

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16日 0:00 現在

【事項】
計器については、地震やその後の事象進捗の影響を受けて、通常の使用環境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	給水ラインを用いた淡水注水中。 流量 10.0m ³ /h (5/15 23:00 現在)	消火系ラインを用いた淡水注水中。 流量 7.0m ³ /h (5/15 23:00 現在)	消火系及び給水系を用いた淡水注水中。 流量 9.0m ³ /h (消火系) (5/15 23:00 現在) 6.2~6.5m ³ /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 23:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/15 23:00 現在)	燃料域A: -2000mm 燃料域B: -2300mm (5/15 23:00 現在)		停止域 1780mm (5/16 0:00 現在)	停止域 2440mm (5/16 0:00 現在)	
原子炉圧力	A系 0.483MPa g (A) B系 1.333MPa g (B) ※3 (5/15 23:00 現在)	A系 -0.020MPa g (A) ※3 B系 -0.020MPa g (D) ※3 (5/15 23:00 現在)	A系 -0.085MPa g (A) ※3 B系 -0.085MPa g (C) ※3 (5/15 23:00 現在)		0.003MPa g (5/16 0:00 現在)	0.021MPa g (5/16 0:00 現在)	
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				56.2℃ (5/16 0:00 現在)	38.2℃ (5/16 0:00 現在)	
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/冷却温度: 99.1℃ ※3 圧力容器下部温度: 86.1℃ (5/15 23:00 現在)	給水/冷却温度: 113.5℃ 圧力容器下部温度: ※1 (5/15 23:00 現在)	給水/冷却温度: 146.3℃ ※3 圧力容器下部温度: 142.0℃ (5/15 23:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W-S/C 圧力	D/W 0.1186MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/15 23:00 現在)	D/W 0.055MPa abs S/C ※1 (5/15 23:00 現在)	D/W 0.1024MPa abs S/C 0.1911MPa abs (5/15 23:00 現在)				
D/W 雰囲気温度	RPV パローシール: 86.7℃ HVH 戻り: 82.5℃ (5/15 23:00 現在)	RPV パローシール: ※1 HVH 戻り: 111℃ (5/15 23:00 現在)	RPV パローシール: 211.6℃ ※3 HVH 戻り: 179.5℃ (5/15 23:00 現在)				
CAMS 放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.05×10 ² Sv/h ※3 (B) 1.05×10 ² Sv/h ※3 (5/15 23:00 現在)	D/W (A) 1.87×10 ¹ Sv/h (B) 2.10×10 ¹ Sv/h S/C (A) 3.45×10 ¹ Sv/h ※3 (B) 6.50×10 ¹ Sv/h ※3 (5/15 23:00 現在)	D/W (A) 9.66×10 ⁰ Sv/h (B) 5.77×10 ⁰ Sv/h S/C (A) 4.42×10 ¹ Sv/h ※3 (B) 4.09×10 ¹ Sv/h ※3 (5/15 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: 52.1℃ B系: 51.9℃ (5/15 23:00 現在)	A系: 64.7℃ B系: 64.9℃ (5/15 23:00 現在)	A系: 40.5℃ B系: 40.5℃ (5/15 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	70℃ (5/15 23:00 現在)	※1	※1	40.8℃ (5/16 0:00 現在)	36.0℃ (5/16 0:00 現在)	
FPC ストリート レベル	1750mm (5/15 23:00 現在)	3700mm (5/15 23:00 現在)	※1	5900mm (5/15 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 に計測点検を完了。 ・プラント関連パラメータ 5月15日 19:00 現在における、1号機D/W雰囲気温度のデータを以下のとおり訂正する。 RPV パローシール (訂正前) 83.7℃ → (訂正後) 88.3℃ HVH 戻り (訂正前) 88.3℃ → (訂正後) 83.7℃			共用プール: 29℃ (5/15 6:30)		5u: SHCモード (5/15 21:09~)	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

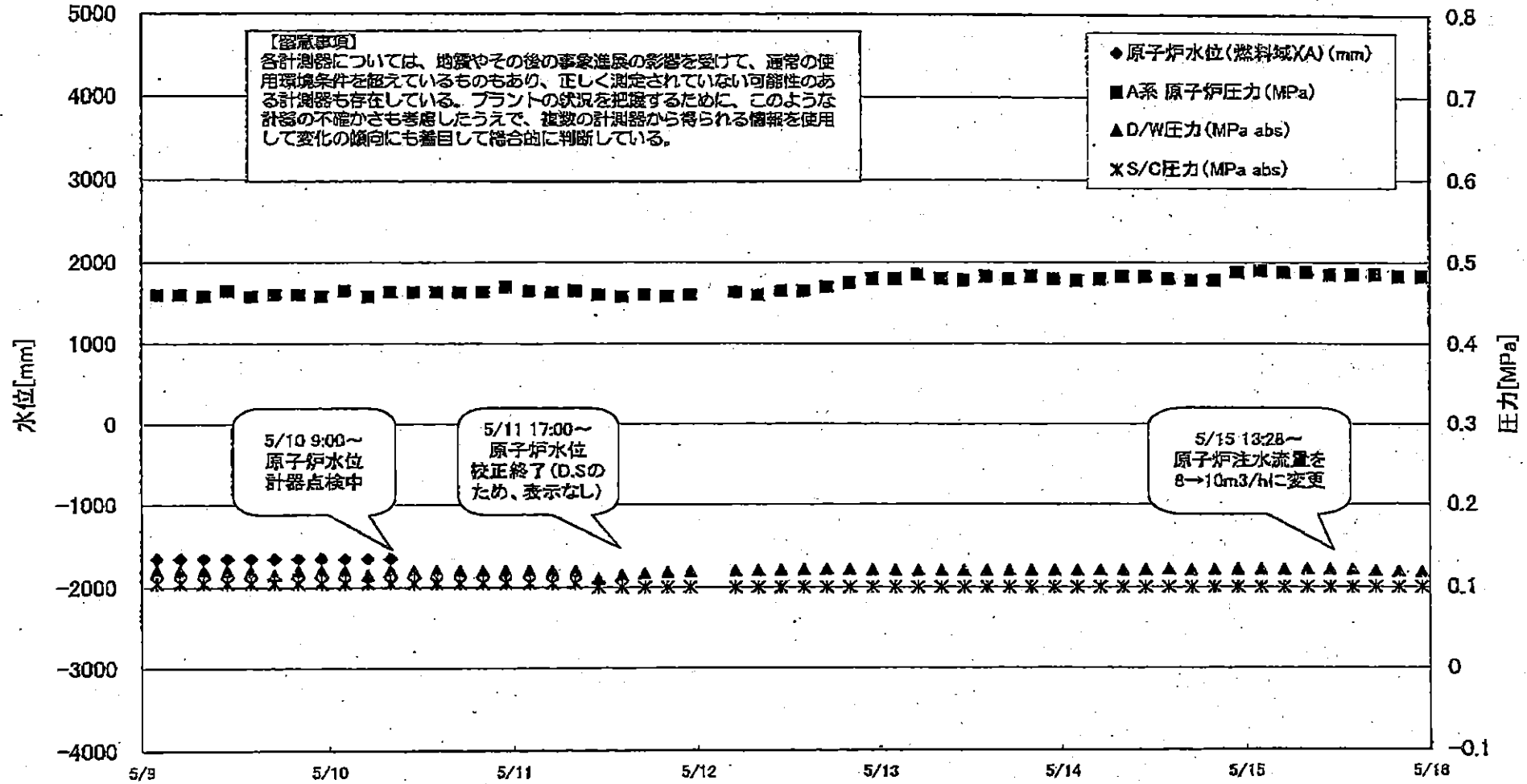
■各パラメータに関する補足説明

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

■注記に関する補足説明

項目	内容	5月16日0時時点の状況
計器不良	計器不良:指示値ダウン(オーバー)スケール/検出器の不良	1号機 使用済燃料プール温度、CAMS D/W 放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C 圧力、RPV ベローシール温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマーサージタンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度
データ採取対象外	4号機:炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機:現在冷温停止中のため、D/W 関連データは採取せず。	—
状況推移を 継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものの。	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



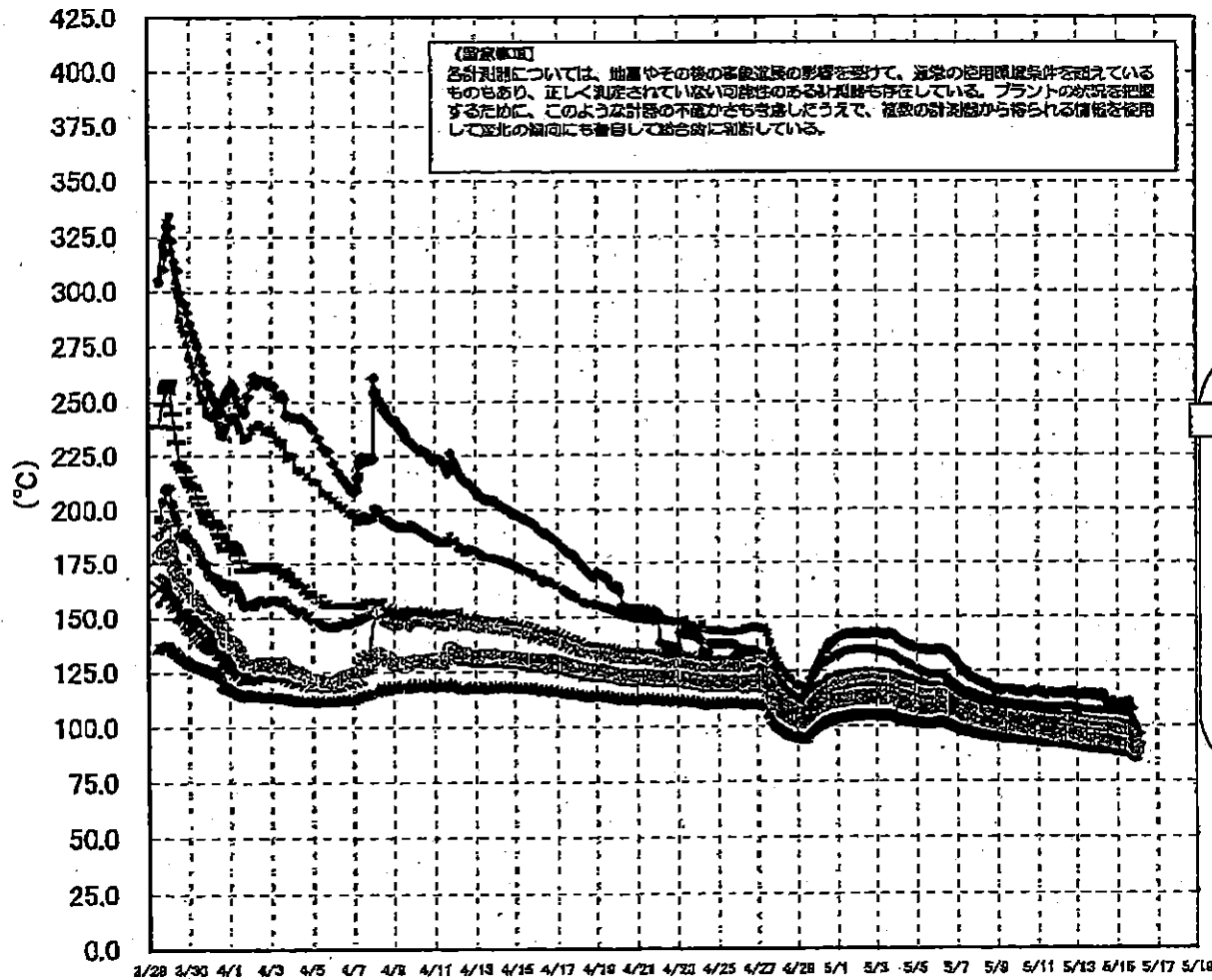
1F1 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
 プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を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
5/12 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	
5/15 20:00	D.S	-1700	0.483	1.330	0.1191	0.100			1.05	1.05	
5/15 23:00	D.S	-1700	0.483	1.333	0.1186	0.100			1.05	1.05	

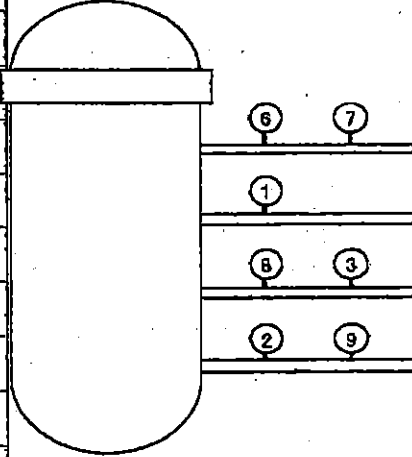
計器不良 計器不良

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】
 各計測点については、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点も存在している。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互い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 203-3A⑤
 - SR弁排気 203-3B⑦
 - SR弁排気 203-3C⑥
 - SR弁排気 203-3D④
- D/W 排気
- S/C 排気

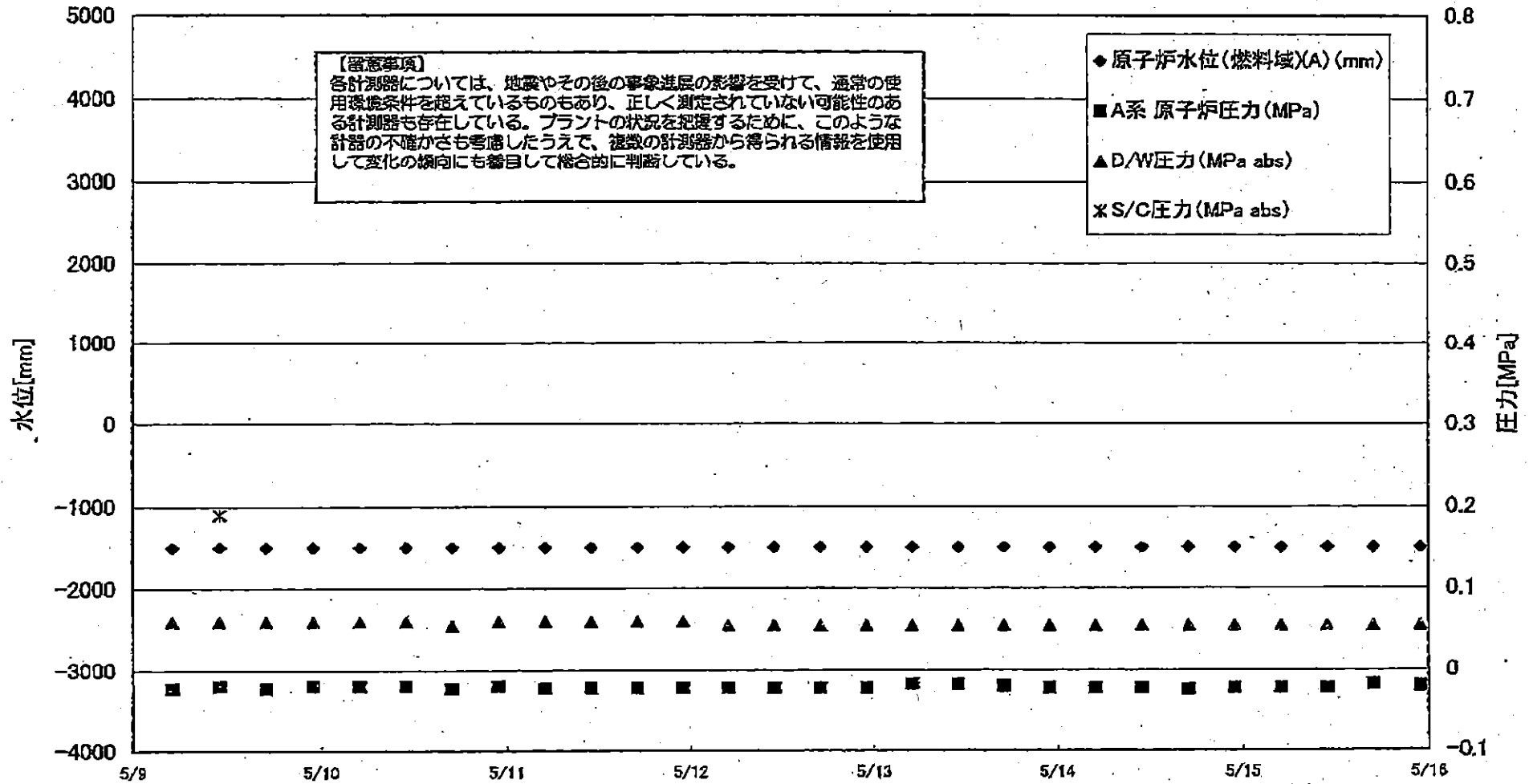
1F-1 温度に関するパラメータ(給水ノズル及び安全弁排気温度)

1F-1 温度に関するパラメータ

(留意事項)
 各計測器について、その後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を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数値の傾向にも着目して総合的に判断している。

	VESSEL frange	Vessel frange	給水ノズル N4B(終端)	給水ノズル N4B(内)	給水ノズル N4C(終端)	給水ノズル N4C(内)	vessel core	圧力容器 下部	CRD ノジング 上部	CRD ノジング 下部	安全弁排気 203-4A①	安全弁排気 203-4C②	安全弁排気 203-4B③	SR弁排気 203-3A④	SR弁排気 203-3B⑦	SR弁排気 203-3C⑤	SR弁排気 203-3D⑥	D/W HVH 戻り (HVH-12C)	RPV ペロニール (HVH-12A)	S/G-1 水温度A	S/G-2 水温度B
5/9 2:00	86.2	84.5	116.6	95.4	95	84.3	93	95.6	98.1	96	111.3	103.7	99.2	105.5	103.4	105.8	100.2	90	95.7	51.9	51.7
5/9 5:00	96	94.3	115.8	95.3	94.8	94.1	94.9	85.4	95.9	95.8	111.1	103.4	98.9	105.2	103.1	105.4	100	89.9	95.5	51.9	51.8
5/9 8:00	95.9	84.2	116.3	95.1	94.7	94	94.7	85.4	95.8	95.7	110.6	103.1	98.7	104.8	102.7	105.1	99.7	89.8	95.5	51.9	51.8
5/9 11:00	95.9	84.1	116.6	95	94.6	93.9	94.6	85.3	95.7	95.6	110.6	103	98.6	104.9	102.8	105.2	99.8	89.8	95.4	51.9	51.8
5/9 14:00	95.9	84.1	116.2	95	94.5	93.8	94.6	85.2	95.6	95.5	110.4	102.9	98.4	104.7	102.7	105	99.5	89.7	95.3	52	51.8
5/9 17:00	95.9	84	116.3	94.9	94.5	93.8	94.5	85.1	95.6	95.5	110.3	102.8	98.4	104.6	102.5	104.9	98.4	89.7	95.3	52	51.8
5/9 20:00	95.7	83.9	115.6	84.8	94.4	93.7	94.4	85	95.4	95.3	110.2	102.8	98.3	104.5	102.3	104.7	99.3	89.6	95.2	52	51.8
5/9 23:00	95.8	83.8	115.8	84.7	94.2	93.5	94.3	84.9	95.3	95.2	110.1	102.6	98.1	104.3	102.1	104.5	99.1	89.5	95	52	51.8
5/10 2:00	95.7	83.7	115.6	84.6	94.1	93.4	94.2	84.8	95.2	95.1	110.1	102.5	98	104.3	102.1	104.6	99	89.4	94.9	52	51.8
5/10 5:00	95.7	83.7	115.7	84.5	94	93.3	94.1	84.7	95.1	95	110	102.4	97.9	104.1	101.9	104.4	98.9	89.4	94.7	52	51.8
5/10 8:00	95.6	83.6	115.4	84.4	93.9	93.2	94	84.6	95	94.9	109.7	102.2	97.7	104	101.7	104.3	98.7	89.3	94.7	52	51.8
5/10 11:00	95.6	83.5	114.7	84.3	93.8	93.1	93.9	84.5	94.8	94.8	109.7	102.1	97.6	103.8	101.5	104.1	98.6	89.2	94.6	52	51.8
5/10 14:00	95.6	83.5	114.8	84.3	93.8	93.1	93.9	84.4	94.8	94.8	109.7	102.1	97.5	103.8	101.4	104.1	98.5	89.3	94.5	52	51.8
5/10 17:00	95.6	83.5	115.5	84.2	93.7	93	93.8	84.3	94.7	94.7	109.6	101.9	97.4	103.7	101.2	103.9	98.3	89.2	94.5	52	51.8
5/10 20:00	95.5	83.4	116	84.1	93.6	92.9	93.7	84.3	94.6	94.5	109.4	101.9	97.3	103.6	101.1	103.6	98.2	89.2	94.4	52	51.8
5/10 23:00	95.4	83.3	115.7	84	93.5	92.7	93.5	84.1	94.5	94.4	109.3	101.7	97.1	103.5	101	103.8	98	89	94.3	52	51.8
5/11 2:00	95.2	83.1	115.3	83.8	93.2	92.5	93.3	83.9	94.3	94.2	109	101.5	96.8	103.3	100.7	103.4	97.7	88.8	94	52	51.8
5/11 5:00	95	82.9	114.9	83.6	93	92.3	93.1	83.7	94.1	94	108.7	101.2	96.6	103	100.4	103.2	97.5	88.6	93.8	52	51.8
5/11 8:00	94.9	82.8	114.9	83.4	92.9	92.1	92.9	83.5	93.9	93.9	108.5	101	96.4	102.8	100.2	103	97.3	88.4	93.6	52	51.8
5/11 11:00	94.6	82.5	114.1	83.1	92.5	91.8	92.6	83.2	93.6	93.4	108.4	100.4	96.2	102.8	99.9	102.9	97	88	93.3	52	51.8
5/11 14:00	94.7	82.7	114.7	83.1	92.6	91.8	92.7	83.2	93.6	93.5	108.2	100.5	96.3	102.7	99.7	102.6	97	87.9	93.3	52	51.8
5/11 17:00	94.8	83.1	115	83.4	92.9	92.1	92.9	83.4	93.9	93.8	108.7	100.9	96.5	103	100	103.1	97.3	88.1	93.5	52	51.8
5/11 20:00	94.8	82.8	114.9	83.2	92.7	91.8	92.6	83.2	93.6	93.4	108.9	100.8	96.3	102.9	99.9	103	96.1	87.8	93.3	52	51.8
5/11 23:00	94.7	82.7	114.7	83.1	92.5	91.7	92.5	83	93.6	93.5	108.4	100.5	96.1	102.5	99.4	102.6	96.8	87.6	93.1	52	51.8
5/12 2:00	94.5	82.6	114.7	82.8	92.2	91.4	92.1	82.7	93.4	93.3	108	100	95.7	102.6	99.4	102.7	96.5	87.3	93	52	51.8
5/12 5:00	94.4	82.5	114.6	82.6	92.1	91.2	91.9	82.6	93.3	93.2	108.7	99.9	95.6	102.5	99.3	102.6	96.4	87.1	92.9	52.1	51.8
5/12 11:00	94.3	82.5	114.9	82.5	92	91.2	91.9	82.5	93.2	93.1	108.7	99.9	95.5	102.5	99.1	102.5	96.3	87	92.7	52.1	51.8
5/12 14:00	94.3	82.4	115.1	82.5	92	91.1	91.8	82.4	93.1	93	108.7	99.8	95.4	102.5	99	102.5	96.2	86.9	92.6	52	52.4
5/12 17:00	94.2	82.4	115.3	82.4	91.9	91	91.8	82.4	93	92.9	108.8	99.8	95.3	102.5	99	102.6	96.1	86.9	92.5	52.1	51.8
5/12 20:00	94	82.3	115.1	82.3	91.7	90.8	91.6	82.2	92.8	92.8	108.7	99.6	95.1	102.3	98.7	102.4	95.8	86.7	92.3	52	51.9
5/12 23:00	93.4	81.8	113.1	81.7	91.2	90.3	91.2	82.2	92.1	92.2	107.8	99	94.5	101.5	97.9	101.5	95.2	86.2	91.4	52.1	51.9
5/13 2:00	93.3	81.5	113.9	81.5	91	90.1	90.9	81.5	92.1	92	107.7	98.6	94.3	101.3	97.7	101.4	94.9	86	91.4	52	51.8
5/13 5:00	93.2	81.4	114.3	81.7	90.8	89.9	90.6	81.3	91.9	91.8	107.5	98.7	94.2	101.2	97.7	101.4	94.7	85.8	91.2	52	52.4
5/13 8:00	93	81.2	114.6	81.1	90.6	89.7	90.5	81.1	91.7	91.6	107.5	98.5	94	101	97.6	101.2	94.5	85.6	91	52	51.8
5/13 11:00	92.9	81.1	114.2	81	90.5	89.6	90.3	81	91.6	91.5	107.4	98.5	93.8	101	97.5	101.3	94.4	85.5	90.9	52	51.8
5/13 14:00	92.9	81	114.5	80.9	90.4	89.5	90.2	80.9	91.5	91.4	107.4	98.5	93.7	101	97.5	101.2	94.3	85.5	90.8	52	51.8
5/13 17:00	92.8	81	114	80.8	90.3	89.3	90.1	80.6	91.4	91.3	107.3	98.4	93.7	100.9	97.4	101.1	94.2	85.3	90.7	52	51.9
5/13 20:00	92.5	80.9	114.6	80.7	90.1	89.2	89.9	80.6	91.4	91.1	107.2	98.3	93.5	100.7	97.3	100.9	94	85.2	90.6	52	51.9
5/13 23:00	92.4	80.7	113.8	80.5	90	89	89.8	80.4	91.3	91	107	98.3	93.3	100.5	97.1	100.7	93.8	85.1	90.2	52	51.9
5/14 2:00	92.3	80.6	113.5	80.4	89.9	88.9	89.7	80.3	91.2	90.9	107	98.2	93.2	100.5	97.1	100.6	93.7	85.1	90.1	52	51.8
5/14 5:00	92.3	80.6	114.5	80.3	89.8	88.8	89.5	80.2	91.1	90.8	107	98.2	93	100.4	97	100.5	93.5	85	89.9	52	51.8
5/14 8:00	92.3	80.5	114.2	80.2	89.7	88.6	89.5	80.1	91	90.8	106.9	98.2	92.8	100.3	97	100.5	93.5	84.9	89.9	51.9	51.8
5/14 11:00	92.2	80.4	111	80.2	89.7	88.7	89.5	80	90.9	90.7	106.5	98.2	92.9	100.1	96.8	100.1	93.4	84.7	89.2	52	51.8
5/14 14:00	92.5	80.5	110.7	80.4	89.9	89	89.6	80.3	91.1	90.8	107.3	98.7	93.1	100.6	97.3	100.6	93.7	86	90.4	52	51.8
5/14 17:00	91.8	80	110.9	80.8	89.3	88.3	89.1	89.7	90.7	90.4	106.6	98.1	92.5	99.8	96.7	99.9	93.1	84.5	86.8	52	51.8
5/14 20:00	91.6	80.9	111.1	80.8	89.2	88.1	88.9	89.6	90.8	90.3	106.6	98.1	92.3	99.7	96.5	99.9	92.9	84.4	89.7	51.9	51.8
5/14 23:00	91.3	80.6	109.7	80.6	88.9	87.9	88.7	89.2	90.4	90	106.6	97.9	92	99.4	96.3	98.6	92.6	84.2	89.5	52	51.8
5/15 2:00	91.1	80.3	110.4	80.3	88.7	87.7	88.5	89	90.1	89.8	106.3	97.6	91.9	98.8	96.1	98.9	92.4	84	89.3	52	51.8
5/15 5:00	90.8	80.1	110.2	80.2	88.5	87.5	88.3	88.8	89.9	89.6	106	97.7	91.6	98.5	95.9	98.6	92.1	84	89.1	52	51.8
5/15 8:00	90.8	80	109.9	80.1	88.4	87.4	88.2	88.7	89.8	89.5	105.8	97.6	91.5	98.3	95.8	98.4	92	84	89.1	52	51.8
5/15 11:00	90.2	80	110.4	80.9	88.3	87.3	88.1	88.6	89.7	89.4	105.6	98	91.3	98	95.8	98	91.7	84.1	89.1	52	51.8
5/15 14:00	90.9	80.1	110.9	80.9	88.3	87.3	88.1	88.7	89.7	89.4	105.4	98.1	91.2	97.8	95.6	97.9	91.6	84.2	89.2	52	51.9
5/15 17:00	90	80.2	107.9	80.1	87.5	86.6	87.4	87.9	88.9	88.5	103.2	97.9	90.5	96.3	94.1	96.2	90.7	83.7	88.3	52.1	51.9
5/15 20:00	89	87	101.2	87.1	86.6	85.6	86.4	86.8	88	87.8	101.3	95.8	89.6	94.5	92.5	94.2	89.7	83	87.4	52.1	51.9
5/15 23:00	88	86.1	99.1	86.4	85.8	84.8	85.6	86.1	87.3	86.9	99.7	94.7	88.8	93.3	91.4	93.1	88.8	82.5	86.7	52.1	51.9

