

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)

注意事項1
計測値については、測定やその後のデータ処理の過程を踏んで、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。プラントの状況を把握するために、このような計測値の不正が考慮されたうえで、複数の計測値から得られる情報を使用して数値の傾向にも着目して総合的に判断している。

6月30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Aを用いた給水注入中。 流量3.6m ³ /h (6/29 23:00 現在)	給水系Aを用いた給水注入中。 流量3.8m ³ /h (6/29 23:00 現在)	給水系Aを用いた給水注入中。 流量9.0~9.1m ³ /h (6/29 23:00 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	燃料罐A: 7ヶ所 燃料罐B: -1600 mm (6/29 23:00 現在) ※3	燃料罐A: -1900 mm 燃料罐B: -2150 mm (6/29 23:00 現在) ※3	燃料罐A: -1800 mm 燃料罐B: -2150 mm (6/29 23:00 現在) ※3		停止域 2078mm (6/30 0:00 現在)	停止域 2435mm (6/30 0:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.033 MPa g B系: -MPa g (6/29 23:00 現在)	A系: 0.028 MPa g B系: -MPa g (6/29 23:00 現在)	A系: -0.162 MPa g B系: -0.102 MPa g (6/29 23:00 現在)		0.012 MPa g (6/30 0:00 現在)	0.026 MPa g (6/30 0:00 現在)
原子炉水温度	(系統容量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水A温度: 117.2℃ 圧力容器下部温度: 101.9℃ (6/29 23:00 現在)	給水A温度: 112.8℃ 圧力容器下部温度: 127.6℃ (6/29 23:00 現在)	給水A温度: 155.0℃ 圧力容器下部温度: 128.6℃ (6/29 23:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W - S/C 圧力	D/W: 0.1396 MPa abs S/C: 0.120 MPa abs (6/29 23:00 現在)	D/W: 0.020 MPa abs ※3 S/C: 7ヶ所 ※1 (6/29 23:00 現在)	D/W: 0.0999 MPa abs S/C: 0.1831 MPa abs (6/29 23:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV/D-シール: 101.9℃ HVH戻り: 102.4℃ (6/29 23:00 現在)	RPV/D-シール: 152℃ ※3 HVH戻り: 104℃ (6/29 23:00 現在)	RPV/D-シール: 167.6℃ ※3 HVH戻り: 165.6℃ (6/29 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)
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 (B): 3.75E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 7.55E-01 Sv/h (B): 7.75E-01 Sv/h (6/29 23:00 現在)	D/W(A): 1.36E+01 Sv/h (B): 1.50E+01 Sv/h S/C(A): 2.20E-01 Sv/h ※1 (B): 1.55E-01 Sv/h (6/29 23:00 現在)	D/W(A): 4.81E+00 Sv/h ※3 (B): 2.94E+00 Sv/h S/C(A): 3.26E-01 Sv/h (B): 3.03E-01 Sv/h (6/29 23:00 現在)			
S/C 温度	A系: 48.9℃ B系: 48.7℃ (6/29 23:00 現在)	A系: 58.7℃ B系: 58.6℃ (6/29 23:00 現在)	A系: 47.1℃ B系: 47.2℃ (6/29 23:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	※1	34℃ (6/29 23:00 現在)	62℃ (5/8 現在) ※4	87~88℃ (6/29 16:00 現在)	24.6℃ (6/30 0:00 現在)	37.0℃ (6/30 0:00 現在)
FPC 貯蔵容量 レベル	1400mm (6/29 23:00 現在)	3050mm (6/29 23:00 現在)	※1	350mm (6/29 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	2号機 D/W-シール温度について、6/29 17:00 より、データ記録計器を変更			共用プール: 32℃ (6/29 6:20 現在)	5u: SHCモード (6/24 16:04~)	6u: SHCモード (6/29 9:56~)

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: 状況推移を監視確認中
※4: 使用済燃料プール水サンプリング箇所に規定を要す

17.1.1.2

水島川原 原子力発電所

2011年 06月 30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

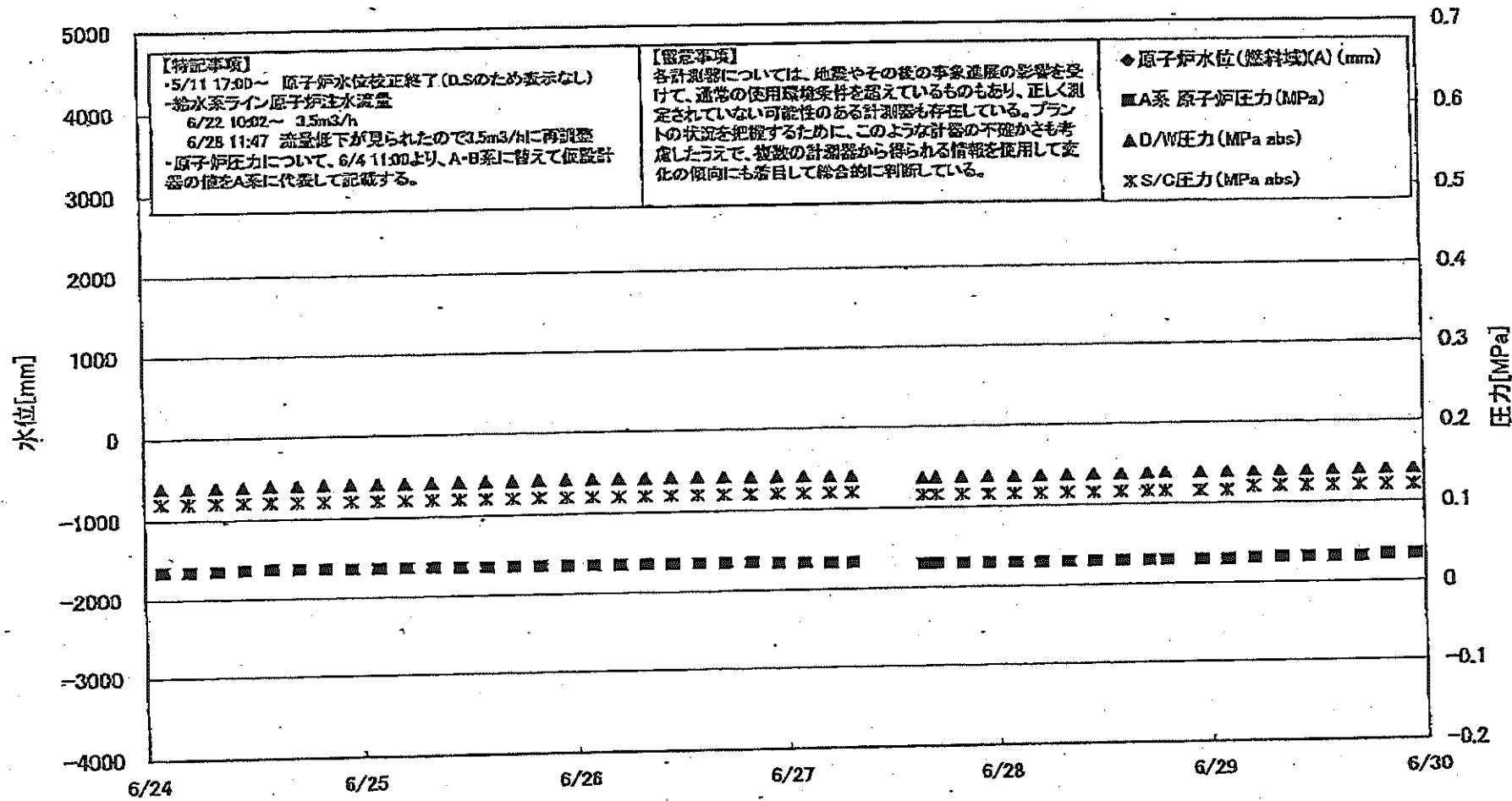
■各パラメータに関する補足説明

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	原子炉への注水流速/注水方法を記載。	仮設計器	1/1系統
原子炉水位	燃料域を監視する水位計にて測定したデータを記載。	本設指示計	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	計器室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系それぞれ複数データがあるが、1点を代表として採取し記載。（本設） 1号、2号については、仮設計器の値をA系に代表して記載。（2号機は参考値）	仮設計器：1号、2号 本設計器（電圧測定）：3号	仮設計器 1/1系統 本設計器 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設置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（1号、3号：圧力容器下部ヘッド、2号：圧力容器上部ヘッド）」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、計器室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：圧力抑圧室)	本設指示計：1号、2号 本設計器（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：空洞ユニット）	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 ^{0*})	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、仮設計器の指示値もしくはサンプリング時の測定値を記載。 (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：1~2号 サンプリング：3号 仮設計器：4号	本設計器 1/2Ch (1号)、1Ch (2号) 仮設計器 1/1系統 (4号)
FPC 燃料プールの 温度	本設指示計の指示値を記載。 (FPC：燃料プール冷却浄化系)	本設指示計	1/1系統

■注記に関する補足説明

項目	内容	6月30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/検出部の不良	1号機 CAMS D/W 放射線モニタ、使用済燃料プール温度 2号機 S/C 圧力、CAMS S/C 放射線モニタ 3号機 FPC 燃料プールの温度
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 原子炉水位 2号機 原子炉水位、D/W 圧力、RPV ベローシール温度 3号機 原子炉水位、原子炉圧力、RPV ベローシール温度、CAMS D/W(A)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



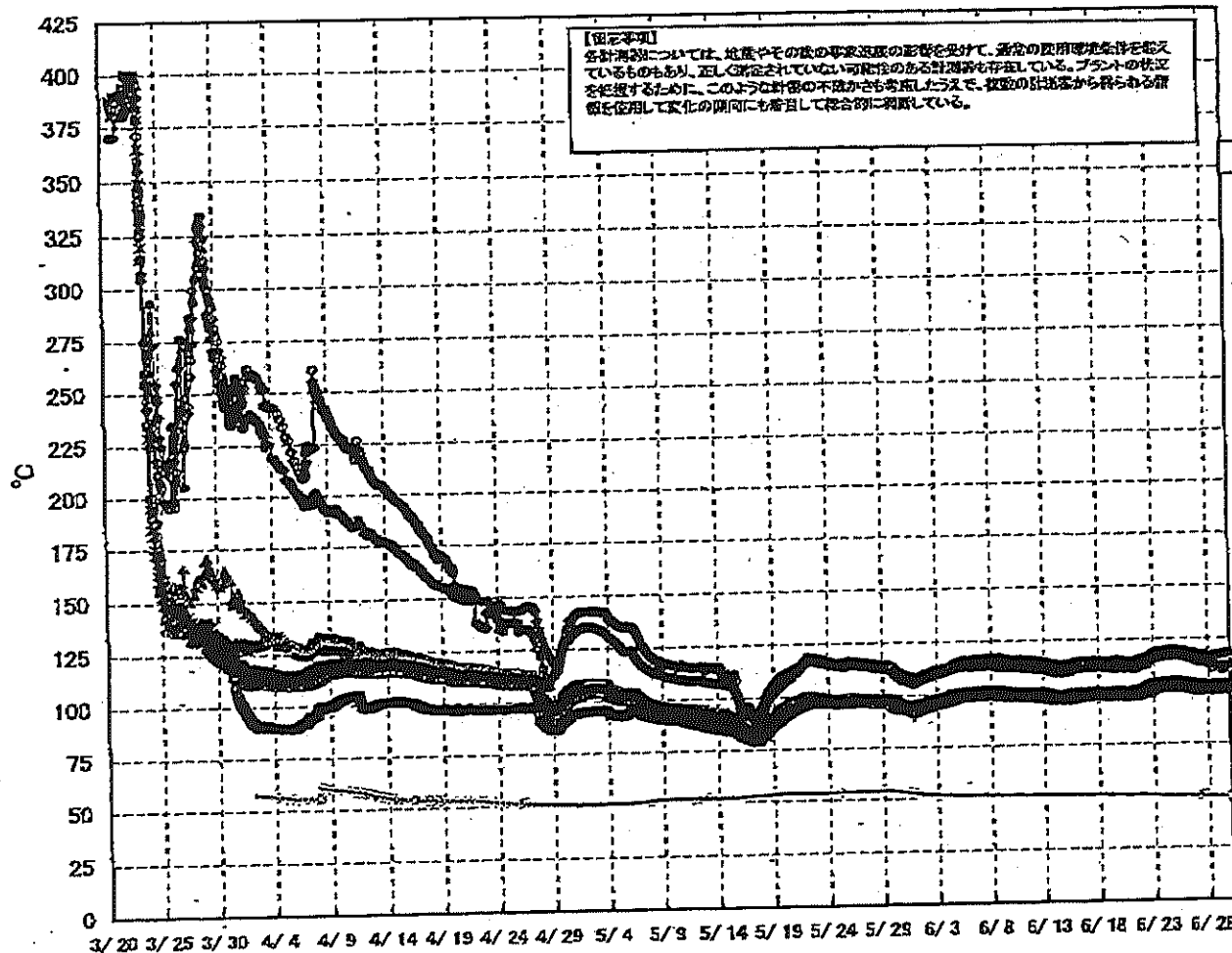
福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事故要因の影響を受けて、通常の使用環境条件を離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。

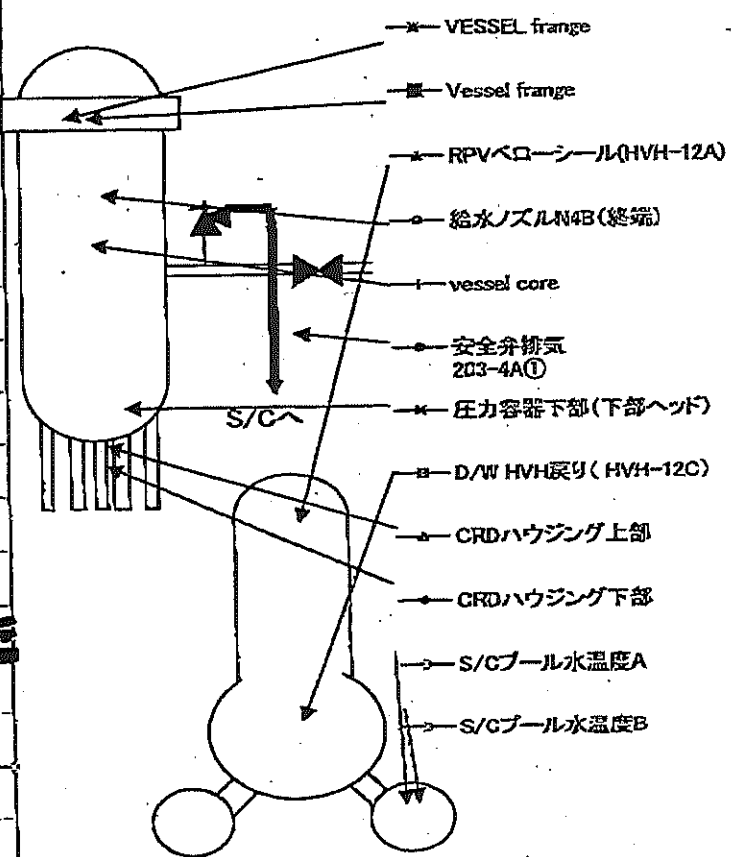
日時	原子炉水位 (燃料池)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料池)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
6/24 2:00		-1550	0.034		0.1388	0.120	0.00E+00	5.00E+01	7.74E-01	8.01E-01	
6/24 5:00		-1550	0.034		0.1388	0.120	0.00E+00	4.16E+01	7.73E-01	8.01E-01	
6/24 8:00		-1550	0.034		0.1380	0.120	0.00E+00	4.63E+01	7.73E-01	8.01E-01	
6/24 11:00		-1550	0.035		0.1382	0.120	0.00E+00	3.45E+01	7.72E-01	8.01E-01	
6/24 14:00		-1550	0.036		0.1395	0.120	0.00E+00	2.57E+02	7.72E-01	8.01E-01	
6/24 17:00		-1550	0.035		0.1397	0.120	0.00E+00	1.76E+02	7.72E-01	8.01E-01	
6/24 20:00		-1550	0.036		0.1401	0.120	0.00E+00	4.05E+01	7.71E-01	8.00E-01	
6/24 23:00		-1550	0.035		0.1402	0.120	0.00E+00	4.23E+01	7.71E-01	8.01E-01	
6/25 2:00		-1650	0.035		0.1404	0.120	0.00E+00	5.68E+01	7.71E-01	8.00E-01	
6/25 5:00		-1650	0.035		0.1404	0.120	0.00E+00	4.26E+01	7.70E-01	7.99E-01	
6/25 8:00		-1650	0.035		0.1404	0.120	0.00E+00	2.98E+01	7.70E-01	7.98E-01	
6/25 11:00		-1700	0.034		0.1405	0.120	0.00E+00	3.44E+01	7.70E-01	7.98E-01	
6/25 14:00		-1700	0.034		0.1407	0.120	0.00E+00	3.22E+01	7.70E-01	7.98E-01	
6/25 17:00		-1700	0.034		0.1408	0.120	0.00E+00	4.50E+01	7.69E-01	7.98E-01	
6/25 20:00		-1700	0.034		0.1410	0.120	0.00E+00	2.82E+02	7.69E-01	7.98E-01	
6/25 23:00		-1700	0.034		0.1411	0.120	0.00E+00	4.31E+01	7.69E-01	7.98E-01	
6/26 2:00		-1700	0.034		0.1412	0.120	0.00E+00	3.60E+01	7.68E-01	7.98E-01	
6/26 5:00		-1700	0.034		0.1412	0.120	0.00E+00	1.98E+02	7.68E-01	7.98E-01	
6/26 8:00		-1700	0.034		0.1413	0.120	0.00E+00	3.94E+01	7.68E-01	7.98E-01	
6/26 11:00		-1700	0.034		0.1412	0.120	0.00E+00	3.50E+01	7.68E-01	7.98E-01	
6/26 14:00		-1700	0.034		0.1413	0.120	0.00E+00	3.58E+01	7.68E-01	7.97E-01	
6/26 17:00		-1700	0.034		0.1411	0.120	0.00E+00	2.63E+02	7.67E-01	7.97E-01	
6/26 20:00		-1700	0.034		0.1403	0.120	0.00E+00	2.53E+02	7.67E-01	7.96E-01	
6/26 23:00		-1700	0.033		0.1399	0.120	0.00E+00	2.34E+01	7.68E-01	7.98E-01	
6/27 2:00		-1700	0.033		0.1395	0.120	0.00E+00	3.48E+01	7.68E-01	7.95E-01	
6/27 5:00		-1700	0.032		0.1381	0.120	0.00E+00	7.92E+01	7.65E-01	7.94E-01	
6/27 7:30		-1700	0.032		0.1390	0.120	0.00E+00	5.10E+01	7.65E-01	7.93E-01	所内電源切替に伴うデータ欠測
6/27 8:00											所内電源切替に伴うデータ欠測
6/27 11:00											所内電源切替に伴うデータ欠測
6/27 14:00		-1700	0.029		0.1355	0.115	0.00E+00	3.44E+01	7.06E-01	7.26E-01	
6/27 15:30		-1600	0.029		0.1357	0.115	0.00E+00	3.70E+01	7.19E-01	7.39E-01	
6/27 17:00		-1600	0.029		0.1358	0.115	0.00E+00	3.90E+01	7.30E-01	7.51E-01	
6/27 20:00		-1600	0.029		0.1359	0.115	0.00E+00	5.88E+01	7.36E-01	7.57E-01	
6/27 23:00		-1650	0.029		0.1361	0.115	0.00E+00	6.00E+01	7.40E-01	7.61E-01	
6/28 2:00		-1650	0.029		0.1363	0.115	0.00E+00	3.54E+01	7.43E-01	7.64E-01	
6/28 5:00		-1650	0.029		0.1363	0.115	0.00E+00	5.18E+01	7.46E-01	7.67E-01	
6/28 8:00		-1650	0.029		0.1365	0.115	0.00E+00	3.22E+01	7.48E-01	7.69E-01	
6/28 11:00		-1650	0.029		0.1367	0.115	0.00E+00	3.58E+01	7.49E-01	7.72E-01	
6/28 14:00		-1650	0.029		0.1371	0.115	0.00E+00	3.20E+01	7.50E-01	7.72E-01	
6/28 17:00		-1650	0.029		0.1372	0.115	0.00E+00	3.16E+01	7.51E-01	7.74E-01	
6/28 19:00		-1650	0.029		0.1375	0.115	0.00E+00	3.10E+01	7.52E-01	7.73E-01	
6/28 23:00		-1650	0.029		0.1378	0.115	0.00E+00	3.27E+01	7.52E-01	7.75E-01	
6/29 2:00		-1650	0.029		0.1379	0.120	0.00E+00	3.38E+01	7.53E-01	7.75E-01	
6/29 5:00		-1650	0.030		0.1381	0.120	0.00E+00	3.10E+01	7.54E-01	7.75E-01	
6/29 8:00		-1650	0.031		0.1383	0.120	0.00E+00	2.93E+01	7.54E-01	7.75E-01	
6/29 11:00		-1650	0.031		0.1387	0.120	0.00E+00	3.28E+01	7.54E-01	7.73E-01	
6/29 14:00		-1600	0.031		0.1392	0.120	0.00E+00	3.38E+01	7.54E-01	7.75E-01	
6/29 17:00		-1600	0.031		0.1395	0.120	0.00E+00	3.12E+01	7.55E-01	7.76E-01	
6/29 20:00		-1600	0.033		0.1396	0.120	0.00E+00	3.75E+01	7.55E-01	7.76E-01	
6/29 23:00		-1600	0.033		0.1396	0.120	0.00E+00				計器不良 計器不良

DS

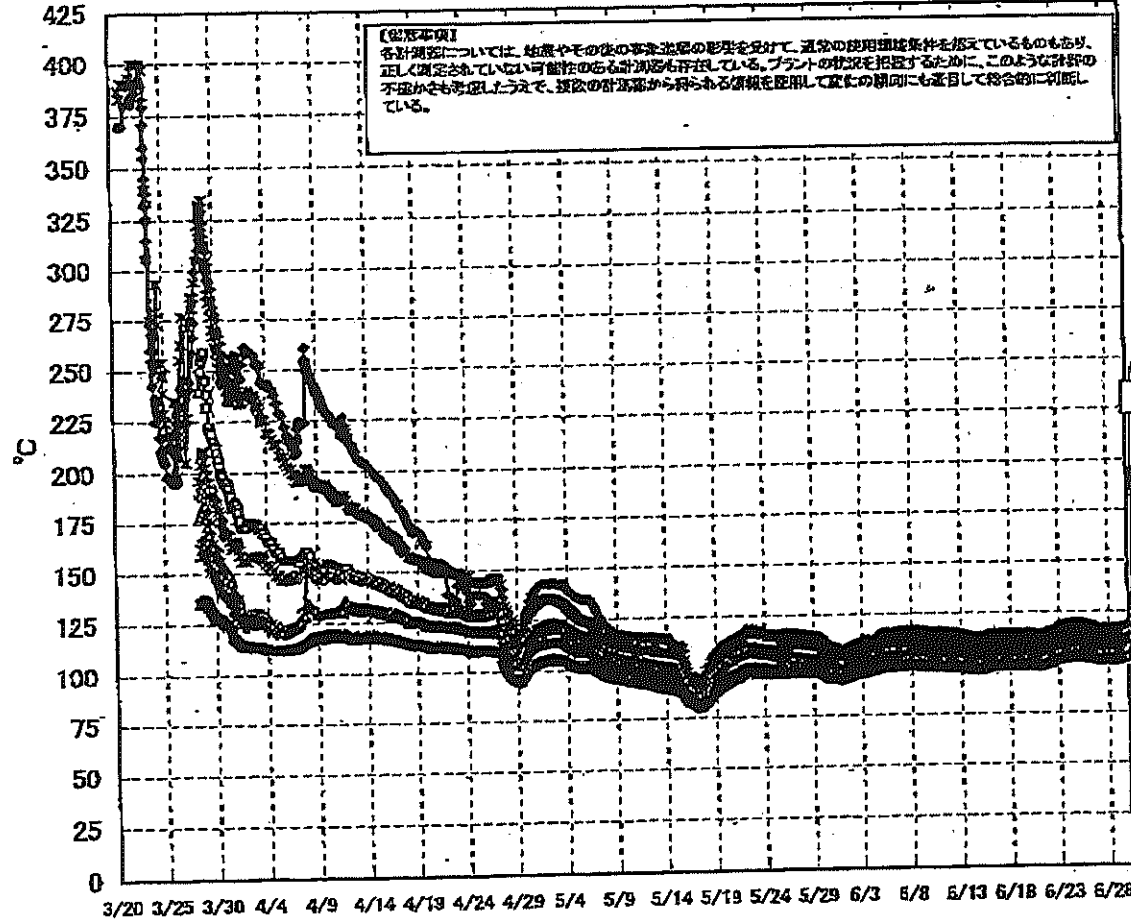
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



