

Rev-1

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15日 0:00 現在

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

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量 8.0m ³ /h (5/14 23:00 現在)	消火ポンプを用いた淡水注入中。 流量 7.0m ³ /h (5/14 23:00 現在)	消火系及び給水系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 9.0m ³ /h (消火系) (5/14 23:00 現在) 6.4~6.7m ³ /h (給水系) (5/14 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: ダウンスケール。 燃料域B: -1700mm (5/14 23:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/14 23:00 現在)	燃料域A: -1800mm 燃料域B: -2250mm (5/14 23:00 現在)		停止域 1951mm (5/15 0:00 現在)	停止域 1881mm (5/15 0:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.488MPa g (A) B系 1.313MPa g (B) ※3 (5/14 23:00 現在)	A系 -0.023MPa g (A) ※3 B系 -0.020MPa g (D) ※3 (5/14 23:00 現在)	A系 -0.085MPa g (A) ※3 B系 -0.083MPa g (C) ※3 (5/14 23:00 現在)		0.003MPa g (5/15 0:00 現在)	0.016MPa g (5/15 0:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				56.4℃ (5/15 0:00 現在)	28.2℃ (5/15 0:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉温度: 109.7℃ ※3 圧力容器下部温度: 89.2℃ (5/14 23:00 現在)	給水/炉温度: 113.9℃ 圧力容器下部温度: ※1 (5/14 23:00 現在)	給水/炉温度: 116.3℃ ※3 圧力容器下部温度: 139.5℃ (5/14 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 0.1216MPa abs S/C 0.100MPa abs. (5/14 23:00 現在)	D/W 0.055MPa abs S/C ※1 (5/14 23:00 現在)	D/W 0.1013MPa abs S/C 0.1881MPa abs. (5/14 23:00 現在)			
D/W 旁路気温度	RPVペロ-シール: 89.5℃ HVH戻り: 84.2℃ (5/14 23:00 現在)	RPVペロ-シール: ※1 HVH戻り: 110℃ (5/14 23:00 現在)	RPVペロ-シール: 242.3℃ ※3 HVH戻り: 179.4℃ (5/14 23:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.06×10 ⁹ Sv/h ※3 (B) 1.06×10 ⁹ Sv/h ※3 (5/14 23:00 現在)	D/W (A) 1.89×10 ¹ Sv/h (B) 2.12×10 ¹ Sv/h S/C (A) 3.50×10 ¹ Sv/h ※3 (B) 7.19×10 ¹ Sv/h ※3 (5/14 23:00 現在)	D/W (A) 1.40×10 ¹ Sv/h (B) 6.33×10 ⁹ Sv/h S/C (A) 4.43×10 ¹ Sv/h ※3 (B) 4.10×10 ¹ Sv/h ※3 (5/14 23:00 現在)			※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)
S/C 温度	A系: 52.0℃ B系: 51.8℃ (5/14 23:00 現在)	A系: 65.2℃ B系: 65.4℃ (5/14 23:00 現在)	A系: 40.3℃ B系: 40.3℃ (5/14 23:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	※1	71℃ (5/14 23:00 現在)	※1	※1	40.6℃ (5/15 0:00 現在)	34.0℃ (5/15 0:00 現在)
FPC スターター バルブ	1800mm (5/14 23:00 現在)	4050mm (5/14 23:00 現在)	※1	6100mm (5/14 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℃ (5/14 7:00)	5u: SHCモード (5/14 21:17~)	6u: SHCモード (5/14 10:15~)

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

※1: 計器不良
※2: データ採取対象外
※3: 状況推移を継続確認中

NO. 0722 2011年 5月 15日 17:11 水泳電機/原研/新井/北野 工務課

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

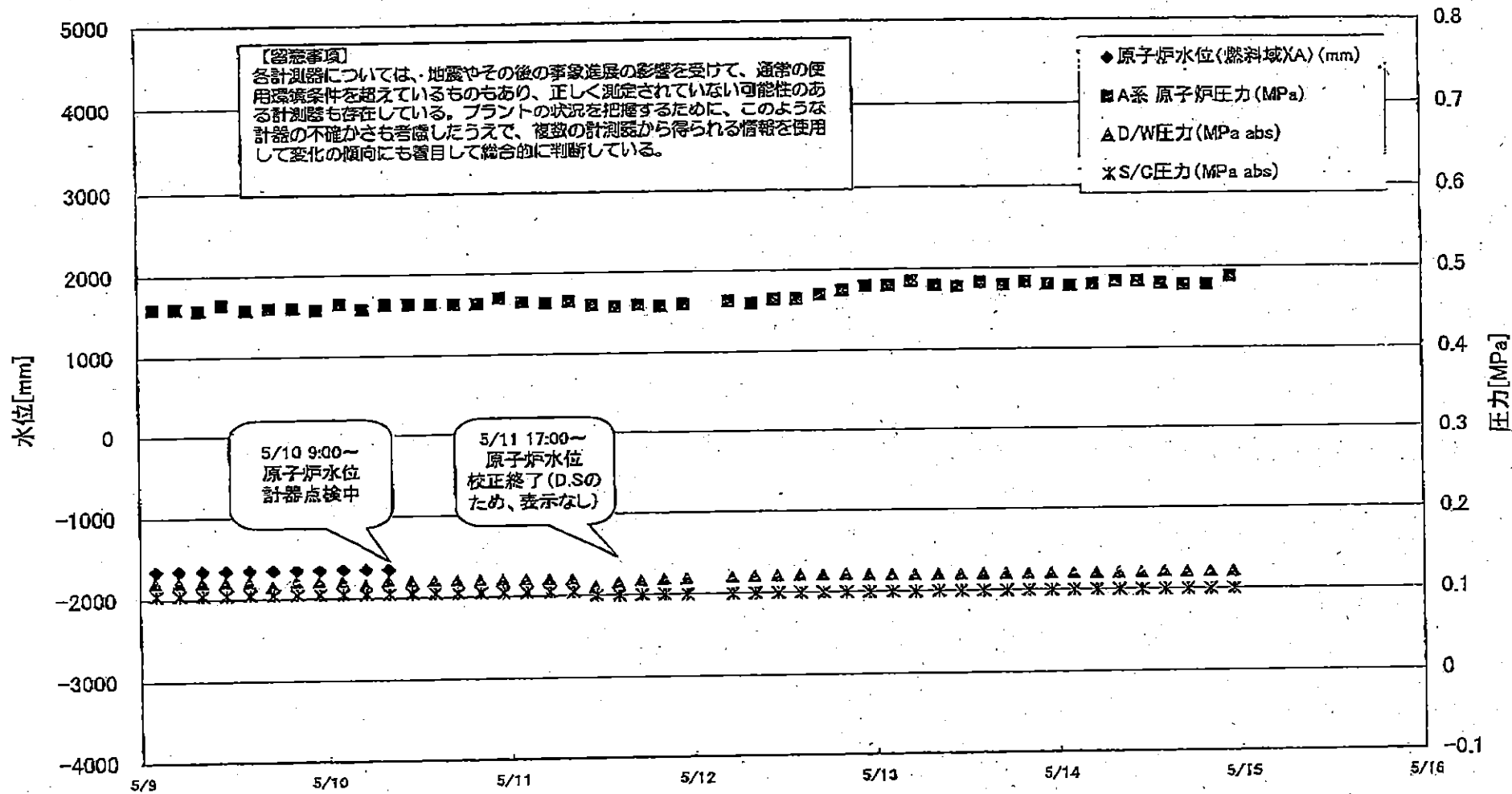
■各パラメータに関する補足説明

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

■注記に関する補足説明

項目	内容	5月15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-シール温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマ-サージタンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度
データ採取対象外	4号機:炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機:現在冷温停止中のため、D/W 関連データは採取せず。	—
状況推移を 継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものの。	1号機 原子炉圧力、給水ノズル温度、CAMS S/C 放射線モニタ 2号機 原子炉圧力、CAMS S/C 放射線モニタ 3号機 原子炉圧力、RPVペロ-シール温度、給水ノズル温度、CAMS S/C 放射線モニタ

1F1 水位・圧力に関するパラメータ



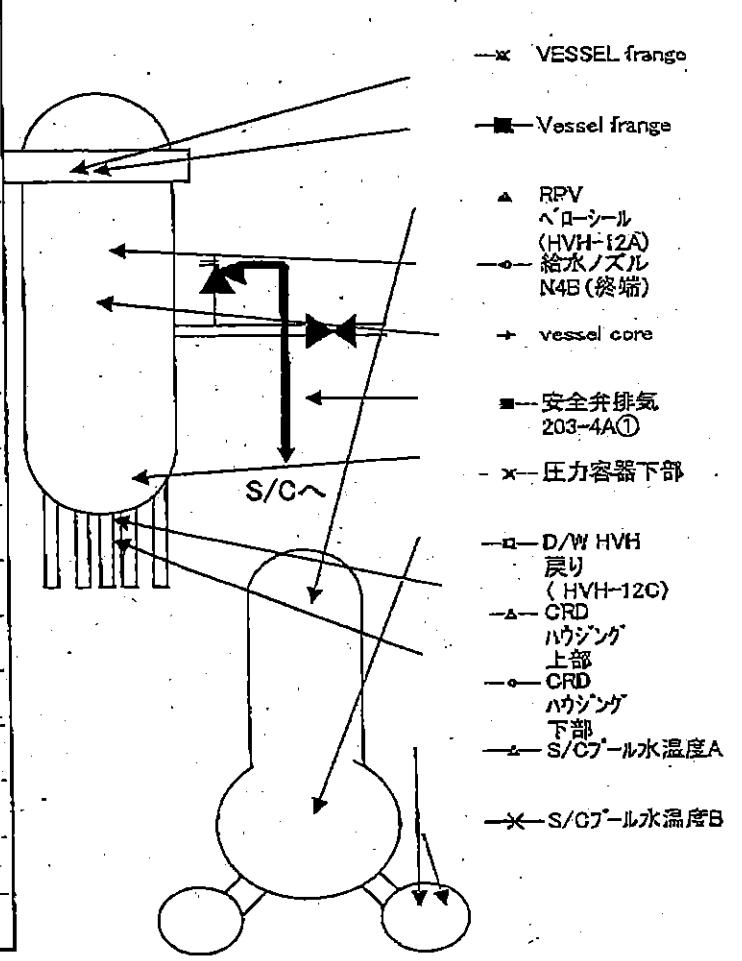
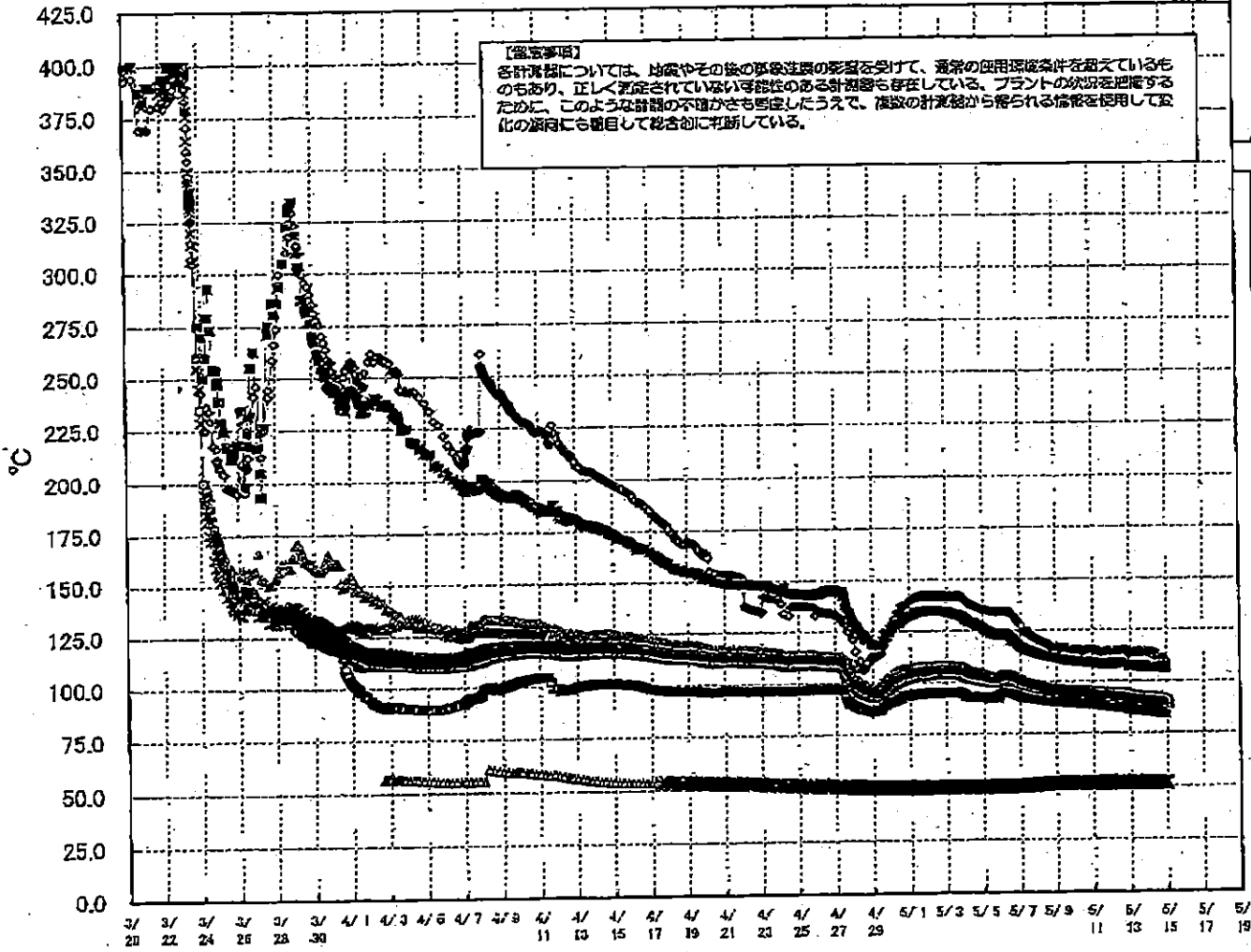
1F1 水位・圧力に関するパラメータ

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

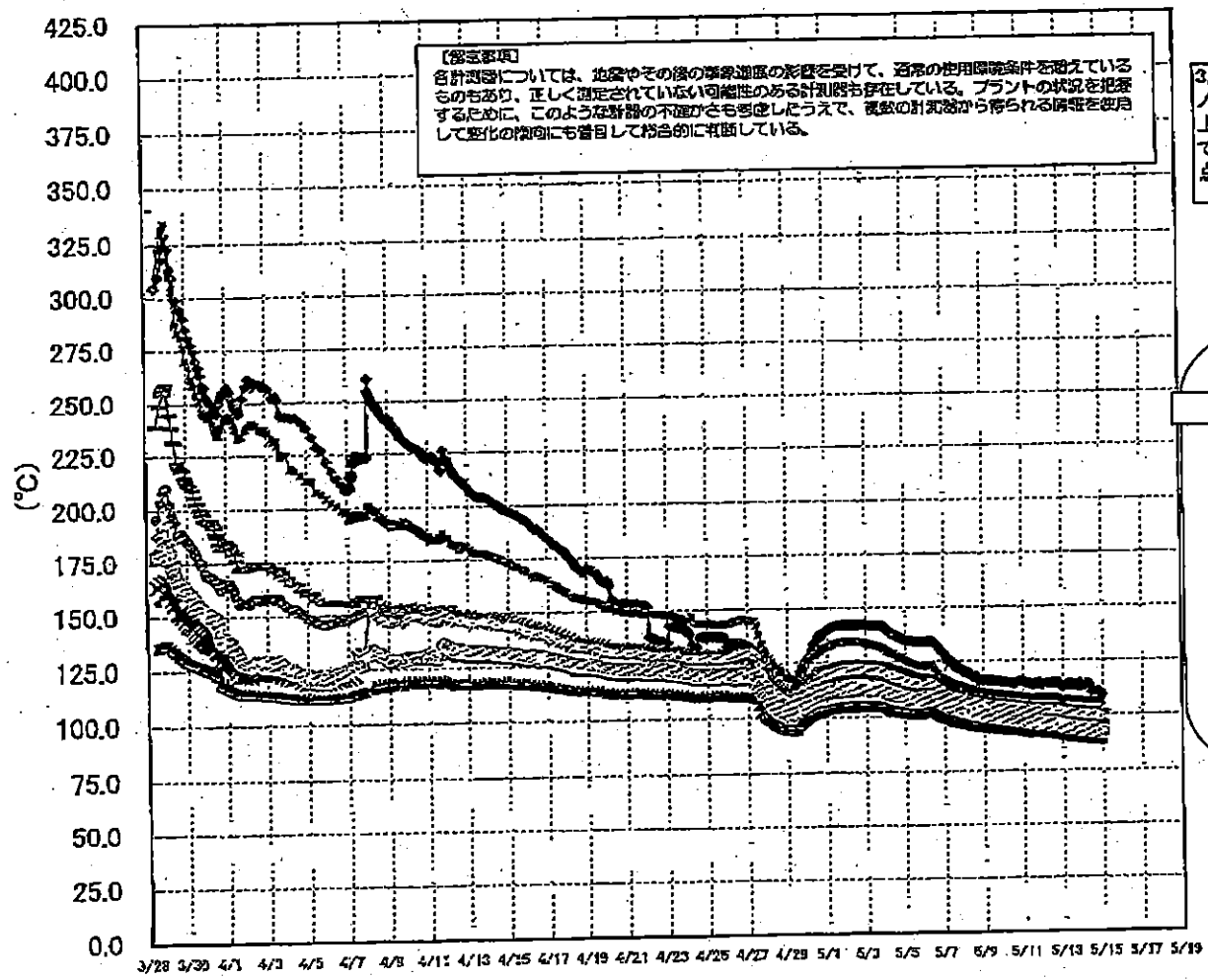
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
5/11 11:00		-1500	0.460	1.278	0.110	0.100			1.09	1.10	
5/11 14:00		-1450	0.458	1.278	0.115	0.100			1.09	1.10	
5/11 17:00	D.S	-1550	0.460	1.283	0.1172	0.100			1.09	1.10	水位計(A)、及びD/W圧 力計(PR-1602-16)の校 正終了。D/W圧力の測定 をPR-1602-16に変更。
5/11 20:00	D.S	-1650	0.458	1.285	0.1184	0.100			1.09	1.10	
5/11 23:00	D.S	-1650	0.460	1.290	0.1192	0.100			1.09	1.09	
5/12 5:00	D.S	-1650	0.463	1.293	0.1204	0.100			1.09	1.09	
5/12 8:00	D.S	-1700	0.460	1.293	0.1208	0.100			1.09	1.09	
5/12 11:00	D.S	-1700	0.465	1.300	0.1212	0.100			1.09	1.09	
5/12 14:00	D.S	-1700	0.465	1.310	0.1216	0.100			1.08	1.09	
5/12 17:00	D.S	-1700	0.470	1.305	0.1219	0.100			1.08	1.09	
5/12 20:00	D.S	-1700	0.475	1.303	0.1219	0.100			1.08	1.09	
5/12 23:00	D.S	-1650	0.480	1.303	0.1211	0.100			1.08	1.09	
5/13 2:00	D.S	-1700	0.480	1.295	0.1206	0.100			1.08	1.08	
5/13 5:00	D.S	-1700	0.485	1.295	0.1204	0.100			1.07	1.08	
5/13 8:00	D.S	-1700	0.480	1.293	0.1203	0.100			1.07	1.08	
5/13 11:00	D.S	-1700	0.478	1.298	0.1204	0.100			1.07	1.08	
5/13 14:00	D.S	-1700	0.483	1.295	0.1206	0.100			1.07	1.08	
5/13 17:00	D.S	-1700	0.480	1.298	0.1208	0.100			1.07	1.08	
5/13 20:00	D.S	-1700	0.483	1.313	0.1208	0.100			1.07	1.08	
5/13 23:00	D.S	-1700	0.480	1.318	0.1206	0.100			1.07	1.08	
5/14 2:00	D.S	-1700	0.478	1.313	0.1209	0.100			1.07	1.07	
5/14 5:00	D.S	-1700	0.480	1.310	0.1209	0.100			1.06	1.07	
5/14 8:00	D.S	-1700	0.483	1.308	0.1209	0.100			1.06	1.07	
5/14 11:00	D.S	-1700	0.483	1.305	0.1212	0.100			1.06	1.07	
5/14 14:00	D.S	-1700	0.480	1.300	0.1219	0.100			1.06	1.07	
5/14 17:00	D.S	-1700	0.478	1.300	0.1212	0.100			1.06	1.07	
5/14 20:00	D.S	-1700	0.478	1.295	0.1214	0.100			1.06	1.07	
5/14 23:00	D.S	-1700	0.488	1.313	0.1216	0.100			1.06	1.06	

計器不良 計器不良

1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)

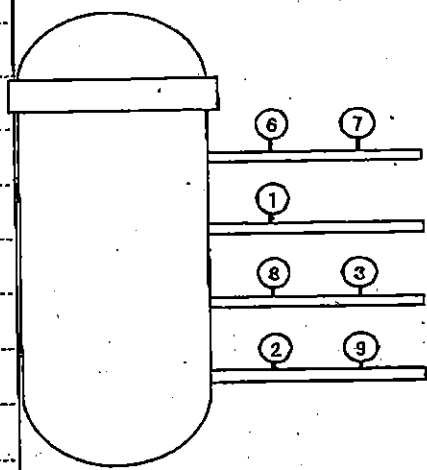


1F-1 温度に関するパラメータ(給水ノズル及び安全弁排気温度)



【留意事項】
各計測器については、地震やその他の異常温度の影響を受けて、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測がもたらすリスクを減らすため、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。

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



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

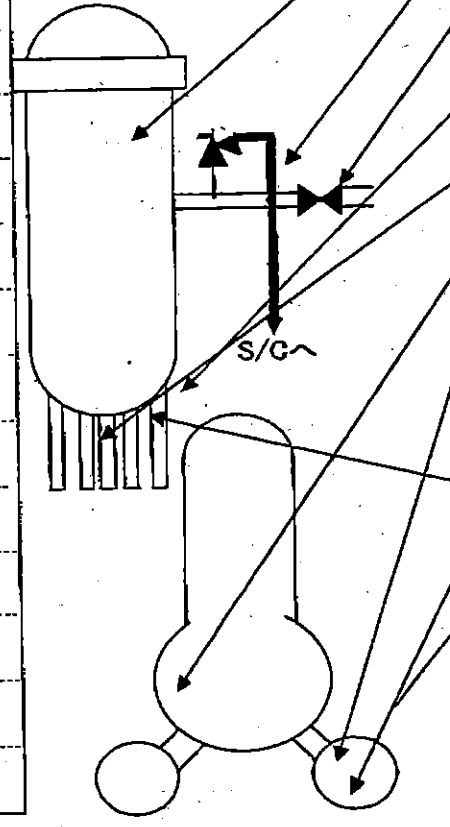
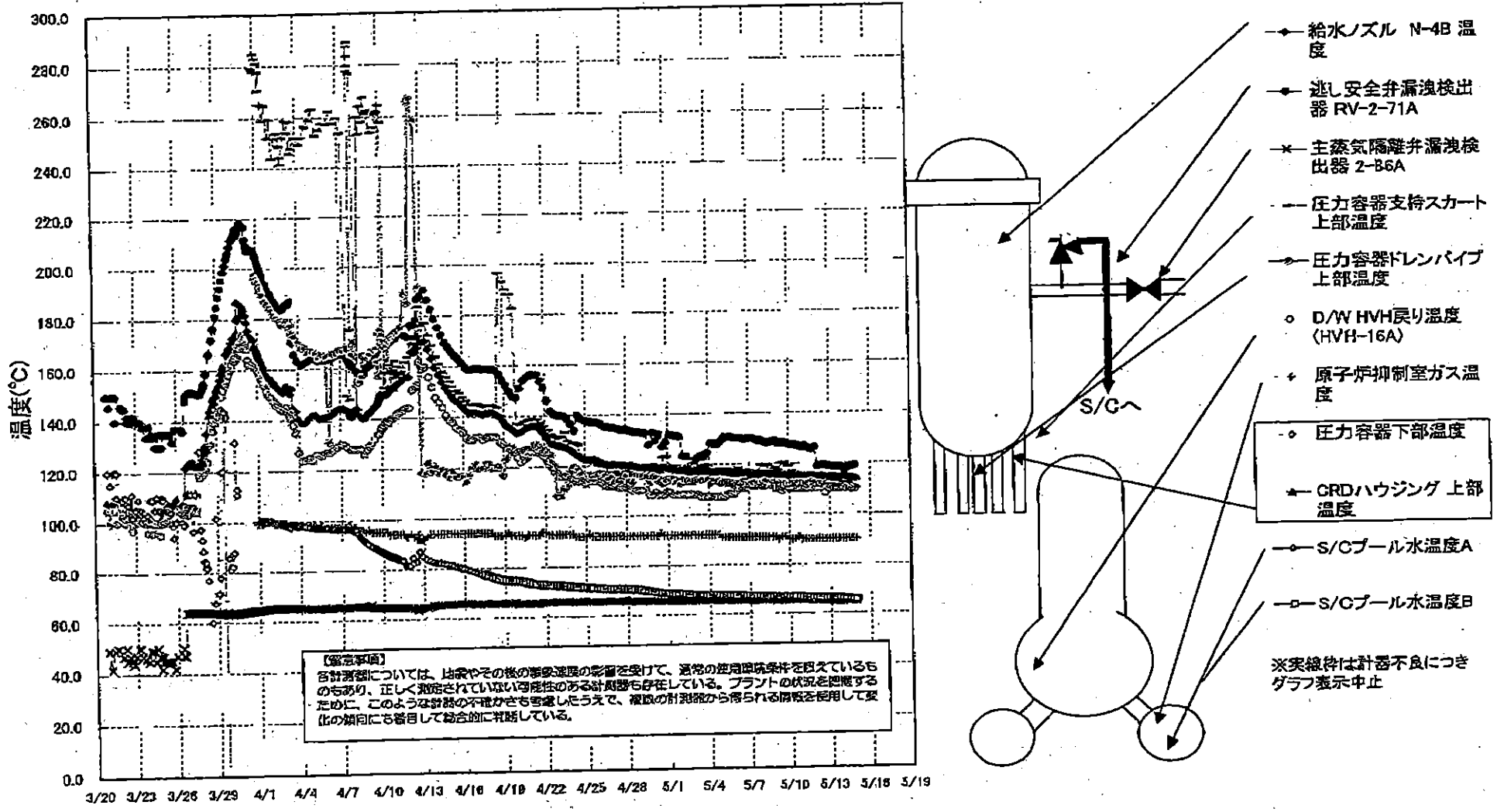
1F2 水位・圧力に関するパラメータ

※備考
 各計器については、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脱しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計器は存在している。
 プラントの状態を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中操線量 (mSv/h)	備考
5/5 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.7	23.4	0.406	76.6	0.050	
5/5 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.7	23.3	0.405	83.5	0.040	
5/5 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.6	23.3	0.403	95.2	0.040	
5/5 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.6	23.2	0.402	106.0	0.050	
5/6 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.5	23.2	0.400	118.0	0.050	
5/6 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.065		20.5	23.1	0.399	130.0	0.040	
5/6 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.4	23.0	0.397	137.0	0.040	
5/6 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.4	23.0	0.395	133.0	0.040	
5/7 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.065		20.3	22.9	0.393	130.0	0.040	
5/7 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.3	22.9	0.391	135.0	0.040	
5/7 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.3	22.8	0.390	145.0	0.040	
5/7 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		20.1	22.7	0.388	148.0	0.050	
5/8 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.1	22.7	0.386	148.0	0.050	
5/8 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.0	22.6	0.386	140.0	0.050	
5/8 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		20.0	22.6	0.384	139.0	0.050	
5/8 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.0	22.5	0.383	132.0	0.050	
5/9 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.9	22.5	0.382	128.0	0.055	
5/9 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060	0.190	19.9	22.4	0.380	124.0	0.040	
5/9 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.8	22.3	0.379	122.0	0.035	
5/9 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.014	0.060		19.8	22.3	0.378	118.0	0.036	
5/10 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		19.7	22.2	0.376	117.0	0.035	
5/10 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		19.7	22.2	0.376	120.0	0.040	
5/10 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.016	0.055		19.6	22.1	0.374	113.0	0.035	
5/10 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		19.6	22.1	0.372	110.0	0.040	
5/11 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		19.5	22.0	0.370	106.0	0.035	
5/11 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		19.5	22.0	0.368	101.0	0.037	
5/11 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.5	21.9	0.369	102.0	0.040	
5/11 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.4	21.9	0.368	98.5	0.060	
5/12 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		19.4	21.8	0.367	92.9	0.040	
5/12 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.3	21.7	0.366	90.2	0.035	
5/12 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.3	21.6	0.364	87.6	0.040	
5/12 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.2	21.6	0.363	85.8	0.045	
5/13 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.055		19.2	21.5	0.361	82.4	0.030	
5/13 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.016	0.055		19.1	21.5	0.360	81.7	0.040	
5/13 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.055		19.1	21.5	0.358	80.2	0.040	
5/13 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.0	21.4	0.357	77.0	0.040	
5/14 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.0	21.4	0.356	72.1	0.040	
5/14 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		19.0	21.3	0.353	76.1	0.040	
5/14 17:00	-1500	-2100	-0.025	-0.018	0.055		18.9	21.3	0.352	72.8	0.040	
5/14 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		18.9	21.2	0.350	71.9	0.040	

計器不良

1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



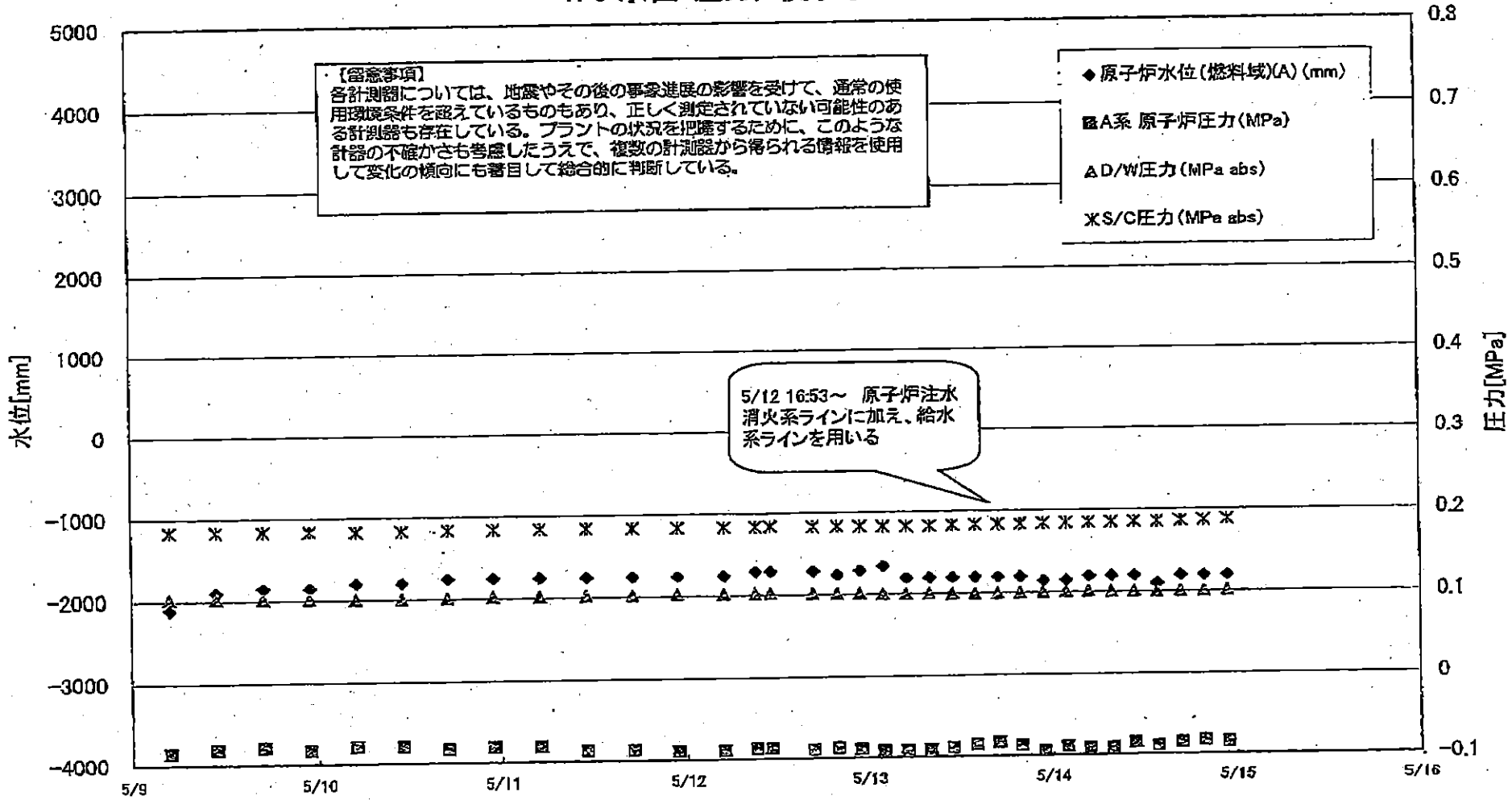
1F-2 温度に関するパラメータ

【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。プラントの状態を把握するために、このような計器の不確かさを考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に把握している。

