

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20日 0:00 現在

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

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	
原子炉注水状況	給水系パイプを用いた淡水注入中。 流量 6.0m³/h (5/19 23:00 現在)	消火系パイプを用いた淡水注入中。 流量 6.9m³/h (5/19 23:00 現在)	消火系及び給水系パイプを用いた淡水注入中。 流量 9.0m³/h (消火系) (5/19 23:00 現在) 9.0m³/h (給水系) (5/19 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 : -1550mm (5/19 23:00 現在)	燃料域 A : -1500mm 燃料域 B : -2100mm (5/19 23:00 現在)	燃料域 A : -1850mm 燃料域 B : -2300mm (5/19 23:00 現在)		停止域 1801mm (5/20 0:00 現在)	停止域 2292mm (5/20 0:00 現在)	
原子炉圧力	A系 0.518MPa g (A) B系 1.405MPa g (B) ※3 (5/19 23:00 現在)	A系 -0.025MPa g (A) ※3 B系 -0.023MPa g (D) ※3 (5/19 23:00 現在)	A系 -0.096MPa g (A) ※3 B系 -0.091MPa g (C) ※3 (5/19 23:00 現在)		0.004MPa g (5/20 0:00 現在)	0.016MPa g (5/20 0:00 現在)	
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				56.9℃ (5/20 0:00 現在)	39.0℃ (5/20 0:00 現在)	
原子炉圧力容器 周り温度	給水/戻水温度 : 106.1℃ ※3 圧力容器下部温度 : 91.8℃ (5/19 23:00 現在)	給水/戻水温度 : 112.7℃ 圧力容器下部温度 : 109.2℃ ※1 (5/19 23:00 現在)	給水/戻水温度 : 113.0℃ ※3 圧力容器下部温度 : 110.3℃ (5/19 23:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W-S/C 圧力	D/W 0.1342MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/19 23:00 現在)	D/W 0.045MPa abs S/C ダウンスケール ※1 (5/19 23:00 現在)	D/W 0.1017MPa abs S/C 0.1948MPa abs (5/19 23:00 現在)				
D/W 雰囲気温度	RPV パローシール : 93.3℃ HVH 戻り : 90.5℃ (5/19 23:00 現在)	RPV パローシール : オフスケール ※1 HVH 戻り : 110℃ (5/19 23:00 現在)	RPV パローシール : 101.6℃ ※3 HVH 戻り : 110.8℃ (5/19 23:00 現在)				
CAMS 放射線 モニタ	D/W (A) 6.70×10 ⁻¹ Sv/h ※1 (B) 3.90×10 ⁻¹ Sv/h ※1 S/C (A) 1.03×10 ⁰ Sv/h ※3 (B) 1.03×10 ⁰ Sv/h ※3 (5/19 23:00 現在)	D/W (A) 1.83×10 ¹ Sv/h (B) 2.04×10 ¹ Sv/h S/C (A) 3.28×10 ⁻¹ Sv/h ※3 (B) 5.29×10 ⁻¹ Sv/h ※3 (5/19 23:00 現在)	D/W (A) 8.40×10 ⁰ Sv/h (B) 5.11×10 ⁰ Sv/h S/C (A) 4.18×10 ⁻¹ Sv/h ※3 (B) 3.83×10 ⁻¹ Sv/h ※3 (5/19 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 : 53.6℃ B系 : 53.5℃ (5/19 23:00 現在)	A系 : 64.4℃ B系 : 64.6℃ (5/19 23:00 現在)	A系 : 41.5℃ B系 : 41.5℃ (5/19 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℃ (5/19 23:00 現在)	62℃ (5/8 現在) ※4	84℃ (5/7 現在) ※4	40.9℃ (5/20 0:00 現在)	36.0℃ (5/20 0:00 現在)	
FPC スターサージ タンク 水位	1750mm (5/19 23:00 現在)	3450mm (5/19 23:00 現在)	※1	5300mm (5/19 23:00 現在)	※2		
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	1号機 原子炉水位燃料域Aについて、5/11 17:00 に計器点検を完了。			共用プール : 29℃ (5/19 6:30)	5u : SHC モード (5/19 21:15~)	6u : 非熱モード (5/19 18:03~)	

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

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

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

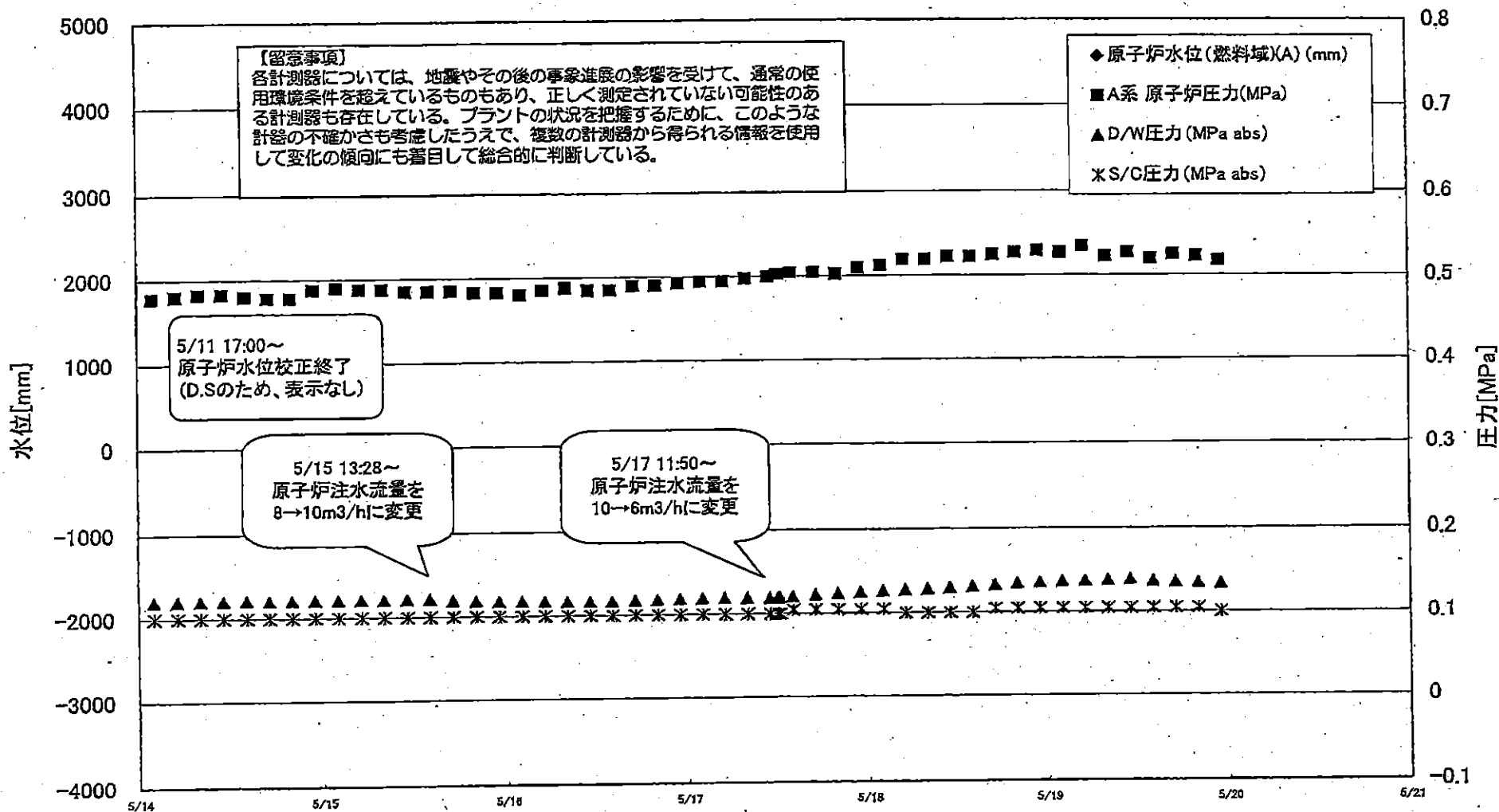
■各パラメータに関する補足説明

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

■注記に関する補足説明

項目	内容	5月20日0時時点の状況
計器不良	計器不良:指示値ダウン(オーバー)スケール/検出器の不良	1号機 使用済燃料プール温度、CAMS D/W放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C圧力、RPVペローシール温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマーサージタンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度
データ採取対象外	4号機:炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機:現在冷温停止中のため、D/W関連データは採取せず。	—
状況推移を継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したもの。	1号機 原子炉圧力、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ 2号機 原子炉圧力、CAMS S/C放射線モニタ 3号機 原子炉圧力、RPVペローシール温度、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ

1F1 水位・圧力に関するパラメータ



1F1 水位・圧力に関するパラメータ

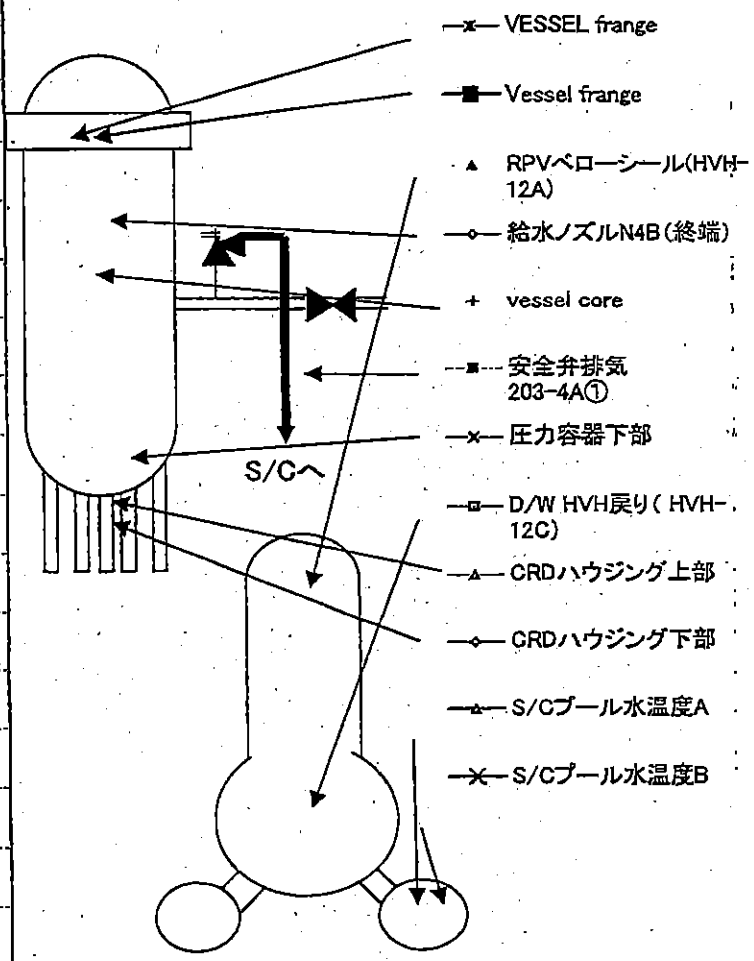
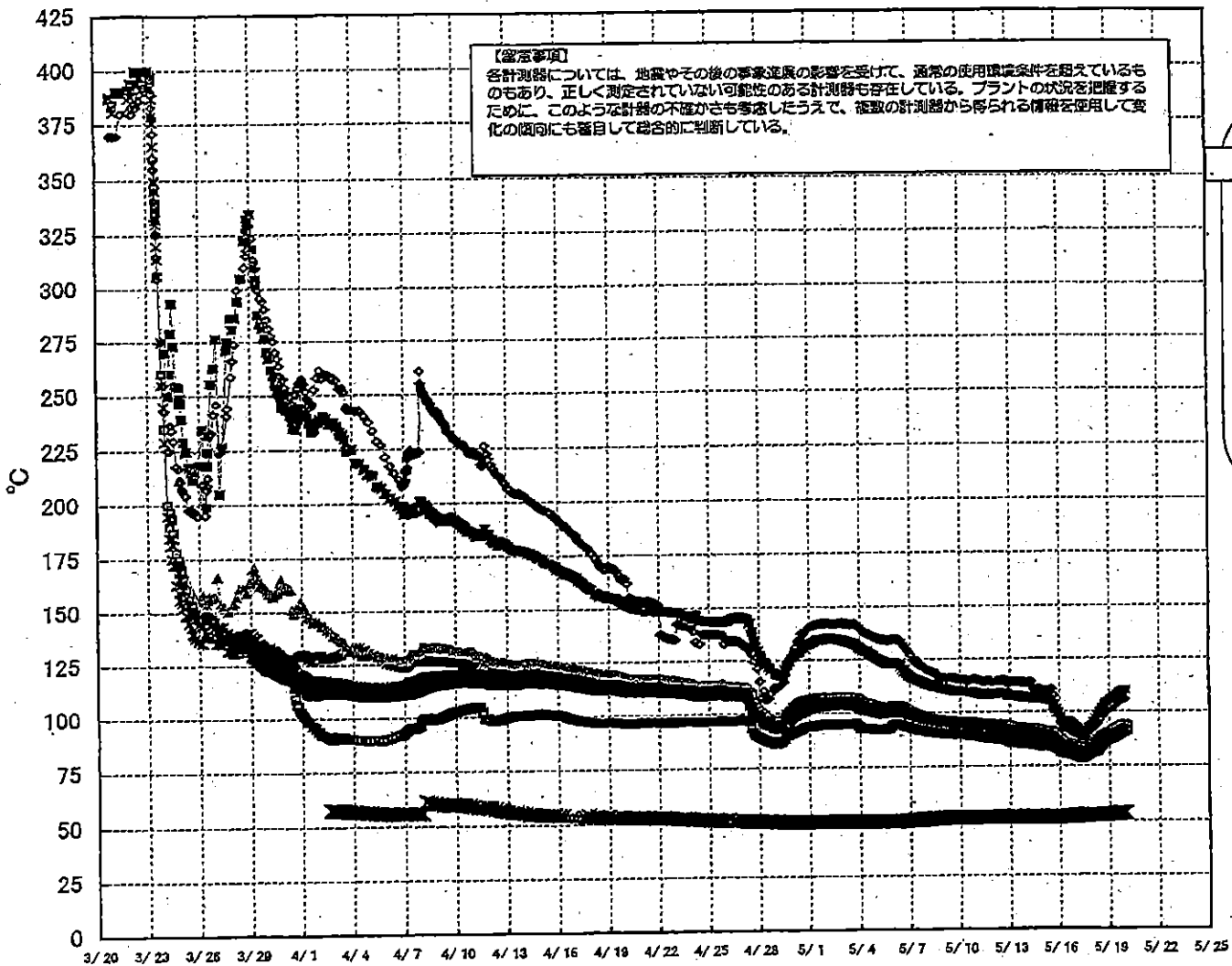
【留意事項】
各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を促しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa.abs)	S/C圧力 (MPa.abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
2011/5/15 14:00		-1700	0.485	1.330	0.122	0.100	3.99E+00	2.29E+02	1.05E+00	1.06E+00	
2011/5/15 17:00		-1650	0.485	1.323	0.120	0.100	3.88E+00	2.29E+02	1.05E+00	1.06E+00	
2011/5/15 20:00		-1700	0.483	1.330	0.119	0.100	4.06E+00	5.30E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/15 23:00		-1700	0.483	1.333	0.119	0.100	3.85E+00	4.40E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 2:00		-1700	0.480	1.343	0.118	0.100	4.46E+00	4.45E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 5:00		-1700	0.485	1.350	0.118	0.100	3.63E+00	4.52E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 8:00		-1750	0.488	1.360	0.117	0.100	3.91E+00	3.13E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 11:00		-1750	0.485	1.350	0.117	0.100	3.99E+00	3.11E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 14:00		-1750	0.485	1.335	0.118	0.100	4.10E+00	3.65E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 17:00		-1750	0.490	1.338	0.118	0.100	3.84E+00	3.19E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 20:00		-1750	0.490	1.345	0.119	0.100	3.88E+00	3.26E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 23:00		-1750	0.493	1.343	0.120	0.100	3.66E+00	3.73E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/17 2:00		-1750	0.495	1.345	0.120	0.100	2.14E+00	3.76E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/17 5:00		-1750	0.495	1.358	0.120	0.100	1.61E+00	3.23E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 8:00		-1750	0.498	1.355	0.120	0.100	1.51E+00	2.88E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 11:00		-1750	0.500	1.355	0.120	0.100	1.05E+00	2.18E+02	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 12:05		-1700	0.503	1.355	0.120	0.100	-	-	-	-	CAMS D/W(A)および (B), S/C(A)および (B), データ採取せず
2011/5/17 12:20		-1700	0.503	1.353	0.120	0.100	-	-	-	-	CAMS D/W(A)および (B), S/C(A)および (B), データ採取せず
2011/5/17 14:00		-1700	0.505	1.358	0.121	0.105	1.21E+00	3.32E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 17:00		-1700	0.505	1.353	0.123	0.105	1.30E+00	2.93E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 20:00		-1700	0.503	1.360	0.125	0.105	1.21E+00	3.19E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 23:00		-1700	0.510	1.368	0.126	0.105	1.08E+00	3.65E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/18 2:00		-1750	0.513	1.383	0.127	0.105	1.06E+00	2.81E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/18 5:00		-1750	0.520	1.398	0.128	0.100	9.87E-01	2.54E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/18 8:00		-1750	0.520	1.400	0.129	0.100	1.15E+00	3.12E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/18 11:00		-1750	0.523	1.395	0.131	0.100	1.31E+00	4.54E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/18 14:00		-1750	0.523	1.393	0.132	0.100	1.29E+00	2.85E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/18 17:00		-1750	0.525	1.405	0.134	0.105	1.19E+00	3.08E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/18 20:00		-1750	0.528	1.405	0.135	0.105	1.23E+00	3.70E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/18 23:00		-1700	0.530	1.413	0.136	0.105	7.87E-01	3.83E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/19 2:00		-1750	0.528	1.413	0.137	0.105	1.08E+00	3.78E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/19 5:00		-1750	0.535	1.420	0.138	0.105	9.69E-01	3.63E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/19 8:00		-1700	0.523	1.415	0.139	0.105	8.81E-01	3.36E+01	1.03E+00	1.03E+00	
2011/5/19 11:00		-1650	0.528	1.408	0.139	0.105	6.25E-01	3.42E+01	1.03E+00	1.03E+00	
2011/5/19 14:00		-1500	0.520	1.400	0.138	0.105	6.70E-01	5.54E+01	1.03E+00	1.04E+00	
2011/5/19 17:00		-1650	0.525	1.408	0.136	0.105	9.84E-01	4.00E+01	1.03E+00	1.04E+00	
2011/5/19 20:00		-1500	0.523	1.408	0.135	0.105	8.15E-01	5.50E+01	1.03E+00	1.04E+00	
2011/5/19 23:00		-1550	0.518	1.405	0.134	0.100	6.70E-01	3.90E+01	1.03E+00	1.03E+00	

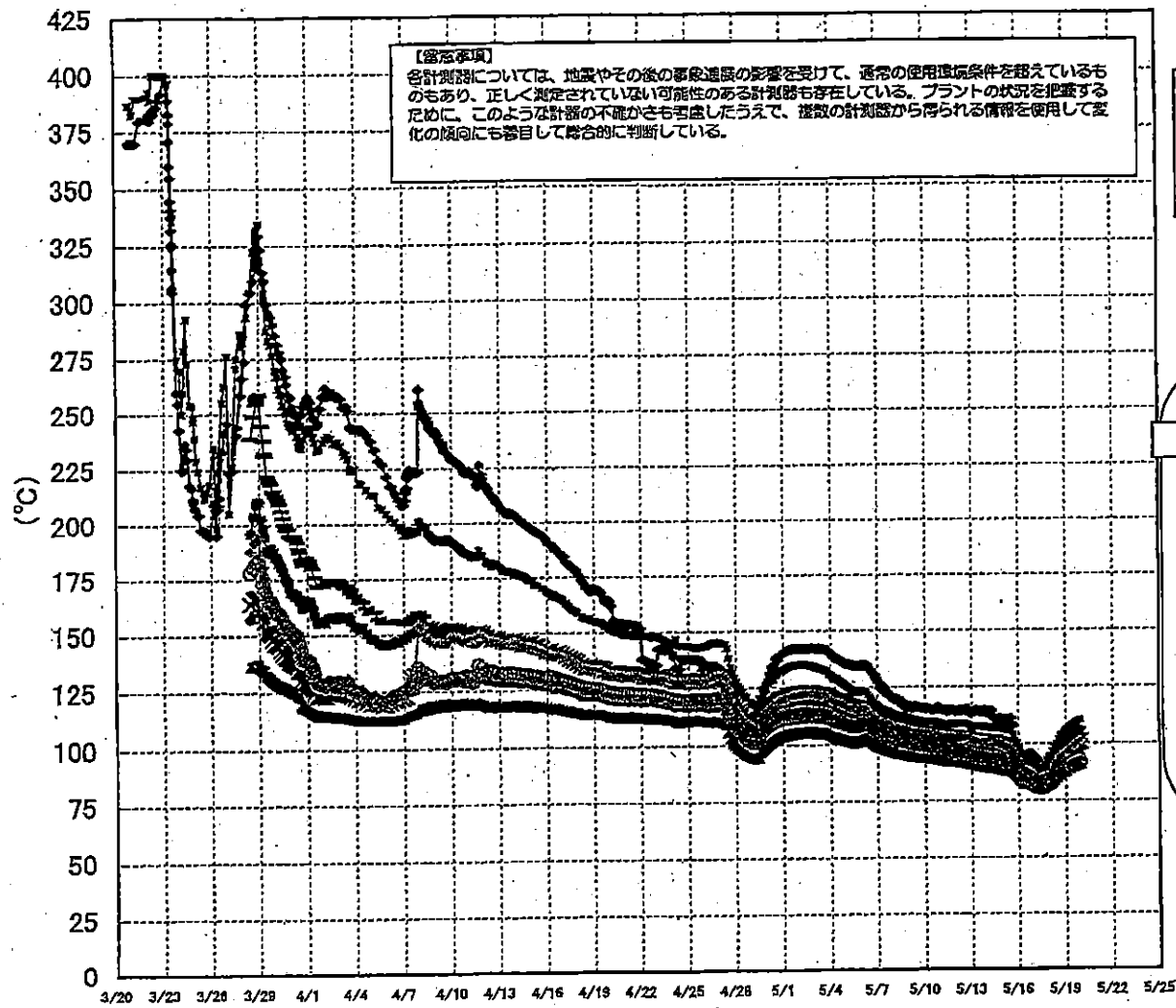
DS

計器不良 計器不良

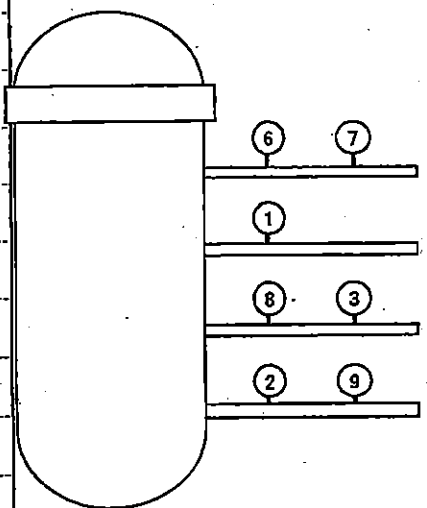
1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)



1F-1 温度に関するパラメータ(給水ノズル及び安全弁排気温度)



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



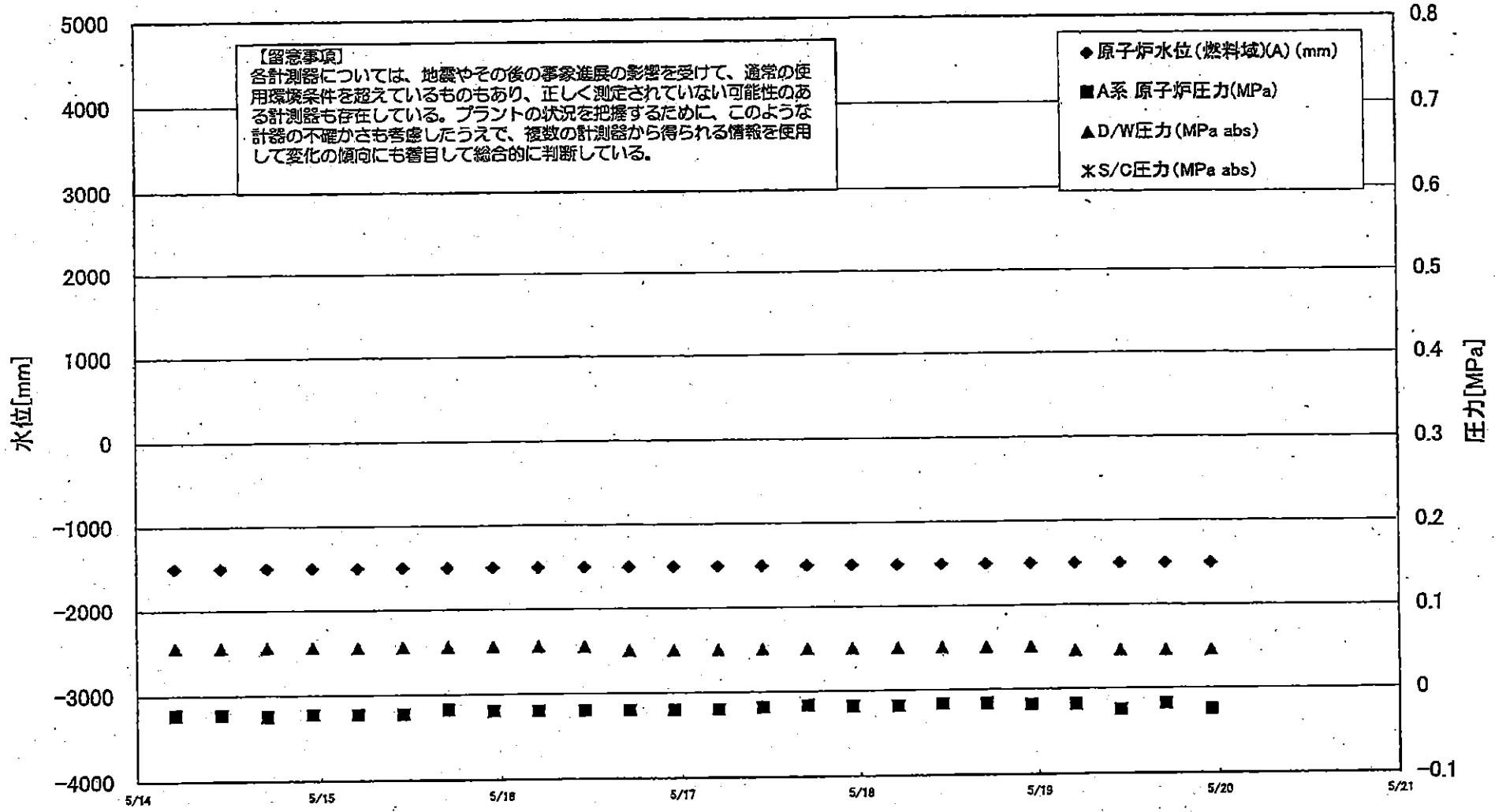
- 給水ノズルN4B (終端)
 - 給水ノズルN4B(内)
 - ▲ 給水ノズルN4C(終端)
 - ◆ 給水ノズルN4C(内)
 - 安全弁排気203-4A①
 - 安全弁排気203-4B③
 - 安全弁排気203-4C②
 - ✕ SR弁排気203-3A⑥
 - SR弁排気203-3B⑦
 - SR弁排気203-3C⑧
 - SR弁排気203-3D⑨
- D/Wへ排気
- S/Cへ排気

