

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18日 0:00 現在

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

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系パイプを用いた淡水注入中。 流量 6.0m³/h (5/17 23:00 現在)	消火系パイプを用いた淡水注入中。 流量 7.0m³/h (5/17 23:00 現在)	消火系及び給水系パイプを用いた淡水注入中。 流量 9.0m³/h (消火系) (5/17 23:00 現在) 9.0m³/h (給水系) (5/17 10:11 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: ダウンスケール 燃料域B: -1700mm (5/17 23:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/17 23:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2300mm (5/17 23:00 現在)		停止域 1931mm (5/18 0:00 現在)	停止域 2368mm (5/18 0:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.510MPa g (A) B系 1.368MPa g (B) ※3 (5/17 23:00 現在)	A系 0.018MPa g (A) ※3 B系 0.018MPa g (D) ※3 (5/17 23:00 現在)	A系 0.094MPa g (A) ※3 B系 0.089MPa g (C) ※3 (5/17 23:00 現在)		0.007MPa g (5/18 0:00 現在)	0.016MPa g (5/18 0:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				56.5℃ (5/18 0:00 現在)	38.8℃ (5/18 0:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/戻水温度: 92.1℃ ※3 圧力容器下部温度: 82.7℃ (5/17 23:00 現在)	給水/戻水温度: 113.2℃ 圧力容器下部温度: 108.7℃ ※1 (5/17 23:00 現在)	給水/戻水温度: 122.3℃ ※3 圧力容器下部温度: 126.8℃ (5/17 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 0.1259MPa abs S/C 0.105MPa abs (5/17 23:00 現在)	D/W 0.050MPa abs S/C ダウンスケール ※1 (5/17 23:00 現在)	D/W 0.1013MPa abs S/C 0.1927MPa abs (5/17 23:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVパロ-シール: 83.2℃ HVH戻り: 81.0℃ (5/17 23:00 現在)	RPVパロ-シール: オブ-カール ※1 HVH戻り: 110℃ (5/17 23:00 現在)	RPVパロ-シール: 141.8℃ ※3 HVH戻り: 131.2℃ (5/17 23:00 現在)			
CAMS放射線 モニタ	D/W (A) 1.08×10 <sup>9</sup> Sv/h ※1 (B) 3.65×10 <sup>9</sup> Sv/h ※1 S/C (A) 1.04×10 <sup>9</sup> Sv/h ※3 (B) 1.04×10 <sup>9</sup> Sv/h ※3 (5/17 23:00 現在)	D/W (A) 1.85×10 <sup>9</sup> Sv/h (B) 2.07×10 <sup>9</sup> Sv/h S/C (A) 3.34×10 <sup>9</sup> Sv/h ※3 (B) 5.74×10 <sup>9</sup> Sv/h ※3 (5/17 23:00 現在)	D/W (A) 8.86×10 <sup>9</sup> Sv/h (B) 5.26×10 <sup>9</sup> Sv/h S/C (A) 4.30×10 <sup>9</sup> Sv/h ※3 (B) 3.98×10 <sup>9</sup> Sv/h ※3 (5/17 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: 52.8℃ B系: 52.6℃ (5/17 23:00 現在)	A系: 64.2℃ B系: 64.4℃ (5/17 23:00 現在)	A系: 40.9℃ B系: 40.9℃ (5/17 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	46℃ (5/17 23:00 現在)	62℃ (5/8 現在) ※4	84℃ (5/7 現在) ※4	40.8℃ (5/18 0:00 現在)	35.5℃ (5/18 0:00 現在)
FPCパイプサグ バル	1800mm (5/17 23:00 現在)	3100mm (5/17 23:00 現在)	※1	5800mm (5/17 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、5/11 17:00 に計器点検を完了。			共用プール: 28℃ (5/17 6:30)	5u: SHCモード (5/17 21:15~)	6u: 非燃モード (5/17 18:03~)

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

※1: 計器不良 ※2: データ採取対象外 ※3: 状況推移を継続確認中  
 ※4: 使用済燃料プール水のサンプリング時に測定を実施

福島第一原子力発電所 フ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

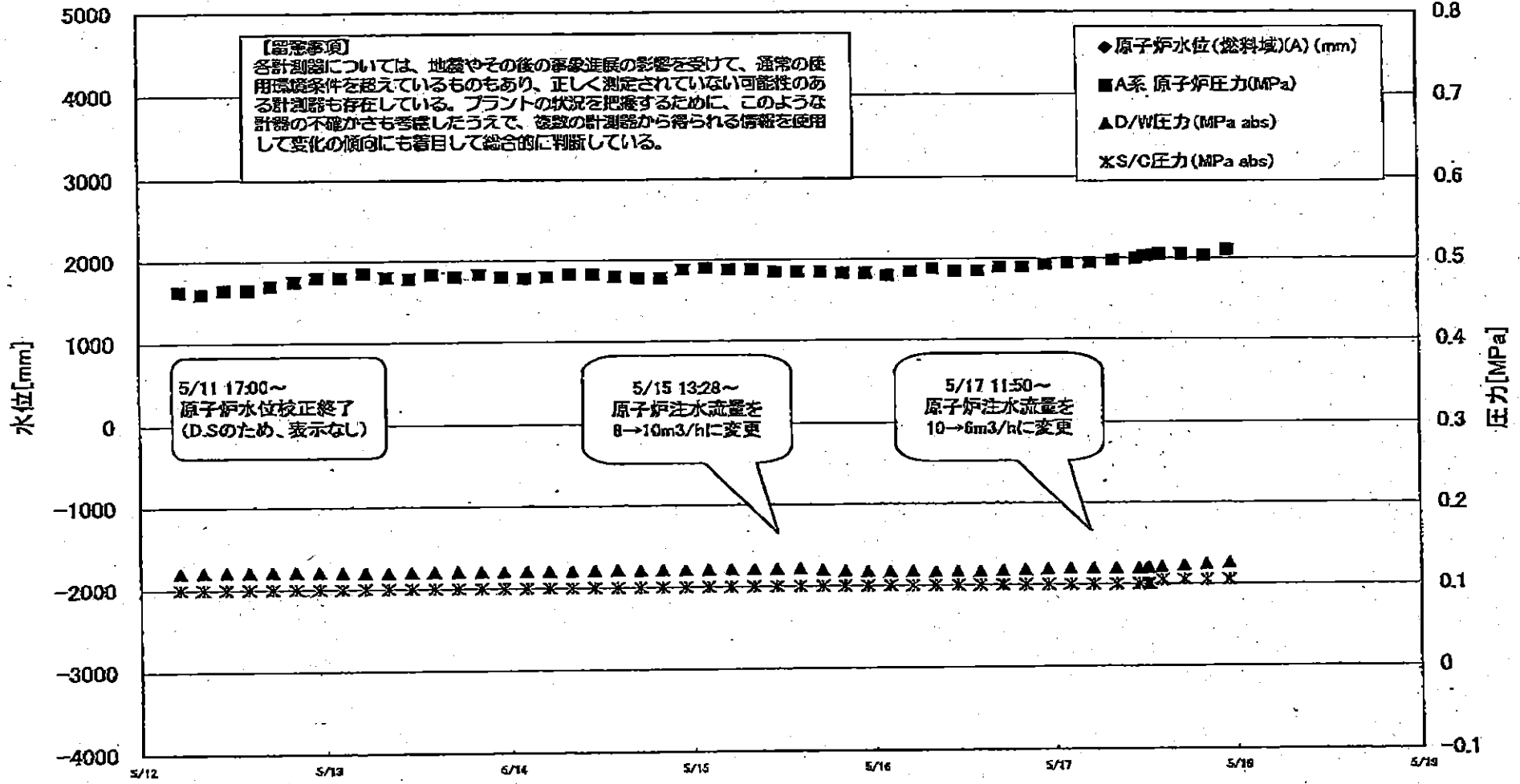
■各パラメータに関する補足説明

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ペロースील温度)、中央部(D/WHMH戻り空気温度)」のデータを記載。(RPV:原子炉圧力容器、HMH:空調ユニット)	本設記録計	RPVペロースील 1/5Ch D/WHMH戻り 1/5Ch
CAMS放射線 モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (CAMS:格納容器雰囲気モニタ系)	本設指示計	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch
S/C温度	本設記録計の指示値を記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設記録計	A系1/4Ch(1号)、8Ch(2~3号) B系1/4Ch(1号)、8Ch(2~3号)
使用済燃料プール 温度	本設記録計の指示値を記載。 (非熱モード:非常時熱負荷モード、SHCモード:原子炉停止時冷却系モード)	本設記録計	1/2Ch(1号)、1Ch(2~4号)
FPC放射線モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (FPC:燃料プール冷却浄化系)	本設指示計	1/1系統

■注記に関する補足説明

項目	内容	5月18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ペロースील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ペロースील温度、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ

# 1F1 水位・圧力に関するパラメータ



1F1 水位・圧力に関するパラメータ

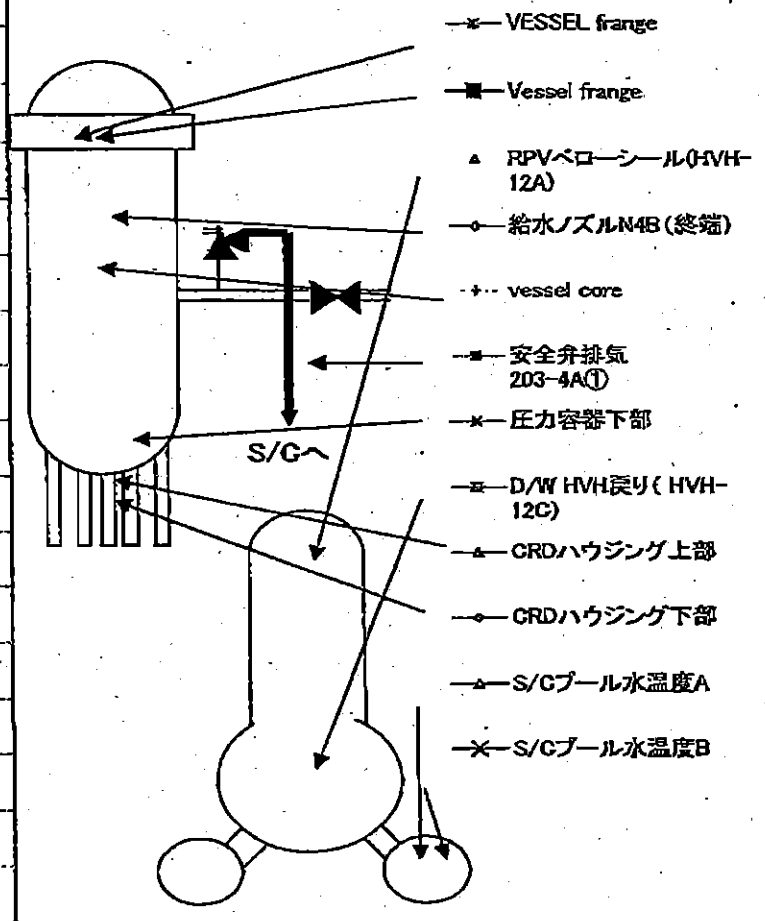
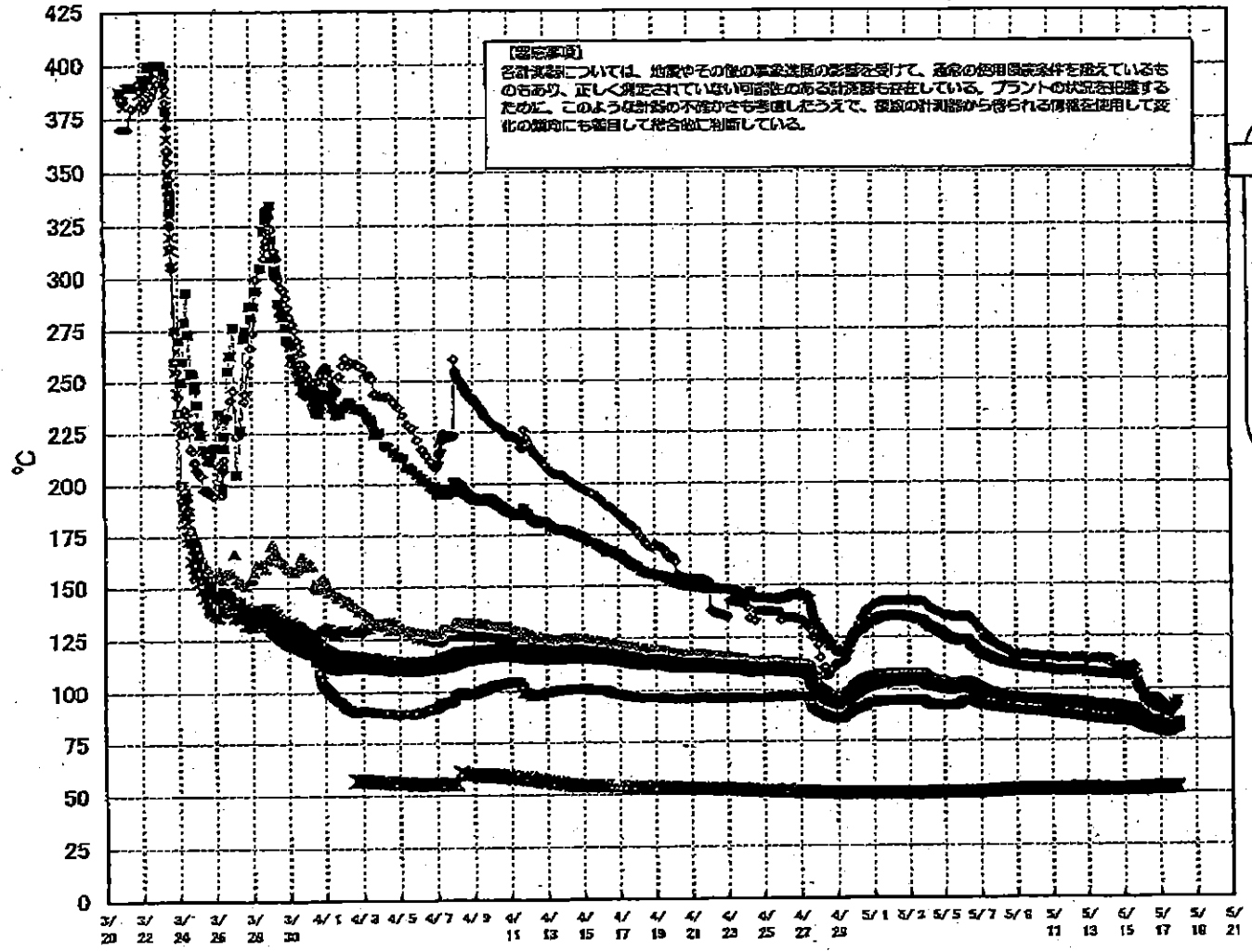
【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の使用環境条件を捉えているものもあり、正しく測定されていない可塑性のある状態も存在している。  
 プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
2011/5/13 14:00		-1700	0.483	1.295	0.121	0.100	3.59E+00	2.23E+02	1.07E+00	1.08E+00	
2011/5/13 17:00		-1700	0.480	1.298	0.121	0.100	4.15E+00	3.23E+01	1.07E+00	1.08E+00	
2011/5/13 20:00		-1700	0.483	1.313	0.121	0.100	3.57E+00	2.26E+02	1.07E+00	1.08E+00	
2011/5/13 23:00		-1700	0.480	1.318	0.121	0.100	3.50E+00	2.15E+02	1.07E+00	1.08E+00	
2011/5/14 2:00		-1700	0.478	1.313	0.121	0.100	3.63E+00	2.22E+02	1.07E+00	1.07E+00	
2011/5/14 5:00		-1700	0.480	1.310	0.121	0.100	3.54E+00	2.28E+02	1.06E+00	1.07E+00	
2011/5/14 8:00		-1700	0.483	1.308	0.121	0.100	3.82E+00	2.20E+02	1.06E+00	1.07E+00	
2011/5/14 11:00		-1700	0.483	1.305	0.121	0.100	3.67E+00	2.57E+02	1.06E+00	1.07E+00	
2011/5/14 14:00		-1700	0.480	1.300	0.122	0.100	3.00E+00	2.54E+02	1.06E+00	1.07E+00	
2011/5/14 17:00		-1700	0.478	1.300	0.121	0.100	3.90E+00	2.53E+02	1.06E+00	1.07E+00	
2011/5/14 20:00		-1700	0.478	1.295	0.121	0.100	3.72E+00	2.51E+02	1.06E+00	1.07E+00	
2011/5/14 23:00		-1700	0.488	1.313	0.122	0.100	3.63E+00	2.51E+02	1.06E+00	1.06E+00	
2011/5/15 2:00		-1700	0.490	1.323	0.122	0.100	3.73E+00	3.07E+01	1.06E+00	1.06E+00	
2011/5/15 5:00		-1700	0.488	1.330	0.122	0.100	3.62E+00	5.27E+01	1.06E+00	1.06E+00	
2011/5/15 8:00		-1700	0.488	1.335	0.122	0.100	3.76E+00	4.90E+01	1.06E+00	1.06E+00	
2011/5/15 11:00		-1700	0.485	1.335	0.122	0.100	3.80E+00	3.28E+01	1.05E+00	1.06E+00	
2011/5/15 14:00		-1700	0.485	1.330	0.122	0.100	3.99E+00	2.29E+02	1.05E+00	1.06E+00	
2011/5/15 17:00		-1650	0.485	1.323	0.120	0.100	3.88E+00	2.29E+02	1.05E+00	1.06E+00	
2011/5/15 20:00		-1700	0.483	1.330	0.119	0.100	4.06E+00	5.30E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/15 23:00		-1700	0.483	1.333	0.119	0.100	3.85E+00	4.40E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 2:00		-1700	0.480	1.343	0.118	0.100	4.46E+00	4.45E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 5:00		-1700	0.485	1.350	0.118	0.100	3.63E+00	4.52E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 8:00		-1750	0.488	1.360	0.117	0.100	3.91E+00	3.13E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 11:00		-1750	0.485	1.350	0.117	0.100	3.99E+00	3.11E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 14:00		-1750	0.485	1.335	0.118	0.100	4.10E+00	3.65E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 17:00		-1750	0.490	1.338	0.118	0.100	3.84E+00	3.19E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 20:00		-1750	0.490	1.345	0.119	0.100	3.88E+00	3.26E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 23:00		-1750	0.493	1.343	0.120	0.100	3.66E+00	3.73E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/17 2:00		-1750	0.495	1.345	0.120	0.100	2.14E+00	3.76E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/17 5:00		-1750	0.495	1.358	0.120	0.100	1.61E+00	3.23E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 8:00		-1750	0.498	1.355	0.120	0.100	1.51E+00	2.88E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 11:00		-1750	0.500	1.355	0.120	0.100	1.05E+00	2.18E+02	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 12:05		-1700	0.503	1.355	0.120	0.100	-	-	-	-	CAMS D/W(A)および (B)、S/C(A)および (B)、データ採取せず
2011/5/17 12:20		-1700	0.503	1.353	0.120	0.100	-	-	-	-	CAMS D/W(A)および (B)、S/C(A)および (B)、データ採取せず
2011/5/17 14:00		-1700	0.505	1.358	0.121	0.105	1.21E+00	3.32E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 17:00		-1700	0.505	1.353	0.123	0.105	1.30E+00	2.93E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 20:00		-1700	0.503	1.360	0.125	0.105	1.21E+00	3.19E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 23:00		-1700	0.510	1.368	0.126	0.105	1.08E+00	3.65E+01	1.04E+00	1.04E+00	

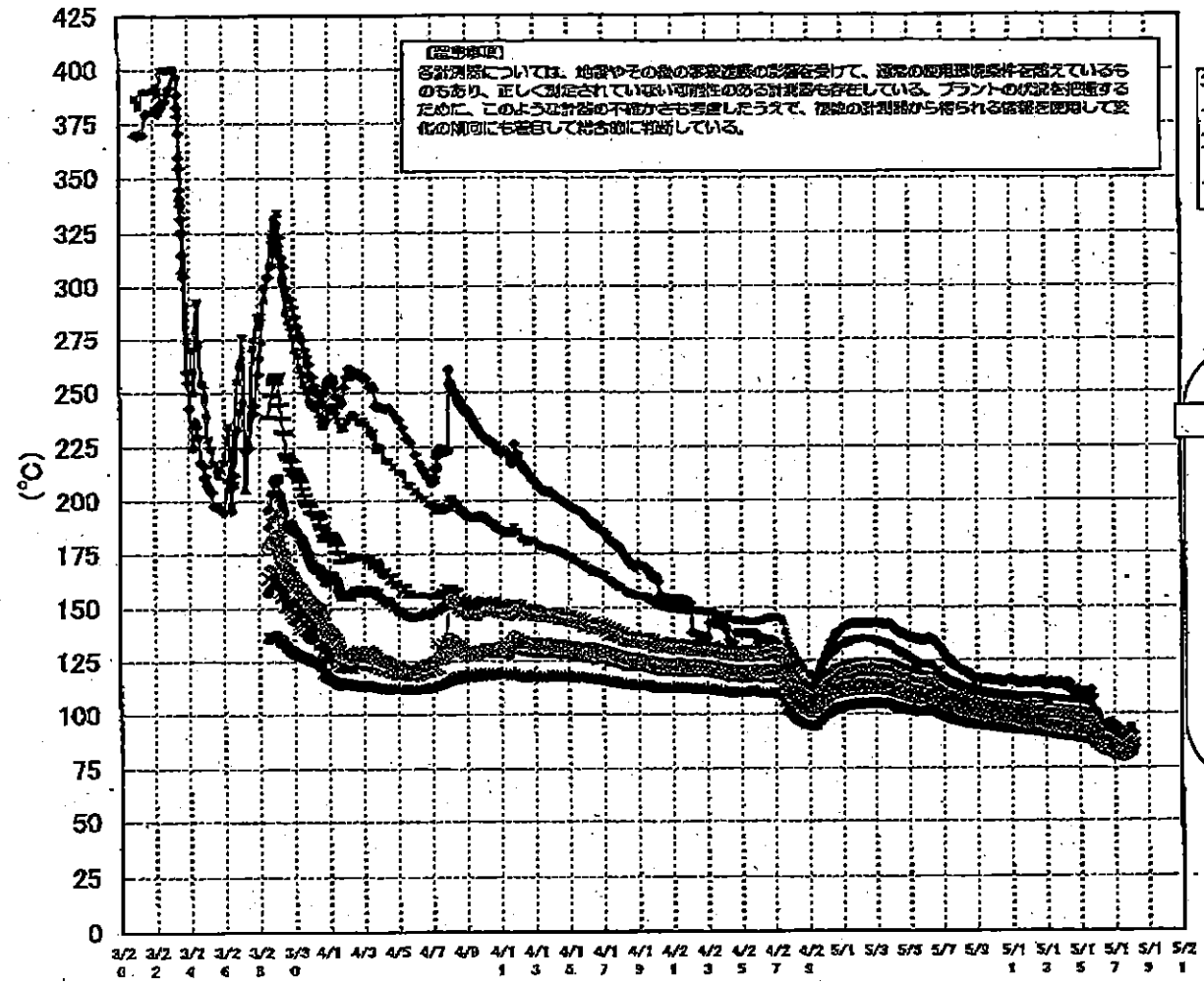
DS

計器不良 計器不良

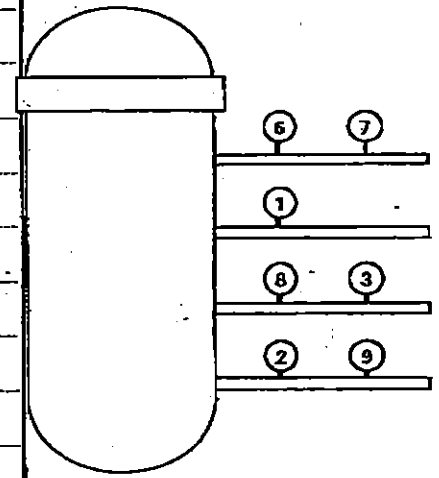
### 1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)



# 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)



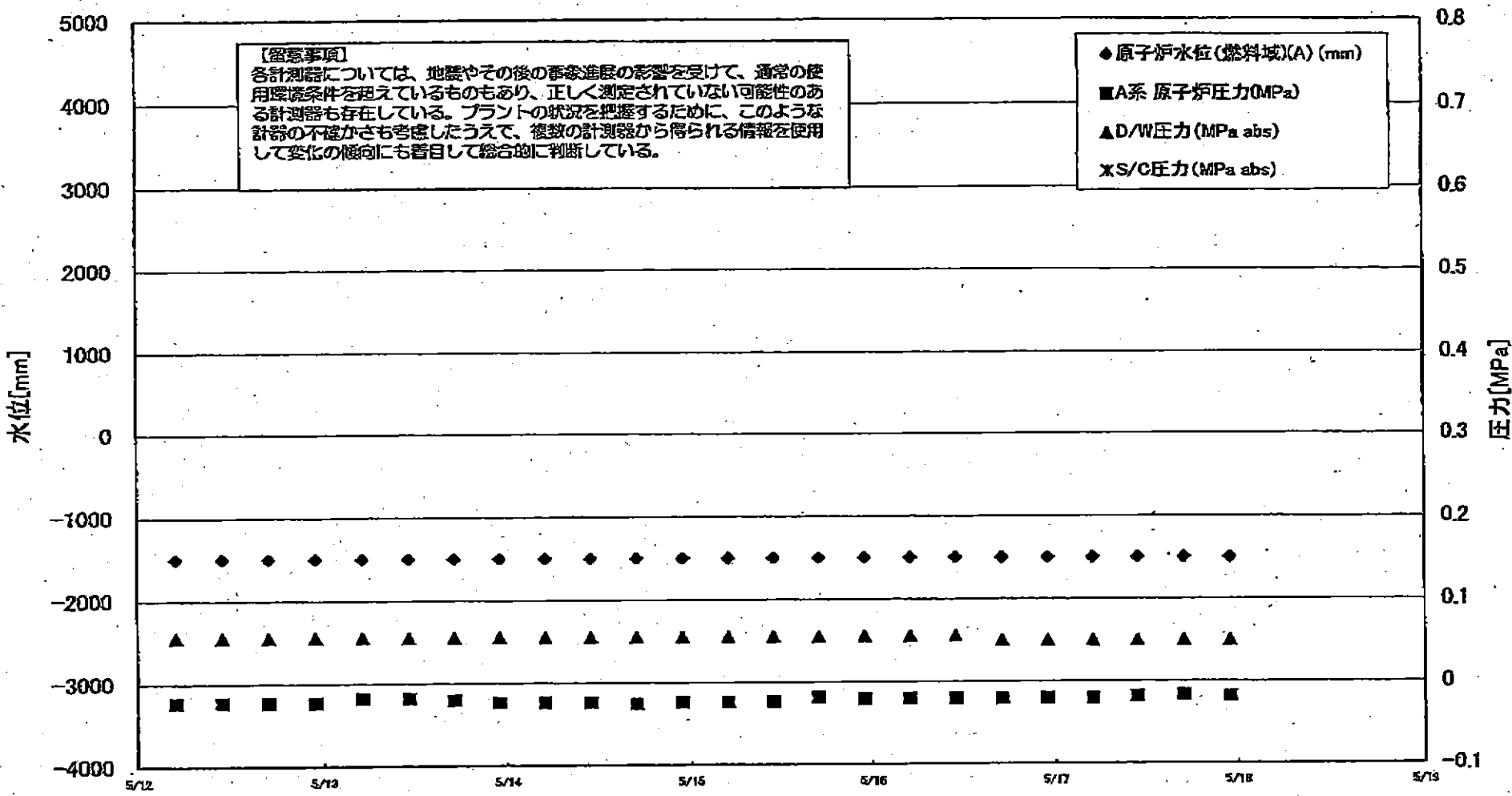
3/27以降、これまで継続監視してきた給水ノズルN4Bと安全弁排気203-4Aの温度が上昇してきたことから、同様の位置を計測している他の計測点と比較するために計測点を3/28 12:30より増やして採取する。



- 給水ノズルN4B (終端)
  - 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
  - 安全弁排気 203-4B③
  - 安全弁排気 203-4C②
  - × 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



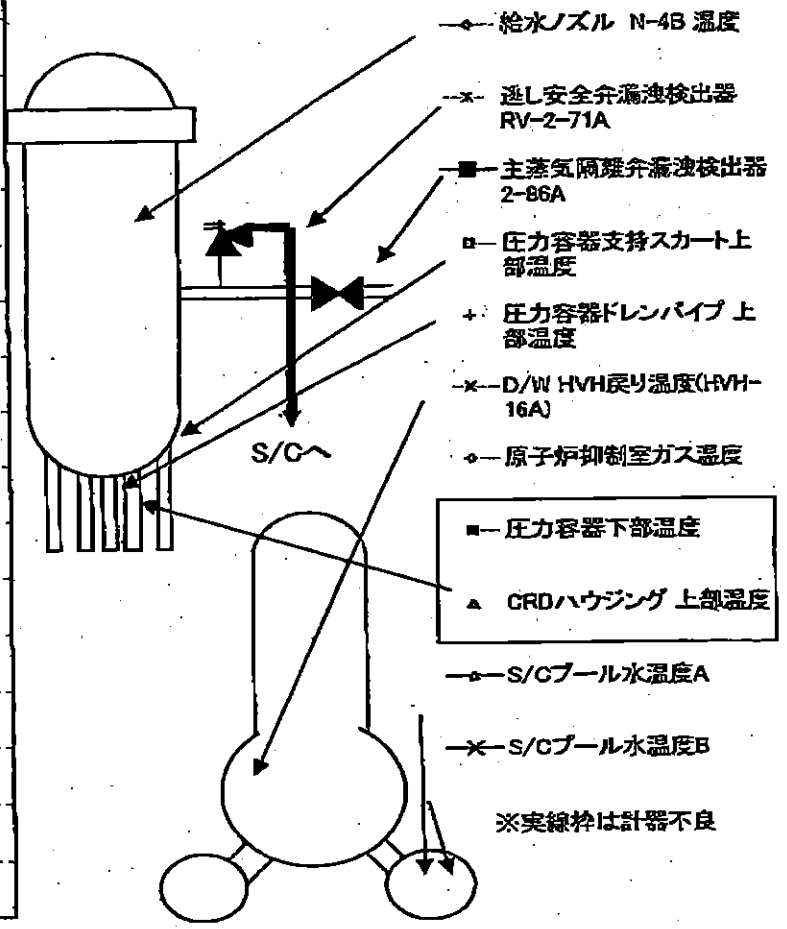
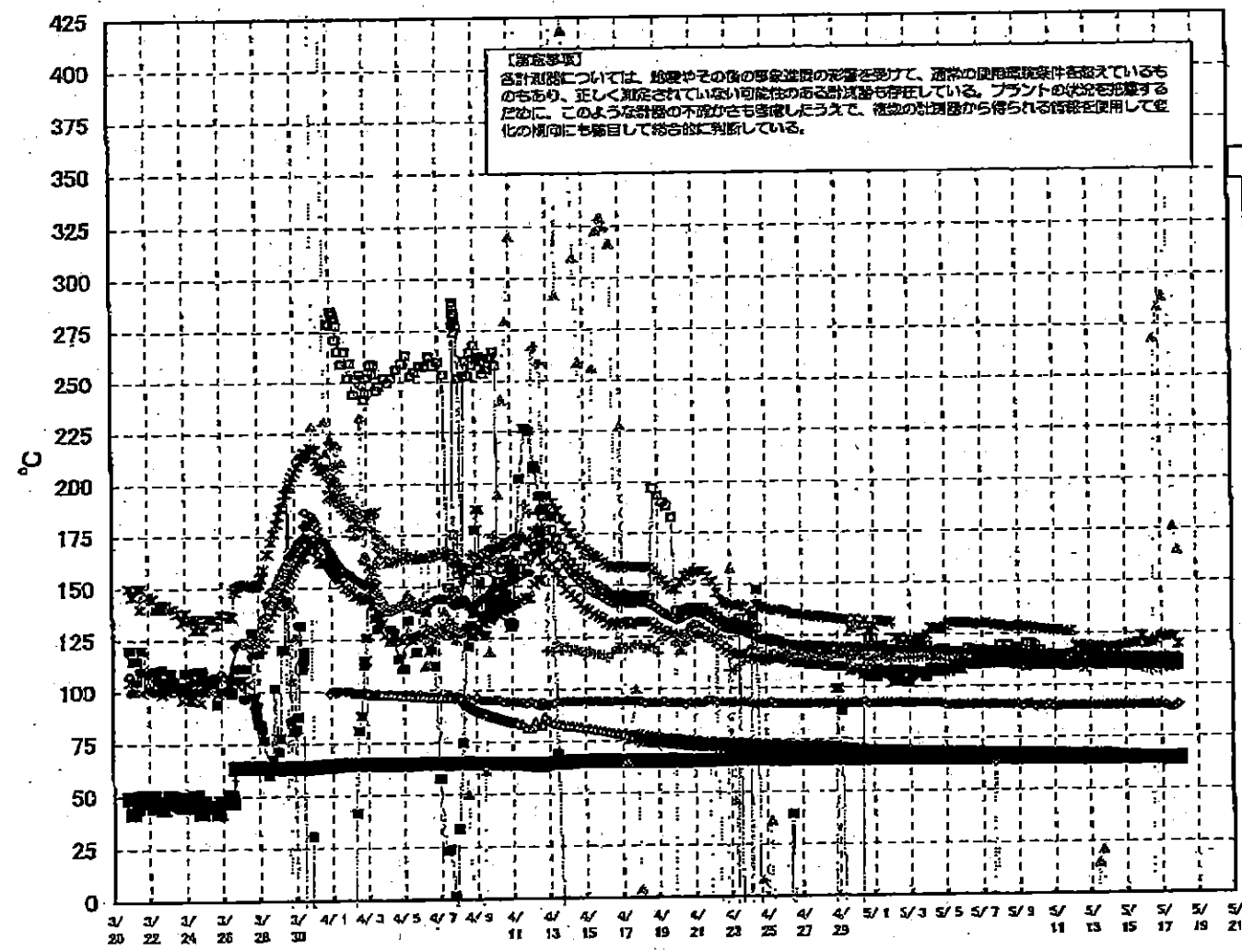
### 1F2 水位・圧力に関するパラメータ