	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 温度	N-4B CRDハウジング 上部温度	圧力容器下部 温度	圧力容器支持 スカート上部温	圧力容器ドレンバ イブ 上部温度	D/W HVH戻り温 度(HVH-16A)	RPVペロー シール	原子炉抑制室 ガス温度	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B
5/5 5:00	130.6	65.4	117			116.4	112.7	107	O.S	91	67.3	67.6
5/5 11:00	130.6	65.5	116.8			116.5	112.5	108	O.S	91	67.3	67.5
5/5 17:00	130.7	65.5	116.7			115.5	112.6	108	O.S	91	67.3	67.5
5/5 23:00	130.2	65.5	116.7			115.3	111.5	108	O.S	91	67.2	67.5
5/8 5:00	130.2	65.4	116.5			118.1	111.9	110	O.S	91	67.2	67.4
5/6 11:00	130.2	65.5	116.4			117.4	111.4	110	O.S	91	67.1	67.4
5/8 17:00	129.6	65.5	116.4			113.7	111.8	110	O.S	91	67	67.3
5/6 23:00	130	65.4	116.3			117.2	112	111	O.S	91	67	67.2
5/7 5:00	130.1	65.4	116.1			114.5	112.4	111	O.S	91	66.9	67.2
5/7 11:00	129.7	65.5	116			116.3	112.8	111	O.S	91	66.9	67.1
5/7 17:00	128.9	65.4	115.8			116.9	112.4	111	O.S	91	66.8	67.1
5/7 23:00	129.3	65.4	115.7			119.5	112.7	111	O.S	91	66.8	67
5/8 5:00	128.4	65.5	115.6			116.9	113.2	111	O.S	91	66.8	67
5/8 11:00	128.1	65.5	115.4			119.3	112.4	111	O.S	91	66.7	66.9
5/8 17:00	128.5	65.4	115.6			116.7	110.9	112	O.S	91	66.7	66.9
5/8 23:00	129	65.1	115.7			118.3	112.7	110	O.S	91	66.7	66.9
5/9 5:00	127.9	65.3	115.6			117.3	112.1	110	O.S	90	66.6	66.8
5/9 11:00	128	65.3	115.8			120.2	112.3	109	O.S	91	66.6	66.8
5/9 17:00	128.4	65.4	115.5			120.3	112.6	110	O.S	91	66.5	66.8
5/9 23:00	127.5	65.3	115.3			119.1	111.8	110	O.S	90	66.5	66.7
5/10 5:00	127.3	65.4	115.3			116.9	112.2	110	O.S	90	66.5	66.7
5/10 11:00	127.2	65.4	115.3			114.7	112	110	O.S	90	66.5	66.8
5/10 17:00	127.1	65.4	115.3			114.9	112.7	110	O.S	91	66.5	66.7
5/10 23:00	126.3	65.4	115.1			113.5	112.7	110	O.S	90	66.4	66.6
5/11 5:00	127	65.3	115			113.2	112.4	110	O.S	90	66.2	66.5
5/11 11:00	126.1	65.3	115			113.3	112.6	110	O.S	90	66.1	66.4
5/11 17:00	125.5	65.2	115			114.4	112.8	110	O.S	90	66.1	66.3
5/11 23:00	126.3	65.2	114.9			114.8	112.3	110	O.S	90	66	66.3
5/12 5:00	118.9	65.1	114.8			113.6	111.9	110	O.S	90	66	66.3
5/12 11:00	119.2	65	114.6			112.2	111.8	110	O.S	90	65.9	66.2
5/12 17:00	119	64.9	114.6			114.5	111.8	108	O.S	90	65.9	66.1
5/12 23:00	118.5	64.8	114.6			113.1	111.2	110	O.S	90	65.9	66.2
5/13 5:00	118.5	64.8	114.6			112.8	110.6	110	O.S	90	66	66.2
5/13 11:00	118.5	64.8	114.6			114.2	110.7	110	O.S	90	65.9	66.2
5/13 17:00	118.6	64.7	114.3			113.3	110.7	110	O.S	90	66	66.3
5/13 23:00	118.4	64.7	114.5			112	110.6	110	O.S	90	65.8	66.1
5/14 5:00	117.1	64.8	114.5			111.3	110.6	110	O.S	90	65.7	65.9
5/14 11:00	118.4	64.8	114.3			111.9	110	110	O.S	90	65.6	65.8
5/14 17:00	118.8	64.9	114.2			113.6	109.6	110	O.S	90	65.4	65.6
5/14 23:00	119.1	64.9	113.9			113.1	109.9	110	O.S	90	65.2	65.4

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

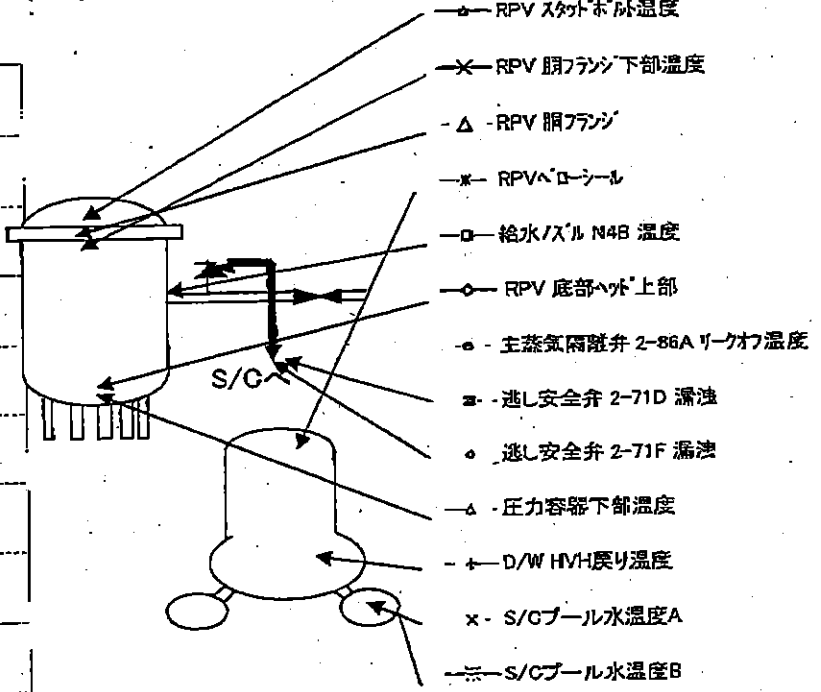
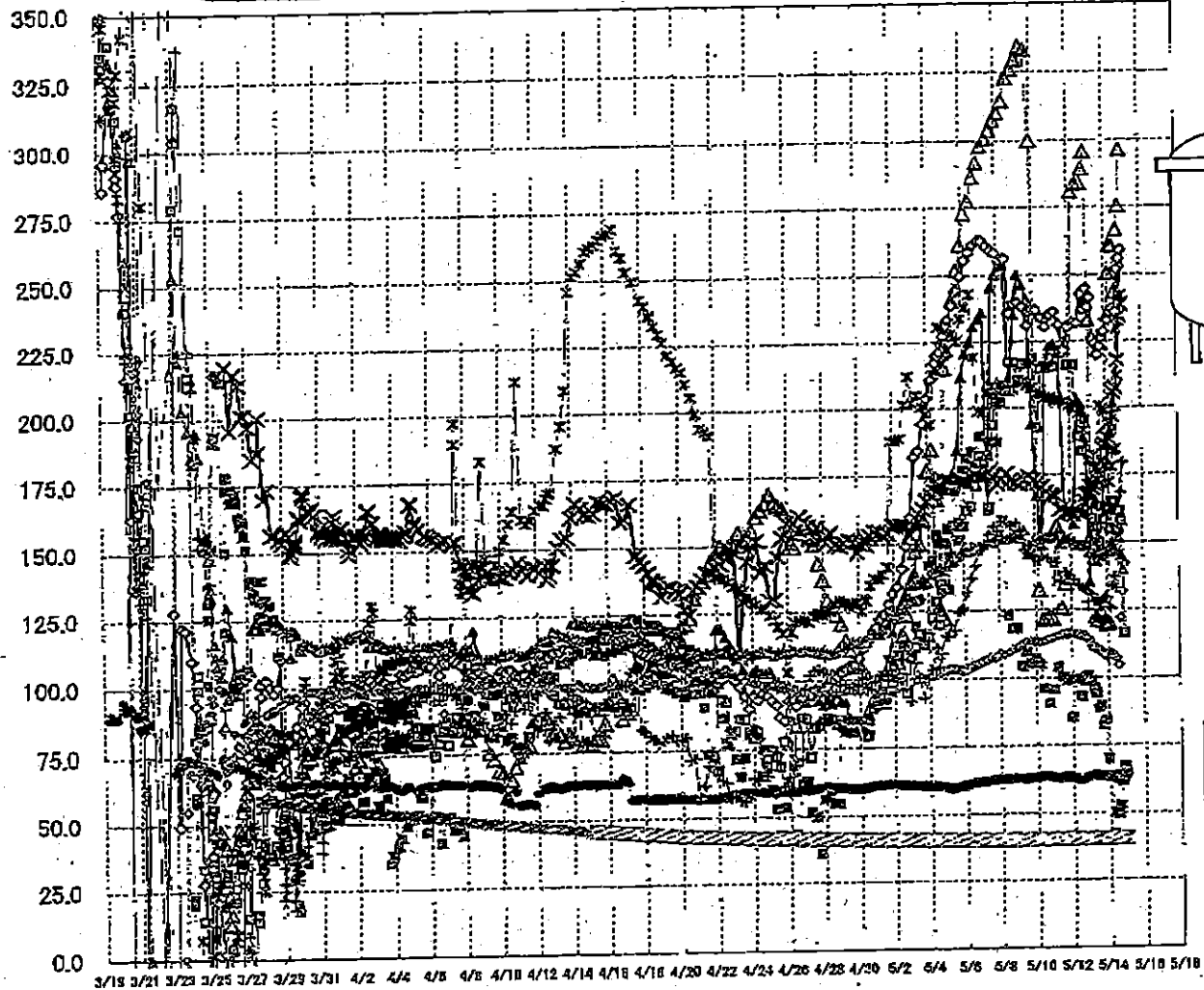
【固定事項】
 各計測器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の運用環境条件を逸れているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
 プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa) abs	S/C圧力 (MPa) abs	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中操線量 (mSv/h)	備考
5/6 17:00	-2050	-2100	-0.077	-0.089	0.1040	0.1836	12.4	9.31	0.489	0.456	0.045	
5/6 23:00	-2000	-2050	-0.081	-0.091	0.1040	0.1836	12.3	9.30	0.488	0.455	0.045	
5/7 5:00	-2050	-2150	-0.081	-0.091	0.1036	0.1836	12.3	9.28	0.487	0.453	0.040	
5/7 11:00	-2050	-2150	-0.079	-0.091	0.1027	0.1832	12.3	9.27	0.485	0.452	0.040	
5/7 17:00	-2050	-2150	-0.079	-0.089	0.1026	0.1832	12.3	9.25	0.484	0.451	0.040	
5/7 23:00	-2000	-2100	-0.083	-0.089	0.1022	0.1831	12.3	9.24	0.483	0.449	0.040	
5/8 5:00	-2100	-2150	-0.085	-0.089	0.1020	0.1832	12.2	9.22	0.481	0.448	0.040	
5/8 11:00	-2100	-2150	-0.081	-0.087	0.1015	0.1834	12.2	9.21	0.479	0.447	0.040	
5/8 17:00	-2100	-2150	-0.077	-0.083	0.1013	0.1836	12.2	9.19	0.478	0.445	0.040	
5/8 23:00	-2100	-2150	-0.083	-0.083	0.1022	0.1839	12.2	9.17	0.477	0.444	0.040	
5/9 5:00	-2100	-2150	-0.085	-0.091	0.1027	0.1841	12.1	9.16	0.477	0.444	0.045	
5/9 11:00	-1900	-2100	-0.081	-0.091	0.1026	0.1843	12.1	9.14	0.476	0.443	0.041	
5/9 17:00	-1850	-2100	-0.079	-0.087	0.1020	0.1841	12.1	9.13	0.475	0.442	0.040	
5/9 23:00	-1850	-2100	-0.083	-0.089	0.1019	0.1839	12.1	9.11	0.475	0.441	0.040	
5/10 5:00	-1800	-2100	-0.079	-0.085	0.1008	0.1834	12.1	9.10	0.473	0.440	0.040	
5/10 11:00	-1800	-2100	-0.079	-0.083	0.1006	0.1836	12.0	9.09	0.471	0.438	0.041	
5/10 17:00	-1750	-2000	-0.083	-0.085	0.1013	0.1841	12.0	9.07	0.469	0.435	0.041	
5/10 23:00	-1750	-2000	-0.081	-0.091	0.1020	0.1841	12.0	9.05	0.468	0.433	0.042	
5/11 5:00	-1750	-2000	-0.081	-0.096	0.1022	0.1841	11.9	9.03	0.464	0.431	0.038	
5/11 11:00	-1750	-2000	-0.087	-0.091	0.1022	0.1845	11.9	9.01	0.462	0.429	0.034	
5/11 17:00	-1750	-2000	-0.087	-0.091	0.1022	0.1843	11.9	9.00	0.461	0.427	0.040	
5/11 22:50	-1750	-1950	-0.089	-0.096	0.1026	0.1843	12.0	8.99	0.459	0.428	0.040	
5/12 5:00	-1750	-1950	-0.089	-0.096	0.1024	0.1843	11.8	8.96	0.457	0.424	0.038	
5/12 9:15	-1700	-1950	-0.087	-0.096	0.1026	0.1843	11.8	8.95	0.456	0.423	0.040	
5/12 11:15	-1700	-1950	-0.087	-0.096	0.1027	0.1846	11.2	8.95	0.428	0.421	0.041	
5/12 16:50	-1700	-1950	-0.089	-0.098	0.1020	0.1839	11.7	8.92	0.450	0.421	0.032	
5/12 20:00	-1750	-2000	-0.087	-0.096	0.1019	0.1839	11.7	8.64	0.450	0.421	0.034	
5/12 23:00	-1700	-1950	-0.089	-0.096	0.1012	0.1836	11.7	8.56	0.451	0.420	0.034	
5/13 2:00	-1650	-1900	-0.091	-0.091	0.1012	0.1832	11.7	8.50	0.450	0.420	0.032	
5/13 5:00	-1800	-1900	-0.091	-0.094	0.1003	0.1832	11.7	8.44	0.450	0.419	0.032	
5/13 8:00	-1800	-1900	-0.091	-0.094	0.1005	0.1834	11.7	8.38	0.449	0.418	0.032	
5/13 11:00	-1800	-2250	-0.089	-0.091	0.0998	0.1839	11.6	8.28	0.449	0.418	0.038	
5/13 14:00	-1800	-2250	-0.085	-0.087	0.0996	0.1843	11.6	8.19	0.448	0.417	0.035	
5/13 17:00	-1800	-2250	-0.083	-0.085	0.0998	0.1846	11.5	8.09	0.448	0.416	0.035	
5/13 20:00	-1800	-2250	-0.087	-0.087	0.0999	0.1843	11.5	7.98	0.447	0.416	0.045	
5/13 23:00	-1850	-2250	-0.094	-0.087	0.1005	0.1850	11.3	7.77	0.446	0.415	0.040	
5/14 2:00	-1850	-2250	-0.089	-0.089	0.1008	0.1850	11.1	7.57	0.448	0.414	0.038	
5/14 5:00	-1800	-2250	-0.091	-0.091	0.1012	0.1853	11.0	7.36	0.448	0.414	0.040	
5/14 8:00	-1800	-2250	-0.091	-0.091	0.1010	0.1855	10.8	7.19	0.445	0.413	0.038	
5/14 11:00	-1800	-2250	-0.085	-0.087	0.1005	0.1857	10.6	6.98	0.445	0.413	0.038	
5/14 14:00	-1900	-2250	-0.089	-0.087	0.1003	0.1859	10.5	6.77	0.444	0.412	0.038	
5/14 17:00	-1800	-2250	-0.085	-0.085	0.1006	0.1867	10.3	6.61	0.444	0.412	0.033	
5/14 20:00	-1800	-2250	-0.083	-0.083	0.1010	0.1874	10.2	6.45	0.443	0.411	0.036	
5/14 23:00	-1800	-2250	-0.085	-0.083	0.1013	0.1881	14.0	6.33	0.443	0.410	0.035	

NO. 0722 1. 10/11
 水電/電/電/電/電/電
 11/11/11 11/11/11

3/22 22:36
計装用電源仮設復旧

1F-3 温度に関するパラメータ(代表点)



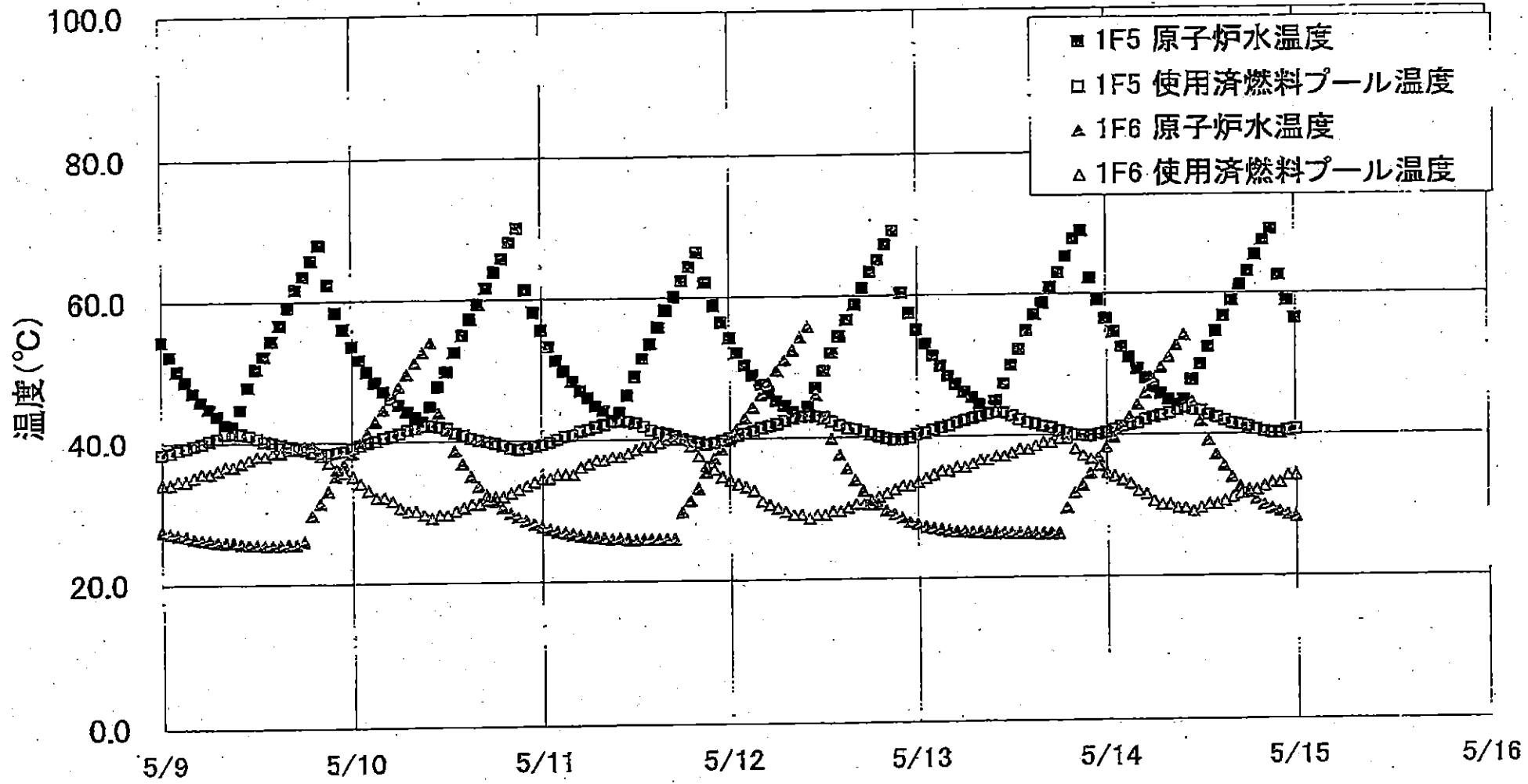
【留意事項】
各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

IF-3 温度に関するパラメータ

【留意事項】
 各計測値については、出露やその他の要素変化の影響を受けて、通常の使用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値も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、後述の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して適切に判断している。

	給水/冷却水 温度	RPV 炉心冷却 温度	RPV 炉心冷却 温度	圧力容器下部温度	RPV 炉心冷却温度	RPV 炉心冷却 温度	炉心安全弁 2-7FD 温度	炉心安全弁 2-7IF 温度	主蒸気発生器 2-6A 炉心冷却	0.7M 炉心冷却温度	R2V 炉心冷却 温度	R2V 炉心冷却 温度	R2V 炉心冷却 温度
5/6 20:00	133.1	231.1	222.2	141.2	170	172.5	155.3	103.8	59.7	115.5	229.3	40.2	40.2
5/6 20:00	134	233.7	228	142.7	171.5	179	145.2	103.6	59.8	118.6	227.2	40.2	40.2
5/5 1:20:00	156.8	239	240.7	143.5	176.8	172.5	169.8	103.7	60	117.7	228.1	40.2	40.2
5/5 17:00	157.5	244.4	252	145	184.3	173.1	151.3	103	60.5	124.4	225.3	40.1	40.2
5/5 23:00	156.1	249.7	281.4	147.2	211.5	172.9	170.8	103.2	64.1	125.9	234.1	40.1	40.1
5/5 5:00	182	255.8	273	145.8	220.3	173	181.1	103.7	61.3	131.9	238.3	40.1	40.1
5/6 11:00	183.5	258.5	277.4	147.4	224.8	174.5	183.8	104.9	61.6	137.1	243.1	40.1	40.1
5/6 17:00	171	261.4	285.4	148	220.8	175.1	178.5	105.2	61.9	141.7	248.3	40.1	40.1
5/6 23:00	182.1	262.9	291.7	148.7	233.5	174.7	189.5	106.2	62.1	147.5	199.1	40.1	40.1
5/7 5:00	180.2	262.9	295	149.8	236.1	174.8	180	106.7	62.2	149.5	193.5	40	40.1
5/7 16:00	183.2	260.9	300.7	150.3	162.2	176.2	181.8	107.7	62.8	163	205	40	40.1
5/7 17:00	193.8	259.3	309.8	150.4	245.4	174.2	187.6	107.7	62.8	155.9	208.3	40	40
5/7 23:00	202.2	256.4	307.3	152.2	250.2	172	187.1	108.8	63	154.2	204.4	40	40
5/8 5:00	202.1	255.6	310.1	151.9	253.5	173.3	188.2	108.8	63	157.5	208.6	40	40
5/8 11:00	200.2	259.3	314.5	151.3	253.8	175.8	122.9	109.4	63.1	157.7	207.3	40	40
5/8 17:00	217.2	236	322.9	151.9	208.9	173.2	118.4	110.6	63.4	156	207.3	40	40
5/8 23:00	217.2	239.4	325	153	235.3	172.2	118.4	111.2	63.2	157.1	207.2	40	40
5/9 5:00	210.4	239.8	328.4	153	250.2	171.7	104.6	112.4	62.9	154.5	208.7	40	40
5/9 11:00	218.4	238.8	333.9	154.9	248.2	173.3	108.5	113.3	63.1	147.4	209.7	40	40
5/9 17:00	216.4	234.2	332.9	145.8	247.5	174.3	105.5	113.4	63.4	149.2	208.8	40	40
5/9 23:00	218.7	237.1	330	150.4	184	173.1	107.3	113.4	63.5	145.3	207.4	40	40
5/10 5:00	192.2	232.1	322.4	150.6	167.1	171.9	105.4	113.2	63.7	143.2	205.5	40	40
5/10 11:00	214.5	234.2	321.5	151.8	148.7	170.8	96.3	113.6	63.9	144.8	205.1	40	40
5/10 17:00	215.5	230.7	322	151.7	144.8	169.9	90.7	114.2	63.6	149.1	203.9	40	40.1
5/10 23:00	216.7	235.2	321.5	152.5	223.1	167.4	93.8	114.8	63.3	142.5	203.7	40	40.1
5/11 5:00	215.3	230.4	315.9	152.4	223.8	167.4	104.8	115.5	63.2	142.6	202.6	40	40.1
5/11 11:00	220.3	231.3	325.7	149.4	221.2	162.2	100.4	116.0	63.5	135.6	202.9	40	40.1
5/11 17:00	221.7	221.7	334.8	151.5	152.9	160.8	98.2	116.1	63.6	138.9	202.2	40	40.1
5/11 23:00	218	230.5	336.7	151.2	161.8	160.3	95.2	116.3	63.2	137.5	200.8	40.1	40.1
5/12 5:00	215.9	232.2	330.9	150.2	158.5	160.2	99.5	116.1	62.9	136.1	199.5	40.1	40.1
5/12 11:16	189.2	232	223.6	149	202.7	161.2	93.3	115.4	62.4	133.8	187.7	40.1	40.1
5/12 16:50	182.5	242.7	281.1	148.8	200.7	160.3	88.7	115.5	63	132.9	186.2	40.1	40.1
5/12 20:00	185.3	237.1	282.2	148.8	195.7	165.2	100.8	114.5	63.6	132.1	191.8	40.1	40.2
5/12 23:00	181.5	244.3	296.8	148.9	185.1	167.5	98	113.8	63.8	127.8	185.2	40.1	40.2
5/13 5:00	181.5	239	293	148	185	168.2	98.8	111.4	63.9	130.5	180.4	40.1	40.2
5/13 8:00	170.5	241.3	127.3	145.7	161.8	170.2	95.3	111	64.1	130.5	179.8	40.1	40.2
5/13 8:00	170.6	225.9	122.4	146	167	171.4	94.4	110.8	64	127.7	180.3	40.1	40.2
5/13 11:00	155.4	234	121.2	142.7	155.7	173.3	88.4	109.9	64	127.8	176.5	40.1	40.2
5/13 14:00	160	219.8	124.4	145	146.8	175.7	88.8	109.7	63.9	127.5	172.8	40.1	40.2
5/13 17:00	169.3	222.9	123.4	144.7	158.5	179.7	82.3	108.8	63.7	127.8	200.7	40.1	40.2
5/13 20:00	158	226.1	120.4	140.7	162.7	184.9	89.2	108.7	63.7	128.5	199.3	40.2	40.2
5/13 23:00	162.2	228.8	119.3	145.2	171.5	182.2	70	107.8	63.4	129.4	198.4	40.2	40.2
5/14 2:00	161.8	233.3	120	145.1	170.2	189	69.8	108.5	63.4	125.8	185.8	40.2	40.2
5/14 6:00	154.9	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	235	201.9	150	190.2	197	30.5	108	62.7	133.8	177.7	40.2	40.3
5/14 11:00	164.8	237.1	250.5	147.1	201.2	205.5	40.5	107.2	63.8	137.1	183.5	40.2	40.3
5/14 14:00	154	238.2	243.4	146.3	208	207.2	52.8	104.7	64.2	132.7	184.3	40.2	40.3
5/14 17:00	161.4	232	268.5	151.5	223.5	217.3	41.9	122.2	64.2	153.7	211.8	40.2	40.3
5/14 20:00	157.7	258	275.3	144.8	241.7	234.5	67.4	131.7	64.1	188.2	232.8	40.3	40.3
5/14 23:00	118.3	269.1	295.3	139.5	254.2	239	85.3	142	63.9	179.4	242.3	40.3	40.3

1F5/6 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



1F5/6 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

	1F5 原子炉水温度	1F5 使用済燃料プール温度	1F6 原子炉水温度	1F6 使用済燃料プール温度
5/12 12:00	49.6	42.9	42.7	29.0
5/12 13:00	62.1	42.2	39.8	29.6
5/12 14:00	54.4	41.7	37.5	29.8
5/12 15:00	56.7	41.3	35.5	30.0
5/12 16:00	58.8	41.1	33.9	30.5
5/12 17:00	61.1	40.8	32.4	30.5
5/12 18:00	63.4	40.4	31.2	31.0
5/12 19:00	65.1	40.1	30.5	31.5
5/12 20:00	67.3	39.8	29.6	32.0
5/12 21:00	69.2	39.6	29.0	32.5
5/12 22:00	80.4	39.6	28.5	33.0
5/12 23:00	57.8	39.9	27.9	33.0
5/13 0:00	55.2	40.3	27.6	33.5
5/13 1:00	53.2	40.5	27.2	34.0
5/13 2:00	51.5	40.9	27.0	34.5
5/13 3:00	50.0	41.2	26.8	36.0
5/13 4:00	48.6	41.5	26.8	36.0
5/13 5:00	47.4	41.8	26.5	36.5
5/13 6:00	46.3	42.2	26.5	36.5
5/13 7:00	45.5	42.5	26.4	36.0
5/13 8:00	44.5	42.8	26.4	36.5
5/13 9:00	43.3	43.1	26.3	36.5
5/13 10:00	45.0	43.3	26.3	37.0
5/13 11:00	47.4	43.2	26.2	37.0
5/13 12:00	50.0	42.8	26.2	37.5
5/13 13:00	52.3	42.2	26.2	38.0
5/13 14:00	54.9	41.8	26.2	38.0
5/13 15:00	57.1	41.6	26.1	38.5
5/13 16:00	58.7	41.3	26.1	39.0
5/13 17:00	60.9	41.0	26.1	39.0
5/13 18:00	63.0	40.6	26.1	39.5
5/13 19:00	65.3	40.3	29.7	39.5
5/13 20:00	67.8	40.0	31.8	38.0
5/13 21:00	68.9	39.9	32.8	37.0
5/13 22:00	82.2	39.8	34.5	36.5
5/13 23:00	59.1	40.1	36.7	35.5
5/14 0:00	56.5	40.3	38.2	34.5
5/14 1:00	54.6	40.7	39.6	34.0
5/14 2:00	52.5	41.1	41.1	33.5
5/14 3:00	51.0	41.4	42.4	33.0
5/14 4:00	49.3	41.6	44.2	32.0
5/14 5:00	48.0	42.1	45.9	31.5
5/14 6:00	46.7	42.4	47.8	30.5
5/14 7:00	45.8	42.7	49.5	30.0
5/14 8:00	44.9	43.0	51.0	30.0
5/14 9:00	44.2	43.4	52.7	29.5
5/14 10:00	44.9	43.7	54.1	29.5
5/14 11:00	47.7	43.4	44.8	29.0
5/14 12:00	49.8	43.3	41.8	29.5
5/14 13:00	52.4	42.7	39.1	30.0
5/14 14:00	54.6	42.3	37.0	30.0
5/14 15:00	56.7	41.9	35.4	30.5
5/14 16:00	58.9	41.5	33.8	31.0
5/14 17:00	61.1	41.3	32.6	31.5
5/14 18:00	63.0	41.0	31.6	32.0
5/14 19:00	65.3	40.6	30.7	32.0
5/14 20:00	67.4	40.3	29.9	32.5
5/14 21:00	69.0	40.1	29.4	33.0
5/14 22:00	82.4	40.1	29.0	33.0
5/14 23:00	58.9	40.4	28.5	34.0
5/15 0:00	56.4	40.6	28.2	34.0

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

5月15日 6:00 現在

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

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量 8.0m ³ /h (5/15 5:00 現在)	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 7.0m ³ /h (5/15 5:00 現在)	消火系及び給水系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 8.9m ³ /h (消火系) (5/15 5:00 現在) 6.4~6.7m ³ /h (給水系) (5/14 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: ダウンスケール 燃料域B: -1700mm (5/15 5:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/15 5:00 現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2250mm (5/15 5:00 現在)		停止域 1823mm (5/15 6:00 現在)	停止域 1860mm (5/15 6:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.488MPa g (A) B系 1.330MPa g (B) ※3 (5/15 5:00 現在)	A系 -0.023MPa g (A) ※3 B系 -0.020MPa g (D) ※3 (5/15 5:00 現在)	A系 -0.085MPa g (A) ※3 B系 -0.085MPa g (C) ※3 (5/15 5:00 現在)		0.003MPa g (5/15 6:00 現在)	0.016MPa g (5/15 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				46.6℃ (5/15 6:00 現在)	27.0℃ (5/15 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉温度: 110.2℃ ※3 圧力容器下部温度: 88.8℃ (5/15 5:00 現在)	給水/炉温度: 113.7℃ 圧力容器下部温度: ※1 (5/15 5:00 現在)	給水/炉温度: 139.8℃ ※3 圧力容器下部温度: 136.5℃ (5/15 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 0.1218MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/15 5:00 現在)	D/W 0.055MPa abs S/C ※1 (5/15 5:00 現在)	D/W 0.1020MPa abs S/C 0.1892MPa abs (5/15 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVペロ-シール: 89.1℃ HVH戻り: 84.0℃ (5/15 5:00 現在)	RPVペロ-シール: ※1 HVH戻り: 110℃ (5/15 5:00 現在)	RPVペロ-シール: 241.1℃ ※3 HVH戻り: 197.5℃ (5/15 5:00 現在)			
CAMS放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.06×10 ⁰ Sv/h ※3 (B) 1.06×10 ⁰ Sv/h ※3 (5/15 5:00 現在)	D/W (A) 1.88×10 ¹ Sv/h (B) 2.12×10 ¹ Sv/h S/C (A) 3.49×10 ¹ Sv/h ※3 (B) 7.00×10 ¹ Sv/h ※3 (5/15 5:00 現在)	D/W (A) 1.00×10 ¹ Sv/h (B) 6.15×10 ⁰ Sv/h S/C (A) 4.46×10 ¹ Sv/h ※3 (B) 4.13×10 ¹ Sv/h ※3 (5/15 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	
S/C 温度	A系: 52.0℃ B系: 51.8℃ (5/15 5:00 現在)	A系: 65.0℃ B系: 65.3℃ (5/15 5:00 現在)	A系: 40.3℃ B系: 40.4℃ (5/15 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	70℃ (5/15 5:00 現在)	※1	※1	42.7℃ (5/15 6:00 現在)	36.0℃ (5/15 6:00 現在)
FPC 入射-サ-ツ バ	1750mm (5/15 5:00 現在)	4000mm (5/15 5:00 現在)	※1	6000mm (5/15 5:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	・1号機 原子炉水位燃料域Aについて、5/11 17:00 に計器点検を完了。			共用プール: 28℃ (5/14 7:00)	5u: SHCモード (5/14 21:17~)	6u: SHCモード (5/14 10:15~)