1F-1 温度に関するパラメータ

【脚注事項】
 各計測値について、その後の事後調査の結果を受けて、通常の運用時条件を有しているものもあり、正しく測定されていない
 可能性のある計測値を、**赤字**で示している。プラントの状況を把握するために、このような計測値の不確かさも考慮したうえで、仮定の計測値が
 与え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	VESSEL frange	Vessel frange	給水/ズルN4B (総端)	給水/ズル N4B (内)	給水/ズル N4C (総端)	給水/ズル N4C (内)	vessel core	圧力容器下部	CRDハウジング上部	CRDハウジング下部	安全弁排気 203-4A①	安全弁排気 203-4C②	安全弁排気 203-4B③	SR弁排気 203-3A④	SR弁排気 203-3B⑤	SR弁排気 203-3C⑥	SR弁排気 203-3D⑦	D/W HVH振り (HVH-12C)	RPV/CRD シールド (HVH-12A)	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	
5/12 5:00	84.5	82.6	114.7	82.8	82.2	81.4	82.1	82.7	83.4	83.3	108.6	100	85.7	102.6	89.4	102.7	86.5	87.3	83	52	51.8	
5/12 6:00	84.4	82.5	114.6	82.6	82.1	81.2	81.9	82.6	83.3	83.2	108.7	99.9	85.8	102.5	89.3	102.6	86.4	87.1	82.9	52.1	51.8	
5/12 11:00	84.3	82.5	114.9	82.5	82	81.2	81.8	82.5	83.2	83.1	108.7	99.9	85.5	102.5	89.1	102.5	86.3	87	82.7	52.1	51.8	
5/12 14:00	84.3	82.4	115.1	82.5	82	81.1	81.8	82.4	83.1	83	108.7	99.8	85.4	102.5	89	102.5	86.2	86.9	82.6	52	52.4	
5/12 17:00	84.2	82.4	115.3	82.4	81.9	81	81.8	82.4	83	82.9	108.8	99.8	85.3	102.5	89	102.8	86.1	86.9	82.5	52.1	51.8	
5/12 20:00	84	82.3	115.1	82.3	81.7	80.8	81.8	82.2	82.8	82.8	108.7	99.6	85.1	102.3	88.7	102.4	85.8	86.7	82.3	52	51.8	
5/12 23:00	83.4	81.6	113.1	81.7	81.2	80.3	81.2	81.7	82.2	82.1	107.8	99	84.5	101.5	87.9	101.5	85.2	86.2	81.4	52.1	51.9	
5/13 2:00	83.3	81.5	113.9	81.5	81	80.1	80.8	81.5	82.1	82	107.7	98.8	84.3	101.3	87.7	101.4	84.9	88	81.4	52	51.8	
5/13 5:00	83.2	81.4	114.3	81.7	80.8	80.9	80.8	81.3	81.9	81.8	107.5	98.7	84.2	101.2	87.7	101.4	84.7	85.6	81.2	52	52.4	
5/13 8:00	83	81.2	114.6	81.1	80.6	80.7	80.5	81.1	81.7	81.6	107.5	98.5	84	101	87.5	101.2	84.5	85.6	81	52	51.8	
5/13 11:00	82.9	81.1	114.2	81	80.5	80.6	80.3	81	81.6	81.5	107.4	98.5	83.8	101	87.5	101.3	84.4	85.5	80.9	52	51.8	
5/13 14:00	82.8	81	114.5	80.9	80.4	80.5	80.2	80.9	81.5	81.4	107.4	98.4	83.7	101	87.5	101.2	84.3	85.5	80.8	52	51.8	
5/13 17:00	82.8	81	114	80.8	80.3	80.3	80.1	80.8	81.4	81.3	107.3	98.4	83.7	100.8	87.4	101.1	84.2	85.3	80.7	52	51.9	
5/13 20:00	82.5	80.9	114.6	80.7	80.2	80.2	80.9	80.6	81.4	81.1	107.2	98.3	83.5	100.7	87.3	100.9	84	85.2	80.6	52	51.9	
5/13 23:00	82.4	80.7	113.8	80.5	80	80	80.8	80.4	81.3	81	107	98.3	83.3	100.5	87.1	100.7	83.8	85.1	80.2	52	51.9	
5/14 2:00	82.3	80.8	113.5	80.4	80.9	80.9	80.7	80.3	81.2	80.9	107	98.2	83.2	100.5	87.1	100.6	83.7	85.1	80.1	52	51.8	
5/14 5:00	82.3	80.6	114.5	80.3	80.6	80.8	80.5	80.2	81.1	80.8	107	98.2	83	100.4	87	100.5	83.9	85	80.9	52	51.8	
5/14 8:00	82.3	80.5	114.2	80.2	80.7	80.6	80.5	80.1	81	80.8	106.9	98.2	82.9	100.3	87	100.5	83.5	84.9	80.9	51.9	51.8	
5/14 11:00	82.2	80.4	111	80.2	80.7	80.7	80.5	80	80.9	80.7	106.5	98.2	82.9	100.1	86.9	100.1	83.4	84.7	80.2	52	51.8	
5/14 14:00	82.5	80.5	110.7	80.4	80.9	80.9	80.8	80.3	81.1	80.8	107.3	98.7	83.1	100.6	87.3	100.6	83.7	85	80.4	52	51.8	
5/14 17:00	81.8	80	110.9	80.9	80.3	80.3	80.1	80.7	80.7	80.4	106.8	98.1	82.5	99.8	86.7	99.9	83.1	84.5	80.9	52	51.8	
5/14 20:00	81.6	80.9	111.1	80.8	80.2	80.1	80.9	80.5	80.6	80.3	106.8	98.1	82.3	99.7	86.5	99.9	82.9	84.4	80.7	51.9	51.8	
5/14 23:00	81.3	80.8	109.7	80.6	80.9	80.9	80.7	80.2	80.4	80	105.5	97.9	82	98.4	86.3	99.8	82.6	84.2	80.5	52	51.8	
5/15 2:00	81.1	80.3	110.4	80.3	80.7	80.7	80.5	80	80.1	80.0	105.3	97.8	81.9	98.8	86.1	98.9	82.4	84	80.3	52	51.8	
5/15 5:00	80.8	80.1	110.2	80.2	80.5	80.5	80.3	80.8	80.9	80.8	108	97.7	81.8	98.5	85.9	98.8	82.1	84	80.1	52	51.8	
5/15 8:00	80.8	80	109.9	80.1	80.4	80.4	80.2	80.7	80.8	80.5	105.9	97.8	81.5	98.3	85.9	98.4	82	84	80.1	52	51.8	
5/15 11:00	80.8	80	110.4	80.9	80.3	80.3	80.1	80.6	80.7	80.4	105.6	98	81.3	98	85.8	91.7	84.1	84.1	80.1	52	51.8	
5/15 14:00	80.8	80.1	110.9	80.9	80.3	80.3	80.1	80.7	80.7	80.4	105.4	98.1	81.2	97.8	85.6	97.9	81.6	84.2	80.2	52	51.9	
5/15 17:00	80	80.2	107.8	80.1	80.5	80.5	80.4	80.9	80.9	80.5	103.2	96.9	80.5	96.3	84.1	86.2	80.7	83.7	80.3	52.1	51.9	
5/15 20:00	80	80	101.2	80.1	80.6	80.6	80.4	80.9	80	80.6	101.3	95.8	80.6	84.5	82.5	84.2	80.7	83	80.4	52.1	51.8	
5/15 23:00	80	80.1	99.1	80.4	80.8	80.8	80.6	80.1	80.3	80.9	99.7	94.7	80.8	83.3	81.4	83.1	80.8	82.5	80.7	52.1	51.9	
5/16 2:00	80.6	80.8	94.8	80.3	80.6	80.6	80.4	80.8	80.3	80.5	87.5	92.9	80.5	81.4	80.6	81.3	80.4	81.6	80.4	52.1	52	
5/16 5:00	80.7	80	95.1	80.4	80.8	80.7	80.5	80.9	80.5	80.5	83.9	80.8	80.1	80.5	80.1	80.5	80.1	80.5	80.1	80.6	52.2	52
5/16 8:00	80.8	80.3	92.3	80.5	80	80.8	80.7	80.2	80.8	80.3	84.3	84.2	80.5	80.8	80.9	80.2	80.5	80.5	80.5	80.6	52.2	52
5/16 11:00	80.9	80.2	84.8	80.5	80.9	80.9	80.7	80.1	80.6	80.1	83.3	80.1	80.9	80.7	80.9	80.6	80.4	80.5	80.5	80.5	52.3	52.1
5/16 14:00	80.9	80.3	83.4	80.1	80.8	80.8	80.6	80.2	80.4	80.8	82.8	80.8	80.8	80.5	80.8	80.8	80.5	80.5	80.5	80.5	52.3	52.1
5/16 17:00	80.4	80	89.5	80.2	80.5	80.5	80.3	80.2	80.2	80.9	82.5	80.8	80.8	80.4	80.7	80.7	80.4	80	80.3	52.4	52.2	
5/16 20:00	80	80.6	89.6	80.3	80.2	80.3	80.1	80.2	80.2	80.8	82.2	80.8	80.8	80.4	80.8	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	52.5	52.3
5/16 23:00	80.4	80	84.8	80.8	80.4	80.4	80.4	80.9	80.3	80.8	80.4	80.1	80.8	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	52.5	52.3
5/17 2:00	80.7	81.2	82.7	81.3	81	80.1	80.7	81.2	80.8	80.3	80.9	80.5	80.4	80.3	80	80.2	80.1	80.8	80.8	80.8	52.6	52.4
5/17 5:00	80.2	80.7	82.8	80.7	80.6	80.6	80.2	80.7	80.3	80.9	80.4	80.9	80.4	80.3	80	80.2	80.1	80.8	80.8	80.8	52.7	52.5
5/17 8:00	81.9	80.4	80.2	80.5	80.3	80.4	80	80.4	80.1	80.5	80.7	80.6	80.2	80	80.6	80.8	80.6	80.6	80.6	80.7	52.7	52.5
5/17 11:00	81.7	80.1	80.2	80.2	80.1	80.2	80.2	80.2	81.3	81.3	80.3	80.3	80.3	80.7	80.3	80.3	80.5	80.4	80.5	80.7	52.7	52.5
5/17 12:20	81.6		80.1				80.2	81.7	81.3		80							80.6				
5/17 14:00	82	80.4	80.8	80.6	80.4	80.4	80.1	80.5	82	81.6	80.6	80.5	83.3	85	83.7	84.9	81.6	80.9	81	52.7	52.5	
5/17 17:00	82.9	81.2	80.2	81.6	81.3	80.3	81	81.4	82.8	82.4	80.9	80	84.2	86.3	85	86.2	82.3	80.8	81.8	52.7	52.5	
5/17 20:00	83.3	81.7	81.1	82.2	81.8	80.8	81.7	82	83.5	83.2	82.5	80.1	84.8	87.4	86.2	87.3	82.9	80.4	82.6	52.8	52.6	
5/17 23:00	83.9	82.3	82.1	82.6	82.4	81.4	82.3	82.7	84.1	83.8	84	80.1	85.4	88	87.2	88	83.4	81	83.2	52.8	52.6	
5/18 2:00	83.9	82.2	82.4	82.2	82.0	81.5	82.4	82.9	84.4	84	85.1	80.6	85.5	88.2	87.6	88.2	80.3	81.3	83.3	52.8	52.8	
5/18 5:00	84.4	82.8	83.1	83.8	83.2	82.9	82.9	83.4	84.9	84.6	86.6	81.5	86	86.9	85.5	88.9	83.7	81.8	84	52.8	52.7	
5/18 8:00	85.8	84.7	84.7	84.8	84.2	83.1	84	84.5	85.8	85.6	82.3	82.9	87	80.5	80.1	80.4	84.8	82.9	86	52.8	52.7	
5/18 11:00	86.9	85.2	86.5	86.8	85.2	84.1	85	85.4	88.7	88.5	80.9	84.2	88	81.9	81.6	81.8	86.7	83.8	86.2	52.9	52.7	
5/18 14:00	89	86.4	86.3	86.7	86.3	85.1	85.9	86.3	87.8	87.6	101.8	85.5	80.1	83.4	83.5	83.4	86.8	84.7	87.6	52.9	52.7	
5/18 17:00	88.9	87.3	89	87.5	86.9	85.9	86.6	87.1	88.5	88.3	103.1	86.6	80.9	85	84.8	84.8	87.8	85.6	88.6	53	52.6	
5/18 20:00	88.2	87.4	90	87.8	87.3	86.3	87.2	87.6	89.6	89.5	103.8	86.9	80.1	85.3	85	85.2	87.7	86	88.8	53	52.9	
5/18 23:00	88.7	88	100.9	88.3	87.8	86.8	87.7	88.2	89.1	88.1	104.8	87.7	80.6	86	85.9	86	88.2	86.6	87.1	53.3	53.1	
5/19 2:00	90.2	88.4	101.9	88.6	88.3	87.2	88.1	88.6	89.6	89.5	105.5	88.3	81	86.5	86.4	86.4	88.6	87.1	89.9	53.3	53.1	
5/19 5:00	90.6	88.7	102	88.2																		

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、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、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)	中央制御室 線量(mSv/h)	備考
2011/5/11 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		1.95E+01	2.20E+01	3.70E-01	1.06E+02	0.035	
2011/5/11 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		1.95E+01	2.20E+01	3.68E-01	1.01E+02	0.037	
2011/5/11 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		1.95E+01	2.19E+01	3.69E-01	1.02E+02	0.040	
2011/5/11 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		1.94E+01	2.19E+01	3.68E-01	9.85E+01	0.060	
2011/5/12 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.94E+01	2.18E+01	3.67E-01	9.29E+01	0.040	
2011/5/12 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.93E+01	2.17E+01	3.66E-01	9.02E+01	0.035	
2011/5/12 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.93E+01	2.16E+01	3.64E-01	8.76E+01	0.040	
2011/5/12 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.92E+01	2.16E+01	3.63E-01	8.58E+01	0.045	
2011/5/13 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.055		1.92E+01	2.15E+01	3.61E-01	8.24E+01	0.030	
2011/5/13 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.016	0.055		1.91E+01	2.15E+01	3.60E-01	8.17E+01	0.040	
2011/5/13 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.055		1.91E+01	2.15E+01	3.58E-01	8.02E+01	0.040	
2011/5/13 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.90E+01	2.14E+01	3.57E-01	7.70E+01	0.040	
2011/5/14 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.90E+01	2.14E+01	3.56E-01	7.21E+01	0.040	
2011/5/14 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.90E+01	2.13E+01	3.53E-01	7.61E+01	0.040	
2011/5/14 17:00	-1500	-2100	-0.025	-0.018	0.055		1.89E+01	2.13E+01	3.52E-01	7.28E+01	0.040	
2011/5/14 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.89E+01	2.12E+01	3.50E-01	7.19E+01	0.040	
2011/5/15 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.88E+01	2.12E+01	3.49E-01	7.00E+01	0.040	
2011/5/15 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.88E+01	2.11E+01	3.47E-01	6.84E+01	0.030	
2011/5/15 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.055		1.88E+01	2.11E+01	3.47E-01	6.58E+01	0.030	
2011/5/15 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		1.87E+01	2.10E+01	3.45E-01	6.50E+01	0.030	
2011/5/16 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		1.87E+01	2.10E+01	3.43E-01	6.21E+01	0.030	
2011/5/16 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		1.86E+01	2.10E+01	3.42E-01	6.42E+01	0.040	
2011/5/16 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.050		1.86E+01	2.09E+01	3.41E-01	6.15E+01	0.060	
2011/5/16 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.050		1.86E+01	2.09E+01	3.40E-01	6.15E+01	0.070	
2011/5/17 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.050		1.86E+01	2.08E+01	3.38E-01	6.04E+01	0.050	
2011/5/17 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.016	0.050		1.86E+01	2.08E+01	3.37E-01	5.89E+01	0.050	
2011/5/17 17:00	-1500	-2100	-0.016	-0.016	0.050		1.86E+01	2.07E+01	3.35E-01	5.80E+01	0.050	
2011/5/17 23:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.050		1.85E+01	2.07E+01	3.34E-01	5.74E+01	0.050	
2011/5/18 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.050		1.85E+01	2.07E+01	3.34E-01	5.57E+01	0.040	
2011/5/18 11:00	-1500	-2100	-0.016	-0.018	0.050		1.85E+01	2.06E+01	3.33E-01	5.62E+01	0.040	
2011/5/18 17:00	-1500	-2100	-0.016	-0.020	0.050		1.84E+01	2.06E+01	3.31E-01	5.49E+01	0.050	
2011/5/18 23:00	-1500	-2150	-0.018	-0.023	0.050		1.84E+01	2.05E+01	3.32E-01	5.59E+01	0.030	
2011/5/19 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.045		1.84E+01	2.05E+01	3.31E-01	5.51E+01	0.030	
2011/5/19 11:00	-1500	-2150	-0.025	-0.025	0.045		1.83E+01	2.04E+01	3.30E-01	5.41E+01	0.040	
2011/5/19 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.045		1.83E+01	2.04E+01	3.29E-01	5.33E+01	0.050	
2011/5/19 23:00	-1500	-2100	-0.025	-0.023	0.045		1.83E+01	2.04E+01	3.28E-01	5.29E+01	0.040	

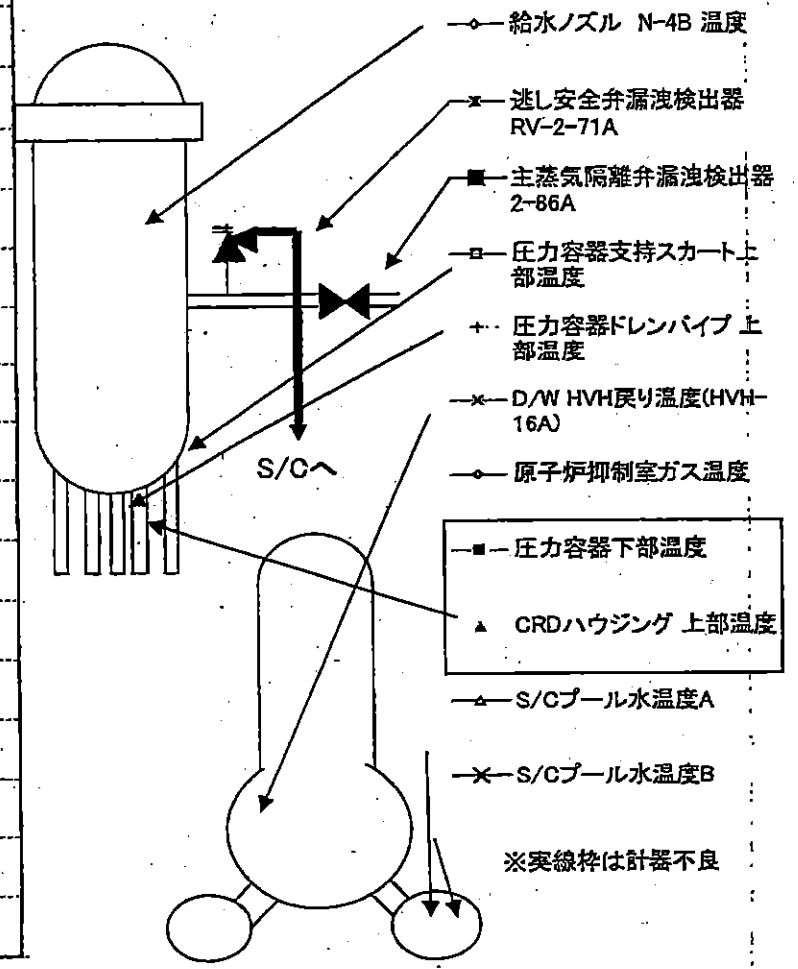
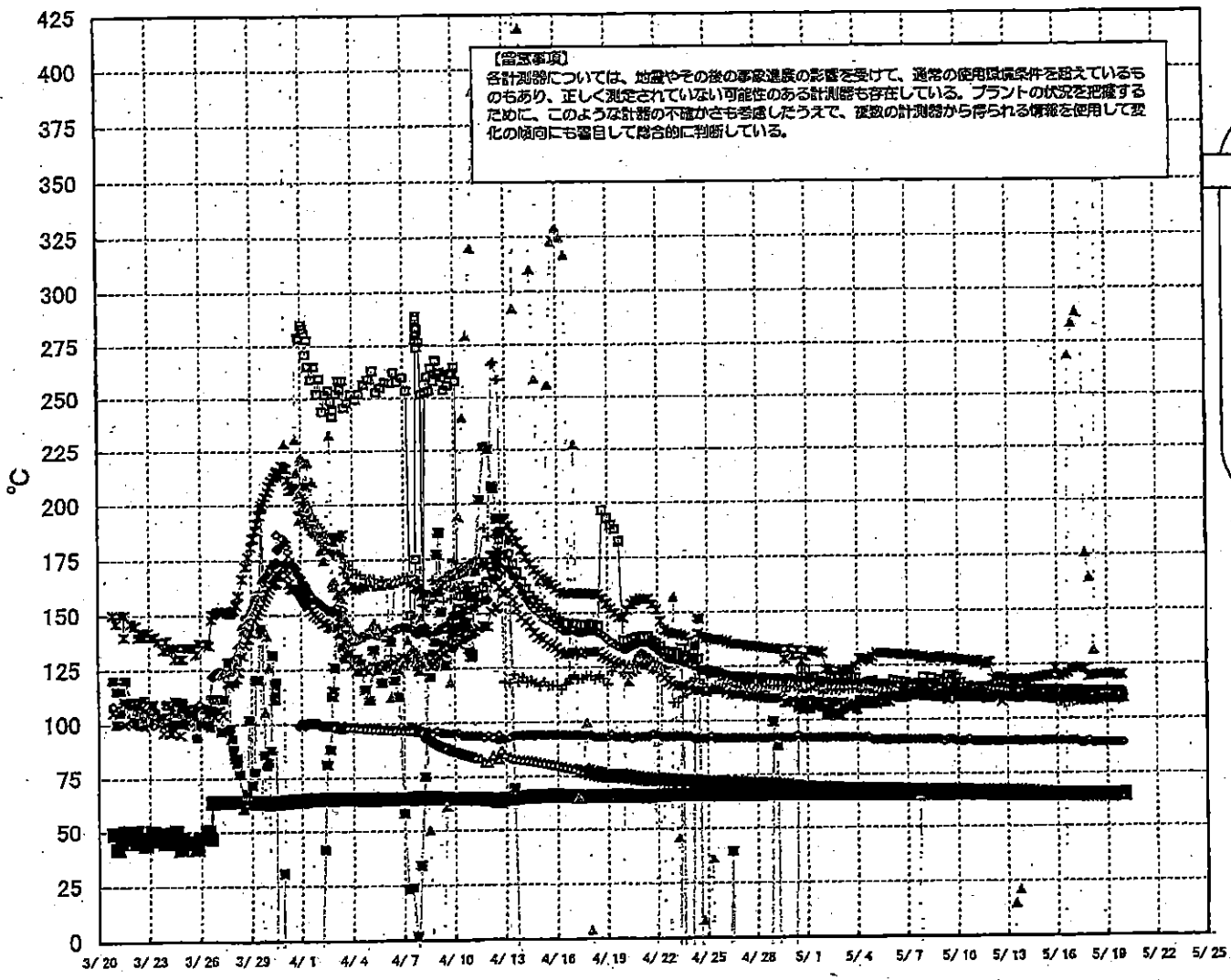
計器不良

2011年5月20日 1時56分 東京電力(株)原子力安全 完結

No. 9050

P. 9

1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



1F-2 温度に関するパラメータ

【留意事項】

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

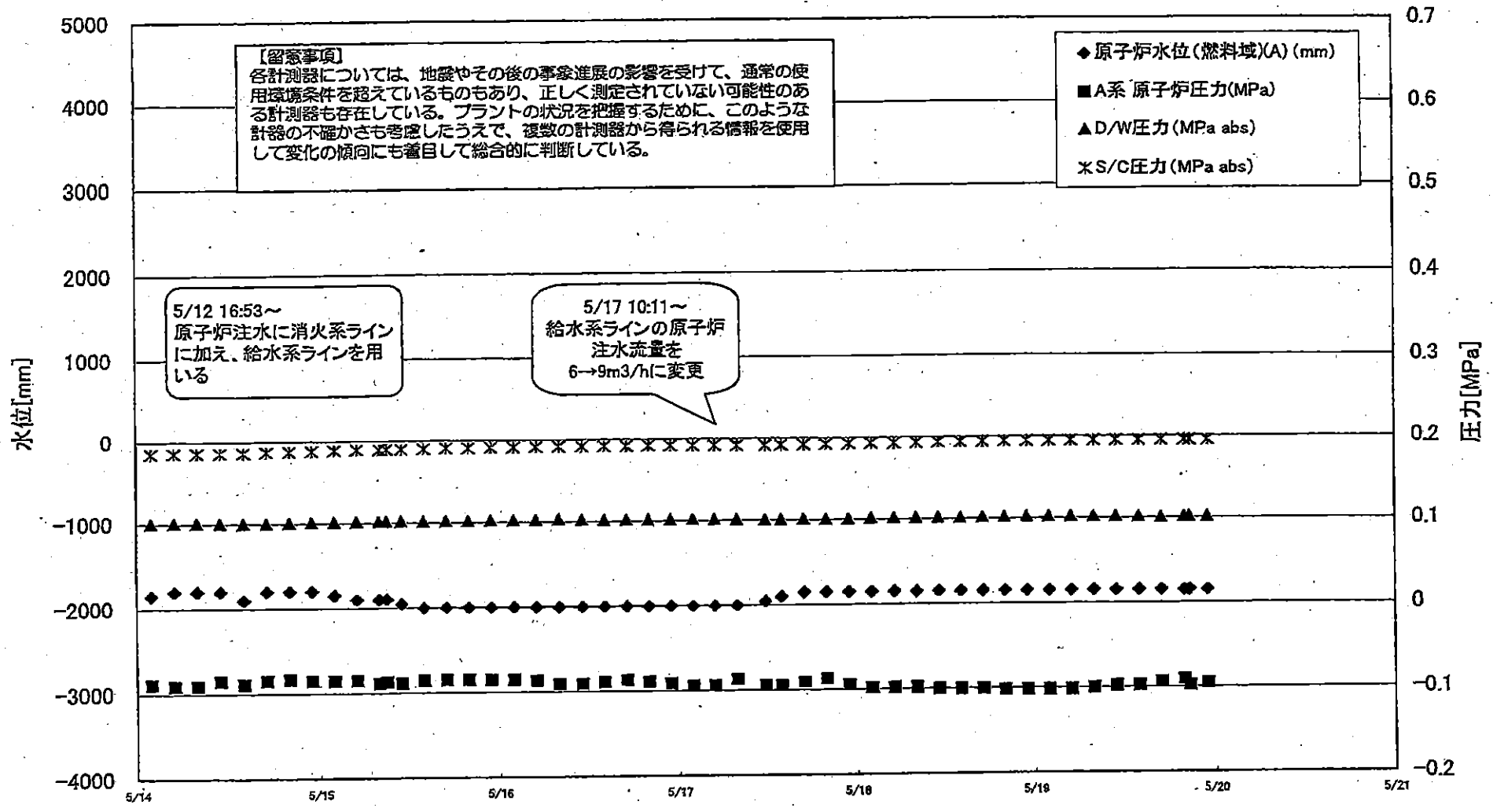
日時	逃し安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏洩検出器 2-86A	給水ノズル N-4B 温度	CRDハウジング 上部温度	圧力容器下部温度	圧力容器支持スカート上部温度	圧力容器ドレンパイプ 上部温度	D/W HVH戻り温度(HVH-16A)	RPVベローシール	原子炉抑制室ガス温度	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考
5/12 5:00	118.9	65.1	114.8	-106.2	110.9	113.6	111.9	110		90	66	66.3	
5/12 11:00	119.2	65.1	114.8	-106.3	111	112.2	111.8	110		90	65.9	66.2	
5/12 17:00	119.2	65	114.6	-106.2	109.9	114.5	111.8	108		90	65.9	66.1	
5/12 23:00	119	64.9	114.6	-106.2	109.9	113.1	111.2	110		90	65.9	66.2	
5/13 5:00	118.5	64.8	114.6	-106.2	110.9	112.8	110.6	110		90	66	66.2	
5/13 11:00	118.5	64.8	114.6	14.7	110.1	114.2	110.7	110		90	65.9	66.2	
5/13 17:00	118.6	64.7	114.3	20.9	109.2	113.3	110.7	110		90	66	66.3	
5/13 23:00	118.4	64.7	114.5	-106.2	110.9	112	110.6	110		90	65.8	66.1	
5/14 5:00	117.1	64.8	114.5	-106	111.3	111.3	110.6	110		90	65.7	65.9	
5/14 11:00	118.4	64.8	114.3	-106.5	110.7	111.9	110	110		90	65.6	65.8	
5/14 17:00	118.8	64.9	114.2	-105.9	110.1	113.6	109.6	110		90	65.4	65.6	
5/14 23:00	119.1	64.9	113.9	-105.8	109.8	113.1	109.9	110		90	65.2	65.4	
5/15 5:00	119.7	64.8	113.7	-85.9	109.5	112.3	109.9	110		90	65	65.3	
5/15 11:00	120	64.9	113.7	-87	110.6	110.2	109.8	111		90	64.9	65.1	
5/15 17:00	120.2	64.9	113.6	-21.5	108.8	110.2	108.8	111		90	64.8	65	
5/15 23:00	123.6	64.9	113.5	-45.5	109.7	111.4	108	111		90	64.7	64.9	
5/16 5:00	119.6	64.8	113.5	-36.8	109.8	112.9	107.7	111		90	64.6	64.8	
5/16 11:00	120.5	64.8	113.4	-4.5	111.5	111.5	107	111		90	64.5	64.7	
5/16 17:00	121.6	64.9	113.3	268.2	109.4	110.1	107.3	109		90	64.4	64.6	
5/16 23:00	122.9	64.8	113.3	283.5	109.9	111.6	107.6	111		90	64.4	64.6	
5/17 5:00	123.6	64.8	113.5	288.4	109.6	110.3	108.2	111		90	64.3	64.6	
5/17 11:00	123.4	64.9	113.2	366.1	108.8	110.6	108.1	108		89	64.3	64.5	
5/17 17:00	123	64.8	113.2	175.9	109.4	111.5	108.5	110		89	64.2	64.5	
5/17 23:00	119.5	64.9	113.2	164.5	108.7	111.6	108.6	110		90	64.2	64.4	
5/18 5:00	120	64.8	113.2	131.5	108.4	111.1	108.3	108		89	64.2	64.4	
5/18 11:00	120.4	64.9	113	362	108.9	111.5	108.5	110		89	64.1	64.4	
5/18 17:00	120.3	64.8	112.9	350.6	109.2	110.2	108.5	111		89	64.1	64.3	
5/18 23:00	120.4	64.8	113	361.9	109.6	112.2	108.1	110		89	64.1	64.3	
5/19 5:00	121	64.8	112.9	387.9	109.1	111.6	109.2	110		89	64.2	64.4	
5/19 11:00	120.3	64.9	112.9	385.7	109.5	111.4	108.9	110		89	64.2	64.4	
5/19 17:00	120.1	64.9	112.8	398	109	109.7	108.4	110		89	64.3	64.5	
5/19 23:00	120.5	64.9	112.7	356.7	109.2	111.1	109.1	110		89	64.4	64.6	

計器不良

計器不良

OS

1F3 水位・圧力に関するパラメータ



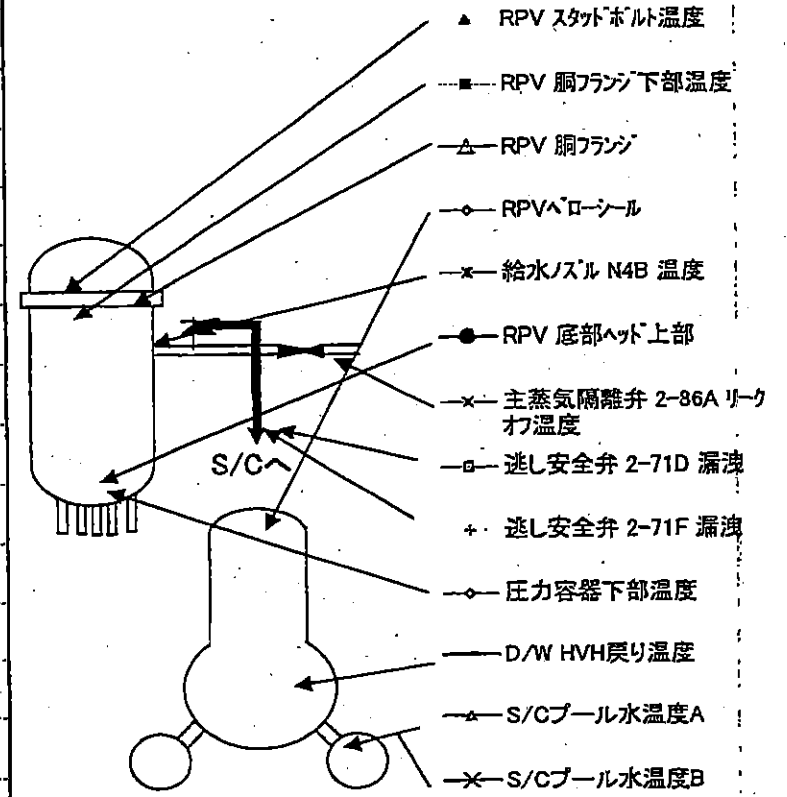
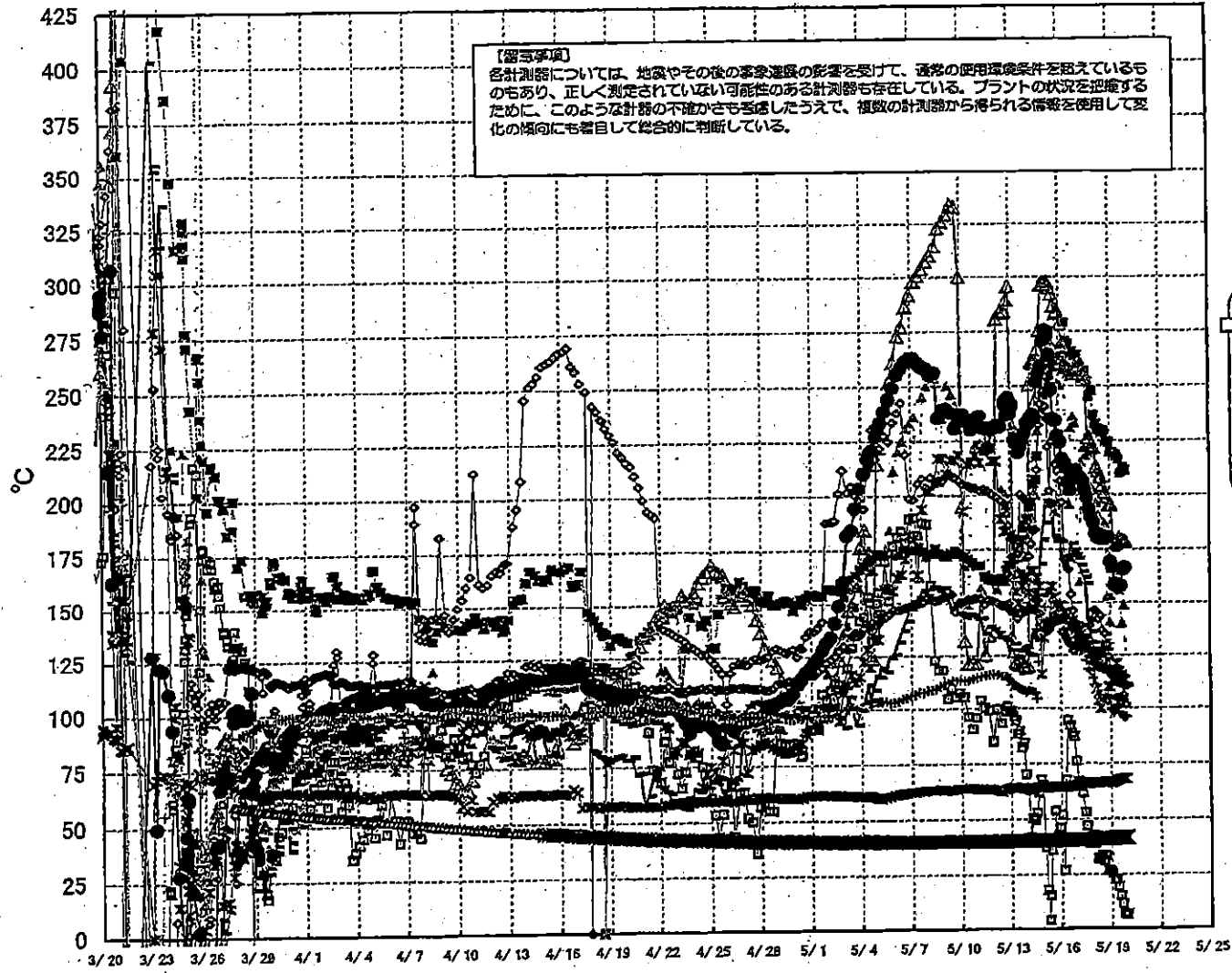
1F3 水位・圧力に関するパラメータ