1F2 水位・圧力に関するパラメータ



2011年 5月10日 17時47分 東京電力 福島第一原子力発電所 1F2 炉心

1F2 水位・圧力に関するパラメータ

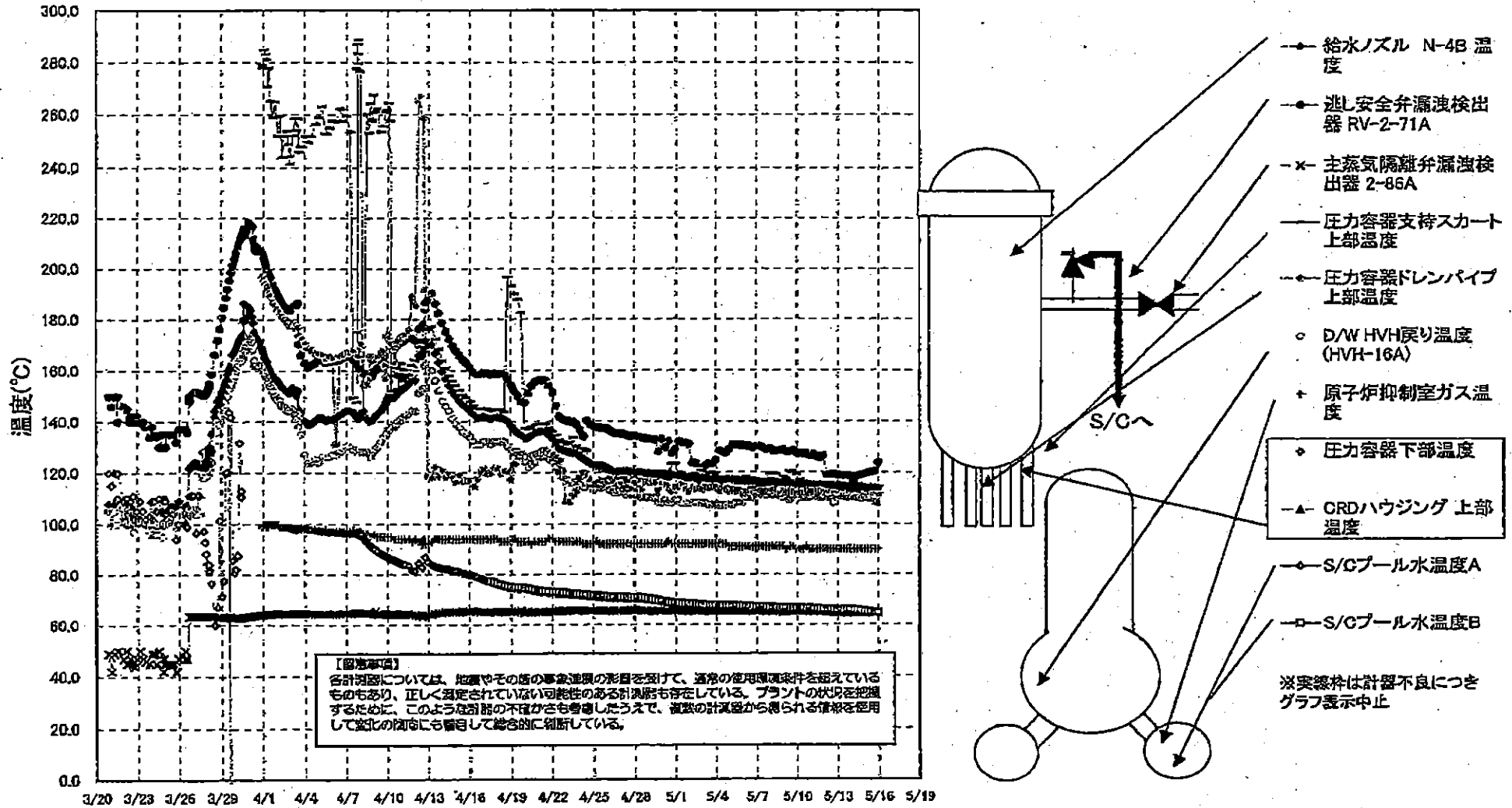
【注】計器については、地震やその後の緊急停止の影響を受けて、直覺の使用感に反しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計器も存在している。プラントの安全を確保するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、計器から得られる情報を使用して安全の傾向にも留意して総合的に判断している。

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/G圧力 (MPa abs)	CAMS D/W (A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中操線量 (mSv/h)	備考
5/6 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.065		20.5	23.2	0.400	118.0	0.050	
5/6 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.065		20.5	23.1	0.399	130.0	0.040	
5/6 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.4	23.0	0.397	137.0	0.040	
5/6 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.4	23.0	0.395	133.0	0.040	
5/7 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.065		20.3	22.9	0.393	130.0	0.040	
5/7 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.3	22.9	0.391	135.0	0.040	
5/7 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.3	22.8	0.390	145.0	0.040	
5/7 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		20.1	22.7	0.388	148.0	0.050	
5/8 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.1	22.7	0.388	148.0	0.050	
5/8 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.0	22.6	0.386	140.0	0.050	
5/8 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	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	
5/15 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		18.7	21.0	0.345	65.0	0.030	

計器不良

11/6 1 1713.00 5/15 23:00 1713.00 00112 41107

1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



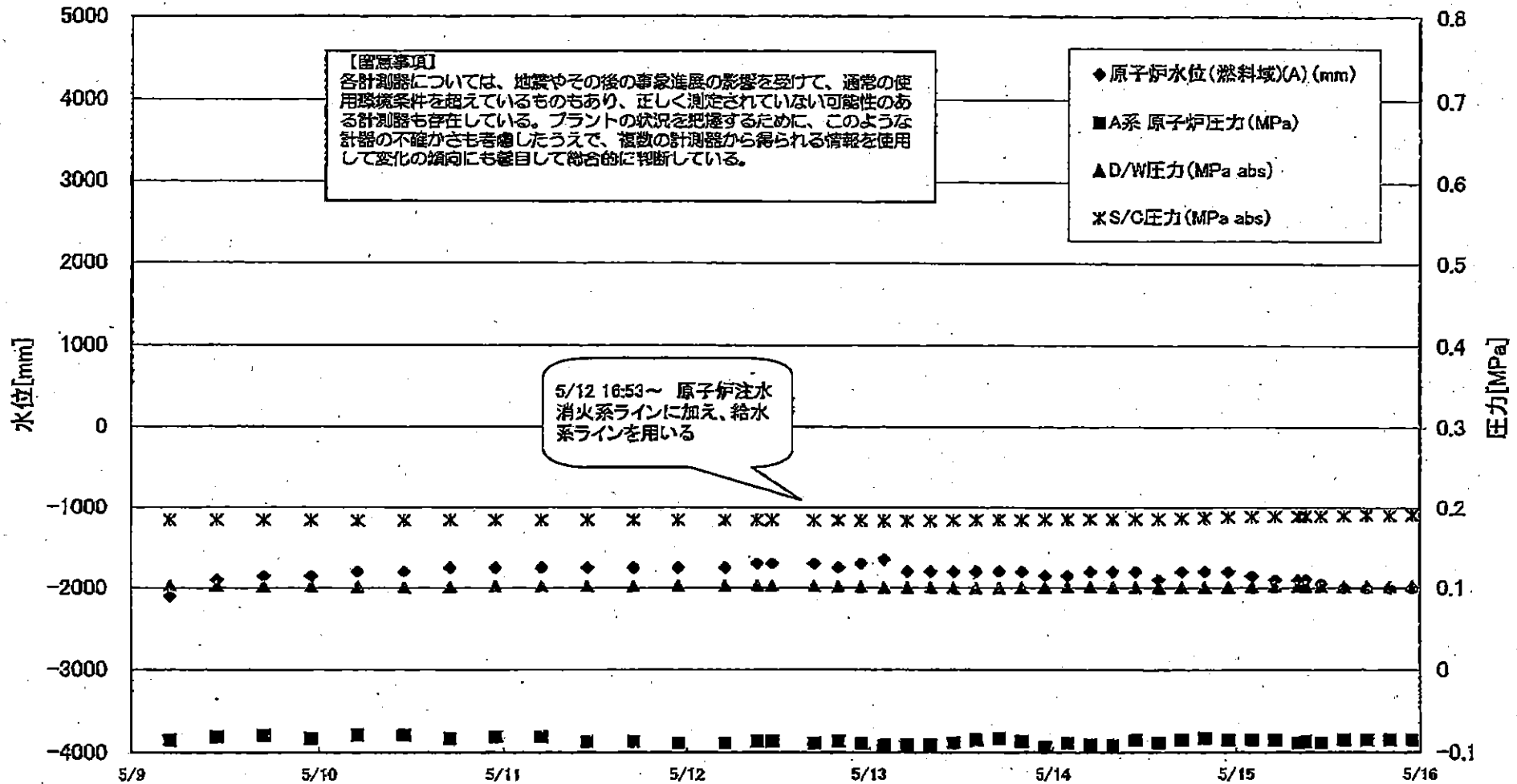
1F-2 温度に関するパラメータ

※項)
各計器については、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を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器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

	逃し安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏洩 検出器 2-88A	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	129.6	65.5	116.4			113.7	111.8	110	O.S	91	67	67.3
5/6 23:00	130	65.4	116.3			117.2	112	111	O.S	91	67	67.2
5/7 5:00	130.1	65.4	116.1			114.6	112.4	111	O.S	91	66.9	67.2
5/7 11:00	129.7	65.5	116			116.3	112.6	111	O.S	91	66.9	67.1
5/7 17:00	128.9	65.4	115.8			116.9	112.4	111	O.S	91	66.8	67.1
5/7 23:00	129.3	65.4	115.7			119.5	112.7	111	O.S	91	66.8	67
5/8 5:00	128.4	65.5	115.6			116.9	113.2	111	O.S	91	66.8	67
5/8 11:00	128.1	65.5	115.4			119.3	112.4	111	O.S	91	66.7	66.9
5/8 17:00	128.5	65.4	115.6			116.7	110.9	112	O.S	91	66.7	66.9
5/8 23:00	129	65.1	115.7			118.3	112.7	110	O.S	91	66.7	66.9
5/9 5:00	127.9	65.3	115.6			117.3	112.1	110	O.S	90	66.6	66.8
5/9 11:00	128	65.3	115.6			120.2	112.3	109	O.S	91	66.6	66.8
5/9 17:00	128.4	65.4	115.5			120.3	112.6	110	O.S	91	66.5	66.8
5/9 23:00	127.5	65.3	115.3			119.1	111.8	110	O.S	90	66.5	66.7
5/10 5:00	127.3	65.4	115.3			116.9	112.2	110	O.S	90	66.5	66.7
5/10 11:00	127.2	65.4	115.3			114.7	112	110	O.S	90	66.5	66.8
5/10 17:00	127.1	65.4	115.3			114.9	112.7	110	O.S	91	66.5	66.7
5/10 23:00	126.3	65.4	115.1			113.5	112.7	110	O.S	90	66.4	66.6
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
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	113.6			110.2	109.8	111	O.S	90	64.8	65
5/15 23:00	123.6	64.9	113.5			111.4	108	111	O.S	90	64.7	64.9

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、地震やその後の緊急降圧の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えてい、けもあり、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。

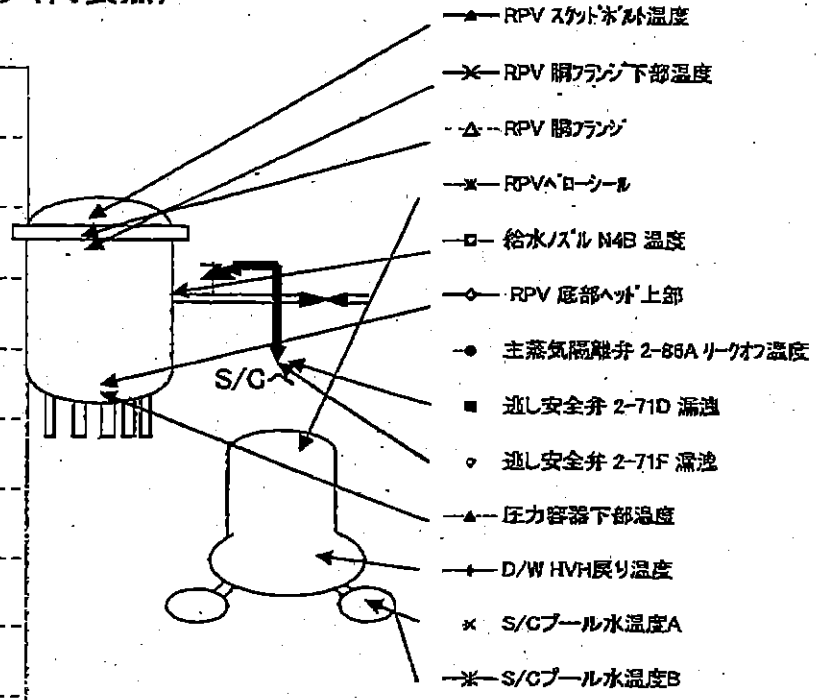
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧 力(MPa)	D/W圧力(MPa abs)	S/G圧力(MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/G(A) (Sv/h)	CAMS S/G(B) (Sv/h)	中操線量 (mSv/h)	備考
5/8 23:00	-2100	-2150	-0.083	-0.083	0.1022	0.1839	12.2	9.17	0.477	0.444	0.040	
5/9 5:00	-2100	-2150	-0.085	-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	8.00	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	8.94	0.450	0.421	0.034	
5/12 23:00	-1700	-1950	-0.089	-0.096	0.1012	0.1836	11.7	8.96	0.451	0.420	0.034	
5/13 2:00	-1650	-1900	-0.091	-0.091	0.1008	0.1832	11.7	8.90	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	-0.085	-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	
5/15 20:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1020	0.1904	9.72	5.83	0.443	0.410	0.035	
5/15 23:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1024	0.1911	9.66	5.77	0.442	0.409	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)



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



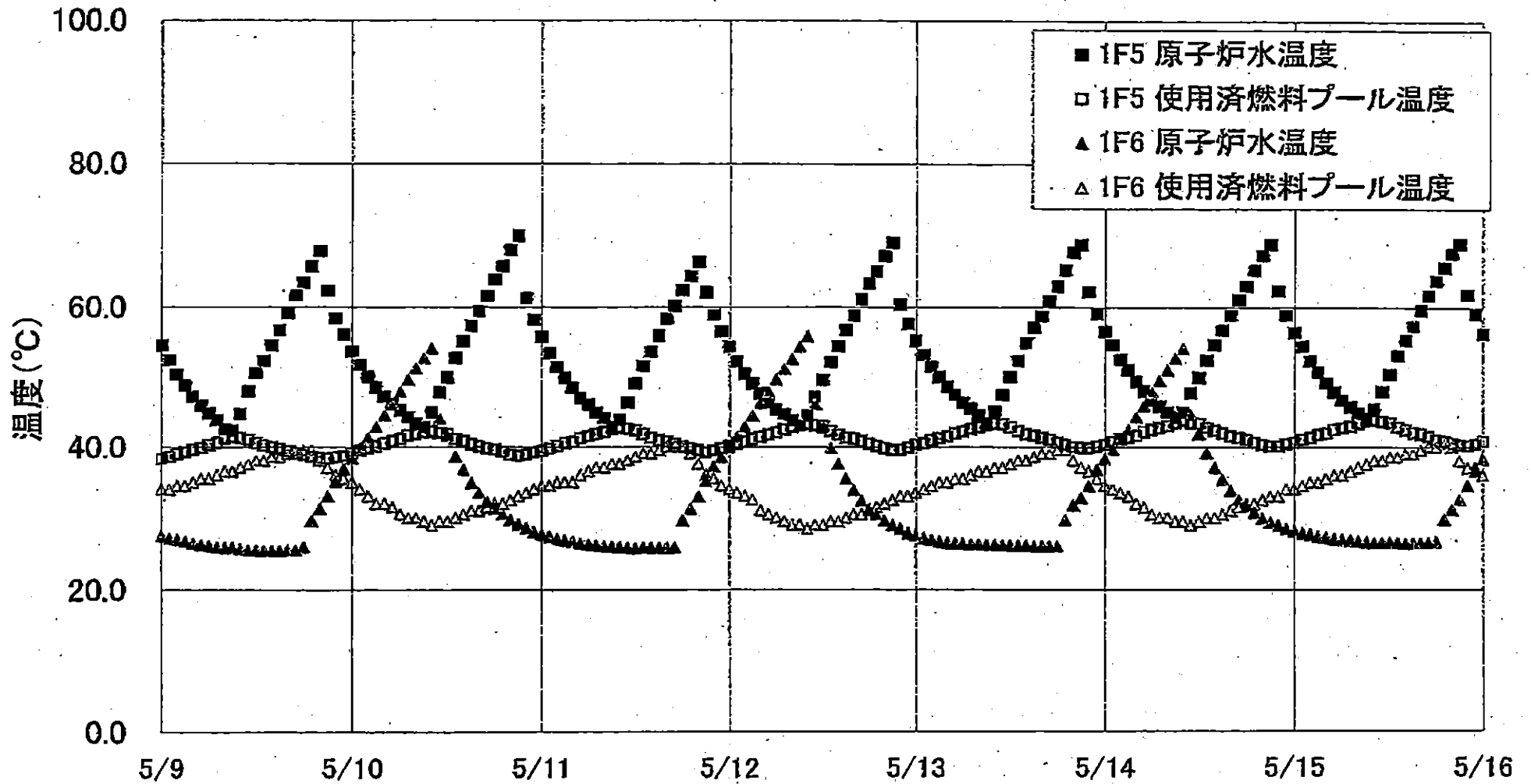
【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

1F-3 温度に関するパラメータ

【図1】
各計測値については、設置やその後の運搬過程の影響を受けて、最終の使用現場条件を捉えきれないものもあり、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、このような計測の不確かさも含めましてうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

	給水スプレッド 温度	RPV 圧力 上昇	RPV 温度 上昇	圧力制御系 温度	RPV スプレッド 温度	RPV 温度 下側温度	送込安全弁 2-71D 温度	送込安全弁 2-71F 温度	主蒸気圧力 2-80A 1-2-27	D/W 温度 監視温度	RPV-A ローラー	S/C-7 プール 温度	S/C-7 プール 温度
5/8 5:00	202.1	255.6	310.1	151.8	233.6	173.3	158.2	108.8	83	157.6	208.6	40	40
5/8 11:00	206.2	258.3	314.5	151.3	233.8	175.8	122.9	109.4	83.1	157.7	207.3	40	40
5/8 17:00	217.2	236	322.8	151.8	208.3	173.2	118.4	110.8	83.4	158	207.1	40	40
5/8 23:00	217.2	239.4	325	153	235.3	172.2	118.4	111.2	83.2	157.1	207.2	40	40
5/9 5:00	210.4	239.8	329.4	153	230.2	171.7	104.8	112.4	82.9	154.5	209.7	40	40
5/9 11:00	216.4	238.4	333.9	154.3	246.2	173.3	109.8	113.3	83.1	147.4	204.7	40	40
5/9 17:00	216.4	231.2	332.9	145.8	241.5	174.3	105.5	113.4	83.4	149.2	208.6	40	40
5/9 23:00	218.7	237.1	339	150.4	194	173.1	107.1	113.4	83.5	145.3	207.4	40	40
5/10 5:00	192.7	237.1	332.4	150.5	157.1	171.9	105.4	113.2	83.7	143.2	205.5	40	40
5/10 11:00	214.5	234.2	321.5	151.9	148.7	170.8	93.2	113.6	83.9	144.8	205.1	40	40
5/10 17:00	215.5	233.7	322	151.7	214.8	188.9	90.7	114.2	83.8	144.1	203.6	40	40.1
5/10 23:00	218.7	235.2	321.6	152.5	223.1	187.4	95.8	114.9	83.3	142.6	203.7	40	40.1
5/11 5:00	215.3	238.4	335.9	152.4	223.9	187.4	104.0	115.5	83.2	142.6	202.6	40	40.1
5/11 11:00	220.3	231.3	323.7	149.4	221.2	182.2	100.4	115.0	83.5	136.6	202.9	40	40.1
5/11 17:00	221.7	221.7	334.8	151.5	182.9	180.9	99.2	116.1	83.8	135.9	202.2	40	40.1
5/11 23:00	216	230.5	338.7	151.2	161.8	180.8	95.2	116.3	83.2	137.5	200.8	40.1	40.1
5/12 5:00	215.9	232.2	330.9	150.2	158.8	180.2	98.5	115.1	82.9	138.1	198.6	40.1	40.1
5/12 11:15	188.2	232	283.8	149	202.7	161.2	93.3	115.4	82.4	133.9	197.7	40.1	40.1
5/12 16:50	183.5	242.7	284.1	148.8	200.7	160.9	93.7	115.5	83	132.8	198.2	40.1	40.1
5/12 20:00	185.3	237.1	289.2	148.6	193.7	163.2	100.8	114.5	83.8	132.1	191.6	40.1	40.2
5/12 23:00	181.5	244.8	285.8	148.9	185.1	167.5	98	112.6	83.8	127.9	186.2	40.1	40.2
5/13 5:00	181.8	238	283	148	135	162.2	98.9	111.4	83.9	130.5	180.4	40.1	40.2
5/13 11:00	179.5	241.5	327.3	145.7	161.8	170.2	95.3	111	84.1	130.5	179.9	40.1	40.2
5/13 17:00	178.6	225.9	322.4	148	157	171.4	94.4	110.9	84	127.7	180.3	40.1	40.2
5/13 23:00	185.4	224	321.2	142.7	155.7	173.3	88.4	108.9	84	127.8	176.8	40.1	40.2
5/14 5:00	158	218.8	324.4	145	146.6	175.7	89.8	108.7	83.9	127.5	172.8	40.1	40.2
5/14 11:00	163.3	222.9	323.4	144.7	158.5	179.7	82.3	108.5	83.7	127.8	200.7	40.2	40.2
5/14 17:00	158	228.1	320.4	146.7	162.7	184.9	84.2	108.7	83.7	126.8	188.3	40.2	40.2
5/14 23:00	182.2	228.8	319.5	148.2	171.5	188.2	70	107.8	83.4	128.4	185.4	40.2	40.2
5/15 5:00	161.8	233.3	320	148.1	180.2	189	82.8	108.5	83.4	125.8	185.9	40.2	40.2
5/15 11:00	154.9	233	280.5	148.1	185.1	184.5	41.9	108.5	82.8	125.3	171.9	40.2	40.2
5/15 17:00	165	238	280.8	150	180.2	197	50.5	108	82.7	133.6	177.7	40.2	40.3
5/15 23:00	164.8	237.3	280.5	147.1	201.2	205.5	49.8	107.2	83.5	137.1	183.5	40.2	40.3
5/16 5:00	154	236.2	243.4	148.3	200	207.2	52.8	104.7	84.2	132.7	184.3	40.2	40.3
5/16 11:00	161.4	262	286.5	151.5	229.5	217.7	61.9	122.2	84.2	153.7	211.9	40.2	40.3
5/16 17:00	157.7	258	275.3	144.9	241.7	234.5	67.4	131.7	84.1	168.2	232.6	40.3	40.3
5/16 23:00	115.3	259.1	286.2	139.5	254.2	239	65.3	142	83.9	173.4	242.3	40.3	40.3
5/17 5:00	133.4	270.8	295.8	137.2	240.2	243.6	37.2	148.1	84	187.4	248	40.3	40.4
5/17 11:00	139.8	275.6	297	135.5	258.6	248.3	17.3	154.7	83.8	197.5	241.1	40.3	40.3
5/17 17:00	140.1	272.6	297.5	139.4	258.3	250.3	4.1	156.6	84	196.5	233.4	40.3	40.4
5/17 23:00	139.9	274.9	297	137.4	223.3	252.4	18.5	155.2	84	185.2	222.4	40.3	40.4
5/18 5:00	141.1	284.3	284.6	139	197	254.7	35.9	154	84.1	186.2	202.4	40.4	40.4
5/18 11:00	157.7	248.5	281.8	139.9	269.6	262.2	39.9	151.4	84.3	196.8	225	40.4	40.4
5/18 17:00	152.5	235.1	286.6	144.2	182.6	281.4	59.4	149.8	84.5	180.9	235.2	40.4	40.5
5/18 23:00	149.3	244.4	283.2	142.5	195.8	259.2	42.7	148.2	84.4	178.8	214.3	40.4	40.5
5/19 5:00	145.3	227.8	283.9	142	251.3	258.6	45.1	145.4	84.4	179.5	211.6	40.5	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 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	48.8	41.5	26.6	35.0
5/13 5:00	47.4	41.9	26.6	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	38.5
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	34.6	36.5
5/13 23:00	59.1	40.1	36.7	35.5
5/14 0:00	56.5	40.3	36.2	34.5
5/14 1:00	54.8	40.7	36.6	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	48.5	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	69.0	40.1	29.4	33.0
5/14 22:00	62.4	40.1	29.0	33.0
5/14 23:00	68.9	40.4	28.5	34.0
5/15 0:00	56.4	40.8	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	46.6	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	26.6	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	55.3	42.4	26.5	39.0
5/15 15:00	57.3	42.0	26.6	39.0
5/15 16:00	59.8	41.8	26.6	39.5
5/15 17:00	61.7	41.5	26.6	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
5/15 20:00	67.7	40.8	31.2	40.0
5/15 21:00	69.1	40.3	32.6	38.0
5/15 22:00	61.8	40.2	34.6	37.0
5/15 23:00	59.1	40.4	36.6	37.0
5/16 0:00	56.2	40.8	38.2	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16日 6:00 現在

【注 3】
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、与えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系統を用いた淡水注入中。 流量 10.0m ³ /h (5/16 5:00 現在)	消火系統を用いた淡水注入中。 流量 7.0m ³ /h (5/16 5:00 現在)	消火系及び給水系統を用いた淡水注入中。 流量 9.0m ³ /h (消火系) (5/16 5:00 現在) 62~65m ³ /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 (5/16 5:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/16 5:00 現在)	燃料域A: -2000mm 燃料域B: -2300mm (5/16 5:00 現在)		停止域 1651mm (5/16 6:00 現在)	停止域 2483mm (5/16 6:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.485MPa g (A) B系 1.350MPa g (B) ※3 (5/16 5:00 現在)	A系 -0.020MPa g (A) ※3 B系 -0.020MPa g (D) ※3 (5/16 5:00 現在)	A系 -0.037MPa g (A) ※3 B系 -0.091MPa g (C) ※3 (5/16 5:00 現在)		0.003MPa g (5/16 6:00 現在)	0.021MPa g (5/16 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°C (5/16 6:00 現在)	47.1°C (5/16 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水バルブ温度: 95.1°C ※3 圧力容器下部温度: 83.9°C (5/16 5:00 現在)	給水バルブ温度: 113.5°C 圧力容器下部温度: ※1 (5/16 5:00 現在)	給水バルブ温度: 141.3°C ※3 圧力容器下部温度: 136.2°C (5/16 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W 0.1178MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/16 5:00 現在)	D/W 0.055MPa abs S/C ※1 (5/16 5:00 現在)	D/W 0.1027MPa abs S/C 0.1913MPa abs (5/16 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPVペロ-シール: 84.6°C HVH戻り: 81.1°C (5/16 5:00 現在)	RPVペロ-シール: ※1 HVH戻り: 111°C (5/16 5:00 現在)	RPVペロ-シール: 196.8°C ※3 HVH戻り: 168.3°C (5/16 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	
CAMS放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.05×10 ⁰ Sv/h ※3 (B) 1.05×10 ⁰ Sv/h ※3 (5/16 5:00 現在)	D/W (A) 1.87×10 ¹ Sv/h (B) 2.10×10 ¹ Sv/h S/C (A) 3.43×10 ¹ Sv/h ※3 (B) 6.21×10 ¹ Sv/h ※3 (5/16 5:00 現在)	D/W (A) 9.56×10 ⁰ Sv/h (B) 5.68×10 ⁰ Sv/h S/C (A) 4.41×10 ¹ Sv/h ※3 (B) 4.08×10 ¹ Sv/h ※3 (5/16 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: 52.2°C B系: 52.0°C (5/16 5:00 現在)	A系: 64.6°C B系: 64.8°C (5/16 5:00 現在)	A系: 40.5°C B系: 40.6°C (5/16 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	63°C (5/16 5:00 現在)	※1	※1	42.7°C (5/16 6:00 現在)	32.0°C (5/16 6:00 現在)
FPCスライダの 位置	1750mm (5/16 5:00 現在)	3650mm (5/16 5:00 現在)	※1	5800mm (5/16 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: 29°C (5/15 6:30)	5u: SHCモード (5/15 21:09~)	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

No. 2137

東京電力(株) 原子力発電 広報課

2011年 5月16日 17時34分

公開用

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

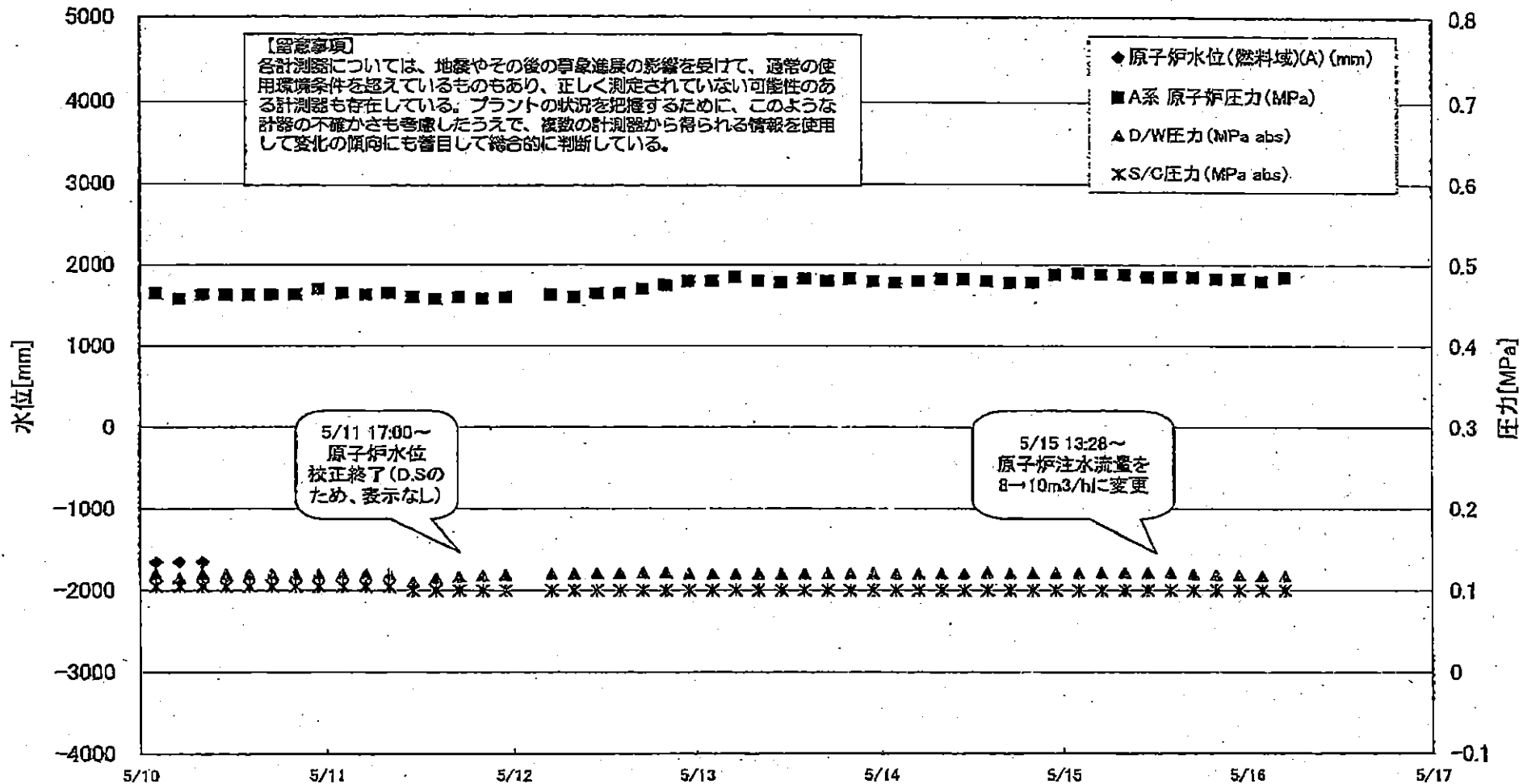
■各パラメータに関する補足説明

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 (D/W HVH 戻り空気温度)」のデータを記載。(RPV: 原子炉圧力容器、HVH: 空調ユニット)	本設記録計	RPV ペロースील 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 サーサー バル	本設指示計の指示値を記載。 (FPC: 燃料プール冷却浄化系)	本設指示計	1/1系統