公開可

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

※1: 計器不良
※2: データ採取対象外
※3: 状況推移を継続確認中

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

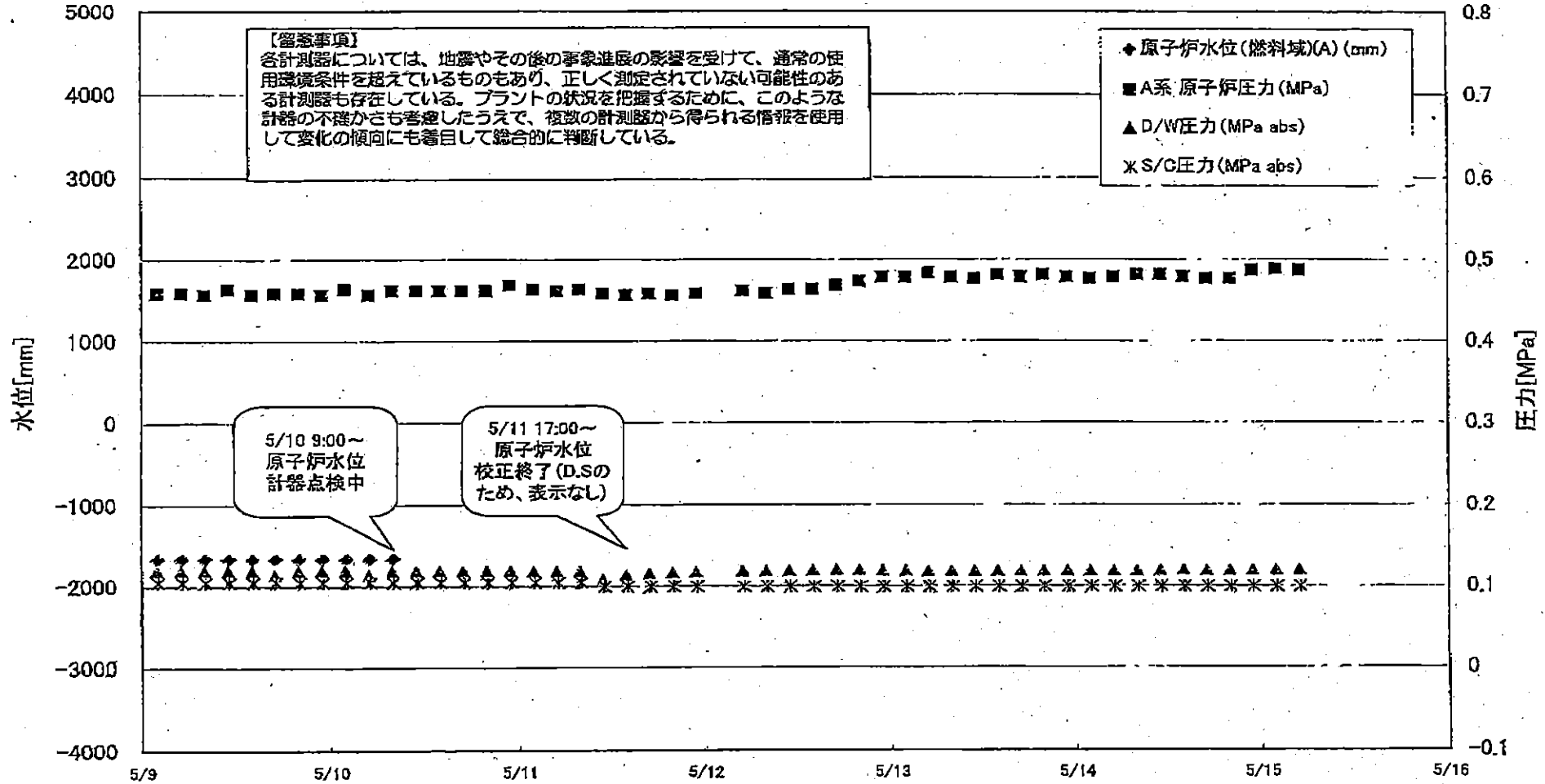
■各パラメータに関する補足説明

項目	記載方法	測定方法	記載点数/Ch 数 or 系統数
原子炉注水状況	原子炉への注水流量/注水方法を記載。	仮設計器	1/1系統
原子炉水位	燃料域を監視する水位計にて測定したデータを記載。	本設指示計	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	計器盤より圧力計器から伝送される電圧値を測定し、電圧値を圧力に換算したものを記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設計器盤より電圧値を測定し圧力に換算	A系 1/2Ch B系 1/2Ch
原子炉水温度	温度計設置箇所には系統流量がないためデータ未採取	—	—
原子炉圧力容器まわり温度	原子炉圧力容器まわり温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「給水ノズル位置」、「圧力容器下部」のデータを記載	本設記録計	給水ノズル位置 1/4Ch 圧力容器下部 1/2Ch(1号) 1/1Ch(2~3号)
D/W・S/C 圧力	本設指示計の指示値を記載。本設指示計にて採取できない場合には、計器盤より測定した電圧値を圧力に換算したものを記載。 (D/W:ドライウェル、S/C:圧力抑制室)	本設指示計:1号、2号 本設計器盤(電圧測定):3号	本設指示計 1/1系統 本設記録計 常用1/1Ch 広域1/1Ch
D/W 雰囲気温度	D/W 内の雰囲気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「D/W上部(RPVベローシール温度)、中央部(D/WHVH戻り空気温度)」のデータを記載。(RPV:原子炉圧力容器、HVH:空調ユニット)	本設記録計	RPVベローシール 1/5Ch D/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スクリーンポンプ	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15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



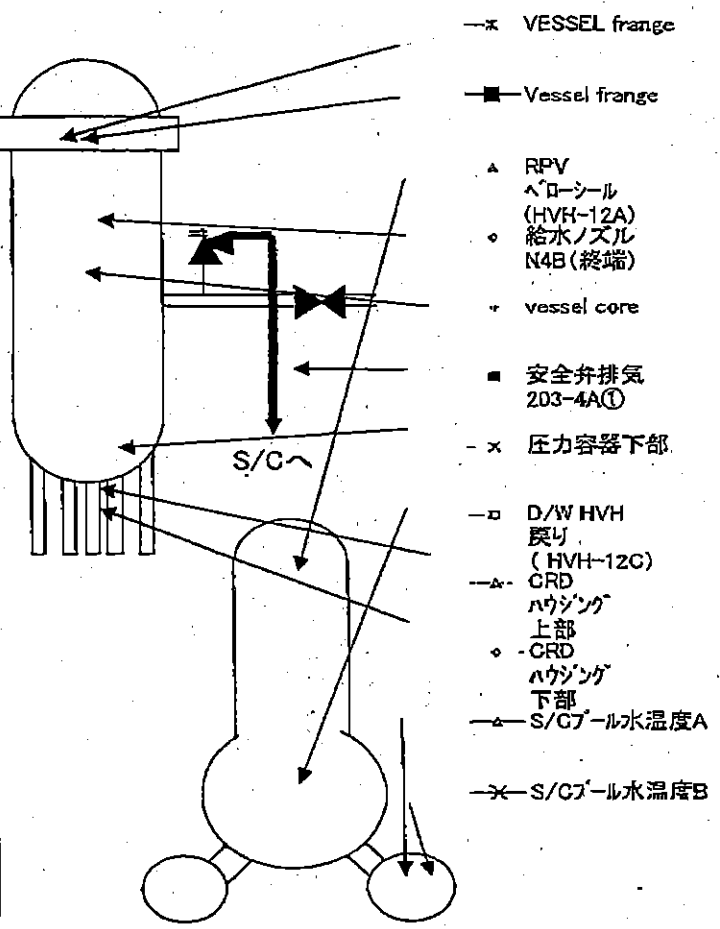
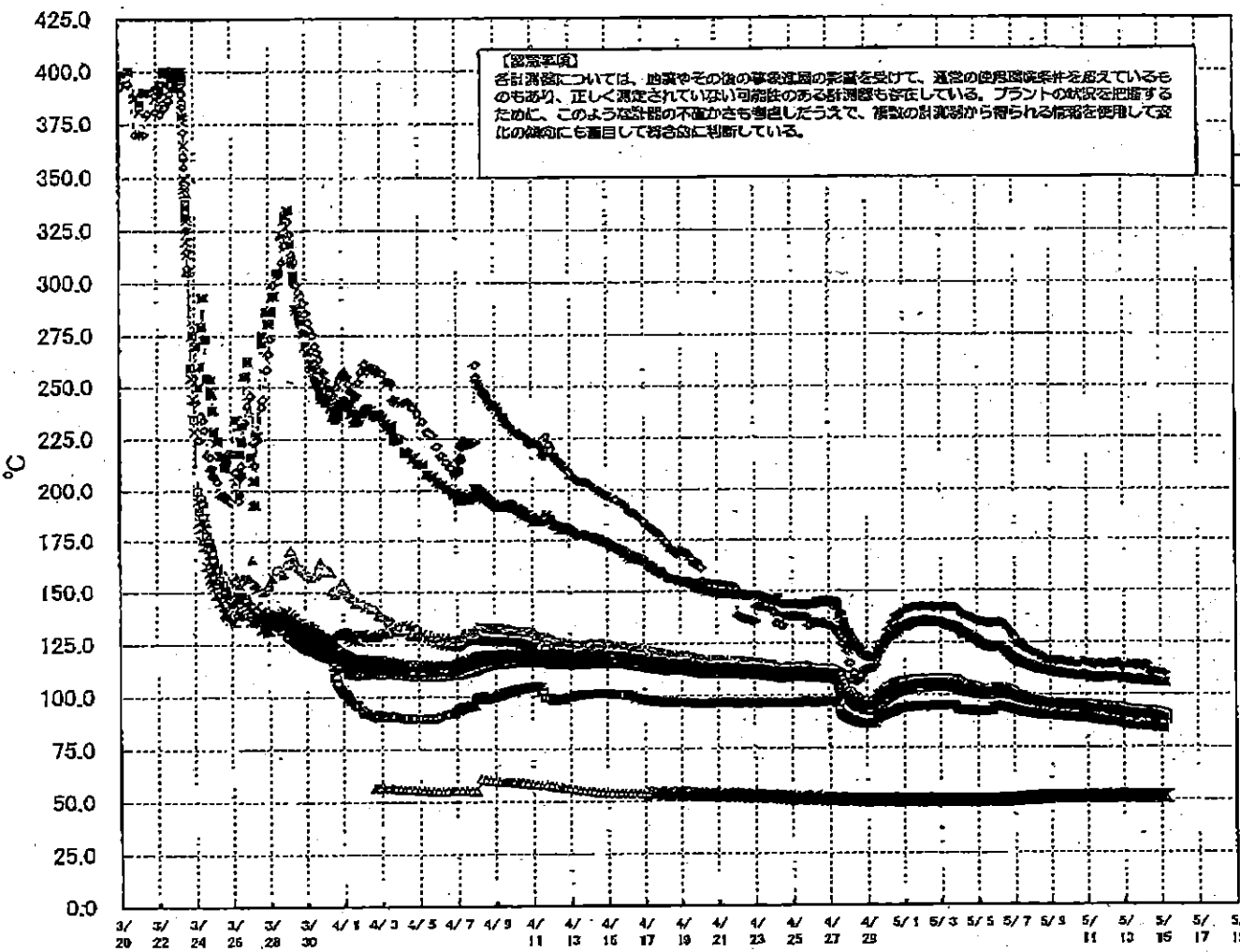
1F1 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の緊急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を考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

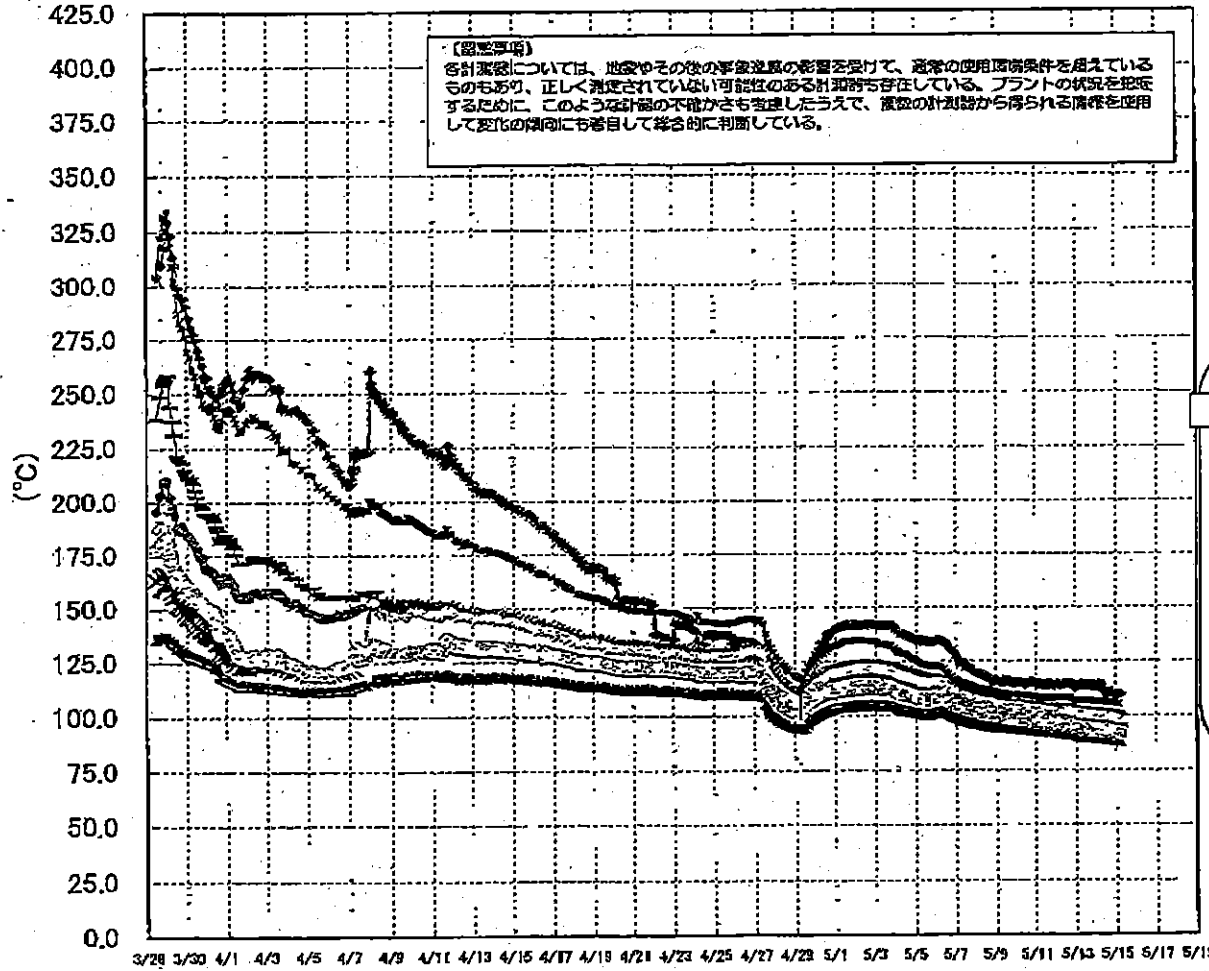
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
5/11 17:00	D.S	-1550	0.460	1.283	0.1172	0.100			1.09	1.10	水位計(A)、及びD/W圧 力計(PR-1602-16)の校 正終了。D/W圧力の測定 をPR-1602-16に変更。
5/11 20:00	D.S	-1650	0.458	1.285	0.1184	0.100			1.09	1.10	
5/11 23:00	D.S	-1650	0.460	1.290	0.1192	0.100			1.09	1.09	
5/12 5:00	D.S	-1650	0.463	1.293	0.1204	0.100			1.09	1.09	
5/12 8:00	D.S	-1700	0.460	1.293	0.1208	0.100			1.09	1.09	
5/12 11:00	D.S	-1700	0.465	1.300	0.1212	0.100			1.09	1.09	
5/12 14:00	D.S	-1700	0.465	1.310	0.1216	0.100			1.08	1.09	
5/12 17:00	D.S	-1700	0.470	1.305	0.1219	0.100			1.08	1.09	
5/12 20:00	D.S	-1700	0.475	1.303	0.1219	0.100			1.08	1.09	
5/12 23:00	D.S	-1650	0.480	1.303	0.1211	0.100			1.08	1.09	
5/13 2:00	D.S	-1700	0.480	1.295	0.1206	0.100			1.08	1.08	
5/13 5:00	D.S	-1700	0.485	1.295	0.1204	0.100			1.07	1.08	
5/13 8:00	D.S	-1700	0.480	1.293	0.1203	0.100			1.07	1.08	
5/13 11:00	D.S	-1700	0.478	1.298	0.1204	0.100			1.07	1.08	
5/13 14:00	D.S	-1700	0.483	1.295	0.1206	0.100			1.07	1.08	
5/13 17:00	D.S	-1700	0.480	1.298	0.1208	0.100			1.07	1.08	
5/13 20:00	D.S	-1700	0.483	1.313	0.1208	0.100			1.07	1.08	
5/13 23:00	D.S	-1700	0.480	1.318	0.1206	0.100			1.07	1.08	
5/14 2:00	D.S	-1700	0.478	1.313	0.1209	0.100			1.07	1.07	
5/14 5:00	D.S	-1700	0.480	1.310	0.1209	0.100			1.06	1.07	
5/14 8:00	D.S	-1700	0.483	1.308	0.1209	0.100			1.06	1.07	
5/14 11:00	D.S	-1700	0.483	1.305	0.1212	0.100			1.06	1.07	
5/14 14:00	D.S	-1700	0.480	1.300	0.1219	0.100			1.06	1.07	
5/14 17:00	D.S	-1700	0.478	1.300	0.1212	0.100			1.06	1.07	
5/14 20:00	D.S	-1700	0.478	1.295	0.1214	0.100			1.06	1.07	
5/14 23:00	D.S	-1700	0.488	1.313	0.1216	0.100			1.06	1.06	
5/15 2:00	D.S	-1700	0.490	1.323	0.1218	0.100			1.06	1.06	
5/15 5:00	D.S	-1700	0.488	1.330	0.1218	0.100			1.06	1.06	

計器不良 計器不良

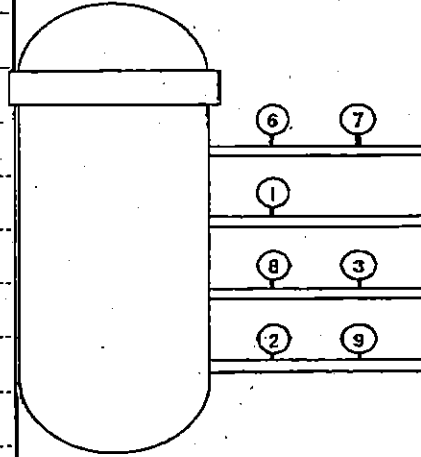
1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)



1F-1 温度に関するパラメータ(給水ノズル及び安全弁排気温度)

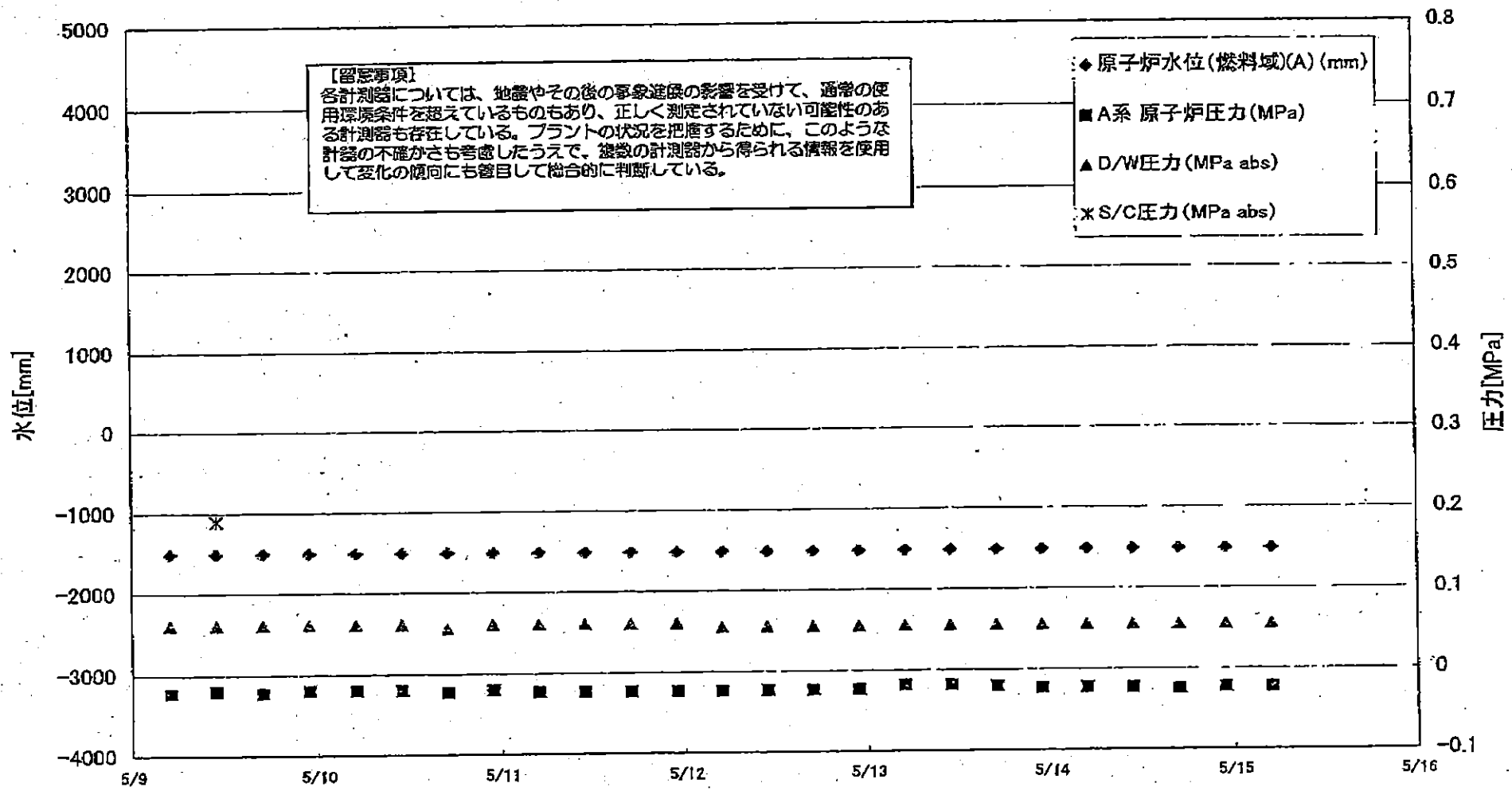


3/27以降、これまで継続監視してきた給水ノズルN4Bと安全弁排気203-4Aの温度が上昇してきたことから、同様の位置を計測している他の計測点と比較するために計測点を3/28 12:30より増やして採取する。



- 給水ノズル N4B(終端) OP.26922
 - 給水ノズル N4B(内)
 - 給水ノズル N4C(終端)
 - 給水ノズル N4C(内)
 - 安全弁排気 203-4A① OP.16524
 - 安全弁排気 203-4C③
 - 安全弁排気 203-4E②
 - 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



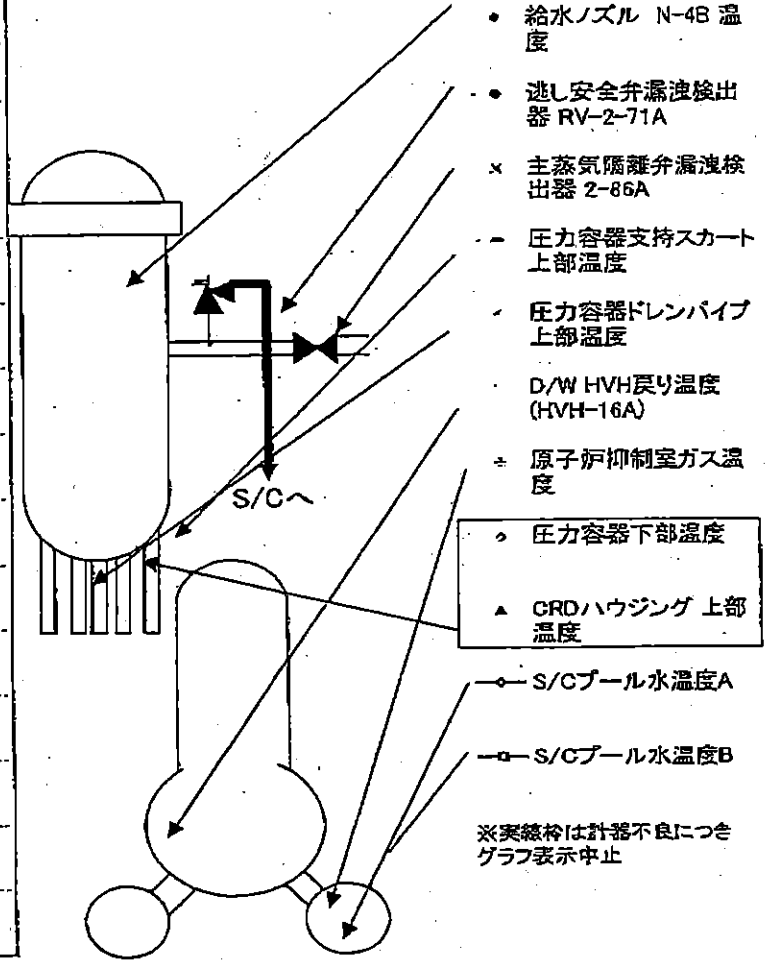
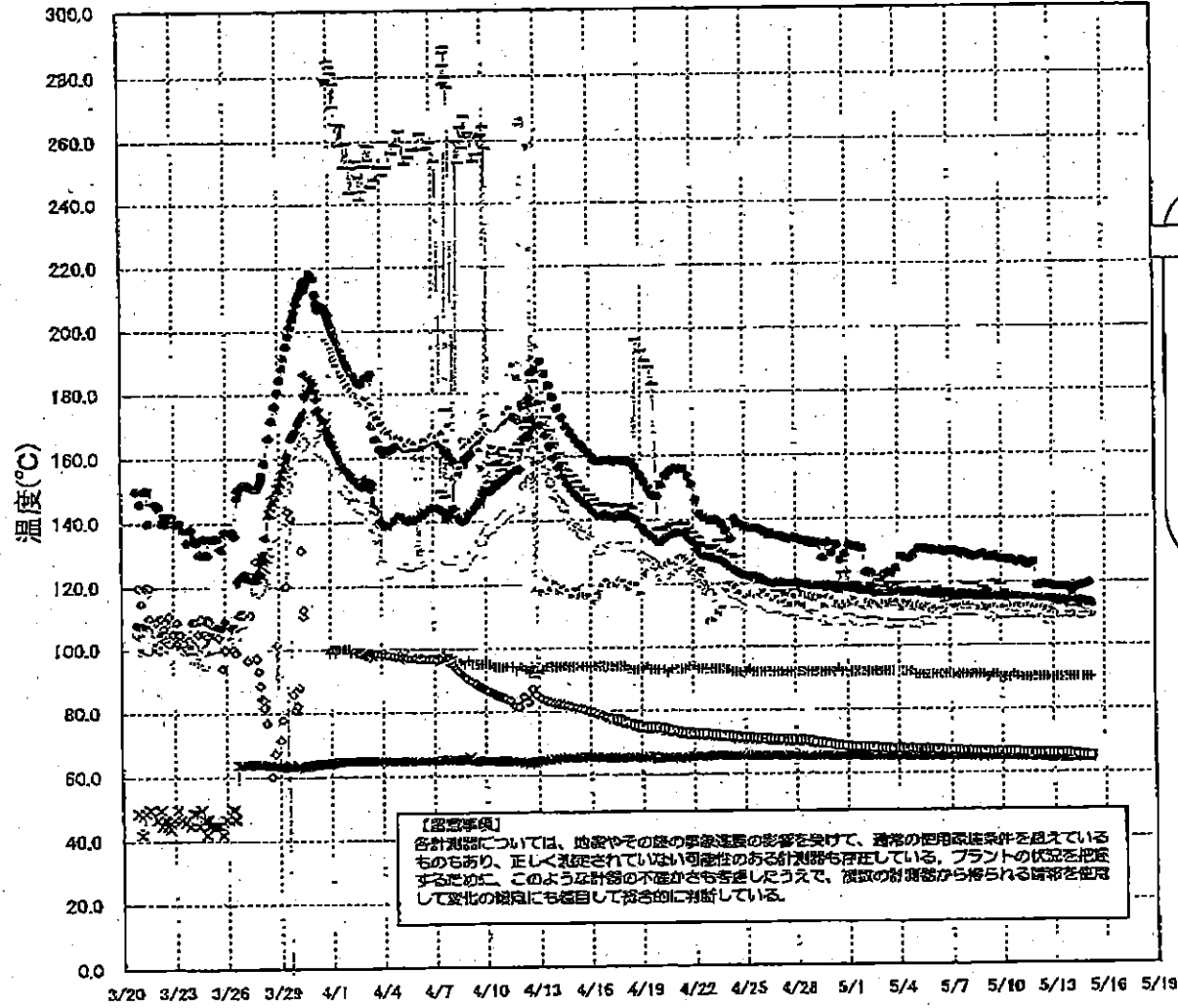
1F2 水位・圧力に関するパラメータ

※計器不良
 計器については、地震やその他の異常進展の影響を受けて、通常の使用状態と異なる値を示すものもあり、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。
 ノットの状態を確認するために、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 (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/G(A) (Sv/h)	GAMS S/G(B) (Sv/h)	中操線量 (mSv/h)	備考
5/5 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.7	23.3	0.405	83.5	0.040	
5/5 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.6	23.3	0.403	95.2	0.040	
5/5 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.6	23.2	0.402	106.0	0.050	
5/6 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.5	23.2	0.400	118.0	0.050	
5/6 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.065		20.5	23.1	0.399	130.0	0.040	
5/6 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.4	23.0	0.397	137.0	0.040	
5/6 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.4	23.0	0.395	133.0	0.040	
5/7 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.065		20.3	22.9	0.393	130.0	0.040	
5/7 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.3	22.9	0.391	135.0	0.040	
5/7 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.3	22.8	0.390	145.0	0.040	
5/7 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		20.1	22.7	0.388	148.0	0.050	
5/8 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.1	22.7	0.386	148.0	0.050	
5/8 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.0	22.6	0.386	140.0	0.050	
5/8 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		20.0	22.6	0.384	138.0	0.050	
5/8 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.0	22.5	0.383	132.0	0.050	
5/9 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.9	22.5	0.382	128.0	0.055	
5/9 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060	0.190	19.9	22.4	0.380	124.0	0.040	
5/9 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.8	22.3	0.379	122.0	0.035	
5/9 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.014	0.060		19.8	22.3	0.378	118.0	0.036	
5/10 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		19.7	22.2	0.376	117.0	0.035	
5/10 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		19.7	22.2	0.376	120.0	0.040	
5/10 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.016	0.055		19.6	22.1	0.374	113.0	0.035	
5/10 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		19.6	22.1	0.372	110.0	0.040	
5/11 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		19.5	22.0	0.370	106.0	0.035	
5/11 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		19.5	22.0	0.368	101.0	0.037	
5/11 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.5	21.9	0.369	102.0	0.040	
5/11 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.4	21.9	0.368	98.5	0.060	
5/12 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		19.4	21.8	0.367	92.9	0.040	
5/12 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.3	21.7	0.366	90.2	0.035	
5/12 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.3	21.6	0.364	87.6	0.040	
5/12 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.2	21.6	0.363	85.8	0.045	
5/13 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.055		19.2	21.5	0.361	82.4	0.030	
5/13 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.016	0.055		19.1	21.5	0.360	81.7	0.040	
5/13 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.055		19.1	21.5	0.358	80.2	0.040	
5/13 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.0	21.4	0.357	77.0	0.040	
5/14 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.0	21.4	0.356	72.1	0.040	
5/14 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		19.0	21.3	0.353	76.1	0.040	
5/14 17:00	-1500	-2100	-0.025	-0.018	0.055		18.9	21.3	0.352	72.8	0.040	
5/14 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		18.9	21.2	0.350	71.9	0.040	
5/15 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		18.8	21.2	0.349	70.0	0.040	

計器不良

1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



- 給水ノズル N-4B 温度
 - 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
 - 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)
 - 原子炉抑制室ガス温度
 - 圧力容器下部温度
 - ▲ CRDハウジング 上部温度
 - S/Cプール水温度A
 - S/Cプール水温度B
- ※実線枠は計器不良につきグラフ表示中止