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

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)	中央制御室 線量(mSv/h)	備考
5/15 17:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1020	0.1908	9.90E+00	5.88E+00	4.44E-01	4.10E-01	0.035	
5/15 20:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1020	0.1904	9.72E+00	5.83E+00	4.43E-01	4.10E-01	0.035	
5/15 23:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1024	0.1911	9.66E+00	5.77E+00	4.42E-01	4.09E-01	0.035	
5/16 2:00	-2000	-2300	-0.085	-0.087	0.1024	0.1911	1.02E+01	5.72E+00	4.41E-01	4.08E-01	0.037	
2011/5/16 5:00	-2000	-2300	-0.087	-0.091	0.1027	0.1913	9.56E+00	5.68E+00	4.41E-01	4.08E-01	0.036	
2011/5/16 8:00	-2000	-2300	-0.091	-0.094	0.1029	0.1916	9.52E+00	5.63E+00	4.41E-01	4.08E-01	0.037	
2011/5/16 11:00	-2000	-2300	-0.091	-0.091	0.1024	0.1916	9.47E+00	5.59E+00	4.41E-01	4.07E-01	0.030	
2011/5/16 14:00	-2000	-2300	-0.089	-0.089	0.1020	0.1916	9.42E+00	5.55E+00	4.40E-01	4.07E-01	0.030	
2011/5/16 17:00	-2000	-2300	-0.087	-0.089	0.1019	0.1916	9.38E+00	5.52E+00	4.40E-01	4.06E-01	0.040	
2011/5/16 20:00	-2000	-2300	-0.089	-0.089	0.1020	0.1922	9.33E+00	5.48E+00	4.39E-01	4.05E-01	0.036	
2011/5/16 23:00	-2000	-2300	-0.091	-0.087	0.1020	0.1920	9.29E+00	5.45E+00	4.39E-01	4.04E-01	0.030	
2011/5/17 2:00	-2000	-2300	-0.094	-0.087	0.1022	0.1918	9.24E+00	5.42E+00	4.38E-01	4.04E-01	0.033	
2011/5/17 5:00	-2000	-2300	-0.094	-0.089	0.1019	0.1918	9.19E+00	5.39E+00	4.37E-01	4.03E-01	0.035	
2011/5/17 8:00	-2000	-2300	-0.087	-0.087	0.1015	0.1916	9.14E+00	5.35E+00	4.37E-01	4.02E-01	0.032	
2011/5/17 11:50	-1950	-2200	-0.094	-0.087	0.1015	0.1915	8.59E+00	5.32E+00	4.09E-01	3.99E-01	0.032	
2011/5/17 14:00	-1900	-2300	-0.094	-0.087	0.1012	0.1915	8.86E+00	5.31E+00	4.26E-01	4.00E-01	0.036	
2011/5/17 17:00	-1850	-2300	-0.091	-0.087	0.1015	0.1920	8.89E+00	5.29E+00	4.29E-01	3.99E-01	0.034	
2011/5/17 20:00	-1850	-2300	-0.087	-0.089	0.1013	0.1922	8.88E+00	5.27E+00	4.30E-01	3.98E-01	0.033	
2011/5/17 23:00	-1850	-2300	-0.094	-0.089	0.1013	0.1927	8.86E+00	5.26E+00	4.30E-01	3.98E-01	0.032	
2011/5/18 2:00	-1850	-2300	-0.098	-0.094	0.1022	0.1930	8.84E+00	5.25E+00	4.31E-01	3.98E-01	0.035	
2011/5/18 5:00	-1850	-2300	-0.098	-0.094	0.1024	0.1929	8.81E+00	5.24E+00	4.30E-01	3.97E-01	0.033	
2011/5/18 8:00	-1850	-2300	-0.098	-0.096	0.1024	0.1934	8.78E+00	5.23E+00	4.29E-01	3.96E-01	0.035	
2011/5/18 11:00	-1850	-2300	-0.100	-0.094	0.1024	0.1937	8.74E+00	5.21E+00	4.28E-01	3.95E-01	0.035	
2011/5/18 14:00	-1850	-2300	-0.100	-0.094	0.1020	0.1937	8.71E+00	5.20E+00	4.27E-01	3.94E-01	0.035	
2011/5/18 17:00	-1850	-2300	-0.100	-0.094	0.1022	0.1941	8.68E+00	5.19E+00	4.26E-01	3.93E-01	0.035	
2011/5/18 20:00	-1850	-2300	-0.102	-0.094	0.1024	0.1943	1.20E+01	5.19E+00	4.26E-01	3.92E-01	0.035	
2011/5/18 23:00	-1850	-2300	-0.102	-0.096	0.1026	0.1946	1.14E+01	5.18E+00	4.25E-01	3.91E-01	0.035	
2011/5/19 2:00	-1850	-2300	-0.102	-0.096	0.1026	0.1946	8.55E+00	5.16E+00	4.23E-01	3.88E-01	0.035	
2011/5/19 5:00	-1850	-2300	-0.102	-0.098	0.1026	0.1946	8.52E+00	5.15E+00	4.22E-01	3.87E-01	0.032	
2011/5/19 8:00	-1850	-2300	-0.100	-0.096	0.1024	0.1948	8.50E+00	5.14E+00	4.21E-01	3.87E-01	0.035	
2011/5/19 11:00	-1850	-2300	-0.098	-0.096	0.1022	0.1948	8.50E+00	5.14E+00	4.21E-01	3.87E-01	0.035	
2011/5/19 14:00	-1850	-2300	-0.098	-0.094	0.1019	0.1948	8.47E+00	5.14E+00	4.20E-01	3.86E-01	0.034	
2011/5/19 17:00	-1850	-2300	-0.094	-0.094	0.1012	0.1948	8.45E+00	5.13E+00	4.19E-01	3.85E-01	0.033	
2011/5/19 20:00	-1850	-2300	-0.091	-0.087	0.1017	0.1948	8.43E+00	5.12E+00	4.18E-01	3.84E-01	0.034	
2011/5/19 20:40	-1850	-2300	-0.098	-0.089	0.1017	0.1948	8.42E+00	5.12E+00	4.18E-01	3.84E-01	0.034	
2011/5/19 23:00	-1850	-2300	-0.096	-0.091	0.1017	0.1948	8.40E+00	5.11E+00	4.18E-01	3.83E-01	0.034	

2011年 5月20日 1時56分 東京電力(株)原子力立地 会議 No.9650 P.13

1F-3 温度に関するパラメータ(代表点)



1F-3 温度に関するパラメータ

No. 9650 P. 15

東京電力(株)原子力安全委員会

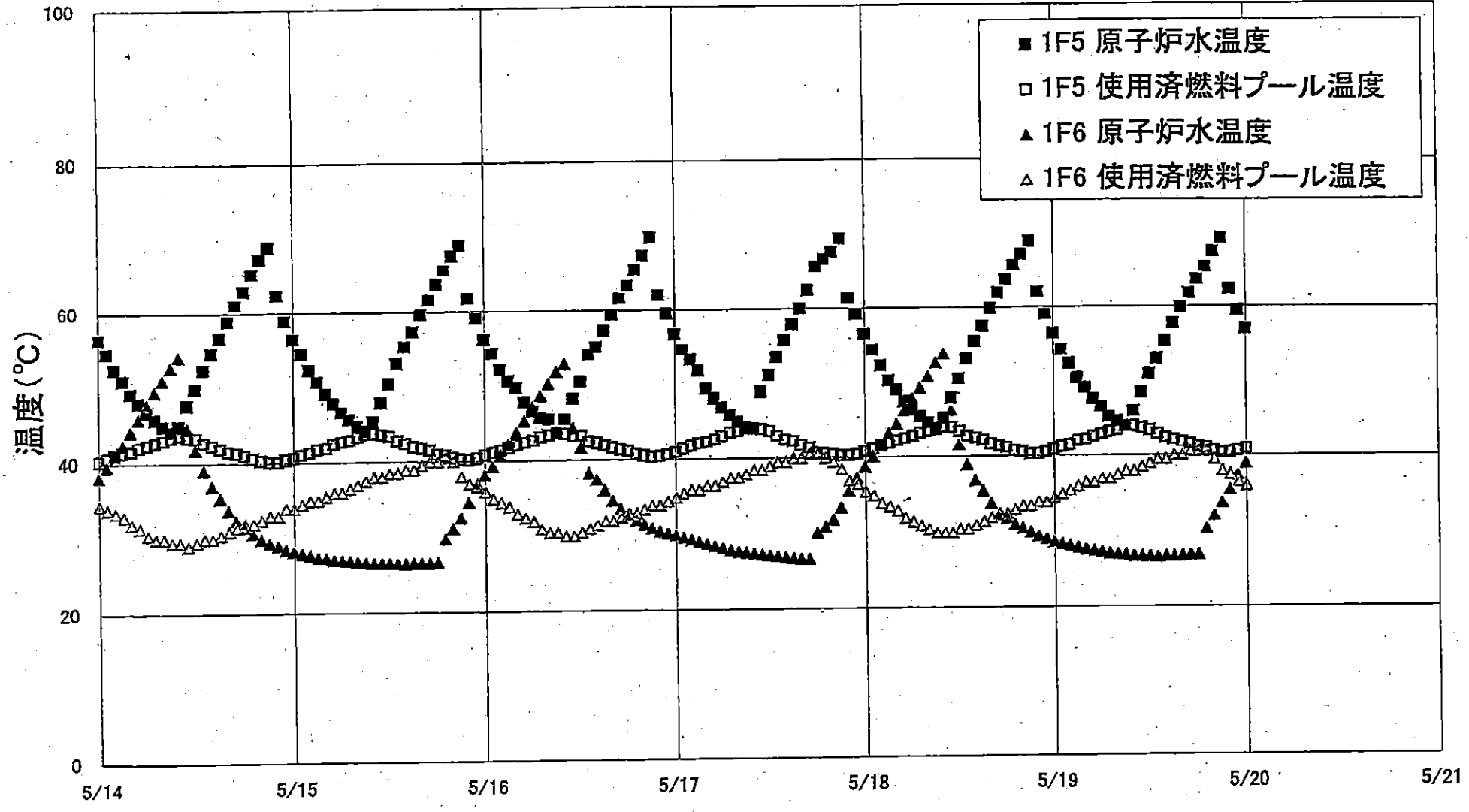
2011年 5月20日 1時57分

【留意事項】

各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を逸するものもあり、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留意し、総合的に判断している。

	給水スル N4B 温度	RPV 底部 ヘッド上部	RPV 胴フラン ジ	圧力容器下部 温度	RPV スタッドボ ル温度	RPV 胴フラン ジ下部温度	逃し安全弁 2-71D 温度	逃し安全弁 2-71F 温度	主蒸気加熱弁 2- 86A リーフ温度	D/W RVH(戻り) 温度	RPVヘッ ド温度	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考
5/14 2:00	161.8	233.3	120	146.1	180.2	189	83.8	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	171.9	40.2	40.2	
5/14 8:00	165	236	260.9	150	190.2	197	60.5	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	49.5	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	266.6	151.5	228.5	217.7	51.9	122.2	64.2	163.7	211.9	40.2	40.3	
5/14 20:00	167.7	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	288.3	139.5	254.2	239	85.3	142	63.8	179.4	242.3	40.3	40.3	
5/15 2:00	133.4	270.3	295.9	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	256.6	246.3	17.9	154.7	63.9	197.5	241.1	40.3	40.3	
5/15 8:00	140.1	272.6	297.5	139.4	258.3	250.3	4.1	155.5	64	198.5	235.4	40.3	40.4	
5/15 9:00	138.9	274.9	287	137.4	223.3	232.4	15.5	155.2	64	195.2	222.4	40.3	40.4	
5/15 11:00	141.1	264.3	284.6	139	197	254.7	35.9	164	64.1	196.2	202.4	40.4	40.4	
5/15 14:00	157.7	248.5	281.8	139.9	289.6	259.2	89.9	151.4	64.3	196.8	225	40.4	40.4	
5/15 17:00	152.6	235.1	286.6	144.2	192.8	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	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	283.9	142	251.3	258.6	48.1	145.4	64.4	179.5	211.6	40.5	40.5	
5/16 2:00	148	224.5	278.9	142.8	250.1	262.7	51.7	142.3	64.3	178.5	208.9	40.5	40.5	
5/16 5:00	141.3	216.5	269	136.2	258.8	267	27	137.7	64.2	165.3	198.8	40.5	40.8	
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	40.8	
5/16 14:00	138.9	206.4	258.2	130.9	195.7	268.7	82.1	131	64.5	172.1	165.6	40.6	40.8	
5/16 17:00	138.4	202.8	256.8	128.8	231	265.3	88.6	130.1	64.8	177.6	154.2	40.6	40.7	
5/16 20:00	141.4	207.8	255.5	128.3	236	265.4	87.1	128.9	65	174.8	146.2	40.6	40.7	
5/16 23:00	137.1	210	257.4	130.2	233	264	76.1	127.2	65.2	172.6	140.3	40.7	40.7	
5/17 2:00	138.6	211.4	258.7	129.7	170.4	263.9	68.7	128.7	65.4	171	133.6	40.7	40.7	
5/17 5:00	137.5	208.8	259.3	129.5	180.1	259.5	64.3	127.5	65.5	167.7	133.8	40.7	40.8	
5/17 8:00	135.3	207.8	260.1	130.5	215.1	257.1	61.7	127.8	65.7	164.4	139	40.7	40.8	
5/17 11:50	133.2	206.4	254.2	129.8	221.8	253.7	53	126.4	65.6	162	137.2	40.8	40.8	
5/17 14:00	133.2	202.8	254.3	128.5	218	256.6	46.9	122.8	65.9	169	133.1	40.8	40.8	
5/17 17:00	128.4	199.1	226.3	126.3	227.3	252.1	39.1	118.9	68.2	142.3	130.5	40.8	40.9	
5/17 20:00	123.1	193.9	226.5	126.8	204.7	245.1	41	117.6	68.3	136.4	136.2	40.8	40.8	
5/17 23:00	122.3	190	222.5	126.8	219.8	247.6	42.8	114.4	66.3	131.2	141.8	40.9	40.9	
5/18 2:00	118.5	187.4	221.7	126.4	202	236.6	38.8	111.3	66	128	146.7	40.9	41	
5/18 5:00	108.9	182.5	212.9	123.8	196.3	232.8	32.2	108.2	65.8	124.7	145.9	40.9	41	
5/18 8:00	103.6	180.6	211.3	122.3	190.7	230.3	31.9	106.1	66	125.9	142.2	41	41	
5/18 11:00	100.1	181.7	208.6	119.9	185.7	230	33.4	104.5	66.2	127.6	143.7	41	41.1	
5/18 14:00	103.9	180.1	204.5	118.7	183.9	228.9	31.2	103.4	66.2	131.3	137.1	41	41.1	
5/18 17:00	104.1	180.8	201.2	119.2	187	229.1	33.6	105.1	66.3	127.9	135.4	41	41.1	
5/18 20:00	104	180.4	199.3	118.3	183	224.7	27	104.5	66.2	119.2	130.1	41.1	41.2	
5/18 23:00	110.2	180.5	195.5	117.1	140.8	224.1	28.5	101.6	66.2	116.6	124.3	41.1	41.2	
5/19 2:00	109.7	189.2	195.3	115.5	158.5	218.4	25.4	99.3	66.1	115.3	117.8	41.2	41.2	
5/19 5:00	113.4	186.8	176.8	114.5	186.5	218.5	22.3	98.1	66.1	114.9	114.5	41.2	41.3	
5/19 8:00	115.6	188.2	178.4	113.8	167.7	218.7	22.7	101.1	66.8	113.8	104.7	41.3	41.3	
5/19 11:00	121.2	188.6	177.7	112.2	161.1	217.7	19.4	100.2	67.3	113.7	104.3	41.3	41.4	
5/19 14:00	117.2	187	180	112.2	155.8	216.3	15.2	97.9	67.6	116.7	104.5	41.3	41.4	
5/19 17:00	114.7	188	178.8	111.6	140.2	210.3	11.7	96.6	67.8	111.6	102.8	41.4	41.4	
5/19 20:00	113.6	165.4	178.5	111	149	212.7	7	96.1	67.9	110.5	104.1	41.4	41.5	
5/19 23:00	113.5	165.6	178.6	110.5	148.7	211.6	6.6	95.7	67.8	110.7	105.8	41.4	41.5	
5/19 23:00	113	166.3	178.6	110.3	113	211.3	8.4	96.1	67.8	110.8	101.6	41.5	41.5	

福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



1F5/6 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

【留意事項】

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

日時	1F5 原子炉水温度	1F5 使用済燃料 プール温度	1F6 原子炉水温度	1F6 使用済燃料 プール温度
2011/5/18 0:00	56.5	40.8	38.8	35.5
2011/5/18 1:00	54.3	41.1	40.1	35.0
2011/5/18 2:00	52.2	41.6	41.6	34.0
2011/5/18 3:00	50.2	41.9	43.2	33.5
2011/5/18 4:00	49.0	42.2	44.4	33.0
2011/5/18 5:00	47.4	42.5	46.2	32.0
2011/5/18 6:00	46.3	42.8	47.8	31.5
2011/5/18 7:00	45.4	43.2	49.2	31.0
2011/5/18 8:00	44.6	43.5	50.7	30.5
2011/5/18 9:00	43.7	43.8	52.5	30.0
2011/5/18 10:00	45.2	44.0	53.7	30.0
2011/5/18 11:00	47.8	43.9	46.2	30.0
2011/5/18 12:00	50.4	43.4	41.6	30.5
2011/5/18 13:00	53.0	42.8	39.0	30.5
2011/5/18 14:00	55.4	42.5	36.9	31.0
2011/5/18 15:00	57.4	42.2	35.5	31.5
2011/5/18 16:00	59.9	41.7	33.9	32.0
2011/5/18 17:00	62.0	41.4	32.4	32.5
2011/5/18 18:00	63.8	41.2	31.9	32.5
2011/5/18 19:00	65.8	40.8	31.1	33.0
2011/5/18 20:00	67.3	40.6	30.6	33.5
2011/5/18 21:00	69.0	40.3	30.0	33.5
2011/5/18 22:00	62.1	40.3	29.5	34.0
2011/5/18 23:00	59.0	40.6	29.1	34.0
2011/5/19 0:00	56.4	40.9	28.7	34.5
2011/5/19 1:00	54.2	41.2	28.4	35.0
2011/5/19 2:00	52.3	41.5	28.2	35.5
2011/5/19 3:00	50.4	42.0	27.9	36.0
2011/5/19 4:00	49.1	42.2	27.7	36.5
2011/5/19 5:00	47.6	42.6	27.5	36.5
2011/5/19 6:00	46.6	42.9	27.3	37.0
2011/5/19 7:00	45.2	43.2	27.1	37.0
2011/5/19 8:00	44.6	43.5	27.0	37.5
2011/5/19 9:00	43.9	43.9	26.9	38.0
2011/5/19 10:00	45.9	43.9	26.8	38.0
2011/5/19 11:00	48.4	43.7	26.7	38.5
2011/5/19 12:00	50.9	43.4	26.7	39.0
2011/5/19 13:00	52.9	42.9	26.6	39.5
2011/5/19 14:00	55.3	42.4	26.7	39.5
2011/5/19 15:00	57.7	42.1	26.7	40.0
2011/5/19 16:00	59.9	41.8	26.8	40.0
2011/5/19 17:00	61.8	41.5	26.9	40.5
2011/5/19 18:00	63.7	41.2	26.9	40.5
2011/5/19 19:00	65.4	41.0	30.4	40.5
2011/5/19 20:00	67.5	40.6	32.1	39.5
2011/5/19 21:00	69.3	40.3	33.8	38.0
2011/5/19 22:00	62.4	40.4	35.5	37.5
2011/5/19 23:00	59.5	40.6	37.4	36.5
2011/5/20 0:00	56.9	40.9	39.0	36.0

公開可

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

5月20日 6:00 現在

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

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機			
原子炉注水状況	給水系7ヶ所を用いた淡水注入中。 流量 6.0m ³ /h (5/20 5:00 現在)	消火系7ヶ所を用いた淡水注入中。 流量 6.9m ³ /h (5/20 5:00 現在)	消火系及び給水系7ヶ所を用いた淡水注入中。 流量 8.9m ³ /h (消火系) (5/20 5:00 現在) 9.0m ³ /h (給水系) (5/19 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: -1550mm (5/20 5:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/20 5:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2300mm (5/20 5:00 現在)		停止域 1730mm (5/20 6:00 現在)	停止域 2341mm (5/20 6:00 現在)			
原子炉圧力	A系 0.525MPa g (A) B系 1.420MPa g (B) ※3 (5/20 5:00 現在)	A系 -0.018MPa g (A) ※3 B系 -0.018MPa g (D) ※3 (5/20 5:00 現在)	A系 -0.094MPa g (A) ※3 B系 -0.091MPa g (C) ※3 (5/20 5:00 現在)		0.007MPa g (5/20 6:00 現在)	0.018MPa g (5/20 6:00 現在)			
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				46.6℃ (5/20 6:00 現在)	48.1℃ (5/20 6:00 現在)			
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/戻水温度: 107.4℃ ※3 圧力容器下部温度: 92.4℃ (5/20 5:00 現在)	給水/戻水温度: 112.6℃ 圧力容器下部温度: 109.3℃ ※1 (5/20 5:00 現在)	給水/戻水温度: 112.0℃ ※3 圧力容器下部温度: 108.2℃ (5/20 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)				
D/W-S/C 圧力	D/W 0.1330MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/20 5:00 現在)	D/W 0.045MPa abs S/C ダウンスケール ※1 (5/20 5:00 現在)	D/W 0.1020MPa abs S/C 0.1950MPa abs (5/20 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 秀田気温度	RPVペロシーラ: 93.8℃ HVH戻り: 91.2℃ (5/20 5:00 現在)	RPVペロシーラ: オバ-カ- ※1 HVH戻り: 111℃ (5/20 5:00 現在)	RPVペロシーラ: 95.9℃ ※3 HVH戻り: 112.9℃ (5/20 5:00 現在)						
CAMS放射線 モニタ	D/W (A) 4.34×10 ⁻¹ Sv/h ※1 (B) 3.35×10 ⁻¹ Sv/h ※1 S/C (A) 1.02×10 ⁰ Sv/h ※3 (B) 1.03×10 ⁰ Sv/h ※3 (5/20 5:00 現在)	D/W (A) 1.82×10 ⁻¹ Sv/h (B) 2.03×10 ⁻¹ Sv/h S/C (A) 3.27×10 ⁻¹ Sv/h ※3 (B) 5.28×10 ⁻¹ Sv/h ※3 (5/20 5:00 現在)	D/W (A) 8.36×10 ⁰ Sv/h (B) 5.10×10 ⁰ Sv/h S/C (A) 4.16×10 ⁻¹ Sv/h ※3 (B) 3.81×10 ⁻¹ Sv/h ※3 (5/20 5:00 現在)						
S/C 温度	A系: 53.7℃ B系: 53.5℃ (5/20 5:00 現在)	A系: 64.4℃ B系: 64.6℃ (5/20 5:00 現在)	A系: 41.5℃ B系: 41.6℃ (5/20 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	64℃ (5/20 5:00 現在)	62℃ (5/8 現在) ※4	84℃ (5/7 現在) ※4				43.0℃ (5/20 6:00 現在)	31.5℃ (5/20 6:00 現在)
FPC 戻りパイプ バルブ	1.750mm (5/20 5:00 現在)	3350mm (5/20 5:00 現在)	※1	5250mm (5/20 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に計測点検を完了。			共用プール: 29℃ (5/19 6:30)				5u: SHCモード (5/19 21:15~)	6u: 非数モード (5/19 18:03~)

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

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

No. 9665 P. 1 2011年 5月20日 7時51分 東京電力(株)原子力立地会議

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

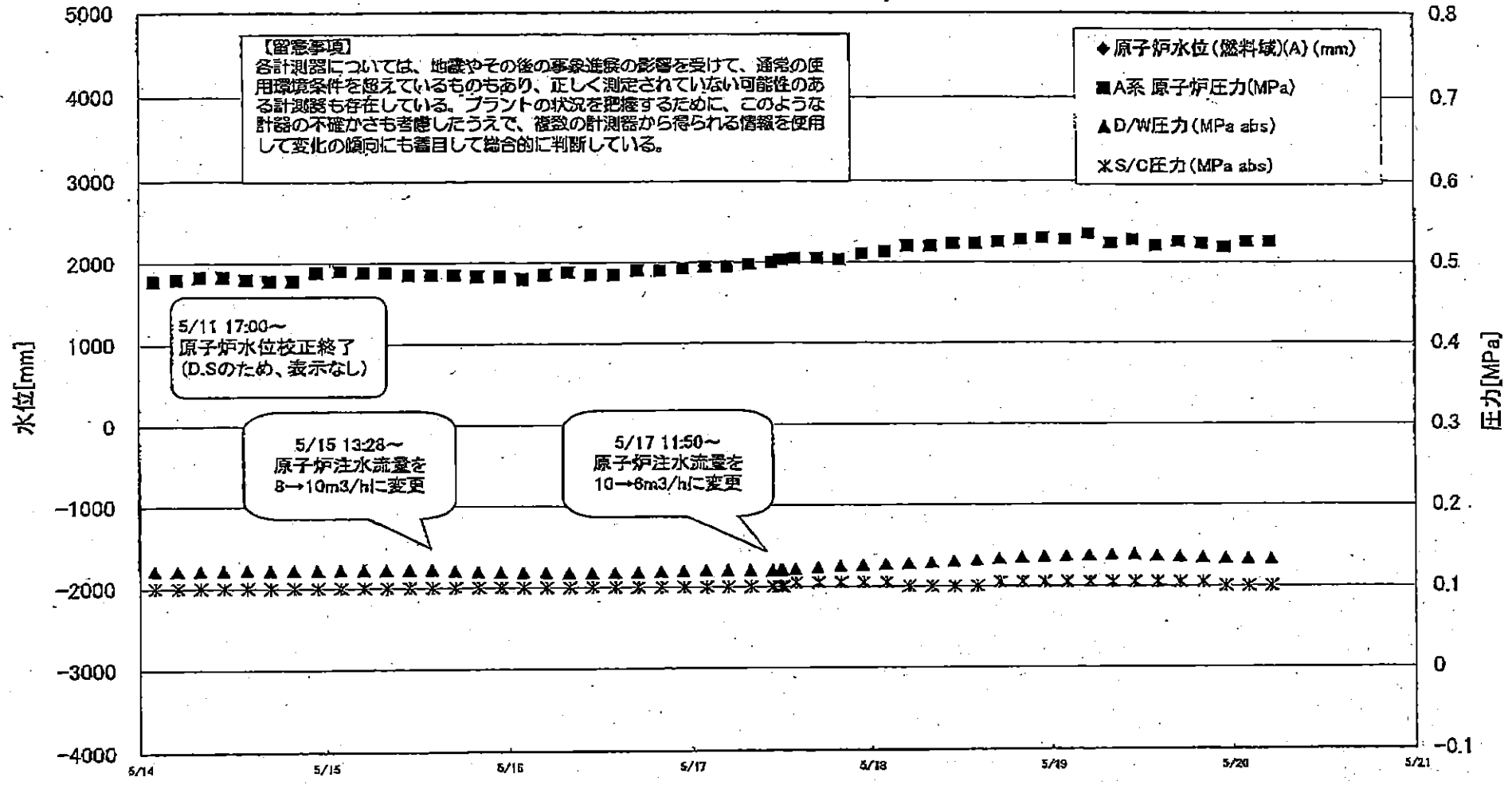
■各パラメータに関する補足説明

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 スターターバル	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20日6時時点の状況
計器不良	計器不良:指示値ダウン(オーバー)スケール/検出器の不良	1号機 使用済燃料プール温度、CAMS D/W 放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C 圧力、RPV ベローシール温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマーサージタンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度
データ採取対象外	4号機:炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機:現在冷温停止中のため、D/W 関連データは採取せず。	—
状況推移を継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものを。	1号機 原子炉圧力、給水ノズル温度、CAMS S/C 放射線モニタ 2号機 原子炉圧力、CAMS S/C 放射線モニタ 3号機 原子炉圧力、RPV ベローシール温度、給水ノズル温度、CAMS S/C 放射線モニタ

