

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11日 0:00 現在

**【留意事項】**  
 各計測については、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計測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 8.0m <sup>3</sup> /h (5/10 23:00 現在)	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 7.0m <sup>3</sup> /h (5/10 23:00 現在)	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 9.0m <sup>3</sup> /h (5/10 23:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: (計器点検中) 燃料域B: -1650mm (5/10 23:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/10 23:00 現在)	燃料域A: -1750mm 燃料域B: -2000mm (5/10 23:00 現在)		停止域 1791mm (5/11 0:00 現在)	停止域 2037mm (5/11 0:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.470MPa g (A) B系 1.283MPa g (B) ※3 (5/10 23:00 現在)	A系 -0.020MPa g (A) ※3 B系 -0.018MPa g (D) ※3 (5/10 23:00 現在)	A系 -0.081MPa g (A) ※3 B系 -0.091MPa g (C) ※3 (5/10 23:00 現在)		0.003MPa g (5/11 0:00 現在)	0.016MPa g (5/11 0:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				55.7℃ (5/11 0:00 現在)	27.7℃ (5/11 0:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉温度: 115.7℃ ※3 圧力容器下部温度: 94.1℃ (5/10 23:00 現在)	給水/炉温度: 115.1℃ 圧力容器下部温度: ※1 (5/10 23:00 現在)	給水/炉温度: 218.7℃ ※3 圧力容器下部温度: 152.5℃ (5/10 23:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W 0.120MPa abs S/C 0.105MPa abs (5/10 23:00 現在)	D/W 0.060MPa abs S/C ※1 (5/10 23:00 現在)	D/W 0.1020MPa abs S/C 0.1841MPa abs (5/10 23:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVペロ-シール: 94.3℃ HVH戻り: 89.0℃ (5/10 23:00 現在)	RPVペロ-シール: ※1 HVH戻り: 110℃ (5/10 23:00 現在)	RPVペロ-シール: 203.7℃ ※3 HVH戻り: 142.6℃ (5/10 23:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.10×10 <sup>0</sup> Sv/h ※3 (B) 1.10×10 <sup>0</sup> Sv/h ※3 (5/10 23:00 現在)	D/W (A) 1.96×10 <sup>1</sup> Sv/h (B) 2.21×10 <sup>1</sup> Sv/h S/C (A) 3.72×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (B) 1.10×10 <sup>2</sup> Sv/h ※3 (5/10 23:00 現在)	D/W (A) 1.20×10 <sup>1</sup> Sv/h (B) 9.05×10 <sup>0</sup> Sv/h S/C (A) 4.66×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (B) 4.33×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (5/10 23:00 現在)			※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)
S/C 温度	A系: 52.0℃ B系: 51.8℃ (5/10 23:00 現在)	A系: 66.4℃ B系: 66.6℃ (5/10 23:00 現在)	A系: 40.0℃ B系: 40.1℃ (5/10 23:00 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	71℃ (5/10 23:00 現在)	※1	※1	39.4℃ (5/11 0:00 現在)	34.5℃ (5/11 0:00 現在)
FPC 挿入センサー バルブ	1600mm (5/10 23:00 現在)	4550mm (5/10 23:00 現在)	※1	6300mm (5/10 23:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	1号機 原子炉水位燃料域Aについて、計器点検を実施中 (5/10 9:00~)。			共用プール: 28℃ (5/10 6:30)	5u: SHCモード (5/10 21:03~)	6u: SHCモード (5/10 10:04~)

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

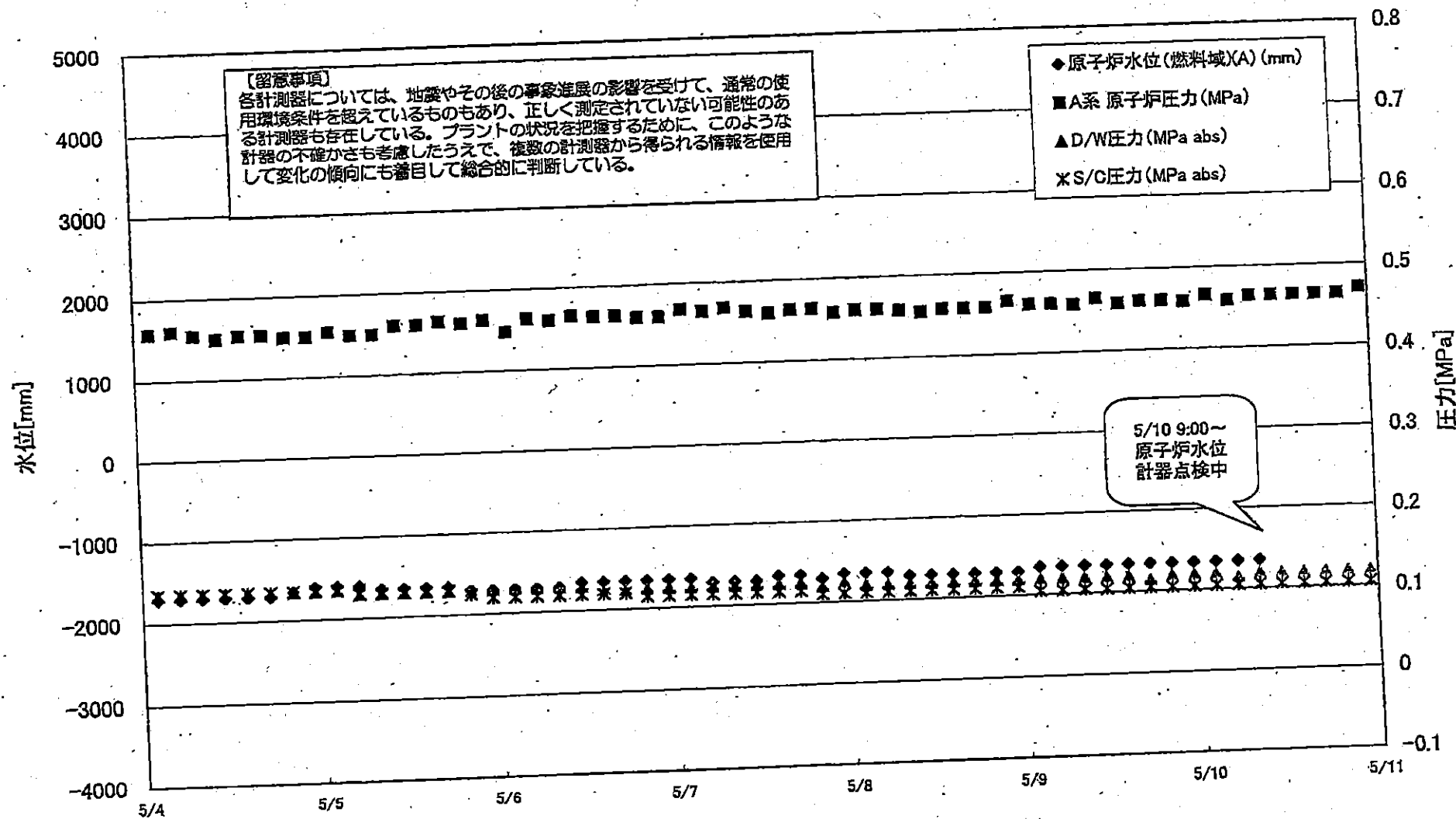
項目	記載方法	測定方法	記載点数/Ch 数 or 系統数
原子炉注水状況	原子炉への注水流量/注水方法を記載。	仮設計器	1/1系統
原子炉水位	燃料域を監視する水位計にて測定したデータを記載。	本設指示計	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	計器盤より圧力計器から伝送される電圧値を測定し、電圧値を圧力に換算したものを記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設計器盤より電圧値を測定し圧力に換算	A系 1/2Ch B系 1/2Ch
原子炉水温度	温度計設置箇所には系統流量がないためデータ未採取	—	—
原子炉圧力容器まわり温度	原子炉圧力容器ま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ペローシール温度)、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ペローシール 1/5Ch D/WHVH戻り 1/5Ch
CAMS放射線モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (CAMS:格納容器雰囲気モニタ系)	本設指示計	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch
S/C温度	本設記録計の指示値を記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設記録計	A系1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号) B系1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号)
使用済燃料プール温度	本設記録計の指示値を記載。 (非熱モード:非常時熱負荷モード、SHCモード:原子炉停止時冷却系モード)	本設記録計	1/2Ch (1号)、1Ch (2~4号)
FPCスカーサージタンクバル	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11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ペローシール温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマーサージタンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度
データ採取対象外	4号機:炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機:現在冷温停止中のため、D/W関連データは採取せず。	—
状況推移を継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものを。	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ペローシール温度、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ

177767 011117

# 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

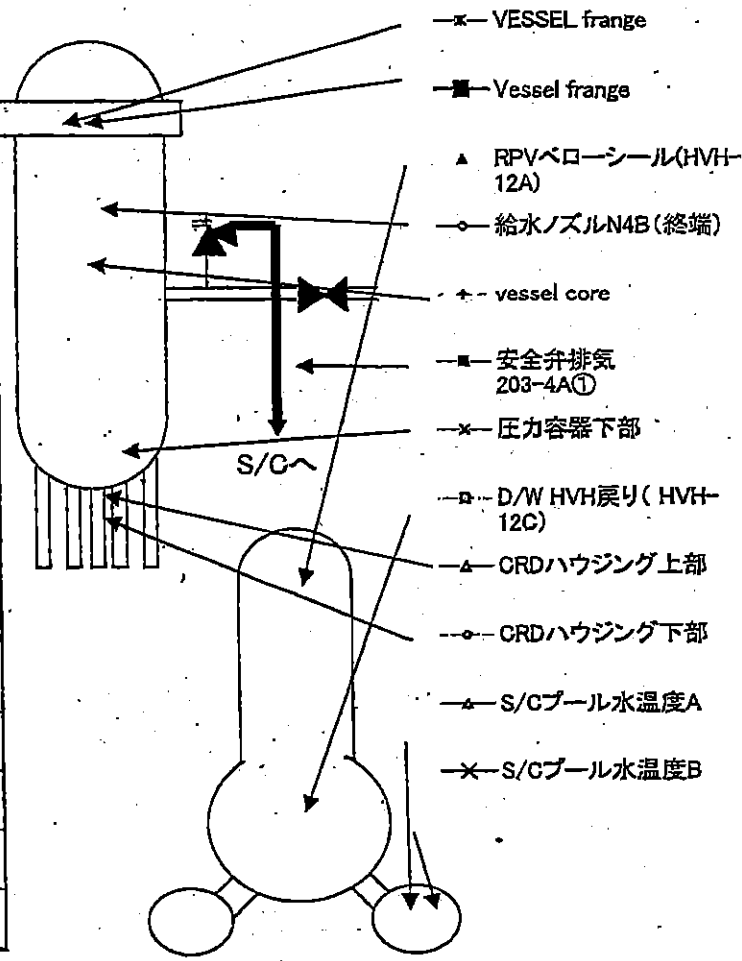
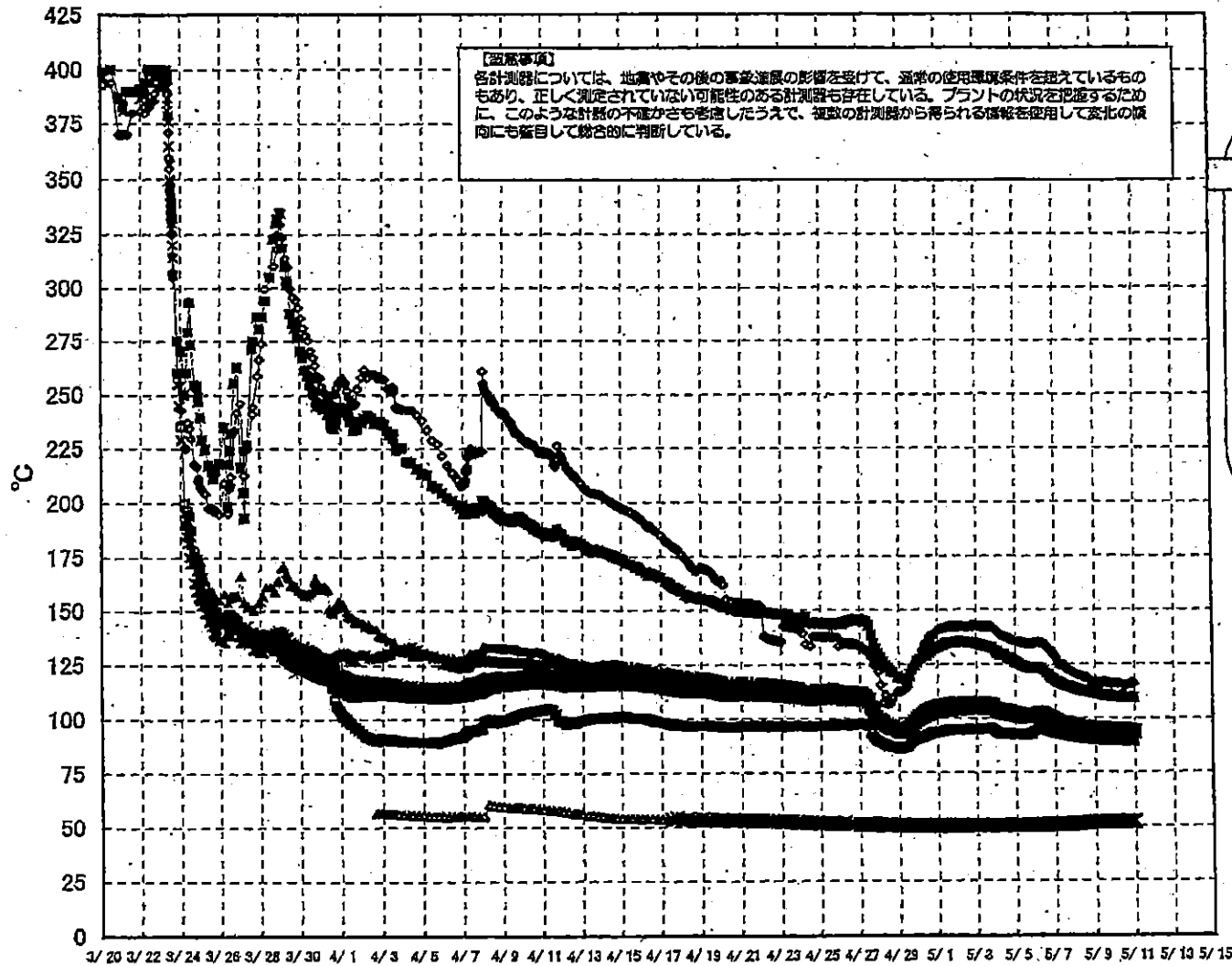
【留意事項】  
各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。  
プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
5/7 2:00	-1650	-1650	0.468	1.303	0.125	0.115			1.12	1.16	
5/7 5:00	-1700	-1700	0.465	1.303	0.125	0.115			1.12	1.15	
5/7 8:00	-1700	-1650	0.468	1.293	0.125	0.115			1.12	1.15	
5/7 11:00	-1700	-1650	0.463	1.290	0.125	0.115			1.12	1.15	
5/7 14:00	-1650	-1650	0.460	1.285	0.125	0.115			1.12	1.15	
5/7 17:00	-1650	-1650	0.463	1.293	0.125	0.115			1.12	1.15	
5/7 20:00	-1700	-1700	0.463	1.293	0.120	0.110			1.12	1.15	
5/7 23:00	-1650	-1650	0.458	1.293	0.125	0.110			1.12	1.15	
5/8 2:00	-1650	-1700	0.460	1.298	0.120	0.110			1.12	1.14	
5/8 5:00	-1650	-1700	0.460	1.290	0.120	0.110			1.12	1.14	
5/8 8:00	-1700	-1700	0.458	1.293	0.120	0.110			1.12	1.14	
5/8 11:00	-1700	-1700	0.455	1.290	0.120	0.110			1.12	1.14	
5/8 14:00	-1700	-1700	0.458	1.290	0.120	0.110			1.12	1.14	
5/8 17:00	-1700	-1700	0.458	1.285	0.120	0.110			1.12	1.14	
5/8 20:00	-1700	-1700	0.458	1.295	0.120	0.110			1.11	1.13	
5/8 23:00	-1700	-1700	0.465	1.295	0.120	0.110			1.11	1.13	
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	1.12	
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	1.10	
5/10 23:00		-1650	0.470	1.283	0.120	0.105			1.10	1.10	

計器点検中

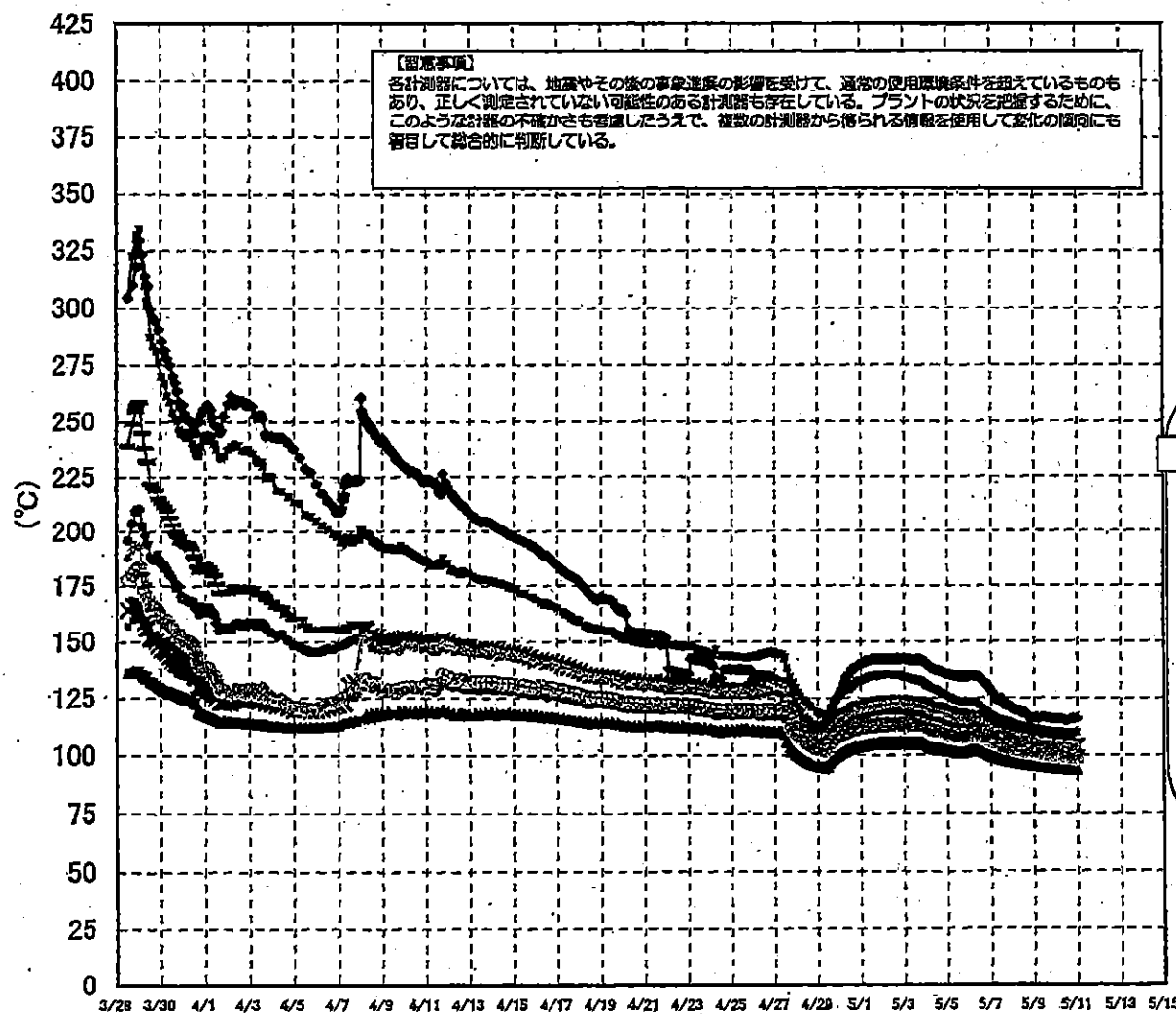
計器不良 計器不良

# 1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)

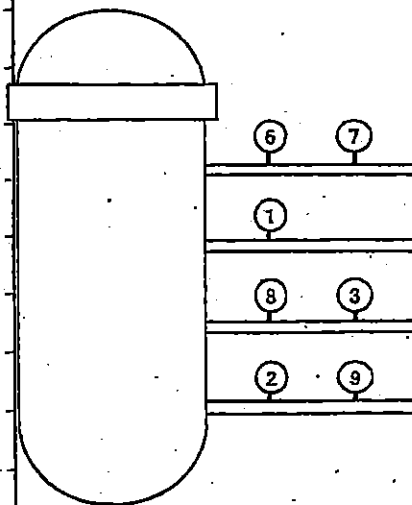


NO. 4377 1. 2/97 東京電力 原子力研究所 177767 250777 20114 41117

# 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。



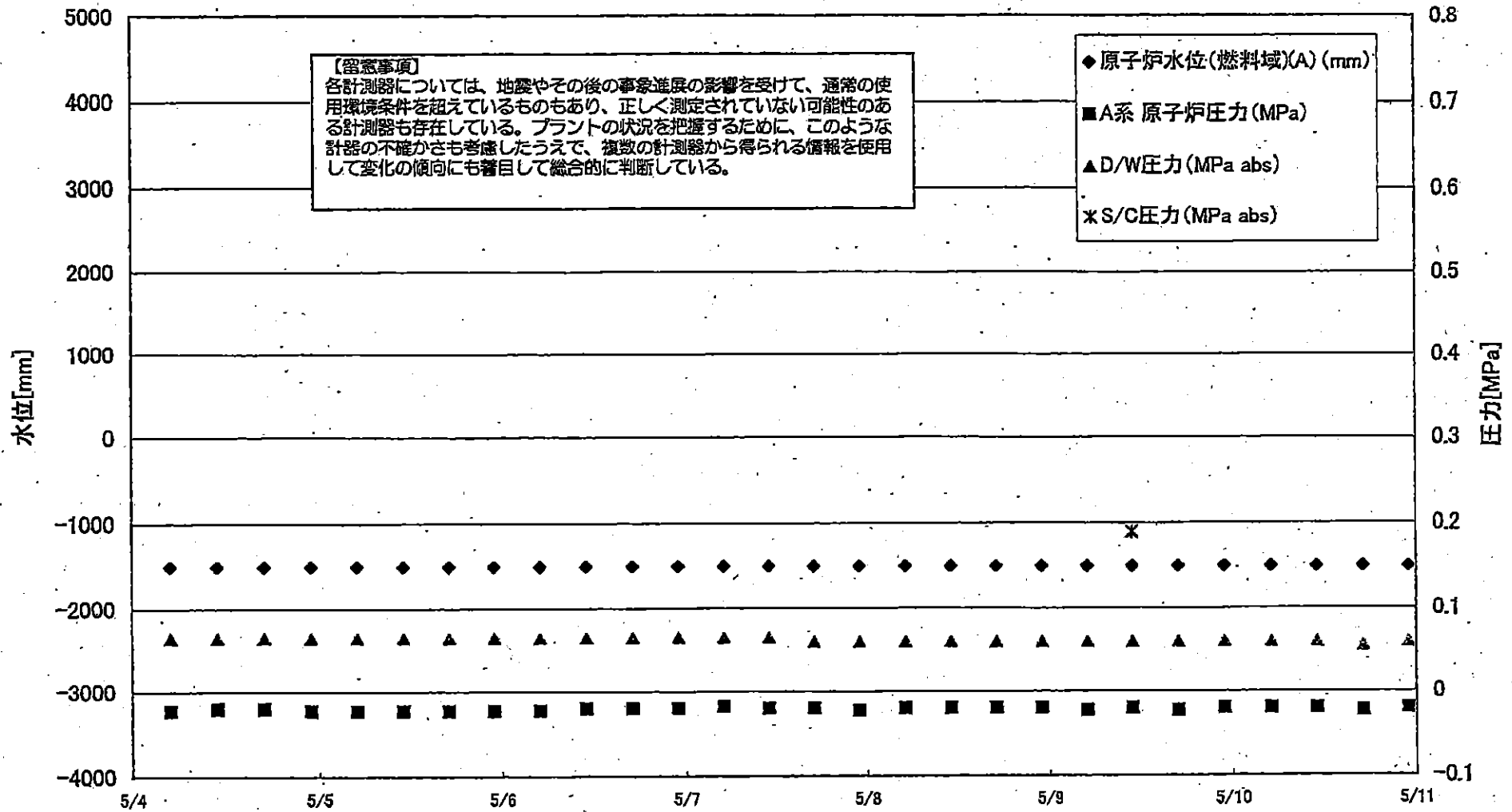
- 給水ノズル N4B (終端) OP.26922
  - ▲ 給水ノズル N4B (内)
  - ▲ 給水ノズル N4C (終端)
  - 給水ノズル N4C (内)
  - 安全弁排気 203-4A① OP.16524
  - 安全弁排気 203-4C③
  - 安全弁排気 203-4B②
  - ✕ SR弁排気 203-3A⑤
  - SR弁排気 203-3B⑦
  - SR弁排気 203-3C⑧
  - SR弁排気 203-3D⑨
- D/Wへ排気
- S/Cへ排気

1F-1 温度に関するパラメータ

【設置事項】  
 各計測器について、その後の設置位置の影響を受けて、異なる使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない  
 可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測値が  
 採用される傾向を考慮して数値の傾向に注意して総合的に判断している。