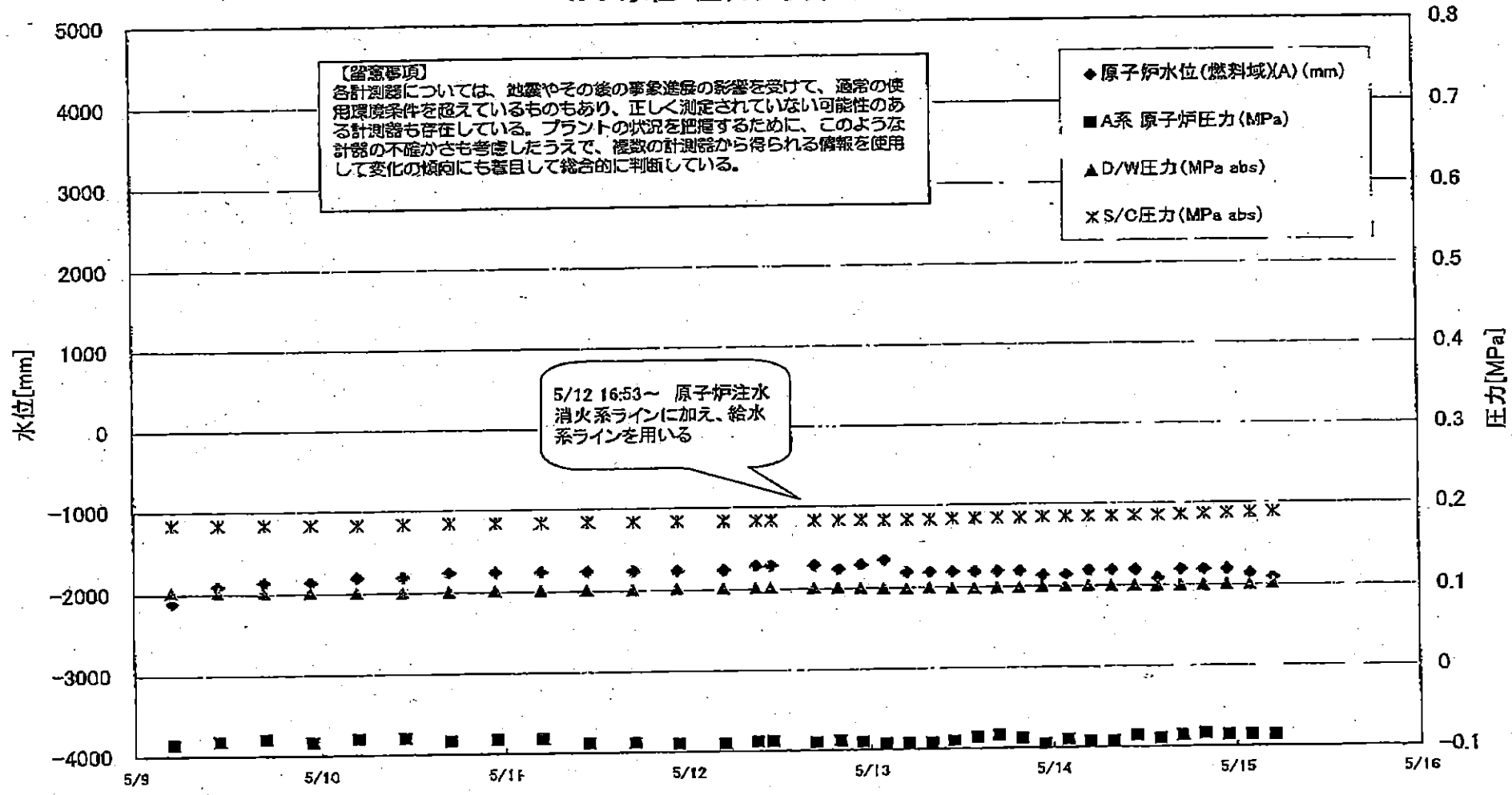
1F-2 温度に関するパラメータ

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

	送し安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏洩 検出器 2-86A	給水ノズル N-4B 温度	CRDハウジング 上部温度	圧力容器下部 温度	圧力容器支持 スカート上部温	圧力容器ドレンパ イプ上部温度	D/W HVH戻り温 度(HVH-16A)	RPVベロー シール	原子炉抑制室 ガス温度	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B
5/6 17:00	129.6	65.5	116.4			113.7	111.8	110	O.S	91	67	67.3
5/6 23:00	130	65.4	116.3			117.2	112	111	O.S	91	67	67.2
5/7 5:00	130.1	65.4	116.1			114.6	112.4	111	O.S	91	66.9	67.2
5/7 11:00	129.7	65.5	118			116.3	112.6	111	O.S	91	66.9	67.1
5/7 17:00	128.9	65.4	115.8			116.9	112.4	111	O.S	91	66.8	67.1
5/7 23:00	129.3	65.4	115.7			119.5	112.7	111	O.S	91	66.8	67
5/8 5:00	128.4	65.5	115.6			116.9	113.2	111	O.S	91	66.8	67
5/8 11:00	128.1	65.5	115.4			119.3	112.4	111	O.S	91	66.7	66.9
5/8 17:00	128.5	65.4	115.6			116.7	110.9	112	O.S	91	66.7	66.9
5/8 23:00	129	65.1	115.7			118.3	112.7	110	O.S	91	66.7	66.9
5/9 5:00	127.9	65.3	115.6			117.3	112.1	110	O.S	90	66.6	66.8
5/9 11:00	128	65.3	115.6			120.2	112.3	109	O.S	91	66.6	66.8
5/9 17:00	128.4	65.4	115.5			120.3	112.6	110	O.S	91	66.5	66.8
5/9 23:00	127.5	65.3	115.3			119.1	111.8	110	O.S	90	66.5	66.7
5/10 5:00	127.3	65.4	115.3			118.9	112.2	110	O.S	90	66.5	66.7
5/10 11:00	127.2	65.4	115.3			114.7	112	110	O.S	90	66.5	66.8
5/10 17:00	127.1	65.4	115.3			114.9	112.7	110	O.S	91	66.5	66.7
5/10 23:00	126.3	65.4	115.1			113.5	112.7	110	O.S	90	66.4	66.6
5/11 5:00	127	65.3	115			113.2	112.4	110	O.S	90	66.2	66.5
5/11 11:00	126.1	65.3	115			113.3	112.6	110	O.S	90	66.1	66.4
5/11 17:00	125.5	65.2	115			114.4	112.8	110	O.S	90	66.1	66.3
5/11 23:00	126.3	65.2	114.9			114.8	112.3	110	O.S	90	66	66.3
5/12 5:00	118.9	65.1	114.8			113.6	111.9	110	O.S	90	66	66.3
5/12 11:00	119.2	65.1	114.8			112.2	111.8	110	O.S	90	65.9	66.2
5/12 17:00	119.2	65	114.6			114.5	111.8	108	O.S	90	65.9	66.1
5/12 23:00	119	64.9	114.6			113.1	111.2	110	O.S	90	65.9	66.2
5/13 5:00	118.5	64.8	114.6			112.8	110.6	110	O.S	90	66	66.2
5/13 11:00	118.5	64.8	114.6			114.2	110.7	110	O.S	90	65.9	66.2
5/13 17:00	118.6	64.7	114.3			113.3	110.7	110	O.S	90	66	66.3
5/13 23:00	118.4	64.7	114.5			112	110.6	110	O.S	90	65.8	66.1
5/14 5:00	117.1	64.8	114.5			111.3	110.6	110	O.S	90	65.7	65.9
5/14 11:00	118.4	64.8	114.3			111.9	110	110	O.S	90	65.6	65.8
5/14 17:00	118.8	64.9	114.2			113.6	109.6	110	O.S	90	65.4	65.6
5/14 23:00	119.1	64.9	113.9			113.1	109.9	110	O.S	90	65.2	65.4
5/15 5:00	119.7	64.8	113.7			112.3	109.9	110	O.S	90	65	65.3

計器不良 計器不良

1F3 水位・圧力に関するパラメータ



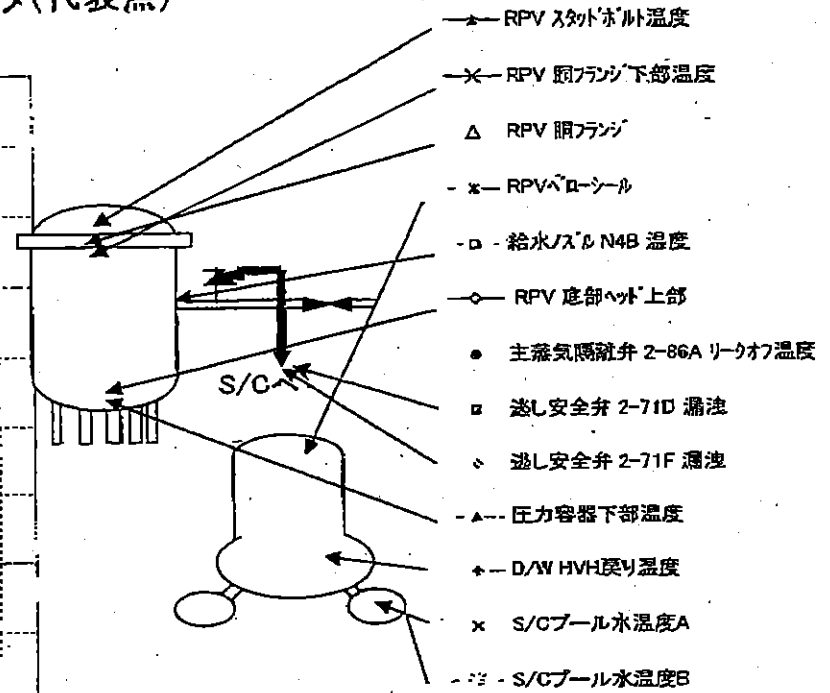
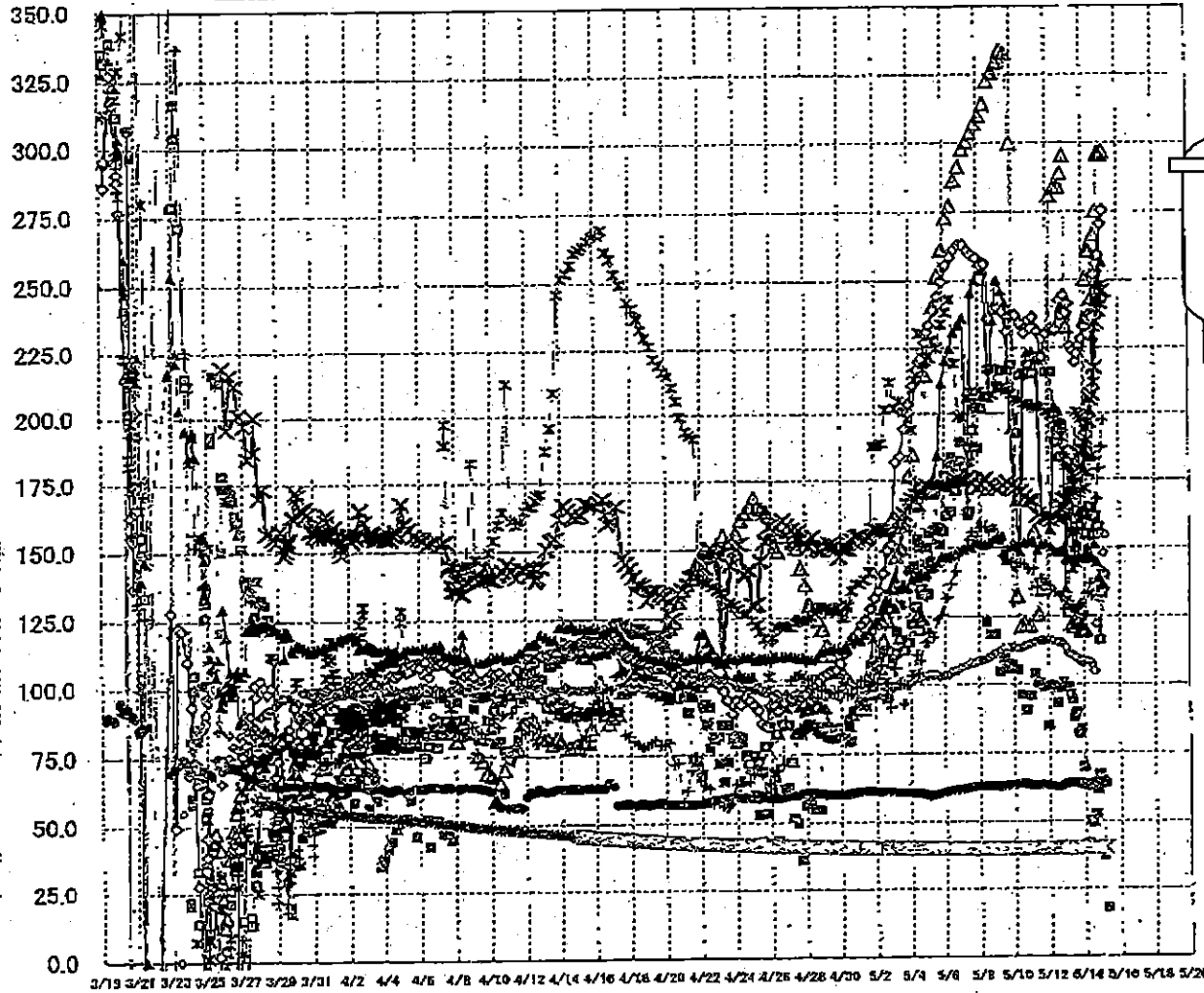
1F3 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
各計測器については、 γ 線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出ている、 γ 線あり、正しく判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測が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留意して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧 力(MPa)	D/W圧力(MPa abs)	S/C圧力(MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中操線量 (mSv/h)	備考
5/7 5:00	-2050	-2150	-0.081	-0.091	0.1036	0.1836	12.3	9.28	0.487	0.453	0.040	
5/7 11:00	-2050	-2150	-0.079	-0.091	0.1027	0.1832	12.3	9.27	0.485	0.452	0.040	
5/7 17:00	-2050	-2150	-0.079	-0.089	0.1026	0.1832	12.3	9.25	0.484	0.451	0.040	
5/7 23:00	-2000	-2100	-0.083	-0.089	0.1022	0.1831	12.3	9.24	0.483	0.449	0.040	
5/8 5:00	-2100	-2150	-0.085	-0.089	0.1020	0.1832	12.2	9.22	0.481	0.448	0.040	
5/8 11:00	-2100	-2150	-0.081	-0.087	0.1015	0.1834	12.2	9.21	0.479	0.447	0.040	
5/8 17:00	-2100	-2150	-0.077	-0.083	0.1013	0.1836	12.2	9.19	0.478	0.445	0.040	
5/8 23:00	-2100	-2150	-0.083	-0.083	0.1022	0.1839	12.2	9.17	0.477	0.444	0.040	
5/9 5:00	-2100	-2150	-0.085	-0.091	0.1027	0.1841	12.1	9.16	0.477	0.444	0.045	
5/9 11:00	-1900	-2100	-0.081	-0.091	0.1028	0.1843	12.1	9.14	0.476	0.443	0.041	
5/9 17:00	-1850	-2100	-0.079	-0.087	0.1020	0.1841	12.1	9.13	0.475	0.442	0.040	
5/9 23:00	-1850	-2100	-0.083	-0.089	0.1019	0.1839	12.1	9.11	0.475	0.441	0.040	
5/10 5:00	-1800	-2100	-0.079	-0.085	0.1008	0.1834	12.1	9.10	0.473	0.440	0.040	
5/10 11:00	-1800	-2100	-0.079	-0.083	0.1006	0.1836	12.0	9.09	0.471	0.438	0.041	
5/10 17:00	-1750	-2000	-0.083	-0.085	0.1013	0.1841	12.0	9.07	0.469	0.435	0.041	
5/10 23:00	-1750	-2000	-0.081	-0.091	0.1020	0.1841	12.0	9.05	0.466	0.433	0.042	
5/11 5:00	-1750	-2000	-0.081	-0.096	0.1022	0.1841	11.9	9.03	0.464	0.431	0.038	
5/11 11:00	-1750	-2000	-0.087	-0.091	0.1022	0.1845	11.9	9.01	0.462	0.429	0.034	
5/11 17:00	-1750	-2000	-0.087	-0.091	0.1022	0.1843	11.9	9.00	0.461	0.427	0.040	
5/11 22:50	-1750	-1950	-0.089	-0.096	0.1026	0.1843	12.0	8.99	0.459	0.426	0.040	
5/12 5:00	-1750	-1950	-0.089	-0.096	0.1024	0.1843	11.8	8.96	0.457	0.424	0.038	
5/12 9:15	-1700	-1950	-0.087	-0.096	0.1026	0.1843	11.8	8.95	0.456	0.423	0.040	
5/12 11:15	-1700	-1950	-0.087	-0.096	0.1027	0.1846	11.2	8.95	0.428	0.421	0.041	
5/12 16:50	-1700	-1950	-0.089	-0.096	0.1020	0.1839	11.7	8.92	0.450	0.421	0.032	
5/12 20:00	-1750	-2000	-0.087	-0.096	0.1019	0.1839	11.7	8.64	0.450	0.421	0.034	
5/12 23:00	-1700	-1950	-0.089	-0.096	0.1012	0.1836	11.7	8.56	0.451	0.420	0.034	
5/13 2:00	-1650	-1900	-0.091	-0.091	0.1006	0.1832	11.7	8.50	0.450	0.420	0.032	
5/13 5:00	-1800	-1900	-0.091	-0.094	0.1003	0.1832	11.7	8.44	0.450	0.419	0.032	
5/13 8:00	-1800	-1900	-0.091	-0.094	0.1005	0.1834	11.7	8.38	0.449	0.418	0.032	
5/13 11:00	-1800	-2250	-0.089	-0.091	0.0998	0.1839	11.6	8.28	0.449	0.418	0.038	
5/13 14:00	-1800	-2250	-0.085	-0.087	0.0996	0.1843	11.6	8.19	0.448	0.417	0.035	
5/13 17:00	-1800	-2250	-0.083	-0.085	0.0999	0.1846	11.5	8.09	0.448	0.416	0.035	
5/13 20:00	-1800	-2250	-0.087	-0.087	0.0999	0.1843	11.5	7.98	0.447	0.416	0.045	
5/13 23:00	-1850	-2250	-0.094	-0.087	0.1005	0.1850	11.3	7.77	0.446	0.415	0.040	
5/14 2:00	-1850	-2250	-0.089	-0.089	0.1008	0.1850	11.1	7.57	0.446	0.414	0.038	
5/14 5:00	-1800	-2250	-0.091	-0.091	0.1012	0.1853	11.0	7.38	0.446	0.414	0.040	
5/14 8:00	-1800	-2250	-0.091	-0.091	0.1010	0.1855	10.8	7.19	0.445	0.413	0.038	
5/14 11:00	-1800	-2250	-0.085	-0.087	0.1005	0.1857	10.6	6.98	0.445	0.413	0.038	
5/14 14:00	-1900	-2250	-0.089	-0.087	0.1003	0.1859	10.5	6.77	0.444	0.412	0.038	
5/14 17:00	-1800	-2250	-0.085	-0.085	0.1006	0.1867	10.3	6.61	0.444	0.412	0.033	
5/14 20:00	-1800	-2250	-0.083	-0.083	0.1010	0.1874	10.2	6.45	0.443	0.411	0.036	
5/14 23:00	-1800	-2250	-0.085	-0.083	0.1013	0.1881	14.0	6.33	0.443	0.410	0.035	
5/15 2:00	-1850	-2250	-0.085	-0.085	0.1013	0.1887	10.7	6.24	0.445	0.411	0.033	
5/15 5:00	-1900	-2250	-0.085	-0.085	0.1020	0.1892	10.0	6.15	0.446	0.413	0.037	

3/22 22:35
計装用電源仮設復旧

1F-3 温度に関するパラメータ(代表点)



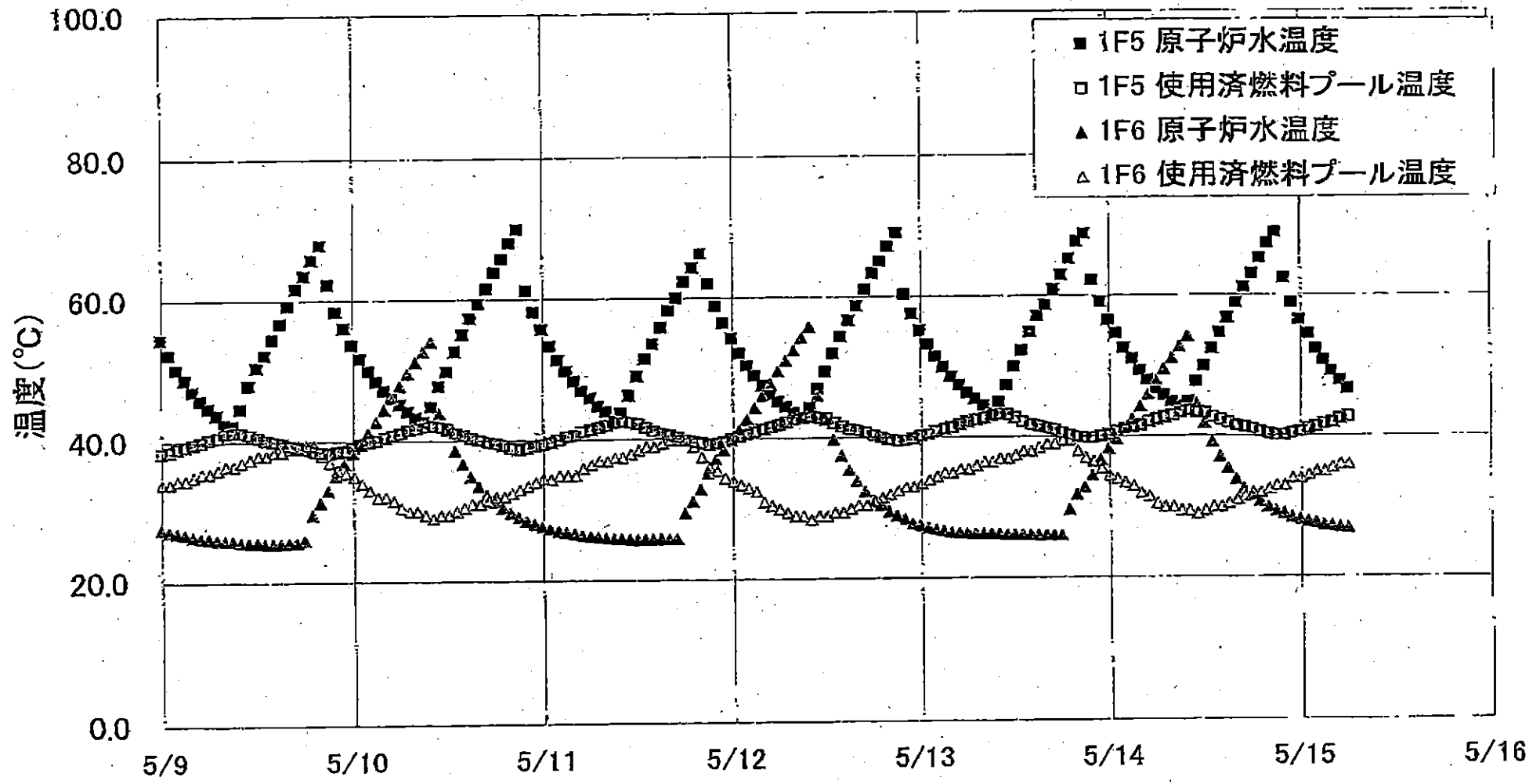
【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

IF-3 温度に関するパラメータ

【重要事項】
 本計測値については、地盤やその後の事業進捗の影響を受けて、通常の運用環境条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。アラートの状況を把握するために、このような計測値の不確かさも考慮したうえで、運送の計画等に際しては、本計測値を参考にしながら、必要に応じて別途に判断している。

時刻	RPV炉心温度 [°C]	RPV燃料温度 [°C]	RPV冷却水温度 [°C]	圧力容器下層温度 [°C]	RPV冷却水入口温度 [°C]	RPV冷却水出口温度 [°C]	2次冷却水入口温度 [°C]	2次冷却水出口温度 [°C]	3次冷却水入口温度 [°C]	3次冷却水出口温度 [°C]	D/W熱交換器出口 [°C]	RPV炉心温度 [°C]	S/Cプール 水温[A] [°C]	S/Cプール 水温[B] [°C]
5/5 200	133.1	231.3	222.2	141.2	170	172.6	155.3	103.8	60.7	115.3	220.3	40.2	40.2	
5/5 300	144	233.7	228	142.7	171.9	173	145.2	103.8	60.6	119.6	222.2	40.2	40.2	
5/5 11:00	156.6	238	234.7	143.5	173.5	172.5	149.6	103.7	60	117.7	228.1	40.2	40.2	
5/6 12:00	157.5	244.4	252	146	184.7	173.3	151.3	103	49.5	124.4	225.9	40.1	40.2	
5/5 23:00	158.1	245.7	261.4	147.2	211.5	172.9	178.8	103.2	61.1	125.9	234.1	40.1	40.1	
5/6 5:00	162	255.8	273	148.8	230.3	173	184.1	103.7	61.3	131.9	238.3	40.1	40.1	
5/6 11:00	163.9	258.6	277.4	147.4	224.8	174.8	183.8	104.5	61.6	131.1	243.1	40.1	40.1	
5/6 13:00	171	261.4	280.5	148	230.9	175.1	178.5	105.2	61.9	141.7	242.3	40.1	40.1	
5/6 23:00	182.4	282.9	291.7	148.7	232.5	174.7	183.5	105.2	62.1	147.5	199.1	40.1	40.1	
5/7 5:00	180.2	282.9	298	148.6	235.1	174.8	190	106.7	62.2	149.5	198.5	40	40.1	
5/7 11:00	183.2	280.9	300.7	150.3	162.7	176.2	181.6	107.7	62.6	152	206	40	40.1	
5/7 17:00	180.3	258.5	301.8	150.4	245.4	174.2	187.6	107.7	62.8	155.9	208.3	40	40	
5/7 23:00	202.3	258.4	307.3	162.2	240.2	172	187.1	108.6	63	164.2	204.4	40	40	
5/8 5:00	202.1	255.6	310.1	161.9	250.6	173.3	188.2	108.6	63	157.6	208.6	40	40	
5/6 13:00	208.2	256.3	314.5	159.3	253.6	175.6	122.9	108.4	63.1	157.7	207.3	40	40	
5/8 17:00	217.2	236	322.3	154.8	206.3	173.2	118.4	110.6	63.4	158	207.3	40	40	
5/8 23:00	217.2	236.4	320	149	236.3	172.2	118.4	111.2	63.2	157.1	207.2	40	40	
5/9 5:00	210.4	238.6	328.4	149	250.2	171.7	103.8	112.4	62.9	164.5	209.7	40	40	
5/9 11:00	216.4	238.2	322.9	154.3	246.2	173.9	109.5	113.3	63.1	147.4	209.7	40	40	
5/9 17:00	216.4	231.2	332.9	145.8	244.6	174.3	106.5	113.4	63.4	149.2	208.6	40	40	
5/9 23:00	218.7	232.1	305	150.4	184	173.1	107.3	113.4	63.5	145.3	207.4	40	40	
5/10 5:00	192.7	232.1	132.4	150.6	187.1	171.9	106.4	113.2	63.7	143.2	205.9	40	40	
5/10 11:00	214.8	234.2	121.5	151.9	148.7	176.6	93.3	114.6	63.8	144.9	205.1	40	40	
5/10 17:00	215.5	230.7	122	151.7	214.8	168.9	90.7	114.2	63.8	144.1	203.9	40	40.1	
5/10 23:00	218.7	235.2	121.6	152.5	223.1	167.2	93.8	114.8	63.3	142.6	203.7	40	40.1	
5/11 5:00	215.3	235.4	128.9	152.1	223.8	167.6	104.0	115.5	63.2	142.6	202.6	40	40.1	
5/11 17:00	220.3	231.3	125.7	149.4	221.2	162.7	103.4	116.0	63.5	135.6	202.2	40	40.1	
5/11 17:00	211.7	221.7	124.8	151.5	182.9	160.9	98.2	118.1	63.8	138.9	202.2	40	40.1	
5/11 23:00	216	230.6	136.7	161.2	161.6	160.9	85.2	118.3	63.2	137.6	200.8	40.1	40.1	
5/12 5:00	216.9	232.2	120.9	160.2	156.6	160.2	99.8	118.1	62.9	138.1	198.6	40.1	40.1	
5/12 11:00	188.2	232	122.8	149	202.7	161.2	93.3	118.4	62.4	133.9	197.7	40.1	40.1	
5/12 16:00	183.5	242.7	124.1	148.3	200.7	160.3	96.7	115.5	63	132.8	196.2	40.1	40.1	
5/12 23:00	185.3	237.1	129.2	145.8	165.7	155.2	100.8	114.5	63.6	132.1	194.5	40.1	40.2	
5/12 23:00	181.5	244.8	125.6	149.9	163.1	162.5	98	113.8	63.2	127.9	196.2	40.1	40.2	
5/13 5:00	181.8	238	123	148	136	160.2	87.9	111.4	63.9	130.5	190.4	40.1	40.2	
5/13 9:00	170.5	241.5	127.3	145.7	181.8	170.7	86.3	111	64.1	130.5	178.8	40.1	40.2	
5/13 20:00	170.8	235.9	122.4	146	167	171.4	24.4	110.9	64	127.7	183.3	40.1	40.2	
5/13 11:00	165.4	224	121.2	142.7	157	173.3	24.6	109.9	64	121.8	178.8	40.1	40.2	
5/13 14:00	159	219.8	124.4	145	146.8	175.7	88.8	109.7	63.9	127.5	172.8	40.1	40.2	
5/13 17:00	161.3	222.8	123.4	142.7	156.5	178.7	62.3	104.6	63.7	123.8	200.7	40.2	40.2	
5/13 20:00	158	225.1	120.4	148.7	182.7	184.9	64.7	106.7	63.7	128.6	199.3	40.2	40.2	
5/13 23:00	162.2	228.8	118.5	145.2	171.5	183.2	70	107.8	63.4	129.4	198.4	40.2	40.2	
5/14 2:00	161.8	233.3	120	146.1	180.2	180	63.8	108.5	63.4	125.8	195.9	40.2	40.2	
5/14 5:00	164.9	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	238	240.8	150	180.2	187	50.3	104	62.7	130.6	177.7	40.2	40.3	
5/14 11:00	184.8	237.3	250.8	147.1	201.2	205.5	48.8	107.2	63.8	137.1	182.5	40.2	40.3	
5/14 14:00	184	238.2	243.4	148.3	200	207.2	52.8	106.7	64.2	132.7	184.3	40.2	40.3	
5/14 17:00	181.4	252	266.6	151.5	229.5	217.7	61.9	122.2	64.2	150.7	211.9	40.2	40.3	
5/14 20:00	157.7	236	276.3	144.9	241.7	236.5	67.4	131.7	64.1	168.2	232.8	40.2	40.3	
5/14 23:00	116.3	259.1	295.3	129.3	284.2	239	69.3	142	63.9	179.4	242.3	40.3	40.3	
5/16 2:00	133.4	270.6	295.9	132.2	248.2	245.6	37.2	146.1	64	167.4	248	40.3	40.4	
5/16 5:00	138.3	273.5	297	128.5	258.6	249.3	17.9	164.7	63.9	197.5	261.1	40.3	40.5	

1F5/6 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



1F5/6 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

	1F5 原子炉水温度	1F5 使用済燃料プール温度	1F6 原子炉水温度	1F6 使用済燃料プール温度
5/13 0:00	55.2	40.3	27.6	33.5
5/13 1:00	53.2	40.5	27.2	34.0
5/13 2:00	51.5	40.9	27.0	34.5
5/13 3:00	50.0	41.2	26.8	35.0
5/13 4:00	48.6	41.5	26.6	35.0
5/13 5:00	47.4	41.9	26.5	35.5
5/13 6:00	46.3	42.2	26.5	35.5
5/13 7:00	45.5	42.5	26.4	36.0
5/13 8:00	44.5	42.8	26.4	36.5
5/13 9:00	43.3	43.1	26.3	36.5
5/13 10:00	45.0	43.3	26.3	37.0
5/13 11:00	47.4	43.2	26.2	37.0
5/13 12:00	50.0	42.8	26.2	37.5
5/13 13:00	62.3	42.2	26.2	39.0
5/13 14:00	64.9	41.8	26.2	38.0
5/13 15:00	67.1	41.6	26.1	38.5
5/13 16:00	69.7	41.3	26.1	39.0
5/13 17:00	69.9	41.0	26.1	39.0
5/13 18:00	63.0	40.6	26.1	39.5
5/13 19:00	65.3	40.3	29.7	39.5
5/13 20:00	67.8	40.0	31.8	38.0
5/13 21:00	68.9	39.9	32.8	37.0
5/13 22:00	62.2	39.8	34.6	36.5
5/13 23:00	59.1	40.1	36.7	36.5
5/14 0:00	56.5	40.3	38.2	34.5
5/14 1:00	54.6	40.7	39.6	34.0
5/14 2:00	52.5	41.1	41.1	33.5
5/14 3:00	61.0	41.4	42.4	33.0
5/14 4:00	49.3	41.6	44.2	32.0
5/14 5:00	48.0	42.1	45.9	31.5
5/14 6:00	46.7	42.4	47.8	30.5
5/14 7:00	45.8	42.7	49.5	30.0
5/14 8:00	44.9	43.0	51.0	30.0
5/14 9:00	44.2	43.4	52.7	29.5
5/14 10:00	44.9	43.7	54.1	29.5
5/14 11:00	47.7	43.4	44.6	29.0
5/14 12:00	49.9	43.3	41.8	29.5
5/14 13:00	52.4	42.7	39.1	30.0
5/14 14:00	54.6	42.3	37.0	30.0
5/14 15:00	56.7	41.9	35.4	30.5
5/14 16:00	58.9	41.5	33.8	31.0
5/14 17:00	61.1	41.3	32.5	31.5
5/14 18:00	63.0	41.0	31.6	32.0
5/14 19:00	65.3	40.6	30.7	32.0
5/14 20:00	67.4	40.3	29.9	32.5
5/14 21:00	69.9	40.1	29.4	33.0
5/14 22:00	62.4	40.1	29.0	33.0
5/14 23:00	58.9	40.4	28.5	34.0
5/15 0:00	56.4	40.6	28.2	34.0
5/15 1:00	54.4	41.0	27.9	34.5
5/15 2:00	52.3	41.3	27.7	35.0
5/15 3:00	50.7	41.7	27.4	35.0
5/15 4:00	48.1	41.9	27.3	35.5
5/15 5:00	47.6	42.4	27.1	36.0
5/15 6:00	46.6	42.7	27.0	36.0

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

5月15日 12:00 現在

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

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた淡水注命中。 流量 8.0m³/h (5/15 11:00 現在)	消火ポンプを用いた淡水注命中。 流量 7.0m³/h (5/15 11:00 現在)	消火系及び給水ポンプを用いた淡水注命中。 流量 9.0m³/h (消火系) (5/15 11:00 現在) 6.2~6.5m³/h (給水系) (5/15 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)		
原子炉水位	燃料域A: ダウンスケール 燃料域B: -1700mm (5/15 11:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/15 11:00 現在)	燃料域A: -1950mm 燃料域B: -2300mm (5/15 11:00 現在)		停止域 1791mm (5/15 12:00 現在)	停止域 2416mm (5/15 12:00 現在)	
原子炉圧力	A系 0.485MPa g (A) B系 1.335MPa g (B) ※3 (5/15 11:00 現在)	A系 -0.023MPa g (A) ※3 B系 -0.020MPa g (D) ※3 (5/15 11:00 現在)	A系 -0.089MPa g (A) ※3 B系 -0.087MPa g (C) ※3 (5/15 11:00 現在)		0.003MPa g (5/15 12:00 現在)	0.021MPa g (5/15 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°C (5/15 12:00 現在)	26.6°C (5/15 12:00 現在)	
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/戻り温度: 110.4°C ※3 圧力容器下部温度: 88.6°C (5/15 11:00 現在)	給水/戻り温度: 113.7°C 圧力容器下部温度: ※1 (5/15 11:00 現在)	給水/戻り温度: 141.1°C ※3 圧力容器下部温度: 139.0°C (5/15 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C 圧力	D/W 0.1221MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/15 11:00 現在)	D/W 0.056MPa abs S/C ※1 (5/15 11:00 現在)	D/W 0.1022MPa abs S/C 0.1895MPa abs (5/15 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: 89.1°C HVH戻り: 84.1°C (5/15 11:00 現在)	RPVペロ-シール: ※1 HVH戻り: 111°C (5/15 11:00 現在)	RPVペロ-シール: 202.4°C ※3 HVH戻り: 196.2°C (5/15 11:00 現在)				
CAMS放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.05×10⁹Sv/h ※3 (B) 1.06×10⁹Sv/h ※3 (5/15 11:00 現在)	D/W (A) 1.88×10¹Sv/h (B) 2.11×10¹Sv/h S/C (A) 3.47×10¹Sv/h ※3 (B) 6.84×10¹Sv/h ※3 (5/15 11:00 現在)	D/W (A) 9.90×10⁹Sv/h (B) 6.01×10⁹Sv/h S/C (A) 4.45×10¹Sv/h ※3 (B) 4.12×10¹Sv/h ※3 (5/15 11:00 現在)				
S/C 温度	A系: 52.0°C B系: 51.8°C (5/15 11:00 現在)	A系: 64.9°C B系: 65.1°C (5/15 11:00 現在)	A系: 40.4°C B系: 40.4°C (5/15 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	70°C (5/15 11:00 現在)	※1	※1	43.4°C (5/15 12:00 現在)	38.5°C (5/15 12:00 現在)	
FPC 貯蔵タンク 水位	1800mm (5/15 11:00 現在)	3900mm (5/15 11:00 現在)	※1	5950mm (5/15 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: 29°C (5/15 6:30)	5u: 非熱モード (5/15 9:29~)	6u: SHCモード (5/14 10:15~)	