1F1 水位・圧力に関するパラメータ



1F1 水位・圧力に関するパラメータ

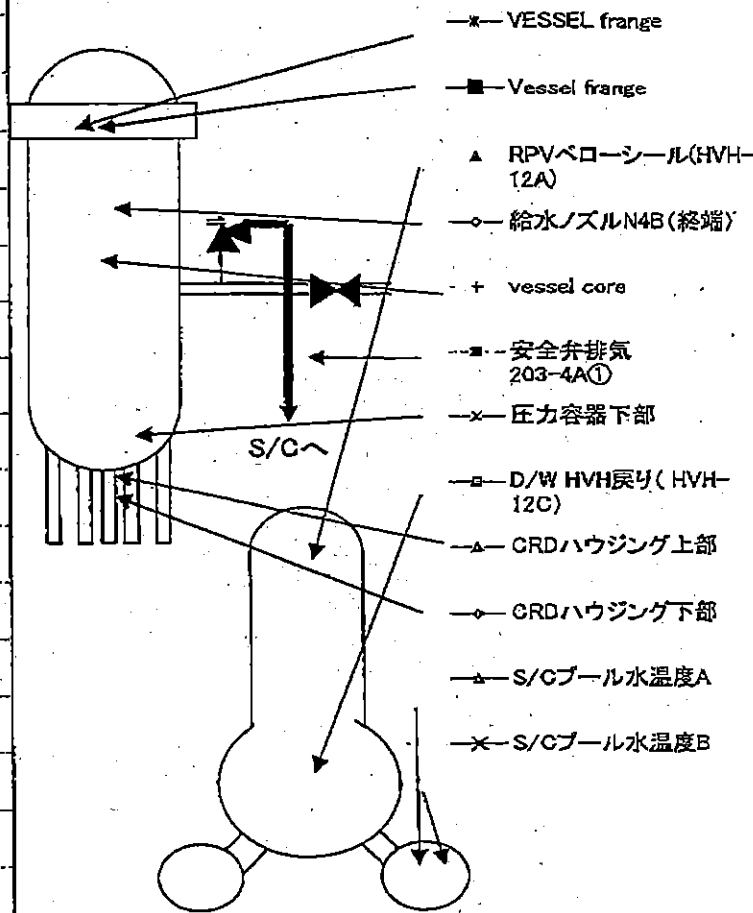
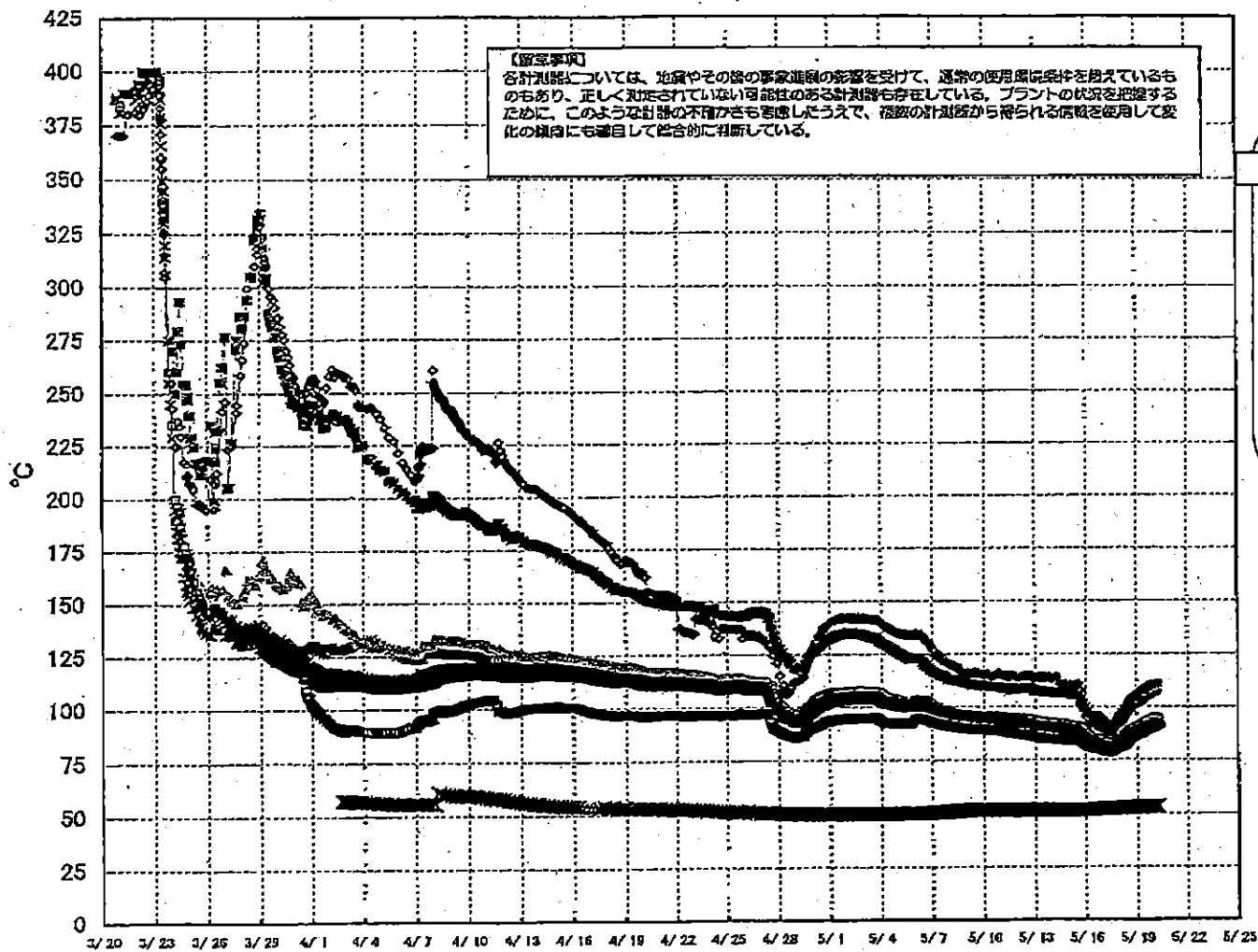
【留意事項】
各計測器については、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を逸しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
2011/5/16 2:00		-1700	0.480	1.343	0.118	0.100	4.46E+00	4.45E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 5:00		-1700	0.485	1.350	0.118	0.100	3.63E+00	4.52E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 8:00		-1750	0.488	1.360	0.117	0.100	3.91E+00	3.13E+01	1.05E+00	1.05E+00	
2011/5/16 11:00		-1750	0.485	1.350	0.117	0.100	3.99E+00	3.11E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 14:00		-1750	0.485	1.335	0.118	0.100	4.10E+00	3.65E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 17:00		-1750	0.490	1.338	0.118	0.100	3.84E+00	3.19E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 20:00		-1750	0.490	1.345	0.119	0.100	3.88E+00	3.26E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 23:00		-1750	0.493	1.343	0.120	0.100	3.66E+00	3.73E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/17 2:00		-1750	0.495	1.345	0.120	0.100	2.14E+00	3.76E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/17 5:00		-1750	0.495	1.358	0.120	0.100	1.61E+00	3.23E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 8:00		-1750	0.498	1.355	0.120	0.100	1.51E+00	2.88E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 11:00		-1750	0.500	1.355	0.120	0.100	1.05E+00	2.18E+02	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 12:05		-1700	0.503	1.355	0.120	0.100	-	-	-	-	CAMS D/W(A)および (B), S/C(A)および(B), データ採取せず
2011/5/17 12:20		-1700	0.503	1.353	0.120	0.100	-	-	-	-	CAMS D/W(A)および (B), S/C(A)および(B), データ採取せず
2011/5/17 14:00		-1700	0.505	1.358	0.121	0.105	1.21E+00	3.32E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 17:00		-1700	0.505	1.353	0.123	0.105	1.30E+00	2.93E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 20:00		-1700	0.503	1.360	0.125	0.105	1.21E+00	3.19E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 23:00		-1700	0.510	1.368	0.128	0.105	1.08E+00	3.65E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/18 2:00		-1750	0.513	1.383	0.127	0.105	1.06E+00	2.81E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/18 5:00		-1750	0.520	1.398	0.128	0.100	9.87E-01	2.54E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/18 8:00		-1750	0.520	1.400	0.129	0.100	1.15E+00	3.12E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/18 11:00		-1750	0.523	1.395	0.131	0.100	1.31E+00	4.54E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/18 14:00		-1750	0.523	1.393	0.132	0.100	1.29E+00	2.85E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/18 17:00		-1750	0.525	1.405	0.134	0.105	1.19E+00	3.08E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/18 20:00		-1750	0.528	1.405	0.135	0.105	1.23E+00	3.70E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/18 23:00		-1700	0.530	1.413	0.136	0.105	7.87E-01	3.83E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/19 2:00		-1750	0.528	1.413	0.137	0.105	1.08E+00	3.78E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/19 5:00		-1750	0.535	1.420	0.138	0.105	9.69E-01	3.63E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/19 8:00		-1700	0.523	1.415	0.139	0.105	8.81E-01	3.36E+01	1.03E+00	1.03E+00	
2011/5/19 11:00		-1650	0.528	1.403	0.139	0.105	6.25E-01	3.42E+01	1.03E+00	1.03E+00	
2011/5/19 14:00		-1500	0.520	1.400	0.138	0.105	6.70E-01	5.54E+01	1.03E+00	1.04E+00	
2011/5/19 17:00		-1650	0.525	1.408	0.138	0.105	9.84E-01	4.00E+01	1.03E+00	1.04E+00	
2011/5/19 20:00		-1500	0.523	1.408	0.135	0.105	8.15E-01	5.50E+01	1.03E+00	1.04E+00	
2011/5/19 23:00		-1550	0.518	1.405	0.134	0.100	6.70E-01	3.90E+01	1.03E+00	1.03E+00	
2011/5/20 2:00		-1600	0.525	1.418	0.133	0.100	7.70E-01	4.67E+01	1.02E+00	1.03E+00	
2011/5/20 5:00		-1550	0.625	1.420	0.133	0.100	4.34E-01	3.35E+01	1.02E+00	1.03E+00	

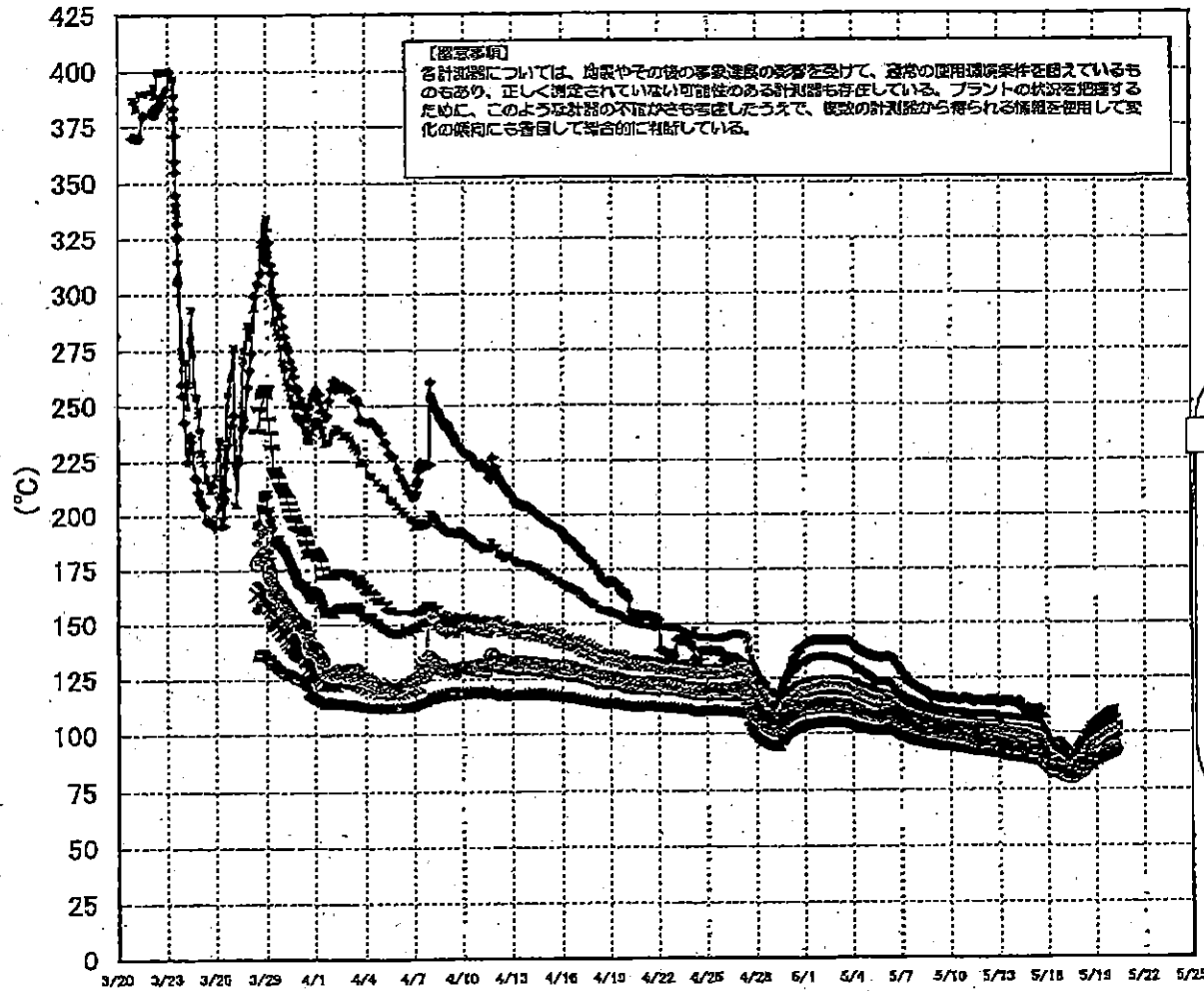
DS

計器不良 計器不良

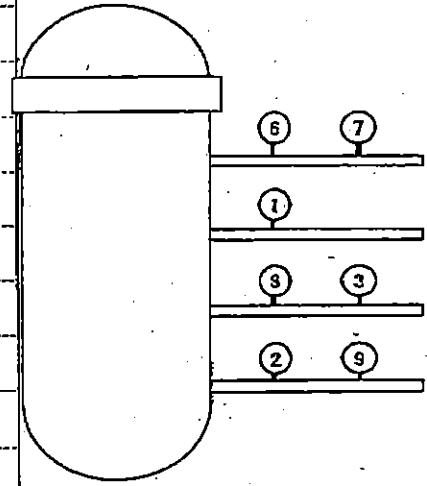
1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)



1F-1 温度に関するパラメータ(給水ノズル及び安全弁排気温度)



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



- 給水ノズルN4B (終端)
- 給水ノズル N4B (内)
- 給水ノズル N4C (終端)
- 給水ノズル N4C (内)
- 安全弁排気 203-4A①
- 安全弁排気 203-4B③
- 安全弁排気 203-4C②
- × SR弁排気 203-3A⑤
- SR弁排気 203-3B⑦
- SR弁排気 203-3C⑧
- SR弁排気 203-3D⑨

D/Wへ排気

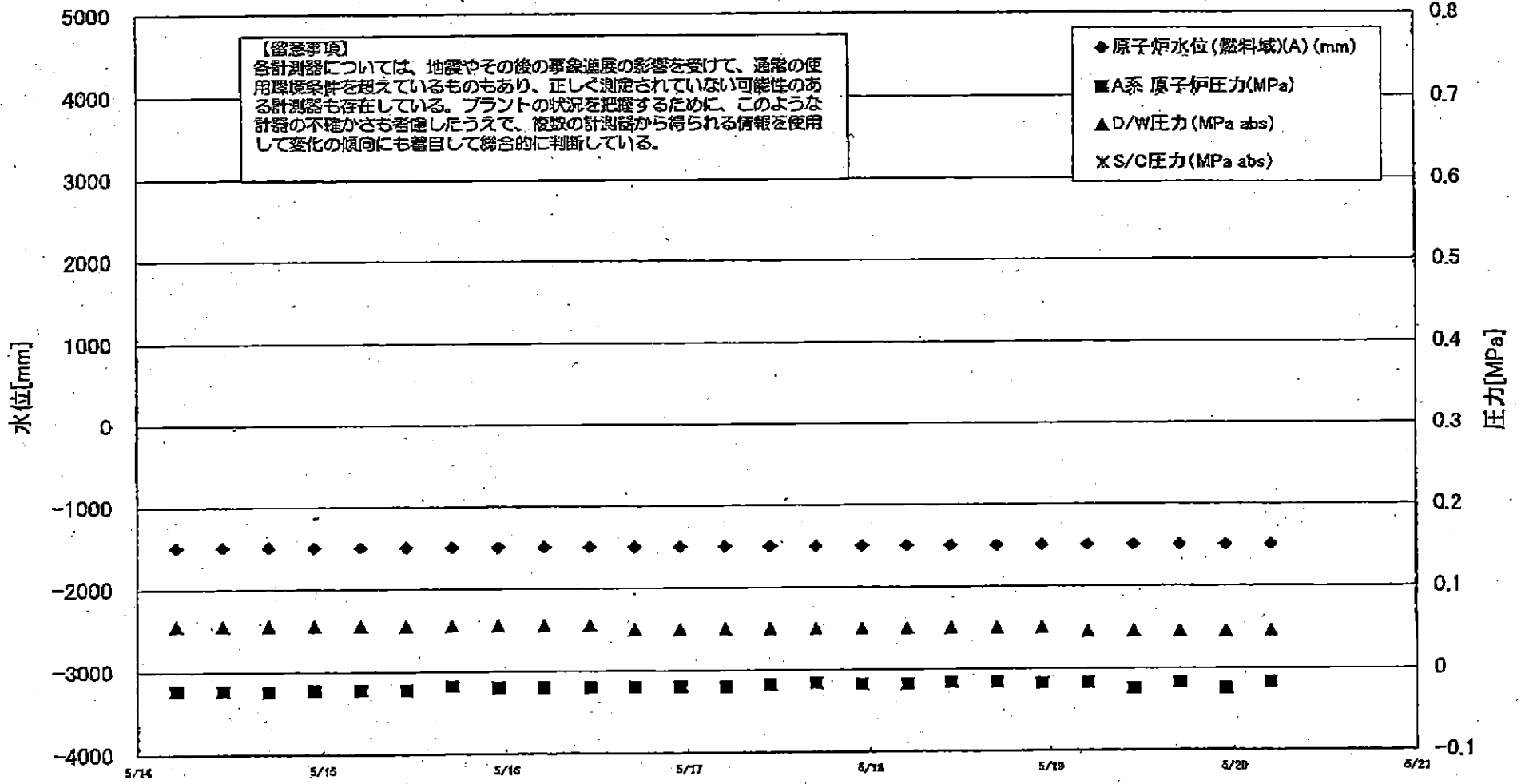
S/Cへ排気

1F-1 温度に関するパラメータ

【参考事項】
 本計測値については、位置やその他のパラメータの影響を受けて、過死の危険状態を指示しているものもあり、反し検定されていない
 可能な限りの計測値を提示している。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足が安全管理に与える影響が大きい
 と思われる箇所を特定して、適切な対応に努めて改善に努めている。

日時	VESSEL frange	Vessel frange	給水ノズルN4B(給塔)	給水ノズルN4B(内)	給水ノズルN4C(給塔)	給水ノズルN4C(内)	veccnl core	正圧容器下部	CRDハウジング上部	CRDハウジング下部	安全弁排気203-4A①	安全弁排気203-4C②	安全弁排気203-4B③	SR弁排気203-3A④	SR弁排気203-3B⑤	SR弁排気203-3C⑥	SR弁排気203-3D⑦	D/W HVH戻り(NVH-12C)	RPV/COR-1(1HVH-12A)	S/Cプール水温A	S/Cプール水温B
5/12 5:00	94.5	92.6	114.7	92.8	92.2	91.4	92.1	92.7	93.4	93.3	102.6	100	95.7	102.6	99.4	102.7	98.5	87.3	93	52	51.8
5/12 6:00	94.4	92.5	114.8	92.8	92.1	91.2	91.9	92.6	93.3	93.2	102.7	99.9	95.6	102.5	99.3	102.6	98.4	87.1	92.9	52.1	51.8
5/12 7:00	94.3	92.5	114.9	92.8	92	91.2	91.9	92.5	93.2	93.1	102.7	99.9	95.5	102.5	99.1	102.5	98.3	87	92.7	52.1	51.8
5/12 8:00	94.3	92.4	115.1	92.5	92	91.1	91.8	92.4	93.1	93	102.7	99.8	95.4	102.5	99	102.5	98.2	86.8	92.6	52	52.4
5/12 9:00	94.2	92.4	115.3	92.4	92.4	91.9	91	92.4	93	92.8	102.8	99.8	95.3	102.5	99	102.6	98.1	86.9	92.5	52.1	51.8
5/12 10:00	94	92.3	115.1	92.3	91.7	90.8	91.6	92.2	92.8	92.8	102.7	99.6	95.1	102.3	98.7	102.4	97.8	86.7	92.3	52	51.9
5/12 11:00	93.4	91.6	113.1	91.7	91.2	90.3	91.2	91.7	92.2	92.1	102.8	99	94.8	101.6	97.8	101.5	97.2	86.2	91.4	52.1	51.9
5/12 12:00	93.3	91.5	113.9	91.5	91	90.1	90.8	91.5	92.1	92	102.7	98.8	94.5	101.3	97.7	101.4	96.9	86.1	91.4	52	51.8
5/12 13:00	93.2	91.4	114.3	91.7	90.8	89.9	90.6	91.3	91.8	91.8	102.5	98.7	94.2	101.2	97.7	101.4	96.7	85.9	91.2	52	52.4
5/12 14:00	93	91.2	114.6	91.3	90.6	89.7	90.4	91.1	91.7	91.6	102.5	98.5	94	101	97.5	101.4	96.5	85.8	91.2	52	51.8
5/12 15:00	92.9	91.1	114.2	91	90.5	89.6	90.3	91	91.6	91.6	102.4	98.5	93.8	101	97.3	101.3	96.4	85.5	90.9	52	51.8
5/12 16:00	92.8	91	114.5	90.9	90.4	89.5	90.2	90.9	91.6	91.4	102.4	98.5	93.7	101	97.5	101.2	96.3	85.5	90.8	52	51.8
5/12 17:00	92.8	91	114	90.8	90.2	89.3	90.1	90.8	91.4	91.3	102.4	98.4	93.7	100.9	97.4	101.1	96.2	85.3	90.7	52	51.9
5/12 18:00	92.5	90.9	114.6	90.7	90.1	89.2	89.9	90.6	91.4	91.1	102.2	98.3	93.5	100.7	97.3	100.9	96	85.2	90.6	52	51.9
5/12 19:00	92.4	90.7	113.8	90.5	90	89	89.8	90.4	91.3	91	102	98.3	93.3	100.6	97.1	100.7	95.8	85.1	90.2	52	51.9
5/14 2:00	92.3	90.6	113.5	90.4	89.9	89.9	89.7	90.3	91.2	90.8	102	98.2	93.2	100.5	97.1	100.6	95.7	85.1	90.1	52	51.8
5/14 3:00	92.3	90.6	114.5	90.3	89.8	89.8	89.5	90.2	91.1	90.8	102	98.2	93	100.4	97	100.6	95.6	85	89.9	52	51.8
5/14 4:00	92.3	90.5	114.2	90.2	89.7	89.6	89.5	90.1	91	90.8	102	98.2	92.9	100.3	97	100.5	95.5	84.9	89.8	51.9	51.8
5/14 5:00	92.2	90.4	111	90.2	89.7	89.7	89.5	90	90.8	90.7	102.5	98.2	92.8	100.1	96.9	100.1	95.4	84.7	89.2	52	51.8
5/14 6:00	92.5	90.5	110.7	90.4	89.8	89	89.8	90.3	91.1	90.6	102.3	98.1	92.7	100.0	96.8	100.0	95.3	85	90.4	52	51.8
5/14 7:00	91.8	90	110.9	89.8	89.3	88.3	89.1	89.7	90.7	90.4	102.6	98.1	92.5	99.8	96.7	99.9	95.1	84.6	89.9	52	51.8
5/14 8:00	91.6	89.9	111.1	89.8	89.2	88.2	89.1	89.6	90.6	90.3	102.6	98.1	92.3	99.7	96.5	99.9	94.4	84.4	89.7	51.9	51.8
5/14 9:00	91.3	89.6	109.7	89.8	88.9	87.9	88.7	89.2	90.4	90	102.6	97.9	92	99.4	96.3	99.8	94.2	84.2	89.5	52	51.8
5/14 10:00	91.1	89.3	110.4	89.3	88.7	87.7	88.5	89	90.1	89.8	102.3	97.8	91.9	99.8	96.1	99.9	94.1	84	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	89.8	89.6	102	97.7	91.6	99.5	95.8	99.6	92.1	84	89.1	52	51.8
5/15 6:00	90.8	89	109.9	89.1	88.4	87.4	88.2	88.6	89.6	89.5	102.6	97.6	91.5	99.3	95.6	99.4	92	84	89.1	52	51.8
5/15 7:00	90.8	89	110.4	89.3	88.3	87.3	88.1	88.6	89.7	89.4	102.6	98	91.3	99	95.8	99	91.7	84.1	89.1	52	51.8
5/15 8:00	90.9	89.1	110.9	89.3	88.3	87.3	88.1	88.7	89.7	89.4	102.4	98.1	91.2	97.8	95.8	97.9	91.6	84.2	89.2	52	51.9
5/15 9:00	90	89.2	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/15 10:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/15 11:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/15 12:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/15 13:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/15 14:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/15 15:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/15 16:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/15 17:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/15 18:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/15 19:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/15 20:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/15 21:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/15 22:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/15 23:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/16 0:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/16 1:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/16 2:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/16 3:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/16 4:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/16 5:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/16 6:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/16 7:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/16 8:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/16 9:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/16 10:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/16 11:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/16 12:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/16 13:00	89	87	107.2	89.1	88.1	87.1	87.9	88.9	89.9	89.5	102.2	98.2	91.1	98.2	96.1	98.2	90.7	83.7	89.3	52.1	51.9
5/16 14:00	89	87	107.2	89.1	88.1																

1F2 水位・圧力に関するパラメータ



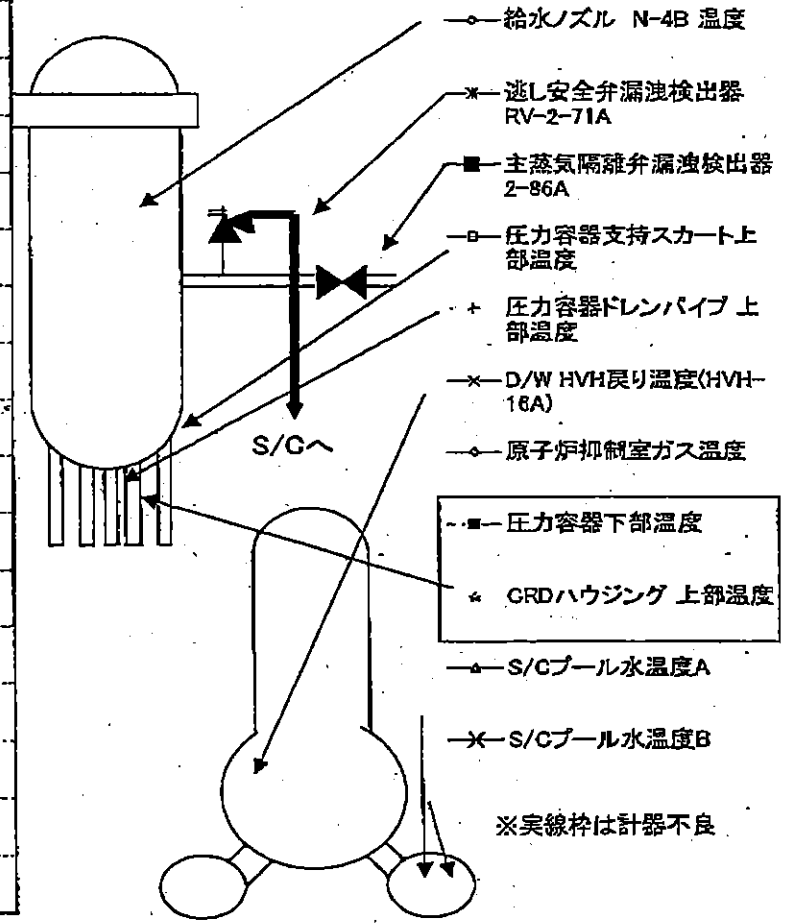
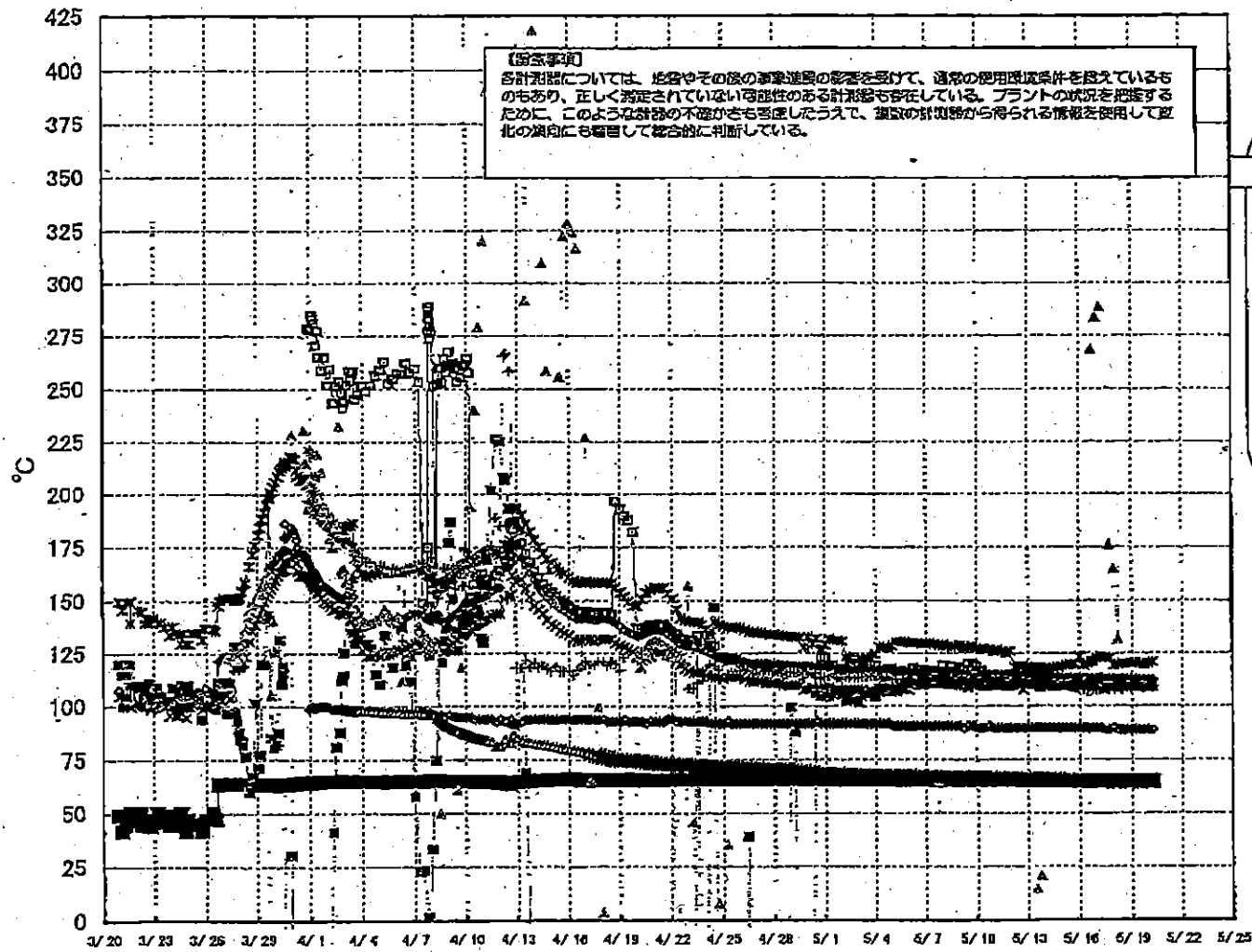
1F2 水位・圧力に関するパラメータ