	VESSEL frango	Vessel frango	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	GRDハウジング上部	GRD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ペロール(HVH-12A)	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B
5/2 2:00	107.8	104.5	142.3	105	105.2	104.8	105.2	105.6	105.4	105.3	135.3	119.7	111.3	122.5	119.2	122	113.4	94.7	106.3	50.3	50.2
5/2 5:00	107.9	104.8	142.3	105.2	105.2	105.4	105.4	105.7	105.5	105.4	135.3	119.7	111.3	122.6	119.4	122.2	113.5	94.8	106.4	50.4	50.3
5/2 8:00	107.7	104.5	142.1	105.1	105.2	104.1	105.3	105.7	105.6	105.4	135.3	119.6	111.3	122.7	119.3	122.2	113.4	94.8	106.4	50.4	50.3
5/2 11:00	107.9	104.7	142.2	105.3	105.4	104.3	105.5	105.8	105.7	105.8	135	119.8	111.4	122.8	119.4	122.3	113.5	94.8	106.5	50.4	50.3
5/2 14:00	107.7	104.6	142	105.1	105.2	104.2	105.3	105.7	105.7	105.5	135	119.4	111.4	122.7	119	122.1	113.4	94.5	106.6	50.4	50.2
5/2 17:00	108.1	105	142.5	105.6	105.6	104.5	105.7	106.1	106	105.8	134.9	119.7	111.7	123	119.6	122.6	113.7	94.9	106.8	50.4	50.3
5/2 20:00	107.9	104.6	142.3	105.3	105.4	104.3	105.5	105.9	105.8	105.4	134.7	119.6	111.7	122.9	119.4	122.4	113.6	94.9	106.8	50.4	50.3
5/2 23:00	108.1	104.9	142.5	105.5	105.6	104.4	105.6	106	105.9	105.7	134.5	119.5	111.6	122.7	119.3	122.3	113.8	94.9	106.7	50.4	50.3
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	119.3	111.5	122.4	119.9	121.9	113.4	94.6	106.6	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	134.7	119.3	111.4	122.1	119	121.8	113.4	94.6	106.7	50.4	50.3
5/3 8:00	107.9	104.8	142.2	105.4	105.4	104.3	105.5	105.9	105.8	105.6	134.5	119.2	111.3	122.1	119	121.8	113.4	94.6	106.7	50.4	50.3
5/3 11:00	107.7	104.8	141.9	105.2	105.2	104	105.3	105.7	105.7	105.6	134.2	119.1	111.3	121.9	118.9	121.8	113.4	95	106.6	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	105.8	134.2	119	111.3	121.8	118.8	121.8	113.3	95	106.6	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	105.9	134.6	119.1	111.4	121.8	118.8	121.5	113.3	95.2	106.6	50.4	50.3
5/3 20:00	107.5	104.7	141.7	105.2	105.2	104.1	105.3	105.7	105.7	105.5	132.2	118.9	111.1	121.7	118.6	121.3	113.1	95.1	106.3	50.4	50.3
5/3 23:00	106.9	104.2	140.9	104.7	104.7	103.4	104.5	105	104.8	104.6	131.2	118.1	110.3	121.1	118	120.4	112.2	94.2	105.4	50.4	50.3
5/4 2:00	105.9	103.3	138.7	104	104	102.6	103.6	104.3	104	103.8	130.4	117.5	109.8	120.4	117.2	118.6	111.4	93.4	104.8	50.4	50.2
5/4 5:00	105.2	102.7	138.4	103.3	103.3	102.1	102.9	103.6	103.4	103.1	129.6	116.9	109.3	119.9	116.8	119	110.6	92.8	104.3	50.4	50.3
5/4 8:00	104.9	102.5	138	103.3	103.1	101.8	102.7	103.4	103.2	103	129	116.8	109.2	119.5	116.2	118.5	110.4	92.7	104.3	50.4	50.2
5/4 11:00	104.6	102.3	137.6	103.1	102.9	101.7	102.5	103.2	103	102.7	129	116.7	109	119.7	116.4	118.7	110.3	92.7	104.1	50.5	50.3
5/4 14:00	104.5	102.2	137.1	103	102.8	101.6	102.4	103.1	102.9	102.6	127.9	116.3	108.9	119.2	116	118.2	110.1	92.8	103.9	50.4	50.3
5/4 17:00	104.3	102.1	136.6	102.9	102.7	101.5	102.3	103	102.7	102.4	127.5	116.1	108.8	119.1	115.8	118.1	109.8	92.8	103.8	50.5	50.3
5/4 20:00	104	101.8	136	102.6	102.5	101.3	102.1	102.8	102.5	102.2	126.5	115.8	108.5	118.7	116.5	117.8	109.8	92.8	103.5	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	115.2	108.1	118.2	114.7	117.1	109.1	92.5	103.2	50.5	50.3
5/5 2:00	103.4	101.3	135.2	102.1	102	100.8	101.6	102.2	102	101.7	125.5	114.8	107.9	117.8	114.4	116.7	108.6	92.4	103	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	124.8	114.4	107.6	117.3	113.8	115.9	108.3	92.3	102.6	50.5	50.3
5/5 8:00	102.7	100.7	134.7	101.6	101.4	100.3	101	101.7	101.5	101.2	124.2	113.9	107.3	116.8	113.4	115.6	107.9	92.2	102.5	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	113.8	107.2	116.7	113.3	115.7	107.9	92.2	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	113.7	107.2	116.4	113.1	115.5	107.6	92.4	102.4	50.5	50.4
5/5 17:00	102.5	100.7	134.3	101.6	101.5	100.3	101	101.6	101.5	101.2	123	113.5	107.1	116.2	112.9	115.3	107.7	92.8	102.3	50.6	50.4
5/5 20:00	102.6	100.7	134.3	101.6	101.5	100.3	101	101.6	101.7	101.4	123	113.2	107	116	112.8	115.2	107.6	92.9	102.3	50.6	50.4
5/5 23:00	102.9	100.8	134.5	101.7	101.6	100.7	101.6	102.2	102.4	102.1	123.2	113.5	107.4	116.6	113	115.5	108.4	93.6	102.4	50.5	50.4
5/6 2:00	103.7	101.6	135	102.5	102.4	101.3	102.4	102.8	103.1	102.8	123.5	114	107.9	116	113.5	115.9	109.1	94.7	102.8	50.5	50.4
5/6 5:00	103.7	101.6	134.7	102.6	102.4	101.4	102.5	102.9	103	102.8	123.5	113.8	107.7	115.8	113.3	115.8	108.9	94.9	103.1	50.6	50.4
5/6 8:00	103.8	101.6	134.5	102.5	102.3	101.3	102.4	102.8	102.9	102.8	122.9	113.8	107.8	115.6	113.3	115.7	108.9	94.9	103	50.6	50.4
5/6 11:00	103.3	101.4	134.1	102.3	102.3	101.1	102.1	102.6	102.7	102.5	121.9	113	107.2	114.8	112.5	114.8	108.4	94.7	102.8	50.6	50.5
5/6 14:00	102.6	100.8	133.8	101.7	101.4	100.5	101.5	102	102.1	101.9	120.8	112	106.4	113.9	110.6	114	107.7	94.4	102.2	50.6	50.4
5/6 17:00	102.1	100.2	131.6	101.2	100.9	100	101	101.3	101.6	101.4	119.6	111.2	105.9	113.1	110.7	113.1	106.6	94	101.7	50.7	50.5
5/6 20:00	101.4	99.6	130.3	100.6	100.2	99.5	100.3	100.9	101	100.8	118.5	110.3	105	112	108.7	112.1	106.2	93.6	101.1	50.7	50.6
5/6 23:00	100.8	99	129	100	99.6	98.9	99.8	100.3	100.5	100.3	117.6	109.6	104.4	111.3	108.1	111.5	105.6	93.2	100.5	50.8	50.6
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	103.8	110.8	108.3	110.8	105	92.9	100	50.8	50.7
5/7 5:00	99.8	98	124.8	99.1	98.7	98	98.8	99.4	99.6	98.4	116.1	108.3	103.3	110	107.7	110.1	104.5	92.6	99.4	50.9	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	107.3	102.9	108.4	107.2	109.5	104	92.3	98.9	51	50.8
5/7 11:00	99.1	97.3	124.7	98.3	98	97.2	98.1	98.7	98.9	98.7	115.3	107.4	102.8	109	106.8	109.2	103.7	92.1	98.8	51	50.8
5/7 14:00	98.7	97	122.5	98	97.6	96.9	97.7	98.3	98.5	98.4	115	107.1	102.2	108.6	106.6	109	103.3	91.9	98.4	51.1	50.8
5/7 17:00	98.5	96.8	122.3	97.7	97.4	96.7	97.5	98.1	98.4	98.1	114.5	106.7	102	108.5	106.4	108.7	103.1	91.8	98.1	51.2	50.9
5/7 20:00	98.1	96.5	121.7	97.4	97.1	96.4	97.2	97.8	98.6	97.9	114.2	106.4	101.6	108.8	108	108.3	102.7	91.6	97.9	51.2	51
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	101.3	107.7	105.6	107.9	102.3	91.4	97.5	51.3	51.1
5/8 2:00	97.6	95.9	120	96.9	96.5	95.8	96.6	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 5:00	97.2	95.7	119.8	96.6	96.3	95.6	96.3	96.9	97.4	97.1	113	105.4	100.8	107	105	107.2	101.6	91	97	51.4	51.3
5/8 8:00	97.1	95.4	119.4	96.3	95.9	95.3	96.1	96.7	97.1	96.9	112.9	105.1	100.5	106.7	104.7	107	101.5	90.8	96.8	51.5	51.4
5/8 11:00	96.8	95.3	118.4	96.2	95.8	95.1	95.9	96.5	96.9	96.8	112.4	104.8	100.3	106.5	104.4	106.8	101.2	90.7	96.8	51.6	51.4
5/8 14:00	96.8	95.2	118.5	96.1	95.7	95	95.7	96.4	96.8	96.6	112.3	104.7	100.1	106.4	104.3	106.7	101.1	90.6	96.5	51.7	51.5
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	106.5	100.9	90.6	96.4	51.7	

# 1F2 水位・圧力に関するパラメータ





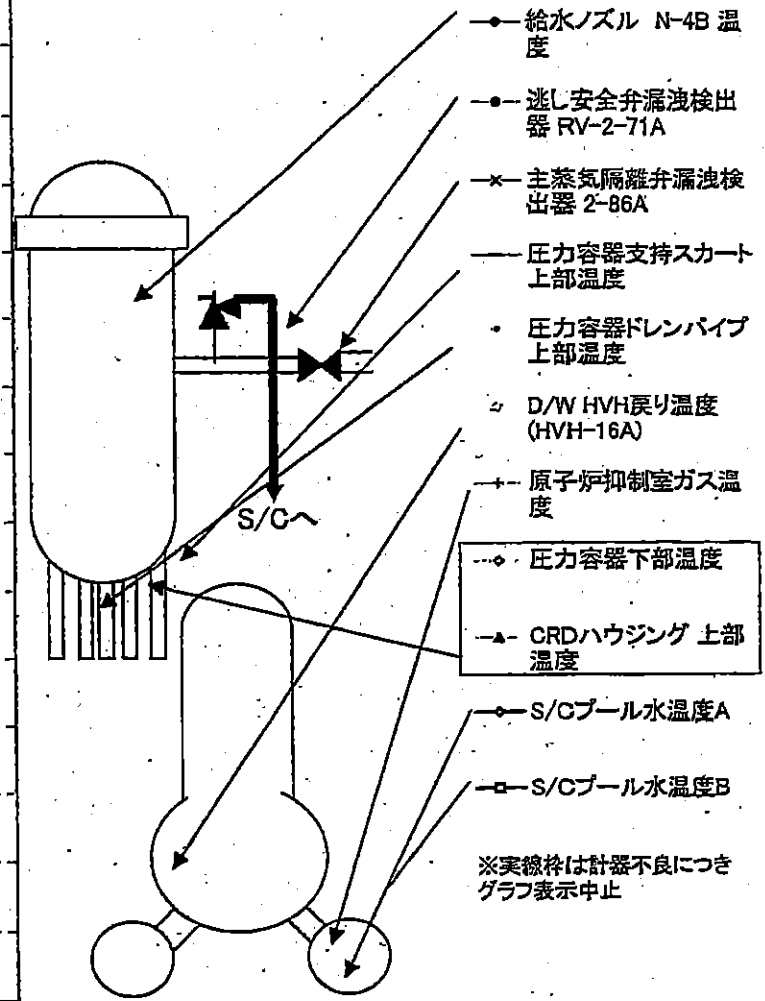
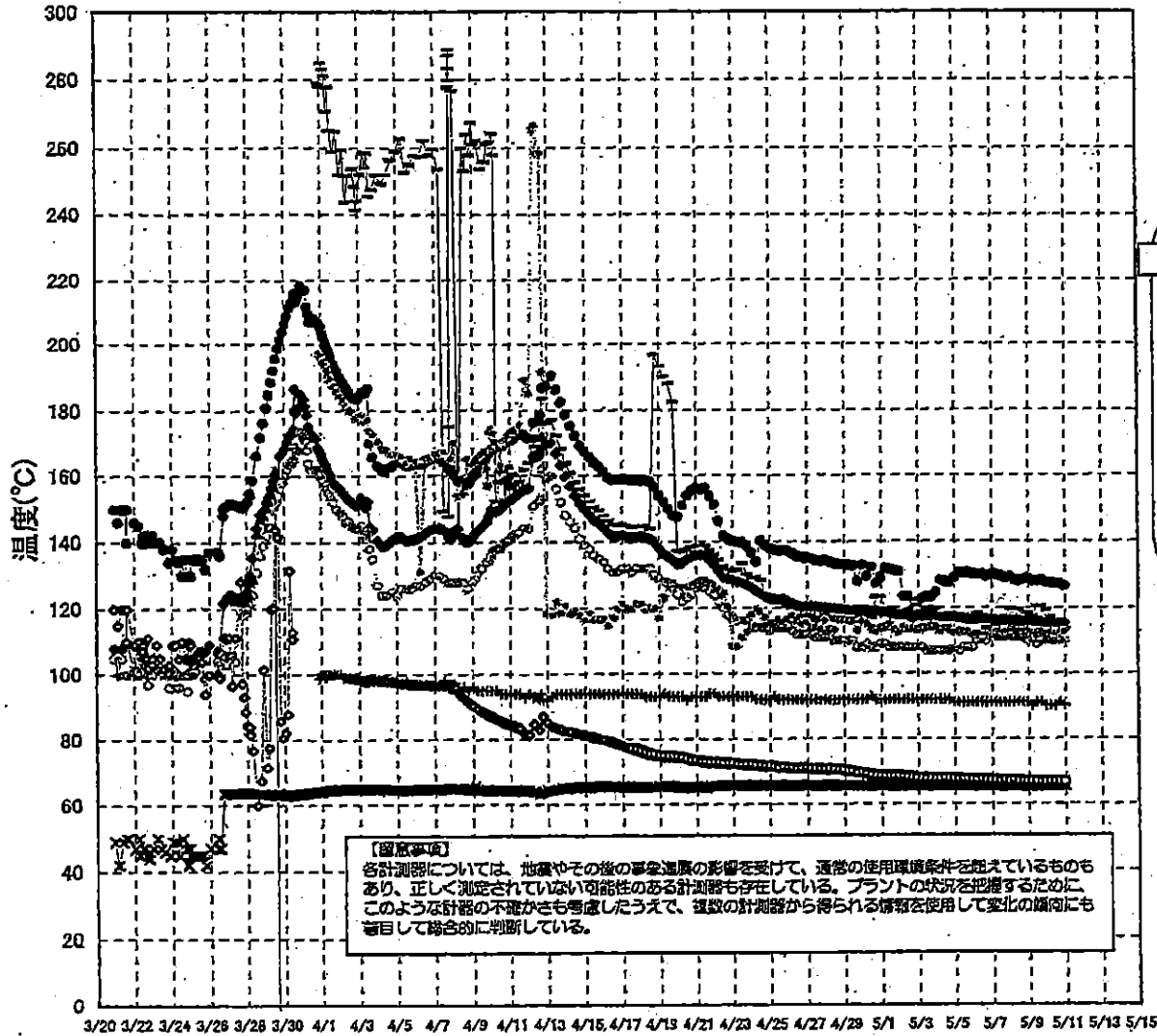
1F2 水位・圧力に関するパラメータ

【重要事項】  
 各計測器については、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も考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W (A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中操線量 (mSv/h)	備考
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	

計器不良

# 1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



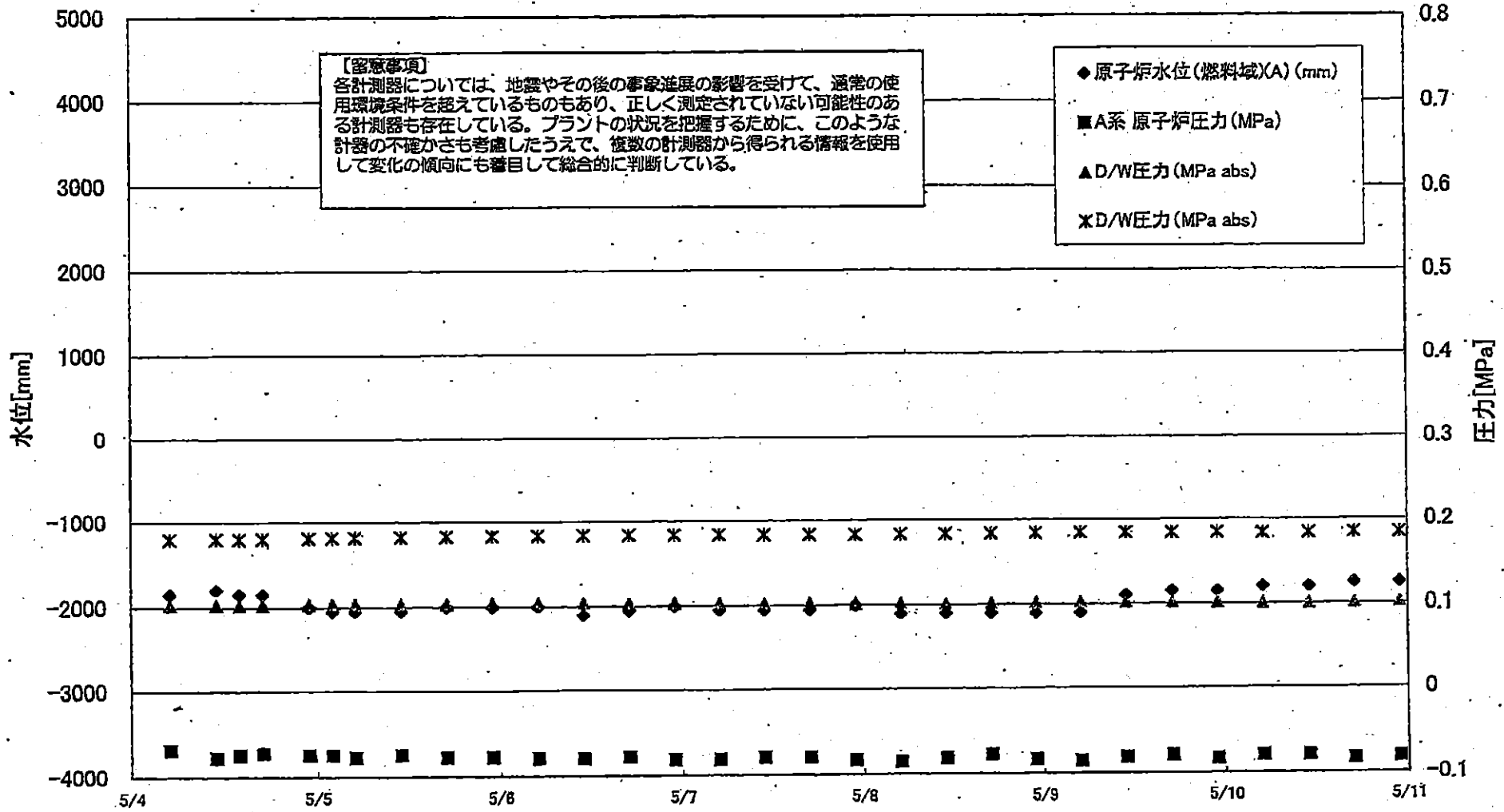
## 1F-2 温度に関するパラメータ

【注】  
 各計測器については、地震やその他の事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。

	逆し安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏洩 検出器 2-86A	給水ノズル N-4B 温度	CRDハウジング 上部温度	圧力容器下部 温度	圧力容器支持 スカート上部温	圧力容器ドレンパ イプ上部温度	D/W HVH戻り温 度(HVH-16A)	RPVベロー シール	原子炉抑制室 ガス温度	S/Gプール 水温度A	S/Gプール 水温度B
5/1 5:00	131.9	65.5	118.7		119.1	114.1	109	O.S	92	68.2	68.5	
5/1 11:00	131.6	65.5	118.5		119.6	115	108	O.S	92	68.2	68.4	
5/1 17:00	131.4	65.5	118.3		117.1	113.4	108	O.S	92	68.2	68.4	
5/1 23:00	130.9	65.5	118		116.8	112.5	108	O.S	92	68.2	68.4	
5/2 5:00	123.5	65.5	117.9		117.7	113.9	108	O.S	92	68.1	68.3	
5/2 11:00	123.4	65.5	117.6		119.1	113.4	108	O.S	92	68	68.2	
5/2 17:00	116.9	65.5	117.6		122.2	113.7	108	O.S	92	67.8	68.1	
5/2 23:00	117.7	65.6	117.5		120.6	113.3	108	O.S	92	67.7	67.9	
5/3 5:00	122.5	65.5	117.3		118.6	113.8	108	O.S	92	67.6	67.9	
5/3 11:00	123.3	65.5	117.3		119.6	113.8	107	O.S	92	67.6	67.8	
5/3 17:00	123.1	65.5	117.4		119.8	114.2	107	O.S	92	67.6	67.8	
5/3 23:00	124.6	65.5	117.4		119.5	114.2	107	O.S	92	67.6	67.8	
5/4 5:00	128.3	65.5	117.2		118.8	112.7	107	O.S	92	67.5	67.8	
5/4 11:00	127.9	65.5	117		113.8	113.8	107	O.S	92	67.5	67.8	
5/4 17:00	127.6	65.6	117		117.6	113.5	107	O.S	92	67.5	67.7	
5/4 23:00	128.9	65.5	117.1		117.8	112.5	107	O.S	91	67.4	67.6	
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	66.6	

計器不良      計器不良

### 1F3 水位・圧力に関するパラメータ



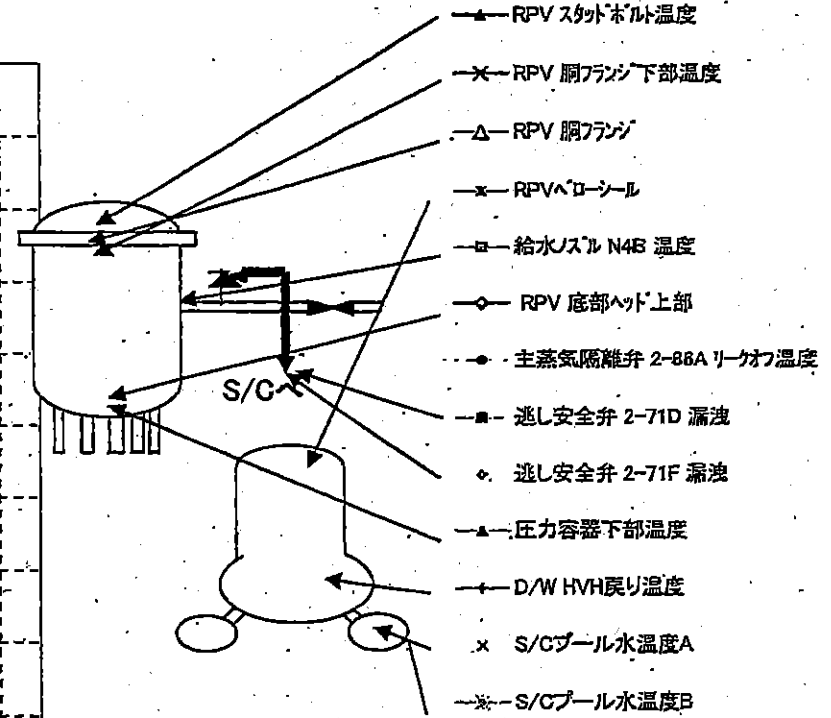
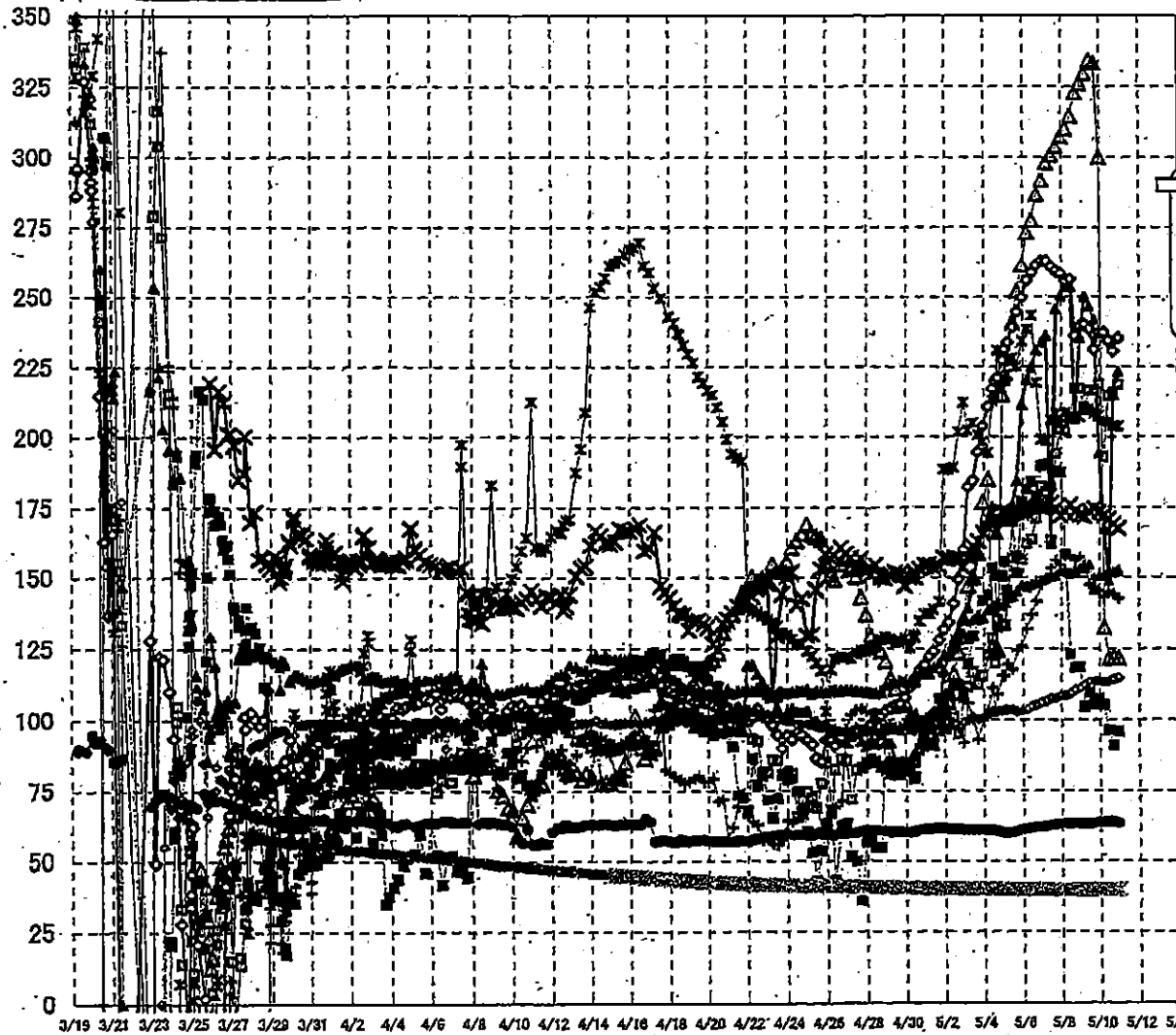
### 1F3 水位・圧力に関するパラメータ

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

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧力 (MPa)	D/W圧力(MPa) abs)	S/C圧力(MPa) abs)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	中操線量 (mSv/h)	備考
5/1 10:15	-1800	-2250	-0.068	-0.089	0.1027	0.1792	13.7	10.3	0.515	0.484	0.050	
5/1 17:00	-1850	-2250	-0.064	-0.087	0.1012	0.1785	13.6	10.2	0.514	0.482	0.050	
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	12.8	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	

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)