公開可

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

※1: 計器不良
※2: データ採取対象外
※3: 状況推移を継続確認中

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

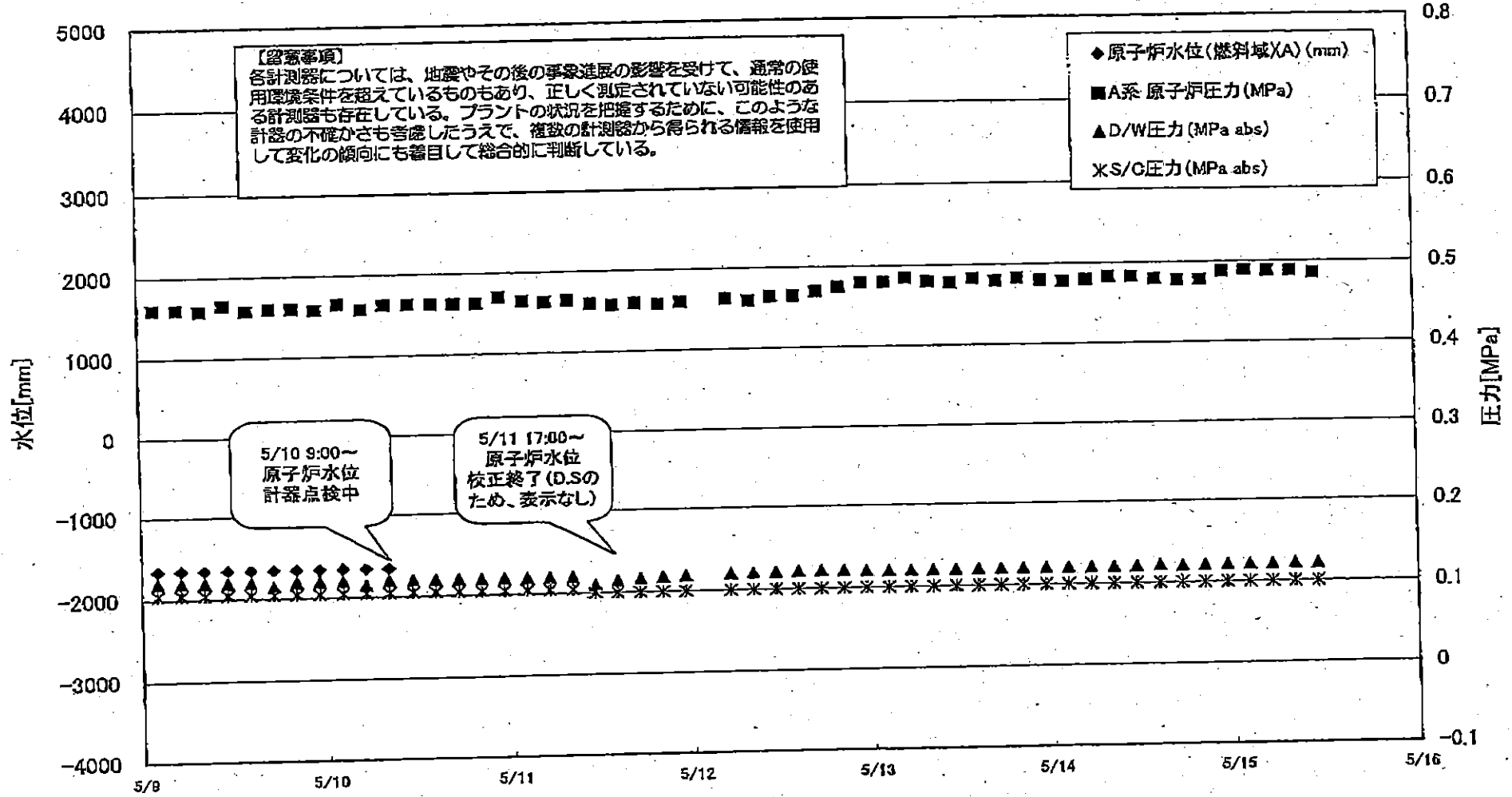
■各パラメータに関する補足説明

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

■注記に関する補足説明

項目	内容	5月15日12時時点の状況
計器不良	計器不良:指示値ダウン(オーバー)スケール/検出器の不良	1号機 使用済燃料プール温度、CAMS D/W放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C圧力、RPVベローシール温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマーサージタンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度
データ採取対象外	4号機:炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機:現在冷温停止中のため、D/W関連データは採取せず。	—
状況推移を 継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものの。	1号機 原子炉圧力、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ 2号機 原子炉圧力、CAMS S/C放射線モニタ 3号機 原子炉圧力、RPVベローシール温度、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ

1F1 水位・圧力に関するパラメータ



2011年5月16日 14時50分 1F1 原子炉水位・圧力

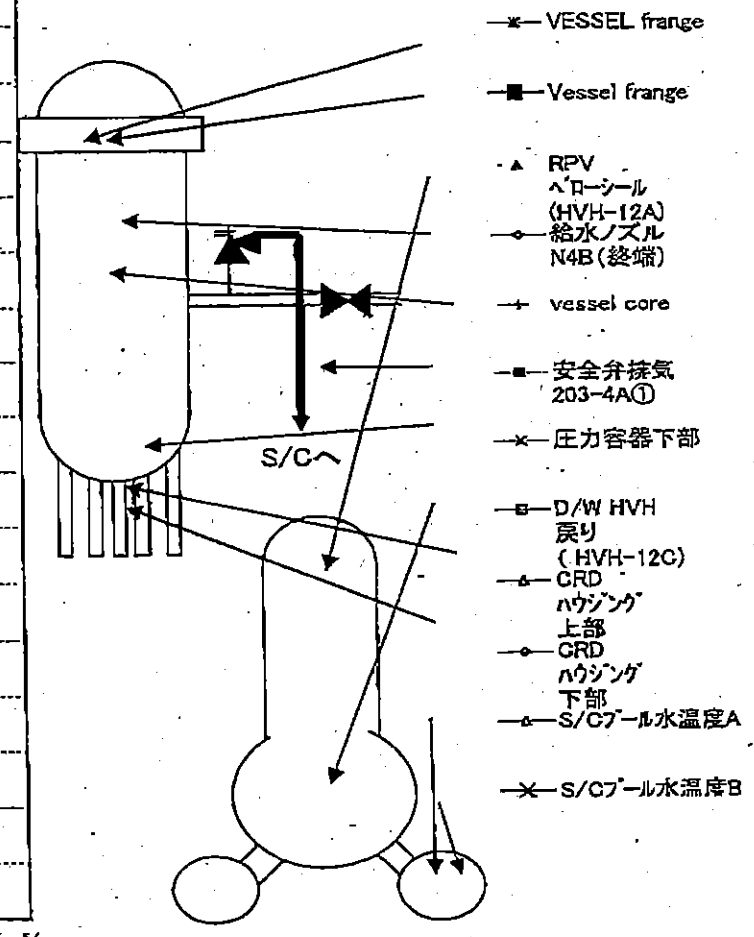
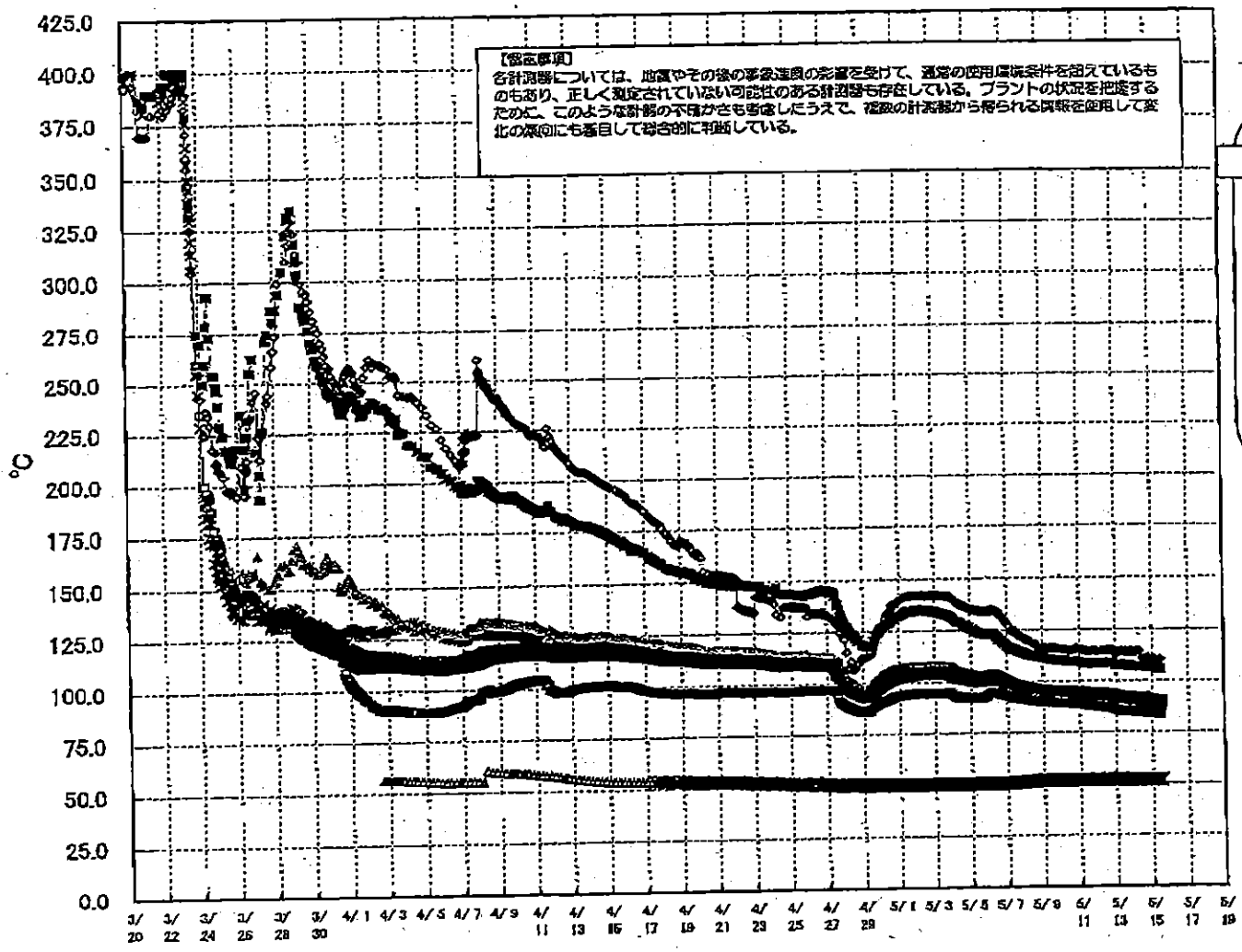
1F1 水位・圧力に関するパラメータ

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

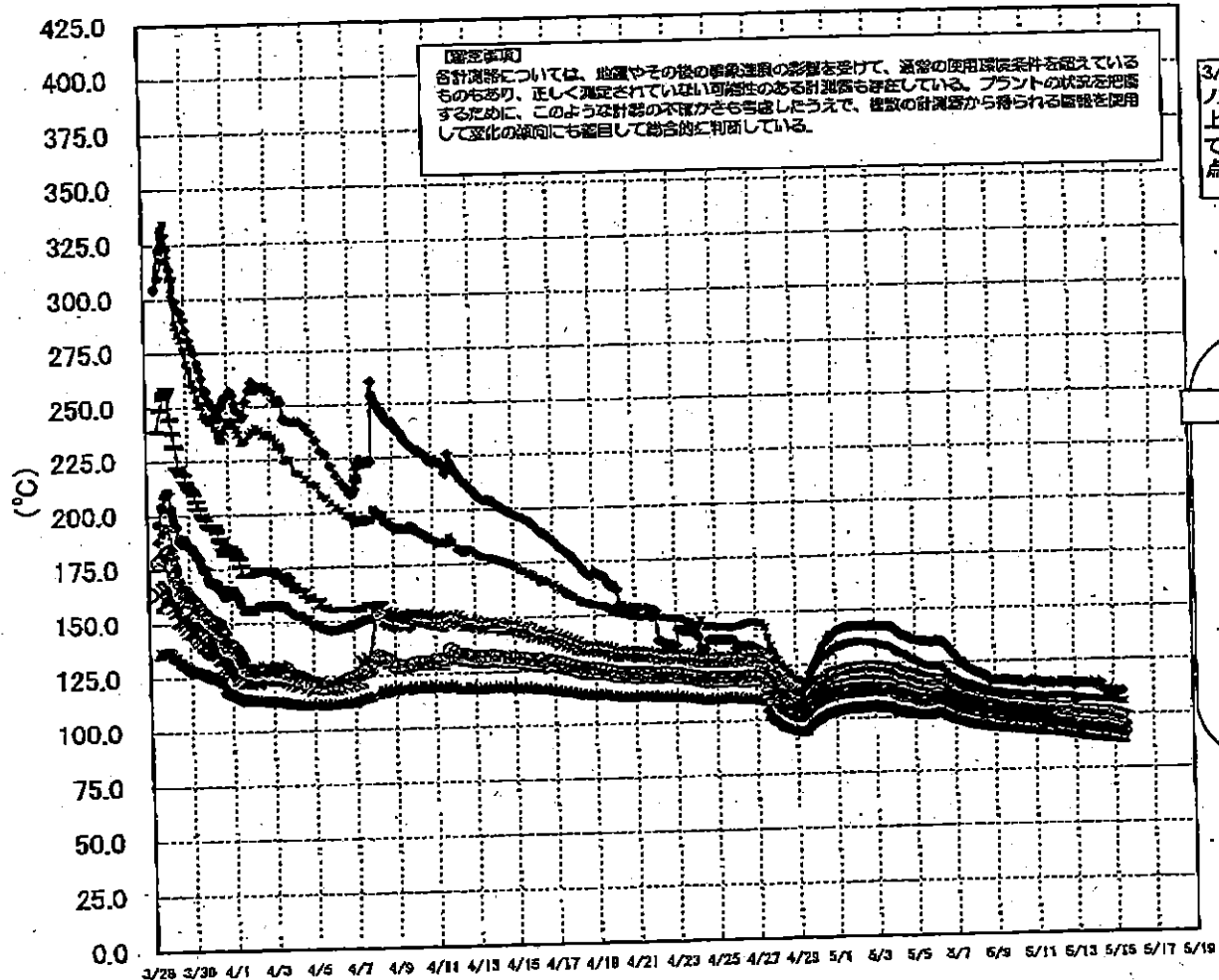
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
5/11 20:00	D.S	-1650	0.458	1.285	0.1184	0.100			1.09	1.10	
5/11 23:00	D.S	-1650	0.460	1.290	0.1192	0.100			1.09	1.09	
5/12 5:00	D.S	-1650	0.463	1.293	0.1204	0.100			1.09	1.09	
5/12 8:00	D.S	-1700	0.460	1.293	0.1208	0.100			1.09	1.09	
5/12 11:00	D.S	-1700	0.465	1.300	0.1212	0.100			1.09	1.09	
5/12 14:00	D.S	-1700	0.465	1.310	0.1216	0.100			1.08	1.09	
5/12 17:00	D.S	-1700	0.470	1.305	0.1219	0.100			1.08	1.09	
5/12 20:00	D.S	-1700	0.475	1.303	0.1219	0.100			1.08	1.09	
5/12 23:00	D.S	-1650	0.480	1.303	0.1211	0.100			1.08	1.08	
5/13 2:00	D.S	-1700	0.480	1.295	0.1206	0.100			1.08	1.08	
5/13 5:00	D.S	-1700	0.485	1.295	0.1204	0.100			1.07	1.08	
5/13 8:00	D.S	-1700	0.480	1.293	0.1203	0.100			1.07	1.08	
5/13 11:00	D.S	-1700	0.478	1.298	0.1204	0.100			1.07	1.08	
5/13 14:00	D.S	-1700	0.483	1.295	0.1206	0.100			1.07	1.08	
5/13 17:00	D.S	-1700	0.480	1.298	0.1208	0.100			1.07	1.08	
5/13 20:00	D.S	-1700	0.483	1.313	0.1208	0.100			1.07	1.08	
5/13 23:00	D.S	-1700	0.480	1.318	0.1206	0.100			1.07	1.08	
5/14 2:00	D.S	-1700	0.478	1.313	0.1209	0.100			1.07	1.07	
5/14 5:00	D.S	-1700	0.478	1.310	0.1209	0.100			1.06	1.07	
5/14 8:00	D.S	-1700	0.483	1.308	0.1209	0.100			1.06	1.07	
5/14 11:00	D.S	-1700	0.483	1.305	0.1212	0.100			1.06	1.07	
5/14 14:00	D.S	-1700	0.480	1.300	0.1219	0.100			1.06	1.07	
5/14 17:00	D.S	-1700	0.478	1.300	0.1212	0.100			1.06	1.07	
5/14 20:00	D.S	-1700	0.478	1.295	0.1214	0.100			1.06	1.06	
5/14 23:00	D.S	-1700	0.488	1.313	0.1216	0.100			1.06	1.06	
5/15 2:00	D.S	-1700	0.490	1.323	0.1218	0.100			1.06	1.06	
5/15 5:00	D.S	-1700	0.488	1.330	0.1218	0.100			1.06	1.06	
5/15 8:00	D.S	-1700	0.488	1.335	0.1219	0.100			1.06	1.06	
5/15 11:00	D.S	-1700	0.485	1.335	0.1221	0.100			1.05	1.06	

計器不良 計器不良

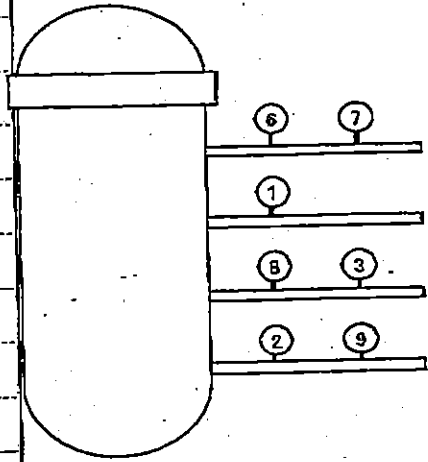
1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)



1F-1 温度に関するパラメータ(給水ノズル及び安全弁排気温度)

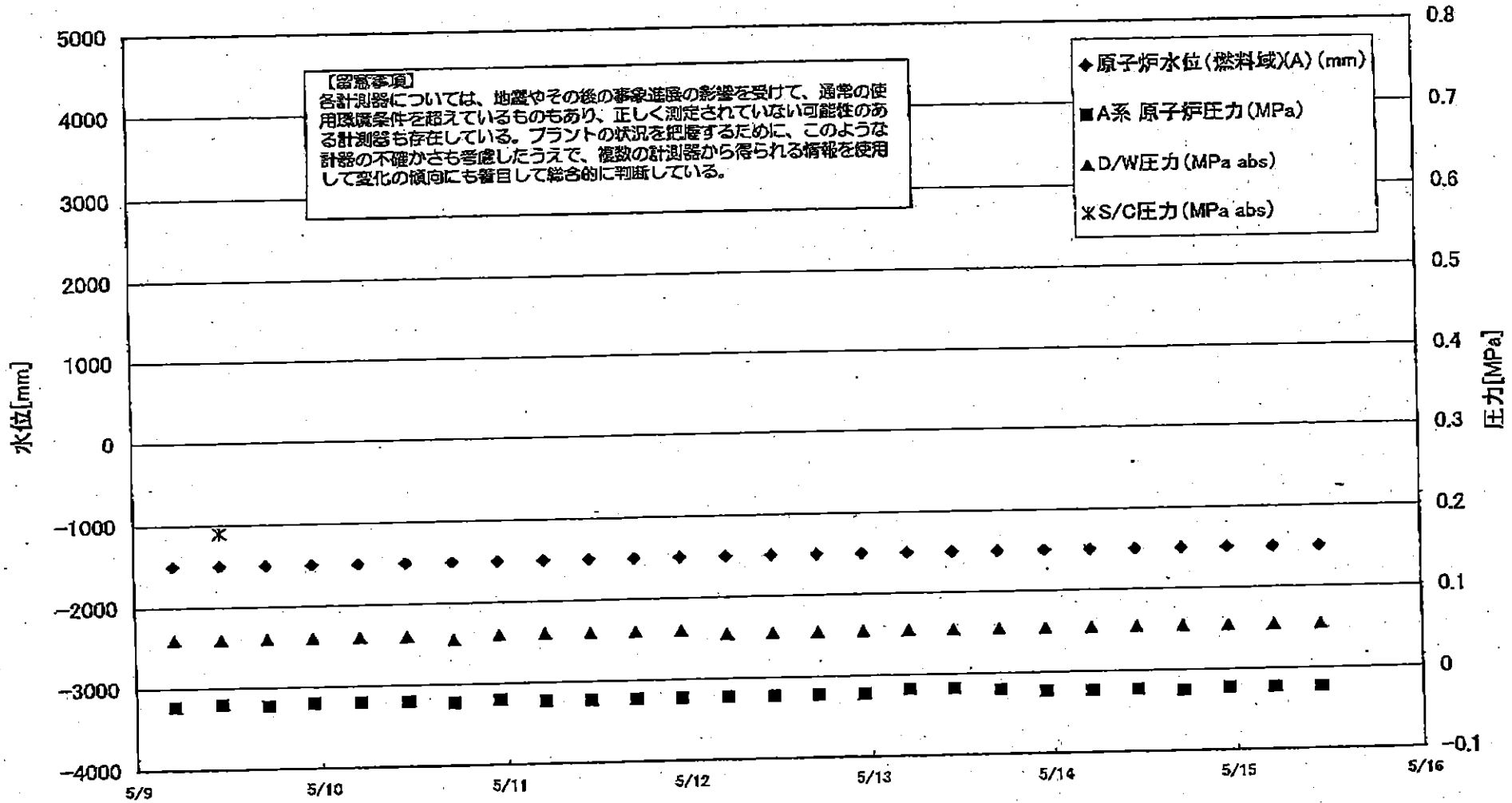


3/27以降、これまで継続監視してきた給水ノズルN4Bと安全弁排気203-4Aの温度が上昇してきたことから、同様の位置を計測している他の計測点と比較するために計測点を3/28 12:30より増やして採取する。



- ◆ 給水ノズル N4B(終端) OP.26922
 - ◆ 給水ノズル N4B(内)
 - ◆ 給水ノズル N4C(終端)
 - ◆ 給水ノズル N4C(内)
 - ◆ 安全弁排気 203-4A① OP.16524
 - ◆ 安全弁排気 203-4C③
 - ◆ 安全弁排気 203-4B②
 - ◆ SR弁排気 203-3A⑥
 - ◆ SR弁排気 203-3E⑦
 - ◆ SR弁排気 203-3C⑧
 - ◆ SR弁排気 203-3D⑨
- D/Wへ排気
- S/Cへ排気

1F2 水位・圧力に関するパラメータ



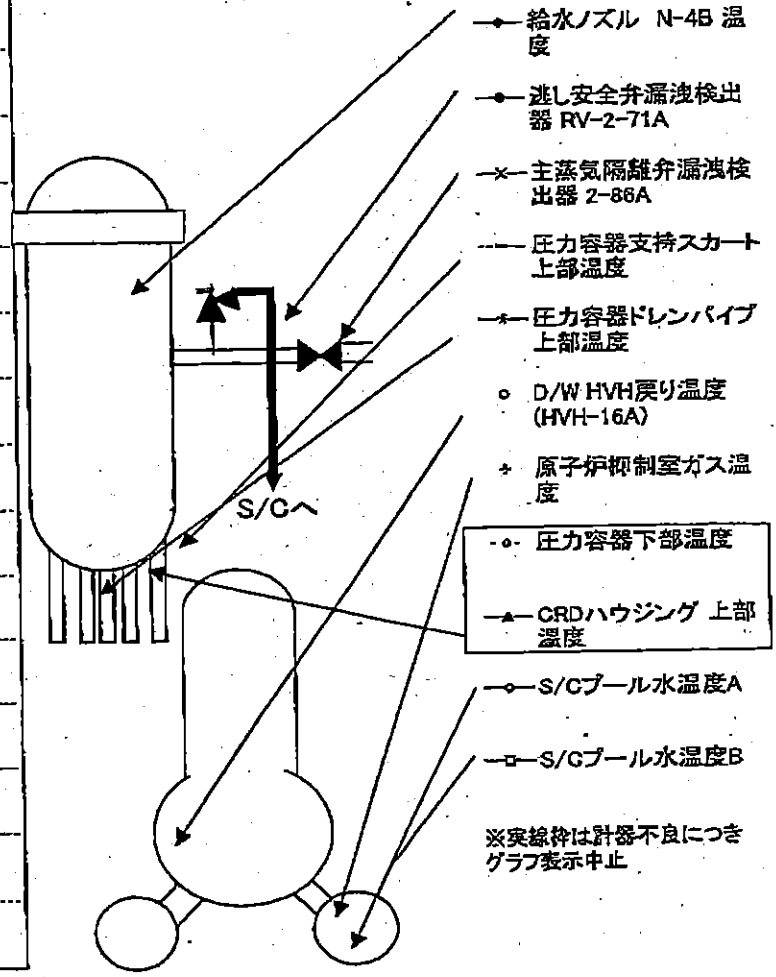
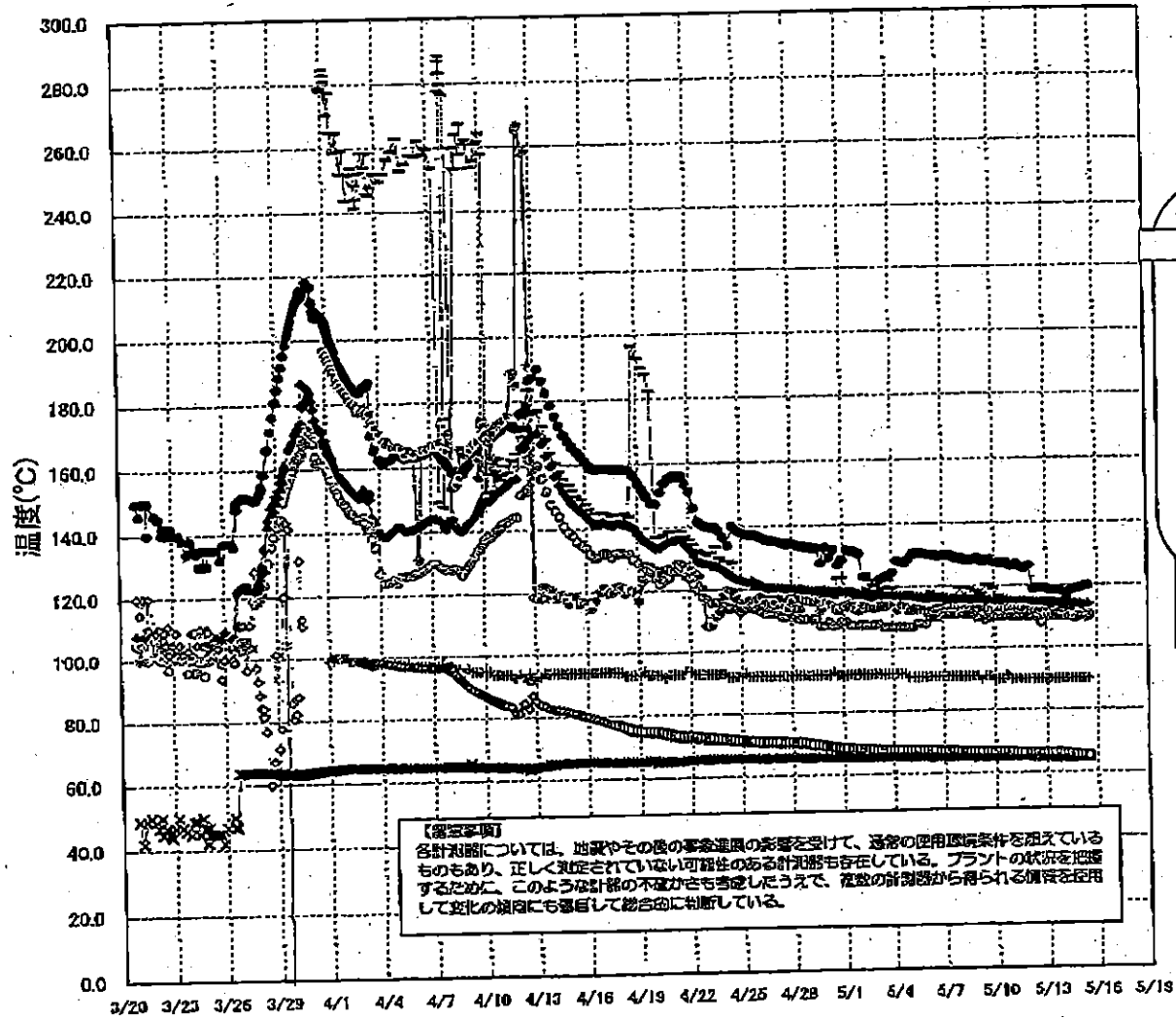
1F2 水位・圧力に関するパラメータ

【測定事項】
 各計測器については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の記測値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、このような計測器の不確かさを考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を応用して互い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 原子炉庄 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W庄力 (MPa abs)	S/C庄力 (MPa abs)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	中操線量 (mSv/h)	備考
5/5 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.6	23.2	0.402	106.0	0.050	
5/6 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.5	23.2	0.400	118.0	0.050	
5/6 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.065		20.5	23.1	0.399	130.0	0.040	
5/6 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.4	23.0	0.397	137.0	0.040	
5/6 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.4	23.0	0.395	133.0	0.040	
5/7 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.065		20.3	22.9	0.393	130.0	0.040	
5/7 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.3	22.9	0.391	135.0	0.040	
5/7 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.3	22.8	0.390	145.0	0.040	
5/7 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		20.1	22.7	0.388	148.0	0.050	
5/8 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.1	22.7	0.386	148.0	0.050	
5/8 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.0	22.6	0.386	140.0	0.050	
5/8 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		20.0	22.6	0.384	138.0	0.050	
5/8 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.0	22.5	0.383	132.0	0.050	
5/9 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.9	22.5	0.382	128.0	0.055	
5/9 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060	0.190	19.9	22.4	0.380	124.0	0.040	
5/9 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.8	22.3	0.379	122.0	0.035	
5/9 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.014	0.060		19.8	22.3	0.378	118.0	0.036	
5/10 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		19.7	22.2	0.376	117.0	0.035	
5/10 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		19.7	22.2	0.376	120.0	0.040	
5/10 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.016	0.055		19.6	22.1	0.374	113.0	0.035	
5/10 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		19.6	22.1	0.372	110.0	0.040	
5/11 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		19.5	22.0	0.370	106.0	0.035	
5/11 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		19.5	22.0	0.368	101.0	0.037	
5/11 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.5	21.9	0.369	102.0	0.040	
5/11 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.4	21.9	0.368	98.5	0.060	
5/12 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		19.4	21.8	0.367	92.9	0.040	
5/12 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.3	21.7	0.366	90.2	0.035	
5/12 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.3	21.6	0.364	87.6	0.040	
5/12 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.2	21.6	0.363	85.8	0.045	
5/13 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.055		19.2	21.5	0.361	82.4	0.030	
5/13 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.016	0.055		19.1	21.5	0.360	81.7	0.040	
5/13 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.055		19.1	21.5	0.358	80.2	0.040	
5/13 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.0	21.4	0.357	77.0	0.040	
5/14 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.0	21.4	0.356	72.1	0.040	
5/14 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		19.0	21.3	0.353	76.1	0.040	
5/14 17:00	-1500	-2100	-0.025	-0.018	0.055		18.9	21.3	0.352	72.8	0.040	
5/14 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		18.9	21.2	0.350	71.9	0.040	
5/15 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		18.8	21.2	0.349	70.0	0.040	
5/15 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		18.8	21.1	0.347	68.4	0.030	

計器不良

1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



1F-2 温度に関するパラメータ

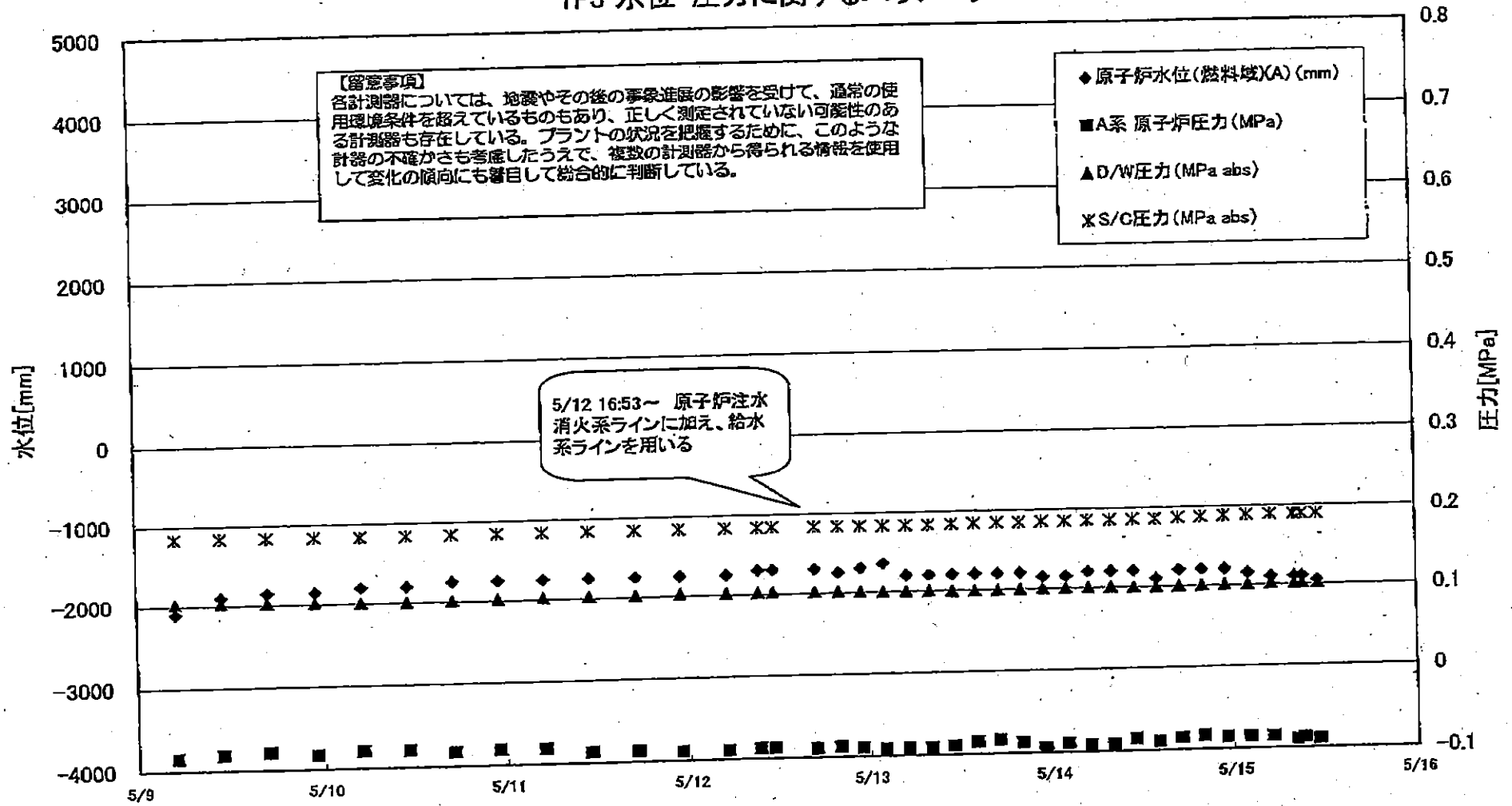
【注】

各計器については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の運用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計器も存在している。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、液状の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