(注) 計測値については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の使用運転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、このような計測値の不確かさも考慮したうえで、複数の計測路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/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)	中央制御室 線量(mSv/h)	備考
2011/5/11 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.060		1.95E+01	2.20E+01	3.68E-01	1.01E+02	0.037	
2011/5/11 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		1.95E+01	2.19E+01	3.69E-01	1.02E+02	0.040	
2011/5/11 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.060		1.94E+01	2.19E+01	3.68E-01	9.85E+01	0.040	
2011/5/12 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.94E+01	2.18E+01	3.67E-01	9.29E+01	0.040	
2011/5/12 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.93E+01	2.17E+01	3.66E-01	9.02E+01	0.035	
2011/5/12 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.93E+01	2.16E+01	3.64E-01	8.76E+01	0.040	
2011/5/12 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.92E+01	2.16E+01	3.63E-01	8.58E+01	0.045	
2011/5/13 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.055		1.92E+01	2.15E+01	3.61E-01	8.24E+01	0.030	
2011/5/13 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.055		1.91E+01	2.15E+01	3.60E-01	8.17E+01	0.040	
2011/5/13 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.055		1.91E+01	2.15E+01	3.58E-01	8.02E+01	0.040	
2011/5/13 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.90E+01	2.14E+01	3.57E-01	7.70E+01	0.040	
2011/5/14 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.90E+01	2.14E+01	3.56E-01	7.21E+01	0.040	
2011/5/14 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.90E+01	2.13E+01	3.53E-01	7.61E+01	0.040	
2011/5/14 17:00	-1500	-2100	-0.025	-0.018	0.055		1.89E+01	2.13E+01	3.52E-01	7.28E+01	0.040	
2011/5/14 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.89E+01	2.12E+01	3.50E-01	7.19E+01	0.040	
2011/5/15 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.88E+01	2.12E+01	3.49E-01	7.00E+01	0.040	
2011/5/15 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.88E+01	2.11E+01	3.47E-01	6.84E+01	0.030	
2011/5/15 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.055		1.88E+01	2.11E+01	3.47E-01	6.58E+01	0.030	
2011/5/15 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		1.87E+01	2.10E+01	3.45E-01	6.50E+01	0.030	
2011/5/16 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		1.87E+01	2.10E+01	3.43E-01	6.21E+01	0.030	
2011/5/16 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		1.86E+01	2.10E+01	3.42E-01	6.42E+01	0.040	
2011/5/16 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.050		1.86E+01	2.09E+01	3.41E-01	6.15E+01	0.060	
2011/5/16 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.050		1.86E+01	2.09E+01	3.40E-01	6.15E+01	0.070	
2011/5/17 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.050		1.86E+01	2.08E+01	3.38E-01	6.04E+01	0.050	
2011/5/17 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.016	0.050		1.86E+01	2.08E+01	3.37E-01	5.89E+01	0.050	
2011/5/17 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.016	0.050		1.86E+01	2.07E+01	3.35E-01	5.80E+01	0.050	
2011/5/17 23:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.050		1.85E+01	2.07E+01	3.34E-01	5.74E+01	0.050	
2011/5/18 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.050		1.85E+01	2.07E+01	3.34E-01	5.57E+01	0.040	
2011/5/18 11:00	-1500	-2100	-0.016	-0.018	0.050		1.85E+01	2.06E+01	3.33E-01	5.62E+01	0.040	
2011/5/18 17:00	-1500	-2100	-0.016	-0.020	0.050		1.94E+01	2.06E+01	3.31E-01	5.49E+01	0.050	
2011/5/18 23:00	-1500	-2150	-0.018	-0.023	0.050		1.84E+01	2.05E+01	3.32E-01	5.59E+01	0.030	
2011/5/19 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.045		1.84E+01	2.05E+01	3.31E-01	5.51E+01	0.030	
2011/5/19 11:00	-1500	-2150	-0.025	-0.025	0.045		1.83E+01	2.04E+01	3.30E-01	5.41E+01	0.040	
2011/5/19 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.045		1.83E+01	2.04E+01	3.29E-01	5.33E+01	0.050	
2011/5/19 23:00	-1500	-2100	-0.025	-0.023	0.045		1.83E+01	2.04E+01	3.28E-01	5.29E+01	0.040	
2011/5/20 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.045		1.82E+01	2.03E+01	3.27E-01	5.28E+01	0.040	

計器不良

1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



1F-2 温度に関するパラメータ

【留意事項】

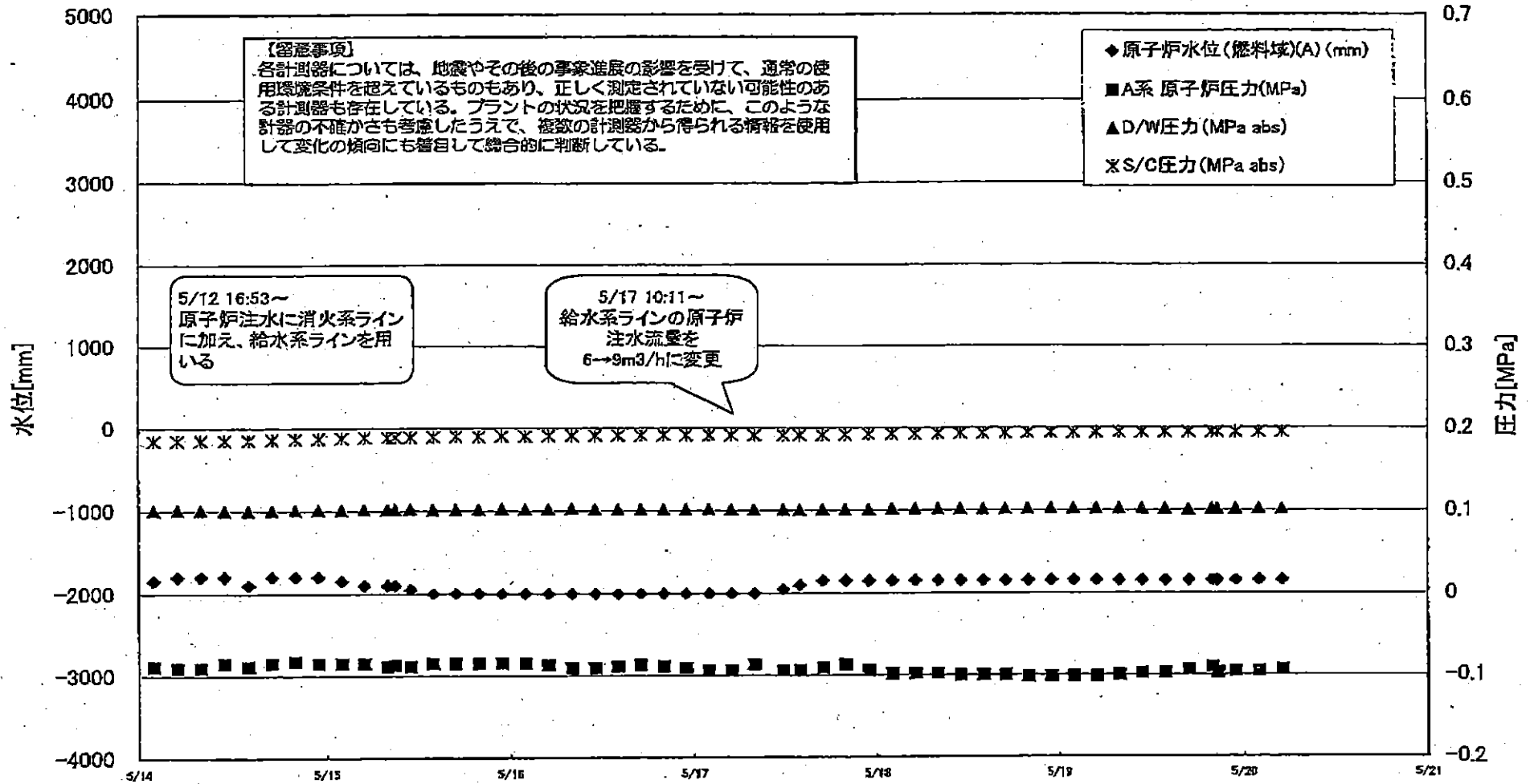
各計測器については、地震やその後の事象直後の影響を受けて、通常の使用条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、壊れた計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

日時	逃し安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏洩検出器 2-86A	給水ノズル N-4B 温度	GRDハウジング 上部温度	圧力容器下部温度	圧力容器支持スカート上部温度	圧力容器ドレンパイプ上部温度	D/W HVH戻り温度(HVH-16A)	RPVベロシーラ	原子炉抑制室ガス温度	S/Cプール水温度A	S/Cプール水温度B	備考
5/12 5:00	118.9	65.1	114.8	-106.2	110.9	113.6	111.9	110		90	66	66.3	
5/12 11:00	119.2	65.1	114.8	-106.3	111	112.2	111.8	110		90	65.9	66.2	
5/12 17:00	119.2	65	114.6	-106.2	109.9	114.5	111.8	108		90	65.9	66.1	
5/12 23:00	119	64.9	114.6	-106.2	109.9	113.1	111.2	110		90	65.9	66.2	
5/13 5:00	118.5	64.8	114.6	-106.2	110.9	112.8	110.6	110		90	66	66.2	
5/13 11:00	118.5	64.8	114.6	14.7	110.1	114.2	110.7	110		90	65.9	66.2	
5/13 17:00	118.6	64.7	114.3	20.9	109.2	113.3	110.7	110		90	66	66.3	
5/13 23:00	118.4	64.7	114.5	-106.2	110.9	112	110.6	110		90	65.8	66.1	
5/14 5:00	117.1	64.8	114.5	-106	111.3	111.3	110.6	110		90	65.7	65.9	
5/14 11:00	118.4	64.8	114.3	-106.5	110.7	111.9	110	110		90	65.6	65.8	
5/14 17:00	118.8	64.9	114.2	-105.9	110.1	113.6	109.6	110		90	65.4	65.6	
5/14 23:00	119.1	64.9	113.9	-105.8	109.8	113.1	109.9	110		90	65.2	65.4	
5/15 5:00	119.7	64.8	113.7	-85.9	109.5	112.3	109.9	110		90	65	65.3	
5/15 11:00	120	64.9	113.7	-87	110.6	110.2	109.8	111		90	64.9	65.1	
5/15 17:00	120.2	64.9	113.6	-21.5	108.8	110.2	108.8	111		90	64.8	65	
5/15 23:00	123.6	64.9	113.5	-45.5	109.7	111.4	108	111		90	64.7	64.9	
5/16 5:00	119.6	64.8	113.5	-36.8	109.8	112.9	107.7	111		90	64.6	64.8	
5/16 11:00	120.5	64.8	113.4	-4.5	111.5	111.5	107	111		90	64.5	64.7	
5/16 17:00	121.6	64.9	113.3	268.2	109.4	110.1	107.3	109		90	64.4	64.6	
5/16 23:00	122.9	64.8	113.3	283.5	109.9	111.6	107.6	111		90	64.4	64.6	
5/17 5:00	123.6	64.8	113.5	288.4	109.6	110.3	108.2	111		90	64.3	64.6	
5/17 11:00	123.4	64.9	113.2	366.1	108.8	110.6	108.1	108		89	64.3	64.5	
5/17 17:00	123	64.8	113.2	175.9	109.4	111.5	108.5	110		89	64.2	64.5	
5/17 23:00	119.5	64.9	113.2	184.5	108.7	111.6	108.6	110		90	64.2	64.4	
5/18 5:00	120	64.8	113.2	131.5	108.4	111.1	108.3	108		89	64.2	64.4	
5/18 11:00	120.4	64.9	113	362	108.9	111.5	108.5	110		89	64.1	64.4	
5/18 17:00	120.3	64.8	112.9	350.6	109.2	110.2	108.5	111		89	64.1	64.3	
5/18 23:00	120.4	64.8	113	381.9	109.8	112.2	108.1	110		89	64.1	64.3	
5/19 5:00	121	64.8	112.9	387.9	109.1	111.6	109.2	110		89	64.2	64.4	
5/19 11:00	120.3	64.9	112.9	385.7	109.5	111.4	108.9	110		89	64.2	64.4	
5/19 17:00	120.1	64.9	112.8	398	109	109.7	108.4	110		89	64.3	64.5	
5/19 23:00	120.5	64.9	112.7	356.7	109.2	111.1	109.1	110		89	64.4	64.6	
5/20 5:00	121.2	64.9	112.6	384.5	109.3	111.2	108.7	111		89	64.4	64.6	

計器不良 計器不良

OS

1F3 水位・圧力に関するパラメータ

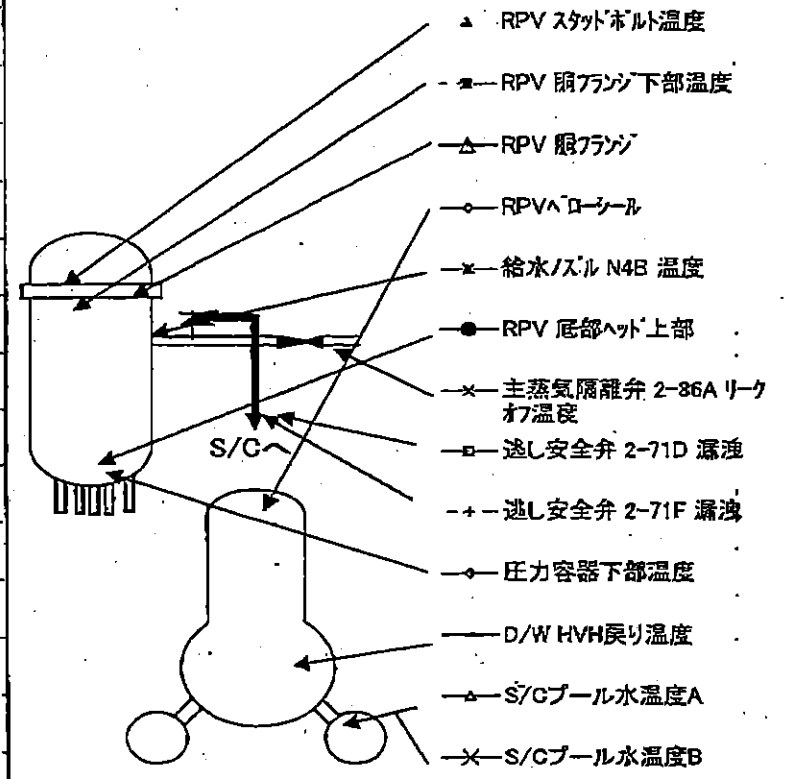
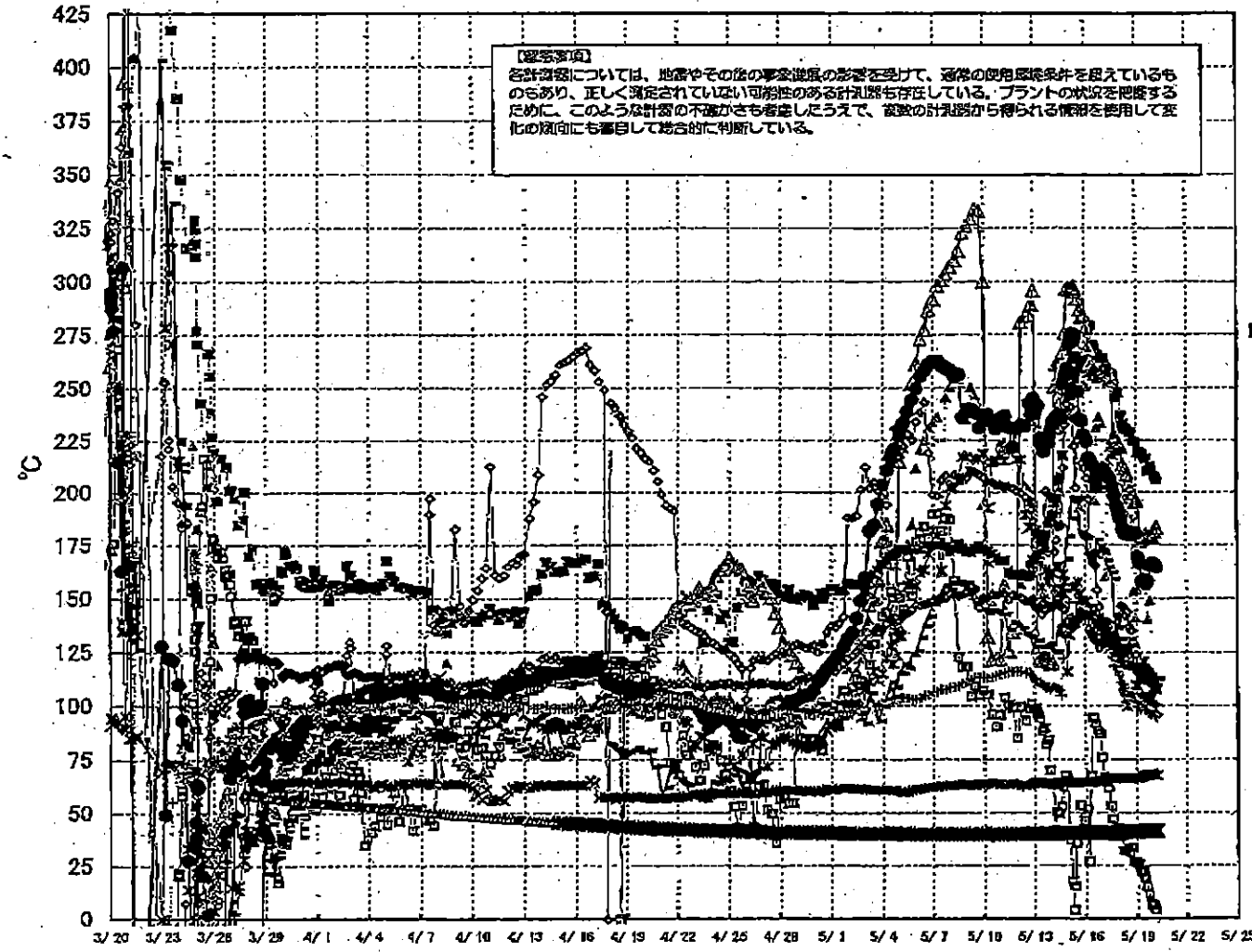


1F3 水位・圧力に関するパラメータ

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

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa-abs)	S/C圧力 (MPa abs)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御室 線量(mSv/h)	備考
5/15 23:00	-2000	-2300	-0.085	-0.085	0.1024	0.1911	9.66E+00	5.77E+00	4.42E-01	4.09E-01	0.035	
5/16 2:00	-2000	-2300	-0.085	-0.087	0.1024	0.1911	1.02E+01	5.72E+00	4.41E-01	4.09E-01	0.037	
2011/5/16 5:00	-2000	-2300	-0.087	-0.091	0.1027	0.1913	9.56E+00	5.68E+00	4.41E-01	4.08E-01	0.036	
2011/5/16 8:00	-2000	-2300	-0.091	-0.094	0.1029	0.1916	8.52E+00	5.63E+00	4.41E-01	4.08E-01	0.037	
2011/5/16 11:00	-2000	-2300	-0.091	-0.091	0.1024	0.1916	8.47E+00	5.59E+00	4.41E-01	4.07E-01	0.030	
2011/5/16 14:00	-2000	-2300	-0.089	-0.089	0.1020	0.1916	8.42E+00	5.55E+00	4.40E-01	4.07E-01	0.030	
2011/5/16 17:00	-2000	-2300	-0.087	-0.089	0.1019	0.1916	8.38E+00	5.52E+00	4.40E-01	4.06E-01	0.040	
2011/5/16 20:00	-2000	-2300	-0.089	-0.089	0.1020	0.1922	8.33E+00	5.48E+00	4.39E-01	4.05E-01	0.036	
2011/5/16 23:00	-2000	-2300	-0.091	-0.087	0.1020	0.1920	9.29E+00	5.45E+00	4.39E-01	4.04E-01	0.030	
2011/5/17 2:00	-2000	-2300	-0.094	-0.087	0.1022	0.1918	9.24E+00	5.42E+00	4.38E-01	4.04E-01	0.033	
2011/5/17 5:00	-2000	-2300	-0.094	-0.089	0.1019	0.1918	9.19E+00	5.39E+00	4.37E-01	4.03E-01	0.035	
2011/5/17 8:00	-2000	-2300	-0.087	-0.087	0.1015	0.1916	9.14E+00	5.35E+00	4.37E-01	4.02E-01	0.032	
2011/5/17 11:50	-1950	-2200	-0.094	-0.087	0.1015	0.1915	8.59E+00	5.32E+00	4.09E-01	3.99E-01	0.032	
2011/5/17 14:00	-1900	-2300	-0.094	-0.087	0.1012	0.1915	8.86E+00	5.31E+00	4.28E-01	4.00E-01	0.036	
2011/5/17 17:00	-1850	-2300	-0.091	-0.087	0.1015	0.1920	8.89E+00	5.29E+00	4.29E-01	3.99E-01	0.034	
2011/5/17 20:00	-1850	-2300	-0.087	-0.089	0.1013	0.1922	8.88E+00	5.27E+00	4.30E-01	3.98E-01	0.033	
2011/5/17 23:00	-1850	-2300	-0.094	-0.089	0.1013	0.1927	8.86E+00	5.26E+00	4.30E-01	3.98E-01	0.032	
2011/5/18 2:00	-1850	-2300	-0.098	-0.094	0.1022	0.1930	8.84E+00	5.25E+00	4.31E-01	3.98E-01	0.035	
2011/5/18 5:00	-1850	-2300	-0.098	-0.094	0.1024	0.1929	8.81E+00	5.24E+00	4.30E-01	3.97E-01	0.033	
2011/5/18 8:00	-1850	-2300	-0.098	-0.096	0.1024	0.1934	8.78E+00	5.23E+00	4.29E-01	3.96E-01	0.035	
2011/5/18 11:00	-1850	-2300	-0.100	-0.094	0.1024	0.1937	8.74E+00	5.21E+00	4.28E-01	3.95E-01	0.035	
2011/5/18 14:00	-1850	-2300	-0.100	-0.094	0.1020	0.1937	8.71E+00	5.20E+00	4.27E-01	3.94E-01	0.035	
2011/5/18 17:00	-1850	-2300	-0.100	-0.094	0.1022	0.1941	8.68E+00	5.19E+00	4.26E-01	3.93E-01	0.035	
2011/5/18 20:00	-1850	-2300	-0.102	-0.094	0.1024	0.1943	1.20E+01	5.19E+00	4.26E-01	3.92E-01	0.035	
2011/5/18 23:00	-1850	-2300	-0.102	-0.096	0.1026	0.1946	1.14E+01	5.18E+00	4.25E-01	3.91E-01	0.035	
2011/5/19 2:00	-1850	-2300	-0.102	-0.096	0.1026	0.1946	8.58E+00	5.17E+00	4.24E-01	3.90E-01	0.035	
2011/5/19 5:00	-1850	-2300	-0.102	-0.098	0.1026	0.1946	8.56E+00	5.16E+00	4.23E-01	3.88E-01	0.035	
2011/5/19 8:00	-1850	-2300	-0.100	-0.096	0.1024	0.1948	8.52E+00	5.15E+00	4.22E-01	3.87E-01	0.032	
2011/5/19 11:00	-1850	-2300	-0.098	-0.096	0.1022	0.1948	8.50E+00	5.14E+00	4.21E-01	3.87E-01	0.035	
2011/5/19 14:00	-1850	-2300	-0.098	-0.094	0.1019	0.1948	8.47E+00	5.14E+00	4.20E-01	3.86E-01	0.034	
2011/5/19 17:00	-1850	-2300	-0.094	-0.094	0.1012	0.1948	8.45E+00	5.13E+00	4.19E-01	3.85E-01	0.033	
2011/5/19 20:00	-1850	-2300	-0.091	-0.087	0.1017	0.1948	8.43E+00	5.12E+00	4.18E-01	3.84E-01	0.034	
2011/5/19 20:40	-1850	-2300	-0.098	-0.089	0.1017	0.1948	8.42E+00	5.12E+00	4.18E-01	3.84E-01	0.034	
2011/5/19 23:00	-1850	-2300	-0.096	-0.091	0.1017	0.1948	8.40E+00	5.11E+00	4.18E-01	3.83E-01	0.034	
2011/5/20 2:00	-1850	-2300	-0.096	-0.091	0.1019	0.1948	8.38E+00	5.11E+00	4.17E-01	3.82E-01	0.034	
2011/5/20 5:00	-1850	-2300	-0.094	-0.091	0.1020	0.1950	8.38E+00	5.10E+00	4.16E-01	3.81E-01	0.035	

1F-3 温度に関するパラメータ(代表点)



1F-3 温度に関するパラメータ

【留意事項】

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

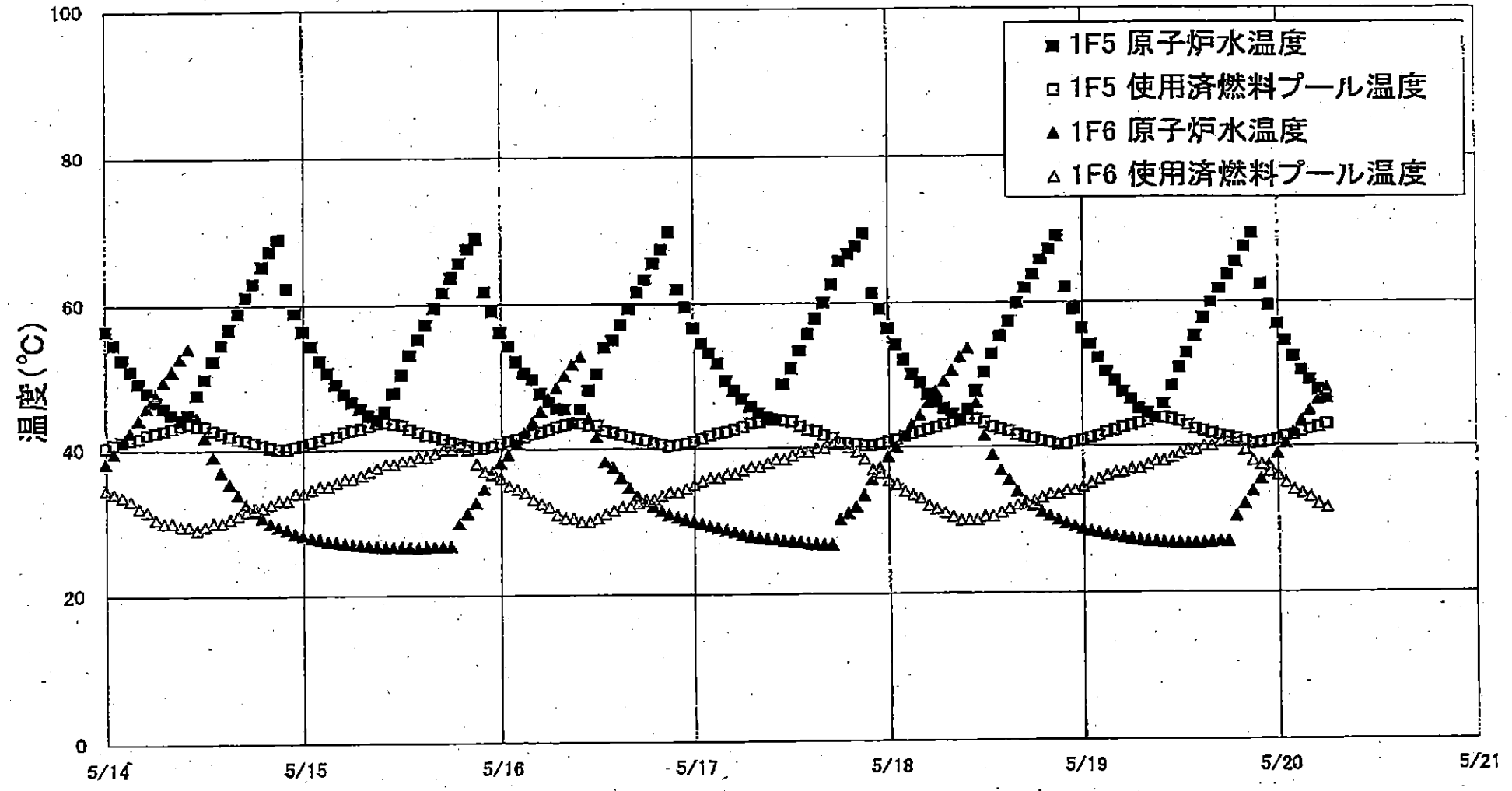
	給水/スリ M4B 温度	RPV 底部 M4T 上部	RPV 炉内 シ	圧力容器下部 温度	RPV ストップ 温度	RPV 炉内 下部温度	過し安全弁 2-7FD 温度	過し安全弁 2-7IF 温度	主蒸気隔離弁 2- 66A リード7温度	D/W PHM 核子 温度	SPV A 温度	S/C プール 水温度 A	S/C プール 水温度 B	備考
5/14 2:00	161.8	233.3	120	146.1	180.2	189	63.8	106.5	63.4	125.8	185.9	40.2	40.2	
5/14 3:00	164.9	233	250.5	148.1	185.1	194.5	41.9	106.5	62.8	125.3	171.8	40.2	40.2	
5/14 4:00	165	230	260.9	160	190.2	197	50.5	108	62.7	133.6	177.7	40.2	40.2	
5/14 5:00	166.8	237.3	260.6	147.1	201.2	205.5	49.8	107.3	63.6	137.1	183.5	40.2	40.3	
5/14 6:00	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 7:00	161.4	252	268.6	151.5	229.5	217.7	81.9	122.2	64.2	153.7	211.8	40.2	40.3	
5/14 8:00	157.7	258	275.3	144.8	241.7	234.5	67.4	131.7	64.1	168.2	232.5	40.3	40.3	
5/14 9:00	116.3	259.1	296.3	139.5	254.2	239	65.3	142	63.9	179.4	242.3	40.3	40.3	
5/15 0:00	133.4	270.5	285.9	137.2	249.2	245.5	37.2	148.1	64	187.4	248	40.3	40.4	
5/15 1:00	139.8	275.5	297	138.5	258.6	245.3	17.9	154.7	63.9	197.5	241.1	40.3	40.3	
5/15 2:00	140.1	272.8	297.5	139.4	256.3	250.3	4.1	155.5	64	196.5	235.4	40.3	40.4	
5/15 3:00	138.9	274.9	297	137.4	223.3	252.4	16.5	155.2	64	185.2	222.4	40.3	40.3	
5/15 4:00	141.1	284.3	294.6	139	197	254.7	33.9	154	64.1	184.2	202.4	40.4	40.4	
5/15 5:00	157.7	248.5	291.8	138.9	269.6	254.2	39.8	151.4	64.3	194.6	225	40.4	40.4	
5/15 6:00	152.8	236.1	286.6	144.2	192.6	261.4	53.4	149.8	64.5	180.9	235.2	40.4	40.5	
5/15 7:00	148.3	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 8:00	146.3	227.5	283.9	142	251.3	258.8	48.1	145.4	64.4	179.5	211.5	40.5	40.5	
5/15 9:00	149	224.5	278.3	142.5	250.1	262.7	51.7	142.3	64.3	178.5	206.9	40.5	40.5	
5/15 10:00	141.3	215.5	289	135.2	258.6	267	27	137.7	64.2	168.3	194.6	40.5	40.6	
5/15 11:00	145.7	214.9	261.8	134.7	257.3	278.1	67.3	133.5	64.2	164.8	170.3	40.5	40.6	
5/16 0:00	143.4	212.9	259.2	131.2	262.3	270.2	64.5	131.3	64.3	170.3	170.9	40.5	40.6	
5/16 1:00	138.9	206.4	258.2	130.3	195.7	266.7	92.1	131	64.5	172.1	163.6	40.6	40.6	
5/16 2:00	138.4	202.8	258.8	128.8	231	265.3	85.6	130.1	64.8	172.6	154.2	40.6	40.7	
5/16 3:00	141.4	207.8	255.5	127.2	236	265.4	67.1	128.3	65	174.8	146.2	40.6	40.7	
5/16 4:00	137.1	219	257.4	130.2	233	264	76.1	127.2	65.2	172.6	140.3	40.7	40.7	
5/17 0:00	138.6	211.4	258.7	128.7	170.4	263.8	66.7	128.7	65.4	171	133.8	40.7	40.7	
5/17 1:00	137.5	208.8	259.3	128.5	180.1	258.5	64.3	127.5	65.5	167.7	133.8	40.7	40.8	
5/17 2:00	135.3	207.8	260.1	130.3	215.1	267.1	61.7	127.6	65.7	164.4	139	40.7	40.8	
5/17 3:00	133.2	206.4	254.2	128.8	221.8	253.7	53	126.4	65.8	162	133.2	40.8	40.8	
5/17 4:00	133.2	202.8	254.3	128.5	219	256.8	46.9	122.8	65.8	159	133.1	40.8	40.8	
5/17 5:00	128.4	198.1	226.3	128.3	227.3	262.1	39.1	118.9	66.2	142.3	130.5	40.8	40.9	
5/17 6:00	123.1	193.9	226.5	126.8	204.7	245.1	41	117.6	66.2	136.4	138.2	40.9	40.9	
5/17 7:00	122.3	190	222.5	126.8	219.8	247.6	42.8	114.4	66.3	131.2	141.8	40.9	40.9	
5/18 0:00	116.5	187.4	221.7	126.4	202	236.6	38.8	111.3	66	128	146.7	40.9	41	
5/18 1:00	108.9	182.5	212.9	123.6	195.3	232.3	32.2	108.2	65.8	124.7	145.8	40.9	41	
5/18 2:00	108.8	180.8	211.3	122.3	180.7	230.3	31.9	108.1	66	125.8	142.2	41	41	
5/18 3:00	100.1	181.7	208.6	119.8	185.7	230	33.4	104.6	66.2	127.8	143.7	41	41.1	
5/18 4:00	103.8	180.1	204.5	118.7	183.8	228.9	31.2	104.4	66.2	131.3	137.1	41	41.1	
5/18 5:00	104.1	180.8	201.2	118.3	187	229.1	33.8	105.1	66.3	127.6	135.4	41	41.1	
5/18 6:00	104	180.4	198.3	116.3	153	224.7	27	104.5	66.2	139.2	130.1	41.1	41.2	
5/18 7:00	110.2	180.5	195.5	117.1	140.8	224.1	26.5	104.6	66.2	146.4	124.3	41.1	41.2	
5/18 8:00	102.7	169.2	195.3	115.5	152.5	219.4	25.4	99.3	66.1	135.3	117.8	41.2	41.2	
5/18 9:00	113.4	168.5	176.8	114.5	166.5	216.5	22.3	98.1	66.1	144.9	114.5	41.2	41.3	
5/18 10:00	115.5	158.2	178.4	113.8	167.7	218.7	22.7	101.1	66.3	143.8	104.7	41.3	41.3	
5/18 11:00	121.2	158.8	177.7	112.2	161.1	217.7	19.4	100.2	67.3	143.7	104.3	41.3	41.4	
5/18 12:00	117.2	167	180	112.2	166.8	216.2	15.2	97.9	67.6	146.7	104.5	41.3	41.4	
5/18 13:00	114.7	158	178.9	111.5	140.2	219.3	11.7	95.5	67.8	141.6	102.5	41.4	41.4	
5/18 14:00	113.8	165.4	178.5	111	149	212.7	7	94.1	67.9	140.5	104.1	41.4	41.5	
5/18 15:00	113.5	165.6	178.5	110.5	148.7	211.6	5.8	95.7	67.8	140.7	105.8	41.4	41.5	
5/18 16:00	119	166.3	178.8	110.3	148	211.3	5.3	95.1	67.8	140.8	101.8	41.5	41.5	
5/20 0:00	111.1	165.7	181.7	108.5	107.6	207.6	4.3	95	67.7	143.2	100.5	41.5	41.5	
5/20 1:00	112	164.9	183.1	106.2	107.6	208.2	-1.8	94.5	67.6	142.9	95.9	41.5	41.6	

