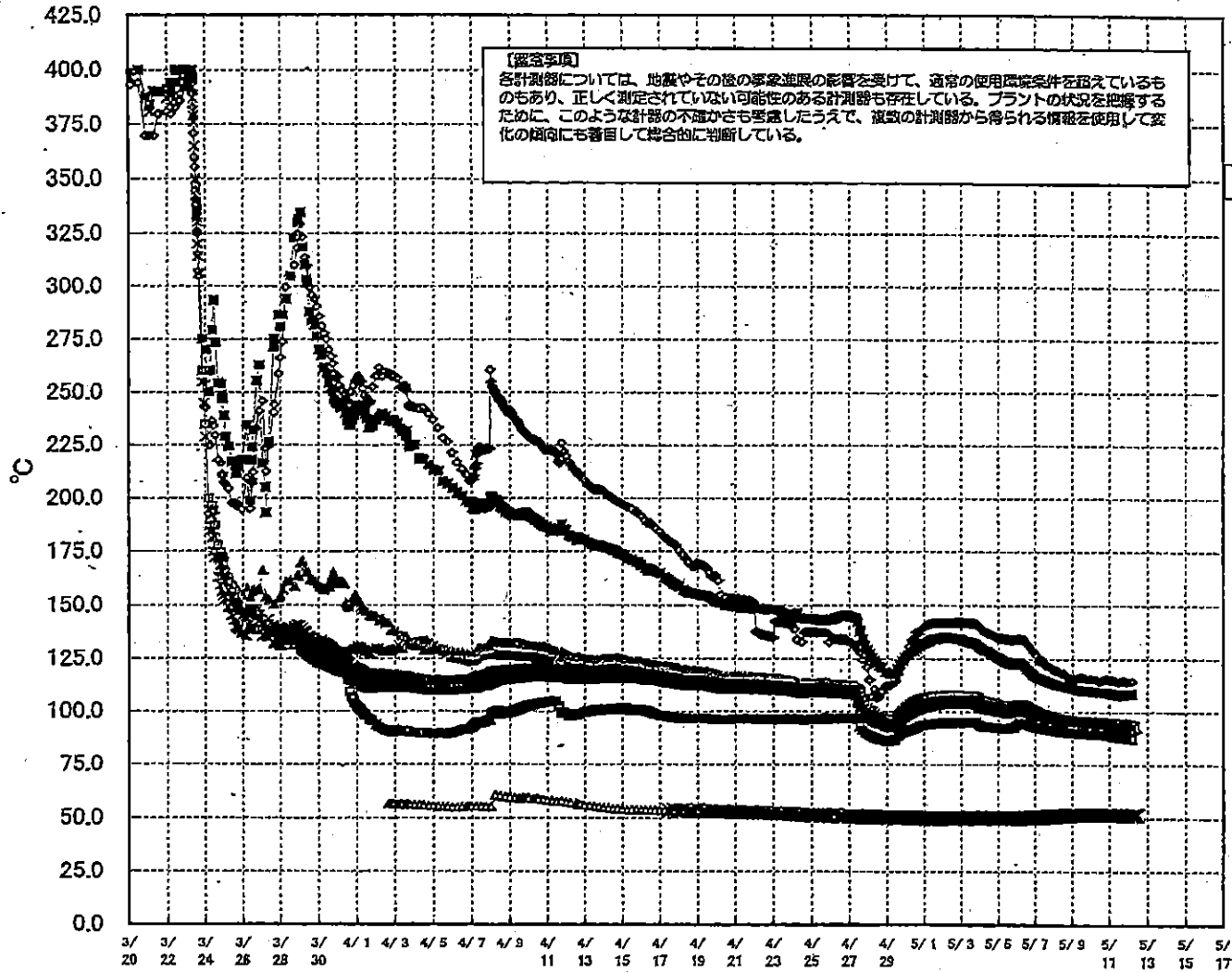
1F1 水位・圧力に関するパラメータ

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

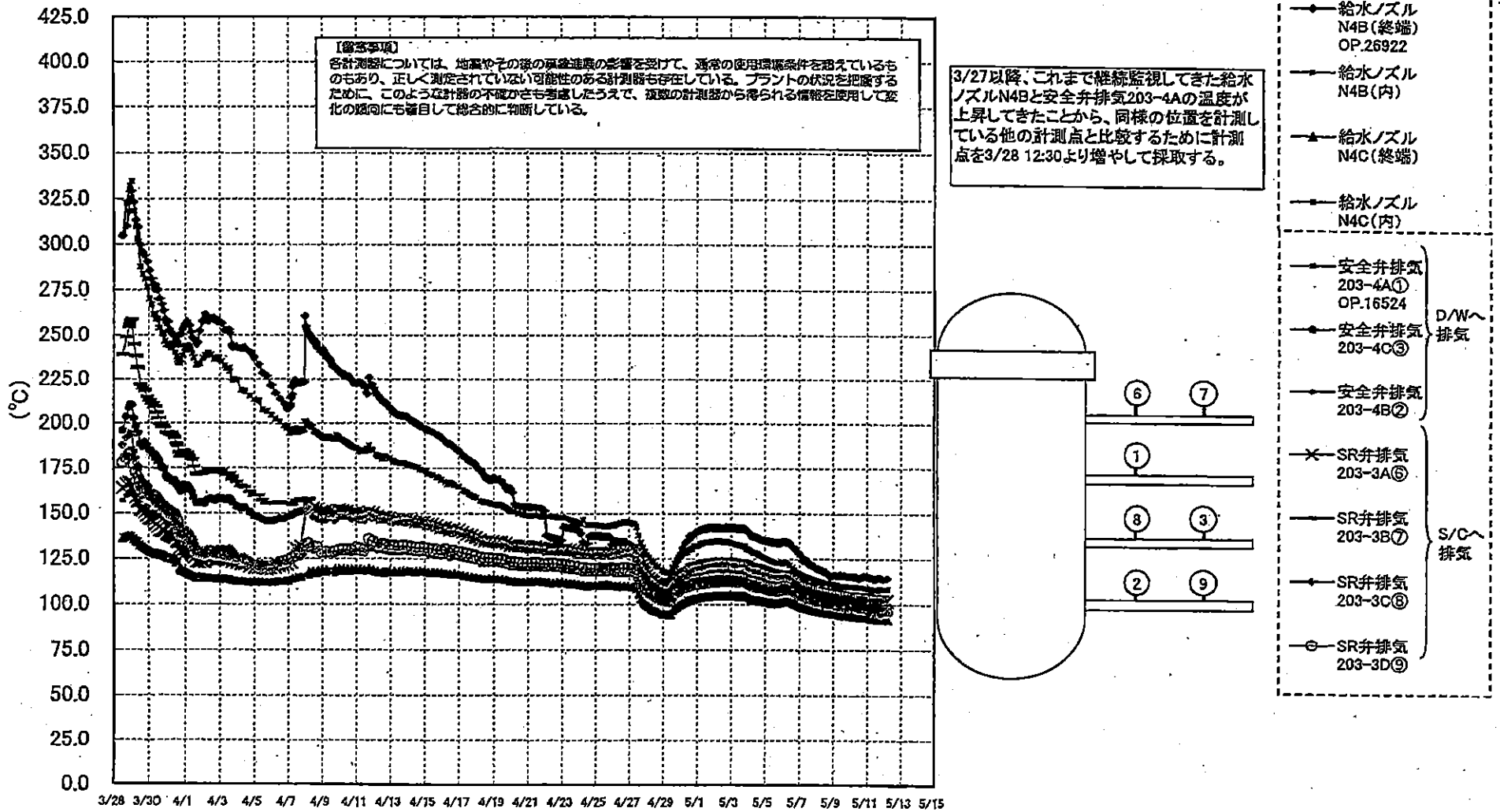
日時	原子炉水位 燃料池(A) (mm)	原子炉水位 燃料池(B) (mm)	A系原子炉圧 力(MPa)	B系原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
5/9 2:00	-1650	-1700	0.460	1.290	0.120	0.105			1.11	1.13	
5/9 5:00	-1650	-1700	0.460	1.300	0.120	0.105			1.11	1.13	
5/9 8:00	-1650	-1700	0.458	1.293	0.120	0.105			1.11	1.13	
5/9 11:00	-1650	-1650	0.465	1.288	0.120	0.105			1.11	1.12	
5/9 14:00	-1650	-1650	0.458	1.290	0.120	0.105			1.11	1.12	
5/9 17:00	-1650	-1700	0.460	1.280	0.115	0.105			1.11	1.12	
5/9 20:00	-1650	-1700	0.460	1.278	0.120	0.105			1.11	1.12	
5/9 23:00	-1650	-1650	0.458	1.283	0.120	0.105			1.11	1.12	
5/10 2:00	-1650	-1650	0.465	1.280	0.120	0.105			1.11	1.12	
5/10 5:00	-1650	-1650	0.458	1.275	0.115	0.105			1.10	1.11	
5/10 8:00	-1650	-1650	0.463	1.280	0.120	0.105			1.10	1.11	
5/10 11:00		-1650	0.463	1.273	0.120	0.105			1.10	1.11	
5/10 14:00		-1650	0.463	1.273	0.120	0.105			1.10	1.11	
5/10 17:00		-1650	0.463	1.273	0.120	0.105			1.10	1.11	
5/10 20:00		-1650	0.463	1.278	0.120	0.105			1.10	1.11	
5/10 23:00		-1650	0.470	1.283	0.120	0.105			1.10	1.10	
5/11 2:00		-1700	0.465	1.285	0.120	0.105			1.10	1.10	
5/11 5:00		-1700	0.463	1.280	0.120	0.105			1.09	1.10	
5/11 8:00		-1700	0.465	1.288	0.120	0.105			1.09	1.10	
5/11 11:00		-1500	0.460	1.278	0.110	0.100			1.09	1.10	
5/11 14:00		-1450	0.458	1.278	0.115	0.100			1.09	1.10	
5/11 17:00	D.S	-1550	0.460	1.283	0.1172	0.100			1.09	1.10	水位計(A)、及びD/W圧 力計(PR-1602-16)の校 正終了。D/W圧力の測定 をPR-1602-16に変更。
5/11 20:00	D.S	-1650	0.458	1.285	0.1184	0.100			1.09	1.10	
5/11 23:00	D.S	-1650	0.460	1.290	0.1192	0.100			1.09	1.09	
5/12 5:00	D.S	-1650	0.463	1.293	0.1204	0.100			1.09	1.09	
5/12 8:00	D.S	-1700	0.460	1.293	0.1208	0.100			1.09	1.09	
5/12 11:00	D.S	-1700	0.465	1.300	0.1212	0.100			1.09	1.09	

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)



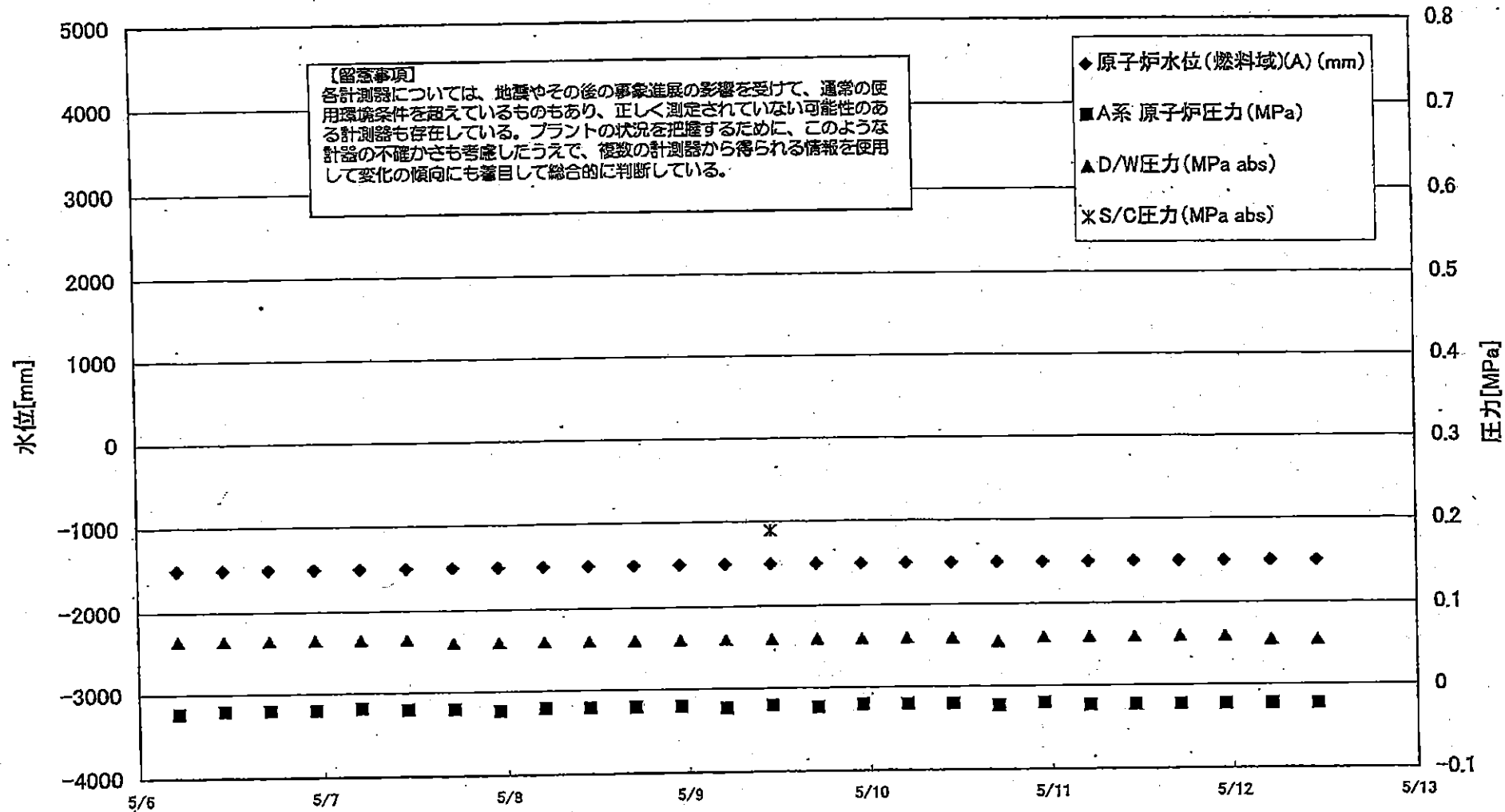


1F-1 温度に関するパラメータ

(留意事項)  
 各計測値については、データの取捨選別の影響を避けて、通常の運用環境条件を想定しているものもあり、正しく判定されていない可能性のある計測値は、アラートの状況に応じて、このような計測値の不確かさを考慮し、慎重な計測値から得られる傾向を考慮して総合的に判断している。

