

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

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

5月24日 0:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系のみを用いた注水注入中。 流量6.0m <sup>3</sup> /h (5/23 23:00現在)	消火系のみを用いた注水注入中。 流量7.0m <sup>3</sup> /h (5/23 23:00現在)	消火系及び給水系のみを用いた注水注入中。 流量 消火系:3.0m <sup>3</sup> /h (5/23 23:00現在) 給水系:12.9m <sup>3</sup> /h (5/23 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:ゲージ付 燃料域B:1600mm (5/23 23:00現在)	燃料域A:1500mm 燃料域B:2100mm (5/23 23:00現在)	燃料域A:1800mm 燃料域B:2250mm (5/23 23:00現在)		停止域 1897mm (5/24 0:00現在)	停止域 2156mm (5/24 0:00現在)
原子炉圧力	A系0.545 MPa g (A) B系1.465 MPa g (B)※3	A系-0.020 MPa g (A)※3 B系-0.020 MPa g (D)※3	A系-0.125 MPa g (A)※3 B系-0.113 MPa g (C)※3		0.007 MPa g (5/24 0:00現在)	0.016 MPa g (5/24 0:00現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				55.7℃ (5/24 0:00現在)	40.3℃ (5/24 0:00現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉口温度:116.4℃ ※3 圧力容器下部温度:97.0℃ (5/23 23:00現在)	給水/炉口温度:112.4℃ ※1 圧力容器下部温度:107.0℃ (5/23 23:00現在)	給水/炉口温度:106.6℃ ※3 圧力容器下部温度:97.8℃ (5/23 23:00現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W:0.1333 MPa abs S/C:0.100 MPa abs (5/23 23:00現在)	D/W:0.040 MPa abs S/C:ゲージ付 (5/23 23:00現在) ※1	D/W:0.1010 MPa abs S/C:0.1908 MPa abs (5/23 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)	
D/W 雰囲気温度	RPVペロ-シール:97.8℃ HM戻り:96.3℃ (5/23 23:00現在)	RPVペロ-シール:107.0℃ ※1 HM戻り:111℃ (5/23 23:00現在)	RPVペロ-シール:123.2℃ ※3 HM戻り:103.9℃ (5/23 23:00現在)			
CAMS放射線 モニタ	D/W(A):4.90E-01Sv/h ※1 (B):1.87E+02Sv/h ※1 S/C(A):9.77E-01Sv/h ※3 (B):1.00E+00Sv/h ※3 (5/23 23:00現在)	D/W(A):1.77E+01Sv/h (B):1.98E+01Sv/h S/C(A):3.10E-01Sv/h ※3 (B):4.57E+01Sv/h ※3 (5/23 23:00現在)	D/W(A):7.83E+00Sv/h (B):4.81E+00Sv/h S/C(A):3.94E-01Sv/h ※3 (B):3.59E-01Sv/h ※3 (5/23 23:00現在)			
S/C温度	A系53.6℃ B系53.4℃ (5/23 23:00現在)	A系64.3℃ B系64.5℃ (5/23 23:00現在)	A系42.8℃ B系42.9℃ (5/23 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	69℃ (5/23 23:00現在)	62℃ (5/8現在) ※4	84℃ (5/7現在) ※4	40.7℃ (5/24 0:00現在)	35.0℃ (5/24 0:00現在)
FPC水位ゲージ 値	2100mm (5/23 23:00現在)	3750mm (5/23 23:00現在)	※1	6500mm (5/23 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℃ (5/23 6:30現在)	5u-SHCモード (5/23 21:27~)	6u-非熱モード (5/23 17:23~)

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:状況推移を把握確認中  
※4:使用済燃料プール水サンプリング時に測定を実施

5/24 02.59 登

2011年 5月24日 2時40分 東京電力(株) 原子力安全委員会 No. 0367 P. 1

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

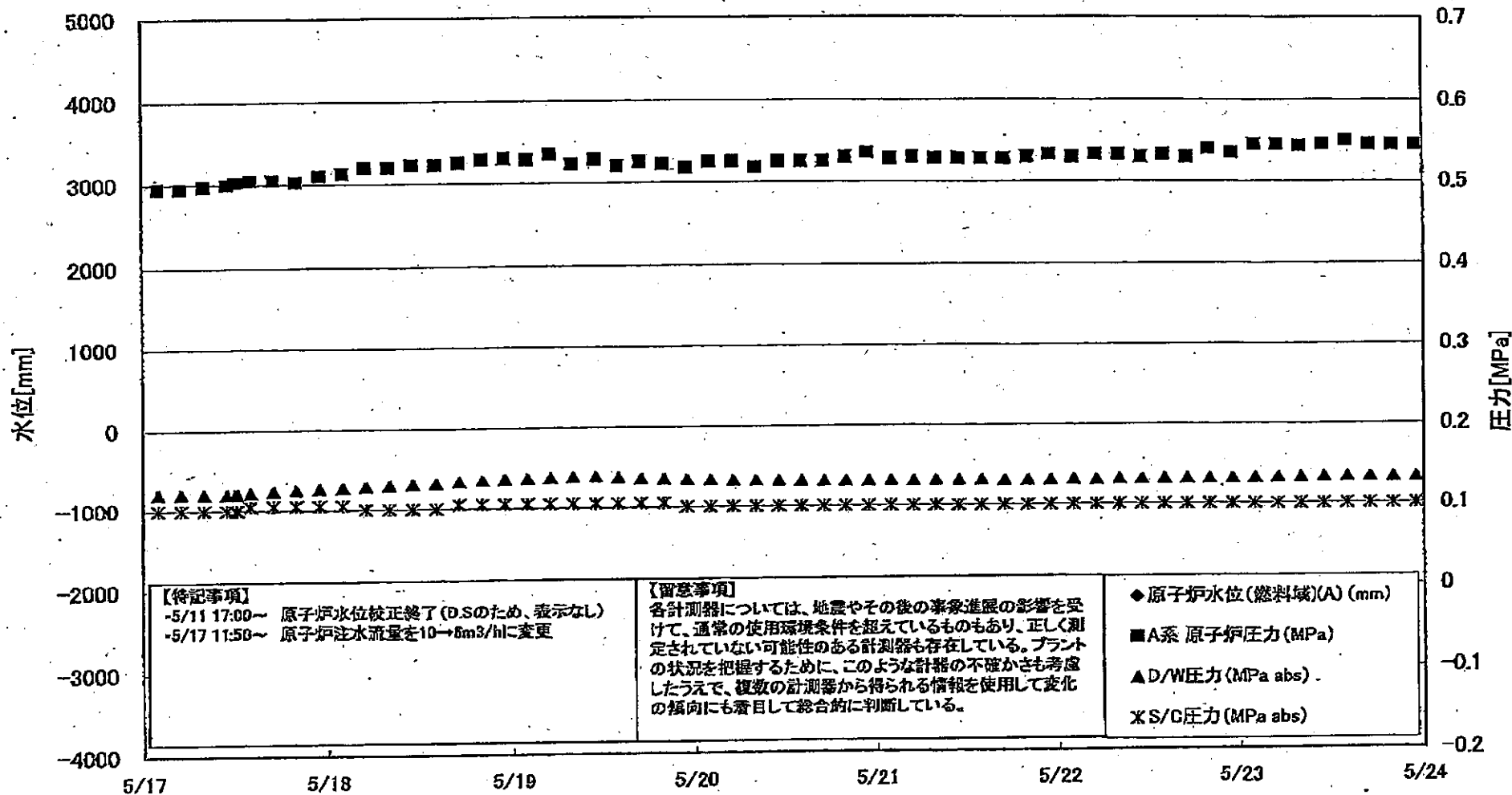
■各パラメータに関する補足説明

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、E●●:×10 <sup>●●</sup> )	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:非常時取扱いモード、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 水マージナル レベル	本設指示計の指示値を記載。 (FPC:燃料プール冷却浄化系)	本設指示計	1/1系統

■注記に関する補足説明

項目	内容	5月24日 0 時時点の状況
計器不良	計器不良:指示値ダウン(オーバー)スケール/検出器の不良	1号機 使用済燃料プール温度、CAMS D/W 放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C 圧力、RPV ベローシール温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマーサーシタンクレベル 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

### 福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ



福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ

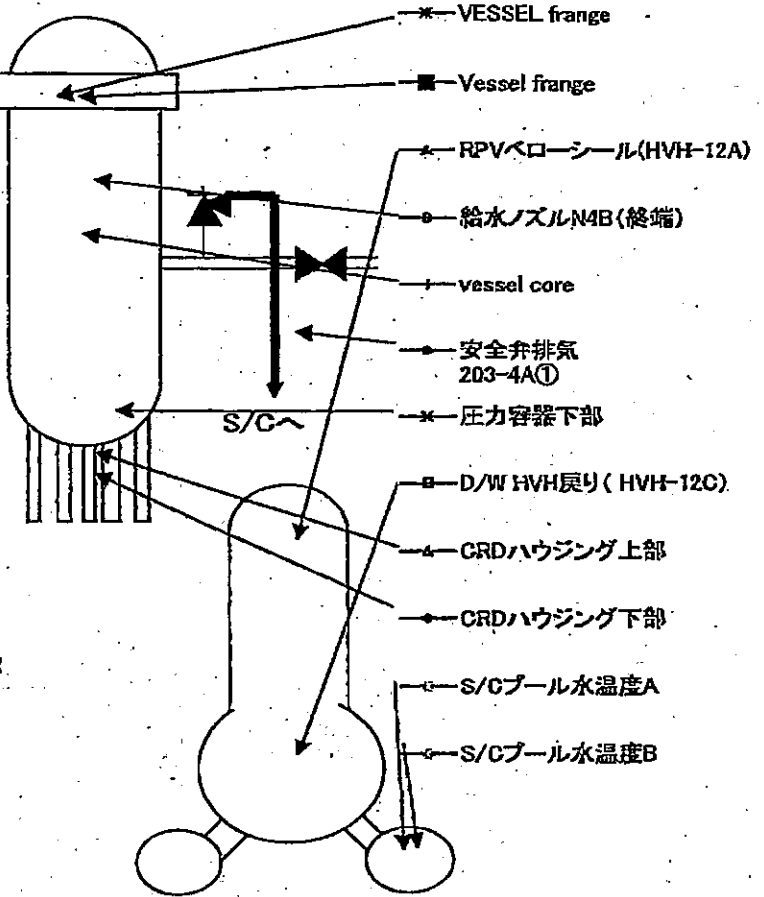
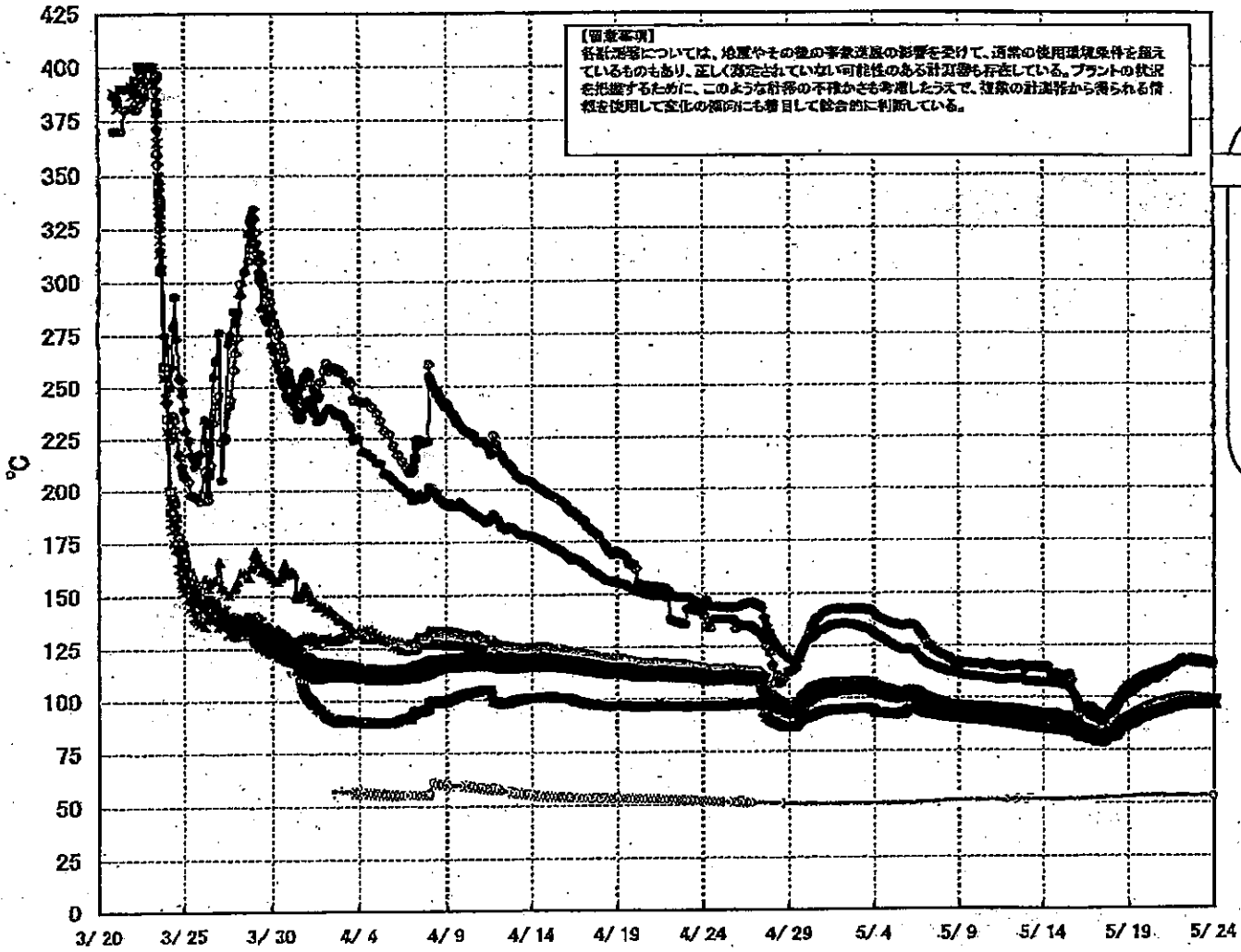
【留意事項】  
 各計測器については、相変やその後の事故進展の影響を受けて、感度の相違や測定条件を異なしているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。  
 プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日付	時刻	水位 (mm)	圧力 (MPa)	温度 (°C)	流量 (kg/s)	電圧 (V)	電流 (A)	回転速度 (rpm)	その他	備考
5/17 2:00		-1750	0.495	1.345	0.1202	0.100	2.14E+00	3.70E+01	1.04E+00	1.04E+00
5/17 5:00		-1750	0.495	1.358	0.1202	0.100	1.61E+00	2.23E+01	1.04E+00	1.04E+00
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
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
5/17 12:05		-1700	0.503	1.355	0.1198	0.100	-	-	-	CAMS D/W(A)系よ U(B), S/C(A)系よ (B), データ採取せず
5/17 12:20		-1700	0.503	1.353	0.1199	0.100	-	-	-	CAMS D/W(A)系よ U(B), S/C(A)系よ (B), データ採取せず
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
5/17 17:00		-1700	0.505	1.352	0.1233	0.105	1.30E+00	2.93E+01	1.04E+00	1.04E+00
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
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
5/18 2:00		-1750	0.513	1.363	0.1271	0.105	1.06E+00	2.91E+01	1.04E+00	1.04E+00
5/18 5:00		-1750	0.520	1.398	0.1283	0.100	9.87E-01	2.54E+01	1.04E+00	1.04E+00
5/18 8:00		-1750	0.520	1.400	0.1284	0.100	1.15E+00	3.12E+01	1.04E+00	1.04E+00
5/18 11:00		-1750	0.523	1.395	0.1307	0.100	1.31E+00	4.54E+01	1.04E+00	1.04E+00
5/18 14:00		-1750	0.523	1.393	0.1318	0.100	1.29E+00	2.85E+01	1.04E+00	1.04E+00
5/18 17:00		-1750	0.525	1.405	0.1335	0.105	1.19E+00	3.08E+01	1.04E+00	1.04E+00
5/18 20:00		-1750	0.528	1.405	0.1352	0.105	1.23E+00	3.70E+01	1.04E+00	1.04E+00
5/18 23:00		-1700	0.530	1.413	0.1362	0.105	7.87E-01	3.83E+01	1.04E+00	1.04E+00
5/19 2:00		-1750	0.528	1.413	0.1371	0.105	1.08E+00	3.78E+01	1.04E+00	1.04E+00
5/19 5:00		-1750	0.535	1.420	0.1379	0.105	9.60E-01	3.63E+01	1.04E+00	1.04E+00
5/19 8:00		-1700	0.523	1.415	0.1386	0.105	8.61E-01	3.36E+01	1.04E+00	1.04E+00
5/19 11:00		-1650	0.528	1.408	0.1391	0.105	6.25E-01	3.42E+01	1.04E+00	1.04E+00
5/19 14:00		-1500	0.520	1.400	0.1376	0.105	6.70E-01	5.54E+01	1.04E+00	1.04E+00
5/19 17:00		-1550	0.525	1.408	0.1380	0.105	9.84E-01	4.00E+01	1.04E+00	1.04E+00
5/19 20:00		-1500	0.523	1.408	0.1350	0.105	8.15E-01	5.50E+01	1.04E+00	1.04E+00
5/19 23:00		-1550	0.518	1.405	0.1342	0.100	6.70E-01	3.80E+01	1.04E+00	1.04E+00
5/20 2:00		-1800	0.525	1.418	0.1334	0.100	7.70E-01	4.67E+01	1.02E+00	1.02E+00
5/20 5:00		-1550	0.525	1.420	0.1330	0.100	4.34E-01	3.35E+01	1.02E+00	1.02E+00
5/20 8:00		-1600	0.518	1.410	0.1325	0.100	4.50E-01	3.38E+01	1.02E+00	1.02E+00
5/20 11:00		-1600	0.525	1.418	0.1321	0.100	7.84E-01	4.65E+01	1.02E+00	1.02E+00
5/20 14:00		-1600	0.525	1.415	0.1318	0.100	1.11E+00	3.75E+01	1.02E+00	1.02E+00
5/20 17:00		-1500	0.525	1.413	0.1317	0.100	4.55E-01	4.28E+01	1.01E+00	1.01E+00
5/20 20:00		-1500	0.530	1.413	0.1316	0.100	3.85E-01	3.21E+01	1.01E+00	1.01E+00
5/20 23:00		-1500	0.535	1.418	0.1316	0.100	5.46E-01	3.80E+01	1.01E+00	1.02E+00
5/21 2:00		-1600	0.528	1.423	0.1316	0.100	5.74E-01	3.71E+01	1.01E+00	1.02E+00
5/21 5:00		-1550	0.530	1.418	0.1315	0.100	6.27E-01	3.62E+01	1.01E+00	1.02E+00
5/21 8:00		-1600	0.528	1.428	0.1316	0.100	5.31E-01	3.65E+01	1.01E+00	1.02E+00
5/21 11:00		-1550	0.528	1.423	0.1317	0.100	2.35E-01	3.35E+01	1.01E+00	1.02E+00
5/21 14:00		-1600	0.528	1.420	0.1316	0.100	3.42E-01	3.65E+01	1.00E+00	1.02E+00
5/21 17:00		-1600	0.528	1.413	0.1303	0.100	2.54E-01	4.51E+01	1.00E+00	1.02E+00
5/21 20:00		-1600	0.530	1.418	0.1307	0.100	3.77E-01	5.18E+01	9.98E-01	1.02E+00
5/21 23:00		-1550	0.533	1.428	0.1310	0.100	4.50E-01	3.80E+01	9.98E-01	1.02E+00
5/22 2:00		-1600	0.530	1.430	0.1313	0.100	4.17E-01	4.40E+01	9.97E-01	1.02E+00
5/22 5:00		-1650	0.533	1.435	0.1315	0.100	4.56E-01	3.36E+01	9.95E-01	1.01E+00
5/22 8:00		-1600	0.533	1.435	0.1317	0.100	5.50E-01	2.00E+02	9.94E-01	1.01E+00
5/22 11:00		-1650	0.530	1.435	0.1318	0.100	5.18E-01	1.88E+02	9.92E-01	1.01E+00
5/22 14:00		-1600	0.533	1.445	0.1323	0.100	4.90E-01	1.91E+02	9.91E-01	1.01E+00
5/22 17:00		-1600	0.530	1.448	0.1319	0.100	7.75E-01	3.58E+01	9.90E-01	1.01E+00
5/22 20:00		-1600	0.530	1.483	0.1319	0.100	6.74E-01	3.04E+01	9.89E-01	1.01E+00
5/22 23:00		-1600	0.535	1.465	0.1319	0.100	5.97E-01	1.82E+02	9.88E-01	1.01E+00
5/23 2:00		-1600	0.545	1.473	0.1324	0.100	5.78E-01	3.59E+01	9.87E-01	1.01E+00
5/23 5:00		-1600	0.545	1.473	0.1328	0.100	4.25E-01	3.31E+01	9.85E-01	1.01E+00
5/23 8:00		-1600	0.543	1.475	0.1330	0.100	3.46E-01	1.88E+02	9.84E-01	1.00E+00
5/23 11:00		-1600	0.545	1.468	0.1333	0.100	4.14E-01	2.01E+02	9.82E-01	1.00E+00
5/23 14:00		-1600	0.550	1.470	0.1334	0.100	5.14E-01	3.60E+01	9.81E-01	1.00E+00
5/23 17:00		-1600	0.545	1.473	0.1334	0.100	5.76E-01	1.97E+02	9.80E-01	1.00E+00
5/23 20:00		-1600	0.545	1.478	0.1333	0.100	4.95E-01	1.85E+02	9.78E-01	1.00E+00
5/23 23:00		-1600	0.545	1.465	0.1333	0.100	4.90E-01	1.87E+02	9.77E-01	1.00E+00

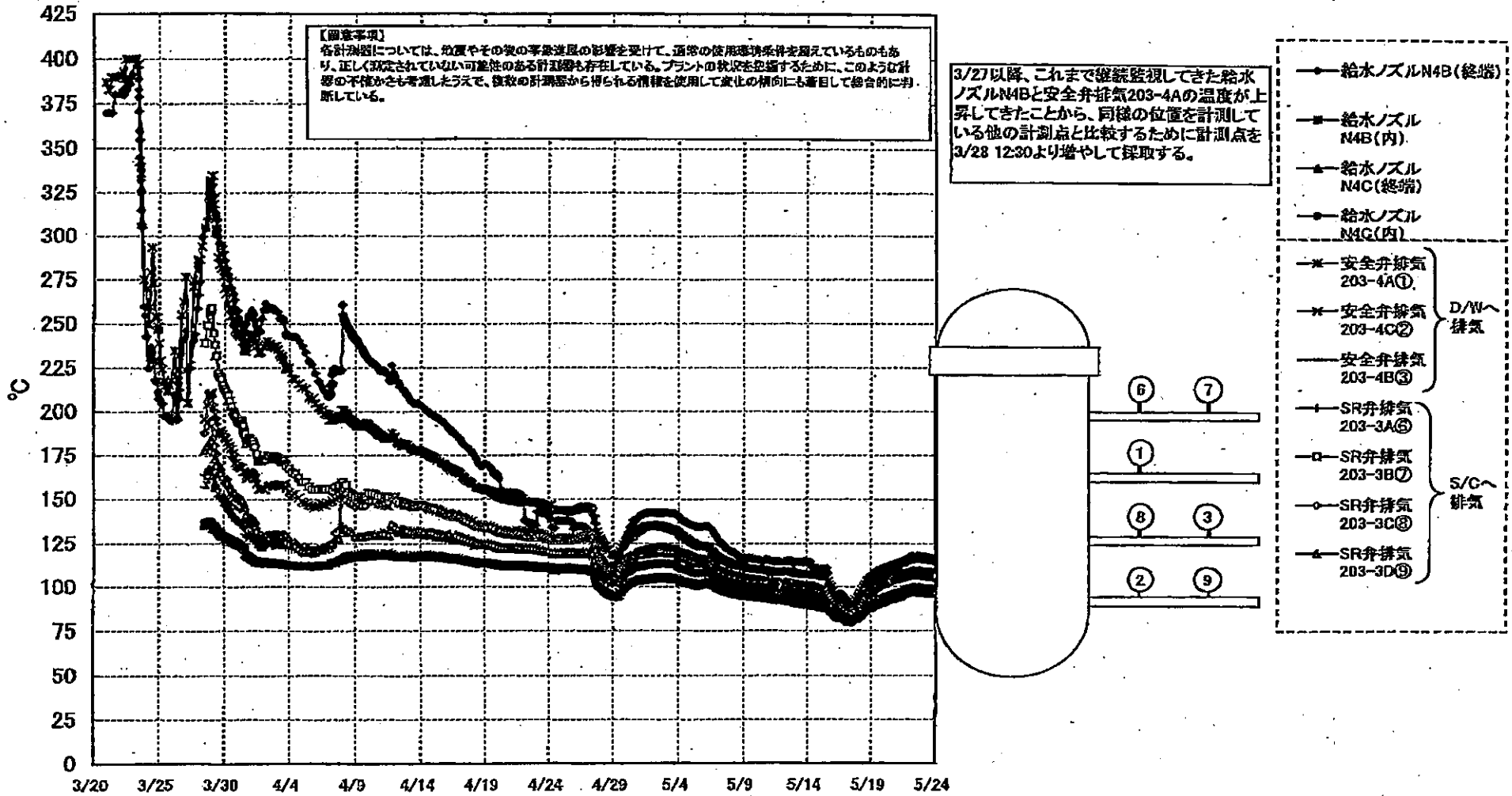
計器不良 計器不良

# 福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)

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



# 福島第一原子力発電所 1号機 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)

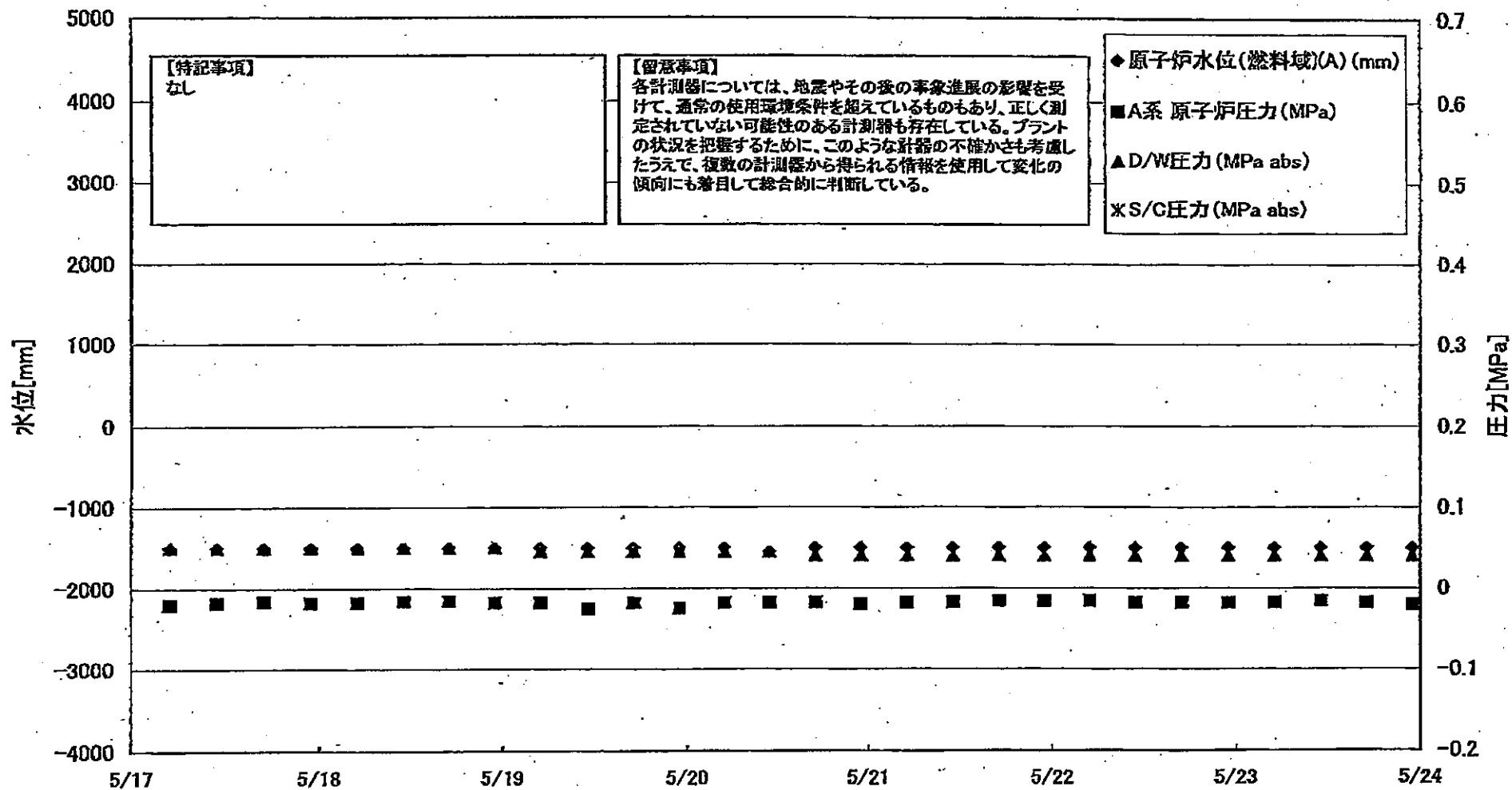


島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ

【注意事項】  
 各計測値については、設置やその後の取組等の影響を受けて、通常の使用範囲を逸脱しているものもあり、正しく測定されていないと思われ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、このように計測の不確かさを考慮したうえで、複数の計測値から算出さ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	VESSEL frange	Vessel frange	給水ノズルN4B(凝結)	給水ノズルN4B(内)	給水ノズルM4C(凝結)	給水ノズルM4C(内)	vessel core	圧力容器下部	GRDハウジング上部	GRDハウジング下部	安全弁排気203-4A①	安全弁排気203-4C②	安全弁排気203-4B③	SR弁排気203-3A④	SR弁排気203-3B⑤	SR弁排気203-3C⑥	SR弁排気203-3D⑦	D/W HVH 戻り(HVH-12C)	RPVベロシティー(DWH-12A)	S/Cプール水温(表)	S/Cプール水温(底)
5/17 2:00	82.7	81.2	92.7	81.3	81.0	80.1	80.7	81.2	82.8	82.3	89.9	87.5	84.0	88.0	84.9	85.8	81.4	79.2	81.7	52.5	52.3
5/17 5:00	82.2	80.7	92.8	80.7	80.6	79.8	80.2	80.7	82.3	81.8	89.4	86.9	83.4	85.3	84.0	85.2	82.1	78.8	81.2	52.6	52.4
5/17 8:00	81.9	80.4	92.2	80.5	80.3	78.4	80.0	80.4	82.1	81.5	88.7	86.6	83.2	85.0	83.8	84.8	81.8	78.7	80.9	52.7	52.5
5/17 11:00	81.7	80.1	92.2	80.2	80.1	79.2	79.8	80.2	81.8	81.3	88.3	86.3	83.1	84.7	83.3	84.5	81.4	78.5	80.7	52.7	52.5
5/17 12:30	81.6		88.3				79.8	80.2	81.7	81.3								78.5	80.6		
5/17 14:00	82.0	80.4	92.9	80.6	80.4	78.4	80.1	80.5	82.0	81.8	88.8	86.5	83.3	85.0	83.7	84.9	81.6	78.9	81.0	52.7	52.5
5/17 17:00	82.9	81.2	90.2	81.6	81.3	80.3	81.0	81.4	82.8	82.4	90.9	88.0	84.2	86.3	85.0	86.2	82.3	79.8	81.8	52.7	52.5
5/17 20:00	83.3	81.7	91.1	82.2	81.9	80.8	81.7	82.0	83.5	83.2	92.0	89.1	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	92.1	82.8	82.4	81.4	82.3	82.7	84.1	83.8	94.0	90.1	85.4	88.0	87.2	88.0	83.4	81.0	83.2	52.8	52.6
5/18 2:00	83.9	82.3	92.4	82.2	82.0	81.5	82.4	82.9	84.4	84.0	95.1	90.6	85.5	88.2	87.6	88.2	83.3	81.3	82.3	52.8	52.6
5/18 5:00	84.4	82.8	93.1	83.8	83.2	82.0	82.9	83.4	84.9	84.8	95.6	91.5	86.0	88.9	88.5	89.0	83.7	81.8	84.0	52.8	52.7
5/18 8:00	85.8	84.1	94.7	84.9	84.2	83.1	84.0	84.5	85.8	85.8	98.3	92.8	87.0	90.5	90.1	90.4	84.8	82.9	85.0	52.8	52.7
5/18 11:00	86.9	85.2	96.5	85.8	85.2	84.1	85.0	85.4	86.7	86.5	99.9	94.2	88.0	91.9	91.5	91.8	85.7	83.8	86.2	52.8	52.7
5/18 14:00	88.0	86.4	98.3	86.7	86.3	85.1	85.9	86.3	87.8	87.8	101.6	95.5	89.1	93.4	93.5	93.4	86.8	84.7	87.6	52.9	52.7
5/18 17:00	89.9	87.3	99.0	87.5	87.1	85.9	86.8	87.1	88.5	88.3	103.1	96.8	89.9	95.0	94.8	94.8	87.8	85.6	88.6	53.0	52.8
5/18 20:00	89.2	87.4	100.0	87.8	87.3	86.3	87.2	87.9	88.6	88.5	103.8	96.9	90.1	95.9	95.0	95.2	87.7	86.0	88.8	53.0	52.9
5/18 23:00	89.7	88.0	100.9	87.8	88.8	86.8	87.7	88.2	89.1	89.1	104.6	97.7	90.6	96.9	96.0	96.0	88.2	86.8	89.3	53.2	53.0
5/19 2:00	90.2	88.4	101.9	88.3	88.3	87.2	88.1	88.0	88.6	88.5	105.5	98.3	91.0	96.5	96.4	96.4	88.6	87.1	89.9	53.3	53.1
5/19 5:00	90.6	88.7	102.0	88.2	88.8	87.5	88.5	88.9	89.9	89.9	106.2	98.8	91.3	97.0	97.1	97.0	88.9	87.5	89.2	53.3	53.1
5/19 8:00	91.3	89.4	102.8	89.9	89.2	88.1	89.1	89.5	90.4	90.4	106.9	99.5	91.9	97.8	97.9	97.8	89.5	88.2	89.9	53.4	53.2
5/19 11:00	92.0	90.1	103.8	90.3	89.8	88.7	89.6	90.1	91.0	90.9	107.7	100.3	92.5	98.7	98.9	98.6	90.1	88.8	91.5	53.4	53.2
5/19 14:00	92.7	90.6	104.4	90.7	90.2	88.1	90.1	90.6	91.4	91.2	108.4	101.0	93.1	99.3	99.5	99.3	90.6	89.2	92.0	53.5	53.3
5/19 17:00	93.2	91.1	105.3	91.1	90.7	89.8	90.5	91.1	91.8	91.8	109.1	101.8	93.6	100.0	100.1	99.8	91.1	89.7	92.6	53.5	53.3
5/19 20:00	93.7	91.5	106.9	91.5	91.1	89.9	91.0	91.5	92.1	92.1	109.8	102.6	94.1	100.5	100.4	100.4	91.5	90.2	93.0	53.6	53.4
5/19 23:00	94.2	91.9	108.1	92.0	91.4	90.2	91.3	91.8	92.4	92.4	110.0	102.8	94.9	100.9	101.2	100.9	91.9	90.5	93.3	53.6	53.5
5/20 2:00	94.7	92.3	107.2	92.3	91.7	90.6	91.6	92.1	92.8	92.7	110.3	103.1	94.8	101.3	101.5	101.2	92.1	90.9	93.5	53.7	53.5
5/20 5:00	95.0	92.7	107.4	92.5	92.0	90.9	91.8	92.4	93.0	93.0	110.7	103.5	95.1	101.6	101.8	101.7	92.5	91.2	93.8	53.7	53.5
5/20 8:00	95.5	93.0	108.2	92.6	92.6	91.2	92.2	92.7	93.3	93.3	111.1	103.9	95.6	102.1	102.2	102.0	92.9	91.6	94.1	53.7	53.6
5/20 11:00	95.9	93.5	108.1	93.4	92.8	91.5	92.6	93.2	93.7	93.7	111.4	104.2	95.9	102.5	102.7	102.6	93.3	92.0	94.5	53.8	53.6
5/20 14:00	96.4	94.0	108.7	93.9	93.2	92.1	93.1	93.6	94.1	94.1	111.8	104.7	96.4	102.9	103.0	102.9	93.7	92.5	94.9	53.8	53.6
5/20 17:00	96.7	94.3	108.5	94.1	93.6	92.4	93.4	93.9	94.4	94.4	112.1	105.1	96.8	104.0	103.7	104.2	94.2	92.8	95.3	53.8	53.5
5/20 20:00	97.1	94.7	108.8	94.5	93.9	92.7	93.7	94.2	94.7	94.7	112.6	105.4	97.0	104.2	103.8	104.9	94.4	93.1	95.7	53.7	53.5
5/20 23:00	97.3	95.0	110.7	94.8	94.2	93.0	94.0	94.5	94.9	94.8	112.9	105.8	97.4	104.1	104.1	104.2	94.7	93.4	95.8	53.7	53.5
5/21 2:00	97.8	95.3	110.8	95.0	94.4	93.2	94.2	94.7	95.1	95.2	113.1	106.0	97.8	104.3	104.3	104.4	94.9	93.7	96.0	53.7	53.5
5/21 5:00	97.8	95.5	111.3	95.2	94.7	93.4	94.5	95.0	95.2	95.3	113.4	106.3	97.8	104.6	104.6	104.6	95.1	93.9	96.2	53.7	53.7
5/21 8:00	98.1	95.8	112.1	95.5	94.9	93.7	94.7	95.3	95.4	95.6	113.8	106.5	98.1	104.7	104.8	104.9	95.3	94.2	96.5	53.7	53.5
5/21 11:00	98.3	96.2	112.9	95.8	95.2	94.0	95.0	95.6	95.6	95.6	114.1	106.8	98.4	104.8	104.9	105.0	95.6	94.5	96.8	53.9	53.6
5/21 14:00	98.6	96.5	113.5	96.0	95.5	94.3	95.3	95.9	95.8	95.1	114.1	107.0	98.7	105.1	105.1	105.2	95.9	94.9	97.2	53.8	53.4
5/21 17:00	99.0	97.0	114.2	96.6	96.0	94.6	95.8	96.5	96.3	96.6	114.7	107.7	98.4	105.6	105.7	105.6	96.5	95.3	97.7	53.8	53.4
5/21 20:00	99.2	97.4	115.7	97.0	96.5	95.3	96.1	96.7	96.8	97.1	115.4	108.1	98.9	105.7	105.7	105.8	96.8	95.6	98.0	53.8	53.4
5/21 23:00	99.2	97.5	116.0	97.2	96.8	95.7	96.4	97.0	97.0	97.4	115.7	108.2	100.1	105.8	105.4	105.7	97.0	96.2	98.2	53.8	53.4
5/22 2:00	99.4	97.8	117.5	97.4	97.3	96.3	97.3	97.3	97.3	97.6	115.9	108.5	100.3	106.1	106.6	106.0	97.4	96.0	98.4	53.8	53.4
5/22 5:00	99.6	97.9	118.2	97.6	97.5	96.6	97.0	97.6	97.4	97.8	116.1	108.8	100.5	106.2	106.7	106.1	97.6	96.1	98.8	53.8	53.4
5/22 8:00	99.8	98.1	117.0	97.6	97.8	96.9	97.2	97.8	97.7	98.0	116.4	109.1	100.8	106.5	106.9	106.4	97.9	96.3	98.9	53.8	53.4
5/22 11:00	99.9	98.1	117.1	98.0	97.9	97.1	97.3	97.9	97.8	98.1	116.6	109.2	100.9	106.4	106.9	106.9	98.0	96.5	98.0	53.8	53.4
5/22 14:00	99.9	98.3	117.8	98.2	97.8	96.7	97.4	97.9	97.9	98.2	117.0	109.5	101.1	106.9	107.3	106.9	98.0	96.7	98.0	53.6	53.4
5/22 17:00	99.8	98.2	118.2	98.1	97.6	96.5	97.2	97.7	97.7	98.1	116.9	109.4	101.0	106.8	107.3	106.8	97.8	96.8	98.9	53.5	53.4
5/22 20:00	99.3	97.8	117.7	97.8	97.1	96.0	96.8	97.3	97.3	97.7	116.3	109.8	100.5	106.0	106.5	106.1	97.3	96.3	98.3	53.6	53.3
5/22 23:00	99.3	97.8	117.7	97.7	97.2	96.0	96.8	97.4	97.3	97.7	116.0	109.7	100.6	106.0	106.5	106.1	97.3	96.4	98.3	53.5	53.4
5/23 2:00	99.3	97.9	117.6	97.8	97.2	96.1	96.8	97.4	97.3	97.7	116.1	109.8	100.6	106.0	106.4	106.1	97.3	96.3	98.3	53.5	53.3
5/23 5:00	99.1	97.7	117.3	97.7	97.0	96.0	96.7	97.2	97.6	97.6	115.7	109.7	100.5	105.7	106.2	105.9	97.2	96.4	98.1	53.5	53.3
5/23 8:00	99.1	97.9	117.4	97.7	97.1	96.1	96.8	97.4	97.2	97.8	115.8	109.7	100.6	105.9	106.4	106.1	97.4	96.5	98.2	53.5	53.3
5/23 11:00	99.1	97.9	117.2	97.6	97.1	96.1	96.8	97.4	97.2	97.6	115.9	109.8	100.6	106.0	106.4	106.1	97.4	96.5	98.2	53.5	53.3
5/23 14:00	99.0	97.5	117.1	97.5	97.0	96.0	96.7	97.3	97.2	97.5	115.7	109.7	100.6	105.9	106.3	106.1	97.4	96.5	98.2	53.6	53.3
5/23 17:00	98.8	97.7	116.8	97.4	96.9	95.9	96.6	97.2	97.1	97.5	115.6	109.5	100.5	105.7	106.0	105.8	97.3	96.4	98.1	53.6	53.4
5/23 20:00	98.6	97.5	116.5	97.2	96.7	95.7	96.5	97.0	96.9	97.3	115.1	109.3	100.3	105.4	105.6	105.5	97.1	96.3	97.9	53	