No. 9665 P. 15

東京電力(株)原子力立地 会議室

2011年 5月20日 7時53分

福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



1F5/6 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

(留意事項)
 各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
 プラントの状況を把握するために、このような計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	1F5 原子炉水温度	1F5 使用済燃料 プール温度	1F6 原子炉水温度	1F6 使用済燃料 プール温度
2011/5/18 6:00	46.3	42.8	47.8	31.5
2011/5/18 7:00	45.4	43.2	49.2	31.0
2011/5/18 8:00	44.6	43.5	50.7	30.5
2011/5/18 9:00	43.7	43.8	52.5	30.0
2011/5/18 10:00	45.2	44.0	53.7	30.0
2011/5/18 11:00	47.8	43.9	46.2	30.0
2011/5/18 12:00	50.4	43.4	41.6	30.6
2011/5/18 13:00	53.0	42.8	39.0	30.5
2011/5/18 14:00	55.4	42.5	36.9	31.0
2011/5/18 15:00	57.4	42.2	35.5	31.5
2011/5/18 16:00	59.9	41.7	33.9	32.0
2011/5/18 17:00	62.0	41.4	32.4	32.5
2011/5/18 18:00	63.8	41.2	31.9	32.5
2011/5/18 19:00	65.8	40.8	31.1	33.0
2011/5/18 20:00	67.3	40.6	30.6	33.5
2011/5/18 21:00	69.0	40.3	30.0	33.5
2011/5/18 22:00	62.1	40.3	29.5	34.0
2011/5/18 23:00	59.0	40.6	29.1	34.0
2011/5/19 0:00	56.4	40.9	28.7	34.5
2011/5/19 1:00	54.2	41.2	28.4	35.0
2011/5/19 2:00	52.3	41.5	28.2	35.5
2011/5/19 3:00	50.4	42.0	27.9	36.0
2011/5/19 4:00	49.1	42.2	27.7	36.5
2011/5/19 5:00	47.6	42.6	27.6	36.5
2011/5/19 6:00	46.6	42.9	27.3	37.0
2011/5/19 7:00	45.2	43.2	27.1	37.0
2011/5/19 8:00	44.6	43.5	27.0	37.5
2011/5/19 9:00	43.9	43.9	26.9	38.0
2011/5/19 10:00	45.9	43.9	26.8	38.0
2011/5/19 11:00	48.4	43.7	26.7	38.5
2011/5/19 12:00	50.9	43.4	26.7	39.0
2011/5/19 13:00	52.9	42.9	26.6	39.5
2011/5/19 14:00	55.3	42.4	26.7	39.5
2011/5/19 15:00	57.7	42.1	26.7	40.0
2011/5/19 16:00	59.9	41.8	26.8	40.0
2011/5/19 17:00	61.8	41.5	26.9	40.5
2011/5/19 18:00	63.7	41.2	26.9	40.5
2011/5/19 19:00	65.4	41.0	30.4	40.5
2011/5/19 20:00	67.5	40.6	32.1	39.5
2011/5/19 21:00	69.3	40.3	33.8	38.0
2011/5/19 22:00	62.4	40.4	35.5	37.5
2011/5/19 23:00	59.5	40.6	37.4	36.5
2011/5/20 0:00	56.9	40.9	39.0	36.0
2011/5/20 1:00	54.6	41.3	40.4	35.0
2011/5/20 2:00	52.4	41.5	41.9	34.0
2011/5/20 3:00	50.5	42.0	43.6	33.5
2011/5/20 4:00	49.2	42.3	44.9	33.0
2011/5/20 5:00	47.8	42.6	46.5	32.0
2011/5/20 6:00	46.6	43.0	48.1	31.5

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

5月20日 18:00 現在

【重要事項】
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活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量 6.0m³/h (5/20 17:00 現在)	消火ポンプを用いた淡水注入中。 流量 7.0m³/h (5/20 17:00 現在)	消火系及び給水ポンプを用いた淡水注入中。 ■ 8.0m³/h (消火系) (5/20 17:39 現在) ■ 12.0m³/h (給水系) (5/20 14:15 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: -1500mm (5/20 17:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/20 17:00 現在)	燃料域A: -1750mm 燃料域B: -2250mm (5/20 17:00 現在)		停止域 2077mm (5/20 18:00 現在)	停止域 2256mm (5/20 18:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.525MPa g (A) B系 1.413MPa g (B) ※3 (5/20 17:00 現在)	A系 -0.018MPa g (A) ※3 B系 -0.016MPa g (D) ※3 (5/20 17:00 現在)	A系 -0.098MPa g (A) ※3 B系 -0.087MPa g (C) ※3 (5/20 17:00 現在)		0.007MPa g (5/20 18:00 現在)	0.018MPa g (5/20 18:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				63.1℃ (5/20 18:00 現在)	32.1℃ (5/20 18:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水バルブ温度: 108.5℃ ※3 圧力容器下部温度: 93.9℃ (5/20 17:00 現在)	給水バルブ温度: 112.6℃ 圧力容器下部温度: 108.6℃ ※1 (5/20 17:00 現在)	給水バルブ温度: 107.9℃ ※3 圧力容器下部温度: 108.0℃ (5/20 17:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W 0.1317MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/20 17:00 現在)	D/W 0.040MPa abs S/C ダウンスケール ※1 (5/20 17:00 現在)	D/W 0.1010MPa abs S/C 0.1948MPa abs (5/20 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)	
D/W 雰囲気温度	RPV パロ-シール: 95.3℃ HVH 戻り: 92.8℃ (5/20 17:00 現在)	RPV パロ-シール: オフ-スケール ※1 HVH 戻り: 112℃ (5/20 17:00 現在)	RPV パロ-シール: 99.7℃ ※3 HVH 戻り: 108.0℃ (5/20 17:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W (A) 4.55×10 ⁻¹ Sv/h ※1 (B) 4.28×10 ⁻¹ Sv/h ※1 S/C (A) 1.01×10 ⁰ Sv/h ※3 (B) 1.03×10 ⁰ Sv/h ※3 (5/20 17:00 現在)	D/W (A) 1.82×10 ⁻¹ Sv/h (B) 2.02×10 ⁻¹ Sv/h S/C (A) 3.24×10 ⁻¹ Sv/h ※3 (B) 5.18×10 ⁻¹ Sv/h ※3 (5/20 17:00 現在)	D/W (A) 8.25×10 ⁻¹ Sv/h (B) 5.07×10 ⁻¹ Sv/h S/C (A) 4.13×10 ⁻¹ Sv/h ※3 (B) 3.77×10 ⁻¹ Sv/h ※3 (5/20 17:00 現在)			
S/C 温度	A系: 53.8℃ B系: 53.5℃ (5/20 17:00 現在)	A系: 64.5℃ B系: 64.7℃ (5/20 17:00 現在)	A系: 41.7℃ B系: 41.8℃ (5/20 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℃ (5/20 17:00 現在)	62℃ (5/8 現在) ※4	84℃ (5/7 現在) ※4	41.1℃ (5/20 18:00 現在)	32.5℃ (5/20 18:00 現在)
FPC 入水-ダウンスケール バルブ	1750mm (5/20 17:00 現在)	3200mm (5/20 17:00 現在)	※1	5100mm (5/20 17:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	1号機 原子炉水位燃料域Aについて、5/11 17:00 に計器点検を完了。			共用プール: 29℃ (5/20 7:00)	5U: 非熱モード (5/20 9:27~)	6U: SHC モード (5/20 10:30~)

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
※4: 使用済燃料プール水のサンプリング時に測定を実施

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

■各パラメータに関する補足説明

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

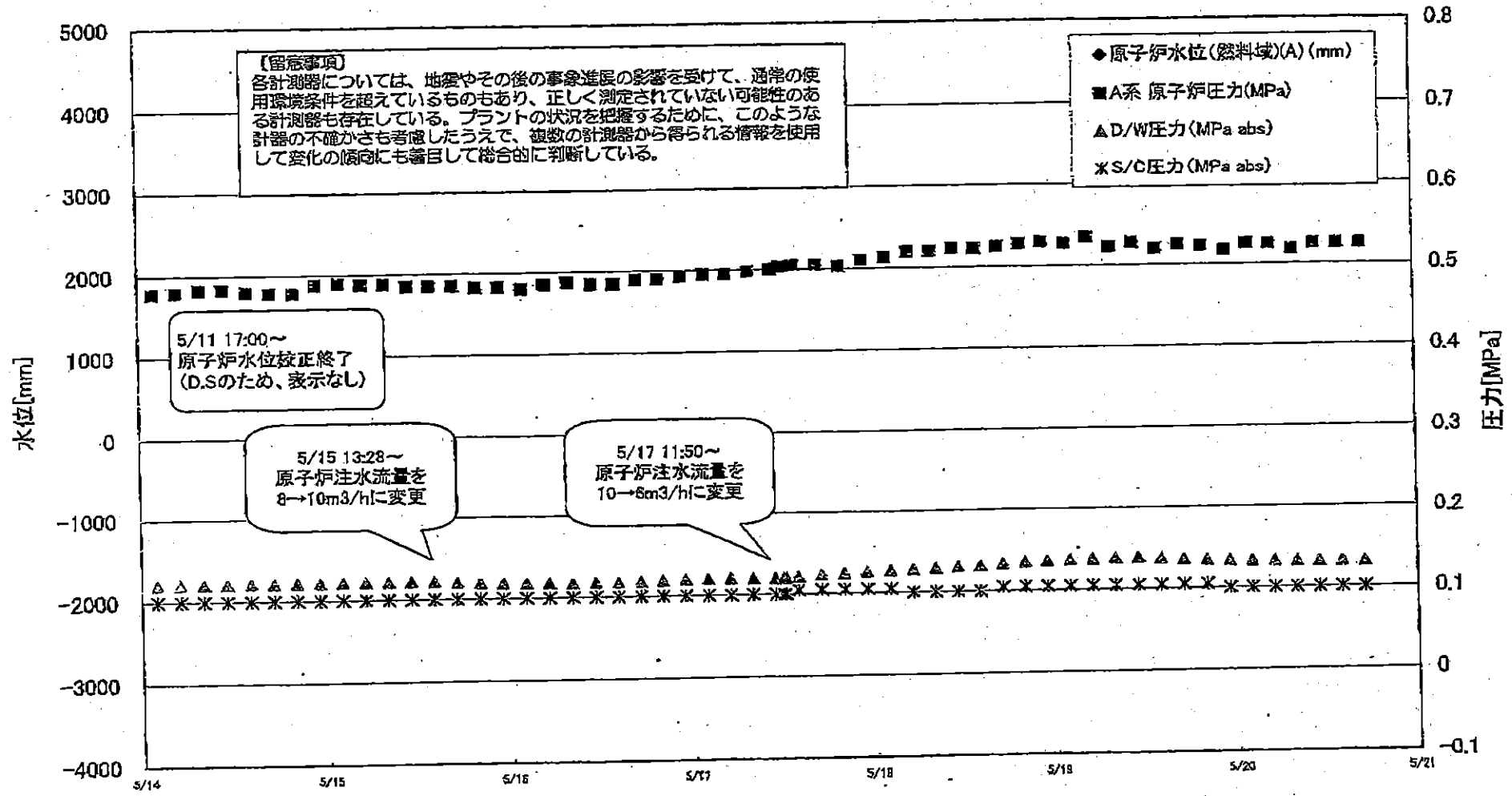
項目	内容	5月20日18時時点の状況
計器不良	計器不良: 指示値ダウン (オーバー) スケール/検出器の不良	1号機 使用済燃料プール温度、CAMS D/W 放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C 圧力、RPV ベローシール温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマーサーキットタンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度
データ採取対象外	4号機: 炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機: 現在冷温停止中のため、D/W関連データは採取せず。	—
状況推移を継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異な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

No. 984/

東京電力(株) 原子力発電部 技術課

2011年 3月27日 10時49分

1F1 水位・圧力に関するパラメータ



1F1 水位・圧力に関するパラメータ

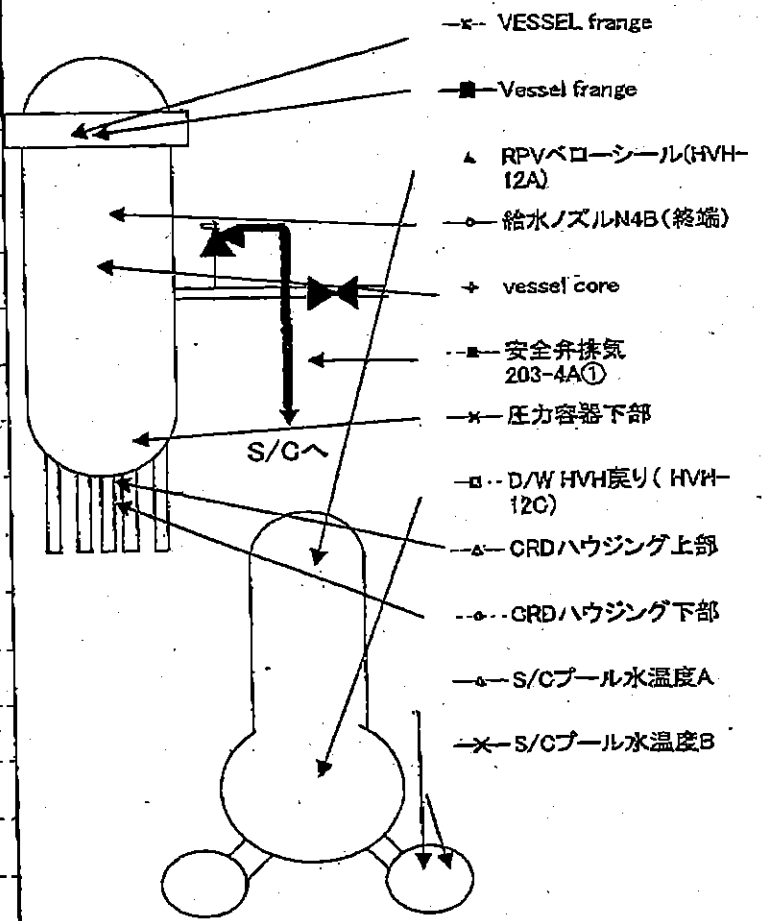
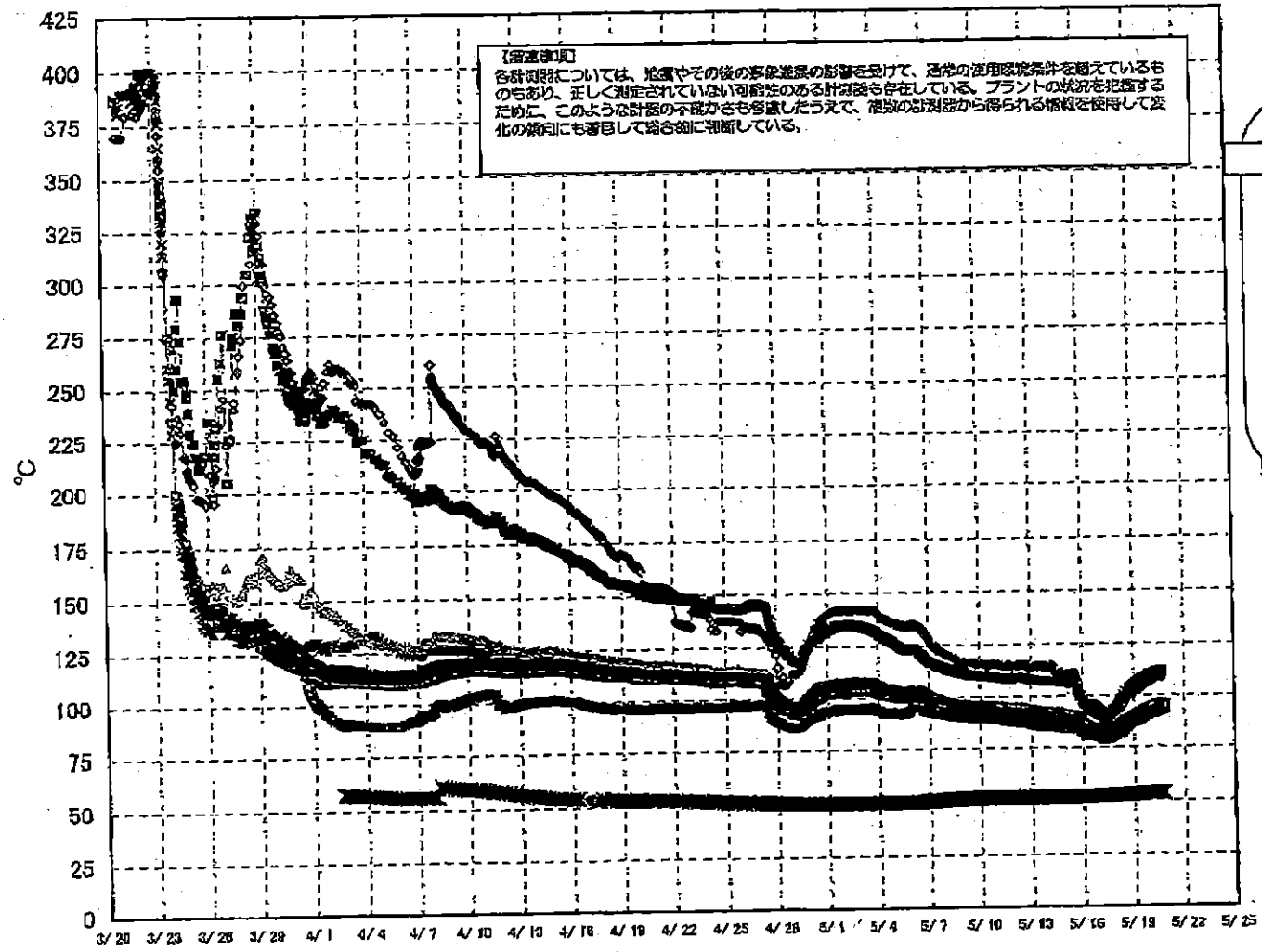
【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を逸しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
 プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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)	備考
2011/5/16 11:00		-1750	0.485	1.350	0.1174	0.100	3.99E+00	3.11E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 14:00		-1750	0.485	1.335	0.1177	0.100	4.10E+00	3.65E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 17:00		-1750	0.490	1.338	0.1191	0.100	3.84E+00	3.19E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 20:00		-1750	0.490	1.345	0.1189	0.100	3.58E+00	3.26E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/16 23:00		-1750	0.493	1.343	0.1196	0.100	3.66E+00	3.73E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/17 2:00		-1750	0.495	1.345	0.1202	0.100	2.14E+00	3.76E+01	1.04E+00	1.05E+00	
2011/5/17 5:00		-1750	0.495	1.358	0.1202	0.100	1.61E+00	3.23E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 8:00		-1750	0.498	1.355	0.1198	0.100	1.51E+00	2.88E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 11:00		-1750	0.500	1.355	0.1198	0.100	1.05E+00	2.18E+02	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 12:05		-1700	0.503	1.355	0.1198	0.100	-	-	-	-	CAMS D/W(A)および (B), S/C(A)および(B), データ採取せず
2011/5/17 12:20		-1700	0.503	1.353	0.1199	0.100	-	-	-	-	CAMS D/W(A)および (B), S/C(A)および(B), データ採取せず
2011/5/17 14:00		-1700	0.505	1.358	0.1212	0.105	1.21E+00	3.32E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 17:00		-1700	0.505	1.353	0.1233	0.105	1.30E+00	2.93E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 20:00		-1700	0.503	1.360	0.1248	0.105	1.21E+00	3.19E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/17 23:00		-1700	0.510	1.368	0.1259	0.105	1.08E+00	3.65E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/18 2:00		-1750	0.513	1.383	0.1271	0.105	1.06E+00	2.81E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/18 5:00		-1750	0.520	1.399	0.1283	0.100	9.87E-01	2.54E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/18 8:00		-1750	0.520	1.400	0.1294	0.100	1.15E+00	3.12E+01	1.04E+00	1.04E+00	
2011/5/18 11:00		-1750	0.523	1.395	0.1307	0.100	1.31E+00	4.54E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/18 14:00		-1750	0.523	1.393	0.1318	0.100	1.29E+00	2.85E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/18 17:00		-1750	0.525	1.405	0.1335	0.105	1.19E+00	3.08E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/18 20:00		-1750	0.528	1.405	0.1352	0.105	1.23E+00	3.70E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/18 23:00		-1700	0.530	1.413	0.1362	0.105	7.87E-01	3.83E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/19 2:00		-1750	0.528	1.413	0.1371	0.105	1.06E+00	3.78E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/19 5:00		-1750	0.535	1.420	0.1379	0.105	9.69E-01	3.63E+01	1.04E+00	1.03E+00	
2011/5/19 8:00		-1700	0.523	1.415	0.1388	0.105	8.81E-01	3.36E+01	1.03E+00	1.03E+00	
2011/5/19 11:00		-1650	0.528	1.408	0.1391	0.105	6.25E-01	3.42E+01	1.03E+00	1.03E+00	
2011/5/19 14:00		-1500	0.520	1.400	0.1378	0.105	6.70E-01	5.54E+01	1.03E+00	1.04E+00	
2011/5/19 17:00		-1650	0.525	1.408	0.1360	0.105	9.84E-01	4.00E+01	1.03E+00	1.04E+00	
2011/5/19 20:00		-1500	0.523	1.408	0.1350	0.105	8.15E-01	5.50E+01	1.03E+00	1.03E+00	
2011/5/19 23:00		-1550	0.518	1.405	0.1342	0.100	6.70E-01	3.90E+01	1.02E+00	1.03E+00	
2011/5/20 2:00		-1600	0.525	1.418	0.1334	0.100	7.70E-01	4.67E+01	1.02E+00	1.03E+00	
2011/5/20 5:00		-1550	0.525	1.420	0.1330	0.100	4.34E-01	3.35E+01	1.02E+00	1.03E+00	
2011/5/20 8:00		-1600	0.518	1.410	0.1325	0.100	4.50E-01	3.38E+01	1.02E+00	1.03E+00	
2011/5/20 11:00		-1600	0.525	1.418	0.1321	0.100	7.84E-01	4.65E+01	1.02E+00	1.03E+00	
2011/5/20 14:00		-1600	0.525	1.415	0.1319	0.100	1.11E+00	3.75E+01	1.02E+00	1.03E+00	
2011/5/20 17:00		-1500	0.525	1.413	0.1317	0.100	4.55E-01	4.28E+01	1.01E+00	1.03E+00	

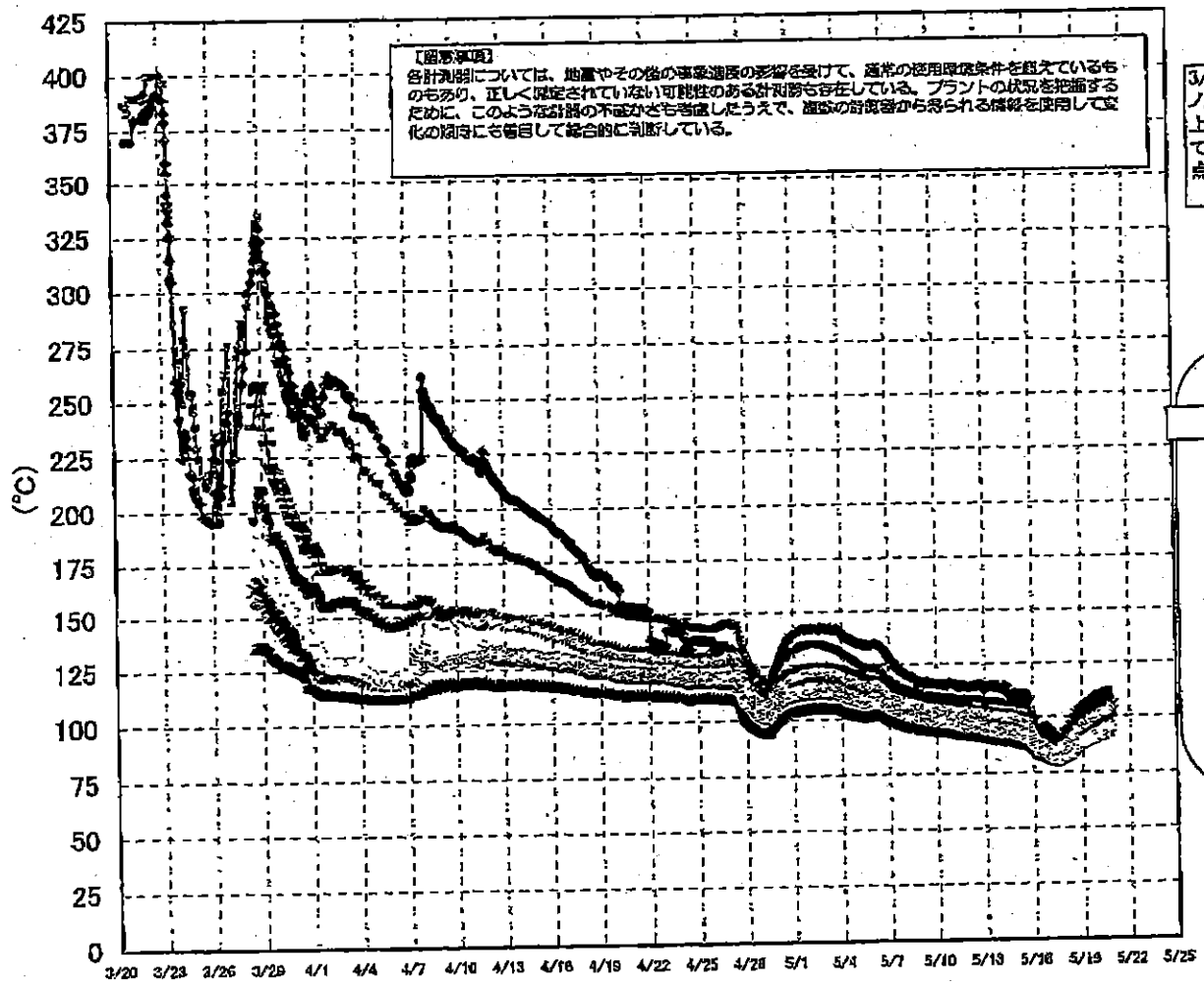
計器不良 計器不良

DS

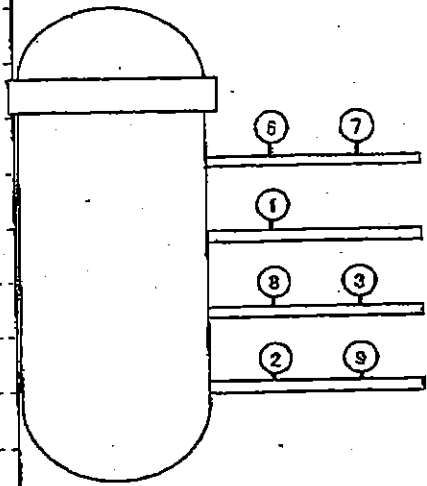
1F-1 温度に関するパラメータ(代表点)



1F-1 温度に関するパラメータ(給水ノズル及び安全弁排気温度)