	VESSEL_franco	Vessel franco	給水ノズルN4B(終端)	給水ノズルN4B(内)	給水ノズルN4C(終端)	給水ノズルN4C(内)	vessel core	圧力容器下部	CRDハウジング上部	CRDハウジング下部	安全弁排気 203-4A①	安全弁排気 203-4C②	安全弁排気 203-4B③	SR弁排気 203-3A④	SR弁排気 203-3B⑤	SR弁排気 203-3C⑥	SR弁排気 203-3D⑦	D/W HVH戻り(HVH-12C)	RPVベローズ(HVH-12A)	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B
5/3 2:00	107.8	104.8	142.2	105.3	105.4	104.2	105.4	105.8	105.7	105.5	134.1	118.3	111.5	122.4	118.9	121.8	113.4	94.8	108.6	50.4	50.2
5/3 5:00	107.8	104.7	142.1	105.2	105.3	104.1	105.4	105.7	105.7	105.4	133.7	119.3	111.4	122.1	119	121.8	113.4	94.8	108.6	50.4	50.3
5/3 8:00	107.8	104.8	142.2	105.4	105.4	104.9	105.5	105.9	105.8	105.6	133.5	119.2	111.3	122.1	119	121.8	113.4	95	108.6	50.4	50.3
5/3 11:00	107.7	104.6	141.9	105.2	105.2	104	105.3	105.7	105.7	105.4	133.2	119.1	111.3	121.9	118.9	121.6	113.2	95	108.6	50.4	50.3
5/3 14:00	107.8	104.7	142	105.3	105.2	104.2	105.3	105.8	105.8	105.6	132.9	119	111.3	121.8	118.8	121.6	113.2	95	108.6	50.4	50.3
5/3 17:00	107.8	104.9	142.1	105.3	105.3	104.2	105.4	105.9	105.9	105.6	132.8	119.1	111.4	121.8	118.8	121.5	113.3	95.2	108.6	50.4	50.3
5/3 20:00	107.5	104.7	141.7	105.2	105.2	104.1	105.3	105.7	105.5	105.2	132.2	118.9	111.1	121.7	118.7	121.3	113.3	95.2	108.6	50.4	50.3
5/3 23:00	108.9	104.2	140.8	104.7	104.7	103.4	104.5	105	104.8	104.6	131.2	118.1	110.3	121.7	118.6	121.3	113.1	95.1	106.3	50.4	50.3
5/4 2:00	105.9	103.3	139.7	104	104	102.6	103.6	104.3	104	103.8	130.4	117.5	109.8	120.4	117.2	118.9	111.4	94.2	105.4	50.4	50.3
5/4 5:00	105.2	102.7	138.4	103.5	103.3	102.1	102.9	103.6	103.4	103.1	129.8	116.9	109.3	120.4	117.2	118.9	111.4	94.4	104.8	50.4	50.3
5/4 8:00	104.8	102.5	138	103.3	103.1	101.9	102.7	103.4	103.2	103	129	116.8	109.2	120.3	117.1	118.9	111.4	94.8	104.3	50.4	50.3
5/4 11:00	104.8	102.3	137.5	103.1	102.9	101.7	102.5	103.2	103	102.7	129	116.7	109	120.3	117.1	118.9	111.4	94.7	104.3	50.4	50.2
5/4 14:00	104.5	102.2	137.1	103	102.8	101.6	102.4	103.1	102.9	102.8	127.9	116.7	109	120.3	117.1	118.9	111.4	94.7	104.3	50.4	50.2
5/4 17:00	104.3	102.1	136.8	102.8	102.7	101.5	102.3	103	102.7	102.4	127.5	116.6	108.9	119.2	118	118.2	110.1	94.8	103.9	50.4	50.3
5/4 20:00	104	101.8	136	102.6	102.5	101.3	102.1	102.8	102.5	102.2	126.9	116.5	108.8	119.1	118.1	118.1	109.9	94.8	103.8	50.5	50.3
5/4 23:00	103.6	101.5	135.5	102.3	102.2	101	101.7	102.4	102.2	101.9	126.1	116.2	108.5	118.7	115.5	117.8	109.6	94.7	103.5	50.5	50.3
5/5 2:00	103.4	101.3	135.2	102.1	102	100.8	101.5	102.2	102	101.7	125.5	116.1	107.9	117.9	114.4	116.7	108.9	94.4	103.2	50.5	50.3
5/5 5:00	103	101	135.2	101.9	101.7	100.5	101.2	102	101.7	101.4	124.9	116.1	107.8	117.3	113.8	115.9	108.3	94.4	103	50.5	50.3
5/5 8:00	102.7	100.7	134.7	101.8	101.4	100.3	101	101.7	101.5	101.2	124.2	115.9	107.3	116.8	113.4	115.8	107.9	94.2	102.3	50.5	50.3
5/5 11:00	102.6	100.6	134.7	101.5	101.4	100.2	100.9	101.5	101.5	101.2	123.8	115.8	107.2	116.7	113.3	115.7	107.9	94.2	102.4	50.5	50.3
5/5 14:00	102.5	100.6	134.3	101.5	101.3	100.2	100.9	101.5	101.5	101.2	123.4	115.7	107.2	116.4	113.1	115.5	107.8	94.4	102.4	50.5	50.3
5/5 17:00	102.5	100.7	134.3	101.6	101.3	100.3	101	101.6	101.5	101.2	123	115.5	107.1	116.2	112.9	115.3	107.7	94.8	102.3	50.6	50.4
5/5 20:00	102.6	100.7	134.3	101.6	101.5	100.3	101	101.8	101.7	101.4	123	115.2	107	116	112.9	115.2	107.7	94.8	102.3	50.6	50.4
5/5 23:00	102.9	100.8	134.6	101.7	101.8	100.7	101.8	102.4	102.1	101.8	122.2	115.3	107.4	115.8	113	115.5	108.4	94.8	102.4	50.5	50.4
5/6 2:00	103.7	101.8	136	102.5	102.4	101.3	102.4	102.8	103.1	102.8	123.9	114	107.9	116	113.6	115.9	109.1	94.7	102.8	50.5	50.4
5/6 5:00	103.6	101.8	134.5	102.5	102.3	101.3	102.4	102.8	102.9	102.8	123.5	113.8	107.7	115.8	113.3	115.8	108.8	94.9	103.1	50.6	50.4
5/6 8:00	103.3	101.4	134.1	102.3	102.2	101.3	102.4	102.8	102.9	102.8	122.9	113.8	107.5	115.8	113.3	115.7	108.9	94.9	103.1	50.6	50.4
5/6 11:00	103.3	101.4	134.1	102.3	102.2	101.3	102.4	102.8	102.9	102.8	122.9	113.8	107.5	115.8	113.3	115.7	108.9	94.9	103.1	50.6	50.4
5/6 14:00	102.9	100.8	132.8	101.7	101.4	100.5	101.6	102	102.1	101.9	120.8	112	108.4	113.9	111.6	114.9	108.4	94.7	102.9	50.6	50.5
5/6 17:00	102.1	100.2	131.8	101.2	100.8	100	101	101.9	101.6	101.4	119.8	111.2	105.3	113.1	110.7	113.7	106.9	94.4	102.2	50.6	50.4
5/6 20:00	101.4	99.8	130.3	100.6	100.2	99.5	100.3	100.9	101	100.8	118.5	110.3	105	111.2	109.7	113.7	106.9	94	101.7	50.7	50.5
5/6 23:00	100.8	99	129	100	99.6	98.9	99.8	100.3	100.5	100.3	117.8	109.6	104.4	111.3	109.7	112.1	106.2	93.8	101.1	50.7	50.8
5/7 2:00	100.3	98.5	127.3	99.6	99.2	98.4	99.3	99.8	100.1	99.8	116.8	109	103.9	110.6	108.3	111.5	105.6	94.2	100.5	50.8	50.6
5/7 5:00	99.8	98	124.8	99.1	98.7	98	98.8	99.4	99.6	99.4	116.1	108.3	103.3	110	107.7	110.1	104.5	94.9	100	50.8	50.7
5/7 8:00	99.4	97.7	124.5	98.7	98.3	97.6	98.4	99	99.2	98	115.7	107.8	102.9	109.4	107.2	109.6	104	94.5	99.4	50.9	50.7
5/7 11:00	99.1	97.3	124.7	98.3	97.9	97.3	98.1	98.7	98.7	98.3	115.3	107.4	102.5	109.4	107.2	109.6	104	94.3	98.9	51	50.8
5/7 14:00	98.7	97	122.5	98	97.7	96.8	97.7	98.3	98.3	97.8	115	107.1	102.2	109.8	106.5	109	103.3	94.1	98.6	51	50.9
5/7 17:00	98.5	96.8	122.3	97.4	97.1	96.7	97.5	98.1	98.4	97.7	114.6	106.7	102	108.5	106.4	108.7	103.1	94.9	98.4	51.1	50.9
5/7 20:00	98.1	96.5	121.7	97.4	97.1	96.4	97.2	97.8	98.8	97.9	114.2	106.4	101.6	108.8	106	108.3	102.7	94.8	98.1	51.2	50.9
5/7 23:00	97.8	96.2	120.6	97.2	96.8	96.1	96.8	97.5	97.8	97.6	113.7	106	101.6	108.8	106	108.3	102.7	94.6	97.9	51.2	51
5/8 2:00	97.6	95.9	120	96.9	96.5	95.8	96.8	97.2	97.6	97.4	113.4	105.7	101.1	107.4	105.3	107.5	102.1	94.4	97.5	51.3	51.1
5/8 5:00	97.3	95.7	118.8	96.6	96.3	95.5	96.5	96.8	97.4	97.4	113	105.4	100.8	107	105	107.2	101.8	94.2	97.3	51.4	51.2
5/8 8:00	97.1	95.4	118.4	96.3	96	95.3	96.1	96.7	97.1	96.8	112.8	105.1	100.5	106.7	104.7	107	101.5	94	97	51.4	51.3
5/8 11:00	96.9	95.3	118.4	96.2	95.8	95.1	95.9	96.5	96.9	96.9	112.4	104.8	100.3	106.5	104.4	108.8	101.2	94	96.8	51.5	51.4
5/8 14:00	96.8	95.2	118.5	96.1	95.7	95	95.7	96.4	96.8	96.8	112.3	104.7	100.1	106.4	104.3	108.7	101.1	94	96.6	51.6	51.4
5/8 17:00	96.8	95.1	117.3	96	95.6	94.9	95.6	96.3	96.7	96.5	112.2	104.6	100	106.3	104.1	108.5	100.9	94	96.5	51.7	51.5
5/8 20:00	96.5	94.8	115.5	95.7	95.4	94.8	95.4	96	96.5	96.3	111.9	104.3	99.7	106	103.8	108.2	100.7	94	96.4	51.7	51.5
5/8 23:00	96.4	94.7	116.2	95.6	95.2	94.5	95.3	95.9	96.3	96.2	111.7	104	99.5	105.8	103.7	106.1	100.5	94	96.1	51.8	51.6
5/9 2:00	96.2	94.3	116.8	95.4	95	94.3	95	95.6	96.1	96	111.3	103.7	99.2	105.5	103.4	105.8	100.2	94	96	51.8	51.7
5/9 5:00	96	94.3	115.8	95.3	94.8	94.1	94.8	95.4	95.8	95.8	111.1	103.4	98.8	105.2	103.1	105.4	100	94	95.7	51.9	51.7
5/9 8:00	95.9	94.2	116.7	95.1	94.7	94	94.7	95.4	95.8	95.7	110.6	103.1	98.7	104.8	102.7	106.1	99.9	94	95.5	51.9	51.8
5/9 11:00	95.9	94.1	116.6	95	94.6	93.9	94.6	95.2	95.7	95.6	110.6	103	98.6	104.9	102.8	106.2	99.8	94	95.5	51.9	51.8
5/9 14:00	95.9	94.1	116.2	95	94.5	93.8	94.5	95.2	95.6	95.5	110.4	102.9	98.4	104.7	102.7	106	99.8	94	95.4	51.9	51.8
5/9 17:00	95.9	94	116.2	94.9	94.5	93.8	94.5	95.1	95.6	95.5	110.3	102.8	98.4	104.6	102.5	104.9	99.5	94	95.3	52	51.8
5/9 20:00	95.7	93.9	115.6	94.8	94.4	93.7	94.4	95	95.4	95.3	110.2	102.8									

### 1F2 水位・圧力に関するパラメータ



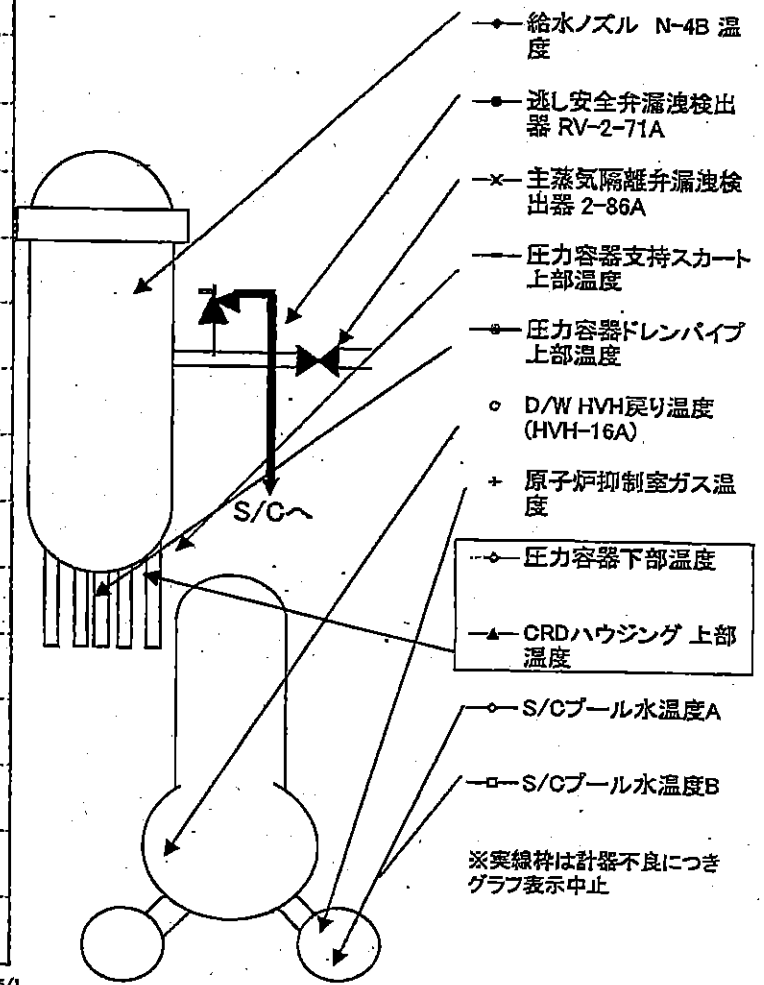
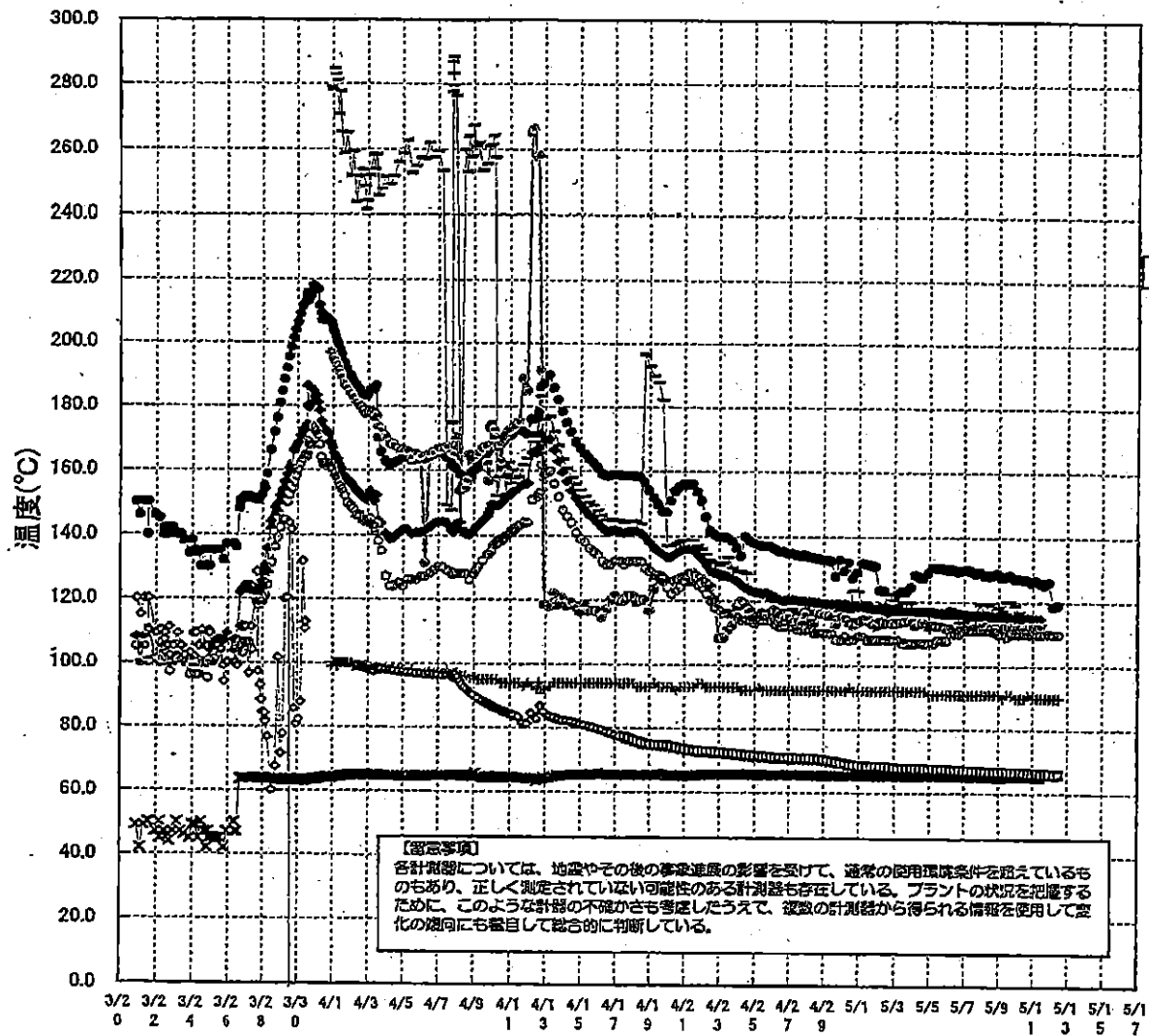
この計測は、地震やその他の現象による影響を除外して、通常の運用状態条件を想定しているもの  
が状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複線の計測器から得

てくわくされている可能性のある計測値も存在している。  
計測器を用い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/GE圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中線線量 (mSv/h)	備考
5/1 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.075		21.7	24.4	0.434	46.4	0.04	
5/1 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.075		21.6	24.3	0.432	42.2	0.05	
5/1 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.075		21.6	24.2	0.431	43.3	0.042	
5/1 23:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.070		21.5	24.2	0.429	39.8	0.045	
5/2 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.070		21.4	24.1	0.427	39.1	0.05	
5/2 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.070		21.4	24.1	0.426	41.3	0.042	
5/2 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.070		21.3	24.0	0.425	43.3	0.040	
5/2 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.070		21.3	23.9	0.423	45.0	0.040	
5/3 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.070		21.2	23.9	0.421	43.5	0.040	
5/3 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.070		21.2	23.8	0.419	47.2	0.040	
5/3 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.016	0.070		21.1	23.7	0.417	49.4	0.050	
5/3 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.016	0.065		21.0	23.7	0.415	46.3	0.050	
5/4 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		21.0	23.6	0.413	53.4	0.040	
5/4 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.065		20.9	23.6	0.411	55.8	0.040	
5/4 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.065		20.9	23.5	0.410	59.7	0.050	
5/4 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.8	23.5	0.408	69.7	0.050	
5/5 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.7	23.4	0.406	76.6	0.050	
5/5 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.7	23.3	0.405	83.5	0.040	
5/5 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.6	23.3	0.403	95.2	0.040	
5/5 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.6	23.2	0.402	106.0	0.050	
5/6 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.5	23.2	0.400	118.0	0.050	
5/6 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.065		20.5	23.1	0.399	130.0	0.040	
5/6 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.4	23.0	0.397	137.0	0.040	
5/6 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.4	23.0	0.395	133.0	0.040	
5/7 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.065		20.3	22.9	0.393	130.0	0.040	
5/7 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.3	22.9	0.391	135.0	0.040	
5/7 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.3	22.8	0.390	145.0	0.040	
5/7 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		20.1	22.7	0.388	148.0	0.050	
5/8 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.1	22.7	0.386	148.0	0.050	
5/8 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.0	22.6	0.386	140.0	0.050	
5/8 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		20.0	22.6	0.384	138.0	0.050	
5/8 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.0	22.5	0.383	132.0	0.050	
5/9 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.9	22.5	0.382	128.0	0.055	
5/9 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060	0.190	19.9	22.4	0.380	124.0	0.040	
5/9 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.8	22.3	0.379	122.0	0.035	
5/9 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.014	0.060		19.8	22.3	0.378	118.0	0.036	
5/10 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		19.7	22.2	0.376	117.0	0.035	
5/10 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		19.7	22.2	0.376	120.0	0.040	
5/10 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.016	0.055		19.6	22.1	0.374	113.0	0.035	
5/10 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		19.6	22.1	0.372	110.0	0.040	
5/11 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		19.5	22.0	0.370	106.0	0.035	
5/11 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		19.5	22.0	0.368	101.0	0.037	
5/11 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.5	21.9	0.369	102.0	0.040	
5/11 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.4	21.9	0.368	98.5	0.060	
5/12 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		19.4	21.8	0.367	92.9	0.040	
5/12 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.3	21.7	0.366	90.2	0.035	