### 福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ





福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するデータ

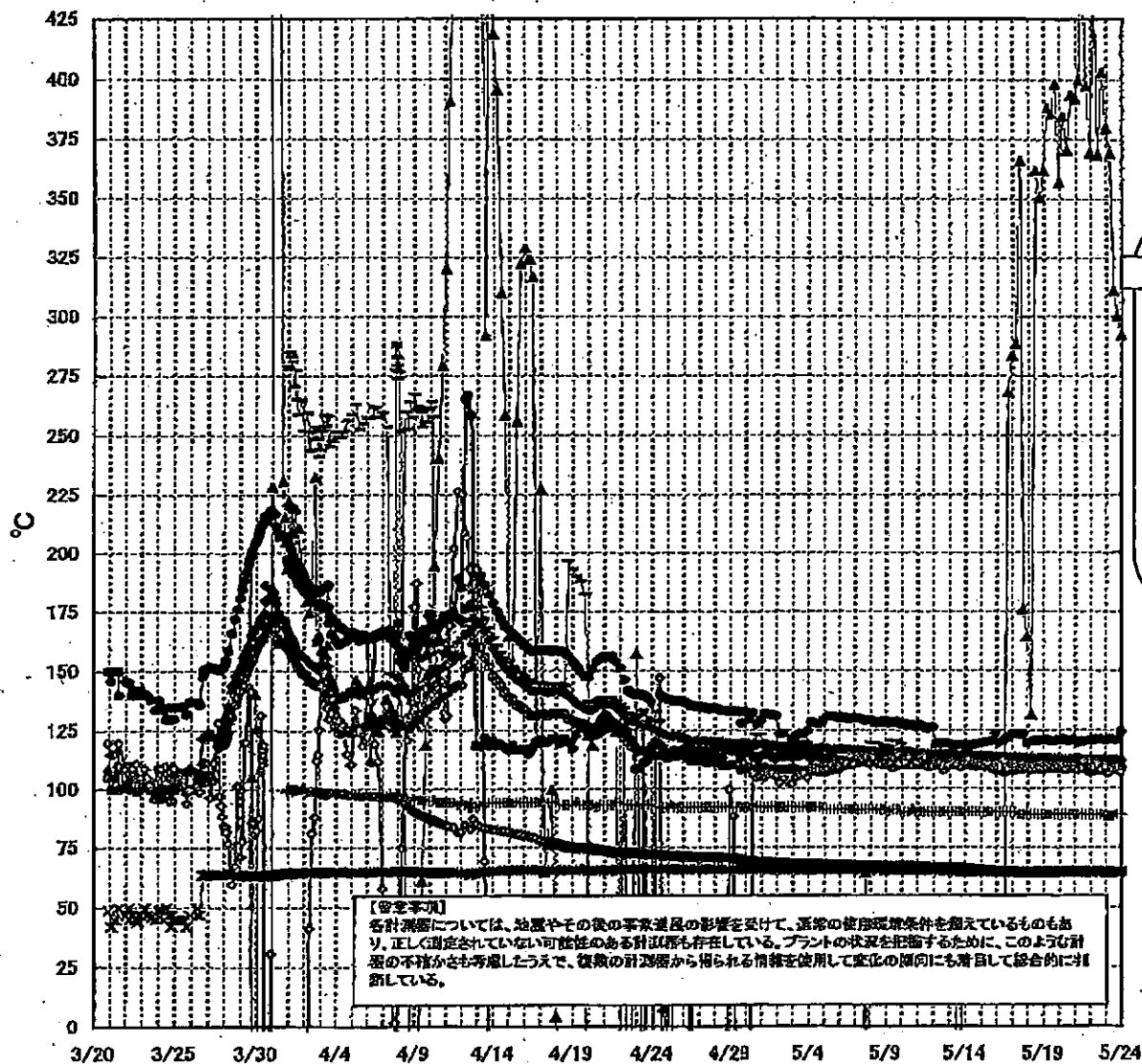
【重要事項】

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

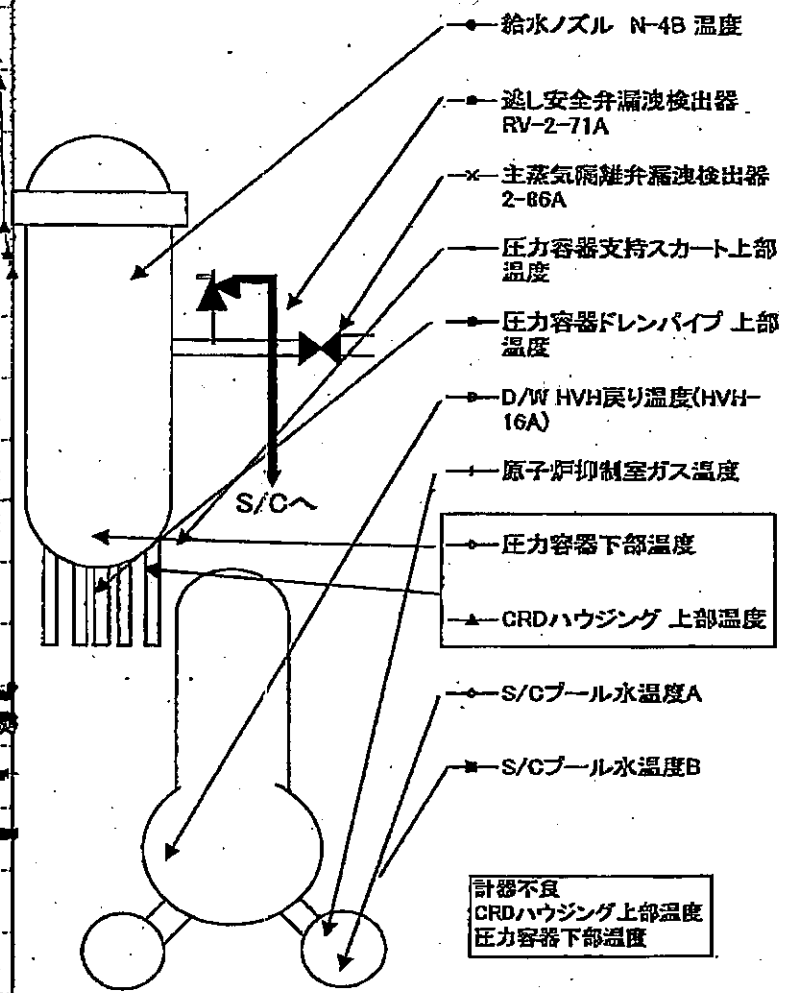
日付	原子炉水位 (mm)	原子炉水位 (mm)	原子炉圧力 (MPa)	原子炉圧力 (MPa)	原子炉圧力 (MPa)	原子炉圧力 (MPa)	CAMS DPA (h)	CAMS DPA (h)	CAMS DPA (h)	CAMS DPA (h)	平均制御 棒位置 (mm)	
5/17 5:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.050		1.85E+01	2.08E+01	3.38E-01	6.04E+01	0.050	
5/17 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.016	0.050		1.86E+01	2.08E+01	3.37E-01	5.89E+01	0.050	
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	
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	
5/18 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.050		1.85E+01	2.07E+01	3.34E-01	5.67E+01	0.040	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
5/20 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.040		1.82E+01	2.02E+01	3.24E-01	5.18E+01	0.040	
5/20 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.040		1.81E+01	2.02E+01	3.23E-01	5.11E+01	0.040	
5/21 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.040		1.81E+01	2.02E+01	3.22E-01	5.11E+01	0.040	
5/21 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.016	0.040		1.81E+01	2.01E+01	3.21E-01	5.04E+01	0.040	
5/21 17:00	-1500	-2100	-0.016	-0.018	0.040		1.80E+01	2.01E+01	3.20E-01	4.97E+01	0.040	
5/21 23:00	-1500	-2100	-0.016	-0.016	0.040		1.80E+01	2.01E+01	3.19E-01	4.88E+01	0.025	
5/22 5:00	-1500	-2100	-0.016	-0.018	0.040		1.80E+01	2.00E+01	3.18E-01	4.83E+01	0.025	
5/22 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.79E+01	2.00E+01	3.18E-01	4.78E+01	0.025	
5/22 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.79E+01	2.00E+01	3.15E-01	4.69E+01	0.025	
5/22 23:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.79E+01	1.99E+01	3.14E-01	4.69E+01	0.025	
5/23 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.78E+01	1.99E+01	3.13E-01	4.63E+01	0.025	
5/23 11:00	-1500	-2100	-0.016	-0.020	0.040		1.78E+01	1.98E+01	3.12E-01	4.58E+01	0.025	
5/23 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.78E+01	1.98E+01	3.11E-01	4.55E+01	0.025	
5/23 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.040		1.77E+01	1.98E+01	3.10E-01	4.52E+01	0.025	

計器不良

# 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



【留意事項】  
 各計測器については、地震やその後の事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、正しく固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。



第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ

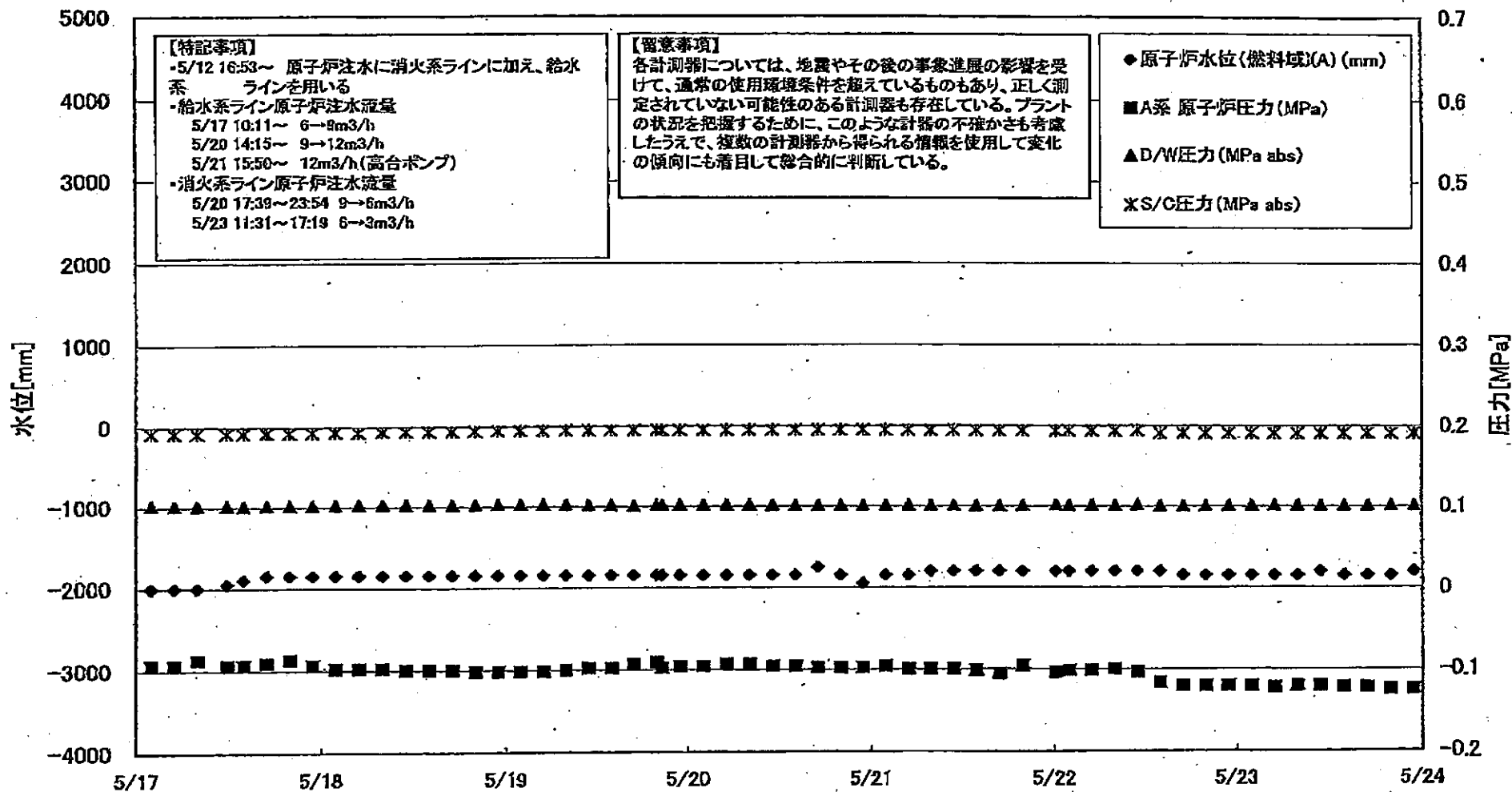
【留意事項】

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

日時	遮断安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏洩 検出器 2-86A	給水ノズル N-48 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	圧力容器ドレンバ イブ上部温度	D/W HVH戻り温 度(HVH-16A)	RPVベロー シール	原子炉抑制室 ガス温度	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考
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	123.0	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	109.7	111.6	108.6	110		90	64.2	64.4	
5/18 5:00	120.0	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	113.0	362.0	108.9	111.5	108.5	110		88	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	113.0	361.9	109.6	112.2	108.1	110		89	64.1	64.3	
5/19 5:00	121.0	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	365.7	109.5	111.4	108.9	110		89	64.2	64.4	
5/19 17:00	120.1	64.9	112.8	398.0	109.0	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	
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	112.6	393.4	108.6	111.1	108.6	112		89	64.5	64.7	
5/20 23:00	120.8	64.9	112.5	391.8	108.5	111.1	108.5	111		89	64.4	64.6	
5/21 5:00	119.4	64.9	112.4	399.7	108.1	109.3	108.3	113		89	64.4	64.6	
5/21 11:00	120.1	65.0	112.3	450.5	108.7	110.7	108.7	112		89	64.4	64.6	
5/21 17:00	120.2	65.0	112.3	397.3	111.3	113.0	108.5	112		89	64.4	64.6	
5/21 23:00	120.4	65.0	112.4	359.3	110.7	113.1	107.3	112		89	64.4	64.6	
5/22 5:00	120.7	65.0	112.4	446.1	110.0	111.1	107.7	112		89	64.4	64.6	
5/22 11:00	120.9	64.9	112.4	368.5	110.5	112.4	108.1	112		89	64.4	64.6	
5/22 17:00	120.9	64.9	112.3	403.0	108.5	112.1	107.8	112		89	64.4	64.6	
5/22 23:00	120.7	64.9	112.2	379.5	109.2	112.7	107.7	112		88	64.4	64.6	
5/23 5:00	121.1	64.8	112.2	369.2	106.8	112.3	108.3	112		88	64.3	64.5	
5/23 11:00	121.0	64.9	112.5	310.9	108.2	113.2	108.2	112		88	64.3	64.5	
5/23 17:00	120.6	64.9	112.4	300.2	108.4	112.9	108.4	111		89	64.3	64.5	
5/23 23:00	124.3	64.9	112.4	291.9	107.0	111.3	108.8	111		88	64.3	64.5	

計器不良 計器不良

### 福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ

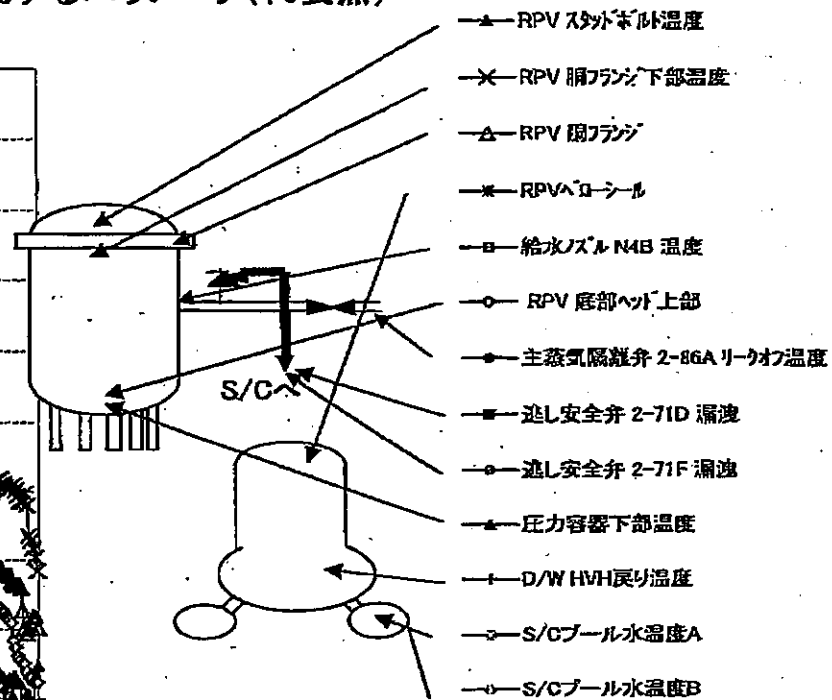
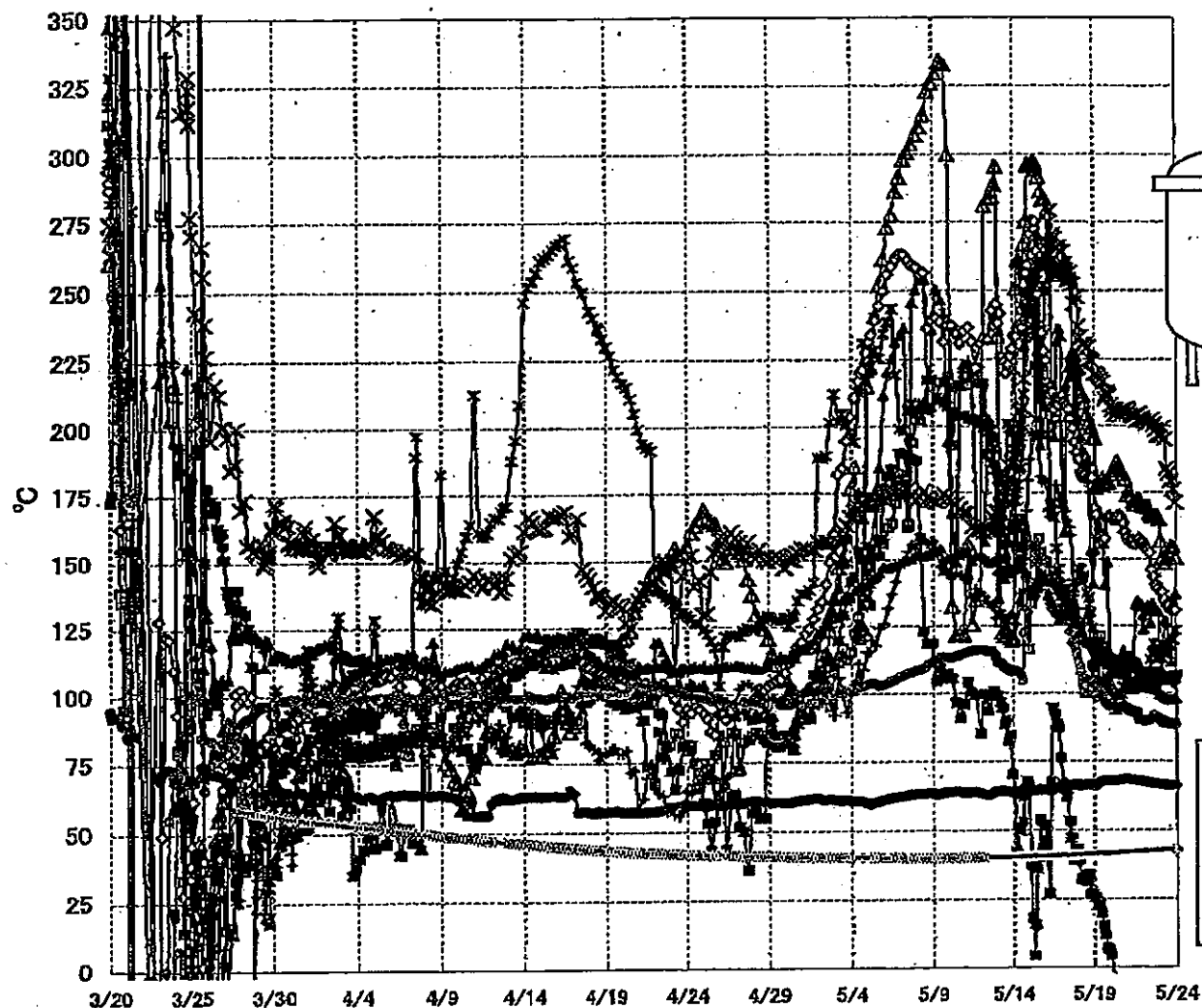


第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の使用環境条件を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値も存在している。  
 プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

時刻	圧力	水位	圧力	水位	圧力	水位	圧力	水位	圧力	水位	圧力	水位	圧力	水位
5/17 2:00	-2000	-2300	-0.084	-0.087	0.1022	0.1918	9.24E+00	5.42E+00	4.38E-01	4.04E-01	0.033			
5/17 3:00	-2000	-2300	-0.084	-0.089	0.1019	0.1918	9.19E+00	5.39E+00	4.37E-01	4.03E-01	0.035			
5/17 4:00	-2000	-2300	-0.087	-0.087	0.1015	0.1916	9.14E+00	5.35E+00	4.37E-01	4.02E-01	0.032			
5/17 11:50	-1950	-2200	-0.084	-0.087	0.1015	0.1915	8.59E+00	5.32E+00	4.09E-01	3.99E-01	0.032			
5/17 14:00	-1900	-2300	-0.084	-0.087	0.1012	0.1915	8.86E+00	5.31E+00	4.26E-01	4.00E-01	0.036			
5/17 17:00	-1850	-2300	-0.087	-0.087	0.1015	0.1920	8.89E+00	5.29E+00	4.29E-01	3.99E-01	0.034			
5/17 20:00	-1850	-2300	-0.087	-0.089	0.1013	0.1922	8.86E+00	5.27E+00	4.20E-01	3.98E-01	0.033			
5/17 23:00	-1850	-2300	-0.084	-0.089	0.1013	0.1927	8.86E+00	5.28E+00	4.20E-01	3.98E-01	0.032			
5/18 2:00	-1850	-2300	-0.084	-0.086	0.1022	0.1930	8.84E+00	5.29E+00	4.31E-01	3.98E-01	0.035			
5/18 5:00	-1850	-2300	-0.088	-0.084	0.1024	0.1929	8.81E+00	5.29E+00	4.30E-01	3.97E-01	0.033			
5/18 8:00	-1850	-2300	-0.088	-0.086	0.1024	0.1934	8.78E+00	5.29E+00	4.29E-01	3.96E-01	0.035			
5/18 11:00	-1850	-2300	-0.100	-0.084	0.1024	0.1937	8.74E+00	5.21E+00	4.28E-01	3.95E-01	0.035			
5/18 14:00	-1850	-2300	-0.100	-0.084	0.1020	0.1937	8.71E+00	5.20E+00	4.27E-01	3.94E-01	0.035			
5/18 17:00	-1850	-2300	-0.084	-0.100	0.1022	0.1941	8.68E+00	5.19E+00	4.26E-01	3.93E-01	0.035			
5/18 20:00	-1850	-2300	-0.102	-0.084	0.1024	0.1943	1.20E+01	5.19E+00	4.26E-01	3.92E-01	0.035			
5/18 23:00	-1850	-2300	-0.102	-0.086	0.1025	0.1946	1.14E+01	5.18E+00	4.25E-01	3.91E-01	0.035			
5/19 2:00	-1850	-2300	-0.102	-0.086	0.1025	0.1946	8.58E+00	5.17E+00	4.24E-01	3.90E-01	0.035			
5/19 5:00	-1850	-2300	-0.102	-0.086	0.1025	0.1946	8.55E+00	5.16E+00	4.23E-01	3.89E-01	0.035			
5/19 8:00	-1850	-2300	-0.100	-0.086	0.1024	0.1948	8.52E+00	5.15E+00	4.22E-01	3.87E-01	0.032			
5/19 11:00	-1850	-2300	-0.088	-0.086	0.1022	0.1948	8.50E+00	5.14E+00	4.21E-01	3.87E-01	0.035			
5/19 14:00	-1850	-2300	-0.088	-0.084	0.1019	0.1948	8.47E+00	5.14E+00	4.20E-01	3.86E-01	0.034			
5/19 17:00	-1850	-2300	-0.084	-0.084	0.1012	0.1948	8.45E+00	5.13E+00	4.19E-01	3.85E-01	0.033			
5/19 20:00	-1850	-2300	-0.087	-0.087	0.1017	0.1948	8.43E+00	5.12E+00	4.18E-01	3.84E-01	0.034			
5/19 23:00	-1850	-2300	-0.088	-0.089	0.1017	0.1948	8.42E+00	5.12E+00	4.18E-01	3.84E-01	0.034			
5/19 2:00	-1850	-2300	-0.086	-0.086	0.1017	0.1948	8.40E+00	5.11E+00	4.18E-01	3.83E-01	0.034			
5/20 5:00	-1850	-2300	-0.088	-0.091	0.1019	0.1948	8.38E+00	5.11E+00	4.17E-01	3.82E-01	0.034			
5/20 8:00	-1850	-2300	-0.084	-0.091	0.1020	0.1950	8.36E+00	5.10E+00	4.18E-01	3.81E-01	0.035			
5/20 11:00	-1850	-2300	-0.086	-0.091	0.1015	0.1948	8.30E+00	5.08E+00	4.14E-01	3.79E-01	0.033			
5/20 14:00	-1850	-2300	-0.088	-0.089	0.1012	0.1948	8.30E+00	5.08E+00	4.13E-01	3.78E-01	0.033			
5/20 17:00	-1750	-2250	-0.088	-0.087	0.1010	0.1948	8.26E+00	5.07E+00	4.13E-01	3.77E-01	0.031			
5/20 20:00	-1850	-2300	-0.088	-0.089	0.1012	0.1948	8.24E+00	5.06E+00	4.12E-01	3.77E-01	0.035			
5/20 23:00	-1950	-2300	-0.088	-0.087	0.1015	0.1951	8.23E+00	5.05E+00	4.11E-01	3.76E-01	0.035			
5/21 2:00	-1850	-2300	-0.086	-0.091	0.1013	0.1948	8.21E+00	5.04E+00	4.10E-01	3.75E-01	0.030			
5/21 5:00	-1850	-2300	-0.100	-0.089	0.1015	0.1948	8.20E+00	5.03E+00	4.09E-01	3.74E-01	0.032			
5/21 8:00	-1800	-2300	-0.100	-0.091	0.1012	0.1944	8.19E+00	5.02E+00	4.08E-01	3.74E-01	0.030			
5/21 11:00	-1800	-2300	-0.100	-0.089	0.1010	0.1948	8.17E+00	5.01E+00	4.08E-01	3.73E-01	0.030			
5/21 14:00	-1600	-2350	-0.102	-0.089	0.1005	0.1943	8.15E+00	5.00E+00	4.07E-01	3.72E-01	0.034			
5/21 17:00	-1800	-2100	-0.100	-0.087	0.1006	0.1941	8.13E+00	4.99E+00	4.06E-01	3.71E-01	0.031			
5/21 20:00	-1600	-2100	-0.086	-0.085	0.1010	0.1941	8.10E+00	4.98E+00	4.05E-01	3.70E-01	0.029			
5/22 2:00	-1800	-2200	-0.104	-0.081	0.1013	0.1941	8.07E+00	4.96E+00	4.04E-01	3.69E-01	0.030			
5/22 5:00	-1800	-2200	-0.102	-0.081	0.1012	0.1939	8.06E+00	4.95E+00	4.04E-01	3.69E-01	0.032			
5/22 8:00	-1800	-2200	-0.102	-0.081	0.1012	0.1939	8.04E+00	4.94E+00	4.03E-01	3.68E-01	0.037			
5/22 11:00	-1800	-2250	-0.100	-0.081	0.1012	0.1939	8.03E+00	4.93E+00	4.02E-01	3.67E-01	0.030			
5/22 14:00	-1800	-2250	-0.104	-0.086	0.1017	0.1943	8.01E+00	4.92E+00	4.02E-01	3.67E-01	0.036			
5/22 17:00	-1800	-2250	-0.117	-0.106	0.1003	0.1909	7.99E+00	4.92E+00	4.01E-01	3.65E-01	0.036			
5/22 20:00	-1850	-2300	-0.121	-0.117	0.1005	0.1909	7.98E+00	4.91E+00	4.01E-01	3.65E-01	0.025			
5/22 23:00	-1850	-2350	-0.121	-0.117	0.1005	0.1909	7.97E+00	4.90E+00	4.00E-01	3.65E-01	0.029			
5/23 2:00	-1850	-2350	-0.121	-0.113	0.1010	0.1909	7.96E+00	4.89E+00	3.99E-01	3.64E-01	0.032			
5/23 5:00	-1850	-2350	-0.123	-0.117	0.1013	0.1909	7.94E+00	4.87E+00	3.98E-01	3.63E-01	0.034			
5/23 8:00	-1850	-2350	-0.121	-0.113	0.1010	0.1909	7.92E+00	4.86E+00	3.97E-01	3.62E-01	0.034			
5/23 11:00	-1800	-2350	-0.121	-0.113	0.1009	0.1908	7.91E+00	4.85E+00	3.96E-01	3.62E-01	0.036			
5/23 14:00	-1850	-2350	-0.123	-0.113	0.1008	0.1908	7.90E+00	4.84E+00	3.96E-01	3.61E-01	0.030			
5/23 17:00	-1850	-2350	-0.123	-0.113	0.1008	0.1908	7.88E+00	4.83E+00	3.95E-01	3.60E-01	0.034			
5/23 20:00	-1850	-2300	-0.125	-0.113	0.1010	0.1908	7.86E+00	4.82E+00	3.94E-01	3.60E-01	0.034			
5/23 23:00	-1600	-2250	-0.125	-0.113	0.1010	0.1908	7.83E+00	4.81E+00	3.94E-01	3.59E-01	0.034			

### 福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



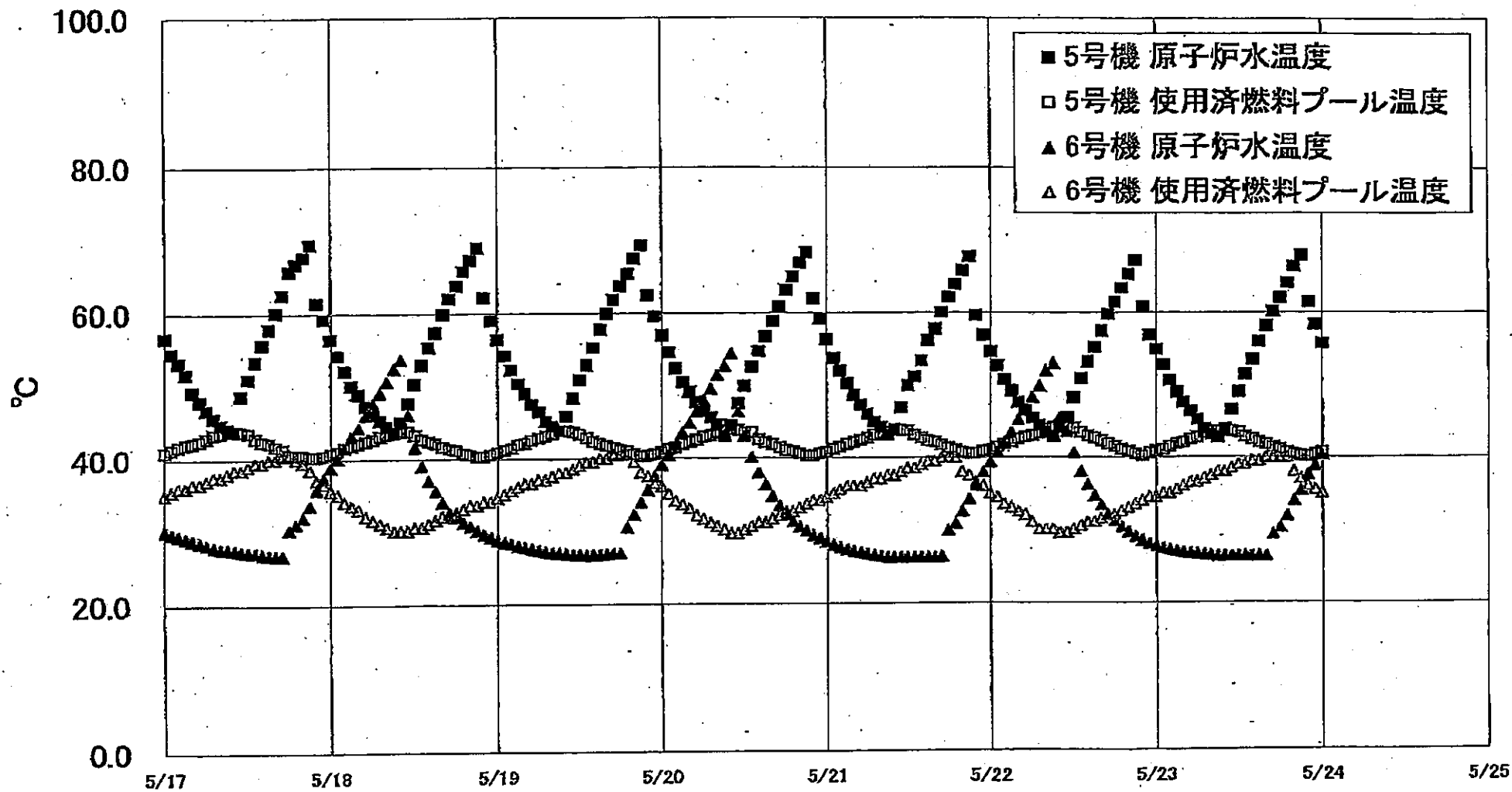
**【留意事項】**  
 各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ

【重要】  
 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、通常の使用状態を逸脱しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不備がともなう誤差を、従来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	炉水圧力(MPa) 監視	炉水温度(℃) 監視	炉水流量(t/h) 監視	圧力容器下部温度(℃) 監視	炉水出口温度(℃) 監視	炉水入口温度(℃) 監視	炉水出口昇入口温度(℃) 監視	炉水入口昇入口温度(℃) 監視	主蒸気発生器出口温度(℃) 監視	D/W 入口温度(℃) 監視	炉水出口温度(℃) 監視	炉水入口温度(℃) 監視	炉水出口温度(℃) 監視	炉水入口温度(℃) 監視	炉水出口温度(℃) 監視	炉水入口温度(℃) 監視
5/17 2:00	138.6	211.4	258.7	129.7	170.4	263.8	68.7	128.7	65.4	171.0	133.8	40.7	40.7			
5/17 5:00	137.5	208.8	259.3	129.5	160.1	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	151.1	257.1	61.7	127.6	65.7	164.4	139.0	40.7	40.8			
5/17 11:50	133.2	206.4	254.2	129.8	221.8	253.7	53.0	126.4	66.6	182.0	133.2	40.8	40.8			
5/17 14:00	133.2	202.8	254.3	128.5	218.0	256.6	46.9	122.8	66.9	159.0	133.1	40.8	40.8			
5/17 17:00	128.4	199.1	226.3	128.3	227.3	262.1	39.1	118.9	66.2	142.3	130.5	40.8	40.9			
5/17 20:00	123.1	193.9	226.5	126.8	204.7	245.1	41.0	117.5	66.3	136.4	139.2	40.9	40.9			
5/17 23:00	122.3	190.0	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	119.5	187.4	221.7	126.4	202.0	236.8	38.8	111.3	66.0	128.0	146.7	40.9	41.0			
5/18 5:00	108.9	182.5	212.9	123.8	195.3	232.9	32.2	108.2	65.8	124.7	145.9	40.9	41.0			
5/18 8:00	103.6	180.6	211.3	122.3	190.7	230.3	31.9	106.1	66.0	125.9	142.2	41.0	41.0			
5/18 11:00	100.1	181.7	208.6	119.8	185.7	230.0	33.4	104.5	66.2	127.8	143.7	41.0	41.1			
5/18 14:00	109.9	180.1	204.5	118.7	183.9	228.9	31.2	103.4	66.2	131.3	137.1	41.0	41.1			
5/18 17:00	104.1	180.8	201.2	119.2	187.0	229.1	33.8	105.1	66.0	127.9	135.4	41.0	41.1			
5/18 20:00	104.0	180.4	199.3	118.3	159.0	224.7	27.0	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	180.2	195.3	115.5	159.5	219.4	25.4	99.3	66.1	115.3	117.8	41.2	41.2			
5/19 5:00	113.4	186.6	178.8	114.8	166.5	218.5	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	158.6	177.7	112.2	161.1	217.7	18.4	100.2	67.3	113.7	104.3	41.3	41.4			
5/19 14:00	117.2	157.0	180.0	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	158.0	179.9	111.6	140.2	210.3	11.7	96.6	67.8	111.8	102.6	41.4	41.4			
5/19 20:00	113.6	185.4	178.5	111.0	149.0	212.7	7.0	96.1	67.9	110.5	104.1	41.4	41.5			
5/19 23:00	113.5	185.5	178.6	110.5	148.7	211.6	6.6	95.7	67.8	110.7	105.8	41.4	41.5			
5/19 2:00	119.0	186.3	178.6	110.3	119.0	211.3	8.4	96.1	67.8	110.8	101.6	41.5	41.5			
5/20 5:00	111.1	185.7	181.7	108.8	107.6	207.6	4.3	95.0	67.7	113.2	100.5	41.5	41.5			
5/20 8:00	112.0	184.9	183.1	108.2	107.6	206.2	-1.6	94.5	67.6	112.9	95.9	41.5	41.6			
5/20 11:00	110.0	185.1	183.0	107.8	107.3	204.4	-7.6	93.9	67.6	112.4	93.7	41.6	41.6			
5/20 14:00	109.2	185.5	185.5	108.9	110.2	206.3	-12.8	93.8	67.6	111.9	97.0	41.6	41.7			
5/20 17:00	109.4	186.5	184.4	108.4	111.3	205.3	-8.7	94.7	67.7	109.5	98.8	41.7	41.7			
5/20 20:00	107.9	185.3	183.0	108.0	113.9	203.9	-14.8	96.7	67.9	108.0	99.7	41.7	41.8			
5/20 23:00	111.9	183.5	181.8	108.0	115.6	205.5	-21.0	95.3	68.2	107.4	102.4	41.7	41.8			
5/21 2:00	113.4	180.3	179.9	108.5	108.7	206.4	-23.9	94.6	68.2	105.5	104.4	41.8	41.8			
5/21 5:00	113.5	158.1	173.8	105.1	108.7	206.5	-25.2	94.3	68.2	108.3	103.6	41.8	41.9			
5/21 8:00	111.6	157.0	175.5	104.4	108.1	205.3	-38.3	93.2	68.1	106.7	101.5	41.9	41.9			
5/21 11:00	110.8	156.1	173.8	103.7	111.8	204.1	-41.8	93.4	67.9	104.8	101.1	41.9	42.0			
5/21 14:00	111.2	157.2	171.6	103.5	111.0	203.6	-43.9	92.6	67.9	104.3	101.3	42.0	42.0			
5/21 17:00	110.8	155.5	170.4	104.3	132.9	204.1	-44.4	93.1	67.9	104.6	101.9	42.0	42.1			
5/21 20:00	109.2	156.9	172.4	104.4	134.9	202.0	-44.6	92.9	67.8	105.2	104.2	42.0	42.1			
5/21 23:00	107.7	157.9	172.2	103.7	132.1	204.6	-47.6	89.9	67.7	105.6	104.0	42.1	42.2			
5/22 2:00	106.8	156.6	171.1	103.8	133.0	202.5	-50.3	89.7	67.5	105.6	104.9	42.1	42.2			
5/22 5:00	107.5	155.9	170.3	103.5	128.8	203.1	-68.1	89.8	67.4	105.5	103.6	42.2	42.2			
5/22 8:00	107.8	154.7	169.9	102.6	123.5	201.9	-68.4	89.5	67.3	105.1	105.0	42.2	42.2			
5/22 11:00	107.6	154.1	169.7	102.2	130.6	200.9	-104.1	89.9	67.2	107.3	107.0	42.2	42.3			
5/22 14:00	107.5	153.6	168.5	102.5	132.6	201.4	-105.2	89.9	67.2	105.7	106.1	42.3	42.3			
5/22 17:00	109.0	152.5	167.0	102.9	125.7	201.4	-107.7	90.0	68.9	104.1	112.6	42.3	42.4			
5/22 20:00	107.8	146.1	166.3	102.5	133.3	202.3	-110.2	90.6	68.8	100.8	114.7	42.3	42.4			
5/22 23:00	105.1	143.6	165.9	101.5	132.0	200.5	-118.4	91.8	66.7	104.2	118.3	42.4	42.5			
5/23 2:00	104.8	140.5	166.2	101.4	131.0	198.5	-122.5	90.8	66.6	103.5	113.0	42.4	42.5			
5/23 5:00	104.3	139.0	165.1	100.7	130.7	196.4	-122.5	90.5	68.4	103.7	116.0	42.5	42.5			
5/23 8:00	104.8	137.7	156.9	99.3	108.4	195.8	-122.4	89.9	68.3	104.1	115.0	42.5	42.6			
5/23 11:00	104.6	137.6	150.5	98.8	112.7	199.3	-122.4	89.0	66.7	105.1	116.7	42.6	42.6			
5/23 14:00	105.9	134.9	149.5	98.1	128.9	196.1	-122.4	89.5	66.0	105.2	117.4	42.6	42.7			
5/23 17:00	105.6	132.8	150.2	97.4	126.2	184.0	-122.4	88.8	66.0	104.9	115.6	42.6	42.7			
5/23 20:00	105.7	130.7	151.8	97.3	119.1	181.9	-122.4	88.6	66.0	104.7	114.4	42.7	42.7			
5/23 23:00	105.2	130.7	154.5	97.3	111.4	179.1	-122.7	88.8	66.5	104.6	118.1	42.7	42.8			
5/24 2:00	105.8	130.7	154.5	97.2	133.8	176.0	-122.8	88.1	66.8	103.4	119.6	42.8	42.8			
5/24 5:00	106.6	130.9	150.6	97.8	136.6	171.1	-122.7	88.3	66.8	103.9	123.2	42.8	42.9			