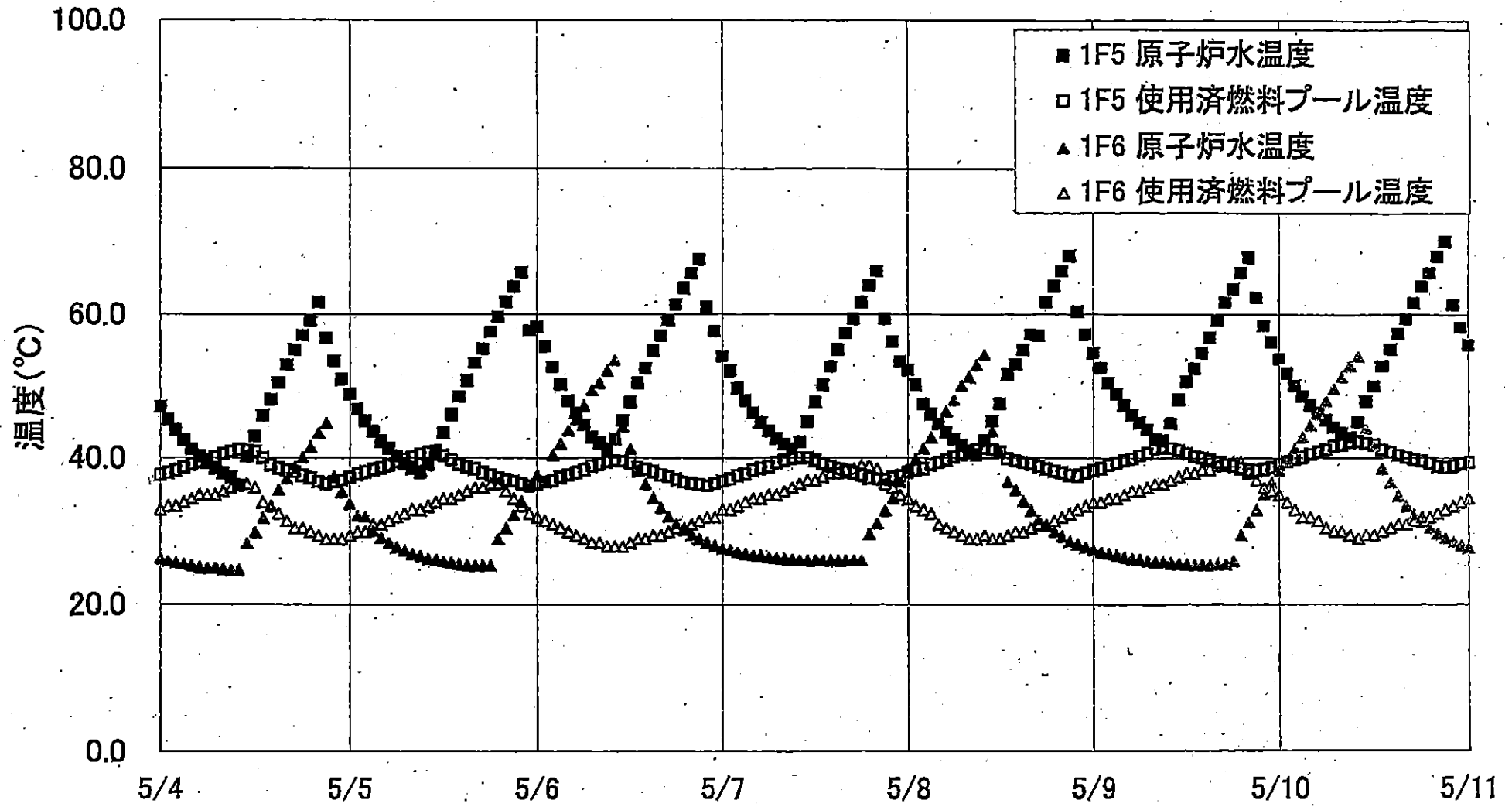
**【留意事項】**  
各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

IF-3 温度に関するパラメータ

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

	給水/スル N48 温度	RPV 底部ヘッド 上部	RPV 頭フランジ	圧力容器下部温度	RPV スタッドボルト温度	RPV 頭フランジ 下部温度	遮り安全弁 2-71D 温度	遮り安全弁 2-71F 温度	主蒸気降離弁 2-88A リークオフ型	D/W HVH 戻り温度	RPV ベーザール	S/C プール 水温度 A	S/C プール 水温度 B
5/1 5:00	93.7	122.3	99.6	116.5	88.8	154.6	81.3	98.9	61.2	101.7	137.3	40.6	40.6
5/1 10:15	90.8	124.1	102.2	118.4	102.7	153.6	91.7	97.2	61.4	101.7	138.7	40.6	40.6
5/1 17:00	98.1	128	102.8	119.9	104.6	153.9	107.2	97.7	61.6	98.9	141.7	40.5	40.5
5/1 22:50	96.8	131.7	104.4	122.4	117.2	157	104.4	97.5	61.6	101.5	188.2	40.5	40.5
5/2 5:00	99.2	134.3	108.4	123.6	122.5	156.7	108.9	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	148.2	123.6	127.8	131.2	156.6	112	87.5	61.3	96.6	201.7	40.4	40.5
5/2 23:00	108	159.9	135.6	130.1	135.4	158.4	109.5	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	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	60.8	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	200.9	40.3	40.4
5/3 23:00	115.4	203.7	178.7	135.6	167.7	165.9	141.8	100.8	60.7	99.9	198.2	40.3	40.3
5/4 5:00	122.6	210.8	184.8	138.8	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	118.9	220	124.2	139.4	185.2	170.5	150.6	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	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	175.6	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	148.8	220.9	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	230.8	175.1	178.5	105.2	61.9	141.7	219.3	40.1	40.1
5/6 23:00	182.1	282.9	281.7	148.7	233.5	174.7	189.5	108.2	62.1	147.5	199.1	40.1	40.1
5/7 5:00	180.2	282.9	298	149.8	236.1	174.8	190	106.7	62.2	149.5	198.5	40	40.1
5/7 11:00	183.2	260.9	300.7	150.3	182.2	178.2	181.8	107.7	62.6	153	208	40	40.1
5/7 17:00	183.8	269.3	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	108.6	63	154.2	204.4	40	40
5/8 5:00	202.1	255.6	310.1	151.9	253.6	173.9	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	236	322.9	151.9	208.3	173.2	118.4	110.6	63.4	156	207.3	40	40
5/8 23:00	217.2	239.4	328	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	249.2	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	241.6	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	214.6	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	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

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 0:00	54.5	38.9	27.5	34.0
5/9 1:00	52.4	38.6	27.2	34.0
5/9 2:00	50.3	39.0	27.0	34.5
5/9 3:00	48.8	39.3	26.8	34.5
5/9 4:00	47.2	39.6	26.5	35.0
5/9 5:00	45.9	39.9	26.3	35.5
5/9 6:00	44.8	40.3	26.2	35.5
5/9 7:00	43.8	40.6	26.0	36.0
5/9 8:00	42.5	41.2	25.9	36.5
5/9 9:00	42.3	41.4	25.9	36.5
5/9 10:00	44.7	41.3	25.7	37.0
5/9 11:00	48.0	41.0	25.6	37.5
5/9 12:00	50.5	40.6	25.6	38.0
5/9 13:00	52.3	40.2	25.5	38.0
5/9 14:00	54.5	40.0	25.5	38.5
5/9 15:00	56.7	39.7	25.5	38.5
5/9 16:00	59.2	39.4	25.6	39.0
5/9 17:00	61.7	39.1	25.6	39.5
5/9 18:00	63.5	38.9	26.0	39.5
5/9 19:00	65.8	38.6	29.8	39.5
5/9 20:00	67.9	38.4	31.3	38.0
5/9 21:00	62.3	38.3	33.0	37.0
5/9 22:00	58.4	38.5	35.1	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	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	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

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11日 6:00 現在

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

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水パイプを用いた淡水注入中。 流量 8.0m³/h (5/11 5:00 現在)	消火系パイプを用いた淡水注入中。 流量 7.0m³/h (5/11 5:00 現在)	消火系パイプを用いた淡水注入中。 流量 9.0m³/h (5/11 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:(計器点検中) 燃料域B:-1700mm (5/11 5:00 現在)	燃料域A:-1500mm 燃料域B:-2100mm (5/11 5:00 現在)	燃料域A:-1750mm 燃料域B:-2000mm (5/11 5:00 現在)		停止域 1665mm (5/11 6:00 現在)	停止域 2017mm (5/11 6:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.463MPa g (A) B系 1.280MPa g (B) ※3 (5/11 5:00 現在)	A系-0.023MPa g (A) ※3 B系-0.018MPa g (D) ※3 (5/11 5:00 現在)	A系-0.081MPa g (A) ※3 B系-0.096MPa g (C) ※3 (5/11 5:00 現在)		0.003MPa g (5/11 6:00 現在)	0.013MPa g (5/11 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				46.0℃ (5/11 6:00 現在)	26.3℃ (5/11 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/戻り温度:114.9℃ ※3 圧力容器下部温度:93.7℃ (5/11 5:00 現在)	給水/戻り温度:115.0℃ 圧力容器下部温度:※1 (5/11 5:00 現在)	給水/戻り温度:215.3℃ ※3 圧力容器下部温度:152.4℃ (5/11 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W-S/C 圧力	D/W 0.120MPa abs S/C 0.105MPa abs (5/11 5:00 現在)	D/W 0.060MPa abs S/C ※1 (5/11 5:00 現在)	D/W 0.1022MPa abs S/C 0.1841MPa abs (5/11 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVペロ-シール:93.8℃ HVH戻り:88.6℃ (5/11 5:00 現在)	RPVペロ-シール:※1 HVH戻り:110℃ (5/11 5:00 現在)	RPVペロ-シール:202.6℃ ※3 HVH戻り:142.6℃ (5/11 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)	
CAMS放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.09×10⁹Sv/h ※3 (B) 1.10×10⁹Sv/h ※3 (5/11 5:00 現在)	D/W (A) 1.95×10¹Sv/h (B) 2.20×10¹Sv/h S/C (A) 3.70×10¹Sv/h ※3 (B) 1.06×10²Sv/h ※3 (5/11 5:00 現在)	D/W (A) 1.19×10¹Sv/h (B) 9.03×10⁰Sv/h S/C (A) 4.64×10¹Sv/h ※3 (B) 4.31×10¹Sv/h ※3 (5/11 5:00 現在)			
S/C 温度	A系:52.0℃ B系:51.8℃ (5/11 5:00 現在)	A系:66.2℃ B系:66.5℃ (5/11 5:00 現在)	A系:40.0℃ B系:40.1℃ (5/11 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	71℃ (5/11 5:00 現在)	※1	※1	41.5℃ (5/11 6:00 現在)	36.5℃ (5/11 6:00 現在)
FPCスラ-ダ-ク パイプ	1600mm (5/11 5:00 現在)	4450mm (5/11 5:00 現在)	※1	6250mm (5/11 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、計器点検を実施中 (5/10 9:00~)。			共用プール: 28℃ (5/10 6:30)	5u: SHCモード (5/10 21:03~)	6u: SHCモード (5/10 10:04~)

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

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

公開用 5/11 8:40

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

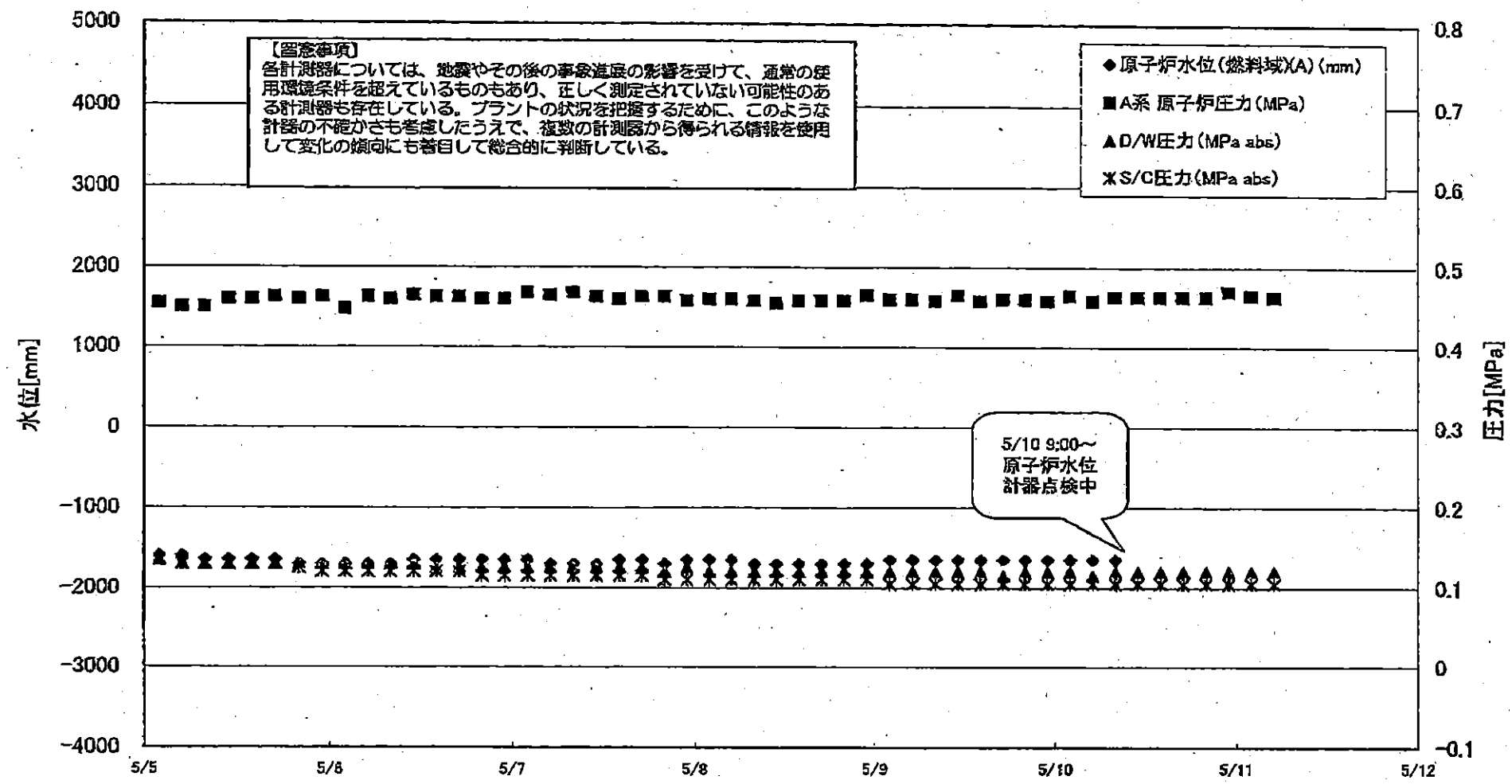
■各パラメータに関する補足説明

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/WHVH戻り空気温度)」のデータを記載。(RPV:原子炉圧力容器、HVH:空調ユニット)	本設記録計	RPVベローシール 1/5Ch D/WHVH戻り 1/5Ch
CAMS放射線 モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (CAMS:格納容器雰囲気モニタ系)	本設指示計	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch
S/C温度	本設記録計の指示値を記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設記録計	A系1/4Ch(1号)、8Ch(2~3号) B系1/4Ch(1号)、8Ch(2~3号)
使用済燃料プール 温度	本設記録計の指示値を記載。 (非熱モード:非常時熱負荷モード、SHCモード:原子炉停止時冷却系モード)	本設記録計	1/2Ch(1号)、1Ch(2~4号)
FPCスチマーサージ 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11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、スキマーサーージタンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度
データ採取対象外	4号機:炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機:現在冷温停止中のため、D/W関連データは採取せず。	—
状況推移を 継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものの。	1号機 原子炉圧力、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ 2号機 原子炉圧力、CAMS S/C放射線モニタ 3号機 原子炉圧力、RPVベローシール温度、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ

### 1F1 水位・圧力に関するパラメータ



1F1 水位・圧力に関するパラメータ

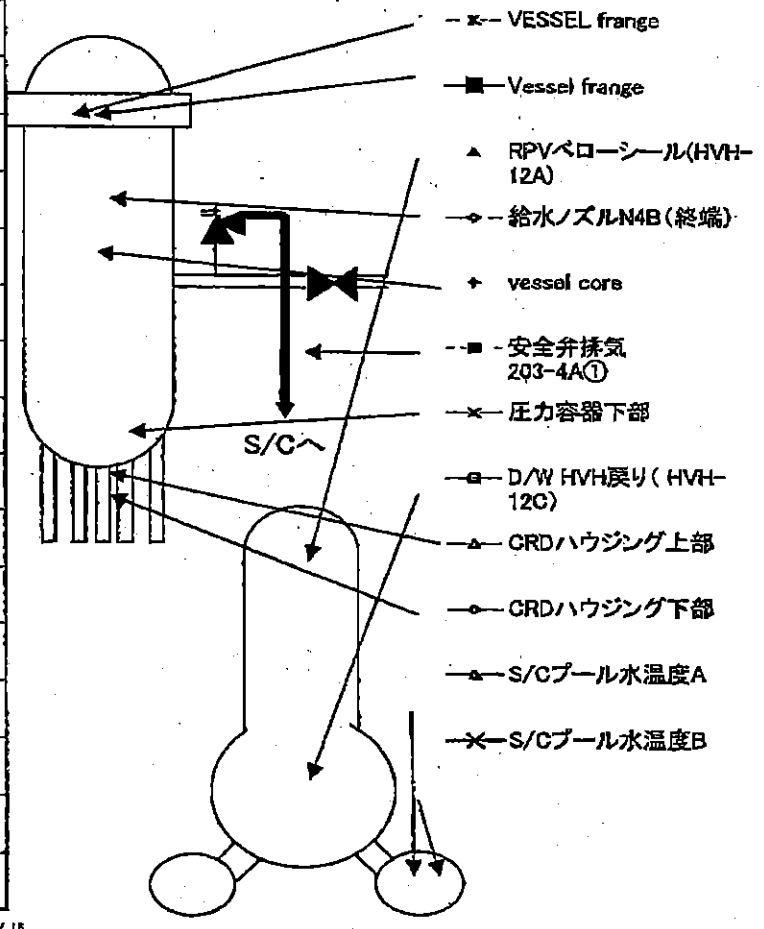
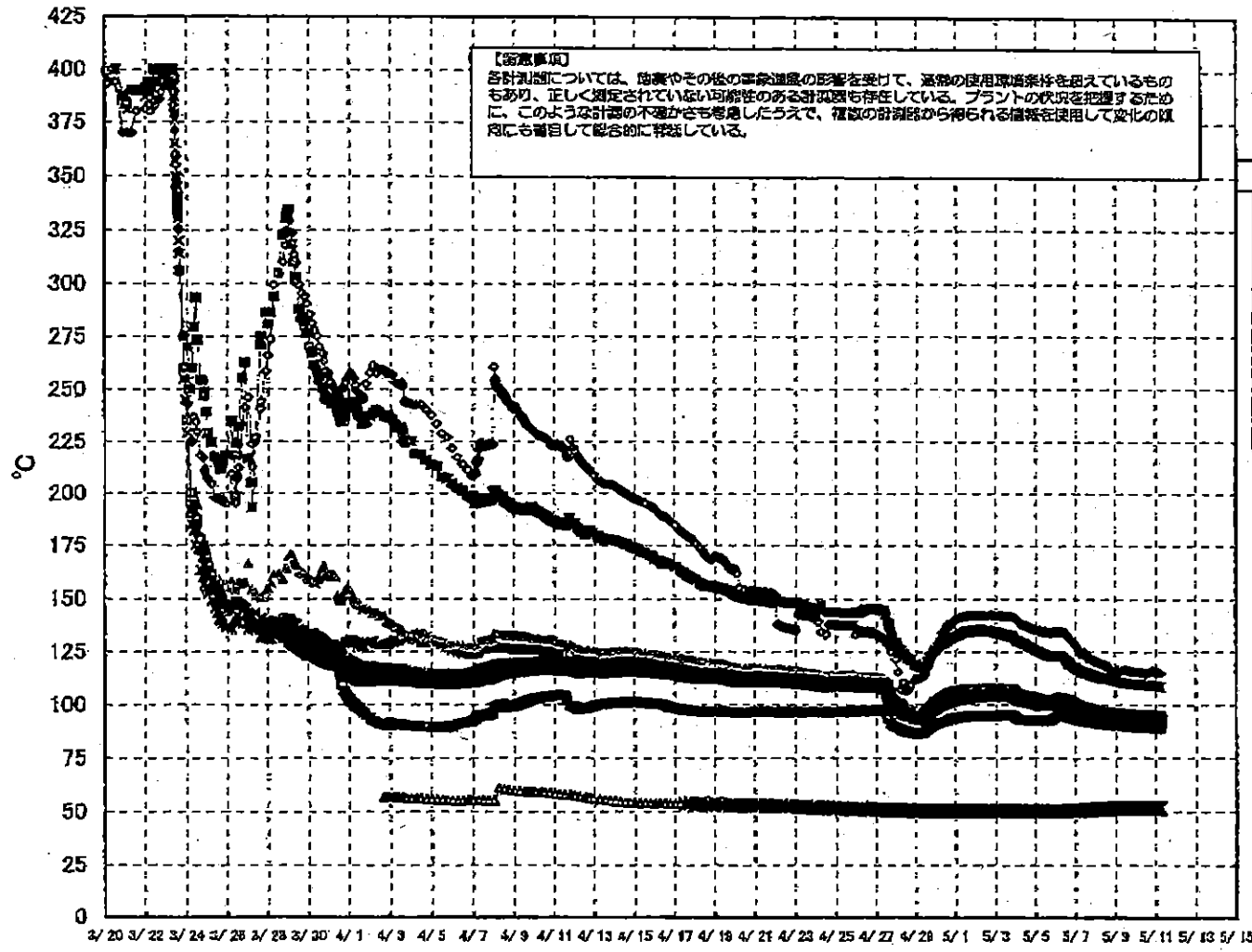
【留意事項】  
 各計測器については、地震やその後の緊急避難の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。  
 プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
5/7 8:00	-1700	-1650	0.468	1.293	0.125	0.115			1.12	1.15	
5/7 11:00	-1700	-1650	0.463	1.290	0.125	0.115			1.12	1.15	
5/7 14:00	-1650	-1650	0.460	1.285	0.125	0.115			1.12	1.15	
5/7 17:00	-1650	-1650	0.463	1.293	0.125	0.115			1.12	1.15	
5/7 20:00	-1700	-1700	0.463	1.293	0.120	0.110			1.12	1.15	
5/7 23:00	-1650	-1650	0.458	1.293	0.125	0.110			1.12	1.15	
5/8 2:00	-1650	-1700	0.460	1.298	0.120	0.110			1.12	1.14	
5/8 5:00	-1650	-1700	0.460	1.290	0.120	0.110			1.12	1.14	
5/8 8:00	-1700	-1700	0.458	1.293	0.120	0.110			1.12	1.14	
5/8 11:00	-1700	-1700	0.455	1.290	0.120	0.110			1.12	1.14	
5/8 14:00	-1700	-1700	0.458	1.290	0.120	0.110			1.12	1.14	
5/8 17:00	-1700	-1700	0.458	1.285	0.120	0.110			1.12	1.14	
5/8 20:00	-1700	-1700	0.458	1.295	0.120	0.110			1.11	1.13	
5/8 23:00	-1700	-1700	0.465	1.295	0.120	0.110			1.11	1.13	
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	

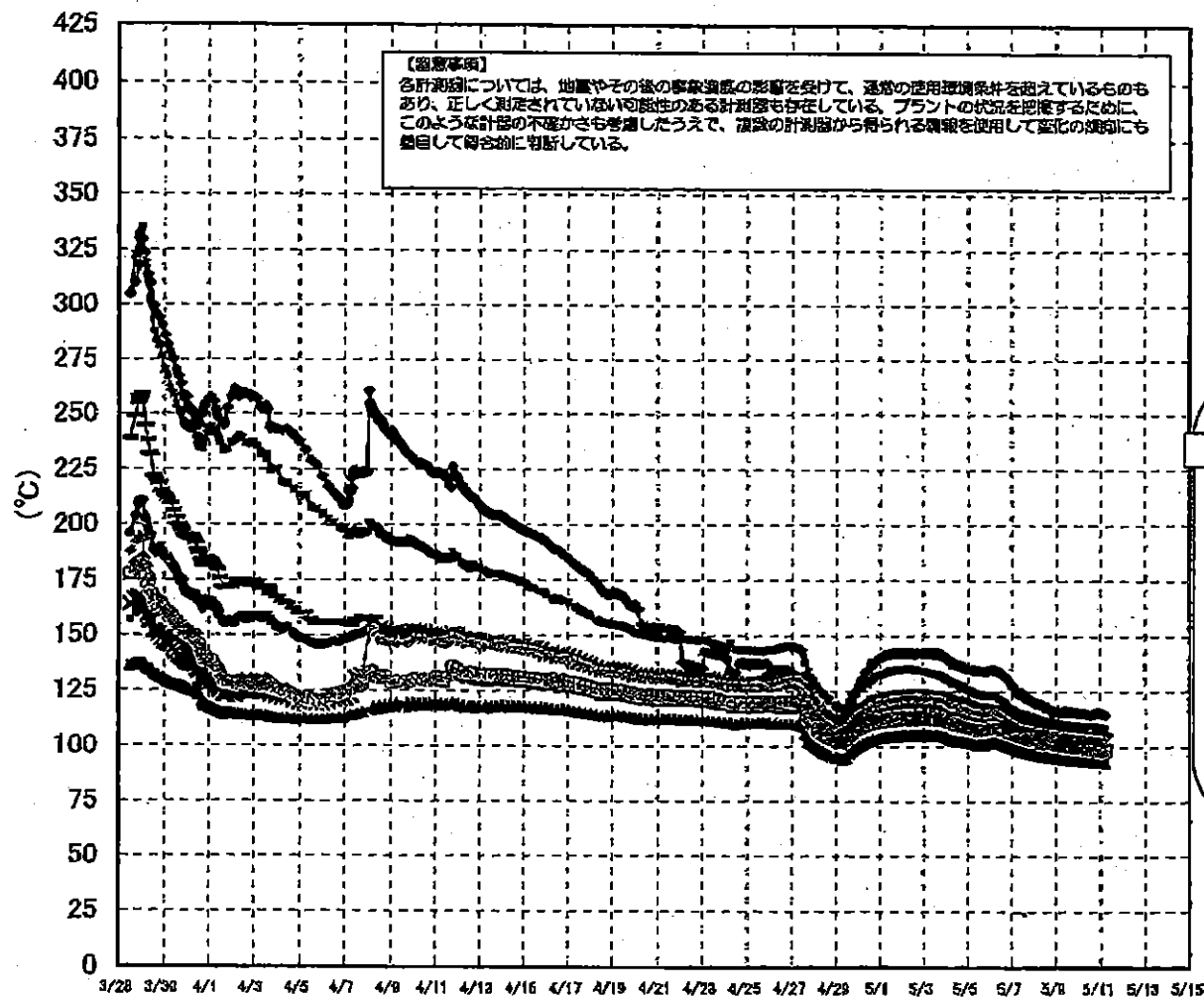
計器点検中

計器不良 計器不良

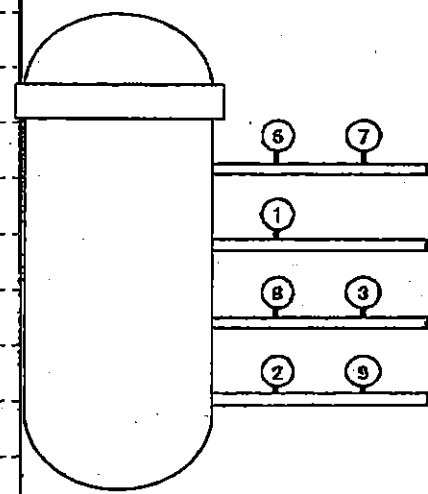
# 1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)