### 1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



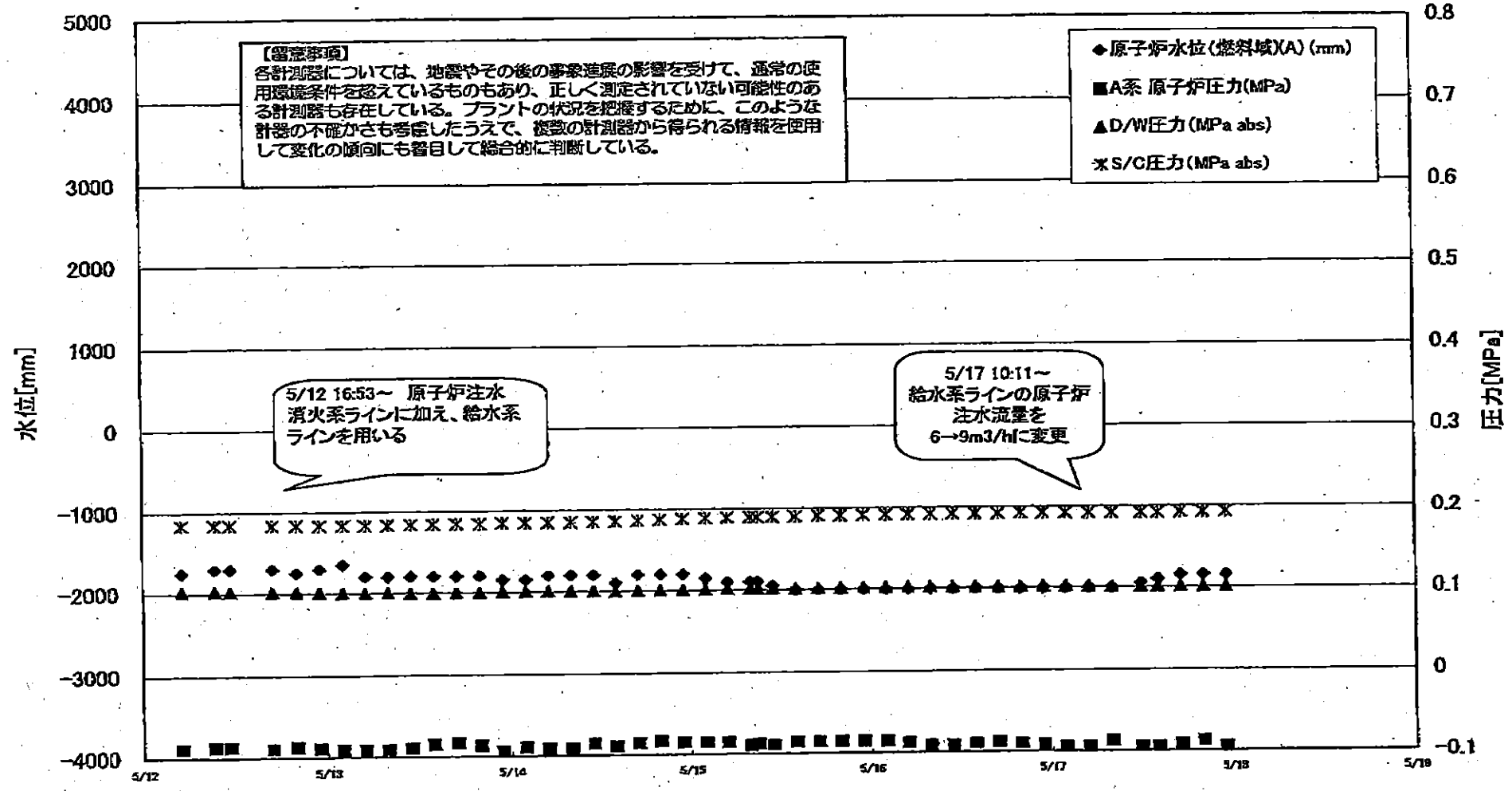
1F-2 温度に関するパラメータ

【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の事象直後の影響を受けて、通常の運用試験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着目して総合的に判断している。

日時	逃し安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏洩検出器 2-98A	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 温度	圧力容器ドレンパイプ 上部 温度	D/W HVH戻り温度(HVH-16A)	RPVベロシー 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	備考
5/7 5:00	130.1	65.4	116.1	-108.8	113.2	114.6	112.4	111		91	66.9	67.2	
5/7 11:00	129.7	65.5	116	-108.7	113	116.3	112.6	111		91	66.9	67.1	
5/7 17:00	128.9	65.4	115.8	64.1	113.5	116.9	112.4	111		91	66.8	67.1	
5/7 23:00	129.3	65.4	115.7	-108.5	110.6	119.5	112.7	111		91	66.8	67	
5/8 5:00	128.4	65.5	115.6	-108.4	113.4	116.9	113.2	111		91	66.8	67	
5/8 11:00	128.1	65.5	115.4	-108.1	110.6	119.3	112.4	111		91	66.7	66.9	
5/8 17:00	128.5	65.4	115.6	-107.9	110.5	116.7	110.9	112		91	66.7	66.9	
5/8 23:00	129	65.1	115.7	-107.8	111.4	118.3	112.7	110		91	66.7	66.9	
5/9 5:00	127.9	65.3	115.6	-107.5	111.7	117.3	112.1	110		90	66.6	66.8	
5/9 11:00	128	65.3	115.6	-107.6	112.9	120.2	112.3	109		91	66.6	66.8	
5/9 17:00	128.4	65.4	115.5	-107.7	114.4	120.3	112.6	110		91	66.5	66.8	
5/9 23:00	127.5	65.3	115.3	-107.6	110.4	119.1	111.8	110		90	66.5	66.7	
5/10 5:00	127.3	65.4	115.3	-107.4	111	116.9	112.2	110		90	66.5	66.7	
5/10 11:00	127.2	65.4	115.3	-107.1	113.3	114.7	112	110		90	66.5	66.8	
5/10 17:00	127.1	65.4	115.3	-106.9	110.5	114.9	112.7	110		91	66.5	66.7	
5/10 23:00	126.3	65.4	115.1	-106.8	110.7	113.5	112.7	110		90	66.4	66.6	
5/11 5:00	127	65.3	115	-106.9	112.1	113.2	112.4	110		90	66.2	66.5	
5/11 11:00	126.1	65.3	115	-106.7	113.3	113.3	112.6	110		90	66.1	66.4	
5/11 17:00	125.5	65.2	115	-98.3	109.3	114.4	112.8	110		90	66.1	66.3	
5/11 23:00	126.3	65.2	114.9	-17.1	109.4	114.8	112.3	110		90	66	66.3	
5/12 5:00	118.9	65.1	114.8	-106.2	110.9	113.6	111.9	110		90	66	66.3	
5/12 11:00	119.2	65	114.9	-106.3	111	112.2	111.8	110		90	65.9	66.2	
5/12 17:00	119.2	65	114.6	-106.2	108.9	114.5	111.8	108		90	65.9	66.1	
5/12 23:00	119	64.9	114.8	-106.2	109.9	113.1	111.2	110		90	65.9	66.2	
5/13 5:00	118.5	64.8	114.6	-106.2	110.9	112.8	110.6	110		90	66	66.2	
5/13 11:00	118.5	64.8	114.6	14.7	110.1	114.2	110.7	110		90	65.9	66.2	
5/13 17:00	118.6	64.7	114.3	20.9	109.2	113.3	110.7	110		90	66	66.3	
5/13 23:00	118.4	64.7	114.5	-106.2	110.9	112	110.6	110		90	65.8	66.1	
5/14 5:00	117.1	64.8	114.5	-106	111.3	111.3	110.6	110		90	65.7	65.9	
5/14 11:00	118.4	64.8	114.3	-106.5	110.7	111.9	110	110		90	65.6	65.8	
5/14 17:00	118.8	64.9	114.2	-105.9	110.1	113.6	109.6	110		90	65.4	65.6	
5/14 23:00	119.1	64.9	113.9	-105.8	109.8	113.1	109.9	110		90	65.2	65.4	
5/15 5:00	119.7	64.8	113.7	-85.9	109.5	112.3	109.9	110		90	65	65.3	
5/15 11:00	120	64.9	113.7	-87	110.6	110.2	109.8	111		90	64.9	65.1	
5/15 17:00	120.2	64.9	113.6	-21.5	108.8	110.2	108.8	111		90	64.8	65	
5/15 23:00	123.6	64.9	113.5	-45.5	109.7	111.4	108	111		90	64.7	64.9	
5/16 5:00	119.6	64.8	113.5	-36.8	109.8	112.9	107.7	111		90	64.6	64.8	
5/16 11:00	120.5	64.8	113.4	-4.5	111.5	111.5	107	111		90	64.5	64.7	
5/16 17:00	121.6	64.9	113.3	268.2	109.4	110.1	107.3	109		90	64.4	64.6	
5/16 23:00	122.9	64.8	113.3	283.5	109.9	111.6	107.8	111		90	64.4	64.6	
5/17 5:00	123.6	64.8	113.5	288.4	109.6	110.3	108.2	111		90	64.3	64.6	
5/17 11:00	123.4	64.9	113.2	366.1	108.8	110.6	108.1	108		89	64.3	64.5	
5/17 17:00	123	64.8	113.2	175.9	109.4	111.5	108.5	110		89	64.2	64.5	
5/17 23:00	119.5	64.9	113.2	184.5	108.7	111.6	108.6	110		90	64.2	64.4	

計器不良 計器不良

### 1F3 水位・圧力に関するパラメータ

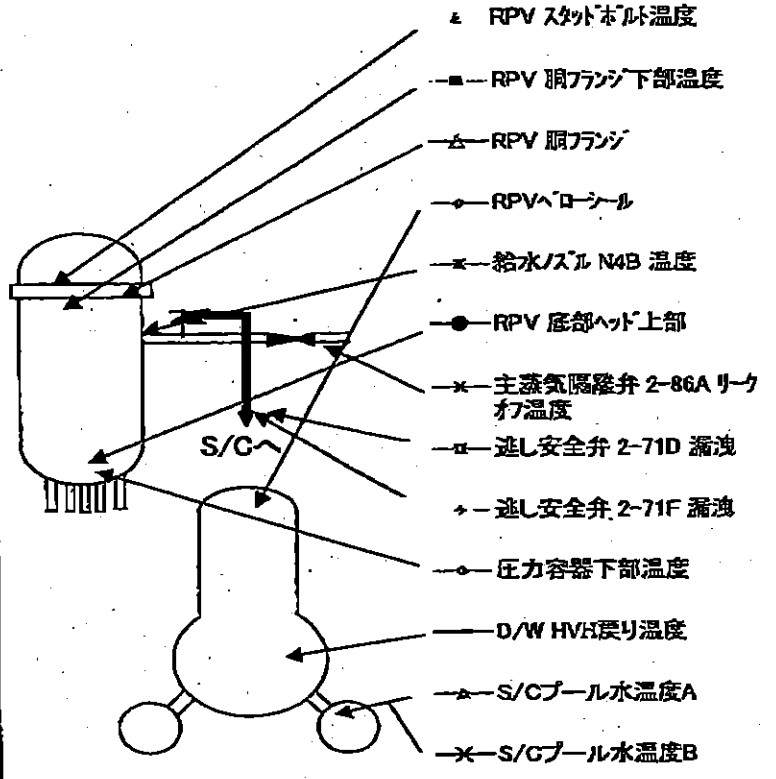
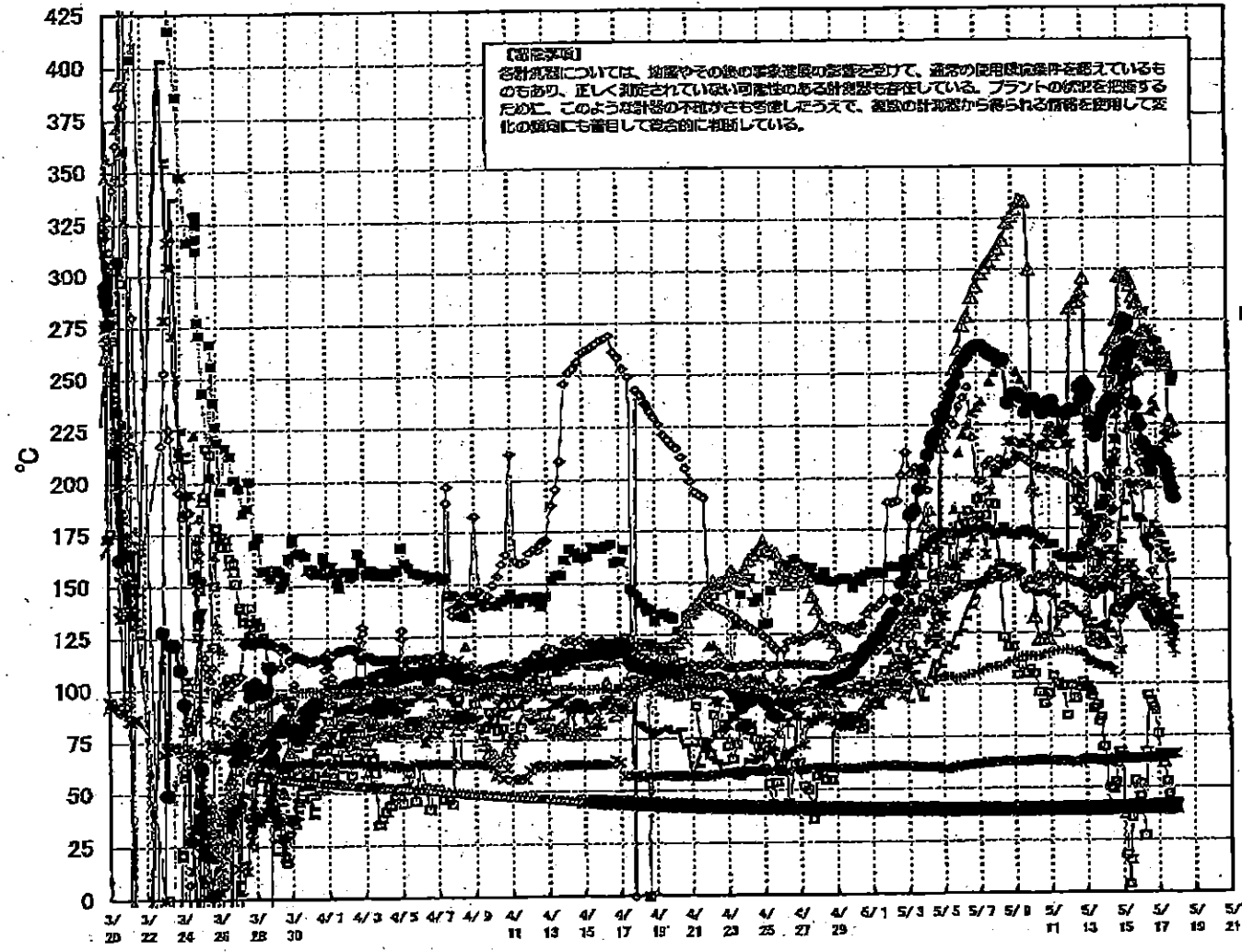


1F3 水位・圧力に関するパラメータ

【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に、このような計測器の不備がさも多発したうえで、通常の計測器から得られる情報を活用して実時の値にも留意して総合的に判断している。

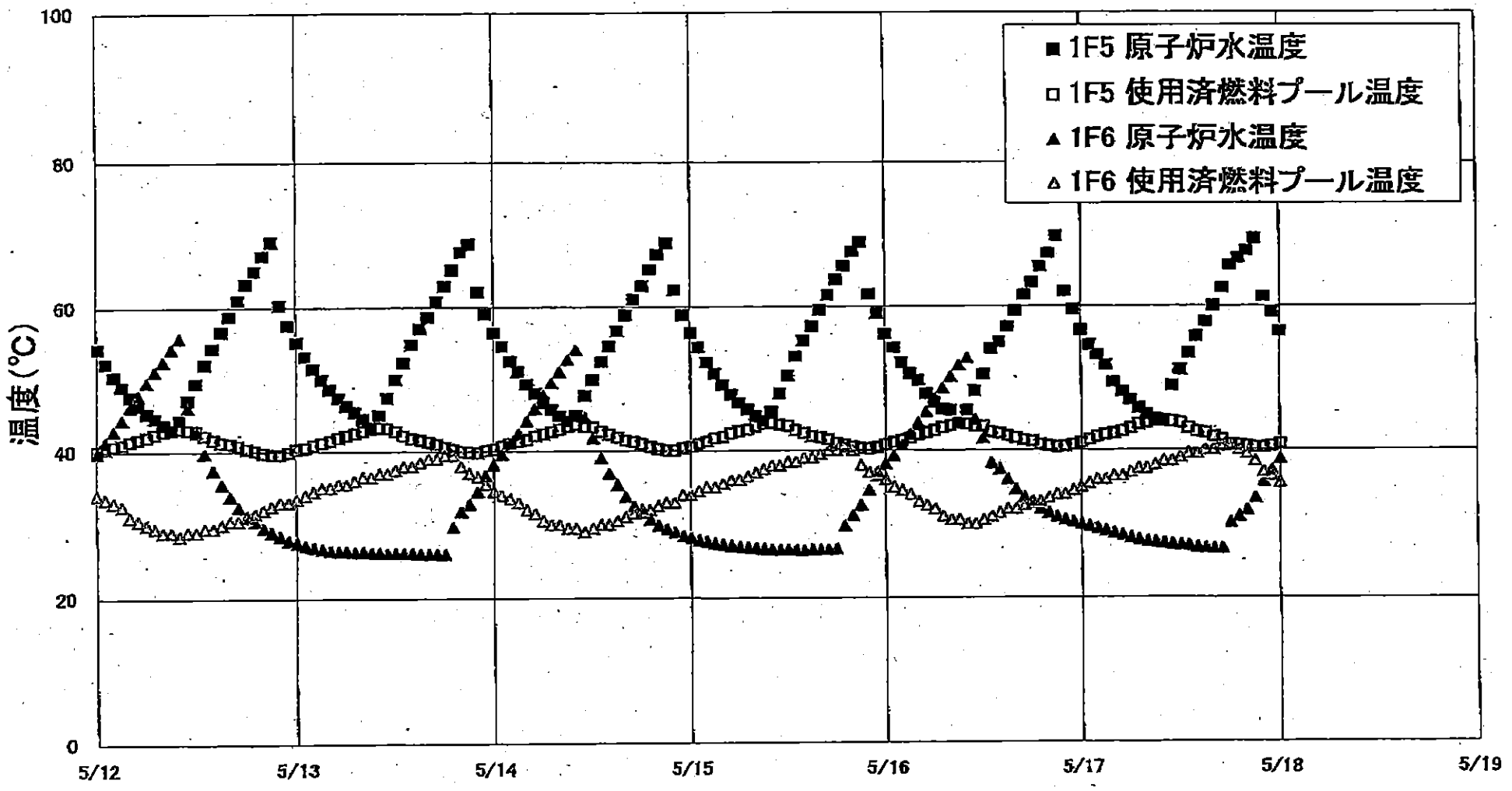
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御室 線量(mSv/h)	備考
5/13 17:00	-1800	-2250	-0.083	-0.085	0.0998	0.1846	1.15E+01	8.09E+00	4.48E-01	4.16E-01	0.035	
5/13 20:00	-1800	-2250	-0.087	-0.087	0.0999	0.1843	1.15E+01	7.98E+00	4.47E-01	4.16E-01	0.045	
5/13 23:00	-1850	-2250	-0.094	-0.087	0.1005	0.1850	1.13E+01	7.77E+00	4.46E-01	4.15E-01	0.040	
5/14 2:00	-1850	-2250	-0.089	-0.089	0.1008	0.1850	1.11E+01	7.57E+00	4.46E-01	4.14E-01	0.038	
5/14 5:00	-1800	-2250	-0.091	-0.091	0.1012	0.1853	1.10E+01	7.36E+00	4.46E-01	4.14E-01	0.040	
5/14 8:00	-1800	-2250	-0.091	-0.091	0.1010	0.1855	1.08E+01	7.19E+00	4.45E-01	4.13E-01	0.038	
5/14 11:00	-1800	-2250	-0.085	-0.087	0.1005	0.1857	1.06E+01	6.98E+00	4.45E-01	4.13E-01	0.038	
5/14 14:00	-1900	-2250	-0.089	-0.087	0.1003	0.1859	1.05E+01	6.77E+00	4.44E-01	4.12E-01	0.038	
5/14 17:00	-1800	-2250	-0.085	-0.085	0.1006	0.1867	1.03E+01	6.61E+00	4.44E-01	4.12E-01	0.033	
5/14 20:00	-1800	-2250	-0.083	-0.083	0.1010	0.1874	1.02E+01	6.45E+00	4.43E-01	4.11E-01	0.036	
5/14 23:00	-1800	-2250	-0.085	-0.083	0.1013	0.1881	1.40E+01	6.33E+00	4.43E-01	4.10E-01	0.035	
5/15 2:00	-1850	-2250	-0.085	-0.085	0.1013	0.1887	1.07E+01	6.24E+00	4.45E-01	4.11E-01	0.033	
5/15 5:00	-1900	-2250	-0.085	-0.085	0.1020	0.1892	1.00E+01	6.15E+00	4.46E-01	4.13E-01	0.037	
5/15 8:00	-1900	-2300	-0.089	-0.089	0.1020	0.1892	9.90E+00	6.08E+00	4.12E-01	4.46E-01	0.036	
5/15 9:00	-1900	-2300	-0.087	-0.089	0.1020	0.1894	9.93E+00	6.06E+00	4.12E-01	4.46E-01	0.035	
5/15 11:00	-1950	-2300	-0.089	-0.087	0.1022	0.1895	9.90E+00	6.01E+00	4.45E-01	4.12E-01	0.035	
5/15 14:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1015	0.1899	9.83E+00	5.94E+00	4.44E-01	4.11E-01	0.035	
5/15 17:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1020	0.1908	9.96E+00	5.88E+00	4.44E-01	4.10E-01	0.035	
5/15 20:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1020	0.1904	9.72E+00	5.83E+00	4.43E-01	4.10E-01	0.035	
5/15 23:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1024	0.1911	9.66E+00	5.77E+00	4.42E-01	4.09E-01	0.035	
5/16 2:00	-2000	-2300	-0.085	-0.087	0.1024	0.1911	1.02E+01	5.72E+00	4.41E-01	4.08E-01	0.037	
2011/5/16 5:00	-2000	-2300	-0.087	-0.091	0.1027	0.1913	9.56E+00	5.68E+00	4.41E-01	4.08E-01	0.036	
2011/5/16 8:00	-2000	-2300	-0.091	-0.094	0.1029	0.1916	9.52E+00	5.63E+00	4.41E-01	4.08E-01	0.037	
2011/5/16 11:00	-2000	-2300	-0.091	-0.091	0.1024	0.1916	9.47E+00	5.59E+00	4.41E-01	4.07E-01	0.030	
2011/5/16 14:00	-2000	-2300	-0.089	-0.089	0.1020	0.1916	9.42E+00	5.55E+00	4.40E-01	4.07E-01	0.030	
2011/5/16 17:00	-2000	-2300	-0.087	-0.089	0.1019	0.1916	9.38E+00	5.52E+00	4.40E-01	4.06E-01	0.040	
2011/5/16 20:00	-2000	-2300	-0.089	-0.089	0.1020	0.1922	9.33E+00	5.48E+00	4.39E-01	4.05E-01	0.036	
2011/5/16 23:00	-2000	-2300	-0.091	-0.087	0.1020	0.1920	9.29E+00	5.45E+00	4.39E-01	4.04E-01	0.030	
2011/5/17 2:00	-2000	-2300	-0.094	-0.087	0.1022	0.1918	9.24E+00	5.42E+00	4.38E-01	4.04E-01	0.033	
2011/5/17 5:00	-2000	-2300	-0.094	-0.089	0.1019	0.1918	9.19E+00	5.39E+00	4.37E-01	4.03E-01	0.035	
2011/5/17 8:00	-2000	-2300	-0.087	-0.087	0.1015	0.1916	9.14E+00	5.35E+00	4.37E-01	4.02E-01	0.032	
2011/5/17 11:50	-1950	-2200	-0.094	-0.087	0.1015	0.1915	8.59E+00	5.32E+00	4.09E-01	3.99E-01	0.032	
2011/5/17 14:00	-1900	-2300	-0.094	-0.087	0.1012	0.1915	8.86E+00	5.31E+00	4.26E-01	4.00E-01	0.036	
2011/5/17 17:00	-1850	-2300	-0.091	-0.087	0.1015	0.1920	8.89E+00	5.29E+00	4.29E-01	3.99E-01	0.034	
2011/5/17 20:00	-1850	-2300	-0.087	-0.089	0.1013	0.1922	8.86E+00	5.27E+00	4.30E-01	3.98E-01	0.033	
2011/5/17 23:00	-1850	-2300	-0.094	-0.089	0.1013	0.1927	8.86E+00	5.26E+00	4.30E-01	3.98E-01	0.032	

### 1F-3 温度に関するパラメータ(代表点)





### 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

【留意事項】  
各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。  
プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を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	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
2011/5/15 22:00	61.8	40.2	34.6	37.0
2011/5/15 23:00	59.1	40.4	36.6	37.0
2011/5/16 0:00	56.2	40.8	38.2	36.0
2011/5/16 1:00	54.3	41.1	39.3	35.0
2011/5/16 2:00	52.2	41.4	40.8	34.5
2011/5/16 3:00	50.6	41.7	42.2	34.0
2011/5/16 4:00	49.7	42.1	43.8	33.0
2011/5/16 5:00	47.8	42.4	45.3	32.5
2011/5/16 6:00	46.6	42.7	47.1	32.0
2011/5/16 7:00	45.7	43.1	48.6	31.0
2011/5/16 8:00	45.5	43.4	50.2	30.5
2011/5/16 9:00	43.7	43.7	51.9	30.5
2011/5/16 10:00	45.6	43.6	52.9	30.0
2011/5/16 11:00	48.2	43.3	44.3	30.0
2011/5/16 12:00	50.5	43.3	41.7	30.5
2011/5/16 13:00	54.1	42.5	38.3	31.0
2011/5/16 14:00	55.1	42.3	37.5	31.5
2011/5/16 15:00	57.2	42.0	36.1	32.0
2011/5/16 16:00	59.4	41.7	34.7	32.0
2011/5/16 17:00	61.7	41.4	33.6	32.5
2011/5/16 18:00	63.4	41.2	32.9	33.0
2011/5/16 19:00	65.6	40.8	32.1	33.0
2011/5/16 20:00	67.5	40.6	31.5	33.5
2011/5/16 21:00	69.9	40.4	31.0	34.0
2011/5/16 22:00	62.1	40.5	30.6	34.0
2011/5/16 23:00	59.6	40.7	30.3	34.5
2011/5/17 0:00	56.7	41.0	30.0	35.0
2011/5/17 1:00	54.6	41.4	29.7	35.5
2011/5/17 2:00	53.3	41.8	29.4	36.0
2011/5/17 3:00	51.8	42.1	29.1	36.0
2011/5/17 4:00	49.4	42.3	28.8	36.5
2011/5/17 5:00	48.1	42.6	28.5	36.5
2011/5/17 6:00	46.9	43.0	28.2	37.0
2011/5/17 7:00	45.8	43.6	27.9	37.5
2011/5/17 8:00	44.9	43.7	27.7	37.5
2011/5/17 9:00	44.3	44.0	27.6	38.0
2011/5/17 10:00	44.0	44.0	27.5	38.5
2011/5/17 11:00	48.9	43.9	27.3	38.5
2011/5/17 12:00	51.1	43.7	27.2	39.0
2011/5/17 13:00	53.5	43.0	27.1	39.5
2011/5/17 14:00	55.8	42.5	26.9	39.5
2011/5/17 15:00	57.9	42.3	26.8	40.0
2011/5/17 16:00	60.1	41.8	26.7	40.0
2011/5/17 17:00	62.6	41.4	26.7	40.5
2011/5/17 18:00	65.8	40.7	30.2	40.5
2011/5/17 19:00	66.8	40.6	31.0	40.0
2011/5/17 20:00	67.8	40.5	31.9	39.5
2011/5/17 21:00	69.5	40.3	33.5	38.5
2011/5/17 22:00	61.4	40.3	35.7	37.0
2011/5/17 23:00	59.2	40.5	37.3	36.5
2011/5/18 0:00	56.5	40.8	38.8	35.5

公開可

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

5月18日 6:00 現在

【留意】  
各計器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件と異なるものもあり、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	給水系リフを用いた淡水注入中。 流量 6.0m <sup>3</sup> /h (5/18 5:00 現在)	消火系リフを用いた淡水注入中。 流量 7.0m <sup>3</sup> /h (5/18 5:00 現在)	消火系及び給水系リフを用いた淡水注入中。 流量 9.0m <sup>3</sup> /h (消火系) (5/18 5:00 現在) 9.0m <sup>3</sup> /h (給水系) (5/17 10:11 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: ダウンスケール。 燃料域B: -1750mm (5/18 5:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/18 5:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2300mm (5/18 5:00 現在)		停止域 1837mm (5/18 6:00 現在)	停止域 2413mm (5/18 6:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.520MPa g (A) B系 1.398MPa g (B) ※3 (5/18 5:00 現在)	A系 -0.018MPa g (A) ※3 B系 -0.018MPa g (D) ※3 (5/18 5:00 現在)	A系 -0.098MPa g (A) ※3 B系 -0.094MPa g (C) ※3 (5/18 5:00 現在)		0.006MPa g (5/18 6:00 現在)	0.018MPa g (5/18 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/リフ温度: 93.1°C ※3 圧力容器下部温度: 83.4°C (5/18 5:00 現在)	給水/リフ温度: 113.2°C 圧力容器下部温度: 108.4°C ※1 (5/18 5:00 現在)	給水/リフ温度: 108.9°C ※3 圧力容器下部温度: 123.8°C (5/18 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W 0.1283MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/18 5:00 現在)	D/W 0.050MPa abs S/C ダウンスケール ※1 (5/18 5:00 現在)	D/W 0.1024MPa abs S/C 0.1929MPa abs (5/18 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVペロ-シール: 84.0°C HVH戻り: 81.8°C (5/18 5:00 現在)	RPVペロ-シール: オフ-カム ※1 HVH戻り: 108°C (5/18 5:00 現在)	RPVペロ-シール: 145.9°C ※3 HVH戻り: 124.7°C (5/18 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) 9.87×10 <sup>-1</sup> Sv/h ※1 (B) 2.54×10 <sup>-1</sup> Sv/h ※1 S/C (A) 1.04×10 <sup>0</sup> Sv/h ※3 (B) 1.04×10 <sup>0</sup> Sv/h ※3 (5/18 5:00 現在)	D/W (A) 1.85×10 <sup>-1</sup> Sv/h (B) 2.07×10 <sup>-1</sup> Sv/h S/C (A) 3.34×10 <sup>-1</sup> Sv/h ※3 (B) 5.57×10 <sup>-1</sup> Sv/h ※3 (5/18 5:00 現在)	D/W (A) 8.81×10 <sup>0</sup> Sv/h (B) 5.24×10 <sup>0</sup> Sv/h S/C (A) 4.30×10 <sup>-1</sup> Sv/h ※3 (B) 3.97×10 <sup>-1</sup> Sv/h ※3 (5/18 5:00 現在)			
S/C 温度	A系: 52.8°C B系: 52.7°C (5/18 5:00 現在)	A系: 64.2°C B系: 64.4°C (5/18 5:00 現在)	A系: 40.9°C B系: 41.0°C (5/18 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	45°C (5/18 5:00 現在)	62°C (5/8 現在) ※4	84°C (5/7 現在) ※4	42.8°C (5/18 6:00 現在)	31.5°C (5/18 6:00 現在)
FPC スター-リフの レベル	1750mm (5/18 5:00 現在)	3000mm (5/18 5:00 現在)	※1	5700mm (5/18 5:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	1号機 原子炉水位燃料域Aについて、5/11 17:00 に計器点検を完了。			共用プール: 28°C (5/17 6:30)	5u: SHCモード (5/17 21:15~)	6u: 非熱モード (5/17 18:03~)