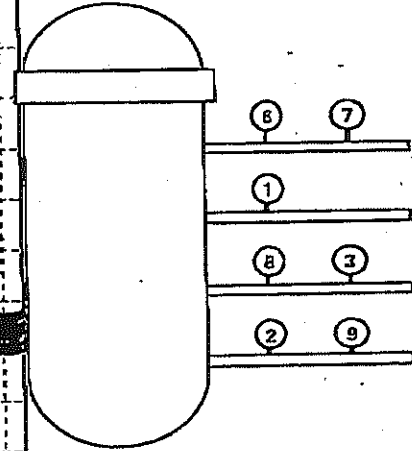
【図説事項】
各計測点については、地震やその他の事象による影響を受けて、適切な取付確認作業を実施しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮しながら、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。



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)

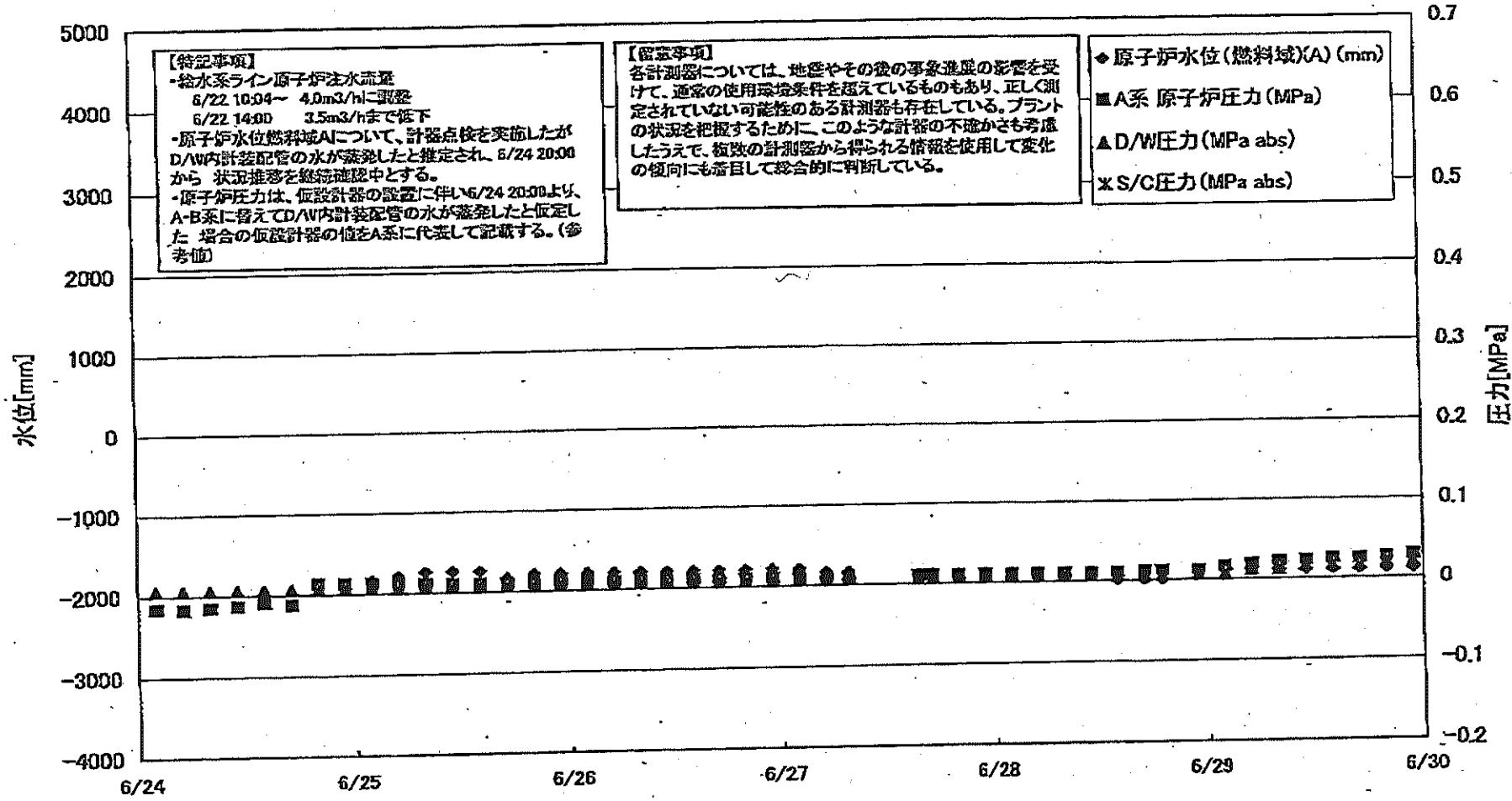


3/27以降、これまで継続監視してきた給水ノズルN4Bと安全弁排気203-4Aの温度が上昇してきたことから、同様の位置を計測している他の計測点と比較するために計測点を3/28 12:30より増やして採取する。



- 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

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



島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメ

【注意事項】
 各項目については、機器やその後の事故進展の影響を受けて、送水の使用開始条件を低くしているものもあり、正しく判定できない可能性のある項目も存在している。
 プラントの状況を把握するために、このような計算の不確かさを考慮し、従来の計算結果から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

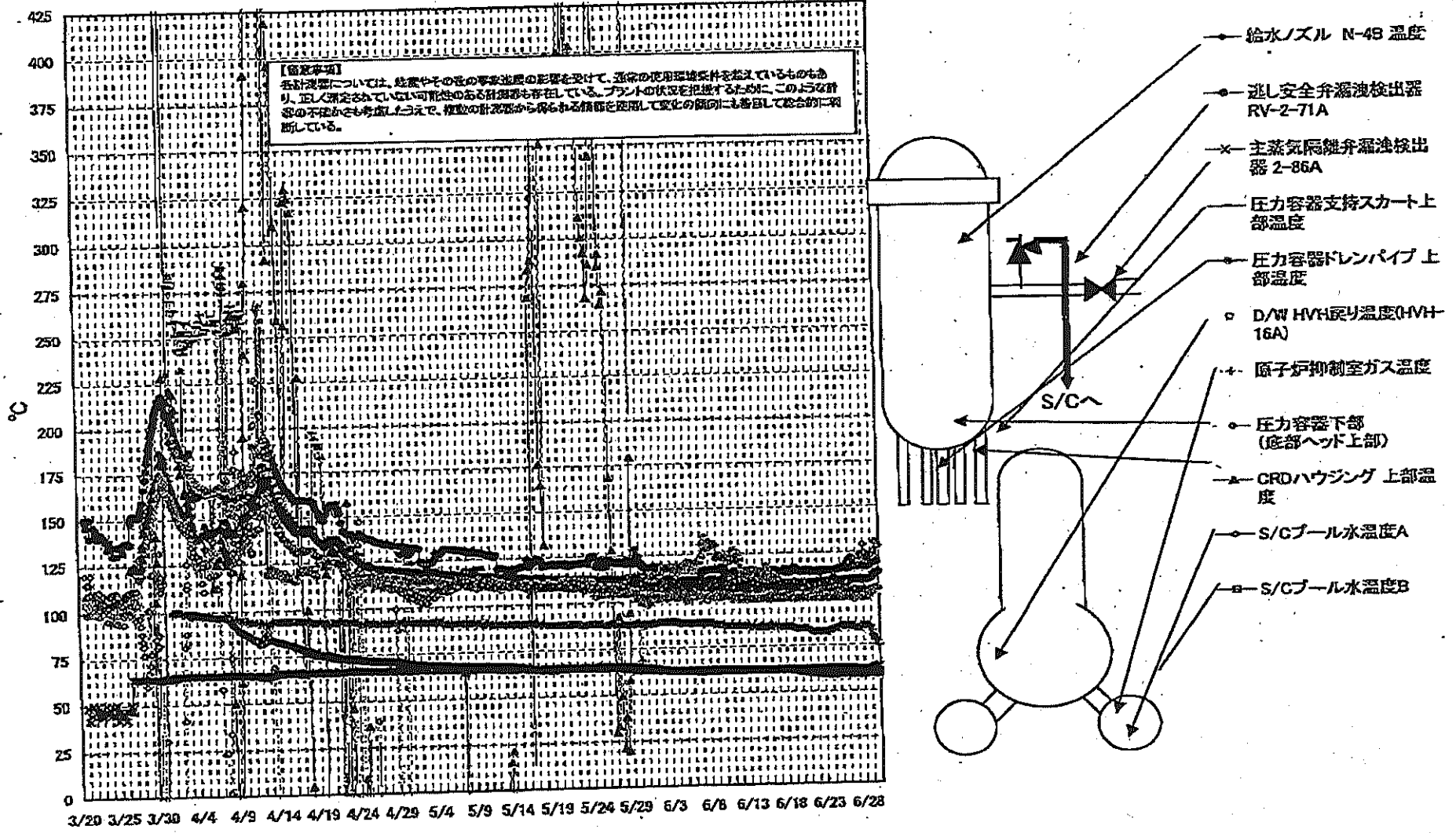
日時	原子炉水位 (燃料棒)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料棒)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/G圧力 (MPa abs)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御 室線量 (mSv/h)	備考
6/24 2:00		-2150	-0.016	-0.005	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.39E-01	1.82E+01	0.012	計測点破中(原子炉水位燃料棒A系)
6/24 5:00		-2150	-0.018	-0.007	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.39E-01	1.82E+01	0.011	計測点破中(原子炉水位燃料棒A系)
6/24 8:00		-2150	-0.016	-0.005	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.39E-01	1.82E+01	0.014	計測点破中(原子炉水位燃料棒A系)
6/24 11:00		-2150	-0.014	-0.005	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.39E-01	1.82E+01	0.014	計測点破中(原子炉水位燃料棒A系)
6/24 14:00		-2150	-0.011	-0.002	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.39E-01	1.82E+01	0.013	計測点破中(原子炉水位燃料棒A系)
6/24 17:00		-2150	-0.014	-0.002	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.39E-01	1.82E+01	0.012	
6/24 20:00	-1900	-2150	0.012	0.005	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.39E-01	1.82E+01	0.012	
6/24 23:00	-1900	-2150	0.011	0.005	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.39E-01	1.82E+01	0.013	
6/25 2:00	-1850	-2150	0.011	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.37E-01	1.81E+01	0.012	
6/25 5:00	-1800	-2150	0.011	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.37E-01	1.81E+01	0.015	
6/25 8:00	-1750	-2150	0.010	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.38E-01	1.79E+01	0.012	
6/25 11:00	-1700	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.38E-01	1.79E+01	0.012	
6/25 14:00	-1750	-2150	0.008	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.35E-01	1.77E+01	0.014	
6/25 17:00	-1850	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.34E-01	1.78E+01	0.012	
6/25 20:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.34E-01	1.78E+01	0.012	
6/25 23:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.33E-01	1.74E+01	0.011	
6/26 2:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.39E+01	1.53E+01	2.33E-01	1.74E+01	0.012	
6/26 5:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.39E+01	1.53E+01	2.32E-01	1.74E+01	0.012	
6/26 8:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.39E+01	1.53E+01	2.32E-01	1.74E+01	0.012	
6/26 11:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.39E+01	1.53E+01	2.31E-01	1.73E+01	0.011	
6/26 14:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.39E+01	1.53E+01	2.31E-01	1.69E+01	0.011	
6/26 17:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.39E+01	1.53E+01	2.31E-01	1.69E+01	0.013	
6/26 20:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.39E+01	1.53E+01	2.30E-01	1.68E+01	0.012	
6/26 23:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.39E+01	1.53E+01	2.30E-01	1.67E+01	0.012	
6/27 2:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.39E+01	1.53E+01	2.30E-01	1.68E+01	0.012	
6/27 5:00	-1850	-2150	0.009	0.005	0.005		1.39E+01	1.53E+01	2.29E-01	1.69E+01	0.012	
6/27 8:00		-2150										管内放熱切替に伴うラテック欠測
6/27 11:00		-2150										管内放熱切替に伴うラテック欠測
6/27 14:00		-2150	0.009	0.005	0.005		1.34E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.60E+01	0.010	
6/27 17:00	-1900	-2150	0.009	0.005	0.005		1.35E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.60E+01	0.012	
6/27 20:00	-1900	-2150	0.009	0.005	0.005		1.36E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.72E+01	0.010	
6/27 23:00	-1900	-2150	0.008	0.005	0.005		1.37E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.53E+01	0.010	
6/28 2:00	-1900	-2150	0.008	0.005	0.005		1.37E+01	1.52E+01	2.27E-01	1.53E+01	0.010	
6/28 5:00	-1900	-2150	0.009	0.005	0.005		1.37E+01	1.52E+01	2.27E-01	1.80E+01	0.010	
6/28 8:00	-1900	-2150	0.009	0.005	0.005		1.38E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.64E+01	0.010	
6/28 11:00	-1900	-2150	0.010	0.005	0.005		1.38E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.65E+01	0.010	
6/28 14:00	-2000	-2150	0.010	0.005	0.005		1.38E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.54E+01	0.010	
6/28 17:00	-2000	-2150	0.011	0.005	0.005		1.38E+01	1.52E+01	2.25E-01	1.54E+01	0.012	
6/28 20:00	-2000	-2150	0.011	0.005	0.005		1.37E+01	1.52E+01	2.25E-01	1.62E+01	0.010	
6/28 23:00	-1900	-2150	0.011	0.005	0.005		1.37E+01	1.51E+01	2.24E-01	1.63E+01	0.011	
6/29 2:00	-1900	-2150	0.010	0.005	0.005		1.37E+01	1.51E+01	2.23E-01	1.82E+01	0.010	
6/29 5:00	-1900	-2150	0.010	0.010	0.010		1.37E+01	1.51E+01	2.22E-01	1.81E+01	0.010	
6/29 8:00	-1900	-2150	0.021	0.010	0.010		1.38E+01	1.51E+01	2.21E-01	1.60E+01	0.010	
6/29 11:00	-1900	-2150	0.022	0.015	0.015		1.38E+01	1.51E+01	2.20E-01	1.58E+01	0.010	
6/29 14:00	-1900	-2150	0.024	0.015	0.015		1.38E+01	1.50E+01	2.20E-01	1.58E+01	0.010	
6/29 17:00	-1900	-2150	0.024	0.020	0.020		1.38E+01	1.50E+01	2.21E-01	1.55E+01	0.010	
6/29 20:00	-1900	-2150	0.025	0.020	0.020		1.38E+01	1.50E+01	2.20E-01	1.55E+01	0.010	
6/29 23:00	-1800	-2150	0.020	0.020	0.020		1.38E+01	1.50E+01	2.20E-01	1.55E+01	0.010	

計測不良

計測不良

2011年01月21日 14時47分 福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメ

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)

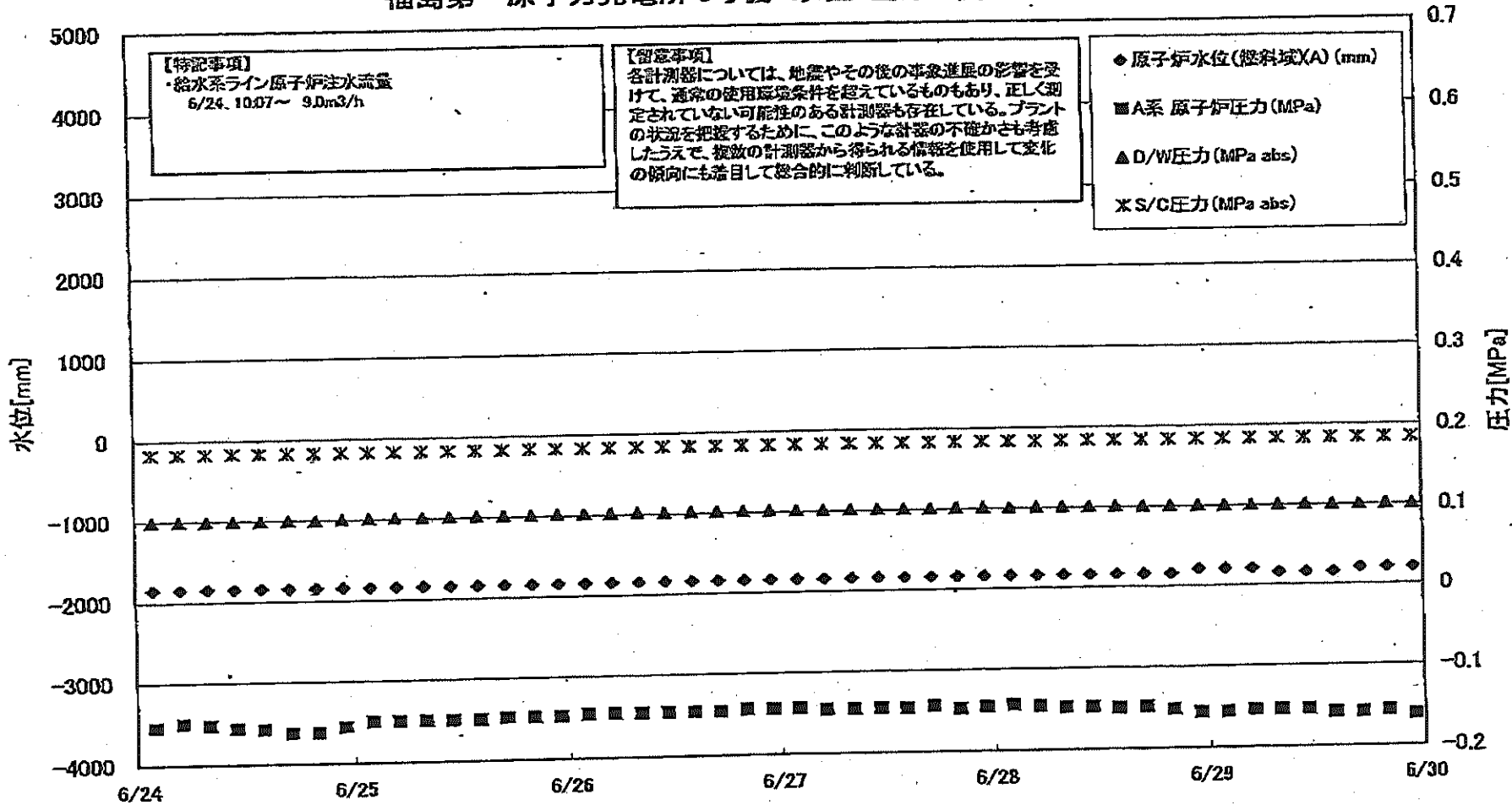


福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ

【重要事項】
 各計測値については、機器やその他の機器の故障の影響を受けて、通常の計測値と異なるものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在して
 いる。プラントの状況を把握するために、このような計測値の不正さも考慮し、通常の計測値から得られる情報を活用して、全体の傾向にも留意して読み取ら
 れる。

日時	送水安全弁減速検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁減速 検出器 2-85A	給水/ズル N-4B 温度	CRDハウジング 上部温度	圧力容器下部 (芯格ヘッド上部)	圧力容器支持ス カート上部温度	圧力容器ドレンバ イプ上部温度	D/W HWH戻り温 度(HWH-16A)	RPMベロ シールド	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
6/24 2:00	114.7	62.2	108.3	585.5	107.8	108.4	104.2	100.0	55.0	83.0	58.5	58.5	
6/24 5:00	114.8	62.2	108.3	586.3	108.4	110.9	104.5	100.0	48.0	83.0	58.5	58.5	
6/24 8:00	114.7	62.2	108.4	586.2	111.2	108.8	104.4	100.0		84.0	58.6	58.6	
6/24 11:00	114.7	62.1	108.5	586.2	110.1	114.6	104.4	100.0		84.0	58.6	58.7	
6/24 14:00	114.7	62.0	108.6	586.2	109.1	106.6	104.6	100.0		84.0	58.6	58.8	
6/24 17:00	114.7	62.2	108.7	586.1	108.3	95.4	103.7	100.0		84.0	58.6	58.9	
6/24 20:00	115.3	62.3	108.8	586.1	108.5	108.3	103.3	101.0		85.0	58.9	58.9	
6/24 23:00	114.7	62.3	108.9	586.0	108.4	108.8	102.9	102.0		85.0	58.9	59.0	
6/25 2:00	115.8	62.4	108.8	586.0	108.3	109.2	102.8	101.0		85.0	58.9	59.0	
6/25 5:00	115.4	62.3	109.0	585.9	108.6	100.5	102.6	100.0		85.0	59.0	59.0	
6/25 8:00	116.0	62.3	109.1	585.9	107.8	107.1	104.3	100.0		85.0	59.0	59.1	
6/25 11:00	115.5	62.2	109.1	585.8	107.9	106.9	104.2	100.0		85.0	59.0	59.1	
6/25 14:00	115.6	62.2	109.0	585.8	107.4	106.9	104.0	100.0		85.0	59.1	59.1	
6/25 17:00	115.9	62.2	109.1	585.8	109.8	109.8	103.6	100.0		85.0	59.1	59.1	
6/25 20:00	115.9	62.2	109.1	585.8	107.9	107.5	104.1	100.0		85.0	59.1	59.1	
6/25 23:00	115.6	62.2	109.2	585.8	108.2	109.2	103.9	100.0		85.0	59.1	59.1	
6/26 2:00	115.9	62.1	109.3	585.7	119.1	107.9	104.2	100.0		85.0	59.1	59.1	
6/26 5:00	115.9	62.0	109.4	585.7	119.1	109.1	104.1	100.0		85.0	59.1	59.1	
6/26 8:00	116.4	61.9	109.4	585.7	118.8	110.0	104.7	100.0		85.0	59.1	59.1	
6/26 11:00	116.3	61.9	109.6	585.7	121.7	108.4	104.4	100.0		85.0	59.1	59.1	
6/26 14:00	116.5	61.8	109.5	585.6	121.4	108.7	103.7	100.0		85.0	59.1	59.1	
6/26 17:00	116.5	61.8	109.6	585.6	120.3	109.7	104.4	100.0		85.0	59.1	59.1	
6/26 20:00	116.2	61.8	109.6	585.6	120.6	109.4	104.0	99.0		84.0	59.0	59.1	
6/26 23:00	116.7	61.8	109.7	585.6	118.4	108.3	104.1	100.0		84.0	59.0	59.1	
6/27 2:00	116.2	61.8	109.7	585.6	118.4	110.6	104.2	100.0		84.0	59.0	59.0	
6/27 5:00	116.5	61.7	109.7	585.6	118.9	110.9	103.9	100.0		84.0	59.0	59.0	
6/27 8:00	116.5	61.7	109.7	585.6	119.5	108.9	104.7	100.0		84.0	59.0	59.0	
6/27 11:00													所内電源切替に伴うデータ欠測
6/27 14:00													所内電源切替に伴うデータ欠測
6/27 17:00													所内電源切替に伴うデータ欠測
6/27 20:00	116.7	60.3	109.8	585.5	122.9	110.2	103.7	100.0		84.0	58.9	58.9	
6/27 23:00	117.0	60.8	109.7	585.5	122.8	108.6	103.8	100.0		85.0	59.0	59.0	
6/28 2:00	116.5	61.0	109.8	585.6	122.3	109.5	103.7	100.0		85.0	59.0	59.0	
6/28 5:00	116.8	61.2	109.7	585.6	122.2	109.4	103.8	100.0		85.0	59.0	59.0	
6/28 8:00	116.7	61.2	109.7	585.6	123.6	109.0	103.6	100.0		85.0	59.0	59.1	
6/28 11:00	116.5	61.4	109.7	585.5	124.1	103.4	103.5	100.0		85.0	59.0	59.1	
6/28 14:00	116.7	61.3	109.8	585.5	121.1	110.6	103.4	100.0		85.0	59.1	59.1	
6/28 17:00	116.6	61.3	109.8	585.5	120.3	108.5	103.3	100.0		85.0	59.1	59.1	
6/28 20:00	116.3	61.2	109.6	585.5	121.0	109.1	103.1	100.0		85.0	59.1	59.1	
6/28 23:00	116.8	61.3	109.6	585.5	122.1	109.0	102.9	100.0		85.0	59.1	59.1	
6/29 2:00	116.8	61.4	109.6	585.5	122.1	109.0	103.2	100.0		84.0	59.1	59.1	
6/29 5:00	117.8	61.6	110.8	585.5	122.8	109.5	103.3	101.0		82.0	58.2	59.2	
6/29 8:00	118.1	61.6	110.8	585.5	122.7	110.5	103.8	102.0		80.0	59.1	59.2	
6/29 11:00	118.1	61.8	111.2	585.5	123.0	110.7	103.9	102.0		79.0	59.0	59.1	
6/29 14:00	118.1	62.1	111.5	585.5	124.4	112.5	103.7	103.0		78.0	58.9	59.0	
6/29 17:00	118.5	62.3	111.9	585.5	124.9	111.9	103.3	104.0		77.0	58.8	58.9	6/29 14:00までのベロシールド温度は計測不良後
6/29 20:00	118.8	62.4	112.2	585.5	130.2	112.8	103.7	104.0		77.0	58.8	58.9	6/29 17:00以降ベロシールド温度の記載計測を変更
6/29 23:00	118.9	62.5	112.4	585.5	130.0	112.8	104.6	104.0	152.0	76.0	58.7	58.7	
6/29 2:00	119.3	62.7	112.6	585.5	128.7	114.8	104.3	104.0	152.0	74.0	58.7	58.8	
6/29 5:00	119.9	63.0	112.9	585.5	127.6	113.7	104.7	104.0	152.0	74.0	58.7	58.8	
計測不良													