### 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





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

日時	5号機 原子炉水温度	5号機 使用済燃料プール温度	6号機 原子炉水温度	6号機 使用済燃料プール温度
5/21 6:00	48.1	42.8	26.7	36.5
5/21 7:00	45.0	43.2	26.3	37.0
5/21 8:00	43.2	43.4	26.4	37.0
5/21 9:00	43.2	43.6	26.2	37.5
5/21 10:00	43.8	44.0	26.2	37.6
5/21 11:00	47.0	43.9	26.2	38.0
5/21 12:00	50.0	43.8	26.2	38.5
5/21 13:00	51.2	43.2	26.2	38.8
5/21 14:00	53.4	42.8	26.2	39.0
5/21 15:00	56.2	42.4	26.2	39.5
5/21 16:00	57.7	42.2	26.2	39.5
5/21 17:00	60.0	41.8	26.3	40.0
5/21 18:00	62.1	41.4	26.3	40.0
5/21 19:00	63.9	41.1	30.8	40.0
5/21 20:00	65.8	40.8	32.5	38.0
5/21 21:00	67.7	40.6	34.2	37.5
5/21 22:00	59.8	40.6	36.1	38.5
5/21 23:00	56.9	40.9	37.9	38.0
5/22 0:00	54.6	41.1	39.3	35.0
5/22 1:00	52.7	41.5	40.7	34.5
5/22 2:00	50.8	41.9	42.1	33.5
5/22 3:00	49.3	42.2	43.5	33.0
5/22 4:00	47.7	42.6	45.3	32.5
5/22 5:00	46.6	42.9	46.8	32.0
5/22 6:00	46.5	43.1	48.4	31.0
5/22 7:00	44.5	43.4	49.9	30.0
5/22 8:00	43.5	44.0	52.0	30.0
5/22 9:00	42.9	44.2	53.0	30.0
5/22 10:00	44.2	44.4	45.6	29.5
5/22 11:00	45.6	44.3	43.6	29.5
5/22 12:00	48.3	44.1	40.8	30.0
5/22 13:00	50.8	43.5	38.0	30.8
5/22 14:00	53.2	43.0	36.1	31.0
5/22 15:00	56.2	42.7	34.6	31.5
5/22 16:00	57.4	42.3	33.3	31.5
5/22 17:00	59.7	41.9	32.0	32.0
5/22 18:00	61.4	41.5	31.1	32.0
5/22 19:00	63.4	41.1	30.3	32.5
5/22 20:00	65.3	40.8	29.6	33.0
5/22 21:00	67.2	40.5	29.0	33.5
5/22 22:00	60.7	40.2	28.5	34.0
5/22 23:00	66.9	40.6	28.0	34.5
5/23 0:00	54.9	40.9	27.7	34.5
5/23 1:00	52.8	41.1	27.4	35.0
5/23 2:00	50.7	41.6	27.2	35.0
5/23 3:00	48.1	41.9	27.0	35.5
5/23 4:00	47.7	42.1	26.9	36.0
5/23 5:00	46.5	42.5	26.7	36.5
5/23 6:00	45.3	42.8	26.8	36.5
5/23 7:00	44.0	43.4	26.5	37.0
5/23 8:00	43.2	43.7	26.4	37.5
5/23 9:00	42.8	43.7	26.3	38.0
5/23 10:00	44.0	43.9	26.3	38.0
5/23 11:00	48.7	43.7	26.3	38.5
5/23 12:00	49.1	43.5	26.3	39.0
5/23 13:00	51.5	42.9	26.3	39.0
5/23 14:00	53.5	42.5	26.3	39.5
5/23 15:00	56.0	42.1	26.3	39.5
5/23 16:00	58.1	41.8	26.3	40.0
5/23 17:00	60.1	41.4	29.3	40.0
5/23 18:00	62.0	41.1	30.2	40.0
5/23 19:00	64.1	40.7	31.8	40.0
5/23 20:00	66.4	40.4	33.9	38.0
5/23 21:00	67.9	40.2	35.3	37.0
5/23 22:00	61.4	40.1	37.5	36.0
5/23 23:00	68.3	40.4	38.3	35.5
5/24 0:00	55.7	40.7	40.3	35.0

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

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、通常の使用環境を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測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。

5月24日 6:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系のりをを用いた給水注入中。 流量6.1m <sup>3</sup> /h (5/24 5:00現在)	給水系のりをを用いた給水注入中。 流量7.0m <sup>3</sup> /h (5/24 5:00現在)	給水系及び給水系のりをを用いた給水注入中。 給水系:3.1m <sup>3</sup> /h (5/24 5:00現在) 給水系:12.0m <sup>3</sup> /h (5/23 11:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A:ゲージA-1 燃料域B:1600 mm (5/24 5:00 現在)	燃料域A:1500 mm 燃料域B:2100 mm (5/24 5:00 現在)	燃料域A:1850mm 燃料域B:2250mm (5/24 5:00 現在)		停止域 1832mm (5/24 6:00 現在)	停止域 2206mm (5/24 6:00 現在)
原子炉圧力	A系:0.545 MPa g (A) B系:1.475 MPa g (B)※3 (5/24 5:00 現在)	A系:0.018 MPa g (A)※3 B系:0.020 MPa g (D)※3 (5/24 5:00 現在)	A系:0.128 MPa g (A)※3 B系:0.113 MPa g (C)※3 (5/24 5:00 現在)		0.007 MPa g (5/24 6:00 現在)	0.016 MPa g (5/24 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/圧温度:115.8℃ ※3 圧力容器下部温度:96.8℃ (5/24 5:00 現在)	給水/圧温度:112.3℃ ※1 圧力容器下部温度:108.0℃ (5/24 5:00 現在)	給水/圧温度:106.6℃ ※3 圧力容器下部温度:100.1℃ (5/24 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中 につき監視 対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W:0.1333 MPa abs S/C:0.100 MPa abs (5/24 5:00 現在)	D/W:0.040 MPa abs S/C:ゲージA-1 (5/24 5:00 現在)	D/W:0.1010 MPa abs S/C:0.1908 MPa abs (5/24 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVパロ-シール:97.6℃ HVH戻り:96.2℃ (5/24 5:00 現在)	RPVパロ-シール:パロ-カ-1 ※1 HVH戻り:111℃ (5/24 5:00 現在)	RPVパロ-シール:128.5℃ ※3 HVH戻り:105.9℃ (5/24 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A):6.33E-01Sv/h ※1 (B):3.05E-01Sv/h ※1 S/C(A):9.74E-01Sv/h ※3 (B):9.97E-01Sv/h ※3 (5/24 5:00 現在)	D/W(A):1.77E+01Sv/h (B):1.97E+01Sv/h ※3 S/C(A):3.09E-01Sv/h ※3 (B):4.48E+01Sv/h ※3 (5/24 5:00 現在)	D/W(A):7.79E+00Sv/h (B):4.80E+00Sv/h ※3 S/C(A):3.93E-01Sv/h ※3 (B):3.58E-01Sv/h ※3 (5/24 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)	
S/C 温度	A系:53.6℃ B系:53.4℃ (5/24 5:00 現在)	A系:64.4℃ B系:64.5℃ (5/24 5:00 現在)	A系:42.9℃ B系:42.9℃ (5/24 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	61℃ (5/24 5:00現在)	62℃ (5/8現在) ※4	84℃ (5/7現在) ※4	42.5℃ (5/24 6:00 現在)	31.0℃ (5/24 6:00 現在)
FPC 放射線 レベル	2100mm (5/24 5:00現在)	3650mm (5/24 5:00現在)	※1	6400mm (5/24 5:00現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	1号機 原子炉水位燃料域Aについて、5/11 17:00 に計器点検を完了。			共用プール: 29℃ (5/23 6:30 現在)	5u-SHCE-1D (5/23 21:27~)	6u-非熱モード (5/23 17:23~)

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: 状況推移を把握確認中  
※4: 使用済燃料プール水サンプリング時に測定を実施

公開可

NO.0147

東京電力(株)原子力発電部

1/5349

2011年 5月24日

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

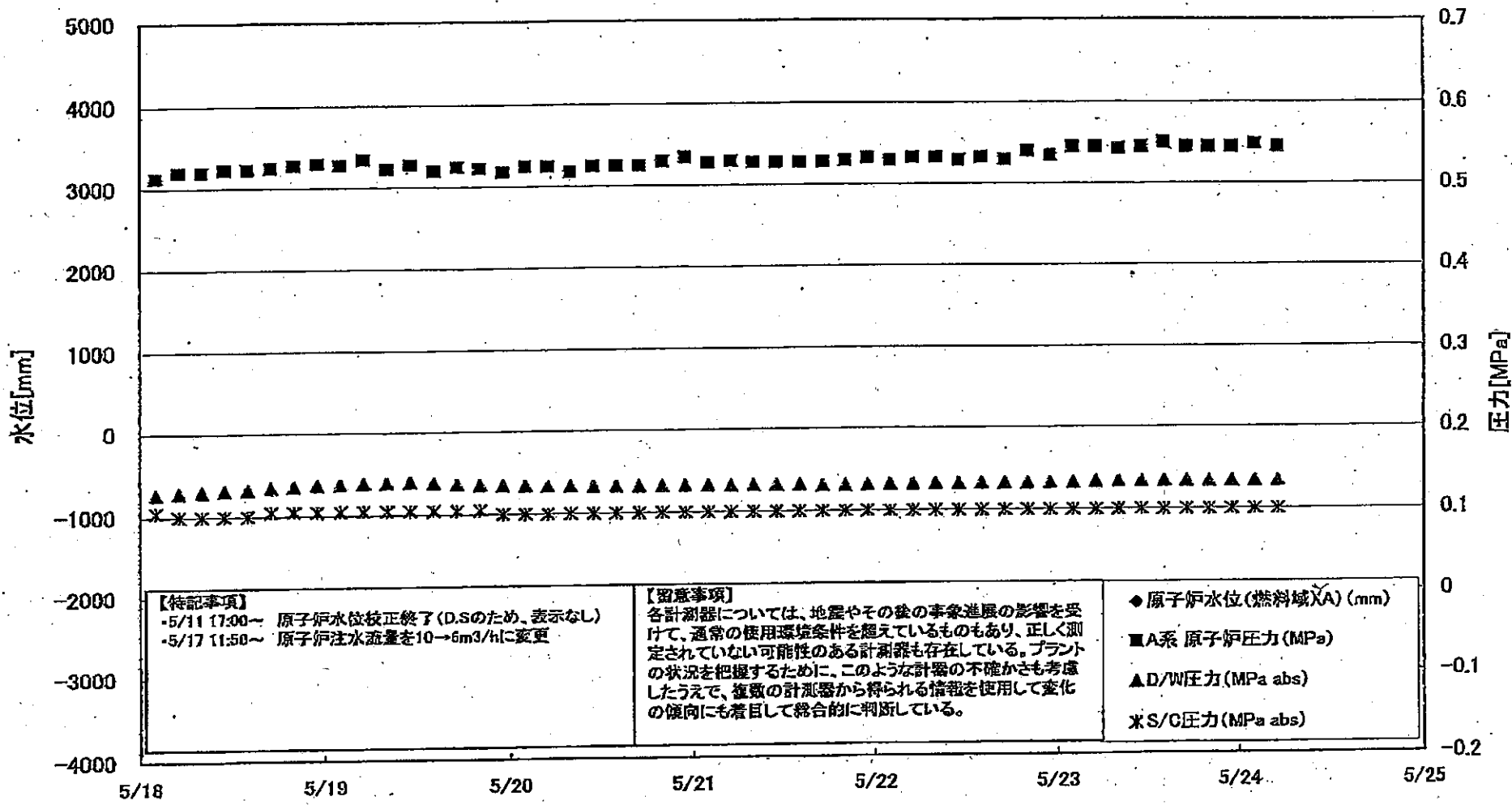
■各パラメータに関する補足説明

項目	記載方法	測定方法	記載点数/Ch 数or 系統数
原子炉注水状況	原子炉への注水流量/注水方法を記載。	原設計器	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線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: 圧力調整室)	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、E●●: X10 <sup>6</sup> )	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: 非常時燃費モード、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 スターサージ 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24日 6 時時点の状況
計器不良	計器不良: 指示値ダウン (オーバー) スケール/検出器の不良	1号機 使用済燃料プール温度、CAMS D/W 放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C 圧力、RPV ベローシール温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマーサージタンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度
データ採取対象外	4号機: 炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機: 現在冷温停止中のため、D/W 関連データは採取せず。	—
状況推移を 継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものの。	1号機 原子炉圧力、給水ノズル温度、CAMS S/C 放射線モニタ 2号機 原子炉圧力、CAMS S/C 放射線モニタ 3号機 原子炉圧力、RPV ベローシール温度、給水ノズル温度、CAMS S/C 放射線モニタ

# 福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ



**【特記事項】**  
 -5/11 17:00~ 原子炉水位校正終了(D.Sのため、表示なし)  
 -5/17 11:50~ 原子炉注水流量を10→6m<sup>3</sup>/hに変更

**【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。

◆ 原子炉水位(燃料域XA) (mm)  
 ■ A系 原子炉圧力 (MPa)  
 ▲ D/W圧力 (MPa abs)  
 \* S/C圧力 (MPa abs)

### 福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ

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

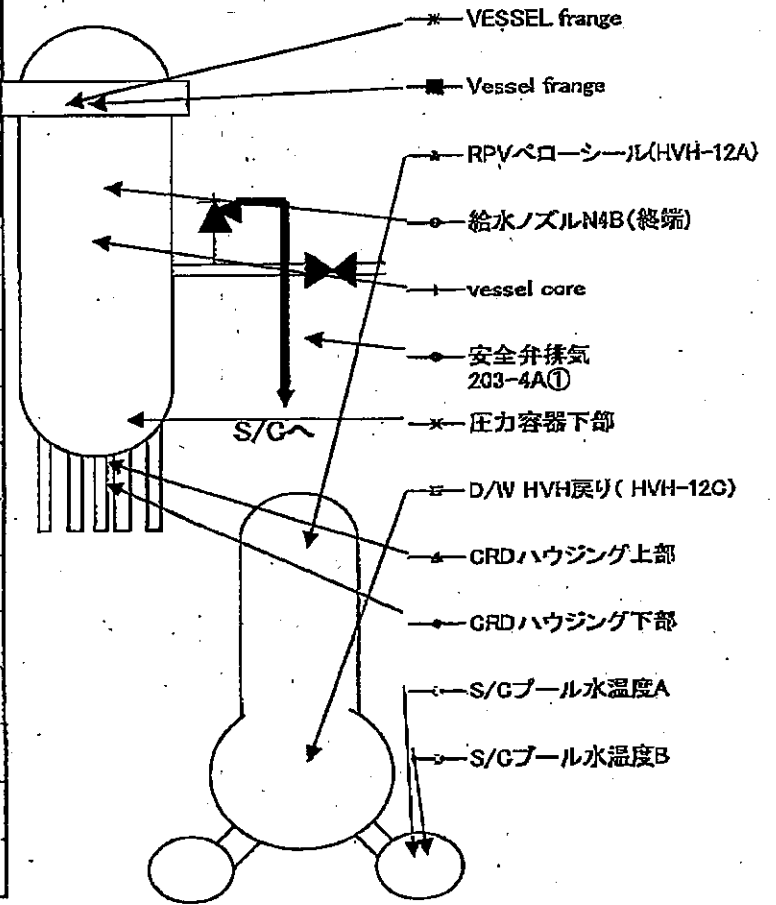
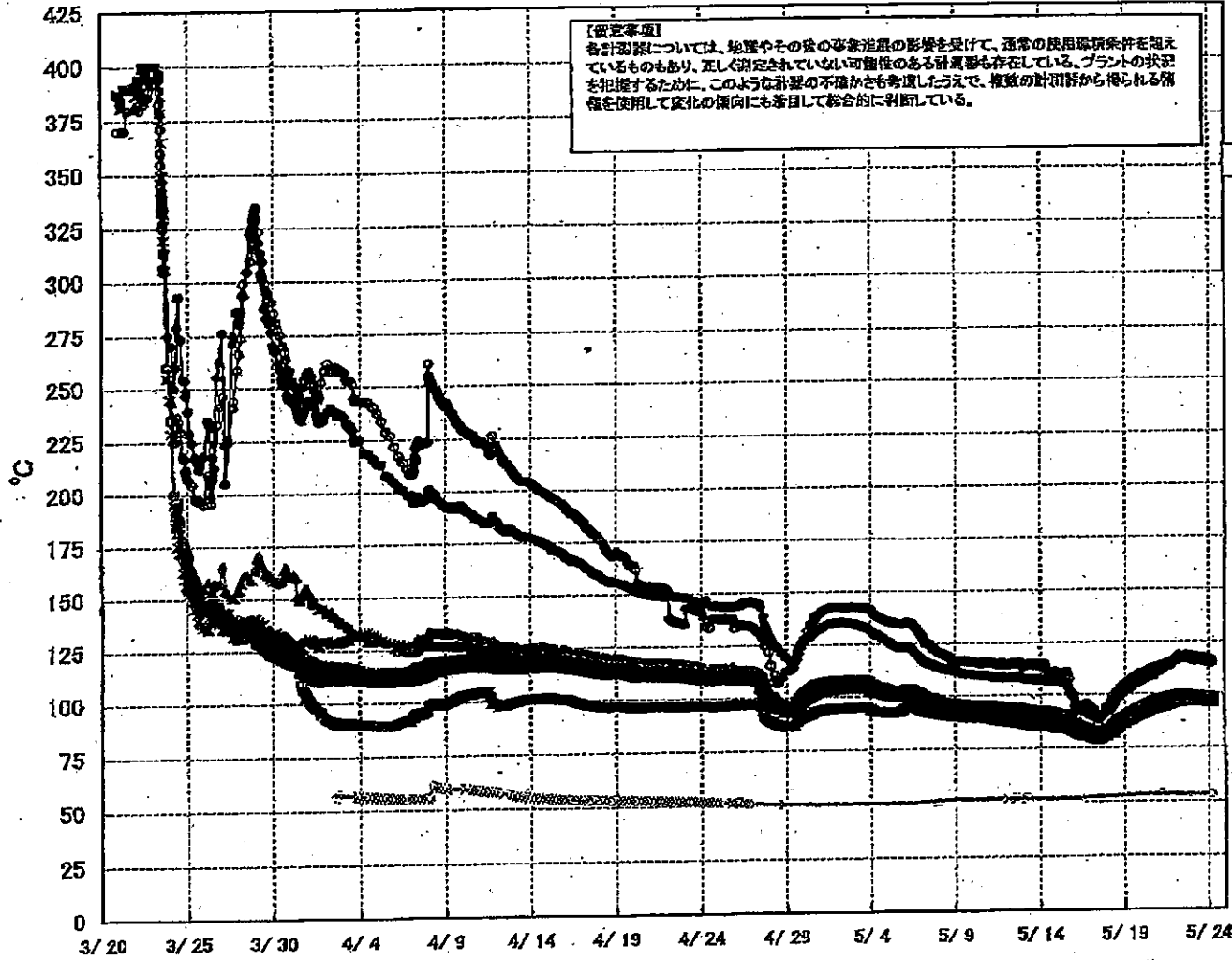
日時	水位 (mm)	圧力 (MPa)	圧力 (MPa)	圧力 (MPa)	圧力 (MPa)	圧力 (MPa)	圧力 (MPa)	圧力 (MPa)	圧力 (MPa)	圧力 (MPa)	圧力 (MPa)	備考
5/18 2:00		-1750	0.513	1.383	0.1271	0.105	1.08E+00	2.81E+01	1.04E+00	1.04E+00		
5/18 5:00		-1750	0.520	1.398	0.1283	0.100	9.87E-01	2.54E+01	1.04E+00	1.04E+00		
5/18 8:00		-1750	0.520	1.408	0.1294	0.100	1.15E+00	3.12E+01	1.04E+00	1.04E+00		
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		
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		
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		
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		
5/18 23:00		-1700	0.530	1.413	0.1362	0.105	7.87E-01	3.89E+01	1.04E+00	1.03E+00		
5/19 2:00		-1750	0.528	1.413	0.1371	0.105	1.08E+00	3.78E+01	1.04E+00	1.03E+00		
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		
5/19 8:00		-1700	0.523	1.415	0.1386	0.105	8.81E-01	3.36E+01	1.03E+00	1.03E+00		
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		
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		
5/19 17:00		-1650	0.525	1.408	0.1380	0.105	9.84E-01	4.00E+01	1.03E+00	1.04E+00		
5/19 20:00		-1500	0.523	1.408	0.1350	0.105	8.15E-01	5.50E+01	1.03E+00	1.04E+00		
5/19 23:00		-1550	0.518	1.405	0.1342	0.100	6.70E-01	3.90E+01	1.03E+00	1.03E+00		
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		
5/20 5:00		-1650	0.525	1.420	0.1330	0.100	4.34E-01	3.35E+01	1.02E+00	1.03E+00		
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		
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		
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		
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		
5/20 20:00		-1500	0.530	1.413	0.1316	0.100	3.69E-01	3.21E+01	1.01E+00	1.03E+00		
5/20 23:00		-1500	0.535	1.418	0.1316	0.100	5.45E-01	3.80E+01	1.01E+00	1.02E+00		
5/21 2:00		-1600	0.528	1.423	0.1316	0.100	5.74E-01	3.71E+01	1.01E+00	1.02E+00		
5/21 5:00		-1550	0.530	1.418	0.1315	0.100	6.27E-01	3.62E+01	1.01E+00	1.02E+00		
5/21 8:00		-1600	0.528	1.428	0.1316	0.100	5.31E-01	3.65E+01	1.01E+00	1.02E+00		
5/21 11:00		-1550	0.528	1.423	0.1317	0.100	2.35E-01	3.36E+01	1.01E+00	1.02E+00		
5/21 14:00		-1600	0.528	1.420	0.1316	0.100	3.42E-01	3.65E+01	1.00E+00	1.02E+00		
5/21 17:00		-1600	0.528	1.413	0.1303	0.100	2.54E-01	4.51E+01	1.00E+00	1.02E+00		
5/21 20:00		-1600	0.530	1.418	0.1307	0.100	3.77E-01	5.18E+01	9.99E-01	1.02E+00		
5/21 23:00		-1550	0.533	1.428	0.1310	0.100	4.50E-01	3.89E+01	9.98E-01	1.02E+00		
5/22 2:00		-1600	0.530	1.430	0.1313	0.100	4.17E-01	4.40E+01	9.97E-01	1.02E+00		
5/22 5:00		-1600	0.533	1.435	0.1315	0.100	4.56E-01	3.36E+01	9.95E-01	1.01E+00		
5/22 8:00		-1600	0.533	1.435	0.1317	0.100	5.50E-01	2.00E+02	9.94E-01	1.01E+00		
5/22 11:00		-1600	0.530	1.435	0.1318	0.100	5.18E-01	1.96E+02	9.92E-01	1.01E+00		
5/22 14:00		-1600	0.533	1.445	0.1323	0.100	4.80E-01	1.91E+02	9.91E-01	1.01E+00		
5/22 17:00		-1600	0.530	1.448	0.1319	0.100	7.75E-01	3.58E+01	9.90E-01	1.01E+00		
5/22 20:00		-1600	0.540	1.463	0.1319	0.100	9.74E-01	3.04E+01	9.89E-01	1.01E+00		
5/22 23:00		-1600	0.535	1.465	0.1319	0.100	5.97E-01	1.92E+02	9.88E-01	1.01E+00		
5/23 2:00		-1600	0.545	1.473	0.1324	0.100	5.78E-01	3.59E+01	9.87E-01	1.01E+00		
5/23 5:00		-1600	0.545	1.473	0.1328	0.100	4.25E-01	3.31E+01	9.85E-01	1.01E+00		
5/23 8:00		-1600	0.543	1.475	0.1330	0.100	3.48E-01	1.89E+02	9.84E-01	1.00E+00		
5/23 11:00		-1600	0.545	1.468	0.1333	0.100	4.14E-01	2.01E+02	9.82E-01	1.00E+00		
5/23 14:00		-1600	0.550	1.470	0.1334	0.100	5.14E-01	3.60E+01	9.81E-01	1.00E+00		
5/23 17:00		-1600	0.545	1.473	0.1334	0.100	5.76E-01	1.97E+02	9.80E-01	1.00E+00		
5/23 20:00		-1600	0.545	1.478	0.1333	0.100	4.85E-01	1.85E+02	9.78E-01	1.00E+00		
5/23 23:00		-1600	0.545	1.465	0.1333	0.100	4.90E-01	1.87E+02	9.77E-01	1.00E+00		
5/24 2:00		-1600	0.548	1.473	0.1333	0.100	5.88E-01	4.99E+01	9.76E-01	9.99E-01		
5/24 5:00		-1600	0.545	1.475	0.1333	0.100	6.33E-01	3.05E+01	9.74E-01	9.97E-01		

DS

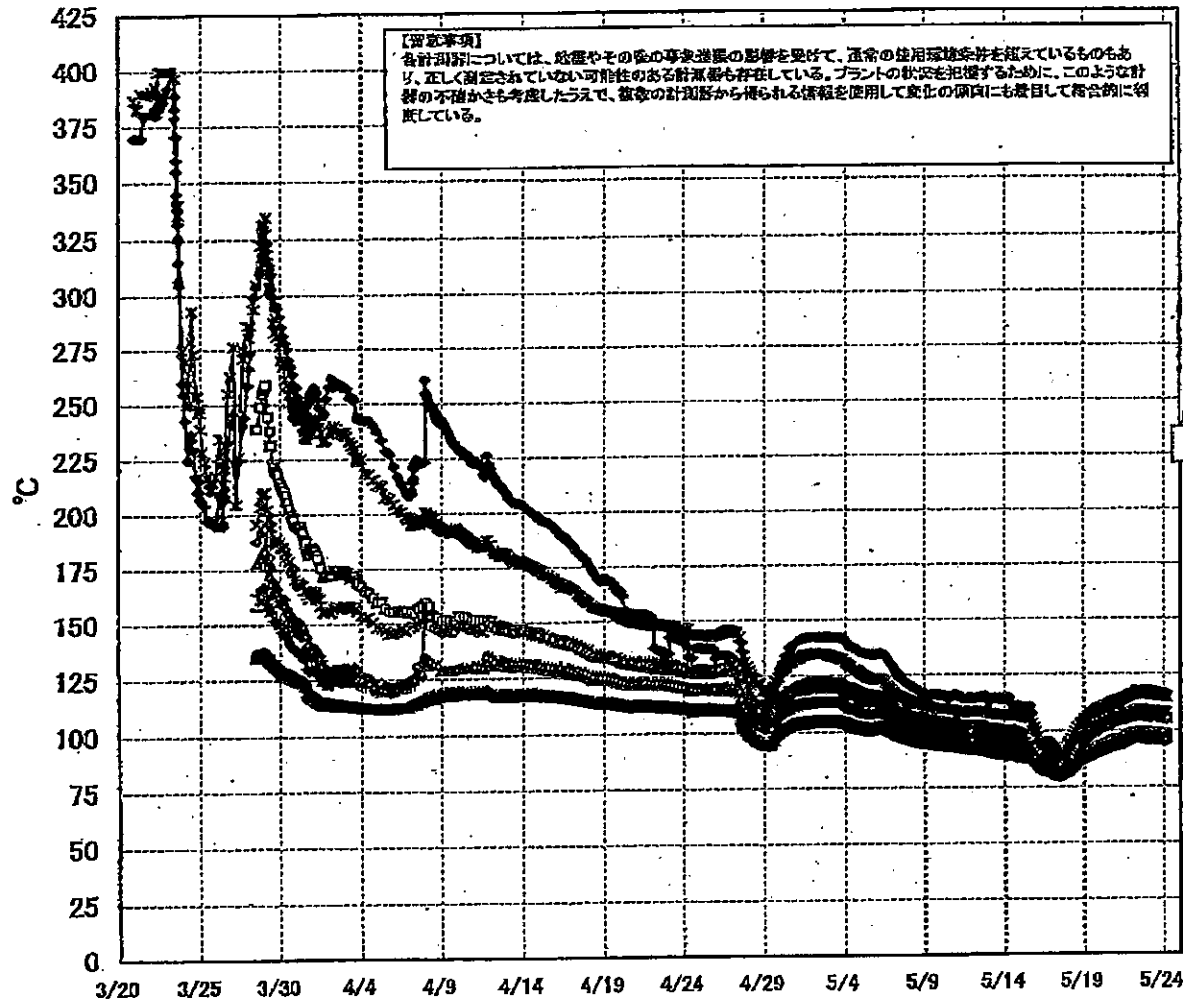
計器不良 計器不良

# 福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)

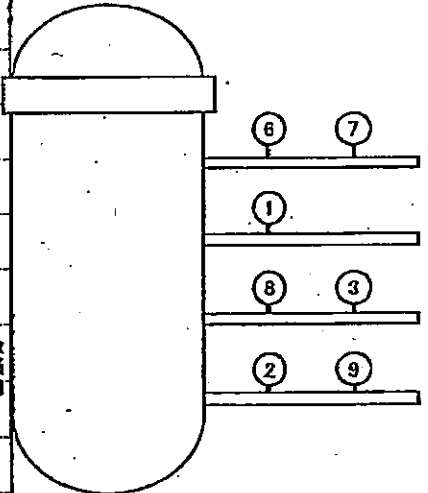
【仮定事項】  
各計測点については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。



# 福島第一原子力発電所 1号機 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203-4C②
  - 安全弁排気203-4B③
  - +
  - 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

第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメ

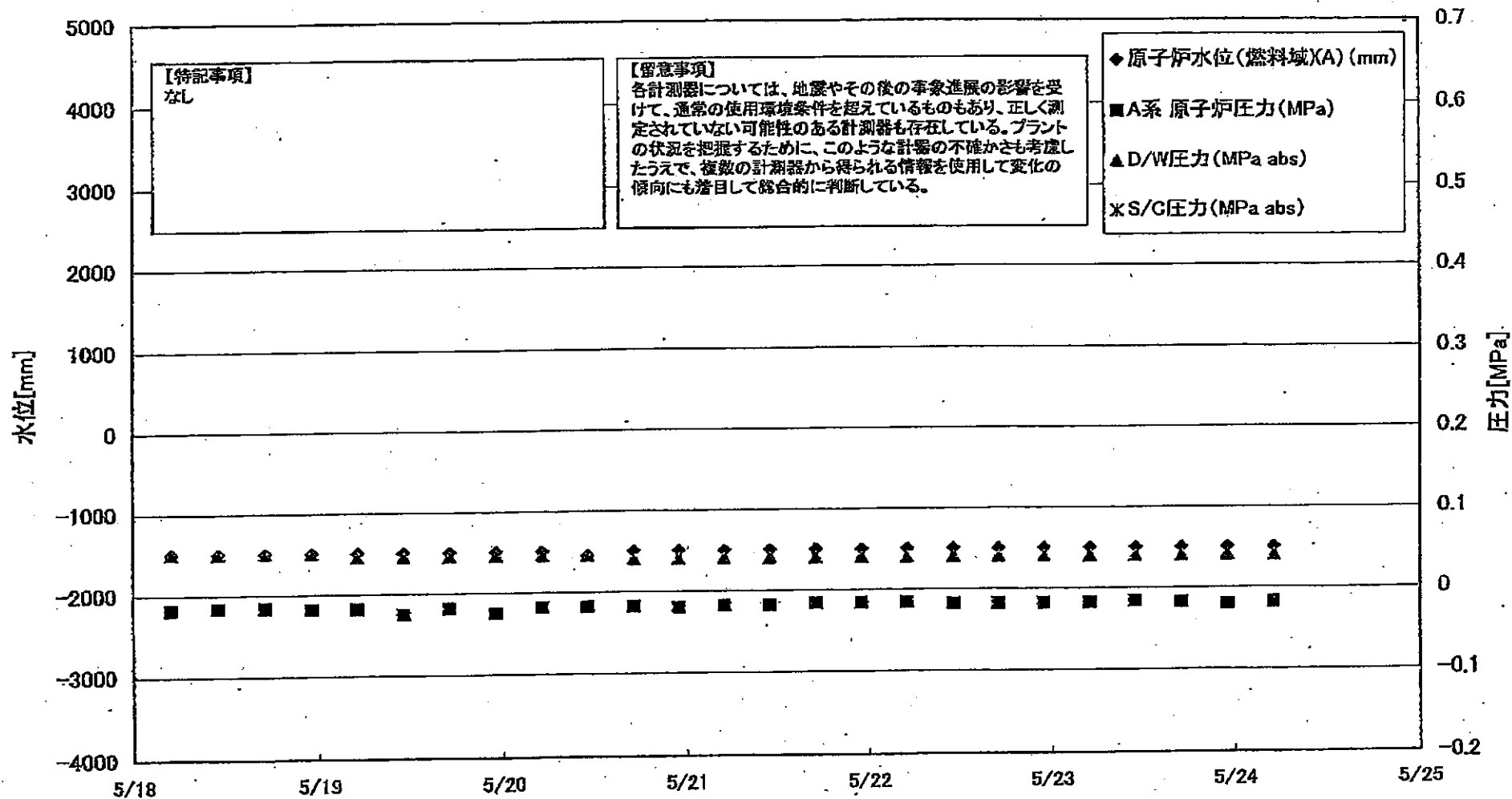
【測定事項】  
 右各測点について、船庫その他の異常並列の影響を受けて、右表の異常現象系を測定しているものもあり、正しく測定されていない可成りの  
 ある測点も存在している。プランの状態を把握するために、このような数値の不確かさも考慮したうえで、操業の管理から得られる情報を注  
 意してデータの傾向にも注目して総合的に判断している。