■注記に関する補足説明

項目	内容	5月16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 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



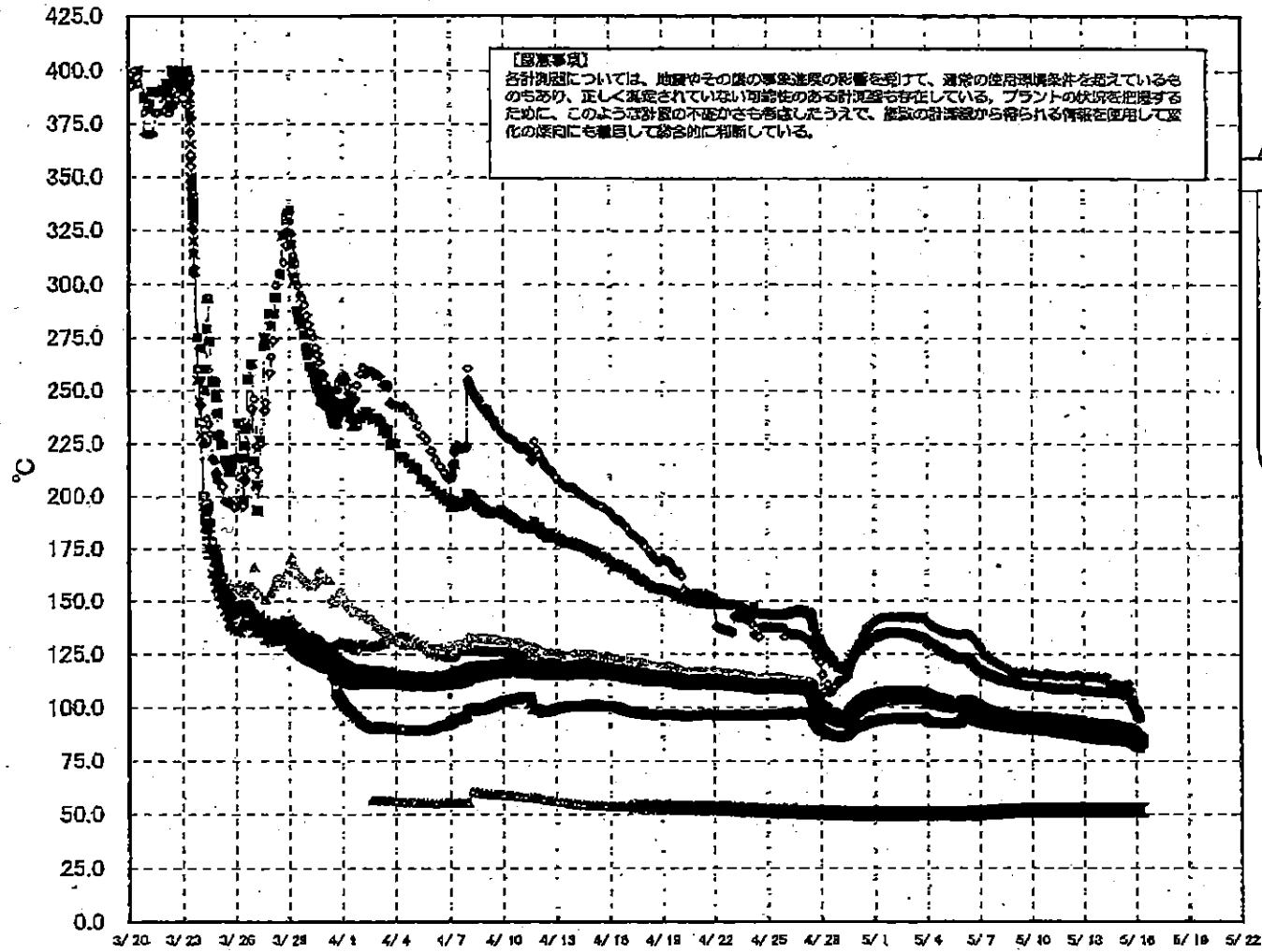
1F1 水位・圧力に関するパラメータ

【重要事項】
 各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
 プラントの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。

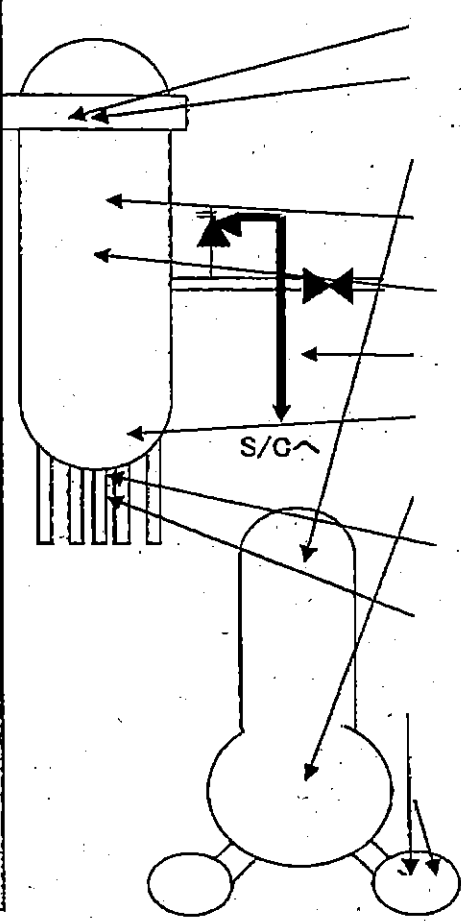
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
5/12 14:00	D.S	-1700	0.485	1.310	0.1216	0.100			1.08	1.09	
5/12 17:00	D.S	-1700	0.470	1.305	0.1219	0.100			1.08	1.09	
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	
5/15 20:00	D.S	-1700	0.483	1.330	0.1191	0.100			1.05	1.05	
5/15 23:00	D.S	-1700	0.483	1.333	0.1186	0.100			1.05	1.05	
5/16 2:00	D.S	-1700	0.480	1.343	0.1181	0.100			1.05	1.05	
5/16 5:00	D.S	-1700	0.485	1.350	0.1178	0.100			1.05	1.05	

計器不良 計器不良

1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)

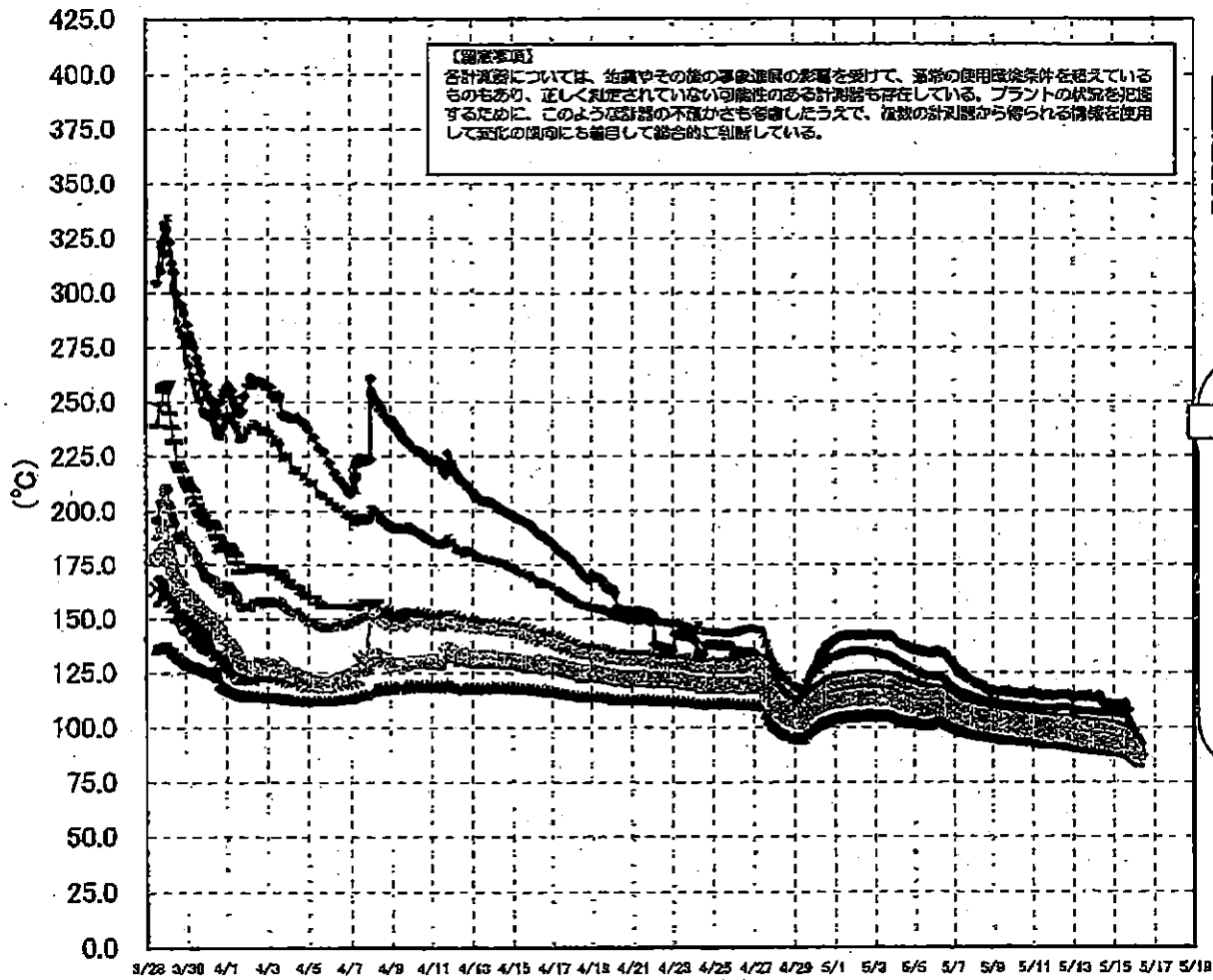


【留意事項】
 各計測点については、地震やその他の事象進展の影響を勘定して、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさを考慮したうえで、複数の計測値から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。



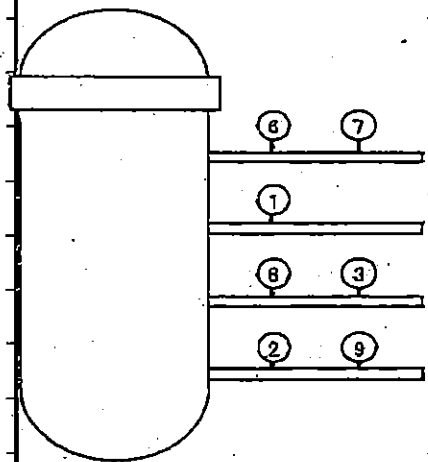
- * VESSEL frange
- Vessel frange
- ▲ RPV
ヘローシール
(HVH-12A)
- 給水ノズル
N4B(終端)
- vessel core
- 安全弁排気
203-4A①
- × 圧力容器下部
- D/W HVH
戻り
(HVH-12G)
- △ GRD
ハウジング
上部
- ◇ GRD
ハウジング
下部
- ▲ S/Gプール水温度A
- × S/Gプール水温度B

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)



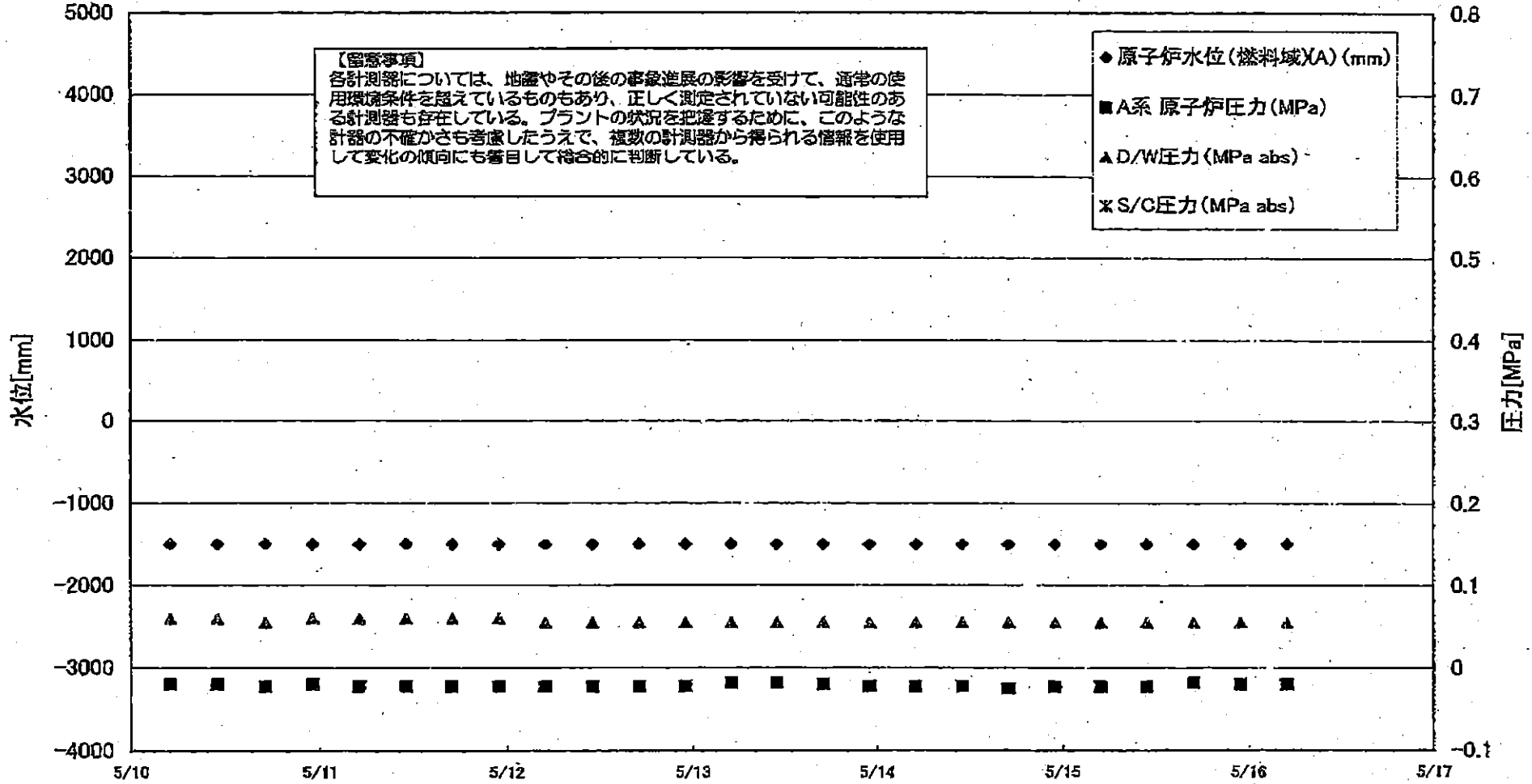
【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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 DP.16524
 - 安全弁排気 203-4C③
 - 安全弁排気 203-4B②
 - × SR弁排気 203-3A⑤
 - SR弁排気 203-3B⑦
 - SR弁排気 203-3C⑧
 - SR弁排気 203-3D⑨
- D/W
排気
- S/C
排気

1F2 水位・圧力に関するパラメータ



2014 05 10 (水) 14:00 1F2 水位・圧力に関するパラメータ

1F2 水位・圧力に関するパラメータ

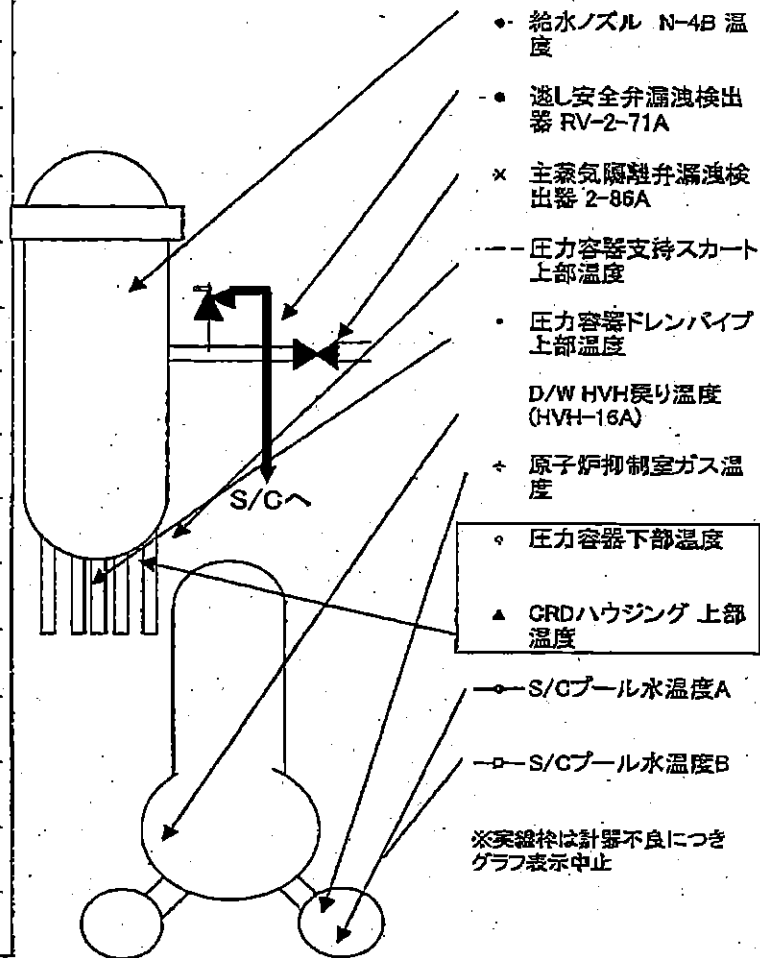
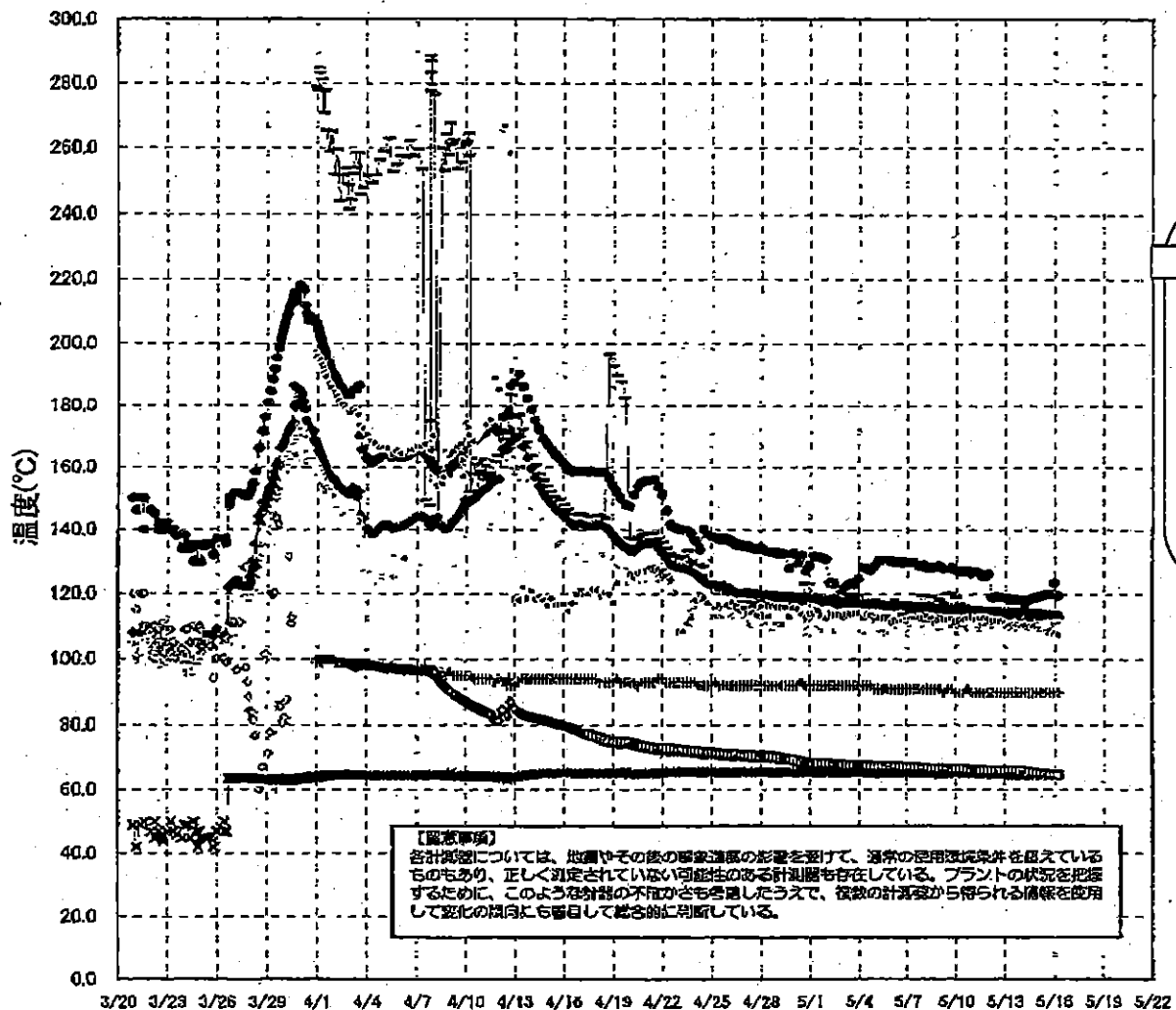
※事項
 計器については、始動やその他の事故直後の状態を空けて、通常の運用時の条件を、計器のものもあり、正しく測定されていない可能性のある計器も存在している。
 プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/G圧力 (MPa abs)	CAMS D/W (A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中操線量 (mSv/h)	備考
5/6 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.065		20.5	23.1	0.399	130.0	0.040	
5/6 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.4	23.0	0.397	137.0	0.040	
5/6 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.4	23.0	0.395	133.0	0.040	
5/7 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.065		20.3	22.9	0.393	130.0	0.040	
5/7 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.065		20.3	22.9	0.391	135.0	0.040	
5/7 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.3	22.8	0.390	145.0	0.040	
5/7 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		20.1	22.7	0.388	148.0	0.050	
5/8 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.1	22.7	0.386	148.0	0.050	
5/8 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.0	22.6	0.386	140.0	0.050	
5/8 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		20.0	22.6	0.384	138.0	0.050	
5/8 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060		20.0	22.5	0.383	132.0	0.050	
5/9 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.9	22.5	0.382	128.0	0.055	
5/9 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.060	0.190	19.9	22.4	0.380	124.0	0.040	
5/9 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		19.8	22.3	0.379	122.0	0.035	
5/9 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.014	0.060		19.8	22.3	0.378	118.0	0.036	
5/10 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.060		19.7	22.2	0.378	117.0	0.035	
5/10 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	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	
5/15 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		18.7	21.0	0.345	65.0	0.030	
5/16 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		18.7	21.0	0.343	62.1	0.030	

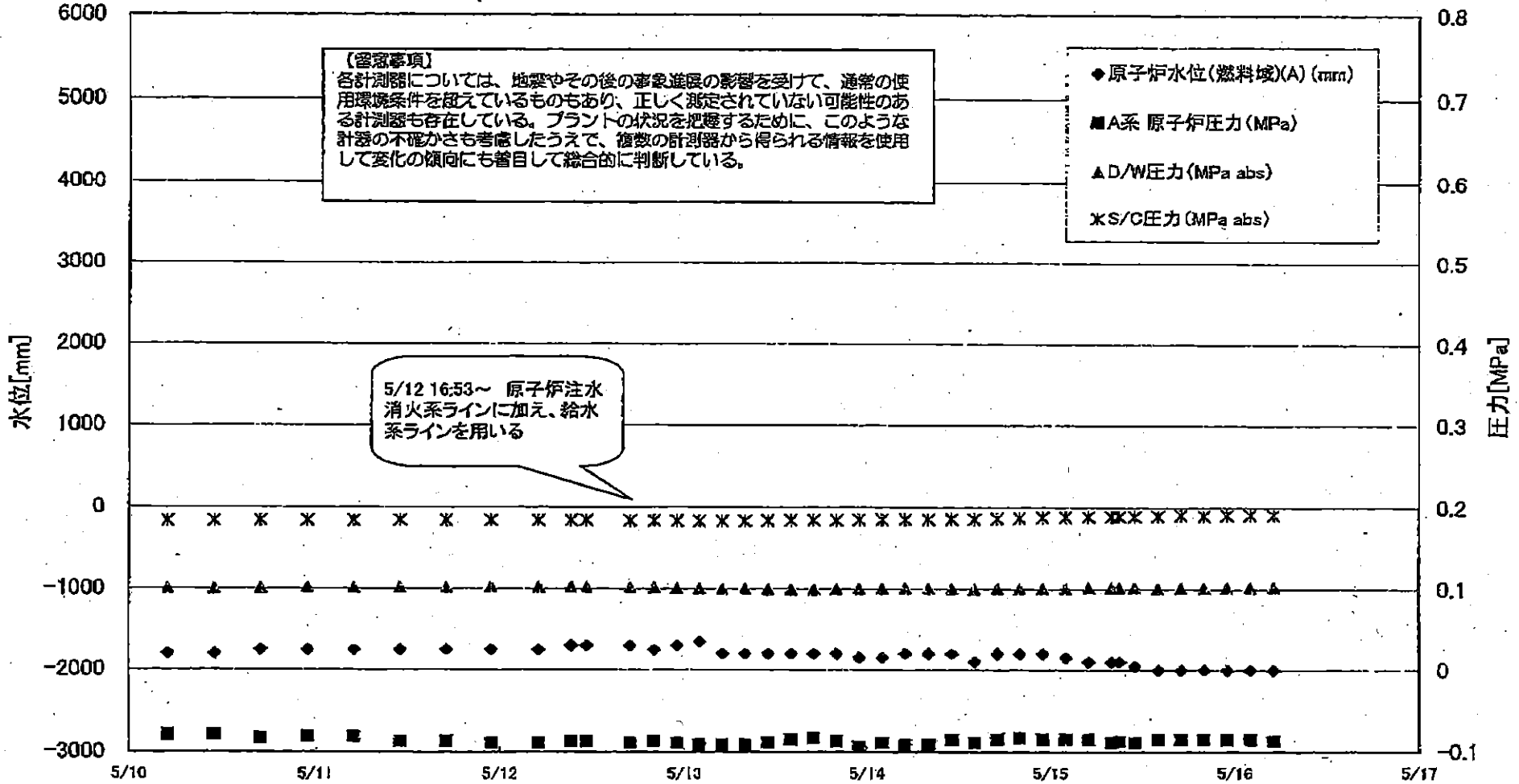
計器不良

NO. 2137 1. 9
 2014 2月10日
 水島川原田原子力発電所
 1F2 水位・圧力に関するパラメータ

1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



1F3 水位・圧力に関するパラメータ



114 2月10日 0010 41107
 1/0004
 大東電/100/東1/11/11 11003
 110. 2121

1F3 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、産廠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
5/9 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	-0.086	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	0.1008	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	-0.085	-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	
5/15 20:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1020	0.1904	9.72	5.83	0.443	0.410	0.035	
5/15 23:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1024	0.1911	9.66	5.77	0.442	0.409	0.035	
5/16 2:00	-2000	-2300	-0.085	-0.087	0.1024	0.1911	10.2	5.72	0.441	0.408	0.037	
5/16 5:00	-2000	-2300	-0.087	-0.091	0.1027	0.1913	9.56	5.68	0.441	0.408	0.036	