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

※1: 計器不良 ※2: データ採取対象外 ※3: 状況推移を継続確認中  
※4: 使用済燃料プール水のサンプリング時に測定を実施

## 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

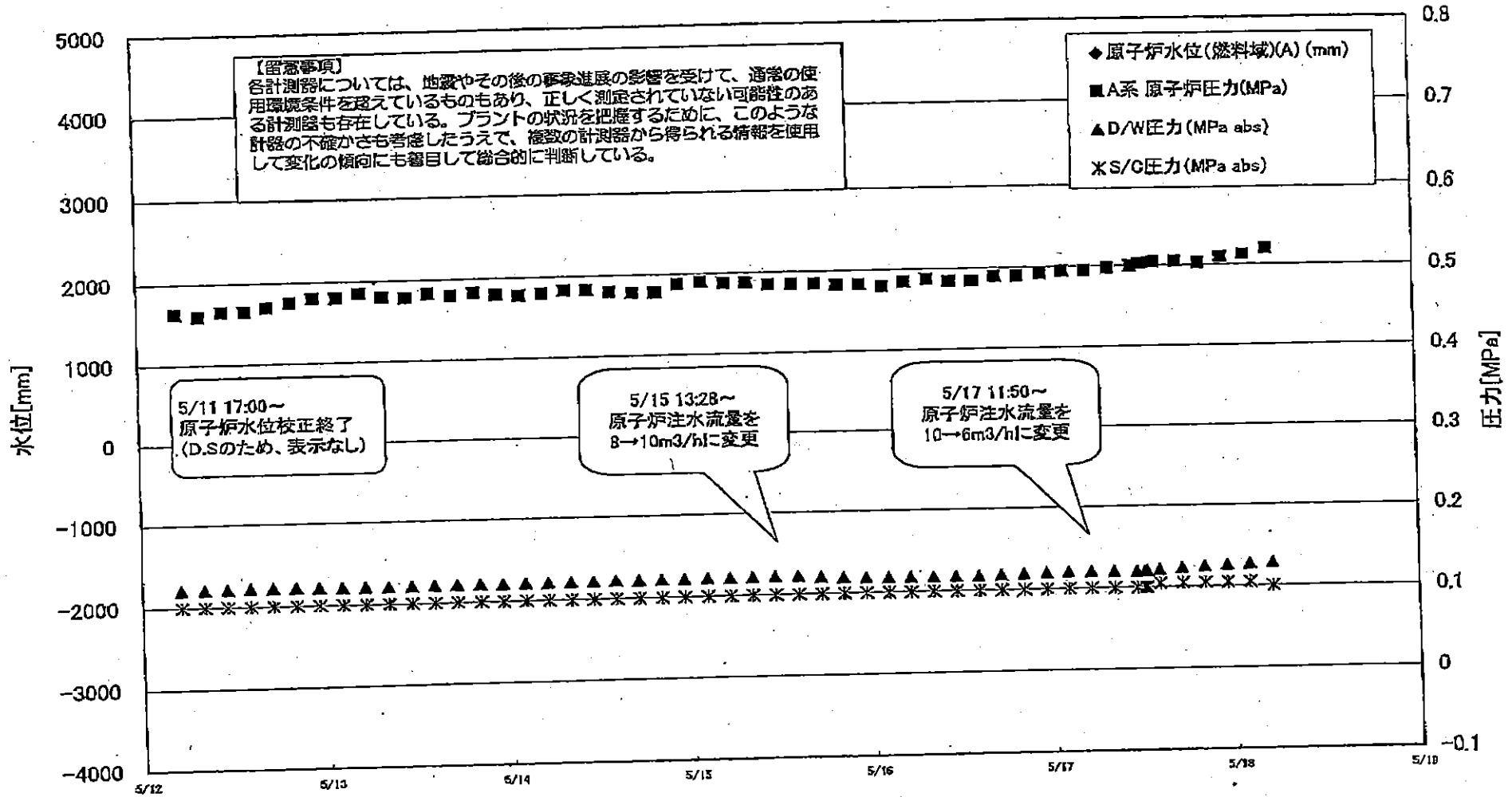
## ■各パラメータに関する補足説明

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

# 1F1 水位・圧力に関するパラメータ



1F1 水位・圧力に関するパラメータ

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

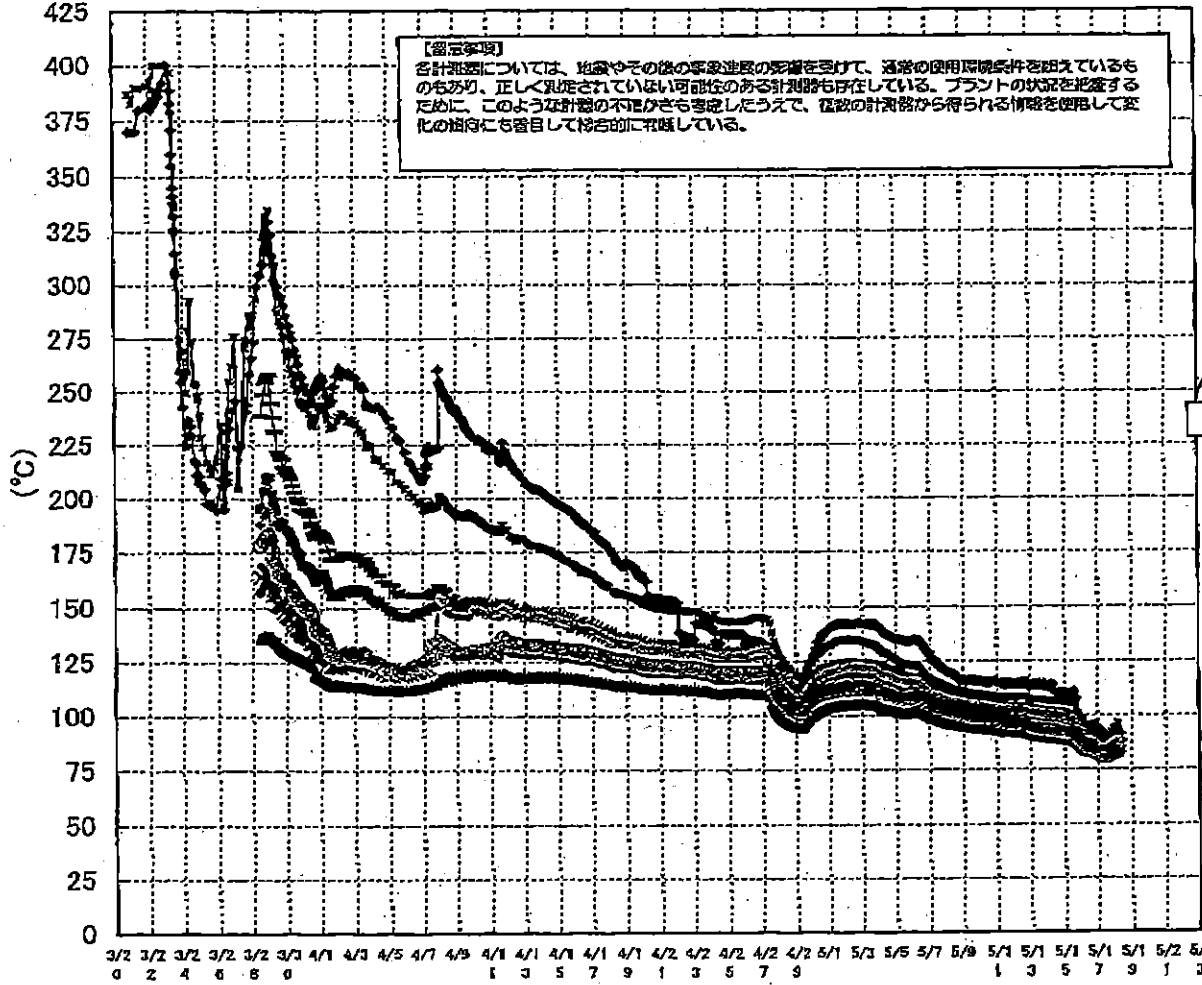
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
2011/5/13 20:00		-1700	0.483	1.313	0.121	0.100	3.57E+00	2.26E+02	1.07E+00	1.08E+00	
2011/5/13 23:00		-1700	0.480	1.318	0.121	0.100	3.50E+00	2.15E+02	1.07E+00	1.08E+00	
2011/5/14 2:00		-1700	0.478	1.313	0.121	0.100	3.63E+00	2.22E+02	1.07E+00	1.07E+00	
2011/5/14 5:00		-1700	0.480	1.310	0.121	0.100	3.54E+00	2.28E+02	1.06E+00	1.07E+00	
2011/5/14 8:00		-1700	0.483	1.308	0.121	0.100	3.82E+00	2.20E+02	1.08E+00	1.07E+00	
2011/5/14 11:00		-1700	0.483	1.305	0.121	0.100	3.67E+00	2.57E+02	1.06E+00	1.07E+00	
2011/5/14 14:00		-1700	0.480	1.300	0.122	0.100	3.00E+00	2.54E+02	1.06E+00	1.07E+00	
2011/5/14 17:00		-1700	0.478	1.300	0.121	0.100	3.90E+00	2.53E+02	1.06E+00	1.07E+00	
2011/5/14 20:00		-1700	0.478	1.295	0.121	0.100	3.72E+00	2.51E+02	1.06E+00	1.07E+00	
2011/5/14 23:00		-1700	0.488	1.313	0.122	0.100	3.63E+00	2.51E+02	1.06E+00	1.06E+00	
2011/5/15 2:00		-1700	0.490	1.323	0.122	0.100	3.73E+00	3.07E+01	1.05E+00	1.06E+00	
2011/5/15 5:00		-1700	0.488	1.330	0.122	0.100	3.62E+00	5.27E+01	1.06E+00	1.06E+00	
2011/5/15 8:00		-1700	0.488	1.335	0.122	0.100	3.76E+00	4.90E+01	1.06E+00	1.08E+00	
2011/5/15 11:00		-1700	0.485	1.335	0.122	0.100	3.80E+00	3.28E+01	1.05E+00	1.06E+00	
2011/5/15 14:00		-1700	0.485	1.330	0.122	0.100	3.99E+00	2.29E+02	1.05E+00	1.06E+00	
2011/5/15 17:00		-1650	0.485	1.323	0.120	0.100	3.88E+00	2.29E+02	1.05E+00	1.06E+00	
2011/5/15 20:00		-1700	0.483	1.330	0.119	0.100	4.06E+00	5.30E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/15 23:00		-1700	0.483	1.333	0.119	0.100	3.85E+00	4.40E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 2:00		-1700	0.490	1.343	0.118	0.100	4.46E+00	4.45E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 5:00		-1700	0.485	1.350	0.118	0.100	3.83E+00	4.52E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 8:00		-1750	0.488	1.360	0.117	0.100	3.91E+00	3.13E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 11:00		-1750	0.485	1.350	0.117	0.100	3.99E+00	3.11E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 14:00		-1750	0.485	1.335	0.118	0.100	4.10E+00	3.65E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 17:00		-1750	0.490	1.338	0.118	0.100	3.84E+00	3.19E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 20:00		-1750	0.490	1.345	0.119	0.100	3.88E+00	3.26E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 23:00		-1750	0.493	1.343	0.120	0.100	3.66E+00	3.73E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/17 2:00		-1750	0.495	1.345	0.120	0.100	2.14E+00	3.76E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/17 5:00		-1750	0.495	1.358	0.120	0.100	1.61E+00	3.23E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 8:00		-1750	0.498	1.355	0.120	0.100	1.51E+00	2.88E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 11:00		-1750	0.500	1.355	0.120	0.100	1.05E+00	2.18E+02	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 12:05		-1700	0.503	1.355	0.120	0.100	-	-	-	-	GAMS D/W(A)および (B), S/C(A)および (B), データ採取せず
2011/5/17 12:20		-1700	0.503	1.353	0.120	0.100	-	-	-	-	GAMS D/W(A)および (B), S/C(A)および (B), データ採取せず
2011/5/17 14:00		-1700	0.505	1.358	0.121	0.105	1.21E+00	3.32E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 17:00		-1700	0.505	1.353	0.123	0.105	1.30E+00	2.93E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 20:00		-1700	0.503	1.360	0.125	0.105	1.21E+00	3.19E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 23:00		-1700	0.510	1.368	0.126	0.105	1.08E+00	3.65E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/18 2:00		-1750	0.513	1.383	0.127	0.105	1.08E+00	2.81E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/18 5:00		-1750	0.520	1.398	0.128	0.100	9.87E-01	2.54E+01	1.04E+00	1.04E+00	

計器不良 計器不良

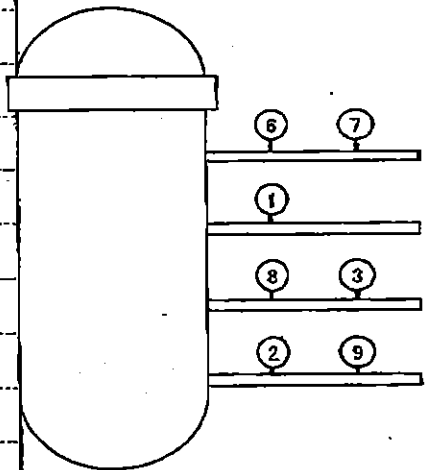
DS



# 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)
  - ◆ 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
  - ◆ 安全弁排気203-4B②
  - ◆ 安全弁排気203-4C③
  - ◆ 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

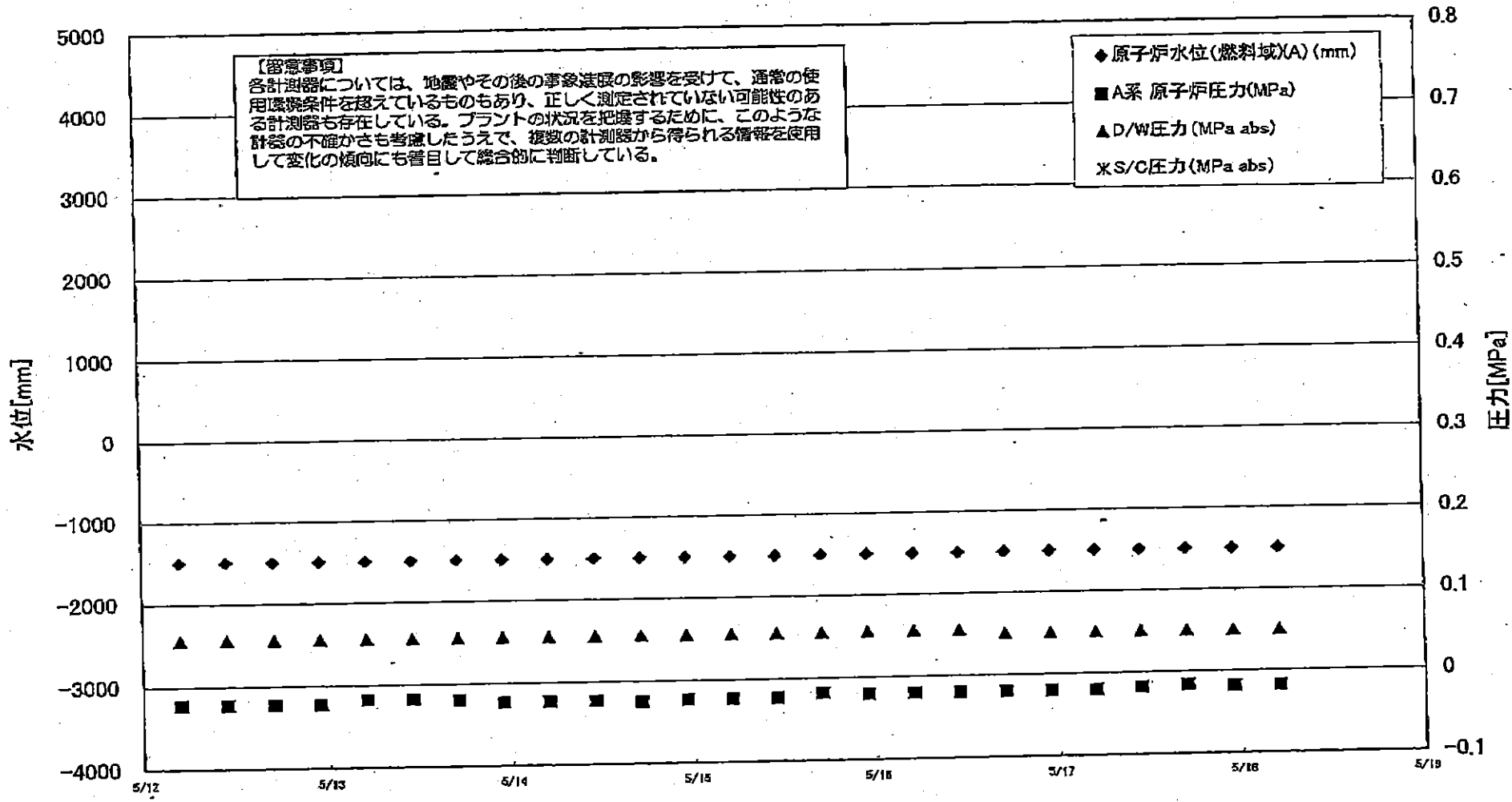
1F-1 温度に関するパラメータ

【重要事項】  
 各計測点については、その後の事故進展の影響を受けて、通常の使用範囲外を示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ため、プラントの状況を確認するために、このよつは計測値の信頼性を必ずしも保証しきれず、事故の計測結果が得られる場合は必ずしもこの値に必ずしも一致しない可能性がある。

日時	VESSEL FRANGE	Vessel FRANGE	給水ノズルN4B (給湯)	給水ノズル N4B(内)	給水ノズル N4C(給湯)	給水ノズル N4C(内)	Vessel OUT	圧力容器下部	CRDハウジング上部	CRDハウジング下部	安全弁排気 203-4A①	安全弁排気 203-4C②	安全弁排気 203-4B③	SR弁排気 203-3A④	SR弁排気 203-3B⑤	SR弁排気 203-3C⑥	SR弁排気 203-3D⑦	D/W HVH戻り( HVH-12C)	RPVベロニール (HVH-12A)	S/Cプール 水温進入	S/Cプール 水温戻り
5/9 9:00	95.9	94.2	116.7	95.1	94.7	94	94.7	95.4	95.8	95.7	110.8	100.1	99.7	104.8	102.7	105.1	99.7	89.8	89.5	51.9	51.8
5/9 11:00	95.9	94.1	116.2	95	94.5	93.8	94.8	95.2	95.6	95.5	110.4	102.9	99.4	104.7	102.7	105	99.5	89.7	89.3	52	51.8
5/9 13:00	95.9	94	115.9	94.9	94.4	93.7	94.4	95	95.4	95.3	110.2	102.8	99.3	104.5	102.5	104.9	99.4	89.7	89.3	52	51.8
5/9 15:00	95.7	93.9	115.6	94.8	94.4	93.7	94.4	95	95.4	95.3	110.1	102.7	99.2	104.3	102.3	104.7	99.3	89.5	89.2	52	51.8
5/9 17:00	95.8	93.8	115.8	94.7	94.2	93.5	94.3	94.9	95.3	95.2	110.1	102.6	99.1	104.1	102.1	104.5	99.1	89.5	89	52	51.8
5/9 19:00	95.7	93.7	115.6	94.6	94.1	93.4	94.2	94.8	95.2	95.1	110.1	102.5	99	103.9	102.1	104.3	99	89.4	89.4	52	51.8
5/10 2:00	95.7	93.7	115.6	94.6	94.1	93.4	94.2	94.8	95.2	95.1	110.1	102.5	99	103.9	102.1	104.3	99	89.4	89.4	52	51.8
5/10 4:00	95.7	93.7	115.6	94.6	94.1	93.4	94.2	94.8	95.2	95.1	110.1	102.5	99	103.9	102.1	104.3	99	89.4	89.4	52	51.8
5/10 6:00	95.6	93.6	114.7	94.3	93.8	93.1	93.9	94.5	94.9	94.8	109.7	102.1	97.6	103.8	101.5	104.1	98.5	89.2	89.1	52	51.8
5/10 8:00	95.6	93.6	114.8	94.3	93.8	93.1	93.9	94.5	94.9	94.8	109.7	102.1	97.6	103.8	101.5	104.1	98.5	89.2	89.1	52	51.8
5/10 10:00	95.6	93.6	114.8	94.3	93.8	93.1	93.9	94.5	94.9	94.8	109.7	102.1	97.6	103.8	101.5	104.1	98.5	89.2	89.1	52	51.8
5/10 12:00	95.6	93.6	114.8	94.3	93.8	93.1	93.9	94.5	94.9	94.8	109.7	102.1	97.6	103.8	101.5	104.1	98.5	89.2	89.1	52	51.8
5/10 14:00	95.5	93.4	114	94.1	93.6	92.9	93.7	94.3	94.6	94.5	109.4	101.9	97.3	103.6	101.1	103.8	98.2	89.2	89.2	52	51.8
5/10 16:00	95.4	93.3	113.7	94	93.5	92.8	93.5	94.1	94.5	94.4	109.3	101.7	97.1	103.5	101	103.8	98	89	89.3	52	51.8
5/10 18:00	95.4	93.3	113.7	94	93.5	92.8	93.5	94.1	94.5	94.4	109.3	101.7	97.1	103.5	101	103.8	98	89	89.3	52	51.8
5/11 2:00	95.2	93.1	113.3	93.8	93.2	92.5	93.2	93.9	94.3	94.2	109.1	101.5	96.8	103.3	100.7	103.4	97.7	88.8	89.4	52	51.8
5/11 4:00	95	92.9	112.9	93.6	93	92.3	92.9	93.4	93.8	93.7	108.9	101.3	96.6	103.1	100.5	103.2	97.5	88.6	89.8	52	51.8
5/11 6:00	94.8	92.8	112.9	93.4	92.8	92.1	92.9	93.4	93.8	93.7	108.9	101.3	96.6	103.1	100.5	103.2	97.5	88.6	89.8	52	51.8
5/11 8:00	94.8	92.8	112.9	93.4	92.8	92.1	92.9	93.4	93.8	93.7	108.9	101.3	96.6	103.1	100.5	103.2	97.5	88.6	89.8	52	51.8
5/11 10:00	94.7	92.7	112.7	93.3	92.7	92	92.8	93.3	93.7	93.6	108.7	101.2	96.5	102.9	100.4	103.1	97.3	88.4	89.5	52	51.8
5/11 12:00	94.9	93.1	112.5	93.4	92.9	92.2	92.9	93.4	93.8	93.7	108.7	101.2	96.5	102.9	100.4	103.1	97.3	88.4	89.5	52	51.8
5/11 14:00	94.8	92.8	112.3	93.1	92.6	91.9	92.7	93.2	93.6	93.5	108.5	101.1	96.4	102.8	100.2	103	97.3	88.4	89.6	52	51.8
5/11 16:00	94.7	92.7	112.2	93.1	92.6	91.9	92.7	93.2	93.6	93.5	108.5	101.1	96.4	102.8	100.2	103	97.3	88.4	89.6	52	51.8
5/11 18:00	94.8	92.8	112.2	93.1	92.6	91.9	92.7	93.2	93.6	93.5	108.5	101.1	96.4	102.8	100.2	103	97.3	88.4	89.6	52	51.8
5/12 2:00	94.4	92.5	111.8	92.6	92.1	91.2	91.9	92.5	93.1	92.9	108.2	100.9	96.3	102.6	99.9	102.9	97	88	89.3	52	51.8
5/12 4:00	94.4	92.5	111.8	92.6	92.1	91.2	91.9	92.5	93.1	92.9	108.2	100.9	96.3	102.6	99.9	102.9	97	88	89.3	52	51.8
5/12 6:00	94.3	92.5	111.8	92.5	92	91.1	91.8	92.4	93	92.9	108.1	100.8	96.2	102.5	99.8	102.8	96.9	87.9	89.2	52	51.8
5/12 8:00	94.3	92.4	111.6	92.5	92	91.1	91.8	92.4	93	92.9	108.1	100.8	96.2	102.5	99.8	102.8	96.9	87.9	89.2	52	51.8
5/12 10:00	94.2	92.4	111.5	92.4	91.7	90.8	91.5	92.1	92.7	92.6	108.1	100.8	96.1	102.5	99.8	102.8	96.9	87.9	89.2	52	51.8
5/12 12:00	94	92.2	111.1	92.3	91.4	90.5	91.2	91.8	92.4	92.3	107.8	100.7	96	102.4	99.7	102.7	96.8	87.8	89.1	52	51.8
5/12 14:00	93.4	91.6	110.1	91.7	90.8	90.1	90.8	91.4	92	91.9	107.7	100.6	95.9	102.3	99.6	102.6	96.7	87.7	89	52	51.8
5/12 16:00	93.3	91.6	110.1	91.5	90.8	90.1	90.8	91.4	92	91.9	107.6	100.6	95.8	102.3	99.6	102.6	96.7	87.7	89	52	51.8
5/12 18:00	93.2	91.4	110.3	91.7	90.8	90.1	90.8	91.4	92	91.9	107.6	100.6	95.8	102.3	99.6	102.6	96.7	87.7	89	52	51.8
5/13 2:00	93	91.2	110.8	91.1	90.5	89.8	90.3	91	91.6	91.5	107.4	100.5	95.7	102.2	99.5	102.5	96.6	87.7	89.1	52	51.8
5/13 4:00	93	91.2	110.8	91.1	90.5	89.8	90.3	91	91.6	91.5	107.4	100.5	95.7	102.2	99.5	102.5	96.6	87.7	89.1	52	51.8
5/13 6:00	93.2	91.1	110.2	91	90.2	89.5	90.2	90.9	91.5	91.4	107.4	100.5	95.6	102.1	99.4	102.4	96.5	87.7	89.2	52	51.8
5/13 8:00	93.2	91.1	110.2	91	90.2	89.5	90.2	90.9	91.5	91.4	107.4	100.5	95.6	102.1	99.4	102.4	96.5	87.7	89.2	52	51.8
5/13 10:00	93.2	91.1	110.2	91	90.2	89.5	90.2	90.9	91.5	91.4	107.4	100.5	95.6	102.1	99.4	102.4	96.5	87.7	89.2	52	51.8
5/13 12:00	93.2	91.1	110.2	91	90.2	89.5	90.2	90.9	91.5	91.4	107.4	100.5	95.6	102.1	99.4	102.4	96.5	87.7	89.2	52	51.8
5/13 14:00	93.2	91.1	110.2	91	90.2	89.5	90.2	90.9	91.5	91.4	107.4	100.5	95.6	102.1	99.4	102.4	96.5	87.7	89.2	52	51.8
5/13 16:00	93.2	91.1	110.2	91	90.2	89.5	90.2	90.9	91.5	91.4	107.4	100.5	95.6	102.1	99.4	102.4	96.5	87.7	89.2	52	51.8
5/13 18:00	93.2	91.1	110.2	91	90.2	89.5	90.2	90.9	91.5	91.4	107.4	100.5	95.6	102.1	99.4	102.4	96.5	87.7	89.2	52	51.8
5/14 2:00	92.5	90.9	110.4	90.7	90.1	89.2	89.9	90.4	91.3	91	107	99.3	99.3	100.5	97.1	100.7	93.6	85.1	89.3	52	51.8
5/14 4:00	92.4	90.7	110.8	90.5	90	89	89.6	90.3	91.2	90.9	107	99.2	99.2	100.5	97.1	100.6	93.7	85	89.4	52	51.8
5/14 6:00	92.3	90.6	110.5	90.4	89.9	89	89.5	90.2	91.1	90.8	107	99.2	99.2	100.4	97	100.5	93.5	84.9	89.5	52	51.8
5/14 8:00	92.3	90.6	110.5	90.4	89.9	89	89.5	90.2	91.1	90.8	107	99.2	99.2	100.4	97	100.5	93.5	84.9	89.5	52	51.8
5/14 10:00	92.3	90.6	110.5	90.4	89.9	89	89.5	90.2	91.1	90.8	107	99.2	99.2	100.4	97	100.5	93.5	84.9	89.5	52	51.8
5/14 12:00	92.2	90.4	111	90.2	89.7	88.7	89.5	90	90.9	90.7	106.5	99.2	99.2	100.1	96.8	100.1	93.4	84.7	89.6	52	51.8
5/14 14:00	92.2	90.4	111	90.2	89.7	88.7	89.5	90	90.9	90.7	106.5	99.2	99.2	100.1	96.8	100.1	93.4	84.7	89.6	52	51.8
5/14 16:00	92.2	90.4	111	90.2	89.7	88.7	89.5	90	90.9	90.7	106.5	99.2	99.2	100.1	96.8	100.1	93.4	84.7	89.6	52	51.8
5/14 18:00	92.2	90.4	111	90.2	89.7	88.7	89.5	90	90.9	90.7	106.5	99.2	99.2	100.1	96.8	100.1	93.4	84.7	89.6	52	51.8
5/14 20:00	92.2	90.4	111	90.2	89.7	88.7	89.5	90	90.9	90.7	106.5	99.2	99.2	100.1	96.8	100.1	93.4	84.7	89.6	52	51.8
5/14 22:00	92.2	90.4	111	90.2	89.7	88.7	89.5	90	90.9	90.7	106.5	99.2	99.2	100.1	96.8	100.1	93.4	84.7	89.6	52	51.8
5/15 2:00	91.1	89.3	109.9	89.2	88.5	87.5	88.3	88.8	89.8	89.6	105.8	97.8	97.8	98.8	95.1	98.9	92.4	84	89.3	52	51.8
5/15 4:00	90.8	89.1	110.2	89.1	88.4	87.4	88.2	88.7	89.6	89.5	105.6	97.7	97.7	98.5	95.1	98.6	92.1	84	89.3	52	51.8
5/15 6:00	90.8	89.1	110.2	89.1	88.4	87.4	88.2	88.7	89.6	89.5	105.6	97.7	97.7	98.5	95.1	98.6	92.1	84	89.3	52	51.8
5/15 8:00	90.8	89.1	110.2	89.1	88.4	87.4	88.2	88.7	89.6	89.5	105.6	97.7	97.7	98.5	95.1	98.6	9				



# 1F2 水位・圧力に関するパラメータ



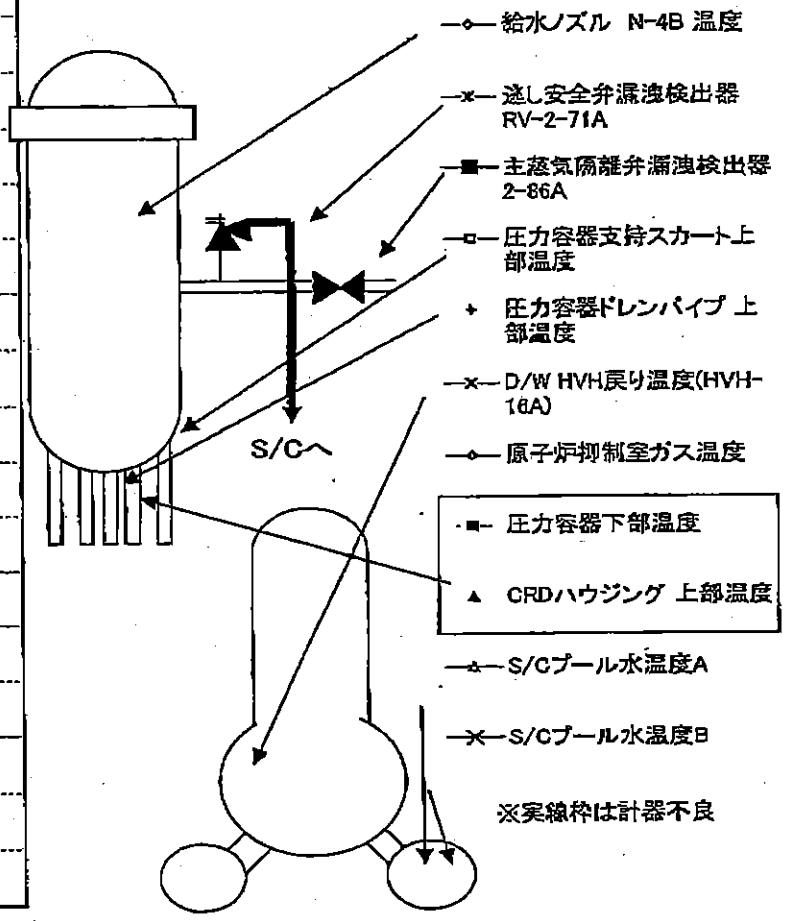
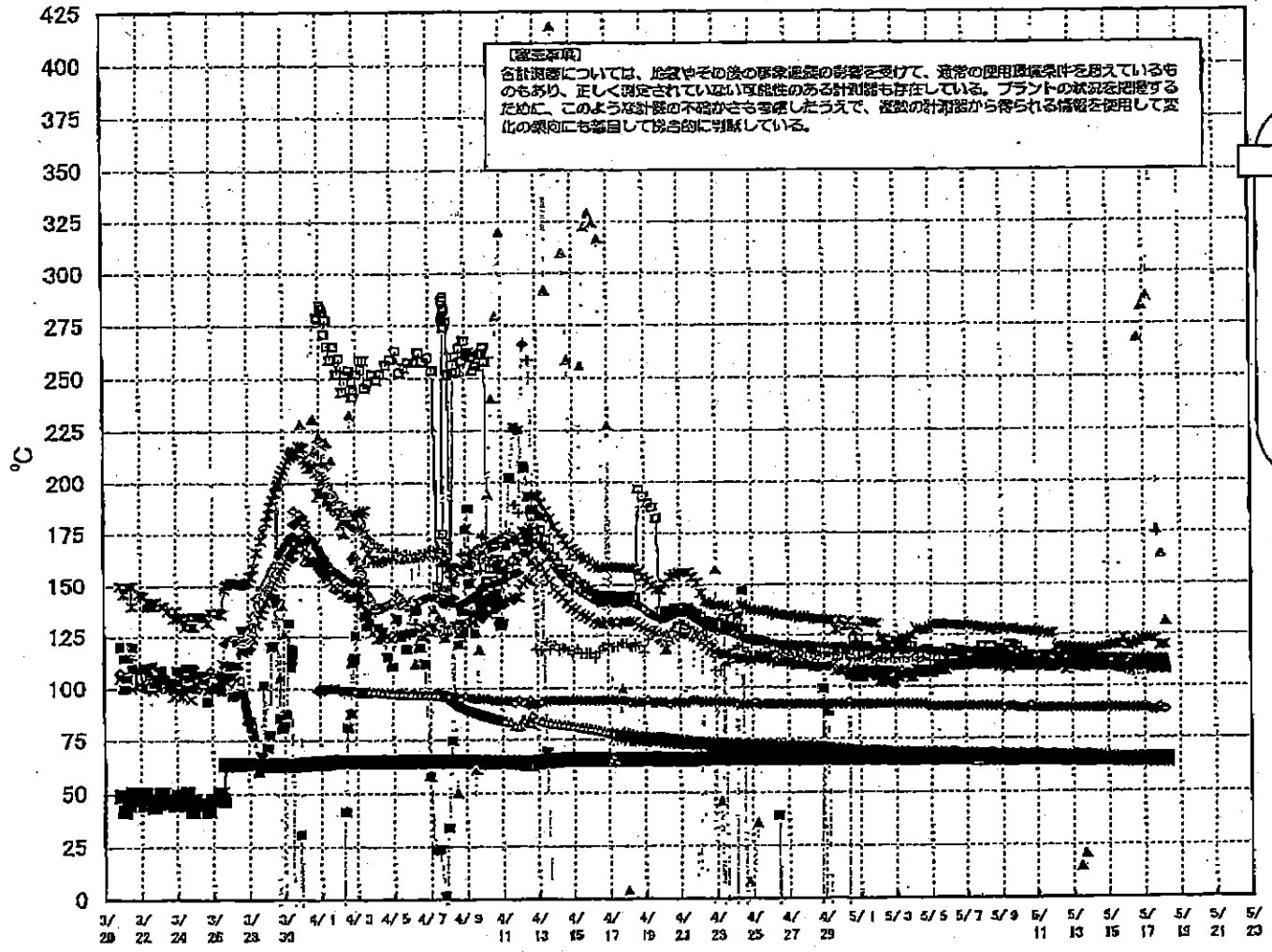
1F2 水位・圧力に関するパラメータ

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

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)	中央制御室 線量(mSv/h)	備考
2011/5/9 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060	0.190	1.99E+01	2.24E+01	3.80E-01	1.24E+02	0.040	
2011/5/9 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		1.98E+01	2.23E+01	3.79E-01	1.22E+02	0.035	
2011/5/9 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.014	0.060		1.98E+01	2.23E+01	3.78E-01	1.18E+02	0.036	
2011/5/10 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		1.97E+01	2.22E+01	3.76E-01	1.17E+02	0.035	
2011/5/10 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		1.97E+01	2.22E+01	3.76E-01	1.20E+02	0.040	
2011/5/10 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.016	0.055		1.96E+01	2.21E+01	3.74E-01	1.13E+02	0.035	
2011/5/10 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		1.96E+01	2.21E+01	3.72E-01	1.10E+02	0.040	
2011/5/11 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		1.95E+01	2.20E+01	3.70E-01	1.06E+02	0.035	
2011/5/11 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.050		1.95E+01	2.20E+01	3.68E-01	1.01E+02	0.037	
2011/5/11 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		1.95E+01	2.19E+01	3.69E-01	1.02E+02	0.040	
2011/5/11 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		1.94E+01	2.19E+01	3.68E-01	9.85E+01	0.060	
2011/5/12 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.94E+01	2.18E+01	3.67E-01	9.29E+01	0.040	
2011/5/12 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.93E+01	2.17E+01	3.66E-01	9.02E+01	0.035	
2011/5/12 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.93E+01	2.16E+01	3.64E-01	8.76E+01	0.040	
2011/5/12 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.92E+01	2.16E+01	3.63E-01	8.58E+01	0.045	
2011/5/13 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.055		1.92E+01	2.15E+01	3.61E-01	8.24E+01	0.030	
2011/5/13 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.016	0.055		1.91E+01	2.15E+01	3.60E-01	8.17E+01	0.040	
2011/5/13 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.055		1.91E+01	2.15E+01	3.58E-01	8.02E+01	0.040	
2011/5/13 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.90E+01	2.14E+01	3.57E-01	7.70E+01	0.040	
2011/5/14 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.90E+01	2.14E+01	3.56E-01	7.21E+01	0.040	
2011/5/14 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.90E+01	2.13E+01	3.53E-01	7.61E+01	0.040	
2011/5/14 17:00	-1500	-2100	-0.025	-0.018	0.055		1.89E+01	2.13E+01	3.52E-01	7.26E+01	0.040	
2011/5/14 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.89E+01	2.12E+01	3.50E-01	7.19E+01	0.040	
2011/5/15 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.88E+01	2.12E+01	3.49E-01	7.00E+01	0.040	
2011/5/15 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.88E+01	2.11E+01	3.47E-01	6.84E+01	0.030	
2011/5/15 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.055		1.88E+01	2.11E+01	3.47E-01	6.58E+01	0.030	
2011/5/15 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		1.87E+01	2.10E+01	3.45E-01	6.50E+01	0.030	
2011/5/16 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		1.87E+01	2.10E+01	3.43E-01	6.21E+01	0.030	
2011/5/16 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		1.86E+01	2.10E+01	3.42E-01	6.42E+01	0.040	
2011/5/16 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.050		1.86E+01	2.09E+01	3.41E-01	6.15E+01	0.050	
2011/5/16 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.050		1.86E+01	2.09E+01	3.40E-01	6.15E+01	0.070	
2011/5/17 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.050		1.86E+01	2.08E+01	3.38E-01	6.04E+01	0.050	
2011/5/17 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.016	0.050		1.86E+01	2.08E+01	3.37E-01	5.89E+01	0.050	
2011/5/17 17:00	-1500	-2100	-0.016	-0.016	0.050		1.86E+01	2.07E+01	3.35E-01	5.80E+01	0.050	
2011/5/17 23:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.050		1.85E+01	2.07E+01	3.34E-01	5.74E+01	0.050	
2011/5/18 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.050		1.85E+01	2.07E+01	3.34E-01	5.57E+01	0.040	