# 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

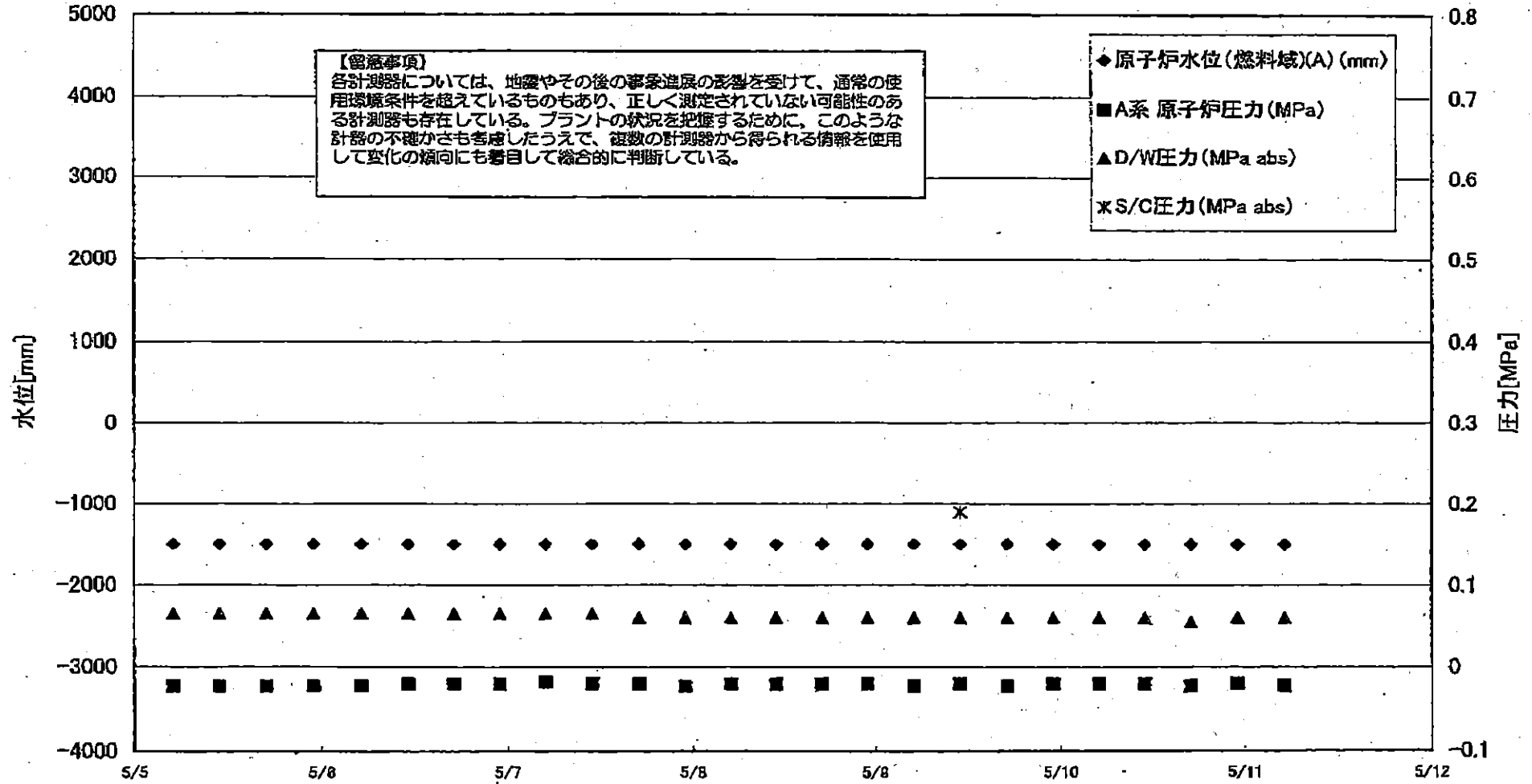
1F-1 温度に関するパラメータ

【取組】  
 各計測値については、当該計測値の信頼性を確保するため、計測器の使用期間及び精度を確認しているものもあり、正しく測定されていない  
 可能性がある計測値を記載している。ソフトが故障している場合、このような計測値の不正がもたらされることがあり、当該計測値が  
 信頼される計測値として適切に活用されることを留意していただく。

	VESSEL 1階	Vessel 1階	給水ノズルN4B (昇降)	給水ノズル N4B(降)	給水ノズル N4C (昇降)	給水ノズル N4C(降)	Vessel 2階	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 203-40(1)	安全弁排気 203-40(2)	安全弁排気 203-40(3)	SR弁排気 203-3A(1)	SR弁排気 203-3B(2)	SR弁排気 203-3C(3)	SR弁排気 203-3D(4)	SR弁排気 203-3E(5)	D/W H/H戻り (H/H-12C)	R/W H/H戻り (H/H-12A)	S/Cノズル 水温度A	S/Cノズル 水温度B	
5/1 2:00	107.8	104.5	142.3	105	104.8	105.2	105.8	105.8	105.4	105.3	135.3	119.7	111.3	122.5	119.2	122	133.4	122	133.4	94.7	106.9	50.3	50.2
5/2 3:00	107.9	104.8	142.3	105.2	105.4	104.2	105.4	105.7	105.4	105.4	136.2	119.7	111.3	122.5	119.2	122.2	133.5	122	133.4	94.8	106.7	50.4	50.3
5/2 8:00	107.7	104.5	142.1	105.1	104.1	105.3	105.7	105.7	105.4	105.3	135.3	119.7	111.3	122.7	119.4	122.2	133.4	122	133.4	94.8	106.4	50.4	50.3
5/2 11:00	107.9	104.7	142.2	105.3	105.4	104.3	105.5	105.8	105.7	105.9	135	119.5	111.4	122.8	119.4	122.3	133.5	122	133.4	94.8	106.5	50.4	50.3
5/2 14:00	107.7	104.8	142	105.1	105.2	104.2	105.3	105.7	105.2	105.9	135.9	119.7	111.4	122.8	119.4	122.1	133.4	122	133.4	94.8	106.6	50.4	50.3
5/2 17:00	108.1	105	142.5	105.8	105.8	104.5	105.7	106.1	105	105.9	134.5	119.7	111.4	122.7	119	122.1	133.4	122	133.4	94.8	106.6	50.4	50.3
5/2 20:00	107.9	104.8	142.3	105.3	105.4	104.3	105.5	105.9	105.8	105.8	134.7	119.7	111.7	122	119.9	122.6	133.7	122	133.4	94.9	106.8	50.4	50.3
5/2 23:00	108.1	104.8	142.5	105.5	105.8	104.4	105.8	106	105.8	105.7	134.5	119.7	111.6	122.7	119.3	122.4	133.6	122	133.4	94.9	106.8	50.4	50.3
5/3 2:00	107.8	104.8	142.2	105.3	104.4	104.2	105.4	105.8	105.7	105.5	134.1	119.3	111.5	122.4	119.3	122.3	133.6	122	133.4	94.9	106.7	50.4	50.3
5/3 5:00	107.9	104.7	142.1	105.2	105.3	104.1	105.4	105.7	105.7	105.5	134.1	119.3	111.5	122.4	119.3	121.9	133.4	122	133.4	94.9	106.8	50.4	50.3
5/3 8:00	107.9	104.8	142.2	105.4	105.4	104.2	105.4	105.8	105.7	105.4	133.7	119.3	111.4	122.3	119	121.8	133.4	122	133.4	94.9	106.5	50.4	50.2
5/3 11:00	107.7	104.8	142.2	105.4	105.4	104.3	105.5	105.9	105.8	105.9	133.5	119.2	111.3	122.1	119	121.8	133.4	122	133.4	95	106.6	50.4	50.3
5/3 14:00	107.5	104.7	142	105.3	105.2	104	105.3	105.7	105.6	105.6	132.9	119	111.3	121.9	118.9	121.5	133.2	122	133.4	95	106.6	50.4	50.3
5/3 17:00	107.8	104.8	142.1	105.3	105.3	104.2	105.4	105.8	105.8	105.8	132.6	119.1	111.4	121.8	118.8	121.5	133.3	122	133.4	95	106.6	50.4	50.3
5/3 20:00	107.5	104.7	141.7	105.2	105.2	104.1	105.3	105.7	105.7	105.5	132.2	118.9	111.1	121.7	118.6	121.3	133.2	122	133.4	95.1	106.5	50.4	50.3
5/3 23:00	106.9	104.2	140.8	104.7	104.4	104.5	105	104.8	104.6	104.7	131.2	118.1	110.3	121.1	118	120.4	133.2	122	133.4	96.2	105.3	50.3	50.3
5/4 2:00	106.9	103.3	139.7	104	104	104.6	104.3	104	104.8	104.4	131.5	118.9	110.3	120.4	117.2	119.8	133.4	122	133.4	96.4	104.8	50.4	50.3
5/4 5:00	106.2	102.7	136.4	103.5	103.3	102.1	102.8	103.4	103.1	103.1	129.8	118.9	110.3	119.9	116.8	119	133.2	122	133.4	96.8	104.4	50.4	50.3
5/4 8:00	104.9	102.5	138	103.3	103.1	101.9	102.7	103.4	103.2	103	129	118.2	110.2	119.2	116.2	118.5	133.4	122	133.4	97.7	104.9	50.4	50.2
5/4 11:00	104.8	102.4	137.5	103.1	102.9	101.7	102.5	103.2	103	102.7	129	118.7	110.1	119.7	116.4	118.7	133.4	122	133.4	97.7	104.1	50.5	50.2
5/4 14:00	104.5	102.2	137.1	103	102.9	101.8	102.8	103.7	103.6	103.4	127.9	118.1	110.2	119.1	116.1	118.1	133.4	122	133.4	97.7	103.9	50.5	50.2
5/4 17:00	104.9	102.1	136.8	102.8	102.7	101.5	102.9	103.8	103.7	103.4	127.5	118.1	110.2	119.1	116.1	118.1	133.4	122	133.4	97.7	103.5	50.5	50.2
5/4 20:00	104	101.8	136	102.8	102.5	101.3	102.8	103.7	103.6	103.4	127.2	118.1	110.2	119.1	116.1	118.1	133.4	122	133.4	97.7	103.5	50.5	50.2
5/4 23:00	103.6	101.5	135.5	102.6	102.2	101.4	102.4	103.4	103.3	103.1	125.1	118.2	110.1	118.2	116.2	117.1	133.4	122	133.4	97.7	103.5	50.5	50.2
5/5 2:00	103.4	101.3	135.2	102.1	102	101.8	102.5	103.4	103.3	103.1	125.5	118.9	110.1	118.9	116.2	117.1	133.4	122	133.4	97.7	103.5	50.5	50.2
5/5 5:00	103	101	135.2	101.9	101.7	101.2	102	102.9	102.8	102.7	124.9	118.4	110.1	118.2	116.2	117.1	133.4	122	133.4	97.7	103.5	50.5	50.2
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	118.9	110.1	118.9	116.2	117.1	133.4	122	133.4	97.7	103.5	50.5	50.2
5/5 11:00	102.8	100.6	134.7	101.5	101.4	100.8	101.6	102.4	102.3	102.2	123.8	118.9	110.1	118.9	116.2	117.1	133.4	122	133.4	97.7	103.5	50.5	50.2
5/5 14:00	102.5	100.8	134.3	101.5	101.3	100.2	101.5	102.2	102.1	102	123.9	118.9	110.1	118.9	116.2	117.1	133.4	122	133.4	97.7	103.5	50.5	50.2
5/5 17:00	102.5	100.7	134.3	101.5	101.3	100.2	101.5	102.2	102.1	102	123.4	118.9	110.1	118.9	116.2	117.1	133.4	122	133.4	97.7	103.5	50.5	50.2
5/5 20:00	102.5	100.7	134.3	101.5	101.3	100.2	101.5	102.2	102.1	102	123.4	118.9	110.1	118.9	116.2	117.1	133.4	122	133.4	97.7	103.5	50.5	50.2
5/5 23:00	102.9	100.8	134.5	101.7	101.8	101.7	102.1	102.2	102.4	102.2	123.2	118.9	110.1	118.9	116.2	117.1	133.4	122	133.4	97.7	103.5	50.5	50.2
5/6 2:00	103.7	101.6	135	102.3	102.4	101.4	102.8	103.7	103.6	103.4	123.5	118	110.1	118.9	116.2	117.1	133.4	122	133.4	97.7	103.5	50.5	50.2
5/6 5:00	103.7	101.6	134.7	102.8	102.4	101.4	102.8	103.7	103.6	103.4	123.5	118.9	110.1	118.9	116.2	117.1	133.4	122	133.4	97.7	103.5	50.5	50.2
5/6 8:00	103.6	101.6	134.5	102.5	102.3	101.3	102.8	103.7	103.6	103.4	123.2	118.9	110.1	118.9	116.2	117.1	133.4	122	133.4	97.7	103.5	50.5	50.2
5/6 11:00	103.7	101.4	134.1	102.5	102.1	101.1	102.8	103.7	103.6	103.4	122.9	118.9	110.1	118.9	116.2	117.1	133.4	122	133.4	97.7	103.5	50.5	50.2
5/6 14:00	103.8	101.3	133.8	102.1	101.7	100.5	102.8	103.7	103.6	103.4	122.9	118.9	110.1	118.9	116.2	117.1	133.4	122	133.4	97.7	103.5	50.5	50.2
5/6 17:00	104.1	101.2	133.6	101.2	100.8	99.2	102.8	103.7	103.6	103.4	122.9	118.9	110.1	118.9	116.2	117.1	133.4	122	133.4	97.7	103.5	50.5	50.2
5/6 20:00	101.4	99.8	130.3	100.8	100.2	99.5	100.3	100.8	100.8	100.8	118.5	111.2	105.3	113.4	110.1	109.9	133.4	122	133.4	94	101.7	50.7	50.5
5/6 23:00	101.8	99	129	100	99.6	98.9	99.8	100.3	100.3	100.3	117.8	110.9	104.9	112.3	109.9	109.8	133.4	122	133.4	94	101.7	50.7	50.5
5/7 2:00	101.3	98.5	127.3	99.8	99.2	98.4	99.3	99.8	99.8	99.8	118.8	110.9	104.9	112.3	109.9	109.8	133.4	122	133.4	94	101.7	50.7	50.5
5/7 5:00	99.6	98	124.8	99.1	98.7	98	98.8	99.4	99.6	99.4	116.1	109.3	103.3	110	107.7	110.1	104.5	122	133.4	94.8	99.4	50.9	50.7
5/7 8:00	98.4	97.7	124.5	98.7	98.3	97.5	98.4	99	99.2	99	115.7	107.8	102.9	109.4	107.2	109.6	104	122	133.4	94.8	99.9	51	50.8
5/7 11:00	99.1	97.3	124.7	98.3	98	97.3	98.1	98.7	98.9	98.7	115.3	107.1	102.6	109	106.8	109.2	103.7	122	133.4	94.8	99.4	51	50.8
5/7 14:00	98.7	97	122.5	98	97.7	96.9	97.8	98.4	98.6	98.4	115	107.1	102.2	108.6	106.6	109.2	103.7	122	133.4	94.8	99.4	51.1	50.9
5/7 17:00	98.5	96.8	122.3	97.7	97.4	96.7	97.5	98.1	98.4	98.1	114.6	106.7	102	108.5	106.4	109.7	103.7	122	133.4	94.8	99.4	51.2	50.9
5/7 20:00	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	109.3	103.7	122	133.4	94.8	99.4	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	101.3	107.7	105.6	109.3	103.7	122	133.4	94.8	99.4	51.2	50.9
5/8 2:00	97.8	95.9	120	96.9	96.5	95.8	96.6	97.2	97.8	97.4	112.4	105.7	101.1	107.4	105.3	109.3	103.7	122	133.4	94.8	99.4	51.2	50.9
5/8 5:00	97.3	95.7	119.8	96.6	96.3	95.6	96.4	97															



# 1F2 水位・圧力に関するパラメータ



2011年 5月11日 0時44分 水素電力機/炉内/圧力 監視室

1F2 水位・圧力に関するパラメータ

【目録参照】  
各計測値については、地震やその他の形位変位の影響を受けて、過熱の運用環境条件を定めているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確実性も考慮したうえで、複数の計測値から得られる傾向を把握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)	中操線量 (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		21.8	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	0.388	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	108.0	0.035	

計器不良



1F-2 温度に関するパラメータ

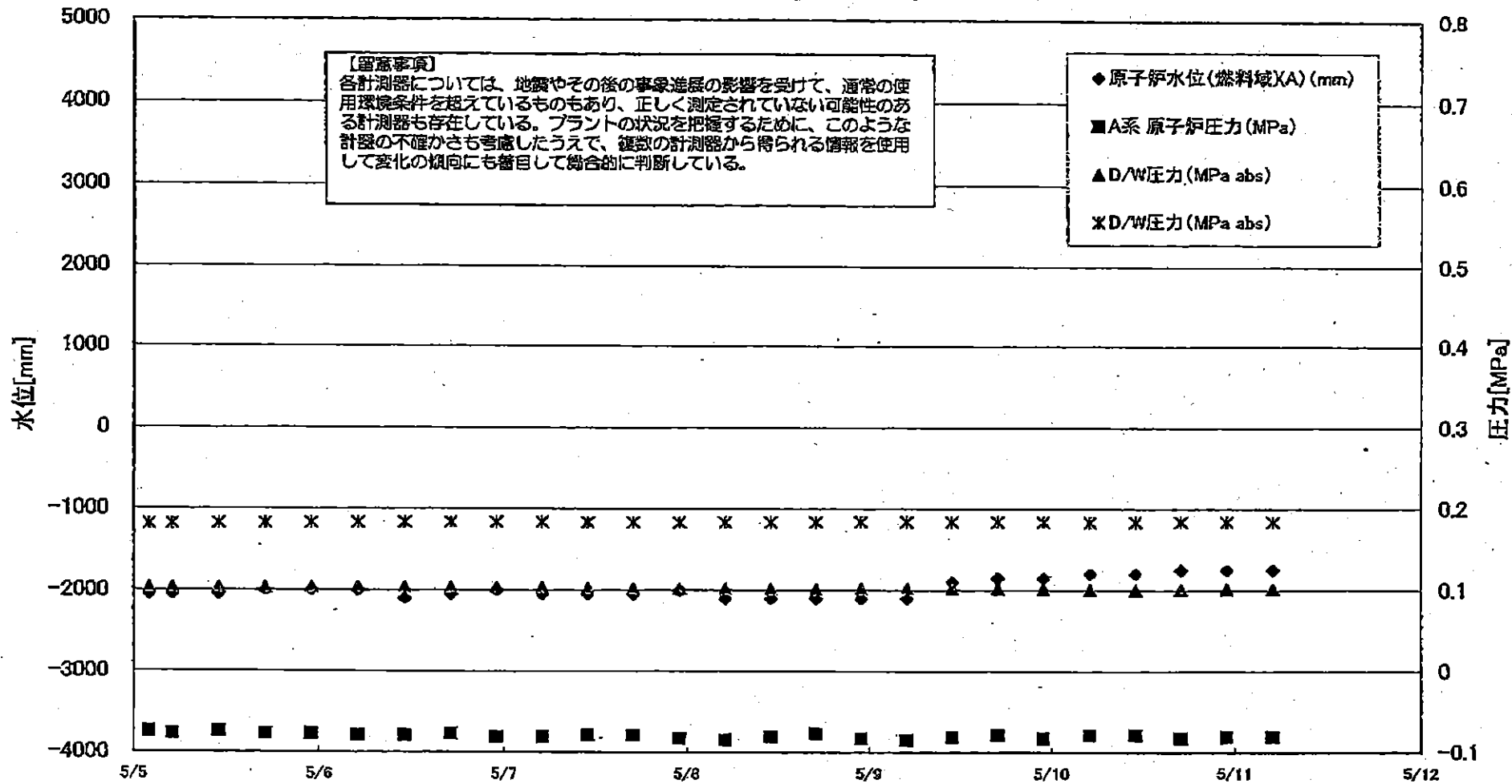
【留意事項】

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

	逃し安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏洩 検出器 2-36A	給水ノズル N-4B 温度	GRDハウジング 上部温度	压力容器下部 温度	压力容器支持 スカート上部温	压力容器ドレンパ イプ上部温度	D/W HVH戻り温 度(HVH+16A)	RPVクロー シール	原子炉制御室 ガス温度	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B
5/1 5:00	131.9	65.5	118.7			119.1	114.1	109	O.S	92	68.2	68.5
5/1 11:00	131.6	65.5	118.5			119.6	115	108	O.S	92	68.2	68.4
5/1 17:00	131.4	65.5	118.3			117.1	113.4	108	O.S	92	68.2	68.4
5/1 23:00	130.9	65.5	118			116.8	112.5	108	O.S	92	68.2	68.4
5/2 5:00	123.5	65.5	117.9			117.7	113.9	108	O.S	92	68.1	68.3
5/2 11:00	123.4	65.5	117.6			119.1	113.4	108	O.S	92	68	68.2
5/2 17:00	116.9	65.5	117.8			122.2	113.7	108	O.S	92	67.8	68.1
5/2 23:00	117.7	65.6	117.5			120.6	113.3	108	O.S	92	67.7	67.9
5/3 5:00	122.5	65.5	117.3			118.6	113.8	108	O.S	92	67.6	67.9
5/3 11:00	123.3	65.5	117.3			119.6	113.8	107	O.S	92	67.6	67.8
5/3 17:00	123.1	65.5	117.4			119.8	114.2	107	O.S	92	67.6	67.8
5/3 23:00	124.6	65.5	117.4			119.5	114.2	107	O.S	92	67.6	67.8
5/4 5:00	123.3	65.5	117.2			116.8	112.7	107	O.S	92	67.5	67.8
5/4 11:00	127.9	65.5	117			113.8	113.6	107	O.S	92	67.5	67.8
5/4 17:00	127.6	65.6	117			117.6	113.5	107	O.S	92	67.5	67.7
5/4 23:00	128.9	65.5	117.1			117.8	112.5	107	O.S	91	67.4	67.6
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	87	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			118.3	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	115.8			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	66.6
5/11 5:00	127	65.3	115			113.2	112.4	110	O.S	90	66.2	66.5

計器不良 計器不良

# 1F3 水位・圧力に関するパラメータ



40114 20110 00777 水電川 100/ 5/12 5/5

1F3 水位・圧力に関するパラメータ

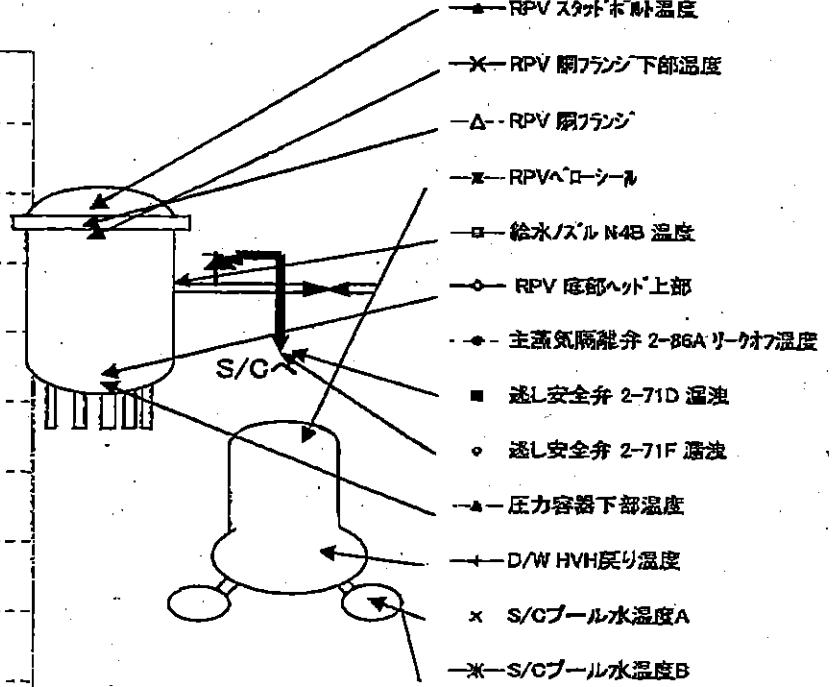
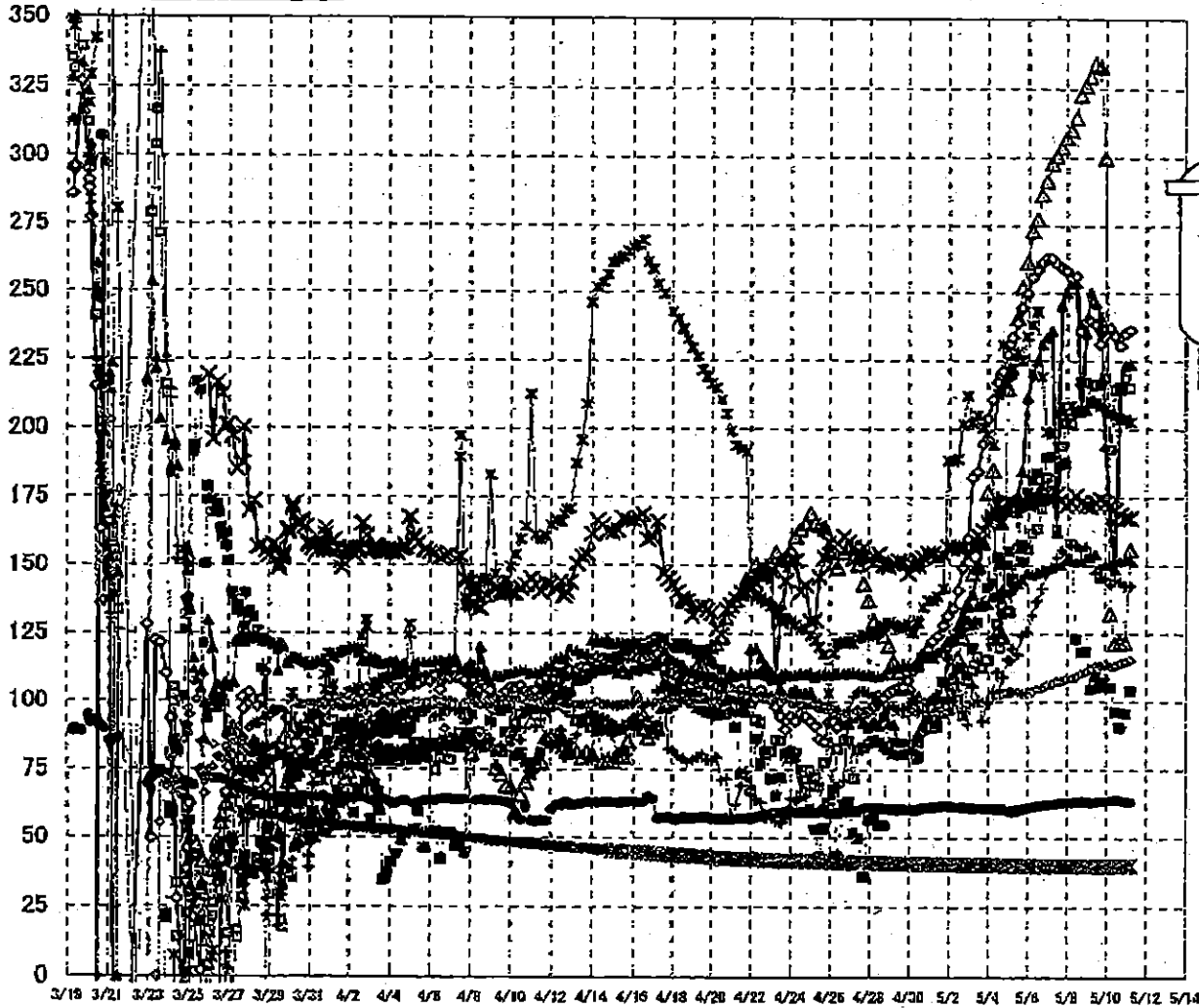
【留意事項】  
各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさを考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧力 (MPa)	D/W圧力(MPa abs)	S/G圧力(MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/G(A) (Sv/h)	CAMS S/G(B) (Sv/h)	中操線量 (mSv/h)	備考
5/1 5:00	-1850	-2250	-0.066	-0.089	0.1033	0.1796	13.7	10.3	0.516	0.485	0.050	
5/1 10:15	-1800	-2250	-0.068	-0.089	0.1027	0.1792	13.7	10.3	0.515	0.484	0.050	
5/1 17:00	-1850	-2250	-0.064	-0.087	0.1012	0.1785	13.6	10.2	0.514	0.482	0.050	
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	0.1798	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	12.5	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	12.8	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	0.1028	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	0.1008	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	0.468	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	