No. 213 / 1

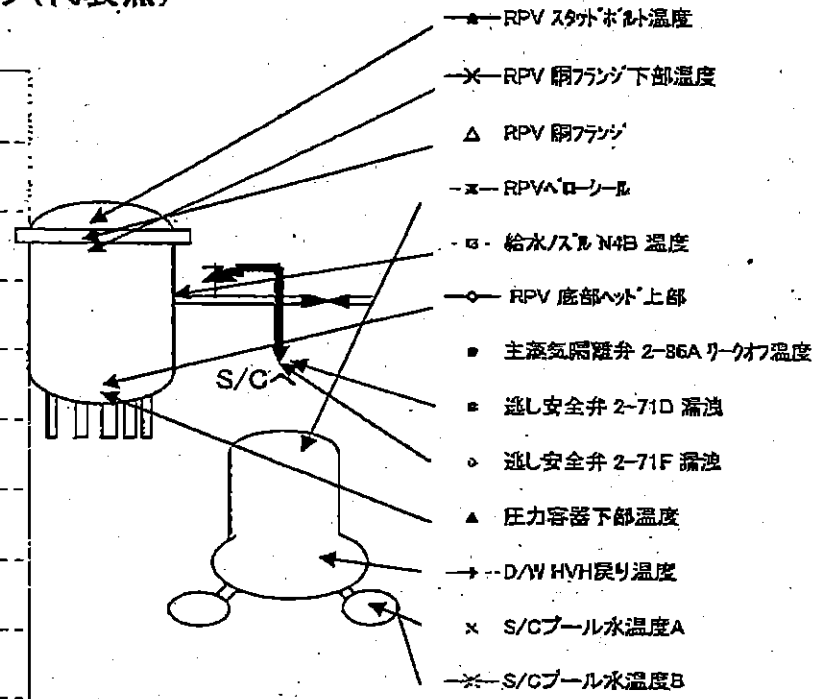
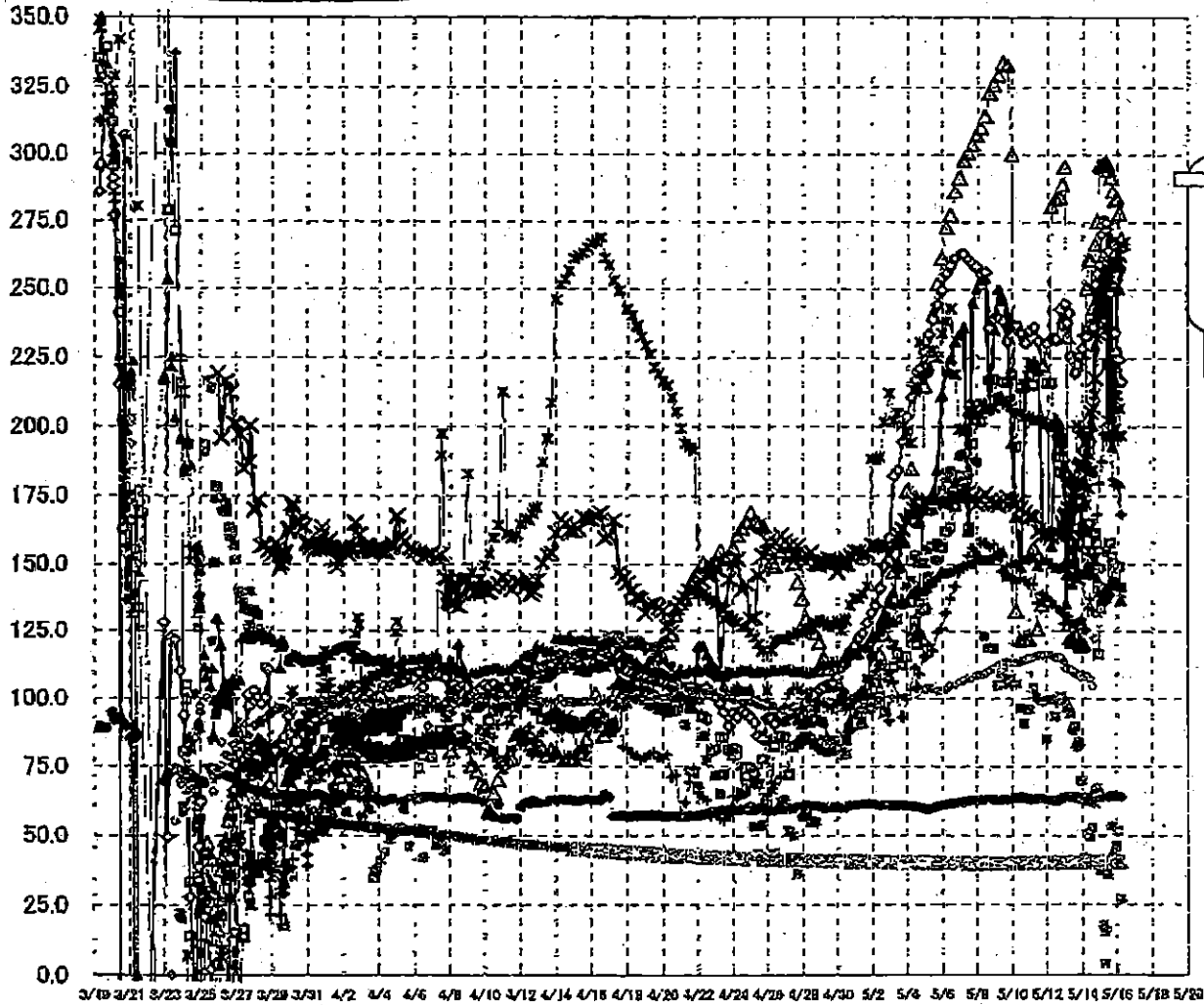
東京電力(株) 原子力発電部

14時30分

2011年 5月10日

3/22 22:36
計装用電源仮設復旧

1F-3 温度に関するパラメータ(代表点)



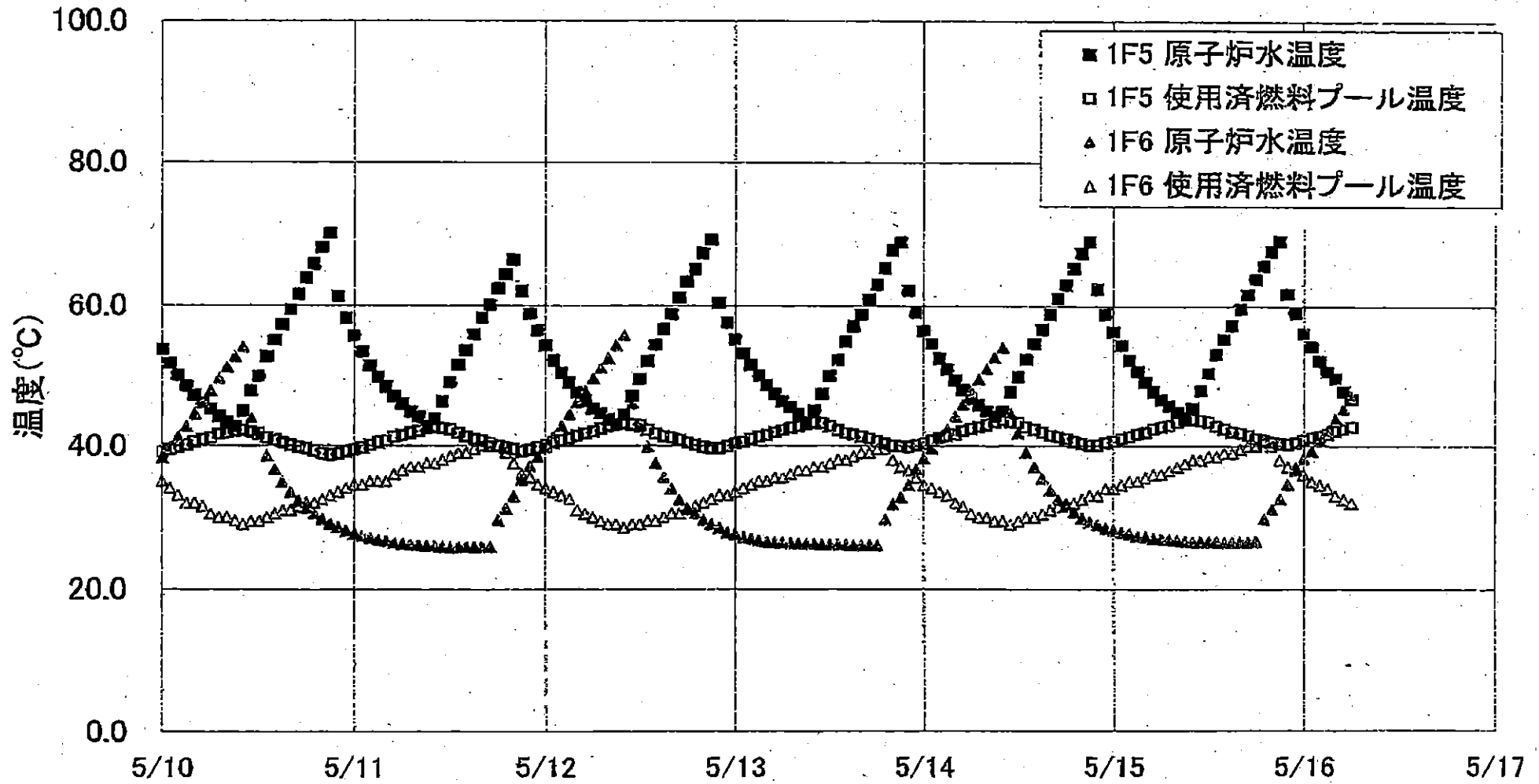
【留意事項】
各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

TF-3 温度に関するパラメータ

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

	給水/スポンジ 温度	RPV 上部 温度	RPV 下部 温度	圧力容器下部 温度	RPV ストップ 温度	RPV 下部 温度	蒸し安全弁 2-71D 温度	蒸し安全弁 2-71F 温度	主蒸気発生器 2-BBAリーク 温度	D/W HVH 温度	RPV 冷却 温度	S/C プール 温度 A	S/C プール 温度 B
5/10 5:00	192.7	237.1	132.4	150.6	157.1	171.9	105.4	113.2	63.7	143.2	205.5	40	40
5/10 11:00	214.5	234.2	121.5	151.9	148.7	170.6	96.3	113.6	63.9	144.8	205.1	40	40
5/10 17:00	215.5	230.7	122	151.7	214.8	166.9	90.7	114.2	63.3	144.1	203.9	40	40.1
5/10 23:00	218.7	235.2	121.6	152.5	228.1	167.4	95.8	114.9	63.3	142.6	209.7	40	40.1
5/11 5:00	215.3	236.4	155.6	152.4	223.9	167.4	104.0	115.6	63.2	142.5	202.6	40	40.1
5/11 11:00	220.3	231.3	125.7	149.4	221.2	162.2	100.4	116.0	63.5	135.5	202.9	40	40.1
5/11 17:00	221.7	221.7	134.8	151.5	162.9	160.8	99.2	116.1	63.6	138.9	202.2	40	40.1
5/11 22:50	216	230.5	136.7	151.2	161.6	160.8	85.2	116.3	63.2	137.5	200.8	40.1	40.1
5/12 5:00	215.9	232.2	260.9	150.2	166.6	160.2	99.8	116.1	62.9	136.1	199.8	40.1	40.1
5/12 11:15	189.2	232	283.6	149	202.7	161.2	93.3	115.4	62.4	133.9	187.7	40.1	40.1
5/12 16:50	183.5	242.7	284.1	148.8	200.7	160.9	98.7	115.5	63	132.8	196.2	40.1	40.1
5/12 20:00	195.3	237.1	289.2	148.6	195.7	165.2	100.8	114.5	63.6	132.1	181.6	40.1	40.2
5/12 23:00	161.5	244.8	285.6	149.9	185.1	167.5	96	113.6	63.6	127.9	186.2	40.1	40.2
5/13 2:00	181.8	236	233	146	135	168.2	98.8	111.4	63.9	130.5	180.4	40.1	40.2
5/13 5:00	170.5	241.5	127.3	145.7	161.8	170.2	96.3	111	64.1	130.5	179.9	40.1	40.2
5/13 8:00	170.6	225.9	122.4	146	167	171.4	94.4	110.9	64	127.7	180.3	40.1	40.2
5/13 11:00	155.4	224	121.2	142.7	155.7	173.3	88.4	109.9	64	127.6	176.8	40.1	40.2
5/13 14:00	150	219.8	124.4	145	148.6	175.7	86.6	109.7	63.9	127.5	172.8	40.1	40.2
5/13 17:00	163.3	222.9	123.4	144.7	159.5	179.7	82.3	108.6	63.7	127.8	200.7	40.2	40.2
5/13 20:00	158	226.1	120.4	146.7	162.7	184.9	84.2	108.7	63.7	126.6	199.3	40.2	40.2
5/13 23:00	182.2	228.6	119.5	148.2	171.5	188.2	79	107.8	63.4	126.4	198.4	40.2	40.2
5/14 2:00	161.8	239.3	120	146.1	180.2	189	63.8	108.5	63.4	125.8	185.9	40.2	40.2
5/14 5:00	154.9	233	250.5	148.1	185.1	194.5	41.9	108.5	62.8	125.3	171.8	40.2	40.2
5/14 8:00	165	236	260.9	150	190.2	197	50.5	108	62.7	133.6	177.7	40.2	40.3
5/14 11:00	164.8	237.3	260.6	147.1	201.2	205.5	48.8	107.2	63.6	137.1	183.5	40.2	40.3
5/14 14:00	154	236.2	243.4	146.3	200	207.2	52.8	104.7	64.2	132.7	184.3	40.2	40.3
5/14 17:00	161.4	252	265.6	161.5	228.5	217.7	61.9	122.2	64.2	153.7	211.9	40.2	40.3
5/14 20:00	157.7	256	275.9	144.8	241.7	234.5	67.4	131.7	64.1	168.2	232.6	40.3	40.3
5/14 23:00	115.3	259.1	285.3	139.5	254.2	239	65.3	142	63.9	178.8	242.3	40.3	40.3
5/15 2:00	133.4	270.6	285.9	137.2	249.2	245.6	37.2	148.1	64	167.4	248	40.3	40.4
5/15 5:00	139.8	275.5	297	138.5	256.5	246.3	17.9	154.7	63.9	187.5	241.1	40.3	40.3
5/15 8:00	140.1	272.6	297.5	139.4	256.3	250.3	4.1	155.5	64	198.5	235.4	40.3	40.4
5/15 9:00	138.9	274.9	297	137.4	223.3	252.4	15.5	155.2	64	195.2	222.4	40.3	40.4
5/15 11:00	141.1	284.3	294.6	139	197	254.7	35.9	154	64.1	196.2	202.4	40.4	40.4
5/15 14:00	167.7	248.5	291.8	139.8	269.6	259.2	39.8	151.4	64.3	193.8	225	40.4	40.4
5/15 17:00	152.5	255.1	286.8	144.2	192.6	261.4	53.4	149.8	64.5	180.8	235.2	40.4	40.5
5/15 20:00	149.3	234.4	283.2	142.5	198.6	259.2	42.7	148.2	64.4	178.8	214.3	40.4	40.5
5/15 23:00	146.3	227.5	280.9	142	251.3	258.6	46.1	145.4	64.4	179.5	211.6	40.5	40.5
5/16 2:00	148	224.5	278.3	142.6	250.1	262.7	51.7	142.3	64.3	178.5	206.9	40.5	40.5
5/16 5:00	141.3	218.5	269	136.2	258.6	267	27	137.7	64.2	168.3	185.8	40.5	40.6

1F5/6 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



1F6/6 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

	1F6 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 8:00	44.5	42.8	28.4	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	31.9	38.0
5/13 21:00	68.9	39.9	32.8	37.0
5/13 22:00	62.2	39.9	34.5	36.5
5/13 23:00	59.1	40.1	36.7	35.5
5/14 0:00	58.5	40.3	36.2	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	44.6	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	69.0	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	26.5	34.0
5/15 0:00	58.4	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	46.6	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	26.6	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	55.3	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	40.9	29.9	40.5
5/15 20:00	67.7	40.5	31.2	40.0
5/15 21:00	69.1	40.3	32.6	38.0
5/15 22:00	61.8	40.2	34.8	37.0
5/15 23:00	59.1	40.4	36.6	37.0
5/16 0:00	56.2	40.8	38.2	36.0
5/16 1:00	54.3	41.1	39.3	35.0
5/16 2:00	52.2	41.4	40.8	34.5
5/16 3:00	50.6	41.7	42.2	34.0
5/16 4:00	49.7	42.1	43.8	33.0
5/16 5:00	47.8	42.4	45.3	32.5
5/16 6:00	46.6	42.7	47.1	32.0

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16日 12:00 現在

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

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系リクを用いた淡水注入中。 流量 10.0m ³ /h (5/16 11:00 現在)	消火系リクを用いた淡水注入中。 流量 7.0m ³ /h (5/16 11:00 現在)	消火系及び給水系リクを用いた淡水注入中。 流量 9.0m ³ /h (消火系) (5/16 11:00 現在) 6.16~6.48m ³ /h (給水系) (5/16 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: -1750mm (5/16 11:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/16 11:00 現在)	燃料域A: -2000mm 燃料域B: -2300mm (5/16 11:00 現在)		停止域 2019mm (5/16 12:00 現在)	停止域 2471mm (5/16 12:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.485MPa g (A) B系 1.350MPa g (B) ※3 (5/16 11:00 現在)	A系 -0.020MPa g (A) ※3 B系 -0.020MPa g (D) ※3 (5/16 11:00 現在)	A系 -0.091MPa g (A) ※3 B系 -0.091MPa g (C) ※3 (5/16 11:00 現在)		0.003MPa g (5/16 12:00 現在)	0.023MPa g (5/16 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				50.5°C (5/16 12:00 現在)	41.7°C (5/16 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/リク温度: 94.6°C ※3 圧力容器下部温度: 83.1°C (5/16 11:00 現在)	給水/リク温度: 113.4°C 圧力容器下部温度: ※1 (5/16 11:00 現在)	給水/リク温度: 143.4°C ※3 圧力容器下部温度: 133.2°C (5/16 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W-S/C 圧力	D/W 0.1174MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/16 11:00 現在)	D/W 0.055MPa abs S/C ※1 (5/16 11:00 現在)	D/W 0.1024MPa abs S/C 0.1916MPa abs (5/16 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVペロ-シール: 83.5°C HVH戻り: 80.5°C (5/16 11:00 現在)	RPVペロ-シール: ※1 HVH戻り: 111°C (5/16 11:00 現在)	RPVペロ-シール: 170.8°C ※3 HVH戻り: 170.3°C (5/16 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.04×10 ⁹ Sv/h ※3 (B) 1.05×10 ⁹ Sv/h ※3 (5/16 11:00 現在)	D/W (A) 1.86×10 ⁹ Sv/h (B) 2.10×10 ⁹ Sv/h S/C (A) 3.42×10 ⁹ Sv/h ※3 (B) 6.42×10 ⁹ Sv/h ※3 (5/16 11:00 現在)	D/W (A) 9.47×10 ⁹ Sv/h (B) 5.59×10 ⁹ Sv/h S/C (A) 4.41×10 ⁹ Sv/h ※3 (B) 4.07×10 ⁹ Sv/h ※3 (5/16 11:00 現在)			※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)
S/C 温度	A系: 52.3°C B系: 52.1°C (5/16 11:00 現在)	A系: 64.5°C B系: 64.7°C (5/16 11:00 現在)	A系: 40.6°C B系: 40.6°C (5/16 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	56°C (5/16 11:00 現在)	※1	※1	43.3°C (5/16 12:00 現在)	30.5°C (5/16 12:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	1800mm (5/16 11:00 現在)	3600mm (5/16 11:00 現在)	※1	5750mm (5/16 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 (5/16 7:10)	5u: 非熱モード (5/16 9:16~)	6u: SHC モード (5/16 10:05~)

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

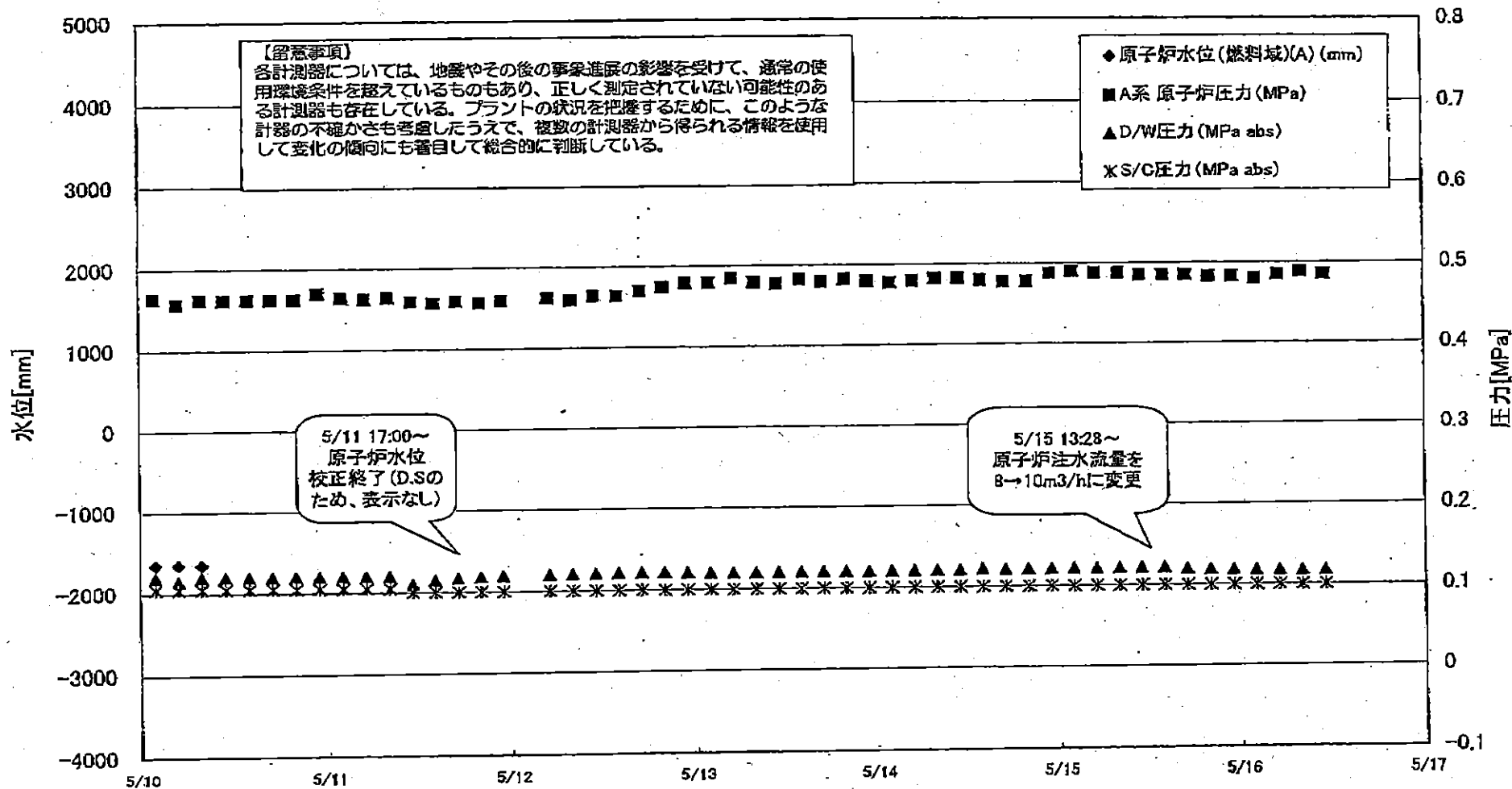
■各パラメータに関する補足説明

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/W HVH 戻り空気温度)」のデータを記載。(RPV:原子炉圧力容器、HVH:空調ユニット)	本設記録計	RPV ベローシール 1/5Ch D/W HVH 戻り 1/5Ch
CAMS 放射線モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (CAMS: 格納容器雰囲気モニタ系)	本設指示計	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch
S/C 温度	本設記録計の指示値を記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設記録計	A系1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号) B系1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号)
使用済燃料プール温度	本設記録計の指示値を記載。 (非熱モード:非常時熱負荷モード、SHCモード:原子炉停止時冷却系モード)	本設記録計	1/2Ch (1号)、1Ch (2~4号)
FPC スキマーシグナル	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16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、スキマーシグナルレベル 4号機 使用済燃料プール温度
データ採取対象外	4号機:炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機:現在冷温停止中のため、D/W 関連データは採取せず。	—
状況推移を継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したもの。	1号機 原子炉圧力、給水ノズル温度、CAMS S/C 放射線モニタ 2号機 原子炉圧力、CAMS S/C 放射線モニタ 3号機 原子炉圧力、RPV ベローシール温度、給水ノズル温度、CAMS S/C 放射線モニタ

1F1 水位・圧力に関するパラメータ



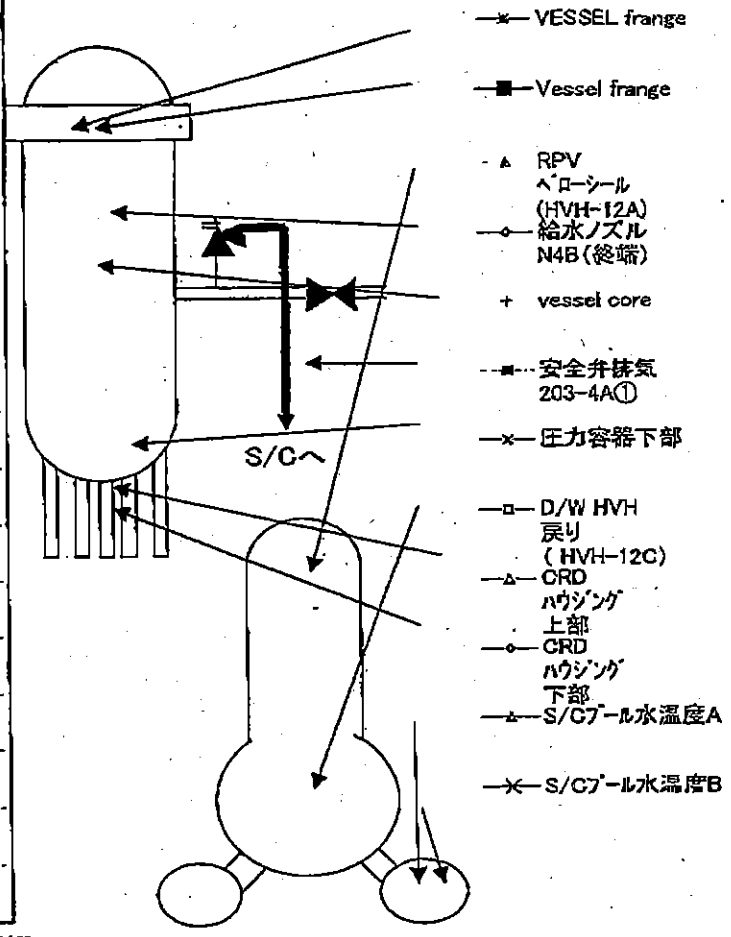
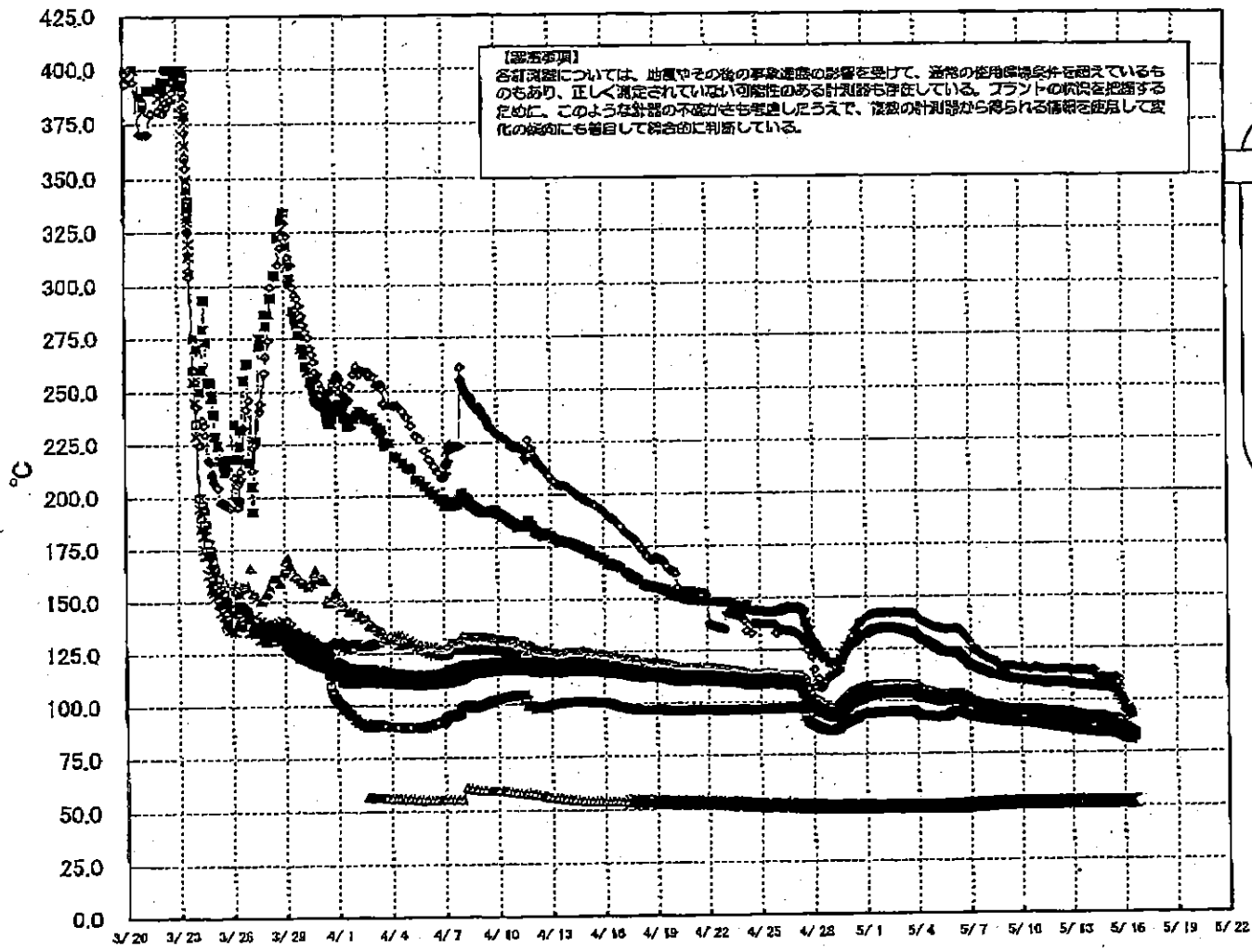
1F1 水位・圧力に関するパラメータ