計器不良

### 1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



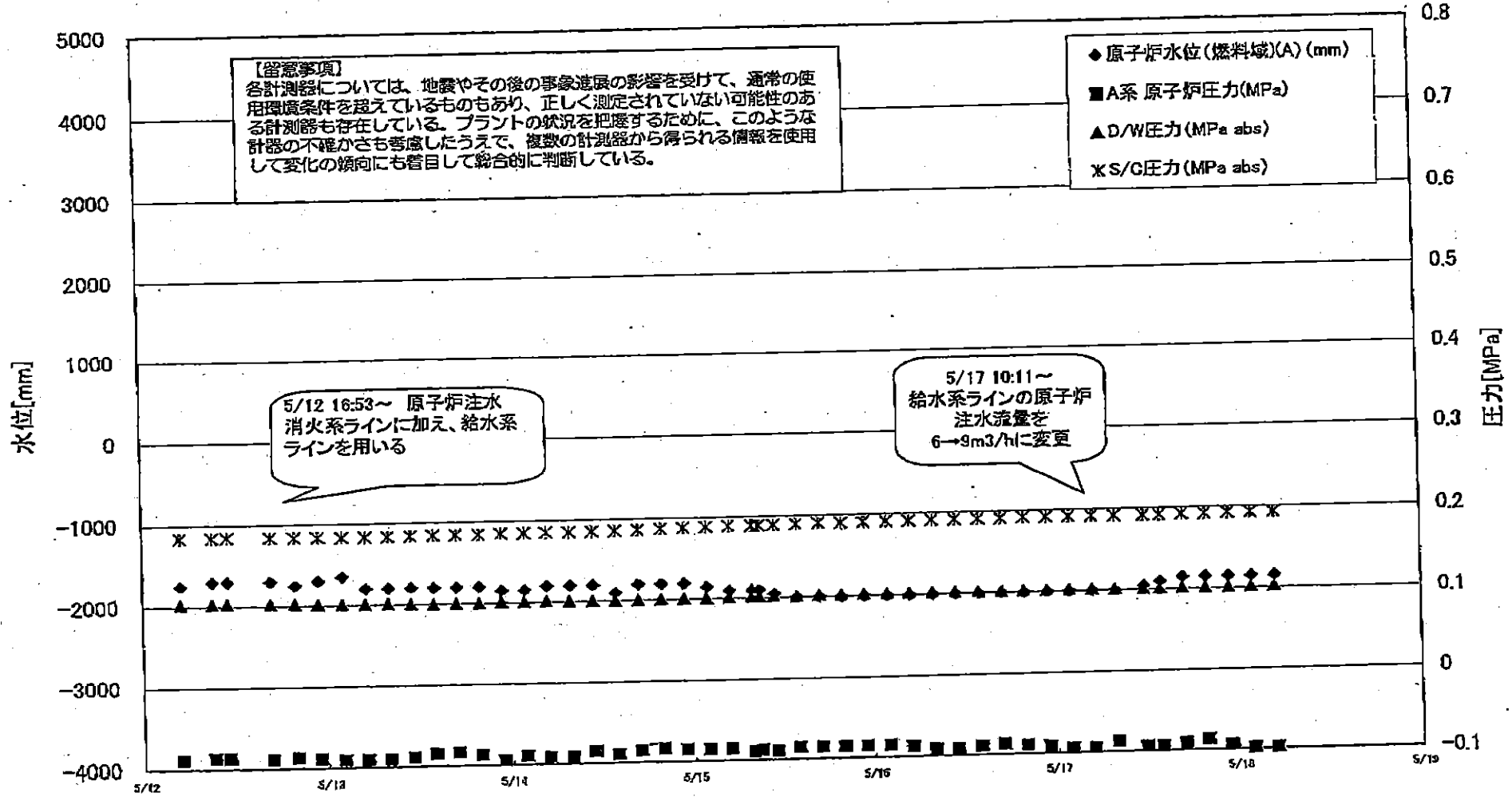
1F-2 温度に関するパラメータ

【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下で測定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。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	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/スル N-4B 温度	ORDハウジング 上部温度	圧力容器下部温度	圧力容器支持スカート上部温度	圧力容器ドレンパイプ上部温度	D/W HVH戻り温度(HVH-16A)	RPVベロシール	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	備考
5/7 11:00	129.7	65.5	116	-108.7	113	116.3	112.6	111		91	66.9	67.1	
5/7 17:00	128.9	65.4	115.8	64.1	113.5	116.9	112.4	111		91	66.8	67.1	
5/7 23:00	129.3	65.4	115.7	-109.5	110.6	119.5	112.7	111		91	66.8	67	
5/8 5:00	128.4	65.5	115.6	-108.4	113.4	116.9	113.2	111		91	66.8	67	
5/8 11:00	128.1	65.5	115.4	-108.1	110.6	119.3	112.4	111		91	66.7	66.9	
5/8 17:00	128.5	65.4	115.6	-107.9	110.5	118.7	110.9	112		91	66.7	66.9	
5/8 23:00	129	65.1	115.7	-107.8	111.4	118.3	112.7	110		91	66.7	66.9	
5/9 5:00	127.9	65.3	115.8	-107.5	111.7	117.3	112.1	110		90	66.6	66.8	
5/9 11:00	128	65.3	115.6	-107.6	112.9	120.2	112.3	109		91	66.6	66.8	
5/9 17:00	128.4	65.4	115.5	-107.7	114.4	120.3	112.6	110		91	66.5	66.8	
5/9 23:00	127.5	65.3	115.3	-107.6	110.4	119.1	111.8	110		90	66.5	66.7	
5/10 5:00	127.3	65.4	115.3	-107.4	111	116.9	112.2	110		90	66.5	66.8	
5/10 11:00	127.2	65.4	115.3	-107.1	113.3	114.7	112	110		90	66.5	66.8	
5/10 17:00	127.1	65.4	115.3	-106.9	110.5	114.9	112.7	110		91	66.5	66.7	
5/10 23:00	128.3	65.4	115.1	-106.8	110.7	113.5	112.7	110		90	66.4	66.6	
5/11 5:00	127	65.3	115	-106.9	112.1	113.2	112.4	110		90	66.2	66.5	
5/11 11:00	126.1	65.3	115	-106.7	113.3	113.3	112.6	110		90	66.1	66.4	
5/11 17:00	125.5	65.2	115	-98.3	109.3	114.4	112.8	110		90	66	66.3	
5/11 23:00	126.3	65.2	114.9	-17.1	109.4	114.8	112.3	110		90	66	66.3	
5/12 5:00	118.9	65.1	114.8	-106.2	110.9	113.6	111.9	110		90	65.9	66.2	
5/12 11:00	119.2	65.1	114.8	-106.3	111	112.2	111.8	110		90	65.9	66.1	
5/12 17:00	119.2	65	114.6	-106.2	109.9	114.5	111.8	108		90	65.9	66.1	
5/12 23:00	119	64.9	114.6	-106.2	109.9	113.1	111.2	110		90	65.9	66.2	
5/13 5:00	118.5	64.8	114.6	-106.2	110.9	112.6	110.6	110		90	66	66.2	
5/13 11:00	118.5	64.8	114.6	-106.2	110.9	112.6	110.6	110		90	65.9	66.2	
5/13 17:00	118.6	64.7	114.3	14.7	110.1	114.2	110.7	110		90	66	66.3	
5/13 23:00	118.4	64.7	114.5	20.9	109.2	113.3	110.7	110		90	65.8	66.1	
5/14 5:00	117.1	64.8	114.5	-106	111.3	111.3	110.6	110		90	65.7	65.9	
5/14 11:00	118.4	64.8	114.3	-106.5	110.7	111.9	110	110		90	65.6	65.8	
5/14 17:00	118.8	64.9	114.2	-105.9	110.1	113.6	109.6	110		90	65.4	65.6	
5/14 23:00	119.1	64.9	113.9	-105.8	109.8	113.1	109.9	110		90	65.2	65.4	
5/15 5:00	119.7	64.8	113.7	-85.9	109.5	112.3	109.9	110		90	65	65.3	
5/15 11:00	120	64.9	113.7	-87	110.6	110.2	109.6	111		90	64.9	65.1	
5/15 17:00	120.2	64.9	113.6	-21.5	108.8	110.2	108.8	111		90	64.8	65	
5/15 23:00	123.6	64.9	113.5	-45.5	109.7	111.4	108	111		90	64.7	64.9	
5/16 5:00	119.6	64.8	113.5	-36.8	109.8	112.9	107.7	111		90	64.6	64.8	
5/16 11:00	120.5	64.8	113.4	-4.5	111.5	111.5	107	111		90	64.5	64.7	
5/16 17:00	121.6	64.9	113.3	268.2	109.4	110.1	107.3	109		90	64.4	64.6	
5/16 23:00	122.9	64.8	113.3	283.5	109.9	111.8	107.6	111		90	64.4	64.6	
5/17 5:00	123.6	64.8	113.5	288.4	109.6	110.3	108.2	111		90	64.3	64.6	
5/17 11:00	123.4	64.9	113.2	366.1	108.8	110.6	108.1	108		89	64.3	64.5	
5/17 17:00	123	64.8	113.2	175.9	109.4	111.5	108.5	110		90	64.2	64.4	
5/17 23:00	119.5	64.9	113.2	164.5	108.7	111.6	108.6	110		89	64.2	64.4	
5/18 5:00	120	64.8	113.2	131.5	108.4	111.1	108.3	108					

計器不良 計器不良

# 1F3 水位・圧力に関するパラメータ



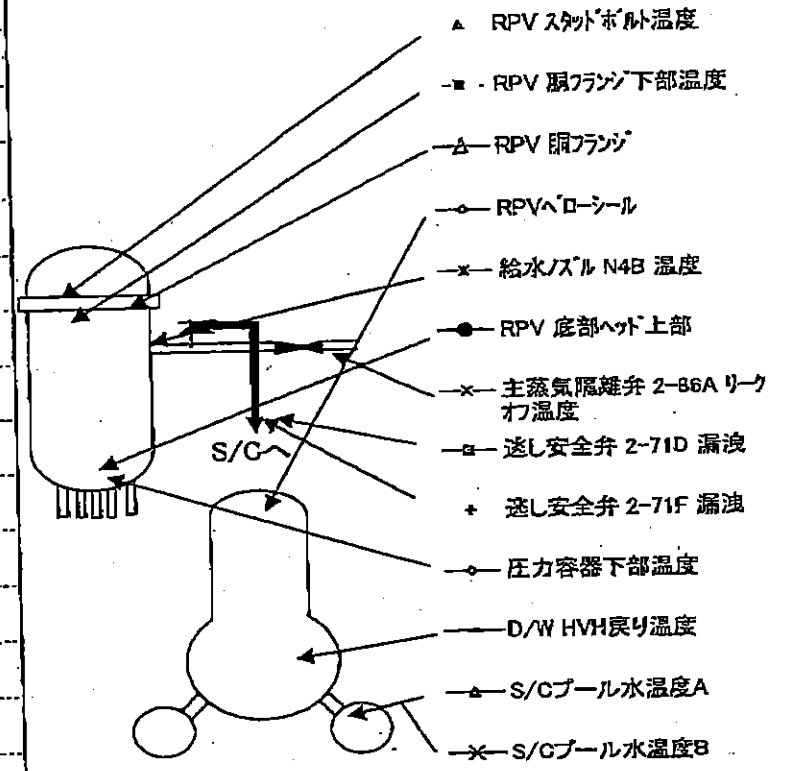
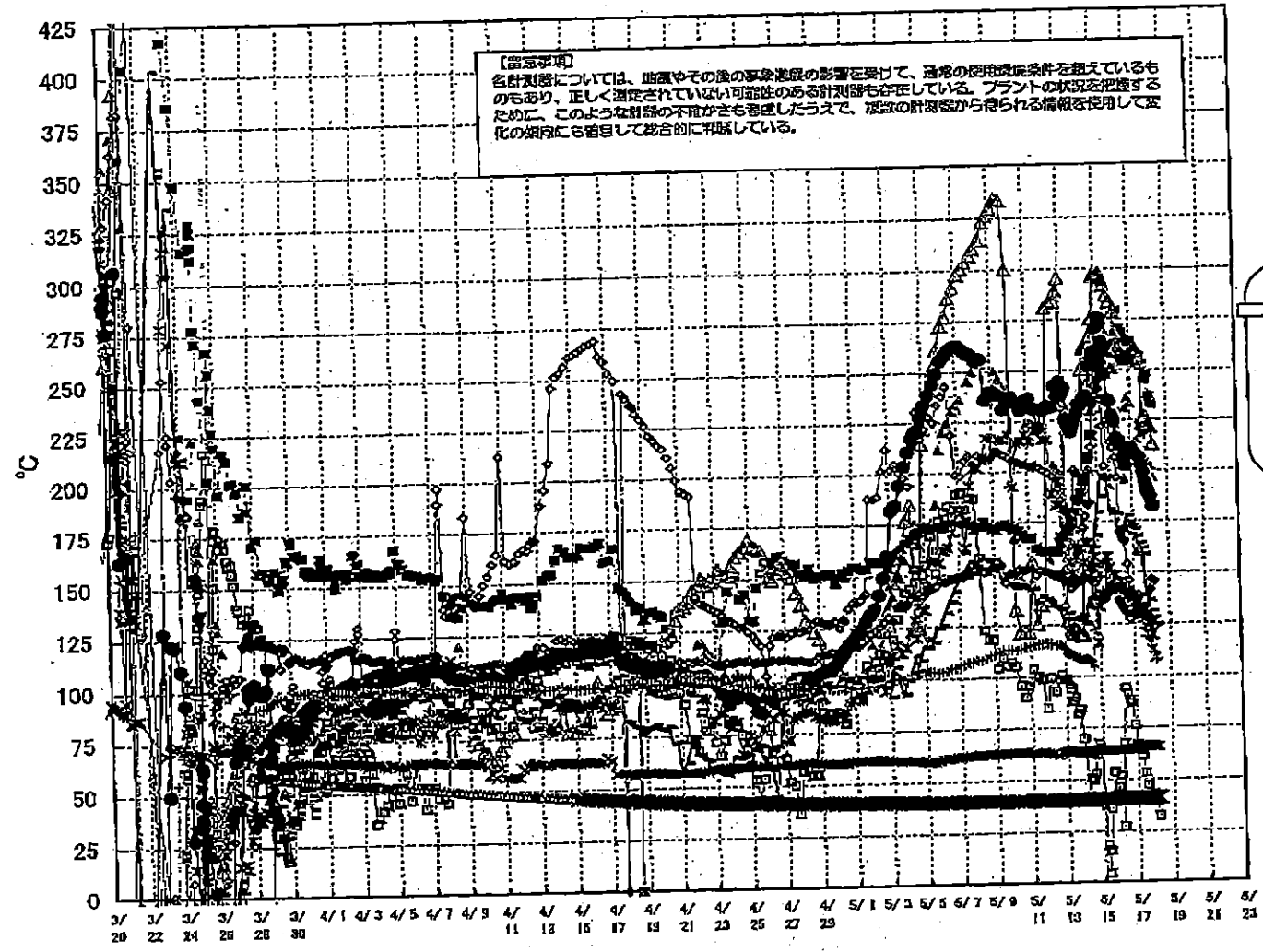
### 1F3 水位・圧力に関するパラメータ

【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逸しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。  
プラントの状況を把握するために、このような計測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)	中央制御室 線量(mSv/h)	備考
5/13 23:00	-1850	-2250	-0.094	-0.087	0.1005	0.1850	1.13E+01	7.77E+00	4.46E-01	4.15E-01	0.040	
5/14 2:00	-1850	-2250	-0.089	-0.089	0.1008	0.1850	1.11E+01	7.57E+00	4.48E-01	4.14E-01	0.038	
5/14 5:00	-1800	-2250	-0.091	-0.091	0.1012	0.1853	1.10E+01	7.35E+00	4.46E-01	4.14E-01	0.040	
5/14 8:00	-1800	-2250	-0.091	-0.091	0.1010	0.1855	1.08E+01	7.19E+00	4.45E-01	4.13E-01	0.038	
5/14 11:00	-1800	-2250	-0.085	-0.087	0.1005	0.1857	1.06E+01	6.98E+00	4.45E-01	4.13E-01	0.038	
5/14 14:00	-1800	-2250	-0.089	-0.087	0.1003	0.1859	1.05E+01	6.77E+00	4.44E-01	4.12E-01	0.038	
5/14 17:00	-1800	-2250	-0.085	-0.085	0.1006	0.1857	1.03E+01	6.61E+00	4.44E-01	4.12E-01	0.033	
5/14 20:00	-1800	-2250	-0.083	-0.083	0.1010	0.1874	1.02E+01	6.45E+00	4.43E-01	4.11E-01	0.036	
5/14 23:00	-1800	-2250	-0.085	-0.083	0.1013	0.1881	1.40E+01	6.33E+00	4.43E-01	4.10E-01	0.035	
5/15 2:00	-1850	-2250	-0.085	-0.085	0.1013	0.1887	1.07E+01	6.24E+00	4.45E-01	4.11E-01	0.033	
5/15 5:00	-1900	-2250	-0.085	-0.085	0.1020	0.1892	1.00E+01	6.15E+00	4.46E-01	4.13E-01	0.037	
5/15 8:00	-1900	-2300	-0.089	-0.089	0.1020	0.1892	9.90E+00	6.08E+00	4.12E-01	4.46E-01	0.036	
5/15 8:00	-1900	-2300	-0.089	-0.089	0.1020	0.1894	9.93E+00	6.06E+00	4.12E-01	4.46E-01	0.035	
5/15 9:00	-1900	-2300	-0.087	-0.088	0.1020	0.1894	9.93E+00	6.01E+00	4.45E-01	4.12E-01	0.035	
5/15 11:00	-1950	-2300	-0.089	-0.087	0.1022	0.1895	9.90E+00	6.01E+00	4.45E-01	4.12E-01	0.035	
5/15 14:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1015	0.1899	9.83E+00	5.94E+00	4.44E-01	4.11E-01	0.035	
5/15 17:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1020	0.1908	9.90E+00	5.88E+00	4.44E-01	4.10E-01	0.035	
5/15 20:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1020	0.1904	9.72E+00	5.83E+00	4.43E-01	4.10E-01	0.035	
5/15 23:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1024	0.1911	9.66E+00	5.77E+00	4.42E-01	4.09E-01	0.035	
5/16 2:00	-2000	-2300	-0.085	-0.087	0.1024	0.1911	1.02E+01	5.72E+00	4.41E-01	4.08E-01	0.037	
5/16 2:00	-2000	-2300	-0.085	-0.087	0.1024	0.1911	1.02E+01	5.72E+00	4.41E-01	4.08E-01	0.036	
2011/5/16 5:00	-2000	-2300	-0.087	-0.091	0.1027	0.1913	9.56E+00	5.68E+00	4.41E-01	4.08E-01	0.037	
2011/5/16 8:00	-2000	-2300	-0.091	-0.094	0.1029	0.1916	9.52E+00	5.63E+00	4.41E-01	4.08E-01	0.037	
2011/5/16 8:00	-2000	-2300	-0.091	-0.094	0.1029	0.1916	9.47E+00	5.59E+00	4.41E-01	4.07E-01	0.038	
2011/5/16 11:00	-2000	-2300	-0.091	-0.091	0.1024	0.1916	9.42E+00	5.55E+00	4.40E-01	4.07E-01	0.030	
2011/5/16 14:00	-2000	-2300	-0.089	-0.089	0.1020	0.1916	9.42E+00	5.55E+00	4.40E-01	4.07E-01	0.040	
2011/5/16 14:00	-2000	-2300	-0.089	-0.089	0.1019	0.1916	9.38E+00	5.52E+00	4.40E-01	4.06E-01	0.040	
2011/5/16 17:00	-2000	-2300	-0.087	-0.089	0.1020	0.1922	9.33E+00	5.48E+00	4.39E-01	4.05E-01	0.036	
2011/5/16 20:00	-2000	-2300	-0.089	-0.089	0.1020	0.1920	9.29E+00	5.45E+00	4.39E-01	4.04E-01	0.030	
2011/5/16 23:00	-2000	-2300	-0.091	-0.087	0.1022	0.1918	9.24E+00	5.42E+00	4.38E-01	4.04E-01	0.033	
2011/5/17 2:00	-2000	-2300	-0.094	-0.087	0.1022	0.1918	9.24E+00	5.42E+00	4.38E-01	4.04E-01	0.033	
2011/5/17 2:00	-2000	-2300	-0.094	-0.089	0.1019	0.1918	9.19E+00	5.39E+00	4.37E-01	4.03E-01	0.035	
2011/5/17 5:00	-2000	-2300	-0.094	-0.089	0.1019	0.1918	9.19E+00	5.39E+00	4.37E-01	4.03E-01	0.035	
2011/5/17 5:00	-2000	-2300	-0.094	-0.089	0.1019	0.1918	9.19E+00	5.39E+00	4.37E-01	4.03E-01	0.032	
2011/5/17 8:00	-2000	-2300	-0.087	-0.087	0.1015	0.1916	9.14E+00	5.35E+00	4.37E-01	4.02E-01	0.032	
2011/5/17 8:00	-2000	-2300	-0.087	-0.087	0.1015	0.1916	9.14E+00	5.35E+00	4.37E-01	4.02E-01	0.032	
2011/5/17 11:50	-1950	-2200	-0.094	-0.087	0.1015	0.1915	8.59E+00	5.32E+00	4.08E-01	3.99E-01	0.036	
2011/5/17 11:50	-1950	-2200	-0.094	-0.087	0.1015	0.1915	8.59E+00	5.32E+00	4.08E-01	3.99E-01	0.036	
2011/5/17 14:00	-1900	-2300	-0.094	-0.087	0.1012	0.1915	8.85E+00	5.31E+00	4.26E-01	4.00E-01	0.034	
2011/5/17 14:00	-1900	-2300	-0.094	-0.087	0.1012	0.1915	8.85E+00	5.31E+00	4.26E-01	4.00E-01	0.034	
2011/5/17 17:00	-1850	-2300	-0.091	-0.087	0.1015	0.1920	8.89E+00	5.28E+00	4.29E-01	3.99E-01	0.033	
2011/5/17 17:00	-1850	-2300	-0.091	-0.087	0.1015	0.1920	8.89E+00	5.28E+00	4.29E-01	3.99E-01	0.033	
2011/5/17 20:00	-1850	-2300	-0.087	-0.089	0.1013	0.1922	8.86E+00	5.27E+00	4.30E-01	3.98E-01	0.032	
2011/5/17 20:00	-1850	-2300	-0.087	-0.089	0.1013	0.1922	8.86E+00	5.27E+00	4.30E-01	3.98E-01	0.032	
2011/5/17 23:00	-1850	-2300	-0.094	-0.089	0.1013	0.1927	8.86E+00	5.26E+00	4.30E-01	3.98E-01	0.032	
2011/5/17 23:00	-1850	-2300	-0.094	-0.089	0.1013	0.1927	8.86E+00	5.26E+00	4.30E-01	3.98E-01	0.035	
2011/5/18 2:00	-1850	-2300	-0.088	-0.084	0.1022	0.1930	8.84E+00	5.25E+00	4.31E-01	3.98E-01	0.035	
2011/5/18 2:00	-1850	-2300	-0.088	-0.084	0.1022	0.1930	8.84E+00	5.25E+00	4.31E-01	3.98E-01	0.035	
2011/5/18 5:00	-1850	-2300	-0.088	-0.084	0.1024	0.1929	6.81E+00	5.24E+00	4.30E-01	3.97E-01	0.033	

# 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、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かなさも含め、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評価している。



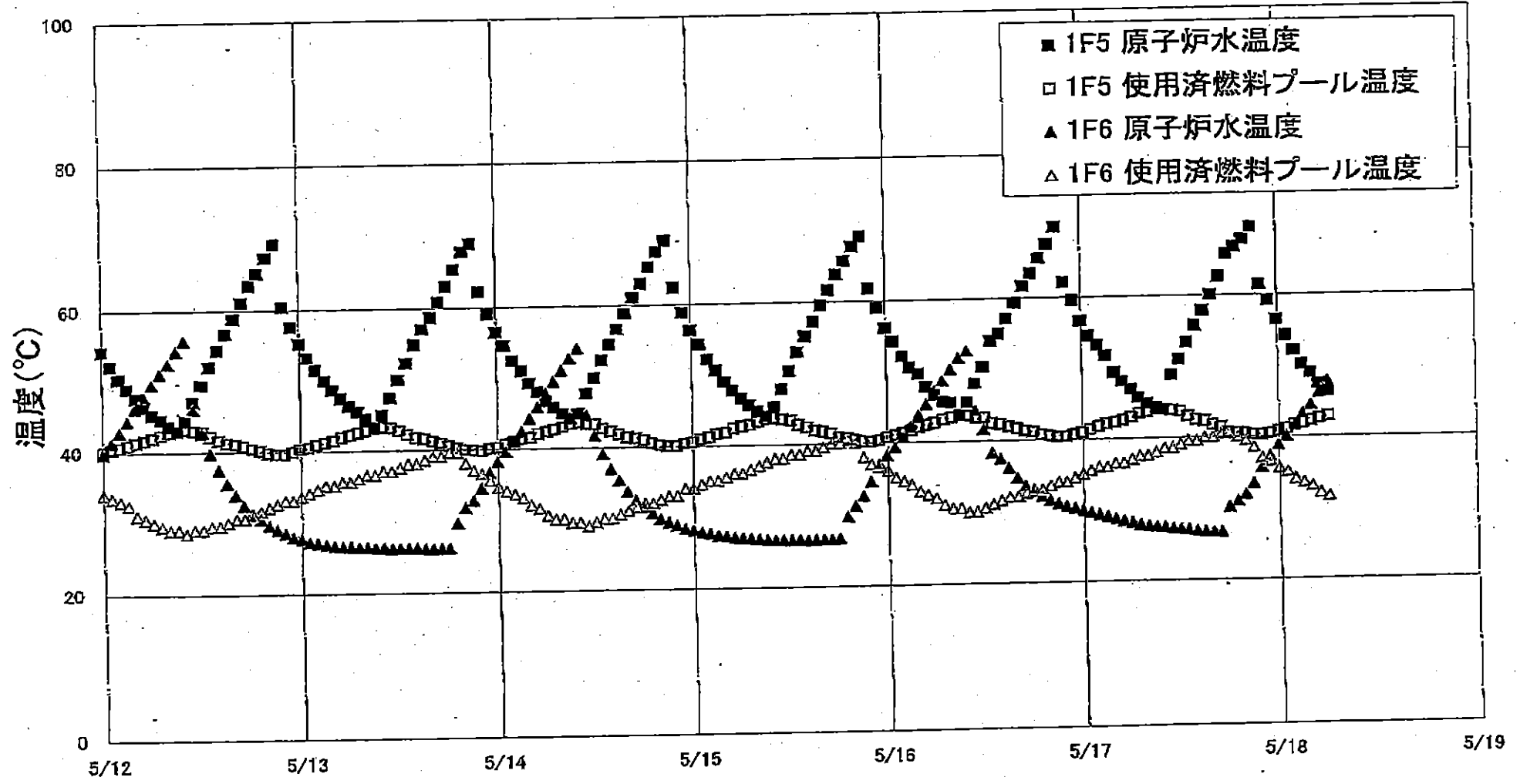
1F-3 温度に関するパラメータ

【留意事項】  
各計測器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えて、誤りも生じ、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留意して総合的に判断している。

	給水圧下144 温度	RPV 燃料棒下144 温度	RPV 燃料棒下144 温度	圧力容器下144 温度	RPV ストリップ下144 温度	RPV 燃料棒下144 温度	近し安全弁 2-71D 温度	近し安全弁 スターF 温度	空蒸気発生器 2-75A リーク温度	D/W H/H 燃料棒 温度	RPV/R-レベル	S/C プール 温度 A	S/C プール 温度 B	備考
5/9 23:00	218.7	237.1	300	160.4	194	173.1	107.3	113.4	63.5	149.3	207.4	40	40	
5/10 5:00	192.7	237.1	192.4	150.8	167.1	171.5	105.4	113.2	62.7	143.2	206.5	40	40	
5/10 11:00	214.5	234.2	121.5	151.9	148.7	170.6	95.3	113.6	63.9	144.8	205.1	40	40	
5/10 17:00	216.5	230.7	122	151.7	214.0	186.9	90.7	114.2	63.8	144.1	204.0	40	40.1	
5/10 23:00	218.7	236.2	121.8	152.8	223.1	167.4	95.6	114.9	63.0	142.6	203.7	40	40.1	
5/11 5:00	216.3	236.4	155.9	152.4	223.9	167.4	104.0	115.5	63.2	142.6	202.8	40	40.1	
5/11 11:00	220.3	231.3	125.7	149.4	221.2	162.2	100.4	116.0	63.6	135.0	202.9	40	40.1	
5/11 17:00	221.7	221.7	134.8	151.5	162.9	169.9	99.2	116.1	63.8	138.9	202.2	40	40.1	
5/11 22:50	216	230.5	136.7	151.2	201.6	169.8	86.2	116.9	63.2	137.5	200.8	40.1	40.1	
5/12 5:00	216.9	232.2	280.9	150.2	156.6	160.2	98.6	116.1	62.9	138.1	199.6	40.1	40.1	
5/12 11:15	189.2	232	283.6	149	202.7	161.2	93.3	115.4	62.4	133.9	197.7	40.1	40.1	
5/12 16:50	183.5	242.7	284.1	148.3	200.7	160.3	89.7	115.5	62	132.8	198.2	40.1	40.1	
5/12 20:00	185.3	237.1	289.2	148.6	195.7	166.2	100.3	114.5	63.8	132.1	191.6	40.1	40.2	
5/12 23:00	161.5	244.8	295.6	149.9	185.1	167.5	99	113.6	63.8	127.9	198.2	40.1	40.2	
5/13 2:00	181.9	238	223	146	135	168.2	98.9	111.4	63.9	130.6	180.4	40.1	40.2	
5/13 5:00	170.5	247.6	127.3	146.7	161.3	170.2	95.9	111	64.1	120.5	179.9	40.1	40.2	
5/13 8:00	170.6	226.9	122.4	146	167	171.4	94.4	110.9	64	127.7	180.1	40.1	40.2	
5/13 11:00	156.4	224	121.2	142.7	166.7	173.3	88.4	109.8	64	127.8	178.8	40.1	40.2	
5/13 14:00	160	219.8	124.4	145	146.6	176.7	89.8	109.7	63.9	127.6	172.8	40.1	40.2	
5/13 17:00	163.3	222.9	123.4	144.7	156.6	179.7	82.3	109.6	63.7	127.8	200.7	40.2	40.2	
5/13 20:00	158	226.1	120.4	146.7	162.7	184.9	84.2	108.7	63.7	128.6	189.3	40.2	40.2	
5/13 23:00	162.2	226.6	119.6	146.2	171.5	186.2	70	107.8	63.4	128.4	188.4	40.2	40.2	
5/14 2:00	161.8	233.3	120	146.1	180.2	189	68.8	108.5	63.4	125.8	185.9	40.2	40.2	
5/14 5:00	154.8	233	250.5	148.1	185.1	184.5	41.9	108.5	62.8	125.3	171.9	40.2	40.2	
5/14 8:00	165	226	260.8	150	190.2	187	50.5	108	62.7	133.9	177.7	40.2	40.3	
5/14 11:00	184.8	237.3	280.6	147.1	201.2	208.6	48.6	107.2	63.6	137.1	183.5	40.2	40.3	
5/14 14:00	154	236.2	243.4	146.3	200	207.2	52.8	104.7	64.2	132.7	184.3	40.2	40.3	
5/14 17:00	161.4	252	268.6	151.5	229.5	217.7	81.9	122.2	64.2	133.7	211.9	40.2	40.3	
5/14 20:00	167.7	256	276.3	148.9	241.7	224.6	67.4	131.7	64.1	138.2	232.6	40.3	40.3	
5/14 23:00	116.3	258.1	298.3	139.6	254.2	239	65.3	142	63.9	178.4	242.3	40.3	40.3	
5/15 2:00	133.4	270.6	296.8	137.3	249.2	245.6	37.2	148.1	64	187.4	248	40.3	40.4	
5/15 5:00	139.8	276.5	297	136.5	258.6	246.3	17.8	154.7	63.9	197.5	241.1	40.3	40.3	
5/15 8:00	140.1	272.6	297.6	134.4	256.3	250.3	4.1	156.5	64	196.6	235.4	40.3	40.4	
5/15 11:00	138.9	274.9	297	137.4	223.3	252.4	16.6	155.2	64	195.2	222.4	40.3	40.4	
5/15 14:00	141.1	264.3	284.4	138	187	254.7	35.9	154	64.1	198.2	202.4	40.4	40.4	
5/15 17:00	157.7	248.5	291.8	138.9	259.6	259.2	39.9	151.4	64.3	198.8	228	40.4	40.4	
5/15 20:00	162.6	235.1	288.6	144.2	192.6	261.4	63.4	148.8	64.6	180.9	235.2	40.4	40.5	
5/15 23:00	149.3	234.4	283.2	142.6	196.6	261.4	42.7	148.2	64.4	178.8	214.3	40.4	40.5	
5/16 2:00	148.3	227.5	283.9	142	251.3	258.6	46.1	145.4	64.4	178.5	211.6	40.5	40.5	
5/16 5:00	149	224.5	278.3	142.6	260.1	262.7	51.7	142.9	64.3	178.5	208.9	40.5	40.5	
5/16 8:00	141.3	216.5	269	136.2	258.8	267	27	137.7	64.2	168.3	196.8	40.5	40.6	
5/16 11:00	145.7	214.9	261.3	134.7	257.3	269.1	67.3	133.5	64.2	166.8	179.3	40.5	40.6	
5/16 14:00	143.4	212.9	259.2	133.2	262.3	270.2	84.5	131.8	64.3	170.3	170.8	40.6	40.6	
5/16 17:00	138.9	206.4	258.2	130.8	195.7	268.7	92.1	131	64.6	172.1	165.4	40.6	40.6	
5/16 20:00	138.4	202.8	258.8	129.3	231	265.3	38.6	130.1	64.8	177.6	154.2	40.6	40.7	
5/16 23:00	141.4	207.6	256.5	127.2	238	264.4	47.1	128.3	65	174.8	148.2	40.6	40.7	
5/17 2:00	137.1	210	257.4	130.2	233	264	76.1	127.2	65.2	172.8	140.3	40.7	40.7	
5/17 5:00	136.6	211.4	256.7	128.7	170.4	263.8	86.7	128.7	65.4	171	133.8	40.7	40.7	
5/17 8:00	127.5	208.8	239.3	129.6	180.1	258.5	64.3	127.5	65.6	167.7	136.8	40.7	40.8	
5/17 11:00	135.3	207.8	260.1	130.5	215.1	257.1	81.7	127.6	65.7	164.4	138	40.7	40.8	
5/17 14:00	133.2	206.4	254.2	129.8	221.8	257.7	63	126.4	65.6	162	133.2	40.8	40.8	
5/17 17:00	133.2	202.9	254.3	128.5	218	256.9	44.9	123.8	65.9	159	133.1	40.8	40.8	
5/17 20:00	128.4	198.1	226.9	128.3	227.3	252.1	39.1	118.9	68.2	142.3	130.6	40.8	40.8	
5/17 23:00	123.1	193.9	226.5	126.9	204.7	245.1	41	117.6	66.3	136.4	139.2	40.9	40.8	
5/18 2:00	118.5	187.4	221.7	126.4	202	238.6	38.8	111.3	66	128	144.7	40.9	41	
5/18 5:00	108.9	162.6	212.9	123.6	196.3	232.8	22.2	108.2	65.8	124.7	145.9	40.9	41	