日時	VESSEL 1号機	Vessel 2号機	給水ノズルN4B (船庫)	給水ノズル N4B(内)	給水ノズル N4C(船庫)	給水ノズル N4C(内)	Vessel core	圧力容器下部	GRDハウジング上部	GRDハウジング下部	安全弁排気 203-4A(1)	安全弁排気 203-4C(2)	安全弁排気 203-4B(3)	SR弁排気 203-3A(4)	SR弁排気 203-3B(7)	SR弁排気 203-3C(8)	SR弁排気 203-3D(9)	D/W HVH限り(HVH-12C)	RPVベロニール(HVH-12A)	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B
5/18 2:00	85.9	82.3	92.4	83.2	82.6	81.5	82.4	82.9	84.4	84.0	95.1	90.8	85.9	88.2	87.6	88.2	83.3	81.3	83.3	52.8	52.8
5/18 5:00	84.4	82.5	93.1	83.8	83.2	82.0	82.9	83.4	84.9	84.6	92.0	91.5	86.0	88.9	88.5	88.9	83.7	81.8	84.0	52.8	52.7
5/18 8:00	85.8	84.1	94.7	84.8	84.2	83.1	84.0	84.5	85.8	85.6	98.3	92.9	87.0	90.5	90.1	90.4	84.8	82.9	85.0	52.8	52.7
5/18 11:00	86.9	85.2	95.5	85.8	85.2	84.1	85.0	85.4	86.7	86.5	99.9	94.2	88.0	91.9	91.6	91.9	85.7	83.8	86.2	52.9	52.7
5/18 14:00	88.0	86.4	96.3	86.7	86.1	85.1	85.9	86.3	87.8	87.6	101.6	95.5	89.1	93.4	93.4	93.4	86.8	84.7	87.5	52.8	52.7
5/18 17:00	89.4	87.7	99.0	87.8	87.1	86.8	86.8	87.1	88.5	88.3	103.1	96.0	89.9	95.0	94.8	94.8	87.6	85.6	88.8	53.0	52.8
5/18 20:00	89.2	87.4	100.0	87.8	87.1	86.9	87.2	87.8	89.6	89.5	103.9	95.9	90.1	95.3	95.0	95.2	87.7	86.0	88.0	53.0	52.9
5/18 23:00	89.7	88.0	100.9	88.3	87.8	86.8	87.7	88.2	89.1	89.7	104.9	97.7	90.6	96.0	95.8	96.0	88.2	86.8	89.3	53.2	53.0
5/19 2:00	90.2	88.4	101.9	88.8	88.1	87.2	88.1	88.8	89.6	89.5	105.5	98.3	91.0	96.5	96.4	96.4	88.6	87.1	89.9	53.1	53.1
5/19 5:00	90.6	88.7	102.0	89.2	88.8	87.5	88.5	89.9	90.0	89.9	106.2	98.8	91.3	97.0	97.1	97.0	88.9	87.5	90.2	53.1	53.1
5/19 8:00	91.3	89.4	102.9	89.8	89.2	88.1	89.1	89.5	90.4	90.4	106.9	99.5	91.9	97.8	97.9	97.8	88.5	88.2	90.9	53.4	53.2
5/19 11:00	92.0	90.1	103.8	90.3	89.8	88.7	89.6	90.1	91.0	90.9	107.7	100.8	92.5	98.7	98.8	98.6	90.7	88.8	91.5	53.4	53.2
5/19 14:00	92.7	90.6	104.4	90.7	90.2	89.1	90.1	90.6	91.4	91.2	108.4	101.0	93.1	99.3	99.5	99.3	90.6	88.2	92.0	53.5	53.3
5/19 17:00	93.2	91.1	105.3	91.1	90.7	89.6	90.5	91.1	91.8	91.8	109.1	101.8	93.6	100.0	100.1	100.0	91.1	89.7	92.6	53.5	53.3
5/19 20:00	93.7	91.5	105.9	91.5	91.1	89.9	91.0	91.5	92.1	92.1	109.8	102.5	94.1	100.5	100.7	100.4	91.5	90.2	93.0	53.6	53.4
5/19 23:00	94.2	91.9	106.1	92.0	91.4	90.2	91.3	91.8	92.4	92.4	110.0	102.8	94.4	100.9	101.2	100.9	91.8	90.9	93.3	53.6	53.5
5/20 2:00	94.7	92.3	107.2	92.3	91.7	90.5	91.6	92.1	92.8	92.7	110.3	103.1	94.8	101.3	101.5	101.3	92.1	90.9	93.5	53.7	53.5
5/20 5:00	95.0	92.7	107.4	92.6	92.0	90.9	91.8	92.4	93.0	93.0	110.7	103.5	95.1	101.5	101.8	101.7	92.5	91.2	93.8	53.7	53.5
5/20 8:00	95.5	93.0	108.2	93.0	92.4	91.2	92.2	92.7	93.3	93.3	111.1	103.8	95.5	102.0	102.2	102.0	92.9	91.6	94.1	53.7	53.6
5/20 11:00	95.9	93.6	108.7	93.4	92.8	91.5	92.6	93.1	93.6	93.6	111.4	104.3	95.9	102.5	102.7	102.6	93.3	92.0	94.5	53.8	53.6
5/20 14:00	96.4	94.0	109.7	93.9	93.3	92.1	93.1	93.6	94.1	94.1	111.8	104.7	96.4	102.9	103.0	102.9	93.7	92.5	94.8	53.8	53.6
5/20 17:00	96.7	94.3	109.5	94.1	93.6	92.4	93.4	93.9	94.4	94.4	112.1	105.1	96.8	103.0	103.7	104.2	94.2	92.8	95.3	53.8	53.5
5/20 20:00	97.1	94.7	109.9	94.5	93.9	92.7	93.7	94.2	94.7	94.7	112.8	105.4	97.0	104.2	103.9	104.3	94.6	93.1	95.7	53.7	53.5
5/20 23:00	97.3	95.0	110.7	94.8	94.2	93.0	94.0	94.5	94.9	94.9	112.9	105.8	97.4	104.1	104.1	104.2	94.7	93.4	95.8	53.7	53.5
5/21 2:00	97.6	95.3	110.9	95.0	94.4	93.2	94.2	94.7	95.1	95.2	113.1	106.0	97.6	104.3	104.3	104.4	94.9	93.7	96.0	53.7	53.5
5/21 5:00	97.8	95.5	111.3	95.2	94.7	93.4	94.5	95.0	95.2	95.3	113.4	106.3	97.8	104.6	104.6	104.6	95.1	93.9	96.2	53.7	53.5
5/21 8:00	98.1	95.6	112.1	95.5	94.9	93.7	94.7	95.3	95.4	95.8	113.8	106.5	98.1	104.7	104.8	104.8	95.3	94.2	96.5	53.7	53.5
5/21 11:00	98.3	95.2	112.9	95.8	95.2	94.0	95.0	95.6	95.6	95.8	114.1	106.8	98.4	104.9	105.0	105.0	95.6	94.5	96.8	53.8	53.6
5/21 14:00	98.6	95.5	113.5	96.0	95.5	94.3	95.3	95.9	95.9	96.1	114.1	107.0	98.7	105.1	105.1	105.2	95.9	94.8	97.2	53.8	53.6
5/21 17:00	99.0	95.7	114.2	96.3	96.0	94.8	95.8	96.5	96.5	96.8	114.7	107.7	99.4	105.6	105.7	105.6	96.5	95.1	97.7	53.8	53.6
5/21 20:00	99.2	97.4	115.7	97.0	96.5	95.3	96.1	96.7	96.8	97.1	115.4	108.1	99.9	105.7	106.2	105.6	96.8	95.6	98.0	53.5	53.4
5/21 23:00	99.2	97.5	115.0	97.2	96.8	95.7	96.4	97.0	97.0	97.4	115.7	108.2	100.1	105.8	106.4	105.7	97.0	95.7	98.2	53.6	53.4
5/22 2:00	99.4	97.8	117.5	97.4	97.3	96.3	96.7	97.3	97.3	97.6	115.9	108.5	100.3	106.1	106.6	106.0	97.4	96.0	98.4	53.6	53.4
5/22 5:00	99.6	97.9	118.2	97.8	97.5	96.6	97.0	97.6	97.4	97.8	116.1	108.8	100.5	106.2	106.7	106.1	97.6	96.1	98.6	53.6	53.4
5/22 8:00	99.8	98.1	117.0	97.9	97.8	96.9	97.2	97.8	97.7	98.0	116.4	109.1	100.8	106.3	106.9	106.4	97.8	96.3	98.8	53.6	53.4
5/22 11:00	99.9	98.1	117.1	98.0	97.9	97.1	97.3	97.9	97.8	98.1	116.8	109.2	100.9	106.4	106.9	106.8	98.0	96.5	99.0	53.6	53.4
5/22 14:00	99.9	98.3	117.8	98.2	97.8	96.7	97.4	97.9	97.9	98.2	117.0	109.5	101.1	106.9	107.3	106.9	98.0	96.7	99.0	53.6	53.4
5/22 17:00	99.8	98.2	116.2	98.1	97.6	96.5	97.2	97.7	97.7	98.1	116.9	109.4	101.0	106.8	107.3	106.8	97.8	96.6	98.9	53.6	53.4
5/22 20:00	99.3	97.8	117.7	97.8	97.1	96.0	96.9	97.3	97.3	97.7	116.3	109.9	100.5	106.0	106.5	106.1	97.3	96.3	98.3	53.6	53.4
5/22 23:00	99.3	97.9	117.7	97.7	97.2	96.1	96.8	97.4	97.3	97.7	116.0	109.7	100.6	106.0	106.5	106.1	97.3	96.4	98.3	53.5	53.4
5/23 2:00	99.3	97.9	117.6	97.8	97.2	96.1	96.8	97.4	97.3	97.7	116.1	109.8	100.6	106.0	106.4	106.1	97.3	96.4	98.1	53.5	53.3
5/23 5:00	99.1	97.7	117.1	97.7	97.0	96.0	96.7	97.2	97.2	97.6	115.7	109.7	100.5	105.7	106.2	105.9	97.2	96.4	98.1	53.5	53.3
5/23 8:00	99.1	97.8	117.4	97.7	97.1	96.1	96.8	97.4	97.3	97.6	115.8	109.7	100.6	105.9	106.4	106.1	97.4	96.5	98.2	53.5	53.3
5/23 11:00	99.1	97.8	117.2	97.8	97.1	96.1	96.8	97.4	97.2	97.6	115.9	109.8	100.6	106.0	106.4	106.1	97.4	96.5	98.2	53.6	53.3
5/23 14:00	99.0	97.5	117.1	97.5	97.0	96.0	96.7	97.3	97.2	97.5	115.7	109.7	100.6	105.9	106.3	106.1	97.4	96.5	98.2	53.6	53.3
5/23 17:00	98.8	97.7	116.8	97.4	96.9	95.9	96.6	97.2	97.1	97.5	115.5	109.5	100.5	105.7	106.0	105.8	97.3	96.4	98.1	53.6	53.4
5/23 20:00	98.8	97.5	116.5	97.2	96.7	95.7	96.5	97.0	96.9	97.3	115.1	109.3	100.3	105.4	105.8	105.5	97.1	96.3	97.9	53.6	53.4
5/23 23:00	98.8	97.5	116.4	97.2	96.7	95.7	96.4	97.0	96.9	97.3	115.3	109.3	100.3	105.5	105.7	105.7	97.1	96.3	97.8	53.6	53.4
5/24 2:00	98.3	97.4	116.1	97.1	96.6	95.8	96.3	96.9	96.8	97.2	115.3	109.2	100.2	105.3	105.5	105.5	97.0	96.3	97.7	53.6	53.4
5/24 5:00	98.2	97.2	115.8	97.0	96.4	95.4	96.2	96.8	96.7	97.1	114.7	109.0	100.0	105.0	105.2	105.2	96.8	96.2	97.6	53.6	53.4

ZU11F 2H740 1/1117



# 福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ



福島 原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパ

【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、正常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。  
プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を参照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	原子炉冷却系 圧力(MPa)	原子炉圧力 (MPa)	A系原子炉 圧力(MPa)	B系原子炉 圧力(MPa)	D/A/B圧力 (MPa abs)	S/C/E/A (MPa abs)	GAMS D/A(B) (Sv/h)	GAMS D/A(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
5/18 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.050		1.85E+01	2.07E+01	3.34E-01	5.57E+01	0.040	
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	
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	
5/18 23:00	-1500	-2150	-0.018	-0.023	0.050		1.84E+01	2.05E+01	3.32E-01	5.50E+01	0.030	
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	
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	
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	
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	
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	
5/20 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.045		1.82E+01	2.03E+01	3.26E-01	5.25E+01	0.040	
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	
5/20 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.040		1.81E+01	2.02E+01	3.23E-01	5.11E+01	0.040	
5/21 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.040		1.81E+01	2.02E+01	3.22E-01	5.11E+01	0.040	
5/21 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.016	0.040		1.81E+01	2.01E+01	3.21E-01	5.04E+01	0.040	
5/21 17:00	-1500	-2100	-0.016	-0.018	0.040		1.80E+01	2.01E+01	3.20E-01	4.97E+01	0.040	
5/21 23:00	-1500	-2100	-0.016	-0.016	0.040		1.80E+01	2.01E+01	3.19E-01	4.88E+01	0.025	
5/22 5:00	-1500	-2100	-0.016	-0.018	0.040		1.80E+01	2.00E+01	3.18E-01	4.83E+01	0.025	
5/22 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.79E+01	2.00E+01	3.16E-01	4.78E+01	0.025	
5/22 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.79E+01	2.00E+01	3.15E-01	4.69E+01	0.025	
5/22 23:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.79E+01	1.99E+01	3.14E-01	4.63E+01	0.025	
5/23 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.78E+01	1.99E+01	3.13E-01	4.63E+01	0.025	
5/23 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.78E+01	1.98E+01	3.12E-01	4.58E+01	0.025	
5/23 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.78E+01	1.98E+01	3.11E-01	4.55E+01	0.025	
5/23 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.040		1.77E+01	1.98E+01	3.10E-01	4.57E+01	0.025	
5/24 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.77E+01	1.97E+01	3.09E-01	4.48E+01	0.025	

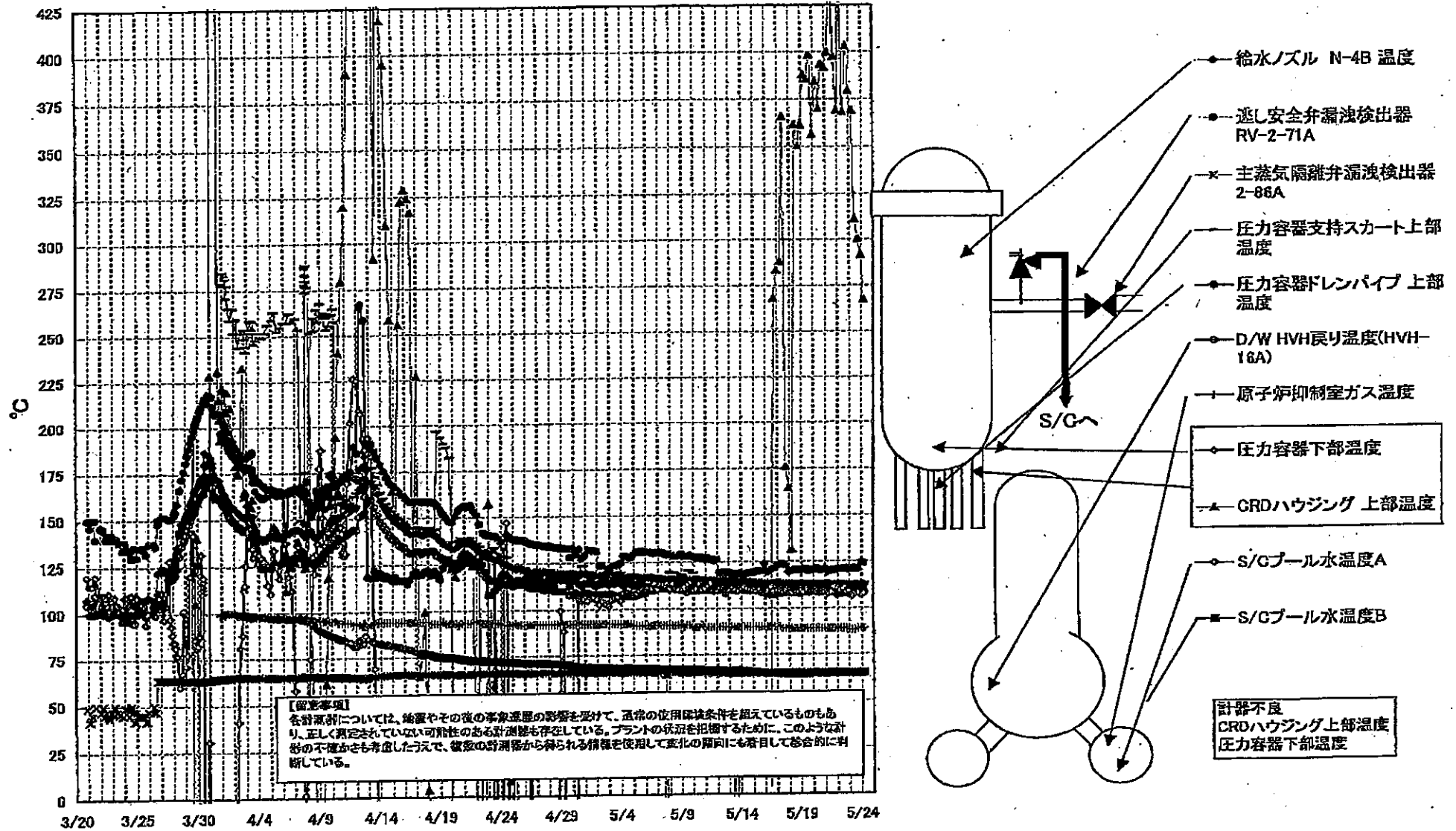
計器不良

NO. 0147 1.7

東京電力(株)原子力発電 環境部

2011年 05月 27日 14時 32分

# 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ

【留意事項】

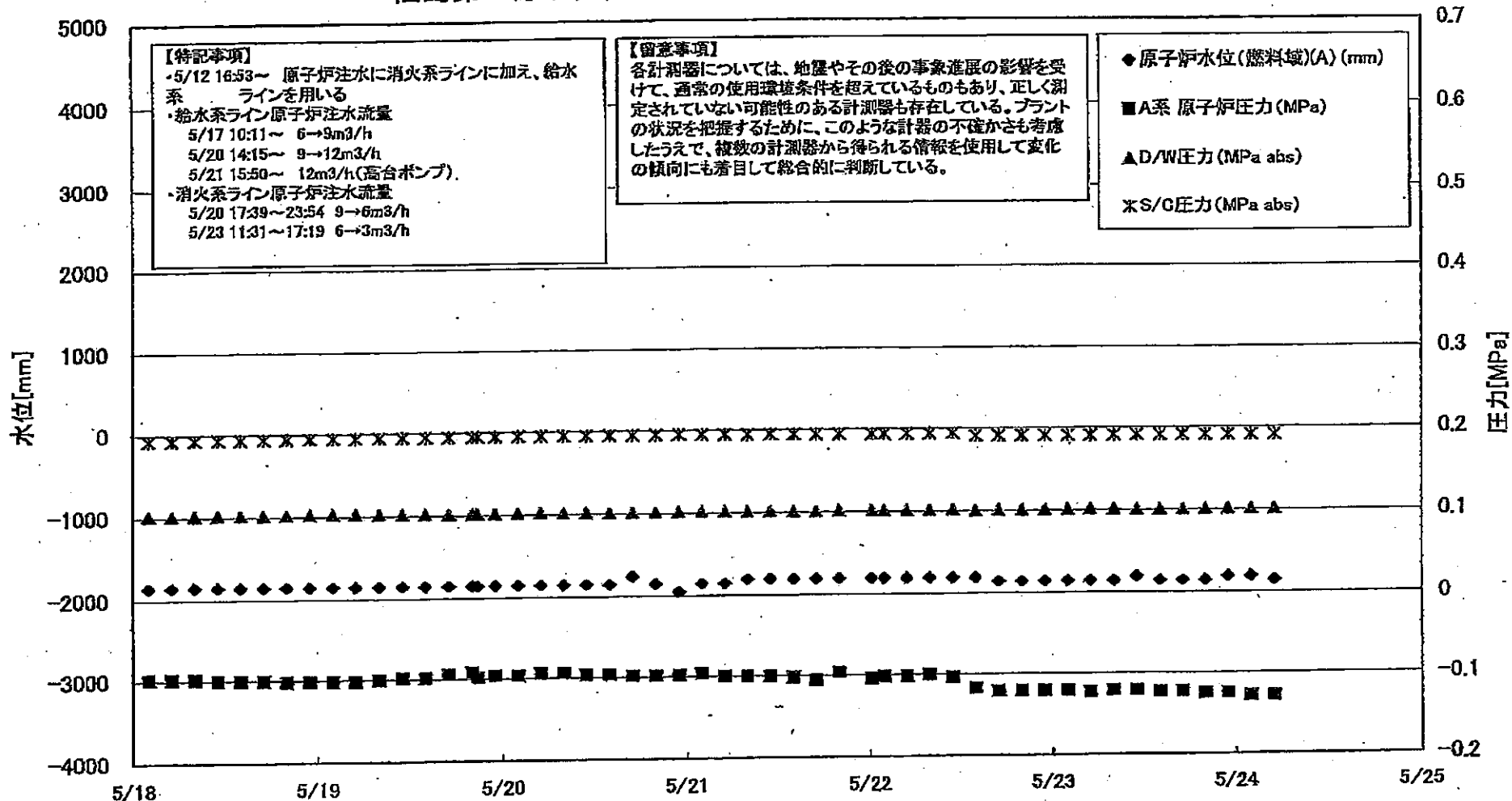
各計測器については、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の運用状態条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	遮り安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏洩検出器 Z-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ツ上部温度	圧力容器ドレンバンプ上部温度	D/W HVH戻り温度 (HVH-16A)	RPVベロシール	原子炉抑制室ガス温度	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考
5/18 5:00	120.0	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	113.0	362.0	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	120.9	64.8	113.0	361.9	109.6	112.2	108.1	110		89	64.1	64.3	
5/19 5:00	121.0	64.8	112.9	367.9	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	398.0	109.0	109.7	108.4	110		89	64.3	64.5	
5/19 23:00	120.5	64.9	112.7	355.7	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	109.7	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	112.6	393.4	108.6	111.1	108.6	112		89	64.5	64.7	
5/20 23:00	120.8	64.9	112.5	391.8	108.5	111.1	108.5	111		89	64.4	64.6	
5/21 5:00	119.4	64.9	112.4	399.7	108.1	109.3	108.3	113		89	64.4	64.6	
5/21 11:00	120.1	65.0	112.3	450.5	108.7	110.7	108.7	112		89	64.4	64.6	
5/21 17:00	120.2	65.0	112.3	397.3	111.3	113.0	108.5	112		89	64.4	64.6	
5/21 23:00	120.4	65.0	112.4	399.3	110.7	113.1	107.3	112		89	64.4	64.6	
5/22 5:00	120.7	65.0	112.4	446.1	110.0	111.1	107.7	112		89	64.4	64.6	
5/22 11:00	120.9	64.9	112.4	368.5	110.5	112.4	108.1	112		89	64.4	64.6	
5/22 17:00	120.9	64.9	112.3	403.0	108.5	112.1	107.8	112		89	64.4	64.6	
5/22 23:00	120.7	64.9	112.2	379.5	108.2	112.7	107.7	112		89	64.4	64.6	
5/23 5:00	121.1	64.8	112.2	369.2	108.6	112.3	108.3	112		88	64.3	64.5	
5/23 11:00	121.0	64.9	112.5	310.9	108.2	113.2	108.2	112		88	64.3	64.5	
5/23 17:00	120.8	64.9	112.4	300.2	108.4	112.9	108.4	111		89	64.3	64.5	
5/23 23:00	124.3	64.9	112.4	291.9	107.0	111.3	108.8	111		89	64.3	64.5	
5/24 5:00	123.6	64.9	112.3	267.5	108.0	113.0	108.3	111		89	64.4	64.5	

計器不良 計器不良

OS

# 福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ



14

14

14

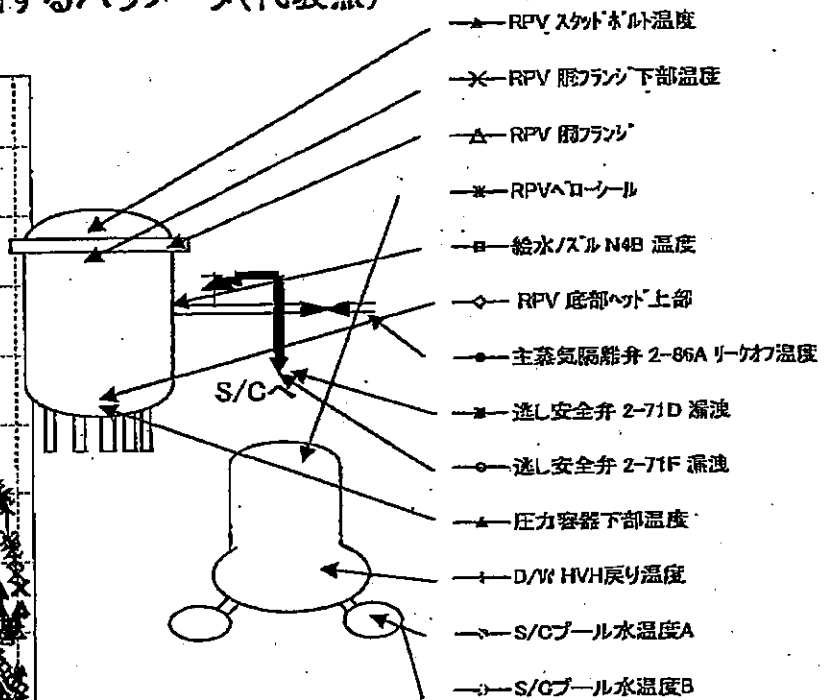
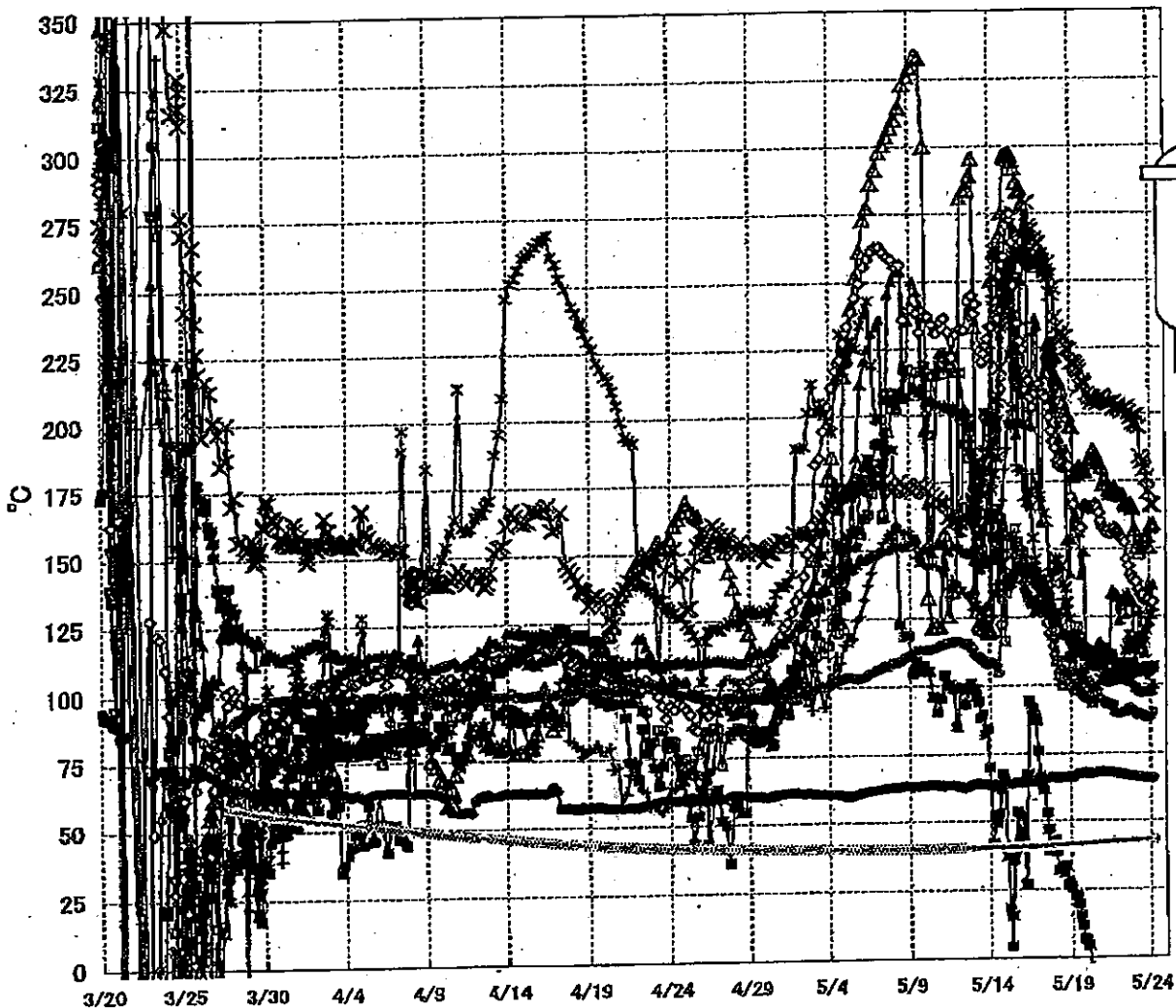
福島原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパ

【調査事項】  
 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、通常の使用状態条件を逸しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。  
 プラントの状態を把握するために、このような計測器の不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。

時刻	原子炉水位 (mm)	原子炉圧力 (MPa)	原子炉圧力 (MPa)	BWR 原子炉圧力 (MPa)	D/W 圧力 (MPa abs)	S/C 圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (kg/h)	CAMS D/W(B) (kg/h)	CAMS S/C(A) (kg/h)	CAMS S/C(B) (kg/h)	中央制御室線量 (mSv/h)	備考
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	
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	
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	
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	
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	
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	
5/18 20:00	-1850	-2300	-0.102	-0.094	0.1024	0.1943	8.65E+00	5.19E+00	4.26E-01	3.92E-01	0.035	
5/18 23:00	-1850	-2300	-0.102	-0.096	0.1026	0.1946	8.62E+00	5.18E+00	4.25E-01	3.91E-01	0.035	
5/19 2:00	-1850	-2300	-0.102	-0.096	0.1026	0.1946	8.59E+00	5.17E+00	4.24E-01	3.90E-01	0.035	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
5/19 23:00	-1850	-2300	-0.098	-0.089	0.1017	0.1948	8.42E+00	5.12E+00	4.18E-01	3.84E-01	0.034	
5/19 2:00	-1850	-2300	-0.096	-0.091	0.1017	0.1948	8.40E+00	5.11E+00	4.18E-01	3.83E-01	0.034	
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	
5/20 8:00	-1850	-2300	-0.094	-0.091	0.1019	0.1950	8.36E+00	5.10E+00	4.16E-01	3.81E-01	0.037	
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	
5/20 14:00	-1850	-2300	-0.096	-0.089	0.1012	0.1948	8.30E+00	5.08E+00	4.13E-01	3.78E-01	0.033	
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	
5/20 20:00	-1850	-2300	-0.098	-0.089	0.1012	0.1948	8.24E+00	5.06E+00	4.12E-01	3.77E-01	0.035	
5/20 23:00	-1950	-2300	-0.098	-0.087	0.1015	0.1951	8.23E+00	5.05E+00	4.11E-01	3.76E-01	0.035	
5/21 2:00	-1850	-2300	-0.096	-0.091	0.1013	0.1948	8.21E+00	5.04E+00	4.10E-01	3.75E-01	0.030	
5/21 5:00	-1850	-2300	-0.100	-0.089	0.1015	0.1948	8.20E+00	5.03E+00	4.09E-01	3.74E-01	0.032	
5/21 8:00	-1800	-2300	-0.100	-0.091	0.1012	0.1944	8.19E+00	5.02E+00	4.09E-01	3.74E-01	0.030	
5/21 11:00	-1800	-2300	-0.100	-0.089	0.1010	0.1946	8.17E+00	5.01E+00	4.08E-01	3.73E-01	0.030	
5/21 14:00	-1800	-2350	-0.102	-0.083	0.1005	0.1943	8.15E+00	5.00E+00	4.07E-01	3.72E-01	0.034	
5/21 17:00	-1800	-2100	-0.106	-0.087	0.1006	0.1941	8.13E+00	4.99E+00	4.06E-01	3.71E-01	0.031	
5/21 20:00	-1800	-2100	-0.096	-0.085	0.1010	0.1941	8.10E+00	4.98E+00	4.05E-01	3.70E-01	0.029	
5/22 0:00	-1800	-2200	-0.104	-0.091	0.1013	0.1941	8.07E+00	4.98E+00	4.04E-01	3.69E-01	0.030	
5/22 2:00	-1800	-2200	-0.102	-0.091	0.1012	0.1939	8.06E+00	4.95E+00	4.04E-01	3.68E-01	0.032	
5/22 5:00	-1800	-2200	-0.102	-0.091	0.1012	0.1939	8.04E+00	4.94E+00	4.03E-01	3.68E-01	0.037	
5/22 8:00	-1800	-2250	-0.100	-0.091	0.1012	0.1939	8.03E+00	4.93E+00	4.02E-01	3.67E-01	0.030	
5/22 11:00	-1800	-2250	-0.104	-0.096	0.1017	0.1943	8.01E+00	4.92E+00	4.02E-01	3.67E-01	0.036	
5/22 14:00	-1800	-2250	-0.117	-0.106	0.1003	0.1908	7.99E+00	4.92E+00	4.01E-01	3.66E-01	0.036	
5/22 17:00	-1850	-2300	-0.121	-0.111	0.1005	0.1908	7.98E+00	4.91E+00	4.01E-01	3.65E-01	0.025	
5/22 20:00	-1850	-2350	-0.121	-0.111	0.1006	0.1903	7.97E+00	4.90E+00	4.00E-01	3.65E-01	0.029	
5/22 23:00	-1850	-2350	-0.121	-0.111	0.1008	0.1903	7.96E+00	4.88E+00	3.99E-01	3.64E-01	0.030	
5/23 2:00	-1850	-2350	-0.121	-0.113	0.1010	0.1908	7.95E+00	4.88E+00	3.99E-01	3.64E-01	0.032	
5/23 5:00	-1850	-2350	-0.123	-0.111	0.1013	0.1908	7.94E+00	4.87E+00	3.98E-01	3.63E-01	0.034	
5/23 8:00	-1850	-2350	-0.121	-0.113	0.1010	0.1908	7.92E+00	4.86E+00	3.97E-01	3.62E-01	0.034	
5/23 11:00	-1800	-2350	-0.121	-0.113	0.1008	0.1908	7.91E+00	4.85E+00	3.96E-01	3.62E-01	0.036	
5/23 14:00	-1850	-2350	-0.123	-0.113	0.1008	0.1908	7.90E+00	4.84E+00	3.98E-01	3.61E-01	0.030	
5/23 17:00	-1850	-2350	-0.123	-0.113	0.1008	0.1908	7.88E+00	4.83E+00	3.95E-01	3.60E-01	0.034	
5/23 20:00	-1850	-2300	-0.125	-0.113	0.1010	0.1903	7.86E+00	4.82E+00	3.94E-01	3.60E-01	0.034	
5/23 23:00	-1800	-2250	-0.125	-0.113	0.1010	0.1908	7.83E+00	4.81E+00	3.94E-01	3.59E-01	0.034	
5/24 2:00	-1800	-2250	-0.128	-0.113	0.1012	0.1908	7.81E+00	4.80E+00	3.93E-01	3.59E-01	0.034	
5/24 5:00	-1850	-2250	-0.128	-0.113	0.1010	0.1908	7.79E+00	4.80E+00	3.93E-01	3.58E-01	0.035	

No. 0147 R. 13  
 福島原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパ  
 2011年 2月 24日 10時 50分

# 福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



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

2011年3月11日福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ(代表点)

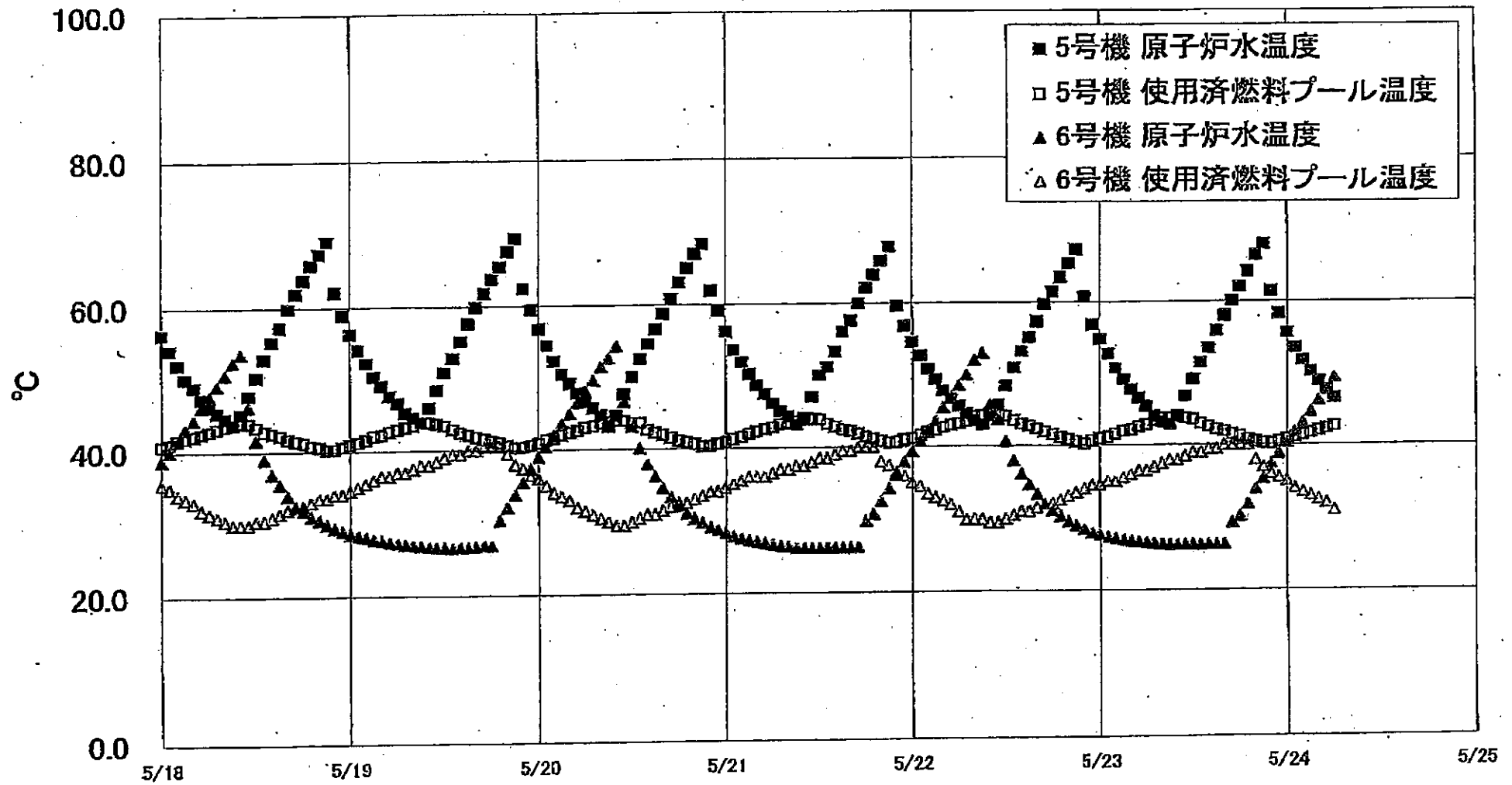
第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ

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

日時	炉心出口温度	RPV 炉心出口温度	RPV 炉心出口温度	圧力容器下部温度	RPV 炉心出口温度	RPV 炉心出口温度	炉心安全弁 1-7FD 開閉	炉心安全弁 1-7FD 開閉	主蒸気発生器 2-4FD 開閉	D/W 炉心出口温度	RPV 炉心出口温度	S/C グローブ 水温度 A	S/C グローブ 水温度 B	備考
5/18 2:00	119.5	167.4	221.7	126.4	202.0	236.6	38.6	111.3	66.0	128.0	146.7	40.9	41.0	
5/18 5:00	108.9	162.5	212.9	123.8	196.3	232.8	32.2	108.2	65.8	124.7	145.9	40.9	41.0	
5/18 8:00	103.8	160.6	211.3	122.3	190.7	230.3	31.9	108.1	66.0	125.9	142.2	41.0	41.0	
5/18 11:00	100.1	161.7	208.6	119.8	185.7	230.0	33.4	104.5	66.2	127.8	143.7	41.0	41.1	
5/18 14:00	103.9	160.1	204.5	118.7	183.9	228.9	31.2	103.4	66.2	131.3	137.1	41.0	41.1	
5/18 17:00	104.1	160.8	201.2	119.2	182.0	229.1	33.6	105.1	66.3	127.9	135.4	41.0	41.1	
5/18 20:00	104.0	160.4	199.3	118.3	180.0	224.7	27.0	104.5	66.2	119.2	130.1	41.1	41.2	
5/18 23:00	110.2	160.5	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	153.5	219.4	25.4	99.3	66.1	115.3	117.8	41.2	41.2	
5/19 5:00	113.4	166.6	176.8	114.6	166.5	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	158.6	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	157.0	180.0	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	158.0	178.9	111.6	140.2	210.3	11.7	96.6	67.8	111.6	102.6	41.4	41.4	
5/19 20:00	113.6	165.4	178.5	111.0	149.0	212.7	7.0	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	
5/20 2:00	111.1	165.7	181.7	108.6	107.6	207.6	4.3	95.0	67.7	113.2	100.5	41.5	41.5	
5/20 5:00	112.0	164.9	183.1	108.2	107.6	208.2	-1.6	94.5	67.6	112.9	95.9	41.5	41.6	
5/20 8:00	110.9	165.1	183.0	107.8	107.3	204.4	-7.6	93.9	67.6	112.4	93.7	41.6	41.6	
5/20 11:00	109.2	165.6	186.6	106.9	110.2	205.3	-12.8	93.8	67.6	111.9	97.0	41.6	41.7	
5/20 14:00	108.4	166.5	184.4	108.4	111.3	205.3	-8.7	94.7	67.7	108.5	98.6	41.7	41.7	
5/20 17:00	107.9	165.3	183.0	108.0	113.9	203.9	-14.8	95.7	67.9	108.0	99.7	41.7	41.8	
5/20 20:00	111.9	163.5	181.6	108.0	115.6	205.5	-21.0	95.3	68.2	107.4	102.4	41.7	41.8	
5/20 23:00	113.4	160.3	179.9	105.5	108.7	205.4	-23.9	94.6	68.2	106.5	104.4	41.8	41.8	
5/21 2:00	113.5	158.1	173.8	105.1	108.7	205.5	-25.2	94.3	68.2	106.3	103.6	41.8	41.9	
5/21 5:00	111.6	157.0	175.5	104.4	109.1	205.3	-38.3	93.2	68.1	105.7	101.5	41.9	41.9	
5/21 8:00	110.8	156.1	173.8	103.7	111.8	204.1	-41.8	93.4	67.9	104.8	101.1	41.9	42.0	
5/21 11:00	111.2	157.2	171.6	103.5	111.0	203.6	-43.9	92.6	67.9	104.3	101.3	42.0	42.0	
5/21 14:00	110.8	155.6	170.4	104.3	132.9	204.1	-44.4	93.1	67.9	104.6	101.9	42.0	42.1	
5/21 17:00	109.2	156.9	172.4	104.4	134.3	202.0	-44.6	92.9	67.9	105.2	104.2	42.0	42.1	
5/21 20:00	107.7	157.9	172.2	103.7	132.1	204.6	-47.6	89.9	67.7	105.6	104.0	42.1	42.2	
5/21 23:00	106.8	156.6	171.1	103.8	133.0	202.5	-50.3	89.7	67.5	105.5	104.9	42.1	42.2	
5/22 0:20	107.5	156.9	170.3	103.5	128.8	203.1	-66.1	89.8	67.4	105.5	103.6	42.2	42.2	
5/22 2:00	107.8	154.7	169.8	102.6	123.6	201.9	-68.4	89.5	67.3	105.1	105.0	42.2	42.2	
5/22 5:00	107.6	154.1	169.7	102.2	130.6	200.9	-104.1	89.9	67.2	107.3	107.0	42.2	42.3	
5/22 8:00	107.5	153.6	169.5	102.5	132.6	201.4	-105.2	89.9	67.2	105.7	106.1	42.3	42.3	
5/22 11:00	108.0	152.5	167.0	102.9	125.7	201.4	-107.7	90.0	66.9	104.1	112.6	42.3	42.4	
5/22 14:00	107.8	146.1	166.3	102.5	133.3	202.3	-110.2	90.6	66.8	103.6	114.7	42.3	42.4	
5/22 17:00	105.1	143.6	165.9	101.5	132.0	200.5	-118.4	91.8	66.7	104.2	118.3	42.4	42.5	
5/22 20:00	104.8	140.5	166.2	101.4	131.0	198.5	-122.5	90.8	66.6	103.5	113.0	42.4	42.5	
5/22 23:00	104.3	139.0	165.1	100.7	130.1	196.4	-122.5	90.5	66.4	103.7	116.0	42.5	42.5	
5/23 2:00	104.8	137.7	156.9	99.3	108.4	195.8	-122.4	89.9	65.3	104.1	115.0	42.5	42.6	
5/23 5:00	104.6	137.6	150.5	98.8	112.7	199.3	-122.4	89.0	66.1	105.1	115.7	42.6	42.6	
5/23 8:00	105.9	134.9	149.5	98.1	126.9	195.1	-122.4	89.5	66.0	105.2	117.4	42.6	42.7	
5/23 11:00	105.9	132.6	150.2	97.4	126.2	184.0	-122.4	88.8	66.0	104.9	115.6	42.6	42.7	
5/23 14:00	105.7	132.8	151.8	97.3	119.1	181.9	-122.4	88.6	66.0	104.7	114.4	42.7	42.7	
5/23 17:00	105.2	130.7	154.5	97.3	111.4	179.1	-122.7	88.8	65.9	104.6	118.1	42.7	42.8	
5/23 20:00	105.8	130.7	154.5	97.2	133.8	176.0	-122.8	88.1	65.8	103.4	119.8	42.8	42.8	
5/23 23:00	106.6	130.9	150.6	97.8	136.6	171.1	-122.7	89.3	65.8	103.9	123.2	42.8	42.9	
5/24 2:00	105.6	129.8	159.1	98.0	130.0	166.2	-122.6	88.9	65.7	104.3	125.7	42.8	42.9	
5/24 5:00	108.6	130.3	159.1	100.1	136.5	165.9	-122.7	90.0	65.7	105.9	128.5	42.9	42.9	



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



福島第一原子力発電所 5.8号機 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

日時	5号機 原子炉水温度	5号機 使用済燃料プール温度	6号機 原子炉水温度	6号機 使用済燃料プール温度
5/21 12:00	50.0	49.8	28.2	38.5
5/21 13:00	61.2	43.2	26.2	38.5
5/21 14:00	53.4	42.8	26.2	39.0
5/21 15:00	58.2	42.4	26.2	39.5
5/21 16:00	67.7	42.2	26.2	39.5
5/21 17:00	60.0	41.8	26.3	40.0
5/21 18:00	62.1	41.4	26.3	40.0
5/21 19:00	63.9	41.1	30.8	38.0
5/21 20:00	65.8	40.8	32.5	37.5
5/21 21:00	67.7	40.5	34.2	37.5
5/21 22:00	69.6	40.6	35.1	38.5
5/21 23:00	66.9	40.9	37.9	36.0
5/22 0:00	54.6	41.1	39.3	35.0
5/22 1:00	52.7	41.5	40.7	34.5
5/22 2:00	50.8	41.9	42.1	33.5
5/22 3:00	49.3	42.2	43.5	33.0
5/22 4:00	47.7	42.6	45.3	32.5
5/22 5:00	48.8	42.9	46.8	32.0
5/22 6:00	46.5	43.1	48.4	31.0
5/22 7:00	44.5	43.4	49.9	30.0
5/22 8:00	43.5	44.0	52.0	30.0
5/22 9:00	42.9	44.2	53.0	30.0
5/22 10:00	44.2	44.4	45.9	29.5
5/22 11:00	45.8	44.3	43.8	29.5
5/22 12:00	48.3	44.1	40.6	30.0
5/22 13:00	50.9	43.5	38.0	30.5
5/22 14:00	53.2	43.0	36.1	31.0
5/22 15:00	55.2	42.7	34.8	31.0
5/22 16:00	57.4	42.3	33.3	31.5
5/22 17:00	59.7	41.9	32.0	32.0
5/22 18:00	61.4	41.5	31.1	32.0
5/22 19:00	63.4	41.1	30.3	32.5
5/22 20:00	65.3	40.8	29.6	33.0
5/22 21:00	67.2	40.5	29.0	33.5
5/22 22:00	60.7	40.2	28.5	34.0
5/22 23:00	58.9	40.6	28.0	34.5
5/23 0:00	54.9	40.8	27.7	34.5
5/23 1:00	62.8	41.1	27.4	35.0
5/23 2:00	60.7	41.5	27.2	35.0
5/23 3:00	49.1	41.9	27.0	35.5
5/23 4:00	47.7	42.1	26.6	36.0
5/23 5:00	46.5	42.5	26.7	36.5
5/23 6:00	45.3	42.8	26.5	36.5
5/23 7:00	44.0	43.4	26.5	37.0
5/23 8:00	43.2	43.7	26.4	37.5
5/23 9:00	42.8	43.7	26.3	38.0
5/23 10:00	44.0	43.9	26.3	38.0
5/23 11:00	46.7	43.7	26.3	38.5
5/23 12:00	49.1	43.5	26.3	39.0
5/23 13:00	51.5	42.9	26.3	39.0
5/23 14:00	53.5	42.5	26.3	39.5
5/23 15:00	56.0	42.1	26.3	39.5
5/23 16:00	58.1	41.8	26.3	40.0
5/23 17:00	60.1	41.4	29.3	40.0
5/23 18:00	62.0	41.1	30.2	40.0
5/23 19:00	64.1	40.7	31.9	40.0
5/23 20:00	66.4	40.4	33.8	38.0
5/23 21:00	67.9	40.2	35.3	37.0
5/23 22:00	61.4	40.1	37.5	36.0
5/23 23:00	68.3	40.4	38.8	35.5
5/24 0:00	66.7	40.7	40.3	35.0
5/24 1:00	53.6	41.7	41.7	34.0
5/24 2:00	51.8	41.3	43.0	33.6
5/24 3:00	50.2	41.8	44.5	33.0
5/24 4:00	46.8	41.9	46.1	32.5
5/24 5:00	47.5	42.2	47.6	32.0
5/24 6:00	46.4	42.5	48.3	31.0

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

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

5月24日 12:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系の注水を用いた汲水注入中。 流量6.0m <sup>3</sup> /h (5/24 11:00現在)	消火系注水を用いた汲水注入中。 流量7.0m <sup>3</sup> /h (5/24 11:00現在)	消火系及び給水系の注水を用いた汲水注入中。 流量 消火系:3.0m <sup>3</sup> /h (5/24 11:00現在) 給水系:12.0m <sup>3</sup> /h (5/24 11:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A:7分刻 燃料域B:1600mm (5/24 11:00 現在)	燃料域A:1500mm 燃料域B:2100mm (5/24 11:00 現在)	燃料域A:1850mm 燃料域B:2200mm (5/24 11:00 現在)		停止域 1831mm (5/24 12:00 現在)	停止域 2189mm (5/24 12:00 現在)
原子炉圧力	A系:0.553 MPa g (A)※3 B系:1.483 MPa g (B)※3 (5/24 11:00 現在)	A系:0.018 MPa g (A)※3 B系:0.020 MPa g (D)※3 (5/24 11:00 現在)	A系:0.128 MPa g (A)※3 B系:0.113 MPa g (C)※3 (5/24 11:00 現在)		0.007 MPa g (5/24 12:00 現在)	0.021 MPa g (5/24 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉温度:115.4℃ ※3 圧力容器下部温度:96.7℃ (5/24 11:00 現在)	給水/炉温度:112.2℃ ※1 圧力容器下部温度:106.8℃ ※1 (5/24 11:00 現在)	給水/炉温度:108.4℃ ※3 圧力容器下部温度:101.3℃ ※3 (5/24 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W:0.1334 MPa abs S/C:0.100 MPa abs (5/24 11:00 現在)	D/W:0.040 MPa abs S/C:7分刻 ※1 (5/24 11:00 現在)	D/W:0.1012 MPa abs S/C:0.1890 MPa abs (5/24 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPVペロシール:97.4℃ HVH戻り:96.4℃ (5/24 11:00 現在)	RPVペロシール:オフ-カール ※1 HVH戻り:108℃ (5/24 11:00 現在)	RPVペロシール:136.0℃ ※3 HVH戻り:105.3℃ (5/24 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A):3.85E-01Sv/h ※1 (B):1.92E+02Sv/h ※1 S/C(A):9.72E-01Sv/h ※3 (B):9.95E-01Sv/h ※3 (5/24 11:00 現在)	D/W(A):1.77E+01Sv/h (B):1.97E+01Sv/h S/C(A):3.08E-01Sv/h ※3 (B):4.44E+01Sv/h ※3 (5/24 11:00 現在)	D/W(A):7.75E+00Sv/h (B):4.77E+00Sv/h S/C(A):3.92E-01Sv/h ※3 (B):3.57E-01Sv/h ※3 (5/24 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	
S/C 温度	A系:53.7℃ B系:53.4℃ (5/24 11:00 現在)	A系:64.4℃ B系:64.6℃ (5/24 11:00 現在)	A系:43.0℃ B系:43.0℃ (5/24 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	
D/W 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	54℃ (5/24 11:00現在)	62℃ (5/8現在) ※4	84℃ (5/7現在) ※4	43.3℃ (5/24 12:00 現在)	30.0℃ (5/24 12:00 現在)
FPC 水レベル レベル	2100mm (5/24 11:00現在)	3600mm (5/24 11:00現在)	※1	6400mm (5/24 11:00現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中 (P/C4D)		
その他情報	1号機 原子炉水位燃料域Aについて、5/11 17:00 に計器点検を完了。			共用プール 28℃ (5/24 6:30 現在)	5u非熱モード (5/24 9:24~)	6u非熱モード (5/24 10:18~)

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: 状況推移を確信確認中  
※4: 使用済燃料プール水サンプリング時に測定を実施

公開可

2011年5月24日 12時17分 福島第一原子力発電所 運転士

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

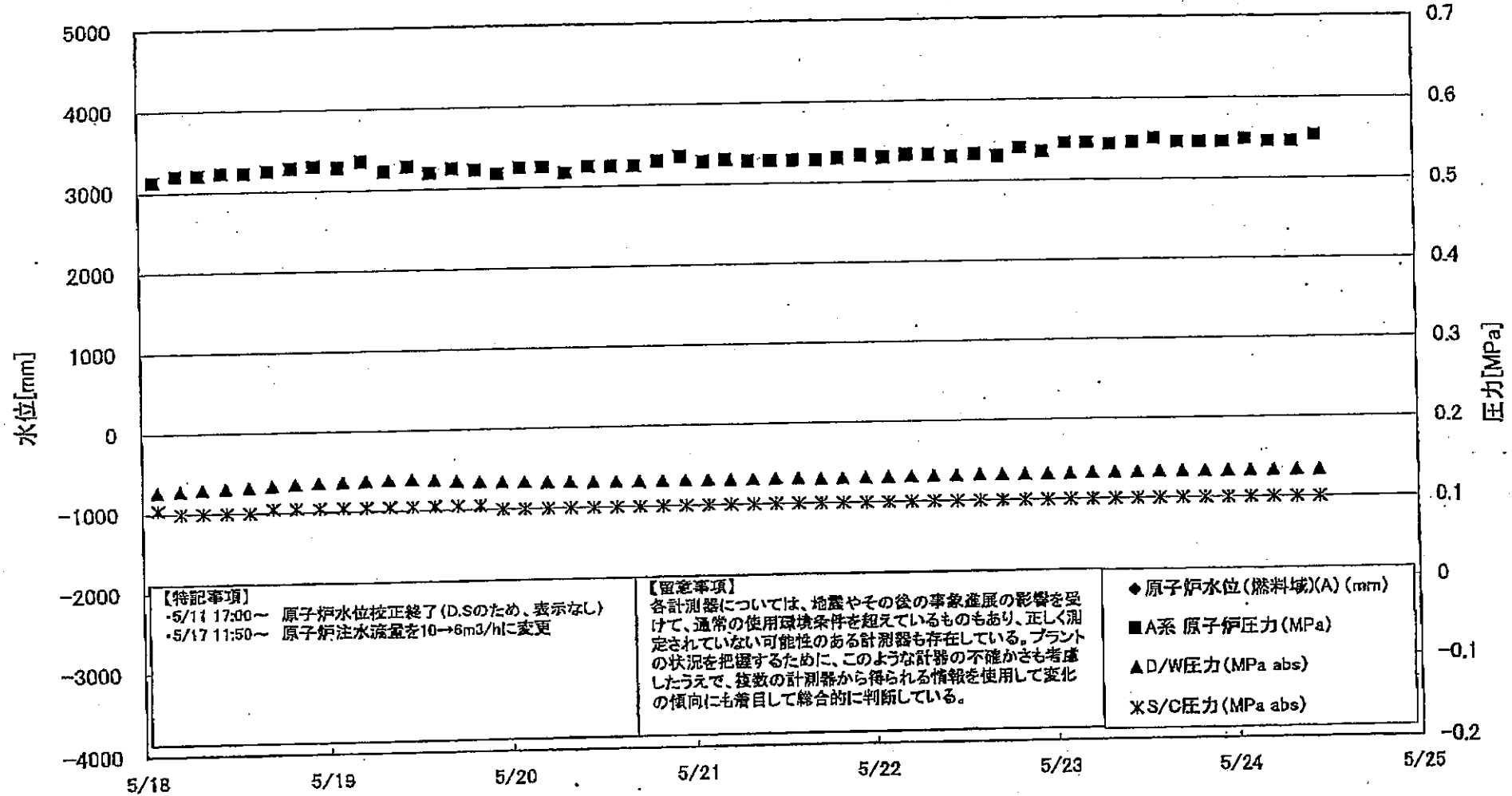
■各パラメータに関する補足説明

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-シール温度)、中央部 (D/W HVH 戻り空気温度)」のデータを記載。(RPV: 原子炉圧力容器、HVH: 空調ユニット)	本設記録計	RPV ペロ-シール 1/5Ch D/W HVH 戻り 1/5Ch
CAMS 放射線 モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (CAMS: 格納容器雰囲気モニタ系、E●●: $\times 10^{●●}$ )	本設指示計	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch
S/C 温度	本設記録計の指示値を記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設記録計	A系 1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号) B系 1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号)
使用済燃料プール 温度	本設記録計の指示値を記載。 (非熱モード: 非常時熱負荷モード、SHC モード: 原子炉停止時冷却系モード)	本設記録計	1/2Ch (1号)、1Ch (2~4号)
FPC スキマー/ツタンク レベル	本設指示計の指示値を記載。 (FPC: 燃料プール冷却浄化系)	本設指示計	1/1 系統

■注記に関する補足説明

項目	内容	5月24日 12 時時点の状況
計器不良	計器不良: 指示値ダウン (オーバー) スケール/検出器の不良	1号機 使用済燃料プール温度、CAMS D/W 放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C 圧力、RPV ペロ-シール温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマー/ツタンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度
データ採取対象外	4号機: 炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機: 現在冷温停止中のため、D/W 関連データは採取せず。	—
状況推移を 継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものの。	1号機 原子炉圧力、給水ノズル温度、CAMS S/C 放射線モニタ 2号機 原子炉圧力、CAMS S/C 放射線モニタ 3号機 原子炉圧力、RPV ペロ-シール温度、給水ノズル温度、CAMS S/C 放射線モニタ

# 福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ



福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ

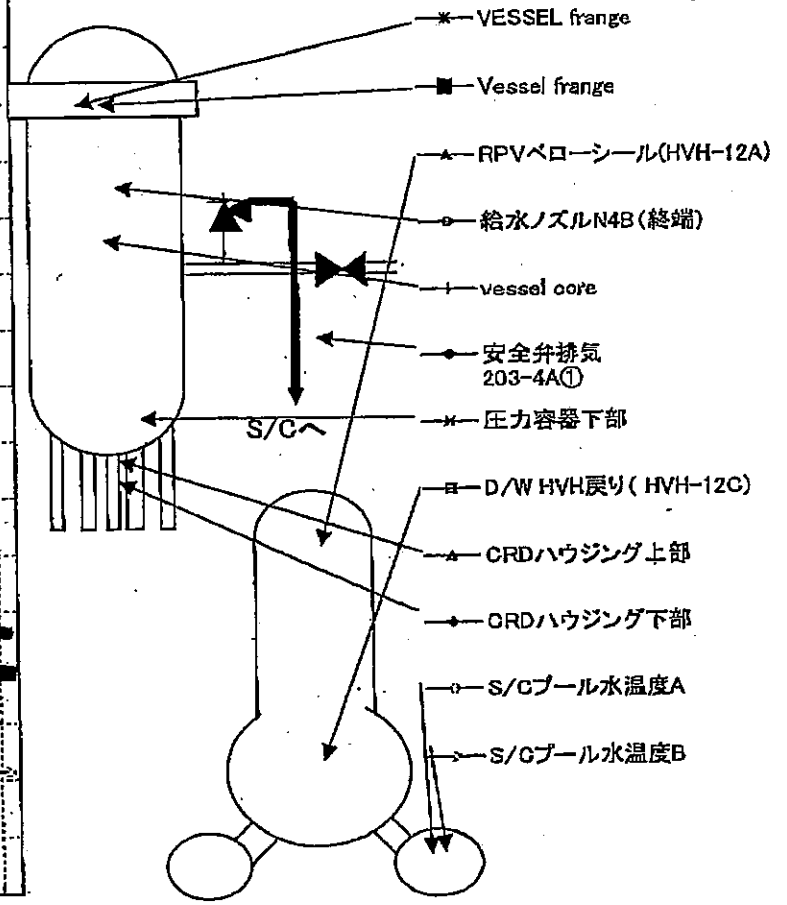
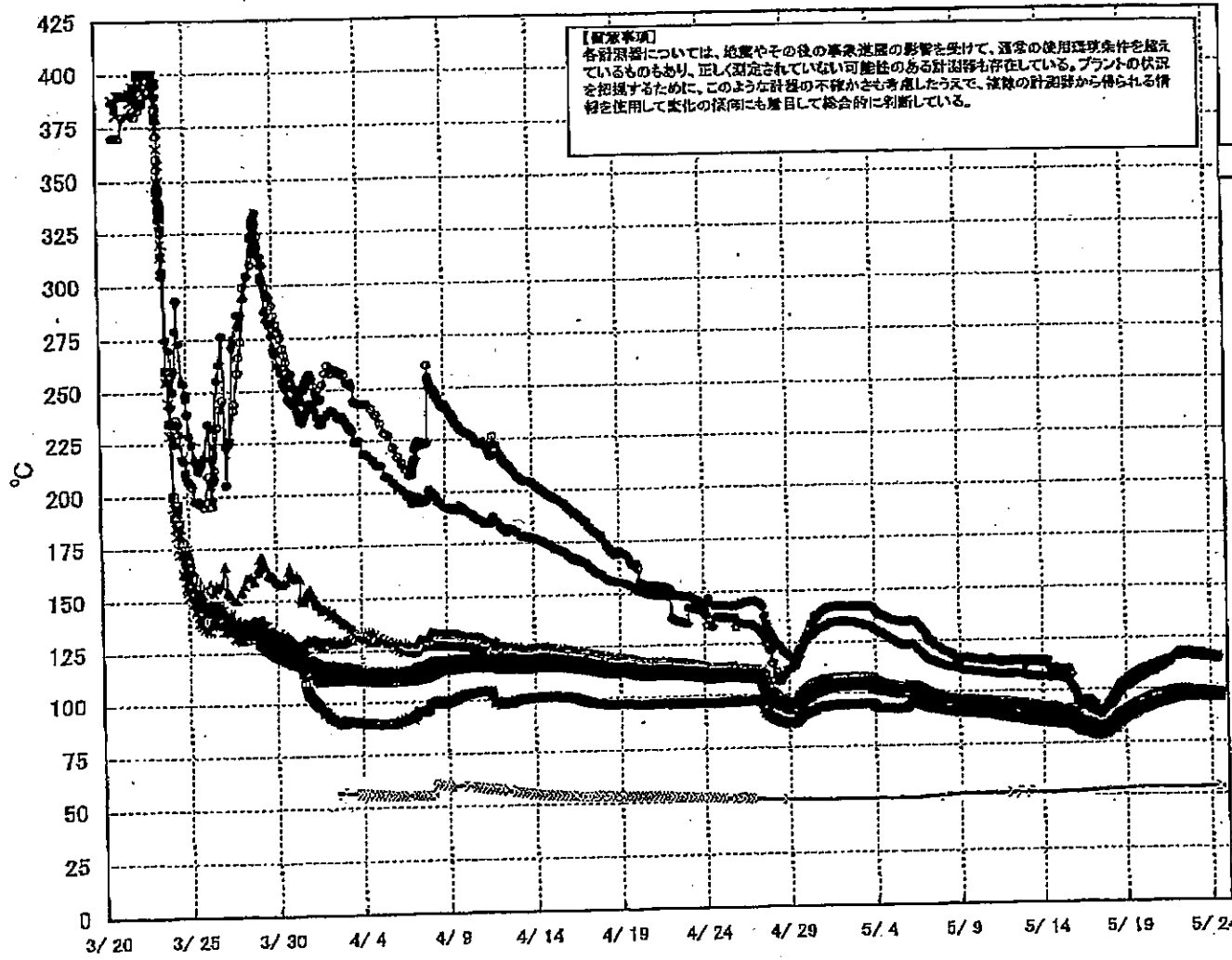
【留意事項】  
 各計測器については、地震やその後の不安定振の影響を受けて、通常の使用環境条件を逸しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。  
 プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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/A(N/A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
5/18 2:00		-1760	0.513	1.383	0.1271	0.105	1.06E+00	2.81E+01	1.04E+00	1.04E+00	
5/18 5:00		-1750	0.520	1.398	0.1283	0.100	9.87E-01	2.54E+01	1.04E+00	1.04E+00	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
5/19 2:00		-1750	0.528	1.413	0.1371	0.105	1.08E+00	3.78E+01	1.04E+00	1.03E+00	
5/19 5:00		-1750	0.535	1.420	0.1379	0.105	9.69E-01	3.83E+01	1.04E+00	1.03E+00	
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	
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	
5/19 14:00		-1500	0.520	1.400	0.1376	0.105	6.70E-01	5.54E+01	1.03E+00	1.04E+00	
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	
5/19 20:00		-1500	0.523	1.408	0.1350	0.105	8.15E-01	5.50E+01	1.03E+00	1.04E+00	
5/19 23:00		-1550	0.518	1.405	0.1342	0.100	6.70E-01	3.90E+01	1.03E+00	1.03E+00	
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	
5/20 5:00		-1650	0.525	1.420	0.1330	0.100	4.34E-01	3.35E+01	1.02E+00	1.03E+00	
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	
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	
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	
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	
5/20 20:00		-1500	0.530	1.413	0.1316	0.100	3.65E-01	3.21E+01	1.01E+00	1.03E+00	
5/20 23:00		-1600	0.535	1.418	0.1316	0.100	5.49E-01	3.80E+01	1.01E+00	1.02E+00	
5/21 2:00		-1550	0.530	1.418	0.1315	0.100	5.74E-01	3.71E+01	1.01E+00	1.02E+00	
5/21 5:00		-1600	0.530	1.418	0.1315	0.100	6.27E-01	3.82E+01	1.01E+00	1.02E+00	
5/21 8:00		-1600	0.528	1.428	0.1316	0.100	5.31E-01	3.65E+01	1.01E+00	1.02E+00	
5/21 11:00		-1550	0.528	1.423	0.1317	0.100	2.35E-01	3.36E+01	1.01E+00	1.02E+00	
5/21 14:00		-1600	0.528	1.420	0.1318	0.100	3.42E-01	3.65E+01	1.00E+00	1.02E+00	
5/21 17:00		-1600	0.528	1.413	0.1303	0.100	2.54E-01	4.51E+01	1.00E+00	1.02E+00	
5/21 20:00		-1600	0.530	1.418	0.1307	0.100	3.77E-01	5.18E+01	9.99E-01	1.02E+00	
5/21 23:00		-1550	0.533	1.428	0.1310	0.100	4.50E-01	3.88E+01	9.98E-01	1.02E+00	
5/22 2:00		-1600	0.530	1.430	0.1313	0.100	4.17E-01	4.40E+01	9.97E-01	1.02E+00	
5/22 5:00		-1600	0.533	1.435	0.1315	0.100	4.56E-01	3.36E+01	9.95E-01	1.01E+00	
5/22 8:00		-1600	0.533	1.435	0.1317	0.100	5.50E-01	2.00E+02	9.94E-01	1.01E+00	
5/22 11:00		-1600	0.530	1.435	0.1318	0.100	5.18E-01	1.96E+02	9.92E-01	1.01E+00	
5/22 14:00		-1600	0.533	1.445	0.1323	0.100	4.80E-01	1.91E+02	9.91E-01	1.01E+00	
5/22 17:00		-1600	0.530	1.448	0.1319	0.100	7.75E-01	3.56E+01	9.90E-01	1.01E+00	
5/22 20:00		-1600	0.540	1.463	0.1319	0.100	9.74E-01	3.04E+01	9.88E-01	1.01E+00	
5/22 23:00		-1600	0.535	1.465	0.1319	0.100	5.97E-01	1.92E+02	9.88E-01	1.01E+00	
5/23 2:00		-1800	0.545	1.473	0.1324	0.100	5.78E-01	3.59E+01	9.87E-01	1.01E+00	
5/23 5:00		-1800	0.545	1.473	0.1328	0.100	4.25E-01	3.31E+01	9.85E-01	1.01E+00	
5/23 8:00		-1600	0.543	1.475	0.1330	0.100	3.45E-01	1.88E+02	9.84E-01	1.00E+00	
5/23 11:00		-1600	0.545	1.488	0.1333	0.100	4.14E-01	2.01E+02	9.82E-01	1.00E+00	
5/23 14:00		-1600	0.550	1.470	0.1334	0.100	5.14E-01	3.60E+01	9.81E-01	1.00E+00	
5/23 17:00		-1600	0.545	1.473	0.1334	0.100	5.76E-01	1.97E+02	9.80E-01	1.00E+00	
5/23 20:00		-1600	0.545	1.478	0.1333	0.100	4.95E-01	1.85E+02	9.78E-01	1.00E+00	
5/23 23:00		-1600	0.545	1.465	0.1333	0.100	4.90E-01	1.87E+02	9.77E-01	1.00E+00	
5/24 2:00		-1600	0.548	1.473	0.1333	0.100	5.88E-01	4.99E+01	9.76E-01	9.99E-01	
5/24 5:00		-1600	0.545	1.475	0.1333	0.100	6.33E-01	3.05E+01	9.74E-01	9.97E-01	
5/24 8:00		-1600	0.545	1.485	0.1334	0.100	6.66E-01	1.94E+02	9.73E-01	9.96E-01	
5/24 11:00		-1600	0.553	1.483	0.1334	0.100	3.85E-01	1.92E+02	9.72E-01	9.95E-01	

計器不良 計器不良

# 福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)

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



2011年5月24日現在  
 福島第一原子力発電所  
 1号機  
 温度に関するパラメータ  
 (代表点)





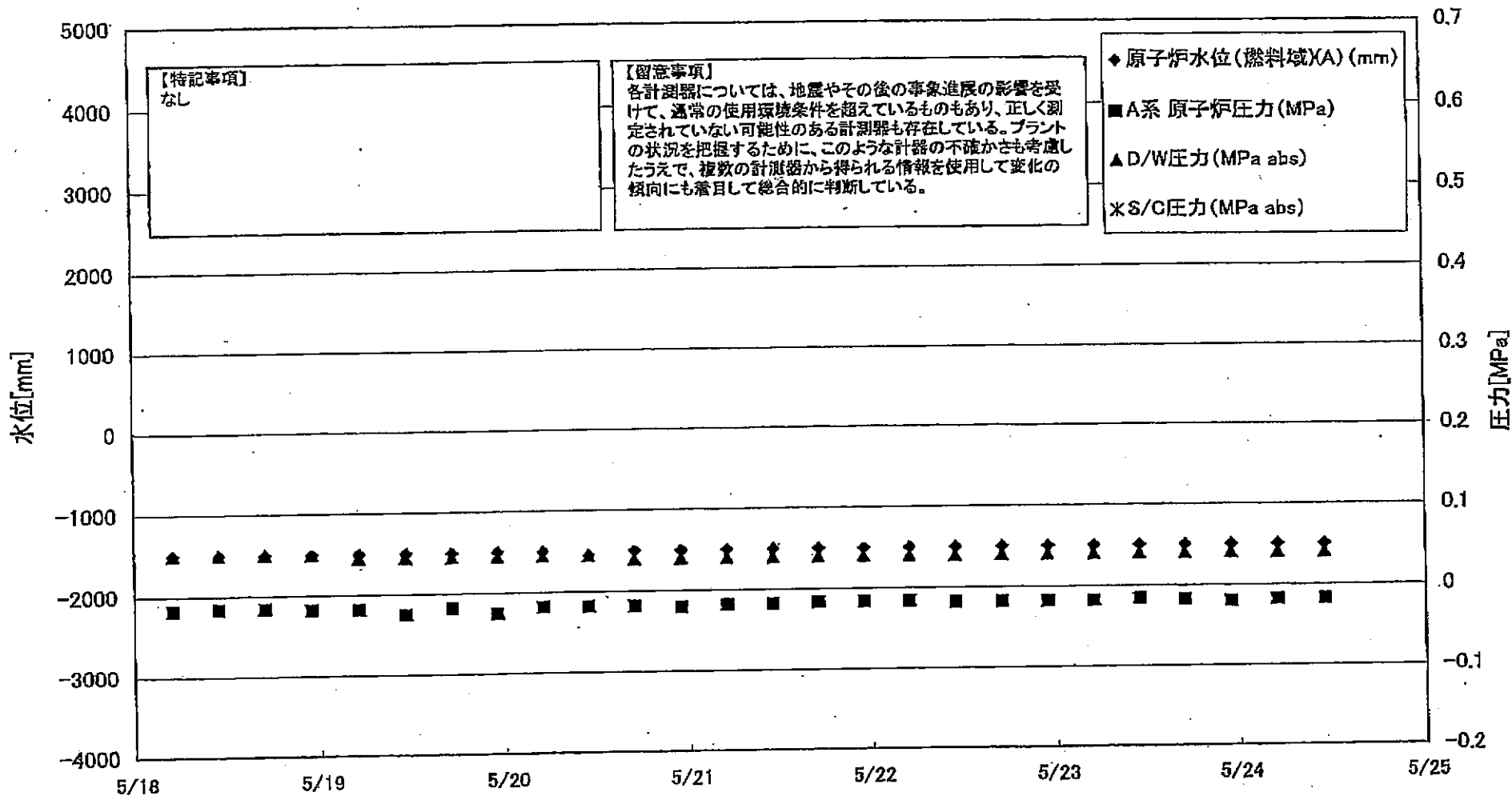
第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ

【重要事項】  
 本計測値については、計測器の値の修正補正の影響を受けて、実測の運用環境条件を再現しているものもあり、正しく測定されていない可能性がある。また、計測器の故障やケーブルの断線等による異常値も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測値から得られる情報を参照して変化の傾向なども確認して総合的に判断すること。

日時	VESSEL frange	Vessel frange	給水ノズルN4B (終端)	給水ノズル N4B (内)	給水ノズル N4C (終端)	給水ノズル N4C (内)	vessel core	圧力容器下部	CRDハウジング上部	CRDハウジング下部	安全弁排気 203-4A(2)	安全弁排気 203-4C(2)	安全弁排気 203-4B(2)	SR弁排気 203-3A(2)	SR弁排気 203-3B(2)	SR弁排気 203-3C(2)	SR弁排気 203-3D(2)	D/WI HVH戻り (HVH-120)	RPVペルーシール (HVH-12A)	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	
5/18 2:00	83.9	82.3	82.4	83.2	82.6	81.5	82.4	82.8	84.4	84.0	85.1	80.8	85.5	83.2	87.8	88.2	83.3	81.3	83.3	52.8	52.6	
5/18 5:00	84.4	82.8	83.1	83.8	83.2	82.0	82.9	83.4	84.8	84.8	85.6	81.5	86.0	83.9	88.5	88.9	83.7	81.8	84.0	52.8	52.7	
5/18 8:00	85.8	84.1	84.7	84.8	84.2	83.1	84.0	84.9	85.8	85.8	86.9	82.8	87.0	84.5	90.1	90.4	84.8	82.9	85.0	52.8	52.7	
5/18 11:00	88.9	85.2	85.5	85.8	85.2	84.1	85.0	85.4	86.7	86.5	87.9	84.2	88.0	81.9	91.8	91.8	85.7	85.8	86.2	52.9	52.7	
5/18 14:00	88.0	86.4	86.3	86.7	86.3	85.1	85.9	86.3	87.9	87.6	88.5	101.6	85.5	88.1	83.4	83.5	83.4	84.7	86.8	53.0	52.8	
5/18 17:00	88.9	87.3	88.0	87.5	87.1	85.9	86.8	87.1	88.5	88.3	89.1	103.1	86.8	89.9	85.0	84.6	84.8	87.6	85.6	88.8	53.0	52.8
5/18 20:00	89.2	87.4	100.0	87.8	87.3	86.3	87.2	87.6	88.5	88.5	103.8	88.9	80.1	85.3	85.0	85.2	87.7	86.0	88.8	53.0	52.8	
5/18 23:00	89.7	88.0	100.8	88.3	87.8	86.8	87.2	88.1	88.8	89.6	105.5	83.3	81.0	86.5	86.4	86.4	88.6	87.1	89.9	53.3	53.1	
5/19 2:00	90.2	88.4	101.8	88.8	88.3	87.2	88.1	88.8	90.0	89.8	106.2	84.8	81.3	87.0	87.1	87.0	88.9	87.5	89.7	53.3	53.1	
5/19 5:00	90.8	88.7	102.0	89.2	88.6	87.5	88.5	89.5	90.4	90.4	108.0	85.5	81.9	87.8	87.8	88.5	88.2	89.9	89.4	53.4	53.2	
5/19 8:00	91.3	89.4	102.9	89.8	89.2	88.1	89.1	89.7	90.4	90.9	107.7	100.3	82.5	88.7	88.8	89.6	89.1	88.6	91.5	53.4	53.2	
5/19 11:00	92.0	90.1	103.6	90.3	89.8	88.7	89.6	90.1	91.0	90.9	108.4	101.0	83.1	88.3	89.5	89.3	80.8	89.2	92.0	53.5	53.3	
5/19 14:00	92.7	90.6	104.4	90.7	90.2	89.1	90.1	90.6	91.4	91.3	109.1	101.8	83.6	100.0	100.1	89.8	91.1	89.7	92.6	53.5	53.3	
5/19 17:00	93.2	91.1	105.3	91.1	90.7	89.6	90.5	91.1	91.8	91.8	109.1	101.8	84.1	100.0	100.7	100.4	91.5	90.2	93.0	53.6	53.4	
5/19 20:00	93.7	91.5	105.8	91.5	91.1	89.9	91.0	91.5	92.1	92.1	109.8	102.5	84.1	100.8	100.7	100.4	91.5	90.5	93.3	53.6	53.5	
5/19 23:00	94.2	91.9	106.1	92.0	91.4	90.2	91.3	91.8	92.4	92.4	110.0	102.9	84.4	100.9	101.2	100.9	91.8	90.5	93.3	53.7	53.5	
5/20 2:00	94.7	92.3	107.2	92.3	91.7	90.6	91.8	92.1	92.8	92.8	110.3	103.1	84.8	101.2	101.5	101.3	92.1	90.8	93.5	53.7	53.5	
5/20 5:00	95.0	92.7	107.4	92.6	92.0	90.9	91.8	92.4	93.0	93.0	110.7	103.5	85.1	101.8	101.8	101.7	92.5	91.2	93.8	53.7	53.5	
5/20 8:00	95.5	93.0	108.2	93.0	92.4	91.2	92.2	92.7	93.3	93.3	111.1	103.9	85.5	102.0	102.2	102.0	92.9	91.6	94.1	53.7	53.6	
5/20 11:00	95.9	93.5	108.9	93.4	92.8	91.5	92.6	93.2	93.7	93.7	111.4	104.3	85.9	102.5	102.7	102.6	93.3	92.0	94.5	53.8	53.6	
5/20 14:00	96.4	94.0	109.7	93.9	93.3	92.1	93.1	93.6	94.1	94.1	111.8	104.7	86.4	103.0	103.0	102.9	93.7	92.5	94.9	53.8	53.6	
5/20 17:00	96.7	94.3	109.6	94.1	93.8	92.4	93.4	93.9	94.4	94.4	112.1	105.1	86.8	103.0	103.7	104.2	94.2	92.8	95.3	53.8	53.5	
5/20 20:00	97.1	94.7	109.8	94.5	93.9	92.7	93.7	94.2	94.7	94.7	112.6	105.4	87.0	104.2	103.9	104.3	94.4	93.4	95.9	53.7	53.5	
5/20 23:00	97.3	95.0	110.7	94.8	94.2	93.0	94.0	94.5	94.9	94.9	112.9	105.8	87.4	104.1	104.1	104.2	94.7	93.4	96.0	53.7	53.5	
5/21 2:00	97.8	95.3	110.8	95.0	94.4	93.2	94.2	94.7	95.1	95.2	113.1	106.0	87.6	104.3	104.3	104.4	94.9	93.7	96.0	53.7	53.7	
5/21 5:00	97.8	95.6	111.3	95.2	94.7	93.4	94.5	95.0	95.2	95.3	113.4	106.2	87.9	104.6	104.6	104.6	95.1	93.8	96.2	53.7	53.7	
5/21 8:00	98.1	95.8	112.1	95.6	94.9	93.7	94.7	95.0	95.4	95.8	113.9	106.5	88.1	104.7	104.8	104.8	95.3	94.2	96.5	53.7	53.5	
5/21 11:00	98.3	96.2	112.9	95.8	95.2	94.0	95.0	95.6	95.8	95.8	114.1	106.8	88.4	104.8	105.0	105.0	95.6	94.5	96.8	53.8	53.4	
5/21 14:00	98.6	96.5	113.5	96.0	95.5	94.0	95.3	95.9	95.8	96.1	114.1	107.0	88.7	105.1	105.1	105.2	95.9	94.8	97.2	53.8	53.4	
5/21 17:00	99.0	97.0	114.2	96.5	96.0	94.8	95.8	96.5	96.3	96.6	114.7	107.7	89.4	105.6	105.7	105.6	96.3	95.3	97.7	53.8	53.4	
5/21 20:00	99.2	97.4	115.7	97.0	96.5	95.3	96.1	96.7	96.8	97.1	115.4	108.1	89.8	105.7	105.7	105.8	96.8	95.6	98.0	53.8	53.4	
5/21 23:00	99.2	97.5	116.0	97.2	96.8	95.7	96.4	97.0	97.0	97.4	115.7	108.2	90.1	105.7	105.7	105.8	96.8	95.7	98.2	53.8	53.4	
5/22 2:00	99.4	97.8	117.5	97.4	97.1	96.0	96.7	97.3	97.3	97.6	115.9	108.5	90.3	105.8	105.8	105.8	97.4	95.9	98.2	53.8	53.4	
5/22 5:00	99.6	97.9	118.2	97.6	97.5	96.6	97.0	97.6	97.4	97.8	116.1	108.8	90.5	106.2	106.7	106.1	97.6	96.1	98.8	53.8	53.4	
5/22 8:00	99.8	98.1	117.0	97.8	97.6	96.8	97.0	97.8	97.8	98.0	116.4	109.1	90.8	106.5	106.9	106.4	97.9	96.3	98.8	53.8	53.4	
5/22 11:00	99.9	98.1	117.1	98.0	97.9	97.1	97.3	97.9	97.8	98.1	116.6	109.2	90.9	106.8	107.3	106.8	98.0	96.5	98.8	53.8	53.4	
5/22 14:00	99.9	98.3	117.8	98.2	97.8	97.2	97.8	97.9	97.8	98.2	117.0	109.4	91.1	106.9	107.3	106.9	98.0	96.7	98.8	53.8	53.4	
5/22 17:00	99.8	98.2	118.2	98.1	97.6	97.5	97.2	97.7	97.7	98.1	116.9	109.4	91.0	106.8	107.3	106.8	97.8	96.6	98.9	53.8	53.4	
5/22 20:00	99.3	97.8	117.7	97.9	97.1	97.0	96.8	97.3	97.3	97.3	116.8	109.4	90.9	106.8	106.8	106.8	97.3	96.3	98.3	53.8	53.3	
5/22 23:00	99.3	97.9	117.7	97.7	97.2	96.1	96.8	97.4	97.3	97.7	116.8	109.7	90.8	106.8	106.8	106.8	97.3	96.4	98.3	53.8	53.3	
5/23 2:00	99.3	97.9	117.8	97.8	97.2	96.1	96.8	97.4	97.3	97.7	116.1	109.7	90.8	106.8	106.8	106.8	97.2	96.4	98.1	53.5	53.3	
5/23 5:00	99.1	97.7	117.3	97.7	97.0	96.0	96.7	97.2	97.2	97.6	115.7	109.7	90.8	106.8	106.8	106.8	97.4	96.5	98.2	53.5	53.3	
5/23 8:00	99.1	97.8	117.4	97.7	97.1	96.1	96.8	97.4	97.2	97.8	115.9	109.8	90.8	106.9	106.4	106.4	97.4	96.5	98.2	53.5	53.3	
5/23 11:00	99.1	97.9	117.2	97.6	97.1	96.1	96.8	97.4	97.2	97.8	115.9	109.7	90.8	106.9	106.4	106.4	97.4	96.5	98.2	53.5	53.3	
5/23 14:00	99.0	97.5	117.1	97.5	97.0	96.0	96.7	97.3	97.2	97.5	116.7	109.7	90.8	106.9	106.4	106.4	97.4	96.5	98.2	53.5	53.3	
5/23 17:00	98.8	97.7	116.8	97.4	96.9	95.9	96.6	97.2	97.1	97.5	115.5	109.5	90.6	106.8	106.4	106.4	97.3	96.4	98.1	53.8	53.4	
5/23 20:00	98.6	97.5	116.5	97.2	96.7	95.7	96.5	97.0	96.9	97.3	115.1	109.3	90.3	106.4	106.4	106.5	97.1	96.3	97.8	53.8	53.4	
5/23 23:00	98.8	97.5	116.4	97.2	96.7	95.7	96.4	97.0	96.9	97.3	115.3	109.3	90.3	106.5	106.5	106.5	97.0	96.2	97.5	53.6	53.4	
5/24 2:00	98.3	97.4	116.1	97.1	96.6	95.6	96.3	96.8	96.7	97.1	114.7	109.0	90.0	106.0	106.2	105.2	96.8	96.2	97.5	53.6	53.4	
5/24 5:00	98.2	97.2	115.8	97.0	96.4	95.5	96.2	96.8	96.7	97.1	114.7	109.0	90.0	106.0	106.2	105.2	96.8	96.1	97.4	53.7	53.4	
5/24 8:00	98.0	97.0	115.5	96.9	96.4	95.4	96.1	96.7	96.6	97.0	114.4	107.8	89.8	104.8	104.8	105.0	96.8	95.4	97.4	53.7	53.4	
5/24 11:00	98.0	97.1	115.4	96.8	96.3	95.4	96.1	96.7	96.6	97.0	114.4	107.8	89.8	104.8	104.8	105.0	96.8	95.4	97.4	53.7	53.4	