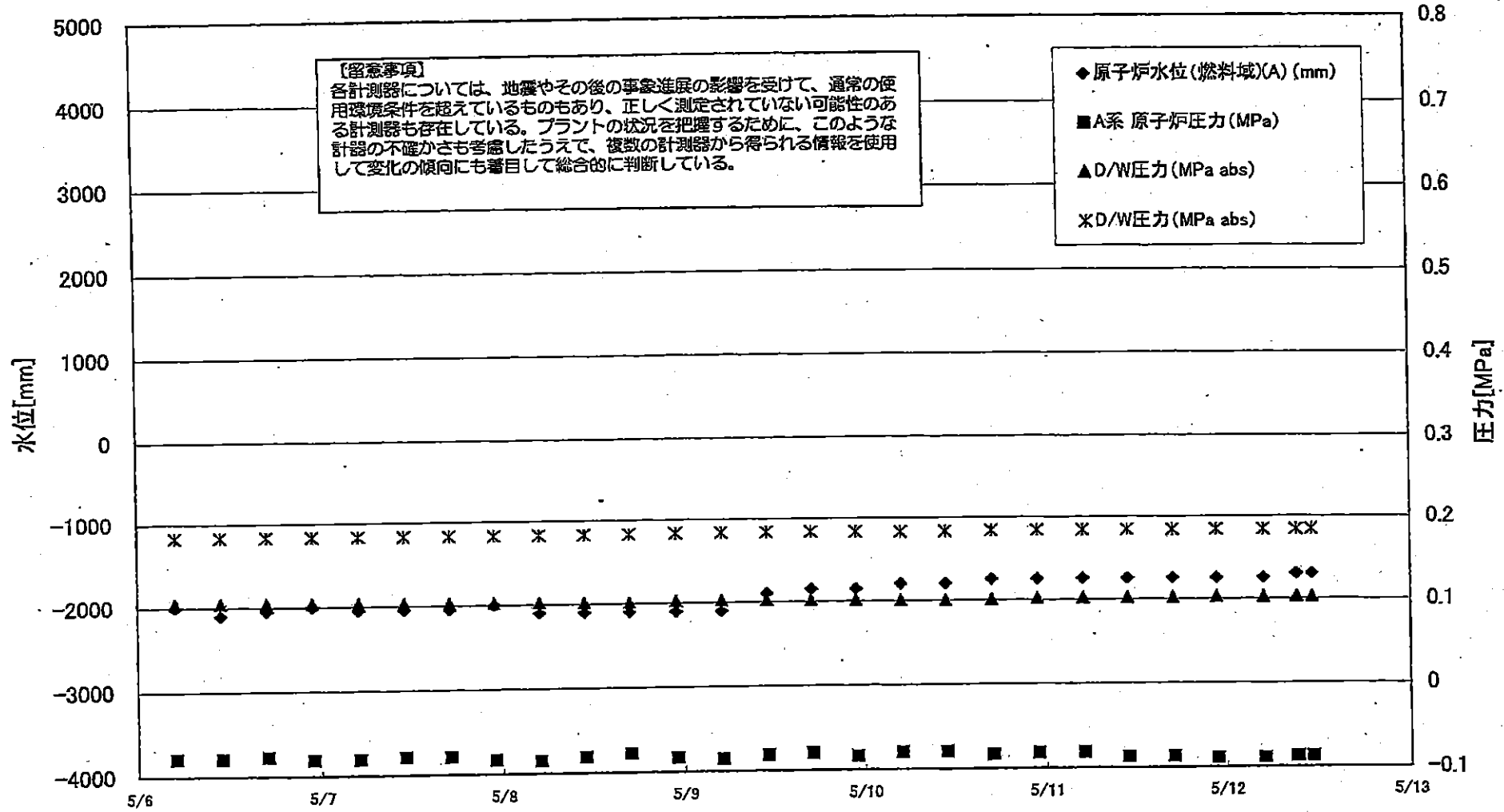
計器不良

### 1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)





### 1F3 水位・圧力に関するパラメータ



TF3 水位・圧力に関するパラメータ

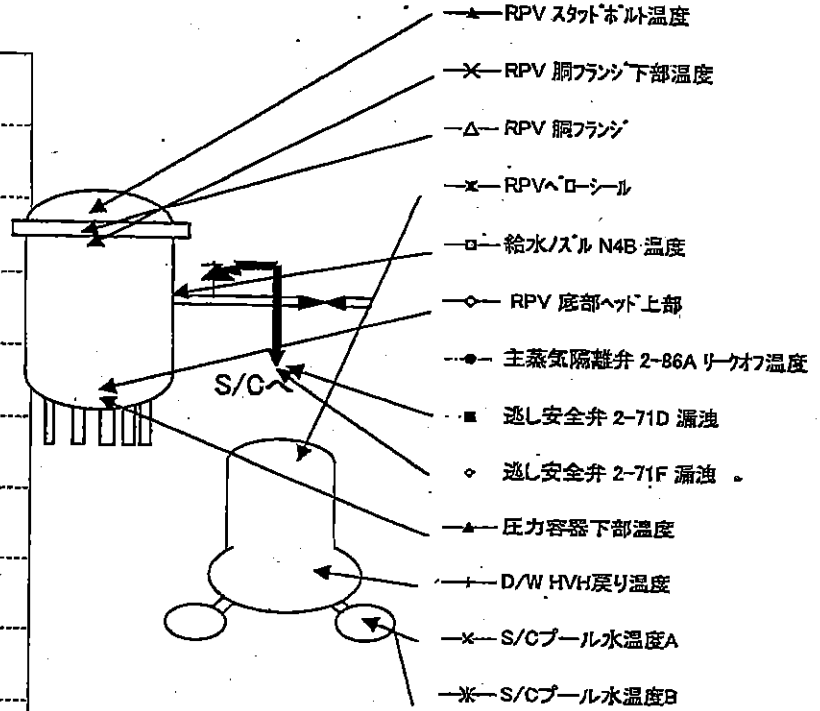
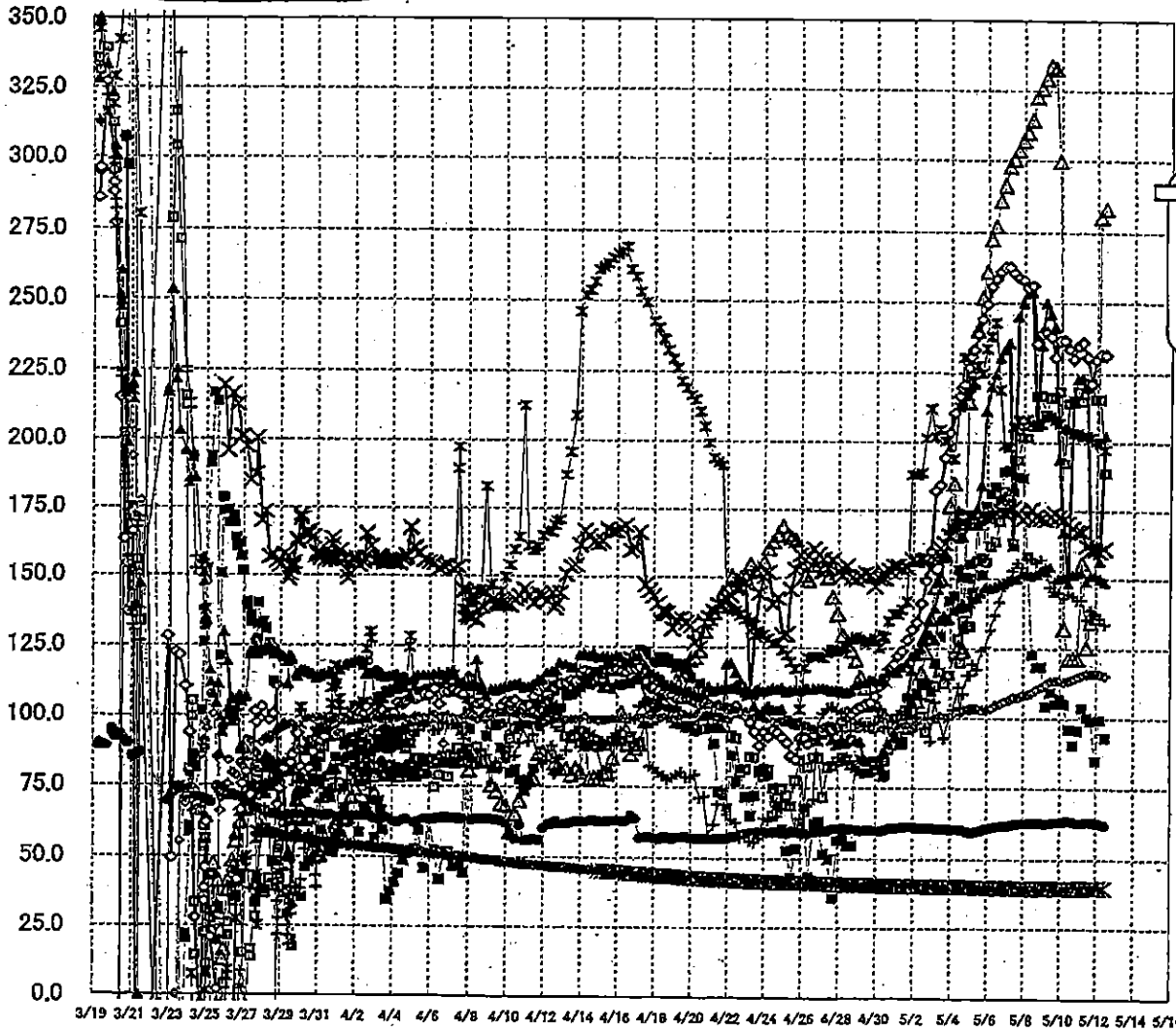
【留意事項】

各計測器について 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 (燃料池)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料池)(B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧力 (MPa)	D/W圧力(MPa) (abs)	S/G圧力(MPa) (abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/G(A) (Sv/h)	CAMS S/G(B) (Sv/h)	中核線量 (mSv/h)	備考
5/6 5:00	-2000	-2150	-0.079	-0.089	0.1045	0.1834	12.4	9.34	0.492	0.459	0.040	
5/6 11:00	-2100	-2200	-0.079	-0.091	0.1043	0.1836	12.4	9.33	0.490	0.457	0.045	
5/6 17:00	-2050	-2100	-0.077	-0.089	0.1040	0.1836	12.4	9.31	0.489	0.456	0.045	
5/6 23:00	-2000	-2050	-0.081	-0.091	0.1040	0.1836	12.3	9.30	0.488	0.455	0.045	
5/7 5:00	-2050	-2150	-0.081	-0.091	0.1036	0.1836	12.3	9.28	0.487	0.453	0.040	
5/7 11:00	-2050	-2150	-0.079	-0.091	0.1027	0.1832	12.3	9.27	0.485	0.452	0.040	
5/7 17:00	-2050	-2150	-0.079	-0.089	0.1026	0.1832	12.3	9.25	0.484	0.451	0.040	
5/7 23:00	-2000	-2100	-0.083	-0.089	0.1022	0.1831	12.3	9.24	0.483	0.449	0.040	
5/8 5:00	-2100	-2150	-0.085	-0.089	0.1020	0.1832	12.2	9.22	0.481	0.448	0.040	
5/8 11:00	-2100	-2150	-0.081	-0.087	0.1015	0.1834	12.2	9.21	0.479	0.447	0.040	
5/8 17:00	-2100	-2150	-0.077	-0.083	0.1013	0.1836	12.2	9.19	0.478	0.445	0.040	
5/8 23:00	-2100	-2150	-0.083	-0.083	0.1022	0.1839	12.2	9.17	0.477	0.444	0.040	
5/9 5:00	-2100	-2150	-0.085	-0.091	0.1027	0.1841	12.1	9.16	0.477	0.444	0.045	
5/9 11:00	-1900	-2100	-0.081	-0.091	0.1026	0.1843	12.1	9.14	0.476	0.443	0.041	
5/9 17:00	-1850	-2100	-0.079	-0.087	0.1020	0.1841	12.1	9.13	0.475	0.442	0.040	
5/9 23:00	-1850	-2100	-0.083	-0.089	0.1019	0.1839	12.1	9.11	0.475	0.441	0.040	
5/10 5:00	-1800	-2100	-0.079	-0.085	0.1008	0.1834	12.1	9.10	0.473	0.440	0.040	
5/10 11:00	-1800	-2100	-0.079	-0.083	0.1006	0.1836	12.0	9.09	0.471	0.438	0.041	
5/10 17:00	-1750	-2000	-0.083	-0.085	0.1013	0.1841	12.0	9.07	0.469	0.435	0.041	
5/10 23:00	-1750	-2000	-0.081	-0.091	0.1020	0.1841	12.0	9.05	0.466	0.433	0.042	
5/11 5:00	-1750	-2000	-0.081	-0.096	0.1022	0.1841	11.9	9.03	0.464	0.431	0.038	
5/11 11:00	-1750	-2000	-0.087	-0.091	0.1022	0.1845	11.9	9.01	0.462	0.429	0.034	
5/11 17:00	-1750	-2000	-0.087	-0.091	0.1022	0.1843	11.9	9.00	0.461	0.427	0.040	
5/11 22:50	-1750	-1950	-0.089	-0.096	0.1026	0.1843	12.0	8.99	0.459	0.426	0.040	
5/12 5:00	-1750	-1950	-0.089	-0.096	0.1024	0.1843	11.8	8.96	0.457	0.424	0.038	
5/12 9:15	-1700	-1950	-0.087	-0.096	0.1026	0.1843	11.8	8.95	0.456	0.423	0.040	
5/12 11:15	-1700	-1950	-0.087	-0.096	0.1027	0.1846	11.2	8.95	0.428	0.421	0.041	

### 1F-3 温度に関するパラメータ(代表点)

3/22 22:36  
計装用電源仮設復旧



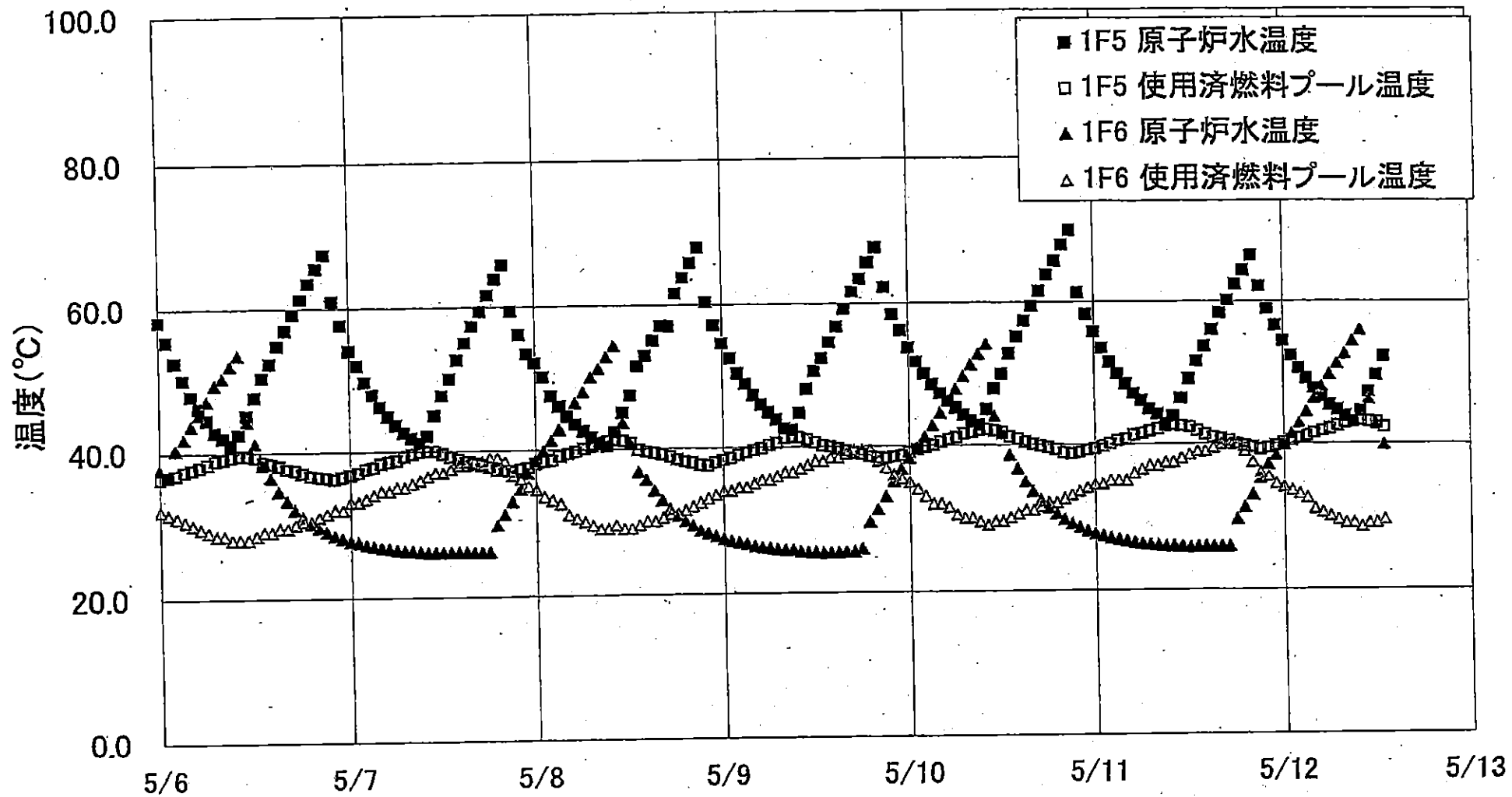
**【留意事項】**  
 各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。