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

【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。

日時	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
2011/5/16 4:00	49.7	42.1	43.8	33.0
2011/5/16 5:00	47.8	42.4	45.3	32.5
2011/5/16 6:00	46.8	42.7	47.1	32.0
2011/5/16 7:00	45.7	43.1	48.6	31.0
2011/5/16 8:00	45.5	43.4	50.2	30.5
2011/5/16 9:00	43.7	43.7	51.8	30.5
2011/5/16 10:00	45.5	43.6	52.8	30.0
2011/5/16 11:00	48.2	43.3	44.9	30.0
2011/5/16 12:00	50.5	43.3	41.7	30.5
2011/5/16 13:00	54.1	42.5	38.3	31.0
2011/5/16 14:00	55.1	42.3	37.5	31.5
2011/5/16 15:00	57.2	42.0	36.1	32.0
2011/5/16 16:00	59.4	41.7	34.7	32.0
2011/5/16 17:00	61.7	41.4	33.8	32.5
2011/5/16 18:00	63.4	41.2	32.9	33.0
2011/5/16 19:00	65.6	40.8	32.1	33.0
2011/5/16 20:00	67.5	40.6	31.5	33.5
2011/5/16 21:00	69.9	40.4	31.0	34.0
2011/5/16 22:00	62.1	40.5	30.8	34.0
2011/5/16 23:00	59.6	40.7	30.3	34.5
2011/5/17 0:00	56.7	41.0	30.0	35.0
2011/5/17 1:00	54.6	41.4	29.7	35.5
2011/5/17 2:00	53.3	41.8	29.4	36.0
2011/5/17 3:00	51.8	42.1	29.1	36.0
2011/5/17 4:00	49.4	42.3	28.8	36.5
2011/5/17 5:00	48.1	42.6	28.5	36.5
2011/5/17 6:00	46.9	43.0	28.2	37.0
2011/5/17 7:00	45.8	43.5	27.9	37.5
2011/5/17 8:00	44.9	43.7	27.7	37.5
2011/5/17 9:00	44.3	44.0	27.6	38.0
2011/5/17 10:00	44.0	44.0	27.5	38.5
2011/5/17 11:00	48.9	43.9	27.3	38.5
2011/5/17 12:00	51.1	43.7	27.2	39.0
2011/5/17 13:00	53.5	43.0	27.1	39.5
2011/5/17 14:00	55.8	42.5	26.9	39.5
2011/5/17 15:00	57.9	42.3	26.8	40.0
2011/5/17 16:00	60.1	41.8	26.7	40.0
2011/5/17 17:00	62.6	41.4	26.7	40.5
2011/5/17 18:00	65.8	40.7	30.2	40.5
2011/5/17 19:00	66.8	40.6	31.0	40.0
2011/5/17 20:00	67.8	40.5	31.9	39.5
2011/5/17 21:00	69.5	40.3	33.5	38.5
2011/5/17 22:00	61.4	40.3	35.7	37.0
2011/5/17 23:00	59.2	40.5	37.3	36.5
2011/5/18 0:00	56.5	40.8	38.8	35.5
2011/5/18 1:00	54.3	41.1	40.1	35.0
2011/5/18 2:00	52.2	41.6	41.6	34.0
2011/5/18 3:00	50.2	41.9	43.2	33.5
2011/5/18 4:00	49.0	42.2	44.4	33.0
2011/5/18 5:00	47.4	42.5	46.2	32.0
2011/5/18 6:00	46.3	42.8	47.8	31.5

公開可

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

5月18日 12:00 現在

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

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機			
原子炉注水状況	給水系の注水を用いた淡水注水中。 流量 6.0m <sup>3</sup> /h (5/18 11:00 現在)	消火系注水を用いた淡水注水中。 流量 7.0m <sup>3</sup> /h (5/18 11:00 現在)	消火系及び給水系注水を用いた淡水注水中。 流量 9.0m <sup>3</sup> /h (消火系) (5/18 11:00 現在) 9.2~9.3m <sup>3</sup> /h (給水系) (5/18 10:35 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)				
原子炉水位	燃料域A: ダウンスケール 燃料域B: -1750mm (5/18 11:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/18 11:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2300mm (5/18 11:00 現在)		停止域 1826mm (5/18 12:00 現在)	停止域 2396mm (5/18 12:00 現在)			
原子炉圧力	A系 0.523MPa g (A) B系 1.395MPa g (B) ※3 (5/18 11:00 現在)	A系 -0.016MPa g (A) ※3 B系 -0.018MPa g (D) ※3 (5/18 11:00 現在)	A系 -0.100MPa g (A) ※3 B系 -0.094MPa g (C) ※3 (5/18 11:00 現在)		0.007MPa g (5/18 12:00 現在)	0.021MPa g (5/18 12:00 現在)			
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				50.4℃ (5/18 12:00 現在)	41.6℃ (5/18 12:00 現在)			
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度: 96.5℃ ※3 圧力容器下部温度: 85.4℃ (5/18 11:00 現在)	給水入口温度: 113.0℃ 圧力容器下部温度: 108.9℃ ※1 (5/18 11:00 現在)	給水入口温度: 100.1℃ ※3 圧力容器下部温度: 119.8℃ (5/18 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)				
D/W・S/C 圧力	D/W 0.1307MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/18 11:00 現在)	D/W 0.050MPa abs S/C ダウンスケール ※1 (5/18 11:00 現在)	D/W 0.1024MPa abs S/C 0.1937MPa abs (5/18 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)				
D/W 雰囲気温度	RPVペロシール: 86.2℃ HVH戻り: 83.8℃ (5/18 11:00 現在)	RPVペロシール: オフスケール ※1 HVH戻り: 110℃ (5/18 11:00 現在)	RPVペロシール: 143.7℃ ※3 HVH戻り: 127.8℃ (5/18 11:00 現在)						
CAMS放射線 モニタ	D/W (A) 1.31×10 <sup>0</sup> Sv/h ※1 (B) 4.54×10 <sup>1</sup> Sv/h ※1 S/C (A) 1.04×10 <sup>0</sup> Sv/h ※3 (B) 1.03×10 <sup>0</sup> Sv/h ※3 (5/18 11:00 現在)	D/W (A) 1.85×10 <sup>0</sup> Sv/h (B) 2.06×10 <sup>1</sup> Sv/h S/C (A) 3.33×10 <sup>-1</sup> Sv/h ※3 (B) 5.62×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (5/18 11:00 現在)	D/W (A) 8.74×10 <sup>0</sup> Sv/h (B) 5.21×10 <sup>0</sup> Sv/h S/C (A) 4.28×10 <sup>-1</sup> Sv/h ※3 (B) 3.95×10 <sup>-1</sup> Sv/h ※3 (5/18 11:00 現在)						
S/C 温度	A系: 52.9℃ B系: 52.7℃ (5/18 11:00 現在)	A系: 64.1℃ B系: 64.4℃ (5/18 11:00 現在)	A系: 41.0℃ B系: 41.1℃ (5/18 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	45℃ (5/18 11:00 現在)	62℃ (5/8 現在) ※4	84℃ (5/7 現在) ※4				43.4℃ (5/18 12:00 現在)	30.5℃ (5/18 12:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	1750mm (5/18 11:00 現在)	2900mm (5/18 11:00 現在)	※1	5650mm (5/18 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、5/11 17:00 に計器点検を完了。			共用プール: 31℃ (5/18 6:10)				5u: 非熱モード (5/18 9:24~)	6u: SHCモード (5/18 10:05~)

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  
※4: 使用済燃料プール水のサンプリング時に測定を実施

2011年05月18日 12時00分現在

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

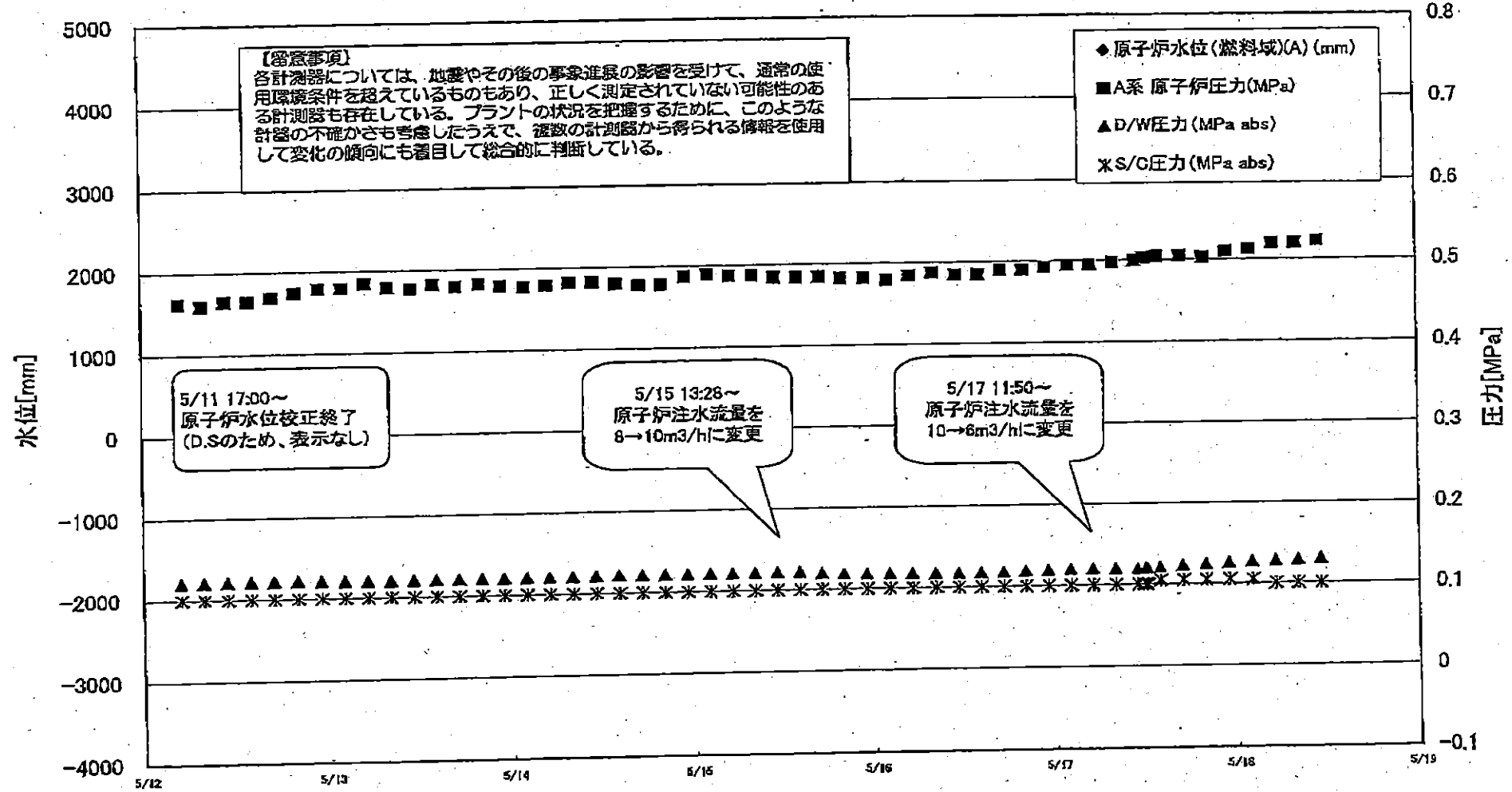
■各パラメータに関する補足説明

項目	記載方法	測定方法	記載点数/Ch 数 or 系統数
原子炉注水状況	原子炉への注水流量/注水方法を記載。	仮設計器	1/1系統
原子炉水位	燃料域を監視する水位計にて測定したデータを記載。	本設指示計	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	計器盤より圧力計器から伝送される電圧値を測定し、電圧値を圧力に換算したものを記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設計器盤より電圧値を測定し圧力に換算	A系 1/2Ch B系 1/2Ch
原子炉水温度	温度計設置箇所には系統流量がないためデータ未採取	—	—
原子炉圧力容器 まわり温度	原子炉圧力容器まわり温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「給水ノズル位置」、「圧力容器下部」のデータを記載	本設記録計	給水ノズル位置 1/4Ch 圧力容器下部 1/2Ch (1号) 1/1Ch (2~3号)
D/W・S/C 圧力	本設指示計の指示値を記載。本設指示計にて採取できない場合には、計器盤より測定した電圧値を圧力に換算したものを記載。 (D/W:ドライウェル、S/C:圧力抑制室)	本設指示計: 1号、2号 本設計器盤 (電圧測定): 3号	本設指示計 1/1系統 本設記録計 常用1/1Ch 広域1/1Ch
D/W 雰囲気温度	D/W 内の雰囲気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「D/W上部 (RPVベローシール温度)、中央部 (D/WHVH戻り空気温度)」のデータを記載。(RPV:原子炉圧力容器、HVH:空調ユニット)	本設記録計	RPVベローシール 1/5Ch D/WHVH戻り 1/5Ch
CAMS 放射線 モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (CAMS:格納容器雰囲気モニタ系)	本設指示計	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch
S/C 温度	本設記録計の指示値を記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設記録計	A系1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号) B系1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号)
使用済燃料プール 温度	本設記録計の指示値を記載。 (非熱モード:非常時熱負荷モード、SHCモード:原子炉停止時冷却系モード)	本設記録計	1/2Ch (1号)、1Ch (2~4号)
FPCスクリーン パネル	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18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

# 1F: 水位・圧力に関するパラメータ



2011年 2月10日 15時37分 水島電力(株) 原子力発電部 5000

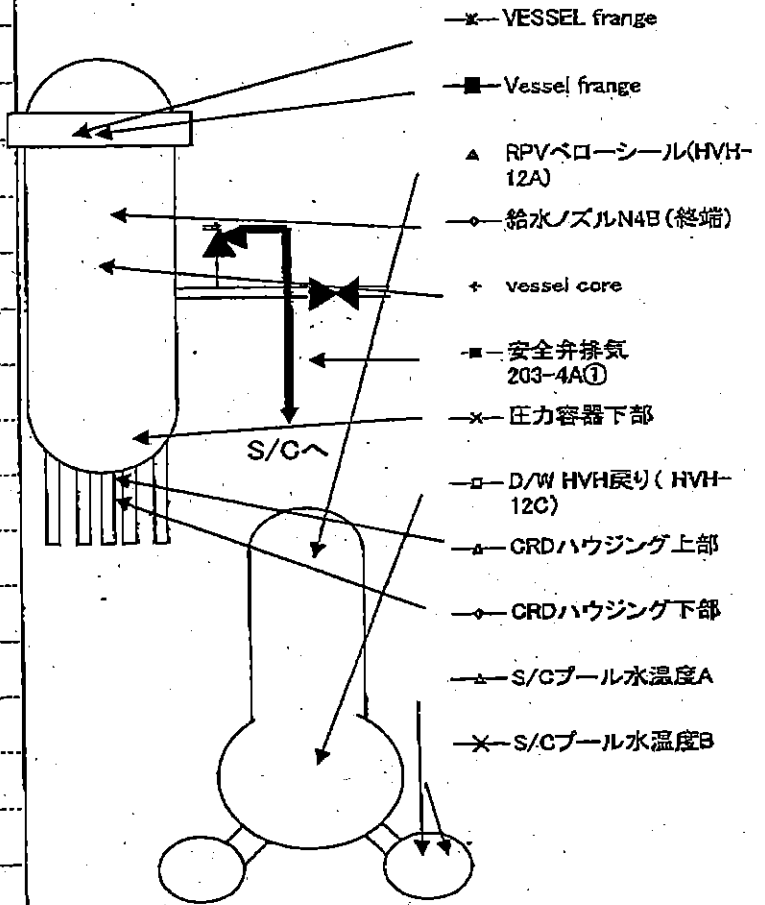
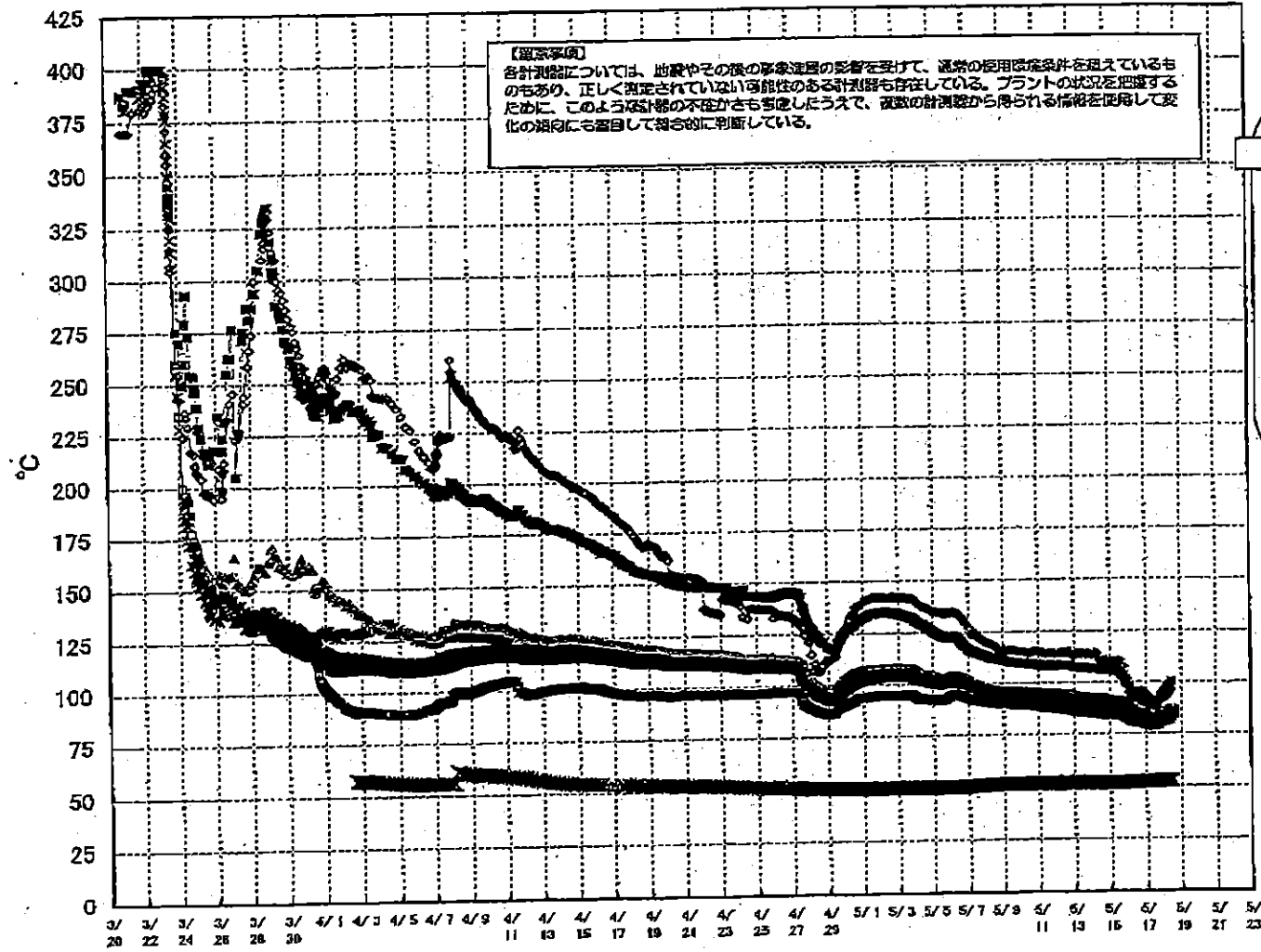
1F1 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。  
 フラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を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 (燃料減)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料減)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs.)	S/G圧力 (MPa abs.)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
2011/5/14 2:00		-1700	0.478	1.313	0.121	0.100	3.63E+00	2.22E+02	1.07E+00	1.07E+00	
2011/5/14 5:00		-1700	0.480	1.310	0.121	0.100	3.54E+00	2.28E+02	1.08E+00	1.07E+00	
2011/5/14 8:00		-1700	0.483	1.308	0.121	0.100	3.82E+00	2.20E+02	1.06E+00	1.07E+00	
2011/5/14 11:00		-1700	0.483	1.305	0.121	0.100	3.67E+00	2.57E+02	1.06E+00	1.07E+00	
2011/5/14 14:00		-1700	0.480	1.300	0.122	0.100	3.00E+00	2.54E+02	1.06E+00	1.07E+00	
2011/5/14 17:00		-1700	0.478	1.300	0.121	0.100	3.90E+00	2.53E+02	1.06E+00	1.07E+00	
2011/5/14 20:00		-1700	0.478	1.295	0.121	0.100	3.72E+00	2.51E+02	1.06E+00	1.07E+00	
2011/5/14 23:00		-1700	0.488	1.313	0.122	0.100	3.63E+00	2.51E+02	1.06E+00	1.06E+00	
2011/5/15 2:00		-1700	0.490	1.323	0.122	0.100	3.73E+00	3.07E+01	1.06E+00	1.06E+00	
2011/5/15 5:00		-1700	0.488	1.330	0.122	0.100	3.62E+00	5.27E+01	1.06E+00	1.06E+00	
2011/5/15 8:00		-1700	0.488	1.335	0.122	0.100	3.76E+00	4.90E+01	1.06E+00	1.06E+00	
2011/5/15 11:00		-1700	0.485	1.335	0.122	0.100	3.80E+00	3.28E+01	1.05E+00	1.06E+00	
2011/5/15 14:00		-1700	0.485	1.330	0.122	0.100	3.99E+00	2.29E+02	1.05E+00	1.06E+00	
2011/5/15 17:00		-1650	0.485	1.323	0.120	0.100	3.88E+00	2.29E+02	1.05E+00	1.06E+00	
2011/5/15 20:00		-1700	0.483	1.330	0.119	0.100	4.06E+00	5.30E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/15 23:00		-1700	0.483	1.333	0.119	0.100	3.85E+00	4.40E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 2:00		-1700	0.480	1.343	0.118	0.100	4.46E+00	4.45E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 5:00		-1700	0.485	1.350	0.118	0.100	3.63E+00	4.52E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 8:00		-1750	0.488	1.350	0.117	0.100	3.91E+00	3.13E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 11:00		-1750	0.485	1.350	0.117	0.100	3.99E+00	3.11E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 14:00		-1750	0.485	1.335	0.118	0.100	4.10E+00	3.65E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 17:00		-1750	0.490	1.338	0.118	0.100	3.84E+00	3.19E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 20:00		-1750	0.490	1.345	0.119	0.100	3.88E+00	3.26E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 23:00		-1750	0.493	1.343	0.120	0.100	3.66E+00	3.73E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/17 2:00		-1750	0.495	1.345	0.120	0.100	2.14E+00	3.76E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/17 5:00		-1750	0.495	1.358	0.120	0.100	1.81E+00	3.23E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 8:00		-1750	0.498	1.355	0.120	0.100	1.51E+00	2.88E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 11:00		-1750	0.500	1.355	0.120	0.100	1.05E+00	2.18E+02	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 12:05		-1700	0.503	1.355	0.120	0.100	-	-	-	-	CAMS D/W(A)および (B), S/C(A)および (B), データ採取せず
2011/5/17 12:20		-1700	0.503	1.353	0.120	0.100	-	-	-	-	CAMS D/W(A)および (B), S/C(A)および (B), データ採取せず
2011/5/17 14:00		-1700	0.505	1.358	0.121	0.105	1.21E+00	3.32E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 17:00		-1700	0.505	1.353	0.123	0.105	1.30E+00	2.93E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 20:00		-1700	0.503	1.360	0.125	0.105	1.21E+00	3.19E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 23:00		-1700	0.510	1.368	0.126	0.105	1.08E+00	3.65E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/18 2:00		-1750	0.513	1.333	0.127	0.105	1.06E+00	2.81E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/18 5:00		-1750	0.520	1.398	0.128	0.100	9.87E-01	2.54E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/18 8:00		-1750	0.520	1.400	0.129	0.100	1.15E+00	3.12E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/18 11:00		-1750	0.523	1.395	0.131	0.100	1.31E+00	4.54E+01	1.04E+00	1.03E+00	

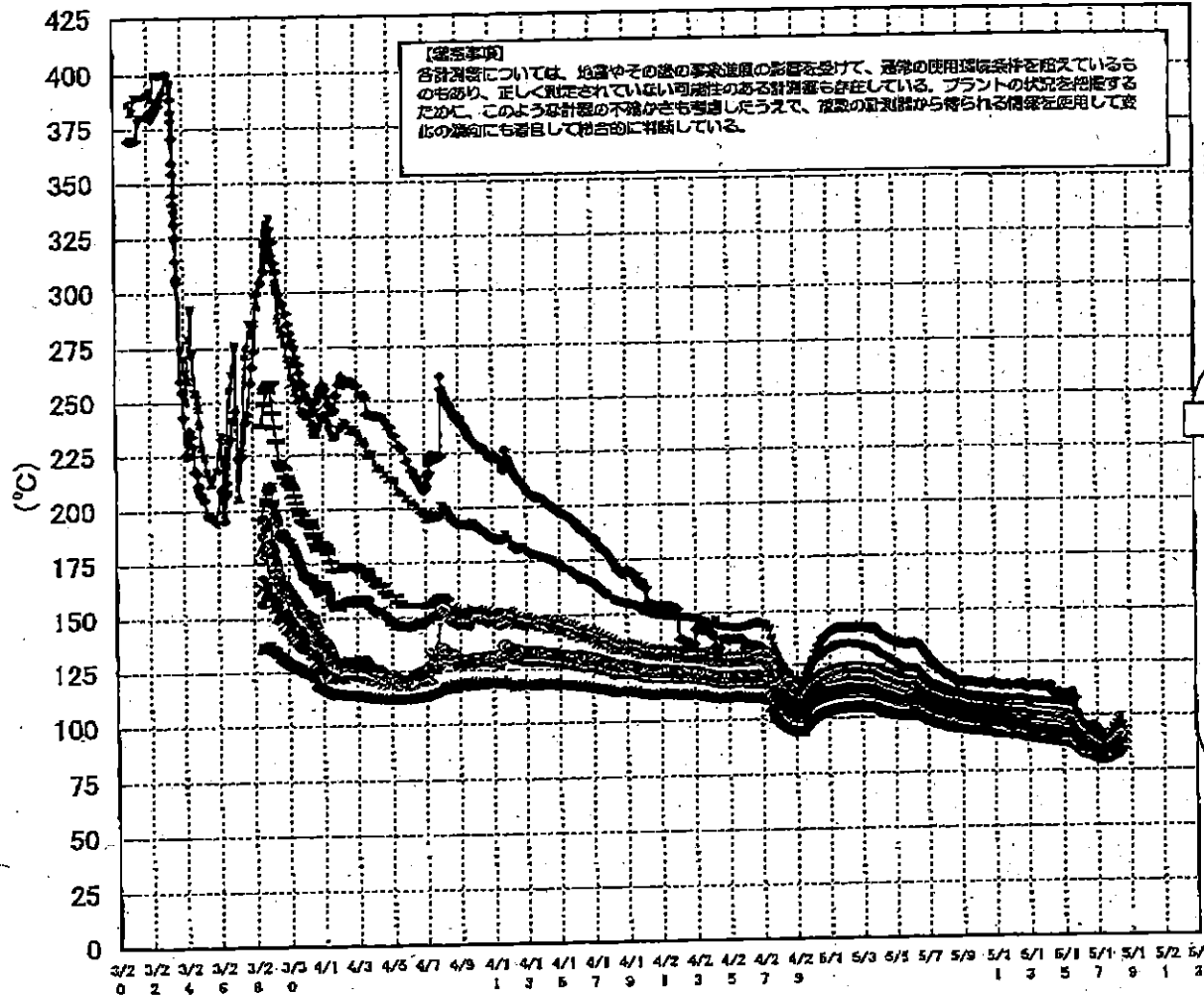
計器不良 計器不良

# 1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)

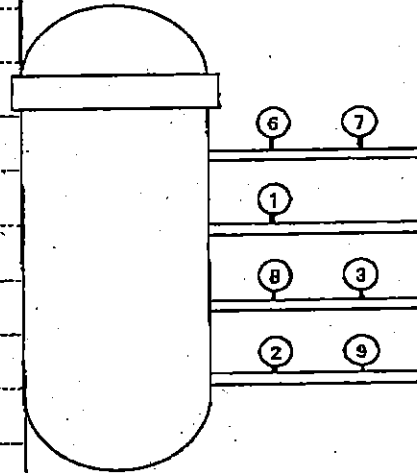


2014年05月23日 13時33分 東京電力(株)原子力発電部 石巻

# 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)
  - ◆ 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
  - ◆ 安全弁排気203-4B③
  - ◆ 安全弁排気203-4C②
  - ◆ 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 ~ 排気
- S/C ~ 排気

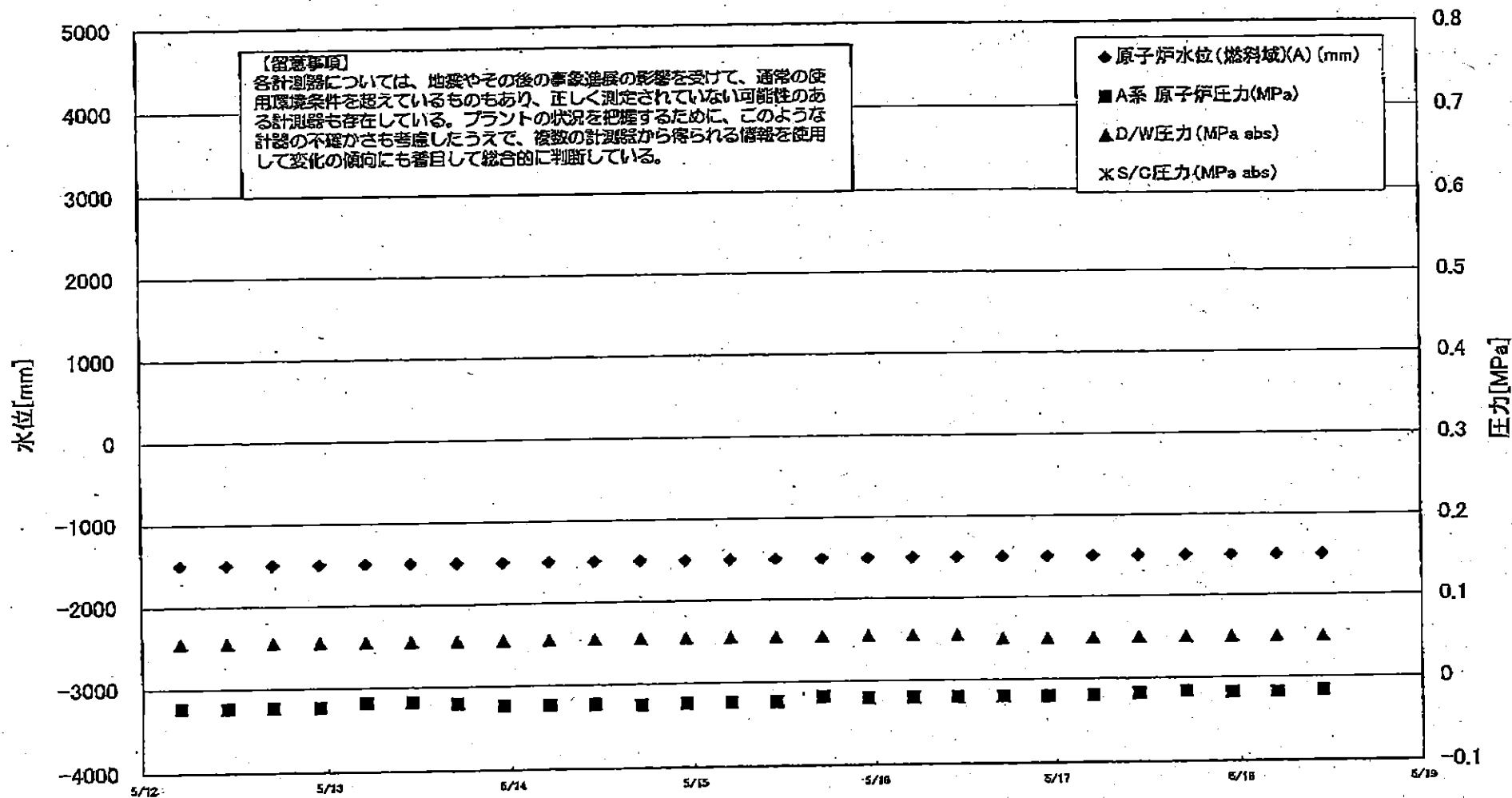


1F-1 温度に関するパラメータ

【注】  
 各測点について、その日の事業進展の影響を受けて、測定の使用頻度や測定しているものもあり、正しく測定されていない  
 測点のある箇所を記載している。プラントの状態を把握するために、このような記載の不確かさを容れ、記載の測点から  
 得られる結果を用いて実施の計画にも着目して対応している。