	逆し安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏洩 検出器 2-86A	給水ノズル N-4B 温度	CRDハウジング 上部温度	圧力容器下部 温度	圧力容器支持 スカート上部温	圧力容器ドレンバ イブ 上部温度	D/W HVH戻り温 度(HVH-16A)	RPVベロー シール	原子炉抑制室 ガス温度	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B
5/6 17:00	129.8	65.5	116.4			113.7	111.8	110	O.S	91	67	67.3
5/6 23:00	130	65.4	116.3			117.2	112	111	O.S	91	67	67.2
5/7 5:00	130.1	65.4	116.1			114.6	112.4	111	O.S	91	66.9	67.2
5/7 11:00	129.7	65.5	116			116.3	112.6	111	O.S	91	66.9	67.1
5/7 17:00	128.9	65.4	115.8			116.9	112.4	111	O.S	91	66.8	67.1
5/7 23:00	129.3	65.4	115.7			119.5	112.7	111	O.S	91	66.8	67
5/8 5:00	128.4	65.5	115.6			118.9	113.2	111	O.S	91	66.8	67
5/8 11:00	128.1	65.5	115.4			119.3	112.4	111	O.S	91	66.7	66.9
5/8 17:00	128.5	65.4	115.6			116.7	110.9	112	O.S	91	66.7	66.9
5/8 23:00	129	65.1	115.7			118.3	112.7	110	O.S	91	66.7	66.9
5/9 5:00	127.9	65.3	115.8			117.3	112.1	110	O.S	90	66.6	66.8
5/9 11:00	128	65.3	115.6			120.2	112.3	109	O.S	91	66.6	66.8
5/9 17:00	128.4	65.4	115.5			120.3	112.6	110	O.S	91	66.5	66.8
5/9 23:00	127.5	65.3	115.3			119.1	111.8	110	O.S	90	66.5	66.7
5/10 5:00	127.3	65.4	115.3			116.9	112.2	110	O.S	90	66.5	66.7
5/10 11:00	127.2	65.4	115.3			114.7	112	110	O.S	90	66.5	66.8
5/10 17:00	127.1	65.4	115.3			114.9	112.7	110	O.S	91	66.5	66.7
5/10 23:00	128.3	65.4	115.1			113.5	112.7	110	O.S	90	66.4	66.6
5/11 5:00	127	65.3	115			113.2	112.4	110	O.S	90	66.2	66.5
5/11 11:00	126.1	65.3	115			113.3	112.6	110	O.S	90	66.1	66.4
5/11 17:00	125.5	65.2	115			114.4	112.8	110	O.S	90	66.1	66.3
5/11 23:00	126.3	65.2	114.9			114.8	112.3	110	O.S	90	66	66.3
5/12 5:00	118.9	65.1	114.8			113.6	111.9	110	O.S	90	66	66.3
5/12 11:00	119.2	65.1	114.8			112.2	111.8	110	O.S	90	65.9	66.2
5/12 17:00	119.2	65	114.8			114.5	111.8	108	O.S	90	65.9	66.1
5/12 23:00	119	64.9	114.6			113.1	111.2	110	O.S	90	65.9	66.2
5/13 5:00	118.5	64.8	114.6			112.8	110.6	110	O.S	90	66	66.2
5/13 11:00	118.5	64.8	114.6			114.2	110.7	110	O.S	90	65.9	66.2
5/13 17:00	118.6	64.7	114.3			113.3	110.7	110	O.S	90	66	66.3
5/13 23:00	118.4	64.7	114.5			112	110.6	110	O.S	90	65.8	66.1
5/14 5:00	117.1	64.8	114.5			111.3	110.6	110	O.S	90	65.7	65.9
5/14 11:00	118.4	64.8	114.3			111.9	110	110	O.S	90	65.6	65.8
5/14 17:00	118.8	64.9	114.2			113.6	109.6	110	O.S	90	65.4	65.6
5/14 23:00	119.1	64.9	113.9			113.1	109.9	110	O.S	90	65.2	65.4
5/15 5:00	119.7	64.8	113.7			112.3	109.9	110	O.S	90	65	65.3
5/15 11:00	120	64.9	113.7			110.2	109.8	111	O.S	90	64.9	65.1

計器不良 計器不良

1F3 水位・圧力に関するパラメータ



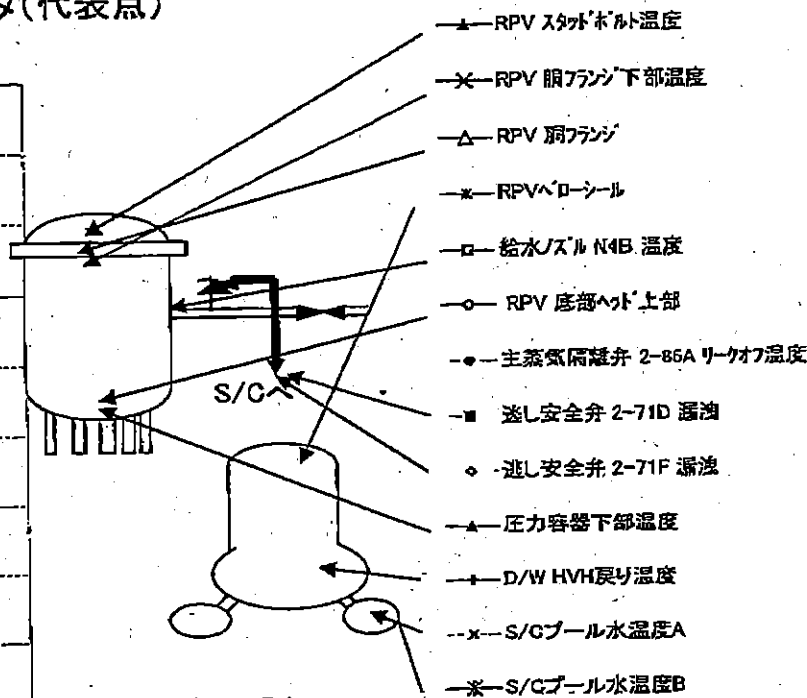
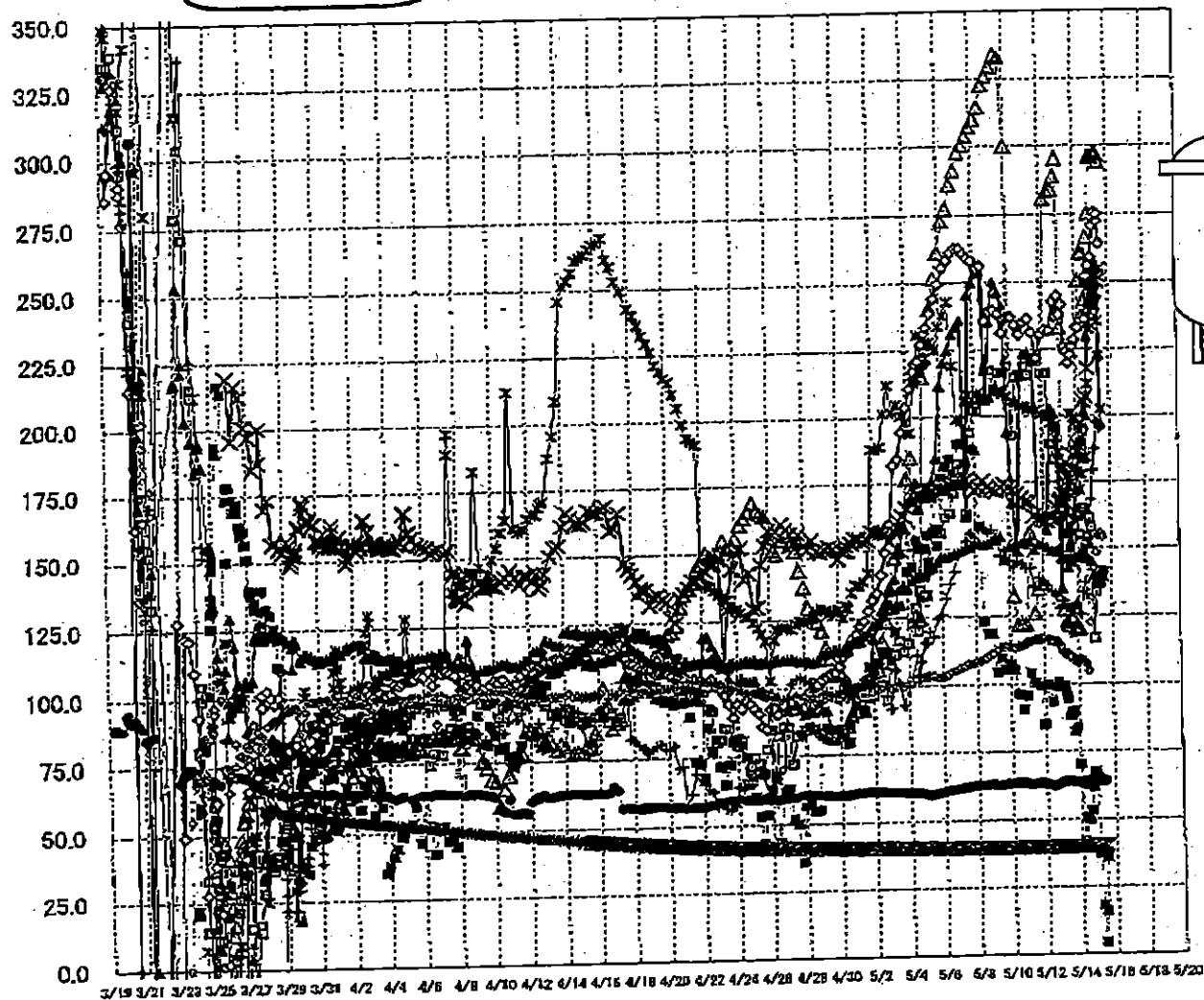
1F3 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を逸脱しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
 プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を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)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中核線量 (mSv/h)	備考
5/7 23:00	-2000	-2100	-0.083	-0.089	0.1022	0.1831	12.3	9.24	0.493	0.449	0.040	
5/8 5:00	-2100	-2150	-0.085	-0.089	0.1020	0.1832	12.2	9.22	0.481	0.448	0.040	
5/8 11:00	-2100	-2150	-0.081	-0.087	0.1015	0.1834	12.2	9.21	0.479	0.447	0.040	
5/8 17:00	-2100	-2150	-0.077	-0.083	0.1013	0.1836	12.2	9.19	0.478	0.445	0.040	
5/8 23:00	-2100	-2150	-0.083	-0.083	0.1022	0.1839	12.2	9.17	0.477	0.444	0.040	
5/9 5:00	-2100	-2150	-0.085	-0.091	0.1027	0.1841	12.1	9.16	0.477	0.444	0.045	
5/9 11:00	-1900	-2100	-0.081	-0.091	0.1026	0.1843	12.1	9.14	0.476	0.443	0.041	
5/9 17:00	-1850	-2100	-0.079	-0.087	0.1020	0.1841	12.1	9.13	0.475	0.442	0.040	
5/9 23:00	-1850	-2100	-0.083	-0.089	0.1019	0.1839	12.1	9.11	0.475	0.441	0.040	
5/10 5:00	-1800	-2100	-0.079	-0.085	0.1008	0.1834	12.1	9.10	0.473	0.440	0.040	
5/10 11:00	-1800	-2100	-0.079	-0.083	0.1006	0.1836	12.0	9.09	0.471	0.438	0.041	
5/10 17:00	-1750	-2000	-0.083	-0.085	0.1013	0.1841	12.0	9.07	0.469	0.435	0.041	
5/10 23:00	-1750	-2000	-0.081	-0.091	0.1020	0.1841	12.0	9.05	0.466	0.433	0.042	
5/11 5:00	-1750	-2000	-0.081	-0.096	0.1022	0.1841	11.9	9.03	0.464	0.431	0.038	
5/11 11:00	-1750	-2000	-0.087	-0.091	0.1022	0.1845	11.9	9.01	0.462	0.429	0.034	
5/11 17:00	-1750	-2000	-0.087	-0.091	0.1022	0.1843	11.9	9.00	0.461	0.427	0.040	
5/11 22:50	-1750	-1950	-0.089	-0.096	0.1026	0.1843	12.0	8.99	0.459	0.426	0.040	
5/12 5:00	-1750	-1950	-0.089	-0.098	0.1024	0.1843	11.8	8.96	0.457	0.424	0.038	
5/12 9:15	-1700	-1950	-0.087	-0.096	0.1026	0.1843	11.8	8.95	0.456	0.423	0.040	
5/12 11:15	-1700	-1950	-0.087	-0.096	0.1027	0.1846	11.2	8.95	0.428	0.421	0.041	
5/12 16:50	-1700	-1950	-0.089	-0.096	0.1020	0.1839	11.7	8.92	0.450	0.421	0.032	
5/12 20:00	-1750	-2000	-0.087	-0.096	0.1019	0.1839	11.7	8.64	0.450	0.421	0.034	
5/12 23:00	-1700	-1950	-0.089	-0.096	0.1012	0.1836	11.7	8.56	0.451	0.420	0.032	
5/13 2:00	-1650	-1900	-0.091	-0.091	0.1006	0.1832	11.7	8.50	0.450	0.420	0.032	
5/13 5:00	-1800	-1900	-0.091	-0.094	0.1003	0.1832	11.7	8.44	0.450	0.419	0.032	
5/13 8:00	-1800	-1900	-0.091	-0.094	0.1005	0.1834	11.7	8.38	0.449	0.418	0.032	
5/13 11:00	-1800	-2250	-0.089	-0.091	0.0998	0.1839	11.6	8.28	0.449	0.418	0.038	
5/13 14:00	-1800	-2250	-0.085	-0.087	0.0996	0.1843	11.6	8.19	0.448	0.417	0.035	
5/13 17:00	-1800	-2250	-0.083	-0.085	0.0998	0.1846	11.5	8.09	0.448	0.416	0.035	
5/13 20:00	-1800	-2250	-0.087	-0.087	0.0999	0.1843	11.5	7.98	0.447	0.416	0.045	
5/13 23:00	-1850	-2250	-0.094	-0.087	0.1005	0.1850	11.3	7.77	0.446	0.415	0.040	
5/14 2:00	-1850	-2250	-0.089	-0.089	0.1008	0.1850	11.1	7.57	0.446	0.414	0.038	
5/14 5:00	-1800	-2250	-0.091	-0.091	0.1012	0.1853	11.0	7.36	0.446	0.414	0.040	
5/14 8:00	-1800	-2250	-0.091	-0.091	0.1010	0.1855	10.8	7.19	0.445	0.413	0.038	
5/14 11:00	-1800	-2250	-0.085	-0.087	0.1005	0.1857	10.6	6.98	0.445	0.413	0.038	
5/14 14:00	-1900	-2250	-0.089	-0.087	0.1003	0.1859	10.5	6.77	0.444	0.412	0.038	
5/14 17:00	-1800	-2250	-0.085	-0.085	0.1006	0.1867	10.3	6.61	0.444	0.412	0.033	
5/14 20:00	-1800	-2250	-0.083	-0.083	0.1010	0.1874	10.2	6.45	0.443	0.411	0.036	
5/14 23:00	-1800	-2250	-0.083	-0.083	0.1013	0.1881	14.0	6.33	0.443	0.410	0.035	
5/15 2:00	-1850	-2250	-0.085	-0.085	0.1013	0.1887	10.7	6.24	0.445	0.411	0.033	
5/15 5:00	-1900	-2250	-0.085	-0.085	0.1020	0.1892	10.0	6.15	0.446	0.413	0.037	
5/15 8:00	-1900	-2300	-0.089	-0.089	0.1020	0.1892	9.90	6.08	0.442	0.446	0.036	
5/15 9:00	-1900	-2300	-0.087	-0.089	0.1020	0.1894	9.93	6.06	0.442	0.446	0.035	
5/15 11:00	-1950	-2300	-0.089	-0.087	0.1022	0.1895	9.90	6.01	0.445	0.412	0.035	

3/22 22:36
計装用電源仮設復旧

1F-3 温度に関するパラメータ(代表点)



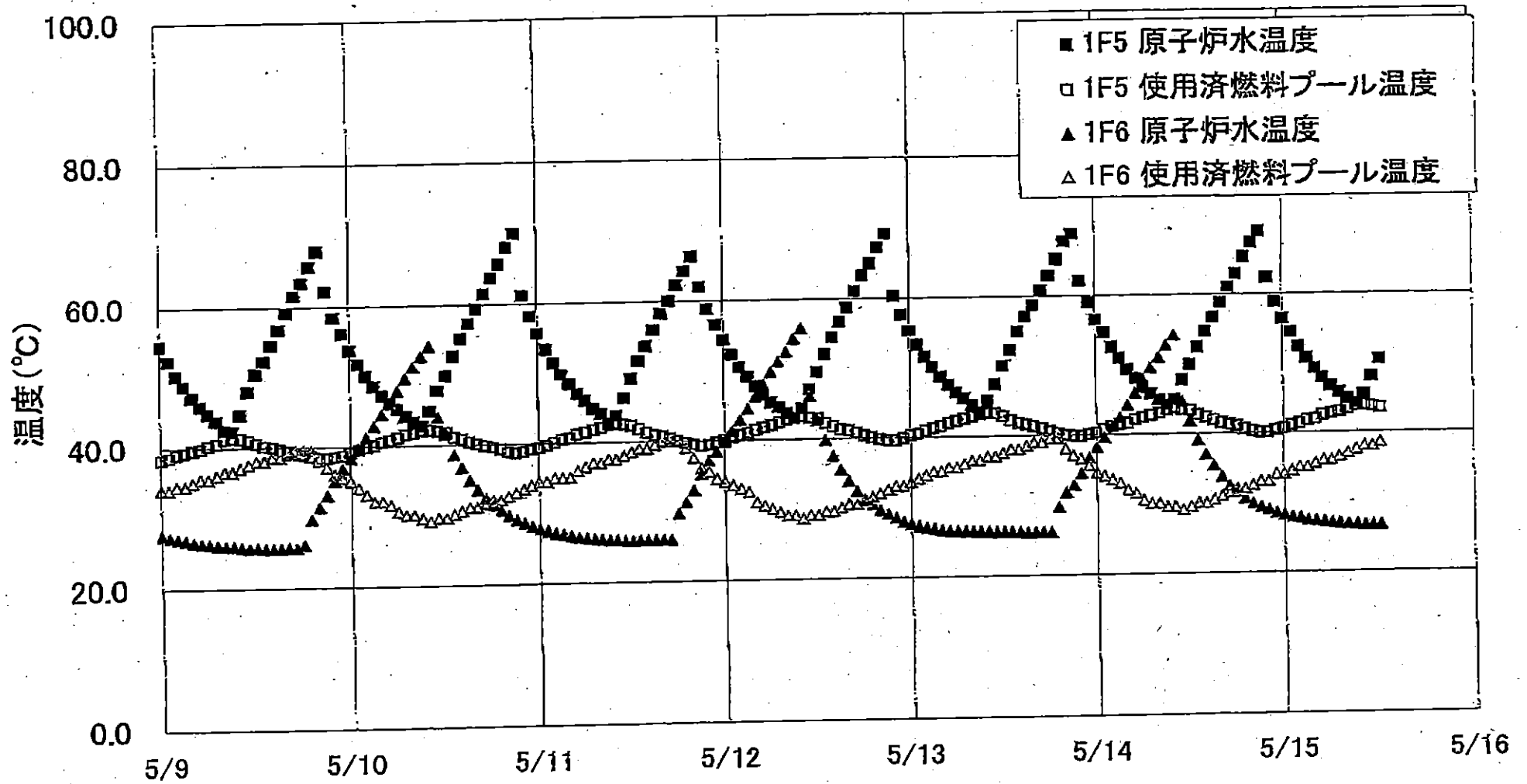
【留意事項】
各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

IF-3 温度に関するパラメータ

【注】
 各計測値については、追加やその後の事業進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超過しているものもあり、正しく測定されてい
 ない可能性のある計測値も存在している。プラントの状況を確認するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、後述の
 計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

	給水圧 7-3449 温度	RPV 冷却炉口 温度	RPV 炉口 温度	圧力容器下部温度	RPV スターバイン温度	RPV 炉口 下部温度	炉心温度 2-F10 温度	炉心温度 2-F11 温度	炉心温度 2-F12 温度	炉心温度 2-F13 温度	D/H RVH 炉心温度	炉心温度 2-F14 温度	S/C プール 温度	S/C プール 温度
5/5 17:00	157.5	244.4	252	145	184.9	171.1	151.3	103	89.5	124.4	225.3	40.1	40.2	
5/5 21:00	158.1	249.7	261.4	147.2	211.5	172.9	178.2	103.2	61.1	125.9	234.1	40.1	40.1	
5/5 5:00	162	255.8	273	148.8	228.3	173	181.1	103.7	61.3	131.9	238.3	40.1	40.1	
5/5 11:00	163.5	258.5	277.4	147.4	224.9	174.5	183.9	104.9	61.5	137.1	243.1	40.1	40.1	
5/5 17:00	171	261.4	286.5	149	220.9	175.1	178.5	105.2	61.9	144.7	249.3	40.1	40.1	
5/5 23:00	182.1	262.9	291.7	148.7	223.5	174.7	189.5	106.2	62.1	147.5	249.1	40.1	40.1	
5/7 5:00	180.2	262.9	298	149.6	238.1	174.9	190	106.7	62.2	148.5	248.5	40	40.1	
5/7 11:00	183.2	260.9	300.7	150.3	182.3	176.2	181.8	107.7	62.5	153	248	40	40.1	
5/7 17:00	183.8	259.3	303.8	150.4	245.4	174.2	187.8	107.7	62.3	153.9	248.3	40	40	
5/7 23:00	202.3	258.4	307.3	152.2	250.2	172	187.1	108.5	63	154.2	244.4	40	40	
5/8 5:00	202.1	255.1	310.1	151.9	253.6	173.3	188.2	108.8	63	157.5	246.8	40	40	
5/8 11:00	206.2	258.4	314.5	151.5	253.8	175.5	182.9	108.4	63.1	157.7	247.3	40	40	
5/8 17:00	217.2	258	322.9	151.9	205.3	173.2	118.4	110.5	63.4	156	247.5	40	40	
5/8 23:00	217.2	259.4	326	153	235.3	172.2	118.4	111.2	63.2	157.1	247.2	40	40	
5/9 5:00	216.4	259.8	329.4	153	250.2	171.7	104.6	112.4	62.9	158.5	248.7	40	40	
5/9 11:00	216.4	258.4	333.9	154.3	246.2	173.3	108.5	113.3	63.1	147.4	249.7	40	40	
5/9 17:00	216.4	281.2	332.9	145.8	241.5	174.3	106.5	113.4	63.4	149.2	244.8	40	40	
5/9 23:00	216.7	237.4	300	150.4	194	173.1	107.3	113.4	63.3	145.9	247.4	40	40	
6/10 5:00	192.7	237.1	132.4	150.6	187.1	171.9	105.4	113.2	63.7	143.2	243.5	40	40	
6/10 11:00	214.5	234.2	121.5	151.9	148.7	170.8	96.3	113.8	63.8	144.8	245.1	40	40	
6/10 17:00	216.5	236.7	122	151.7	214.9	168.9	90.7	114.2	63.8	144.1	245.9	40	40.1	
6/10 23:00	213.7	235.2	121.6	152.3	223.1	157.4	95.9	114.6	63.2	142.6	243.7	40	40.1	
6/11 5:00	216.7	238.4	135.9	152.4	223.9	167.4	104.6	115.5	63.2	142.8	242.6	40	40.1	
6/11 11:00	220.3	231.3	125.7	149.4	221.2	162.2	100.4	115.6	63.3	133.6	242.9	40	40.1	
6/11 17:00	221.7	221.7	134.8	151.5	162.8	160.9	98.2	116.1	63.5	138.9	242.2	40	40.1	
6/11 22:50	218	210.5	136.7	151.2	161.8	160.9	85.2	116.3	63.2	137.5	240.8	40.1	40.1	
6/12 5:00	215.9	232.2	290.9	150.2	152.6	180.2	88.5	116.1	62.9	138.1	199.6	40.1	40.1	
6/12 11:15	189.2	232	283.6	148	202.7	181.2	93.3	115.4	62.4	139.9	197.7	40.1	40.1	
6/12 17:50	183.5	242.7	284.1	148.8	200.7	180.3	82.7	115.3	63	142.8	198.2	40.1	40.1	
6/12 20:00	195.3	237.1	289.2	148.6	195.7	165.2	100.2	114.5	63.8	127.8	198.2	40.1	40.2	
6/12 23:00	181.5	244.8	235.6	149.9	185.1	167.5	99	113.5	63.8	127.8	198.2	40.1	40.2	
6/13 2:00	181.8	236	233	146	136	188.2	98.9	111.4	63.9	130.5	180.4	40.1	40.2	
6/13 8:00	170.8	241.3	127.3	145.7	161.8	170.2	95.1	111	64.1	130.5	179.9	40.1	40.2	
6/13 14:00	170.6	225.9	122.4	146	167	171.4	94.4	110.9	64	127.8	178.8	40.1	40.2	
6/13 17:00	155.4	224	121.2	142.7	153.7	173.3	86.4	108.9	64	127.8	172.8	40.1	40.2	
6/13 21:00	150	219.9	124.4	145	148.8	176.7	88.8	109.7	63.9	127.5	172.8	40.1	40.2	
6/13 23:00	153.3	222.8	123.4	144.7	156.5	173.7	82.3	108.6	63.7	127.8	190.7	40.2	40.2	
6/14 5:00	158	226.1	120.4	140.7	162.7	186.9	84.2	107.7	63.7	128.6	193.3	40.2	40.2	
6/14 11:00	158	226.1	120.4	140.7	162.7	186.9	84.2	107.7	63.7	128.6	193.3	40.2	40.2	
6/14 17:00	162.2	228.4	119.5	146.2	171.5	186.2	70	107.8	63.4	128.4	189.4	40.2	40.2	
6/14 23:00	161.8	239.3	120	148.1	180.2	189	62.8	108.5	63.4	125.8	185.9	40.2	40.2	
6/14 5:00	154.9	233	250.5	148.1	185.1	184.5	41.9	108.5	62.8	125.3	171.9	40.2	40.2	
6/14 9:00	185	238	260.9	150	190.2	187	50.5	108	62.7	133.6	177.7	40.2	40.3	
6/14 11:00	164.8	237.3	260.8	147.1	201.2	205.5	48.5	107.2	63.6	137.1	183.5	40.2	40.3	
6/14 14:00	154	238.2	243.4	146.3	200	207.2	82.8	104.7	64.2	132.7	184.3	40.2	40.3	
6/14 17:00	161.4	252	256.5	151.5	229.5	217.7	61.9	122.2	64.2	169.7	211.9	40.2	40.3	
6/14 20:00	157.7	258	275.3	144.9	244.7	234.5	67.4	131.7	64.1	188.2	232.6	40.3	40.3	
6/14 23:00	118.3	258.1	295.3	139.5	264.2	238	65.3	142	63.9	179.4	242.3	40.3	40.3	
6/15 2:00	133.4	270.5	295.9	137.2	249.2	245.6	37.2	148.1	64	187.4	248	40.3	40.4	
6/15 5:00	139.8	275.5	297	136.5	258.6	246.3	17.9	154.7	63.8	197.5	241.1	40.3	40.3	
6/15 8:00	140.1	272.6	297.5	138.4	256.3	250.3	4.1	155.2	64	195.5	225.4	40.3	40.4	
6/15 9:00	138.9	274.9	297	137.4	223.3	252.4	65.5	155.2	64	195.2	222.4	40.3	40.4	
6/15 11:00	141.1	264.3	294.8	139	197	254.7	35.9	154	64.1	196.2	202.4	40.4	40.4	

1F5/6 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



1F5/6 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

	1F5 原子炉水温度	1F5 使用済燃料プール温度	1F6 原子炉水温度	1F6 使用済燃料プール温度
5/13 6:00	46.9	42.2	26.5	35.5
5/13 7:00	46.5	42.5	26.4	36.0
5/13 8:00	44.5	42.8	26.4	36.5
5/13 9:00	43.3	43.1	26.3	36.5
5/13 10:00	45.0	43.3	26.9	37.0
5/13 11:00	47.4	43.2	26.2	37.0
5/13 12:00	50.0	42.9	26.2	37.5
5/13 13:00	52.3	42.2	26.2	38.0
5/13 14:00	54.9	41.8	26.2	38.0
5/13 15:00	57.1	41.6	26.1	38.5
5/13 16:00	58.7	41.3	26.1	39.0
5/13 17:00	60.9	41.0	26.1	39.0
5/13 18:00	63.0	40.6	26.1	39.5
5/13 19:00	65.3	40.3	29.7	39.5
5/13 20:00	67.8	40.0	31.8	38.0
5/13 21:00	68.9	39.9	32.8	37.0
5/13 22:00	62.2	39.8	34.5	36.5
5/13 23:00	59.1	40.1	36.7	35.5
5/14 0:00	56.5	40.3	38.2	34.5
5/14 1:00	54.6	40.7	39.6	34.0
5/14 2:00	52.5	41.1	41.1	33.5
5/14 3:00	51.0	41.4	42.4	33.0
5/14 4:00	49.3	41.8	44.2	32.0
5/14 5:00	48.0	42.1	45.9	31.5
5/14 6:00	46.7	42.4	47.6	30.5
5/14 7:00	45.8	42.7	49.5	30.0
5/14 8:00	44.9	43.0	51.0	30.0
5/14 9:00	44.2	43.4	52.7	29.5
5/14 10:00	44.9	43.7	54.1	29.5
5/14 11:00	47.7	43.4	44.6	29.0
5/14 12:00	49.9	43.3	41.9	29.5
5/14 13:00	52.4	42.7	39.1	30.0
5/14 14:00	54.5	42.3	37.0	30.0
5/14 15:00	56.7	41.9	35.4	30.5
5/14 16:00	58.9	41.5	33.8	31.0
5/14 17:00	61.1	41.3	32.5	31.5
5/14 18:00	63.0	41.0	31.8	32.0
5/14 19:00	65.3	40.6	30.7	32.0
5/14 20:00	67.4	40.3	29.9	32.5
5/14 21:00	69.0	40.1	29.4	33.0
5/14 22:00	62.4	40.1	29.0	33.0
5/14 23:00	58.9	40.4	28.5	34.0
5/15 0:00	56.4	40.6	26.2	34.0
5/15 1:00	54.4	41.0	27.9	34.5
5/15 2:00	52.3	41.3	27.7	35.0
5/15 3:00	50.7	41.7	27.4	35.0
5/15 4:00	49.1	41.9	27.3	35.5
5/15 5:00	47.8	42.4	27.1	36.0
5/15 6:00	46.8	42.7	27.0	36.0
5/15 7:00	45.7	42.9	26.9	36.5
5/15 8:00	44.8	43.3	26.6	37.0
5/15 9:00	44.1	43.7	26.7	37.5
5/15 10:00	45.4	43.8	26.6	38.0
5/15 11:00	47.9	43.6	26.6	38.0
5/15 12:00	50.4	43.4	26.8	38.6

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15日 19:00 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測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量 10.0m ³ /h (5/15 17:00 現在)	消火ポンプを用いた淡水注入中。 流量 7.0m ³ /h (5/15 17:00 現在)	消火系及び給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量 9.0m ³ /h (消火系) (5/15 17:00 現在) 6.2~6.5m ³ /h (給水系) (5/15 17:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: ダウンスケール、 燃料域B: -1650mm (5/15 17:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/15 17:00 現在)	燃料域A: -2000mm 燃料域B: -2300mm (5/15 17:00 現在)		停止域 1858mm (5/15 19:00 現在)	停止域 2406mm (5/15 19:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.485MPa g (A) B系 1.323MPa g (B) ※3 (5/15 17:00 現在)	A系 -0.018MPa g (A) ※3 B系 -0.020MPa g (D) ※3 (5/15 17:00 現在)	A系 -0.085MPa g (A) ※3 B系 -0.085MPa g (C) ※3 (5/15 17:00 現在)		0.003MPa g (5/15 19:00 現在)	0.021MPa g (5/15 19:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				65.7℃ (5/15 19:00 現在)	29.8℃ (5/15 19:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/戻り温度: 107.8℃ ※3 圧力容器下部温度: 87.9℃ (5/15 17:00 現在)	給水/戻り温度: 113.6℃ 圧力容器下部温度: ※1 (5/15 17:00 現在)	給水/戻り温度: 152.6℃ ※3 圧力容器下部温度: 144.2℃ (5/15 17:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W 0.1202MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/15 17:00 現在)	D/W 0.055MPa abs S/C ※1 (5/15 17:00 現在)	D/W 0.1020MPa abs S/C 0.1908MPa abs (5/15 17:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV パローシール: 83.7℃ HVH 戻り: 88.3℃ (5/15 17:00 現在)	RPV パローシール: ※1 HVH 戻り: 111℃ (5/15 17:00 現在)	RPV パローシール: 235.2℃ ※3 HVH 戻り: 180.9℃ (5/15 17:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.05×10 ⁹ Sv/h ※3 (B) 1.06×10 ⁹ Sv/h ※3 (5/15 17:00 現在)	D/W (A) 1.88×10 ¹ Sv/h (B) 2.11×10 ¹ Sv/h S/C (A) 3.47×10 ¹ Sv/h ※3 (B) 6.58×10 ¹ Sv/h ※3 (5/15 17:00 現在)	D/W (A) 9.90×10 ⁹ Sv/h (B) 5.88×10 ⁹ Sv/h S/C (A) 4.44×10 ¹ Sv/h ※3 (B) 4.10×10 ¹ Sv/h ※3 (5/15 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: 52.1℃ B系: 51.9℃ (5/15 17:00 現在)	A系: 64.8℃ B系: 65.0℃ (5/15 17:00 現在)	A系: 40.4℃ B系: 40.5℃ (5/15 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	70℃ (5/15 17:00 現在)	※1	※1	40.8℃ (5/15 19:00 現在)	40.5℃ (5/15 19:00 現在)
FPC 放射線 モニタ	1750mm (5/15 17:00 現在)	3900mm (5/15 17:00 現在)	※1	5900mm (5/15 17:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	・1号機 原子炉水位燃料域Aについて、5/11 17:00 に計器点検を完了。			共用プール: 29℃ (5/15 6:30)	5u: 非熱モード (5/15 9:29~)	6u: 非熱モード (5/15 18:30~)