(注) 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越えているものもあり、正しく測定されていない可能性がある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計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。

	給水ノズル N4B 温度	RPV 底部ヘッド 上部	RPV 胴フランジ 下部温度	圧力容器下部温度	RPV 230℃未満温度	RPV 胴フランジ 下部温度	送風安全弁 2-71D 温度	送風安全弁 2-71F 温度	主蒸気循環弁 2-86A リーク温度	D/W HVH 戻り温度	RPVヘッドプール	S/Cプール 水温度A	S/Cプール水 温度B
5/3 5:00	111.6	182.1	147.1	128.5	139.3	157.2	119.5	100	80.9	106	202.2	40.4	40.4
5/3 11:00	116.6	184.3	150.1	135.1	148.6	161.2	129.3	101.1	60.8	100.5	205	40.4	40.4
5/3 17:00	112.6	194.6	158.7	136.7	157.9	162.9	134.9	100.1	60.9	93.1	200.8	40.3	40.4
5/3 23:00	115.4	203.7	176.7	135.6	167.7	165.9	141.8	100.8	60.7	98.9	198.2	40.3	40.3
5/4 5:00	122.6	210.8	184.8	138.6	169.4	167.8	143.7	101.9	60.7	103.5	194.2	40.3	40.3
5/4 11:00	128.5	217.1	125.7	140	175.1	169.6	153.2	103	60.7	111.2	213.1	40.3	40.3
5/4 14:00	119.9	220	124.2	139.4	165.2	170.5	150.6	102.4	60.8	104.2	215	40.3	40.3
5/4 17:00	135.1	221.2	124.3	141.2	165.2	171.2	132.2	103.1	60.5	109	230.9	40.2	40.3
5/4 23:00	133.4	227.3	214.9	138.9	169.8	173.2	150.2	103.3	59.9	115.7	217.1	40.2	40.2
5/5 2:00	133.1	231.3	222.2	141.2	170	172.6	155.3	103.8	59.7	115.5	220.3	40.2	40.2
5/5 5:00	144	233.7	228	142.7	171.9	173	145.2	103.6	59.6	119.8	222.2	40.2	40.2
5/5 11:00	156.6	239	240.7	143.5	175.8	172.5	189.6	103.7	60	117.7	229.1	40.2	40.2
5/5 17:00	157.5	244.4	252	145	184.3	173.1	151.3	103	60.5	124.4	225.3	40.1	40.2
5/5 23:00	156.1	249.7	261.4	147.2	211.5	172.9	178.6	103.2	61.1	125.9	234.1	40.1	40.1
5/6 5:00	162	255.8	273	148.8	220.3	173	181.1	103.7	61.3	131.9	238.3	40.1	40.1
5/6 11:00	163.5	258.6	277.4	147.4	224.8	174.8	183.8	104.9	61.6	137.1	243.1	40.1	40.1
5/6 17:00	171	261.4	288.5	148	230.9	175.1	178.5	105.2	61.9	141.7	219.3	40.1	40.1
5/6 23:00	182.1	262.9	291.7	148.7	233.5	174.7	189.5	106.2	62.1	147.5	189.1	40.1	40.1
5/7 5:00	180.2	262.9	298	149.6	236.1	174.8	190	108.7	62.2	149.5	188.5	40	40.1
5/7 11:00	163.2	280.9	300.7	150.3	162.2	176.2	181.8	107.7	62.6	153	206	40	40.1
5/7 17:00	193.8	259.3	303.8	150.4	245.4	174.2	187.6	107.7	62.8	155.9	208.3	40	40
5/7 23:00	202.3	258.4	307.3	152.2	250.2	172	187.1	108.8	63	154.2	204.4	40	40
5/8 5:00	202.1	256.6	310.1	151.9	253.6	173.3	158.2	108.9	63	157.6	208.6	40	40
5/8 11:00	206.2	256.3	314.5	151.3	253.8	175.6	122.9	108.4	63.1	157.7	207.3	40	40
5/8 17:00	217.2	236	322.9	151.9	236.3	173.2	118.4	110.6	63.4	158	207.3	40	40
5/8 23:00	217.2	239.4	326	153	235.3	172.2	118.4	111.2	63.2	157.1	207.2	40	40
5/9 5:00	210.4	239.8	329.4	153	250.2	171.7	104.6	112.4	62.9	154.5	209.7	40	40
5/9 11:00	216.4	238.4	333.9	154.3	248.2	173.3	109.5	113.3	63.1	147.4	209.7	40	40
5/9 17:00	216.4	231.2	332.9	146.8	241.5	174.3	105.5	113.4	63.4	149.2	208.6	40	40
5/9 23:00	218.7	237.1	300	150.4	194	173.1	107.3	113.4	63.5	145.3	207.4	40	40
5/10 5:00	192.7	237.1	132.4	150.6	167.1	171.9	105.4	113.2	63.7	143.2	205.5	40	40
5/10 11:00	214.5	234.2	121.5	151.9	148.7	170.6	98.3	113.6	63.9	144.8	205.1	40	40
5/10 17:00	215.5	230.7	122	151.7	214.8	168.9	60.7	114.2	63.8	144.1	203.9	40	40.1
5/10 23:00	218.7	235.2	121.6	152.5	223.1	167.4	95.8	114.9	63.8	142.6	203.7	40	40.1
5/11 5:00	215.3	236.4	155.9	152.4	223.9	167.4	104.0	115.5	63.2	142.6	202.6	40	40.1
5/11 11:00	220.3	231.3	125.7	149.4	221.2	162.2	100.4	116.0	63.5	135.6	202.9	40	40.1
5/11 17:00	221.7	221.7	134.8	151.5	182.9	160.9	99.2	116.1	63.6	138.9	202.2	40	40.1
5/11 22:50	216	230.5	136.7	151.2	161.6	160.8	85.2	116.3	63.2	137.5	200.8	40.1	40.1
5/12 5:00	215.9	232.2	280.9	150.2	156.6	160.2	99.6	116.1	62.9	136.1	199.6	40.1	40.1
5/12 11:15	189.2	232	283.6	149	202.7	161.2	83.3	115.4	62.4	133.9	197.7	40.1	40.1

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

	1F6 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
5/10 0:00	53.7	39.1	38.3	38.0
5/10 1:00	51.7	39.5	39.7	34.0
5/10 2:00	50.0	39.8	41.2	33.0
5/10 3:00	48.5	40.1	42.8	32.0
5/10 4:00	47.2	40.5	44.5	32.0
5/10 5:00	46.1	40.8	46.1	31.5
5/10 6:00	45.2	41.1	47.8	30.5
5/10 7:00	44.2	41.6	49.6	30.0
5/10 8:00	43.4	41.8	51.2	30.0
5/10 8:00	42.8	42.1	52.7	29.5
5/10 10:00	44.9	42.2	54.1	29.0
5/10 11:00	47.8	42.0	44.0	29.5
5/10 12:00	49.9	41.8	41.6	29.5
5/10 13:00	52.7	41.1	38.6	30.0
5/10 14:00	55.1	40.8	36.7	30.5
5/10 15:00	57.3	40.4	34.9	31.0
5/10 16:00	59.4	40.1	33.5	31.0
5/10 17:00	61.6	39.8	32.3	31.5
5/10 18:00	63.9	39.6	31.3	32.0
5/10 19:00	65.8	39.3	30.5	32.0
5/10 20:00	68.1	38.9	29.7	32.5
5/10 21:00	70.1	38.7	29.1	33.0
5/10 22:00	61.3	38.9	28.6	33.5
5/10 23:00	58.2	39.2	28.1	34.0
5/11 0:00	55.7	39.4	27.7	34.5
5/11 1:00	53.4	39.7	27.4	34.5
5/11 2:00	51.4	40.1	27.1	35.0
5/11 3:00	49.8	40.5	28.9	35.0
5/11 4:00	48.4	40.7	26.7	35.0
5/11 5:00	47.0	41.2	26.5	36.0
5/11 6:00	46.0	41.5	26.3	36.5
5/11 7:00	44.8	41.8	26.2	37.0
5/11 8:00	44.1	42.1	26.1	37.0
5/11 9:00	42.7	42.5	26.0	37.5
5/11 10:00	43.8	42.7	26.0	37.5
5/11 11:00	46.3	42.5	25.9	38.0
5/11 12:00	49.0	42.3	25.8	38.5
5/11 13:00	51.5	41.8	25.9	39.0
5/11 14:00	53.6	41.3	25.9	39.0
5/11 15:00	55.9	40.9	25.9	39.5
5/11 16:00	58.3	40.7	25.9	40.0
5/11 17:00	60.1	40.4	25.9	40.0
5/11 18:00	62.4	40.0	29.8	40.0
5/11 19:00	64.4	39.7	31.2	39.0
5/11 20:00	66.4	39.5	32.9	37.5
5/11 21:00	62.1	39.2	35.2	36.0
5/11 22:00	58.9	39.4	37.1	35.5
5/11 23:00	56.5	39.7	38.4	34.5
5/12 0:00	54.3	40.1	39.8	34.0
5/12 1:00	52.2	40.4	41.3	33.5
5/12 2:00	50.4	40.7	42.8	33.0
5/12 3:00	49.0	41.0	44.4	32.5
5/12 4:00	47.8	41.4	46.2	31.0
5/12 5:00	46.4	41.7	47.8	30.5
5/12 6:00	45.3	42.0	49.6	30.0
5/12 7:00	44.6	42.4	51.1	29.5
5/12 8:00	43.7	42.8	52.5	29.0
5/12 9:00	43.0	43.0	54.3	29.0
5/12 10:00	44.4	43.2	55.8	28.5
5/12 11:00	47.1	43.0	46.1	29.0
5/12 12:00	49.5	42.9	42.7	29.0
5/12 13:00	52.1	42.2	39.8	29.5

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

5月12日 19:00 現在

【注 項】  
各注 項については、地震やその後の事業進展の影響を受けて、通常の使用環境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水中。 流量 7.9m <sup>3</sup> /h (5/12 17:00 現在)	消火ポンプを用いた淡水注水中。 流量 7.0m <sup>3</sup> /h (5/12 17:00 現在)	消火ポンプを用いた淡水注水中。 流量 8.9m <sup>3</sup> /h (5/12 17:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A：ダウンスケール 燃料域B：-1700mm (5/12 17:00 現在)	燃料域A：-1500mm 燃料域B：-2100mm (5/12 17:00 現在)	燃料域A：-1700mm 燃料域B：-1950mm (5/12 16:50 現在)		停止域 1917mm (5/12 19:00 現在)	停止域 1983mm (5/12 19:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.470MPa g (A) B系 1.305MPa g (B) ※3 (5/12 17:00 現在)	A系 -0.023MPa g (A) ※3 B系 -0.018MPa g (D) ※3 (5/12 17:00 現在)	A系 -0.089MPa g (A) ※3 B系 -0.096MPa g (C) ※3 (5/12 16:50 現在)		0.003MPa g (5/12 19:00 現在)	0.018MPa g (5/12 19:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				65.1℃ (5/12 19:00 現在)	30.5℃ (5/12 19:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/ル温度：115.3℃ ※3 圧力容器下部温度：92.4℃ (5/12 17:00 現在)	給水/ル温度：114.6℃ 圧力容器下部温度：※1 (5/12 17:00 現在)	給水/ル温度：183.5℃ ※3 圧力容器下部温度：148.8℃ (5/12 16:50 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W 0.1219MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/12 17:00 現在)	D/W 0.055MPa abs S/C ※1 (5/12 17:00 現在)	D/W 0.1020MPa abs S/C 0.1839MPa abs (5/12 16:50 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パロ-シール：92.5℃ HMV戻り：86.9℃ (5/12 17:00 現在)	RPVパロ-シール：※1 HMV戻り：108℃ (5/12 17:00 現在)	RPVパロ-シール：196.2℃ ※3 HMV戻り：132.8℃ (5/12 16:50 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.08×10 <sup>9</sup> Sv/h ※3 (B) 1.09×10 <sup>9</sup> Sv/h ※3 (5/12 17:00 現在)	D/W (A) 1.93×10 <sup>9</sup> Sv/h (B) 2.16×10 <sup>9</sup> Sv/h S/C (A) 3.64×10 <sup>9</sup> Sv/h ※3 (B) 8.76×10 <sup>9</sup> Sv/h ※3 (5/12 17:00 現在)	D/W (A) 1.17×10 <sup>9</sup> Sv/h (B) 8.92×10 <sup>9</sup> Sv/h S/C (A) 4.50×10 <sup>9</sup> Sv/h ※3 (B) 4.21×10 <sup>9</sup> Sv/h ※3 (5/12 16:50 現在)			
S/C 温度	A系：52.1℃ B系：51.8℃ (5/12 17:00 現在)	A系：65.9℃ B系：66.1℃ (5/12 17:00 現在)	A系：40.1℃ B系：40.1℃ (5/12 16:50 現在)			
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	※1	48℃ (5/12 17:00 現在)	※1	※1	40.1℃ (5/12 19:00 現在)	31.5℃ (5/12 19:00 現在)
FPC 支持ナリツカ バル	1600mm (5/12 17:00 現在)	3900mm (5/12 17:00 現在)	※1	6550mm (5/12 16:50 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	1号機 原子炉水位燃料域Aについて、5/11 17:00 に計器点検を完了。 3号機は5月12日16時53分から消火ポンプを用いた注水に加え、給水ラインを使用した原子炉注水を開始 (16:53 現在の給水ラインからの注水量：3.0m <sup>3</sup> /h)			共用プール： 28℃ (5/12 6:25)	5u：非熱モード (5/12 9:38~)	6u：SHCモード (5/12 10:18~)