5/18 2:00 5/18 5:00 5/18 8:00 5/18 11:00 5/18 14:00 5/18 17:00 5/18 20:00 5/18 23:00 5/19 2:00 5/19 5:00 5/19 8:00 5/19 11:00 5/19 14:00 5/19 17:00 5/19 20:00 5/19 23:00 5/20 2:00 5/20 5:00 5/20 8:00 5/20 11:00 5/20 14:00 5/20 17:00 5/20 20:00 5/20 23:00 5/21 2:00 5/21 5:00 5/21 8:00 5/21 11:00 5/21 14:00 5/21 17:00 5/21 20:00 5/21 23:00 5/22 2:00 5/22 5:00 5/22 8:00 5/22 11:00 5/22 14:00 5/22 17:00 5/22 20:00 5/22 23:00 5/23 2:00 5/23 5:00 5/23 8:00 5/23 11:00 5/23 14:00 5/23 17:00 5/23 20:00 5/23 23:00 5/24 2:00 5/24 5:00 5/24 8:00 5/24 11:00

# 福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ



福島 原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ

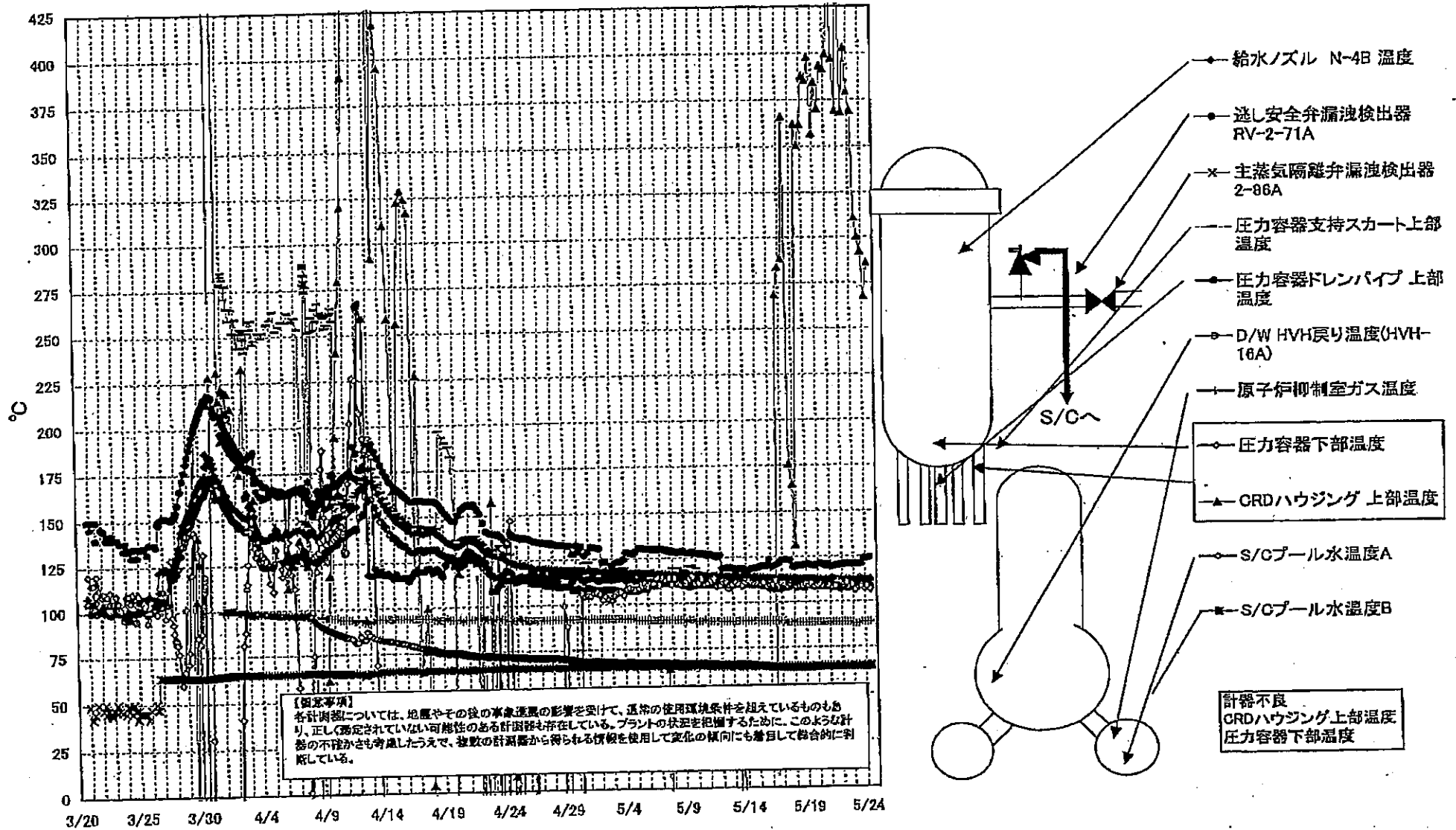
【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境から外れているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。  
 プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	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
5/18 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.050		1.85E+01	2.07E+01	3.34E-01	5.57E+01	0.040	
5/18 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.050		1.85E+01	2.06E+01	3.33E-01	5.62E+01	0.040	
5/18 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.050		1.84E+01	2.06E+01	3.31E-01	5.48E+01	0.050	
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	
5/19 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.045		1.84E+01	2.06E+01	3.31E-01	5.51E+01	0.030	
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	
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	
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	
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	
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	
5/20 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.040		1.82E+01	2.02E+01	3.24E-01	5.18E+01	0.040	
5/20 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.040		1.81E+01	2.02E+01	3.23E-01	5.11E+01	0.040	
5/21 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.040		1.81E+01	2.02E+01	3.22E-01	5.11E+01	0.040	
5/21 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.016	0.040		1.81E+01	2.01E+01	3.21E-01	5.04E+01	0.040	
5/21 17:00	-1500	-2100	-0.016	-0.018	0.040		1.80E+01	2.01E+01	3.20E-01	4.97E+01	0.040	
5/21 23:00	-1500	-2100	-0.016	-0.016	0.040		1.80E+01	2.01E+01	3.19E-01	4.88E+01	0.025	
5/22 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.040		1.79E+01	2.00E+01	3.18E-01	4.83E+01	0.025	
5/22 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.79E+01	2.00E+01	3.16E-01	4.78E+01	0.025	
5/22 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.79E+01	2.00E+01	3.15E-01	4.69E+01	0.025	
5/22 23:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.79E+01	1.99E+01	3.14E-01	4.68E+01	0.025	
5/23 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.040		1.78E+01	1.99E+01	3.13E-01	4.63E+01	0.025	
5/23 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.78E+01	1.98E+01	3.12E-01	4.58E+01	0.025	
5/23 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.78E+01	1.98E+01	3.11E-01	4.55E+01	0.025	
5/23 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.040		1.77E+01	1.98E+01	3.10E-01	4.57E+01	0.025	
5/24 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.77E+01	1.97E+01	3.09E-01	4.48E+01	0.025	
5/24 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.77E+01	1.97E+01	3.08E-01	4.44E+01	0.025	

計器不良

2014 5月24日 11時11分

# 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ

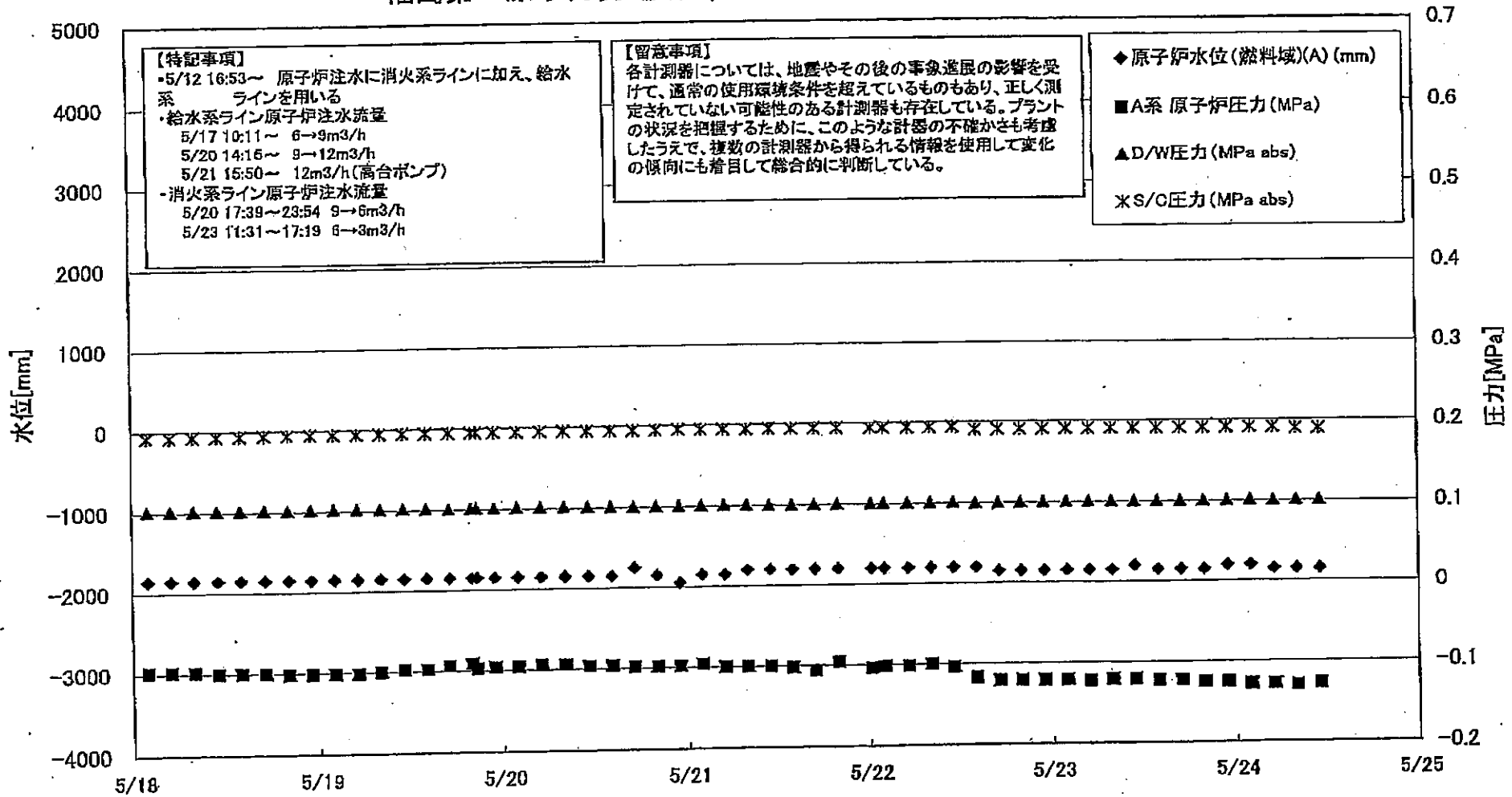
【留意事項】  
各計測値については、地震やその他の異常現象の影響を受けて、異常の位相遷移条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測値から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	遮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
5/18 5:00	120.0	64.8	113.2	31.5	108.4	111.1	108.3	108.0		89.0	64.2	64.4	
5/18 11:00	120.4	64.9	113.0	352.0	108.9	111.5	108.5	110.0		89.0	64.1	64.4	
5/18 17:00	120.3	64.8	112.9	350.6	108.2	110.2	108.5	111.0		89.0	64.1	64.3	
5/18 23:00	120.4	64.8	113.0	381.9	109.8	112.2	108.1	110.0		89.0	64.1	64.3	
5/19 5:00	121.0	64.8	112.9	387.9	109.1	111.8	109.2	110.0		89.0	64.2	64.4	
5/19 11:00	120.3	64.9	112.9	385.7	109.5	111.4	108.9	110.0		89.0	64.3	64.5	
5/19 17:00	120.1	64.9	112.8	398.0	109.0	109.7	108.4	110.0		89.0	64.4	64.6	
5/19 23:00	120.5	64.9	112.7	358.7	109.2	111.1	109.1	110.0		89.0	64.4	64.6	
5/20 5:00	121.2	64.9	112.6	384.5	109.3	111.2	108.7	111.0		89.0	64.4	64.6	
5/20 11:00	120.7	64.9	112.5	370.4	108.4	110.1	108.6	112.0		89.0	64.4	64.7	
5/20 17:00	120.1	64.9	112.6	393.4	108.6	111.1	108.6	112.0		89.0	64.5	64.7	
5/20 23:00	120.8	64.9	112.5	391.8	108.5	111.1	108.5	111.0		89.0	64.4	64.6	
5/21 5:00	119.4	64.9	112.4	399.7	108.1	109.3	108.3	113.0		89.0	64.4	64.6	
5/21 11:00	120.1	65.0	112.3	450.5	108.7	110.7	108.7	112.0		89.0	64.4	64.6	
5/21 17:00	120.2	65.0	112.3	397.3	111.3	113.0	108.5	112.0		89.0	64.4	64.6	
5/21 23:00	120.4	65.0	112.4	368.3	110.7	113.1	107.3	112.0		89.0	64.4	64.6	
5/22 5:00	120.7	65.0	112.4	446.1	110.0	111.1	107.7	112.0		89.0	64.4	64.6	
5/22 11:00	120.9	64.9	112.4	368.5	110.5	112.4	108.1	112.0		89.0	64.4	64.6	
5/22 17:00	120.9	64.9	112.3	403.0	108.5	112.1	107.8	112.0		89.0	64.4	64.6	
5/22 23:00	120.7	64.9	112.2	379.5	109.2	112.7	107.7	112.0		88.0	64.3	64.5	
5/23 5:00	121.1	64.8	112.2	369.2	108.6	112.3	108.3	112.0		88.0	64.3	64.5	
5/23 11:00	121.0	64.9	112.5	310.9	108.2	113.2	108.2	112.0		88.0	64.3	64.5	
5/23 17:00	120.8	64.9	112.4	300.2	108.4	112.9	108.4	111.0		89.0	64.3	64.5	
5/23 23:00	124.3	64.9	112.4	291.9	107.0	111.3	108.9	111.0		89.0	64.4	64.5	
5/24 5:00	123.8	64.9	112.3	267.5	108.0	113.0	108.3	111.0		89.0	64.4	64.5	
5/24 11:00	124.5	64.9	112.2	285.7	108.8	111.4	108.0	108.0	OS	89.0	64.4	64.6	

計器不良 計器不良

OS

# 福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ



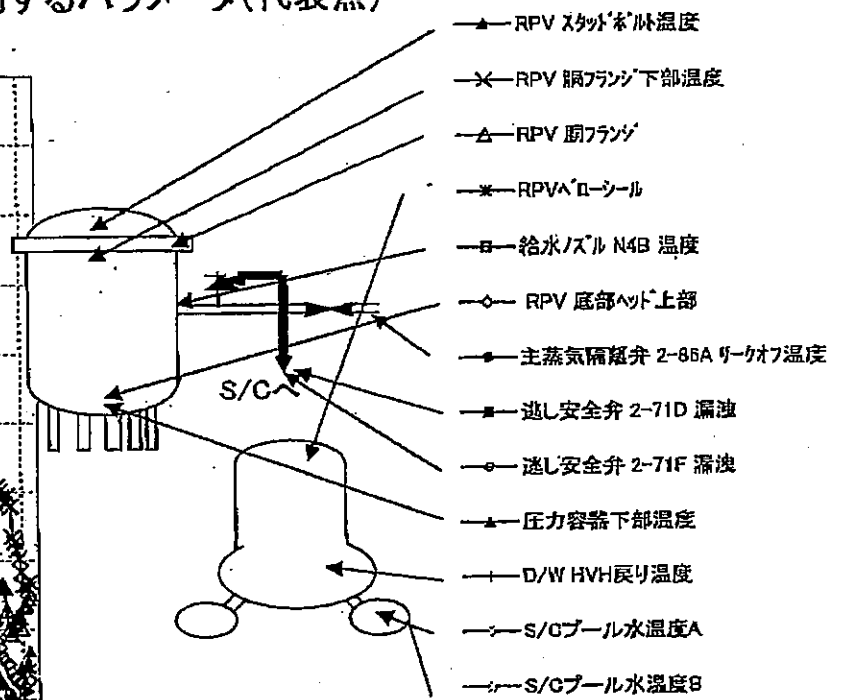
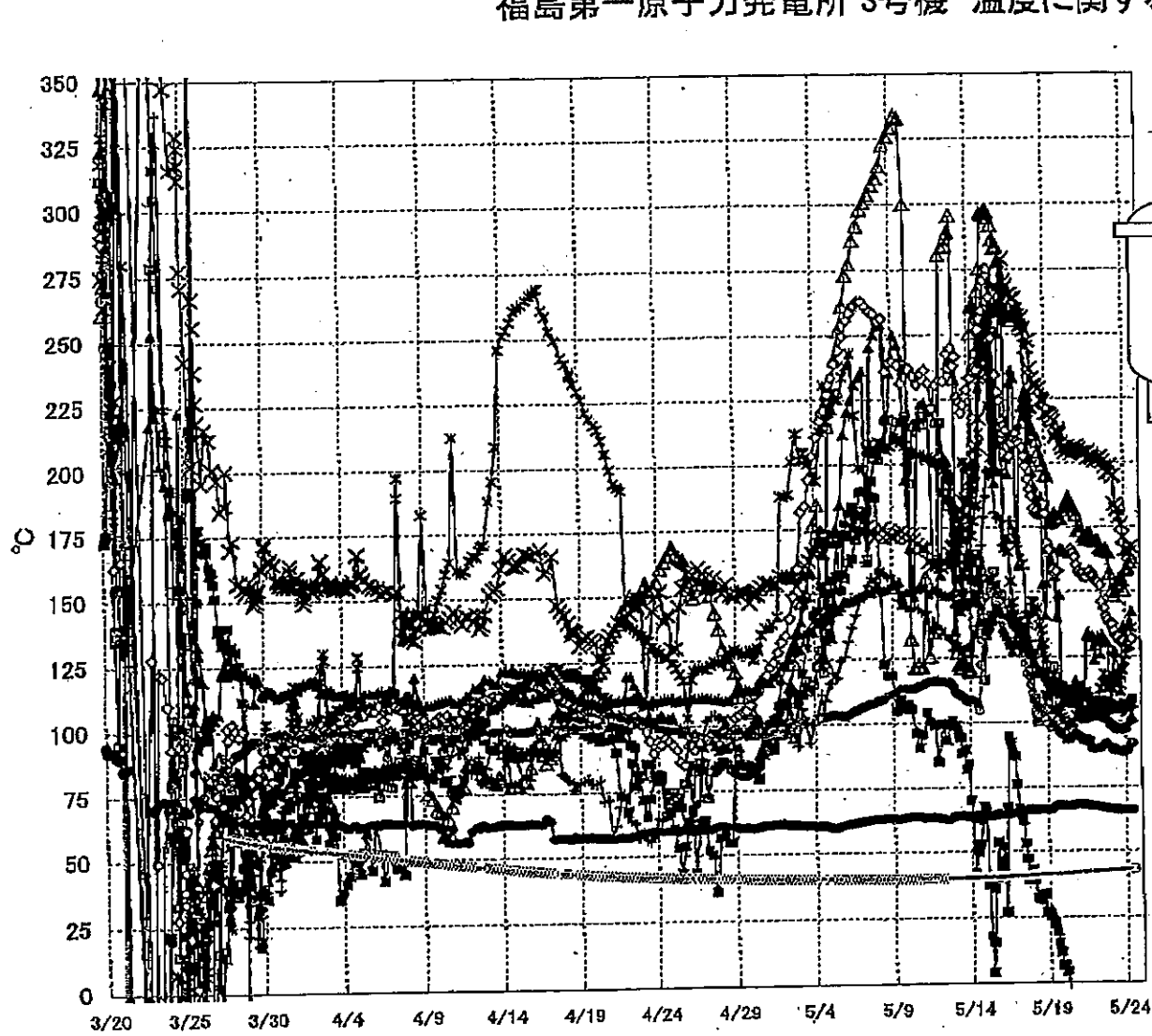
福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の急激な影響を受けて、通常の計測条件を越えているものもあり、正しく測定され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、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料槽)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料槽)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉圧 力(MPa)	D/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 室読値 (mSv/h)	備考
5/18 2:00	-1850	-2300	-0.098	-0.094	0.1022	0.1930	8.84E+00	5.26E+00	4.31E-01	3.98E-01	0.035	
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	
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	
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	
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	
5/18 17:00	-1850	-2300	-0.100	-0.094	0.1022	0.1941	8.68E+00	5.19E+00	4.28E-01	3.93E-01	0.035	
5/18 20:00	-1850	-2300	-0.102	-0.094	0.1024	0.1943	8.20E+00	5.19E+00	4.26E-01	3.92E-01	0.035	
5/18 23:00	-1850	-2300	-0.102	-0.096	0.1026	0.1945	1.14E+01	5.18E+00	4.25E-01	3.91E-01	0.035	
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	
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	
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	
5/19 11:00	-1850	-2300	-0.098	-0.098	0.1022	0.1948	8.50E+00	5.14E+00	4.21E-01	3.87E-01	0.035	
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	
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	
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	
5/19 23:00	-1850	-2300	-0.098	-0.089	0.1017	0.1948	8.42E+00	5.12E+00	4.18E-01	3.84E-01	0.034	
5/20 2:00	-1850	-2300	-0.096	-0.091	0.1019	0.1948	8.40E+00	5.11E+00	4.18E-01	3.83E-01	0.034	
5/20 5:00	-1850	-2300	-0.094	-0.091	0.1020	0.1948	8.38E+00	5.11E+00	4.17E-01	3.82E-01	0.034	
5/20 8:00	-1850	-2300	-0.094	-0.091	0.1018	0.1950	8.38E+00	5.10E+00	4.16E-01	3.81E-01	0.035	
5/20 11:00	-1850	-2300	-0.096	-0.091	0.1018	0.1950	8.40E+00	5.09E+00	4.15E-01	3.80E-01	0.037	
5/20 14:00	-1850	-2300	-0.096	-0.089	0.1018	0.1948	8.30E+00	5.08E+00	4.14E-01	3.79E-01	0.033	
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	
5/20 20:00	-1850	-2300	-0.098	-0.089	0.1012	0.1948	8.24E+00	5.06E+00	4.12E-01	3.77E-01	0.035	
5/20 23:00	-1850	-2300	-0.098	-0.087	0.1016	0.1951	8.23E+00	5.05E+00	4.11E-01	3.76E-01	0.035	
5/21 2:00	-1850	-2300	-0.096	-0.081	0.1013	0.1948	8.21E+00	5.04E+00	4.10E-01	3.75E-01	0.030	
5/21 5:00	-1850	-2300	-0.100	-0.089	0.1015	0.1948	8.20E+00	5.03E+00	4.09E-01	3.74E-01	0.032	
5/21 8:00	-1800	-2300	-0.100	-0.091	0.1012	0.1944	8.18E+00	5.02E+00	4.09E-01	3.74E-01	0.030	
5/21 11:00	-1800	-2300	-0.100	-0.089	0.1010	0.1948	8.17E+00	5.01E+00	4.08E-01	3.73E-01	0.030	
5/21 14:00	-1800	-2350	-0.102	-0.089	0.1005	0.1943	8.15E+00	5.00E+00	4.07E-01	3.72E-01	0.034	
5/21 17:00	-1800	-2100	-0.106	-0.087	0.1006	0.1941	8.13E+00	4.99E+00	4.06E-01	3.71E-01	0.031	
5/21 20:00	-1800	-2100	-0.096	-0.085	0.1010	0.1941	8.10E+00	4.98E+00	4.05E-01	3.70E-01	0.029	
5/22 0:00	-1800	-2200	-0.104	-0.091	0.1013	0.1941	8.07E+00	4.96E+00	4.04E-01	3.69E-01	0.030	
5/22 3:00	-1800	-2200	-0.102	-0.091	0.1012	0.1939	8.08E+00	4.95E+00	4.04E-01	3.69E-01	0.032	
5/22 6:00	-1800	-2200	-0.102	-0.091	0.1012	0.1939	8.04E+00	4.94E+00	4.03E-01	3.68E-01	0.037	
5/22 9:00	-1800	-2250	-0.100	-0.091	0.1012	0.1939	8.03E+00	4.93E+00	4.02E-01	3.67E-01	0.030	
5/22 12:00	-1800	-2250	-0.104	-0.096	0.1017	0.1943	8.01E+00	4.92E+00	4.02E-01	3.67E-01	0.038	
5/22 15:00	-1800	-2250	-0.117	-0.106	0.1003	0.1908	7.99E+00	4.92E+00	4.01E-01	3.66E-01	0.036	
5/22 18:00	-1800	-2250	-0.117	-0.106	0.1003	0.1908	7.98E+00	4.91E+00	4.01E-01	3.66E-01	0.025	
5/22 21:00	-1850	-2300	-0.121	-0.111	0.1005	0.1908	7.97E+00	4.90E+00	4.00E-01	3.65E-01	0.029	
5/22 24:00	-1850	-2350	-0.121	-0.111	0.1006	0.1908	7.97E+00	4.90E+00	4.00E-01	3.65E-01	0.030	
5/23 3:00	-1850	-2350	-0.121	-0.113	0.1008	0.1908	7.96E+00	4.89E+00	3.99E-01	3.64E-01	0.032	
5/23 6:00	-1850	-2350	-0.121	-0.113	0.1010	0.1908	7.95E+00	4.89E+00	3.99E-01	3.64E-01	0.032	
5/23 9:00	-1850	-2350	-0.123	-0.111	0.1013	0.1908	7.94E+00	4.87E+00	3.98E-01	3.63E-01	0.034	
5/23 12:00	-1850	-2350	-0.123	-0.113	0.1013	0.1908	7.92E+00	4.86E+00	3.97E-01	3.62E-01	0.034	
5/23 15:00	-1850	-2350	-0.121	-0.113	0.1010	0.1908	7.91E+00	4.85E+00	3.96E-01	3.62E-01	0.036	
5/23 18:00	-1800	-2350	-0.121	-0.113	0.1008	0.1908	7.90E+00	4.84E+00	3.96E-01	3.61E-01	0.030	
5/23 21:00	-1850	-2350	-0.123	-0.113	0.1008	0.1908	7.88E+00	4.83E+00	3.95E-01	3.60E-01	0.034	
5/23 24:00	-1850	-2350	-0.123	-0.113	0.1008	0.1908	7.88E+00	4.83E+00	3.95E-01	3.60E-01	0.034	
5/24 3:00	-1850	-2300	-0.125	-0.113	0.1010	0.1908	7.86E+00	4.82E+00	3.94E-01	3.60E-01	0.034	
5/24 6:00	-1850	-2250	-0.125	-0.113	0.1010	0.1908	7.83E+00	4.81E+00	3.94E-01	3.60E-01	0.034	
5/24 9:00	-1800	-2250	-0.128	-0.113	0.1012	0.1908	7.81E+00	4.80E+00	3.93E-01	3.59E-01	0.034	
5/24 12:00	-1850	-2250	-0.128	-0.113	0.1010	0.1908	7.79E+00	4.80E+00	3.93E-01	3.58E-01	0.036	
5/24 15:00	-1850	-2200	-0.130	-0.115	0.1010	0.1900	7.77E+00	4.79E+00	3.92E-01	3.58E-01	0.030	
5/24 18:00	-1850	-2200	-0.128	-0.113	0.1012	0.1900	7.75E+00	4.77E+00	3.92E-01	3.57E-01	0.033	

7/27/11 11:00 福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ

# 福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



- ▲ RPV スタック上部温度
- × RPV 胴フランジ下部温度
- △ RPV 胴フランジ
- ✱ RPV Aローソール
- 給水ノズル N4B 温度
- ◇ RPV 底部ヘッド上部
- 主蒸気隔離弁 2-86A リークオフ温度
- 逃し安全弁 2-71D 漏洩
- 逃し安全弁 2-71F 漏洩
- ▲ 圧力容器下部温度
- ⊥ D/W HVH戻り温度
- S/Cプール水温度A
- S/Cプール水温度B

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

42117 2011/05/24 14:11:11



福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ

【留意事項】  
 各計測値については、始動やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用運転条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、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	給水/2A/4B 温度	RPV 内部ヘッド 上部	RPV 側フランジ	圧力容器下部温度	RPV スタッドボルト温度	RPV 側フランジ 下部温度	減圧安全弁 2-71D 温度	減圧安全弁 2-71F 温度	主蒸気圧縮弁 2-61A/11-11F 温度	D/W/HVH 温度	RPVヘッド 温度	5A/Cプールの 水温度A	5/B/Cプールの 水温度B	備考
5/18 2:00	118.5	187.4	221.7	128.4	202.0	236.6	38.8	111.3	66.0	128.0	146.7	40.9	41.0	
5/18 5:00	108.9	182.5	212.9	123.8	196.3	232.8	32.2	109.2	65.8	124.7	145.9	40.9	41.0	
5/18 8:00	103.6	180.6	211.3	122.3	190.7	230.3	31.9	106.1	66.0	125.9	142.2	41.0	41.0	
5/18 11:00	100.1	181.7	208.6	119.8	185.7	230.0	33.4	104.5	66.2	127.8	143.7	41.0	41.1	
5/18 14:00	103.9	180.1	204.5	118.7	183.9	228.8	31.2	103.4	66.2	131.3	137.1	41.0	41.1	
5/18 17:00	104.1	180.8	201.2	119.2	187.0	229.1	33.6	105.1	66.3	127.8	135.4	41.0	41.1	
5/18 20:00	104.0	180.4	198.3	118.3	183.0	224.7	27.0	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	153.5	219.4	25.4	99.3	66.1	115.3	117.8	41.2	41.2	
5/19 5:00	113.4	166.6	176.8	114.6	166.5	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	158.0	177.7	112.2	181.1	217.7	19.4	100.2	67.3	113.7	104.3	41.3	41.4	
5/19 14:00	117.2	157.0	180.0	112.2	165.8	216.3	16.2	97.9	67.6	118.7	104.5	41.3	41.4	
5/19 17:00	114.7	158.0	178.9	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	111.0	149.0	212.7	7.0	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	211.5	6.6	95.7	67.8	110.7	105.8	41.4	41.5	
5/19 23:00	113.0	166.3	178.6	110.3	113.0	211.3	6.4	96.1	67.8	110.8	101.5	41.5	41.5	
5/20 2:00	111.1	165.7	181.7	109.6	107.6	207.6	4.3	95.0	67.7	113.2	100.5	41.5	41.6	
5/20 5:00	112.0	164.9	183.1	109.2	107.6	206.2	-1.6	94.5	67.6	112.9	95.9	41.5	41.6	
5/20 8:00	110.0	165.1	183.0	107.8	107.3	204.4	-7.8	93.9	67.6	112.4	93.7	41.6	41.6	
5/20 11:00	109.2	166.6	186.5	106.9	110.2	206.3	-12.8	93.8	67.6	111.9	97.0	41.6	41.7	
5/20 14:00	108.4	166.5	184.4	106.4	111.3	206.3	-8.7	94.7	67.7	108.5	98.8	41.7	41.7	
5/20 17:00	107.9	165.3	183.0	106.0	113.9	203.9	-14.9	95.7	67.9	108.0	98.7	41.7	41.8	
5/20 20:00	111.9	163.5	181.6	106.0	115.8	205.5	-21.0	95.3	68.2	107.4	102.4	41.7	41.8	
5/20 23:00	113.4	160.3	179.9	106.5	108.7	206.4	-23.9	94.6	68.2	106.5	104.4	41.8	41.8	
5/21 2:00	113.5	158.1	173.8	105.1	108.7	208.5	-25.2	94.3	68.2	106.3	103.6	41.8	41.9	
5/21 5:00	111.6	157.0	175.5	104.4	109.1	205.3	-38.3	93.2	68.1	105.7	101.5	41.9	41.9	
5/21 8:00	110.8	156.1	173.8	103.7	111.8	204.1	-41.8	93.4	67.9	104.8	101.1	41.9	42.0	
5/21 11:00	111.2	157.2	171.8	103.5	111.0	203.6	-43.9	92.6	67.9	104.3	101.3	42.0	42.0	
5/21 14:00	110.8	155.6	170.4	104.3	132.9	204.1	-44.4	93.1	67.9	104.8	104.9	42.0	42.1	
5/21 17:00	109.2	156.9	172.4	104.4	134.3	202.0	-44.6	92.9	67.9	105.2	104.2	42.0	42.1	
5/21 20:00	107.7	157.9	172.2	103.7	132.1	204.6	-47.8	89.8	67.7	105.8	104.0	42.1	42.2	
5/21 23:00	106.8	156.6	171.1	103.9	133.0	202.5	-50.3	89.7	67.5	105.5	104.9			
5/22 0:20	107.5	155.9	170.3	103.5	128.8	203.1	-68.1	89.8	67.4	105.5	103.6	42.2	42.2	
5/22 2:00	107.8	154.7	169.8	102.6	123.6	201.9	-68.4	89.5	67.3	105.1	105.0	42.2	42.2	
5/22 5:00	107.6	154.1	169.7	102.2	130.6	200.9	-104.1	89.9	67.2	107.3	107.0	42.2	42.3	
5/22 8:00	107.5	153.6	169.5	102.5	132.6	201.4	-105.2	89.9	67.2	106.7	106.1	42.3	42.3	
5/22 11:00	108.0	152.5	167.0	102.9	125.7	201.4	-107.7	90.0	66.9	104.1	112.6	42.3	42.4	
5/22 14:00	107.8	146.1	166.3	102.6	133.3	202.3	-110.2	90.6	66.8	103.6	114.7	42.3	42.4	
5/22 17:00	109.1	143.6	165.9	101.6	132.0	200.5	-118.4	91.8	66.7	104.2	118.3	42.4	42.5	
5/22 20:00	104.8	140.5	166.2	101.4	131.0	198.5	-122.5	90.8	66.8	103.5	113.0	42.4	42.5	
5/22 23:00	104.3	139.0	165.1	100.7	130.1	198.4	-122.5	90.5	66.4	103.7	116.0	42.5	42.5	
5/23 2:00	104.8	137.7	156.9	99.3	108.4	195.8	-122.4	89.9	66.3	104.1	115.0	42.5	42.6	
5/23 5:00	104.6	137.6	150.5	98.8	112.7	199.3	-122.4	89.0	66.1	106.1	115.7	42.6	42.6	
5/23 8:00	106.9	134.9	148.5	98.1	126.9	195.1	-122.4	89.5	66.0	105.2	117.4	42.6	42.7	
5/23 11:00	106.6	132.6	150.2	97.4	126.2	184.0	-122.4	88.8	66.0	104.9	115.6	42.6	42.7	
5/23 14:00	106.7	132.8	151.8	97.3	118.1	181.9	-122.4	88.6	66.0	104.7	114.4	42.7	42.7	
5/23 17:00	106.2	130.7	154.5	97.3	111.4	179.1	-122.7	88.8	65.9	104.6	118.1	42.7	42.8	
5/23 20:00	106.8	130.7	154.5	97.2	133.8	176.0	-122.8	88.1	65.8	103.4	119.6	42.8	42.8	
5/23 23:00	106.8	130.9	150.6	97.8	136.6	171.1	-122.7	88.3	65.8	103.9	123.2	42.8	42.9	
5/24 2:00	106.6	129.8	158.1	98.0	130.0	188.2	-122.6	88.9	65.7	104.3	125.7	42.8	42.9	
5/24 5:00	108.9	130.3	159.1	100.1	136.5	165.9	-122.7	90.0	65.7	105.9	128.5	42.9	42.9	
5/24 8:00	107.5	130.7	161.3	101.0	138.1	165.0	-122.6	91.7	65.7	104.7	128.9	42.9	43.0	
5/24 11:00	108.4	131.7	162.9	101.9	142.2	167.3	-97.0	91.7	65.7	105.3	136.0	43.0	43.0	