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



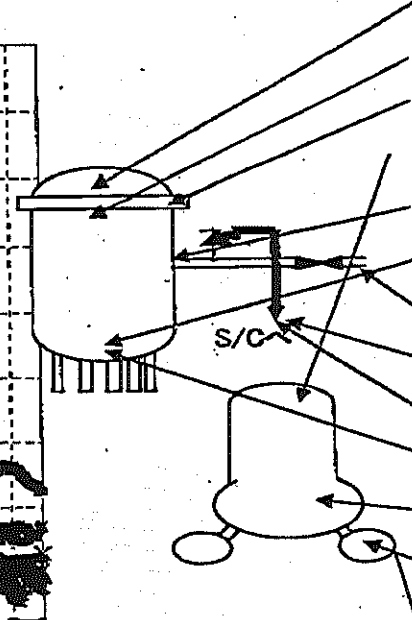
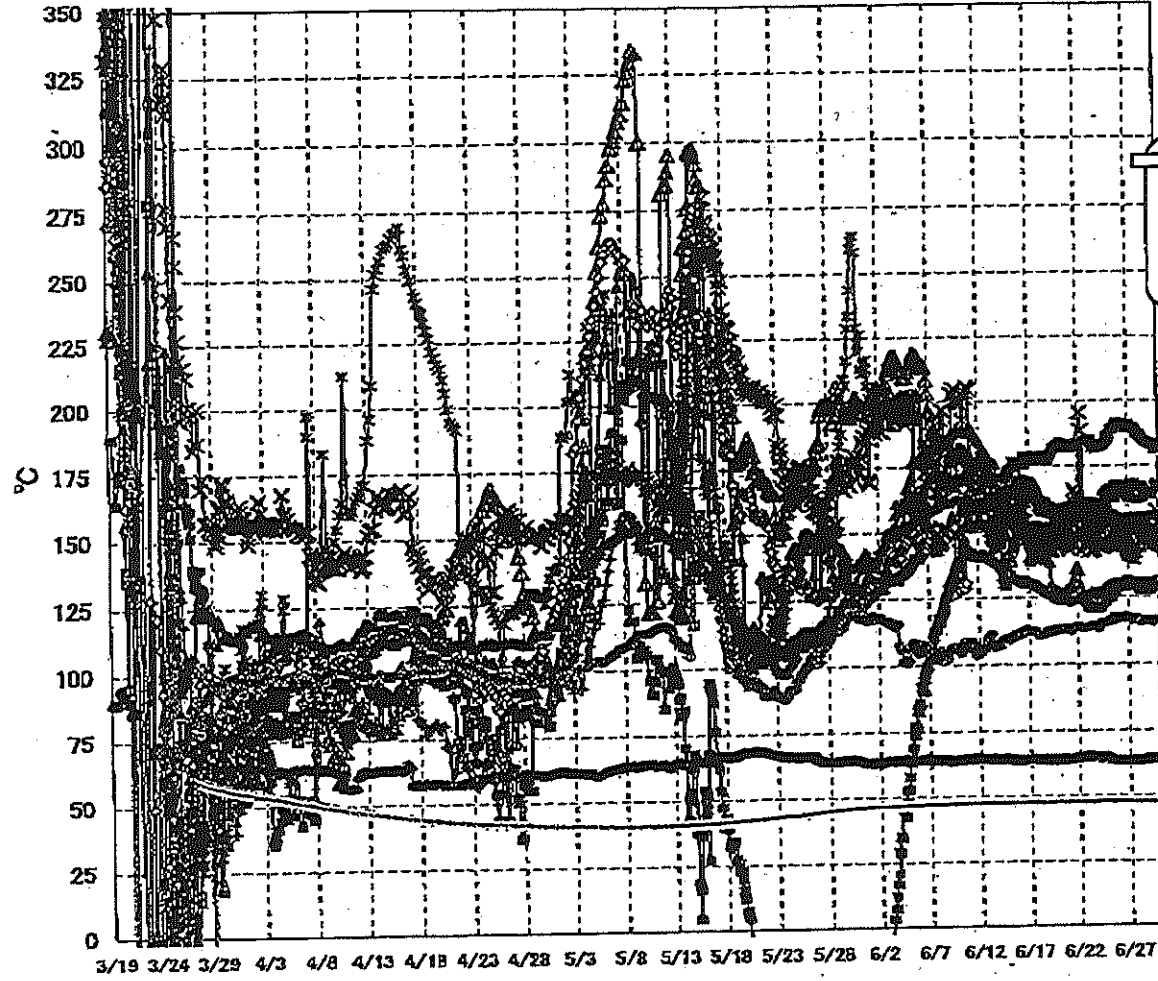
福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパ

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

日時	原子炉水位 (燃料棒A) (mm)	原子炉水位 (燃料棒B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧 力(MPa)	D/W/E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
6/24 2:00	-1850	-2100	-0.153	-0.098	0.0989	0.1825	7.70E+00	3.03E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.027	
6/24 5:00	-1850	-2100	-0.151	-0.100	0.0991	0.1825	5.70E+00	3.03E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.027	
6/24 8:00	-1850	-2100	-0.153	-0.100	0.0985	0.1825	8.00E+00	3.03E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/24 11:00	-1850	-2100	-0.157	-0.100	0.0985	0.1827	5.50E+00	3.02E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.027	
6/24 14:00	-1850	-2150	-0.159	-0.100	0.0984	0.1827	5.50E+00	3.02E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/24 17:00	-1850	-2150	-0.164	-0.102	0.0984	0.1827	5.05E+00	3.01E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/24 20:00	-1850	-2100	-0.164	-0.102	0.0987	0.1831	5.02E+00	3.01E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/24 23:00	-1850	-2100	-0.157	-0.098	0.0998	0.1831	5.02E+00	3.00E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.027	
6/25 2:00	-1850	-2100	-0.151	-0.100	0.1001	0.1831	5.01E+00	3.00E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/25 5:00	-1850	-2100	-0.151	-0.102	0.1003	0.1831	5.01E+00	3.00E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/25 8:00	-1850	-2100	-0.151	-0.102	0.1006	0.1832	5.00E+00	2.99E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.027	
6/25 11:00	-1850	-2250	-0.151	-0.102	0.1006	0.1832	5.00E+00	2.99E+00	3.31E-01	3.07E-01	0.026	
6/25 14:00	-1850	-2250	-0.151	-0.102	0.1006	0.1832	4.99E+00	2.99E+00	3.31E-01	3.07E-01	0.024	
6/25 17:00	-1850	-2250	-0.149	-0.102	0.1006	0.1832	4.99E+00	2.99E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.024	
6/25 20:00	-1850	-2250	-0.149	-0.104	0.1010	0.1832	4.98E+00	2.99E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.025	
6/25 23:00	-1850	-2250	-0.149	-0.104	0.1012	0.1834	4.98E+00	2.98E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.025	
6/26 2:00	-1850	-2250	-0.147	-0.105	0.1012	0.1834	4.97E+00	2.98E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.025	
6/26 5:00	-1850	-2250	-0.147	-0.104	0.1012	0.1832	4.97E+00	2.98E+00	3.31E-01	3.07E-01	0.028	
6/26 8:00	-1850	-2250	-0.147	-0.108	0.1015	0.1834	4.96E+00	2.98E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/26 11:00	-1850	-2250	-0.147	-0.106	0.1013	0.1834	4.96E+00	2.98E+00	3.31E-01	3.07E-01	0.026	
6/26 14:00	-1850	-2250	-0.147	-0.104	0.1012	0.1832	4.95E+00	2.98E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.025	
6/26 17:00	-1850	-2250	-0.147	-0.106	0.1012	0.1832	4.95E+00	2.98E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.026	
6/26 20:00	-1850	-2250	-0.145	-0.105	0.1012	0.1834	4.94E+00	2.98E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.026	
6/26 23:00	-1850	-2250	-0.145	-0.105	0.1012	0.1834	4.94E+00	2.98E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.026	
6/27 2:00	-1850	-2250	-0.145	-0.105	0.1010	0.1832	4.93E+00	2.98E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/27 5:00	-1850	-2250	-0.147	-0.106	0.1010	0.1832	4.93E+00	2.97E+00	3.30E-01	3.06E-01	0.025	
6/27 8:00	-1850	-2250	-0.147	-0.104	0.1010	0.1832	4.92E+00	2.97E+00	3.30E-01	3.06E-01	0.027	
6/27 11:00	-1850	-2250	-0.147	-0.106	0.1008	0.1832	4.92E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.026	
6/27 14:00	-1850	-2200	-0.147	-0.106	0.1006	0.1831	4.91E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.027	
6/27 17:00	-1850	-2200	-0.145	-0.106	0.1008	0.1829	4.91E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.028	
6/27 20:00	-1850	-2200	-0.149	-0.104	0.1006	0.1829	4.90E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.026	
6/27 23:00	-1850	-2200	-0.147	-0.104	0.1005	0.1829	4.90E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.026	
6/28 2:00	-1850	-2200	-0.145	-0.104	0.1005	0.1829	4.90E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.027	
6/28 5:00	-1850	-2200	-0.145	-0.104	0.1003	0.1827	4.89E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.027	
6/28 8:00	-1850	-2200	-0.147	-0.102	0.1003	0.1827	4.89E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.027	
6/28 11:00	-1850	-2200	-0.149	-0.104	0.1003	0.1829	4.89E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.027	
6/28 14:00	-1850	-2150	-0.151	-0.100	0.1003	0.1829	4.88E+00	2.96E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.026	
6/28 17:00	-1850	-2150	-0.149	-0.102	0.0999	0.1829	4.88E+00	2.96E+00	3.28E-01	3.05E-01	0.027	
6/28 20:00	-1850	-2150	-0.149	-0.098	0.0999	0.1829	4.87E+00	2.96E+00	3.28E-01	3.05E-01	0.026	
6/28 23:00	-1850	-2150	-0.153	-0.098	0.0999	0.1829	4.86E+00	2.96E+00	3.28E-01	3.05E-01	0.026	
6/29 2:00	-1800	-2150	-0.157	-0.100	0.0999	0.1829	4.85E+00	2.95E+00	3.28E-01	3.05E-01	0.027	
6/29 5:00	-1800	-2150	-0.157	-0.102	0.0998	0.1829	4.85E+00	2.95E+00	3.27E-01	3.04E-01	0.027	
6/29 8:00	-1850	-2200	-0.155	-0.100	0.1001	0.1829	4.84E+00	2.95E+00	3.27E-01	3.04E-01	0.027	
6/29 11:00	-1850	-2200	-0.155	-0.100	0.1007	0.1831	4.84E+00	2.95E+00	3.27E-01	3.04E-01	0.027	
6/29 14:00	-1850	-2200	-0.159	-0.100	0.0999	0.1831	4.83E+00	2.95E+00	3.27E-01	3.04E-01	0.026	
6/29 17:00	-1800	-2200	-0.159	-0.102	0.0998	0.1829	4.82E+00	2.95E+00	3.27E-01	3.03E-01	0.027	
6/29 20:00	-1800	-2150	-0.157	-0.102	0.0999	0.1829	4.82E+00	2.94E+00	3.26E-01	3.03E-01	0.027	
6/29 23:00	-1800	-2150	-0.162	-0.102	0.0999	0.1831	4.81E+00	2.94E+00	3.26E-01	3.03E-01	0.027	

福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパ

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 ストップボトム温度
- ✕—RPV 胴フランジ下部温度
- △—RPV 胴フランジ
- ✱—RPV ヘッドシェル
- 給水バスル N4B 温度
- RPV 底部ヘッド上部
- 主蒸気隔離弁 2-66A 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 (下部ヘッド)
- 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。

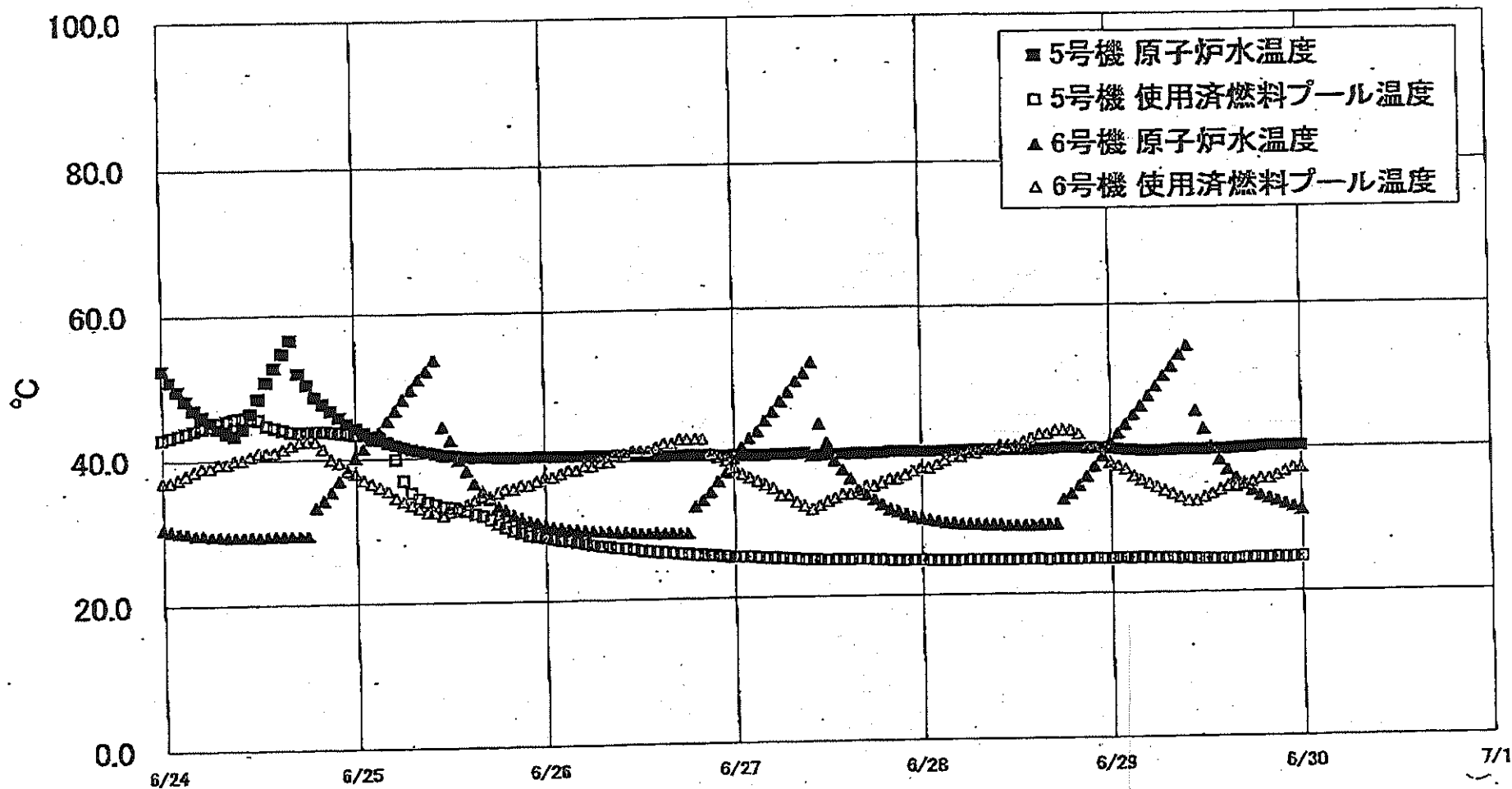
福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ

【留意事項】
各計測値については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の使用運転条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測値の不確かさも考慮し、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	炉水/炉内温度	RPV 圧力/温度	RPV 蒸気/温度	圧力容器下部 (下段) 温度	RPV ストローブ/温度	RPV 炉心/下段温度	送風安全弁 2-TID 温度	送風安全弁 2-TIF 温度	送風安全弁 2-TID 温度	D/W 炉内温度	RPV H-レベル	S/C プール 水温度	E/C プール 水温度	備考
6/24 2:00	150.5	126.0	158.5	121.1	153.2	146.9	181.6	113.1	63.8	158.9	159.9	47.2	47.3	
6/24 5:00	150.1	126.0	158.5	120.6	153.2	145.1	181.7	113.8	63.6	158.2	159.9	47.2	47.3	
6/24 8:00	150.8	125.0	158.7	121.2	153.4	143.8	182.2	114.5	63.8	158.0	160.1	47.2	47.3	
6/24 11:00	151.1	125.4	159.0	121.9	152.6	143.9	182.7	115.3	64.0	155.8	160.4	47.2	47.3	
6/24 14:00	152.0	126.9	159.1	122.9	153.8	143.5	182.3	115.3	64.2	159.7	162.2	47.2	47.3	
6/24 17:00	152.4	127.3	159.4	122.7	154.1	143.9	182.9	115.2	64.4	160.1	163.1	47.2	47.3	
6/24 20:00	152.7	127.8	159.5	123.1	154.3	145.2	183.7	115.6	64.4	160.8	163.8	47.2	47.3	
6/24 23:00	152.3	128.0	159.6	123.5	156.2	144.8	184.4	115.8	63.8	160.0	164.5	47.2	47.3	
6/25 2:00	152.2	128.4	159.2	124.2	153.4	147.4	186.3	115.6	63.4	160.6	165.0	47.2	47.3	
6/25 5:00	152.8	128.8	159.6	124.8	154.2	147.1	185.2	115.8	63.3	160.7	165.5	47.2	47.3	
6/25 8:00	152.7	129.2	153.2	124.4	153.7	144.7	188.7	115.7	63.2	160.7	165.2	47.2	47.3	
6/25 11:00	153.2	129.2	153.4	125.1	148.2	144.6	188.5	116.1	63.1	161.8	165.8	47.2	47.3	
6/25 14:00	153.2	129.5	153.4	126.2	147.2	145.5	188.7	117.1	63.0	162.2	165.7	47.2	47.3	
6/25 17:00	153.5	129.5	155.2	126.4	144.5	147.1	189.1	117.4	63.0	162.6	166.5	47.2	47.3	
6/25 20:00	153.8	129.5	155.1	127.9	143.8	150.0	189.9	117.2	62.9	162.4	166.8	47.2	47.3	
6/25 23:00	153.8	129.8	153.5	127.9	143.7	149.7	190.8	117.0	62.9	162.4	167.2	47.2	47.3	
6/26 2:00	153.9	129.8	153.4	129.2	144.8	149.5	191.0	117.1	62.9	162.5	166.8	47.2	47.3	
6/26 5:00	154.1	129.5	154.1	128.8	144.9	149.8	190.4	117.2	62.7	162.3	166.5	47.2	47.3	
6/26 8:00	154.0	129.4	152.7	128.8	146.1	147.3	190.7	117.0	62.7	164.3	166.7	47.2	47.3	
6/26 11:00	153.9	129.4	152.3	128.7	145.2	146.2	190.8	117.3	62.7	164.3	167.2	47.2	47.3	
6/26 14:00	153.9	130.2	152.3	129.0	146.0	146.3	190.8	117.3	62.7	163.1	168.7	47.2	47.3	
6/26 17:00	154.1	130.6	153.5	128.7	144.7	145.8	190.1	117.5	62.7	162.8	166.5	47.2	47.3	
6/26 20:00	154.5	130.6	152.4	128.6	145.1	145.1	189.6	117.4	62.7	162.8	166.5	47.2	47.3	
6/26 23:00	154.3	130.6	152.0	128.8	140.0	143.9	189.0	117.2	62.7	162.0	166.6	47.2	47.3	
6/27 2:00	154.4	130.8	151.7	129.0	140.8	142.9	189.3	117.1	62.7	162.2	168.4	47.2	47.3	
6/27 5:00	154.3	130.5	151.4	128.9	142.4	142.7	188.3	116.6	62.7	163.9	166.5	47.1	47.3	
6/27 8:00	154.2	130.3	151.2	128.9	139.5	142.6	189.2	116.2	62.6	162.2	166.8	47.1	47.2	
6/27 11:00	154.6	130.0	151.0	129.1	139.4	142.7	189.1	116.8	62.7	162.0	167.6	47.1	47.2	
6/27 14:00	154.4	129.9	150.8	129.5	138.9	142.4	188.7	116.9	62.7	162.9	167.3	47.1	47.2	
6/27 17:00	154.9	130.1	150.6	129.2	139.0	143.8	188.4	116.9	62.7	161.8	167.7	47.1	47.2	
6/27 20:00	155.0	129.8	151.6	128.9	141.5	143.9	187.1	116.8	62.7	161.9	166.7	47.1	47.2	
6/27 23:00	154.5	129.7	151.9	128.4	140.9	144.8	187.8	116.8	62.8	161.6	166.2	47.1	47.2	
6/28 2:00	154.4	129.6	153.2	128.2	143.2	149.6	186.6	116.3	62.8	161.7	166.2	47.1	47.2	
6/28 5:00	153.6	129.7	153.1	128.0	145.8	150.4	185.4	115.5	62.8	162.1	166.7	47.1	47.2	
6/28 8:00	152.2	129.6	150.4	126.9	146.6	150.8	186.1	115.5	62.8	161.6	168.7	47.1	47.2	
6/28 11:00	153.7	129.8	148.8	127.2	147.3	151.5	185.3	115.8	62.9	161.7	166.4	47.1	47.2	
6/28 14:00	154.8	129.8	148.2	127.2	147.5	152.6	184.8	116.0	63.1	162.4	165.5	47.1	47.2	
6/28 17:00	154.3	129.7	148.4	127.6	145.9	152.3	184.1	116.1	63.4	162.1	165.0	47.1	47.2	
6/28 20:00	155.0	129.7	148.2	127.3	146.2	148.2	183.5	115.9	63.5	162.9	164.3	47.1	47.2	
6/28 23:00	154.7	129.8	148.2	127.3	147.6	148.3	183.6	115.9	63.5	162.8	164.6	47.1	47.2	
6/29 2:00	154.8	130.0	148.4	126.9	151.6	148.5	183.1	115.9	63.6	164.3	163.3	47.1	47.2	
6/29 5:00	154.8	130.1	148.2	127.5	150.9	145.5	182.9	116.0	63.3	164.4	164.4	47.1	47.2	
6/29 8:00	155.5	130.0	148.2	127.7	150.6	144.5	183.1	115.5	63.3	164.7	164.0	47.1	47.2	
6/29 11:00	155.4	130.1	148.5	128.4	149.7	145.0	183.0	115.5	63.2	165.5	164.1	47.1	47.2	
6/29 14:00	155.3	130.4	148.9	129.0	145.5	146.9	182.3	116.2	63.5	165.3	163.6	47.1	47.2	
6/29 17:00	155.2	130.5	148.3	128.7	144.5	145.3	181.6	116.1	63.5	165.5	166.7	47.1	47.2	
6/29 20:00	155.0	130.6	148.5	129.1	144.3	150.6	180.8	116.0	63.6	165.2	167.0	47.1	47.2	
6/29 23:00	155.0	130.5	148.1	128.6	143.6	157.1	180.6	116.0	63.7	165.6	167.6	47.1	47.2	