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

※1：計器不良  
※2：データ採取対象外  
※3：状況推移を継続確認中

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

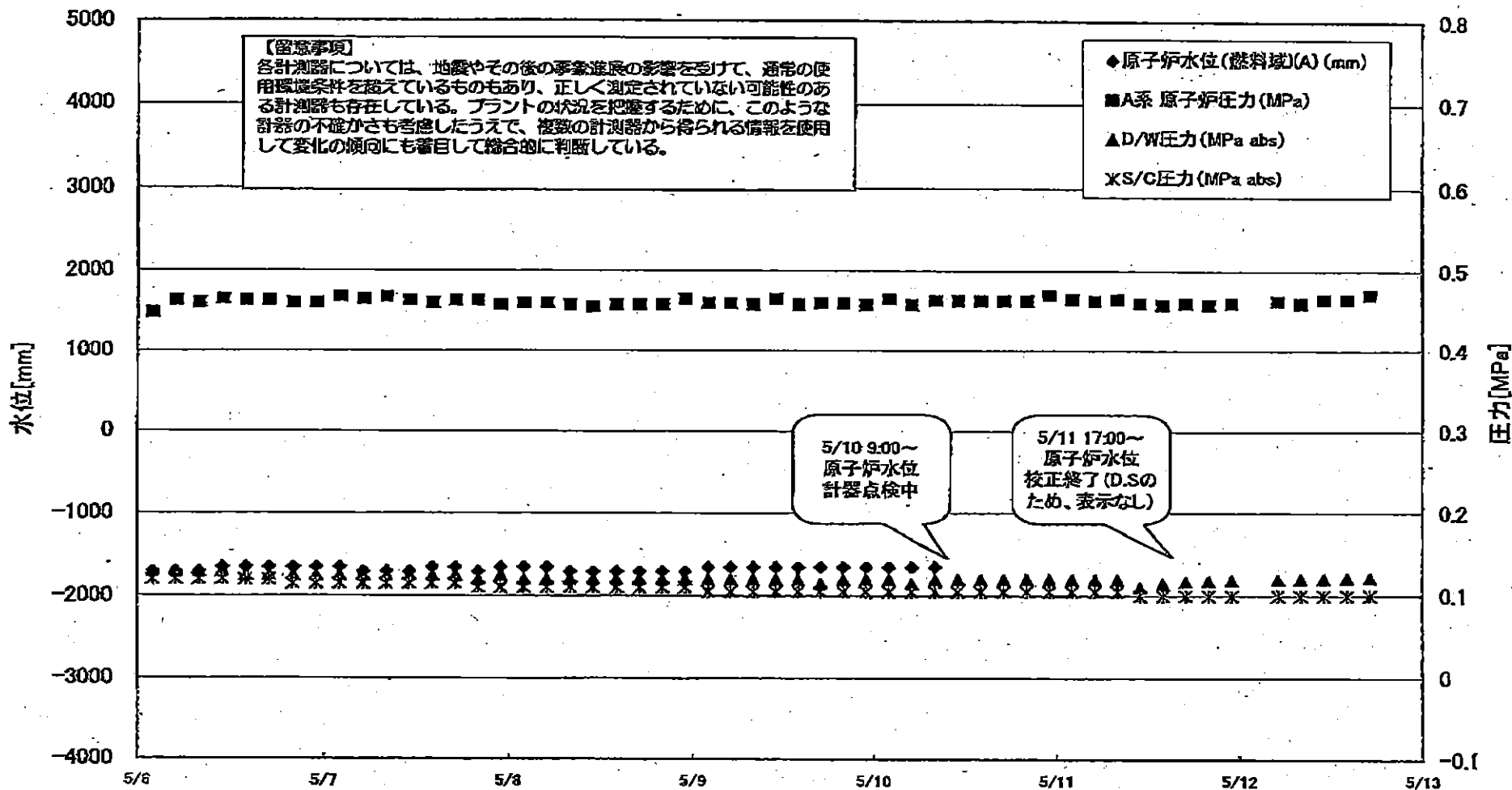
■各パラメータに関する補足説明

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

■注記に関する補足説明

項目	内容	5月12日 19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



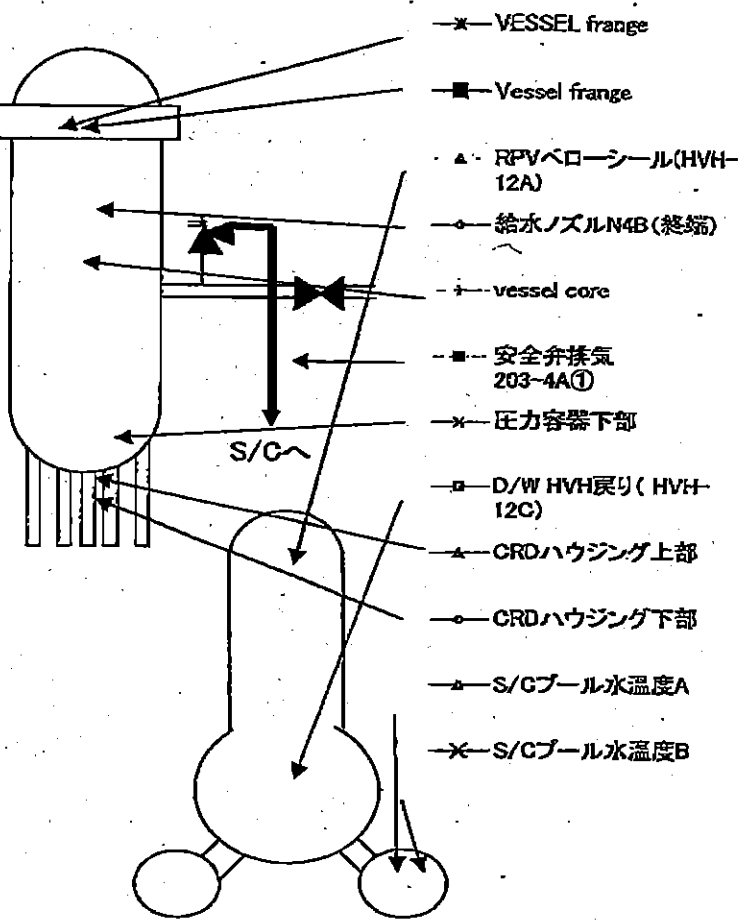
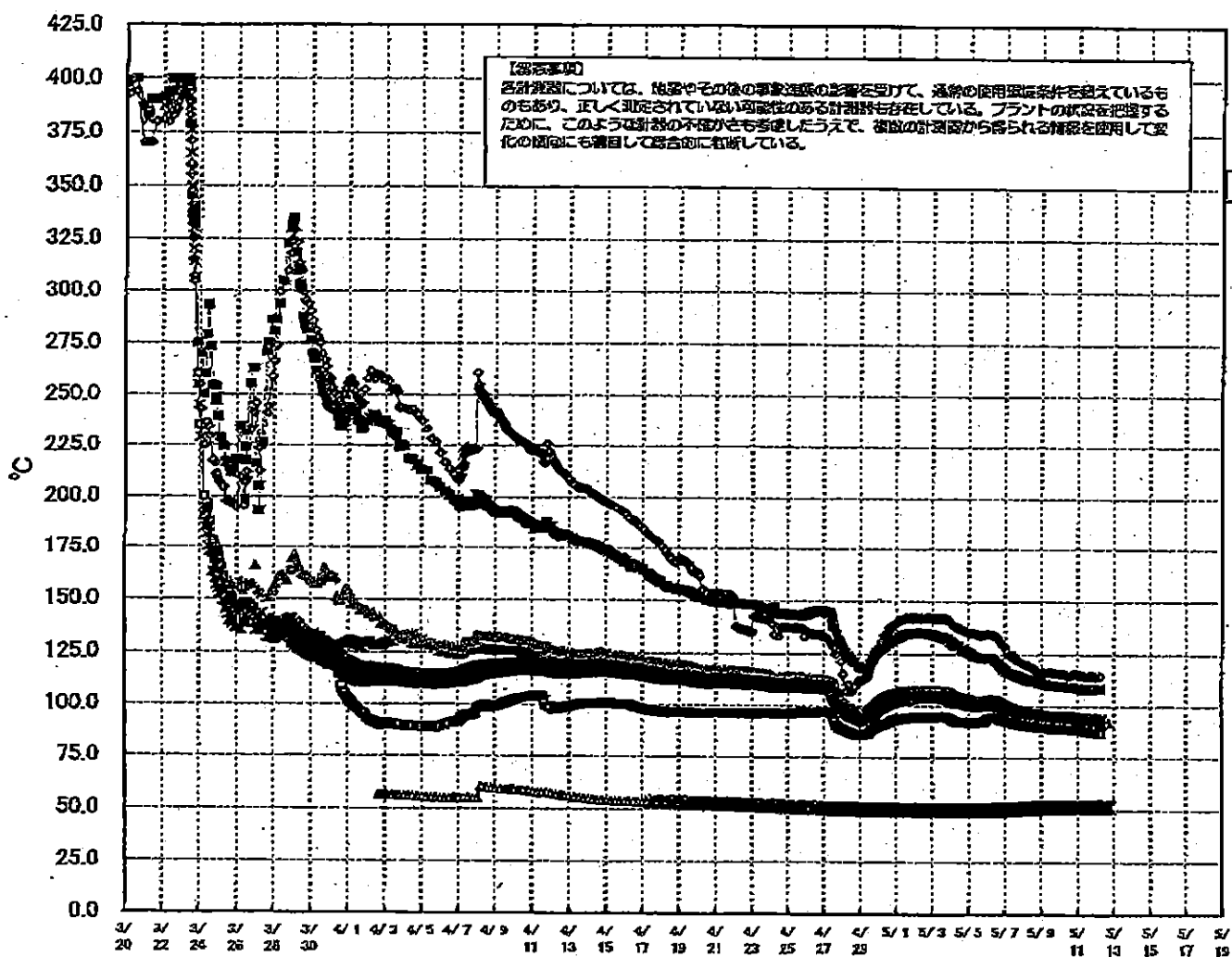
# 1F1 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の事故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、このような計測器の不確かさも考慮し、稼働の計測器から得られる稼働データを使用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
5/9 2:00	-1650	-1700	0.460	1.290	0.120	0.105			1.11	1.13	
5/9 5:00	-1650	-1700	0.460	1.300	0.120	0.105			1.11	1.13	
5/9 8:00	-1650	-1700	0.458	1.293	0.120	0.105			1.11	1.13	
5/9 11:00	-1650	-1650	0.465	1.288	0.120	0.105			1.11	1.12	
5/9 14:00	-1650	-1650	0.458	1.290	0.120	0.105			1.11	1.12	
5/9 17:00	-1650	-1700	0.460	1.280	0.115	0.105			1.11	1.12	
5/9 20:00	-1650	-1700	0.460	1.278	0.120	0.105			1.11	1.12	
5/9 23:00	-1650	-1650	0.458	1.283	0.120	0.105			1.11	1.12	
5/10 2:00	-1650	-1650	0.465	1.280	0.120	0.105			1.11	1.12	
5/10 5:00	-1650	-1650	0.458	1.275	0.115	0.105			1.10	1.11	
5/10 8:00	-1650	-1650	0.463	1.280	0.120	0.105			1.10	1.11	
5/10 11:00		-1650	0.463	1.273	0.120	0.105			1.10	1.11	
5/10 14:00		-1650	0.463	1.273	0.120	0.105			1.10	1.11	
5/10 17:00		-1650	0.463	1.273	0.120	0.105			1.10	1.11	
5/10 20:00		-1650	0.463	1.278	0.120	0.105			1.10	1.11	
5/10 23:00		-1650	0.470	1.283	0.120	0.105			1.10	1.10	
5/11 2:00		-1700	0.465	1.285	0.120	0.105			1.10	1.10	
5/11 5:00		-1700	0.463	1.280	0.120	0.105			1.09	1.10	
5/11 8:00		-1700	0.465	1.288	0.120	0.105			1.09	1.10	
5/11 11:00		-1500	0.460	1.278	0.110	0.100			1.09	1.10	
5/11 14:00		-1450	0.458	1.278	0.115	0.100			1.09	1.10	
5/11 17:00	D.S	-1550	0.460	1.283	0.1172	0.100			1.09	1.10	水位計(A)及びD/W圧 力計(PR-1602-16)の校 正終了。D/W圧力の測定 をPR-1602-16に変更。
5/11 20:00	D.S	-1650	0.458	1.285	0.1184	0.100			1.09	1.10	
5/11 23:00	D.S	-1650	0.460	1.290	0.1192	0.100			1.09	1.09	
5/12 5:00	D.S	-1650	0.463	1.293	0.1204	0.100			1.09	1.09	
5/12 8:00	D.S	-1700	0.460	1.293	0.1208	0.100			1.09	1.09	
5/12 11:00	D.S	-1700	0.465	1.300	0.1212	0.100			1.09	1.09	
5/12 14:00	D.S	-1700	0.465	1.310	0.1216	0.100			1.08	1.09	
5/12 17:00	D.S	-1700	0.470	1.305	0.1219	0.100			1.08	1.09	

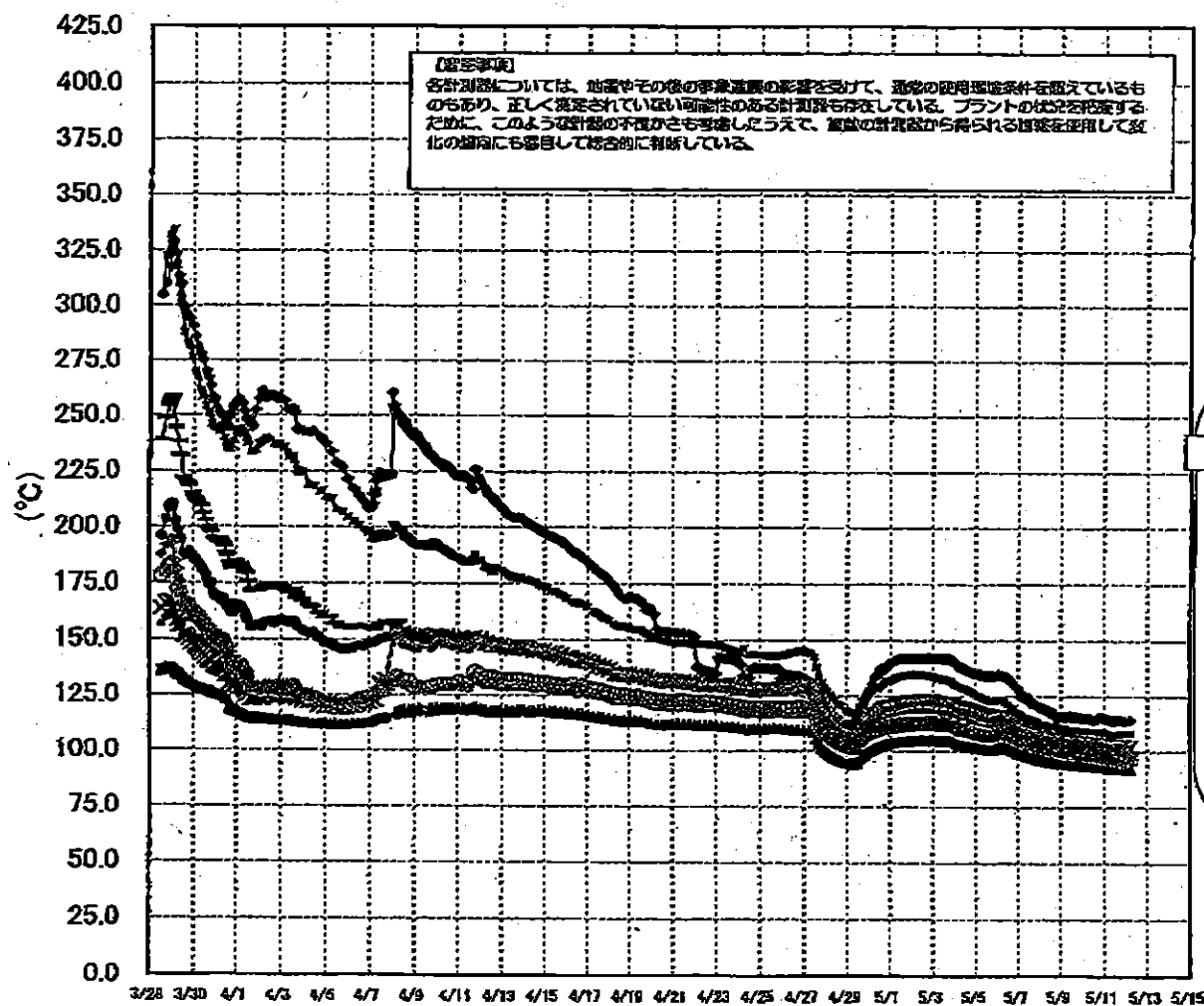
計器不良 計器不良

# 1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)

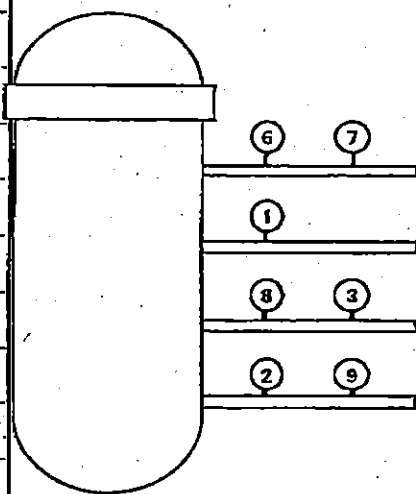




# 1F-1 温度に関するパラメータ(給水ノズル及び安全弁排気温度)



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。



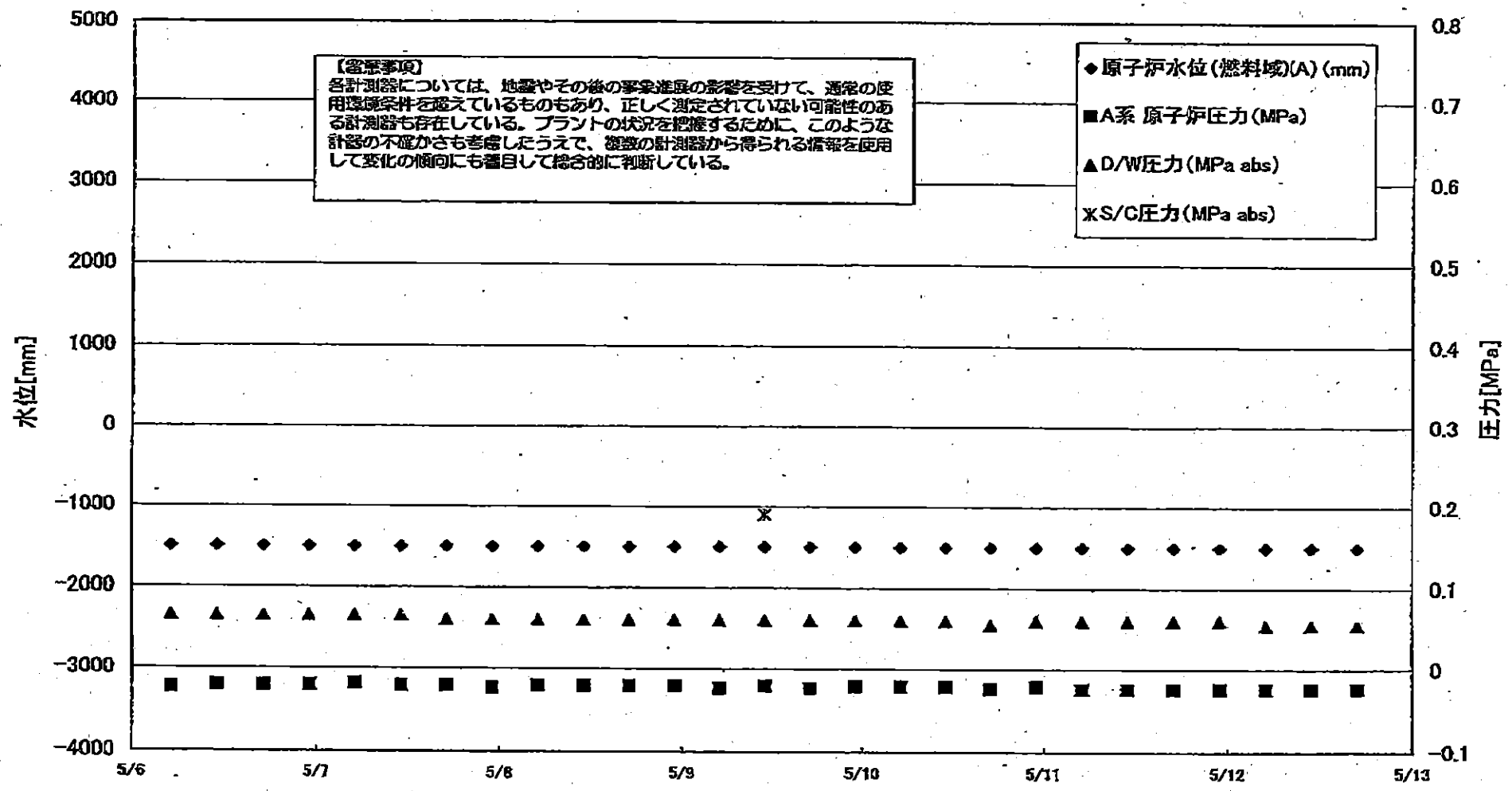
- 給水ノズル N4B(終端) OP.26922
  - 給水ノズル N4B(内)
  - 給水ノズル N4C(終端)
  - 給水ノズル N4C(内)
  - 安全弁排気 203-4A① OP.16524
  - 安全弁排気 203-4C③
  - 安全弁排気 203-4B②
  - SR弁排気 203-3A⑥
  - SR弁排気 203-3B⑦
  - SR弁排気 203-3C⑧
  - SR弁排気 203-3D⑨
- D/Wへ排気
- S/Cへ排気