日時	VESSEL 番号	Vessel 番号	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	圧力等下部	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 204-3A④	SR弁排気 204-3B⑦	SR弁排気 204-3C⑤	SR弁排気 204-3D⑥	D/W HVH戻り (HVH-12C)	RPVベロニール (HVH-12A)	S/Cプールの水温温A	S/Cプールの水温温B
5/10 2:00	95.7	99.7	115.6	94.8	94.1	93.4	94.2	94.6	95.2	95.1	110.1	102.5	99	104.3	102.1	104.6	99	99.4	94.9	52	51.8
5/10 5:00	95.7	99.7	115.7	94.5	94	93.2	94.1	94.7	95.1	95	110	102.4	99.9	104.1	101.9	104.4	99.9	99.4	94.7	52	51.8
5/10 8:00	95.6	99.6	115.4	94.4	93.9	93.2	94	94.6	95	94.9	109.7	102.2	97.7	104	101.7	104.3	99.7	99.3	94.7	52	51.8
5/10 11:00	95.6	99.6	114.7	94.3	93.8	93.1	93.9	94.5	94.9	94.8	109.7	102.1	97.5	103.9	101.5	104.1	99.8	99.2	94.6	52	51.8
5/10 14:00	95.6	99.6	114.8	94.3	93.8	93.1	93.8	94.4	94.8	94.8	109.7	102.1	97.5	103.9	101.4	104.1	99.8	99.3	94.6	52	51.8
5/10 17:00	95.6	99.6	115.5	94.2	93.7	93	93.8	94.2	94.7	94.7	109.8	101.9	97.4	103.7	101.2	103.9	99.5	99.2	94.6	52	51.8
5/10 20:00	95.5	99.5	116	94.1	93.6	92.9	93.7	94.3	94.6	94.5	109.4	101.9	97.2	103.9	101.1	103.8	99.2	99.2	94.4	52	51.8
5/10 23:00	95.5	99.5	115.7	94	93.5	92.7	93.5	94.1	94.5	94.4	109.3	101.7	97.1	103.5	101	103.8	99	99	94.3	52	51.8
5/11 2:00	95.4	99.4	115.2	93.9	93.2	92.5	93.3	93.9	94.3	94.2	109	101.6	96.8	103.3	100.7	103.4	97.7	99.8	94	52	51.8
5/11 5:00	95.2	99.2	114.9	93.8	93	92.3	93.1	93.7	94.1	94	108.7	101.2	96.6	103	100.4	103.2	97.6	99.6	93.8	52	51.8
5/11 8:00	95	99	114.9	93.8	93	92.3	93.1	93.7	94.1	94	108.7	101.2	96.6	103	100.4	103.2	97.6	99.6	93.8	52	51.8
5/11 11:00	94.8	98.8	114.9	93.7	93	92.2	92.9	93.5	93.9	93.9	108.5	101	96.4	102.8	100.2	103	97.3	99.4	93.6	52	51.8
5/11 14:00	94.8	98.8	114.9	93.7	93	92.2	92.9	93.5	93.9	93.9	108.5	101	96.4	102.8	100.2	103	97.3	99.4	93.6	52	51.8
5/11 17:00	94.7	98.7	114.7	93.1	92.6	91.8	92.7	93.2	93.6	93.5	108.2	100.5	96.3	102.7	99.7	102.6	97	97.9	93.3	52	51.8
5/11 20:00	94.8	98.8	114.8	93.2	92.7	91.8	92.6	93.1	93.5	93.4	108.3	100.6	96.5	103	100	103.1	97.3	98.1	93.3	52	51.8
5/11 23:00	94.7	98.7	114.2	93.1	92.6	91.7	92.5	93	93.4	93.3	108.2	100.5	96.3	102.7	99.7	102.6	97	97.9	93.3	52	51.8
5/12 2:00	94.5	98.5	114.7	92.8	92.2	91.4	92.1	92.7	93.4	93.3	108.1	100.4	96.2	102.6	99.4	102.5	96.5	97.3	93.3	52	51.8
5/12 5:00	94.4	98.4	114.6	92.6	92.1	91.2	91.9	92.8	93.3	93.2	108.7	99.9	95.6	102.5	99.3	102.6	96.4	97.1	92.9	52.1	51.8
5/12 8:00	94.4	98.4	114.6	92.6	92.1	91.2	91.9	92.8	93.3	93.2	108.7	99.9	95.6	102.5	99.3	102.6	96.4	97.1	92.9	52.1	51.8
5/12 11:00	94.3	98.3	114.9	92.5	92	91.2	91.9	92.8	93.3	93.2	108.7	99.9	95.6	102.5	99.3	102.6	96.4	97.1	92.9	52.1	51.8
5/12 14:00	94.3	98.3	115.1	92.5	92	91.1	91.8	92.4	93.1	93	108.7	99.8	95.4	102.5	99	102.5	96.2	96.9	92.6	52	51.8
5/12 17:00	94.2	98.2	115.2	92.4	91.9	91	91.5	92.4	93	92.9	108.8	99.8	95.3	102.5	99	102.5	96.1	96.9	92.5	52.1	51.8
5/12 20:00	94	98	115.1	92.3	91.8	91	91.5	92.4	93	92.9	108.8	99.8	95.3	102.5	99	102.5	96.1	96.9	92.5	52.1	51.8
5/12 23:00	93.4	97.6	113.1	91.7	91.2	90.3	91.2	92.2	92.1	92	107.5	99	94.5	101.5	97.9	101.4	95.8	96.7	92.3	52	51.9
5/13 2:00	93.3	97.5	113.9	91.5	91	90.1	90.8	91.5	92.1	92	107.7	99.8	94.3	101.3	97.7	101.4	95.8	96.7	91.4	52.1	51.9
5/13 5:00	93.2	97.4	114.3	91.7	91.2	90.8	91.3	92.1	92.1	92	107.5	99.7	94.2	101.2	97.7	101.4	95.8	96.7	91.2	52	51.8
5/13 8:00	93	97.2	114.6	91.1	90.6	89.7	90.5	91.1	91.7	91.8	107.5	99.5	94	101	97.6	101.2	95.5	96.1	91	52	51.8
5/13 11:00	92.9	97.1	114.2	91	90.5	89.6	90.3	91	91.8	91.5	107.4	99.5	93.9	101	97.5	101.3	95.4	95.9	90.9	52	51.8
5/13 14:00	92.8	97	114.5	90.9	90.4	89.5	90.2	90.9	91.5	91.4	107.4	99.5	93.7	101	97.5	101.2	95.3	95.5	90.8	52	51.8
5/13 17:00	92.8	97	114	90.8	90.3	89.3	90.1	90.8	91.4	91.3	107.3	99.4	93.7	100.9	97.4	101.1	95.2	95.3	90.7	52	51.9
5/13 20:00	92.5	96.9	114.6	90.7	90.2	89.2	89.9	90.5	91.1	91	107.2	99.3	93.5	100.7	97.3	100.9	94	95.2	90.6	52	51.9
5/13 23:00	92.4	96.8	113.8	90.5	90	89	89.8	90.4	91.3	91	107	99.3	93.3	100.5	97.1	100.7	93.8	95.1	90.2	52	51.9
5/14 2:00	92.3	96.6	113.5	90.4	89.9	89	89.7	90.3	91.2	90.9	107	99.2	93.2	100.5	97	100.6	93.7	95.1	90.1	52	51.9
5/14 5:00	92.3	96.6	113.5	90.4	89.9	89	89.7	90.3	91.2	90.9	107	99.2	93.2	100.5	97	100.6	93.7	95.1	90.1	52	51.9
5/14 8:00	92.3	96.5	114.2	90.3	89.8	88.9	89.6	90.2	91.1	90.8	107	99.2	93	100.4	97	100.5	93.8	95	90.2	52	51.8
5/14 11:00	92.2	96.4	111	90.2	89.7	88.8	89.5	90.1	91	90.9	106.9	99.2	92.9	100.3	97	100.5	93.8	94.9	90.3	51.9	51.8
5/14 14:00	92.5	96.5	110.7	90.4	89.9	89	89.7	90.3	91.1	90.8	107.3	99.2	92.9	100.4	97.3	100.6	93.7	94.7	90.2	52	51.8
5/14 17:00	91.8	96	110.9	89.9	89.3	88.3	89.1	89.7	90.6	90.3	106.6	99.1	92.5	99.8	96.7	99.9	93.1	94.5	89.9	52	51.8
5/14 20:00	91.6	95.9	111.1	89.8	89.2	88.2	89	89.6	90.5	90.2	106.6	99.1	92.4	99.7	96.5	99.9	92.9	94.4	89.7	51.9	51.8
5/14 23:00	91.3	95.6	109.7	89.6	89	88	88.7	89.2	90.4	90	106.6	99.8	92	99.4	96.3	99.6	92.6	94.2	89.5	52	51.8
5/15 2:00	91.1	95.4	110.4	89.3	88.7	87.7	88.5	89	90.1	89.8	106.3	99.8	91.9	99.8	96.1	99.8	92.4	94	89.2	52	51.8
5/15 5:00	90.2	94.1	110.2	89.2	88.5	87.5	88.3	88.8	89.9	89.6	106	99.7	91.6	99.5	95.9	99.8	92.1	94	89.1	52	51.8
5/15 8:00	90.8	94.9	109.9	89.1	88.4	87.4	88.2	88.7	89.8	89.5	105.5	99.8	91.5	99.3	95.9	99.4	92	94	89.1	52	51.8
5/15 11:00	90.8	94.9	110.4	89.1	88.4	87.4	88.2	88.7	89.8	89.5	105.5	99.8	91.5	99.3	95.9	99.4	92	94	89.1	52	51.8
5/15 14:00	90.9	94.1	110.9	89.8	89.3	88.3	89.1	89.7	90.4	90.1	105.4	99.9	91.2	97.5	95.9	97.9	91.7	94.1	89.2	52	51.9
5/15 17:00	90	93.2	109.8	89.1	88.5	87.5	88.3	88.8	89.9	89.6	103.2	99.9	90.5	96.3	94.1	98.2	90.7	93.7	89.2	52.1	51.9
5/15 20:00	90	93	109.2	89.1	88.5	87.5	88.3	88.8	89.9	89.6	103.2	99.9	90.5	96.3	94.1	98.2	90.7	93.7	89.2	52.1	51.9
5/15 23:00	90	93	109.2	89.1	88.5	87.5	88.3	88.8	89.9	89.6	103.2	99.9	90.5	96.3	94.1	98.2	90.7	93.7	89.2	52.1	51.9
5/16 2:00	90	93	109.2	89.1	88.5	87.5	88.3	88.8	89.9	89.6	103.2	99.9	90.5	96.3	94.1	98.2	90.7	93.7	89.2	52.1	51.9
5/16 5:00	90	93	109.2	89.1	88.5	87.5	88.3	88.8	89.9	89.6	103.2	99.9	90.5	96.3	94.1	98.2	90.7	93.7	89.2	52.1	51.9
5/16 8:00	90	93	109.2	89.1	88.5	87.5	88.3	88.8	89.9	89.6	103.2	99.9	90.5	96.3	94.1	98.2	90.7	93.7	89.2	52.1	51.9
5/16 11:00	90	93	109.2	89.1	88.5	87.5	88.3	88.8	89.9	89.6	103.2	99.9	90.5	96.3	94.1	98.2	90.7	93.7	89.2	52.1	51.9
5/16 14:00	90	93	109.2	89.1	88.5	87.5	88.3	88.8	89.9	89.6	103.2	99.9	90.5	96.3	94.1	98.2	90.7	93.7	89.2	52.1	51.9
5/16 17:00	90	93	109.2	89.1	88.5	87.5	88.3	88.8	89.9	89.6	103.2	99.9	90.5	96.3	94.1	98.2	90.7	93.7	89.2	52.1	51.9
5/16 20:00	90	93	109.2	89.1	88.5	87.5	88.3	88.8	89.9	89.6	103.2	99.9	90.5	96.3	94.1	98.2	90.7	93.7	89.2	52.1	51.9
5/16 23:00	90	93	109.2	89.1	88.5	87.5	88.3	88.8	89.9	89.6	103.2	99.9	90.5	96.3	94.1	98.2	90.7	93.7	89.2	52.1	51.9
5/17 2:00	90	93	109.2	89.1	88.5	87.5	88.3	88.8	89.9	89.6	103.2	99.9	90.5	96.3	94.1	98.2	90.7	93.7	89.2	52.1	51.9
5/17 5:00	90	93	109.																		

# 1F2 水位・圧力に関するパラメータ



1F2 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の緊急事態の発生を受けて、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具合がとも考慮したうえで、複数の計測器から得られる値を使用し、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 (燃料室)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料室)(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)	中央制御室 総量(mSv/h)	備考
2011/5/9 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.080		1.98E+01	2.23E+01	3.79E-01	1.22E+02	0.035	
2011/5/9 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.014	0.080		1.98E+01	2.23E+01	3.78E-01	1.18E+02	0.036	
2011/5/10 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		1.97E+01	2.22E+01	3.76E-01	1.17E+02	0.035	
2011/5/10 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		1.97E+01	2.22E+01	3.76E-01	1.20E+02	0.040	
2011/5/10 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.016	0.055		1.96E+01	2.21E+01	3.74E-01	1.13E+02	0.035	
2011/5/10 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		1.96E+01	2.21E+01	3.72E-01	1.10E+02	0.040	
2011/5/11 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		1.95E+01	2.20E+01	3.70E-01	1.06E+02	0.035	
2011/5/11 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		1.95E+01	2.20E+01	3.68E-01	1.01E+02	0.037	
2011/5/11 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		1.95E+01	2.19E+01	3.69E-01	1.02E+02	0.040	
2011/5/11 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.080		1.94E+01	2.19E+01	3.68E-01	9.85E+01	0.060	
2011/5/12 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.94E+01	2.18E+01	3.67E-01	9.29E+01	0.040	
2011/5/12 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.93E+01	2.17E+01	3.66E-01	9.02E+01	0.035	
2011/5/12 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.93E+01	2.16E+01	3.64E-01	8.78E+01	0.040	
2011/5/12 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.92E+01	2.16E+01	3.63E-01	8.58E+01	0.045	
2011/5/13 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.055		1.92E+01	2.15E+01	3.61E-01	8.24E+01	0.030	
2011/5/13 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.016	0.055		1.91E+01	2.15E+01	3.60E-01	8.17E+01	0.040	
2011/5/13 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.055		1.91E+01	2.15E+01	3.58E-01	8.02E+01	0.040	
2011/5/13 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.90E+01	2.14E+01	3.57E-01	7.70E+01	0.040	
2011/5/14 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.90E+01	2.14E+01	3.58E-01	7.21E+01	0.040	
2011/5/14 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.90E+01	2.13E+01	3.53E-01	7.61E+01	0.040	
2011/5/14 17:00	-1500	-2100	-0.025	-0.018	0.055		1.89E+01	2.13E+01	3.52E-01	7.28E+01	0.040	
2011/5/14 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.89E+01	2.12E+01	3.50E-01	7.19E+01	0.040	
2011/5/15 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.88E+01	2.12E+01	3.49E-01	7.00E+01	0.040	
2011/5/15 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.88E+01	2.11E+01	3.47E-01	6.84E+01	0.030	
2011/5/15 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.88E+01	2.11E+01	3.47E-01	6.58E+01	0.030	
2011/5/15 23:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.055		1.87E+01	2.10E+01	3.45E-01	6.50E+01	0.030	
2011/5/16 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		1.87E+01	2.10E+01	3.43E-01	6.21E+01	0.030	
2011/5/16 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		1.86E+01	2.10E+01	3.42E-01	6.42E+01	0.040	
2011/5/16 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.050		1.86E+01	2.09E+01	3.41E-01	6.15E+01	0.060	
2011/5/16 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.050		1.86E+01	2.09E+01	3.40E-01	6.15E+01	0.070	
2011/5/17 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.050		1.86E+01	2.08E+01	3.38E-01	6.04E+01	0.050	
2011/5/17 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.016	0.050		1.86E+01	2.08E+01	3.37E-01	5.89E+01	0.050	
2011/5/17 17:00	-1500	-2100	-0.016	-0.016	0.050		1.86E+01	2.07E+01	3.35E-01	5.80E+01	0.050	
2011/5/17 23:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.050		1.85E+01	2.07E+01	3.34E-01	5.74E+01	0.050	
2011/5/18 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.050		1.85E+01	2.07E+01	3.34E-01	5.57E+01	0.040	
2011/5/18 11:00	-1500	-2100	-0.016	-0.018	0.050		1.85E+01	2.06E+01	3.33E-01	5.62E+01	0.040	

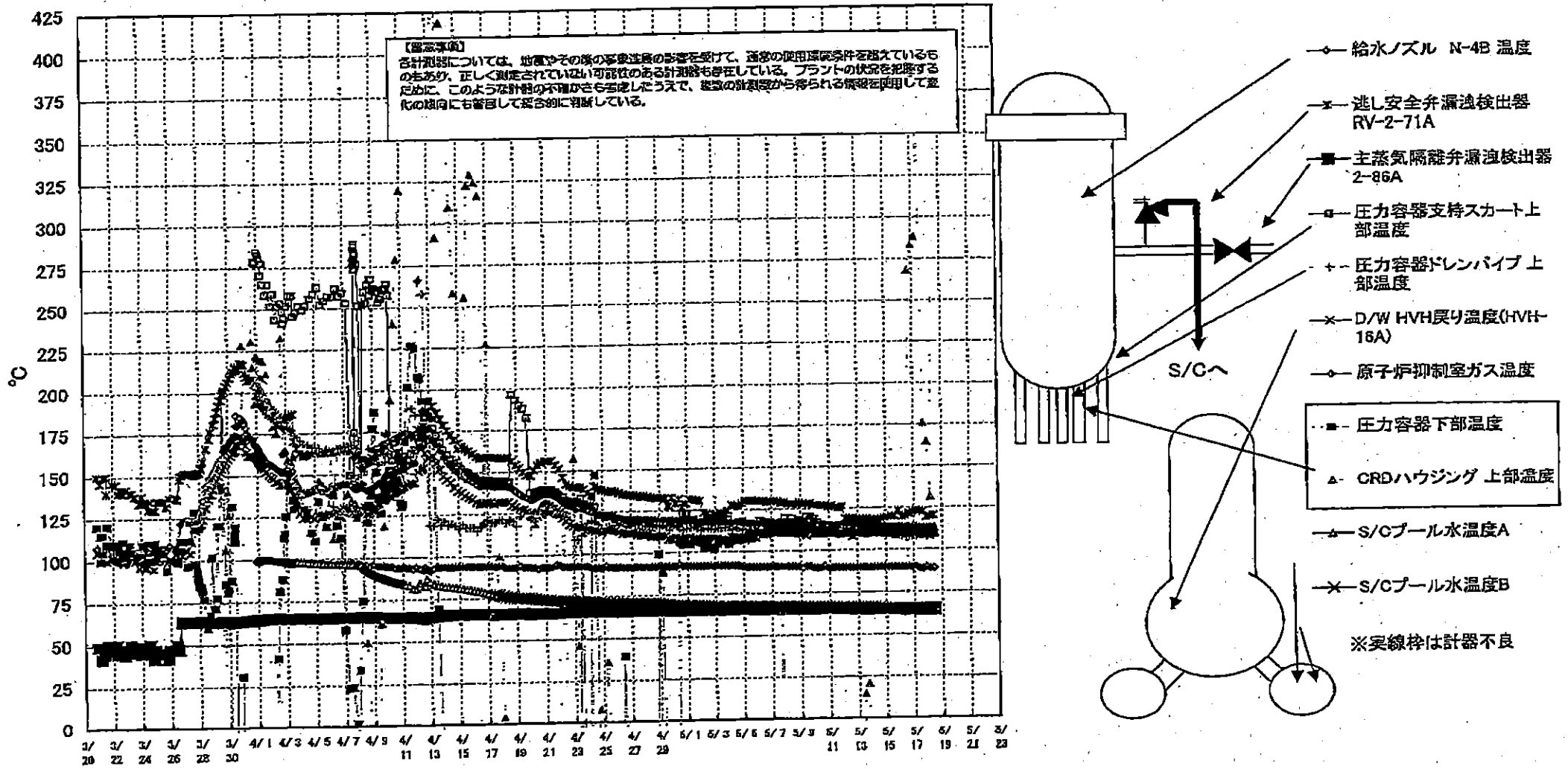
計器不良

2011年 5月18日 13時53分 東電電力(株)原子力発電部

NO. 2440

P. 7/7

# 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

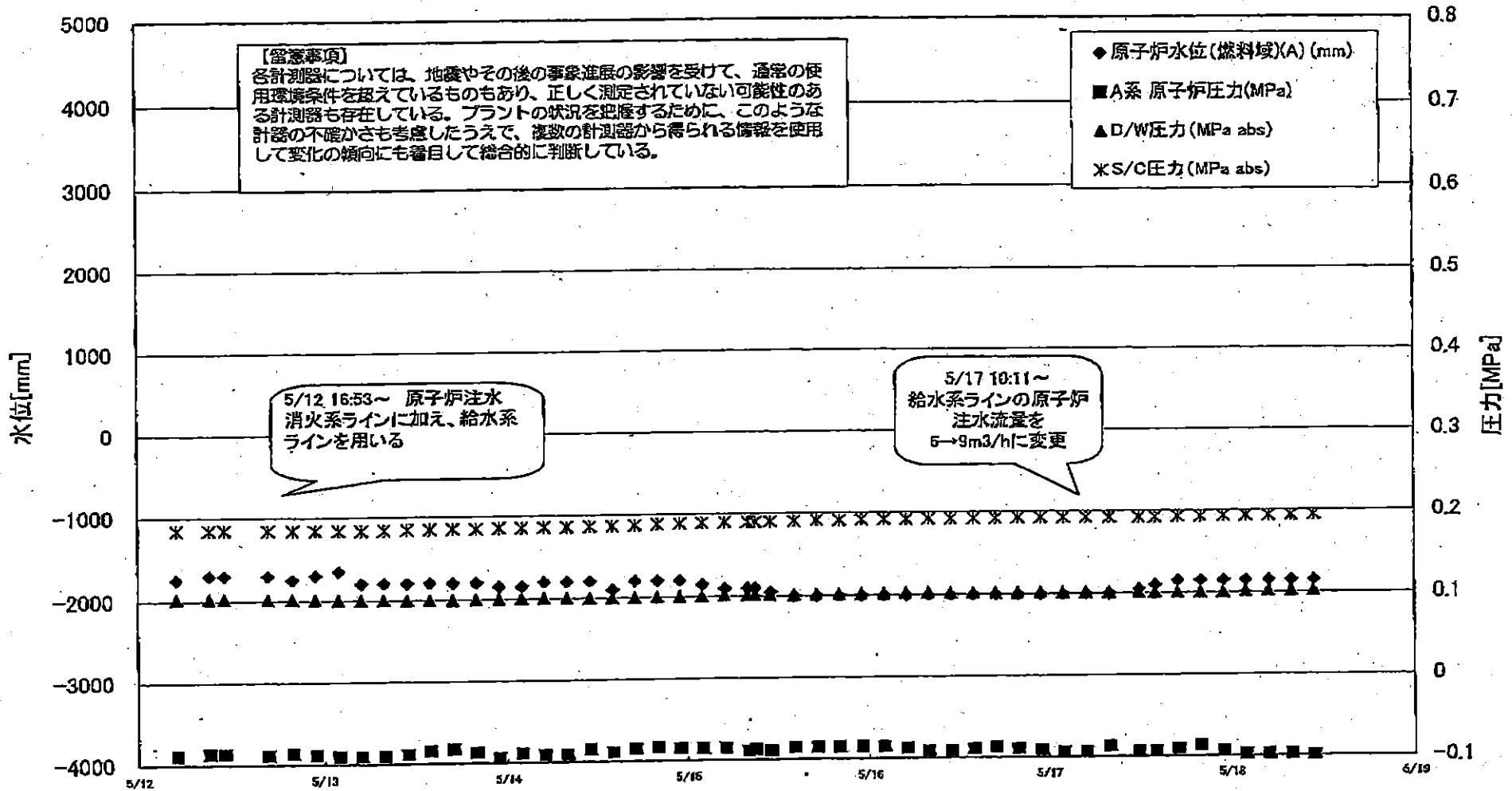
2011年 2月10日 13時34分 東米蔵川(株) 原子力発電所 記録

【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、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	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	GRDハウジング 上部温度	圧力容器下部 温度	圧力容器支持スカート上部 温度	圧力容器ドレンパイプ 上部 温度	D/W HVH戻り温度(HVH-16A)	RPVベロシー 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	備考
5/7 11:00	129.7	65.5	116	-108.7	113	116.3	112.6	111		91	66.9	67.1	
5/7 17:00	128.9	65.4	115.8	64.1	113.5	116.9	112.4	111		91	66.8	67.1	
5/7 23:00	129.3	65.4	115.7	-108.5	110.8	119.5	112.7	111		91	66.8	67	
5/8 5:00	128.4	65.5	115.6	-108.4	113.4	116.9	113.2	111		91	66.8	67	
5/8 11:00	128.1	65.5	115.4	-108.1	110.6	119.3	112.4	111		91	66.7	66.9	
5/8 17:00	128.5	65.4	115.6	-107.9	110.5	116.7	110.9	112		91	66.7	66.9	
5/8 23:00	129	65.1	115.7	-107.8	111.4	118.3	112.7	110		91	66.7	66.9	
5/9 5:00	127.9	65.3	115.6	-107.5	111.7	117.3	112.1	110		90	66.6	66.8	
5/9 11:00	128	65.3	115.6	-107.6	112.9	120.2	112.3	108		91	66.6	66.8	
5/9 17:00	128.4	65.4	115.5	-107.7	114.4	120.3	112.6	110		91	66.5	66.8	
5/9 23:00	127.5	65.3	115.3	-107.6	110.4	119.1	111.8	110		90	66.5	66.7	
5/10 5:00	127.3	65.4	115.3	-107.4	111	116.9	112.2	110		90	66.5	66.7	
5/10 11:00	127.2	65.4	115.3	-107.1	113.3	114.7	112	110		90	66.5	66.8	
5/10 17:00	127.1	65.4	115.3	-108.9	110.5	114.9	112.7	110		91	66.5	66.7	
5/10 23:00	128.3	65.4	115.1	-106.8	110.7	113.5	112.7	110		90	66.4	66.6	
5/11 5:00	127	65.3	115	-106.9	112.1	113.2	112.4	110		90	66.2	66.5	
5/11 11:00	128.1	65.3	115	-106.7	113.3	113.3	112.6	110		90	66.1	66.4	
5/11 17:00	125.5	65.2	115	-98.3	109.3	114.4	112.8	110		90	66	66.3	
5/11 23:00	126.3	65.2	114.9	-17.1	109.4	114.8	112.3	110		90	66	66.3	
5/12 5:00	118.9	65.1	114.8	-106.2	110.9	113.6	111.9	110		90	65.9	66.2	
5/12 11:00	119.2	65.1	114.8	-106.3	111	112.2	111.8	110		90	65.9	66.1	
5/12 17:00	119.2	65	114.6	-106.2	109.9	114.5	111.8	108		90	65.9	66.2	
5/12 23:00	119	64.9	114.6	-105.2	109.9	113.1	111.2	110		90	65.9	66.2	
5/13 5:00	118.5	64.8	114.6	-106.2	110.9	112.8	110.6	110		90	65.9	66.2	
5/13 11:00	118.5	64.8	114.6	14.7	110.1	114.2	110.7	110		90	66	66.3	
5/13 17:00	118.6	64.7	114.3	20.9	109.2	113.3	110.7	110		90	65.8	66.1	
5/13 23:00	118.4	64.7	114.5	-106.2	110.9	112	110.6	110		90	65.7	65.9	
5/14 5:00	117.1	64.8	114.5	-106	111.3	111.3	110.6	110		90	65.6	65.8	
5/14 11:00	118.4	64.8	114.3	-106.5	110.7	111.9	110	110		90	65.4	65.6	
5/14 17:00	118.8	64.9	114.2	-105.9	110.1	113.6	109.6	110		90	65.2	65.4	
5/14 23:00	119.1	64.9	113.9	-105.8	109.8	113.1	109.9	110		90	65	65.3	
5/15 5:00	119.7	64.8	113.7	-85.9	109.5	112.3	109.9	110		90	64.9	65.1	
5/15 11:00	120	64.9	113.7	-87	110.6	110.2	109.8	111		90	64.8	65	
5/15 17:00	120.2	64.9	113.6	-21.5	108.8	110.2	108.8	111		90	64.8	65	
5/15 23:00	123.6	64.9	113.5	-45.5	109.7	111.4	108	111		90	64.7	64.9	
5/16 5:00	119.6	64.8	113.5	-36.8	109.8	112.9	107.7	111		90	64.6	64.8	
5/16 11:00	120.5	64.8	113.4	-4.5	111.5	111.5	107	111		90	64.5	64.7	
5/16 17:00	121.6	64.9	113.3	288.2	109.4	110.1	107.3	109		90	64.4	64.6	
5/16 23:00	122.9	64.8	113.3	283.5	109.9	111.6	107.5	111		90	64.4	64.6	
5/17 5:00	123.6	64.8	113.5	288.4	109.6	110.3	108.2	111		90	64.3	64.5	
5/17 11:00	123.4	64.9	113.2	366.1	108.8	110.6	108.1	108		89	64.3	64.5	
5/17 17:00	123	64.8	113.2	175.9	109.4	111.5	108.5	110		90	64.2	64.4	
5/17 23:00	119.5	64.9	113.2	164.5	108.7	111.6	108.5	110		90	64.2	64.4	
5/18 5:00	120	64.8	113.2	131.5	108.4	111.1	108.3	108		89	64.2	64.4	
5/18 11:00	120.4	64.9	113	362	106.9	111.5	108.5	110		89	64.1	64.4	

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

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

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/O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)	中央制御室 総量(mSv/h)	備考
5/14 5:00	-1800	-2250	-0.091	-0.091	0.1012	0.1853	1.10E+01	7.36E+00	4.46E-01	4.14E-01	0.040	
5/14 8:00	-1800	-2250	-0.091	-0.091	0.1010	0.1855	1.08E+01	7.19E+00	4.45E-01	4.13E-01	0.038	
5/14 11:00	-1800	-2250	-0.085	-0.087	0.1005	0.1857	1.06E+01	6.98E+00	4.45E-01	4.13E-01	0.038	
5/14 14:00	-1900	-2250	-0.089	-0.087	0.1003	0.1859	1.05E+01	6.77E+00	4.44E-01	4.12E-01	0.038	
5/14 17:00	-1800	-2250	-0.085	-0.085	0.1006	0.1867	1.03E+01	6.61E+00	4.44E-01	4.12E-01	0.033	
5/14 20:00	-1800	-2250	-0.083	-0.083	0.1010	0.1874	1.02E+01	6.45E+00	4.43E-01	4.11E-01	0.036	
5/14 23:00	-1800	-2250	-0.085	-0.083	0.1013	0.1881	1.40E+01	6.33E+00	4.43E-01	4.10E-01	0.035	
5/15 2:00	-1850	-2250	-0.085	-0.085	0.1013	0.1887	1.07E+01	6.24E+00	4.45E-01	4.11E-01	0.033	
5/15 5:00	-1900	-2250	-0.085	-0.085	0.1020	0.1882	1.00E+01	6.15E+00	4.46E-01	4.13E-01	0.037	
5/15 8:00	-1900	-2300	-0.089	-0.089	0.1020	0.1892	9.90E+00	6.08E+00	4.12E-01	4.46E-01	0.036	
5/15 9:00	-1900	-2300	-0.087	-0.089	0.1020	0.1894	9.93E+00	6.06E+00	4.12E-01	4.46E-01	0.035	
5/15 11:00	-1950	-2300	-0.089	-0.087	0.1022	0.1895	9.80E+00	6.01E+00	4.45E-01	4.12E-01	0.035	
5/15 14:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1015	0.1899	9.83E+00	5.94E+00	4.44E-01	4.11E-01	0.035	
5/15 17:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1020	0.1908	9.90E+00	5.88E+00	4.44E-01	4.10E-01	0.035	
5/15 20:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1020	0.1904	9.72E+00	5.83E+00	4.43E-01	4.10E-01	0.035	
5/15 23:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1024	0.1911	9.66E+00	5.77E+00	4.42E-01	4.09E-01	0.035	
5/16 2:00	-2000	-2300	-0.085	-0.087	0.1024	0.1911	1.02E+01	5.72E+00	4.41E-01	4.08E-01	0.037	
2011/5/16 5:00	-2000	-2300	-0.087	-0.091	0.1027	0.1913	9.56E+00	5.68E+00	4.41E-01	4.08E-01	0.036	
2011/5/16 8:00	-2000	-2300	-0.091	-0.094	0.1029	0.1916	9.52E+00	5.63E+00	4.41E-01	4.08E-01	0.037	
2011/5/16 11:00	-2000	-2300	-0.091	-0.091	0.1024	0.1916	9.47E+00	5.59E+00	4.41E-01	4.07E-01	0.030	
2011/5/16 14:00	-2000	-2300	-0.089	-0.089	0.1020	0.1916	9.42E+00	5.55E+00	4.40E-01	4.07E-01	0.030	
2011/5/16 17:00	-2000	-2300	-0.087	-0.089	0.1019	0.1916	9.38E+00	5.52E+00	4.40E-01	4.06E-01	0.040	
2011/5/16 20:00	-2000	-2300	-0.089	-0.089	0.1020	0.1922	9.33E+00	5.48E+00	4.39E-01	4.05E-01	0.036	
2011/5/16 23:00	-2000	-2300	-0.091	-0.087	0.1020	0.1920	9.29E+00	5.45E+00	4.39E-01	4.04E-01	0.030	
2011/5/17 2:00	-2000	-2300	-0.094	-0.087	0.1022	0.1918	9.24E+00	5.42E+00	4.38E-01	4.04E-01	0.033	
2011/5/17 5:00	-2000	-2300	-0.094	-0.089	0.1019	0.1918	9.19E+00	5.39E+00	4.37E-01	4.03E-01	0.035	
2011/5/17 8:00	-2000	-2300	-0.087	-0.087	0.1015	0.1916	9.14E+00	5.35E+00	4.37E-01	4.02E-01	0.032	
2011/5/17 11:50	-1950	-2200	-0.094	-0.087	0.1015	0.1915	8.98E+00	5.32E+00	4.09E-01	3.99E-01	0.032	
2011/5/17 14:00	-1900	-2300	-0.094	-0.087	0.1012	0.1915	8.86E+00	5.31E+00	4.26E-01	4.00E-01	0.036	
2011/5/17 17:00	-1850	-2300	-0.091	-0.087	0.1015	0.1920	8.89E+00	5.29E+00	4.29E-01	3.99E-01	0.034	
2011/5/17 20:00	-1850	-2300	-0.087	-0.089	0.1013	0.1922	8.88E+00	5.27E+00	4.30E-01	3.98E-01	0.033	
2011/5/17 23:00	-1850	-2300	-0.094	-0.089	0.1013	0.1927	8.86E+00	5.26E+00	4.30E-01	3.98E-01	0.032	
2011/5/18 2:00	-1850	-2300	-0.098	-0.094	0.1022	0.1930	8.84E+00	5.25E+00	4.31E-01	3.98E-01	0.035	
2011/5/18 5:00	-1850	-2300	-0.098	-0.094	0.1024	0.1929	8.81E+00	5.24E+00	4.30E-01	3.97E-01	0.033	
2011/5/18 8:00	-1850	-2300	-0.098	-0.098	0.1024	0.1934	8.78E+00	5.23E+00	4.29E-01	3.96E-01	0.035	
2011/5/18 11:00	-1850	-2300	-0.100	-0.094	0.1024	0.1937	8.74E+00	5.21E+00	4.28E-01	3.95E-01	0.035	