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

日時	5号機 原子炉水温度	5号機 使用済燃料プール温度	6号機 原子炉水温度	6号機 使用済燃料プール温度
5/22 0:00	54.6	41.1	39.3	35.0
5/22 1:00	52.7	41.5	40.7	34.5
5/22 2:00	50.8	41.9	42.1	33.5
5/22 3:00	49.3	42.2	43.5	33.0
5/22 4:00	47.7	42.6	45.3	32.5
5/22 5:00	46.8	42.9	46.8	32.0
5/22 6:00	45.5	43.1	48.4	31.0
5/22 7:00	44.5	43.4	49.9	30.0
5/22 8:00	43.5	44.0	52.0	30.0
5/22 9:00	42.9	44.2	53.0	30.0
5/22 10:00	44.2	44.4	45.6	29.5
5/22 11:00	45.6	44.3	43.6	29.5
5/22 12:00	48.3	44.1	40.6	30.5
5/22 13:00	50.9	43.5	38.0	30.5
5/22 14:00	53.2	43.0	36.1	31.0
5/22 15:00	55.2	42.7	34.6	31.0
5/22 16:00	57.4	42.9	33.3	31.5
5/22 17:00	59.7	41.9	32.0	32.0
5/22 18:00	61.4	41.5	31.1	32.0
5/22 19:00	63.4	41.1	30.9	32.5
5/22 20:00	65.3	40.8	29.6	33.0
5/22 21:00	67.2	40.5	29.0	33.5
5/22 22:00	60.7	40.2	28.5	34.0
5/22 23:00	56.9	40.6	28.0	34.5
5/23 0:00	54.9	40.9	27.7	34.5
5/23 1:00	52.9	41.1	27.4	35.0
5/23 2:00	50.7	41.5	27.2	35.0
5/23 3:00	49.1	41.9	27.0	35.5
5/23 4:00	47.7	42.1	26.8	36.0
5/23 5:00	46.5	42.5	26.7	36.5
5/23 6:00	45.3	42.8	26.6	36.5
5/23 7:00	44.0	43.4	26.5	37.0
5/23 8:00	43.2	43.7	26.4	37.5
5/23 9:00	42.8	43.7	26.9	38.0
5/23 10:00	44.0	43.9	26.3	38.0
5/23 11:00	46.7	43.7	26.3	38.5
5/23 12:00	48.1	43.5	26.3	39.0
5/23 13:00	51.5	42.9	26.3	39.5
5/23 14:00	53.5	42.5	26.3	39.5
5/23 15:00	56.0	42.1	26.3	39.5
5/23 16:00	58.1	41.8	26.3	40.0
5/23 17:00	60.1	41.4	29.3	40.0
5/23 18:00	62.0	41.1	30.2	40.0
5/23 19:00	64.1	40.7	31.8	40.0
5/23 20:00	66.4	40.4	33.9	40.0
5/23 21:00	67.9	40.2	35.8	37.0
5/23 22:00	61.4	40.1	37.5	36.0
5/23 23:00	58.3	40.4	38.8	35.5
5/24 0:00	55.7	40.7	41.7	35.0
5/24 1:00	53.6	41.0	43.0	34.0
5/24 2:00	50.2	41.6	44.5	33.0
5/24 3:00	48.8	41.9	46.1	32.5
5/24 4:00	47.6	42.2	47.8	32.0
5/24 5:00	46.4	42.5	49.3	31.0
5/24 6:00	45.8	42.8	50.8	30.0
5/24 7:00	44.7	43.1	52.3	30.0
5/24 8:00	44.0	43.6	53.8	29.5
5/24 9:00	45.2	43.7	55.4	29.5
5/24 10:00	47.8	43.5	48.1	30.0
5/24 12:00	50.0	43.3	42.9	30.0

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

※1  
計器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用等条件下を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

5月24日 20:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量6.0m <sup>3</sup> /h (5/24 17:00 現在)	消火系ポンプを用いた給水注入中。 流量7.0m <sup>3</sup> /h (5/24 17:00 現在)	消火系及び給水ポンプを用いた給水注入中。 流量消火系: 3.0m <sup>3</sup> /h (5/24 17:00 現在) 給水系: 12.0m <sup>3</sup> /h (5/24 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: 797mm 燃料域B: 1550mm (5/24 17:00 現在)	燃料域A: 1500mm 燃料域B: 2100mm (5/24 17:00 現在)	燃料域A: 1850mm 燃料域B: 2100mm (5/24 17:00 現在)		停止域 1904mm (5/24 20:00 現在)	停止域 2102mm (5/24 20:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.545 MPa g B系: 1.473 MPa g (5/24 17:00 現在)	A系: 0.016 MPa g (A)※3 B系: 0.018 MPa g (D)※3 (5/24 17:00 現在)	A系: 0.128 MPa g (A)※3 B系: 0.111 MPa g (C)※3 (5/24 17:00 現在)		0.007 MPa g (5/24 20:00 現在)	0.016 MPa g (5/24 20:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/1 温度: 115.5 °C ※3 圧力容器下部温度: 96.8 °C (5/24 17:00 現在)	給水/1 温度: 112.1 °C ※1 圧力容器下部温度: 108.0 °C (5/24 17:00 現在)	給水/1 温度: 109.1 °C ※3 圧力容器下部温度: 108.2 °C (5/24 17:00 現在)	※2 (全機料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1335 MPa abs S/C: 0.100 MPa abs (5/24 17:00 現在)	D/W: 0.040 MPa abs ※1 S/C: 0.077 MPa abs (5/24 17:00 現在)	D/W: 0.1008 MPa abs S/C: 0.1890 MPa abs (5/24 17:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVバローシール: 97.6 °C HVH戻り: 96.6 °C (5/24 17:00 現在)	RPVバローシール: 103 °C ※1 HVH戻り: 103 °C (5/24 17:00 現在)	RPVバローシール: 133.3 °C ※3 HVH戻り: 106.8 °C (5/24 17:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 5.81E-01 Sv/h ※1 (B): 1.91E-02 Sv/h ※1 S/C(A): 9.69E-01 Sv/h ※3 (B): 9.92E-01 Sv/h ※3 (5/24 17:00 現在)	D/W(A): 1.76E+01 Sv/h ※1 (B): 1.96E+01 Sv/h ※3 S/C(A): 3.07E-01 Sv/h ※3 (B): 4.35E+01 Sv/h ※3 (5/24 17:00 現在)	D/W(A): 7.71E+00 Sv/h ※3 (B): 4.75E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 3.90E-01 Sv/h ※3 (B): 3.56E-01 Sv/h ※3 (5/24 17:00 現在)			※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)
S/C 温度	A系: 53.7 °C B系: 53.5 °C (5/24 17:00 現在)	A系: 64.4 °C B系: 64.5 °C (5/24 17:00 現在)	A系: 43.0 °C B系: 43.1 °C (5/24 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	49°C (5/24 17:00 現在)	62°C (5/8現在) ※4	84°C (5/7現在) ※4	40.5 °C (5/24 20:00 現在)	33.0 °C (5/24 20:00 現在)
FPC 燃料サーキット バルブ	2100mm (5/24 17:00 現在)	3500mm (5/24 17:00 現在)	※1		※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中 (P/C4D)		
その他情報	1号機 原子炉水位燃料域Aについて、5/11 17:00 に計器点検を完了。			共用プール 28°C (5/24 6:30 現在)	5u: 非熱モード (5/24 9:24~)	6u: SHCE-F (5/24 10:18~)

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: 状況推移を積極確認中  
※4: 使用済燃料プール水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

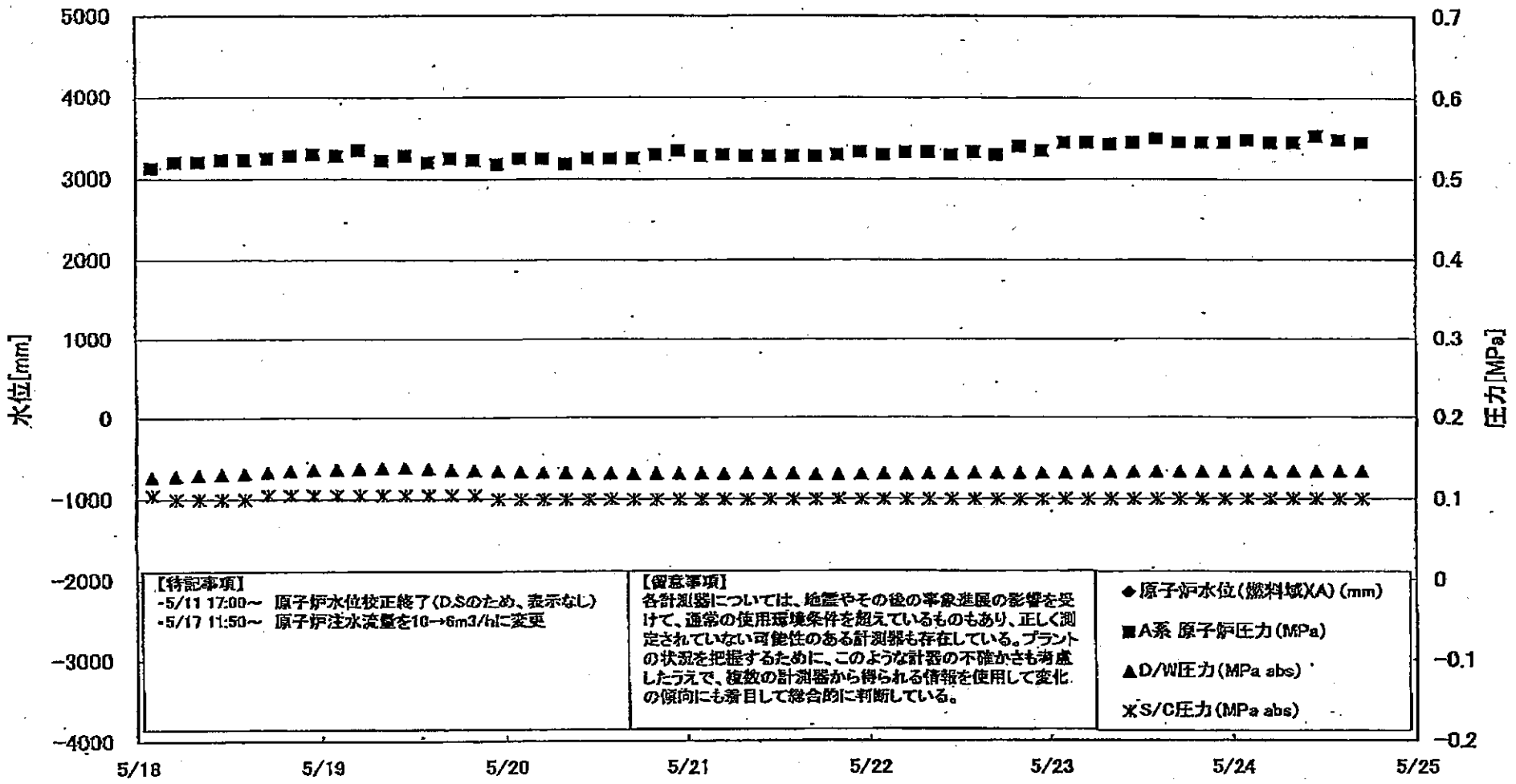
■各パラメータに関する補足説明

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	燃料槽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 パローシール温度)」、中央部 (D/W HMH 戻り空気温度)」のデータを記載。(RPV: 原子炉圧力容器、HMH: 空調ユニット)	本設記録計	RPV パローシール 1/5Ch D/W HMH 戻り 1/5Ch
CAMS 放射線 モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (CAMS: 格納容器雰囲気モニタ系, E●●: $\times 10^{●●}$ )	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 冷却水の pH	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24日 20 時時点の状況
計器不良	計器不良: 指示値ダウン (オーバー) スケール/検出器の不良	1号機 使用済燃料プール温度、CAMS D/W 放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C 圧力、RPV パローシール温度 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 パローシール温度、給水ノズル温度、CAMS S/C 放射線モニタ

# 福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ



**【特記事項】**  
 -5/11 17:00~ 原子炉水位校正終了(D.Sのため、表示なし)  
 -5/17 11:50~ 原子炉注水流量を10→6m3/hに変更

**【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。

◆ 原子炉水位(燃料域XA) (mm)  
 ■ A系 原子炉圧力 (MPa)  
 ▲ D/W圧力 (MPa abs)  
 \* S/C圧力 (MPa abs)

福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ

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

日時	原子炉水位 (燃料罐)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料罐)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W/E力 (MPa abs)	S/G圧力 (MPa abs)	CAMS D/W/E (Sv/h)	CAMS D/W/E(B) (Sv/h)	CAMS S/G(A) (Sv/h)	CAMS S/G(B) (Sv/h)	備考
5/18 2:00		-1750	0.513	1.383	0.1271	0.105	1.08E+00	2.81E+01	1.04E+00	1.04E+00	
5/18 5:00		-1750	0.520	1.388	0.1283	0.100	9.87E-01	2.54E+01	1.04E+00	1.04E+00	
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	
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	
5/18 14:00		-1750	0.523	1.393	0.1318	0.100	1.29E+00	2.65E+01	1.04E+00	1.03E+00	
5/18 17:00		-1750	0.525	1.405	0.1335	0.105	1.18E+00	3.08E+01	1.04E+00	1.03E+00	
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	
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	
5/19 2:00		-1750	0.528	1.413	0.1371	0.105	1.08E+00	3.78E+01	1.04E+00	1.03E+00	
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	
5/19 8:00		-1700	0.523	1.415	0.1386	0.105	8.81E-01	3.36E+01	1.03E+00	1.03E+00	
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	
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	
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	
5/19 20:00		-1500	0.523	1.408	0.1350	0.105	8.15E-01	5.50E+01	1.03E+00	1.04E+00	
5/19 23:00		-1550	0.518	1.406	0.1342	0.100	6.70E-01	3.90E+01	1.03E+00	1.03E+00	
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	
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	
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	
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	
5/20 14:00		-1800	0.525	1.415	0.1319	0.100	1.11E+00	3.75E+01	1.02E+00	1.03E+00	
5/20 17:00		-1500	0.525	1.413	0.1317	0.100	4.59E-01	4.26E+01	1.01E+00	1.03E+00	
5/20 20:00		-1500	0.530	1.413	0.1316	0.100	3.65E-01	3.21E+01	1.01E+00	1.03E+00	
5/20 23:00		-1500	0.535	1.418	0.1316	0.100	5.45E-01	3.80E+01	1.01E+00	1.02E+00	
5/21 2:00		-1600	0.528	1.423	0.1316	0.100	5.74E-01	3.71E+01	1.01E+00	1.02E+00	
5/21 5:00		-1550	0.530	1.418	0.1315	0.100	6.27E-01	3.62E+01	1.01E+00	1.02E+00	
5/21 8:00		-1600	0.528	1.428	0.1316	0.100	5.31E-01	3.65E+01	1.01E+00	1.02E+00	
5/21 11:00		-1550	0.528	1.423	0.1317	0.100	2.35E-01	3.38E+01	1.01E+00	1.02E+00	
5/21 14:00		-1600	0.526	1.420	0.1318	0.100	3.42E-01	3.65E+01	1.00E+00	1.02E+00	
5/21 17:00		-1600	0.528	1.413	0.1309	0.100	2.54E-01	4.51E+01	1.00E+00	1.02E+00	
5/21 20:00		-1600	0.530	1.418	0.1307	0.100	3.77E-01	5.18E+01	9.99E-01	1.02E+00	
5/21 23:00		-1550	0.533	1.428	0.1310	0.100	4.50E-01	3.89E+01	9.98E-01	1.02E+00	
5/22 2:00		-1600	0.530	1.430	0.1313	0.100	4.17E-01	4.40E+01	9.97E-01	1.02E+00	
5/22 5:00		-1600	0.533	1.435	0.1315	0.100	4.58E-01	3.36E+01	9.95E-01	1.01E+00	
5/22 8:00		-1600	0.533	1.435	0.1317	0.100	5.50E-01	2.00E+02	9.94E-01	1.01E+00	
5/22 11:00		-1600	0.530	1.435	0.1318	0.100	5.18E-01	1.98E+02	9.92E-01	1.01E+00	
5/22 14:00		-1600	0.533	1.445	0.1323	0.100	4.80E-01	1.91E+02	9.91E-01	1.01E+00	
5/22 17:00		-1600	0.530	1.448	0.1319	0.100	7.75E-01	3.56E+01	9.90E-01	1.01E+00	
5/22 20:00		-1600	0.540	1.463	0.1319	0.100	9.74E-01	3.04E+01	9.89E-01	1.01E+00	
5/22 23:00		-1600	0.535	1.465	0.1319	0.100	5.97E-01	1.92E+02	9.88E-01	1.01E+00	
5/23 2:00		-1600	0.545	1.473	0.1324	0.100	5.78E-01	3.59E+01	9.87E-01	1.01E+00	
5/23 5:00		-1600	0.545	1.473	0.1328	0.100	4.25E-01	-3.31E+01	9.85E-01	1.01E+00	
5/23 8:00		-1600	0.543	1.475	0.1330	0.100	3.46E-01	1.89E+02	9.84E-01	1.00E+00	
5/23 11:00		-1600	0.545	1.468	0.1333	0.100	4.14E-01	2.01E+02	9.82E-01	1.00E+00	
5/23 14:00		-1600	0.550	1.470	0.1334	0.100	5.14E-01	3.60E+01	9.81E-01	1.00E+00	
5/23 17:00		-1600	0.545	1.473	0.1334	0.100	5.76E-01	1.97E+02	9.80E-01	1.00E+00	
5/23 20:00		-1800	0.545	1.478	0.1333	0.100	4.95E-01	1.85E+02	9.78E-01	1.00E+00	
5/23 23:00		-1600	0.545	1.465	0.1333	0.100	4.90E-01	1.87E+02	9.77E-01	1.00E+00	
5/24 2:00		-1600	0.540	1.473	0.1333	0.100	6.88E-01	4.99E+01	9.76E-01	9.99E-01	
5/24 5:00		-1600	0.545	1.475	0.1333	0.100	6.33E-01	3.05E+01	9.74E-01	9.97E-01	
5/24 8:00		-1600	0.545	1.485	0.1334	0.100	6.66E-01	1.94E+02	9.73E-01	9.96E-01	
5/24 11:00		-1600	0.553	1.483	0.1334	0.100	3.85E-01	1.92E+02	9.72E-01	9.95E-01	
5/24 14:00		-1600	0.546	1.478	0.1334	0.100	5.65E-01	3.10E+01	9.70E-01	9.93E-01	
5/24 17:00		-1550	0.545	1.473	0.1335	0.100	5.81E-01	1.91E+02	9.69E-01	9.92E-01	

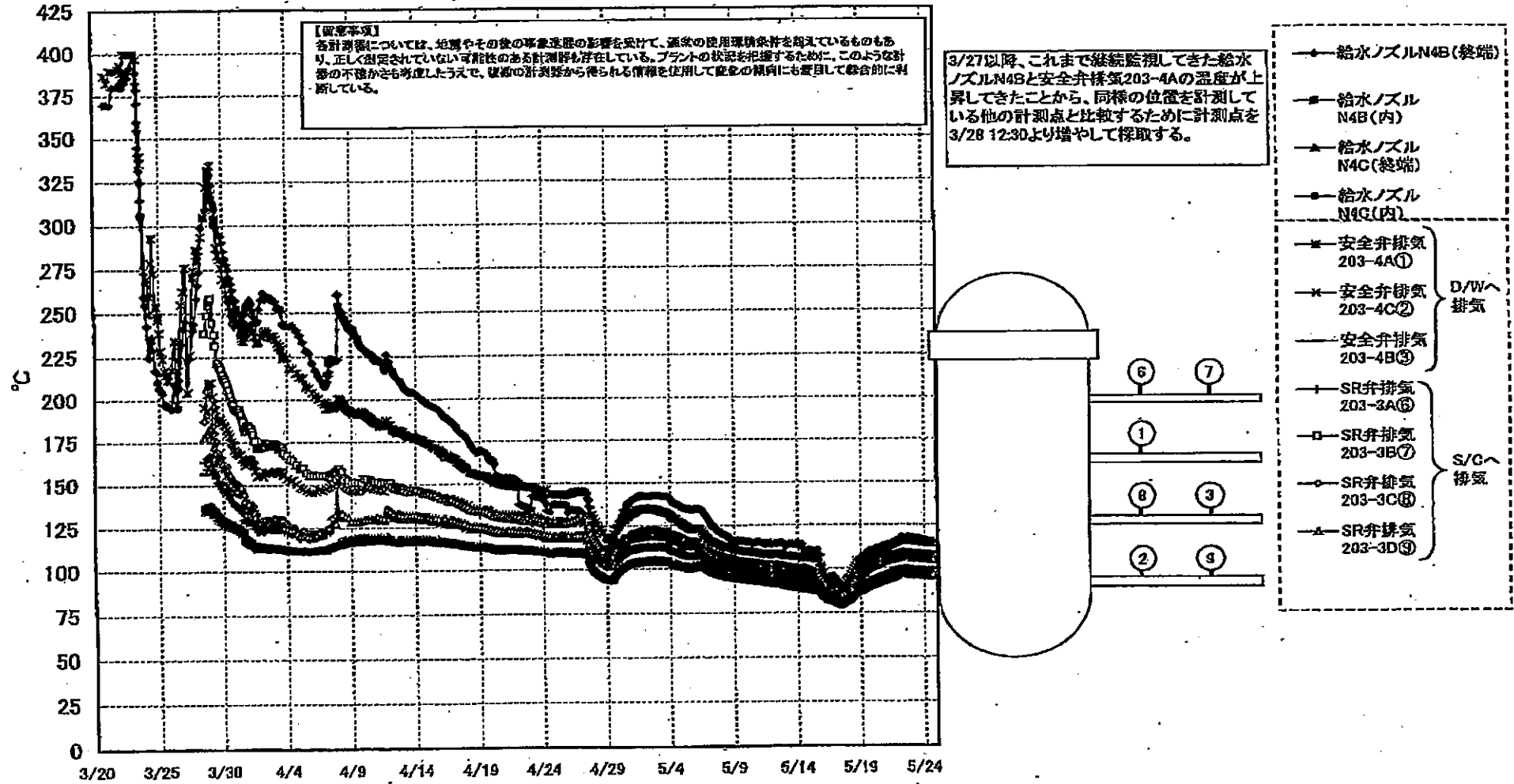
DS

計器不良 計器不良





# 福島第一原子力発電所 1号機 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)



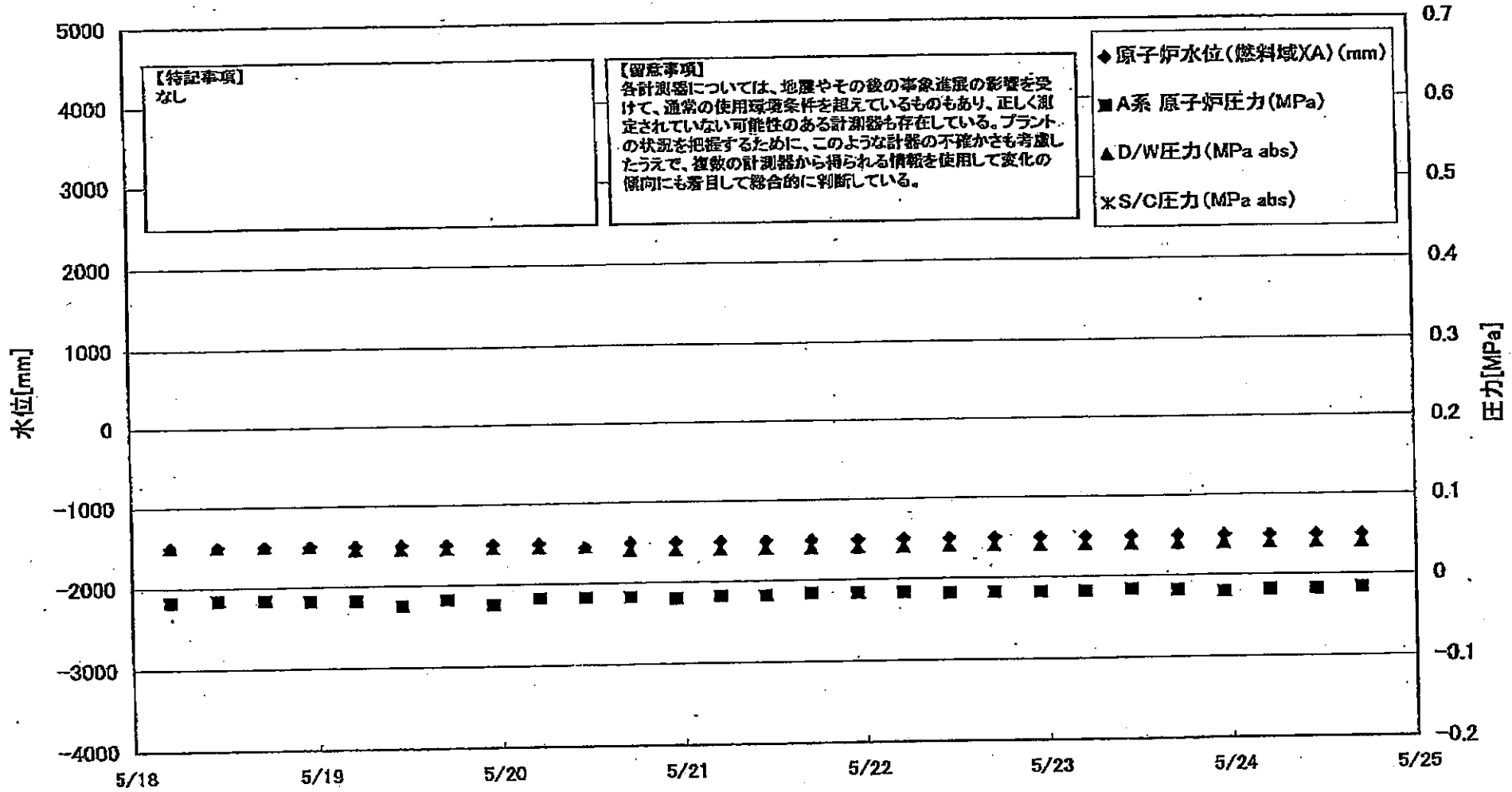
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (給水ノズル及び安全弁排気温度)

第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメ

【留意事項】  
 各計測値については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の使用環境条件を覆っているものもあり、正しく測定されていない計測値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、通常の計測器から得られる計測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。

日時	VESSEL RANGE	Vessel Range	給水ノズルN4B (総給)	給水ノズル N4B (内)	給水ノズル N4C (総給)	給水ノズル N4C (内)	Vessel Core	圧力容器下部	CRDハウジング上部	CRDハウジング下部	安全弁排気 203-4A①	安全弁排気 203-4C②	安全弁排気 203-4B③	SR弁排気 203-3A④	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)	RPIVロータール (HVH-12A)	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B
5/18 2:00	83.9	82.3	82.4	82.2	82.6	81.5	82.4	82.0	84.4	84.0	85.1	80.6	85.5	88.2	87.6	86.2	83.3	81.3	83.3	52.0	52.6
5/18 5:00	84.4	82.8	83.1	83.8	83.2	82.0	82.8	83.4	84.8	84.6	85.6	81.5	86.0	88.9	88.5	86.9	83.7	81.6	84.0	52.8	52.7
5/18 8:00	85.8	84.1	84.7	84.8	84.2	83.1	84.0	84.5	85.8	85.0	86.3	82.8	87.0	90.5	90.1	88.4	84.8	82.8	85.0	52.8	52.7
5/18 11:00	88.9	85.2	86.5	85.8	85.2	84.1	85.0	85.4	88.7	88.5	90.9	84.2	94.2	91.8	91.5	81.8	85.7	83.8	88.2	52.9	52.7
5/18 14:00	88.0	86.4	86.3	86.7	86.3	85.1	85.9	86.3	87.8	87.6	101.8	95.5	98.1	93.4	93.5	90.6	86.8	84.7	87.8	52.9	52.7
5/18 17:00	88.9	87.3	89.0	87.5	87.1	85.9	86.8	87.1	88.5	88.2	103.1	98.6	95.9	94.6	94.8	87.5	85.6	86.6	88.8	53.0	52.8
5/18 20:00	89.2	87.4	100.0	87.8	87.3	86.3	87.2	87.8	88.8	88.5	103.9	98.8	99.1	95.3	95.0	87.7	86.0	88.8	88.8	53.0	52.8
5/18 23:00	89.7	88.0	100.0	88.3	87.8	86.8	87.7	88.2	89.1	89.1	104.8	97.7	98.8	96.0	95.9	88.2	86.6	88.6	88.8	53.0	52.8
5/19 2:00	90.2	88.4	101.9	88.8	88.3	87.2	88.1	88.9	89.5	89.5	105.5	98.3	91.0	98.5	98.4	96.4	88.0	87.1	89.9	53.2	53.0
5/19 5:00	90.6	88.7	102.0	89.2	88.8	87.5	88.5	88.9	90.8	88.9	106.2	98.8	91.3	97.0	97.1	97.0	88.9	87.5	90.2	53.3	53.1
5/19 8:00	91.3	89.4	102.9	89.8	89.2	88.1	89.1	89.5	90.4	90.4	108.0	98.5	91.9	97.8	97.9	97.8	88.5	88.2	90.9	53.4	53.2
5/19 11:00	92.0	90.1	103.6	90.9	89.8	88.7	89.6	90.1	91.0	90.9	107.7	100.3	92.5	98.7	98.0	96.6	90.1	88.8	91.5	53.4	53.2
5/19 14:00	92.7	90.6	104.4	90.7	90.2	89.1	90.1	90.6	91.4	91.3	109.4	101.0	93.1	98.3	98.5	98.3	90.6	89.2	92.0	53.5	53.3
5/19 17:00	93.2	91.1	105.3	91.1	90.7	89.0	90.5	91.1	91.8	91.8	108.1	101.6	95.8	100.0	100.1	98.9	90.6	89.2	92.0	53.5	53.3
5/19 20:00	93.7	91.5	105.9	91.5	91.0	89.9	91.0	91.5	92.1	92.1	108.8	102.5	94.1	100.5	100.7	100.4	91.5	90.2	93.0	53.6	53.4
5/19 23:00	94.2	91.9	106.1	92.0	91.4	90.2	91.3	91.8	92.4	92.4	110.0	102.8	94.4	100.8	101.2	100.9	91.9	90.5	93.0	53.6	53.4
5/20 2:00	94.7	92.3	107.2	92.3	91.7	90.6	91.8	92.1	92.8	92.7	110.3	103.1	94.8	101.3	101.5	101.3	92.1	90.9	93.5	53.7	53.5
5/20 5:00	95.0	92.7	107.4	92.6	92.0	90.9	91.8	92.4	93.0	93.0	110.7	103.5	95.1	101.6	101.8	101.7	92.5	91.2	93.8	53.7	53.5
5/20 8:00	95.5	93.0	108.2	93.0	92.4	91.2	92.2	92.7	93.3	93.3	111.1	103.9	95.5	102.0	102.2	102.0	92.9	91.6	94.1	53.7	53.6
5/20 11:00	95.9	93.4	108.1	93.4	92.8	91.5	92.8	93.2	93.7	93.7	111.4	104.3	95.9	102.5	102.7	102.6	93.2	92.0	94.5	53.8	53.6
5/20 14:00	96.4	94.0	108.7	93.9	93.3	92.1	93.1	93.6	94.1	94.1	111.8	104.7	96.4	102.9	103.0	102.9	93.7	92.5	94.8	53.8	53.6
5/20 17:00	96.7	94.3	109.5	94.1	93.6	92.4	93.4	93.9	94.4	94.4	112.1	105.1	96.6	104.0	103.7	104.2	94.2	92.8	94.8	53.8	53.6
5/20 20:00	97.1	94.7	109.9	94.5	93.8	92.7	93.7	94.2	94.7	94.7	112.8	105.4	97.0	104.2	103.9	104.3	94.4	93.1	95.7	53.7	53.5
5/20 23:00	97.3	95.0	110.7	94.8	94.2	93.0	94.0	94.5	94.9	94.9	112.9	105.8	97.4	104.1	104.1	104.2	94.7	93.4	95.8	53.7	53.5
5/21 2:00	97.8	95.3	110.8	95.0	94.4	93.2	94.2	94.7	95.1	95.2	113.1	106.0	97.6	104.3	104.3	104.4	94.9	93.4	95.8	53.7	53.5
5/21 5:00	97.8	95.5	111.3	95.2	94.7	93.4	94.5	95.0	95.2	95.3	113.4	106.3	97.8	104.5	104.6	104.6	95.1	93.4	95.8	53.7	53.5
5/21 8:00	98.1	95.8	112.1	95.5	94.9	93.7	94.7	95.2	95.4	95.6	113.8	106.5	98.1	104.6	104.6	104.6	95.1	93.4	95.8	53.7	53.5
5/21 11:00	98.3	95.8	112.9	95.8	95.2	94.0	95.0	95.6	95.8	95.8	114.1	106.8	98.4	104.8	104.8	104.8	95.1	93.4	95.8	53.7	53.5
5/21 14:00	98.6	96.5	113.5	96.0	95.5	94.3	95.2	95.8	95.8	95.8	114.1	106.8	98.4	104.9	105.0	105.0	95.6	93.4	95.8	53.6	53.4
5/21 17:00	99.0	97.0	114.2	96.5	96.0	94.8	95.8	96.5	96.5	96.5	114.1	107.0	98.7	105.1	105.2	105.2	95.8	93.4	95.8	53.6	53.4
5/21 20:00	99.2	97.4	115.7	96.8	96.0	94.8	95.8	96.5	96.5	96.5	114.7	107.7	99.4	105.5	105.7	105.6	96.5	93.3	97.7	53.6	53.4
5/21 23:00	99.2	97.5	118.8	97.2	96.8	95.7	96.4	97.0	97.0	97.0	115.2	108.2	100.1	105.8	106.4	106.4	97.0	93.3	98.0	53.6	53.4
5/22 2:00	99.4	97.8	117.5	97.4	97.3	96.3	96.7	97.3	97.3	97.3	115.9	108.5	100.3	105.8	106.4	106.4	97.0	93.3	98.2	53.6	53.4
5/22 5:00	99.6	97.9	118.2	97.5	97.5	96.6	97.0	97.8	97.8	97.8	116.1	108.6	100.5	105.8	106.4	106.4	97.4	93.3	98.4	53.6	53.4
5/22 8:00	99.8	98.1	117.0	97.9	97.8	96.9	97.2	97.8	97.7	97.7	116.1	108.6	100.5	105.8	106.4	106.4	97.6	93.3	98.4	53.6	53.4
5/22 11:00	99.9	98.1	117.4	98.0	97.9	97.1	97.3	97.8	97.8	97.8	116.4	108.1	100.8	105.8	106.5	106.4	97.9	93.3	98.4	53.6	53.4
5/22 14:00	99.9	98.3	117.8	98.2	97.8	97.3	97.4	97.9	97.9	97.9	116.5	108.2	100.9	105.8	106.4	106.4	98.0	93.3	98.4	53.6	53.4
5/22 17:00	99.8	98.2	118.2	98.1	97.6	97.5	97.4	97.9	97.9	97.9	116.7	108.1	101.1	105.9	107.3	106.8	98.0	93.3	98.4	53.6	53.4
5/22 20:00	99.3	97.9	117.7	97.8	97.1	97.0	96.8	97.2	97.7	97.7	116.9	108.4	101.0	105.9	107.3	106.8	98.0	93.3	98.4	53.6	53.4
5/22 23:00	98.3	97.9	117.7	97.7	97.2	96.7	96.8	97.4	97.3	97.3	116.3	108.3	100.5	105.8	106.1	106.1	97.3	93.3	98.4	53.6	53.4
5/23 2:00	99.3	97.8	117.6	97.8	97.2	96.1	96.8	97.4	97.3	97.3	116.8	108.2	100.8	105.8	106.4	106.1	97.3	93.3	98.4	53.6	53.4
5/23 5:00	99.1	97.7	117.8	97.7	97.0	96.0	96.7	97.2	97.2	97.2	115.7	108.7	100.5	105.7	106.4	106.1	97.3	93.3	98.4	53.5	53.3
5/23 8:00	99.1	97.9	117.4	97.7	97.1	96.1	96.8	97.4	97.2	97.2	115.8	108.7	100.8	105.9	106.4	106.1	97.2	93.3	98.4	53.5	53.3
5/23 11:00	99.1	97.8	117.2	97.6	97.1	96.1	96.8	97.4	97.2	97.2	115.9	108.7	100.8	105.9	106.4	106.1	97.4	93.3	98.4	53.5	53.3
5/23 14:00	99.0	97.5	117.1	97.5	97.0	96.0	96.7	97.3	97.2	97.2	115.7	108.8	100.9	106.0	106.4	106.1	97.4	93.3	98.4	53.5	53.3
5/23 17:00	98.8	97.7	116.8	97.4	96.9	95.9	96.8	97.3	97.2	97.1	115.7	108.7	100.8	106.0	106.3	106.1	97.4	93.3	98.4	53.5	53.3
5/23 20:00	98.8	97.5	116.6	97.2	96.7	95.7	96.5	97.2	97.1	97.1	115.5	108.5	100.5	105.7	106.0	106.8	97.3	93.3	98.4	53.5	53.3
5/23 23:00	98.6	97.5	116.4	97.2	96.7	95.7	96.5	97.0	96.9	96.9	115.1	108.3	100.3	105.4	105.8	105.5	97.1	93.3	98.4	53.5	53.3
5/24 2:00	98.3	97.4	116.1	97.1	96.6	95.7	96.4	97.0	96.9	96.9	115.3	108.3	100.3	105.5	105.7	105.7	97.1	93.3	98.4	53.5	53.3
5/24 5:00	98.2	97.2	115.8	97.0	96.4	95.5	96.2	96.8	96.7	96.7	114.7	108.0	100.0	105.0	105.5	105.5	97.0	93.3	98.4	53.5	53.3
5/24 8:00	98.0	97.0	115.5	96.9	96.4	95.4	96.1	96.7	96.6	96.6	114.4	107.8	99.9	104.9	104.9	105.0	96.8	93.3	98.4	53.5	53.3
5/24 11:00	98.0	97.1	115.4	96.8	96.3	95.4	96.1	96.7	96.6	96.6	114.4	107.8	99.9	104.9	104.9	105.0	96.8	93.3	98.4	53.5	53.3
5/24 14:00	98.1	97.1	115.4	96.8	96.3	95.4	96.1	96.7	96.6	96.6	114.4	107.7	100.0	104.8	104.8	105.0	96.9	93.3	98.4	53.5	53.3
5/24 17:00	98.1	97.2	115.5	96.8	96.4	95.5	96.2	96.8	96.7	96.7	114.2	107.7	100.1	104.8	104.8	105.0	96.9	93.3	98.4	53.5	53.3