2011年 5月11日 8時23分 東京電力(株)原子力安全 会議室 No. 8129 P. 13/25

3/22 22:36  
計装用電源仮設復旧

### 1F-3 温度に関するパラメータ(代表点)



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

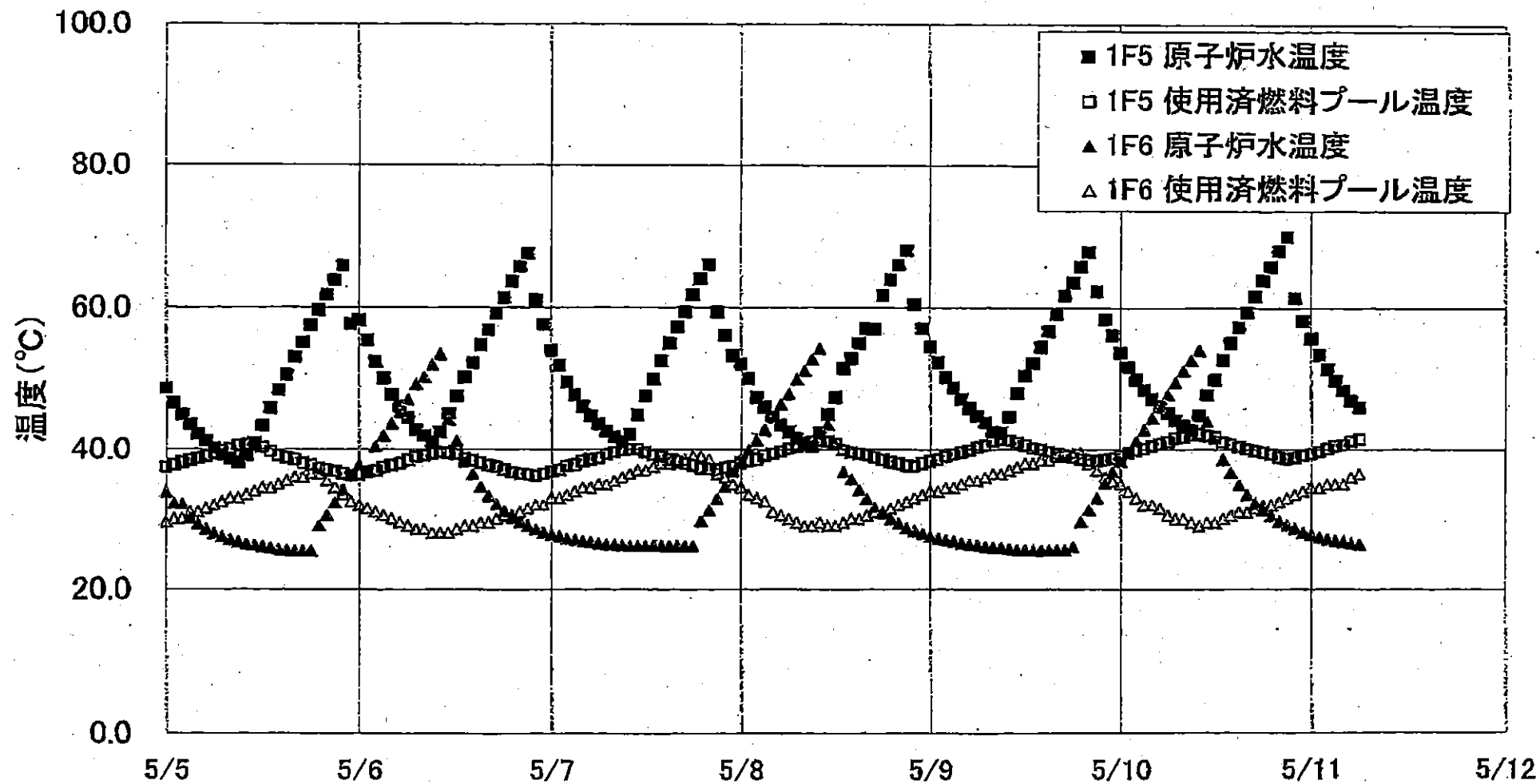
1F-3 温度に関するパラメータ

【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の客室混雑の影響を受けて、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。

	電気バス110B 温度	RPV 蒸気入口 温度	RPV 炉管出口 温度	圧力容器下部温度	RPV 炉管出口温度	RPV 炉管出口 下流温度	蒸気安全弁 2-T1D 温度	蒸気安全弁 2-T1F 温度	主循環系炉管出口 2-B5Aリーク物室	DAV HWR 炉管出口 温度	RPV A-D-サーボ	S/C プール 水温度A	S/C プール 水温度B
5/1 5:00	93.7	122.3	99.6	118.5	98.8	154.6	81.0	96.8	61.2	101.7	107.0	40.5	40.5
5/1 10:15	90.8	124.1	102.2	118.4	102.7	153.8	81.7	97.2	61.4	101.7	108.7	40.6	40.6
5/1 17:00	95.1	128	102.9	118.9	104.6	153.9	107.2	97.7	61.6	99.9	144.7	40.5	40.5
5/1 22:50	95.9	131.7	104.4	122.4	117.2	157	104.4	97.5	61.6	101.5	188.2	40.5	40.5
5/2 5:00	99.2	134.3	108.4	123.6	122.5	152.7	108.9	97.1	61.2	100.4	188.1	40.5	40.5
5/2 11:00	100.8	140.9	115	125.3	127.3	156.8	112.7	98.6	61.2	108.3	169	40.5	40.5
5/2 17:00	95.1	149.2	123.6	127.8	131.2	156.8	112	97.5	61.3	98.6	201.7	40.4	40.5
5/2 23:00	108	159.9	135.6	130.1	135.4	153.4	109.5	99.3	61.1	92	212.9	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	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	60.8	100.5	205	40.4	40.4
5/3 17:00	112.6	194.5	158.7	138.7	157.9	162.9	134.9	100.1	60.9	93.1	208.8	40.3	40.4
5/3 23:00	115.4	203.7	170.7	135.5	167.7	165.9	141.8	100.8	60.7	99.9	198.2	40.3	40.3
5/4 5:00	122.6	210.8	184.8	138.6	182.4	167.9	143.7	101.9	60.7	103.5	194.2	40.3	40.3
5/4 11:00	128.5	217.1	185.7	140	175.1	169.6	143.2	103	60.7	111.2	213.1	40.3	40.3
5/4 14:00	119.9	229	124.2	139.4	165.2	170.5	150.6	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	189.8	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	119.6	222.2	40.2	40.2
5/5 11:00	158.8	239	240.7	143.5	175.8	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	178.8	103.2	61.1	125.9	234.1	40.1	40.1
5/6 5:00	162	255.9	278	148.8	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	174.6	163.8	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	282.9	291.7	149.7	233.5	174.7	189.5	106.2	62.1	147.8	198.1	40.1	40.1
5/7 5:00	180.2	282.9	288	149.6	236.1	174.8	190	106.7	62.2	149.5	198.5	40	40.1
5/7 11:00	182.2	280.8	300.7	150.3	162.2	178.2	181.8	107.7	62.6	153	206	40	40.1
5/7 17:00	193.9	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	202.1	259.4	307.3	162.2	250.2	172	187.1	108.6	63	154.3	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	157.8	208.6	40	40
5/8 11:00	208.2	256.3	314.5	151.3	253.9	175.6	122.9	109.4	63.1	157.7	207.3	40	40
5/8 17:00	217.2	236	322.8	151.9	206.3	173.2	116.4	110.6	63.4	156	207.3	40	40
5/8 23:00	217.2	239.4	328	153	235.3	172.2	119.4	111.2	63.2	157.1	207.2	40	40
5/9 5:00	210.4	239.8	329.4	153	260.2	171.7	104.6	112.4	62.9	154.5	209.7	40	40
5/9 11:00	216.4	236.4	333.9	154.3	246.2	173.3	105.5	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	209.8	40	40
5/9 23:00	219.7	237.1	300	150.4	184	173.1	107.3	113.4	63.5	145.3	207.4	40	40
5/10 5:00	192.7	237.1	332.4	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	321.5	151.8	149.7	170.6	96.3	113.6	63.8	144.8	205.1	40	40
5/10 17:00	215.5	230.7	322	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	321.6	152.5	222.1	167.4	95.8	114.9	63.9	142.6	203.7	40	40.1
5/11 5:00	215.3	236.4	355.9	152.4	223.9	167.4	104	115.5	63.2	142.6	202.8	40	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	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 0:00	54.5	38.3	27.5	34.0
5/9 1:00	52.4	38.6	27.2	34.0
5/9 2:00	50.3	39.0	27.0	34.5
5/9 3:00	48.8	39.3	26.8	34.5
5/9 4:00	47.2	39.6	26.5	35.0
5/9 5:00	45.9	39.9	26.3	35.5
5/9 6:00	44.8	40.3	26.2	35.5
5/9 7:00	43.8	40.6	26.0	36.0
5/9 8:00	42.5	41.2	25.9	36.5
5/9 9:00	42.3	41.4	25.9	36.5
5/9 10:00	44.7	41.3	25.7	37.0
5/9 11:00	46.0	41.0	25.6	37.5
5/9 12:00	50.5	40.6	25.6	38.0
5/9 13:00	52.3	40.2	25.5	38.0
5/9 14:00	54.5	40.0	25.5	38.5
5/9 15:00	56.7	39.7	25.5	38.5
5/9 16:00	59.2	39.4	25.6	39.0
5/9 17:00	61.7	39.1	25.6	39.5
5/9 18:00	63.5	38.9	26.0	39.5
5/9 19:00	66.8	38.6	29.0	39.5
5/9 20:00	67.9	38.4	31.3	38.0
5/9 21:00	62.3	38.3	33.0	37.0
5/9 22:00	58.4	38.5	35.1	36.0
5/9 23:00	56.1	38.7	36.8	35.5
5/10 0:00	63.7	39.1	38.3	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	48.1	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	41.6	51.2	30.0
5/10 9:00	42.8	42.1	52.7	29.5
5/10 10:00	44.9	42.2	64.1	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	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	30.6	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	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

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11日 12:00 現在

【留意事項】

各種計器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境から外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入中。 流量 8.0m³/h (5/11 11:00 現在)	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 7.0m³/h (5/11 11:00 現在)	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 9.0m³/h (5/11 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: (計器点検中) 燃料域B: -1500mm (5/11 11:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/11 11:00 現在)	燃料域A: -1750mm 燃料域B: -2000mm (5/11 11:00 現在)		停止域 2016mm (5/11 12:00 現在)	停止域 1998mm (5/11 12:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.460MPa g (A) B系 1.278MPa g (B) ※3 (5/11 11:00 現在)	A系 0.023MPa g (A) ※3 B系 0.018MPa g (D) ※3 (5/11 11:00 現在)	A系 0.087MPa g (A) ※3 B系 0.091MPa g (C) ※3 (5/11 11:00 現在)		0.003MPa g (5/11 12:00 現在)	0.010MPa g (5/11 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				49.0℃ (5/11 12:00 現在)	25.8℃ (5/11 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉温度: 114.1℃ ※3 圧力容器下部温度: 93.2℃ (5/11 11:00 現在)	給水/炉温度: 115.0℃ 圧力容器下部温度: ※1 (5/11 11:00 現在)	給水/炉温度: 220.3℃ ※3 圧力容器下部温度: 149.4℃ (5/11 11:00 現在)	※2 (全燃料取出 中につき監視 対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W-S/C 圧力	D/W 0.110MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/11 11:00 現在)	D/W 0.060MPa abs S/C ※1 (5/11 11:00 現在)	D/W 0.1022MPa abs S/C 0.1845MPa abs (5/11 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVパローシール: 93.3℃ HVH戻り: 88.0℃ (5/11 11:00 現在)	RPVパローシール: ※1 HVH戻り: 110℃ (5/11 11:00 現在)	RPVパローシール: 202.9℃ ※3 HVH戻り: 135.6℃ (5/11 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.09×10⁰Sv/h ※3 (B) 1.10×10⁰Sv/h ※3 (5/11 11:00 現在)	D/W (A) 1.95×10¹Sv/h (B) 2.20×10¹Sv/h S/C (A) 3.68×10¹Sv/h ※3 (B) 1.01×10²Sv/h ※3 (5/11 11:00 現在)	D/W (A) 1.19×10¹Sv/h (B) 9.01×10⁰Sv/h S/C (A) 4.62×10¹Sv/h ※3 (B) 4.29×10¹Sv/h ※3 (5/11 11:00 現在)			※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)
S/C 温度	A系: 52.0℃ B系: 51.8℃ (5/11 11:00 現在)	A系: 66.1℃ B系: 66.4℃ (5/11 11:00 現在)	A系: 40.0℃ B系: 40.1℃ (5/11 11:00 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	71℃ (5/11 11:00 現在)	※1	※1	42.3℃ (5/11 12:00 現在)	38.5℃ (5/11 12:00 現在)
FPC 入射サージ バルブ	1600mm (5/11 11:00 現在)	4300mm (5/11 11:00 現在)	※1	6150mm (5/11 11:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中 (P/C4D)	外部電源受電中	
その他情報	1号機 原子炉水位燃料域Aについて、計器点検を実施中 (5/10 9:00~)。			共用プール: 28℃ (5/11 6:30)	5u: 非熱モード (5/11 9:38~)	6u: SHCモード (5/10 10:04~)

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

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

公開可 5/11 14:03

2011年 5月11日 13時52分

東京電力(株) 原子力発電部

No. 8194

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

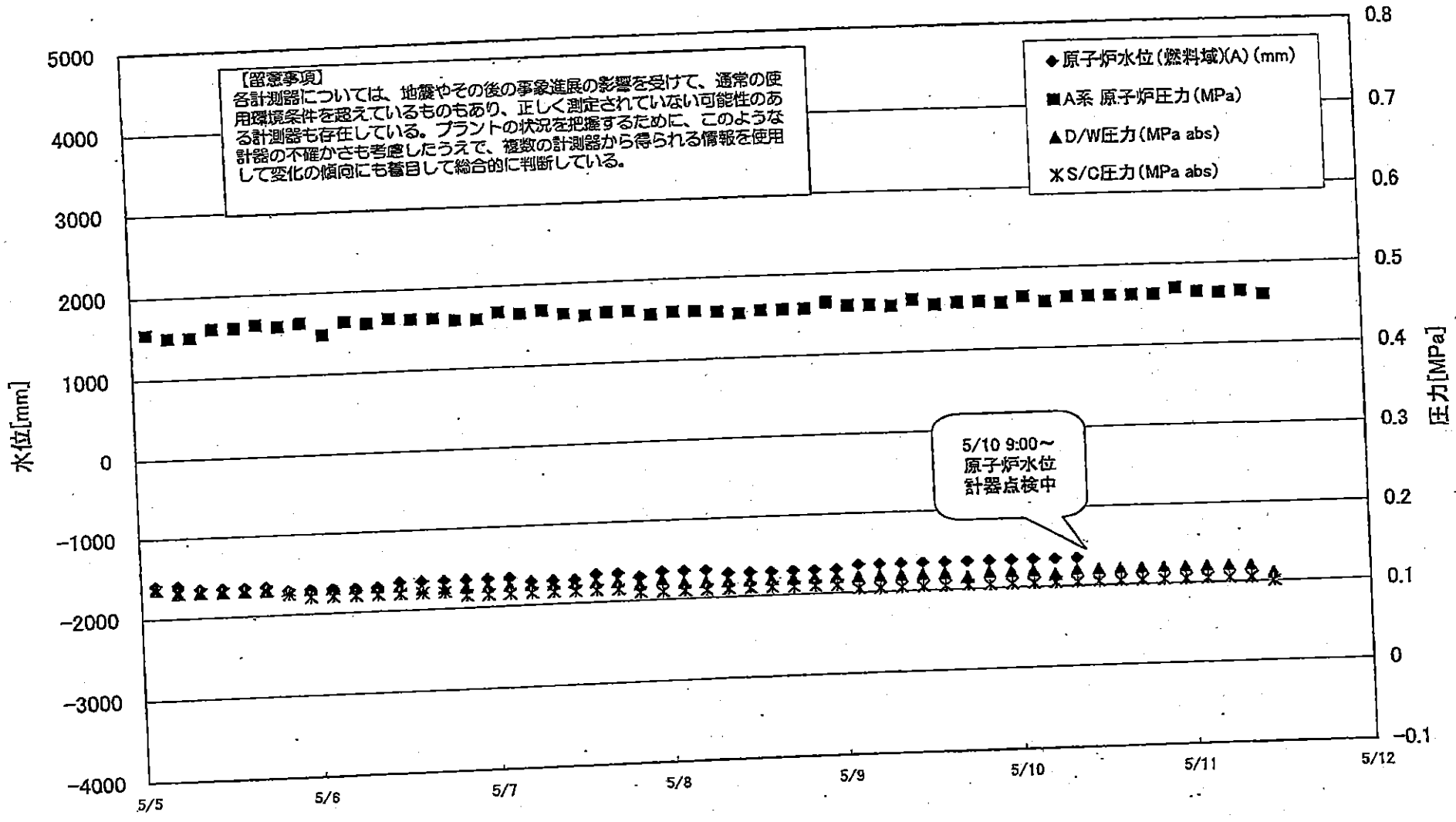
■各パラメータに関する補足説明

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。 (非熟モード: 非常時熱負荷モード、SHCモード: 原子炉停止時冷却系モード)	本設記録計	1/2Ch (1号)、1Ch (2~4号)
FPC スキマーサージタンクレベル	本設指示計の指示値を記載。 (FPC: 燃料プール冷却浄化系)	本設指示計	1/1系統

■注記に関する補足説明

項目	内容	5月11日 12時時点の状況
計器不良	計器不良: 指示値ダウン (オーバー) スケール/検出器の不良	1号機 使用済燃料プール温度、CAMS D/W 放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C 圧力、RPV ベローシール温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマーサージタンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度
データ採取対象外	4号機: 炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機: 現在冷温停止中のため、D/W 関連データは採取せず。	—
状況推移を継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものの。	1号機 原子炉圧力、給水ノズル温度、CAMS S/C 放射線モニタ 2号機 原子炉圧力、CAMS S/C 放射線モニタ 3号機 原子炉圧力、RPV ベローシール温度、給水ノズル温度、CAMS S/C 放射線モニタ

### 1F1 水位・圧力に関するパラメータ



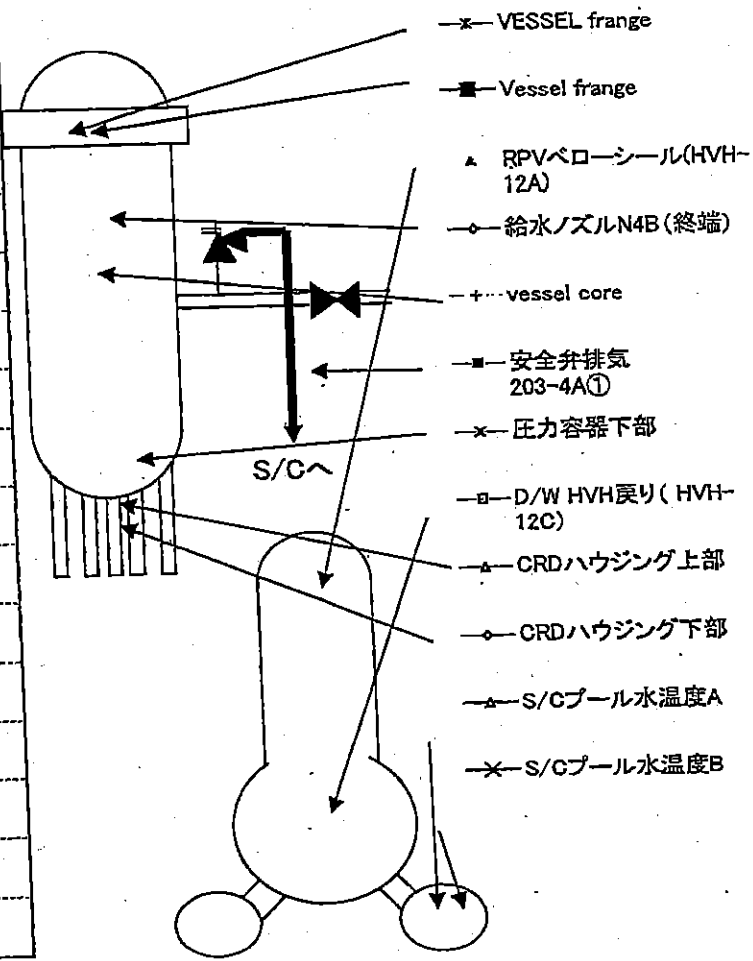
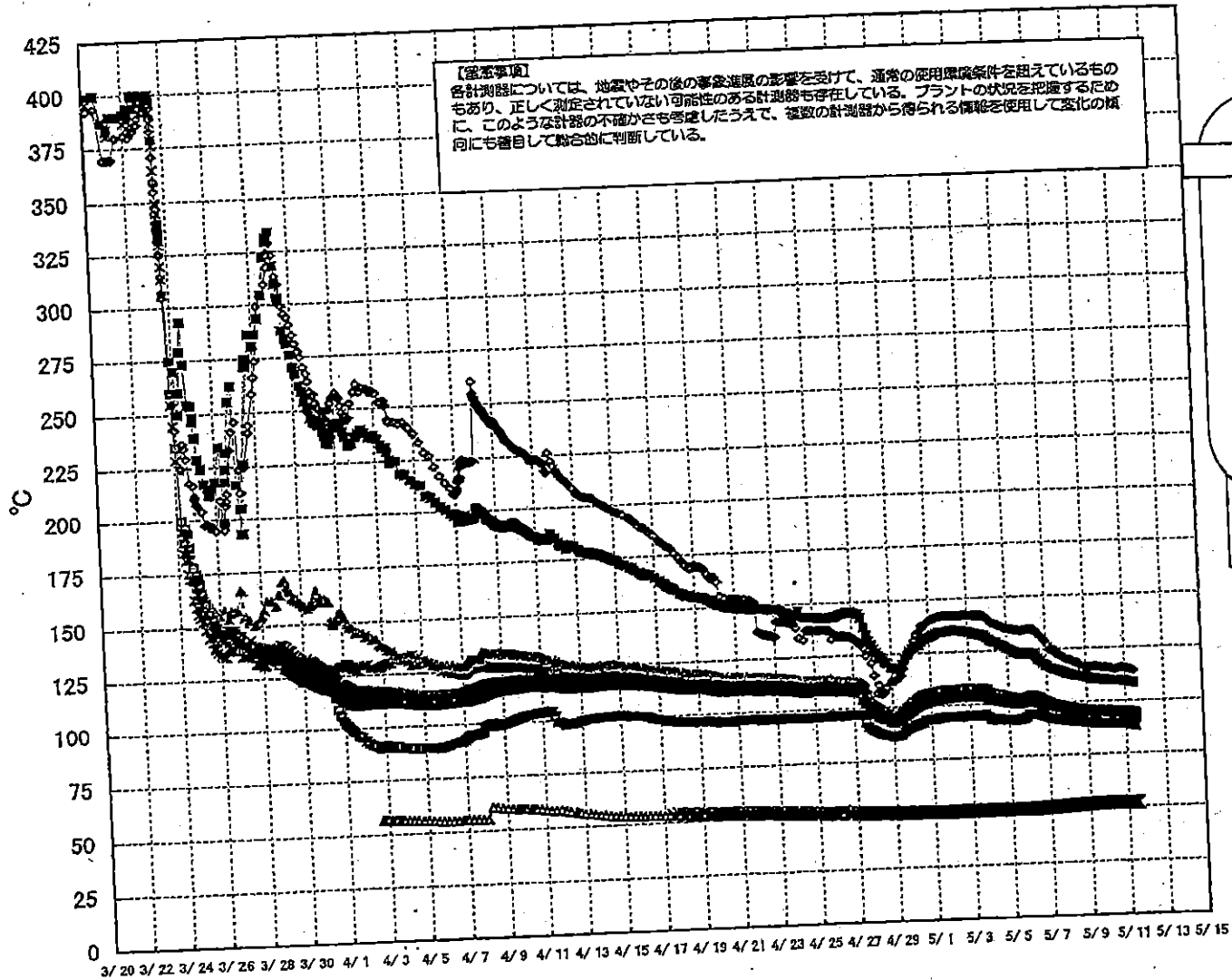
# 1F1 水位・圧力に関するパラメータ

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

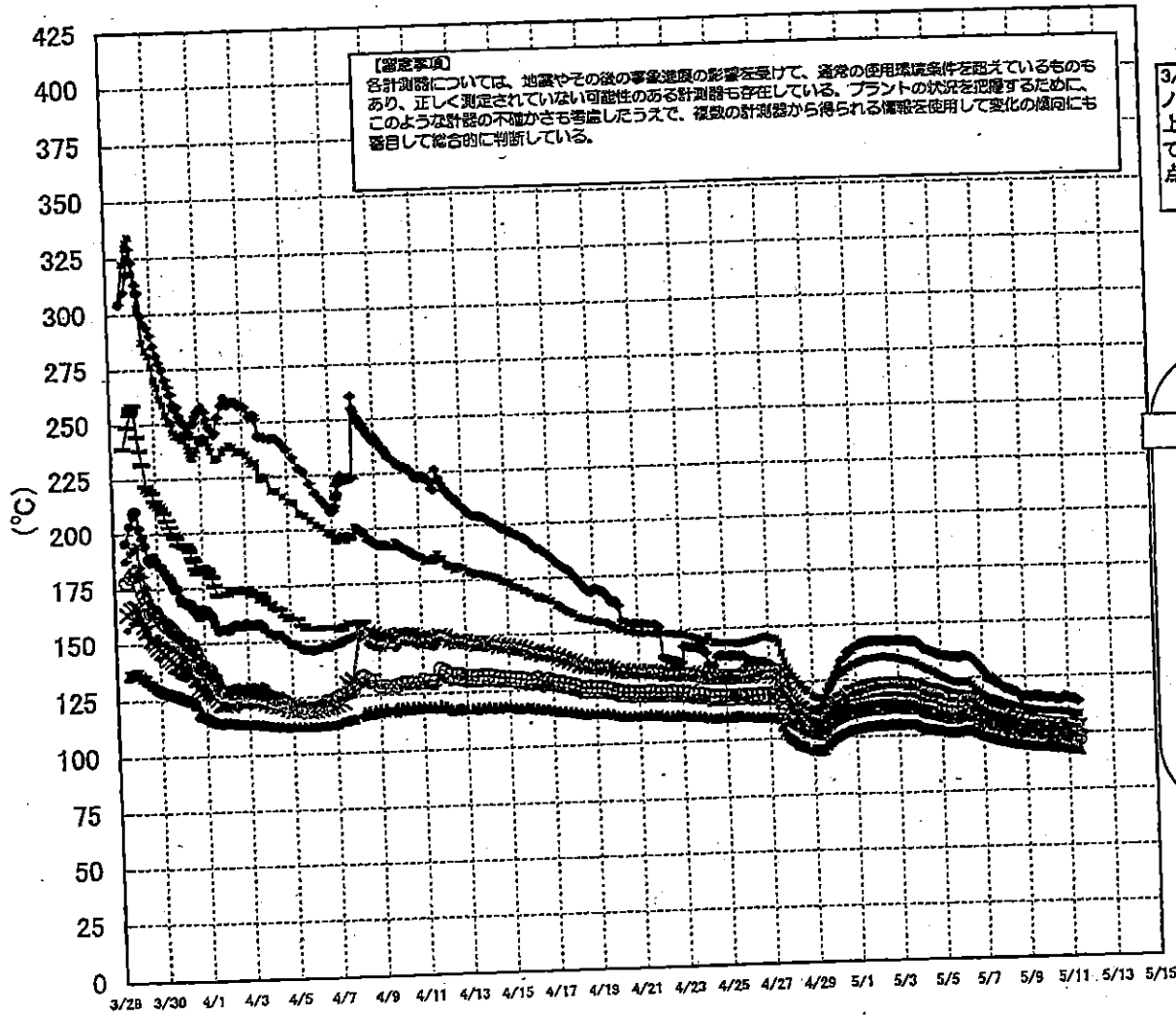
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
5/9 8:00	-1650	-1700	0.458	1.293	0.120	0.105			1.11	1.13	
5/9 11:00	-1650	-1650	0.465	1.288	0.120	0.105			1.11	1.12	
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			1.10	1.11	
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	1.10	
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			1.09	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	計器不良 計器不良