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

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

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

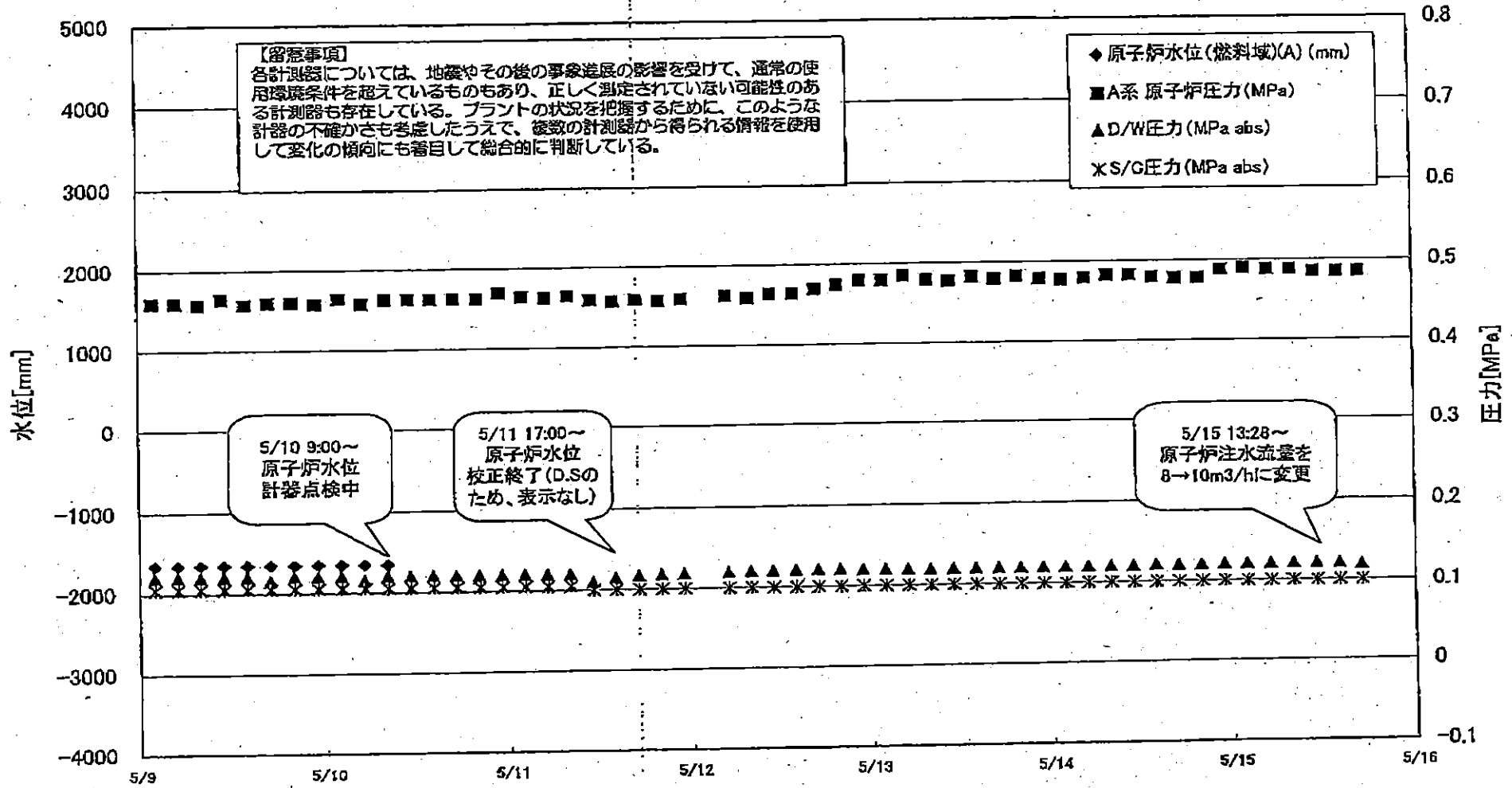
■各パラメータに関する補足説明

項目	記載方法	測定方法	記載点数/Ch 数 or 系統数
原子炉注水状況	原子炉への注水流量/注水方法を記載。	仮設計器	1/1系統
原子炉水位	燃料域を監視する水位計にて測定したデータを記載。	本設指示計	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	計器盤より圧力計器から伝送される電圧値を測定し、電圧値を圧力に換算したものを記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設計器盤より電圧値を測定し圧力に換算	A系 1/2Ch B系 1/2Ch
原子炉水温度	温度計設置箇所には系統流量がないためデータ未採取	—	—
原子炉圧力容器 まわり温度	原子炉圧力容器まわり温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「給水ノズル位置」、「圧力容器下部」のデータを記載	本設記録計	給水ノズル位置 1/4Ch 圧力容器下部 1/2Ch (1号) 1/1Ch (2~3号)
D/W・S/C 圧力	本設指示計の指示値を記載。本設指示計にて採取できない場合には、計器盤より測定した電圧値を圧力に換算したものを記載。 (D/W:ドライウェル、S/C:圧力抑制室)	本設指示計:1号、2号 本設計器盤(電圧測定): 3号	本設指示計 1/1系統 本設記録計 常用1/1Ch 広域1/1Ch
D/W 雰囲気温度	D/W 内の雰囲気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「D/W 上部 (RPVペロースील温度)、中央部 (DAWHMH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/WMHMH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15日19時時点の状況
計器不良	計器不良:指示値ダウン(オーバー)スケール/検出器の不良	1号機 使用済燃料プール温度、CAMS D/W放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C圧力、RPV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の。	1号機 原子炉圧力、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ 2号機 原子炉圧力、CAMS S/C放射線モニタ 3号機 原子炉圧力、RPVペロースी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



2011年 5月10日 02:14:41
 1F1F1A07 0214C 41117
 水素電力(1F1) 原子炉圧力 圧力計

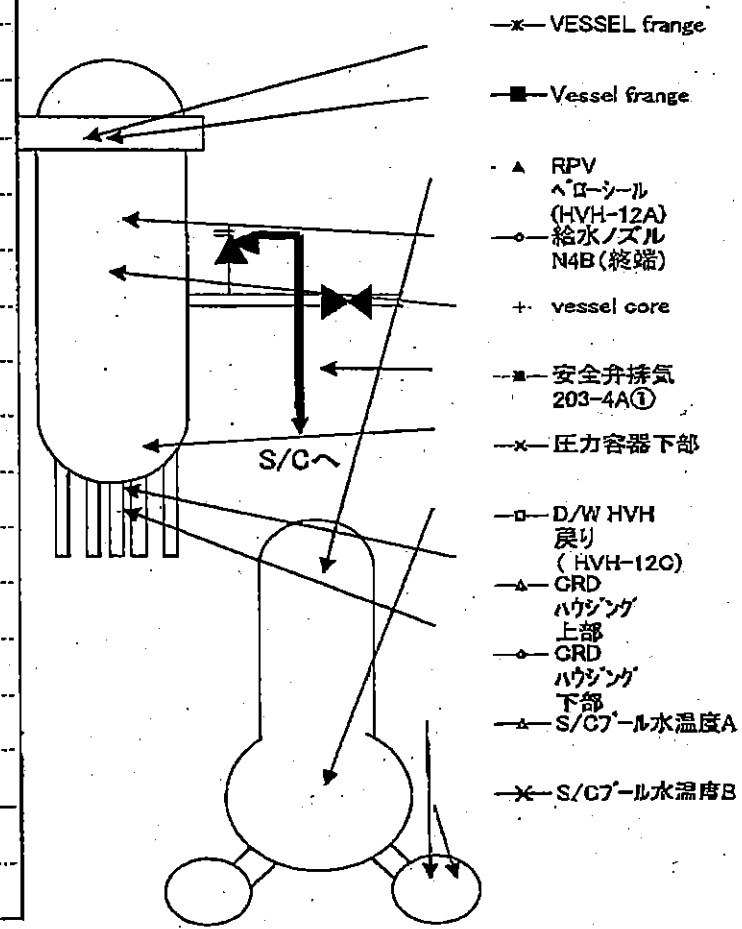
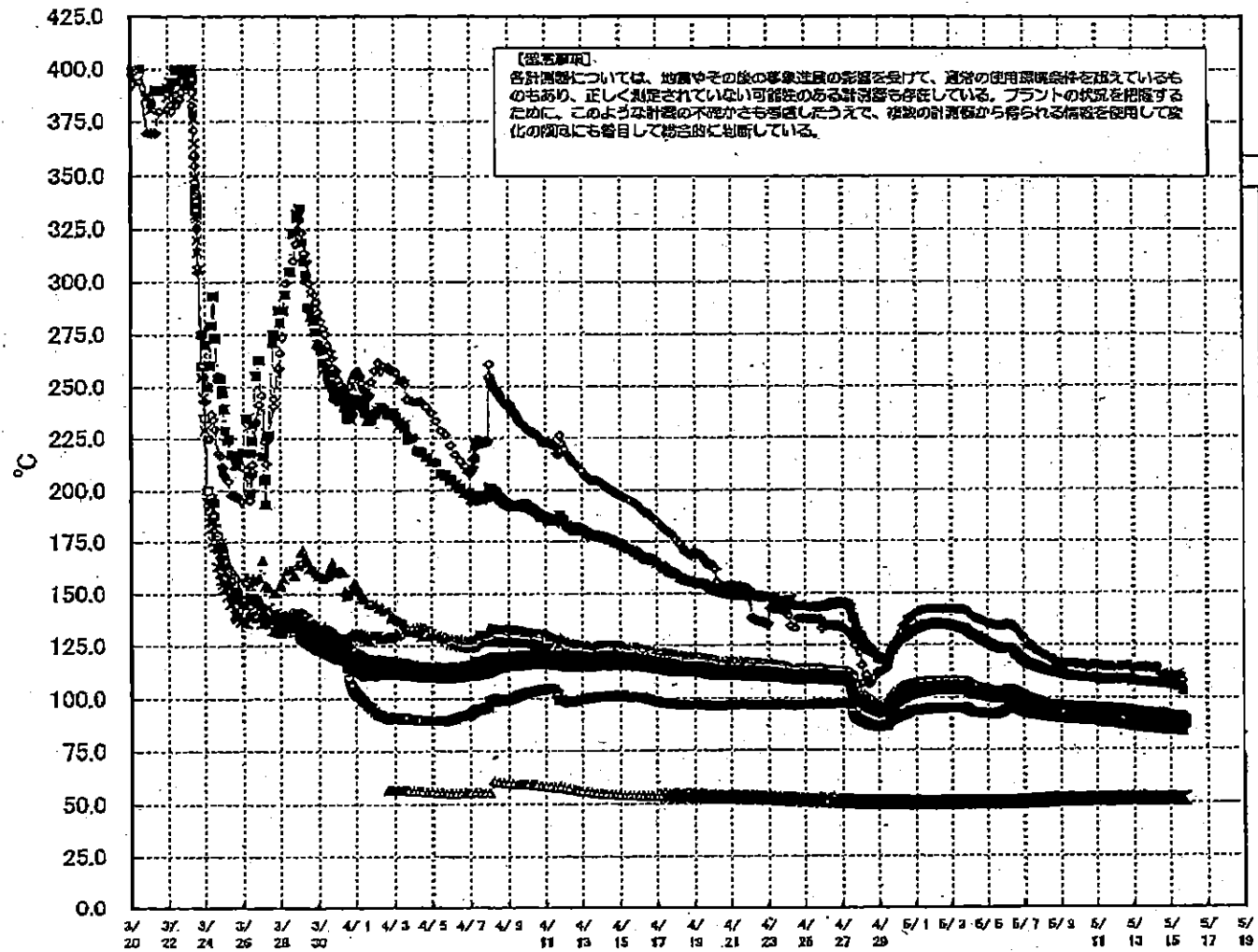
1F1:水位・圧力に関するパラメータ

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

日時	原子炉水位 計測器(A) (mm)	原子炉水位 計測器(B) (mm)	A系原子炉圧 力(MPa)	B系原子炉 圧力(MPa)	D/W/F力 (MPa abs)	S/G/F力 (MPa abs)	GAMS D/W/A (Sv/h)	GAMS D/W/B (Sv/h)	GAMS S/G/A (Sv/h)	GAMS S/G/B (Sv/h)	備考
5/11 23:00	D.S	-1650	0.460	1.290	0.1192	0.100			1.09	1.09	
5/12 5:00	D.S	-1650	0.463	1.293	0.1204	0.100			1.09	1.09	
5/12 8:00	D.S	-1700	0.460	1.293	0.1208	0.100			1.09	1.09	
5/12 11:00	D.S	-1700	0.465	1.300	0.1212	0.100			1.09	1.09	
5/12 14:00	D.S	-1700	0.465	1.310	0.1216	0.100			1.08	1.09	
5/12 17:00	D.S	-1700	0.470	1.305	0.1219	0.100			1.08	1.09	
5/12 20:00	D.S	-1700	0.475	1.303	0.1219	0.100			1.08	1.09	
5/12 23:00	D.S	-1650	0.480	1.303	0.1211	0.100			1.08	1.09	
5/13 2:00	D.S	-1700	0.480	1.295	0.1206	0.100			1.08	1.08	
5/13 5:00	D.S	-1700	0.485	1.295	0.1204	0.100			1.07	1.08	
5/13 8:00	D.S	-1700	0.480	1.293	0.1203	0.100			1.07	1.08	
5/13 11:00	D.S	-1700	0.478	1.298	0.1204	0.100			1.07	1.08	
5/13 14:00	D.S	-1700	0.483	1.295	0.1206	0.100			1.07	1.08	
5/13 17:00	D.S	-1700	0.480	1.298	0.1208	0.100			1.07	1.08	
5/13 20:00	D.S	-1700	0.483	1.313	0.1208	0.100			1.07	1.08	
5/13 23:00	D.S	-1700	0.480	1.318	0.1206	0.100			1.07	1.08	
5/14 2:00	D.S	-1700	0.478	1.313	0.1209	0.100			1.07	1.07	
5/14 5:00	D.S	-1700	0.480	1.310	0.1209	0.100			1.06	1.07	
5/14 8:00	D.S	-1700	0.483	1.308	0.1209	0.100			1.06	1.07	
5/14 11:00	D.S	-1700	0.483	1.305	0.1212	0.100			1.06	1.07	
5/14 14:00	D.S	-1700	0.480	1.300	0.1219	0.100			1.06	1.07	
5/14 17:00	D.S	-1700	0.478	1.300	0.1212	0.100			1.06	1.07	
5/14 20:00	D.S	-1700	0.478	1.295	0.1214	0.100			1.06	1.07	
5/14 23:00	D.S	-1700	0.488	1.313	0.1216	0.100			1.06	1.06	
5/15 2:00	D.S	-1700	0.490	1.323	0.1218	0.100			1.06	1.06	
5/15 5:00	D.S	-1700	0.488	1.330	0.1218	0.100			1.06	1.06	
5/15 8:00	D.S	-1700	0.488	1.335	0.1219	0.100			1.06	1.06	
5/15 11:00	D.S	-1700	0.485	1.335	0.1221	0.100			1.05	1.06	
5/15 14:00	D.S	-1700	0.485	1.330	0.1220	0.100			1.05	1.06	
5/15 17:00	D.S	-1650	0.485	1.323	0.1202	0.100			1.05	1.06	

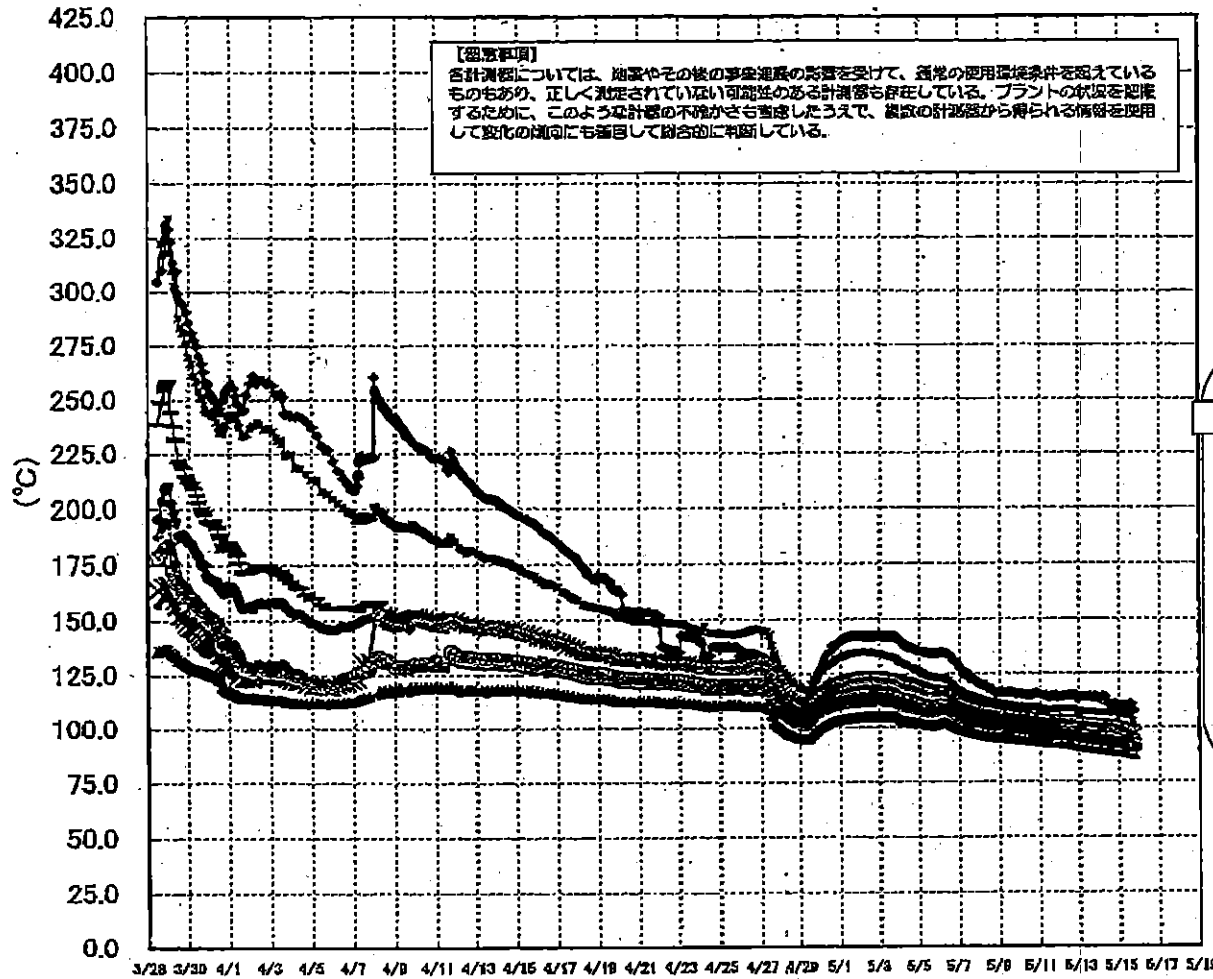
計器不良 計器不良

1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)

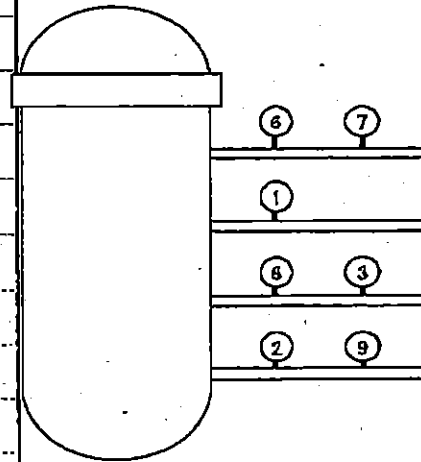


1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)

1F-1 温度に関するパラメータ(給水ノズル及び安全弁排気温度)



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



- 給水ノズル N4B(終端) OP.2692Z
- 給水ノズル N4B(内)
- ▲ 給水ノズル N4C(終端)
- 給水ノズル N4C(内)
- 安全弁排気 203-4A① OP.16524
- 安全弁排気 203-4C③
- 安全弁排気 203-4B②
- × SR弁排気 203-3A⑥
- SR弁排気 203-3B⑦
- SR弁排気 203-3C⑧
- ◇ SR弁排気 203-3D⑨

D/W〜排気

S/G〜排気

2011年 3月 28日 16時 17分 40秒 0.000000

1F2 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
 本計器については、地震やその他の暴動等の影響を受けて、通常の使用状態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結果も存在している。
 プラントの状態を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器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 (燃料格納箱) (mm)	原子炉水位 (燃料格納箱) (mm)	水素原子炉圧 力(MPa)	酸素原子炉 圧力(MPa)	D/W(圧力) (MPa abs)	S/C(圧力) (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中操線量 (mSv/h)	備考
5/5 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.6	23.2	0.402	106.0	0.050	
5/6 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.5	23.2	0.400	118.0	0.050	
5/6 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.065		20.5	23.1	0.399	130.0	0.040	
5/6 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.4	23.0	0.397	137.0	0.040	
5/6 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.4	23.0	0.395	133.0	0.040	
5/7 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.065		20.3	22.9	0.393	130.0	0.040	
5/7 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.3	22.9	0.391	135.0	0.040	
5/7 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.3	22.8	0.390	145.0	0.040	
5/7 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		20.1	22.7	0.388	148.0	0.050	
5/8 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.1	22.7	0.386	148.0	0.050	
5/8 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.0	22.6	0.386	140.0	0.050	
5/8 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		20.0	22.6	0.384	138.0	0.050	
5/8 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.0	22.5	0.383	132.0	0.050	
5/9 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.9	22.5	0.382	128.0	0.055	
5/9 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060	0.190	19.9	22.4	0.380	124.0	0.040	
5/9 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.8	22.3	0.379	122.0	0.035	
5/9 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.014	0.060		19.8	22.3	0.378	118.0	0.036	
5/10 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		19.7	22.2	0.376	117.0	0.035	
5/10 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		19.7	22.2	0.376	120.0	0.040	
5/10 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.016	0.055		19.6	22.1	0.374	113.0	0.035	
5/10 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		19.6	22.1	0.372	110.0	0.040	
5/11 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		19.5	22.0	0.370	106.0	0.035	
5/11 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		19.5	22.0	0.368	101.0	0.037	
5/11 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.5	21.9	0.369	102.0	0.040	
5/11 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.4	21.9	0.368	98.5	0.060	
5/12 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		19.4	21.8	0.367	92.9	0.040	
5/12 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.3	21.7	0.366	90.2	0.035	
5/12 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.3	21.6	0.364	87.6	0.040	
5/12 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.2	21.6	0.363	85.8	0.045	
5/13 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.055		19.2	21.5	0.361	82.4	0.030	
5/13 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.016	0.055		19.1	21.5	0.360	81.7	0.040	
5/13 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.055		19.1	21.5	0.358	80.2	0.040	
5/13 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.0	21.4	0.357	77.0	0.040	
5/14 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		19.0	21.4	0.356	72.1	0.040	
5/14 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		19.0	21.3	0.353	76.1	0.040	
5/14 17:00	-1500	-2100	-0.025	-0.018	0.055		18.9	21.3	0.352	72.8	0.040	
5/14 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		18.9	21.2	0.350	71.9	0.040	
5/15 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		18.8	21.2	0.349	70.0	0.040	
5/15 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		18.8	21.1	0.347	68.4	0.030	
5/15 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.055		18.8	21.1	0.347	65.8	0.030	

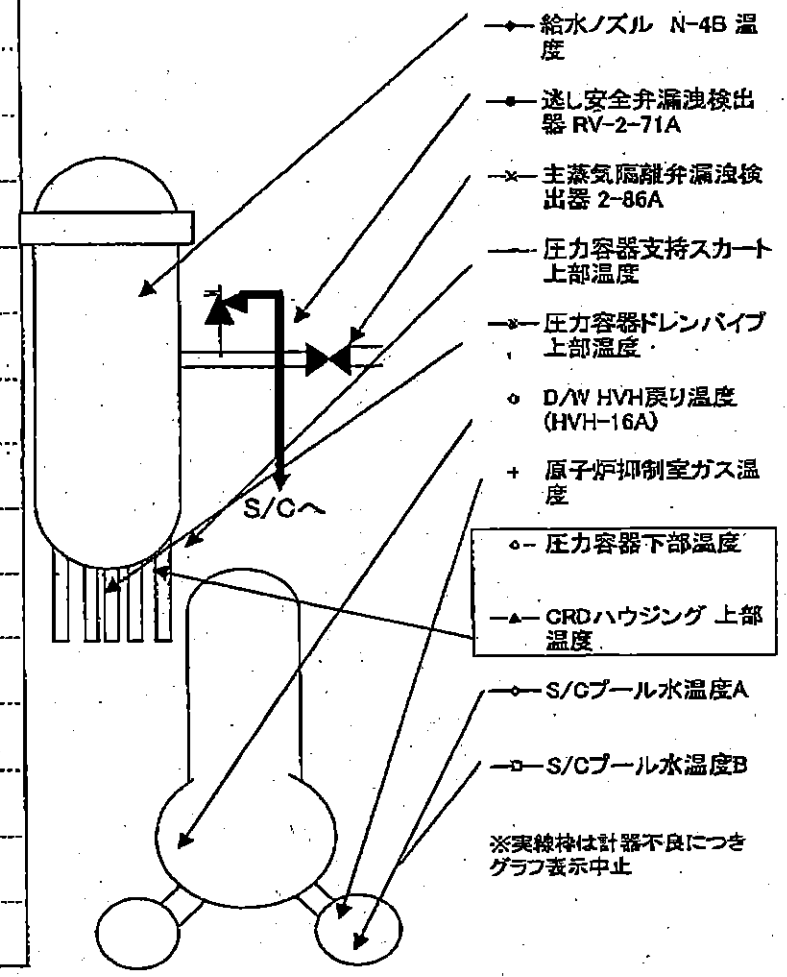
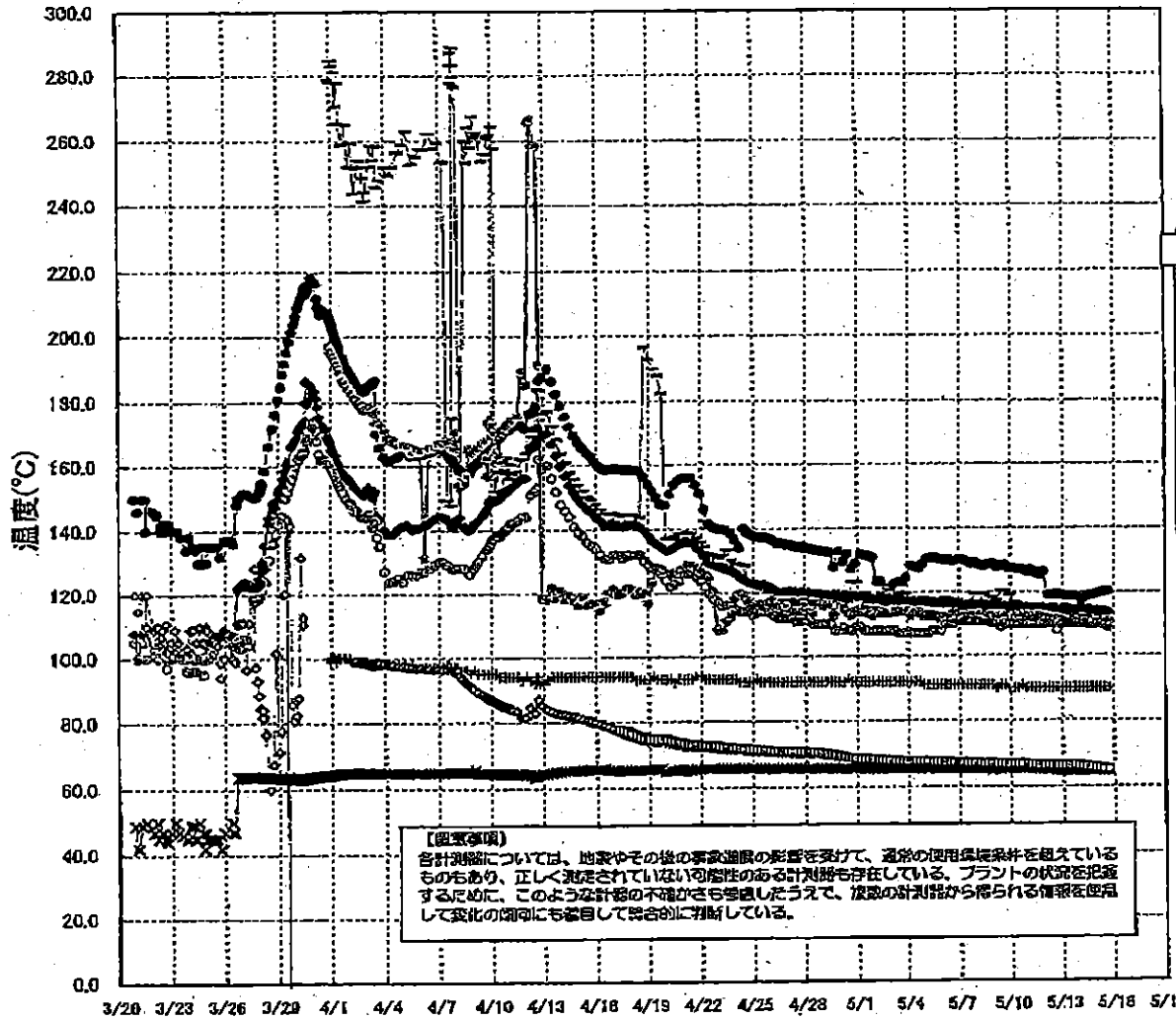
計器不良

NO. 1110

水素電力(1F)系1/2号圧力計

2014年11月10日

1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



※実線は計器不良につき
グラフ表示中止

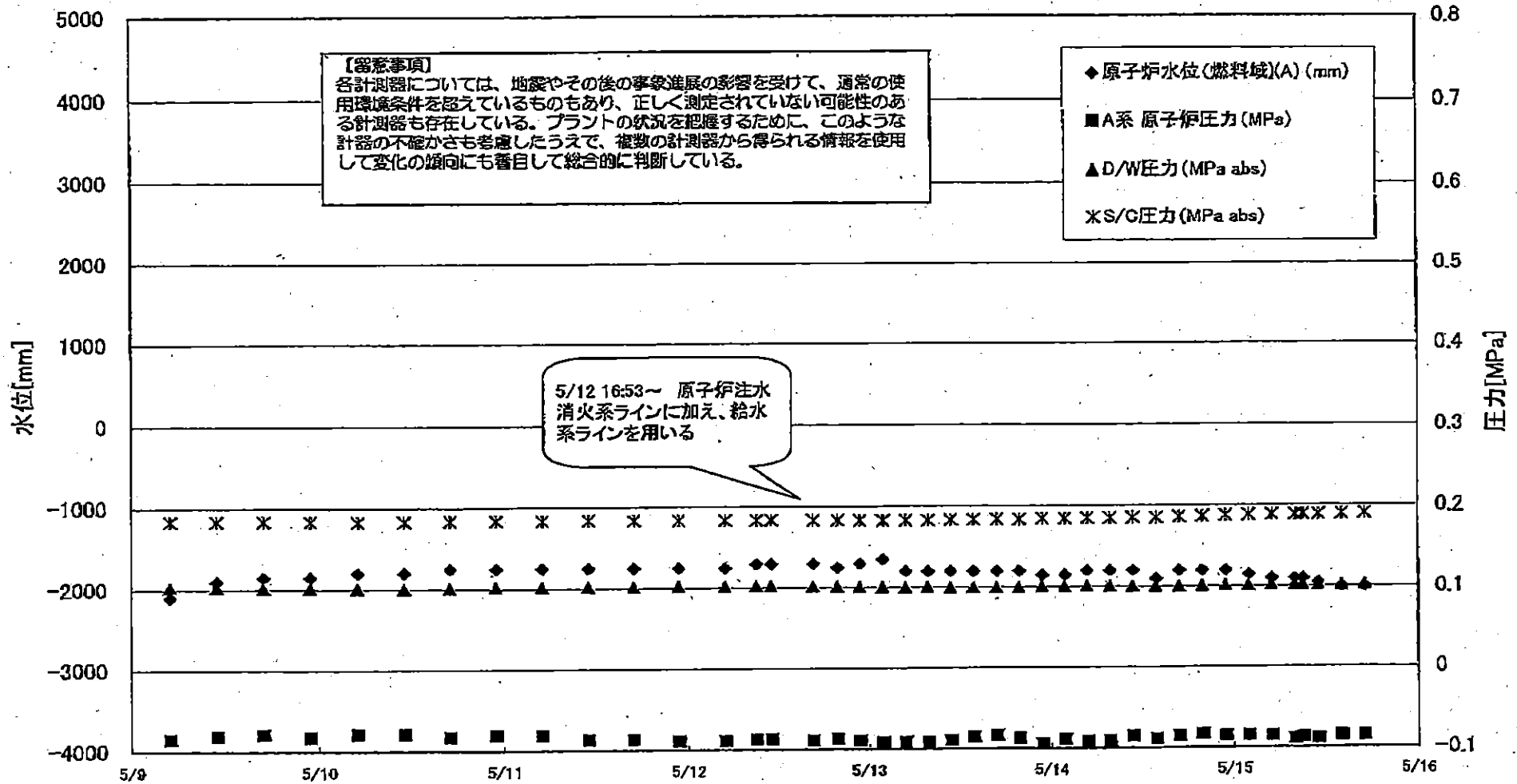
1F-2 温度に関するパラメータ

【留意事項】
各計測器については、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。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