2014 06 20 09 00 福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ

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
6/27 8:00	39.7	25.1	49.7	33.0
6/27 9:00	39.8	25.0	50.8	32.5
6/27 10:00	39.4	26.0	52.3	32.0
6/27 11:00	39.5	25.0	43.8	32.5
6/27 12:00	39.5	24.9	41.2	33.0
6/27 13:00	39.8	24.9	38.7	33.5
6/27 14:00	39.6	24.8	37.3	34.0
6/27 15:00	39.6	24.9	38.1	34.0
6/27 16:00	39.7	24.9	34.5	34.0
6/27 17:00	39.6	24.9	33.8	35.0
6/27 18:00	39.7	24.8	33.2	36.0
6/27 19:00	39.7	24.8	32.4	35.5
6/27 20:00	39.8	24.7	31.8	36.0
6/27 21:00	39.8	24.7	31.5	36.0
6/27 22:00	39.8	24.7	31.1	36.8
6/27 23:00	39.8	24.7	30.7	37.0
6/28 0:00	39.8	24.7	30.5	37.5
6/28 1:00	39.8	24.6	30.3	37.5
6/28 2:00	39.8	24.6	30.1	38.0
6/28 3:00	39.8	24.6	29.9	38.5
6/28 4:00	39.8	24.6	29.8	39.0
6/28 5:00	39.8	24.6	29.7	39.0
6/28 6:00	39.8	24.6	29.6	39.5
6/28 7:00	39.9	24.6	29.6	40.0
6/28 8:00	39.9	24.6	29.5	40.0
6/28 9:00	39.9	24.6	29.5	40.5
6/28 10:00	39.9	24.6	29.4	40.5
6/28 11:00	39.9	24.6	29.4	40.6
6/28 12:00	39.9	24.6	29.4	41.0
6/28 13:00	39.9	24.6	29.4	41.3
6/28 14:00	39.9	24.6	29.5	42.0
6/28 15:00	40.0	24.5	29.5	42.0
6/28 16:00	40.0	24.6	29.5	42.5
6/28 17:00	40.1	24.6	32.9	42.5
6/28 18:00	40.1	24.6	33.6	42.5
6/28 19:00	40.1	24.6	34.6	42.0
6/28 20:00	40.1	24.6	36.0	40.0
6/28 21:00	40.0	24.6	37.4	40.0
6/28 22:00	40.0	24.6	38.9	39.0
6/28 23:00	39.9	24.6	40.9	38.0
6/29 0:00	39.8	24.7	42.0	37.5
6/29 1:00	39.7	24.7	43.2	37.0
6/29 2:00	39.7	24.6	44.5	36.0
6/29 3:00	39.8	24.7	45.7	35.5
6/29 4:00	39.6	24.6	47.1	35.0
6/29 5:00	39.6	24.6	48.4	34.5
6/29 6:00	39.8	24.6	49.9	34.0
6/29 7:00	39.8	24.6	51.2	33.5
6/29 8:00	39.7	24.5	52.6	33.0
6/29 9:00	39.7	24.4	54.0	32.5
6/29 10:00	39.7	24.4	46.0	32.5
6/29 11:00	39.7	24.4	42.5	33.0
6/29 12:00	39.7	24.4	40.1	33.5
6/29 13:00	39.7	24.4	38.2	34.0
6/29 14:00	39.7	24.4	36.8	34.5
6/29 15:00	39.8	24.4	35.6	34.5
6/29 16:00	39.8	24.5	34.6	35.0
6/29 17:00	39.9	24.5	33.9	35.0
6/29 18:00	40.0	24.5	33.2	35.5
6/29 19:00	40.1	24.5	32.8	35.5
6/29 20:00	40.1	24.6	32.4	36.0
6/29 21:00	40.1	24.5	32.0	36.5
6/29 22:00	40.1	24.6	31.6	37.0
6/29 23:00	40.1	24.6	31.2	37.0
6/30 0:00	40.1	24.6		

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の異常進展の影響を受けて、異常の検知感度を低下させているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさを考慮して、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 プラント関連パラメータ (水位・圧力・温度などのデータ)

6月30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	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量3.7m ³ /h (6/30 5:00現在)	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量3.8m ³ /h (6/30 5:00現在)	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量9.0~9.1m ³ /h (6/30 5:00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-777mm 燃料域B-1600mm (6/30 5:00現在)	燃料域A-1900mm ※3 燃料域B-2150mm ※3 (6/30 5:00現在)	燃料域A-1800mm ※3 燃料域B-2150mm ※3 (6/30 5:00現在)		停止域 2063mm (6/30 6:00現在)	停止域 2411mm (6/30 6:00現在)
原子炉圧力	A系0.033 MPa g B系-MPa g (6/30 5:00現在)	A系0.028 MPa g B系-MPa g (6/30 5:00現在)	A系-0.159 MPa g B系-0.102 MPa g (6/30 5:00現在)		0.012 MPa g (6/30 6:00現在)	0.026 MPa g (6/30 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	給水入口温度:117.3℃ 圧力容器下部温度:101.9℃ (6/30 5:00現在)	給水入口温度:112.6℃ 圧力容器下部温度:129.1℃ (6/30 5:00現在)	給水入口温度:155.1℃ 圧力容器下部温度:127.6℃ (6/30 5:00現在)	※2 (全燃料取出中に →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:0.1402 MPa abs S/C:0.120 MPa abs (6/30 5:00現在)	D/W:0.020 MPa abs ※3 S/C:777Pa ※1 (6/30 5:00現在)	D/W:0.0999 MPa abs S/C:1829 MPa abs (6/30 5:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシール:101.9℃ HVH戻り:102.4℃ (6/30 5:00現在)	RPVヘッドシール:152℃ ※3 HVH戻り:104℃ (6/30 5:00現在)	RPVヘッドシール:167.1℃ ※3 HVH戻り:166.0℃ (6/30 5:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)	
CAMS放射線 モニタ	D/W(A):0.00E+00Sv/h ※1 (B):3.73E-01Sv/h ※1 S/C(A):7.55E-01Sv/h (B):7.76E-01Sv/h (6/30 5:00現在)	D/W(A):1.36E+01Sv/h (B):1.50E+01Sv/h S/C(A):2.16E-01Sv/h (B):1.52E+01Sv/h ※1 (6/30 5:00現在)	D/W(A):4.80E+00Sv/h ※3 (B):2.93E+00Sv/h S/C(A):3.26E-01Sv/h (B):3.03E-01Sv/h (6/30 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48.9℃ B系48.6℃ (6/30 5:00現在)	A系59.0℃ B系59.0℃ (6/30 5:00現在)	A系47.1℃ B系47.2℃ (6/30 5:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)	
D/W設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)		※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最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)	
使用済燃料プール 温度	※1	34℃ (6/30 5:00現在)	62℃ (5/8現在) ※4	87~88℃ (6/29 16:00現在)	24.6℃ (6/30 6:00現在)	39.0℃ (6/30 6:00現在)
FPC 封入シグナル バルブ	1400mm (6/30 5:00現在)	3050mm (6/30 5:00現在)	※1	350mm (6/30 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	2号機 ヘドシール温度について、6/29 17:00 より、データ記録計器を変更			共用プール 32℃ (6/29 6:20 現在)	5u:SHCモード (6/24 16:04~)	6u:SHCモード (6/29 9:56~)

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:データ採取困難等
※3:状況推移を監視範囲中
※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

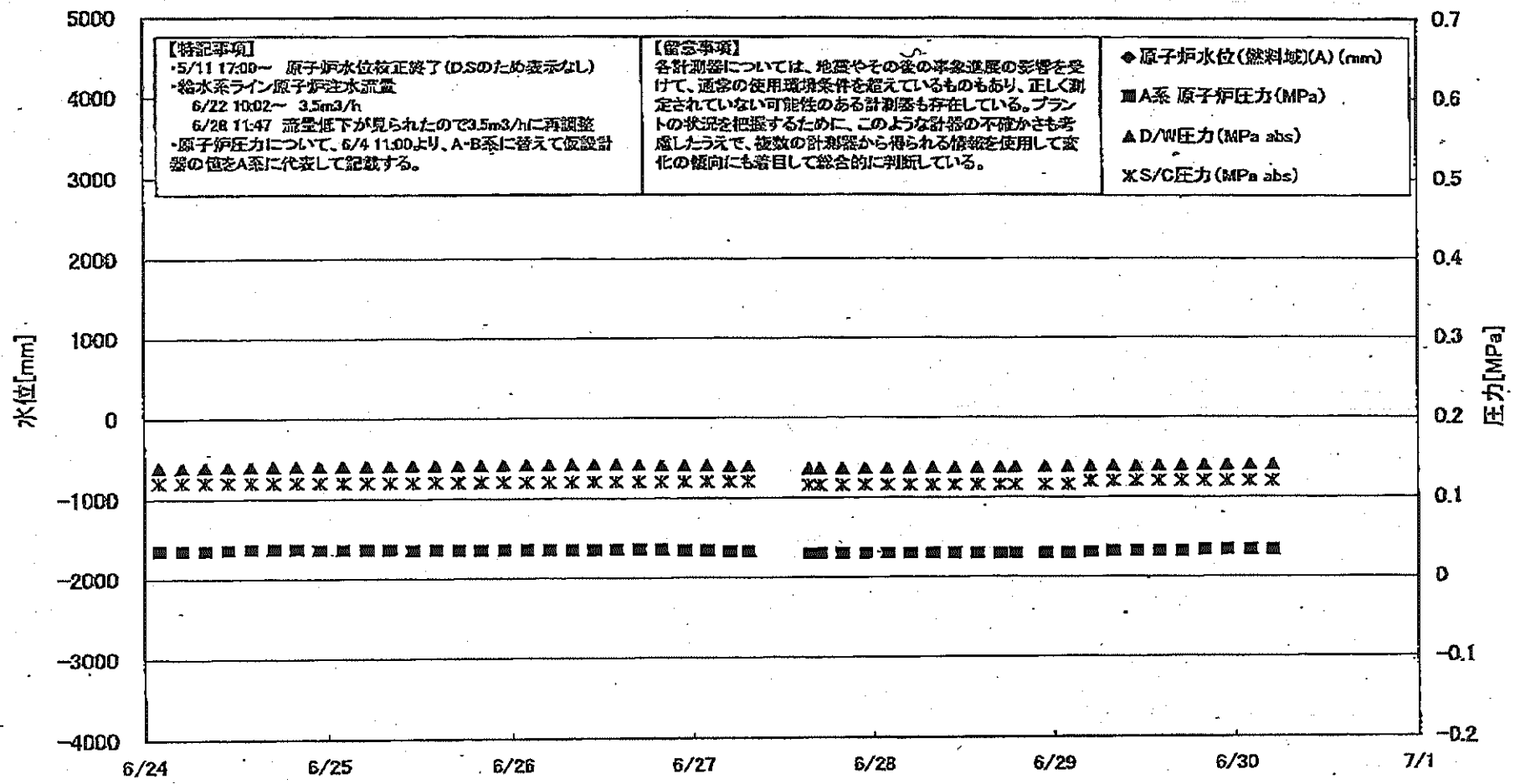
■各パラメータに関する補足説明

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	燃料域を監視する水位計にて取得したデータを記載。	本設指示計	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	計器室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） 1号、2号については、仮設計器の値をA系に代表して記載。（2号機は参考値）	仮設計器：1号、2号 本設計器室（電圧測定）：3号	仮設計器 1/1系統 本設計器 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差がないためデータ未採取	—	—
原子炉圧力容器まわりの温度	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（1号、3号：圧力容器下部ヘッド、2号：圧力容器底部ヘッド上部）」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、計器室より測定した電圧値を圧力に換算したものを記載。 (D/W：ドライウエル、S/C：圧力抑制室)	本設指示計：1号、2号 本設計器室（電圧測定）：3号	本設指示計 1/1系統 本設記録計 常用1/1Ch 互換1/1Ch
D/W 雰囲気温度	D/W 内の雰囲気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「D/W 上部（RPVペロースील温度）、中央部（D/W HVH 戻り空気温度）」のデータを記載。（RPV：原子炉圧力容器、HVH：空調ユニット）	本設記録計	RPVペロースील 1/5Ch D/W HVH 戻り 1/5Ch
CAMS 放射線モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (CAMS：格納容器雰囲気モニタ系、E●●：×10 ⁶)	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、仮設計器の指示値もしくはサンプリング時の測定値を記載。 (非沸モード：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：1~2号 サンプリング：3号 仮設計器：4号	本設計器 1/2Ch (1号)、1Ch (2号)、 仮設計器 1/1系統 (4号)
FPC 燃料プール温度	本設指示計の指示値を記載。 (FPC：燃料プール冷却浄化系)	本設指示計	1/1系統

■注記に関する補足説明

項目	内容	6月30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 CAMS D/W 放射線モニタ、使用済燃料プール温度 2号機 S/C 圧力、CAMS S/C(B) 放射線モニタ 3号機 FPC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 原子炉水位(B) 2号機 原子炉水位、D/W圧力、RPVペロースील温度 3号機 原子炉水位、原子炉圧力、RPVペロースील温度、CAMS D/W(A)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(DSのため表示なし)
 ・給水系ライン 原子炉注水流量
 6/22 10:02～ 3.5m³/h
 6/28 11:47 流量低下が見られたので3.5m³/hに再調整
 ・原子炉圧力について、6/4 11:00より、A・B系に替えて仮設計器の値をA系に代表して記載する。

【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)(A) (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

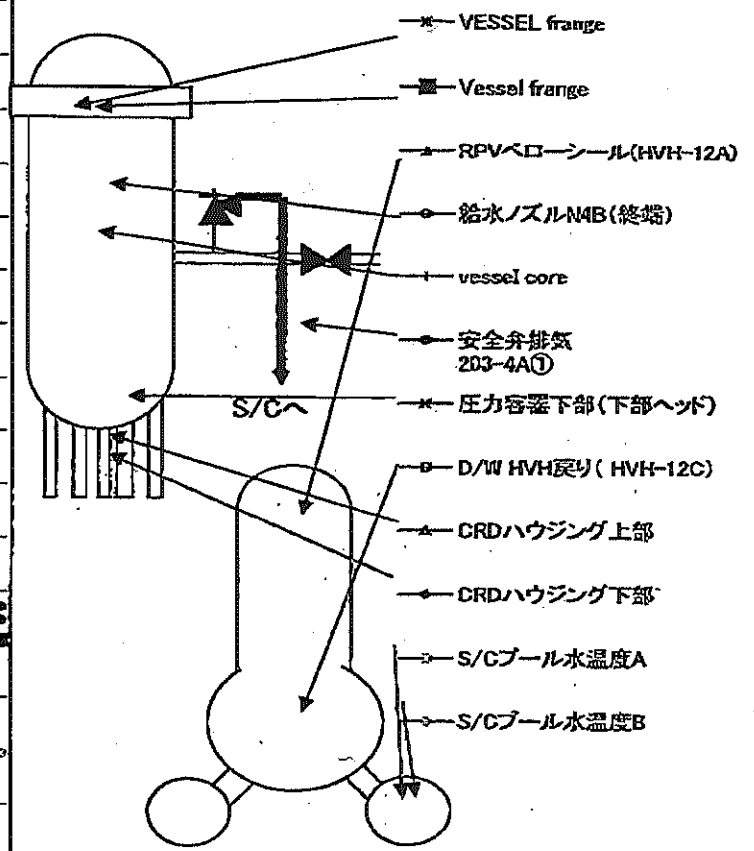
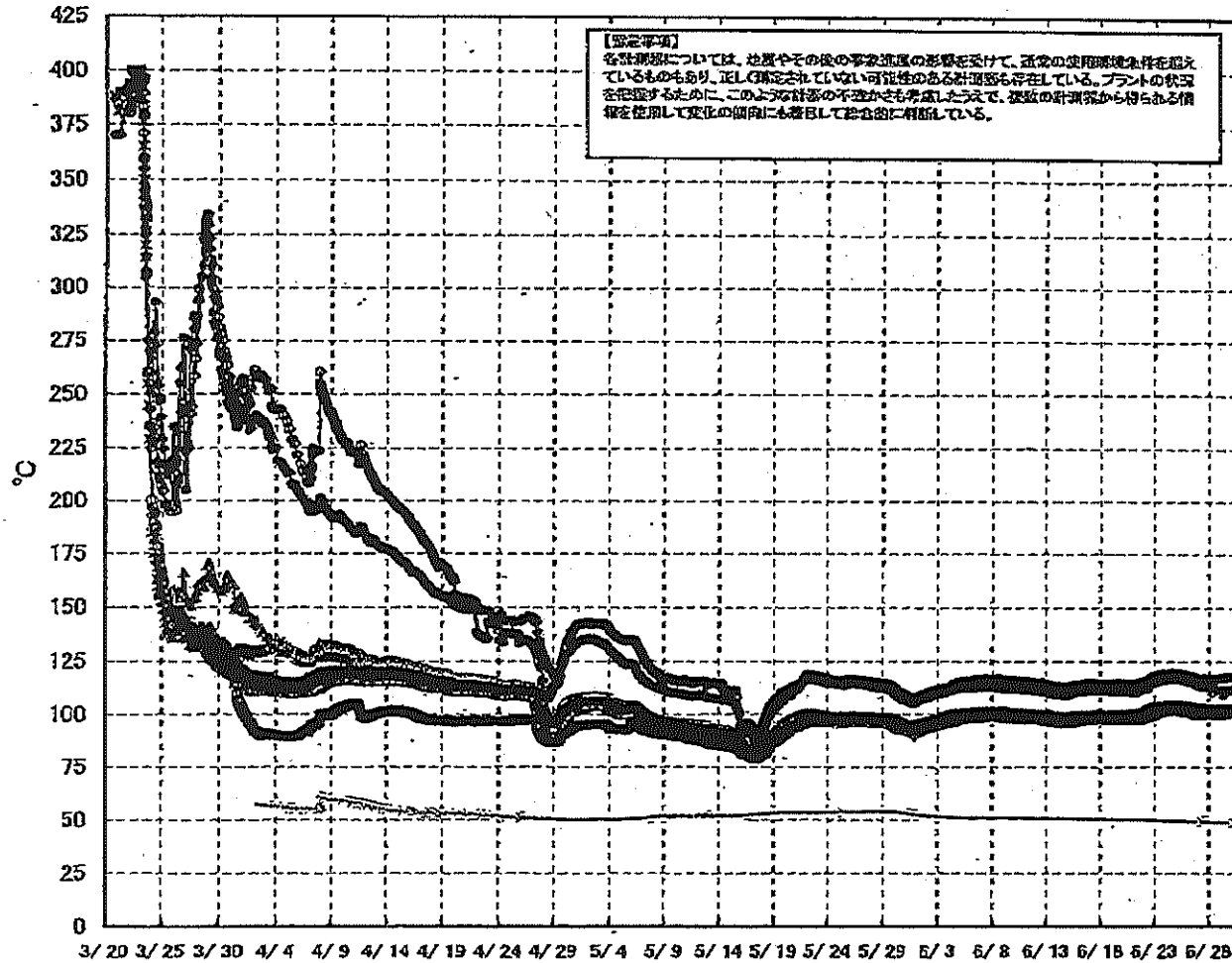
【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の緊急避難の影響を受けて、通常の使用増減条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
 プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料坑)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料坑)(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) (Su/h)	CAMS D/W(B) (Su/h)	CAMS S/C(A) (Su/h)	CAMS S/C(B) (Su/h)	備考
6/24 2:00		-1550	0.034	-	0.1388	0.120	0.00E+00	5.00E+01	7.74E-01	8.01E-01	
6/24 5:00		-1550	0.034	-	0.1388	0.120	0.00E+00	4.16E+01	7.73E-01	8.01E-01	
6/24 8:00		-1550	0.034	-	0.1390	0.120	0.00E+00	4.63E+01	7.73E-01	8.01E-01	
6/24 11:00		-1550	0.035	-	0.1392	0.120	0.00E+00	3.48E+01	7.72E-01	8.01E-01	
6/24 14:00		-1550	0.035	-	0.1395	0.120	0.00E+00	2.57E+02	7.72E-01	8.01E-01	
6/24 17:00		-1550	0.035	-	0.1397	0.120	0.00E+00	1.76E+02	7.72E-01	8.01E-01	
6/24 20:00		-1550	0.036	-	0.1401	0.120	0.00E+00	4.85E+01	7.71E-01	8.00E-01	
6/24 23:00		-1550	0.035	-	0.1402	0.120	0.00E+00	4.23E+01	7.71E-01	8.01E-01	
6/25 2:00		-1650	0.035	-	0.1404	0.120	0.00E+00	5.68E+01	7.71E-01	8.00E-01	
6/25 5:00		-1650	0.035	-	0.1404	0.120	0.00E+00	4.26E+01	7.70E-01	7.99E-01	
6/25 8:00		-1650	0.035	-	0.1404	0.120	0.00E+00	2.98E+01	7.70E-01	7.98E-01	
6/25 11:00		-1700	0.034	-	0.1406	0.120	0.00E+00	3.44E+01	7.70E-01	7.98E-01	
6/25 14:00		-1700	0.034	-	0.1407	0.120	0.00E+00	3.22E+01	7.70E-01	7.98E-01	
6/25 17:00		-1700	0.034	-	0.1408	0.120	0.00E+00	4.50E+01	7.69E-01	7.98E-01	
6/25 20:00		-1700	0.034	-	0.1410	0.120	0.00E+00	2.82E+02	7.69E-01	7.98E-01	
6/25 23:00		-1700	0.034	-	0.1411	0.120	0.00E+00	4.31E+01	7.69E-01	7.98E-01	
6/26 2:00		-1700	0.034	-	0.1412	0.120	0.00E+00	3.60E+01	7.68E-01	7.98E-01	
6/26 5:00		-1700	0.034	-	0.1412	0.120	0.00E+00	1.98E+02	7.68E-01	7.99E-01	
6/26 8:00		-1700	0.034	-	0.1413	0.120	0.00E+00	3.94E+01	7.68E-01	7.98E-01	
6/26 11:00		-1700	0.034	-	0.1412	0.120	0.00E+00	3.50E+01	7.68E-01	7.98E-01	
6/26 14:00		-1700	0.034	-	0.1413	0.120	0.00E+00	3.58E+01	7.68E-01	7.97E-01	
6/26 17:00		-1700	0.034	-	0.1411	0.120	0.00E+00	2.63E+02	7.67E-01	7.97E-01	
6/26 20:00		-1700	0.034	-	0.1403	0.120	0.00E+00	2.53E+02	7.67E-01	7.96E-01	
6/26 23:00		-1700	0.033	-	0.1399	0.120	0.00E+00	2.84E+01	7.66E-01	7.96E-01	
6/27 2:00		-1780	0.033	-	0.1395	0.120	0.00E+00	3.48E+01	7.66E-01	7.95E-01	
6/27 5:00		-1780	0.032	-	0.1391	0.120	0.00E+00	7.92E+01	7.65E-01	7.94E-01	
6/27 7:30		-1700	0.032	-	0.1390	0.120	0.00E+00	5.10E+01	7.65E-01	7.93E-01	
6/27 8:00											新内電源切替に伴うデータ欠測
6/27 11:00											新内電源切替に伴うデータ欠測
6/27 14:00											新内電源切替に伴うデータ欠測
6/27 15:30		-1700	0.029	-	0.1355	0.115	0.00E+00	3.44E+01	7.06E-01	7.26E-01	
6/27 17:00		-1600	0.029	-	0.1357	0.115	0.00E+00	3.70E+01	7.19E-01	7.39E-01	
6/27 20:00		-1600	0.029	-	0.1358	0.115	0.00E+00	3.90E+01	7.30E-01	7.51E-01	
6/27 23:00		-1600	0.029	-	0.1359	0.115	0.00E+00	5.88E+01	7.36E-01	7.57E-01	
6/28 2:00		-1650	0.029	-	0.1361	0.115	0.00E+00	6.00E+01	7.40E-01	7.61E-01	
6/28 5:00		-1650	0.029	-	0.1363	0.115	0.00E+00	3.54E+01	7.43E-01	7.64E-01	
6/28 8:00		-1650	0.029	-	0.1363	0.115	0.00E+00	5.18E+01	7.46E-01	7.67E-01	
6/28 11:00		-1650	0.029	-	0.1365	0.115	0.00E+00	3.22E+01	7.48E-01	7.69E-01	
6/28 14:00		-1650	0.029	-	0.1367	0.115	0.00E+00	3.56E+01	7.49E-01	7.72E-01	
6/28 17:00		-1650	0.029	-	0.1371	0.115	0.00E+00	3.20E+01	7.50E-01	7.72E-01	
6/28 19:00		-1650	0.029	-	0.1372	0.115	0.00E+00	3.16E+01	7.51E-01	7.74E-01	
6/28 23:00		-1650	0.029	-	0.1375	0.115	0.00E+00	3.10E+01	7.52E-01	7.75E-01	
6/29 2:00		-1650	0.029	-	0.1378	0.115	0.00E+00	3.27E+01	7.52E-01	7.75E-01	
6/29 5:00		-1650	0.030	-	0.1379	0.120	0.00E+00	3.38E+01	7.53E-01	7.75E-01	
6/29 8:00		-1650	0.031	-	0.1381	0.120	0.00E+00	3.10E+01	7.54E-01	7.75E-01	
6/29 11:00		-1650	0.031	-	0.1383	0.120	0.00E+00	2.93E+01	7.54E-01	7.75E-01	
6/29 14:00		-1600	0.031	-	0.1387	0.120	0.00E+00	3.28E+01	7.54E-01	7.75E-01	
6/29 17:00		-1600	0.031	-	0.1392	0.120	0.00E+00	3.38E+01	7.54E-01	7.75E-01	
6/29 20:00		-1600	0.033	-	0.1395	0.120	0.00E+00	3.12E+01	7.55E-01	7.76E-01	
6/29 23:00		-1600	0.033	-	0.1396	0.120	0.00E+00	3.75E+01	7.55E-01	7.78E-01	
6/30 2:00		-1800	0.033	-	0.1399	0.120	0.00E+00	3.62E+01	7.55E-01	7.75E-01	
6/30 5:00		-1600	0.033	-	0.1402	0.120	0.00E+00	3.73E+01	7.55E-01	7.76E-01	