計器点検中

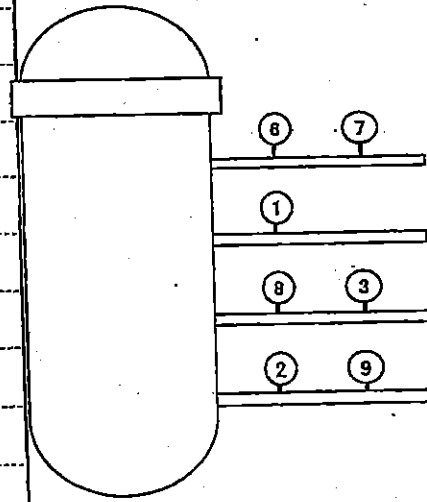
# 1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)



# 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

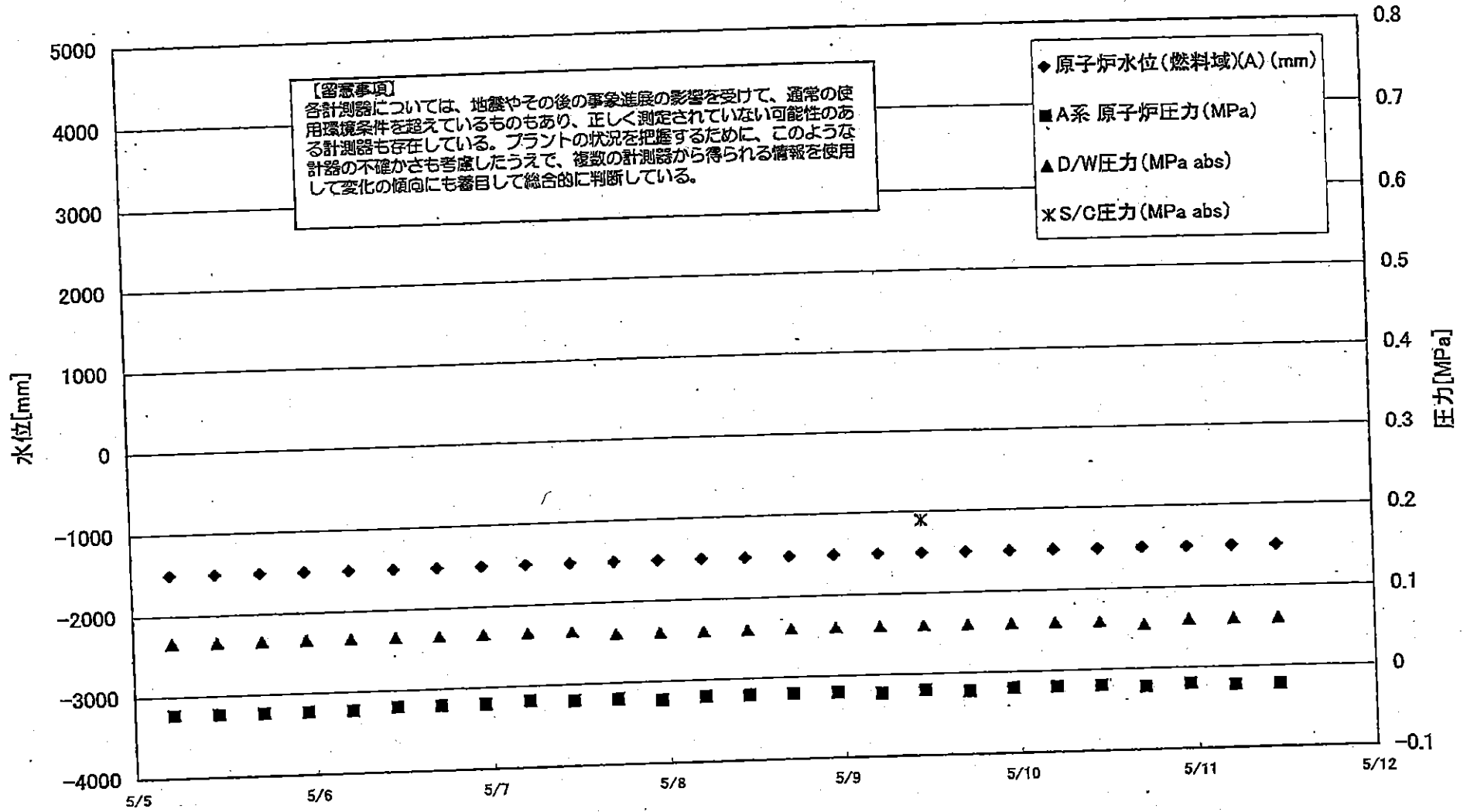


1F-1 温度に関するパラメータ

【重要事項】  
 各分界線については、温度その他の重要項目の記載を  
 省略する場合があります。また、このように記載の不備は必ず修正し、最新のデータが  
 反映されるまで修正し、最新のデータに更新してください。

VESSEL range	Vessel range	給水ノズルN46(総端)	給水ノズルN46(内)	給水ノズルN4C(総端)	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203-4A④	SR弁排気203-3B⑤	SR弁排気203-3C⑥	SR弁排気203-3D⑦	D/W HVH戻り(HVH-12)	RPVベロニール温度A	S/Cプール温度A	S/Cプール温度B
5/1 200	109.9	109.3	140.6	104.1	104.1	103	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	94	105	50.3	50.2
5/1 300	107	103.5	141.3	104.2	104.2	103.1	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	94	105.2	50.3	50.2
5/1 400	107.3	103.6	141.5	104.5	104.5	103.4	104.5	104.5	104.5	104.5	104.5	104.5	104.5	104.5	104.5	104.5	94.2	105.5	50.3	50.2
5/1 1100	107.5	104	142	104.8	104.8	103.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	94.3	105.8	50.3	50.2
5/1 1400	107.5	104.1	142.3	104.6	104.6	104.1	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	94.5	105.8	50.3	50.2
5/1 1700	107.7	104.2	142.2	104.7	104.7	103.9	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	94.6	106	50.2	50.2
5/1 2000	107.8	104.3	142.4	104.8	104.8	104.2	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	94.8	106.2	50.3	50.2
5/1 2300	107.8	104.4	142.5	104.9	104.9	104.3	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	94.7	106.4	50.4	50.3
5/2 200	107.9	104.5	142.6	105	105	104.4	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	94.9	106.4	50.4	50.3
5/2 300	107.9	104.5	142.6	105.2	105.2	104.6	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	94.9	106.5	50.4	50.2
5/2 400	107.9	104.5	142.7	105.1	105.1	104.7	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	94.6	106.5	50.4	50.3
5/2 500	107.7	104.7	142.2	105.3	105.3	104.8	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	94.9	106.6	50.4	50.3
5/2 1100	107.9	104.8	142	105.1	105.1	104.8	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	94.8	106.7	50.4	50.3
5/2 1400	107.7	105	142.5	105.6	105.6	105.1	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	94.8	106.8	50.4	50.2
5/2 1700	108.1	104.8	142.9	105.4	105.4	104.9	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	94.8	106.5	50.4	50.3
5/2 2000	108.1	104.9	142.5	105.5	105.5	105	105.5	105.5	105.5	105.5	105.5	105.5	105.5	105.5	105.5	105.5	94.9	106.6	50.4	50.3
5/2 2300	107.8	104.8	142.2	105.3	105.3	104.8	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	94.8	106.5	50.4	50.3
5/3 200	107.8	104.7	142.1	105.2	105.2	104.7	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	95	106.6	50.4	50.3
5/3 300	107.9	104.8	142.2	105.4	105.4	104.9	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	95	106.5	50.4	50.3
5/3 400	107.9	104.8	142.2	105.4	105.4	104.9	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	95	106.5	50.4	50.3
5/3 500	107.9	104.8	142.2	105.4	105.4	104.9	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	95	106.5	50.4	50.3
5/3 1100	107.7	104.6	141.9	105.2	105.2	104.7	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	95.1	106.3	50.4	50.3
5/3 1400	107.6	104.7	142	105.3	105.3	104.8	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	94.2	106.4	50.4	50.3
5/3 1700	107.8	104.9	142.1	105.3	105.3	104.8	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	94.2	106.4	50.4	50.3
5/3 2000	107.5	104.7	141.7	105.2	105.2	104.7	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	92.8	104.3	50.4	50.3
5/3 2300	108.0	104.2	139.7	104	104	102.6	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	92.7	104.3	50.4	50.3
5/4 200	105.9	102.5	136.4	103.5	103.5	102.1	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	92.7	104.1	50.4	50.3
5/4 500	105.2	102.5	138	103.3	103.3	101.9	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	92.8	103.8	50.5	50.3
5/4 800	104.9	102.3	137.5	103.1	103.1	101.9	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	92.7	103.5	50.5	50.3
5/4 1100	104.6	102.2	137.1	103	103	101.8	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	92.5	103.2	50.5	50.3
5/4 1400	104.5	102.1	136.8	102.8	102.8	101.8	102.8	102.8	102.8	102.8	102.8	102.8	102.8	102.8	102.8	102.8	92.4	103	50.5	50.3
5/4 1700	104	101.8	136	102.6	102.6	101	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	92.4	102.6	50.5	50.3
5/4 2000	103.8	101.5	135.5	102.5	102.5	100.8	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	92.2	102.5	50.5	50.3
5/4 2300	103.4	101.3	135.2	102.2	102.2	100.6	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	92.2	102.4	50.5	50.3
5/5 200	103	101	135.2	102.1	102.1	100.5	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	92.2	102.4	50.5	50.4
5/5 500	102.7	100.7	134.7	101.8	101.8	100.3	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	92.4	102.4	50.5	50.4
5/5 800	102.8	100.8	134.7	101.5	101.5	100.2	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	92.8	102.3	50.6	50.4
5/5 1100	102.8	100.8	134.7	101.5	101.5	100.2	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	92.9	102.3	50.6	50.4
5/5 1400	102.5	100.6	134.3	101.3	101.3	100.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	92.9	102.3	50.5	50.4
5/5 1700	102.5	100.7	134.3	101.6	101.6	100.5	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	92.9	102.3	50.5	50.4
5/5 2000	102.6	100.7	134.3	101.7	101.7	100.6	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	92.9	102.3	50.6	50.4
5/5 2300	102.9	100.8	134.8	101.7	101.7	100.8	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	92.9	102.3	50.6	50.4
5/6 200	103.7	101.8	135	102.5	102.5	101.4	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	94.4	102.9	50.6	50.4
5/6 500	103.7	101.8	134.7	102.8	102.8	101.3	102.8	102.8	102.8	102.8	102.8	102.8	102.8	102.8	102.8	102.8	94.4	102.9	50.6	50.4
5/6 800	103.8	101.8	134.6	102.5	102.5	101.1	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	94	101.7	50.7	50.5
5/6 1100	103.5	101.4	134.1	102.3	102.3	100.5	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	93.6	101.1	50.7	50.5
5/6 1400	102.8	100.8	133.8	101.7	101.7	100	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	93.2	100.5	50.8	50.6
5/6 1700	102.1	100.2	131.5	101.2	101.2	99.5	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	92.8	100	50.8	50.7
5/6 2000	101.4	99.8	129.9	100.9	100.9	98.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	92.6	99.4	50.9	50.7
5/6 2300	100.9	99	129.2	100.2	100.2	98.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	92.3	98.9	50.9	50.8
5/7 200	100.9	99.5	128.8	99.1	99.1	97.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	92.1	98.4	51.1	50.8
5/7 500	99.8	97.7	124.5	98.7	98.7	96.3	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	91.8	98.1	51.2	50.8
5/7 800	98.4	97.3	124.7	98.3	98.3	96	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	91.8	97.9	51.2	51
5/7 1100	98.1	97	124.5	98	98	95.7	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	91.8	97.5	51.3	51.1
5/7 1400	98.5	96.8	122.7	97.4	97.4	95.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	91.2	97.3	51.4	51.2
5/7 1700	98.1	96.5	121.7	97																

### 1F2 水位・圧力に関するパラメータ

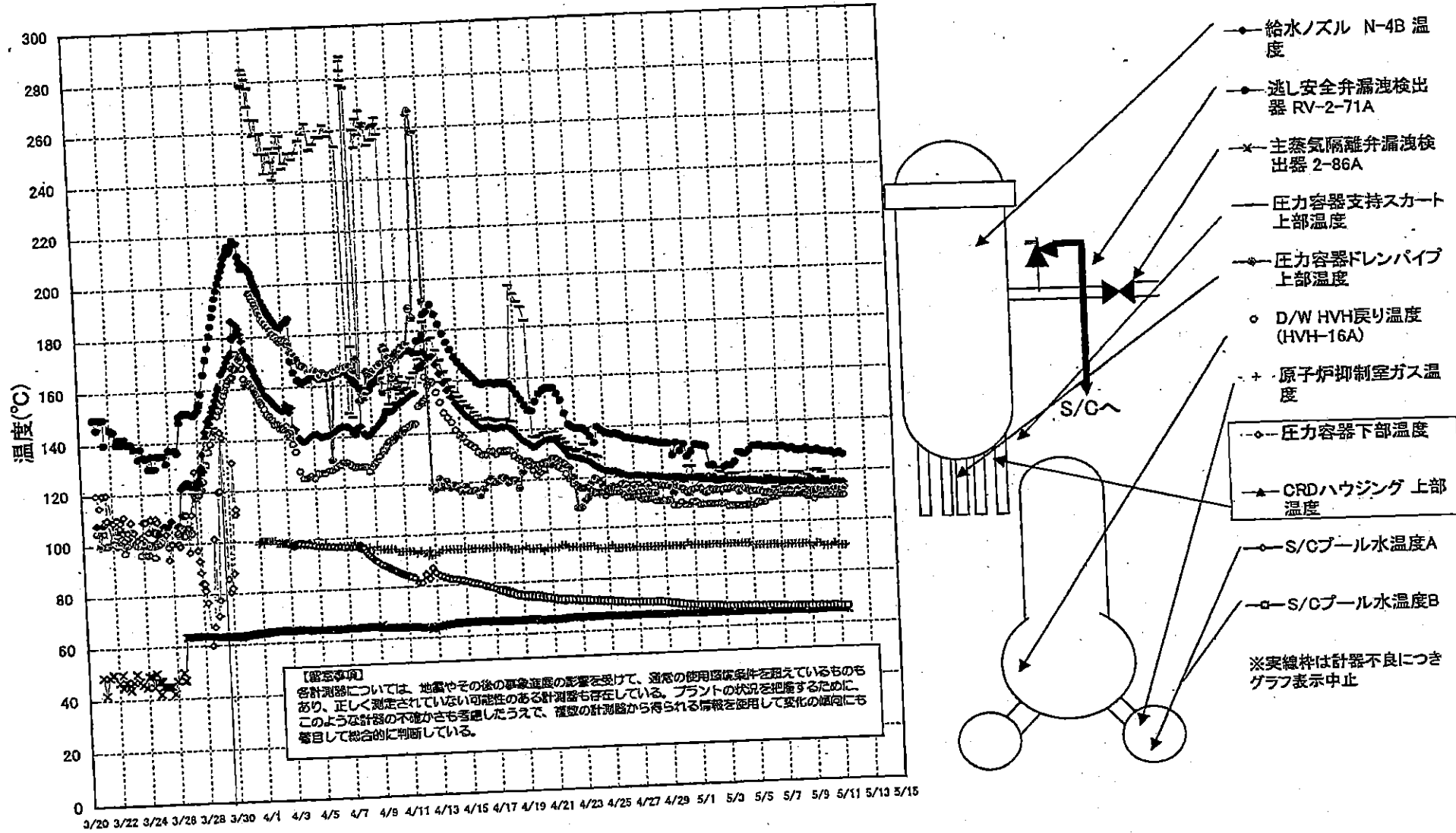


【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、通常の使用環境条件下で計測しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。  
 計測器の故障や精度低下については、地震やその他の事象による影響を受けて、通常の使用環境条件下で計測しているものから得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。  
 プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、

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)	中絶線量 (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	-0.020	-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	

計器不良

# 1F-2 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、地震やその他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。

※実線棒は計器不良につき  
 グラフ表示中止

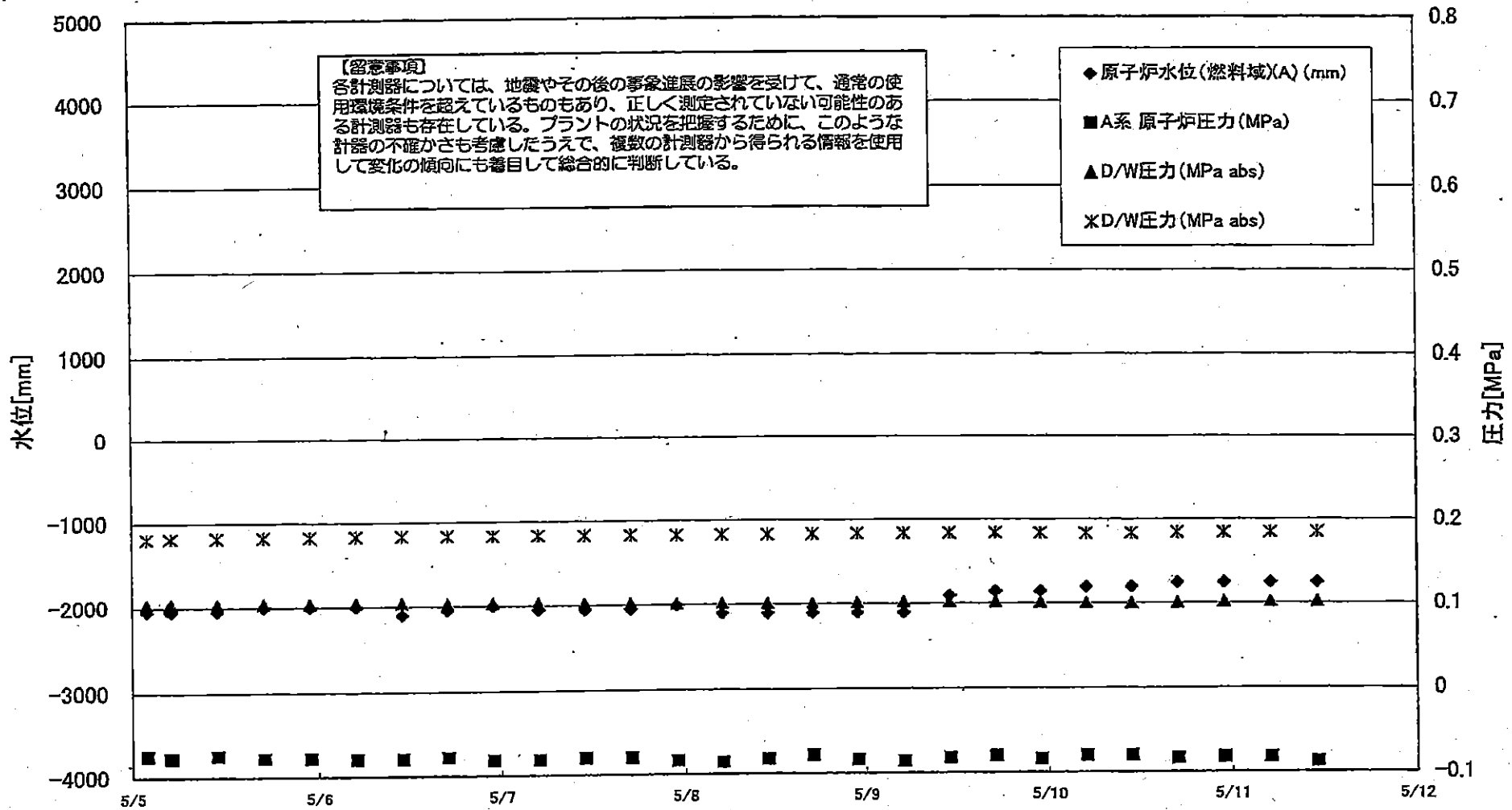
1F-2 温度に関するパラメータ

【注】  
 各計測器については、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件と比べているものもあり、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。

	逃し安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏洩 検出器 2-86A	給水ノズル N-4B 温度	CRDハウジング 上部温度	圧力容器下部 温度	圧力容器支持 スカート上部温	圧力容器ドレンパ イプ 上部温度	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
		65.5	117.9			117.7	113.9	108	O.S	92	68.1	68.3
5/2 5:00	123.5	65.5	117.6			119.1	113.4	108	O.S	92	68	68.2
5/2 11:00	123.4	65.5	117.6			122.2	113.7	108	O.S	92	67.8	68.1
5/2 17:00	116.9	65.5	117.5			120.6	113.3	108	O.S	92	67.7	67.9
5/2 23:00	117.7	65.6	117.3			118.6	113.8	108	O.S	92	67.6	67.9
5/3 5:00	122.5	65.5	117.3			119.6	113.8	107	O.S	92	67.6	67.8
5/3 11:00	123.3	65.5	117.4			119.8	114.2	107	O.S	92	67.6	67.8
5/3 17:00	123.1	65.5	117.4			119.5	114.2	107	O.S	92	67.5	67.8
5/3 23:00	124.6	65.5	117.4			116.8	112.7	107	O.S	92	67.5	67.8
5/4 5:00	128.3	65.5	117.2			113.8	113.8	107	O.S	92	67.5	67.7
5/4 11:00	127.9	65.5	117			117.6	113.5	107	O.S	92	67.4	67.6
5/4 17:00	127.6	65.6	117			117.8	112.5	107	O.S	91	67.3	67.6
5/4 23:00	128.9	65.5	117.1			116.4	112.7	107	O.S	91	67.3	67.5
5/5 5:00	130.6	65.4	117			116.5	112.5	108	O.S	91	67.3	67.5
5/5 11:00	130.6	65.5	116.8			115.5	112.6	108	O.S	91	67.2	67.5
5/5 17:00	130.7	65.5	116.7			115.3	111.5	108	O.S	91	67.2	67.4
5/5 23:00	130.2	65.5	116.5			118.1	111.9	110	O.S	91	67.1	67.4
5/6 5:00	130.2	65.4	116.5			117.4	111.4	110	O.S	91	67	67.3
5/6 11:00	130.2	65.5	116.4			113.7	111.8	110	O.S	91	67	67.2
5/6 17:00	129.6	65.5	116.4			117.2	112	111	O.S	91	66.9	67.2
5/6 23:00	130	65.4	116.3			114.6	112.4	111	O.S	91	66.9	67.1
5/7 5:00	130.1	65.4	116.1			116.3	112.6	111	O.S	91	66.8	67.1
5/7 11:00	129.7	65.5	116			116.9	112.4	111	O.S	91	66.8	67
5/7 17:00	128.9	65.4	115.8			119.5	112.7	111	O.S	91	66.8	67
5/7 23:00	129.3	65.4	115.7			116.9	113.2	111	O.S	91	66.7	66.9
5/8 5:00	128.4	65.5	115.6			119.3	112.4	111	O.S	91	66.7	66.9
5/8 11:00	128.1	65.5	115.4			116.7	110.9	112	O.S	91	66.7	66.9
5/8 17:00	128.5	65.4	115.6			118.3	112.7	110	O.S	91	66.6	66.8
5/8 23:00	129	65.1	115.7			117.3	112.1	110	O.S	90	66.6	66.8
5/9 5:00	127.9	65.3	115.6			120.2	112.3	109	O.S	91	66.6	66.8
5/9 11:00	128	65.3	115.6			120.3	112.6	110	O.S	91	66.5	66.8
5/9 17:00	128.4	65.4	115.5			119.1	111.8	110	O.S	90	66.5	66.7
5/9 23:00	127.5	65.3	115.3			116.9	112.2	110	O.S	90	66.5	66.8
5/10 5:00	127.3	65.4	115.3			114.7	112	110	O.S	91	66.5	66.7
5/10 11:00	127.2	65.4	115.3			114.9	112.7	110	O.S	90	66.4	66.6
5/10 17:00	127.1	65.4	115.3			113.5	112.7	110	O.S	90	66.2	66.5
5/10 23:00	126.3	65.4	115.1			113.2	112.4	110	O.S	90	66.1	66.4
5/11 5:00	127	65.3	115			113.3	112.6	110	O.S	90	66.1	66.4
5/11 11:00	126.1	65.3	115									

計器不良 計器不良

### 1F3 水位・圧力に関するパラメータ



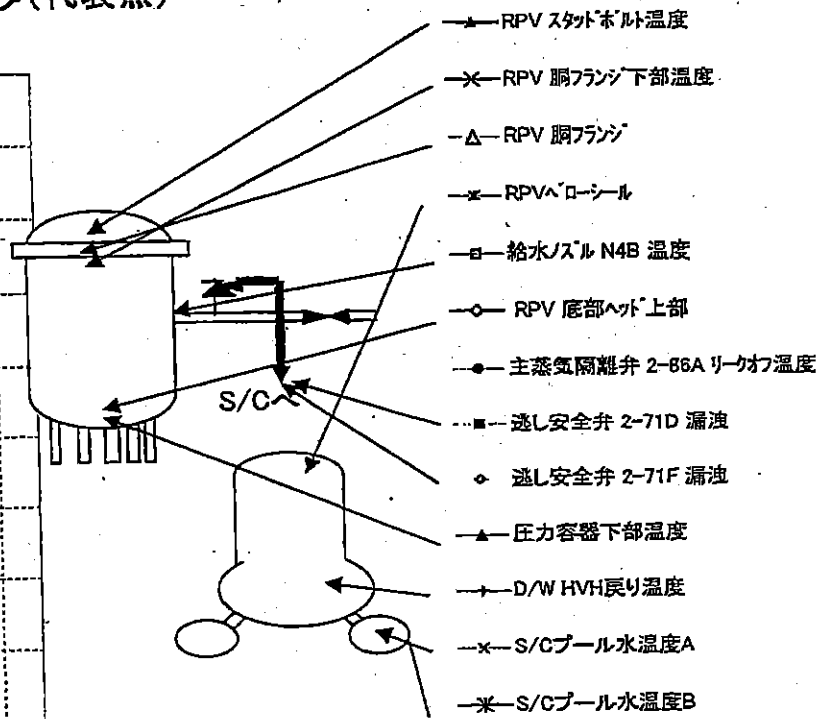
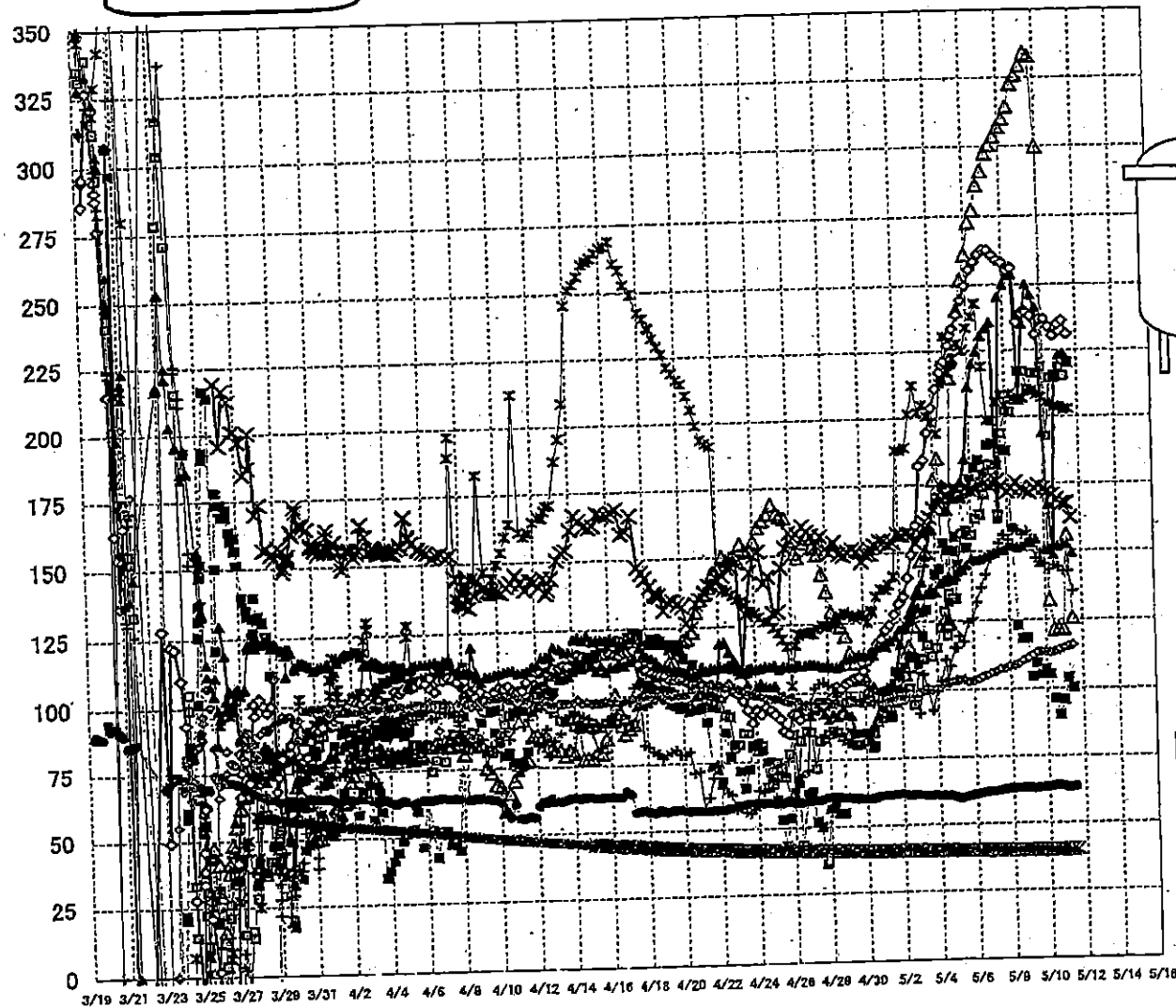
1F3 水位・圧力に関するハフメータ