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

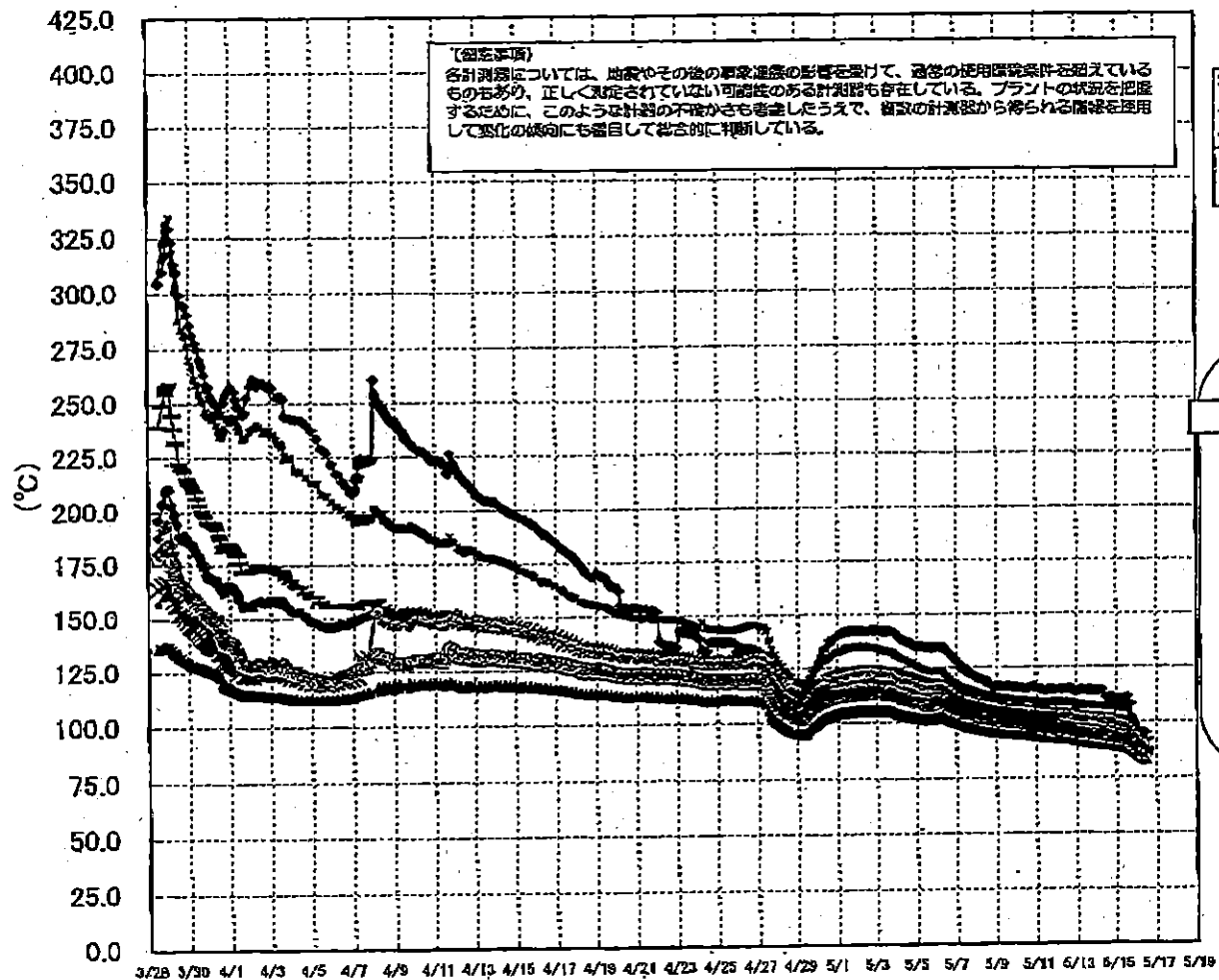
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
5/12 20:00	D.S	-1700	0.475	1.303	0.1219	0.100			1.08	1.09	
5/12 23:00	D.S	-1650	0.480	1.303	0.1211	0.100			1.08	1.09	
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	
5/15 20:00	D.S	-1700	0.483	1.330	0.1191	0.100			1.05	1.05	
5/15 23:00	D.S	-1700	0.483	1.333	0.1186	0.100			1.05	1.05	
5/16 2:00	D.S	-1700	0.480	1.343	0.1181	0.100			1.05	1.05	
5/16 5:00	D.S	-1700	0.485	1.350	0.1178	0.100			1.05	1.05	
5/16 8:00	D.S	-1750	0.488	1.360	0.1174	0.100			1.05	1.05	
5/16 11:00	D.S	-1750	0.485	1.350	0.1174	0.100			1.04	1.05	

計器不良 計器不良

1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)

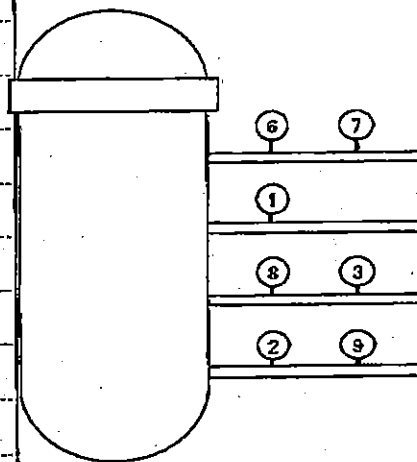


1F-1 温度に関するパラメータ(給水ノズル及び安全弁排気温度)



【留意事項】
 各計測点については、地震やその他の事象による影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測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。

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より磨やして採取する。



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

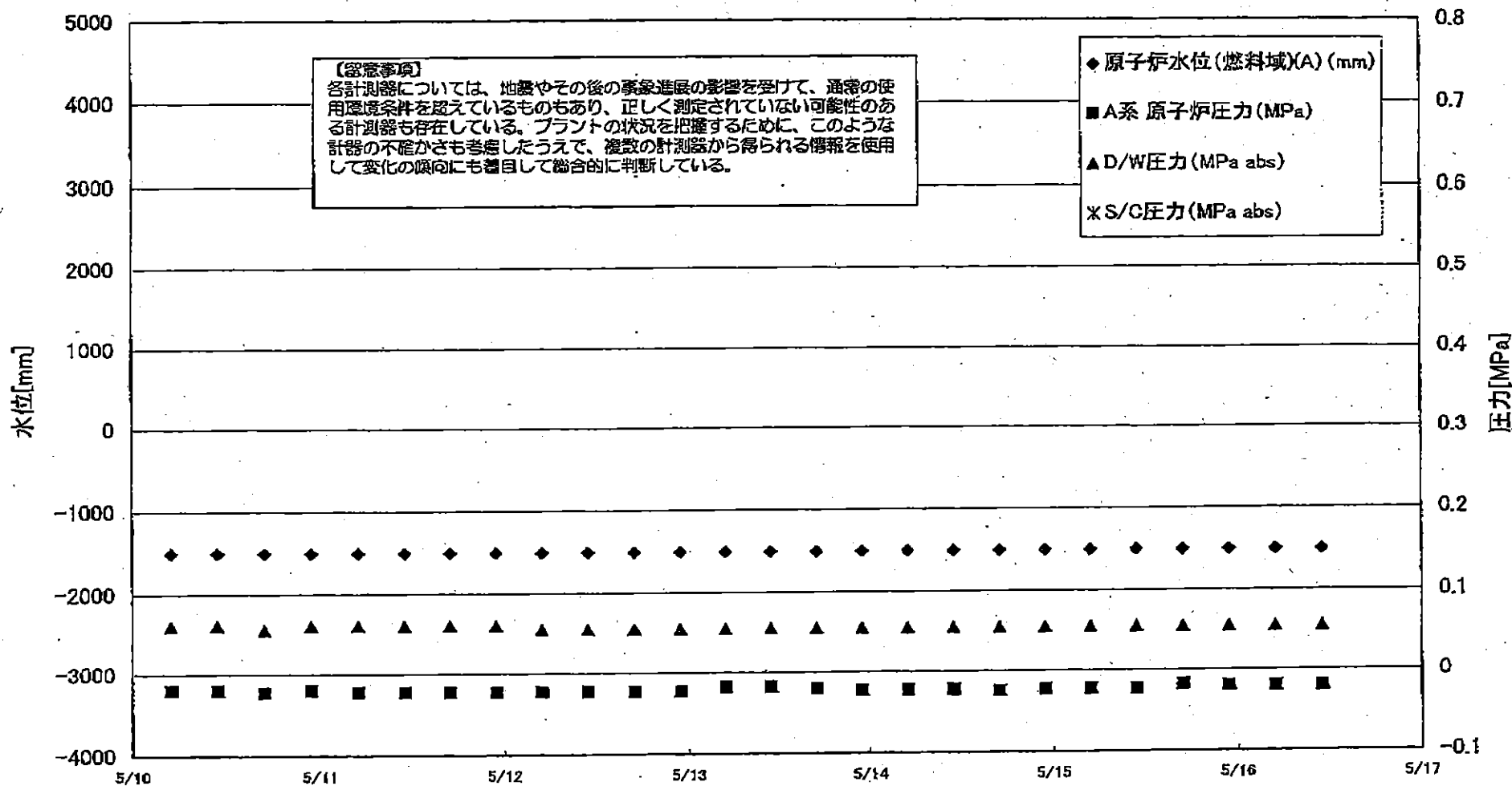
1F-1 温度に関するパラメータ

【重要事項】

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

	VESSEL frange	Vessel fringe	給水ノズル N4B(給端)	給水ノズル N4B(内)	給水ノズル N4C(給端)	給水ノズル N4C(内)	vessel pore	圧力容器 下部	CRD ハウジング 上部	CRD ハウジング 下部	安全弁排気 203-4A(1)	安全弁排気 203-4Q(2)	安全弁排気 203-4B(3)	SR弁排気 203-3A(5)	SR弁排気 203-3B(7)	SR弁排気 203-3C(6)	SR弁排気 203-3D(9)	D/W HVH 戻り (HVH-12C)	RPV ヘローニール (HVH-12A)	S/C*プール 水温度A	S/C*プール 水温度B
5/9 8:00	95.9	94.2	116.3	95.1	94.7	94	94.7	95.4	95.8	95.7	110.6	103.1	98.7	104.8	102.7	105.1	99.7	89.8	95.5	61.9	61.8
5/9 11:00	95.9	94.1	116.6	95	94.6	93.9	94.6	95.3	95.7	95.6	110.6	103	98.6	104.9	102.8	105.2	99.6	89.8	95.4	61.9	61.8
5/9 14:00	95.9	94.1	116.2	95	94.5	93.8	94.6	95.2	95.6	95.5	110.4	102.9	98.4	104.7	102.7	105	99.5	89.7	95.3	62	61.8
5/9 17:00	95.9	94	116.3	94.9	94.5	93.8	94.5	95.1	95.6	95.5	110.3	102.8	98.4	104.6	102.5	104.9	99.4	89.7	95.3	62	61.8
5/9 20:00	96.7	93.9	115.6	94.8	94.4	93.7	94.4	95	95.4	95.3	110.2	102.8	98.3	104.5	102.3	104.7	99.3	89.6	95.2	62	61.8
5/9 23:00	96.8	93.8	115.6	94.7	94.2	93.5	94.3	94.9	95.3	95.2	110.1	102.6	98.1	104.3	102.1	104.5	99.1	89.5	95	62	61.8
5/10 2:00	95.7	93.7	115.8	94.6	94.1	93.4	94.2	94.8	95.2	95.1	110.1	102.5	98	104.3	102.1	104.6	99	89.4	94.9	62	61.8
5/10 5:00	95.7	93.7	115.7	94.5	94	93.3	94.1	94.7	95.1	95	110	102.4	97.9	104.1	101.9	104.4	98.9	89.4	94.7	62	61.8
5/10 8:00	95.6	93.6	115.4	94.4	93.9	93.2	94	94.6	95	94.9	109.7	102.2	97.7	104	101.7	104.3	98.7	89.3	94.7	62	61.8
5/10 11:00	95.6	93.5	114.7	94.3	93.8	93.1	93.9	94.5	94.9	94.8	109.7	102.1	97.6	103.8	101.5	104.1	98.6	89.2	94.5	62	61.8
5/10 14:00	95.6	93.5	114.8	94.3	93.8	93.1	93.8	94.4	94.8	94.8	109.7	102.1	97.5	103.8	101.4	104.1	98.5	89.3	94.5	62	61.8
5/10 17:00	95.6	93.5	115.6	94.2	93.7	93	93.8	94.3	94.7	94.7	109.6	101.9	97.4	103.7	101.2	103.9	98.3	89.2	94.5	62	61.8
5/10 20:00	95.5	93.4	116	94.1	93.6	92.9	93.7	94.3	94.6	94.5	109.4	101.8	97.3	103.6	101.1	103.8	98.2	89.2	94.4	62	61.8
5/10 23:00	95.4	93.3	115.7	94	93.5	92.7	93.5	94.1	94.5	94.4	109.3	101.7	97.1	103.5	101	103.8	98	89	94.3	62	61.8
5/11 2:00	95.2	93.1	115.3	93.9	93.2	92.5	93.3	93.9	94.3	94.2	109	101.5	96.8	103.3	100.7	103.4	97.7	88.8	94	62	61.8
5/11 5:00	95	92.9	114.9	93.6	93	92.3	93.1	93.7	94.1	94	108.7	101.2	96.6	103	100.4	103.2	97.5	88.6	93.8	62	61.8
5/11 8:00	94.8	92.8	114.9	93.4	92.9	92.1	92.9	93.5	93.9	93.9	108.5	101	96.4	102.6	100.2	103	97.3	88.4	93.6	62	61.8
5/11 11:00	94.6	92.5	114.1	93.1	92.5	91.8	92.6	93.2	93.6	93.4	108.4	100.4	96.2	102.6	99.8	102.9	97	88	93.3	62	61.8
5/11 14:00	94.7	92.7	114.7	93.1	92.6	91.8	92.7	93.2	93.6	93.5	108.2	100.5	96.3	102.7	99.7	102.8	97	87.9	93.3	62	61.8
5/11 17:00	94.9	93.1	115	93.4	92.9	92.1	92.9	93.4	93.9	93.8	108.7	100.9	96.5	103	100	103.1	97.3	88.1	93.5	62	61.8
5/11 20:00	94.8	92.8	114.9	93.2	92.7	91.8	92.6	93.2	93.8	93.6	108.9	100.8	96.3	102.9	99.9	103	96.1	87.8	93.3	62	61.8
5/11 23:00	94.7	92.7	114.2	93.1	92.5	91.7	92.5	93	93.6	93.5	108.4	100.5	96.1	102.5	99.4	102.6	96.8	87.6	93.1	62	61.8
5/12 2:00	94.5	92.6	114.7	92.8	92.2	91.4	92.1	92.7	93.4	93.3	108.8	100	95.7	102.6	99.3	102.6	96.4	87.1	92.9	62.1	61.8
5/12 5:00	94.4	92.5	114.6	92.6	92.1	91.2	91.8	92.6	93.3	93.2	108.7	99.9	95.5	102.5	99.1	102.5	96.3	87	92.7	62.1	61.9
5/12 8:00	94.3	92.5	114.9	92.5	92	91.2	91.9	92.5	93.2	93.1	108.7	99.9	95.5	102.5	99.1	102.5	96.3	87	92.7	62.1	61.9
5/12 11:00	94.3	92.4	115.1	92.5	92	91.1	91.8	92.4	93.1	93	108.7	99.8	95.4	102.5	99	102.6	96.1	86.9	92.5	62.1	61.8
5/12 14:00	94.2	92.4	115.3	92.4	91.9	91	91.6	92.4	93	92.9	108.8	99.8	95.3	102.5	99	102.8	96.1	86.9	92.5	62.1	61.8
5/12 17:00	94	92.3	115.1	92.3	91.7	90.8	91.6	92.2	92.8	92.8	108.7	99.8	95.1	102.3	98.7	102.4	95.8	86.7	92.3	62	61.9
5/12 20:00	93.4	91.6	113.1	91.7	91.2	90.3	91.2	91.7	92.2	92.1	107.8	99	94.5	101.5	97.9	101.5	95.2	86.2	91.4	62.1	61.9
5/12 23:00	93.3	91.5	113.9	91.5	91	90.1	90.8	91.5	92.1	92	107.7	98.8	94.3	101.3	97.7	101.4	94.9	86	91.4	62	61.8
5/13 2:00	93.3	91.5	113.9	91.5	91	90.1	90.8	91.5	92.1	92	107.7	98.8	94.3	101.3	97.7	101.4	94.9	86	91.4	62	61.8
5/13 5:00	93.2	91.4	114.3	91.7	90.8	89.9	90.6	91.3	91.9	91.8	107.5	98.7	94.2	101.2	97.7	101.4	94.7	85.8	91.2	62	62.4
5/13 8:00	93	91.2	114.6	91.1	90.6	89.7	90.5	91.1	91.7	91.6	107.5	98.5	94	101	97.5	101.2	94.5	85.6	91	62	61.8
5/13 11:00	92.9	91.1	114.2	91	90.5	89.6	90.3	91	91.6	91.5	107.4	98.5	93.9	101	97.5	101.3	94.4	85.5	90.9	62	61.8
5/13 14:00	92.8	91	114.5	90.9	90.4	89.5	90.2	90.9	91.5	91.4	107.4	98.5	93.7	101	97.5	101.2	94.3	85.5	90.8	62	61.8
5/13 17:00	92.8	91	114	90.8	90.3	89.3	90.1	90.8	91.4	91.3	107.3	98.4	93.7	100.9	97.4	101.1	94.2	85.3	90.7	62	61.9
5/13 20:00	92.5	90.9	114.6	90.7	90.1	89.2	89.9	90.6	91.4	91.1	107.2	98.3	93.5	100.7	97.3	100.9	94	85.2	90.6	62	61.9
5/13 23:00	92.4	90.7	113.8	90.5	90	89	89.8	90.4	91.3	91	107	98.2	93.3	100.5	97.1	100.7	93.8	85.1	90.2	62	61.9
5/14 2:00	92.3	90.6	113.5	90.4	89.9	88.9	89.7	90.3	91.2	90.9	107	98.2	93.2	100.5	97.1	100.6	93.7	85.1	90.1	62	61.8
5/14 5:00	92.3	90.6	114.5	90.3	89.8	88.8	89.5	90.2	91.1	90.8	107	98.2	93	100.4	97	100.5	93.6	85	89.9	62	61.8
5/14 8:00	92.3	90.5	114.2	90.2	89.7	88.6	89.5	90.1	91	90.8	106.9	98.2	92.9	100.3	97	100.5	93.5	84.9	89.9	61.9	61.8
5/14 11:00	92.2	90.4	111	90.2	89.7	88.7	89.5	90	90.9	90.7	106.5	98.2	92.9	100.1	96.9	100.1	93.4	84.7	90.2	62	61.8
5/14 14:00	92.5	90.5	110.7	90.4	89.9	89	89.8	90.3	91.1	90.8	107.3	98.7	93.1	100.8	97.3	100.6	93.7	85	90.4	62	61.8
5/14 17:00	91.8	90	110.8	89.9	89.3	88.3	89.1	89.7	90.7	90.4	106.8	98.1	92.5	99.2	96.7	99.9	93.1	84.5	89.9	62	61.8
5/14 20:00	91.6	89.8	111.1	89.8	89.2	88.1	88.9	89.5	90.6	90.3	106.6	98.1	92.3	99.7	96.5	99.9	92.9	84.4	89.7	61.9	61.8
5/14 23:00	91.3	89.6	109.7	89.6	88.9	87.9	88.7	89.2	90.4	90	106.6	97.9	92	99.4	98.3	99.6	92.6	84.2	89.5	62	61.8
5/15 2:00	91.1	89.3	110.4	89.3	88.7	87.7	88.5	89	90.1	89.8	106.3	97.8	91.9	98.8	96.1	98.9	92.4	84	89.3	62	61.8
5/15 5:00	90.8	89.1	110.2	89.2	88.5	87.5	88.3	88.8	89.8	89.8	106	97.7	91.6	98.5	95.9	98.6	92.1	84	89.1	62	61.8
5/15 8:00	90.8	89	109.9	89.1	88.4	87.4	88.2	88.7	89.8	89.5	105.8	97.8	91.5	98.3	95.9	98.4	92	84	89.1	62	61.8
5/15 11:00	90.6	89	110.4	88.9	88.3	87.3	88.1	88.6	89.7	89.4	105.6	98	91.3	98	95.6	98	91.7	84.1	89.1	62	61.8
5/15 14:00	90.9	89.1	110.9	88.9	88.3	87.3	88.1	88.7	89.7	89.4	105.4	98.1	91.2	97.9	95.6	97.8	91.6	84.2	89.2	62	61.9
5/15 17:00	90	88.2	107.8	89.1	87.5	86.6	87.4	87.9	88.9	88.5	103.2	96.9	90.5	96.3	94.1	96.2	90.7	83.7	88.3	62.1	61.9
5/15 20:00	89	87	101.2	87.1	86.6	85.6	86.4	86.8	88	87.6	101.3	95.8	89.6	94.5	92.5	94.2	89.7	83	87.4	62.1	61.9
5/15 23:00	88	86.1	99.1	86.4	85.8	84.8	85.6	86.1	87.3	86.9	99.7	94.7	88.8	93.3	91.4	93.1	88.8	82.5	86.7	62.1	61.9
5/16 2:00	86.8	84.8	94.8	85.3	84.6	83.6	84.4	84.8	86.3	85.8	97.5	92.9	87.5	91.4	89.8	91.3	87.4	81.8	85.4	62.1	62
5/16 5:00	85.7	84	95.1	84.4	83.8	82.7	83.5	83.9	85.7	85.2	95.6	91.8	86.6	90.1	88.5	90.1	86.5	81.1	84.6	62.2	62
5/16 8:00	84.8	83	92.3	83.5	83	81.9	82.7	83.2	84.8	84.3	94.2	90.5	85.8	89	87.2						

1F2 水位・圧力に関するパラメータ



1F2 水位・圧力に関するパラメータ

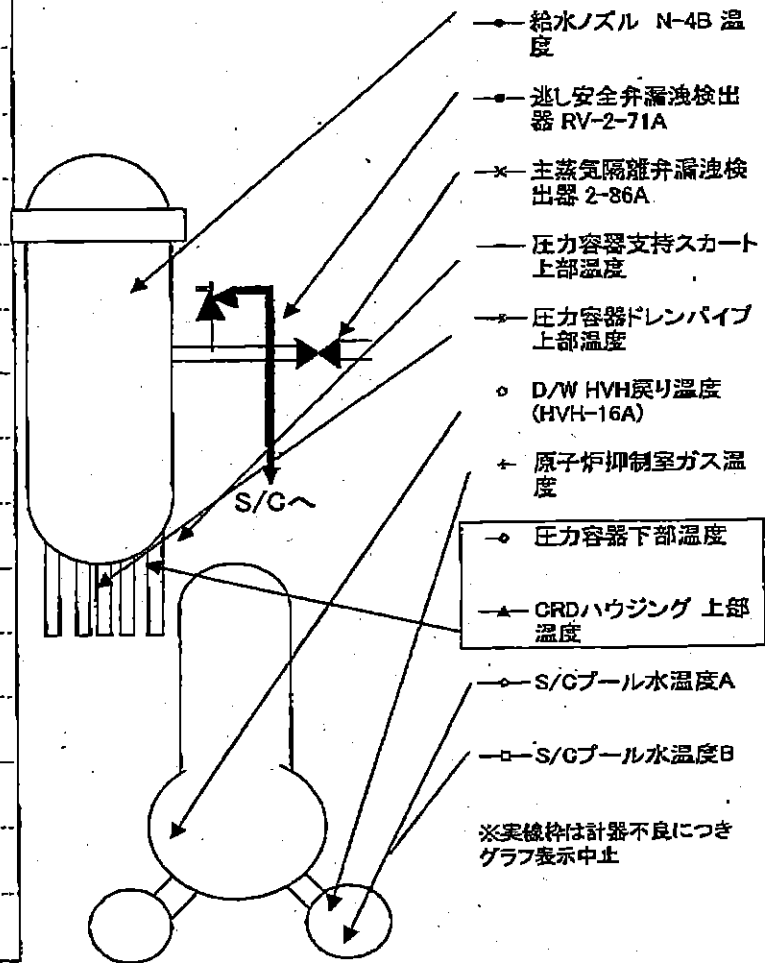
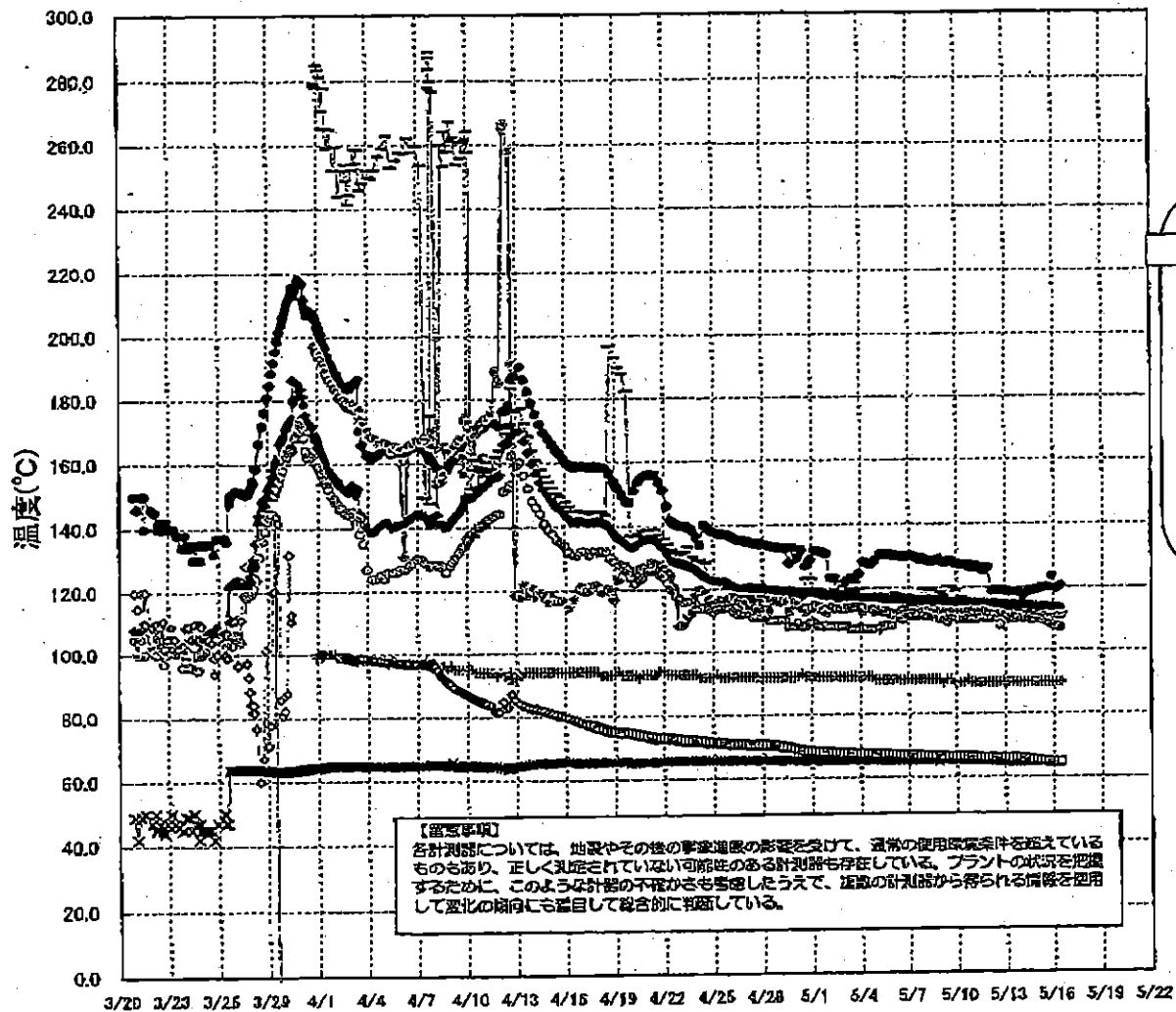
【留意事項】

各計測器については、始動やその後の調整履歴の取得を受けて、通常の空間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器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中線線量 (mSv/Ar)	備考
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	0.050		20.0	22.6	0.386	140.0	0.050	
5/8 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.050		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	120.9	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	
5/15 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		18.7	21.0	0.345	65.0	0.030	
5/16 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		18.7	21.0	0.343	62.1	0.030	
5/16 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		18.6	21.0	0.342	64.2	0.040	