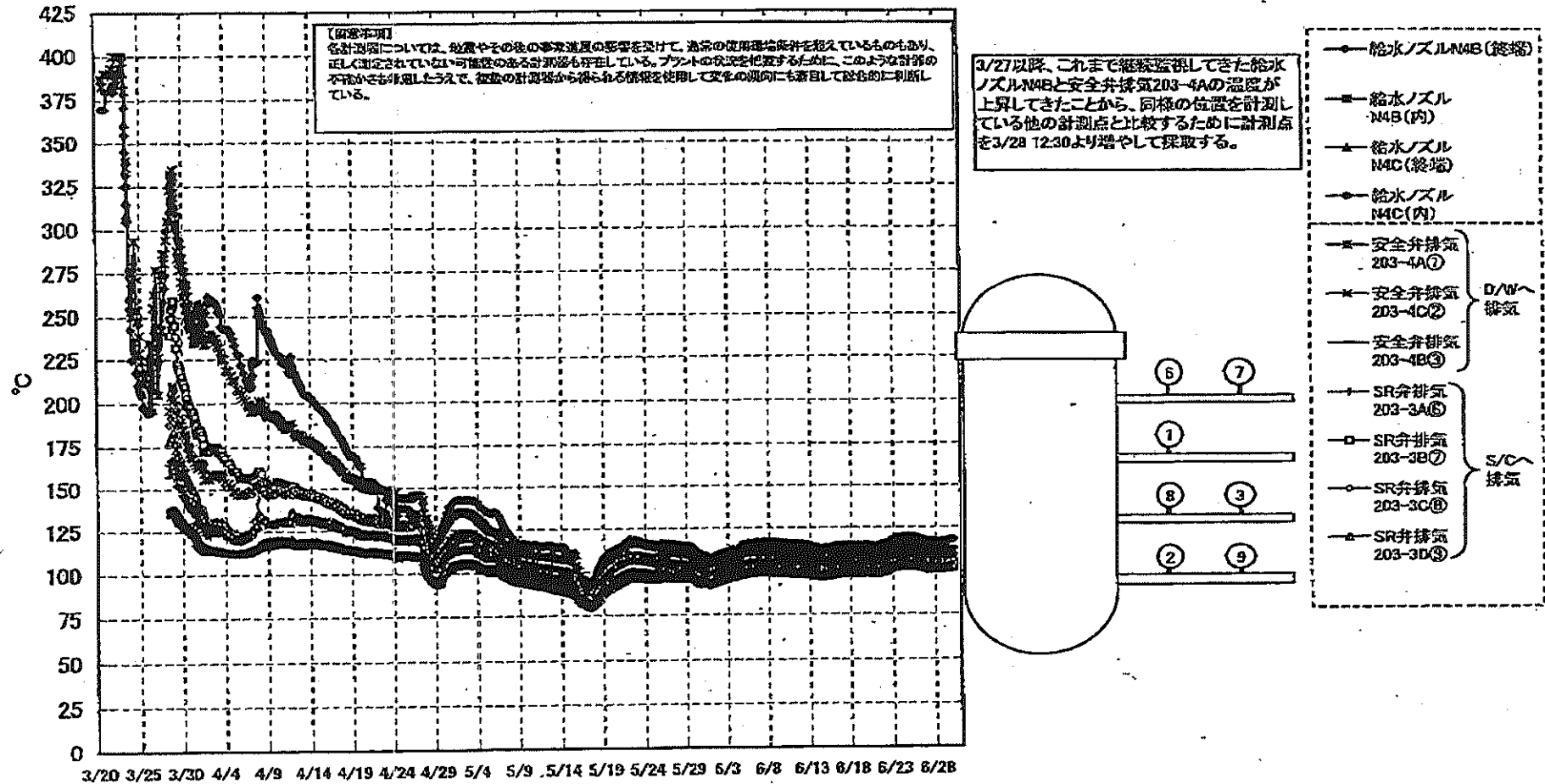
DS

計器不良 計器不良

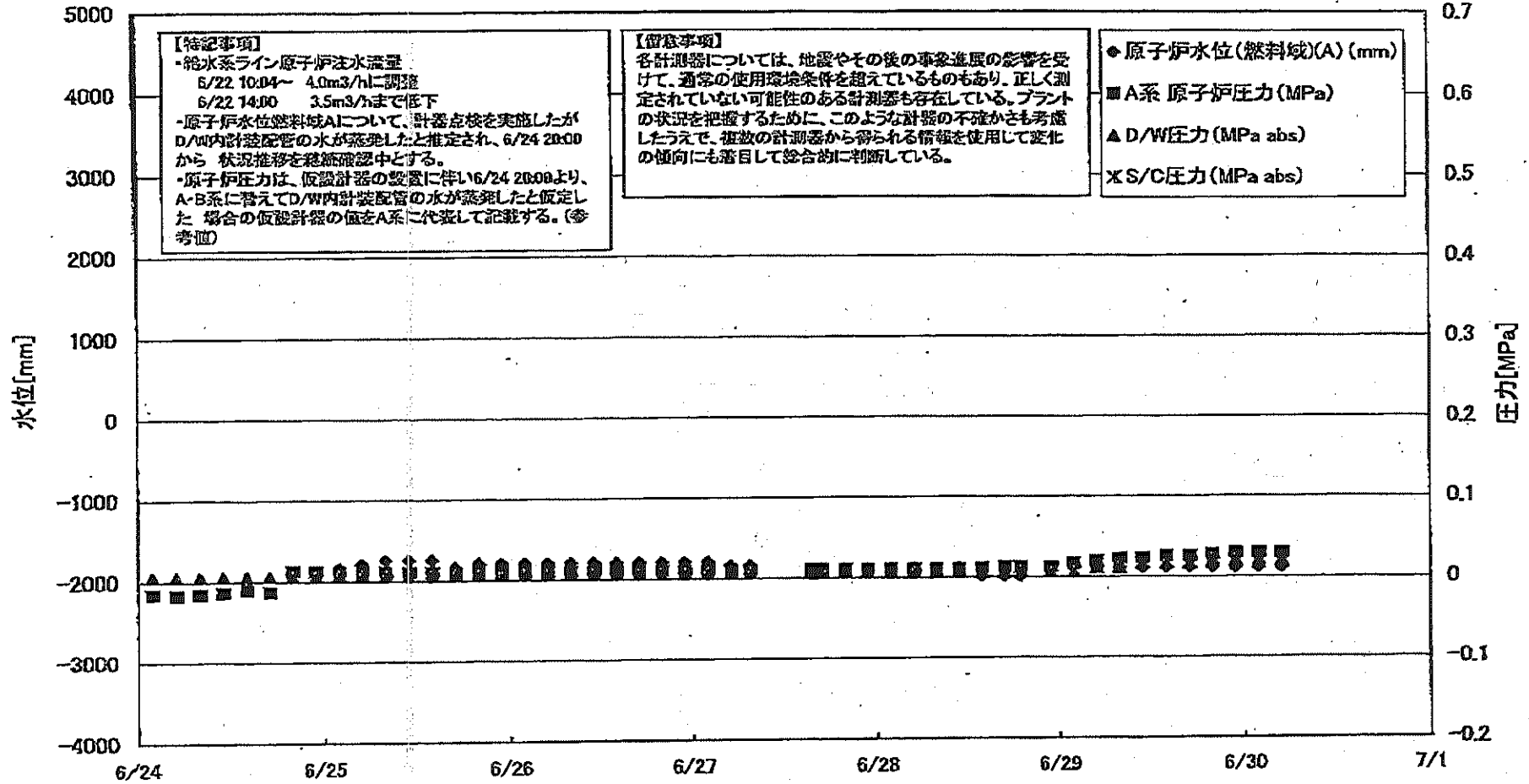
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



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 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

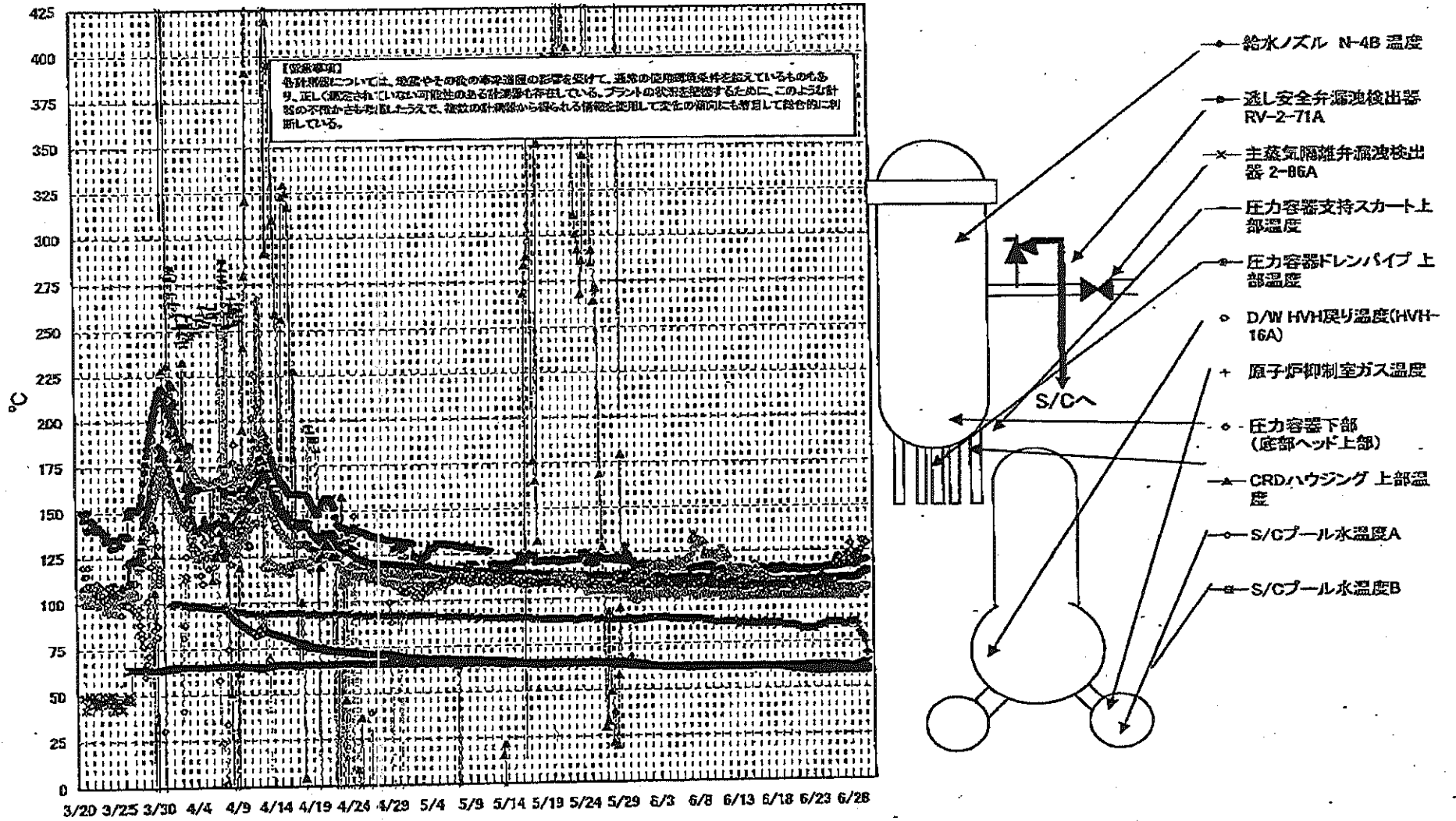
【留意事項】
 各計測値については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の運用範囲を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
 プラントの状態を把握するために、このよう計測の不確かさも考慮し、適切な計測器から得られる情報を活用して、実時の傾向にも留意して適合的に利用している。

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 B/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
6/24 2:00		-2150	-0.018	-0.005	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.38E-01	1.83E+01	0.012	計測点検中(原子炉水位燃料域A系)
6/24 3:00		-2150	-0.019	-0.007	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.38E-01	1.83E+01	0.011	計測点検中(原子炉水位燃料域A系)
6/24 3:40		-2150	-0.016	-0.005	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.38E-01	1.82E+01	0.011	計測点検中(原子炉水位燃料域A系)
6/24 11:00		-2150	-0.014	-0.005	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.38E-01	1.82E+01	0.014	計測点検中(原子炉水位燃料域A系)
6/24 14:00		-2150	-0.017	-0.002	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.38E-01	1.82E+01	0.014	計測点検中(原子炉水位燃料域A系)
6/24 17:00		-2150	-0.014	-0.002	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.38E-01	1.82E+01	0.013	計測点検中(原子炉水位燃料域A系)
6/24 20:00	-1900	-2150	0.012	-	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.38E-01	1.83E+01	0.012	
6/24 23:00	-1900	-2150	0.011	-	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.38E-01	1.85E+01	0.012	
6/25 2:00	-1850	-2150	0.011	-	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.37E-01	1.82E+01	0.013	
6/25 5:00	-1800	-2150	0.011	-	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.37E-01	1.81E+01	0.012	
6/25 8:00	-1750	-2150	0.010	-	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.37E-01	1.79E+01	0.015	
6/25 11:00	-1750	-2150	0.009	-	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.38E-01	1.77E+01	0.012	
6/25 14:00	-1750	-2150	0.009	-	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.35E-01	1.78E+01	0.012	
6/25 17:00	-1850	-2150	0.009	-	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.35E-01	1.77E+01	0.014	
6/25 20:00	-1800	-2150	0.008	-	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.24E-01	1.76E+01	0.012	
6/25 23:00	-1800	-2150	0.009	-	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.34E-01	1.76E+01	0.012	
6/26 2:00	-1800	-2150	0.009	-	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.34E-01	1.74E+01	0.011	
6/26 5:00	-1800	-2150	0.009	-	0.005		1.39E+01	1.53E+01	2.33E-01	1.74E+01	0.012	
6/26 8:00	-1800	-2150	0.009	-	0.005		1.39E+01	1.53E+01	2.32E-01	1.74E+01	0.011	
6/26 11:00	-1800	-2150	0.009	-	0.005		1.39E+01	1.53E+01	2.31E-01	1.73E+01	0.011	
6/26 14:00	-1800	-2150	0.009	-	0.005		1.39E+01	1.53E+01	2.31E-01	1.68E+01	0.011	
6/26 17:00	-1800	-2150	0.009	-	0.005		1.39E+01	1.53E+01	2.31E-01	1.68E+01	0.013	
6/26 20:00	-1800	-2150	0.009	-	0.005		1.39E+01	1.53E+01	2.30E-01	1.68E+01	0.012	
6/26 23:00	-1800	-2150	0.009	-	0.005		1.39E+01	1.53E+01	2.30E-01	1.67E+01	0.012	
6/27 2:00	-1800	-2150	0.009	-	0.005		1.39E+01	1.53E+01	2.30E-01	1.68E+01	0.012	
6/27 5:00	-1850	-2150	0.009	-	0.005		1.39E+01	1.53E+01	2.29E-01	1.65E+01	0.012	
6/27 7:30	-1850	-2150	0.009	-	0.005							
6/27 8:00												所内監視室に計測データ欠測
6/27 11:00												所内監視室に計測データ欠測
6/27 14:00												所内監視室に計測データ欠測
6/27 15:30	-1900	-2150	0.009	-	0.005		1.34E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.64E+01	0.010	
6/27 17:00	-1900	-2150	0.009	-	0.005		1.35E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.62E+01	0.012	
6/27 20:00	-1900	-2150	0.009	-	0.005		1.36E+01	1.52E+01	2.29E-01	1.78E+01	0.012	
6/27 23:00	-1900	-2150	0.009	-	0.005		1.37E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.72E+01	0.010	
6/28 2:00	-1900	-2150	0.009	-	0.005		1.37E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.53E+01	0.010	
6/28 5:00	-1900	-2150	0.009	-	0.005		1.37E+01	1.52E+01	2.27E-01	1.53E+01	0.010	
6/28 8:00	-1900	-2150	0.009	-	0.005		1.37E+01	1.52E+01	2.27E-01	1.50E+01	0.010	
6/28 11:00	-1900	-2150	0.009	-	0.005		1.38E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.54E+01	0.010	
6/28 14:00	-2000	-2150	0.010	-	0.005		1.38E+01	1.52E+01	2.26E-01	1.88E+01	0.010	
6/28 17:00	-2000	-2150	0.011	-	0.005		1.38E+01	1.52E+01	2.25E-01	1.54E+01	0.010	
6/28 19:00	-2000	-2150	0.011	-	0.005		1.38E+01	1.52E+01	2.25E-01	1.54E+01	0.012	
6/28 23:00	-1900	-2150	0.011	-	0.005		1.37E+01	1.52E+01	2.25E-01	1.82E+01	0.010	
6/29 2:00	-1900	-2150	0.013	-	0.005		1.37E+01	1.51E+01	2.24E-01	1.63E+01	0.011	
6/29 5:00	-1900	-2150	0.013	-	0.010		1.37E+01	1.51E+01	2.23E-01	1.62E+01	0.010	
6/29 8:00	-1900	-2150	0.021	-	0.010		1.37E+01	1.51E+01	2.22E-01	1.61E+01	0.010	
6/29 11:00	-1900	-2150	0.022	-	0.015		1.38E+01	1.51E+01	2.21E-01	1.60E+01	0.010	
6/29 14:00	-1900	-2150	0.024	-	0.015		1.36E+01	1.50E+01	2.20E-01	1.58E+01	0.010	
6/29 17:00	-1900	-2150	0.024	-	0.015		1.36E+01	1.50E+01	2.20E-01	1.58E+01	0.010	
6/29 20:00	-1900	-2150	0.026	-	0.020		1.36E+01	1.50E+01	2.21E-01	1.56E+01	0.010	
6/29 23:00	-1900	-2150	0.028	-	0.020		1.36E+01	1.50E+01	2.20E-01	1.56E+01	0.010	
6/30 2:00	-1900	-2150	0.028	-	0.020		1.36E+01	1.50E+01	2.19E-01	1.54E+01	0.010	
6/30 5:00	-1900	-2150	0.028	-	0.020		1.36E+01	1.50E+01	2.16E-01	1.52E+01	0.010	

計測不良

計測不良

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)



福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ

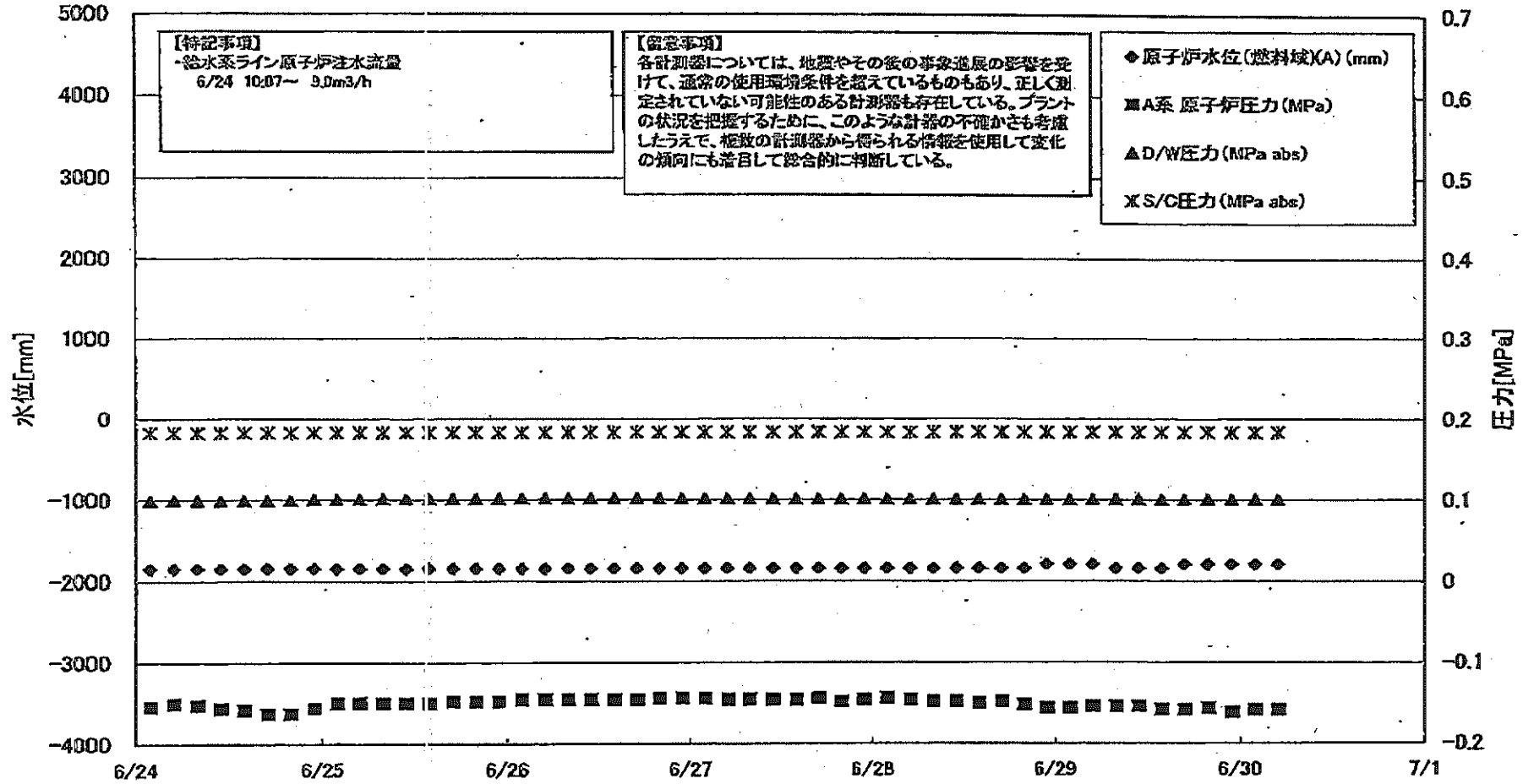
【留意事項】
 各計測値については、地震やその他の異常現象の影響を受けて、通常の使用環境条件と異なるものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの状況を確認するために、このような計測値の不確かさも考慮し、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	遠し安全弁漏れ検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏れ 検出器 2-88A	給水ノズル 温度	14-B 温度	CRDハウジング 上部温度	圧力容器下部 (18部ヘッド上部)	圧力容器支持ス カート上部温度	圧力容器ドレンバ イプ 上部温度	D/W HWH戻り温 度(HWH-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
6/24 2:00	114.7	62.2	109.3	566.5	102.8	109.4	104.2	100.0	55.0	83.0	58.5	58.5		
6/24 5:00	114.8	62.2	108.3	566.3	108.4	110.9	104.5	100.0	49.0	83.0	58.5	58.5		
6/24 8:00	114.7	62.2	108.4	566.2	111.2	108.8	104.4	100.0		84.0	58.8	58.8		
6/24 11:00	114.7	62.1	108.5	566.2	110.1	114.6	104.4	100.0		84.0	58.8	58.7		
6/24 14:00	114.7	62.0	108.6	566.2	108.1	102.6	104.6	100.0		84.0	58.7	58.8		
6/24 17:00	114.7	62.2	109.7	566.1	108.3	99.4	100.7	100.0		84.0	58.8	58.8		
6/24 20:00	115.3	62.3	108.8	566.1	106.5	109.3	100.3	101.0		84.0	58.9	58.9		
6/24 23:00	114.7	62.3	108.9	566.0	108.4	108.6	102.9	102.0		85.0	58.9	58.9		
6/25 2:00	115.8	62.4	108.8	566.0	108.3	109.2	102.8	101.0		85.0	58.9	59.0		
6/25 5:00	115.4	62.3	109.0	565.9	108.6	100.5	102.6	100.0		85.0	59.0	59.0		
6/25 8:00	116.0	62.3	109.1	565.9	107.6	107.1	104.3	100.0		85.0	59.0	59.0		
6/25 11:00	115.5	62.2	109.1	565.9	107.9	106.9	104.3	100.0		85.0	59.0	59.1		
6/25 14:00	115.8	62.2	109.0	565.8	107.4	106.9	104.0	100.0		85.0	59.0	59.1		
6/25 17:00	115.9	62.2	109.0	565.9	108.6	108.8	104.6	100.0		85.0	59.1	59.1		
6/25 20:00	115.9	62.2	109.1	565.8	107.9	107.5	104.1	100.0		85.0	59.1	59.1		
6/25 23:00	115.6	62.2	109.2	565.8	109.2	109.2	100.9	100.0		85.0	59.1	59.1		
6/26 2:00	115.9	62.1	109.3	565.7	119.1	107.9	104.3	100.0		85.0	59.1	59.1		
6/26 5:00	115.3	62.0	109.4	565.7	119.1	108.1	104.1	100.0		85.0	59.1	59.1		
6/26 8:00	115.4	61.9	109.4	565.7	118.0	110.0	104.7	100.0		85.0	59.1	59.1		
6/26 11:00	115.3	61.9	109.6	565.7	121.7	108.4	104.4	100.0		85.0	59.1	59.1		
6/26 14:00	115.6	61.8	109.5	565.6	121.4	108.7	103.7	100.0		85.0	59.1	59.1		
6/26 17:00	116.5	61.8	109.6	565.6	120.3	109.7	104.4	100.0		85.0	59.1	59.1		
6/26 20:00	116.2	61.8	109.6	565.6	120.6	109.4	104.0	100.0		85.0	59.1	59.1		
6/26 23:00	116.7	61.8	109.7	565.6	118.4	108.3	104.1	99.0		84.0	59.0	59.1		
6/27 2:00	116.2	61.8	109.7	565.6	119.4	110.6	104.2	100.0		84.0	59.0	59.1		
6/27 5:00	116.5	61.7	109.7	565.6	118.9	110.5	103.9	100.0		84.0	59.0	59.0		
6/27 7:30	116.5	61.7	109.7	565.6	119.5	108.9	104.2	100.0		84.0	59.0	59.0		
6/27 8:00														前の稼働初めにベロシール
6/27 11:00														前の稼働初めにベロシール
6/27 14:00														前の稼働初めにベロシール
6/27 15:00	116.7	60.9	109.9	565.3	122.9	110.2	103.7	100.0		84.0	58.9	58.9		
6/27 17:00	117.0	60.6	109.7	565.5	122.8	109.6	103.8	100.0		85.0	59.0	58.9		
6/27 20:00	116.5	61.0	109.8	565.8	122.3	108.5	103.7	100.0		85.0	59.2	59.0		
6/27 23:00	116.8	61.2	109.7	565.8	122.3	109.4	103.8	100.0		85.0	59.0	59.0		
6/28 2:00	116.7	61.3	109.7	565.8	128.6	108.0	103.6	100.0		85.0	59.0	59.0		
6/28 5:00	116.5	61.4	109.7	565.5	124.1	103.4	103.5	100.0		85.0	59.0	59.1		
6/28 8:00	116.7	61.3	109.6	565.5	121.1	110.6	103.4	100.0		85.0	59.0	59.1		
6/28 11:00	116.8	61.3	109.6	565.5	120.3	108.5	103.3	100.0		85.0	59.1	59.1		
6/28 14:00	116.6	61.3	109.6	565.5	121.0	109.1	103.1	100.0		85.0	59.1	59.1		
6/28 17:00	116.3	61.3	109.8	565.5	122.1	108.9	102.9	100.0		85.0	59.1	59.1		
6/28 19:00	116.8	61.3	109.6	565.5	122.1	109.0	103.2	100.0		85.0	59.1	59.1		
6/28 23:00	116.8	61.4	110.2	565.5	122.8	109.5	103.3	101.0		84.0	59.1	59.1		
6/29 2:00	117.6	61.6	110.8	565.5	122.7	110.5	103.8	102.0		82.0	59.2	59.2		
6/29 5:00	118.1	61.8	111.2	565.5	123.0	110.7	103.9	102.0		80.0	59.1	59.1		
6/29 8:00	118.3	62.1	111.5	565.5	124.4	112.5	103.7	103.0		79.0	59.0	59.2		
6/29 11:00	118.5	62.3	111.9	565.5	124.9	111.9	103.3	104.0		79.0	58.9	59.0		
6/29 14:00	118.8	62.4	112.2	565.5	130.2	112.6	103.7	104.0		77.0	58.8	58.9	6/29 14:00までのベロシール 温度は計装不具合	
6/29 17:00	118.9	62.5	112.4	565.5	130.0	112.4	104.6	104.0	152.0	77.0	58.8	58.9	6/29 17:00以降ベロシール温 度の計装計装を変更	
6/29 20:00	119.3	62.7	112.6	565.5	128.7	114.6	104.2	104.0	152.0	76.0	58.7	58.7		
6/29 23:00	118.9	63.0	112.8	565.5	127.6	111.7	104.7	104.0	152.0	74.0	58.7	58.6		
6/30 2:00	119.1	63.1	112.6	565.5	128.8	114.7	104.5	104.0	152.0	69.0	58.8	58.8		
6/30 5:00	119.3	63.2	112.6	565.5	129.1	112.6	104.7	104.0	152.0	69.0	58.0	58.0		