【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い  
 かつあり、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ううえで、複数の計測  
 得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料槽)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料槽)(B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧 力(MPa)	D/W圧力(MPa abs)	S/C圧力(MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中操線量 (mSv/h)	備考
5/1 5:00	-1850	-2250	-0.066	-0.089	0.1039	0.1796	13.7	10.3	0.516	0.485	0.050	
5/1 10:15	-1800	-2250	-0.068	-0.089	0.1027	0.1792	13.7	10.3	0.515	0.484	0.050	
5/1 17:00	-1850	-2250	-0.064	-0.087	0.1012	0.1785	13.6	10.2	0.514	0.482	0.050	
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	-1850	-2200	-0.077	-0.091	0.1033	0.1803	12.7	9.52	0.502	0.469	0.045	
5/4 14:00	-1800	-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	-1850	-2250	-0.074	-0.089	0.1036	0.1813	12.3	9.42	0.499	0.466	0.040	
5/5 2:00	-2000	-2250	-0.074	-0.089	0.1038	0.1815	12.4	9.40	0.499	0.466	0.040	
5/5 5:00	-2050	-2250	-0.074	-0.089	0.1038	0.1817	12.7	9.39	0.498	0.465	0.045	
5/5 11:00	-2050	-2200	-0.077	-0.089	0.1038	0.1824	12.6	9.37	0.497	0.464	0.045	
5/5 17:00	-2050	-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	-2100	-2100	-0.077	-0.089	0.1040	0.1836	12.4	9.31	0.489	0.456	0.045	
5/6 23:00	-2050	-2100	-0.081	-0.091	0.1040	0.1836	12.3	9.30	0.488	0.455	0.045	
5/7 5:00	-2000	-2050	-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	-0.085	-0.087	0.1015	0.1834	12.2	9.21	0.479	0.447	0.040	
5/8 17:00	-2100	-2150	-0.081	-0.083	0.1013	0.1836	12.2	9.19	0.478	0.445	0.040	
5/8 23:00	-2100	-2150	-0.077	-0.083	0.1022	0.1839	12.2	9.17	0.477	0.444	0.040	
5/9 5:00	-2100	-2150	-0.083	-0.083	0.1022	0.1839	12.2	9.16	0.477	0.444	0.045	
5/9 11:00	-2100	-2150	-0.085	-0.091	0.1027	0.1841	12.1	9.14	0.476	0.443	0.041	
5/9 17:00	-1900	-2100	-0.081	-0.091	0.1026	0.1843	12.1	9.14	0.475	0.442	0.040	
5/9 23:00	-1850	-2100	-0.079	-0.087	0.1020	0.1841	12.1	9.13	0.475	0.441	0.040	
5/10 5:00	-1850	-2100	-0.083	-0.089	0.1019	0.1839	12.1	9.11	0.475	0.441	0.040	
5/10 11:00	-1800	-2100	-0.079	-0.085	0.1008	0.1834	12.1	9.10	0.473	0.440	0.040	
5/10 17:00	-1800	-2100	-0.079	-0.085	0.1006	0.1836	12.0	9.09	0.471	0.438	0.041	
5/10 23:00	-1750	-2000	-0.079	-0.083	0.1006	0.1836	12.0	9.07	0.469	0.435	0.041	
5/11 5:00	-1750	-2000	-0.083	-0.085	0.1013	0.1841	12.0	9.07	0.466	0.433	0.042	
5/11 11:00	-1750	-2000	-0.081	-0.091	0.1020	0.1841	12.0	9.05	0.466	0.433	0.042	
5/11 17:00	-1750	-2000	-0.081	-0.096	0.1022	0.1841	11.9	9.03	0.464	0.431	0.038	
5/11 23:00	-1750	-2000	-0.087	-0.091	0.1022	0.1845	11.9	9.01	0.462	0.429	0.034	

### 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



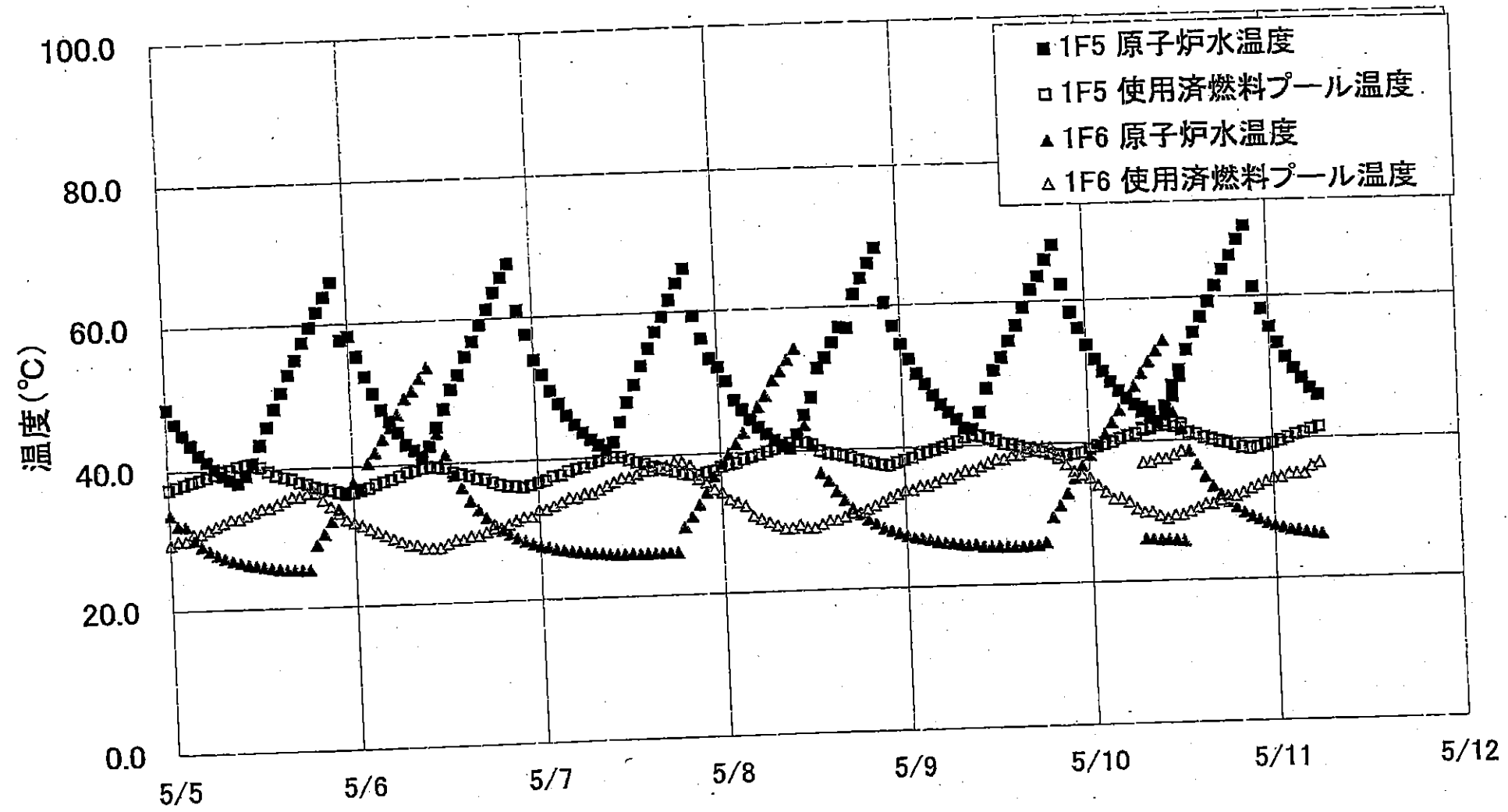
**【留意事項】**  
 各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。



【重要】  
 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、通常の運用環境条件を越えて  
 のもあり、正しく測定されていない  
 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  
 のも考慮したうえで、感度の計測  
 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。

	軽水炉N4B 温度	RPV 底部ヘッド 上部	RPV 頭フランジ	圧力容器下部温度	RPV スタッドボルト温度	RPV 頭フランジ 下部温度	遠し安全弁 2-71D 通過	近し安全弁 2-71F 通過	主蒸気循環弁 2-86A リークオフ	D/W HVH 戻り温度	RPV ヘッド	S/C プール 水温 4A	S/C プール水 温度 B
5/1 5:00	93.7	122.3	99.6	116.5	89.9	154.6	91.3	86.9	61.2	101.7	137.3	40.6	40.6
5/1 10:15	90.8	124.1	102.2	118.4	102.7	153.6	91.7	97.2	61.4	101.7	138.7	40.6	40.6
5/1 17:00	96.1	129	102.9	119.9	104.6	153.9	107.2	97.7	61.6	99.9	141.7	40.5	40.5
5/1 22:50	98.8	131.7	104.4	122.4	117.2	157	104.4	97.5	61.9	101.5	148.2	40.5	40.5
5/2 5:00	99.2	134.3	106.4	123.0	122.5	156.7	109.9	97.1	61.2	100.4	148.1	40.5	40.5
5/2 11:00	109.6	140.9	115	125.3	127.8	156.8	112.7	98.6	61.2	103.3	149	40.5	40.5
5/2 17:00	95.1	149.2	123.8	127.8	131.2	156.6	112	97.5	61.3	96.8	201.7	40.4	40.4
5/2 23:00	108	159.9	135.6	130.1	135.4	153.4	103.5	98.3	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	112.9	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	178.7	135.6	167.7	165.9	141.8	100.8	60.7	89.9	198.2	40.3	40.3
5/4 5:00	122.6	210.8	184.8	139.9	169.4	167.6	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	150.8	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	138.4	227.3	214.9	139.9	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	103.3	59.7	115.6	220.3	40.2	40.2
5/5 5:00	144	233.7	228	142.7	171.9	173	145.2	103.6	59.8	119.6	222.2	40.2	40.2
5/5 11:00	158.6	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	281.4	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	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	286.5	148	230.9	175.1	178.5	105.2	61.9	141.7	218.3	40.1	40.1
5/6 23:00	182.1	262.9	291.7	149.7	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	149.8	236.1	174.8	190	106.7	62.2	149.5	198.5	40	40.1
5/7 11:00	163.2	260.9	300.7	150.3	182.2	176.2	181.9	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	108.6	63	154.2	204.4	40	40
5/8 5:00	202.1	255.8	310.1	151.9	253.9	173.3	159.2	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	207.3	40	40
5/8 17:00	217.2	236	322.9	151.9	206.3	173.2	118.4	110.6	63.4	156	207.3	40	40
5/8 23:00	217.2	239.4	328	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	218.4	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	218.4	231.2	332.9	145.9	241.5	174.3	105.5	113.4	63.4	149.2	208.6	40	40
5/9 23:00	216.7	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	150.8	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	170.8	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	189.9	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	187.4	85.8	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	187.4	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	182.2	100.4	116.0	63.5	135.6	202.9	40	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
5/9 21:00	62.3	38.3	33.0	37.0
5/9 22:00	58.4	38.5	35.1	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	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	41.6	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	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	41.8	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

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11日 20:00 現在

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

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5分を用いた淡水注水中。 流量 7.9m³/h (5/11 17:00 現在)	消火5分を用いた淡水注水中。 流量 7.0m³/h (5/11 17:00 現在)	消火5分を用いた淡水注水中。 流量 9.0m³/h (5/11 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: D.S. 燃料域B: -1550mm (5/11 17:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/11 17:00 現在)	燃料域A: -1750mm 燃料域B: -2000mm (5/11 17:00 現在)		停止域 2087mm (5/11 20:00 現在)	停止域 2012mm (5/11 20:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.460MPa g (A) B系 1.283MPa g (B) ※3 (5/11 17:00 現在)	A系 -0.023MPa g (A) ※3 B系 -0.020MPa g (D) ※3 (5/11 17:00 現在)	A系 -0.087MPa g (A) ※3 B系 -0.091MPa g (C) ※3 (5/11 17:00 現在)		0.003MPa g (5/11 20:00 現在)	0.013MPa g (5/11 20:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				66.4℃ (5/11 20:00 現在)	32.9℃ (5/11 20:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉温度: 115.0℃ ※3 圧力容器下部温度: 93.4℃ (5/11 17:00 現在)	給水/炉温度: 115.0℃ 圧力容器下部温度: ※1 (5/11 17:00 現在)	給水/炉温度: 221.7℃ ※3 圧力容器下部温度: 151.5℃ (5/11 17:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W-S/C 圧力	D/W 0.1172MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/11 17:00 現在)	D/W 0.060MPa abs S/C ※1 (5/11 17:00 現在)	D/W 0.1022MPa abs S/C 0.1843MPa abs (5/11 17:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVベロ-シール: 93.5℃ HVH戻り: 88.1℃ (5/11 17:00 現在)	RPVベロ-シール: ※1 HVH戻り: 110℃ (5/11 17:00 現在)	RPVベロ-シール: 202.2℃ ※3 HVH戻り: 138.9℃ (5/11 17:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	
CAMS放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.09×10³Sv/h ※3 (B) 1.10×10³Sv/h ※3 (5/11 17:00 現在)	D/W (A) 1.95×10¹Sv/h (B) 2.19×10¹Sv/h S/C (A) 3.69×10¹Sv/h ※3 (B) 1.02×10²Sv/h ※3 (5/11 17:00 現在)	D/W (A) 1.19×10¹Sv/h (B) 9.00×10⁰Sv/h S/C (A) 4.61×10¹Sv/h ※3 (B) 4.27×10¹Sv/h ※3 (5/11 17:00 現在)			
S/C 温度	A系: 52.0℃ B系: 51.8℃ (5/11 17:00 現在)	A系: 66.1℃ B系: 66.3℃ (5/11 17:00 現在)	A系: 40.0℃ B系: 40.1℃ (5/11 17:00 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	71℃ (5/11 17:00 現在)	※1	※1	39.5℃ (5/11 20:00 現在)	37.5℃ (5/11 20:00 現在)
FPCスチ-ラ-ダ-カ バル	1600mm (5/11 17:00 現在)	4250mm (5/11 17:00 現在)	※1	6050mm (5/11 17:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	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。 1号機 D/W圧力は5月11日17時以降監視計器を校正が完了したPR-1602-16に切替え。			共用プール: 28℃ (5/11 6:30)	5u: 非熱モード (5/11 9:38~)	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

5/11 21.43

0.7.0 No. 0.7.0

福島第一原子力発電所

2011年5月11日

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

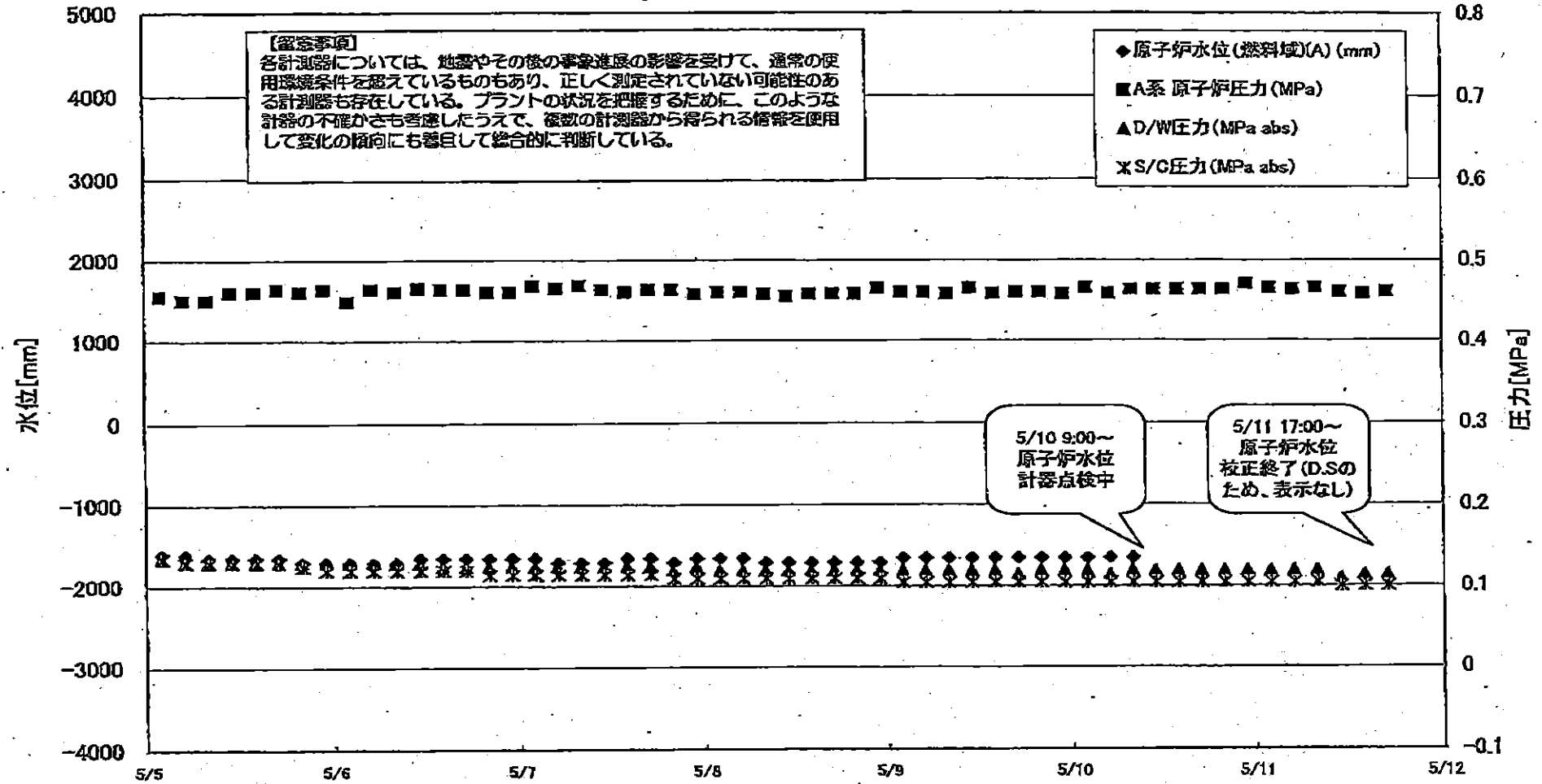
■各パラメータに関する補足説明

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 1号 1/1Ch
D/W 雰囲気温度	D/W 内の雰囲気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「D/W 上部 (RPVペローシール温度)、中央部 (D/W HVH 戻り空気温度)」のデータを記載。(RPV:原子炉圧力容器、HVH:空調ユニット)	本設記録計	RPVペローシール 1/5Ch D/W HVH 戻り 1/5Ch
CAMS 放射線モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (CAMS:格納容器雰囲気モニタ系)	本設指示計	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch
S/C 温度	本設記録計の指示値を記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設記録計	A系 1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号) B系 1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号)
使用済燃料プール温度	本設記録計の指示値を記載。 (非熱モード:非常時熱負荷モード、SHCモード:原子炉停止時冷却系モード)	本設記録計	1/2Ch (1号)、1Ch (2~4号)
FPC スキマーサータンクレベル	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11日20時時点の状況
計器不良	計器不良:指示値ダウン(オーバー)スケール/検出器の不良	1号機 使用済燃料プール温度、CAMS D/W放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C圧力、RPVペローシール温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマーサータンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度
データ採取対象外	4号機:炉心に燃焼がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機:現在冷温停止中のため、D/W関連データは採取せず。	—
状況推移を継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものの。	1号機 原子炉圧力、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ 2号機 原子炉圧力、CAMS S/C放射線モニタ 3号機 原子炉圧力、RPVペローシール温度、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ

# 1F1 水位・圧力に関するパラメータ



# 1F1 水位・圧力に関するパラメータ

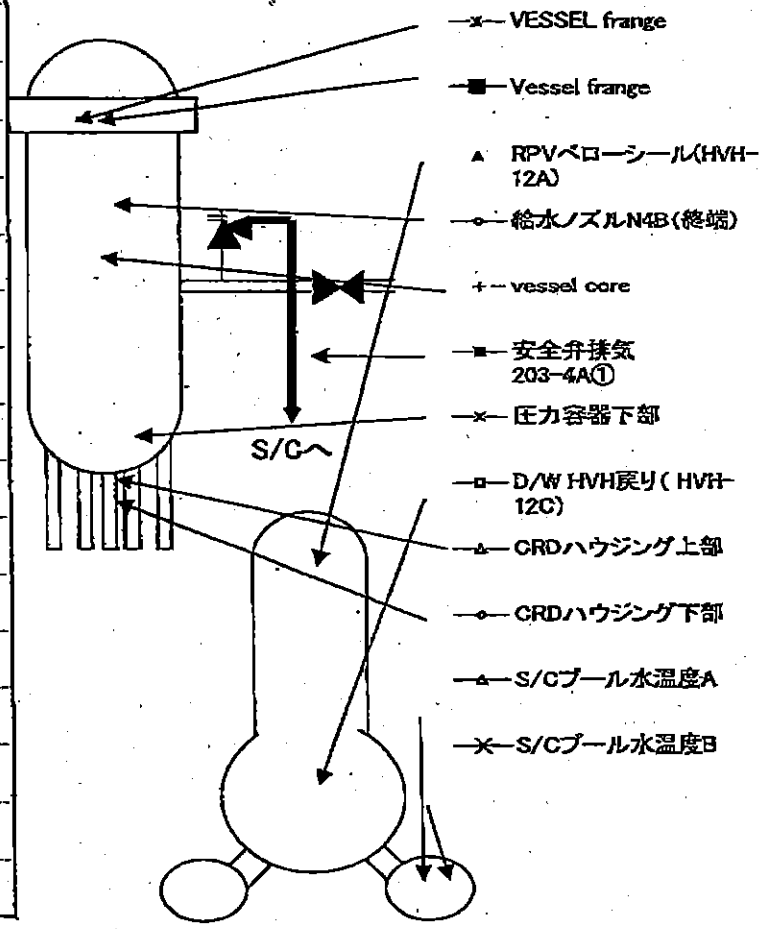
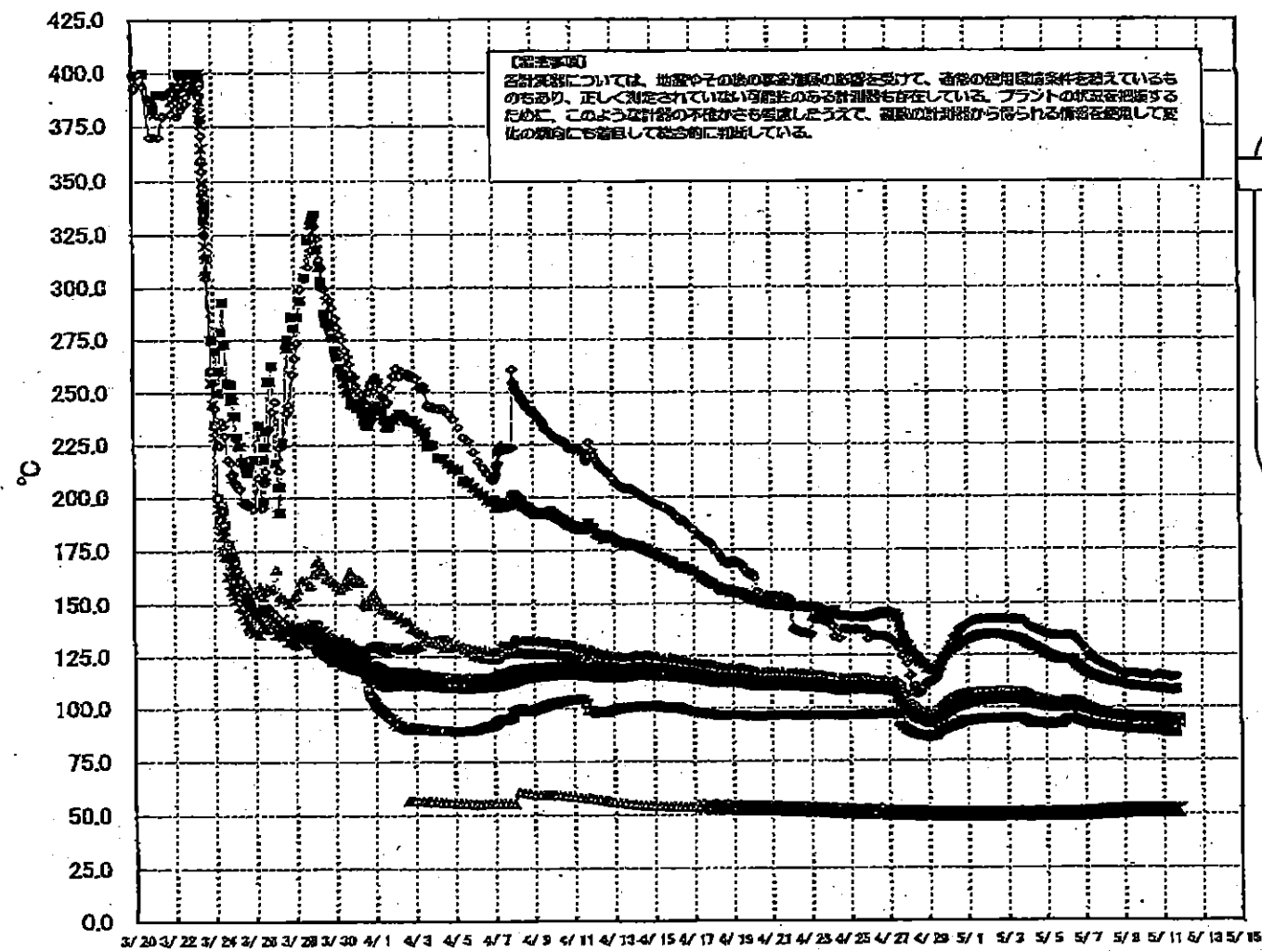
【重要事項】  
各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。  
プラントの対応を確保するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 測定値(A) (mm)	原子炉水位 測定値(B) (mm)	A炉圧力 (MPa)	B炉圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	炉圧力 (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 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。