1F-1 温度に関するパラメータ

※記載事項  
 各計測器の  
 互換性のある計測器も存在している。プラントの稼働状況に応じて、このように計測器が変更される場合がある。計測器の互換性に関する詳細は、本資料の付録にも記載されている。

	VESSEL (frange)	Vessel (frange)	給水ノズル N4B (総括)	給水ノズル N4B (内)	給水ノズル N4C (総括)	給水ノズル N4C (内)	water source	圧力容器下部	CRDハウジング上部	CRD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 203-3C(6)	SR弁排気 203-3D(7)	DAW HVH戻り (HVH-12C)	RPV-Cロ-シールド (RPV-12A)	S/Cプール 水温A	S/Cプール 水温B
5/5 200	107.4	101.3	135.2	102.1	102	100.8	101.5	102.3	102	101.7	126.5	114.4	102.9	117.8	114.4	116.7	108.6	92.4	102	50.5	50.3
5/5 500	108	101	135.2	101.9	101.7	100.5	101.2	102	101.7	101.4	126.9	114.4	102.6	117.3	113.6	115.9	108.3	92.3	102.6	50.5	50.3
5/5 800	102.7	100.7	134.7	101.6	101.4	100.3	101	101.7	101.5	101.2	124.2	113.9	102.3	116.6	113.4	115.8	107.9	92.2	102.5	50.5	50.3
5/5 1100	102.6	100.6	134.7	101.5	101.4	100.2	100.9	101.5	101.5	101.2	123.8	113.6	102.2	116.7	113.3	115.7	107.9	92.2	102.4	50.5	50.3
5/5 1400	102.5	100.5	134.3	101.5	101.3	100.2	100.9	101.5	101.5	101.2	123.4	113.7	102.2	116.4	113.7	115.5	107.8	92.3	102.4	50.5	50.4
5/5 1700	102.5	100.5	134.3	101.6	101.3	100.3	101	101.6	101.5	101.2	122	113.5	102.1	116.2	113.7	115.2	107.7	92.3	102.3	50.6	50.4
5/5 2000	102.6	100.7	134.3	101.6	101.5	100.3	101	101.9	101.7	101.4	123	113.2	102	116.2	113.7	115.2	107.8	92.3	102.3	50.6	50.4
5/5 2300	102.9	100.8	134.5	101.7	101.8	100.7	101.6	102.2	102.4	102.1	123.2	113.5	102.4	115.8	113	115.5	108.4	93.8	102.4	50.5	50.4
5/6 200	103.7	101.6	135	102.5	102.4	101.3	102.4	102.9	103.1	102.8	123.5	114	102.9	116	113.5	115.9	109.1	94.7	102.8	50.5	50.4
5/6 500	103.7	101.6	134.7	102.8	102.4	101.4	102.5	102.9	103	102.8	123.5	113.8	102.7	115.8	113.2	115.8	108.9	94.9	103.1	50.6	50.4
5/6 800	103.6	101.6	134.5	102.5	102.3	101.3	102.4	102.8	102.8	102.8	122.9	113.6	102.6	115.6	113.3	115.7	108.9	94.9	103	50.6	50.4
5/6 1100	103.3	101.4	134.1	102.3	102	101.1	102.1	102.5	102.7	102.5	121.9	113	102.2	114.8	112.5	114.9	108.4	94.7	102.9	50.8	50.5
5/6 1400	102.6	100.8	132.8	101.7	101.4	100.5	101.5	102	102.1	101.8	120.6	112	102.4	114.9	111.6	114	107.7	94.4	102.2	50.8	50.4
5/6 1700	102.1	100.2	131.6	101.2	100.8	100	101	101.5	101.6	101.4	119.6	111.2	102.3	114.1	110.7	113.1	106.9	94	101.7	50.7	50.5
5/6 2000	101.4	99.6	130.3	100.6	100.2	99.5	100.3	100.9	101	100.6	118.5	110.3	102	112	109.7	112.1	106.2	93.6	101.1	50.7	50.6
5/6 2300	100.8	99	129	100	99.5	98.9	99.8	100.3	100.5	100.3	117.8	109.6	104.4	111.3	109.1	111.5	105.6	93.2	100.5	50.8	50.6
5/7 200	100.3	98.5	127.2	99.6	99.2	98.4	99.3	99.8	100.1	99.8	116.9	109	103.9	110.6	108.3	110.8	105	92.9	100	50.8	50.7
5/7 500	99.6	98	124.8	98.1	97.7	96	98.8	99.4	99.6	99.4	116.1	108.9	103.3	110	107.7	110.1	104.5	92.6	99.4	50.8	50.7
5/7 800	99.4	97.7	124.6	98.1	97.3	97.8	98.4	99	99.2	99	115.7	107.8	102.9	109.4	107.2	109.6	104	92.3	98.9	50.9	50.7
5/7 1100	99.1	97.3	124.7	98.3	97.5	97.8	98.1	98.7	98.9	98.7	115.3	107.4	102.8	109	106.8	108.2	103.7	92.1	98.6	51	50.9
5/7 1400	98.7	97	122.5	98	97.2	97.8	98.9	97.7	98.3	98.4	115	107.1	102.2	108.8	106.6	109	103.3	91.9	98.4	51.1	50.9
5/7 1700	98.5	96.8	122.2	97.7	97.4	96.7	97.5	98.1	98.4	98.1	114.6	106.7	102	108.5	106.4	108.7	102.1	91.8	98.1	51.2	50.9
5/7 2000	98.1	96.5	121.7	97.4	97.1	96.4	97.2	97.8	98.4	97.9	114.2	106.4	101.6	108.8	106	108.2	102.9	91.6	97.9	51.2	51
5/7 2300	97.8	96.2	120.6	97.2	96.8	96.1	96.8	97.5	97.8	97.6	113.7	106	101.3	107.7	105.6	108.2	102.9	91.4	97.5	51.3	51.1
5/8 200	97.6	95.8	120	96.9	96.5	95.8	96.5	97.2	97.6	97.4	113.4	105.7	101.1	107.4	105.3	107.5	102.1	91.2	97.3	51.4	51.2
5/8 500	97.3	95.7	119.8	96.8	96.3	95.5	96.3	96.9	97.4	97.1	113	105.4	100.8	107	105	107.2	101.8	91	97	51.4	51.3
5/8 800	97.1	95.4	119.4	96.3	95.9	95.1	95.9	96.1	96.7	96.4	112.6	105.1	100.5	106.7	104.7	107	101.5	90.8	96.6	51.5	51.4
5/8 1100	96.9	95.3	118.4	96.2	95.8	95.1	95.9	96.5	96.9	96.9	112.4	104.8	100.3	106.5	104.4	106.8	101.2	90.7	96.6	51.6	51.4
5/8 1400	96.8	95.2	118.5	96.1	95.7	95	95.7	96.4	96.8	96.8	112.3	104.7	100.1	106.4	104.3	106.7	101.1	90.6	96.5	51.7	51.5
5/8 1700	96.8	95.1	117.3	96	95.6	94.9	95.6	96.3	96.7	96.5	112.2	104.6	100	106.3	104.1	106.5	100.9	90.5	96.4	51.7	51.5
5/8 2000	96.5	94.8	115.6	95.7	95.4	94.6	95.4	96.1	96.5	96.3	111.8	104.3	99.7	106	103.8	106.2	100.7	90.3	96.1	51.8	51.6
5/8 2300	96.4	94.7	116.2	95.6	95.2	94.5	95.3	95.8	96.3	96.2	111.7	104	99.5	105.8	103.7	106.1	100.5	90.2	96	51.8	51.7
5/9 200	96.2	94.5	116.6	95.4	95	94.3	95	95.7	96.1	95.9	111.3	103.7	99.2	105.5	103.4	105.8	100.2	90	95.7	51.9	51.7
5/9 500	96	94.3	115.8	95.3	94.8	94.1	94.8	95.4	95.9	95.8	111.1	103.4	98.9	105.2	103.1	105.4	100	89.9	95.5	51.9	51.8
5/9 800	95.9	94.2	116.3	95.1	94.7	94	94.7	95.4	95.8	95.7	110.6	103.1	98.7	104.8	102.7	105.1	99.7	89.8	95.5	51.9	51.8
5/9 1100	95.9	94.1	116.8	95	94.6	93.9	94.6	95.3	95.7	95.6	110.3	103	98.6	104.9	102.8	105.2	99.6	89.8	95.4	51.9	51.8
5/9 1400	95.9	94.1	116.2	95	94.5	93.8	94.5	95.2	95.6	95.5	110.2	102.8	98.4	104.8	102.6	104.9	99.4	89.7	95.3	52	51.8
5/9 1700	95.9	94	116.3	94.9	94.4	93.8	94.5	95.2	95.6	95.5	110.3	102.8	98.4	104.8	102.6	104.9	99.4	89.7	95.3	52	51.8
5/9 2000	95.7	93.8	115.6	94.8	94.4	93.7	94.4	95	95.4	95.3	110.2	102.8	98.3	104.5	102.9	104.7	99.3	89.6	95.2	52	51.8
5/9 2300	95.8	93.8	115.8	94.8	94.4	93.7	94.4	95	95.4	95.3	110.1	102.6	98.1	104.3	102.1	104.5	99.1	89.5	95	52	51.8
5/10 200	95.7	93.7	115.6	94.6	94.1	93.4	94.2	94.8	95.2	95.1	110.7	102.5	98	104.3	102.1	104.6	99	89.4	94.9	52	51.8
5/10 500	95.7	93.7	115.7	94.5	94	93.3	94.1	94.7	95.1	95	110	102.4	97.9	104.1	101.9	104.4	98.9	89.4	94.7	52	51.8
5/10 800	95.6	93.6	115.4	94.4	93.9	93.2	94	94.6	95	94.9	109.7	102.2	97.7	104	101.7	104.3	98.7	89.3	94.7	52	51.8
5/10 1100	95.6	93.5	114.7	94.3	93.8	93.1	93.9	94.5	94.9	94.6	109.7	102.1	97.6	103.8	101.5	104.1	98.5	89.2	94.6	52	51.8
5/10 1400	95.6	93.5	114.8	94.3	93.8	93.1	93.8	94.4	94.8	94.6	109.7	102.1	97.5	103.8	101.4	104.1	98.5	89.3	94.5	52	51.8
5/10 1700	95.6	93.5	115.5	94.2	93.7	93	93.8	94.3	94.7	94.5	109.6	101.9	97.4	103.7	101.2	103.9	98.3	89.2	94.6	52	51.8
5/10 2000	95.5	93.4	116	94.1	93.6	92.9	93.7	94.3	94.8	94.5	109.4	101.9	97.3	103.6	101.1	103.8	98.2	89.2	94.6	52	51.8
5/10 2300	95.4	93.3	115.7	94	93.5	92.7	93.5	94.1	94.5	94.4	109.3	101.7	97.1	103.5	101	103.8	98	89	94.3	52	51.8
5/11 200	95.2	93.1	115.3	93.8	93.2	92.5	93.3	93.9	94.3	94.2	109	101.5	96.9	103.2	100.7	103.4	97.7	88.8	94	52	51.8
5/11 500	95	92.9	114.9	93.6	93	92.3	93.1	93.7	94.1	94	108.7	101.2	96.5	103	100.4	103.2	97.5	88.8	93.8	52	51.8
5/11 800	94.8	92.8	114.9	93.4	92.9	92.1	92.9	93.5	93.9	93.8	108.5	101	96.4	102.8	100.2	103	97.3	88.4	93.6	52	51.8
5/11 1100	94.6	92.5	114.1	93.1	92.5	91.8	92.6	93.2	93.6	93.4	108.4	100.4	96.2	102.6	99.9	102.9	97	88	93.4	52	51.8
5/11 1400	94.7	92.7	114.7	93.1	92.6	91.8	92.7	93.2	93.6	93.4	108.2	100.5	96.3	102.7	99.7	102.8	97	87.9	93.3	52	51.8
5/11 1700	94.9	93.1	115	93.4	92.9	92.1	92.9	93.4	93.9	93.8	108.7	100.9	96.5	103	100	103.1	97.3	88.1	93.5	52	51.8
5/11 2000	94.8	92.6	114.9	93.2	92.7	91.8	92.6	93.2	93.6	93.4	108.9	100.8	96.3	102.9	99.9	103	96.1	87.8	93.5	52	51.8
5/11 2300	94.7	92.7	114.2	93.1	92.5	91.7	92.5	93	93.5	93.3	108.4	100.5	96.1	102.5	99.4	102.6	96.8	87.6			

### 1F2 水位・圧力に関するパラメータ



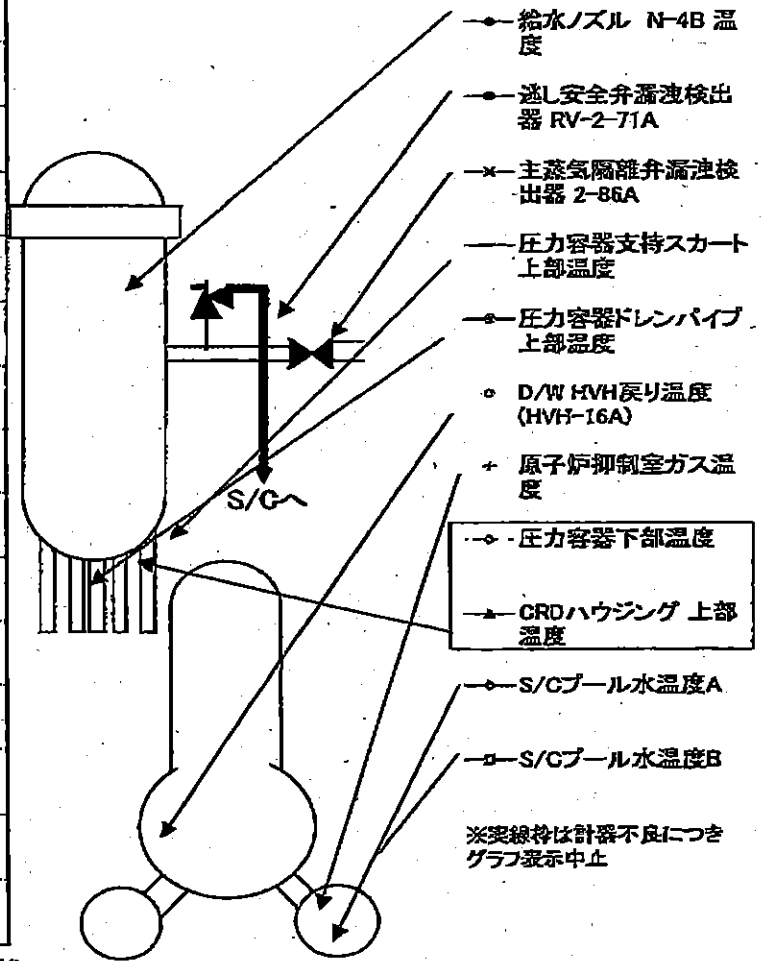
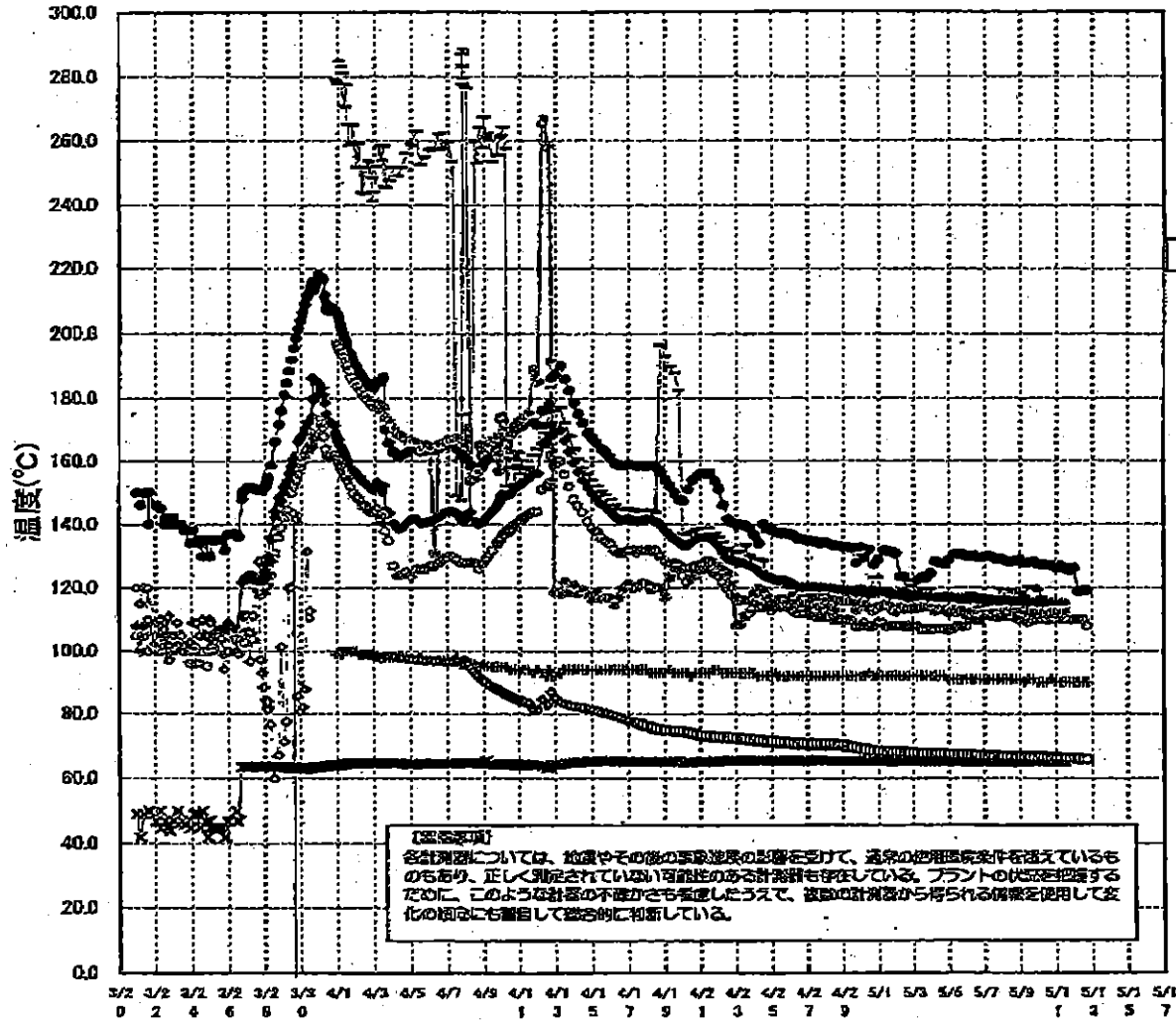
IF2 水位・圧力に関するパラメータ