計装不良

計装不良

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

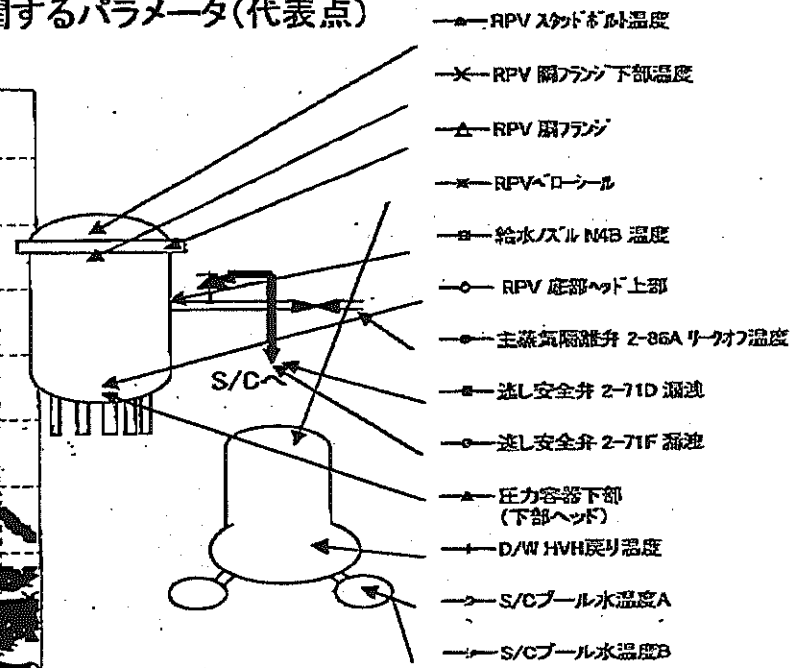
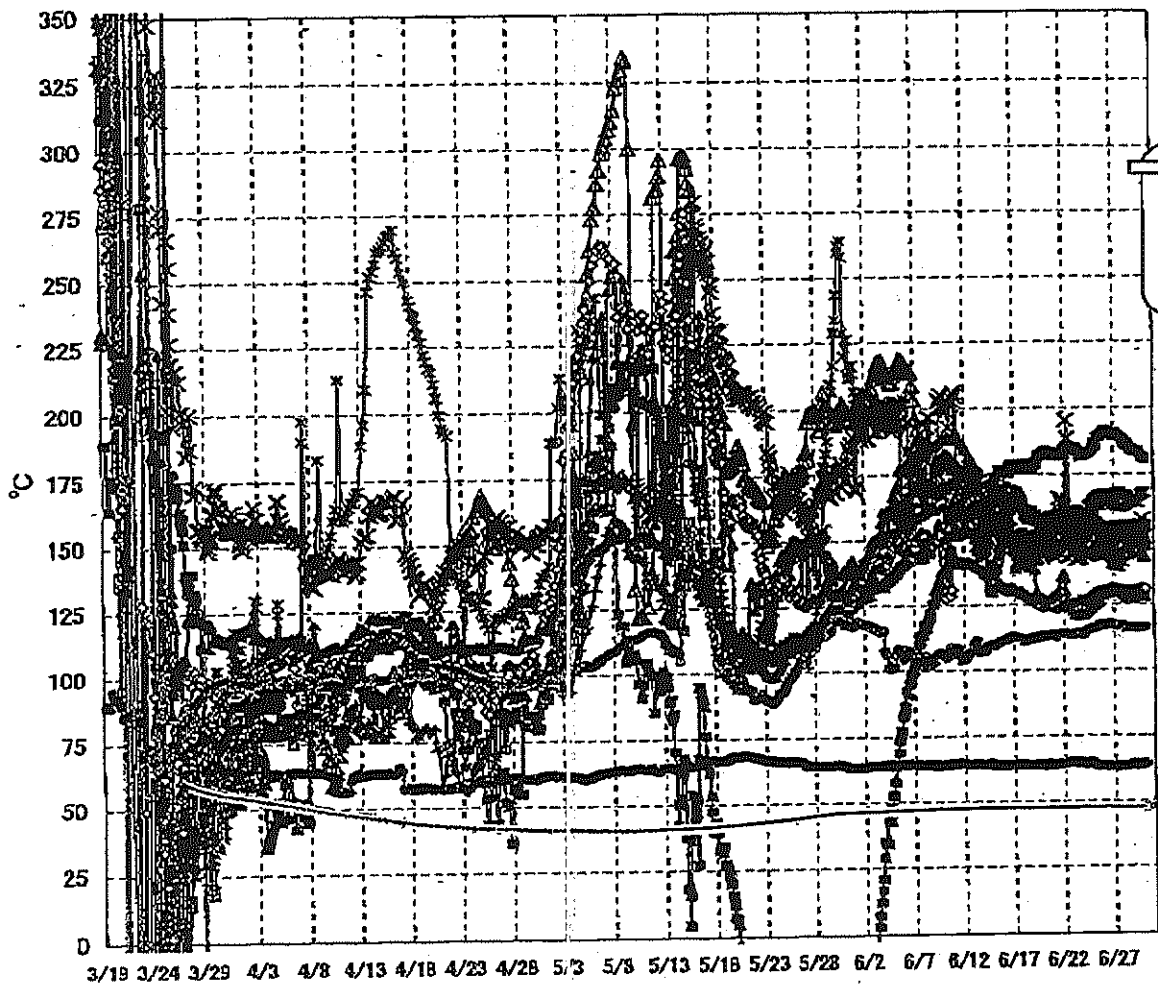


福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、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/E力(MPa) abs)	S/C圧力(MPa) abs)	GAMS D/A(WA) (Sv/h)	GAMS D/A(WB) (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
6/24 2:00	-1850	-2100	-0.155	-0.098	0.0989	0.1825	7.70E+00	3.03E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.027	
6/24 5:00	-1850	-2100	-0.151	-0.100	0.0991	0.1825	5.70E+00	3.03E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.027	
6/24 8:00	-1850	-2100	-0.153	-0.100	0.0985	0.1825	8.00E+00	3.03E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/24 11:00	-1850	-2100	-0.157	-0.100	0.0985	0.1827	5.50E+00	3.02E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.027	
6/24 14:00	-1850	-2150	-0.159	-0.100	0.0984	0.1827	5.50E+00	3.02E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.027	
6/24 17:00	-1850	-2150	-0.164	-0.102	0.0984	0.1827	5.05E+00	3.01E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/24 20:00	-1850	-2100	-0.164	-0.102	0.0987	0.1831	5.02E+00	3.01E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/24 23:00	-1850	-2100	-0.157	-0.098	0.0998	0.1831	5.02E+00	3.00E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.027	
6/25 2:00	-1850	-2100	-0.151	-0.100	0.1001	0.1831	5.01E+00	3.00E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/25 5:00	-1850	-2100	-0.151	-0.102	0.1003	0.1831	5.01E+00	3.00E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/25 8:00	-1850	-2100	-0.151	-0.102	0.1006	0.1832	5.00E+00	2.99E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.027	
6/25 11:00	-1850	-2250	-0.151	-0.102	0.1006	0.1832	5.00E+00	2.99E+00	3.31E-01	3.07E-01	0.026	
6/25 14:00	-1850	-2250	-0.151	-0.102	0.1006	0.1832	4.99E+00	2.99E+00	3.31E-01	3.07E-01	0.024	
6/25 17:00	-1850	-2250	-0.149	-0.102	0.1006	0.1832	4.99E+00	2.99E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.024	
6/25 20:00	-1850	-2250	-0.149	-0.104	0.1010	0.1832	4.98E+00	2.99E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.025	
6/25 23:00	-1850	-2250	-0.149	-0.104	0.1012	0.1834	4.98E+00	2.98E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.025	
6/26 2:00	-1850	-2250	-0.147	-0.106	0.1012	0.1834	4.97E+00	2.98E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.025	
6/26 5:00	-1850	-2250	-0.147	-0.104	0.1012	0.1832	4.97E+00	2.98E+00	3.31E-01	3.07E-01	0.028	
6/26 8:00	-1850	-2250	-0.147	-0.106	0.1015	0.1834	4.96E+00	2.98E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/26 11:00	-1850	-2250	-0.147	-0.106	0.1013	0.1834	4.96E+00	2.98E+00	3.31E-01	3.07E-01	0.026	
6/26 14:00	-1850	-2250	-0.147	-0.104	0.1012	0.1832	4.95E+00	2.98E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.025	
6/26 17:00	-1850	-2250	-0.147	-0.106	0.1012	0.1832	4.95E+00	2.98E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.026	
6/26 20:00	-1850	-2250	-0.145	-0.106	0.1012	0.1834	4.94E+00	2.98E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.025	
6/26 23:00	-1850	-2250	-0.145	-0.106	0.1012	0.1834	4.94E+00	2.98E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.026	
6/27 2:00	-1850	-2250	-0.145	-0.106	0.1010	0.1832	4.93E+00	2.98E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/27 5:00	-1850	-2250	-0.147	-0.106	0.1010	0.1832	4.93E+00	2.97E+00	3.30E-01	3.06E-01	0.025	
6/27 8:00	-1850	-2250	-0.147	-0.104	0.1010	0.1832	4.92E+00	2.97E+00	3.30E-01	3.06E-01	0.027	
6/27 11:00	-1850	-2250	-0.147	-0.106	0.1008	0.1832	4.92E+00	2.97E+00	3.30E-01	3.06E-01	0.027	
6/27 14:00	-1850	-2200	-0.147	-0.106	0.1006	0.1831	4.91E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.026	
6/27 17:00	-1850	-2200	-0.145	-0.106	0.1006	0.1829	4.91E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.026	
6/27 20:00	-1850	-2200	-0.149	-0.104	0.1006	0.1829	4.90E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.026	
6/27 23:00	-1850	-2200	-0.147	-0.104	0.1005	0.1829	4.90E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.026	
6/28 2:00	-1850	-2200	-0.145	-0.104	0.1003	0.1827	4.89E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.027	
6/28 5:00	-1850	-2200	-0.147	-0.102	0.1003	0.1827	4.89E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.027	
6/28 8:00	-1850	-2200	-0.149	-0.104	0.1003	0.1829	4.89E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.027	
6/28 11:00	-1850	-2200	-0.149	-0.102	0.1003	0.1829	4.88E+00	2.96E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.027	
6/28 14:00	-1850	-2150	-0.151	-0.100	0.1003	0.1829	4.88E+00	2.96E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.026	
6/28 17:00	-1850	-2150	-0.149	-0.100	0.0999	0.1829	4.87E+00	2.96E+00	3.28E-01	3.05E-01	0.027	
6/28 20:00	-1850	-2150	-0.153	-0.098	0.0999	0.1829	4.86E+00	2.96E+00	3.28E-01	3.05E-01	0.026	
6/28 23:00	-1800	-2150	-0.157	-0.100	0.0989	0.1829	4.86E+00	2.96E+00	3.28E-01	3.05E-01	0.028	
6/29 2:00	-1800	-2150	-0.157	-0.102	0.0998	0.1829	4.85E+00	2.95E+00	3.28E-01	3.05E-01	0.027	
6/29 5:00	-1800	-2150	-0.155	-0.100	0.1001	0.1829	4.85E+00	2.95E+00	3.27E-01	3.04E-01	0.027	
6/29 8:00	-1850	-2200	-0.155	-0.102	0.1001	0.1829	4.84E+00	2.95E+00	3.27E-01	3.04E-01	0.027	
6/29 11:00	-1850	-2200	-0.155	-0.100	0.1001	0.1831	4.84E+00	2.95E+00	3.27E-01	3.04E-01	0.027	
6/29 14:00	-1850	-2200	-0.159	-0.100	0.0999	0.1831	4.83E+00	2.95E+00	3.27E-01	3.04E-01	0.026	
6/29 17:00	-1800	-2200	-0.159	-0.102	0.0998	0.1829	4.82E+00	2.95E+00	3.27E-01	3.03E-01	0.027	
6/29 20:00	-1800	-2150	-0.157	-0.102	0.0999	0.1829	4.82E+00	2.94E+00	3.26E-01	3.03E-01	0.027	
6/29 23:00	-1800	-2150	-0.162	-0.102	0.0998	0.1831	4.81E+00	2.94E+00	3.26E-01	3.03E-01	0.027	
6/30 2:00	-1800	-2150	-0.159	-0.102	0.0999	0.1831	4.81E+00	2.94E+00	3.26E-01	3.03E-01	0.027	
6/30 5:00	-1800	-2150	-0.159	-0.102	0.0999	0.1829	4.80E+00	2.93E+00	3.26E-01	3.03E-01	0.027	

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)



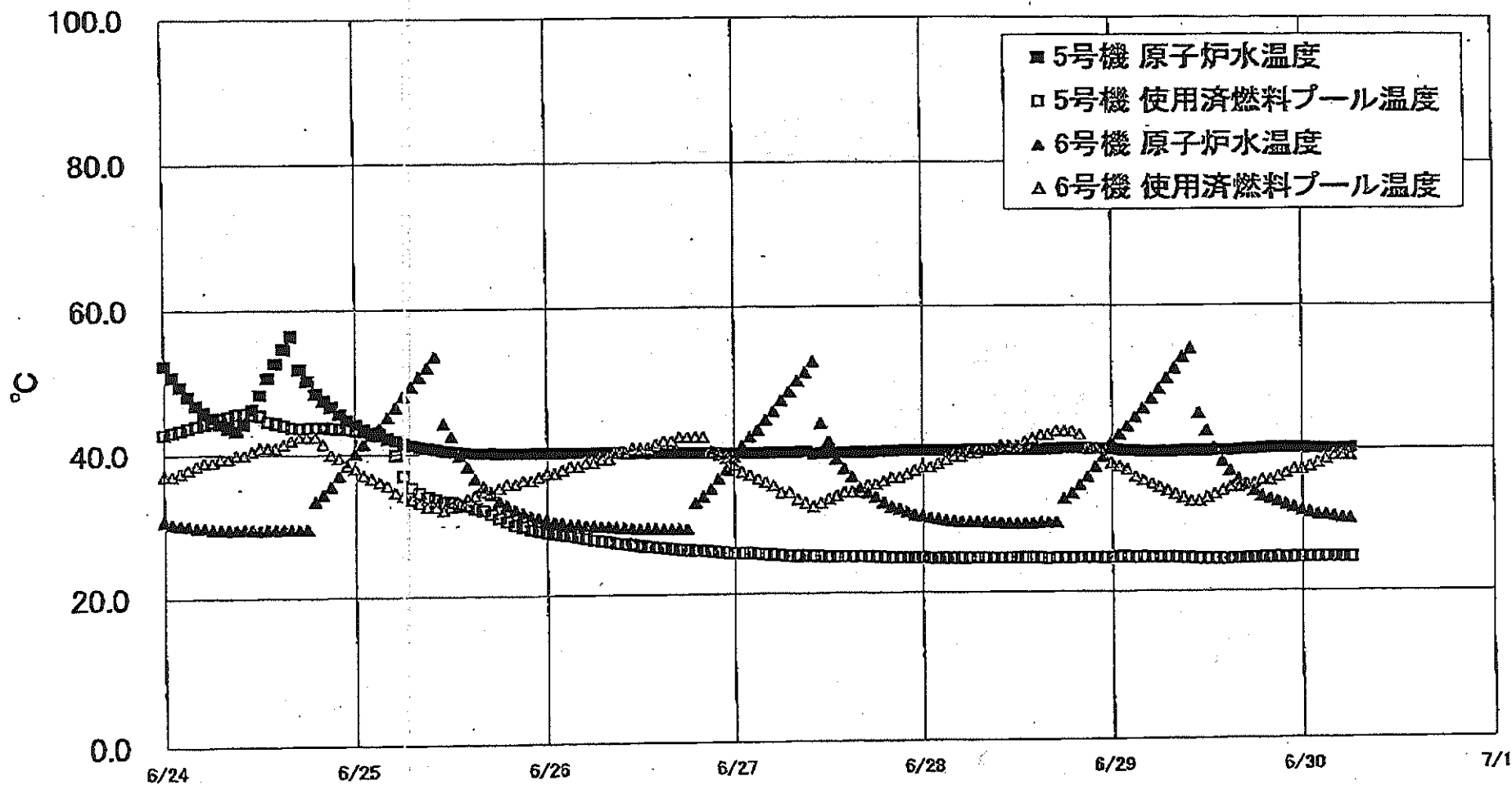
【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ

【重要事項】
各計測器については、設置やその後の取替経路の形変を受けて、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変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	凝水圧力 (MPa) 凝水温度	RPV 凝水ヘッド 上計	RPV 凝水ヘッド 下計	圧力容器下部 (下コールド) 温度	RPV 凝水ヘッド 凝水温度	RPV 凝水ヘッド 凝水温度	凝水圧力 (MPa) 凝水温度	凝水圧力 (MPa) 凝水温度	凝水圧力 (MPa) 凝水温度	凝水圧力 (MPa) 凝水温度	凝水圧力 (MPa) 凝水温度	凝水圧力 (MPa) 凝水温度	凝水圧力 (MPa) 凝水温度	備考
6/24 2:00	150.5	126.0	158.5	121.1	153.2	146.9	181.6	113.1	63.8	158.9	158.9	47.2	47.3	
6/24 5:00	150.1	126.0	158.5	120.6	153.2	145.1	181.7	113.8	63.5	158.2	158.9	47.2	47.3	
6/24 8:00	150.8	126.0	158.7	121.2	153.4	143.8	182.2	114.5	63.8	158.0	160.1	47.2	47.3	
6/24 11:00	151.1	126.4	159.0	121.9	152.6	143.9	182.7	115.3	64.0	158.8	160.4	47.2	47.3	
6/24 14:00	152.0	126.9	159.1	122.9	153.8	143.5	182.3	115.3	64.2	159.7	162.2	47.2	47.3	
6/24 17:00	152.4	127.3	159.4	122.7	154.1	143.9	182.9	115.2	64.4	160.1	163.1	47.2	47.3	
6/24 20:00	152.7	127.8	160.5	123.1	154.3	145.2	183.7	115.6	64.4	160.8	163.8	47.2	47.3	
6/24 23:00	152.3	128.0	159.6	125.5	156.2	144.8	184.4	115.8	63.8	160.0	164.5	47.2	47.3	
6/25 2:00	152.2	128.4	159.6	124.2	153.4	147.4	186.3	115.6	63.4	160.6	165.0	47.2	47.3	
6/25 5:00	152.8	128.8	153.6	124.8	154.2	147.1	185.2	115.8	63.3	160.7	165.5	47.2	47.3	
6/25 8:00	152.7	129.2	153.2	124.4	153.7	144.7	188.7	115.7	63.2	160.7	165.2	47.2	47.3	
6/25 11:00	153.2	129.2	153.4	125.1	149.2	144.6	189.5	116.1	63.1	161.8	165.8	47.2	47.3	
6/25 14:00	153.2	129.5	153.4	126.2	147.2	145.5	188.7	117.1	63.0	162.2	165.7	47.2	47.3	
6/25 17:00	153.5	129.5	155.2	126.4	144.5	147.1	189.1	117.4	63.0	162.8	166.5	47.2	47.3	
6/25 20:00	153.8	129.5	155.1	127.9	143.8	150.0	189.9	117.2	62.9	162.4	166.8	47.2	47.3	
6/25 23:00	153.8	129.8	153.5	127.9	143.7	149.7	190.8	117.0	62.9	162.4	167.2	47.2	47.3	
6/26 2:00	153.9	129.8	153.4	129.2	144.8	149.5	191.0	117.1	62.9	162.5	166.8	47.2	47.3	
6/26 5:00	154.1	129.5	154.1	128.8	144.9	149.8	190.4	117.2	62.7	162.3	166.5	47.2	47.3	
6/26 8:00	154.0	129.4	152.7	128.8	146.1	147.3	190.7	117.0	62.7	164.3	168.7	47.2	47.3	
6/26 11:00	153.9	129.4	152.3	128.7	145.2	146.2	190.8	117.3	62.7	164.3	167.2	47.2	47.3	
6/26 14:00	153.9	130.2	152.3	129.0	146.0	146.3	190.8	117.3	62.7	163.1	166.7	47.2	47.3	
6/26 17:00	154.1	130.6	153.5	128.7	144.7	145.8	190.1	117.5	62.7	162.8	166.5	47.2	47.3	
6/26 20:00	154.5	130.6	152.4	128.8	145.1	145.1	189.6	117.4	62.7	162.8	166.5	47.2	47.3	
6/26 23:00	154.3	130.6	152.0	128.8	140.0	143.9	189.0	117.2	62.7	162.0	166.8	47.2	47.3	
6/27 2:00	154.4	130.6	151.7	129.0	140.8	142.9	189.3	117.1	62.7	162.2	166.4	47.2	47.3	
6/27 5:00	154.3	130.5	151.4	128.9	142.4	142.7	190.3	116.6	62.7	163.9	166.5	47.1	47.3	
6/27 8:00	154.2	130.3	151.2	128.9	139.5	142.6	189.2	116.2	62.8	162.2	166.6	47.1	47.2	
6/27 11:00	154.6	130.0	151.0	129.1	139.4	142.7	189.1	116.8	62.7	162.0	167.6	47.1	47.2	
6/27 14:00	154.4	129.9	150.8	129.5	138.9	142.4	188.7	116.9	62.7	162.9	167.3	47.1	47.2	
6/27 17:00	154.9	130.1	150.6	129.2	139.0	143.8	188.4	116.9	62.7	161.8	167.7	47.1	47.2	
6/27 20:00	155.0	129.8	151.6	128.9	141.5	143.9	187.1	116.8	62.7	161.9	165.7	47.1	47.2	
6/27 23:00	154.5	129.7	151.9	128.4	140.9	144.6	187.8	116.6	62.8	161.6	166.2	47.1	47.2	
6/28 2:00	154.4	129.8	153.2	128.2	143.2	149.6	186.6	116.3	62.8	161.7	166.2	47.1	47.2	
6/28 5:00	153.6	129.7	153.1	128.0	145.6	150.4	185.4	115.5	62.8	162.1	166.7	47.1	47.2	
6/28 8:00	152.2	129.8	150.4	126.9	146.6	150.8	186.1	115.5	62.8	161.6	166.7	47.1	47.2	
6/28 11:00	153.7	129.8	148.8	127.2	147.3	151.5	185.3	115.8	62.9	161.7	166.4	47.1	47.2	
6/28 14:00	154.8	129.8	148.2	127.2	147.5	152.6	184.8	116.0	63.1	162.4	166.5	47.1	47.2	
6/28 17:00	154.3	129.7	148.4	127.6	145.9	152.3	184.1	116.1	63.4	162.1	165.0	47.1	47.2	
6/28 20:00	155.0	129.7	148.2	127.3	146.2	149.2	183.5	115.9	63.5	162.9	164.3	47.1	47.2	
6/28 23:00	154.7	129.8	149.2	126.9	147.6	149.3	183.6	115.9	63.5	162.8	164.6	47.1	47.2	
6/29 2:00	154.6	130.0	148.4	126.9	151.6	145.5	183.1	115.9	63.6	164.3	163.3	47.1	47.2	
6/29 5:00	154.8	130.1	148.2	127.5	150.9	145.5	182.9	116.0	63.3	164.4	163.8	47.1	47.2	
6/29 8:00	155.5	130.0	148.2	127.7	150.6	144.5	183.1	115.5	63.3	164.7	164.0	47.1	47.2	
6/29 11:00	155.4	130.1	148.5	128.4	149.7	145.0	183.0	115.5	63.2	165.5	164.1	47.1	47.2	
6/29 14:00	155.3	130.4	148.9	129.0	145.5	146.9	182.3	116.2	63.5	165.3	163.6	47.1	47.2	
6/29 17:00	155.2	130.5	148.3	128.7	144.5	145.3	181.6	116.1	63.5	165.5	168.7	47.1	47.2	
6/29 20:00	155.0	130.6	148.5	129.1	144.3	150.6	180.8	116.0	63.6	165.2	167.0	47.1	47.2	
6/29 23:00	155.0	130.5	148.1	128.6	143.6	157.1	180.6	116.0	63.7	165.6	167.6	47.1	47.2	
6/30 2:00	154.9	130.5	147.8	127.9	142.8	150.1	180.5	116.0	63.7	166.1	167.6	47.1	47.2	
6/30 5:00	155.1	130.5	148.1	127.6	143.0	150.6	180.1	116.2	63.8	166.0	167.1	47.1	47.2	

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
6/27 14:00	39.8	24.9	37.3	34.0
6/27 15:00	39.6	24.9	36.1	34.0
6/27 16:00	39.7	24.9	34.5	34.0
6/27 17:00	39.6	24.9	33.8	35.0
6/27 18:00	39.7	24.8	33.2	35.0
6/27 19:00	39.7	24.8	32.4	35.5
6/27 20:00	39.8	24.7	31.8	36.0
6/27 21:00	39.8	24.7	31.5	36.0
6/27 22:00	39.8	24.7	31.1	36.5
6/27 23:00	39.8	24.7	30.7	37.0
6/28 0:00	39.8	24.7	30.5	37.5
6/28 1:00	39.8	24.6	30.3	37.5
6/28 2:00	39.8	24.6	30.1	38.0
6/28 3:00	39.8	24.6	29.9	38.5
6/28 4:00	39.8	24.6	29.8	39.0
6/28 5:00	39.8	24.6	29.7	39.0
6/28 6:00	39.9	24.6	29.6	39.5
6/28 7:00	39.9	24.6	29.6	39.5
6/28 8:00	39.9	24.6	29.8	40.0
6/28 9:00	39.9	24.6	29.5	40.0
6/28 10:00	39.9	24.6	29.5	40.5
6/28 11:00	39.9	24.6	29.4	40.5
6/28 12:00	39.8	24.6	29.4	40.5
6/28 13:00	39.9	24.6	29.4	41.0
6/28 14:00	39.9	24.6	29.4	41.5
6/28 15:00	39.9	24.6	29.5	42.0
6/28 16:00	40.0	24.5	29.5	42.0
6/28 17:00	40.0	24.6	29.5	42.5
6/28 18:00	40.1	24.6	32.8	42.5
6/28 19:00	40.1	24.6	33.6	42.5
6/28 20:00	40.1	24.6	34.8	42.0
6/28 21:00	40.1	24.6	36.0	40.0
6/28 22:00	40.0	24.6	37.4	40.0
6/28 23:00	40.0	24.6	38.9	39.0
6/29 0:00	39.9	24.6	40.8	38.0
6/29 1:00	39.8	24.7	42.0	37.5
6/29 2:00	39.7	24.7	43.2	37.0
6/29 3:00	39.7	24.6	44.5	38.0
6/29 4:00	39.6	24.7	45.7	35.5
6/29 5:00	39.6	24.6	47.1	35.0
6/29 6:00	39.6	24.6	48.4	34.5
6/29 7:00	39.6	24.6	49.8	34.0
6/29 8:00	39.6	24.6	51.2	33.5
6/29 9:00	39.7	24.5	52.8	33.0
6/29 10:00	39.7	24.5	54.0	32.5
6/29 11:00	39.7	24.4	46.0	32.5
6/29 12:00	39.7	24.4	42.5	33.0
6/29 13:00	39.7	24.4	40.1	33.5
6/29 14:00	39.7	24.4	38.2	34.0
6/29 15:00	39.7	24.4	36.8	34.5
6/29 16:00	39.8	24.4	35.6	34.5
6/29 17:00	39.9	24.5	34.8	35.0
6/29 18:00	39.9	24.5	33.9	35.0
6/29 19:00	40.0	24.5	33.2	35.5
6/29 20:00	40.1	24.5	32.8	35.5
6/29 21:00	40.1	24.6	32.4	36.0
6/29 22:00	40.1	24.5	32.0	36.5
6/29 23:00	40.1	24.6	31.6	37.0
6/30 0:00	40.1	24.6	31.2	37.0
6/30 1:00	40.0	24.6	30.9	37.5
6/30 2:00	40.0	24.6	30.6	38.0
6/30 3:00	39.9	24.6	30.5	38.5
6/30 4:00	39.9	24.6	30.3	39.0
6/30 5:00	39.8	24.6	30.1	39.0
6/30 6:00	40.0	24.6	30.0	39.0

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

6月30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	給水系統を用いた注水注入中。 流量3.7m ³ /h (6/30 11:00 現在)	給水系統を用いた注水注入中。 流量3.8m ³ /h (6/30 11:00 現在)	給水系統を用いた注水注入中。 流量9.0~9.1m ³ /h (6/30 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	燃料盛A: 577mm 燃料盛B: 1600 mm (6/30 11:00 現在) ※3	燃料盛A: 1850 mm 燃料盛B: 2150 mm (6/30 11:00 現在) ※3	燃料盛A: 1800 mm 燃料盛B: 2150 mm (6/30 11:00 現在) ※3		停止域 2062mm (6/30 12:00 現在)	停止域 2393mm (6/30 12:00 現在)
原子炉圧力	A系0.033 MPa g B系-MPa g (6/30 11:00 現在)	A系0.028 MPa g B系-MPa g (6/30 11:00 現在)	A系-0.164 MPa g B系-0.102 MPa g (6/30 11:00 現在) (A)※3 (B)※3		0.012 MPa g (6/30 12:00 現在)	0.026 MPa g (6/30 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	給水口温度117.4℃ 圧力容器下部温度102.0℃ (6/30 11:00 現在)	給水口温度112.6℃ 圧力容器下部温度128.2℃ (6/30 11:00 現在)	給水口温度154.5℃ 圧力容器下部温度126.7℃ (6/30 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:0.1406 MPa abs S/C:0.120 MPa abs (6/30 11:00 現在)	D/W:0.020 MPa abs ※3 S/C:577mm ※1 (6/30 11:00 現在)	D/W:0.0994 MPa abs ※3 S/C:577mm ※1 (6/30 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/RD-シール:101.9℃ HVH戻り:102.5℃ (6/30 11:00 現在)	RPV/RD-シール:151℃ ※3 HVH戻り:104℃ (6/30 11:00 現在)	RPV/RD-シール:167.8℃ ※3 HVH戻り:165.6℃ (6/30 11:00 現在)			
CAMS 成熱線 モニタ	D/W(A):0.00E+00Sv/h ※1 (B):4.32E+01Sv/h ※1 S/C(A):7.55E-01Sv/h (B):7.75E-01Sv/h (6/30 11:00 現在)	D/W(A):1.36E+01Sv/h ※3 (B):1.50E+01Sv/h ※1 S/C(A):2.13E-01Sv/h ※1 (B):1.50E+01Sv/h ※1 (6/30 11:00 現在)	D/W(A):4.79E+00Sv/h ※3 (B):2.93E+00Sv/h ※3 S/C(A):3.25E-01Sv/h ※3 (B):3.02E-01Sv/h ※3 (6/30 11:00 現在)			
S/C 温度	A系48.9℃ B系48.6℃ (6/30 11:00 現在)	A系59.4℃ B系59.4℃ (6/30 11:00 現在)	A系47.1℃ B系47.2℃ (6/30 11:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	※1	34℃ (6/30 11:00 現在)	62℃ (5/8現在) ※4	57~68℃ (6/29 16:00 現在)	24.7℃ (6/30 12:00 現在)	40.5℃ (6/30 12:00 現在)
FPC 及びサブク バルブ	1400mm (6/30 11:00 現在)	3050mm (6/30 11:00 現在)	※1	350mm (6/30 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				共用プール 32℃ (6/30 6:10 現在)	5u:SHCモード (6/30 11:48~)	6u:SHCモード (6/29 9:56~)

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:状況推移を監視装置中
※4:使用済燃料プール水サンプリング時に測定各実施

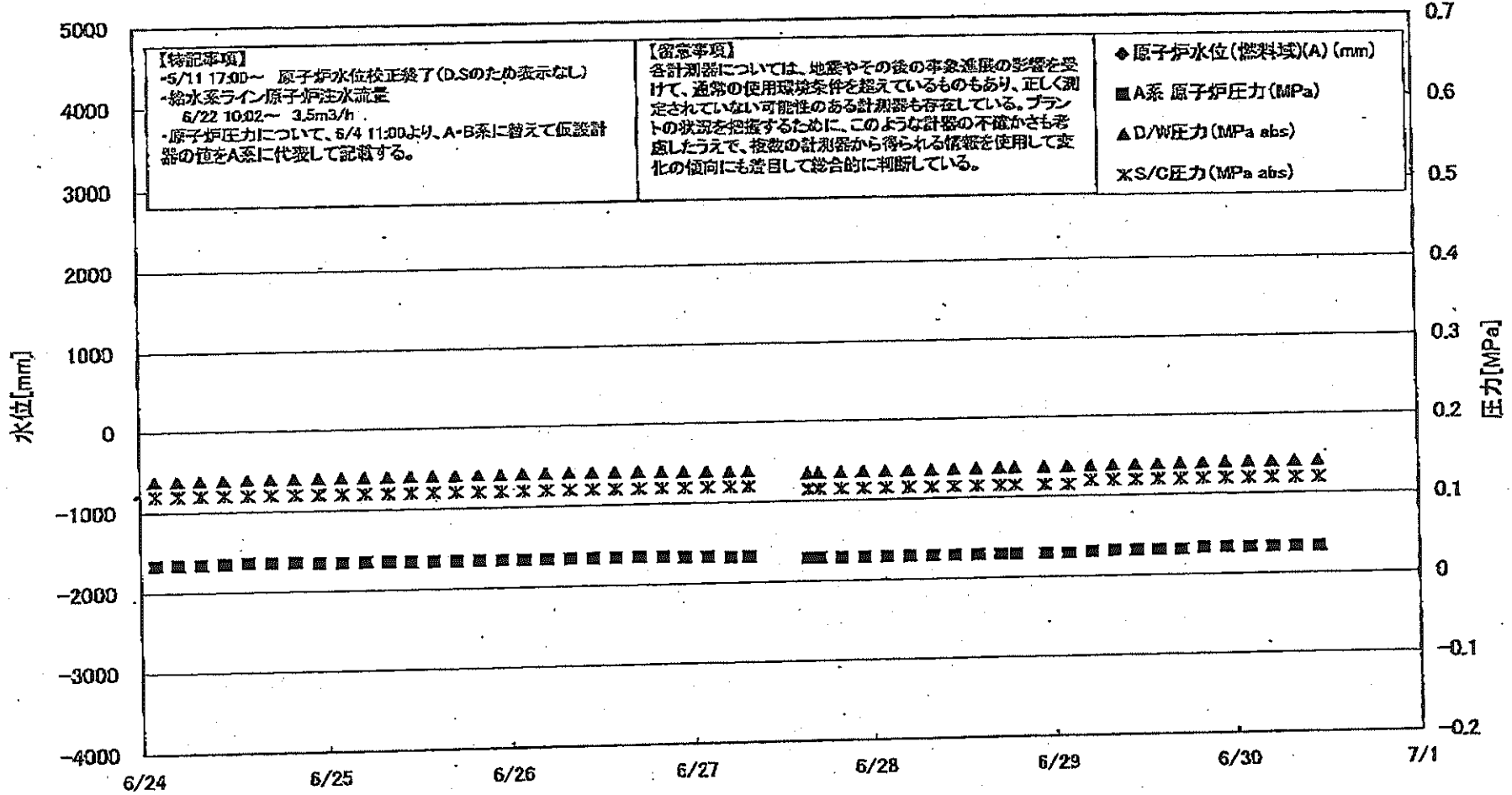
公開用

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

■各パラメータに関する補足説明		記載方法	測定方法	記載点数/Ch数or系統数
原子炉注水状況	原子炉への注水流速/注水方法を記載。		仮設計器	1/1系統
原子炉水位	燃料罐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、電圧値を圧力に変換したものを記載。A系/B系それぞれ観測点データがあるが、1点を代表として採取し記載。(本設) 1号、2号については、仮設計器の値をA系に代表して記載。(2号機は参考機)		仮設計器:1号、2号 本設計器線(電圧測定):3号	仮設計器 1/1系統 本設計器 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漏洩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(1号、3号:圧力容器下部ヘッド、2号:圧力容器底部ヘッド上部)」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変換したものを記載。 (D/W:ドライウェル、S/C:圧力抑制)		本設指示計:1号、2号 本設計器線(電圧測定):3号	本設指示計 1/1系統 本設記録計 常用1/1Ch 區域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-シール温度)、中央部(D/W HVM 戻り空気温度)」のデータを記載。(RPV:原子炉圧力容器、HVM:空冷ユニット)		本設記録計	RPVベロ-シール 1/5Ch D/W HVM 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、E10:X10 ⁰⁰)		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系それぞれ観測点データがあるが、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、仮設計器の指示値もしくはサンプリング時の測定値を記載。 (非熱モード:非常時熱負荷モード、S/Cモード:原子炉停止時冷却系モード)		本設記録計:1~2号 サンプリング:3号 仮設計器:4号	本設計器 1/2Ch(1号)、1Ch(2号) 仮設計器 1/1系統(4号)
FPC放射線モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (FPC:燃料プール冷却浄化系)		本設指示計	1/1系統

■注記に関する補足説明		内容	6月30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 CAMS D/W放射線モニタ、使用済燃料プール温度 2号機 S/C圧力、CAMS S/C(B)放射線モニタ 3号機 FPC放射線モニタ
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、指示値ハンテング・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 原子炉水位(B) 2号機 原子炉水位、D/W圧力、RPVベロ-シール温度 3号機 原子炉水位、原子炉圧力、RPVベロ-シール温度、CAMS D/W(A)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)
 ・給水系ライン/原子炉注水流量
 6/22 10:02～ 3.5m³/h
 ・原子炉圧力について、6/4 11:00より、A・B系に替えて仮設計器の値をA系に代表して記載する。

【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)(A) (mm)
 ■ A系 原子炉圧力 (MPa)
 ▲ D/W圧力 (MPa abs)
 × S/C圧力 (MPa abs)

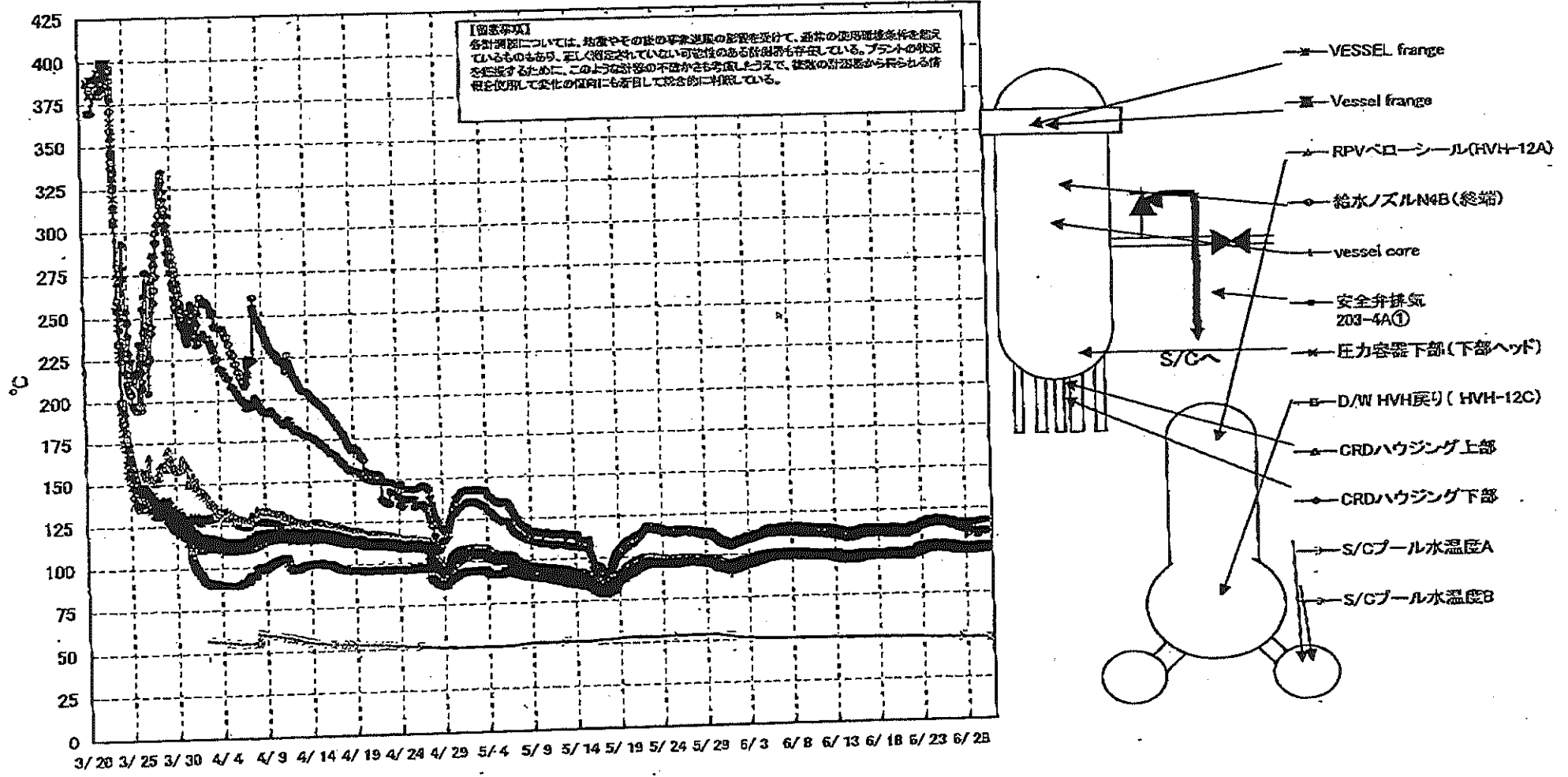
福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
各計測値については、地盤やその他の事象進展の影響を受けて、直後の取組調整を要しているものもあり、正しく設定されていない可成りある割合も存在している。
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、計測の信頼性を確保し、計測の取組にも着目して対応している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
6/24 2:00		-1550	0.034		0.1388	0.120	0.00E+00	5.00E+01	7.74E-01	8.01E-01	
6/24 5:00		-1550	0.034		0.1388	0.120	0.00E+00	4.18E+01	7.73E-01	8.01E-01	
6/24 8:00		-1550	0.034		0.1390	0.120	0.00E+00	4.63E+01	7.73E-01	8.01E-01	
6/24 11:00		-1550	0.035		0.1392	0.120	0.00E+00	3.48E+01	7.72E-01	8.01E-01	
6/24 14:00		-1550	0.035		0.1395	0.120	0.00E+00	2.57E+02	7.72E-01	8.01E-01	
6/24 17:00		-1550	0.035		0.1397	0.120	0.00E+00	1.76E+02	7.72E-01	8.01E-01	
6/24 20:00		-1550	0.036		0.1401	0.120	0.00E+00	4.05E+01	7.71E-01	8.01E-01	
6/24 23:00		-1550	0.035		0.1402	0.120	0.00E+00	4.23E+01	7.71E-01	8.01E-01	
6/25 2:00		-1650	0.035		0.1404	0.120	0.00E+00	5.69E+01	7.71E-01	8.00E-01	
6/25 5:00		-1650	0.035		0.1404	0.120	0.00E+00	4.25E+01	7.70E-01	7.99E-01	
6/25 8:00		-1650	0.034		0.1406	0.120	0.00E+00	3.44E+01	7.70E-01	7.98E-01	
6/25 11:00		-1700	0.034		0.1407	0.120	0.00E+00	3.22E+01	7.70E-01	7.98E-01	
6/25 14:00		-1700	0.034		0.1408	0.120	0.00E+00	4.50E+01	7.69E-01	7.98E-01	
6/25 17:00		-1700	0.034		0.1410	0.120	0.00E+00	2.82E+02	7.69E-01	7.98E-01	
6/25 20:00		-1700	0.034		0.1411	0.120	0.00E+00	4.31E+01	7.69E-01	7.98E-01	
6/25 23:00		-1700	0.034		0.1412	0.120	0.00E+00	3.60E+01	7.69E-01	7.98E-01	
6/26 2:00		-1700	0.034		0.1412	0.120	0.00E+00	1.98E+02	7.69E-01	7.98E-01	
6/26 5:00		-1700	0.034		0.1413	0.120	0.00E+00	3.94E+01	7.68E-01	7.98E-01	
6/26 8:00		-1700	0.034		0.1412	0.120	0.00E+00	3.50E+01	7.68E-01	7.97E-01	
6/26 11:00		-1700	0.034		0.1413	0.120	0.00E+00	3.58E+01	7.68E-01	7.97E-01	
6/26 14:00		-1700	0.034		0.1411	0.120	0.00E+00	2.83E+02	7.67E-01	7.97E-01	
6/26 17:00		-1700	0.034		0.1403	0.120	0.00E+00	2.53E+02	7.67E-01	7.95E-01	
6/26 20:00		-1700	0.033		0.1399	0.120	0.00E+00	2.84E+01	7.66E-01	7.96E-01	
6/26 23:00		-1700	0.033		0.1396	0.120	0.00E+00	3.48E+01	7.66E-01	7.95E-01	
6/27 2:00		-1700	0.032		0.1391	0.120	0.00E+00	7.92E+01	7.65E-01	7.94E-01	
6/27 5:00		-1700	0.032		0.1390	0.120	0.00E+00	5.10E+01	7.65E-01	7.93E-01	
6/27 7:30											所内電源切替に伴うデータ欠測
6/27 8:00											所内電源切替に伴うデータ欠測
6/27 11:00											所内電源切替に伴うデータ欠測
6/27 14:00		-1700	0.029		0.1355	0.115	0.00E+00	3.44E+01	7.06E-01	7.26E-01	
6/27 15:30		-1600	0.029		0.1357	0.115	0.00E+00	3.70E+01	7.19E-01	7.38E-01	
6/27 17:00		-1600	0.029		0.1358	0.115	0.00E+00	3.90E+01	7.30E-01	7.51E-01	
6/27 20:00		-1600	0.029		0.1359	0.115	0.00E+00	5.88E+01	7.36E-01	7.57E-01	
6/27 23:00		-1600	0.029		0.1361	0.115	0.00E+00	6.00E+01	7.40E-01	7.61E-01	
6/28 2:00		-1650	0.029		0.1363	0.115	0.00E+00	3.50E+01	7.43E-01	7.64E-01	
6/28 5:00		-1650	0.029		0.1363	0.115	0.00E+00	5.18E+01	7.45E-01	7.67E-01	
6/28 8:00		-1650	0.029		0.1365	0.115	0.00E+00	3.22E+01	7.48E-01	7.69E-01	
6/28 11:00		-1650	0.029		0.1367	0.115	0.00E+00	3.58E+01	7.49E-01	7.72E-01	
6/28 14:00		-1650	0.029		0.1371	0.115	0.00E+00	3.20E+01	7.50E-01	7.72E-01	
6/28 17:00		-1650	0.029		0.1372	0.115	0.00E+00	3.16E+01	7.51E-01	7.74E-01	
6/28 19:00		-1650	0.029		0.1372	0.115	0.00E+00	3.10E+01	7.52E-01	7.75E-01	
6/28 23:00		-1650	0.029		0.1378	0.115	0.00E+00	3.27E+01	7.52E-01	7.75E-01	
6/29 2:00		-1650	0.030		0.1379	0.120	0.00E+00	3.38E+01	7.53E-01	7.75E-01	
6/29 5:00		-1650	0.031		0.1381	0.120	0.00E+00	3.10E+01	7.54E-01	7.75E-01	
6/29 8:00		-1650	0.031		0.1383	0.120	0.00E+00	2.93E+01	7.54E-01	7.75E-01	
6/29 11:00		-1600	0.031		0.1387	0.120	0.00E+00	3.28E+01	7.54E-01	7.73E-01	
6/29 14:00		-1600	0.031		0.1392	0.120	0.00E+00	3.38E+01	7.54E-01	7.75E-01	
6/29 17:00		-1600	0.033		0.1395	0.120	0.00E+00	3.12E+01	7.55E-01	7.76E-01	
6/29 20:00		-1600	0.033		0.1396	0.120	0.00E+00	3.75E+01	7.55E-01	7.76E-01	
6/29 23:00		-1600	0.033		0.1399	0.120	0.00E+00	3.62E+01	7.55E-01	7.75E-01	
6/30 2:00		-1600	0.033		0.1402	0.120	0.00E+00	2.73E+01	7.55E-01	7.76E-01	
6/30 5:00		-1600	0.033		0.1405	0.120	0.00E+00	3.42E+01	7.55E-01	7.75E-01	
6/30 8:00		-1600	0.033		0.1406	0.120	0.00E+00	4.32E+01	7.55E-01	7.75E-01	
6/30 11:00		-1600	0.033								計器不良 計器不良