計器不良 計器不良

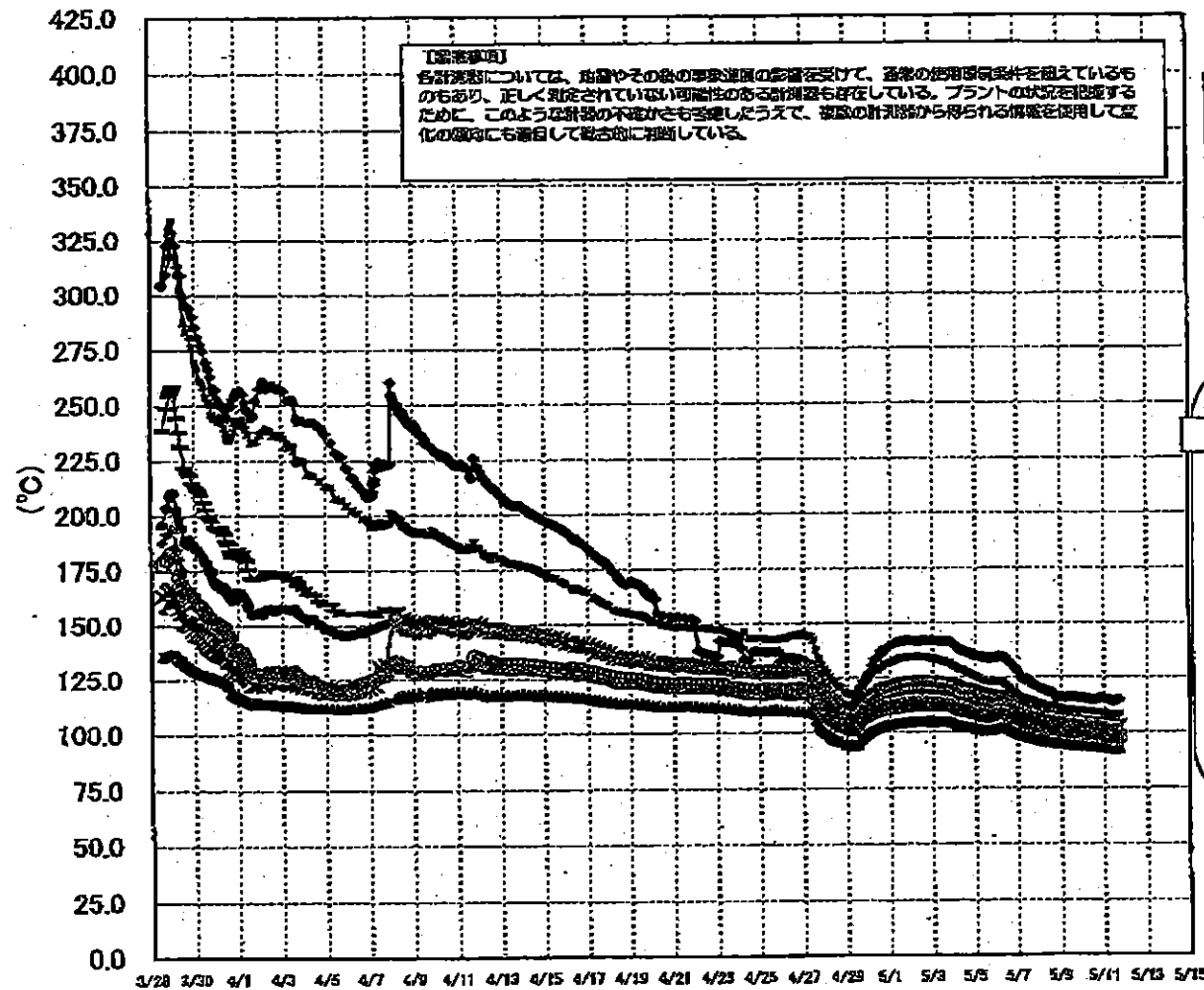
# 1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)

【注意事項】  
 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、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総合して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

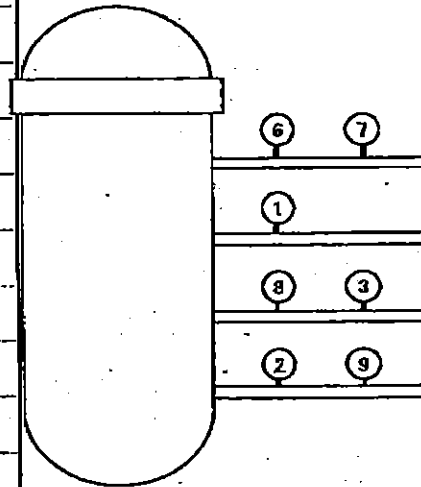




# 1F-1 温度に関するパラメータ(給水ノズル及び安全弁排気温度)



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

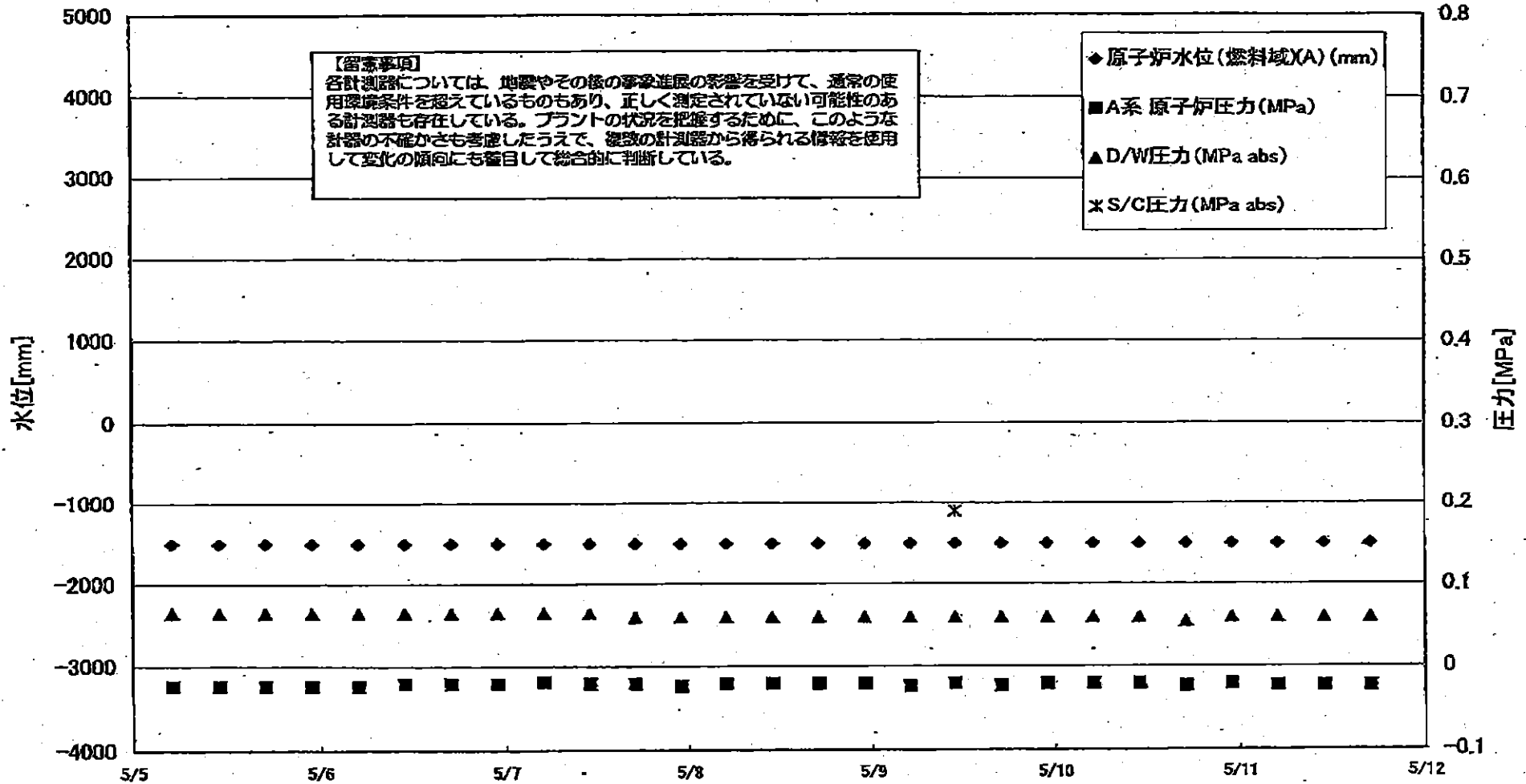


- 給水ノズル N4B(終端) OP.26922
  - 給水ノズル N4B(内)
  - 給水ノズル N4C(終端)
  - 給水ノズル N4C(内)
  - 安全弁排気 203-4A① OP.16524
  - 安全弁排気 203-4C②
  - 安全弁排気 203-4B②
  - × SR弁排気 203-3A⑤
  - SR弁排気 203-3B⑦
  - SR弁排気 203-3C⑧
  - SR弁排気 203-3D⑨
- D/Wへ排気
- S/Cへ排気

4/11T 2/11/11 4/13/11 4/15/11 4/17/11 4/19/11 4/21/11 4/23/11 4/25/11 4/27/11 4/29/11 5/1/11 5/3/11 5/5/11 5/7/11 5/9/11 5/11/11 5/13/11 5/15/11



### 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

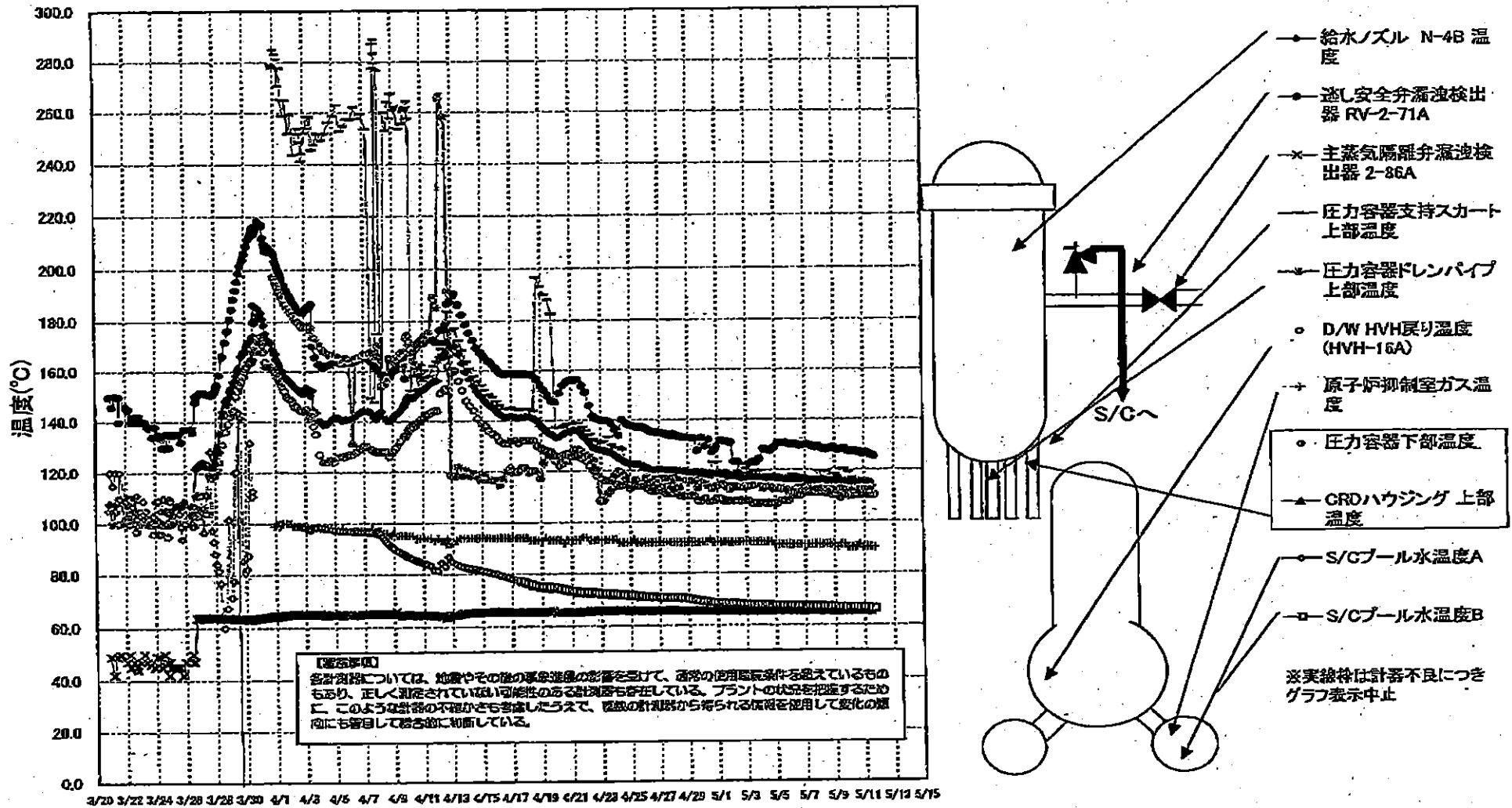
注) 計器故障については、地盤やその他の測定値の推移を調べて、計器の異常原因を調べている。正しく測定されていない測定値のある計器も存在している。アラートの状況を確認するために、このような計器の不良を考慮して、基本的計測値から得られる情報を活用して計測の異常に留意して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (mm)	原子炉水位 (mm)	A系原子炉 圧力(MPa)	B系原子炉 圧力(MPa)	炉内圧力 (MPa abs)	S/CB-7 (MPa abs)	GAMS S7A(A) (Sv/h)	GAMS D7W(B) (Sv/h)	GAMS S7C(A) (Sv/h)	GAMS S7E(B) (Sv/h)	中性子量 (10 <sup>12</sup> Sv/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	108.0	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	105.0	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	

計器不良

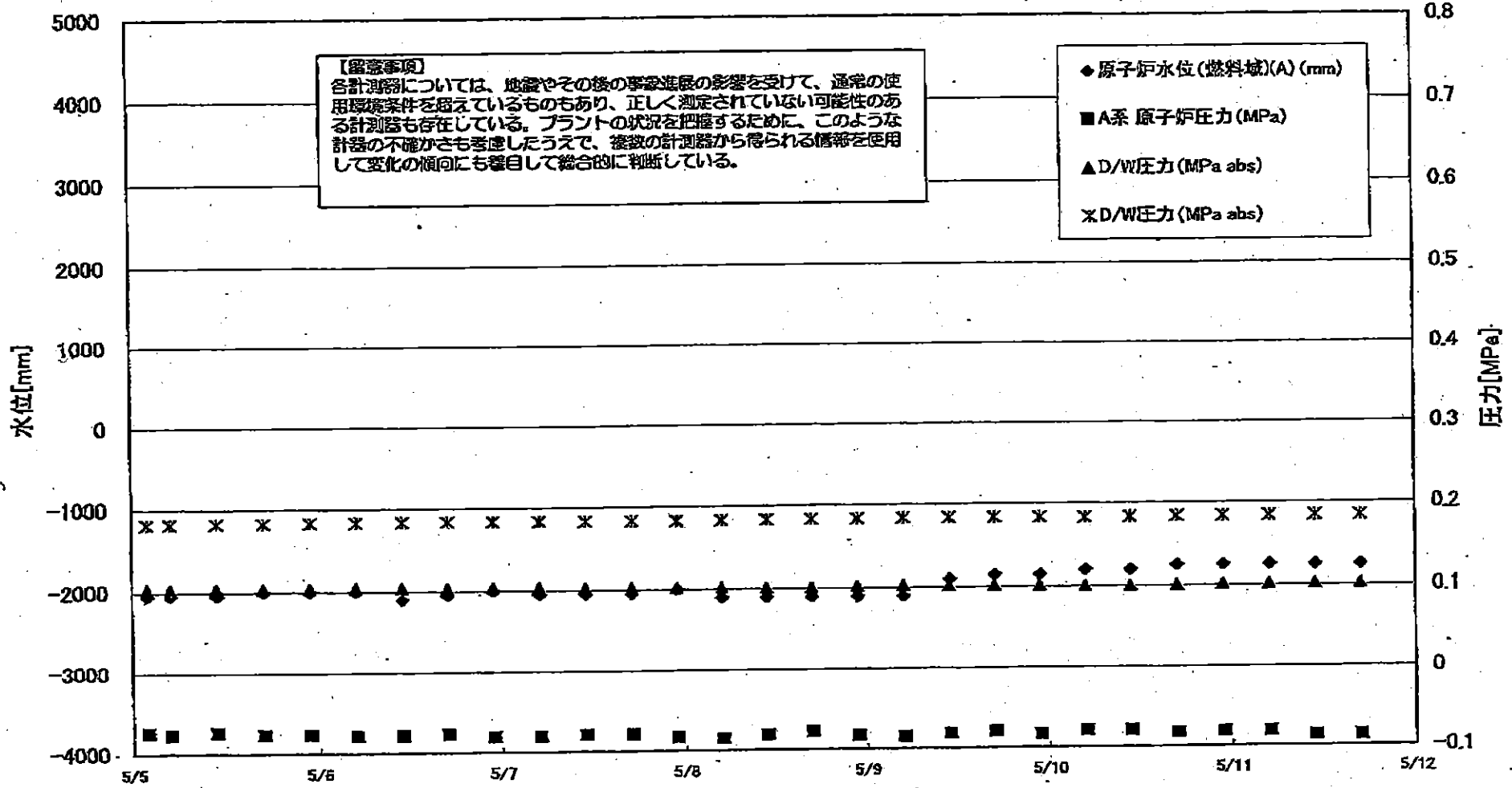
2011年 5月10日 21時57分 5  
 大浜電力所/原子炉監視室  
 NO. 0770

# 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】

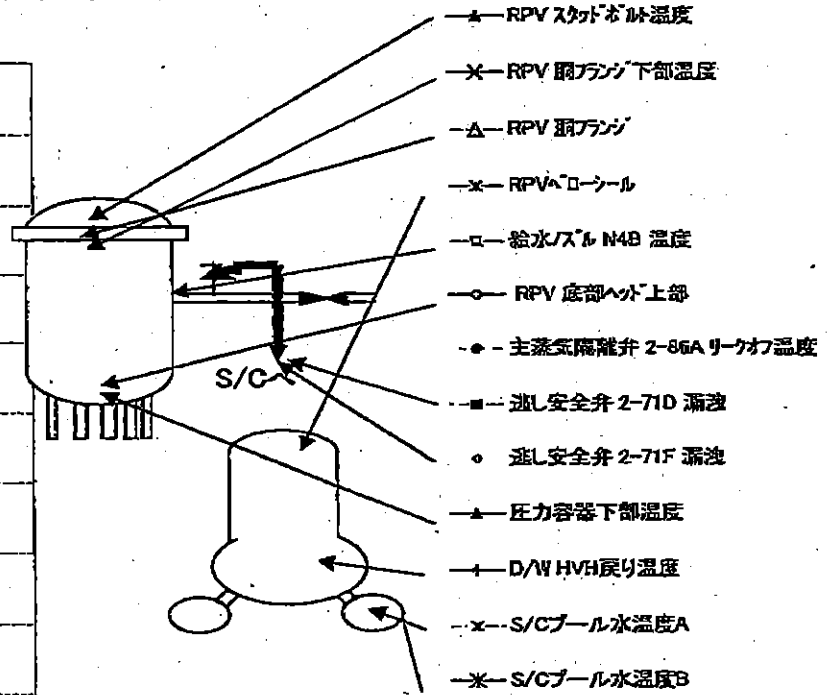
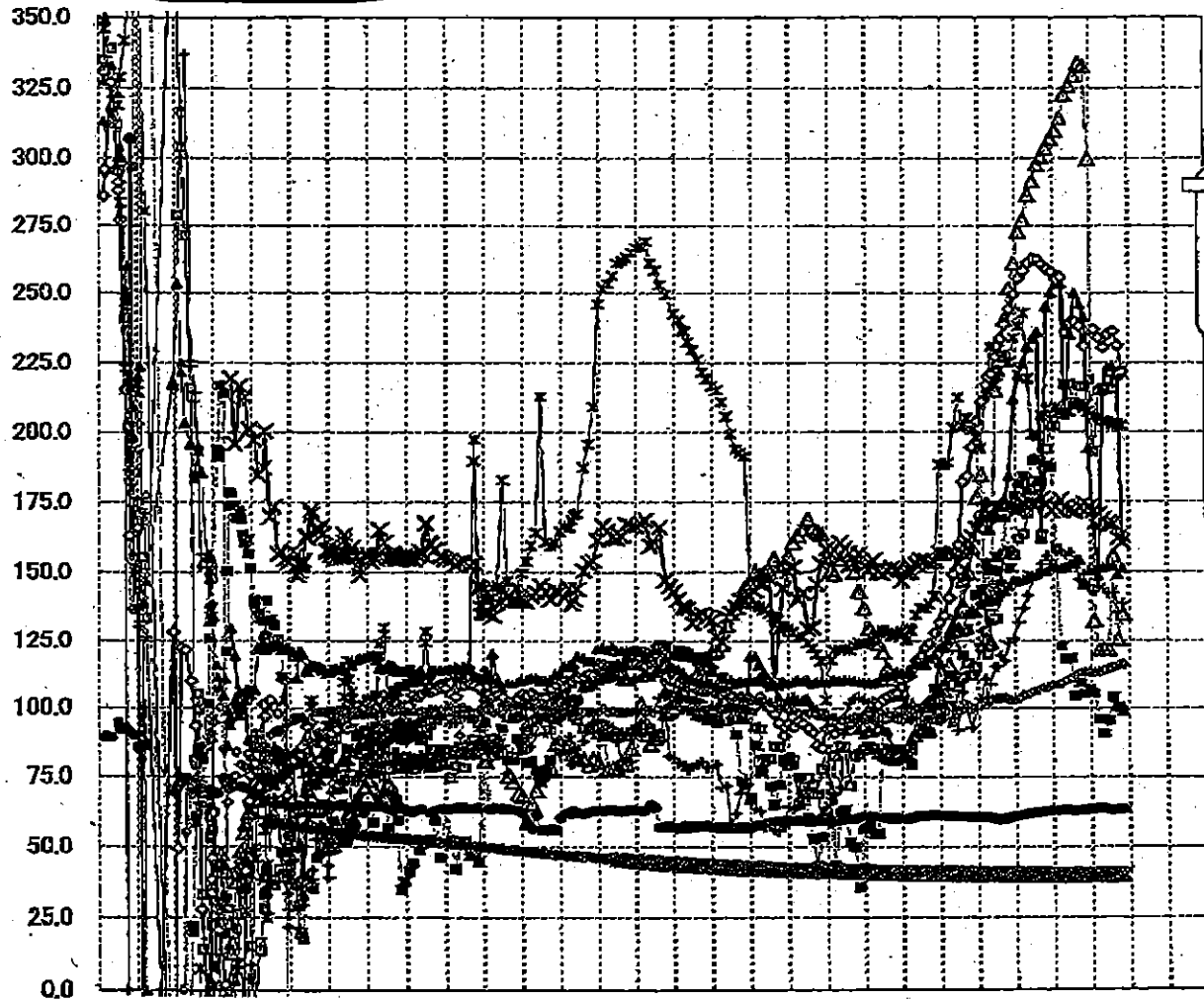
各計測値については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用状況条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、後述の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料槽)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料槽)(B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧力 (MPa)	D/W/E/F (MPa) (abs)	S/G(E)圧力(MPa) (abs)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/G(A) (Sv/h)	GAMS S/G(B) (Sv/h)	中操縦室 (mSv/h)	備考
5/1 10:15	-1800	-2250	-0.068	-0.089	0.1027	0.1792	13.7	10.3	0.515	0.484	0.050	
5/1 17:00	-1850	-2250	-0.064	-0.087	0.1012	0.1785	13.6	10.2	0.514	0.482	0.050	
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	0.490	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	



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)

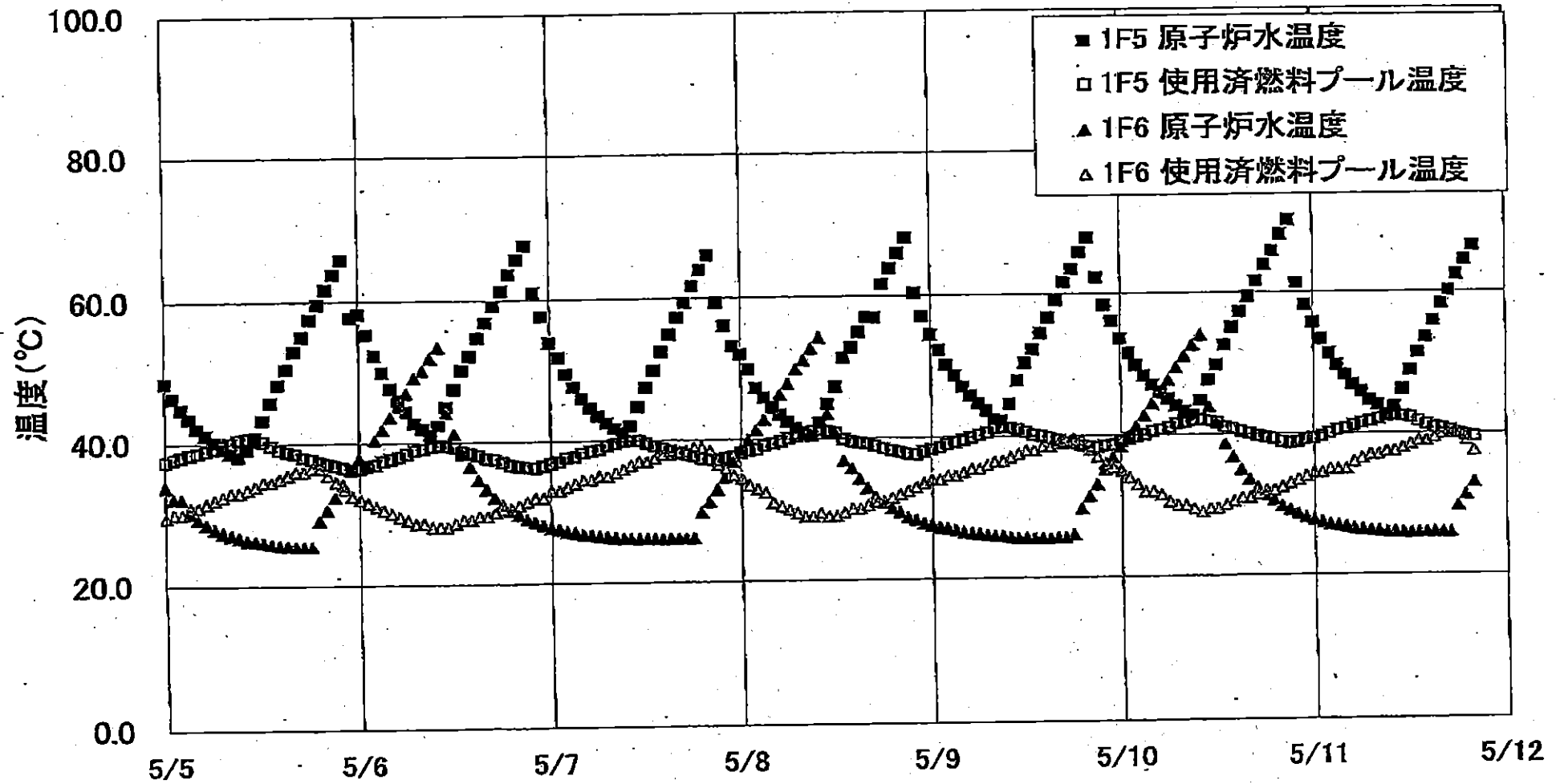


**【留意事項】**  
各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報をを使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

3/19 3/21 3/23 3/25 3/27 3/29 3/31 4/2 4/4 4/6 4/8 4/10 4/12 4/14 4/16 4/18 4/20 4/22 4/24 4/26 4/28 4/30 5/2 5/4 5/6 5/8 5/10 5/12 5/14 5/16



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	62.3	36.3	33.0	37.0
5/9 22:00	58.4	36.5	35.1	36.0
5/9 23:00	56.1	39.7	36.8	35.5
5/10 0:00	53.7	39.1	38.3	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	42.6	42.1	52.7	29.5
5/10 10:00	44.9	42.2	54.1	29.0
5/10 11:00	47.9	42.0	44.0	29.5
5/10 12:00	49.9	41.6	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	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	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	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	29.6	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