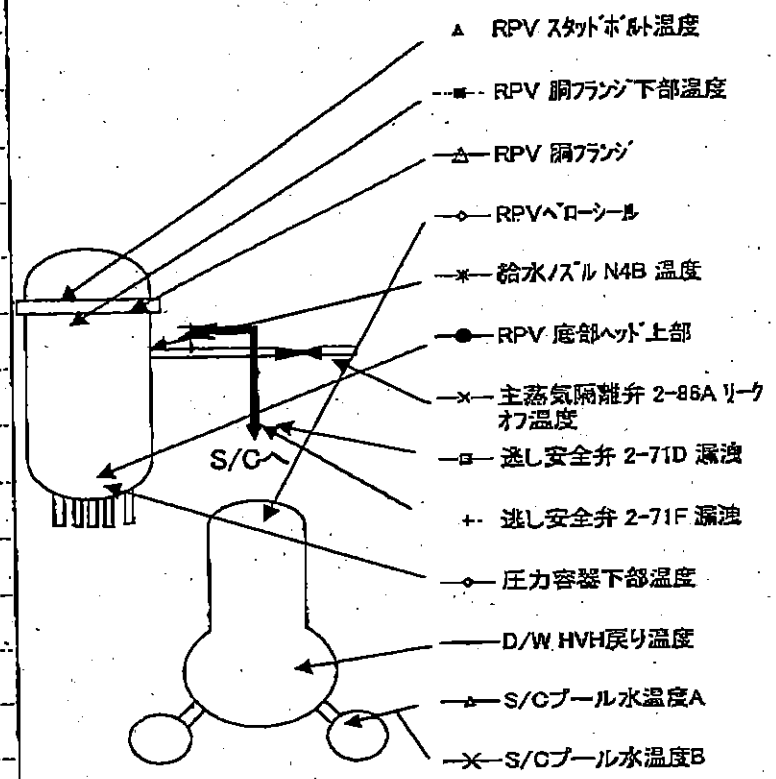
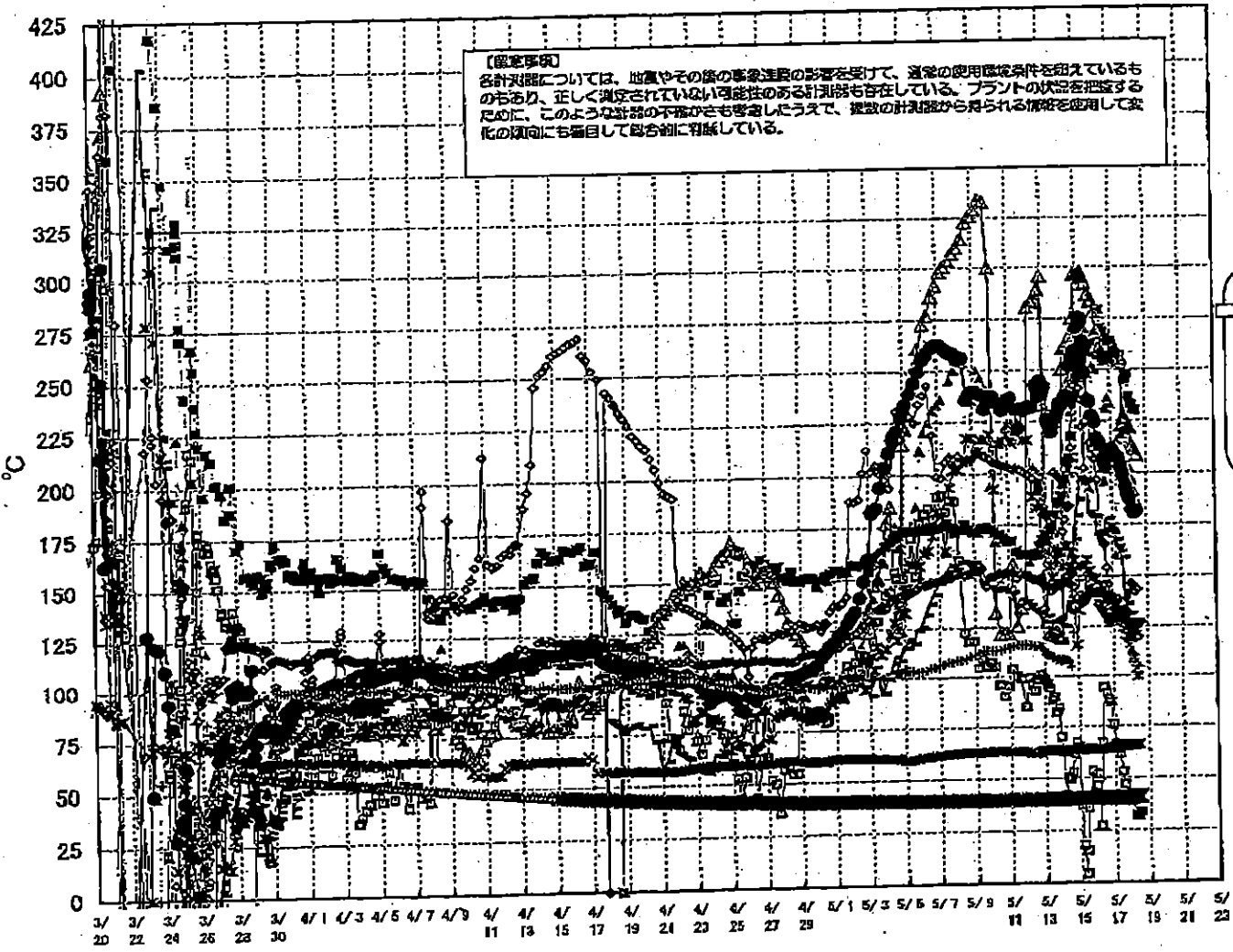
27/1 . 1 13/17

0440

東京電力(株)原子力発電部

2011年 05月 13日 14時 41分

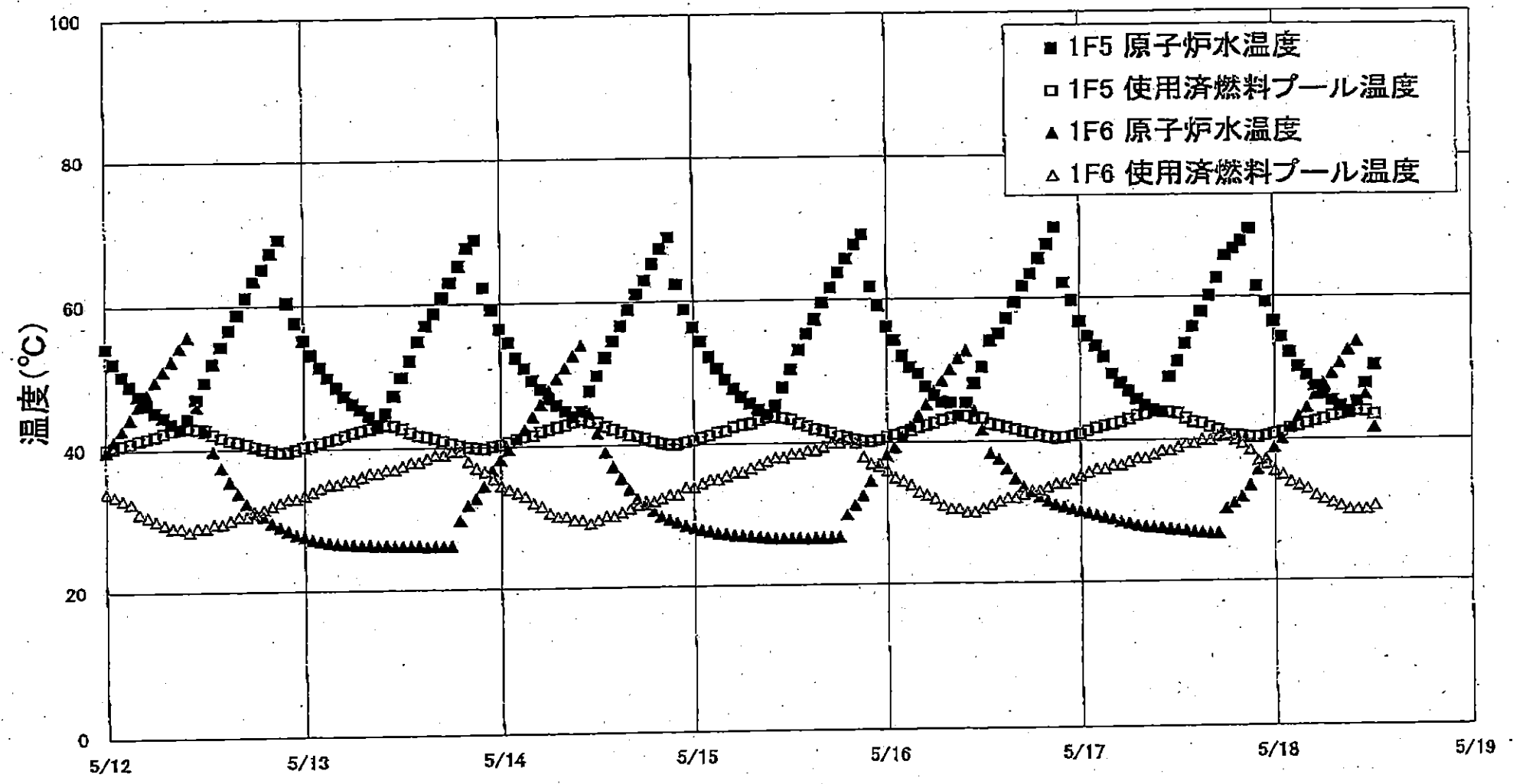
# 1F-3 温度に関するパラメータ(代表点)







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

【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。

日時	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
2011/5/16 12:00	50.5	43.3	41.7	30.5
2011/5/16 13:00	54.1	42.5	38.3	31.0
2011/5/16 14:00	55.1	42.3	37.5	31.5
2011/5/16 15:00	57.2	42.0	36.1	32.0
2011/5/16 16:00	59.4	41.7	34.7	32.0
2011/5/16 17:00	61.7	41.4	33.6	32.5
2011/5/16 18:00	63.4	41.2	32.9	33.0
2011/5/16 19:00	65.6	40.8	32.1	33.0
2011/5/16 20:00	67.5	40.6	31.5	33.5
2011/5/16 21:00	69.9	40.4	31.0	34.0
2011/5/16 22:00	62.1	40.5	30.6	34.0
2011/5/16 23:00	59.6	40.7	30.3	34.5
2011/5/17 0:00	56.7	41.0	30.0	35.0
2011/5/17 1:00	54.6	41.4	29.7	35.5
2011/5/17 2:00	53.3	41.8	29.4	36.0
2011/5/17 3:00	51.8	42.1	29.1	36.0
2011/5/17 4:00	49.4	42.3	28.8	36.5
2011/5/17 5:00	48.1	42.6	28.5	36.5
2011/5/17 6:00	46.9	43.0	28.2	37.0
2011/5/17 7:00	45.8	43.5	27.9	37.5
2011/5/17 8:00	44.9	43.7	27.7	37.5
2011/5/17 9:00	44.3	44.0	27.6	38.0
2011/5/17 10:00	44.0	44.0	27.5	38.5
2011/5/17 11:00	48.9	43.9	27.3	38.5
2011/5/17 12:00	51.1	43.7	27.2	39.0
2011/5/17 13:00	53.5	43.0	27.1	39.5
2011/5/17 14:00	55.8	42.5	26.9	39.5
2011/5/17 15:00	57.9	42.3	26.8	40.0
2011/5/17 16:00	60.1	41.8	26.7	40.0
2011/5/17 17:00	62.6	41.4	26.7	40.5
2011/5/17 18:00	65.8	40.7	30.2	40.5
2011/5/17 19:00	66.8	40.6	31.0	40.0
2011/5/17 20:00	67.8	40.5	31.9	39.5
2011/5/17 21:00	69.5	40.3	33.5	38.5
2011/5/17 22:00	61.4	40.3	35.7	37.0
2011/5/17 23:00	59.2	40.5	37.3	36.5
2011/5/18 0:00	56.5	40.8	38.8	35.5
2011/5/18 1:00	54.3	41.1	40.1	35.0
2011/5/18 2:00	52.2	41.6	41.6	34.0
2011/5/18 3:00	50.2	41.9	43.2	33.5
2011/5/18 4:00	49.0	42.2	44.4	33.0
2011/5/18 5:00	47.4	42.5	46.2	32.0
2011/5/18 6:00	46.3	42.8	47.8	31.5
2011/5/18 7:00	45.4	43.2	49.2	31.0
2011/5/18 8:00	44.6	43.5	50.7	30.5
2011/5/18 9:00	43.7	43.8	52.5	30.0
2011/5/18 10:00	45.2	44.0	53.7	30.0
2011/5/18 11:00	47.8	43.9	46.2	30.0
2011/5/18 12:00	50.4	43.4	41.6	30.5

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

5月18日 18:00 現在

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

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系の注水を用いた淡水注入中。 流量 6.0m <sup>3</sup> /h (5/18 17:00 現在)	消火系の注水を用いた淡水注入中。 流量 7.0m <sup>3</sup> /h (5/18 17:00 現在)	消火系及び給水系の注水を用いた淡水注入中。 流量 9.0m <sup>3</sup> /h (給水系) (5/18 17:00 現在) 9.2~9.3m <sup>3</sup> /h (消火系) (5/18 10:35 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: ダウンスケール 燃料域B: -1750mm (5/18 17:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/18 17:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2300mm (5/18 17:00 現在)		停止域 1881mm (5/18 18:00 現在)	停止域 2328mm (5/18 18:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.525MPa g (A) B系 1.405MPa g (B) ※3 (5/18 17:00 現在)	A系 -0.016MPa g (A) ※3 B系 -0.020MPa g (D) ※3 (5/18 17:00 現在)	A系 -0.100MPa g (A) ※3 B系 -0.094MPa g (C) ※3 (5/18 17:00 現在)		0.011MPa g (5/18 18:00 現在)	0.018MPa g (5/18 18:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				65.8℃ (5/18 18:00 現在)	31.9℃ (5/18 18:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水圧 温度: 99.0℃ ※3 圧力容器下部温度: 87.1℃ (5/18 17:00 現在)	給水圧 温度: 112.9℃ 圧力容器下部温度: 109.2℃ ※1 (5/18 17:00 現在)	給水圧 温度: 104.1℃ ※3 圧力容器下部温度: 119.2℃ (5/18 17:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W-S/C 圧力	D/W 0.1335MPa abs S/C 0.105MPa abs (5/18 17:00 現在)	D/W 0.050MPa abs S/C ダウンスケール ※1 (5/18 17:00 現在)	D/W 0.1022MPa abs S/C 0.1941MPa abs (5/18 17:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVペロシール: 88.6℃ HVH戻り: 85.6℃ (5/18 17:00 現在)	RPVペロシール: 80.7℃ ※1 HVH戻り: 111℃ (5/18 17:00 現在)	RPVペロシール: 135.4℃ ※3 HVH戻り: 127.9℃ (5/18 17:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W (A) 1.19×10 <sup>0</sup> Sv/h ※1 (B) 3.08×10 <sup>1</sup> Sv/h ※1 S/C (A) 1.04×10 <sup>0</sup> Sv/h ※3 (B) 1.03×10 <sup>0</sup> Sv/h ※3 (5/18 17:00 現在)	D/W (A) 1.84×10 <sup>1</sup> Sv/h (B) 2.05×10 <sup>1</sup> Sv/h S/C (A) 3.31×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (B) 5.49×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (5/18 17:00 現在)	D/W (A) 8.68×10 <sup>0</sup> Sv/h (B) 5.19×10 <sup>0</sup> Sv/h S/C (A) 4.26×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (B) 3.93×10 <sup>1</sup> Sv/h ※3 (5/18 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)	
S/C 温度	A系: 53.0℃ B系: 52.8℃ (5/18 17:00 現在)	A系: 64.1℃ B系: 64.3℃ (5/18 17:00 現在)	A系: 41.0℃ B系: 41.1℃ (5/18 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℃ (5/18 17:00 現在)	62℃ (5/8 現在) ※4	84℃ (5/7 現在) ※4	41.2℃ (5/18 18:00 現在)	32.5℃ (5/18 18:00 現在)
FPC 燃料サーガ バル	1750mm (5/18 17:00 現在)	3850mm (5/18 17:00 現在)	※1	5600mm (5/18 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 原子炉水温度計AICDTC、5/11 17:00 に計器点検を完了。			共用プール: 31℃ (5/18 6:10)	5u: 非熱モード (5/18 9:24~)	6u: SHCモード (5/18 10:05~)

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  
※4: 使用済燃料プール水のサンプリング時に測定を実施

No. 5491

東京電力(株)原子力発電部

2011年 5月18日 20時09分

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

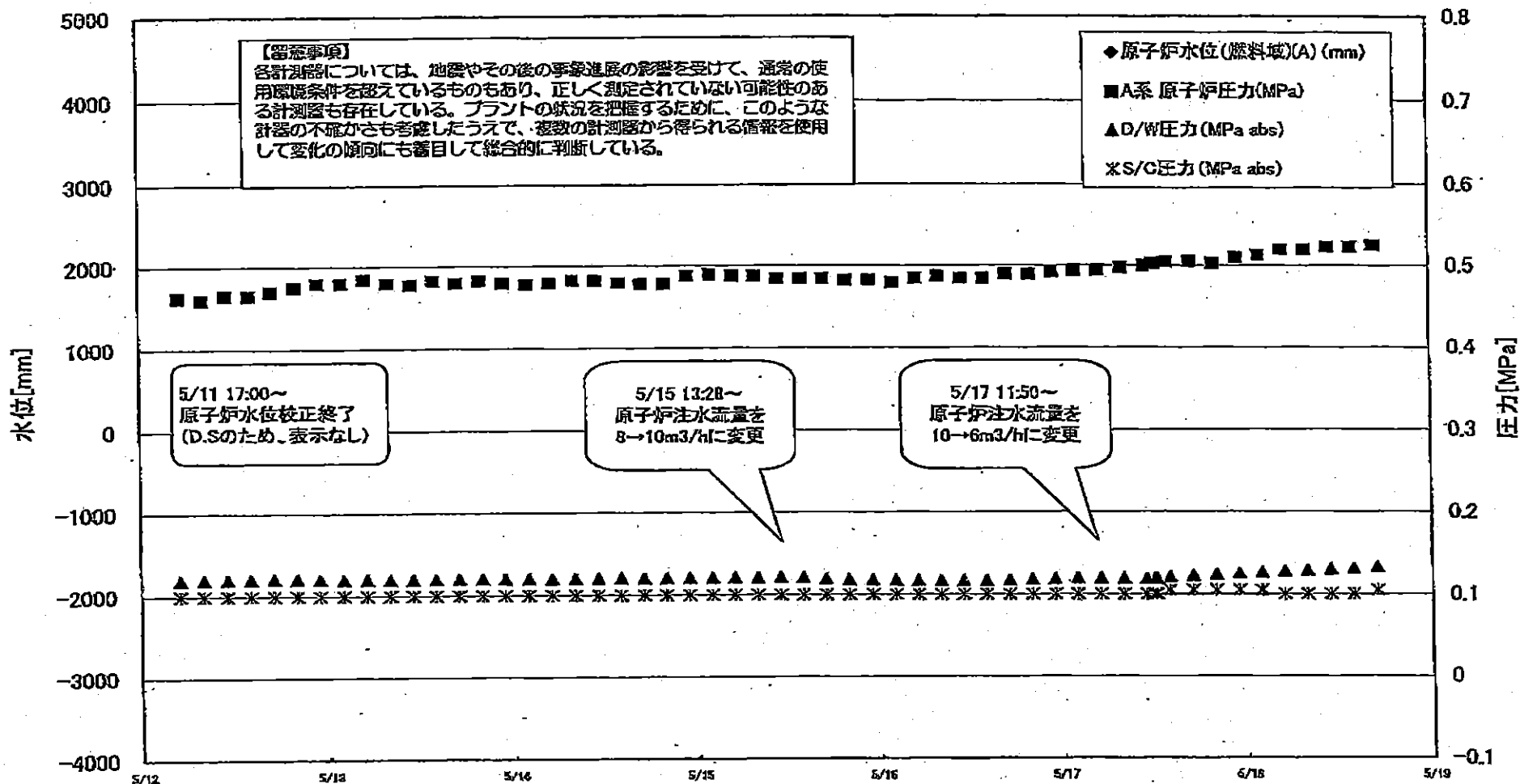
■各パラメータに関する補足説明

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

■注記に関する補足説明

項目	内容	5月18日18時時点の状況
計器不良	計器不良:指示値ダウン(オーバー)スケール/検出器の不良	1号機 使用済燃料プール温度、CAMS D/W放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C圧力、RPVベローシール温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマ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

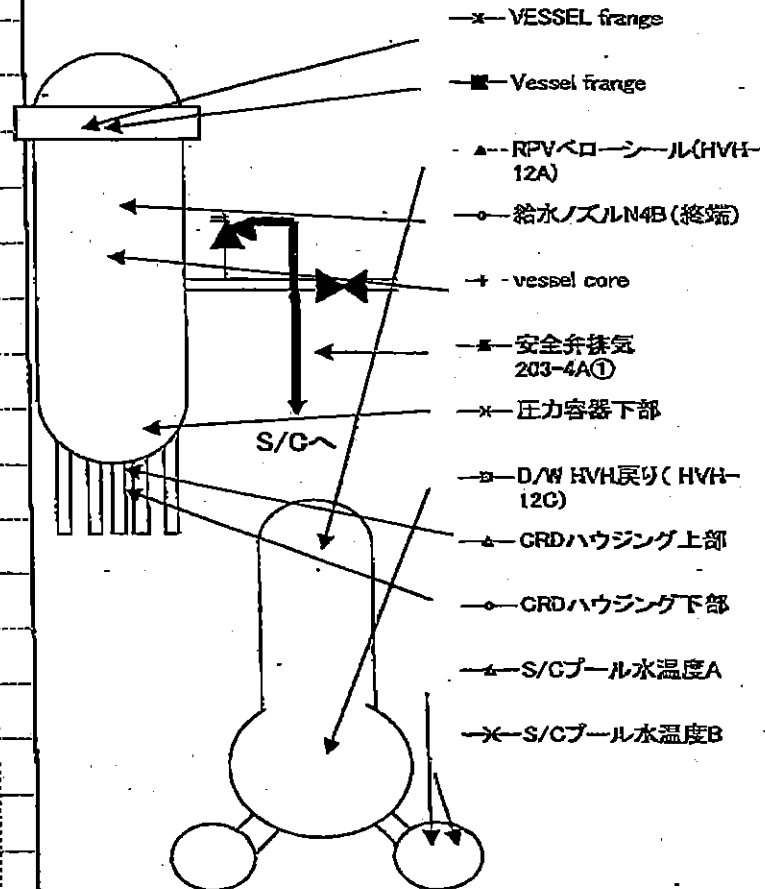
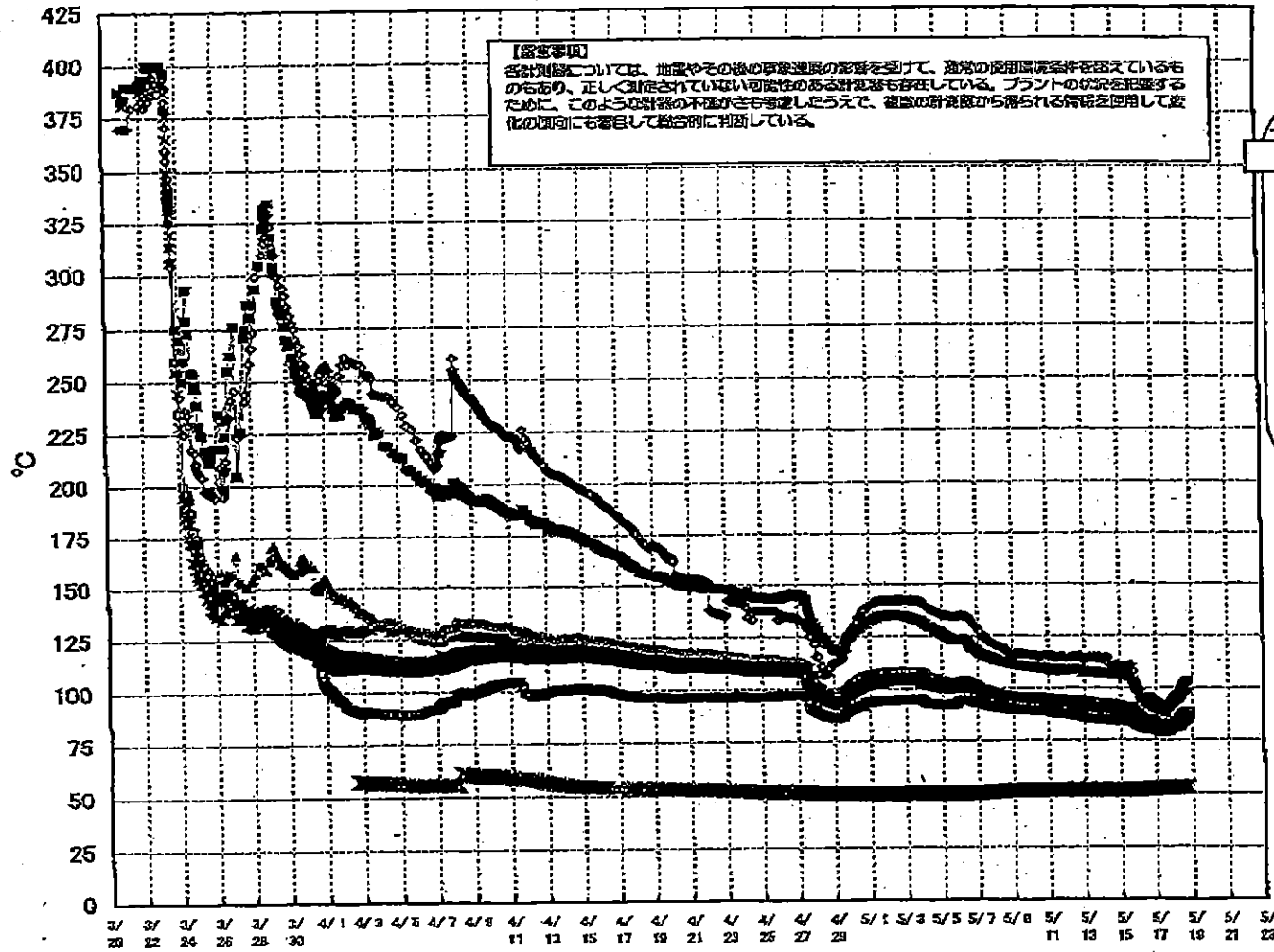
【留意事項】  
 合計測器については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の使用状態条件を踏えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。  
 プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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/D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
2011/5/14 8:00		-1700	0.483	1.308	0.121	0.100	3.82E+00	2.20E+02	1.06E+00	1.07E+00	
2011/5/14 11:00		-1700	0.483	1.305	0.121	0.100	3.67E+00	2.57E+02	1.06E+00	1.07E+00	
2011/5/14 14:00		-1700	0.480	1.300	0.122	0.100	3.00E+00	2.54E+02	1.06E+00	1.07E+00	
2011/5/14 17:00		-1700	0.478	1.300	0.121	0.100	3.90E+00	2.53E+02	1.06E+00	1.07E+00	
2011/5/14 20:00		-1700	0.478	1.295	0.121	0.100	3.72E+00	2.51E+02	1.06E+00	1.07E+00	
2011/5/14 23:00		-1700	0.488	1.313	0.122	0.100	3.63E+00	2.51E+02	1.06E+00	1.06E+00	
2011/5/15 2:00		-1700	0.490	1.323	0.122	0.100	3.79E+00	3.07E+01	1.06E+00	1.06E+00	
2011/5/15 5:00		-1700	0.488	1.330	0.122	0.100	3.62E+00	5.27E+01	1.06E+00	1.06E+00	
2011/5/15 8:00		-1700	0.488	1.335	0.122	0.100	3.76E+00	4.90E+01	1.06E+00	1.05E+00	
2011/5/15 11:00		-1700	0.485	1.335	0.122	0.100	3.80E+00	3.28E+01	1.05E+00	1.06E+00	
2011/5/15 14:00		-1700	0.485	1.330	0.122	0.100	3.99E+00	2.29E+02	1.05E+00	1.06E+00	
2011/5/15 17:00		-1650	0.485	1.323	0.120	0.100	3.88E+00	2.29E+02	1.05E+00	1.06E+00	
2011/5/15 20:00		-1700	0.483	1.330	0.119	0.100	4.06E+00	5.30E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/15 23:00		-1700	0.483	1.333	0.119	0.100	3.85E+00	4.40E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 2:00		-1700	0.480	1.343	0.118	0.100	4.46E+00	4.45E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 5:00		-1700	0.485	1.350	0.118	0.100	3.63E+00	4.52E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 8:00		-1750	0.488	1.360	0.117	0.100	3.91E+00	3.13E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 11:00		-1750	0.485	1.350	0.117	0.100	3.99E+00	3.11E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 14:00		-1750	0.485	1.335	0.118	0.100	4.10E+00	3.65E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 17:00		-1750	0.490	1.338	0.118	0.100	3.84E+00	3.19E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 20:00		-1750	0.490	1.345	0.119	0.100	3.88E+00	3.26E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 23:00		-1750	0.493	1.343	0.120	0.100	3.66E+00	3.73E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/17 2:00		-1750	0.495	1.345	0.120	0.100	2.14E+00	3.76E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/17 5:00		-1750	0.495	1.358	0.120	0.100	1.61E+00	3.23E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 8:00		-1750	0.498	1.355	0.120	0.100	1.51E+00	2.88E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 11:00		-1750	0.500	1.355	0.120	0.100	1.05E+00	2.18E+02	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 12:05		-1700	0.503	1.355	0.120	0.100	-	-	-	-	CAMS D/W(A)および (B)、S/C(A)および (B)、データ採取せず
2011/5/17 12:20		-1700	0.503	1.353	0.120	0.100	-	-	-	-	CAMS D/W(A)および (B)、S/C(A)および (B)、データ採取せず
2011/5/17 14:00		-1700	0.505	1.358	0.121	0.105	1.21E+00	3.32E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 17:00		-1700	0.505	1.353	0.123	0.105	1.30E+00	2.93E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 20:00		-1700	0.503	1.360	0.125	0.105	1.21E+00	3.19E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 23:00		-1700	0.510	1.368	0.126	0.105	1.08E+00	3.65E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/18 2:00		-1750	0.513	1.383	0.127	0.105	1.06E+00	2.81E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/18 5:00		-1750	0.520	1.398	0.128	0.100	9.87E-01	2.54E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/18 8:00		-1750	0.520	1.400	0.129	0.100	1.15E+00	3.12E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/18 11:00		-1750	0.523	1.395	0.131	0.100	1.31E+00	4.54E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/18 14:00		-1750	0.523	1.393	0.132	0.100	1.29E+00	2.85E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/18 17:00		-1750	0.525	1.405	0.134	0.105	1.19E+00	3.08E+01	1.04E+00	1.03E+00	

DS

計器不良 計器不良

# 1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)





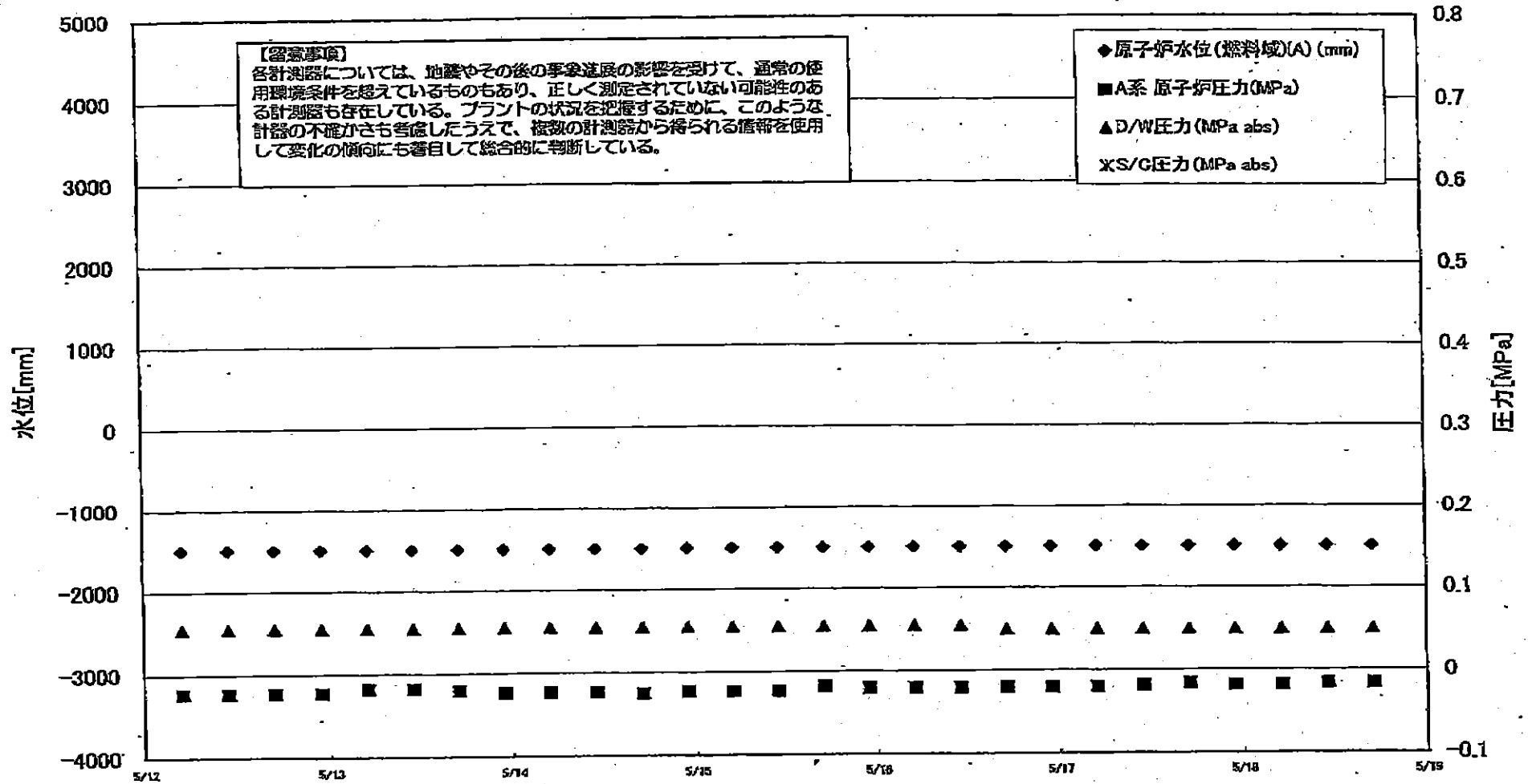


IF-1 温度に関するパラメータ

【注】  
 各計測器の... 温度その他の測定値の異常を受けて、測定の信用度の低下を懸念しているものもあり、正しく測定されていない  
 可能性がある計測器も存在している。プラントの状態を監視するに際し、このような計測器の不良がもたらすリスクを、施設の計画が  
 反映される計測器の選定と監視の強化にも考慮して対応している。