計器不良

1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



※実線は計器不良につき
グラフ表示中止

1F-2 温度に関するパラメータ

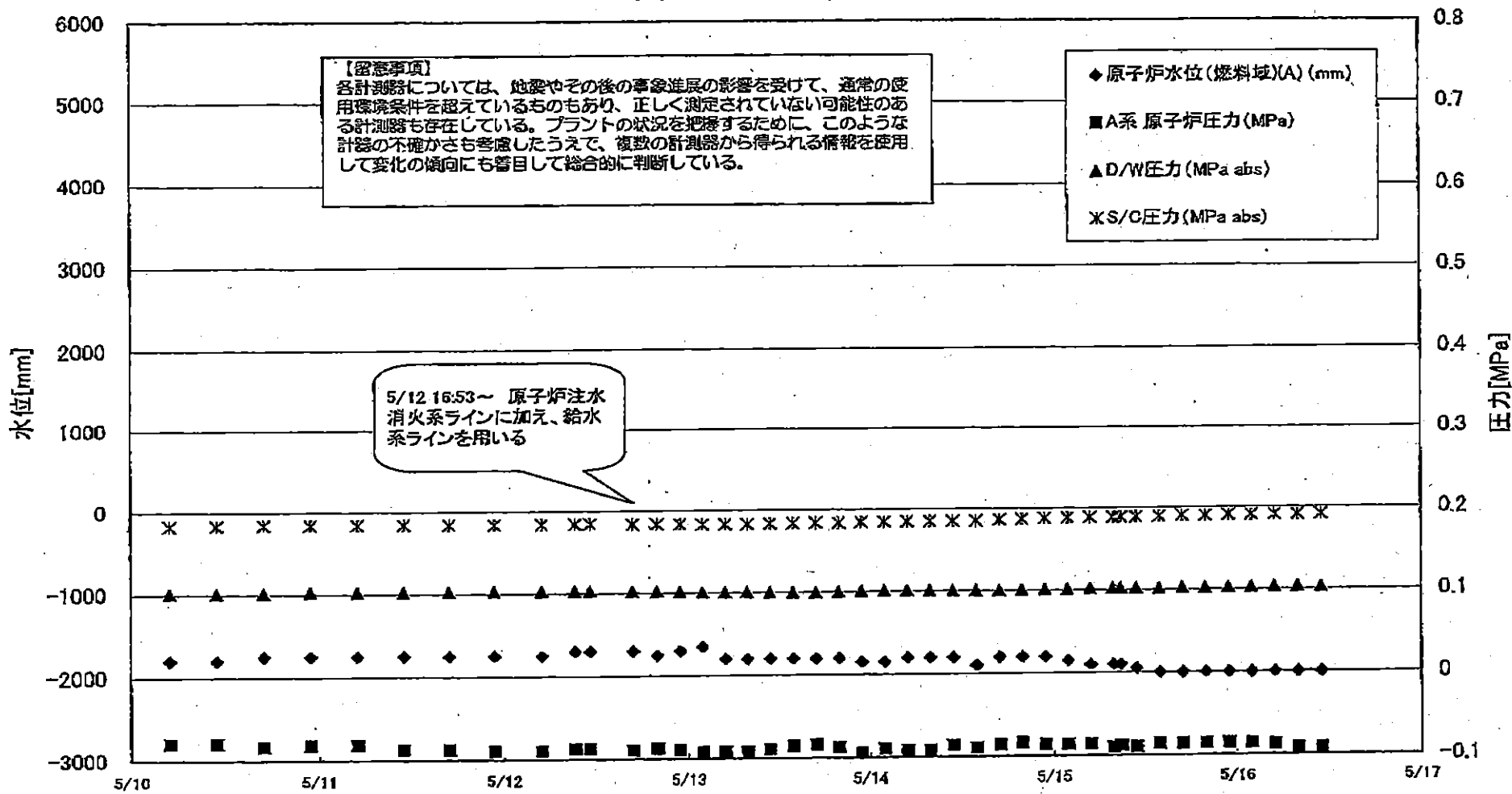
【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、異常の使用環境条件を認めているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

	透し安全弁漏過検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏過 検出器 2-88A	給水/ズル N-4B 温度	GRDハウジング 上部温度	圧力容器下部 温度	圧力容器支持 スカート上部温	圧力容器ドレンバ 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	116			116.3	112.6	111	O.S	91	66.9	67.1
5/7 17:00	128.9	65.4	115.9			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	115.8			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	126.3	65.4	115.1			119.5	112.7	110	O.S	90	66.4	66.8
5/11 5:00	127	65.3	115			113.2	112.4	110	O.S	90	66.2	66.5
5/11 11:00	126.1	65.3	115			113.3	112.6	110	O.S	90	66.1	66.4
5/11 17:00	125.5	65.2	115			114.4	112.8	110	O.S	90	66.1	66.3
5/11 23:00	126.3	65.2	114.9			114.8	112.3	110	O.S	90	66	66.3
5/12 5:00	118.9	65.1	114.8			113.6	111.9	110	O.S	90	66	66.3
5/12 11:00	119.2	65.1	114.8			112.2	111.8	110	O.S	90	65.9	66.2
5/12 17:00	119.2	65	114.6			114.5	111.8	108	O.S	90	65.9	66.1
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
5/15 17:00	120.2	64.9	113.6			110.2	108.8	111	O.S	90	64.8	65
5/15 23:00	123.6	64.9	113.5			111.4	108	111	O.S	90	64.7	64.9
5/16 5:00	119.6	64.8	113.5			112.9	107.7	111	O.S	90	64.6	64.8
5/16 11:00	120.5	64.8	113.4			111.5	107	111	O.S	90	64.5	64.7

計器不良 計器不良

2011年 2月16日 14時00分 東京電力(株)原子力発電 5186 P. 11

1F3 水位・圧力に関するパラメータ



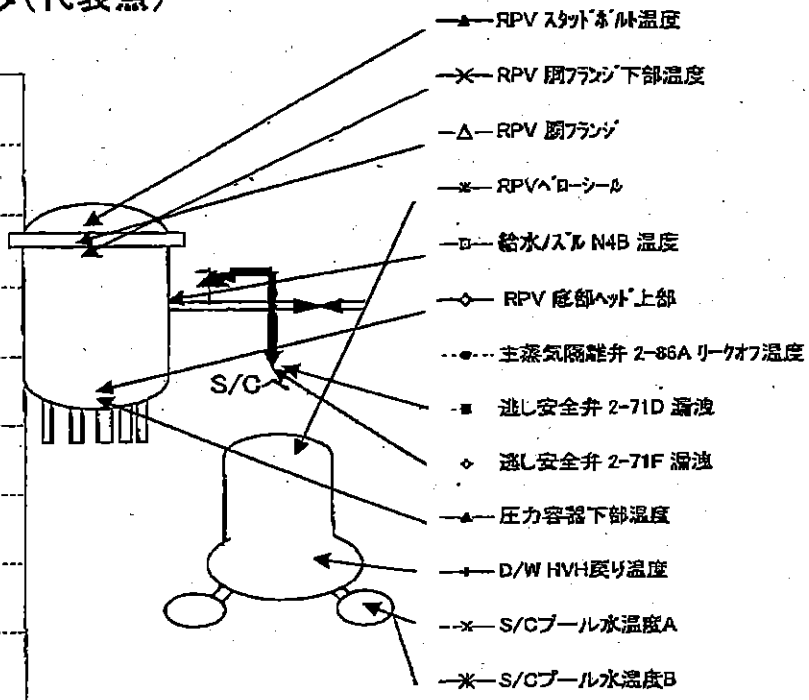
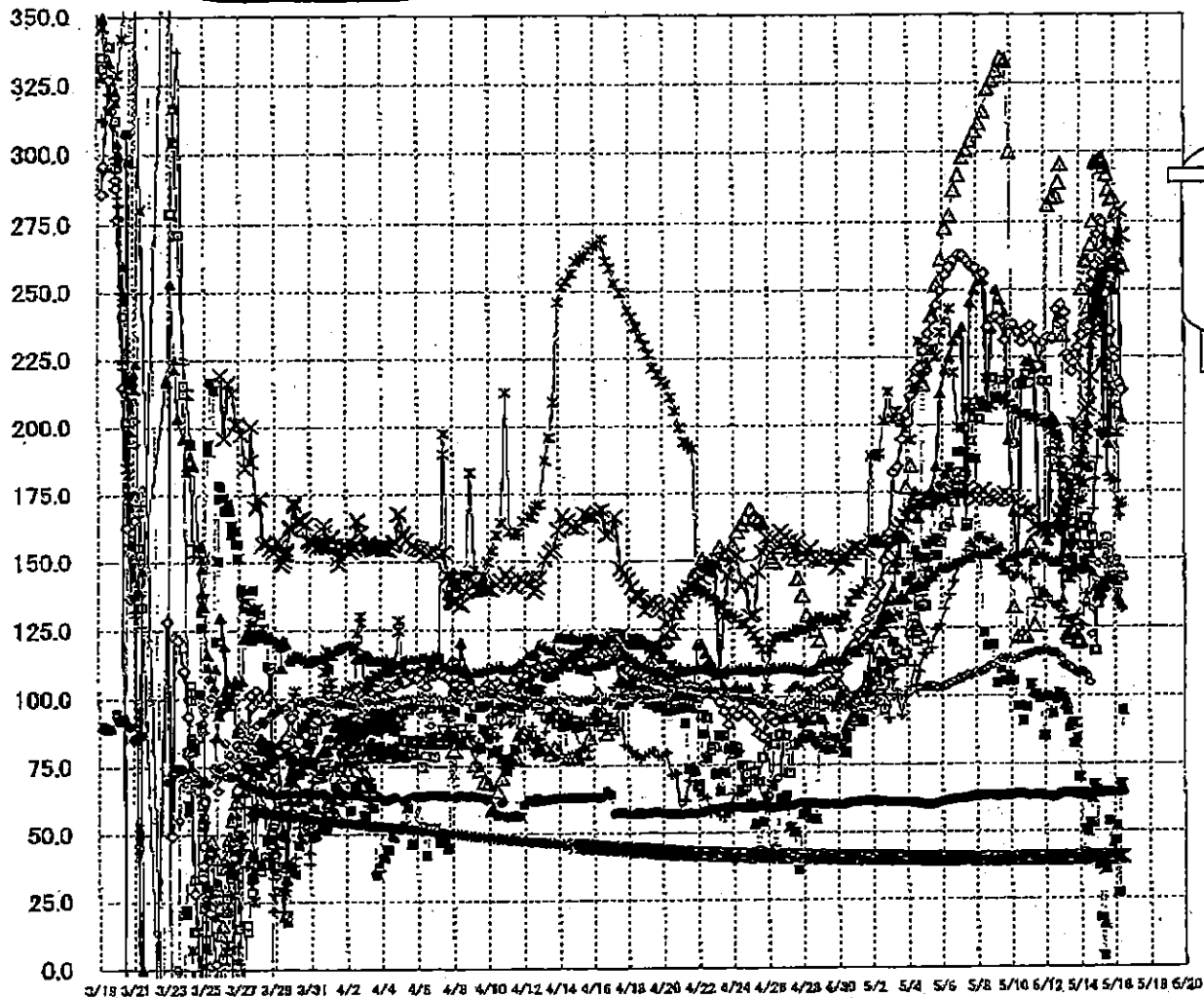
1F3 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
プラントの状況を把握するために、このような計測器の不測がさも考えらうので、最新の計測値から得られる露点を露点を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧 力(MPa)	D/W圧力(MPa _{abs})	S/G圧力(MPa _{abs})	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/G(A) (Sv/h)	CAMS S/G(B) (Sv/h)	中核線量 (mSv/h)	備考
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	-0.098	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	0.0999	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	0.1008	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	0.035	
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	
5/15 20:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1020	0.1904	9.72	5.83	0.443	0.410	0.035	
5/15 23:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1024	0.1911	9.66	5.77	0.442	0.409	0.035	
5/16 2:00	-2000	-2300	-0.085	-0.087	0.1024	0.1911	10.2	5.72	0.441	0.408	0.037	
5/16 5:00	-2000	-2300	-0.087	-0.091	0.1027	0.1913	9.56	5.68	0.441	0.408	0.036	
5/16 8:00	-2000	-2300	-0.091	-0.094	0.1029	0.1916	9.52	5.63	0.441	0.408	0.037	
5/16 11:00	-2000	-2300	-0.091	-0.091	0.1024	0.1916	9.47	5.59	0.441	0.407	0.030	

3/22 22:36
計装用電源仮設復旧

1F-3 温度に関するパラメータ(代表点)



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

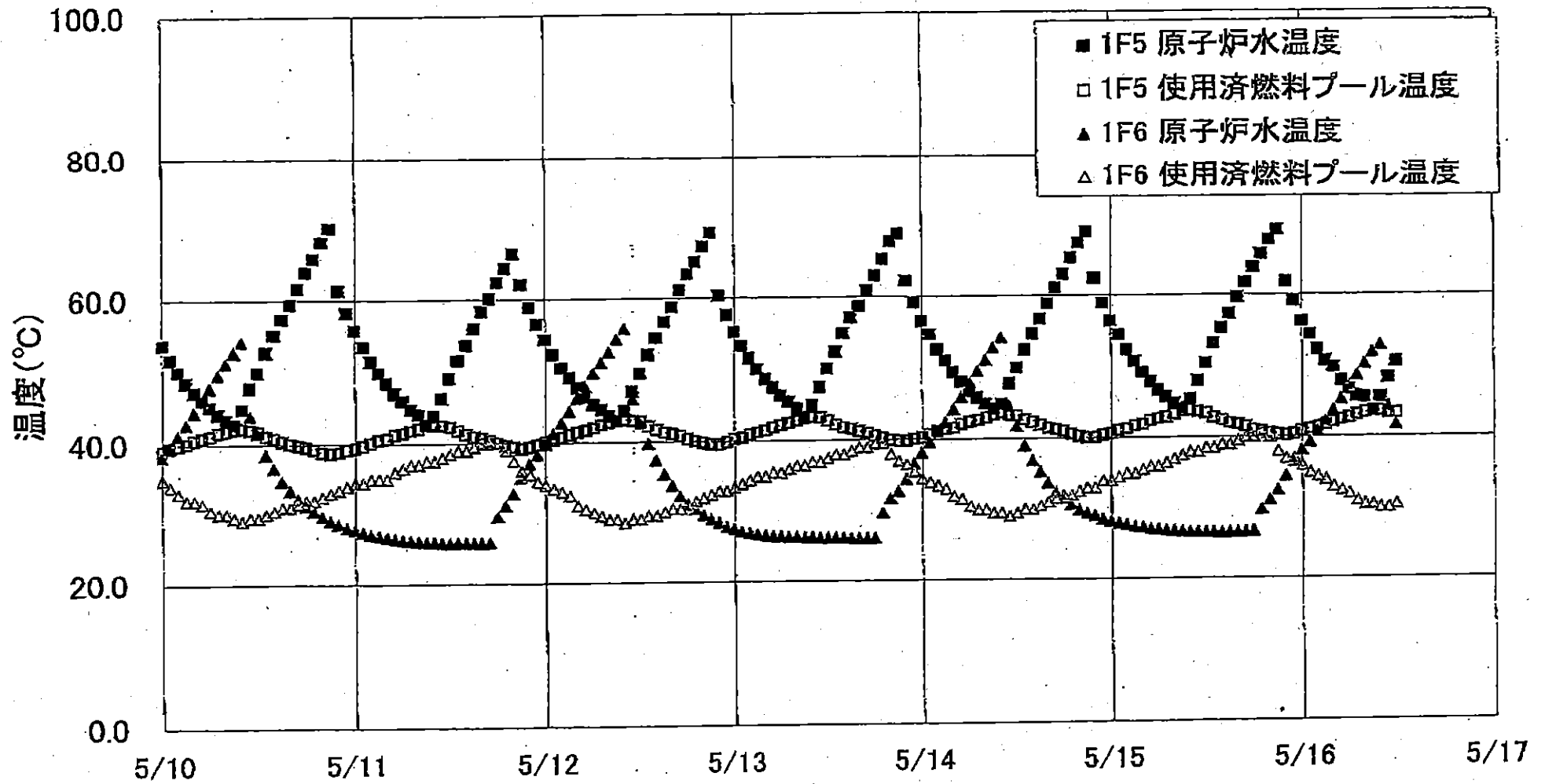
1F-3 温度に関するパラメータ

【注事項】
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積んでいるものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

	給水バス A/B 温度	RPV 炉芯ヘッド 上段	RPV 炉芯ヘッド 下段	炉内下段温度	RPV ストーム温度	RPV 炉芯ヘッド 下段温度	炉内安全弁 2-710 流量	炉内安全弁 2-710 流量	炉内安全弁 2-710 流量	D/W 炉内温度	RPV 炉芯ヘッド 温度	S/C プール 水温度 A	S/C プール 水温度 B
5/10 17:00	215.5	230.7	122	151.7	214.8	158.9	90.7	114.2	63.8	144.1	283.9	40	40.1
5/10 23:00	213.7	235.2	121.6	152.5	223.1	167.4	95.8	114.9	63.3	142.6	283.7	40	40.1
5/11 5:00	216.3	236.4	156.9	152.4	223.9	167.4	104.0	115.5	63.2	142.6	282.6	40	40.1
5/11 11:00	220.3	231.3	125.7	149.4	221.2	162.2	100.4	116.0	63.5	136.6	282.9	40	40.1
5/11 17:00	221.7	221.7	134.8	161.5	162.9	160.9	99.2	118.1	63.6	136.9	282.2	40	40.1
5/11 22:50	216	230.5	136.7	151.2	161.6	160.8	95.2	116.3	63.2	137.5	280.8	40.1	40.1
5/12 5:00	215.9	232.2	260.8	150.2	158.6	180.2	99.6	116.1	62.9	136.1	199.6	40.1	40.1
5/12 11:15	189.2	232	283.8	149	202.7	181.2	93.3	115.4	62.4	133.9	197.7	40.1	40.1
5/12 16:50	183.5	242.7	284.1	148.8	200.7	180.3	98.7	115.6	63	132.8	196.2	40.1	40.1
5/12 20:00	195.2	237.1	289.2	148.6	195.7	185.2	100.8	114.5	63.6	132.1	191.6	40.1	40.2
5/12 23:00	164.5	244.8	295.6	149.9	185.1	167.5	99	113.6	63.8	127.9	186.2	40.1	40.2
5/13 2:00	184.8	238	233	146	135	168.2	98.9	111.4	63.9	130.5	180.4	40.1	40.2
5/13 5:00	170.5	241.5	127.3	145.7	164.8	170.2	96.3	111	64.1	130.5	179.9	40.1	40.2
5/13 8:00	170.8	225.9	122.4	146	167	171.4	94.4	110.9	64	127.7	180.3	40.1	40.2
5/13 11:00	155.4	224	121.2	142.7	155.7	173.3	98.4	109.9	64	127.8	176.8	40.1	40.2
5/13 14:00	150	219.8	124.4	145	146.6	175.7	89.8	109.7	63.9	127.5	172.8	40.1	40.2
5/13 17:00	163.3	222.8	123.4	144.7	158.5	179.7	82.3	108.6	63.7	127.8	200.7	40.2	40.2
5/13 20:00	158	226.1	120.4	146.7	162.7	184.9	84.2	108.7	63.7	128.6	189.3	40.2	40.2
5/13 23:00	162.2	228.6	119.5	148.2	171.5	186.2	70	107.8	63.4	129.4	198.4	40.2	40.2
5/14 2:00	161.8	233.2	120	144.1	189.2	189	83.8	108.5	63.4	125.9	185.9	40.2	40.2
5/14 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
5/14 8:00	165	236	260.9	150	180.2	187	50.5	108	62.7	133.8	177.7	40.2	40.3
5/14 11:00	164.8	237.3	280.6	147.1	201.2	205.6	49.6	107.2	63.6	137.1	163.5	40.2	40.3
5/14 14:00	154	236.2	243.4	145.3	200	207.2	52.6	104.7	64.2	132.7	184.3	40.2	40.3
5/14 17:00	161.4	252	266.6	151.5	229.5	217.7	61.9	122.2	64.2	163.7	211.9	40.2	40.3
5/14 20:00	157.7	256	276.3	144.9	241.7	234.6	67.4	131.7	64.1	168.2	232.6	40.3	40.3
5/14 23:00	116.3	258.1	296.3	139.5	254.2	239	65.3	142	63.9	179.4	242.3	40.3	40.3
5/15 2:00	133.4	270.6	285.9	137.2	248.2	245.6	37.2	148.1	64	187.4	248	40.3	40.4
5/15 5:00	139.8	275.5	297	136.5	258.6	246.3	17.9	164.7	63.9	197.5	241.1	40.3	40.4
5/15 8:00	140.1	272.6	297.5	138.4	256.3	260.3	4.1	185.5	64	196.5	235.4	40.3	40.4
5/15 9:00	138.9	274.9	297	137.4	221.3	252.4	15.5	155.2	64	195.2	222.4	40.3	40.4
5/15 11:00	141.1	264.2	294.6	139	197	254.7	35.9	154	64.1	196.2	202.4	40.4	40.4
5/15 14:00	157.7	248.5	291.8	139.9	269.6	259.2	39.9	151.4	64.3	196.8	225	40.4	40.4
5/15 17:00	152.6	235.1	288.8	144.2	182.8	261.4	53.4	149.8	64.5	180.8	235.2	40.4	40.5
5/15 20:00	149.3	234.4	283.2	142.5	196.6	259.2	42.7	148.2	64.4	178.8	214.3	40.4	40.5
5/15 23:00	146.3	227.5	283.9	142	251.3	256.6	46.1	145.4	64.4	179.5	211.6	40.5	40.5
5/16 2:00	149	224.5	278.3	142.6	250.1	282.7	51.7	142.3	64.3	178.5	206.9	40.5	40.5
5/16 5:00	141.3	216.5	289	136.2	258.8	267	27	137.7	64.2	188.3	196.8	40.5	40.5
5/16 8:00	145.7	214.9	261.9	134.7	257.3	279.1	67.3	139.5	64.2	185.8	170.3	40.5	40.6
5/16 11:00	143.4	212.9	259.2	133.2	202.3	270.2	94.5	131.8	64.3	170.3	170.8	40.6	40.6

NO. 2100 5/16 11:00 1F-3 温度に関するパラメータ

1F5/6 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



1F5/6 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

	1F5 原子炉水温度	1F6 使用済燃料プール温度	1F6 原子炉水温度	1F6 使用済燃料プール温度
5/13 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	69.1	40.1	36.7	35.5
5/14 0:00	58.5	40.3	36.2	34.5
5/14 1:00	54.6	40.7	39.6	34.0
5/14 2:00	52.5	41.1	41.1	39.5
5/14 3:00	51.0	41.4	42.4	39.0
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	46.8	42.7	49.6	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	54.6	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	36.5
5/15 5:00	47.8	42.4	27.1	36.0
5/15 6:00	46.6	42.7	27.0	36.0
5/15 7:00	46.7	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	26.6	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	55.3	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	26.6	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
5/15 20:00	67.7	40.5	31.2	40.0
5/15 21:00	69.1	40.3	32.6	39.0
5/15 22:00	61.8	40.2	34.6	37.0
5/15 23:00	59.1	40.4	36.6	37.0
5/16 0:00	56.2	40.8	38.2	36.0
5/16 1:00	54.3	41.1	39.3	35.0
5/16 2:00	52.2	41.4	40.8	34.5
5/16 3:00	50.8	41.7	42.2	34.0
5/16 4:00	49.7	42.1	43.8	33.0
5/16 5:00	47.8	42.4	45.3	32.5
5/16 6:00	46.6	42.7	47.1	32.0
5/16 7:00	45.7	43.1	48.6	31.0
5/16 8:00	46.5	43.4	50.2	30.5
5/16 9:00	43.7	43.7	51.8	30.5
5/16 10:00	45.5	43.6	52.8	30.0
5/16 11:00	48.2	43.3	44.3	30.0
5/16 12:00	50.5	43.3	41.7	30.5

【注 意】
 各値については、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。

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16日 18:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系ラインを用いた淡水注入中。 流量 10.0m ³ /h (5/16 17:00 現在)	消火系ラインを用いた淡水注入中。 流量 7.0m ³ /h (5/16 17:00 現在)	消火系及び給水系ラインを用いた淡水注入中。 流量 9.0m ³ /h (消火系) 15/16 17:00 現在 8.16~6.48m ³ /h (給水系) (5/16 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: -1750mm (5/16 17:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/16 17:00 現在)	燃料域A: -2000mm 燃料域B: -2300mm (5/16 17:00 現在)		停止域 2071mm (5/16 18:00 現在)	停止域 2412mm (5/16 18:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.490MPa g (A) B系 1.338MPa g (B) ※3 (5/16 17:00 現在)	A系 -0.020MPa g (A) ※3 B系 -0.018MPa g (D) ※3 (5/16 17:00 現在)	A系 -0.087MPa g (A) ※3 B系 -0.089MPa g (C) ※3 (5/16 17:00 現在)		0.007MPa g (5/16 18:00 現在)	0.023MPa g (5/16 18:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				63.4℃ (5/16 18:00 現在)	32.9℃ (5/16 18:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/1 温度: 95.5℃ ※3 圧力容器下部温度: 82.6℃ (5/16 17:00 現在)	給水/1 温度: 113.3℃ 圧力容器下部温度: ※1 (5/16 17:00 現在)	給水/1 温度: 138.4℃ ※3 圧力容器下部温度: 129.8℃ (5/16 17:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W-S/C 圧力	D/W 0.1181MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/16 17:00 現在)	D/W 0.050MPa abs S/C ※1 (5/16 17:00 現在)	D/W 0.1019MPa abs S/C 0.1916MPa abs (5/16 17:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV ベロ-シール: 83.5℃ HVH 戻り: 80.3℃ (5/16 17:00 現在)	RPV ベロ-シール: ※1 HVH 戻り: 109℃ (5/16 17:00 現在)	RPV ベロ-シール: 154.2℃ ※3 HVH 戻り: 177.6℃ (5/16 17:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.04×10 ⁰ Sv/h ※3 (B) 1.05×10 ⁰ Sv/h ※3 (5/16 17:00 現在)	D/W (A) 1.86×10 ⁰ Sv/h (B) 2.09×10 ⁰ Sv/h S/C (A) 3.41×10 ⁰ Sv/h ※3 (B) 6.15×10 ⁰ Sv/h ※3 (5/16 17:00 現在)	D/W (A) 9.38×10 ⁰ Sv/h (B) 5.52×10 ⁰ Sv/h S/C (A) 4.40×10 ⁰ Sv/h ※3 (B) 4.06×10 ⁰ Sv/h ※3 (5/16 17:00 現在)			
S/C 温度	A系: 52.3℃ B系: 52.1℃ (5/16 17:00 現在)	A系: 64.4℃ B系: 64.6℃ (5/16 17:00 現在)	A系: 40.6℃ B系: 40.7℃ (5/16 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	50℃ (5/16 17:00 現在)	※1	※1	41.2℃ (5/16 18:00 現在)	33.0℃ (5/16 18:00 現在)
FPC 入射サーゲイ バル	1750mm (5/16 17:00 現在)	3500mm (5/16 17:00 現在)	※1	5700mm (5/16 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。 ・ プラント関連パラメータ 5月16日 12:00 現在における、5号機原子炉圧力のデータを以下のとおり訂正する。 (訂正前) 0.003MPa g → (訂正後) 0.007MPa g			共用プール: 29℃ (5/16 7:10)	5u: 非熱モード (5/16 9:16~)	6u: SHCモード (5/16 10:05~)

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

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

1777-0001 福島第一原子力発電所 5月16日 18:00 現在

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

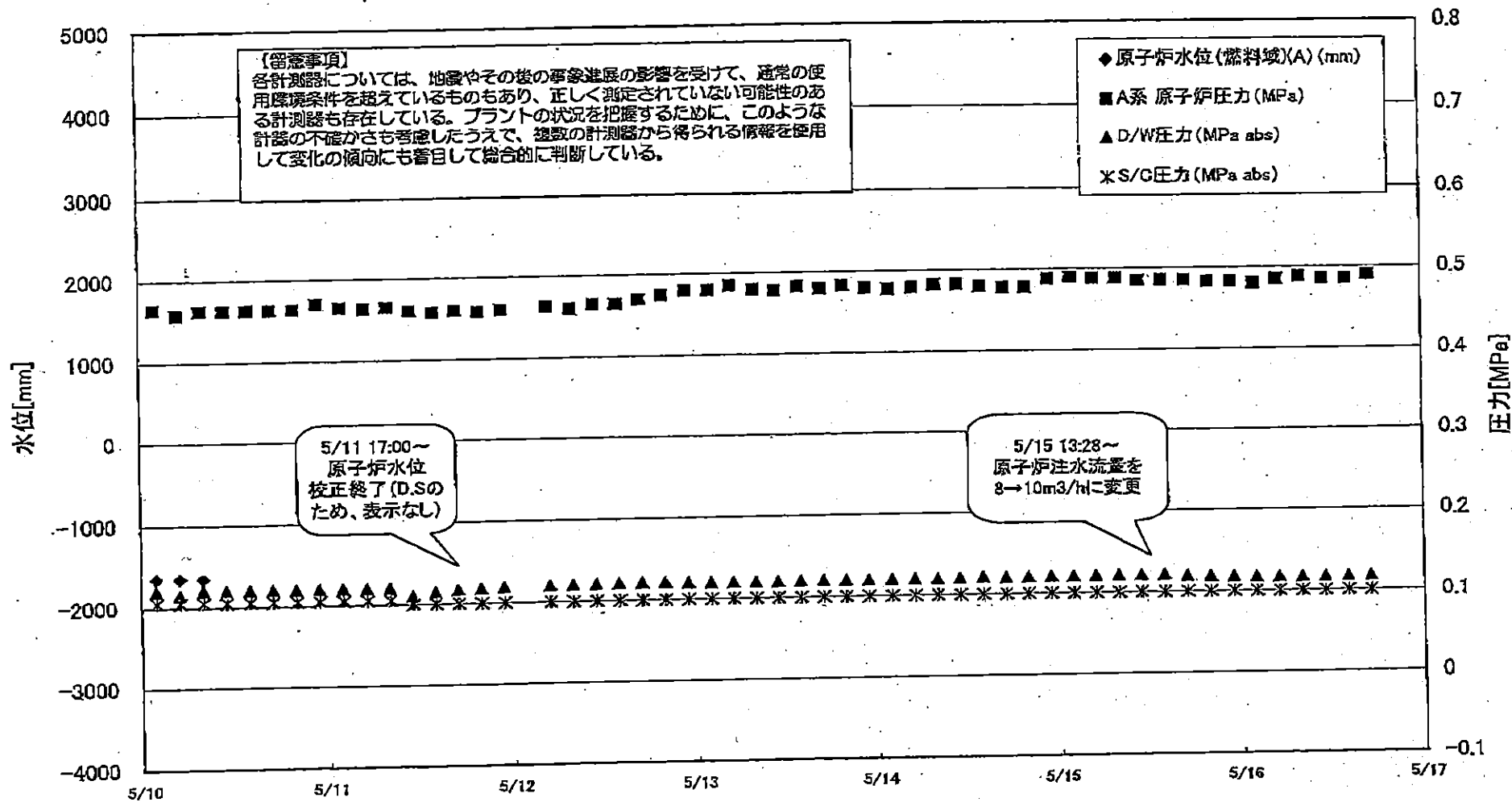
■各パラメータに関する補足説明

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

■注記に関する補足説明

項目	内容	5月16日18時時点の状況
計器不良	計器不良:指示値ダウン(オーバー)スケール/検出器の不良	1号機 使用済燃料プール温度、CAMS D/W 放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C圧力、RPVペロースील温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマーサージタンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度
データ採取対象外	4号機:炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機:現在冷温停止中のため、D/W関連データは採取せず。	—
状況推移を継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものを。	1号機 原子炉圧力、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ 2号機 原子炉圧力、CAMS S/C放射線モニタ 3号機 原子炉圧力、RPVペロースील温度、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ

1F1 水位・圧力に関するパラメータ



1F1 水位・圧力に関するパラメータ

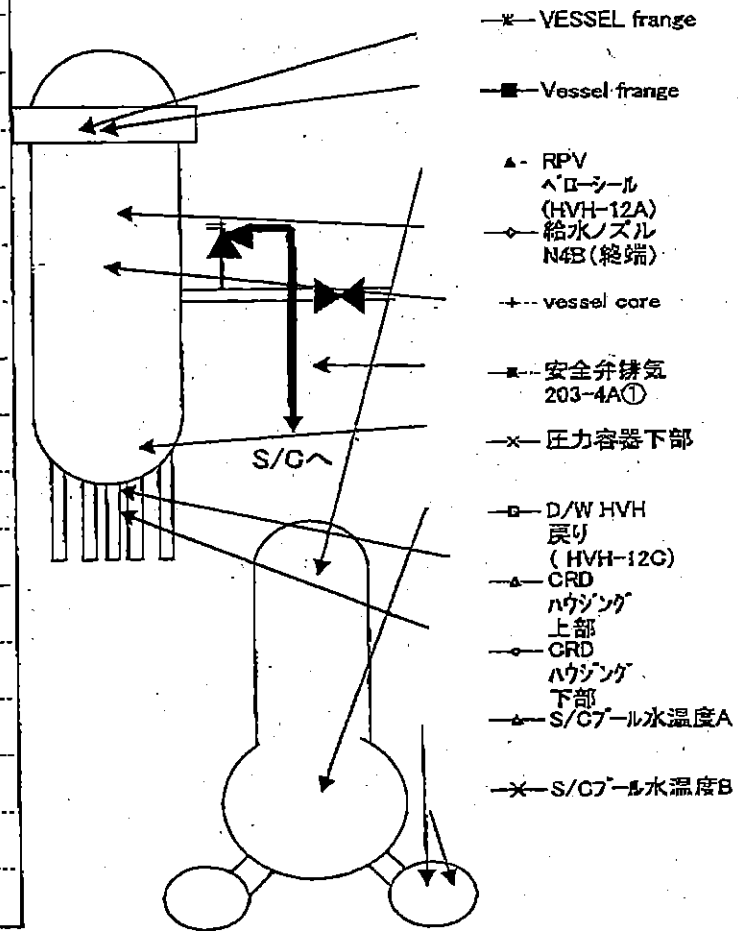
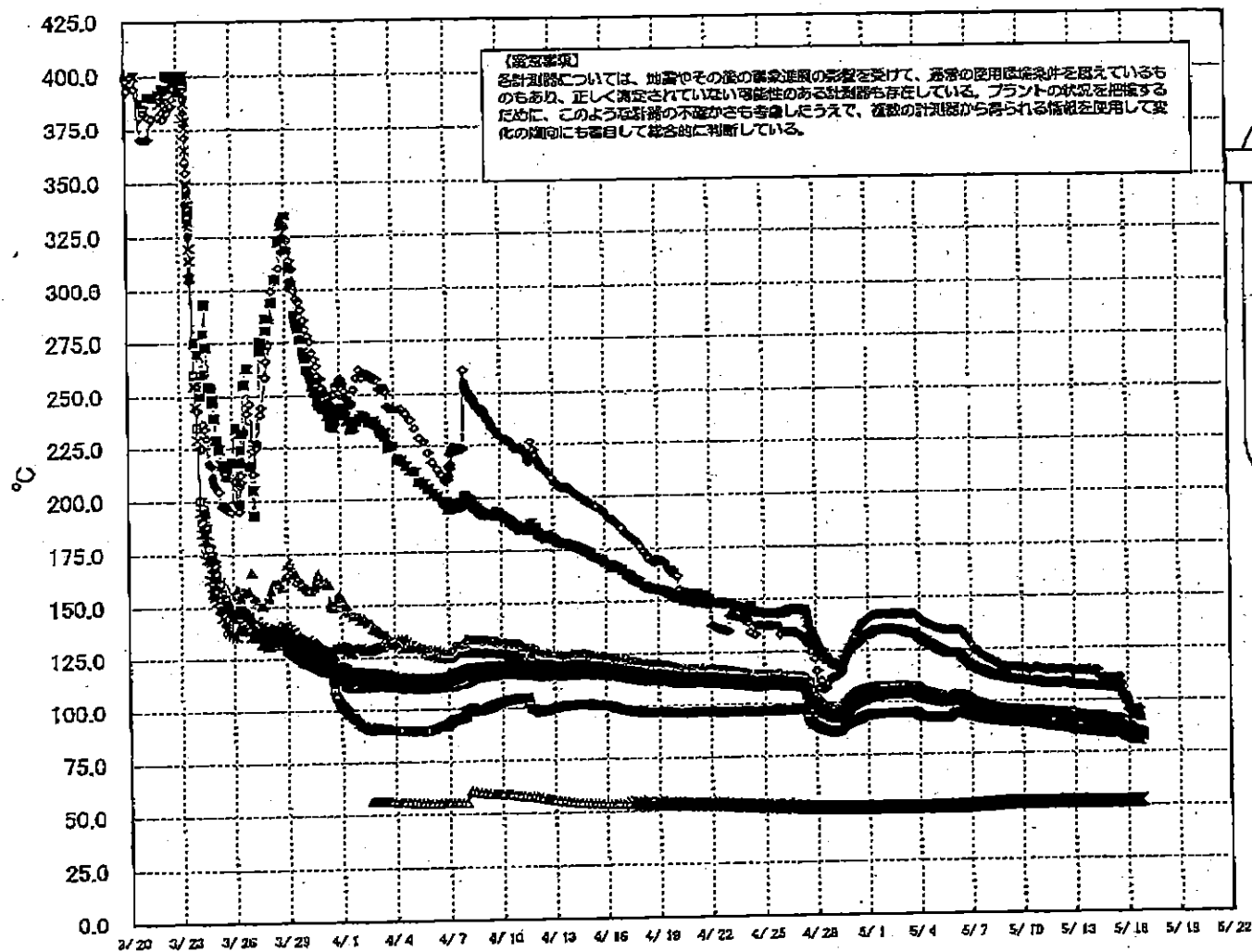
【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
 プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉注 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
5/13 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	
5/15 20:00	D.S	-1700	0.483	1.330	0.1191	0.100			1.05	1.05	
5/15 23:00	D.S	-1700	0.483	1.333	0.1186	0.100			1.05	1.05	
5/16 2:00	D.S	-1700	0.480	1.343	0.1181	0.100			1.05	1.05	
5/16 5:00	D.S	-1700	0.485	1.350	0.1178	0.100			1.05	1.05	
5/16 8:00	D.S	-1750	0.488	1.360	0.1174	0.100			1.05	1.05	
5/16 11:00	D.S	-1750	0.485	1.350	0.1174	0.100			1.04	1.05	
5/16 14:00	D.S	-1750	0.485	1.335	0.1177	0.100			1.04	1.05	
5/16 17:00	D.S	-1750	0.490	1.338	0.1181	0.100			1.04	1.05	

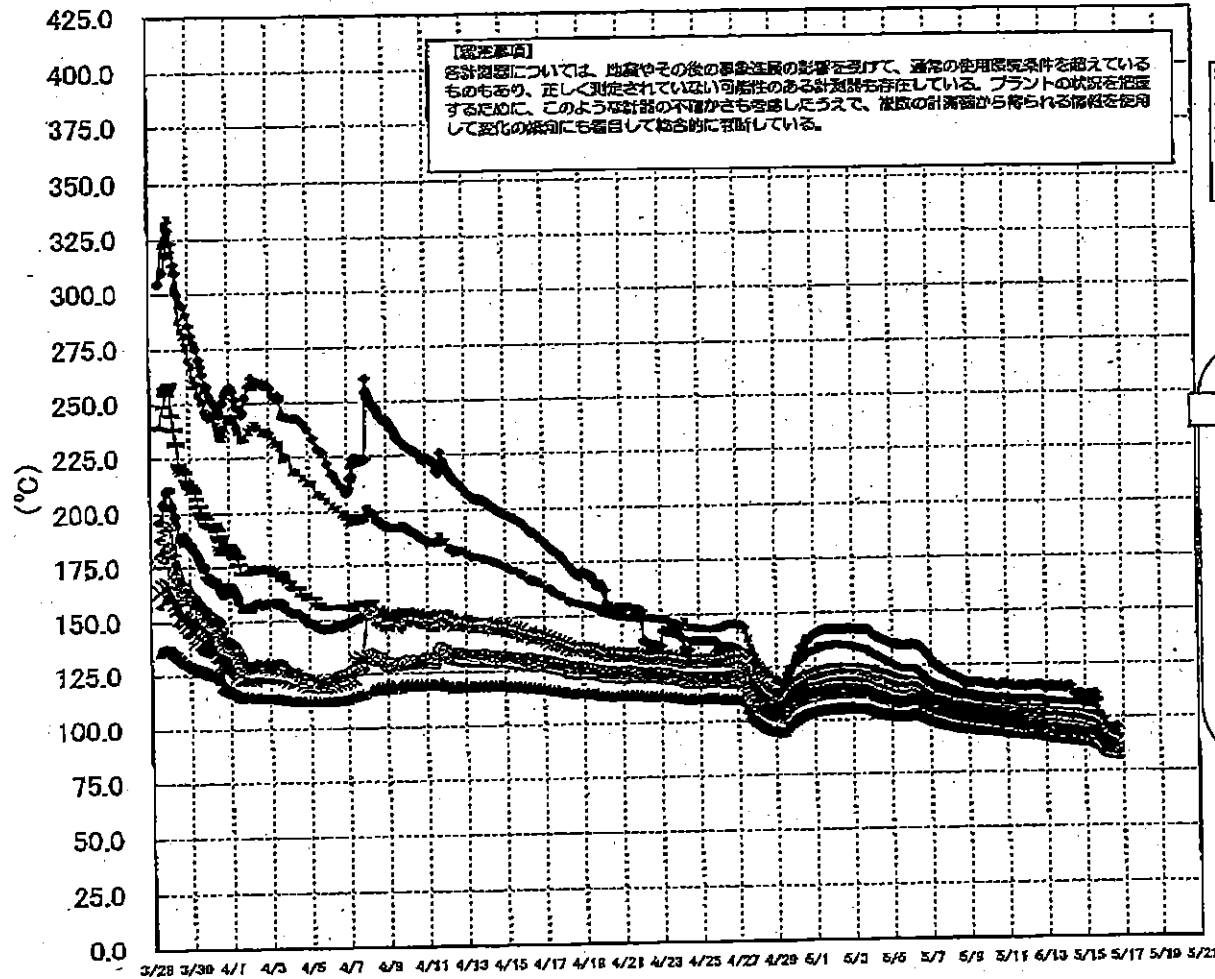
計器不良 計器不良

2011年5月16日 20時00分 東京電力 福島第一原子力発電所 1F1 水位・圧力に関するパラメータ

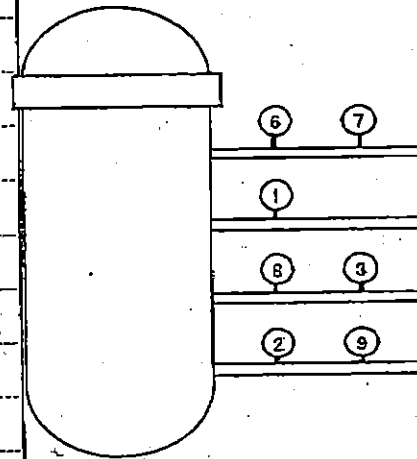
1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)



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。



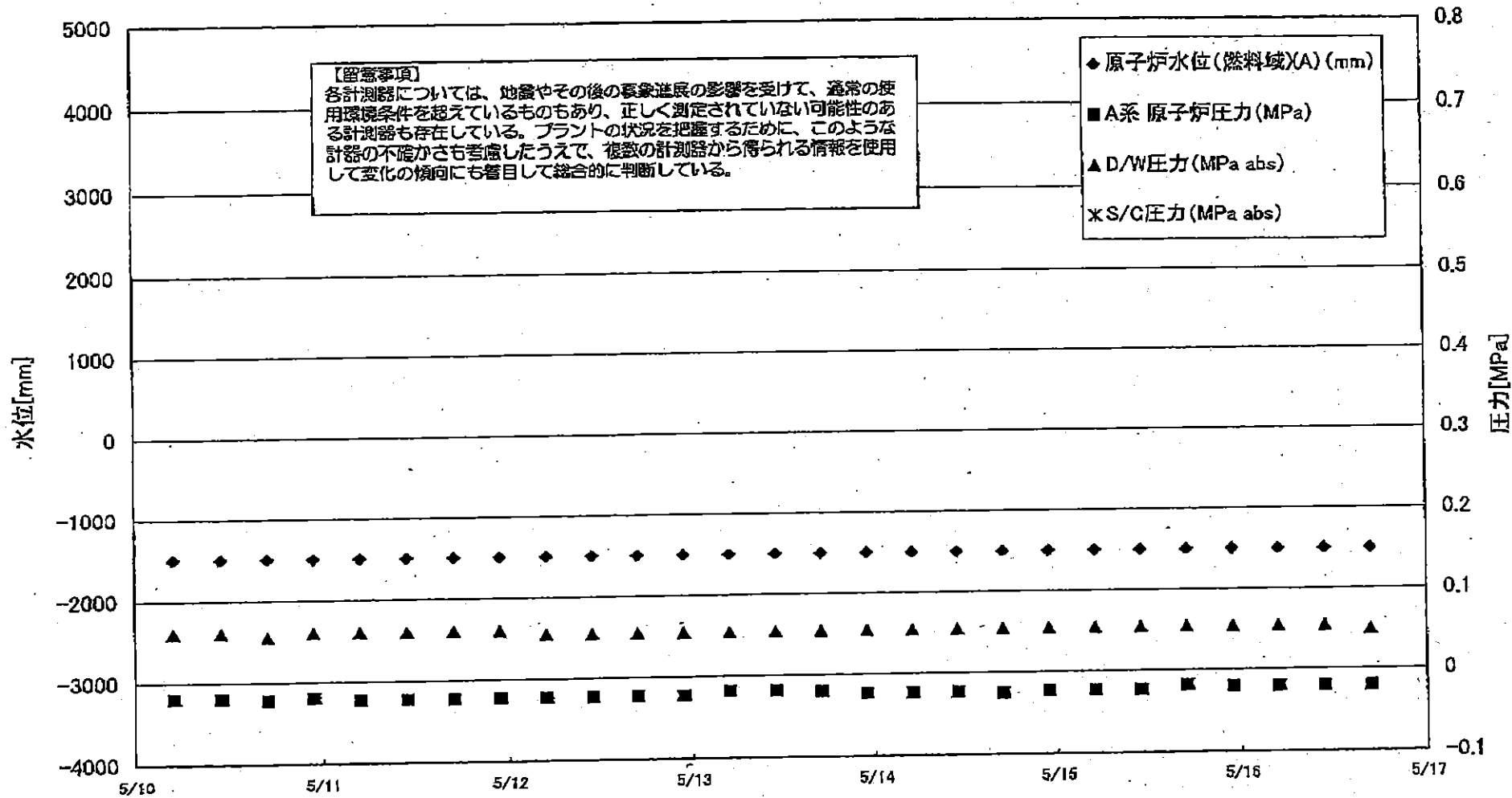
- ◆ 給水ノズル N4B(終端) OP.28922
 - ◆ 給水ノズル N4B(内)
 - ▲ 給水ノズル N4C(終端)
 - ◆ 給水ノズル N4C(内)
 - 安全弁排気 203-4A① OP.16524
 - 安全弁排気 203-4C③
 - ◆ 安全弁排気 203-4B②
 - × SR弁排気 203-3A⑤
 - SR弁排気 203-3B⑦
 - ◆ SR弁排気 203-3C⑧
 - SR弁排気 203-3D⑨
- D/Wへ排気
S/Cへ排気

1F-1 温度に関するパラメータ

〔補記事項〕
各計測器については、地震、工場の稼働状況の影響を受けて、通常の使用時条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状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、最新の計測器から得られる情報を参照して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

	VESSEL frange	Vessel frange	給水ノズル N4B(終端)	給水ノズル N4B(内)	給水ノズル N4C(終端)	給水ノズル N4C(内)	vessel core	圧力容器 下部	CRD ハットング 上部	CRD ハットング 下部	安全弁排気 203-4A(1)	安全弁排気 203-4C(2)	安全弁排気 203-4B(3)	SR弁排気 203-3A(5)	SR弁排気 203-3B(7)	SR弁排気 203-3C(9)	SR弁排気 203-3D(5)	D/W HVH 戻り (HVH-12C)	RPV ベローキール (HVH-12A)	S/C7-1 水温度A	S/C7-1 水温度B
5/9 11:00	95.8	94.1	116.6	95	94.6	93.9	94.6	95.3	95.7	95.6	110.6	103	98.6	104.9	102.8	105.2	99.6	99.8	95.4	51.9	51.8
5/9 14:00	95.9	94.1	116.2	95	94.5	93.8	94.6	95.2	95.6	95.5	110.4	102.9	98.4	104.7	102.7	105	99.5	99.7	95.3	52	51.8
5/9 17:00	94.9	94	116.3	94.9	94.5	93.8	94.5	95.1	95.6	95.5	110.3	102.8	98.4	104.6	102.5	104.9	99.4	99.7	95.3	52	51.8
5/9 20:00	95.7	93.9	115.6	94.6	94.4	93.7	94.4	95	95.4	95.3	110.2	102.8	98.3	104.5	102.3	104.7	99.3	99.6	95.2	52	51.8
5/9 23:00	95.8	93.8	115.8	94.7	94.2	93.5	94.3	94.9	95.3	95.2	110.1	102.6	98.1	104.3	102.1	104.5	99.1	99.4	95	52	51.8
5/10 2:00	95.7	93.7	115.6	94.6	94.1	93.4	94.2	94.8	95.2	95.1	110.1	102.5	98	104.2	102.1	104.6	99	99.4	94.9	52	51.8
5/10 5:00	95.7	93.7	115.7	94.5	94	93.3	94.1	94.7	95.1	95	110	102.4	97.9	104.1	101.9	104.4	98.9	99.4	94.7	52	51.8
5/10 8:00	95.6	93.6	115.4	94.4	93.9	93.2	94	94.6	95	94.8	109.7	102.2	97.7	104	101.7	104.3	98.7	99.3	94.7	52	51.8
5/10 11:00	95.6	93.5	114.7	94.3	93.8	93.1	93.8	94.4	94.8	94.8	109.7	102.1	97.6	103.8	101.5	104.1	98.5	99.2	94.6	52	51.8
5/10 14:00	95.6	93.5	114.8	94.3	93.8	93.1	93.8	94.3	94.7	94.7	109.6	102.1	97.5	103.6	101.4	104.1	98.5	99.2	94.5	52	51.8
5/10 17:00	95.6	93.5	115.5	94.2	93.7	93	93.8	94.3	94.7	94.7	109.6	101.9	97.4	103.7	101.2	103.9	98.3	99.2	94.5	52	51.8
5/10 20:00	95.5	93.4	116	94.1	93.6	92.9	93.7	94.3	94.6	94.5	109.4	101.9	97.3	103.6	101.1	103.8	98.2	99.2	94.4	52	51.8
5/10 23:00	95.4	93.3	115.7	94	93.5	92.7	93.5	94.1	94.5	94.4	109.3	101.7	97.1	103.5	101	103.8	98	99	94.3	52	51.8
5/11 2:00	95.2	93.1	115.3	93.8	93.2	92.5	93.3	93.9	94.3	94.2	109	101.5	96.8	103.3	100.7	103.4	97.7	98.8	94	52	51.8
5/11 5:00	95	92.9	114.9	93.6	93	92.3	93.1	93.7	94.1	94	108.7	101.2	96.6	103	100.4	103.2	97.5	98.8	93.8	52	51.8
5/11 8:00	94.8	92.8	114.9	93.4	92.9	92.1	92.9	93.5	93.9	93.9	108.5	101	96.4	102.8	100.2	103	97.3	98.4	93.8	52	51.8
5/11 11:00	94.8	92.5	114.1	93.1	92.5	91.6	92.6	93.2	93.6	93.4	108.4	100.4	96.2	102.8	99.9	102.9	97	98	93.3	52	51.8
5/11 14:00	94.7	92.7	114.7	93.1	92.6	91.8	92.7	93.2	93.6	93.5	108.2	100.5	96.3	102.7	99.7	102.8	97	97.9	93.3	52	51.8
5/11 17:00	94.9	92.1	115	93.4	92.9	92.1	92.9	93.4	93.9	93.8	108.7	100.9	96.5	103	100	103.1	97.3	98.1	93.5	52	51.8
5/11 20:00	94.8	92.8	114.9	93.2	92.7	91.8	92.6	93.2	93.6	93.6	108.5	100.8	96.3	102.9	99.9	103	96.1	97.9	93.3	52	51.8
5/11 23:00	94.7	92.7	114.2	93.1	92.5	91.7	92.5	93	93.6	93.5	108.4	100.5	96.1	102.5	99.4	102.6	96.8	97.6	93.1	52	51.8
5/12 2:00	94.5	92.6	114.7	92.8	92.2	91.4	92.1	92.7	93.4	93.3	108.8	100	95.7	102.6	99.4	102.7	96.5	97.3	93	52	51.8
5/12 5:00	94.4	92.5	114.6	92.6	92.1	91.2	91.9	92.6	93.3	93.2	108.7	99.9	95.6	102.5	99.3	102.6	96.4	97.1	92.9	52.1	51.8
5/12 8:00	94.4	92.5	114.6	92.6	92.1	91.2	91.9	92.5	93.2	93.1	108.7	99.9	95.5	102.5	99.1	102.5	96.3	97	92.7	52.1	51.8
5/12 11:00	94.3	92.4	114.9	92.5	92	91.1	91.8	92.4	93.1	93	108.7	99.8	95.4	102.5	99	102.5	96.2	96.9	92.6	52	51.8
5/12 14:00	94.3	92.4	115.1	92.5	92	91.1	91.8	92.4	93.1	93	108.7	99.8	95.3	102.5	99	102.6	96.1	96.9	92.5	52.1	51.8
5/12 17:00	94.2	92.4	115.3	92.4	91.9	91	91.8	92.4	93	92.9	108.7	99.6	95.1	102.3	98.7	102.4	95.8	95.7	92.3	52	51.8
5/12 20:00	94	92.3	115.1	92.3	91.7	90.8	91.6	92.2	92.8	92.8	108.7	99.6	95.1	102.3	98.7	102.4	95.8	95.7	92.3	52	51.8
5/12 23:00	93.4	91.6	113.1	91.7	91.2	90.3	91.2	91.7	92.2	92.1	107.8	99	94.5	101.5	97.9	101.5	95.2	96.2	91.4	52.1	51.9
5/13 2:00	93.3	91.5	113.9	91.5	91	90.1	90.8	91.5	92.1	92	107.7	98.8	94.3	101.3	97.7	101.4	94.9	96	91.4	52	51.8
5/13 5:00	93.2	91.4	114.3	91.7	91.2	90.3	91.2	91.7	92.2	92.1	107.8	99	94.5	101.5	97.9	101.5	95.2	96.2	91.4	52.1	51.9
5/13 8:00	93	91.2	114.6	91.1	90.6	89.7	90.5	91.1	91.7	91.6	107.5	98.5	94	101	97.5	101.2	94.5	95.6	91	52	51.8
5/13 11:00	92.9	91.1	114.2	91	90.5	89.8	90.3	91	91.6	91.5	107.4	98.5	93.8	101	97.5	101.2	94.4	95.5	90.9	52	51.8
5/13 14:00	92.8	91	114.5	90.9	90.4	89.5	90.2	90.9	91.5	91.4	107.4	98.5	93.7	101	97.5	101.2	94.3	95.5	90.8	52	51.8
5/13 17:00	92.9	91	114	90.8	90.3	89.3	90.1	90.8	91.4	91.3	107.3	98.4	93.7	100.9	97.4	101.1	94.2	95.3	90.7	52	51.9
5/13 20:00	92.5	90.9	114.8	90.7	90.1	89.2	89.9	90.6	91.4	91.1	107.2	98.3	93.5	100.7	97.3	100.9	94	95.2	90.6	52	51.9
5/13 23:00	92.4	90.7	113.8	90.5	90	89	89.8	90.4	91.3	91	107	98.3	93.3	100.5	97.1	100.7	93.8	95.1	90.2	52	51.9
5/14 2:00	92.3	90.6	113.5	90.4	89.9	89.9	89.9	90.3	91.1	90.6	107	98.2	93	100.4	97	100.5	93.6	95	89.9	52	51.8
5/14 5:00	92.3	90.5	114.2	90.2	89.7	88.6	89.5	90.1	91	90.8	106.9	98.2	92.9	100.3	97	100.5	93.5	94.9	89.9	51.9	51.8
5/14 8:00	92.2	90.4	111	90.2	89.7	88.7	89.5	90.1	91	90.8	106.9	98.2	92.9	100.1	96.9	100.1	93.4	94.7	90.2	52	51.8
5/14 11:00	92.2	90.4	111	90.2	89.7	88.7	89.5	90.1	91	90.8	106.9	98.2	92.9	100.1	96.9	100.1	93.4	94.7	90.2	52	51.8
5/14 14:00	92.5	90.5	110.7	90.4	89.9	89	89.8	90.3	91.1	90.8	107.3	98.7	93.1	100.6	97.3	100.6	93.7	95	90.4	52	51.8
5/14 17:00	91.8	90	110.9	89.9	89.3	88.3	89.1	89.7	90.4	90.4	106.6	98.1	92.5	99.8	96.7	99.9	93.1	94.5	89.9	52	51.8
5/14 20:00	91.6	89.9	111.1	89.8	89.2	88.2	88.9	89.5	90.6	90.3	106.6	98.1	92.3	99.7	96.5	99.8	92.9	94.4	89.7	51.9	51.8
5/14 23:00	91.3	89.6	109.7	89.6	89.2	88.2	88.7	89.2	90.4	90	106.6	97.9	92	99.4	96.3	99.6	92.6	94.2	89.5	52	51.8
5/15 2:00	91.1	89.3	110.4	89.3	88.7	87.7	88.5	89	89.8	89.6	105.9	97.9	91.9	98.8	96.1	98.9	92.4	94	89.3	52	51.8
5/15 5:00	90.8	89.1	110.2	89.2	88.5	87.5	88.3	88.8	89.9	89.6	106	97.7	91.6	98.5	95.9	98.6	92.1	94	89.1	52	51.8
5/15 8:00	90.8	89	109.9	89.1	88.4	87.4	88.2	88.7	89.8	89.5	105.8	97.8	91.5	98.3	95.9	98.4	91.7	94.1	89.1	52	51.8
5/15 11:00	90.8	89	110.4	89.9	89.3	88.3	89.1	89.6	89.7	89.4	105.6	98	91.3	98	95.8	98	91.7	94.1	89.1	52	51.8
5/15 14:00	90.9	89.1	110.9	89.9	89.3	88.3	89.1	89.6	89.7	89.4	105.4	98.1	91.2	97.8	95.6	97.9	91.6	94.2	89.2	52	51.9
5/15 17:00	90	88.2	107.8	88.1	87.5	86.6	87.4	87.9	88.9	88.5	103.2	96.9	90.5	96.3	94.1	95.2	90.7	93.7	88.3	52.1	51.9
5/15 20:00	89	87	101.2	87.1	86.6	85.6	86.4	86.8	87.6	87.6	101.9	95.8	89.6	94.5	92.5	94.2	89.7	93	87.4	52.1	51.9
5/15 23:00	89	86.1	99.1	86.4	85.8	84.8	85.6	86.1	87.3	86.9	99.7	94.7	88.8	93.3	91.4	93.1	88.8	92.5	86.7	52.1	51.9
5/16 2:00	98.6	84.8	94.8	85.3	84.6	83.6	84.4	84.8	86.3	85.8	87.5	82.9	67.5	91.4	89.6	91.3	87.4	81.6	85.4	52.1	52
5/16 5:00	85.7	84	95.1	84.4	83.8	82.7	83.5	83.9	85.7	85.2	85.6	81.6	86.6	90.1	88.5	90.1	86.5	81.1	84.6	52.2	52
5/16 8:00	84.8	83	92.3	83.5	83	81.9	82.7	83.2	84.8	84.3	84.2	80.5	85.8	89	87.2	86.8	85.5	80.5	83.5	52.3	52.1
5/16 11:00	84.9	83.2	94.6	83.5	82.9	81.9	82.7	83.1	84.6	84.1	83.3	80.1</									