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



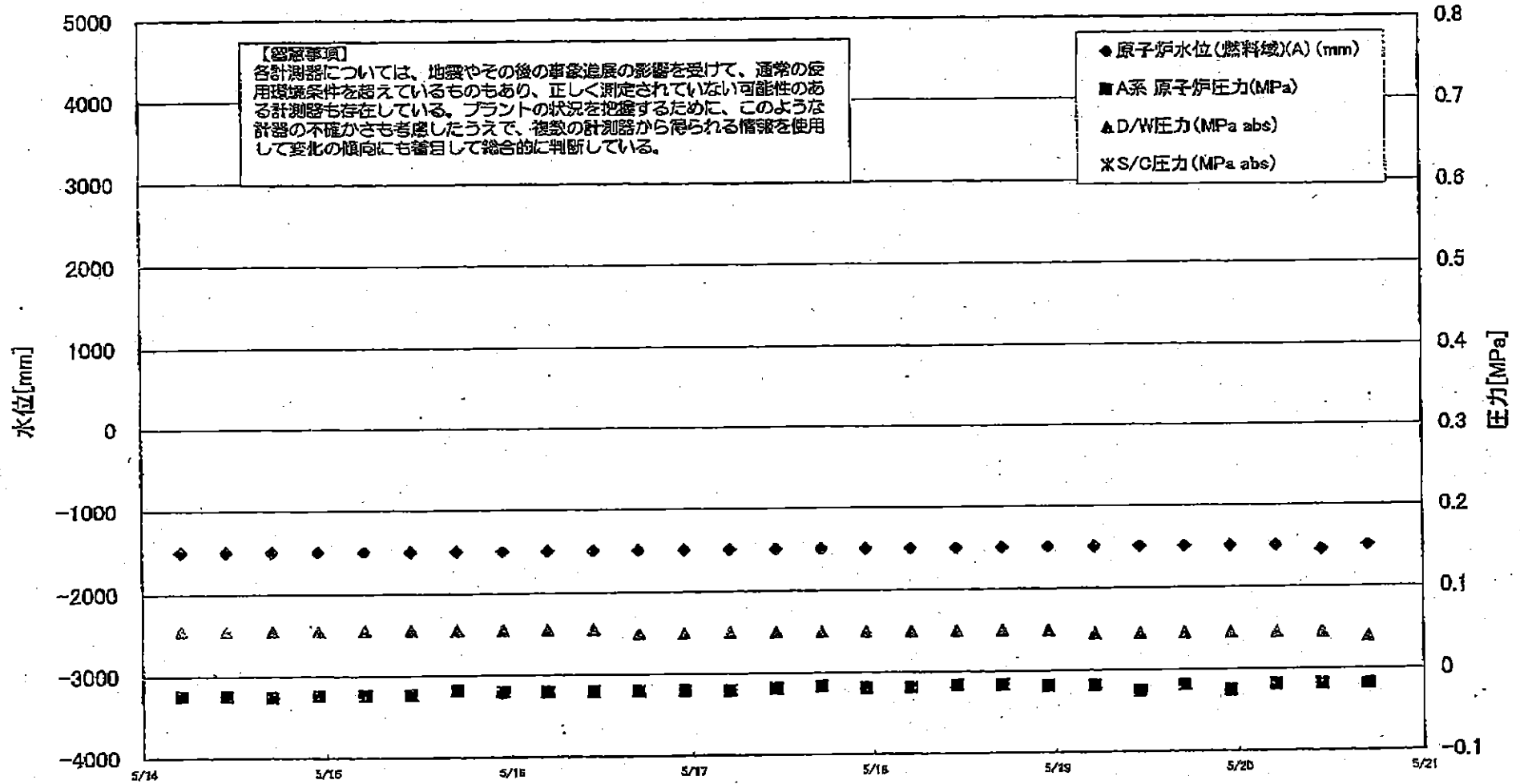
- 給水ノズルN4B (終端)
 - 給水ノズル N4B(内)
 - ▲ 給水ノズル N4C(終端)
 - 給水ノズル N4C(内)
 - 安全弁排気 203-4A①
 - 安全弁排気 203-4B③
 - 安全弁排気 203-4C②
 - × SR弁排気 203-3A⑥
 - SR弁排気 203-3B⑦
 - SR弁排気 203-3C⑧
 - SR弁排気 203-3D⑨
- D/Wへ排気
- S/Cへ排気

1F-1 温度に関するパラメータ

【備考事項】
 本表は、炉内各所の温度監視のデータを、逐時的に記録されているものである。正しく測定されている
 かどうかは不明である。また、プラントの稼働状況によっては、このようなデータの取得が不可能な場合がある。この
 点に留意して、本表を参照して、必要に応じて補正を行うこととする。

日時	VESSEL 1F-1A	Vessel 1F-1B	給水ノズルN4B (総線)	給水ノズル N4B(内)	給水ノズル N4C(総線)	給水ノズル N4C(内)	Water curve	圧力容器下部	CRDハウジング上部	CRDハウジング下部	安全弁排気 203-4A①	安全弁排気 203-4C②	安全弁排気 203-4B③	SR弁排気 203-3A④	SR弁排気 203-3B⑤	SR弁排気 203-3C⑥	SR弁排気 203-3D⑦	D/W/HVH戻り (HVH-12C)	2FVTR-1 (HVH-12A)	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B
5/12 5:00	94.5	92.8	114.7	92.8	92.2	91.4	92.1	92.7	93.4	93.3	109.8	100	98.7	102.5	99.8	102.7	99.5	97.3	93	59	51.8
5/12 5:00	94.4	92.5	114.6	92.8	92.1	91.2	91.8	92.4	93.3	93.2	109.7	99.9	98.6	102.5	99.7	102.5	98.4	97.1	92.9	52.1	51.8
5/12 1:00	94.3	92.5	114.9	92.5	92	91.2	91.9	92.5	93.2	93.1	109.7	99.8	98.5	102.5	99.1	102.5	98.3	97	92.7	52.1	51.8
5/12 14:00	94.3	92.4	115.1	92.5	92	91.1	91.8	92.4	93.1	93	109.7	99.8	98.4	102.5	99	102.5	98.2	96.9	92.8	52	52.4
5/12 17:00	94.2	92.4	115.3	92.4	91.9	91	91.8	92.4	93	92.9	109.8	99.8	98.3	102.5	99	102.5	98.1	96.9	92.5	52.1	51.8
5/12 20:00	94	92.3	115.1	92.3	91.7	90.8	91.0	92.2	92.8	92.8	109.7	99.8	98.1	102.5	98.7	102.4	96.8	97.7	92.3	52	51.8
5/12 23:00	94.4	91.6	115.1	91.7	91.2	90.3	91.2	91.7	92.2	92.1	107.2	99	94.5	101.5	97.9	101.5	95.2	96.2	91.4	52.1	51.9
5/13 2:00	94.4	91.6	115.1	91.5	91	90.1	90.8	91.5	92.1	92	107.2	98.8	94.3	101.8	97.7	101.4	94.9	96	91.4	52	51.8
5/13 5:00	94.3	91.5	115.3	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	95.8	91.2	52	52.4
5/13 8:00	94.2	91.4	114.8	91.7	90.8	89.9	90.5	91.1	91.7	91.6	107.5	98.5	94	101	97.5	101.2	94.5	95.8	91	52	51.8
5/13 11:00	94.9	91.1	114.2	91	90.5	89.6	90.3	91	91.6	91.5	107.4	98.5	93.8	101	97.5	101.3	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	100.9	97.4	101.1	94.2	95.2	90.8	52	51.9
5/13 17:00	92.8	91	114	90.8	90.3	89.4	90.1	90.8	91.4	91.3	107.3	98.4	93.7	100.8	97.4	101.1	94.2	95.2	90.7	52	51.9
5/13 20:00	92.5	90.9	114.8	90.7	90.2	89.3	90.1	90.8	91.4	91.3	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	114.8	90.5	90	89	90	90.4	91.3	91	107	98.2	93.3	100.5	97.1	100.7	93.8	95.1	90.2	52	51.8
5/14 2:00	92.3	90.6	114.5	90.4	89.9	89	89.7	90.3	91.2	91.1	107	98.2	93	100.4	97	100.5	93.6	95	90.1	52	51.8
5/14 5:00	92.3	90.5	114.5	90.3	89.8	88.9	89.6	90.2	91.1	91	106.9	98.2	92.9	100.3	97	100.5	93.5	94.9	90.1	51.9	51.8
5/14 8:00	92.3	90.5	114.2	90.2	89.7	88.8	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	89.4	90	90.9	90.8	107.2	98.1	93.1	100.6	97.2	100.6	93.7	95	90.4	52	51.8
5/14 14:00	92.5	90.5	110.7	90.4	89.9	89	89.6	90.3	91.1	91	107.2	98.1	92.5	99.8	96.7	99.8	93.1	94.5	90.1	52	51.8
5/14 17:00	91.8	90	110.9	89.9	89.3	88.4	89.1	89.7	90.7	90.4	106.9	98.1	92.3	99.7	96.6	99.9	92.9	94.4	89.7	51.9	51.8
5/14 20:00	91.6	89.9	111.1	89.8	89.2	88.3	88.9	89.5	90.6	90.3	106.8	98.1	92.2	99.4	96.3	99.8	92.6	94.2	89.6	52	51.8
5/14 23:00	91.3	89.6	109.7	89.6	89	88.1	88.7	89.3	90.4	90	106.8	98.1	92.1	99.3	96.2	99.8	92.4	94	89.7	51.9	51.8
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	98.1	92	99.1	96.1	99.8	92.4	94	89.1	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	109	97.7	91.8	98.5	95.8	98.5	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	95.8	98.4	92	94	89.1	52	51.8
5/15 11:00	90.8	89	110.4	88.9	88.3	87.3	88.1	88.6	89.7	89.3	105.9	98	91.3	98	95.8	98.4	91.7	94.1	89.2	52	51.9
5/15 14:00	90.8	89.1	110.9	88.9	88.3	87.3	88.1	88.6	89.7	89.3	105.4	98.1	91.2	97.8	95.8	97.9	91.8	94.2	89.2	52	51.9
5/15 17:00	90	88.2	109.8	88.4	87.5	86.6	87.4	87.9	88.9	88.5	103.2	98.9	90.5	98.3	94.4	98.2	90.7	94.7	89.3	52.1	51.9
5/15 20:00	89	87	109.2	87.1	86.6	85.6	86.4	86.8	88	87.6	101.3	98.8	90.6	94.5	92.5	94.2	89.7	93	87.4	52.1	51.9
5/15 23:00	88	86.1	99.1	86.4	85.8	84.8	85.6	86	87.3	86.8	99.7	94.7	88.8	93.3	91.4	93.1	87.4	91.8	87.4	52.1	51.9
5/16 2:00	88	86.1	94.9	85.3	84.6	83.6	84.4	84.8	86.3	85.8	97.5	92.9	87.3	94.4	88.8	91.3	87.4	91.1	84.6	52.2	52
5/16 5:00	87.7	84	95.1	84.4	83.6	82.7	83.5	83.9	85.7	85.2	96.6	91.6	86.8	90.1	88.6	90.7	85.5	90.6	83.6	52.2	52
5/16 8:00	84.8	83	92.3	83.5	83	82.1	82.9	83.4	84.3	84.2	94.2	89.5	85.8	89	87.2	88.9	85.4	90.5	83.5	52.3	52.1
5/16 11:00	84.8	83.2	94.6	83.5	82.9	81.9	82.7	83.2	84.1	84.1	93.3	90.1	85.9	88.7	86.8	88.6	85.4	90.5	83.7	52.3	52.1
5/16 14:00	84.8	83.1	95.4	83.1	82.5	81.5	82.3	82.8	83.7	83.6	92.3	89.2	85.6	88.1	86.4	87.8	84.8	90.4	83.5	52.3	52.1
5/16 17:00	84.4	83	95.5	82.7	82	81	81.8	82.2	83.1	83.1	91.8	88.8	85.2	87.4	85.7	87.2	84.3	90.4	83.4	52.3	52.3
5/16 20:00	84	82.6	94.8	82.2	81.5	80.5	81.3	81.8	82.8	82.8	90.8	88.1	84.6	86.8	85.2	86.8	83.6	90.7	83.2	52.3	52.3
5/16 23:00	83.4	82	94.8	81.9	81.2	80.2	81	81.4	82.4	82.4	89.9	87.5	84	86	84.5	86.2	82.7	90.2	81.7	52.5	52.4
5/17 2:00	82.7	81.2	92.7	81.7	81	80	80.8	81.4	82.3	82.3	88.4	86.8	83.4	85.3	84	83.2	82.1	90.8	81.2	52.5	52.4
5/17 5:00	82.2	80.7	92.8	81.2	80.5	79.4	80	80.4	81.5	81.5	87.7	86.8	83.2	85	83.6	84.8	81.8	90.7	80.9	52.7	52.5
5/17 8:00	81.9	80.4	92.2	80.2	79.5	78.2	79.8	80.2	81.8	81.3	84.3	83.1	80.7	82.3	80.5	81.4	78.5	90.5	80.7	52.7	52.5
5/17 11:00	81.7	80.1	92.2	80.2	79.5	78.2	79.8	80.2	81.7	81.3	83	81.9	79.7	81.3	79.5	80.5	78.5	90.5	80.5	52.7	52.5
5/17 14:00	81.6	80.4	94.8	80.8	80.4	79.4	80.1	80.5	82	81.6	83.8	81.5	78.5	80.7	78.9	81.4	78.9	90.4	80.1	52.7	52.5
5/17 17:00	82.3	81.2	90.2	81.6	81.3	80.3	81	81.4	82.9	82.4	80.9	79	84.2	86.3	85	86.2	82.3	90.4	82.8	52.8	52.6
5/17 20:00	82.3	81.7	91.1	82.2	81.9	80.9	81.7	82	83.5	83.2	82.6	80.1	84.6	86.4	85.2	86.2	82.4	90.4	82.8	52.8	52.6
5/17 23:00	82.9	82.1	92.1	82.8	82.4	81.4	82.3	82.7	84.1	83.8	94	89.1	85.4	88	87.2	88	83.4	91	83.2	52.8	52.6
5/18 2:00	82.9	82.1	92.1	82.8	82.4	81.4	82.3	82.7	84.1	83.8	94	89.1	85.4	88	87.2	88	83.4	91	83.2	52.8	52.6
5/18 5:00	82.9	82.1	92.1	82.8	82.4	81.4	82.3	82.7	84.1	83.8	94	89.1	85.4	88	87.2	88	83.4	91	83.2	52.8	52.6
5/18 8:00	84.4	82.8	93.1	83.2	82.8	81.8	82.7	83.1	84.4	84	94	90.1	86.5	88.2	87.8	88.2	83.3	91.3	83.1	52.8	52.7
5/18 11:00	84.4	82.8	93.1	83.2	82.8	81.8	82.7	83.1	84.4	84	94	90.1	86.5	88.2	87.8	88.2	83.3	91.3	83.1	52.8	52.7
5/18 14:00	84.4	82.8	93.1	83.2	82.8	81.8	82.7	83.1	84.4	84	94	90.1	86.5	88.2	87.8	88.2	83.3	91.3	83.1	52.8	52.7
5/18 17:00	84.4	82.8	93.1	83.2	82.8	81.8	82.7	83.1	84.4	84	94	90.1	86.5	88.2	87.8	88.2	83.3	91.3	83.1	52.8	52.7
5/18 20:00	84.4	82.8	93.1	83.2	82.8	81.8	82.7	83.1	84.4	84	94	90.1	86.5	88.2	87.8	88.2	83.3	91.3	83.1	52.8	52.7
5/18 23:00	84.4	82.8	93.1	83.2	82.8	81.8	82.7	83.1	84.4	84	94	90.1	86.5	88.2	87.8	88.2	83.3	91.3	83.1	52.8	52.7
5/19 2:00	84.4	82.8	93.1	83.2	82.8	81.8	82.7	83.1	84.4	84	94	90.1	86.5	88.2	87.8	88.2	83.3	91.3	83.1	52.8	52.7
5/19 5:00	84.4	82.8	93.1	83.2	82.8	81.8	82.7	83.1	84.4	84	94	90.1	86.5	88.2	87.8	88.2	83.3	91.3	83.1	52.8	52.7
5/19 8:00	84.4	82.8	93.1	83.2	82.8	81.8	82.7	83.1	84.4	84	94	9									

1F2 水位・圧力に関するパラメータ



1F2 水位・圧力に関するパラメータ

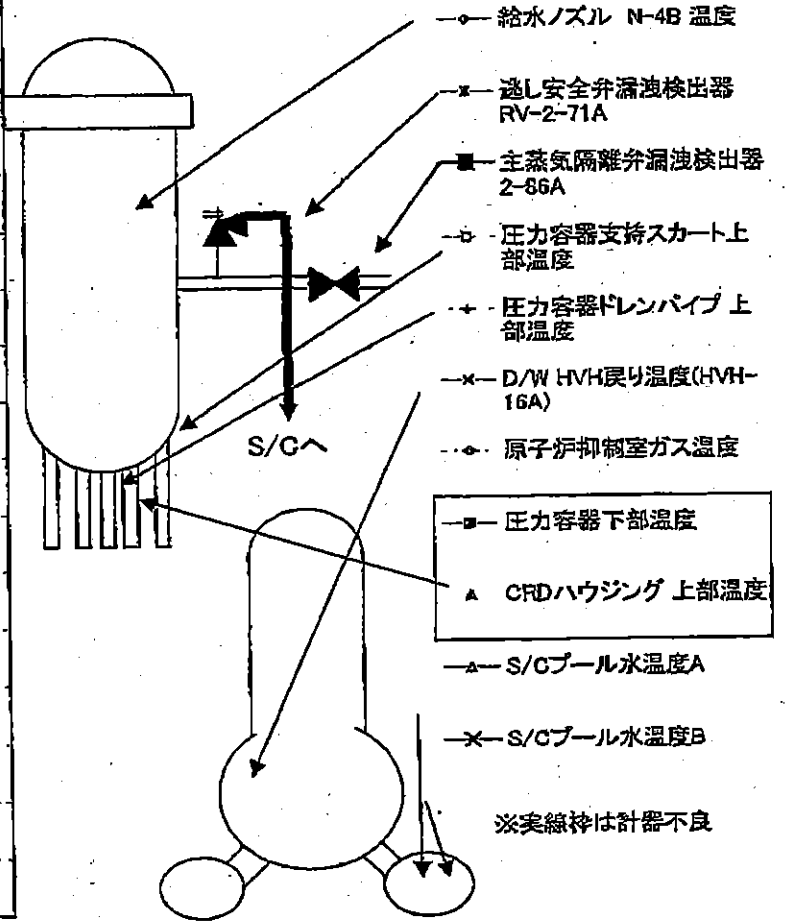
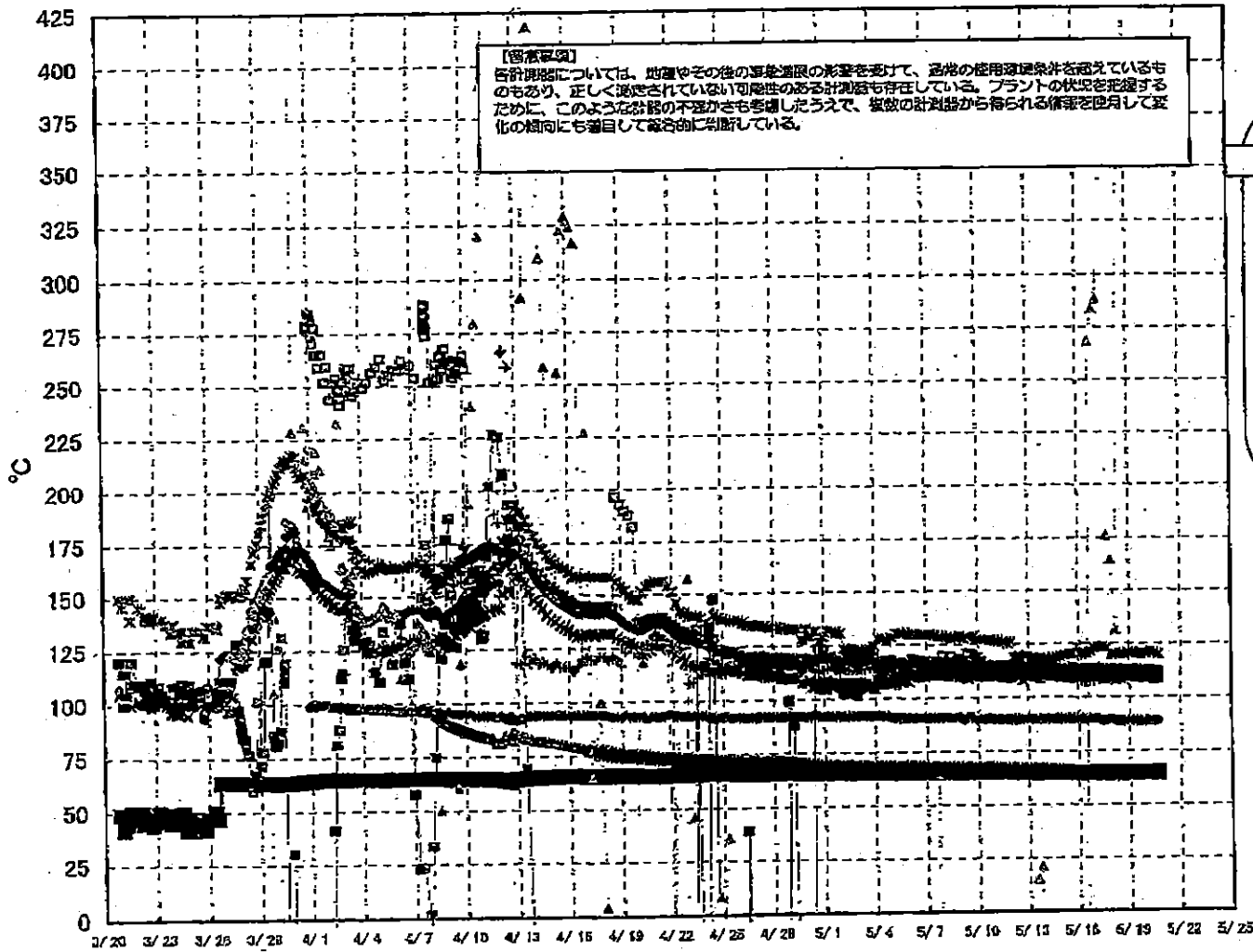
【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、通常の使用環境条件を逸脱しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
 プラントの状況を把握するために、このような計器の不備がさも考慮したうえで、通常の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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)	中央制御室 線量(mSv/h)	備考
2011/5/12 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.84E+01	2.18E+01	3.67E-01	9.29E+01	0.040	
2011/5/12 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.93E+01	2.17E+01	3.66E-01	9.02E+01	0.035	
2011/5/12 17:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.93E+01	2.16E+01	3.64E-01	8.76E+01	0.040	
2011/5/12 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.92E+01	2.16E+01	3.63E-01	8.58E+01	0.045	
2011/5/13 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.055		1.92E+01	2.15E+01	3.61E-01	8.24E+01	0.030	
2011/5/13 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.016	0.055		1.91E+01	2.15E+01	3.60E-01	8.17E+01	0.040	
2011/5/13 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.016	0.055		1.91E+01	2.15E+01	3.58E-01	8.02E+01	0.040	
2011/5/13 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.90E+01	2.14E+01	3.57E-01	7.70E+01	0.040	
2011/5/14 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.018	0.055		1.90E+01	2.14E+01	3.56E-01	7.21E+01	0.040	
2011/5/14 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.90E+01	2.13E+01	3.53E-01	7.01E+01	0.040	
2011/5/14 17:00	-1500	-2100	-0.025	-0.018	0.055		1.89E+01	2.13E+01	3.52E-01	7.28E+01	0.040	
2011/5/14 23:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.89E+01	2.12E+01	3.50E-01	7.19E+01	0.040	
2011/5/15 5:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.88E+01	2.12E+01	3.49E-01	7.00E+01	0.040	
2011/5/15 11:00	-1500	-2100	-0.023	-0.020	0.055		1.88E+01	2.11E+01	3.47E-01	6.84E+01	0.030	
2011/5/15 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.055		1.88E+01	2.11E+01	3.47E-01	6.58E+01	0.030	
2011/5/15 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		1.87E+01	2.10E+01	3.45E-01	6.50E+01	0.030	
2011/5/16 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		1.87E+01	2.10E+01	3.43E-01	6.21E+01	0.030	
2011/5/16 11:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.055		1.86E+01	2.10E+01	3.42E-01	6.42E+01	0.040	
2011/5/16 17:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.050		1.86E+01	2.09E+01	3.41E-01	6.15E+01	0.060	
2011/5/16 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.050		1.86E+01	2.09E+01	3.40E-01	6.15E+01	0.070	
2011/5/17 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.050		1.86E+01	2.08E+01	3.38E-01	6.04E+01	0.050	
2011/5/17 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.050		1.86E+01	2.08E+01	3.37E-01	5.89E+01	0.050	
2011/5/17 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.050		1.86E+01	2.07E+01	3.35E-01	5.80E+01	0.050	
2011/5/17 23:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.050		1.85E+01	2.07E+01	3.34E-01	5.74E+01	0.050	
2011/5/18 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.050		1.85E+01	2.07E+01	3.34E-01	5.57E+01	0.040	
2011/5/18 11:00	-1500	-2100	-0.016	-0.018	0.050		1.85E+01	2.06E+01	3.33E-01	5.62E+01	0.040	
2011/5/18 17:00	-1500	-2100	-0.016	-0.020	0.050		1.84E+01	2.06E+01	3.31E-01	5.49E+01	0.050	
2011/5/18 23:00	-1500	-2150	-0.018	-0.023	0.050		1.84E+01	2.05E+01	3.32E-01	5.59E+01	0.030	
2011/5/19 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.045		1.84E+01	2.05E+01	3.31E-01	5.51E+01	0.030	
2011/5/19 11:00	-1500	-2150	-0.025	-0.025	0.045		1.83E+01	2.04E+01	3.30E-01	5.41E+01	0.040	
2011/5/19 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.045		1.83E+01	2.04E+01	3.29E-01	5.33E+01	0.050	
2011/5/19 23:00	-1500	-2100	-0.025	-0.023	0.045		1.83E+01	2.04E+01	3.28E-01	5.28E+01	0.040	
2011/5/20 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.045		1.82E+01	2.03E+01	3.27E-01	5.28E+01	0.040	
2011/5/20 11:00	-1550	-2100	-0.018	-0.018	0.045		1.82E+01	2.03E+01	3.26E-01	5.25E+01	0.040	
2011/5/20 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.016	0.040		1.82E+01	2.02E+01	3.24E-01	5.18E+01	0.040	

計器不良

No. 984 / P. 9
 東京電力(株) 原子力発電部 福島第一原子力発電所

1F-2 温度に関するパラメータ(代表点)



1F-2 温度に関するパラメータ

【留意事項】

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

日時	逃し安全弁漏 油検出器 RV- 2-71A	主蒸気 隔離弁 漏洩検 出器 2- 86A	給水ノズル N-4B 温度	CRDハウジン グ 上部温度	圧力容器下 部温度	圧力容器支 持スカート上 部温度	圧力容 器ドレ ンパイ プ 上部 温度	D/W HVH戻 り温度(HVH- 16A)	RPVベ ローシー 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	備考
5/12 5:00	118.9	65.1	114.8	-106.2	110.9	113.6	111.9	110		90	66	65.3	
5/12 11:00	119.2	65.1	114.8	-106.3	111	112.2	111.8	110		90	65.9	66.2	
5/12 17:00	119.2	65	114.6	-106.2	109.9	114.5	111.8	108		90	65.9	66.1	
5/12 23:00	119	64.9	114.6	-106.2	109.9	113.1	111.2	110		90	65.9	66.2	
5/13 5:00	118.5	64.8	114.8	-106.2	110.9	112.8	110.6	110		90	66	66.2	
5/13 11:00	118.5	64.8	114.6	14.7	110.1	114.2	110.7	110		90	65.9	66.2	
5/13 17:00	118.6	64.7	114.3	20.9	109.2	113.3	110.7	110		90	66	66.3	
5/13 23:00	118.4	64.7	114.5	-106.2	110.9	112	110.6	110		90	65.8	66.1	
5/14 5:00	117.1	64.8	114.5	-106	111.3	111.3	110.6	110		90	65.7	65.9	
5/14 11:00	118.4	64.8	114.3	-106.5	110.7	111.9	110	110		90	65.6	65.8	
5/14 17:00	118.8	64.9	114.2	-105.9	110.1	113.6	109.6	110		90	65.4	65.6	
5/14 23:00	119.1	64.9	113.9	-105.8	109.8	113.1	109.9	110		90	65.2	65.4	
5/15 5:00	119.7	64.8	113.7	-85.9	109.5	112.3	109.9	110		90	65	65.3	
5/15 11:00	120	64.9	113.7	-87	110.6	110.2	109.8	111		90	64.9	65.1	
5/15 17:00	120.2	64.9	113.6	-21.5	108.8	110.2	108.8	111		90	64.8	65	
5/15 23:00	123.6	64.9	113.5	-45.5	109.7	111.4	108	111		90	64.7	64.9	
5/16 5:00	119.6	64.8	113.5	-36.8	109.8	112.9	107.7	111		90	64.6	64.8	
5/16 11:00	120.5	64.8	113.4	-4.5	111.5	111.5	107	111		90	64.5	64.7	
5/16 17:00	121.6	64.9	113.3	268.2	109.4	110.1	107.3	109		90	64.4	64.6	
5/16 23:00	122.9	64.8	113.3	283.5	109.9	111.6	107.6	111		90	64.4	64.6	
5/17 5:00	123.6	64.8	113.5	286.4	109.8	110.3	108.2	111		90	64.3	64.6	
5/17 11:00	123.4	64.9	113.2	366.1	109.8	110.6	108.1	108		89	64.3	64.5	
5/17 17:00	123	64.8	113.2	175.9	109.4	111.5	108.5	110		89	64.2	64.5	
5/17 23:00	119.5	64.9	113.2	164.5	108.7	111.6	108.6	110		90	64.2	64.4	
5/18 5:00	120	64.8	113.2	131.5	108.4	111.1	108.3	108		89	64.2	64.4	
5/18 11:00	120.4	64.9	113	382	108.9	111.5	108.5	110		89	64.1	64.4	
5/18 17:00	120.3	64.8	112.9	350.6	109.2	110.2	108.5	111		89	64.1	64.3	
5/18 23:00	120.4	64.8	113	351.9	109.6	112.2	108.1	110		89	64.1	64.3	
5/19 5:00	121	64.8	112.9	387.9	109.1	111.6	109.2	110		89	64.2	64.4	
5/19 11:00	120.3	64.9	112.9	385.7	109.5	111.4	108.9	110		89	64.2	64.4	
5/19 17:00	120.1	64.9	112.8	398	109	109.7	108.4	110		89	64.3	64.5	
5/19 23:00	120.5	64.9	112.7	356.7	109.2	111.1	109.1	110		89	64.4	64.6	
5/20 5:00	121.2	64.9	112.8	384.5	109.3	111.2	108.7	111		89	64.4	64.6	
5/20 11:00	120.7	64.9	112.5	370.4	108.4	110.1	108.6	112		89	64.4	64.7	
5/20 17:00	120.1	64.9	112.8	393.4	108.6	111.1	108.6	112		89	64.5	64.7	