注  
 ①本表については、出典やその後の検査記録の更新により、追加の検出項目が追加されているものもあり、正しく測定されていない項目のある計測値も存在している。  
 フラットの検出結果は本表に記載。このほかの検出結果は別途の検出結果を用いて別の図表にまとめられている。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W (A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中核線量 (mSv/h)	備考
5/1 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.075		21.7	24.4	0.434	46.4	0.04	
5/1 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.075		21.6	24.3	0.432	42.2	0.05	
5/1 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.075		21.6	24.2	0.431	43.3	0.042	
5/1 23:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.070		21.5	24.2	0.429	39.8	0.045	
5/2 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.070		21.4	24.1	0.427	39.1	0.05	
5/2 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.070		21.4	24.1	0.426	41.3	0.042	
5/2 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.070		21.3	24.0	0.425	43.3	0.040	
5/2 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.070		21.3	23.9	0.423	45.0	0.040	
5/3 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.070		21.2	23.9	0.421	43.5	0.040	
5/3 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.070		21.2	23.8	0.419	47.2	0.040	
5/3 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.070		21.1	23.7	0.417	49.4	0.050	
5/3 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		21.0	23.7	0.415	48.3	0.050	
5/4 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		21.0	23.6	0.413	53.4	0.040	
5/4 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.065		20.9	23.6	0.411	55.8	0.040	
5/4 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.065		20.9	23.5	0.410	59.7	0.050	
5/4 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.8	23.5	0.408	69.7	0.050	
5/5 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.7	23.4	0.406	76.6	0.050	
5/5 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.7	23.3	0.405	83.5	0.040	
5/5 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.6	23.3	0.403	95.2	0.040	
5/5 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.6	23.2	0.402	106.0	0.050	
5/6 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.5	23.2	0.400	118.0	0.050	
5/6 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.065		20.5	23.1	0.399	130.0	0.040	
5/6 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.4	23.0	0.397	137.0	0.040	
5/6 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.4	23.0	0.395	133.0	0.040	
5/7 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.065		20.3	22.9	0.393	130.0	0.040	
5/7 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.3	22.9	0.391	135.0	0.040	
5/7 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.3	22.8	0.390	145.0	0.040	
5/7 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		20.1	22.7	0.388	148.0	0.050	
5/8 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.1	22.7	0.386	148.0	0.050	
5/8 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.0	22.6	0.386	140.0	0.050	
5/8 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		20.0	22.8	0.384	138.0	0.050	
5/8 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.0	22.5	0.383	132.0	0.050	
5/9 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.9	22.5	0.382	128.0	0.055	
5/9 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060	0.190	19.9	22.4	0.380	124.0	0.040	
5/9 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.8	22.3	0.379	122.0	0.035	
5/9 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.014	0.060		19.8	22.3	0.378	118.0	0.036	
5/10 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		19.7	22.2	0.376	117.0	0.035	
5/10 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		19.7	22.2	0.376	120.0	0.040	
5/10 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.016	0.055		19.6	22.1	0.374	113.0	0.035	
5/10 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		19.6	22.1	0.372	110.0	0.040	
5/11 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		19.5	22.0	0.370	106.0	0.035	
5/11 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		19.5	22.0	0.368	101.0	0.037	
5/11 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.5	21.9	0.369	102.0	0.040	
5/11 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.4	21.9	0.368	98.5	0.060	
5/12 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		19.4	21.8	0.367	92.9	0.040	
5/12 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.3	21.7	0.366	90.2	0.035	
5/12 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.3	21.6	0.364	87.6	0.040	

計器不良

# 1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



※実線枠は計器不良につきグラフ表示中止

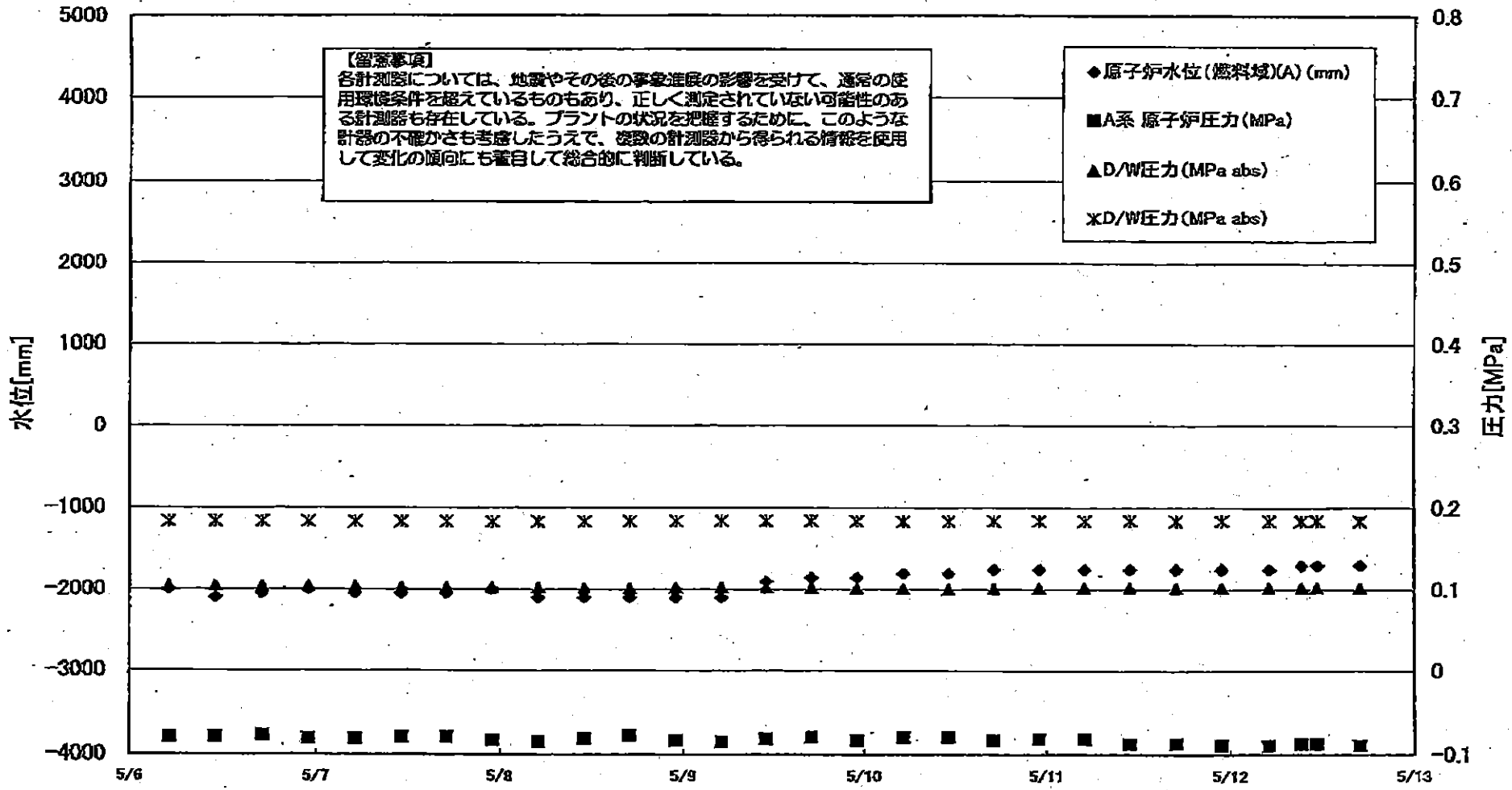
1F-2 温度に関するパラメータ

※留意事項  
各計測器については、地震やその他の異常振動の影響を受けて、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具合がさも考慮しだすべく、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。

	遮断安全弁漏油検出器 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	CRDハウジング 上部温度	圧力容器下部 温度	圧力容器支持 スカート上部温	圧力容器ドレンバ イ上部温度	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
5/5 5:00	130.6	65.4	117			116.4	112.7	107	O.S	91	67.3	67.6
5/5 11:00	130.6	65.5	116.8			116.5	112.5	108	O.S	91	67.3	67.5
5/5 17:00	130.7	65.5	116.7			115.5	112.6	108	O.S	91	67.3	67.5
5/5 23:00	130.2	65.5	116.7			115.3	111.5	108	O.S	91	67.2	67.5
5/6 5:00	130.2	65.4	116.5			118.1	111.9	110	O.S	91	67.2	67.4
5/6 11:00	130.2	65.5	116.4			117.4	111.4	110	O.S	91	67.1	67.4
5/6 17:00	129.6	65.5	116.4			113.7	111.8	110	O.S	91	67	67.3
5/6 23:00	130	65.4	116.3			117.2	112	111	O.S	91	67	67.2
5/7 5:00	130.1	65.4	116.1			114.6	112.4	111	O.S	91	66.9	67.2
5/7 11:00	129.7	65.5	116			116.3	112.6	111	O.S	91	66.9	67.1
5/7 17:00	128.9	65.4	115.8			116.9	112.4	111	O.S	91	66.8	67.1
5/7 23:00	129.3	65.4	115.7			119.5	112.7	111	O.S	91	66.8	67
5/8 5:00	128.4	65.5	115.6			116.9	113.2	111	O.S	91	66.8	67
5/8 11:00	128.1	65.5	115.4			119.3	112.4	111	O.S	91	66.7	66.9
5/8 17:00	128.5	65.4	115.6			116.7	110.9	112	O.S	91	66.7	66.9
5/8 23:00	129	65.1	115.7			118.3	112.7	110	O.S	91	66.7	66.9
5/9 5:00	127.9	65.3	115.6			117.3	112.1	110	O.S	90	66.6	66.8
5/9 11:00	128	65.3	115.6			120.2	112.3	109	O.S	91	66.6	66.8
5/9 17:00	128.4	65.4	115.5			120.3	112.6	110	O.S	91	66.5	66.8
5/9 23:00	127.5	65.3	115.3			119.1	111.8	110	O.S	90	66.5	66.7
5/10 5:00	127.3	65.4	115.3			116.9	112.2	110	O.S	90	66.5	66.7
5/10 11:00	127.2	65.4	115.3			114.7	112	110	O.S	90	66.5	66.8
5/10 17:00	127.1	65.4	115.3			114.9	112.7	110	O.S	91	66.5	66.7
5/10 23:00	126.3	65.4	115.1			113.5	112.7	110	O.S	90	66.4	66.8
5/11 5:00	127	65.3	115			113.2	112.4	110	O.S	90	66.2	66.5
5/11 11:00	126.1	65.3	115			113.3	112.6	110	O.S	90	66.1	66.4
5/11 17:00	125.5	65.2	115			114.4	112.8	110	O.S	90	66.1	66.3
5/11 23:00	126.3	65.2	114.9			114.8	112.3	110	O.S	90	66	66.3
5/12 5:00	118.9	65.1	114.8			113.6	111.9	110	O.S	90	66	66.3
5/12 11:00	119.2	65.1	114.8			112.2	111.8	110	O.S	90	65.9	66.2
5/12 17:00	119.2	65	114.6			114.5	111.8	108	O.S	90	65.9	66.1