1F2 水位・圧力に関するパラメータ



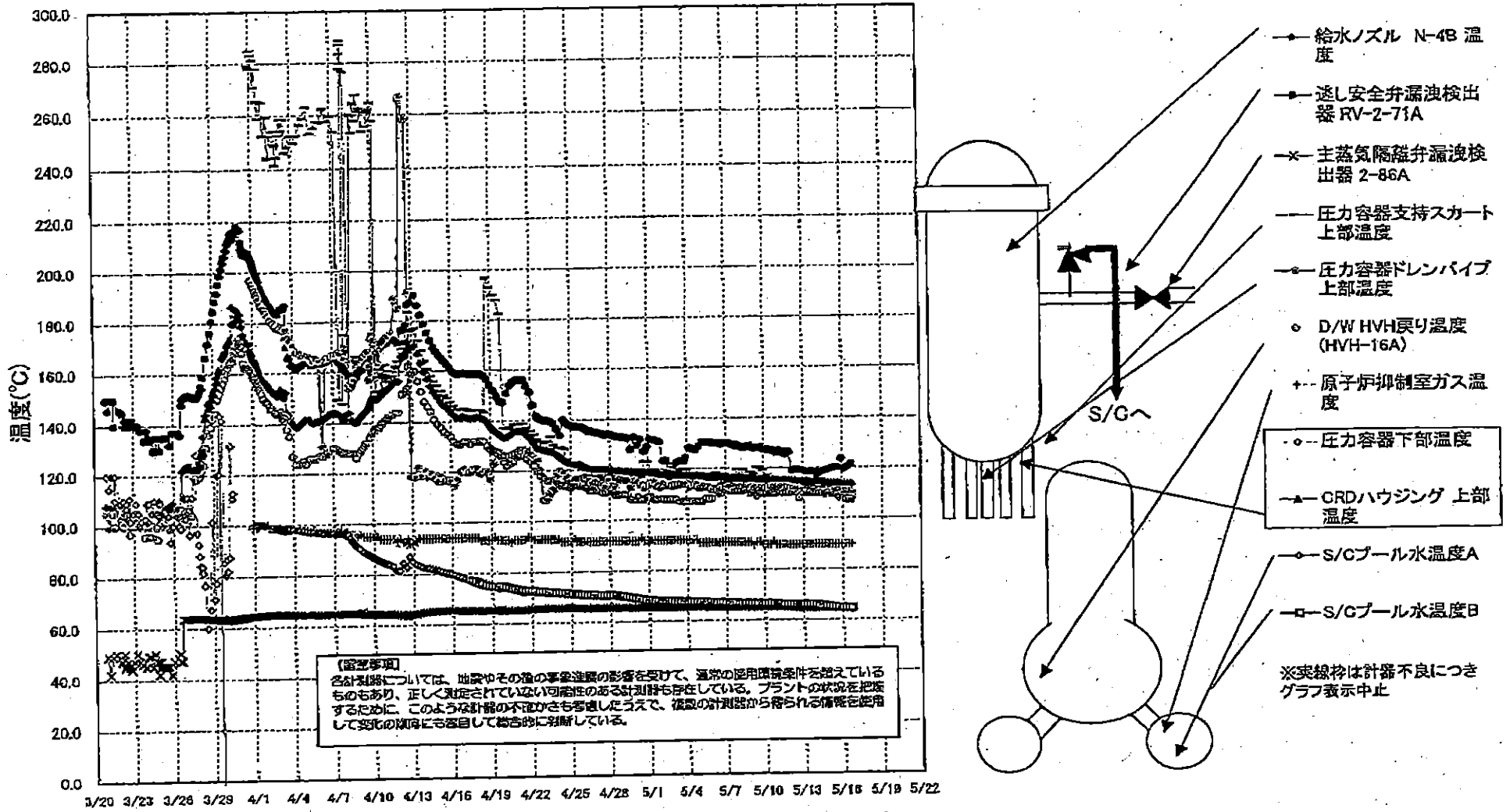
1F2 水位・圧力に関するパラメータ

【重要事項】
 計測値については、地震やその他の異常現象の影響を受けて、通常の使用環境条件下よりも大きく、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。
 プラントの状態を把握するために、このような計測値の不確かさも考慮したうえで、複数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。

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)	中操検量 (mSv/h)	備考
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	0.358	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	
5/15 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		18.7	21.0	0.345	65.0	0.030	
5/16 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		18.7	21.0	0.343	62.1	0.030	
5/16 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		18.6	21.0	0.342	64.2	0.040	
5/16 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.050		18.6	20.9	0.341	61.5	0.060	

計器不良

1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



※実線枠は計器不良につき
 グラフ表示中止

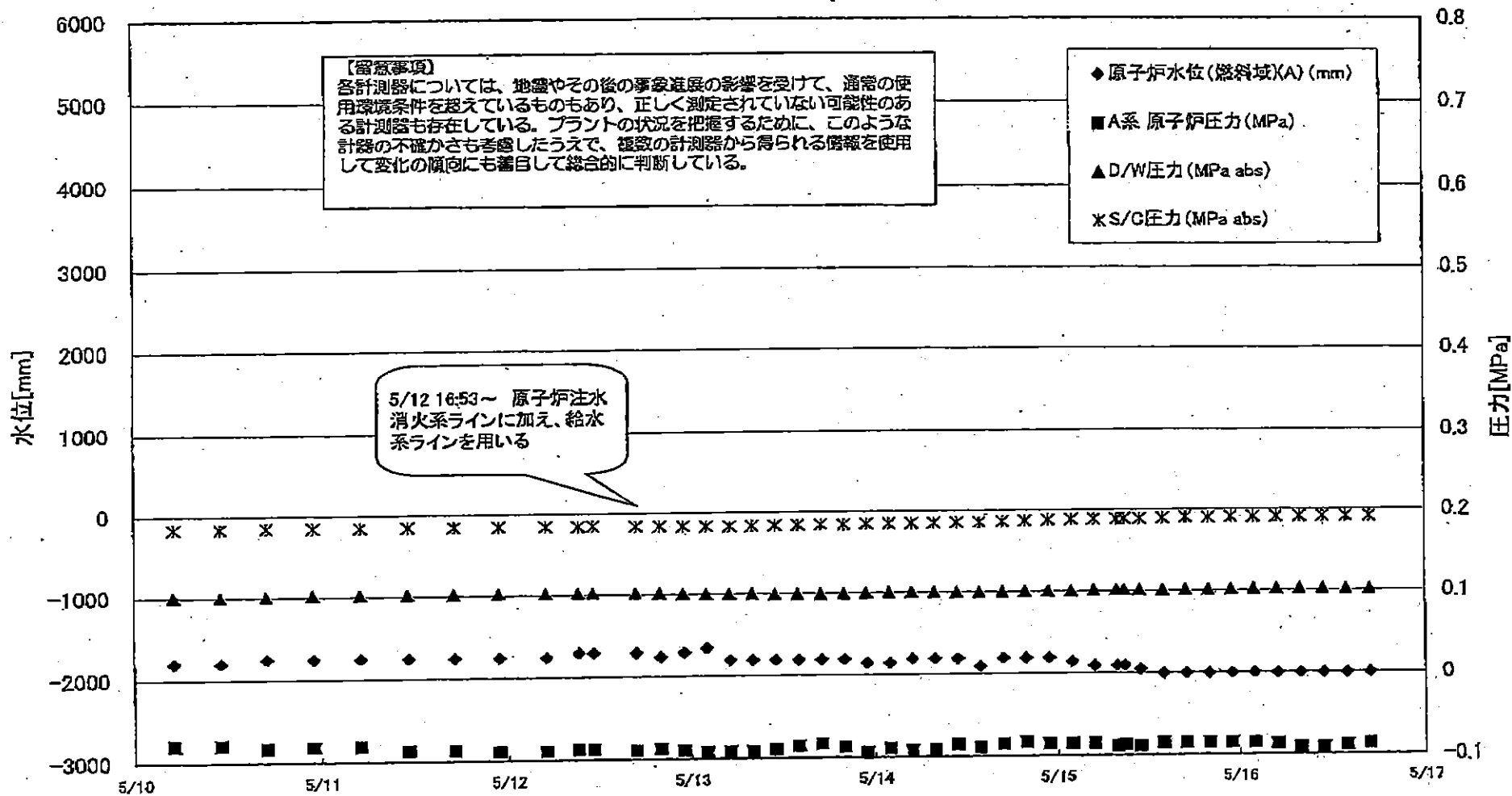
1F-2 温度に関するパラメータ

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事故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良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着目して総合的に判断している。

	逃し安全弁漏油検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏油 検出器 2-88A	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	圧力容器下レンバ 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	116			116.3	112.6	111	O.S	91	66.9	67.1
5/7 17:00	128.9	65.4	115.8			116.9	112.4	111	O.S	91	66.8	67.1
5/7 23:00	129.3	65.4	115.7			119.5	112.7	111	O.S	91	66.8	67
5/8 5:00	128.4	65.5	115.6			116.9	113.2	111	O.S	91	66.8	67
5/8 11:00	128.1	65.5	115.4			119.3	112.4	111	O.S	91	66.7	66.9
5/8 17:00	128.5	65.4	115.6			116.7	110.9	112	O.S	91	66.7	66.9
5/8 23:00	129	65.1	115.7			118.3	112.7	110	O.S	91	66.7	66.9
5/9 5:00	127.9	65.3	115.6			117.3	112.1	110	O.S	90	66.6	66.8
5/9 11:00	128	65.3	115.6			120.2	112.3	109	O.S	91	66.6	66.8
5/9 17:00	128.4	65.4	115.5			120.3	112.6	110	O.S	91	66.5	66.8
5/9 23:00	127.5	65.3	115.3			119.1	111.8	110	O.S	90	66.5	66.7
5/10 5:00	127.3	65.4	115.3			116.9	112.2	110	O.S	90	66.5	66.7
5/10 11:00	127.2	65.4	115.3			114.7	112	110	O.S	90	66.5	66.8
5/10 17:00	127.1	65.4	115.3			114.9	112.7	110	O.S	91	66.5	66.7
5/10 23:00	126.3	65.4	115.1			113.5	112.7	110	O.S	90	66.4	66.8
5/11 5:00	127	65.3	115			113.2	112.4	110	O.S	90	66.2	66.5
5/11 11:00	126.1	65.3	115			113.3	112.6	110	O.S	90	66.1	66.4
5/11 17:00	125.5	65.2	115			114.4	112.8	110	O.S	90	66.1	66.3
5/11 23:00	126.3	65.2	114.9			114.8	112.3	110	O.S	90	66	66.3
5/12 5:00	118.9	65.1	114.8			113.6	111.9	110	O.S	90	66	66.3
5/12 11:00	119.2	65	114.6			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			113.8	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	113.6			110.2	108.8	111	O.S	90	64.8	65
5/15 23:00	123.6	64.9	113.5			111.4	108	111	O.S	90	64.7	64.9
5/16 5:00	119.6	64.8	113.5			112.9	107.7	111	O.S	90	64.6	64.8
5/16 11:00	120.5	64.8	113.4			111.5	107	111	O.S	90	64.5	64.7
5/16 17:00	121.6	64.9	113.3			110.1	107.3	109	O.S	90	64.4	64.6

計器不良 計器不良

1F3 水位・圧力に関するパラメータ



71 1 1777-000
 水電川内原発
 17770007 00107 41107

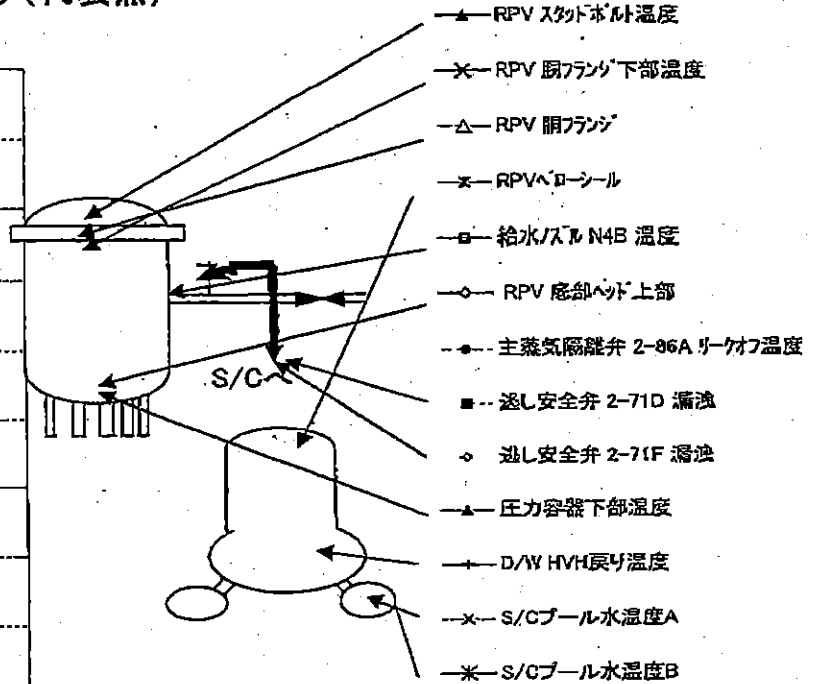
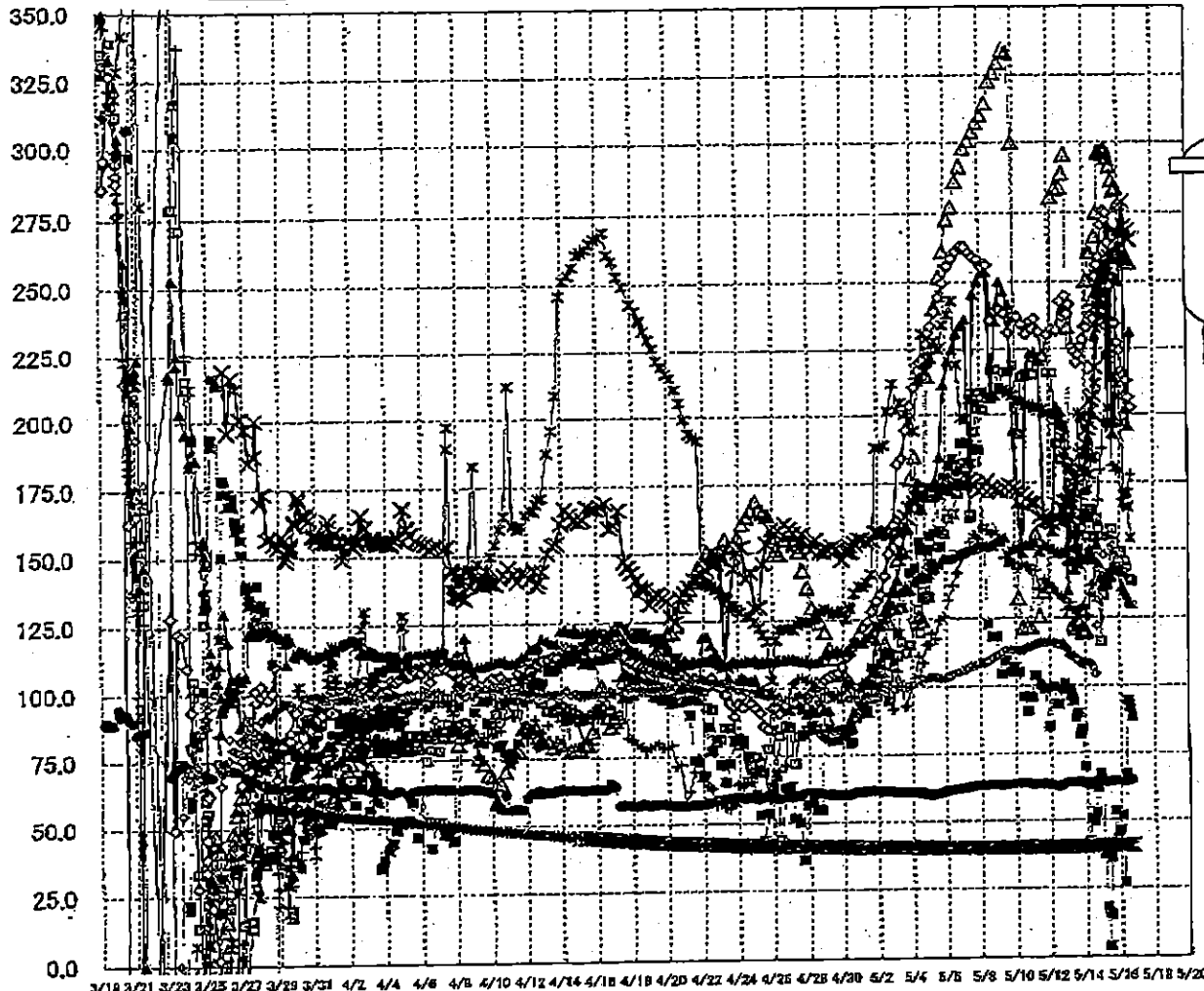
1F3 水位・圧力に関するパラメータ

【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超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料棒)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料棒)(B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧力 (MPa)	D/W/E圧力 (MPa) abs)	S/C圧力 (MPa) abs)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	中操線量 (mSv/h)	備考
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	11.5	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	-0.085	-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	
5/15 20:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1020	0.1904	9.72	5.83	0.443	0.410	0.035	
5/15 23:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1024	0.1911	9.66	5.77	0.442	0.409	0.035	
5/16 2:00	-2000	-2300	-0.085	-0.087	0.1024	0.1911	10.2	5.72	0.441	0.408	0.037	
5/16 5:00	-2000	-2300	-0.087	-0.091	0.1027	0.1913	9.56	5.68	0.441	0.408	0.038	
5/16 8:00	-2000	-2300	-0.091	-0.094	0.1029	0.1916	9.52	5.63	0.441	0.408	0.037	
5/16 11:00	-2000	-2300	-0.091	-0.091	0.1024	0.1916	9.47	5.59	0.441	0.407	0.030	
5/16 14:00	-2000	-2300	-0.089	-0.089	0.1020	0.1916	9.42	5.55	0.440	0.407	0.030	
5/16 17:00	-2000	-2300	-0.087	-0.089	0.1019	0.1916	9.38	5.52	0.440	0.406	0.040	

3/22 22:36
計装用電源仮設復旧

1F-3 温度に関するパラメータ(代表点)



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

11 1 1777.000
 2017/05/18 11:17
 2017/05/18 11:17

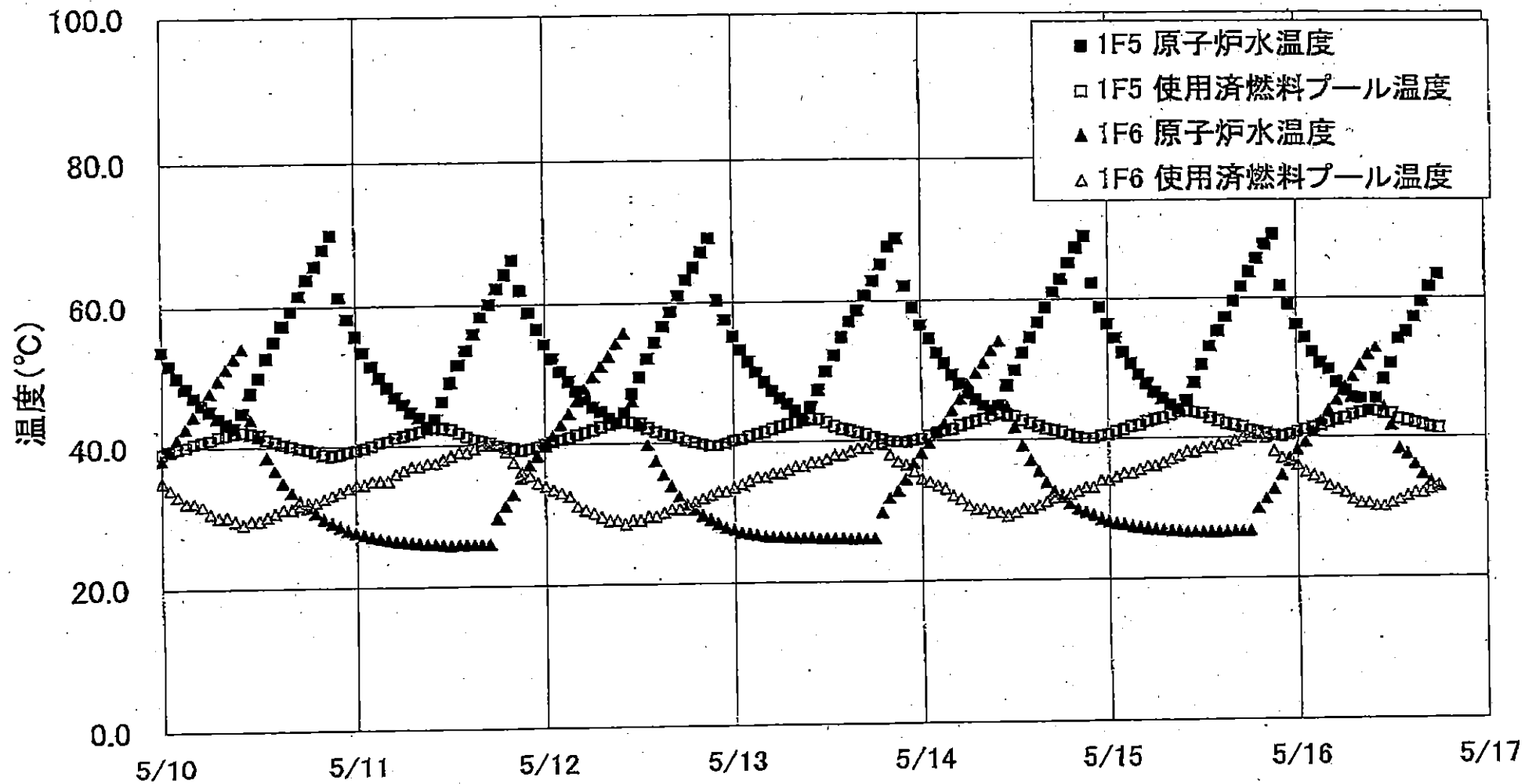
1F-3 温度に関するパラメータ

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

	給水/スド N4B 温度	RPV 圧力 A 弁 上部	RPV 圧力 B 弁 下部	圧力容器 下部温度	RPV ストップ 下部温度	RPV 圧力 C 弁 下部温度	近し安全弁 2-71D 温度	近し安全弁 2-21F 温度	近し安全弁 2-21F 2-88A リーク温度	D/W HVH 戻り温度	RPV ヘド ターミナル	S/O プール 水温度 A	S/C プール 水 温度 B
5/11 11:00	220.3	231.3	125.7	148.4	221.2	162.2	100.4	116.0	63.5	135.6	202.9	40	40.1
5/11 17:00	221.7	221.7	134.8	151.5	162.9	160.9	99.2	116.1	63.6	138.9	202.2	40	40.1
5/11 22:50	218	230.5	138.7	151.2	161.8	160.8	85.2	116.3	63.2	137.5	200.8	40.1	40.1
5/12 5:00	216.9	232.2	120.9	150.2	166.6	160.2	99.6	116.1	62.9	136.1	199.8	40.1	40.1
5/12 11:15	169.2	232	283.6	149	202.7	161.2	93.3	116.4	62.4	133.9	197.7	40.1	40.1
5/12 18:50	163.6	242.7	284.1	148.8	200.7	160.3	98.7	115.5	63	132.8	196.2	40.1	40.1
5/12 20:00	195.3	237.1	289.2	148.6	195.7	165.2	100.8	114.5	63.6	132.1	191.6	40.1	40.2
5/12 23:00	181.6	244.8	295.6	149.9	185.1	167.5	99	113.6	63.8	127.9	186.2	40.1	40.2
5/13 2:00	181.8	238	233	148	135	168.2	88.9	111.4	63.9	130.5	180.4	40.1	40.2
5/13 5:00	170.5	241.5	127.3	145.7	161.8	170.2	86.3	111	64.1	130.5	179.9	40.1	40.2
5/13 8:00	170.8	225.9	122.4	146	167	171.4	94.4	110.9	64	127.7	180.3	40.1	40.2
5/13 11:00	155.4	224	121.2	142.7	155.7	173.3	88.4	109.9	64	127.8	176.8	40.1	40.2
5/13 14:00	150	219.8	124.4	145	146.0	175.7	89.8	109.7	63.9	127.5	172.8	40.1	40.2
5/13 17:00	163.9	222.9	128.4	144.7	166.6	179.7	82.3	106.6	63.7	127.8	200.7	40.2	40.2
5/13 20:00	158	226.1	120.4	146.7	162.7	184.9	84.2	108.7	63.7	128.6	199.3	40.2	40.2
5/13 23:00	162.2	228.6	119.5	146.2	171.5	186.2	70	107.6	63.4	129.4	198.4	40.2	40.2
5/14 2:00	161.8	233.3	120	146.1	180.2	189	63.8	108.5	63.4	125.9	185.9	40.2	40.2
5/14 5:00	154.9	233	250.5	148.1	185.1	194.5	41.9	108.5	62.8	125.3	171.9	40.2	40.2
5/14 8:00	165	238	260.9	150	190.2	197	50.5	108	62.7	133.6	177.7	40.2	40.3
5/14 11:00	164.8	237.3	260.6	147.1	201.2	206.5	48.6	107.2	63.6	137.1	183.5	40.2	40.3
5/14 14:00	154	236.2	243.4	148.3	200	207.2	52.8	104.7	64.2	132.7	184.3	40.2	40.3
5/14 17:00	161.4	252	266.6	151.5	229.5	217.7	61.9	122.2	64.2	153.7	211.9	40.2	40.3
5/14 20:00	157.7	256	275.3	144.9	241.7	234.5	67.4	131.7	64.1	168.2	232.6	40.3	40.3
5/14 23:00	116.3	259.1	286.3	139.5	254.2	239	65.3	142	63.9	179.4	242.3	40.3	40.3
5/15 2:00	133.4	270.8	295.9	137.2	249.2	245.6	37.2	148.1	64	187.4	248	40.3	40.4
5/15 5:00	139.8	275.5	297	135.5	256.6	246.3	17.9	154.7	63.9	187.5	241.1	40.3	40.3
5/15 8:00	140.1	272.6	297.5	138.4	256.3	250.3	4.1	155.5	64	196.5	235.4	40.3	40.4
5/15 9:00	138.9	274.9	297	137.4	223.3	252.4	15.6	155.2	64	195.2	227.4	40.3	40.4
5/15 11:00	141.1	264.3	294.6	139	197	254.7	35.9	154	64.1	196.2	202.4	40.4	40.4
5/15 14:00	157.7	248.5	291.8	138.9	289.6	259.2	39.9	151.4	64.3	196.9	225	40.4	40.4
6/15 17:00	152.6	235.1	286.8	144.2	192.6	261.4	53.4	149.8	64.5	180.9	235.2	40.4	40.5
5/15 20:00	149.3	234.4	283.2	142.5	196.6	258.2	42.7	148.2	64.4	178.8	214.3	40.4	40.5
5/15 23:00	146.3	227.5	283.9	142	251.3	258.6	46.1	145.4	64.4	179.5	211.6	40.5	40.5
5/16 2:00	149	224.5	278.3	142.6	250.1	262.7	51.7	142.3	64.3	178.5	206.9	40.5	40.5
5/16 5:00	141.3	216.5	269	138.2	258.6	267	27	137.7	64.2	168.3	186.6	40.5	40.6
5/16 8:00	145.7	214.9	261.8	134.7	257.3	279.1	67.3	133.5	64.2	165.8	170.3	40.5	40.6
5/16 11:00	143.4	212.9	259.2	133.2	202.3	270.2	94.5	131.8	64.3	170.3	170.8	40.6	40.6
5/16 14:00	138.9	206.4	258.2	130.9	195.7	268.7	92.1	131	64.5	172.1	165.6	40.6	40.6
5/16 17:00	138.4	202.8	258.8	129.8	231	265.3	88.8	130.7	64.9	177.6	154.2	40.6	40.7

177C.00N
 177C.00N
 177C.00N
 177C.00N

1F5/6 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



1F5/6 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

	1F5 原子炉水温度	1F6 使用済燃料プール温度	1F6 原子炉水温度	1F6 使用済燃料プール温度
5/14 0:00	56.6	40.3	39.2	34.5
5/14 1:00	64.6	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	44.6	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	33.9	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	46.6	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	26.6	38.0
5/15 12:00	60.4	43.4	26.6	38.5
5/15 13:00	53.1	42.8	26.6	38.5
5/15 14:00	55.3	42.4	26.6	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	26.6	40.0
5/15 18:00	63.8	41.0	26.7	40.0
5/15 19:00	65.7	40.8	26.8	40.5
5/15 20:00	67.7	40.5	31.2	40.0
5/15 21:00	69.1	40.3	32.6	38.0
5/15 22:00	61.8	40.2	34.6	37.0
5/15 23:00	59.1	40.4	36.6	37.0
5/16 0:00	56.2	40.8	39.2	36.0
5/16 1:00	54.3	41.1	39.3	36.0
5/16 2:00	52.2	41.4	40.8	34.5
5/16 3:00	50.6	41.7	42.2	34.0
5/16 4:00	49.7	42.1	43.8	33.0
5/16 5:00	47.9	42.4	45.3	32.5
5/16 6:00	46.8	42.7	47.1	32.0
5/16 7:00	45.7	43.1	48.6	31.0
5/16 8:00	45.5	43.4	50.2	30.5
5/16 9:00	43.7	43.7	51.8	30.5
5/16 10:00	45.5	43.6	52.8	30.0
5/16 11:00	48.2	43.3	44.3	30.0
5/16 12:00	50.6	43.3	41.7	30.5
5/16 13:00	54.1	42.5	39.3	31.0
5/16 14:00	55.1	42.3	37.5	31.5
5/16 15:00	57.2	42.0	36.1	32.0
5/16 16:00	59.4	41.7	34.7	32.0
5/16 17:00	61.7	41.4	33.6	32.5
5/16 18:00	63.4	41.2	32.9	33.0