	逃し安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏洩 検出器 2-86A	給水ノズル N-4B 温度	CRDハウジング 上部温度	圧力容器下部 温度	圧力容器支持 スカート上部温	圧力容器ドレンパ イプ上部温度	D/W HVH戻り温 度(HVH-16A)	RPVベロー シール	原子炉抑制室 ガス温度	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B
5/6 17:00	129.6	65.5	116.4			113.7	111.8	110	O.S	91	67	67.3
5/6 23:00	130	65.4	116.3			117.2	112	111	O.S	91	67	67.2
5/7 5:00	130.1	65.4	118.1			114.6	112.4	111	O.S	91	66.9	67.2
5/7 11:00	129.7	65.5	116			116.3	112.6	111	O.S	91	66.9	67.1
5/7 17:00	128.9	65.4	115.8			116.9	112.4	111	O.S	91	66.8	67.1
5/7 23:00	129.3	65.4	115.7			119.5	112.7	111	O.S	91	66.8	67
5/8 5:00	128.4	65.5	115.6			116.9	113.2	111	O.S	91	66.8	67
5/8 11:00	128.1	65.5	115.4			119.3	112.4	111	O.S	91	66.7	66.9
5/8 17:00	128.5	65.4	115.8			116.7	110.9	112	O.S	91	66.7	66.9
5/8 23:00	129	65.1	115.7			118.3	112.7	110	O.S	91	66.7	66.9
5/9 5:00	127.9	65.3	115.6			117.3	112.1	110	O.S	90	66.6	66.8
5/9 11:00	128	65.3	115.6			120.2	112.3	109	O.S	91	66.6	66.8
5/9 17:00	128.4	65.4	115.5			120.3	112.6	110	O.S	91	66.5	66.8
5/9 23:00	127.5	65.3	115.3			119.1	111.8	110	O.S	90	66.5	66.7
5/10 5:00	127.3	65.4	115.3			116.9	112.2	110	O.S	90	66.5	66.7
5/10 11:00	127.2	65.4	115.3			114.7	112	110	O.S	90	66.5	66.8
5/10 17:00	127.1	65.4	115.3			114.9	112.7	110	O.S	91	66.5	66.7
5/10 23:00	126.3	65.4	115.1			113.5	112.7	110	O.S	90	66.4	66.6
5/11 5:00	127	65.3	115			113.2	112.4	110	O.S	90	66.2	66.5
5/11 11:00	126.1	65.3	115			113.3	112.6	110	O.S	90	66.1	66.4
5/11 17:00	125.5	65.2	115			114.4	112.8	110	O.S	90	66.1	66.3
5/11 23:00	126.3	65.2	114.9			114.8	112.3	110	O.S	90	66	66.3
5/12 5:00	118.9	65.1	114.8			113.6	111.9	110	O.S	90	66	66.3
5/12 11:00	119.2	65.1	114.8			112.2	111.8	110	O.S	90	65.9	66.2
5/12 17:00	119.2	65	114.6			114.5	111.8	108	O.S	90	65.9	66.1
5/12 23:00	119	64.9	114.8			113.1	111.2	110	O.S	90	65.9	66.2
5/13 5:00	118.5	64.8	114.6			112.8	110.6	110	O.S	90	66	66.2
5/13 11:00	118.5	64.8	114.6			114.2	110.7	110	O.S	90	65.9	66.2
5/13 17:00	118.6	64.7	114.3			113.3	110.7	110	O.S	90	66	66.3
5/13 23:00	118.4	64.7	114.5			112	110.6	110	O.S	90	65.8	66.1
5/14 5:00	117.1	64.8	114.5			111.3	110.6	110	O.S	90	65.7	65.9
5/14 11:00	118.4	64.8	114.3			111.9	110	110	O.S	90	65.6	65.8
5/14 17:00	118.8	64.9	114.2			113.5	109.6	110	O.S	90	65.4	65.6
5/14 23:00	119.1	64.9	113.9			113.1	109.9	110	O.S	90	65.2	65.4
5/15 5:00	119.7	64.8	113.7			112.3	109.9	110	O.S	90	65	65.3
5/15 11:00	120	64.9	113.7			110.2	109.8	111	O.S	90	64.9	65.1
5/15 17:00	120.2	64.9	113.8			110.2	109.8	111	O.S	90	64.8	65

計器不良 計器不良

1F3 水位・圧力に関するパラメータ



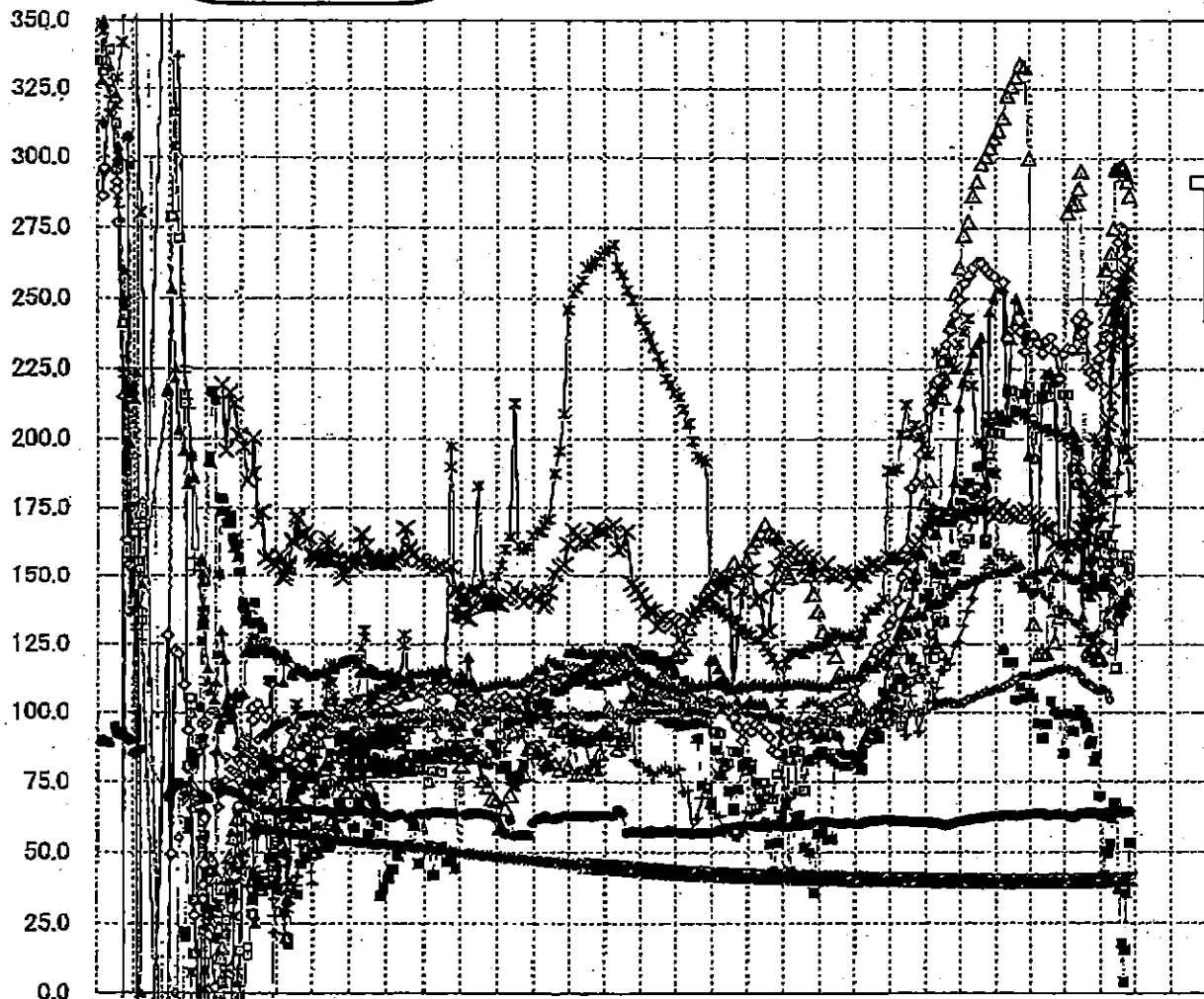
1F3 水位・圧力に関するパラメータ

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

日時	原子炉水位 (燃料棒)(%)	原子炉水位 (冷却器)(%)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧力 (MPa)	D/W/E圧力(MPa abs)	S/G圧力(MPa abs)	CAMS D(WA) (S/h)	CAMS D(WB) (S/h)	CAMS S(GA) (S/h)	CAMS S(GB) (S/h)	中核線量 (mSv/h)	備考
5/8 17:00	-2100	-2150	-0.077	-0.083	0.1013	0.1836	12.2	9.19	0.478	0.445	0.040	
5/8 23:00	-2100	-2150	-0.083	-0.083	0.1022	0.1839	12.2	9.17	0.477	0.444	0.040	
5/9 5:00	-2100	-2150	-0.085	-0.091	0.1027	0.1841	12.1	9.16	0.477	0.444	0.045	
5/9 11:00	-1900	-2100	-0.081	-0.091	0.1026	0.1843	12.1	9.14	0.476	0.443	0.041	
5/9 17:00	-1850	-2100	-0.079	-0.087	0.1020	0.1841	12.1	9.13	0.475	0.442	0.040	
5/9 23:00	-1850	-2100	-0.083	-0.089	0.1019	0.1839	12.1	9.11	0.475	0.441	0.040	
5/10 5:00	-1800	-2100	-0.079	-0.085	0.1008	0.1834	12.1	9.10	0.473	0.440	0.040	
5/10 11:00	-1800	-2100	-0.079	-0.083	0.1006	0.1836	12.0	9.09	0.471	0.438	0.041	
5/10 17:00	-1750	-2000	-0.083	-0.085	0.1013	0.1841	12.0	9.07	0.469	0.435	0.041	
5/10 23:00	-1750	-2000	-0.081	-0.091	0.1020	0.1841	12.0	9.05	0.466	0.433	0.042	
5/11 5:00	-1750	-2000	-0.081	-0.096	0.1022	0.1841	11.9	9.03	0.464	0.431	0.038	
5/11 11:00	-1750	-2000	-0.087	-0.091	0.1022	0.1845	11.9	9.01	0.462	0.429	0.034	
5/11 17:00	-1750	-2000	-0.087	-0.091	0.1022	0.1843	11.9	9.00	0.461	0.427	0.040	
5/11 22:50	-1750	-1950	-0.089	-0.096	0.1026	0.1843	12.0	8.99	0.459	0.426	0.040	
5/12 5:00	-1750	-1950	-0.089	-0.096	0.1024	0.1843	11.8	8.96	0.457	0.424	0.038	
5/12 9:15	-1700	-1950	-0.087	-0.096	0.1026	0.1843	11.8	8.95	0.456	0.423	0.040	
5/12 11:15	-1700	-1950	-0.087	-0.096	0.1027	0.1846	11.2	8.95	0.428	0.421	0.041	
5/12 16:50	-1700	-1950	-0.089	-0.096	0.1020	0.1839	11.7	8.92	0.450	0.421	0.032	
5/12 20:00	-1750	-2000	-0.087	-0.096	0.1019	0.1839	11.7	8.64	0.450	0.421	0.034	
5/12 23:00	-1700	-1950	-0.089	-0.096	0.1012	0.1836	11.7	8.56	0.451	0.420	0.034	
5/13 2:00	-1650	-1900	-0.091	-0.091	0.1006	0.1832	11.7	8.50	0.450	0.420	0.032	
5/13 5:00	-1800	-1900	-0.091	-0.094	0.1003	0.1832	11.7	8.44	0.450	0.419	0.032	
5/13 8:00	-1800	-1900	-0.091	-0.094	0.1005	0.1834	11.7	8.38	0.449	0.418	0.032	
5/13 11:00	-1800	-2250	-0.089	-0.091	0.0998	0.1839	11.6	8.28	0.449	0.418	0.038	
5/13 14:00	-1800	-2250	-0.085	-0.087	0.0996	0.1843	11.6	8.19	0.448	0.417	0.035	
5/13 17:00	-1800	-2250	-0.083	-0.085	0.0998	0.1846	11.5	8.09	0.448	0.416	0.035	
5/13 20:00	-1800	-2250	-0.087	-0.087	0.0999	0.1843	11.5	7.98	0.447	0.416	0.045	
5/13 23:00	-1850	-2250	-0.094	-0.087	0.1005	0.1850	11.3	7.77	0.446	0.415	0.040	
5/14 2:00	-1850	-2250	-0.089	-0.089	0.1008	0.1850	11.1	7.57	0.446	0.414	0.038	
5/14 5:00	-1800	-2250	-0.091	-0.091	0.1012	0.1853	11.0	7.36	0.446	0.414	0.040	
5/14 8:00	-1800	-2250	-0.091	-0.091	0.1010	0.1855	10.8	7.19	0.445	0.413	0.038	
5/14 11:00	-1800	-2250	-0.085	-0.087	0.1005	0.1857	10.8	6.98	0.445	0.413	0.038	
5/14 14:00	-1900	-2250	-0.089	-0.087	0.1003	0.1859	10.5	6.77	0.444	0.412	0.038	
5/14 17:00	-1800	-2250	-0.085	-0.085	0.1006	0.1867	10.3	6.61	0.444	0.412	0.033	
5/14 20:00	-1800	-2250	-0.083	-0.083	0.1010	0.1874	10.2	6.45	0.443	0.411	0.036	
5/14 23:00	-1800	-2250	-0.085	-0.083	0.1013	0.1881	14.0	6.33	0.443	0.410	0.035	
5/15 2:00	-1850	-2250	-0.085	-0.085	0.1013	0.1887	10.7	6.24	0.445	0.411	0.033	
5/15 5:00	-1900	-2250	-0.085	-0.085	0.1020	0.1892	10.0	6.15	0.446	0.413	0.037	
5/15 8:00	-1900	-2300	-0.089	-0.089	0.1020	0.1892	9.90	6.08	0.412	0.446	0.036	
5/15 9:00	-1900	-2300	-0.087	-0.089	0.1020	0.1894	9.93	6.06	0.412	0.446	0.035	
5/15 11:00	-1950	-2300	-0.089	-0.087	0.1022	0.1895	9.90	6.01	0.445	0.412	0.035	
5/15 14:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1015	0.1899	9.83	5.94	0.444	0.411	0.035	
5/15 17:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1020	0.1908	9.90	5.88	0.444	0.410	0.035	

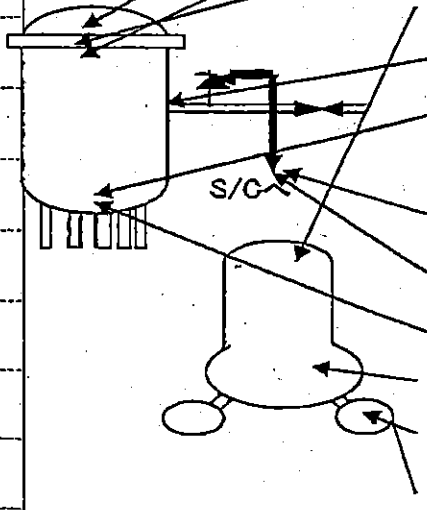
3/22 22:36
計装用電源仮設復旧

1F-3 温度に関するパラメータ(代表点)



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

- ▲ RPV スタッドボルト温度
- × RPV 胴フランジ下部温度
- △ RPV 胴フランジ
- ✱ RPV ヘッドシール
- 給水ノズル N4B 温度
- ◇ RPV 底部ヘッド上部
- 主蒸気隔離弁 2-36A リークオフ温度
- 逃し安全弁 2-71D 漏洩
- ◇ 逃し安全弁 2-71F 漏洩
- ▲ 圧力容器下部温度
- ⊕ D/W HVH 戻り温度
- × S/C プール水温度A
- ✱ S/C プール水温度B



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

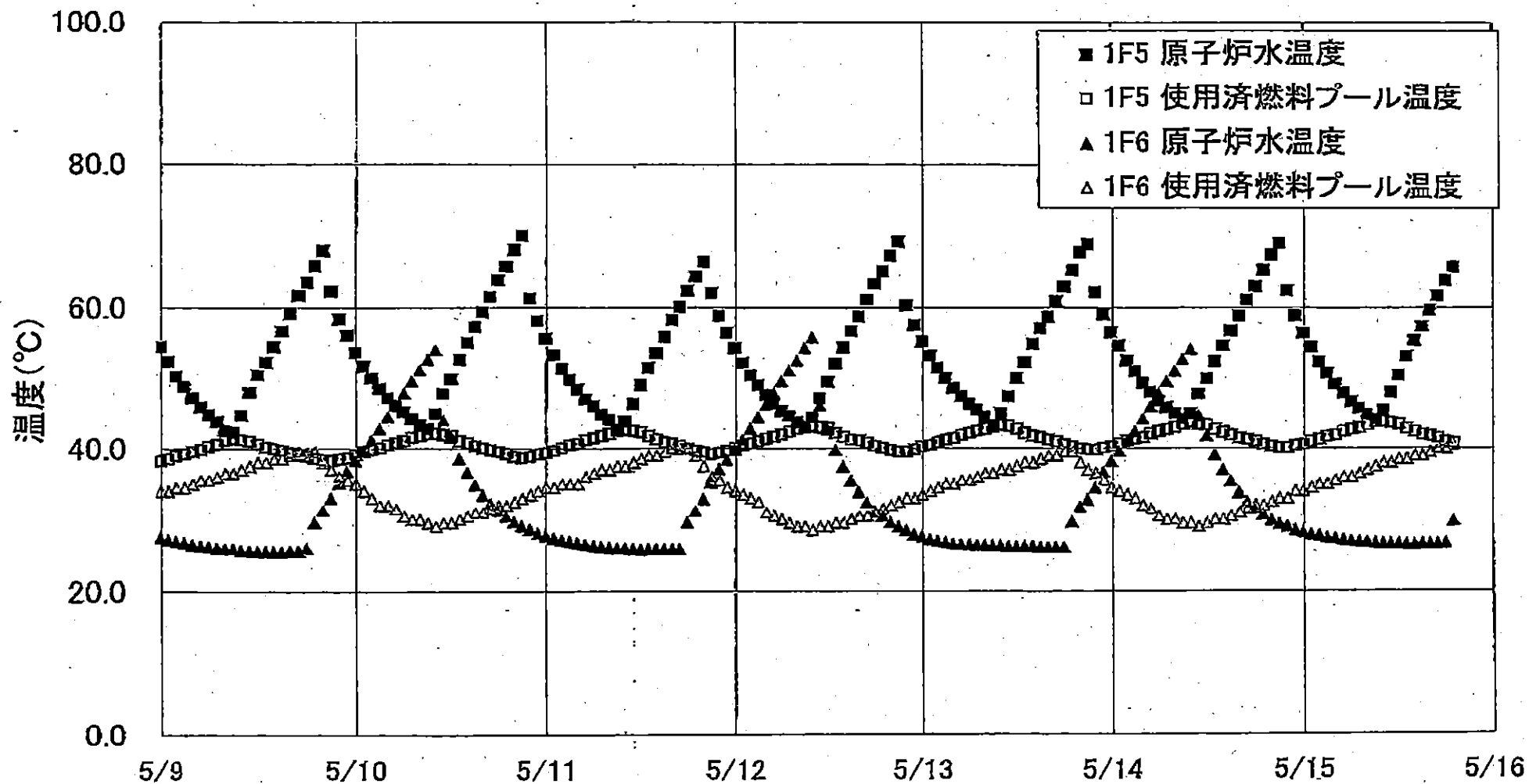
1F-3 温度に関するパラメータ

【重要事項】
 各計測値については、地震やその他の緊急状態の影響を受けて、通常の使用状態条件を排しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測値の不適がさら意識したうえで、複数の計測値から得られる傾向を把握して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

	給水/冷却水 温度	RPV冷却水 温度	RPV冷却水 温度	圧力容器下部温度	RPV冷却水 温度	RPV冷却水 温度	2号安全弁2-710 温度	2号安全弁711 温度	2号安全弁712 温度	2号安全弁713 温度	2号安全弁714 温度	2号安全弁715 温度	S/Cプール 温度	R/Cプール 温度
5/8 5:00	182	256.8	273	148.8	226.3	173	181.1	183.7	61.1	121.9	238.3	40.1	40.1	
5/8 11:00	183.5	258.8	277.4	147.4	224.8	174.8	183.8	184.9	61.8	127.1	243.1	40.1	40.1	
5/8 17:00	171	251.4	286.5	148	230.8	175.1	178.5	185.2	61.9	141.7	218.3	40.1	40.1	
5/8 23:00	182.1	262.8	291.7	148.7	253.8	174.7	188.8	186.2	62.1	147.5	188.1	40.1	40.1	
5/7 5:00	180.2	262.8	298	148.5	246.1	174.8	190	188.7	62.2	148.5	193.5	40	40.1	
5/7 11:00	183.2	269.8	300.7	150.3	182.2	176.2	181.8	187.7	62.8	153	208	40	40.1	
5/7 17:00	193.8	258.3	303.8	180.4	245.4	174.2	187.8	187.7	62.8	163.8	208.3	40	40	
5/7 23:00	202.3	258.4	307.3	182.2	250.2	172	187.1	188.8	63	154.2	204.4	40	40	
5/8 5:00	202.1	253.6	310.1	164.8	258.6	173.8	188.2	188.8	63	157.8	208.6	40	40	
5/8 11:00	206.2	256.2	314.5	151.3	253.8	178.8	182.9	184.4	63.1	157.7	207.3	40	40	
5/8 17:00	217.2	238	322.8	154.8	208.3	173.2	118.4	110.6	63.1	158	207.3	40	40	
5/8 23:00	217.2	238.4	328	163	238.3	172.2	118.4	111.2	63.2	157.4	207.2	40	40	
5/9 5:00	210.4	238.8	328.4	163	250.2	174.7	104.6	112.4	62.9	154.5	209.7	40	40	
5/9 11:00	218.4	238.4	333.8	154.3	246.2	173.8	109.3	113.3	63.1	147.4	208.7	40	40	
5/9 17:00	218.4	231.2	332.8	145.8	241.6	174.3	105.5	113.4	63.1	149.2	208.8	40	40	
5/9 23:00	218.7	237.1	330	150.4	194	173.1	107.3	113.4	63.5	148.3	207.4	40	40	
5/10 5:00	182.7	237.1	332.4	160.8	187.1	171.8	108.4	112.2	63.7	143.2	208.5	40	40	
5/10 11:00	214.5	234.2	321.5	151.8	148.7	170.8	98.3	113.8	63.9	144.8	206.1	40	40	
5/10 17:00	215.8	230.7	322	151.7	214.8	168.8	90.7	114.2	63.8	144.1	208.9	40	40.1	
5/10 23:00	218.7	235.2	321.6	152.5	223.1	187.4	95.8	114.8	63.3	142.8	203.7	40	40.1	
5/11 5:00	215.3	238.4	355.8	162.4	223.8	187.4	104.0	113.5	63.2	142.6	202.8	40	40.1	
5/11 11:00	220.3	231.3	325.7	149.4	221.2	182.2	108.4	116.0	63.5	138.8	202.8	40	40.1	
5/11 17:00	221.7	231.7	334.8	151.3	182.8	180.8	98.2	116.1	63.6	138.8	202.2	40	40.1	
5/11 23:00	218	230.5	338.7	151.2	181.8	180.8	98.2	116.3	63.2	137.5	200.8	40.1	40.1	
5/12 5:00	215.8	232.2	280.8	150.2	188.8	180.2	93.8	116.1	62.8	138.1	189.8	40.1	40.1	
5/12 11:00	182.2	232	283.6	148	202.7	181.2	98.3	115.4	62.4	133.8	187.7	40.1	40.1	
5/12 17:00	183.5	242.7	284.1	148.8	200.7	180.3	98.7	115.5	63	132.8	188.2	40.1	40.1	
5/12 23:00	185.3	237.1	288.2	148.8	185.7	185.7	100.8	116.5	63.6	132.1	181.6	40.1	40.2	
5/13 5:00	181.8	246.8	285.8	148.8	185.1	185.1	88	113.8	63.8	127.8	188.2	40.1	40.2	
5/13 11:00	181.8	238	282	148	185	188.2	98.8	111.4	63.8	130.5	180.4	40.1	40.2	
5/13 17:00	170.5	241.8	127.3	148.7	181.8	170.2	98.3	111	64.1	130.5	178.8	40.1	40.2	
5/13 23:00	170.8	225.8	122.4	148	167	171.4	94.4	110.8	64	127.7	169.3	40.1	40.2	
5/14 5:00	155.4	234	121.2	142.7	155.7	173.2	88.4	109.8	64	127.8	174.8	40.1	40.2	
5/14 11:00	180	218.8	124.4	148	148.8	175.7	88.8	108.7	63.8	127.5	172.8	40.1	40.2	
5/14 17:00	182.3	222.8	123.4	144.7	158.8	179.7	82.8	108.8	63.7	127.8	200.7	40.2	40.2	
5/14 23:00	188	226.1	120.4	148.7	162.7	183.8	84.2	108.7	63.7	128.6	199.8	40.2	40.2	
5/15 5:00	182.2	228.6	118.5	148.2	171.5	188.2	70	107.8	63.4	128.4	198.4	40.2	40.2	
5/15 11:00	181.8	229.3	120	148.1	180.2	189	83.8	108.8	63.4	128.8	185.8	40.2	40.2	
5/15 17:00	154.8	233	260.6	148.1	185.1	184.5	41.8	108.5	62.8	125.3	171.8	40.2	40.2	
5/15 23:00	185	236	280.8	150	180.2	197	50.5	108	62.7	125.6	177.7	40.2	40.3	
5/16 5:00	164.8	227.3	280.8	147.1	201.2	205.5	48.8	107.2	63.0	137.1	183.5	40.2	40.3	
5/16 11:00	154	236.2	242.4	148.3	200	207.2	52.8	104.7	64.2	132.7	184.3	40.2	40.3	
5/16 17:00	181.4	252	286.8	151.5	223.5	217.7	61.8	122.2	64.2	153.7	211.8	40.2	40.3	
5/16 23:00	157.7	256	278.3	144.8	241.7	234.5	67.4	131.7	64.1	168.2	232.6	40.3	40.3	
5/17 5:00	170.8	258.1	296.3	139.5	254.2	239	85.3	142	63.8	179.4	242.3	40.3	40.3	
5/17 11:00	130.4	270.6	285.8	137.2	249.2	245.8	37.2	168.1	64	187.4	248	40.3	40.4	
5/17 17:00	138.8	275.5	297	136.5	258.8	248.3	17.8	154.7	63.8	197.5	241.1	40.3	40.3	
5/17 23:00	140.1	272.8	297.5	138.4	256.3	250.3	4.1	155.5	64	196.5	235.4	40.3	40.4	
5/18 5:00	138.8	274.8	297	137.4	223.3	252.4	16.5	158.2	64	195.2	222.4	40.3	40.4	
5/18 11:00	144.1	254.3	284.6	139	187	254.7	35.8	154	64.1	188.2	202.4	40.4	40.4	
5/18 17:00	157.7	248.5	291.8	138.8	289.8	289.2	39.8	151.4	64.4	188.8	225	40.4	40.4	
5/18 23:00	152.1	235.1	288.8	144.2	192.8	261.4	82.4	148.8	64.5	188.8	235.2	40.4	40.5	

5/11 17:00 181.4 231.2 332.8 145.8 241.6 174.3 105.5 113.4 63.1 149.2 208.8 40 40
 5/11 23:00 218.7 235.2 321.6 152.5 223.1 187.4 95.8 114.8 63.3 142.8 203.7 40 40.1
 5/12 5:00 215.3 238.4 355.8 162.4 223.8 187.4 104.0 113.5 63.2 142.6 202.8 40 40.1
 5/12 11:00 220.3 231.3 325.7 149.4 221.2 182.2 108.4 116.0 63.5 138.8 202.8 40 40.1
 5/12 17:00 221.7 231.7 334.8 151.3 182.8 180.8 98.2 116.1 63.6 138.8 202.2 40 40.1
 5/12 23:00 218 230.5 338.7 151.2 181.8 180.8 98.2 116.3 63.2 137.5 200.8 40.1 40.1
 5/13 5:00 215.8 232.2 280.8 150.2 188.8 180.2 93.8 116.1 62.8 138.1 189.8 40.1 40.1
 5/13 11:00 182.2 232 283.6 148 202.7 181.2 98.3 115.4 62.4 133.8 187.7 40.1 40.1
 5/13 17:00 183.5 242.7 284.1 148.8 200.7 180.3 98.7 115.5 63 132.8 188.2 40.1 40.1
 5/13 23:00 185.3 237.1 288.2 148.8 185.7 185.7 100.8 116.5 63.6 132.1 181.6 40.1 40.2
 5/14 5:00 181.8 246.8 285.8 148.8 185.1 185.1 88 113.8 63.8 127.8 188.2 40.1 40.2
 5/14 11:00 181.8 238 282 148 185 188.2 98.8 111.4 63.8 130.5 180.4 40.1 40.2
 5/14 17:00 170.5 241.8 127.3 148.7 181.8 170.2 98.3 111 64.1 130.5 178.8 40.1 40.2
 5/14 23:00 170.8 225.8 122.4 148 167 171.4 94.4 110.8 64 127.7 169.3 40.1 40.2
 5/15 5:00 155.4 234 121.2 142.7 155.7 173.2 88.4 109.8 64 127.8 174.8 40.1 40.2
 5/15 11:00 180 218.8 124.4 148 148.8 175.7 88.8 108.7 63.8 127.5 172.8 200.7 40.2 40.2
 5/15 17:00 182.3 222.8 123.4 144.7 158.8 179.7 82.8 108.8 63.7 127.8 200.7 40.2 40.2
 5/15 23:00 188 226.1 120.4 148.7 162.7 183.8 84.2 108.7 63.7 128.6 199.8 40.2 40.2
 5/16 5:00 182.2 228.6 118.5 148.2 171.5 188.2 70 107.8 63.4 128.4 198.4 40.2 40.2
 5/16 11:00 181.8 229.3 120 148.1 180.2 189 83.8 108.8 63.4 128.8 185.8 40.2 40.2
 5/16 17:00 154.8 233 260.6 148.1 185.1 184.5 41.8 108.5 62.8 125.3 171.8 40.2 40.2
 5/16 23:00 185 236 280.8 150 180.2 197 50.5 108 62.7 125.6 177.7 40.2 40.3
 5/17 5:00 164.8 227.3 280.8 147.1 201.2 205.5 48.8 107.2 63.0 137.1 183.5 40.2 40.3
 5/17 11:00 154 236.2 242.4 148.3 200 207.2 245.8 37.2 168.1 64.2 187.4 248 40.3 40.3
 5/17 17:00 181.4 252 286.8 151.5 223.5 217.7 61.8 122.2 64.2 153.7 211.8 40.2 40.3
 5/17 23:00 157.7 256 278.3 144.8 241.7 234.5 67.4 131.7 64.1 168.2 232.6 40.3 40.3
 5/18 5:00 170.8 258.1 296.3 139.5 254.2 239 85.3 142 63.8 179.4 242.3 40.3 40.3
 5/18 11:00 130.4 270.6 285.8 137.2 249.2 245.8 37.2 168.1 64 187.4 248 40.3 40.4
 5/18 17:00 138.8 275.5 297 136.5 258.8 248.3 17.8 154.7 63.8 197.5 241.1 40.3 40.3
 5/18 23:00 140.1 272.8 297.5 138.4 256.3 250.3 4.1 155.5 64 196.5 235.4 40.3 40.4
 5/19 5:00 138.8 274.8 297 137.4 223.3 252.4 16.5 158.2 64 195.2 222.4 40.3 40.4
 5/19 11:00 144.1 254.3 284.6 139 187 254.7 35.8 154 64.1 188.2 202.4 40.4 40.4
 5/19 17:00 157.7 248.5 291.8 138.8 289.8 289.2 39.8 151.4 64.4 188.8 225 40.4 40.4
 5/19 23:00 152.1 235.1 288.8 144.2 192.8 261.4 82.4 148.8 64.5 188.8 235.2 40.4 40.5

1F5/6 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



1F5/6 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

	1F5 原子炉水温度	1F5 使用済燃料プール温度	1F6 原子炉水温度	1F6 使用済燃料プール温度
5/13 0:00	55.2	40.3	27.8	33.5
5/13 1:00	53.2	40.5	27.2	34.0
5/13 2:00	51.5	40.9	27.0	34.5
5/13 3:00	50.0	41.2	26.8	35.0
5/13 4:00	48.6	41.5	26.6	35.0
5/13 5:00	47.4	41.9	26.5	35.5
5/13 6:00	46.3	42.2	26.5	35.5
5/13 7:00	45.5	42.5	26.4	36.0
5/13 8:00	44.5	42.8	26.4	36.5
5/13 9:00	43.3	43.1	26.3	36.5
5/13 10:00	45.0	43.3	26.3	37.0
5/13 11:00	47.4	43.2	26.2	37.0
5/13 12:00	50.0	42.8	26.2	37.5
5/13 13:00	52.3	42.2	26.2	38.0
5/13 14:00	54.9	41.8	26.2	38.0
5/13 15:00	57.1	41.6	26.1	38.6
5/13 16:00	58.7	41.3	26.1	39.0
5/13 17:00	60.9	41.0	26.1	39.0
5/13 18:00	63.0	40.6	26.1	39.5
5/13 19:00	65.3	40.3	29.7	39.5
5/13 20:00	67.9	40.0	31.8	38.0
5/13 21:00	68.9	39.9	32.8	37.0
5/13 22:00	82.2	39.8	34.5	36.6
5/13 23:00	59.1	40.1	36.7	36.5
5/14 0:00	58.5	40.3	38.2	34.5
5/14 1:00	54.8	40.7	39.6	34.0
5/14 2:00	52.5	41.1	41.1	33.5
5/14 3:00	51.0	41.4	42.4	33.0
5/14 4:00	49.3	41.8	44.2	32.0
5/14 5:00	48.0	42.1	45.9	31.5
5/14 6:00	46.7	42.4	47.8	30.5
5/14 7:00	45.8	42.7	49.5	30.0
5/14 8:00	44.9	43.0	51.0	30.0
5/14 9:00	44.2	43.4	52.7	29.5
5/14 10:00	44.9	43.7	54.1	29.5
5/14 11:00	47.7	43.4	44.8	29.0
5/14 12:00	49.9	43.3	41.8	29.5
5/14 13:00	52.4	42.7	39.1	30.0
5/14 14:00	54.6	42.3	37.0	30.0
5/14 15:00	56.7	41.9	35.4	30.5
5/14 16:00	58.9	41.5	33.8	31.0
5/14 17:00	61.1	41.3	32.5	31.5
5/14 18:00	63.0	41.0	31.6	32.0
5/14 19:00	65.3	40.6	30.7	32.0
5/14 20:00	67.4	40.3	29.9	32.5
5/14 21:00	69.0	40.1	29.4	33.0
5/14 22:00	62.4	40.1	29.0	33.0
5/14 23:00	58.9	40.4	28.5	34.0
5/15 0:00	56.4	40.6	28.2	34.0
5/15 1:00	54.4	41.0	27.9	34.5
5/15 2:00	52.3	41.3	27.7	35.0
5/15 3:00	50.7	41.7	27.4	35.0
5/15 4:00	49.1	41.9	27.3	35.5
5/15 5:00	47.8	42.4	27.1	36.0
5/15 6:00	46.8	42.7	27.0	36.0
5/15 7:00	45.7	42.9	26.9	36.5
5/15 8:00	44.8	43.3	26.8	37.0
5/15 9:00	44.1	43.7	26.7	37.5
5/15 10:00	45.4	43.8	26.6	38.0
5/15 11:00	47.9	43.6	26.8	38.0
5/15 12:00	50.4	43.4	26.6	38.5
5/15 13:00	53.1	42.8	26.6	38.5
5/15 14:00	56.3	42.4	26.5	39.0
5/15 15:00	57.3	42.0	26.6	39.0
5/15 16:00	59.6	41.8	26.6	39.5
5/15 17:00	61.7	41.5	26.8	40.0
5/15 18:00	63.8	41.0	26.7	40.0
5/15 19:00	65.7	40.8	29.8	40.5