計器不良 計器不良

### 1F3 水位・圧力に関するパラメータ



2011年5月13日 14時10分 1F3 原子炉水位・圧力

1F3 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】

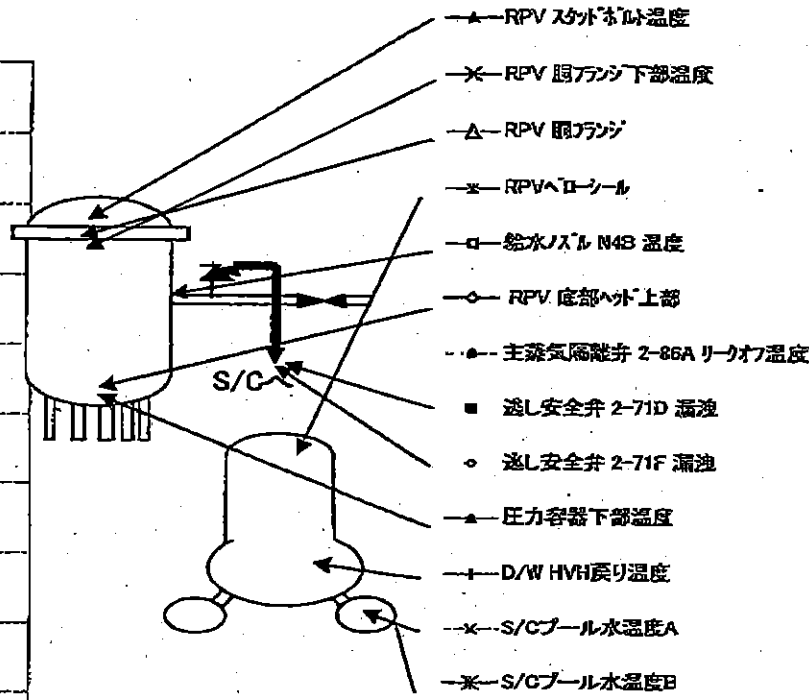
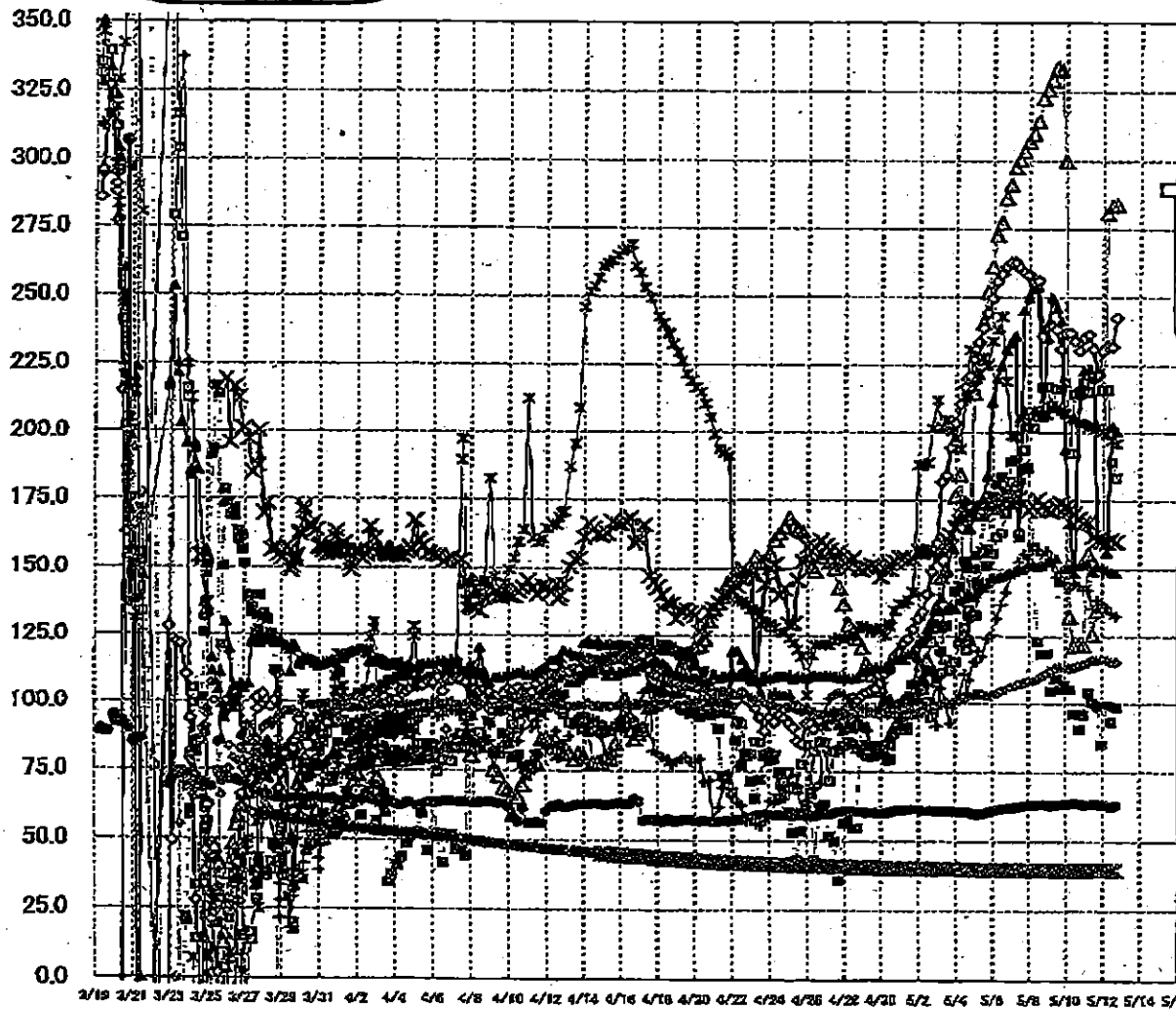
各計測器については、地震やその他の異常現象の影響を受けて、異常の使用環境条件を避えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧 力(MPa)	D/W圧力(MPa abs)	S/C圧力(MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中操数量 (mSv/h)	備考
5/6 5:00	-2000	-2150	-0.079	-0.089	0.1045	0.1834	12.4	9.34	0.492	0.459	0.040	
5/6 11:00	-2100	-2200	-0.079	-0.091	0.1043	0.1836	12.4	9.33	0.490	0.457	0.045	
5/6 17:00	-2050	-2100	-0.077	-0.089	0.1040	0.1836	12.4	9.31	0.489	0.456	0.045	
5/6 23:00	-2000	-2050	-0.081	-0.091	0.1040	0.1836	12.3	9.30	0.488	0.455	0.045	
5/7 5:00	-2050	-2150	-0.081	-0.091	0.1036	0.1836	12.3	9.28	0.487	0.453	0.040	
5/7 11:00	-2050	-2150	-0.079	-0.091	0.1027	0.1832	12.3	9.27	0.495	0.452	0.040	
5/7 17:00	-2050	-2150	-0.079	-0.089	0.1026	0.1832	12.3	9.25	0.494	0.451	0.040	
5/7 23:00	-2000	-2100	-0.083	-0.089	0.1022	0.1831	12.3	9.24	0.493	0.449	0.040	
5/8 5:00	-2100	-2150	-0.085	-0.089	0.1020	0.1832	12.2	9.22	0.481	0.448	0.040	
5/8 11:00	-2100	-2150	-0.081	-0.087	0.1015	0.1834	12.2	9.21	0.479	0.447	0.040	
5/8 17:00	-2100	-2150	-0.077	-0.083	0.1013	0.1836	12.2	9.19	0.478	0.445	0.040	
5/8 23:00	-2100	-2150	-0.083	-0.083	0.1022	0.1839	12.2	9.17	0.477	0.444	0.040	
5/9 5:00	-2100	-2150	-0.085	-0.091	0.1027	0.1841	12.1	9.16	0.477	0.444	0.045	
5/9 11:00	-1900	-2100	-0.081	-0.091	0.1026	0.1843	12.1	9.14	0.476	0.443	0.041	
5/9 17:00	-1850	-2100	-0.079	-0.087	0.1020	0.1841	12.1	9.13	0.475	0.442	0.040	
5/9 23:00	-1850	-2100	-0.083	-0.089	0.1019	0.1839	12.1	9.11	0.475	0.441	0.040	
5/10 5:00	-1800	-2100	-0.079	-0.085	0.1008	0.1834	12.1	9.10	0.473	0.440	0.040	
5/10 11:00	-1800	-2100	-0.079	-0.083	0.1006	0.1836	12.0	9.09	0.471	0.438	0.041	
5/10 17:00	-1750	-2000	-0.083	-0.085	0.1013	0.1841	12.0	9.07	0.469	0.435	0.041	
5/10 23:00	-1750	-2000	-0.081	-0.091	0.1020	0.1841	12.0	9.05	0.466	0.433	0.042	
5/11 5:00	-1750	-2000	-0.081	-0.096	0.1022	0.1841	11.9	9.03	0.464	0.431	0.038	
5/11 11:00	-1750	-2000	-0.087	-0.091	0.1022	0.1845	11.9	9.01	0.462	0.429	0.034	
5/11 17:00	-1750	-2000	-0.087	-0.091	0.1022	0.1843	11.9	9.00	0.461	0.427	0.040	
5/11 22:50	-1750	-1950	-0.089	-0.096	0.1026	0.1843	12.0	8.99	0.459	0.426	0.040	
5/12 5:00	-1750	-1950	-0.089	-0.096	0.1024	0.1843	11.8	8.96	0.457	0.424	0.038	
5/12 9:15	-1700	-1950	-0.087	-0.096	0.1026	0.1843	11.8	8.95	0.456	0.423	0.040	
5/12 11:15	-1700	-1950	-0.087	-0.096	0.1027	0.1846	11.2	8.95	0.428	0.421	0.041	
5/12 16:50	-1700	-1950	-0.089	-0.096	0.1020	0.1839	11.7	8.92	0.450	0.421	0.032	



3/22 22:36  
計装用電源仮設復旧

### 1F-3 温度に関するパラメータ(代表点)



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

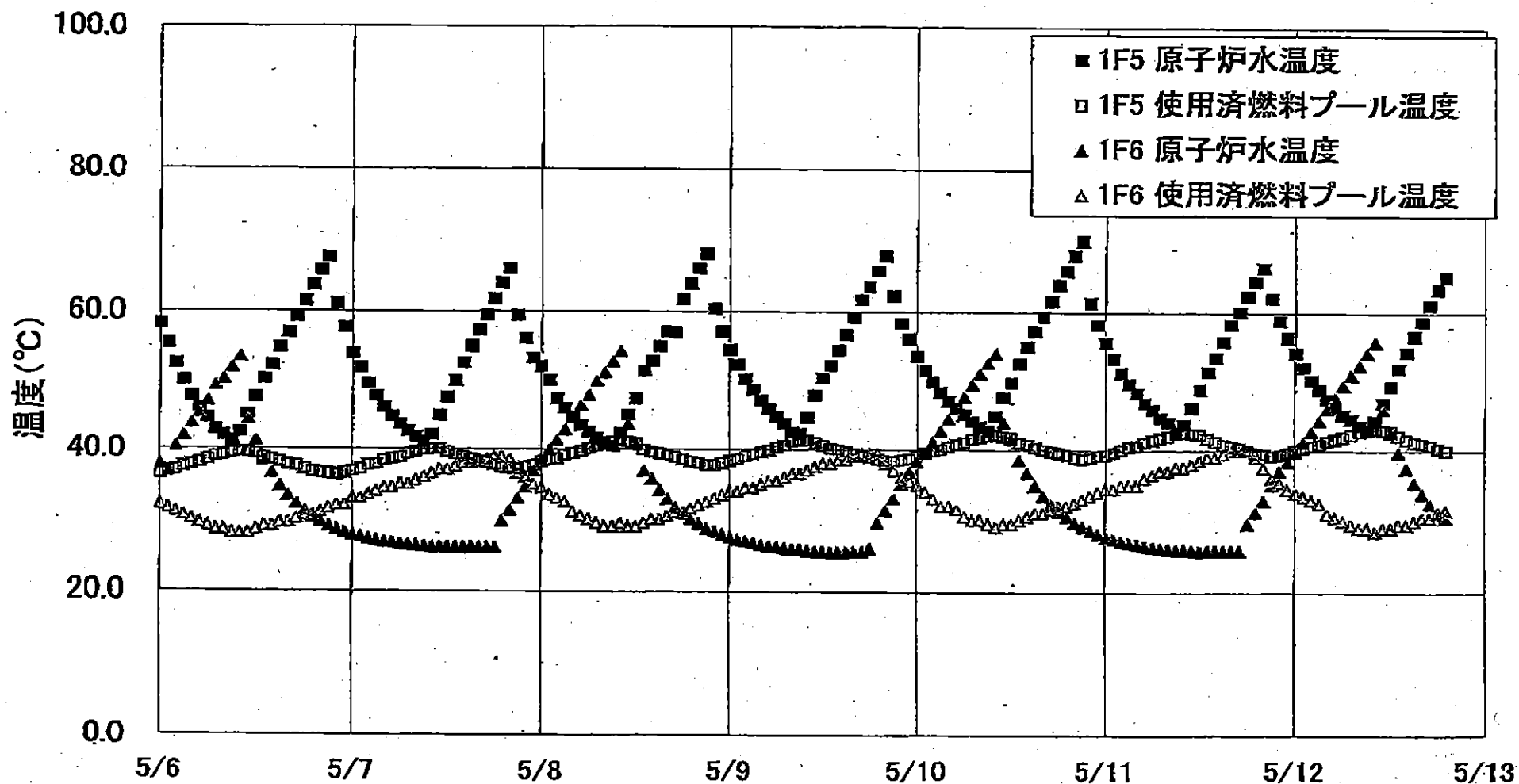
4.0114 2.0114 1.0114 0.0114  
 4.0114 2.0114 1.0114 0.0114  
 4.0114 2.0114 1.0114 0.0114  
 4.0114 2.0114 1.0114 0.0114

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、地震やその後の緊急準備の影響を受けて、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/スラムN68 温度	RPV 底部ヘッド 上部	RPV 炉芯 下部温度	圧力容器下部温度	RPV スラット下部温度	RPV 炉芯 下部温度	送し安全弁 2-71D 温度	送し安全弁 2-71F 温度	主蒸気発生器 2-88A リークオフ温	D/W HWH 戻り温度	RPVαコールド	S/Cプール 水温度A	S/Cプール水 温度B
5/5 2:00	133.1	231.3	222.2	141.2	170	172.6	155.3	103.8	59.7	115.5	220.3	40.2	40.2
5/5 5:00	144	233.7	228	142.7	171.9	173	145.2	103.6	59.6	119.6	222.2	40.2	40.2
5/5 11:00	156.6	239	240.7	143.5	175.6	172.5	169.6	103.7	60	117.7	228.1	40.2	40.2
5/5 17:00	157.5	244.4	252	145	184.3	173.1	151.3	103	60.5	124.4	225.3	40.1	40.2
5/5 23:00	156.1	249.7	261.4	147.2	211.5	172.9	176.8	103.2	61.1	125.9	234.1	40.1	40.1
5/6 5:00	162	255.8	273	146.8	220.3	173	181.1	103.7	61.3	131.9	238.3	40.1	40.1
5/6 11:00	163.5	258.6	277.4	147.4	224.8	174.8	183.8	104.9	61.6	137.1	243.1	40.1	40.1
5/6 17:00	171	261.4	286.5	148	230.9	175.1	178.5	105.2	61.9	141.7	219.3	40.1	40.1
5/6 23:00	182.1	262.9	291.7	148.7	233.5	174.7	189.5	106.2	62.1	147.5	199.1	40.1	40.1
5/7 5:00	180.2	262.9	298	148.6	236.1	174.8	199	106.7	62.2	149.5	198.5	40	40.1
5/7 11:00	183.2	269.9	300.7	150.3	162.2	176.2	181.8	107.7	62.6	153	206	40	40.1
5/7 17:00	193.8	259.3	303.8	150.4	245.4	174.2	187.6	107.7	62.8	155.9	208.3	40	40
5/7 23:00	202.3	258.4	307.3	152.2	250.2	172	187.1	108.8	63	154.2	204.4	40	40
5/8 5:00	202.1	255.6	310.1	151.9	253.6	173.3	158.2	108.8	63	157.6	208.6	40	40
5/8 11:00	206.2	256.3	314.5	151.3	253.8	175.6	122.9	109.4	63.1	157.7	207.3	40	40
5/8 17:00	217.2	238	322.9	151.9	205.3	173.2	118.4	110.6	63.4	158	207.3	40	40
5/8 23:00	217.2	239.4	326	153	235.3	172.2	118.4	111.2	63.2	157.1	207.2	40	40
5/9 5:00	210.4	239.8	329.4	153	250.2	171.7	104.6	112.4	62.9	154.5	209.7	40	40
5/9 11:00	216.4	238.4	333.9	154.3	246.2	173.3	109.5	113.3	63.1	147.4	209.7	40	40
5/9 17:00	216.4	231.2	332.9	145.8	241.5	174.3	105.5	113.4	63.4	148.2	208.6	40	40
5/9 23:00	218.7	257.1	300	150.4	194	173.1	107.3	113.4	63.5	145.3	207.4	40	40
5/10 5:00	192.7	237.1	132.4	150.6	167.1	171.9	105.4	113.2	63.7	143.2	205.5	40	40
5/10 11:00	214.5	234.2	121.5	151.9	148.7	170.6	95.3	113.6	63.9	144.8	205.1	40	40
5/10 17:00	215.5	230.7	122	151.7	214.8	168.9	90.7	114.2	63.8	144.1	203.9	40	40.1
5/10 23:00	218.7	235.2	121.6	152.5	223.1	167.4	95.8	114.9	63.3	142.6	203.7	40	40.1
5/11 5:00	215.3	236.4	155.9	152.4	223.9	167.4	104.0	115.5	63.2	142.6	202.6	40	40.1
5/11 11:00	220.3	231.3	125.7	149.4	221.2	162.2	100.4	116.0	63.5	135.6	202.9	40	40.1
5/11 17:00	221.7	221.7	134.8	151.5	162.9	160.9	99.2	116.1	63.6	138.9	202.2	40	40.1
5/11 22:50	216	230.5	136.7	151.2	161.6	160.8	85.2	116.3	63.2	137.5	200.8	40.1	40.1
5/12 5:00	215.9	232.2	288.9	150.2	156.6	162.2	99.6	118.1	62.9	136.1	199.6	40.1	40.1
5/12 11:15	189.2	232	263.6	149	202.7	161.2	93.3	115.4	62.4	133.9	197.7	40.1	40.1
5/12 18:50	183.5	242.7	264.1	148.8	200.7	160.3	98.7	115.5	63	132.8	196.2	40.1	40.1

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
5/10 0:00	53.7	39.1	38.9	35.0
5/10 1:00	51.7	39.5	39.7	34.0
5/10 2:00	50.0	39.8	41.2	33.0
5/10 3:00	48.5	40.1	42.8	32.0
5/10 4:00	47.2	40.5	44.5	32.0
5/10 5:00	46.1	40.8	46.1	31.5
5/10 6:00	45.2	41.1	47.8	30.5
5/10 7:00	44.2	41.6	49.6	30.0
5/10 8:00	43.4	41.8	51.2	30.0
5/10 9:00	42.8	42.1	52.7	29.5
5/10 10:00	44.9	42.2	54.1	29.0
5/10 11:00	47.8	42.0	44.0	29.5
5/10 12:00	49.9	41.8	41.8	29.5
5/10 13:00	52.7	41.1	38.6	30.0
5/10 14:00	55.1	40.8	38.7	30.5
5/10 15:00	57.3	40.4	34.9	31.0
5/10 16:00	59.4	40.1	33.5	31.0
5/10 17:00	61.6	39.8	32.3	31.5
5/10 18:00	63.9	39.6	31.3	32.0
5/10 19:00	65.8	39.3	30.5	32.0
5/10 20:00	68.1	38.9	29.7	32.5
5/10 21:00	70.1	38.7	29.1	33.0
5/10 22:00	61.9	38.9	28.8	33.5
5/10 23:00	58.2	39.2	28.1	34.0
5/11 0:00	55.7	39.4	27.7	34.5
5/11 1:00	53.4	39.7	27.4	34.5
5/11 2:00	51.4	40.1	27.1	35.0
5/11 3:00	49.6	40.5	26.9	35.0
5/11 4:00	48.4	40.7	26.7	35.0
5/11 5:00	47.0	41.2	26.5	36.0
5/11 6:00	46.0	41.5	26.3	36.5
5/11 7:00	44.9	41.8	26.2	37.0
5/11 8:00	44.1	42.1	26.1	37.0
5/11 9:00	42.7	42.5	26.0	37.5
5/11 10:00	43.8	42.7	26.0	37.5
5/11 11:00	46.3	42.5	25.9	38.0
5/11 12:00	49.0	42.3	25.8	38.5
5/11 13:00	51.5	41.8	25.9	39.0
5/11 14:00	53.8	41.3	25.9	39.0
5/11 15:00	55.9	40.9	25.9	39.5
5/11 16:00	58.0	40.7	25.9	40.0
5/11 17:00	60.1	40.4	25.9	40.0
5/11 18:00	62.4	40.0	29.8	40.0
5/11 19:00	64.4	39.7	31.2	39.0
5/11 20:00	66.4	39.5	32.9	37.5
5/11 21:00	62.1	39.2	35.2	36.0
5/11 22:00	58.9	39.4	37.1	35.5
5/11 23:00	56.5	39.7	38.4	34.5
5/12 0:00	54.3	40.1	39.8	34.0
5/12 1:00	52.2	40.4	41.3	33.5
5/12 2:00	50.4	40.7	42.8	33.0
5/12 3:00	49.0	41.0	44.4	32.5
5/12 4:00	47.6	41.4	46.2	31.0
5/12 5:00	46.4	41.7	47.8	30.5
5/12 6:00	45.3	42.0	49.6	30.0
5/12 7:00	44.6	42.4	51.1	29.5
5/12 8:00	43.7	42.8	52.5	29.0
5/12 9:00	43.0	43.0	54.3	29.0
5/12 10:00	44.4	43.2	55.8	28.5
5/12 11:00	47.1	43.0	46.1	29.0
5/12 12:00	48.5	42.9	42.7	29.0
5/12 13:00	52.1	42.2	39.8	29.5
5/12 14:00	54.4	41.7	37.5	29.5
5/12 15:00	56.7	41.3	35.5	30.0
5/12 16:00	58.8	41.1	33.9	30.5
5/12 17:00	61.1	40.8	32.4	30.5
5/12 18:00	63.4	40.4	31.2	31.0
5/12 19:00	65.1	40.1	30.5	31.5