日時	VESSEL frange	Vessel frange	給水ノズルN40B (総温)	給水ノズルN40B (内)	給水ノズルN4C (総温)	給水ノズルN4C (内)	weibull core	圧力密着下部	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 203-4B②	安全弁排気 203-4B③	SR弁排気 203-3A④	SR弁排気 203-3B⑤	SR弁排気 203-3C⑥	SR弁排気 203-3D⑦	D/W HVH戻り (HVH-12C)	RPVベロ シール (HVH-12A)	S/Cベロ 水温圧A	S/Cベロ 水温圧B
5/10 200	95.7	95.7	115.6	94.9	96.1	83.4	96.2	96.8	95.2	93.1	110.1	102.5	93	104.3	102.1	104.6	99	95.4	94.9	52	51.8
6/10 500	95.7	95.7	115.7	94.5	94	83.3	94.1	94.7	95.1	93	110	102.4	92.9	104.1	101.9	104.4	98.9	95.4	94.7	52	51.8
6/10 800	95.6	95.6	115.4	94.4	94.4	83.8	94.2	94	94.6	95	109.7	102.2	92.7	104	101.7	104.3	98.7	95.3	94.7	52	51.8
5/10 1100	95.6	95.5	114.7	94.3	93.8	83.1	93.9	94.5	94.9	94.8	109.7	102.1	92.6	103.8	101.5	104.1	98.6	95.2	94.6	52	51.8
6/10 1400	95.6	95.5	114.9	94.3	93.8	83.1	93.8	94.4	94.8	94.8	109.7	102.1	92.5	103.8	101.4	104.1	98.5	95.1	94.5	52	51.8
5/10 1700	95.6	95.5	115.5	94.2	93.7	83.2	93.7	94.3	94.6	94.5	109.4	101.9	92.4	103.7	101.3	103.8	98.3	95.2	94.5	52	51.8
5/10 2000	95.5	95.4	115	94.1	93.6	82.9	93.6	94.3	94.6	94.5	109.4	101.9	92.3	103.6	101.1	103.8	98.2	95.2	94.4	52	51.8
5/10 2300	95.4	95.3	115.7	94	93.5	82.7	93.5	94.1	94.5	94.4	109.3	101.7	92.1	103.5	101	103.8	98	95.3	94.3	52	51.8
5/11 200	95.2	95.1	115.3	93.8	93.2	82.5	93.1	93.9	94.3	94.2	109	101.5	91.8	103.3	100.7	103.4	97.7	95.3	94	52	51.8
5/11 500	95	94.9	114.9	93.6	93	82.4	92.9	93.1	93.5	93.4	108.7	101.2	91.6	103.1	100.4	103.2	97.5	95.3	93.9	52	51.8
5/11 800	94.8	94.7	114.5	93.4	92.8	82.3	92.7	92.9	93.3	93.2	108.5	101	91.4	102.9	100.2	103	97.3	95.4	93.6	52	51.8
5/11 1100	94.6	94.5	114.1	93.1	92.5	82.1	92.5	92.7	93.1	93	108.4	100.8	91.2	102.8	100	102.8	97	95.4	93.5	52	51.8
5/11 1400	94.7	94.6	114.7	93.1	92.6	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.8	91.1	102.8	100	102.8	97	95.4	93.5	52	51.8
5/11 1700	94.9	94.8	115	93.4	92.9	82.1	92.9	93.1	93.5	93.4	108.7	100.8	91.3	102.8	99.9	103	97.3	95.4	93.6	52	51.8
5/11 2000	94.8	94.7	114.9	93.2	92.7	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.7	100.8	91.2	102.8	99.9	103	97.3	95.4	93.6	52	51.8
5/11 2300	94.7	94.6	114.2	93.1	92.5	82.1	92.5	92.6	93	92.9	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/12 500	94.5	94.4	114.7	92.8	92.2	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/12 800	94.4	94.3	114.6	92.6	92.1	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/12 1100	94.3	94.2	114.9	92.5	92	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/12 1400	94.3	94.2	115.1	92.5	92	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/12 1700	94.2	94.1	115.3	92.4	91.9	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/12 2000	94	93.9	115.1	92.3	91.7	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/12 2300	93.4	93.3	113.1	91.7	91.2	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/13 200	93.3	93.2	113.1	91.5	91	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/13 500	93.2	93.1	114.3	91.7	91.2	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/13 800	93	92.9	114.6	91.1	90.5	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/13 1100	92.9	92.8	114.7	91	90.5	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/13 1400	92.8	92.7	114.5	90.8	90.4	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/13 1700	92.8	92.7	114.4	90.8	90.3	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/13 2000	92.8	92.7	114.8	90.7	90.2	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/13 2300	92.4	92.3	113.9	90.5	90	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/14 200	92.3	92.2	113.5	90.4	89.9	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/14 500	92.3	92.2	114.5	90.3	89.8	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/14 800	92.3	92.2	114.2	90.2	89.7	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/14 1100	92.2	92.1	111	90.2	89.6	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/14 1400	92.5	92.4	110.7	90.4	89.9	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/14 1700	91.8	91.7	110.9	89.9	89.4	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/14 2000	91.6	91.5	111.1	89.9	89.4	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/14 2300	91.3	91.2	109.7	89.6	89.1	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/15 200	91.1	91	110.4	89.3	88.8	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/15 500	90.6	90.5	110.2	89.2	88.7	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/15 800	90.6	90.5	110.8	89.1	88.6	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/15 1100	90.6	90.5	110.4	89.1	88.6	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/15 1400	90.9	90.8	110.9	89.3	88.8	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/15 1700	90	89.9	107.8	89.1	88.6	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/15 2000	89	88.9	101.2	87.1	86.6	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/15 2300	88	87.9	99.1	86.4	85.9	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/16 200	86.5	86.4	96.8	85.3	84.8	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/16 500	85.7	85.6	95.1	84.4	83.9	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/16 800	84.9	84.8	92.3	83.5	83	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/16 1100	84.8	84.7	94.4	83.1	82.6	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/16 1400	84.4	84.3	95.4	82.8	82.3	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/16 1700	84	83.9	93.5	82.7	82.2	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/16 2000	84	83.9	95.8	82.2	81.7	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/16 2300	83.4	83.3	94.6	81.9	81.4	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/17 200	82.7	82.6	92.7	81.3	80.8	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7	52	51.8
5/17 500	82.2	82.1	92.8	80.7	80.2	82.1	92.6	92.7	93.1	93	108.4	100.5	91.1	102.5	99.4	102.6	96.8	95.4	93.7</		

# 1F2 水位・圧力に関するパラメータ



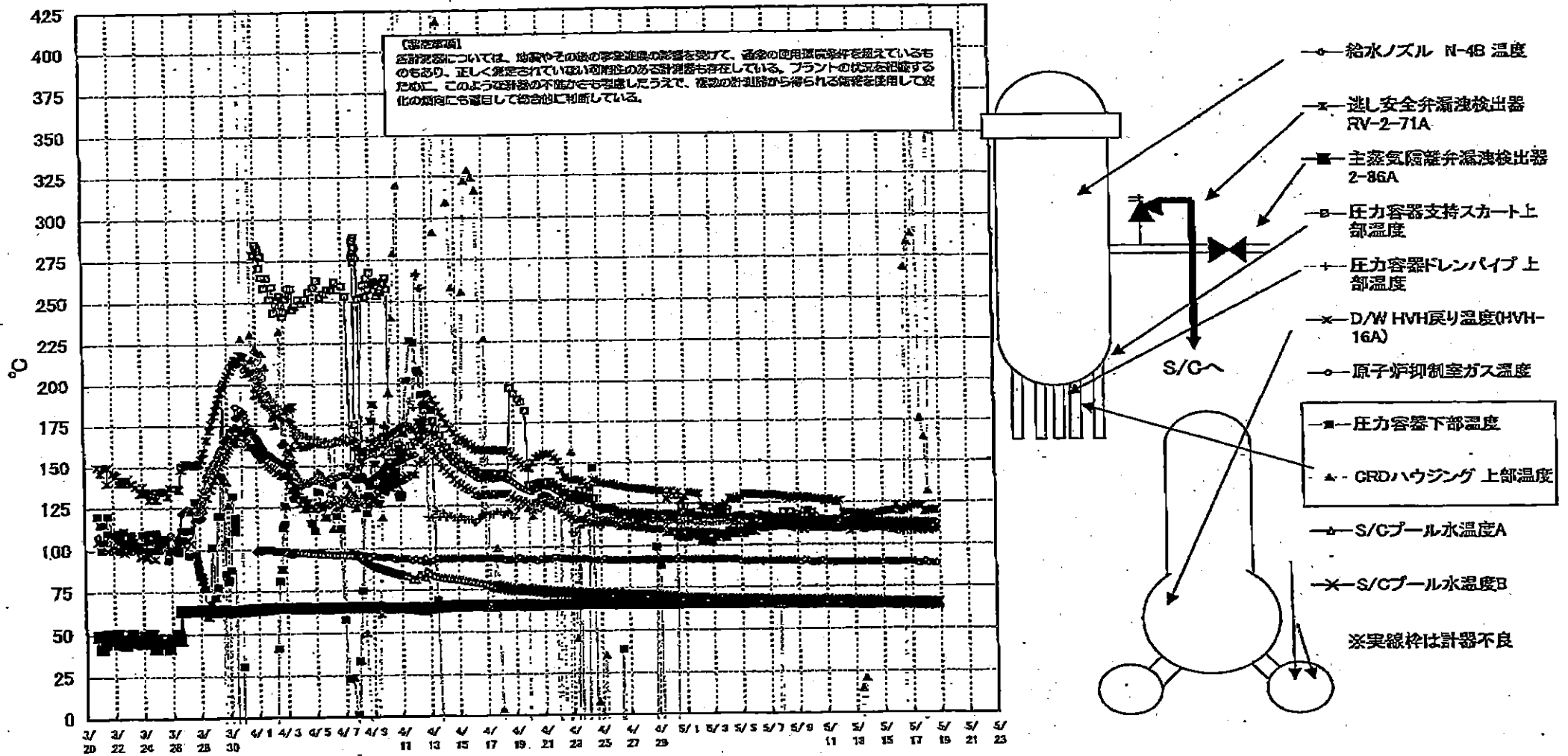
1F2 水位・圧力に関するパラメータ

【重要事項】  
 各計器類については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、異常な数値を示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器類も存在している。  
 フラントの状態を把握するために、このような数値の不正がさらさら考慮し、複数の計器類から得られる情報を活用して変化の傾向にも注目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (mm)	原子炉水位 (mm)	A系原子炉 圧力(MPa)	B系原子炉 圧力(MPa)	DAMT圧力 (MPa)	SGE圧力 (MPa)	CAMS D/M(B) (Sv/h)	CAMS D/M(B) (Sv/h)	CAMS S/O(B) (Sv/h)	CAMS S/O(B) (Sv/h)	中央制御室 設置(Sv/h)	備考
2011/5/9 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.014	0.060		1.98E+01	2.23E+01	3.78E-01	1.18E+02	0.036	
2011/5/10 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		1.97E+01	2.22E+01	3.76E-01	1.17E+02	0.035	
2011/5/10 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		1.97E+01	2.22E+01	3.76E-01	1.20E+02	0.040	
2011/5/10 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.016	0.055		1.96E+01	2.21E+01	3.74E-01	1.13E+02	0.035	
2011/5/10 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		1.96E+01	2.21E+01	3.72E-01	1.10E+02	0.040	
2011/5/11 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		1.95E+01	2.20E+01	3.70E-01	1.06E+02	0.035	
2011/5/11 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		1.95E+01	2.20E+01	3.68E-01	1.01E+02	0.037	
2011/5/11 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		1.95E+01	2.19E+01	3.69E-01	1.02E+02	0.040	
2011/5/11 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		1.94E+01	2.19E+01	3.68E-01	9.85E+01	0.060	
2011/5/12 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.94E+01	2.18E+01	3.67E-01	9.29E+01	0.040	
2011/5/12 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.93E+01	2.17E+01	3.66E-01	9.02E+01	0.035	
2011/5/12 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.93E+01	2.16E+01	3.64E-01	8.76E+01	0.040	
2011/5/12 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.92E+01	2.16E+01	3.63E-01	8.58E+01	0.045	
2011/5/13 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.055		1.92E+01	2.15E+01	3.61E-01	8.24E+01	0.030	
2011/5/13 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.016	0.055		1.91E+01	2.15E+01	3.60E-01	8.17E+01	0.040	
2011/5/13 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.055		1.91E+01	2.15E+01	3.58E-01	8.02E+01	0.040	
2011/5/13 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.90E+01	2.14E+01	3.57E-01	7.70E+01	0.040	
2011/5/14 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.90E+01	2.14E+01	3.56E-01	7.21E+01	0.040	
2011/5/14 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.90E+01	2.13E+01	3.53E-01	7.61E+01	0.040	
2011/5/14 17:00	-1500	-2100	-0.025	-0.018	0.055		1.89E+01	2.13E+01	3.52E-01	7.28E+01	0.040	
2011/5/14 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.89E+01	2.12E+01	3.50E-01	7.19E+01	0.040	
2011/5/15 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.88E+01	2.12E+01	3.49E-01	7.00E+01	0.040	
2011/5/15 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.88E+01	2.11E+01	3.47E-01	6.84E+01	0.030	
2011/5/15 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.055		1.88E+01	2.11E+01	3.47E-01	6.58E+01	0.030	
2011/5/15 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		1.87E+01	2.10E+01	3.45E-01	6.50E+01	0.030	
2011/5/16 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		1.87E+01	2.10E+01	3.43E-01	6.21E+01	0.030	
2011/5/16 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		1.86E+01	2.10E+01	3.42E-01	6.42E+01	0.040	
2011/5/16 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.050		1.86E+01	2.09E+01	3.41E-01	6.15E+01	0.060	
2011/5/16 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.050		1.86E+01	2.09E+01	3.40E-01	6.15E+01	0.070	
2011/5/17 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.050		1.86E+01	2.08E+01	3.38E-01	6.04E+01	0.050	
2011/5/17 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.016	0.050		1.86E+01	2.08E+01	3.37E-01	5.89E+01	0.050	
2011/5/17 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.016	0.050		1.86E+01	2.07E+01	3.35E-01	5.80E+01	0.050	
2011/5/17 23:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.050		1.85E+01	2.07E+01	3.34E-01	5.74E+01	0.050	
2011/5/18 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.050		1.85E+01	2.07E+01	3.34E-01	5.57E+01	0.040	
2011/5/18 11:00	-1500	-2100	-0.016	-0.018	0.050		1.85E+01	2.06E+01	3.33E-01	5.62E+01	0.040	
2011/5/18 17:00	-1500	-2100	-0.016	-0.020	0.050		1.84E+01	2.06E+01	3.31E-01	5.49E+01	0.050	

計器不良

## 1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



# 1F-2 温度に関するパラメータ

**【留意事項】**

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

日時	逃し安全弁 漏れ検出器 RV- 2-71A	主蒸気 隔離弁 漏れ検出器 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 部温度	圧力容 器ドレ ンパイ プ 上部 温度	D/W HVH戻 り温度(0HVH- 16A)	RPVベ ロシー 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	備考
5/8 5:00	128.4	65.5	115.6	-108.4	113.4	116.9	113.2	111		91	66.8	67	
5/8 11:00	128.1	65.5	115.4	-108.1	110.8	119.3	112.4	111		91	66.7	66.9	
5/8 17:00	128.5	65.4	115.6	-107.9	110.5	116.7	110.9	112		91	66.7	66.9	
5/8 23:00	129	65.1	115.7	-107.8	111.4	118.3	112.7	110		91	66.7	66.9	
5/9 5:00	127.9	65.3	115.6	-107.5	111.7	117.3	112.1	110		90	66.6	66.8	
5/9 11:00	128	65.3	115.6	-107.6	112.9	120.2	112.3	109		91	66.6	66.8	
5/9 17:00	128.4	65.4	115.5	-107.7	114.4	120.3	112.6	110		91	66.5	66.8	
5/9 23:00	127.5	65.3	115.3	-107.6	110.4	119.1	111.8	110		90	66.5	66.7	
5/10 5:00	127.3	65.4	115.3	-107.4	111	116.9	112.2	110		90	66.5	66.7	
5/10 11:00	127.2	65.4	115.3	-107.1	113.3	114.7	112	110		90	66.5	66.8	
5/10 17:00	127.1	65.4	115.3	-108.9	110.5	114.9	112.7	110		91	66.5	66.7	
5/10 23:00	126.3	65.4	115.1	-106.8	110.7	113.5	112.7	110		90	66.4	66.6	
5/11 5:00	127	65.3	115	-106.9	112.1	113.2	112.4	110		90	66.2	66.5	
5/11 11:00	126.1	65.3	115	-106.7	113.3	113.3	112.6	110		90	66.1	66.4	
5/11 17:00	125.5	65.2	115	-98.3	109.3	114.4	112.8	110		90	66.1	66.3	
5/11 23:00	126.3	65.2	114.9	-17.1	109.4	114.8	112.3	110		90	66	66.3	
5/12 5:00	118.9	65.1	114.8	-106.2	110.9	113.6	111.9	110		90	66	66.3	
5/12 11:00	119.2	65.1	114.8	-106.3	111	112.2	111.8	110		90	65.9	66.2	
5/12 17:00	119.2	65	114.6	-106.2	109.9	114.5	111.8	108		90	65.9	66.1	
5/12 23:00	119	64.9	114.6	-106.2	109.9	113.1	111.2	110		90	65.9	66.2	
5/13 5:00	118.5	64.8	114.6	-106.2	110.9	112.8	110.6	110		90	66	66.2	
5/13 11:00	118.5	64.8	114.6	14.7	110.1	114.2	110.7	110		90	65.9	66.2	
5/13 17:00	118.6	64.7	114.3	20.9	109.2	113.3	110.7	110		90	66	66.3	
5/13 23:00	118.4	64.7	114.5	-106.2	110.9	112	110.6	110		90	65.8	66.1	
5/14 5:00	117.1	64.8	114.5	-106	111.3	111.3	110.6	110		90	65.7	65.9	
5/14 11:00	118.4	64.8	114.3	-106.5	110.7	111.9	110	110		90	65.6	65.8	
5/14 17:00	118.8	64.9	114.2	-105.9	110.1	113.6	109.6	110		90	65.4	65.6	
5/14 23:00	119.1	64.9	113.9	-105.8	109.8	113.1	109.9	110		90	65.2	65.4	
5/15 5:00	119.7	64.8	113.7	-85.9	109.5	112.3	109.9	110		90	65	65.3	
5/15 11:00	120	64.9	113.7	-87	110.6	110.2	109.8	111		90	64.9	65.1	
5/15 17:00	120.2	64.9	113.6	-21.5	108.8	110.2	108.8	111		90	64.8	65	
5/15 23:00	123.6	64.9	113.5	-45.5	109.7	111.4	108	111		90	64.7	64.9	
5/16 5:00	119.6	64.8	113.5	-36.8	109.8	112.9	107.7	111		90	64.6	64.8	
5/16 11:00	120.5	64.8	113.4	-4.5	111.5	111.5	107	111		90	64.5	64.7	
5/16 17:00	121.6	64.9	113.3	268.2	109.4	110.1	107.3	109		90	64.4	64.6	
5/16 23:00	122.9	64.8	113.3	283.5	109.9	111.6	107.6	111		90	64.4	64.6	
5/17 5:00	123.6	64.8	113.5	288.4	109.6	110.3	108.2	111		90	64.3	64.6	
5/17 11:00	123.4	64.9	113.2	366.1	108.8	110.6	108.1	108		89	64.2	64.5	
5/17 17:00	123	64.8	113.2	175.9	109.4	111.5	108.5	110		89	64.2	64.5	
5/17 23:00	119.5	64.9	113.2	164.5	108.7	111.6	108.6	110		90	64.2	64.4	
5/18 5:00	120	64.8	113.2	131.5	108.4	111.1	108.3	108		89	64.2	64.4	
5/18 11:00	120.4	64.9	113	362	108.9	111.5	108.5	110		89	64.1	64.4	
5/18 17:00	120.3	64.8	112.9	350.6	109.2	110.2	108.5	111		89	64.1	64.3	

計器不良

計器不良

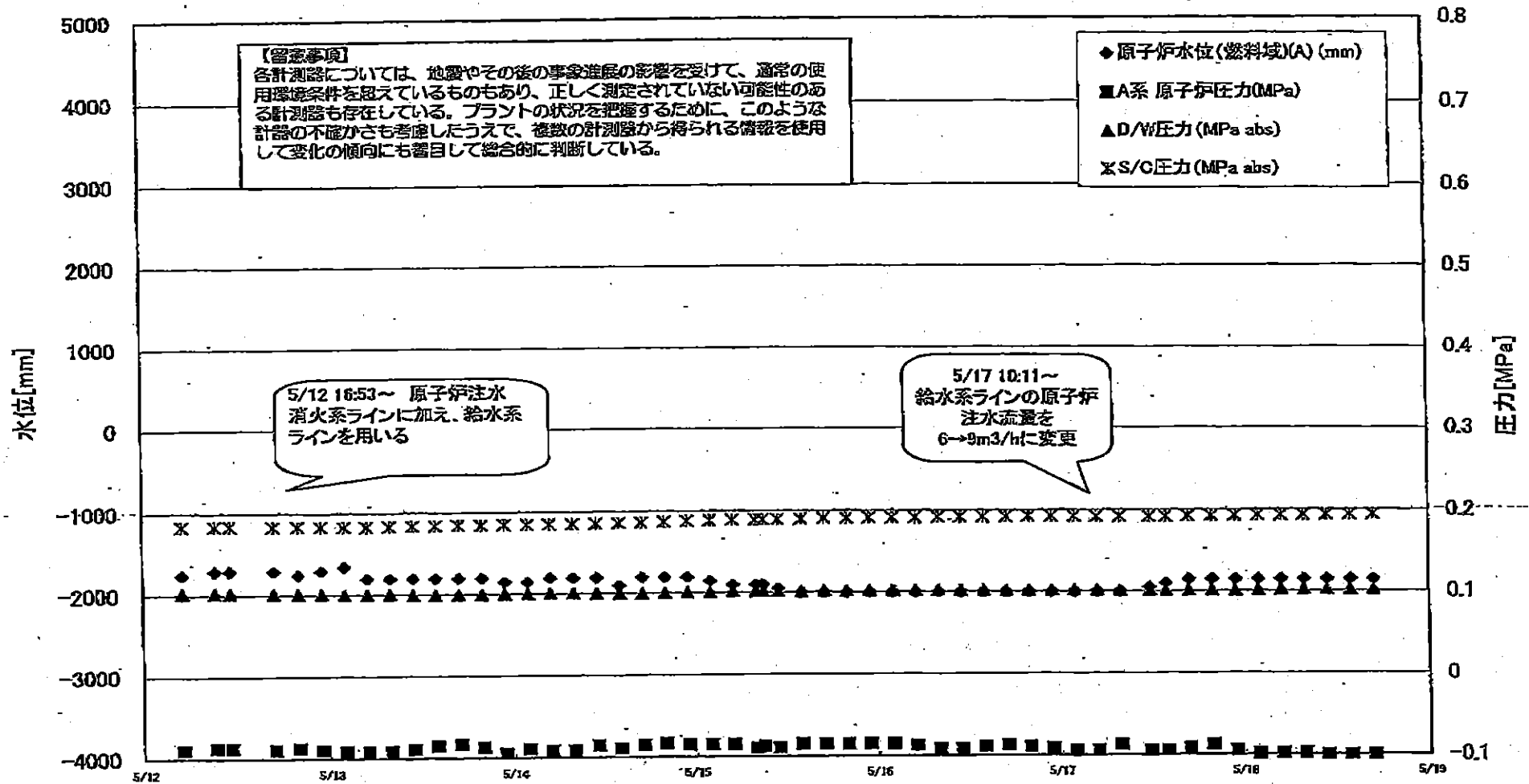
OS

NO. 3771

東京電力 関西電力 中部電力 北陸電力 中国電力 四国電力 九州電力

2014 05 07 11:17

### 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

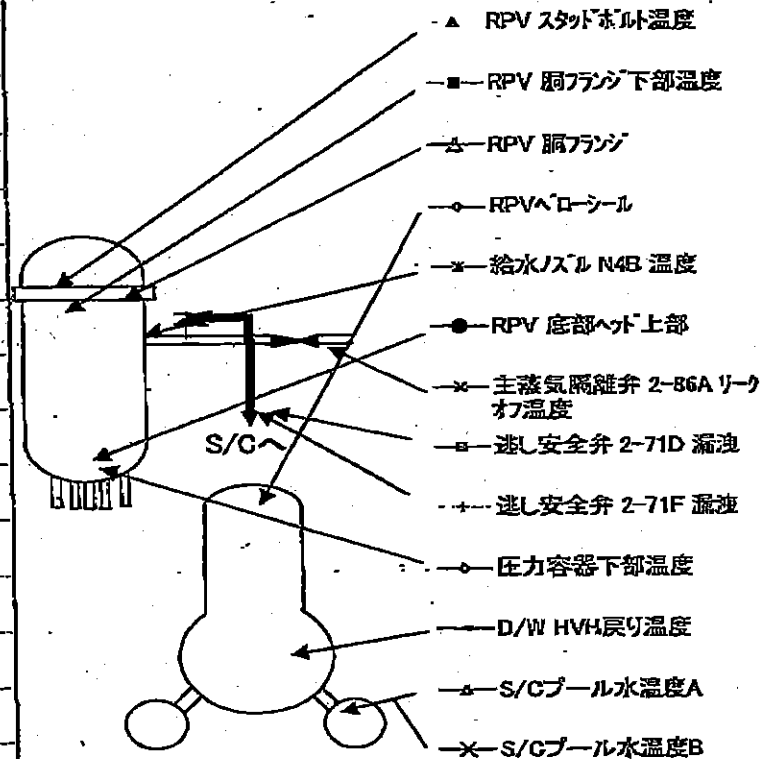
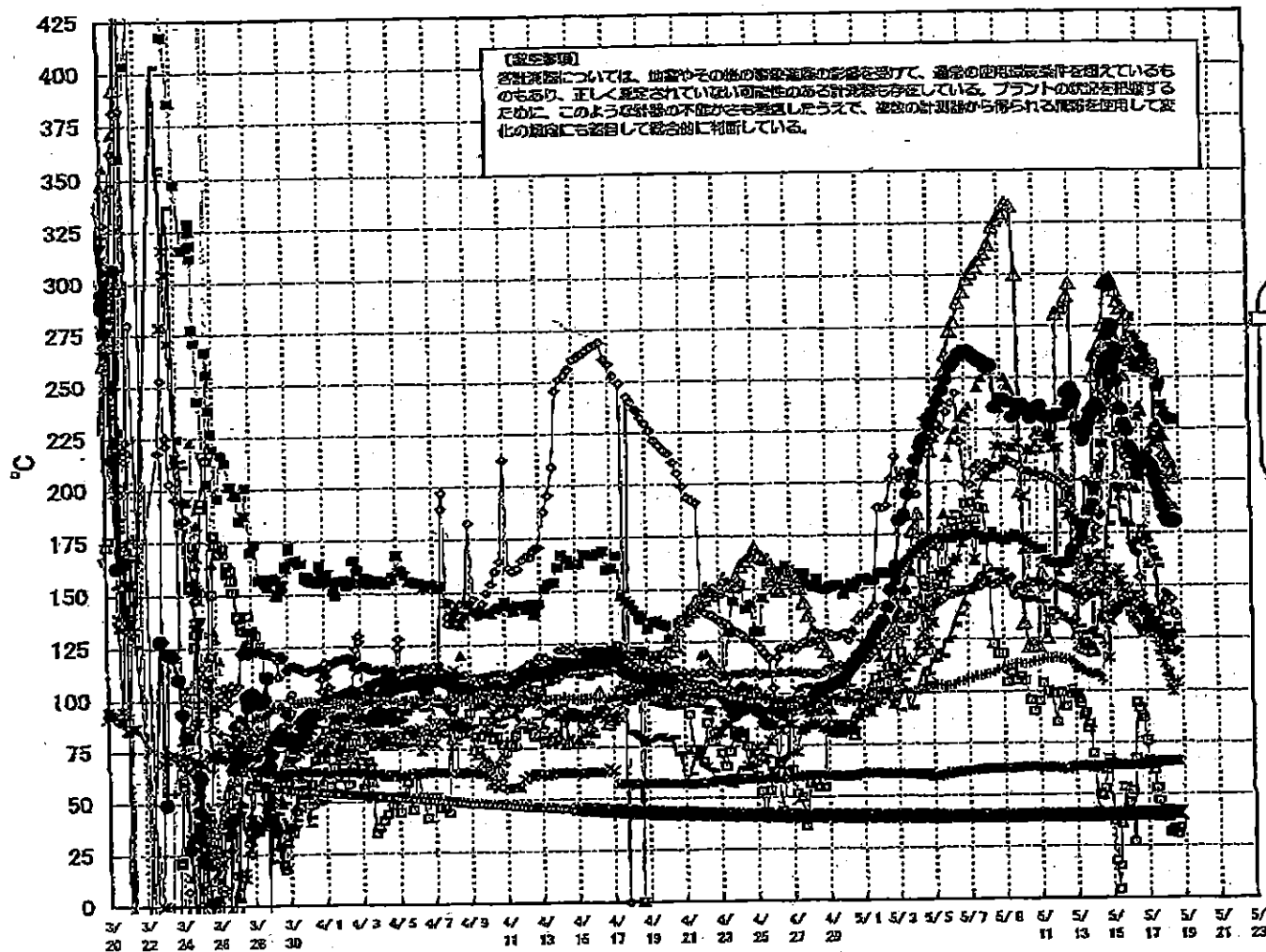
【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の計測条件を逸しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。  
 プラントの状況を把握するために、このような計測器の存在が考慮し、通常の計測器から得られる情報を参照して、上記の傾向にも留意して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 監視域(A) (mm)	原子炉水位 監視域(B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧力 (MPa)	D/W/E系圧力 (MPa abs)	S/E系圧力 (MPa abs)	GAMS D/WH(A) (Sv/h)	GAMS D/WH(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御室 検量(mSv/h)	備考
5/14 11:00	-1800	-2250	-0.085	-0.087	0.1005	0.1857	1.05E+01	6.98E+00	4.45E-01	4.13E-01	0.038	
5/14 14:00	-1900	-2250	-0.089	-0.087	0.1003	0.1859	1.05E+01	6.77E+00	4.44E-01	4.12E-01	0.038	
5/14 17:00	-1800	-2250	-0.085	-0.085	0.1006	0.1857	1.03E+01	6.61E+00	4.44E-01	4.12E-01	0.033	
5/14 20:00	-1800	-2250	-0.083	-0.083	0.1010	0.1874	1.02E+01	6.45E+00	4.43E-01	4.11E-01	0.036	
5/14 23:00	-1800	-2250	-0.085	-0.083	0.1013	0.1881	1.40E+01	6.33E+00	4.43E-01	4.10E-01	0.035	
5/15 2:00	-1850	-2250	-0.085	-0.085	0.1013	0.1887	1.07E+01	6.24E+00	4.45E-01	4.11E-01	0.033	
5/15 5:00	-1900	-2250	-0.085	-0.085	0.1020	0.1892	1.00E+01	6.15E+00	4.46E-01	4.13E-01	0.037	
5/15 8:00	-1900	-2300	-0.089	-0.089	0.1020	0.1892	9.90E+00	6.08E+00	4.12E-01	4.46E-01	0.036	
5/15 9:00	-1900	-2300	-0.087	-0.089	0.1020	0.1894	9.93E+00	6.06E+00	4.12E-01	4.46E-01	0.035	
5/15 11:00	-1950	-2300	-0.089	-0.087	0.1022	0.1895	9.90E+00	6.01E+00	4.45E-01	4.12E-01	0.035	
5/15 14:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1015	0.1899	9.83E+00	5.94E+00	4.44E-01	4.11E-01	0.035	
5/15 17:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1020	0.1908	9.90E+00	5.88E+00	4.44E-01	4.10E-01	0.035	
5/15 20:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1020	0.1904	9.72E+00	5.83E+00	4.43E-01	4.10E-01	0.035	
5/15 23:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1024	0.1911	9.66E+00	5.77E+00	4.42E-01	4.09E-01	0.035	
5/16 2:00	-2000	-2300	-0.085	-0.087	0.1024	0.1911	1.02E+01	5.72E+00	4.41E-01	4.08E-01	0.037	
2011/5/16 5:00	-2000	-2300	-0.087	-0.091	0.1027	0.1913	9.56E+00	5.68E+00	4.41E-01	4.08E-01	0.036	
2011/5/16 8:00	-2000	-2300	-0.091	-0.094	0.1029	0.1916	9.52E+00	5.63E+00	4.41E-01	4.08E-01	0.037	
2011/5/16 11:00	-2000	-2300	-0.091	-0.091	0.1024	0.1916	9.47E+00	5.59E+00	4.41E-01	4.07E-01	0.030	
2011/5/16 14:00	-2000	-2300	-0.089	-0.089	0.1020	0.1916	9.42E+00	5.55E+00	4.40E-01	4.07E-01	0.030	
2011/5/16 17:00	-2000	-2300	-0.087	-0.089	0.1019	0.1916	9.38E+00	5.52E+00	4.40E-01	4.06E-01	0.040	
2011/5/16 20:00	-2000	-2300	-0.089	-0.089	0.1020	0.1922	9.33E+00	5.48E+00	4.39E-01	4.05E-01	0.036	
2011/5/16 23:00	-2000	-2300	-0.091	-0.087	0.1020	0.1920	9.29E+00	5.45E+00	4.39E-01	4.04E-01	0.030	
2011/5/17 2:00	-2000	-2300	-0.094	-0.087	0.1022	0.1918	9.24E+00	5.42E+00	4.38E-01	4.04E-01	0.033	
2011/5/17 5:00	-2000	-2300	-0.094	-0.089	0.1019	0.1918	9.19E+00	5.39E+00	4.37E-01	4.03E-01	0.035	
2011/5/17 8:00	-2000	-2300	-0.087	-0.087	0.1015	0.1916	9.14E+00	5.35E+00	4.37E-01	4.02E-01	0.032	
2011/5/17 11:50	-1950	-2200	-0.094	-0.087	0.1015	0.1915	8.99E+00	5.32E+00	4.09E-01	3.99E-01	0.032	
2011/5/17 14:00	-1900	-2300	-0.094	-0.087	0.1012	0.1915	8.86E+00	5.31E+00	4.26E-01	4.00E-01	0.036	
2011/5/17 17:00	-1850	-2300	-0.091	-0.087	0.1015	0.1920	8.89E+00	5.29E+00	4.29E-01	3.99E-01	0.034	
2011/5/17 20:00	-1850	-2300	-0.087	-0.089	0.1013	0.1922	8.88E+00	5.27E+00	4.30E-01	3.98E-01	0.033	
2011/5/17 23:00	-1850	-2300	-0.094	-0.089	0.1013	0.1927	8.86E+00	5.26E+00	4.30E-01	3.98E-01	0.032	
2011/5/18 2:00	-1850	-2300	-0.098	-0.094	0.1022	0.1930	8.84E+00	5.25E+00	4.31E-01	3.98E-01	0.035	
2011/5/18 5:00	-1850	-2300	-0.098	-0.094	0.1024	0.1929	8.81E+00	5.24E+00	4.30E-01	3.97E-01	0.033	
2011/5/18 8:00	-1850	-2300	-0.098	-0.096	0.1024	0.1934	8.78E+00	5.23E+00	4.29E-01	3.96E-01	0.035	
2011/5/18 11:00	-1850	-2300	-0.100	-0.094	0.1024	0.1937	8.74E+00	5.21E+00	4.28E-01	3.95E-01	0.035	
2011/5/18 14:00	-1850	-2300	-0.100	-0.094	0.1020	0.1937	8.71E+00	5.20E+00	4.27E-01	3.94E-01	0.035	
2011/5/18 17:00	-1850	-2300	-0.100	-0.094	0.1022	0.1941	8.68E+00	5.19E+00	4.26E-01	3.93E-01	0.035	

2011.05.17 11:17:00 1116A7 01117 111A7



# 1F-3 温度に関するパラメータ(代表点)





# 1F5/6 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移