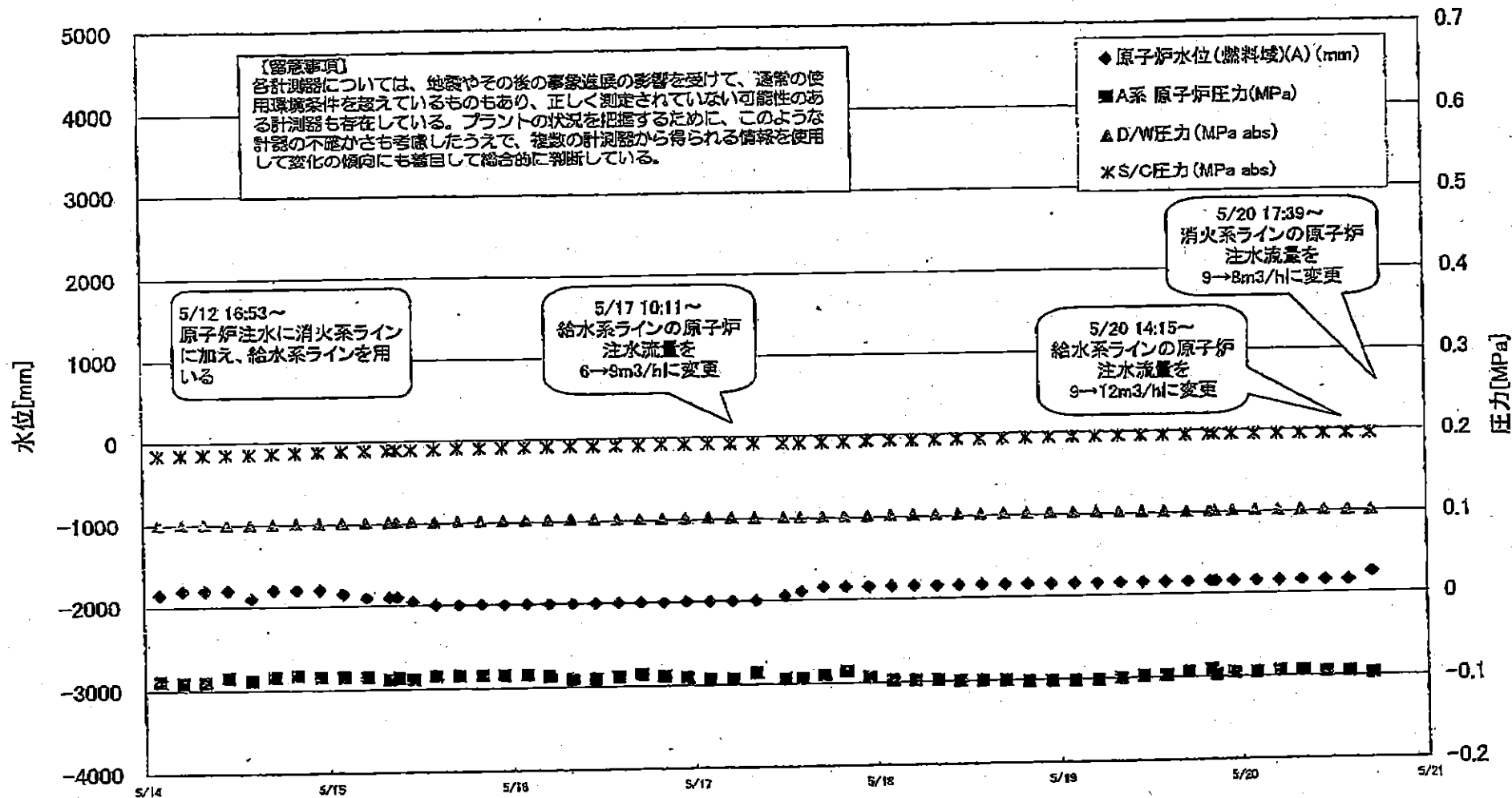
計器不良

計器不良

OS

No. 984 / P. 11
東京電力(株)原子力研究所 環境部

1F3 水位・圧力に関するパラメータ



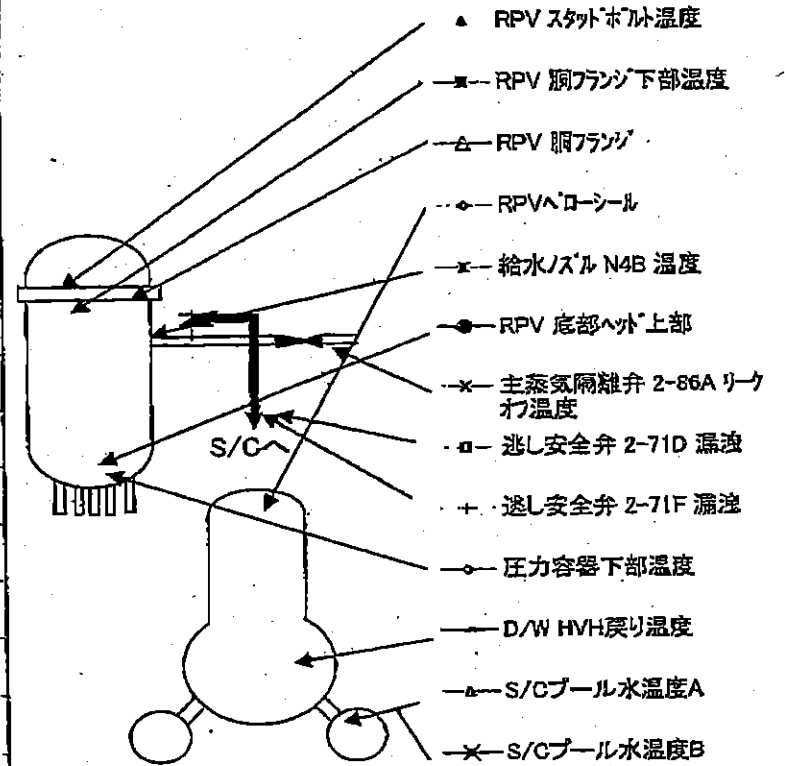
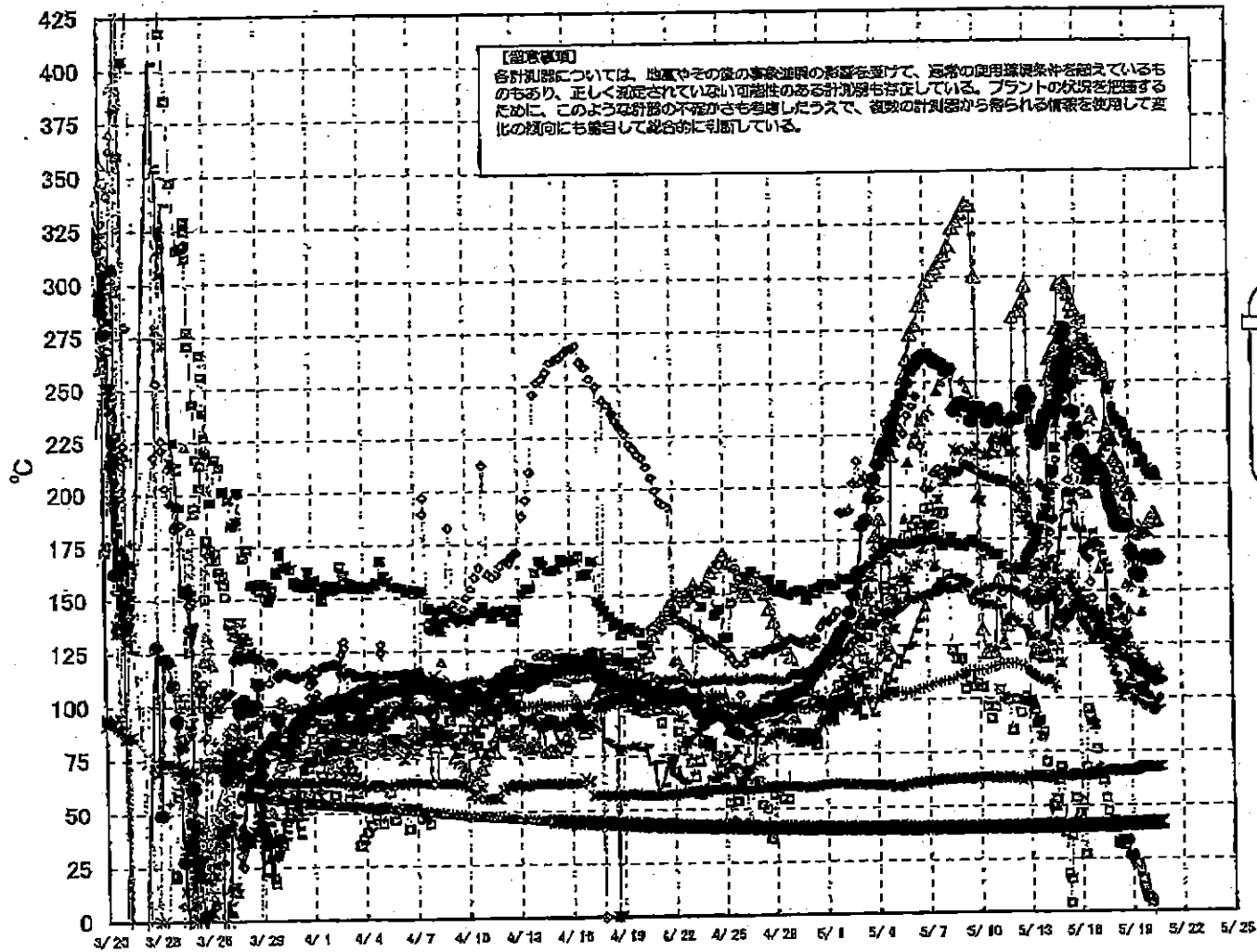
1F3 水位・圧力に関するパラメータ

(注) 本表は、地震やその後の予知進捗の影響を受けて、通常の運用条件を逸脱しているものもあり、正しく設定されていない可能性のある計測器も存在している。各計測器については、地震やその後の予知進捗の影響を受けて、通常の運用条件を逸脱しているものもあり、正しく設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、このよう各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互い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)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/G(A) (Sv/h)	GAMS S/G(B) (Sv/h)	中央制御室 線量(mSv/h)	備考
2011/5/16 11:00	-2000	-2300	-0.091	-0.091	0.1024	0.1916	9.47E+00	5.59E+00	4.41E-01	4.07E-01	0.030	
2011/5/16 14:00	-2000	-2300	-0.089	-0.089	0.1020	0.1916	9.42E+00	5.55E+00	4.40E-01	4.07E-01	0.030	
2011/5/16 17:00	-2000	-2300	-0.087	-0.088	0.1019	0.1916	9.38E+00	5.52E+00	4.40E-01	4.06E-01	0.040	
2011/5/16 20:00	-2000	-2300	-0.089	-0.089	0.1020	0.1922	9.33E+00	5.48E+00	4.39E-01	4.05E-01	0.036	
2011/5/16 23:00	-2000	-2300	-0.091	-0.087	0.1020	0.1920	9.29E+00	5.45E+00	4.39E-01	4.04E-01	0.030	
2011/5/17 2:00	-2000	-2300	-0.094	-0.087	0.1022	0.1918	9.24E+00	5.42E+00	4.38E-01	4.04E-01	0.033	
2011/5/17 5:00	-2000	-2300	-0.094	-0.088	0.1019	0.1918	9.19E+00	5.39E+00	4.37E-01	4.03E-01	0.035	
2011/5/17 8:00	-2000	-2300	-0.087	-0.087	0.1015	0.1916	9.14E+00	5.35E+00	4.37E-01	4.02E-01	0.032	
2011/5/17 11:50	-1950	-2200	-0.094	-0.087	0.1015	0.1915	8.59E+00	5.32E+00	4.09E-01	3.99E-01	0.032	
2011/5/17 14:00	-1900	-2300	-0.094	-0.087	0.1012	0.1915	8.66E+00	5.31E+00	4.26E-01	4.00E-01	0.036	
2011/5/17 17:00	-1850	-2300	-0.091	-0.087	0.1015	0.1920	8.69E+00	5.28E+00	4.29E-01	3.99E-01	0.034	
2011/5/17 20:00	-1850	-2300	-0.087	-0.089	0.1013	0.1922	8.68E+00	5.27E+00	4.30E-01	3.98E-01	0.033	
2011/5/17 23:00	-1850	-2300	-0.094	-0.089	0.1013	0.1927	8.66E+00	5.26E+00	4.30E-01	3.98E-01	0.032	
2011/5/18 2:00	-1850	-2300	-0.098	-0.094	0.1022	0.1930	8.84E+00	5.25E+00	4.31E-01	3.98E-01	0.035	
2011/5/18 5:00	-1850	-2300	-0.098	-0.094	0.1024	0.1929	8.81E+00	5.24E+00	4.30E-01	3.97E-01	0.033	
2011/5/18 8:00	-1850	-2300	-0.098	-0.096	0.1024	0.1934	8.78E+00	5.23E+00	4.29E-01	3.96E-01	0.035	
2011/5/18 11:00	-1850	-2300	-0.100	-0.094	0.1024	0.1937	8.74E+00	5.21E+00	4.28E-01	3.95E-01	0.035	
2011/5/18 14:00	-1850	-2300	-0.100	-0.094	0.1020	0.1937	8.71E+00	5.20E+00	4.27E-01	3.94E-01	0.035	
2011/5/18 17:00	-1850	-2300	-0.100	-0.094	0.1022	0.1941	8.68E+00	5.19E+00	4.26E-01	3.93E-01	0.035	
2011/5/18 20:00	-1850	-2300	-0.102	-0.094	0.1024	0.1943	1.20E+01	5.19E+00	4.26E-01	3.92E-01	0.035	
2011/5/18 23:00	-1850	-2300	-0.102	-0.096	0.1025	0.1946	1.14E+01	5.18E+00	4.25E-01	3.91E-01	0.035	
2011/5/19 2:00	-1850	-2300	-0.102	-0.096	0.1026	0.1946	8.58E+00	5.17E+00	4.24E-01	3.90E-01	0.035	
2011/5/19 5:00	-1850	-2300	-0.102	-0.098	0.1026	0.1946	8.55E+00	5.16E+00	4.23E-01	3.88E-01	0.035	
2011/5/19 8:00	-1850	-2300	-0.100	-0.096	0.1024	0.1948	8.52E+00	5.15E+00	4.22E-01	3.87E-01	0.032	
2011/5/19 11:00	-1850	-2300	-0.098	-0.096	0.1022	0.1948	8.50E+00	5.14E+00	4.21E-01	3.87E-01	0.035	
2011/5/19 14:00	-1850	-2300	-0.098	-0.094	0.1019	0.1948	8.47E+00	5.14E+00	4.20E-01	3.86E-01	0.034	
2011/5/19 17:00	-1850	-2300	-0.094	-0.094	0.1012	0.1948	8.45E+00	5.13E+00	4.19E-01	3.85E-01	0.033	
2011/5/19 20:00	-1850	-2300	-0.091	-0.087	0.1017	0.1948	8.43E+00	5.12E+00	4.18E-01	3.84E-01	0.034	
2011/5/19 20:40	-1850	-2300	-0.098	-0.089	0.1017	0.1948	8.42E+00	5.12E+00	4.18E-01	3.84E-01	0.034	
2011/5/19 23:00	-1850	-2300	-0.096	-0.091	0.1017	0.1948	8.40E+00	5.11E+00	4.18E-01	3.83E-01	0.034	
2011/5/20 2:00	-1850	-2300	-0.096	-0.091	0.1019	0.1948	8.38E+00	5.11E+00	4.17E-01	3.82E-01	0.034	
2011/5/20 5:00	-1850	-2300	-0.094	-0.091	0.1020	0.1950	8.36E+00	5.10E+00	4.16E-01	3.81E-01	0.035	
2011/5/20 8:00	-1850	-2800	-0.094	-0.091	0.1019	0.1950	1.40E+01	5.09E+00	4.15E-01	3.80E-01	0.037	
2011/5/20 11:00	-1850	-2300	-0.096	-0.091	0.1015	0.1948	8.30E+00	5.08E+00	4.14E-01	3.79E-01	0.033	
2011/5/20 14:00	-1850	-2300	-0.098	-0.089	0.1012	0.1948	8.30E+00	5.08E+00	4.13E-01	3.78E-01	0.033	
2011/5/20 17:00	-1750	-2250	-0.098	-0.087	0.1010	0.1948	8.25E+00	5.07E+00	4.13E-01	3.77E-01	0.031	

1F-3 温度に関するパラメータ(代表点)

【留意事項】
 各計測部については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の使用環境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部も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる値を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

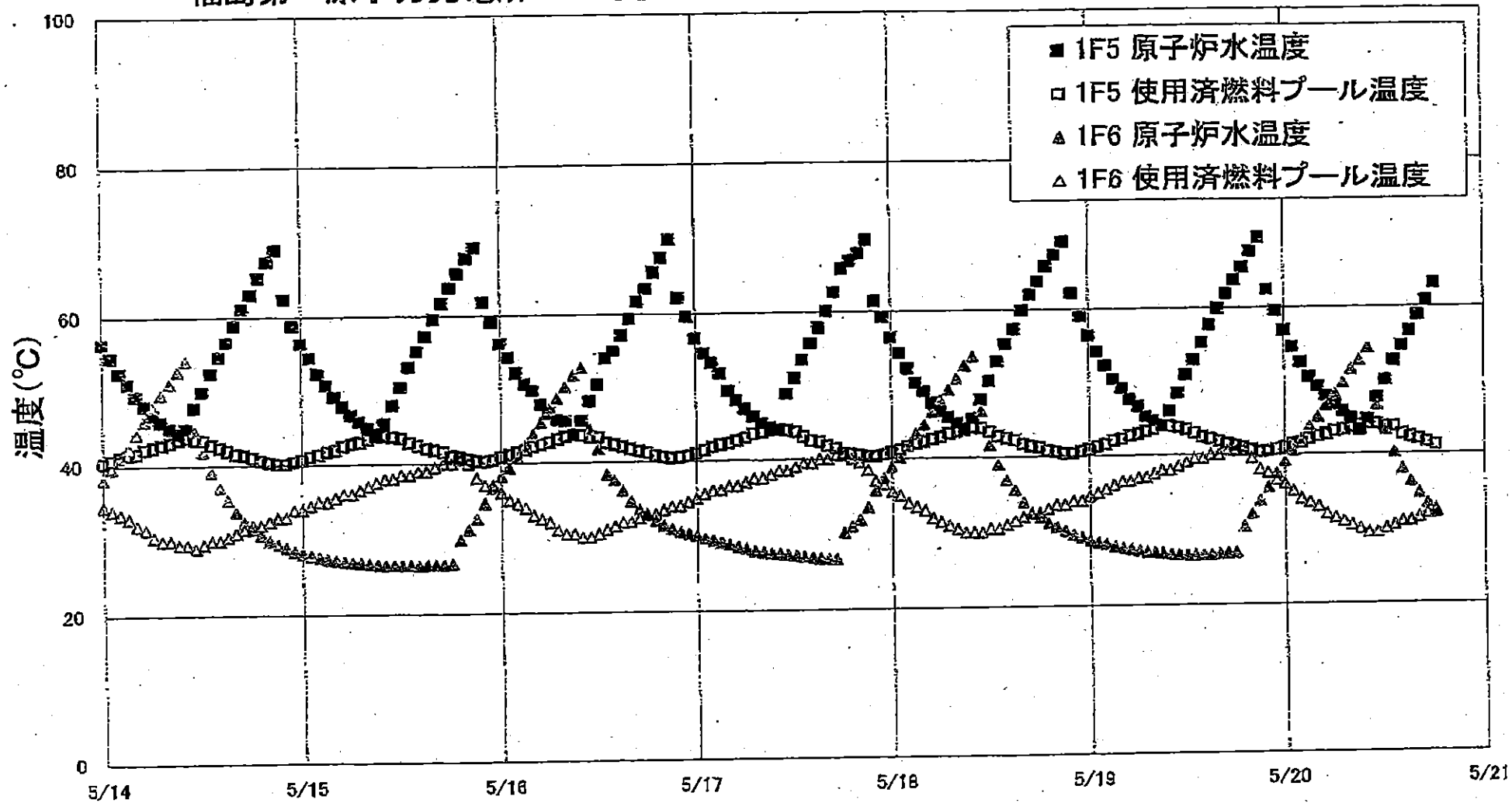


1F-3 温度に関するパラメータ

【重要事項】
 各計測値については、地震やその他の事象の影響を受けて、記録の使用可能条件を欠いているものもあり、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。プラントの状況把握のために、このような計測値の不備がさも多量に発生したうえで、複数の計測値から得られる情報を活用してその状態に留意して読み取っている。

	給水/スル N4B 温度	RPV 冷却 ヘッド上側	RPV 冷却 ヘッド下側	圧力容器下部 温度	RPV スタッド 温度	RPV 冷却 下部温度	逐し安全弁 2-710 漏洩	逐し安全弁 2-71F 漏洩	主蒸気発生弁 2- 88A リリーフ温度	D/W HVH 戻り 温度	RPV/ロー シール	S/C プール 水温度A	S/C プール 水温度B	備考
5/14 2:00	161.3	233.3	120	146.1	180.2	189	63.3	108.5	63.4	125.8	185.9	40.2	40.2	
5/14 3:00	154.9	230	250.5	148.1	185.1	194.5	41.9	108.5	62.8	125.3	171.9	40.2	40.2	
5/14 3:00	165	236	260.9	150	180.2	197	50.5	108	62.7	123.6	177.7	40.2	40.3	
5/14 11:00	164.8	237.3	230.8	147.1	201.2	205.5	49.6	107.2	63.6	127.1	183.5	40.2	40.3	
5/14 14:00	154	236.2	248.4	146.0	200	207.2	52.8	104.7	64.2	122.7	184.3	40.2	40.3	
5/14 17:00	161.4	252	266.6	151.5	228.5	217.7	61.9	122.2	64.2	124.7	211.9	40.2	40.3	
5/14 20:00	157.7	258	275.3	144.9	241.7	234.5	67.4	131.7	64.1	125.2	232.6	40.3	40.3	
5/14 23:00	116.3	258.1	285.3	138.5	254.2	239	65.3	142	63.9	128.4	242.3	40.3	40.3	
5/15 2:00	133.4	270.8	285.9	137.2	249.2	245.6	37.2	148.1	64	127.4	248	40.3	40.4	
5/15 5:00	138.8	278.5	297	138.5	258.6	248.3	17.9	154.7	63.9	127.5	241.1	40.3	40.3	
5/15 8:00	140.1	272.5	297.5	139.4	256.3	250.0	4.1	165.5	62	126.5	235.4	40.3	40.4	
5/15 9:00	138.9	274.9	287	137.4	223.3	252.4	15.5	153.2	64	125.2	222.3	40.3	40.4	
5/15 11:00	141.1	264.2	294.6	139	197	254.7	35.9	154	64.1	128.2	202.4	40.4	40.4	
5/15 14:00	157.7	248.5	291.3	138.8	269.6	258.2	38.9	151.4	64.3	126.8	225	40.4	40.4	
5/15 17:00	152.8	295.1	286.6	144.2	192.6	251.4	53.4	149.8	64.5	120.8	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	128.8	214.3	40.4	40.5	
5/15 23:00	148.2	227.5	283.8	142	251.3	258.8	48.1	143.4	64.4	129.5	211.6	40.5	40.5	
5/16 2:00	140	224.5	278.0	142.6	250.1	262.7	51.7	142.3	64.3	128.5	208.9	40.5	40.5	
5/16 5:00	141.3	216.5	269	136.2	228.8	267	27	137.7	64.2	126.3	198.2	40.5	40.6	
5/16 8:00	145.7	214.9	281.8	134.7	257.3	278.1	67.3	133.5	64.2	125.8	178.3	40.5	40.8	
5/16 11:00	143.4	272.9	259.2	133.2	262.3	270.2	84.5	121.9	64.3	126.8	170.8	40.6	40.6	
5/16 14:00	138.9	205.4	268.2	130.9	195.7	268.7	92.1	131	64.5	122.1	185.8	40.6	40.6	
5/16 17:00	138.4	202.6	258.8	129.8	231	255.3	38.6	130.1	64.8	127.9	154.2	40.6	40.7	
5/16 20:00	147.4	207.8	255.5	127.2	236	265.4	37.1	128.3	65	124.8	148.2	40.8	40.7	
5/16 23:00	137.1	210	257.4	130.2	233	264	76.1	127.2	65.2	122.6	140.3	40.7	40.7	
5/17 2:00	138.6	211.4	258.7	129.7	178.4	263.8	68.7	128.7	65.4	121	133.8	40.7	40.7	
5/17 5:00	137.5	208.8	259.8	129.5	160.1	258.5	64.0	127.5	65.5	127.7	133.8	40.7	40.8	
5/17 8:00	135.3	207.6	260.1	130.5	215.4	267.1	61.7	127.6	65.7	124.4	139	40.7	40.8	
5/17 11:00	133.2	208.4	254.7	129.8	221.8	253.7	53	128.4	65.8	122	133.2	40.8	40.8	
5/17 14:00	133.2	202.8	264.3	128.5	218	258.6	46.9	122.8	65.9	122.8	133.1	40.8	40.8	
5/17 17:00	128.4	189.1	236.3	128.3	227.3	257.1	39.1	118.8	66.2	142.3	130.5	40.8	40.9	
5/17 20:00	123.1	193.9	228.5	126.8	204.7	246.1	41	117.6	66.3	136.4	139.2	40.8	40.9	
5/17 23:00	122.3	180	222.5	126.8	218.8	247.8	42.8	114.4	66.3	131.2	141.8	40.9	40.9	
5/18 2:00	119.5	187.4	221.7	126.4	202	238.6	38.8	111.3	66	128	148.7	40.9	41	
5/18 5:00	108.9	182.5	212.9	123.9	193.3	232.8	32.2	108.2	65.9	124.7	145.9	40.9	41	
5/18 8:00	108.9	180.6	211.3	122.3	190.7	230.3	31.9	108.1	66	125.9	142.2	41	41.1	
5/18 11:00	100.1	181.7	200.6	119.8	185.7	230	33.4	104.5	66.2	127.8	143.7	41	41.1	
5/18 14:00	103.9	180.1	204.5	118.7	181.9	226.9	31.2	103.4	66.2	131.3	137.1	41	41.1	
5/18 17:00	104.1	189.8	201.2	118.2	187	225.1	33.6	105.1	66.1	127.9	135.4	41	41.1	
5/18 20:00	104	180.4	193.5	118.3	183	224.7	27	104.5	66.2	119.2	130.1	41.1	41.2	
5/18 23:00	110.2	180.5	195.5	117.1	140.8	224.1	26.5	101.6	66.2	116.6	124.3	41.1	41.2	
5/19 2:00	109.7	169.2	195.3	115.5	159.5	218.4	25.4	98.3	66.1	115.3	117.8	41.2	41.2	
5/19 5:00	113.6	169.5	176.8	114.6	165.5	219.5	22.3	98.1	66.1	114.9	114.5	41.2	41.3	
5/19 8:00	115.6	158.2	178.4	113.8	167.7	218.7	22.7	101.1	66.8	113.8	104.7	41.3	41.3	
5/19 11:00	121.2	158.8	177.7	112.2	151.1	217.7	19.4	100.2	67.3	113.7	104.3	41.3	41.4	
5/19 14:00	117.2	157	180	112.2	153.8	216.3	15.2	97.9	67.6	116.7	104.5	41.3	41.4	
5/19 17:00	114.7	158	178.9	111.8	140.2	211.3	11.7	96.5	67.8	111.6	102.6	41.4	41.4	
5/19 20:00	113.6	165.4	178.5	111	149	212.7	7	96.1	67.9	110.5	101.4	41.4	41.5	
5/19 23:00	113.5	165.6	178.8	110.5	148.7	211.6	6.5	95.7	67.8	110.7	105.8	41.4	41.5	
5/20 2:00	113	166.3	178.8	110.3	113	211.3	8.4	96.1	67.8	110.8	101.6	41.5	41.5	
5/20 5:00	111	165.7	181.7	108.6	107.8	207.6	4.8	95	67.7	113.2	100.5	41.5	41.5	
5/20 8:00	112	164.8	183.1	108.2	107.6	208.2	-1.6	94.5	67.5	112.9	99.9	41.5	41.6	
5/20 11:00	110	165.1	183	107.3	107.3	204.4	-7.8	93.8	67.6	112.4	93.7	41.6	41.6	
5/20 14:00	109.2	165.8	188.5	106.8	110.2	206.3	-12.8	93.8	67.6	111.9	97	41.6	41.7	
5/20 17:00	108.4	165.5	184.4	108.4	111.3	205.3	-9.7	94.7	67.7	108.5	98.8	41.7	41.7	
5/20 20:00	107.8	165.3	183	108	113.9	203.9	-14.3	95.7	67.9	108	98.7	41.7	41.9	

福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



NO. 7047 1. 10
2011年 5月 20日 20時 20分
福島第一原子力発電所 5・6号機

1F5/6 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

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

日時	1F5 原子炉水温度	1F5 使用済燃料 プール温度	1F6 原子炉水温度	1F6 使用済燃料 プール温度
2011/5/18 17:00	62.0	41.4	32.4	32.5
2011/5/18 18:00	63.8	41.2	31.9	32.5
2011/5/18 19:00	65.8	40.8	31.1	33.0
2011/5/18 20:00	67.3	40.6	30.6	33.5
2011/5/18 21:00	69.0	40.3	30.0	33.5
2011/5/18 22:00	62.1	40.3	29.5	34.0
2011/5/18 23:00	59.0	40.6	29.1	34.0
2011/5/19 0:00	56.4	40.9	28.7	34.5
2011/5/19 1:00	54.2	41.2	28.4	35.0
2011/5/19 2:00	52.3	41.5	28.2	35.5
2011/5/19 3:00	50.4	42.0	27.9	36.0
2011/5/19 4:00	49.1	42.2	27.7	36.5
2011/5/19 5:00	47.6	42.8	27.5	36.6
2011/5/19 6:00	46.6	42.9	27.3	37.0
2011/5/19 7:00	45.2	43.2	27.1	37.0
2011/5/19 8:00	44.6	43.5	27.0	37.5
2011/5/19 9:00	43.9	43.9	26.9	38.0
2011/5/19 10:00	45.9	43.9	26.8	38.0
2011/5/19 11:00	48.4	43.7	26.7	38.5
2011/5/19 12:00	50.9	43.4	26.7	39.0
2011/5/19 13:00	52.9	42.9	26.6	39.5
2011/5/19 14:00	55.3	42.4	26.7	39.5
2011/5/19 15:00	57.7	42.1	26.7	40.0
2011/5/19 16:00	59.9	41.8	26.8	40.0
2011/5/19 17:00	61.8	41.5	26.9	40.5
2011/5/19 18:00	63.7	41.2	26.9	40.5
2011/5/19 19:00	65.4	41.0	30.4	40.5
2011/5/19 20:00	67.5	40.6	32.1	39.5
2011/5/19 21:00	69.3	40.3	33.8	38.0
2011/5/19 22:00	62.4	40.4	35.5	37.5
2011/5/19 23:00	59.5	40.6	37.4	36.5
2011/5/20 0:00	56.9	40.9	39.0	36.0
2011/5/20 1:00	54.6	41.3	40.4	35.0
2011/5/20 2:00	52.4	41.5	41.9	34.0
2011/5/20 3:00	50.5	42.0	43.6	33.5
2011/5/20 4:00	49.2	42.3	44.9	33.0
2011/5/20 5:00	47.8	42.6	46.5	32.0
2011/5/20 6:00	46.6	43.0	48.1	31.5
2011/5/20 7:00	45.7	43.2	49.6	31.0
2011/5/20 8:00	44.7	43.6	51.5	30.5
2011/5/20 9:00	43.1	43.8	52.7	30.0
2011/5/20 10:00	44.6	44.0	64.4	29.5
2011/5/20 11:00	47.6	43.9	46.5	29.5
2011/5/20 12:00	50.0	43.6	43.1	30.0
2011/5/20 13:00	52.6	43.6	40.1	30.5
2011/5/20 14:00	54.7	42.6	37.9	31.0
2011/5/20 15:00	56.7	42.2	36.2	31.0
2011/5/20 16:00	58.8	41.9	34.6	31.5
2011/5/20 17:00	60.8	41.5	33.3	32.0
2011/5/20 18:00	63.1	41.1	32.1	32.5