# 福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ



9

9

2011年5月25日 14:11

福島 原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパ

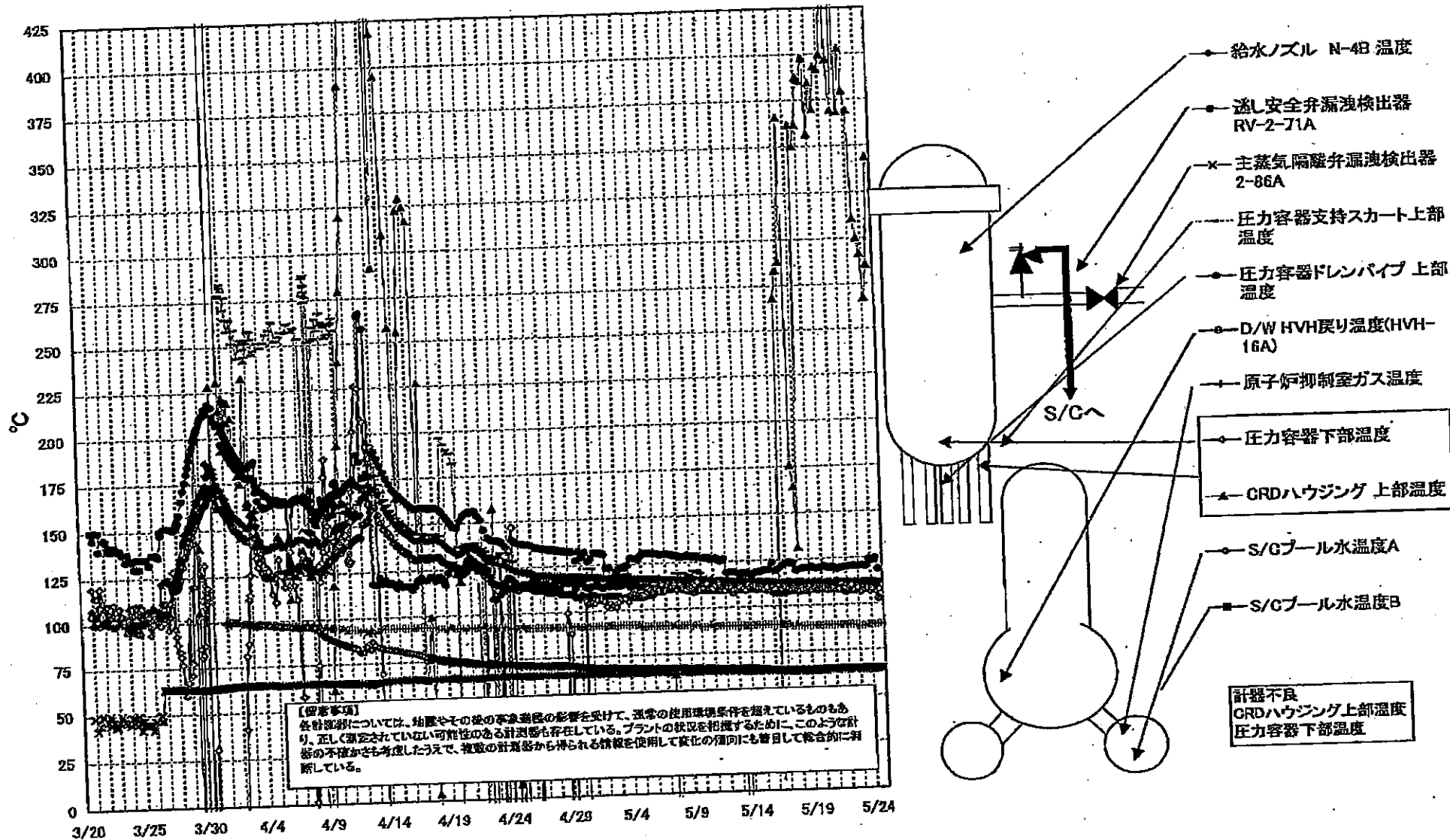
【留意事項】

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 (燃料棒)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料棒)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/O(A) (Sv/h)	CAMS S/O(B) (Sv/h)	中央制御 室線量 (mSv/h)	備考
5/18 6:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.050		1.85E+01	2.07E+01	3.34E-01	5.57E+01	0.040	
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	
5/18 17:00	-1500	-2100	-0.016	-0.020	0.050		1.84E+01	2.05E+01	3.31E-01	5.49E+01	0.050	
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	
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	
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	
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	
5/19 23:00	-1500	-2100	-0.025	-0.023	0.045		1.82E+01	2.03E+01	3.27E-01	5.28E+01	0.040	
5/20 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.045		1.82E+01	2.03E+01	3.27E-01	5.25E+01	0.040	
5/20 11:00	-1550	-2100	-0.018	-0.018	0.040		1.81E+01	2.02E+01	3.24E-01	5.18E+01	0.040	
5/20 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.040		1.81E+01	2.02E+01	3.23E-01	5.11E+01	0.040	
5/20 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.018	0.040		1.80E+01	2.01E+01	3.21E-01	5.04E+01	0.040	
5/21 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.040		1.80E+01	2.01E+01	3.20E-01	4.97E+01	0.040	
5/21 11:00	-1500	-2100	-0.016	-0.016	0.040		1.80E+01	2.00E+01	3.18E-01	4.88E+01	0.025	
5/21 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.79E+01	2.00E+01	3.16E-01	4.83E+01	0.025	
5/21 23:00	-1500	-2100	-0.016	-0.018	0.040		1.79E+01	2.00E+01	3.15E-01	4.78E+01	0.025	
5/22 5:00	-1500	-2100	-0.016	-0.018	0.040		1.79E+01	2.00E+01	3.15E-01	4.69E+01	0.025	
5/22 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.78E+01	1.98E+01	3.14E-01	4.63E+01	0.025	
5/22 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.78E+01	1.98E+01	3.13E-01	4.58E+01	0.025	
5/22 23:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.78E+01	1.98E+01	3.12E-01	4.58E+01	0.025	
5/23 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.78E+01	1.98E+01	3.11E-01	4.55E+01	0.025	
5/23 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.77E+01	1.98E+01	3.10E-01	4.57E+01	0.025	
5/23 17:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.77E+01	1.97E+01	3.09E-01	4.48E+01	0.025	
5/23 23:00	-1500	-2100	-0.020	-0.020	0.040		1.77E+01	1.97E+01	3.08E-01	4.44E+01	0.025	
5/24 5:00	-1500	-2100	-0.018	-0.020	0.040		1.76E+01	1.96E+01	3.07E-01	4.35E+01	0.020	
5/24 11:00	-1500	-2100	-0.018	-0.018	0.040							
5/24 17:00	-1500	-2100	-0.016	-0.018	0.040							

計器不良

# 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメ

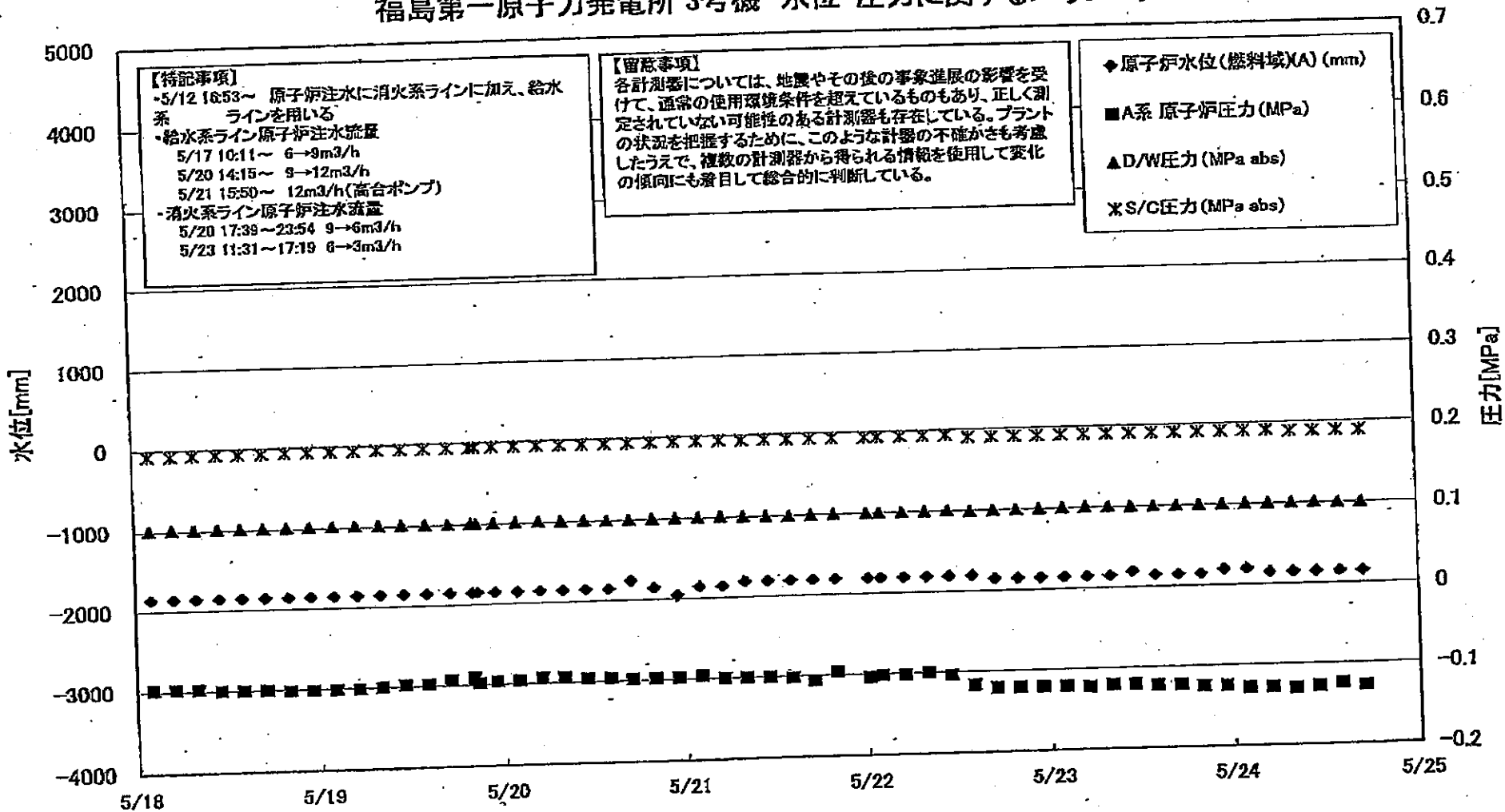
【留意事項】  
各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	溢し安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気圧縮弁漏洩 検出器 2-88A	給水ノズル N-48 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	圧力容器ドレンバ イブ上部温度	D/W HVH戻り温 度(HVH-16A)	RPVベロー シール	原子炉抑制室 ガス温度	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考
5/18 5:00	120.0	64.8	113.2	131.5	108.4	111.1	108.3	108.0					
5/18 11:00	120.4	64.9	113.0	362.0	108.9	111.5	108.5	110.0		89.0	64.2	64.4	
5/18 17:00	120.3	64.8	112.8	350.8	109.2	110.2	108.5	111.0		89.0	64.1	64.4	
5/18 23:00	120.4	64.8	113.0	361.9	109.6	112.2	108.1	110.0		89.0	64.1	64.3	
5/19 5:00	121.0	64.8	112.9	387.9	109.1	111.6	109.2	110.0		89.0	64.1	64.3	
5/19 11:00	120.3	64.9	112.9	385.7	109.5	111.4	108.9	110.0		89.0	64.2	64.4	
5/19 17:00	120.1	64.9	112.8	398.0	109.0	108.7	108.4	110.0		89.0	64.2	64.4	
5/19 23:00	120.5	64.9	112.7	356.7	109.2	111.1	109.1	110.0		89.0	64.3	64.5	
5/20 5:00	121.2	64.9	112.8	394.5	109.3	111.2	108.7	110.0		89.0	64.4	64.6	
5/20 11:00	120.7	64.9	112.5	370.4	108.4	110.1	108.6	112.0		89.0	64.4	64.6	
5/20 17:00	120.1	64.9	112.6	383.4	108.6	111.1	108.6	112.0		89.0	64.4	64.7	
5/20 23:00	120.8	64.9	112.5	391.8	109.5	111.1	108.5	111.0		89.0	64.5	64.7	
5/21 5:00	118.4	64.9	112.4	399.7	109.1	109.3	108.3	113.0		89.0	64.4	64.6	
5/21 11:00	120.1	65.0	112.3	450.5	108.7	110.7	108.7	112.0		89.0	64.4	64.6	
5/21 17:00	120.2	65.0	112.3	387.3	111.3	113.0	108.5	112.0		89.0	64.4	64.6	
5/21 23:00	120.4	65.0	112.4	369.3	110.7	113.1	108.5	112.0		89.0	64.4	64.6	
5/22 5:00	120.7	65.0	112.4	446.1	110.0	111.1	107.7	112.0		89.0	64.4	64.6	
5/22 11:00	120.9	64.9	112.4	368.5	110.5	112.4	108.1	112.0		89.0	64.4	64.6	
5/22 17:00	120.9	64.9	112.3	403.0	108.5	112.1	107.8	112.0		89.0	64.4	64.6	
5/22 23:00	120.7	64.9	112.2	379.5	109.2	112.7	107.7	112.0		89.0	64.4	64.6	
5/23 5:00	121.1	64.8	112.2	389.2	106.8	112.3	108.3	112.0		89.0	64.3	64.5	
5/23 11:00	121.0	64.9	112.5	310.9	108.2	113.2	108.2	112.0		89.0	64.3	64.5	
5/23 17:00	120.8	64.9	112.4	301.2	109.4	112.9	108.4	112.0		89.0	64.3	64.5	
5/23 23:00	124.3	64.9	112.4	291.9	107.0	111.3	108.8	111.0		89.0	64.3	64.5	
5/24 5:00	123.8	64.9	112.3	267.5	108.0	113.0	108.3	111.0		89.0	64.3	64.5	
5/24 11:00	124.5	64.9	112.2	265.7	106.8	111.4	108.0	108.0		89.0	64.4	64.6	
5/24 17:00	119.1	65.0	112.1	343.9	108.0	112.7	107.9	109.0		89.0	64.4	64.6	

計器不良 計器不良

OS

# 福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ



2011年5月27日 14:17

福一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラ

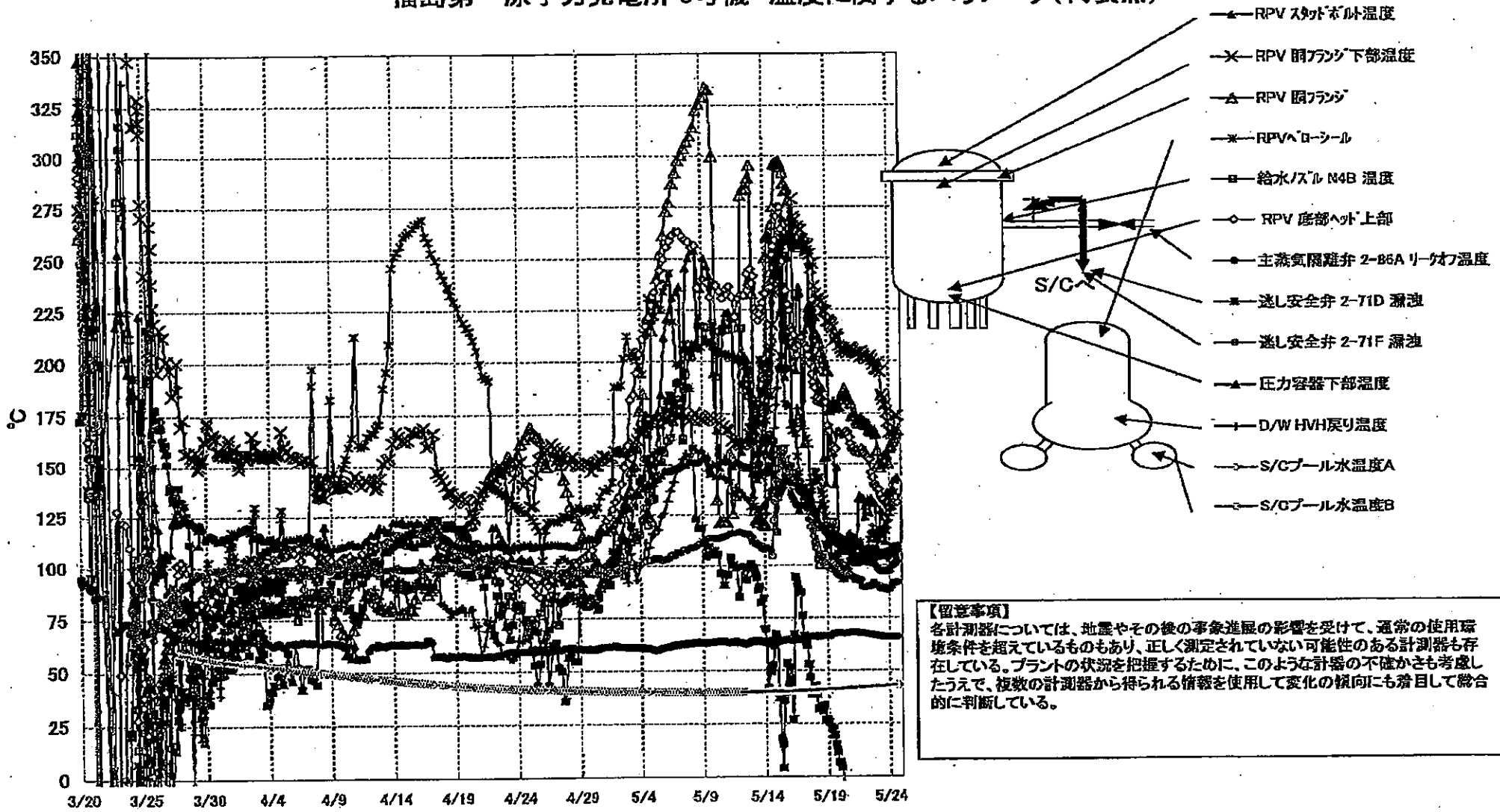
【国定事項】

合計演算については、地震やその他の事故状態の影響を勘定して、通常の使用環境条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プランの状況を把握するためにこのような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

日時	炉内水位 (mm)	炉外水位 (mm)	炉内原子炉圧 (MPa)	炉外原子炉圧 (MPa)	D/W圧力(MPa) (abs)	S/W圧力(MPa) (abs)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS E/W(B) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	GAMS S/C(C) (Sv/h)	中央制御 室線量 (mSv/h)	備考
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	
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	
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	
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	
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	
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	
5/18 20:00	-1850	-2300	-0.102	-0.094	0.1024	0.1943	8.65E+00	5.19E+00	4.26E-01	3.92E-01	0.035	
5/18 23:00	-1850	-2300	-0.102	-0.098	0.1026	0.1946	8.62E+00	5.18E+00	4.25E-01	3.91E-01	0.035	
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	
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	
5/19 8:00	-1850	-2300	-0.100	-0.098	0.1024	0.1948	8.52E+00	5.15E+00	4.22E-01	3.87E-01	0.032	
5/19 11:00	-1850	-2300	-0.098	-0.098	0.1022	0.1948	8.50E+00	5.14E+00	4.21E-01	3.87E-01	0.035	
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	
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	
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	
5/19 23:00	-1850	-2300	-0.098	-0.089	0.1017	0.1948	8.42E+00	5.12E+00	4.18E-01	3.84E-01	0.034	
5/20 2:00	-1850	-2300	-0.096	-0.091	0.1017	0.1948	8.40E+00	5.11E+00	4.18E-01	3.83E-01	0.034	
5/20 5:00	-1850	-2300	-0.096	-0.091	0.1019	0.1948	8.38E+00	5.11E+00	4.17E-01	3.82E-01	0.034	
5/20 8:00	-1850	-2300	-0.094	-0.091	0.1020	0.1950	8.36E+00	5.10E+00	4.16E-01	3.81E-01	0.035	
5/20 11:00	-1850	-2300	-0.094	-0.091	0.1019	0.1950	8.34E+00	5.09E+00	4.15E-01	3.80E-01	0.037	
5/20 14:00	-1850	-2300	-0.098	-0.091	0.1015	0.1948	8.30E+00	5.08E+00	4.14E-01	3.79E-01	0.033	
5/20 17:00	-1750	-2250	-0.098	-0.087	0.1010	0.1948	8.25E+00	5.07E+00	4.13E-01	3.78E-01	0.033	
5/20 20:00	-1850	-2300	-0.098	-0.089	0.1012	0.1948	8.24E+00	5.06E+00	4.12E-01	3.77E-01	0.035	
5/20 23:00	-1950	-2300	-0.098	-0.087	0.1015	0.1951	8.23E+00	5.05E+00	4.11E-01	3.76E-01	0.035	
5/21 2:00	-1850	-2300	-0.098	-0.091	0.1013	0.1948	8.21E+00	5.04E+00	4.10E-01	3.75E-01	0.030	
5/21 5:00	-1850	-2300	-0.100	-0.089	0.1015	0.1948	8.20E+00	5.03E+00	4.09E-01	3.74E-01	0.032	
5/21 8:00	-1800	-2300	-0.100	-0.091	0.1012	0.1944	8.19E+00	5.02E+00	4.08E-01	3.74E-01	0.030	
5/21 11:00	-1800	-2300	-0.100	-0.089	0.1010	0.1946	8.17E+00	5.01E+00	4.08E-01	3.73E-01	0.030	
5/21 14:00	-1800	-2350	-0.102	-0.093	0.1005	0.1943	8.15E+00	5.00E+00	4.07E-01	3.72E-01	0.034	
5/21 17:00	-1800	-2100	-0.106	-0.087	0.1006	0.1941	8.13E+00	4.99E+00	4.06E-01	3.71E-01	0.031	
5/21 20:00	-1800	-2100	-0.098	-0.085	0.1010	0.1941	8.10E+00	4.98E+00	4.05E-01	3.70E-01	0.029	
5/22 2:00	-1800	-2200	-0.104	-0.091	0.1013	0.1941	8.07E+00	4.98E+00	4.04E-01	3.69E-01	0.030	
5/22 5:00	-1800	-2200	-0.102	-0.091	0.1012	0.1939	8.06E+00	4.98E+00	4.04E-01	3.68E-01	0.032	
5/22 8:00	-1800	-2250	-0.100	-0.091	0.1012	0.1939	8.04E+00	4.98E+00	4.03E-01	3.68E-01	0.037	
5/22 11:00	-1800	-2250	-0.104	-0.096	0.1017	0.1943	8.03E+00	4.98E+00	4.02E-01	3.67E-01	0.030	
5/22 14:00	-1800	-2250	-0.117	-0.106	0.1013	0.1943	8.01E+00	4.92E+00	4.02E-01	3.67E-01	0.036	
5/22 17:00	-1850	-2300	-0.121	-0.111	0.1005	0.1908	7.99E+00	4.92E+00	4.01E-01	3.66E-01	0.036	
5/22 20:00	-1850	-2350	-0.121	-0.111	0.1006	0.1908	7.98E+00	4.91E+00	4.01E-01	3.65E-01	0.025	
5/22 23:00	-1850	-2350	-0.121	-0.111	0.1008	0.1908	7.97E+00	4.90E+00	4.00E-01	3.65E-01	0.029	
5/23 2:00	-1850	-2350	-0.121	-0.118	0.1010	0.1908	7.96E+00	4.88E+00	3.99E-01	3.64E-01	0.030	
5/23 5:00	-1850	-2350	-0.123	-0.111	0.1013	0.1908	7.95E+00	4.88E+00	3.99E-01	3.64E-01	0.032	
5/23 8:00	-1850	-2350	-0.121	-0.113	0.1010	0.1908	7.94E+00	4.87E+00	3.98E-01	3.63E-01	0.034	
5/23 11:00	-1800	-2350	-0.121	-0.113	0.1010	0.1908	7.92E+00	4.86E+00	3.97E-01	3.62E-01	0.034	
5/23 14:00	-1850	-2350	-0.123	-0.113	0.1008	0.1908	7.91E+00	4.85E+00	3.96E-01	3.62E-01	0.036	
5/23 17:00	-1850	-2350	-0.123	-0.113	0.1008	0.1908	7.90E+00	4.84E+00	3.96E-01	3.61E-01	0.030	
5/23 20:00	-1850	-2350	-0.123	-0.113	0.1008	0.1908	7.89E+00	4.83E+00	3.95E-01	3.60E-01	0.034	
5/23 23:00	-1800	-2250	-0.125	-0.113	0.1010	0.1908	7.88E+00	4.82E+00	3.94E-01	3.60E-01	0.034	
5/24 2:00	-1800	-2250	-0.128	-0.113	0.1010	0.1908	7.88E+00	4.82E+00	3.94E-01	3.60E-01	0.034	
5/24 5:00	-1850	-2250	-0.128	-0.113	0.1012	0.1908	7.87E+00	4.81E+00	3.94E-01	3.59E-01	0.034	
5/24 8:00	-1850	-2200	-0.128	-0.115	0.1010	0.1908	7.87E+00	4.80E+00	3.93E-01	3.58E-01	0.035	
5/24 11:00	-1850	-2200	-0.128	-0.113	0.1012	0.1908	7.77E+00	4.79E+00	3.92E-01	3.58E-01	0.030	
5/24 14:00	-1850	-2200	-0.125	-0.113	0.1006	0.1908	7.75E+00	4.77E+00	3.92E-01	3.57E-01	0.033	
5/24 17:00	-1850	-2100	-0.128	-0.111	0.1008	0.1908	7.73E+00	4.76E+00	3.91E-01	3.57E-01	0.033	
5/24 20:00	-1850	-2100	-0.128	-0.111	0.1008	0.1908	7.71E+00	4.75E+00	3.90E-01	3.56E-01	0.033	



# 福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



**【留意事項】**  
 各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を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。

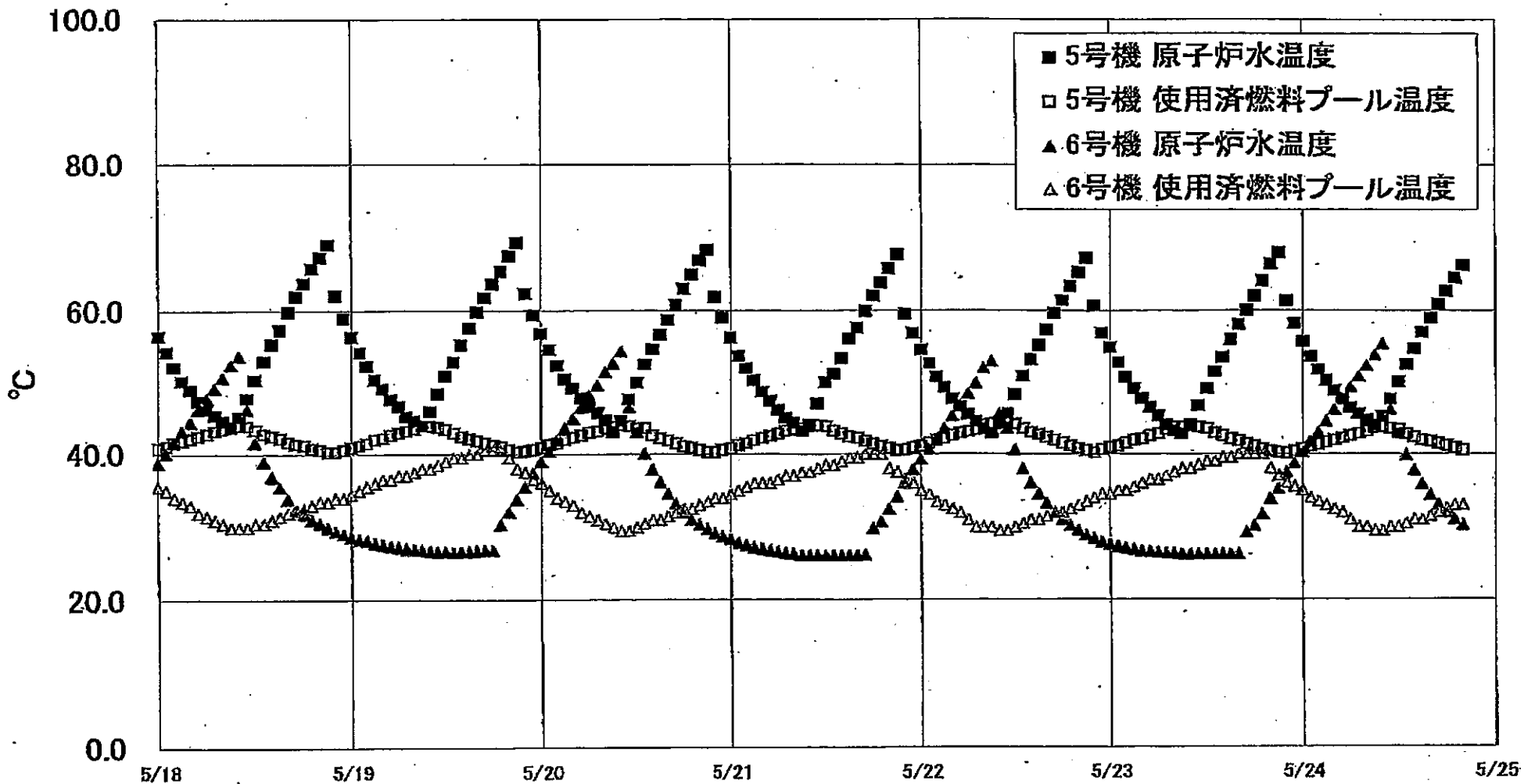
2011年5月7日 11時11分

福島第一原子力発電所 3号機 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の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	給水ポンプN18 温度	RPV冷却ポンプ 上流	RPV冷却ポンプ 下流	圧力管下流温度	RPV冷却ポンプ 入口温度	RPV冷却ポンプ 出口温度	蒸気発生器1-710 温度	蒸気発生器2-710 温度	主冷却回路 2-81A1-277 温度	D/P冷却器 出口温度	RPVドレーン	S/Cプール 水温	S/Bプール 水温	備考
5/19 2:00	119.5	187.4	221.7	126.4	202.0	239.6	39.8	111.3	66.0	128.0	148.7	40.9	41.0	
5/19 5:00	108.9	182.6	212.9	123.8	198.3	232.8	32.2	108.2	65.8	124.7	145.9	40.9	41.0	
5/19 8:00	103.6	180.6	211.3	122.3	190.7	230.3	31.9	106.1	66.0	125.9	142.2	41.0	41.0	
5/19 11:00	100.1	181.7	208.6	119.9	185.7	230.0	33.4	104.5	66.2	127.8	143.7	41.0	41.1	
5/19 14:00	103.9	180.1	204.5	118.7	183.9	229.9	31.2	103.4	66.2	131.3	137.1	41.0	41.1	
5/19 17:00	104.1	189.8	201.2	119.2	187.0	229.1	33.6	105.1	66.3	127.9	135.4	41.0	41.1	
5/19 20:00	104.0	180.4	199.3	118.3	183.0	224.7	27.0	104.5	66.2	119.2	138.1	41.1	41.2	
5/19 23:00	110.2	180.5	195.5	117.1	140.8	224.1	26.6	101.8	66.2	116.6	124.3	41.1	41.2	
5/19 2:00	109.7	169.2	195.3	115.5	153.5	219.4	25.4	99.3	66.1	115.3	117.8	41.2	41.2	
5/19 5:00	113.4	166.6	176.8	114.6	166.5	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	158.0	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	157.0	180.0	112.2	158.8	216.3	15.2	97.9	67.6	116.7	104.5	41.3	41.4	
5/19 17:00	114.7	158.0	178.9	111.6	149.2	210.3	11.7	96.6	67.8	111.9	102.6	41.4	41.4	
5/19 20:00	113.6	165.4	178.5	111.0	149.0	212.7	7.0	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	211.8	8.8	95.7	67.8	110.7	105.8	41.4	41.5	
5/19 2:00	113.0	168.3	178.6	110.3	113.0	211.3	8.4	95.1	67.8	110.8	101.6	41.5	41.5	
5/20 2:00	111.7	165.7	181.7	108.8	107.6	207.6	4.3	95.0	67.7	113.2	100.5	41.5	41.5	
5/20 5:00	112.0	164.9	183.1	108.2	107.6	208.2	-1.8	94.5	67.6	112.9	95.9	41.5	41.6	
5/20 8:00	110.0	165.1	183.0	107.8	107.3	204.4	-7.6	93.9	67.8	112.4	93.7	41.6	41.6	
5/20 11:00	109.2	166.6	186.5	108.9	110.2	208.3	-12.8	93.8	67.8	111.9	97.0	41.6	41.7	
5/20 14:00	108.4	168.5	184.4	108.4	111.3	205.3	-9.7	94.7	67.7	109.5	98.8	41.7	41.7	
5/20 17:00	107.9	165.3	183.0	108.0	113.9	203.9	-14.8	95.7	67.9	108.0	99.7	41.7	41.8	
5/20 20:00	111.9	163.6	181.6	108.0	115.6	205.5	-21.0	95.3	68.2	107.4	102.4	41.7	41.8	
5/20 23:00	113.4	160.3	179.9	108.5	108.7	206.4	-23.9	94.6	68.2	108.5	104.4	41.8	41.8	
5/21 2:00	113.5	169.1	173.8	105.1	108.7	208.5	-25.2	94.3	68.2	108.3	103.6	41.8	41.9	
5/21 5:00	111.6	167.0	175.5	104.4	109.1	205.3	-38.3	93.2	68.1	105.7	101.5	41.9	41.9	
5/21 8:00	110.8	158.1	173.8	103.7	111.8	204.1	-41.8	93.4	67.8	104.8	101.1	41.9	42.0	
5/21 11:00	111.2	157.2	171.6	103.9	111.0	203.5	-43.9	92.6	67.9	104.3	101.3	42.0	42.0	
5/21 14:00	110.8	155.8	170.4	104.3	132.9	204.1	-44.4	93.1	67.9	104.6	101.9	42.0	42.1	
5/21 17:00	109.2	158.9	172.4	104.4	134.3	202.0	-44.6	92.9	67.9	105.2	104.2	42.0	42.1	
5/21 20:00	107.7	157.9	172.2	103.7	132.1	204.6	-47.8	89.9	67.7	105.6	104.0	42.1	42.2	
5/21 23:00	106.8	158.6	171.1	103.8	133.0	202.5	-50.3	89.7	67.5	105.5	104.9			
5/22 0:00	107.5	155.9	170.3	103.5	128.8	202.7	-68.1	89.8	67.4	105.5	103.6	42.2	42.2	
5/22 2:00	107.9	154.7	169.8	102.6	123.8	201.9	-68.4	89.6	67.3	105.1	105.0	42.2	42.2	
5/22 5:00	107.6	154.1	169.7	102.2	130.6	200.9	-104.1	89.9	67.2	107.3	107.0	42.2	42.3	
5/22 8:00	107.5	153.6	169.5	102.5	132.6	201.4	-105.2	89.9	67.2	105.7	106.1	42.3	42.3	
5/22 11:00	108.0	152.5	167.0	102.9	126.7	201.4	-107.7	90.6	66.9	104.1	112.6	42.3	42.4	
5/22 14:00	107.8	146.1	165.3	102.5	133.2	202.3	-110.2	90.8	66.8	103.8	114.7	42.3	42.4	
5/22 17:00	105.1	143.6	165.9	101.5	132.0	200.5	-118.4	91.8	66.7	104.2	118.3	42.4	42.5	
5/22 20:00	104.8	140.5	168.2	101.4	131.0	198.5	-122.5	90.8	66.6	103.5	113.0	42.4	42.5	
5/22 23:00	104.3	139.0	165.1	100.7	130.1	198.4	-122.5	90.5	66.4	103.7	116.0	42.5	42.5	
5/23 2:00	104.8	137.7	158.9	99.3	108.4	195.8	-122.4	89.9	66.3	104.1	115.0	42.5	42.6	
5/23 5:00	104.8	137.6	150.5	98.8	112.7	199.3	-122.4	89.0	66.1	106.1	115.7	42.6	42.6	
5/23 8:00	105.9	134.9	148.5	98.1	126.9	195.1	-122.4	89.5	66.0	105.2	117.4	42.6	42.7	
5/23 11:00	105.8	132.6	150.2	97.4	126.2	184.0	-122.4	88.8	66.0	104.9	115.8	42.6	42.7	
5/23 14:00	105.7	132.8	151.8	97.3	119.1	181.9	-122.4	88.6	66.0	104.7	114.4	42.7	42.7	
5/23 17:00	105.2	130.7	154.5	97.3	111.4	179.1	-122.7	88.8	65.9	104.8	118.1	42.7	42.8	
5/23 20:00	105.8	130.7	154.5	97.2	133.8	178.0	-122.8	88.1	65.8	103.4	119.8	42.8	42.8	
5/23 23:00	106.8	130.9	160.6	97.8	136.6	171.1	-122.7	88.3	65.8	103.9	123.2	42.8	42.9	
5/24 2:00	106.6	129.8	158.1	98.0	130.0	166.2	-122.6	88.9	65.7	104.3	125.7	42.8	42.9	
5/24 5:00	106.6	130.3	159.1	100.1	138.5	165.9	-122.7	90.0	65.7	105.9	128.5	42.9	42.9	
5/24 8:00	107.5	130.7	161.3	101.0	138.1	165.0	-122.6	91.7	65.7	104.7	128.9	42.9	43.0	
5/24 11:00	109.4	131.7	162.9	101.3	142.2	167.3	-97.0	91.7	65.7	105.3	136.0	43.0	43.0	
5/24 14:00	108.8	133.8	164.7	102.1	142.2	174.2	-122.7	91.7	65.8	105.0	133.4	43.0	43.1	
5/24 17:00	109.1	131.0	168.7	103.2	143.5	173.9	-122.7	91.8	65.8	105.8	133.9	43.0	43.1	

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



福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度・使用済燃料プールの温度

日時	5号機 原子炉水温度	5号機 使用済燃料プールの温度	6号機 原子炉水温度	6号機 使用済燃料プールの温度
5/22 0:00	54.8	41.1	39.9	35.0
5/22 1:00	52.7	41.5	40.7	34.5
5/22 2:00	50.8	41.9	42.1	33.5
5/22 3:00	49.3	42.2	43.5	33.0
5/22 4:00	47.7	42.6	45.3	32.5
5/22 5:00	46.6	42.9	46.8	32.0
5/22 6:00	45.8	43.1	48.4	31.0
5/22 7:00	44.5	43.4	49.9	30.0
5/22 8:00	43.5	44.0	52.0	30.0
5/22 9:00	42.9	44.2	53.0	30.0
5/22 10:00	44.2	44.4	45.6	29.5
5/22 11:00	45.8	44.3	43.8	29.5
5/22 12:00	48.3	44.1	40.8	30.0
5/22 13:00	50.9	43.6	38.0	30.5
5/22 14:00	53.2	43.0	36.1	31.0
5/22 15:00	55.2	42.7	34.6	31.0
5/22 16:00	57.4	42.3	33.3	31.5
5/22 17:00	59.7	41.9	32.0	32.0
5/22 18:00	61.4	41.5	31.1	32.0
5/22 19:00	63.4	41.1	30.3	32.5
5/22 20:00	65.3	40.8	29.8	33.0
5/22 21:00	67.2	40.5	29.0	33.5
5/22 22:00	69.7	40.2	28.5	34.0
5/22 23:00	59.9	40.8	28.0	34.5
5/23 0:00	54.9	40.9	27.7	34.5
5/23 1:00	52.8	41.1	27.4	35.0
5/23 2:00	50.7	41.5	27.2	35.0
5/23 3:00	49.1	41.9	27.0	35.5
5/23 4:00	47.7	42.1	26.8	36.0
5/23 5:00	46.6	42.5	26.7	36.5
5/23 6:00	45.3	42.8	26.8	36.5
5/23 7:00	44.0	43.4	26.5	37.0
5/23 8:00	43.2	43.7	26.4	37.5
5/23 9:00	42.8	43.7	26.3	38.0
5/23 10:00	44.0	43.9	26.3	38.0
5/23 11:00	46.7	43.7	26.3	38.5
5/23 12:00	49.1	43.6	26.3	39.0
5/23 13:00	61.6	42.9	26.3	39.0
5/23 14:00	63.6	42.5	26.3	39.5
5/23 15:00	66.0	42.1	26.3	39.5
5/23 16:00	58.1	41.8	26.3	40.0
5/23 17:00	60.1	41.4	29.2	40.0
5/23 18:00	62.0	41.1	30.2	40.0
5/23 19:00	64.1	40.7	31.8	40.0
5/23 20:00	66.4	40.4	33.9	39.0
5/23 21:00	61.4	40.2	35.3	37.0
5/23 22:00	67.9	40.1	37.6	36.0
5/23 23:00	58.3	40.4	38.8	36.5
5/24 0:00	55.7	40.7	40.3	36.0
5/24 1:00	53.6	41.0	41.7	34.0
5/24 2:00	51.8	41.3	41.7	34.0
5/24 3:00	50.2	41.6	44.8	33.5
5/24 4:00	48.8	41.9	46.1	32.5
5/24 5:00	47.6	42.2	47.6	32.0
5/24 6:00	46.4	42.6	49.3	31.0
5/24 7:00	45.6	42.8	50.8	30.0
5/24 8:00	44.7	43.1	52.3	30.0
5/24 9:00	44.0	43.6	53.8	29.5
5/24 10:00	46.2	43.7	55.4	28.5
5/24 11:00	47.8	43.6	48.1	30.0
5/24 12:00	80.0	43.3	42.9	30.0
5/24 13:00	82.6	42.7	39.9	30.5
5/24 14:00	64.7	42.3	37.8	31.0
5/24 15:00	67.0	41.9	35.9	31.0
5/24 16:00	69.0	41.7	34.4	31.5
5/24 17:00	69.9	41.4	33.1	32.0
5/24 18:00	62.7	41.1	32.0	32.5
5/24 19:00	64.5	40.8	31.1	33.0
5/24 20:00	66.2	40.5	30.3	33.0