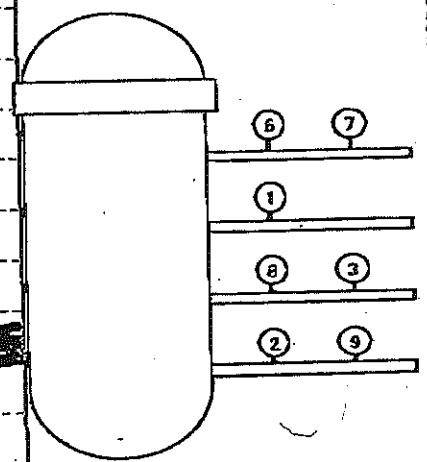
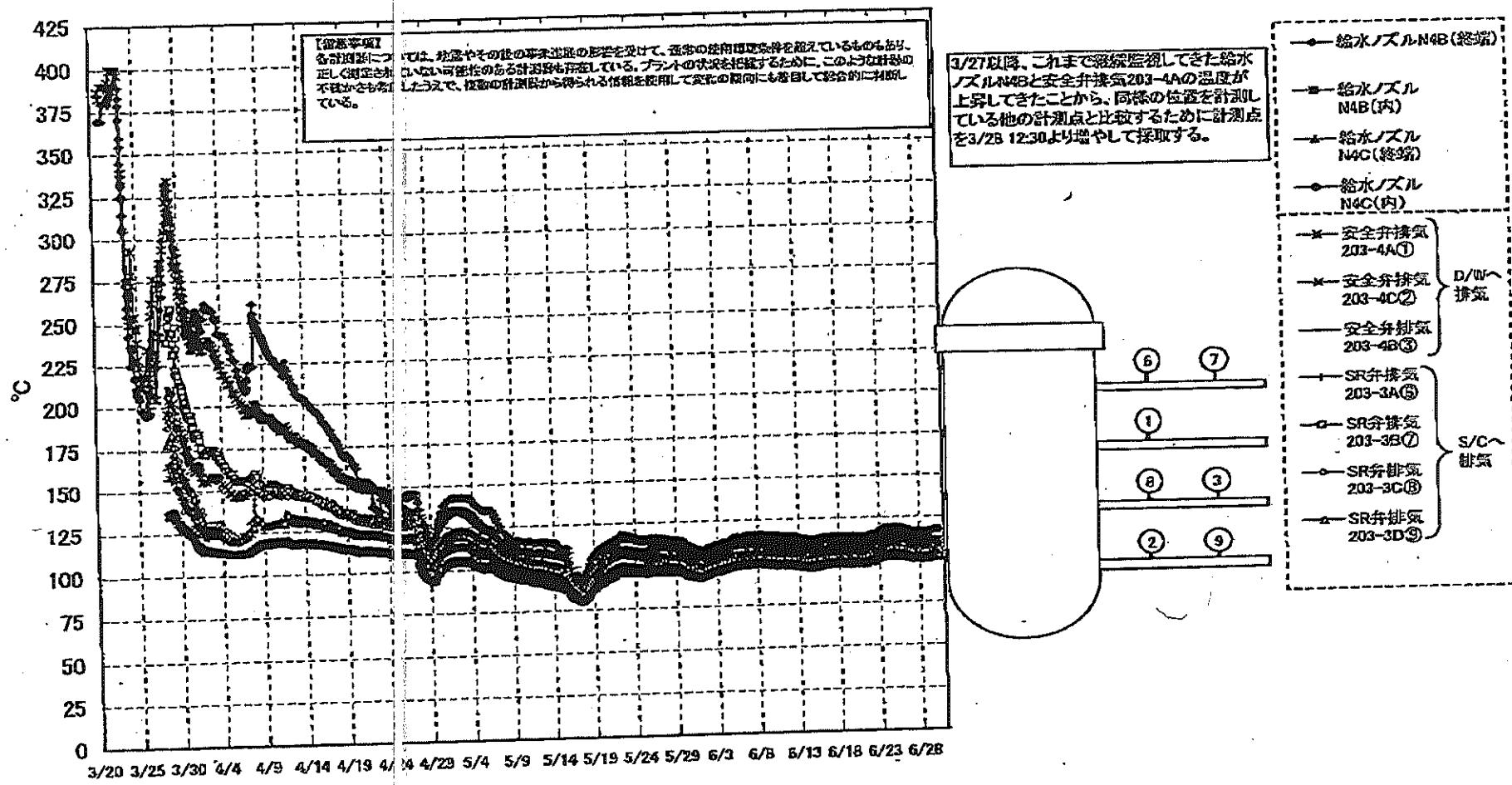
DS

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)

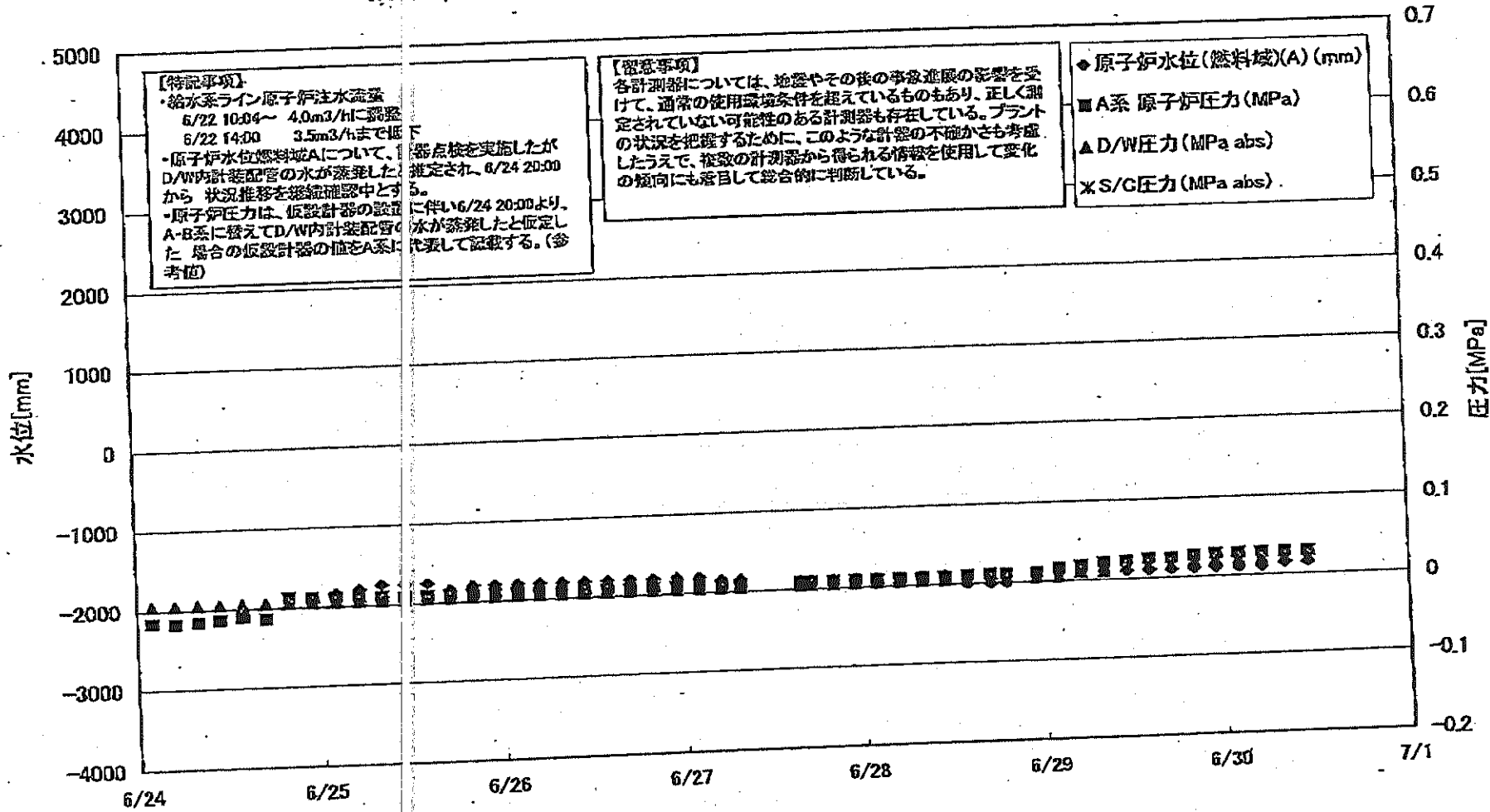


- ◆ VESSEL frange
- Vessel frange
- ▲ RPVベロシーシール(HVH-12A)
- ◇ 給水ノズルN4B(終端)
- ← vessel core
- 安全弁排気 203-4A①
- ✱ 圧力容器下部(下部ヘッド)
- D/W HVH戻り(HVH-12C)
- △ CRDハウジング上部
- CRDハウジング下部
- S/Cプール水温区A
- ← S/Cプール水温区B

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 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・圧力に関するパラメータ

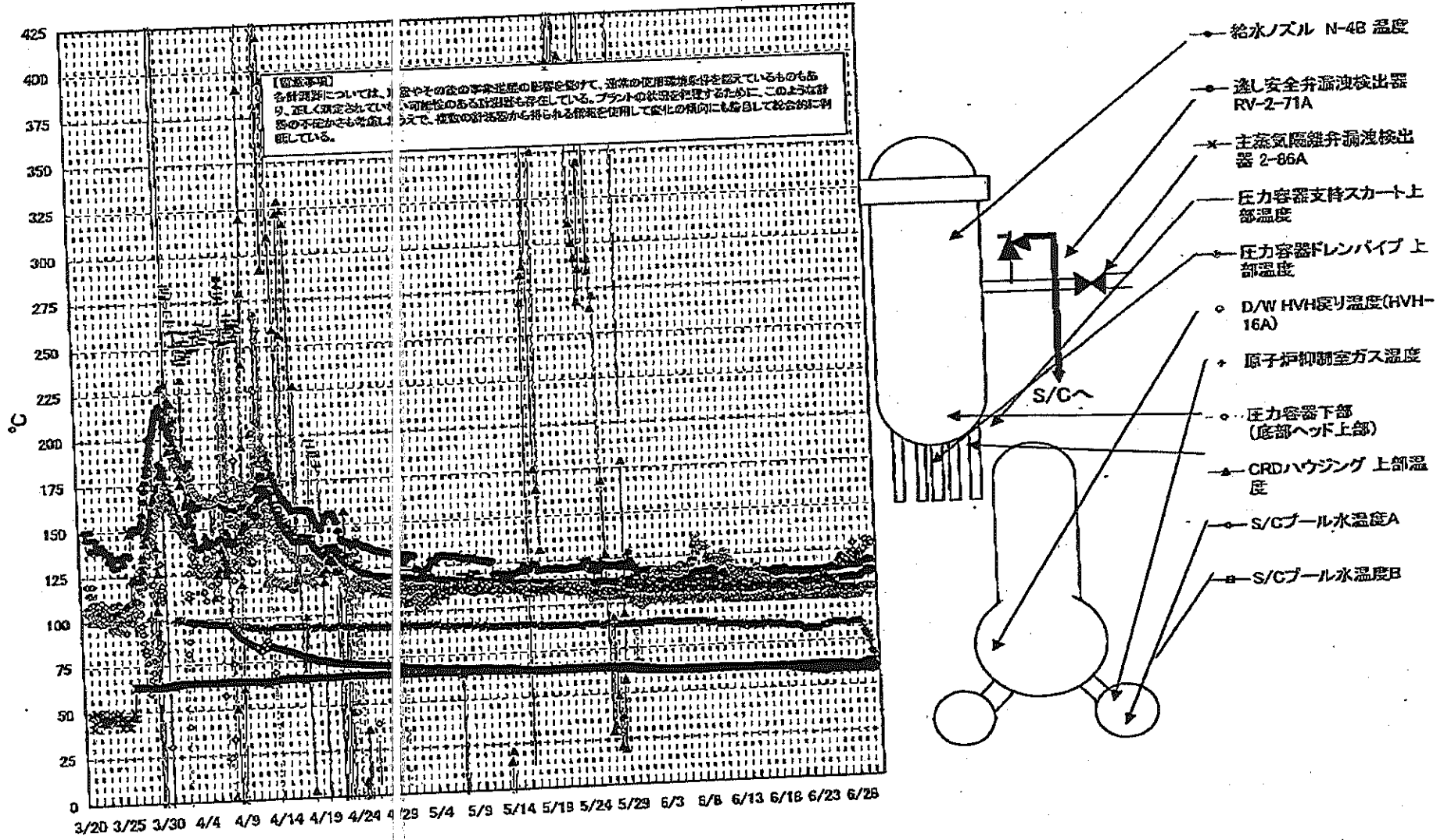
【留意事項】 各監視値については、異常やその他の事業進展の影響を受けて、過剰の使用履歴条件を加えているものもあり、正しく測定されていない可能性がある監視器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような監視器の不確かさを考慮したうえで、複数の監視器から得られる情報を印刷して実際の傾向も確認して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/G圧力 (MPa abs)	CAMS		CAMS		中米制御 室線量 (mSv/h)	備考
							D/W(A) (Sv/h)	D/W(B) (Sv/h)	S/G(A) (Sv/h)	S/G(B) (Sv/h)		
6/24 2:00		-2150	-0.016	-0.005	0.005	1.40E+01	1.54E+01	2.38E-01	1.83E+01	0.012	計測点域中(原子炉水位燃料域A系)	
6/24 5:00		-2150	-0.018	-0.007	0.005	1.40E+01	1.54E+01	2.38E-01	1.82E+01	0.011	計測点域中(原子炉水位燃料域A系)	
6/24 8:00		-2150	-0.016	-0.005	0.005	1.40E+01	1.54E+01	2.39E-01	1.82E+01	0.014	計測点域中(原子炉水位燃料域A系)	
6/24 11:00		-2150	-0.014	-0.005	0.005	1.40E+01	1.54E+01	2.39E-01	1.82E+01	0.014	計測点域中(原子炉水位燃料域A系)	
6/24 14:00		-2150	-0.011	-0.002	0.005	1.40E+01	1.54E+01	2.38E-01	1.82E+01	0.013	計測点域中(原子炉水位燃料域A系)	
6/24 17:00		-2150	-0.014	-0.002	0.005	1.40E+01	1.54E+01	2.38E-01	1.83E+01	0.012		
6/24 20:00	-1900	-2150	0.017		0.005	1.40E+01	1.54E+01	2.38E-01	1.82E+01	0.013		
6/24 23:00	-1800	-2150	0.011		0.005	1.40E+01	1.54E+01	2.37E-01	1.81E+01	0.012		
6/25 2:00	-1850	-2150	0.011		0.005	1.40E+01	1.53E+01	2.37E-01	1.81E+01	0.015		
6/25 5:00	-1800	-2150	0.017		0.005	1.40E+01	1.53E+01	2.38E-01	1.77E+01	0.012		
6/25 8:00	-1750	-2150	0.010		0.005	1.40E+01	1.53E+01	2.38E-01	1.78E+01	0.012		
6/25 11:00	-1750	-2150	0.009		0.005	1.40E+01	1.53E+01	2.37E-01	1.77E+01	0.014		
6/25 14:00	-1850	-2150	0.008		0.005	1.40E+01	1.53E+01	2.37E-01	1.76E+01	0.012		
6/25 17:00	-1800	-2150	0.009		0.005	1.40E+01	1.53E+01	2.36E-01	1.75E+01	0.011		
6/25 20:00	-1800	-2150	0.009		0.005	1.40E+01	1.53E+01	2.33E-01	1.74E+01	0.011		
6/25 23:00	-1800	-2150	0.009		0.005	1.39E+01	1.53E+01	2.37E-01	1.74E+01	0.012		
6/26 2:00	-1800	-2150	0.009		0.005	1.39E+01	1.53E+01	2.37E-01	1.74E+01	0.012		
6/26 5:00	-1800	-2150	0.009		0.005	1.39E+01	1.53E+01	2.32E-01	1.74E+01	0.012		
6/26 8:00	-1800	-2150	0.009		0.005	1.39E+01	1.53E+01	2.31E-01	1.73E+01	0.011		
6/26 11:00	-1800	-2150	0.009		0.005	1.39E+01	1.53E+01	2.31E-01	1.69E+01	0.011		
6/26 14:00	-1800	-2150	0.009		0.005	1.39E+01	1.53E+01	2.31E-01	1.69E+01	0.013		
6/26 17:00	-1800	-2150	0.009		0.005	1.39E+01	1.53E+01	2.30E-01	1.68E+01	0.012		
6/26 20:00	-1800	-2150	0.009		0.005	1.39E+01	1.53E+01	2.30E-01	1.67E+01	0.012		
6/26 23:00	-1800	-2150	0.009		0.005	1.39E+01	1.53E+01	2.30E-01	1.68E+01	0.012		
6/27 2:00	-1850	-2150	0.009		0.005	1.39E+01	1.53E+01	2.28E-01	1.65E+01	0.012		
6/27 5:00	-1850	-2150	0.009		0.005						所内監視制御に伴うエラー発生	
6/27 7:30	-1850	-2150	0.009		0.005						所内監視制御に伴うエラー発生	
6/27 9:00										0.010	所内監視制御に伴うエラー発生	
6/27 11:00					0.005	1.39E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.65E+01	0.012		
6/27 14:00	-1800	-2150	0.009		0.005	1.35E+01	1.52E+01	2.29E-01	1.78E+01	0.012		
6/27 17:00	-1900	-2150	0.009		0.005	1.35E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.72E+01	0.010		
6/27 20:00	-1800	-2150	0.009		0.005	1.37E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.53E+01	0.010		
6/27 23:00	-1800	-2150	0.009		0.005	1.37E+01	1.52E+01	2.27E-01	1.63E+01	0.010		
6/28 2:00	-1900	-2150	0.000		0.005	1.37E+01	1.52E+01	2.27E-01	1.60E+01	0.010		
6/28 5:00	-1900	-2150	0.009		0.005	1.38E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.64E+01	0.010		
6/28 8:00	-1900	-2150	0.009		0.005	1.38E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.68E+01	0.010		
6/28 11:00	-2000	-2150	0.010		0.005	1.38E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.68E+01	0.012		
6/28 14:00	-2000	-2150	0.011		0.005	1.38E+01	1.52E+01	2.25E-01	1.54E+01	0.010		
6/28 17:00	-2000	-2150	0.011		0.005	1.37E+01	1.52E+01	2.25E-01	1.62E+01	0.011		
6/28 19:00	-2000	-2150	0.017		0.005	1.37E+01	1.51E+01	2.24E-01	1.63E+01	0.010		
6/28 22:00	-1900	-2150	0.016		0.005	1.37E+01	1.51E+01	2.22E-01	1.63E+01	0.010		
6/28 24:00	-1900	-2150	0.018		0.010	1.37E+01	1.51E+01	2.22E-01	1.61E+01	0.010		
6/29 2:00	-1900	-2150	0.021		0.010	1.38E+01	1.51E+01	2.21E-01	1.60E+01	0.010		
6/29 5:00	-1900	-2150	0.022		0.015	1.38E+01	1.50E+01	2.20E-01	1.59E+01	0.010		
6/29 8:00	-1900	-2150	0.024		0.015	1.38E+01	1.50E+01	2.20E-01	1.58E+01	0.010		
6/29 11:00	-1900	-2150	0.024		0.015	1.38E+01	1.50E+01	2.21E-01	1.58E+01	0.010		
6/29 14:00	-1900	-2150	0.024		0.020	1.38E+01	1.50E+01	2.20E-01	1.55E+01	0.010		
6/29 17:00	-1900	-2150	0.025		0.020	1.38E+01	1.50E+01	2.20E-01	1.55E+01	0.010		
6/29 20:00	-1900	-2150	0.028		0.020	1.38E+01	1.50E+01	2.19E-01	1.52E+01	0.010		
6/29 23:00	-1900	-2150	0.028		0.020	1.38E+01	1.50E+01	2.18E-01	1.52E+01	0.010		
6/30 2:00	-1900	-2150	0.028		0.020	1.38E+01	1.50E+01	2.14E-01	1.51E+01	0.010		
6/30 5:00	-1900	-2150	0.028		0.020	1.38E+01	1.50E+01	2.13E-01	1.50E+01	0.010		
6/30 8:00	-1850	-2150	0.028		0.020						計測不良	
6/30 11:00	-1850	-2150	0.028		0.020						計測不良	

計測不良

計測不良

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ータ

【備考事項】 地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の運用環境条件を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を。プラントの状況を把握するために、このよう計測値の不確かさも含みまして、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。

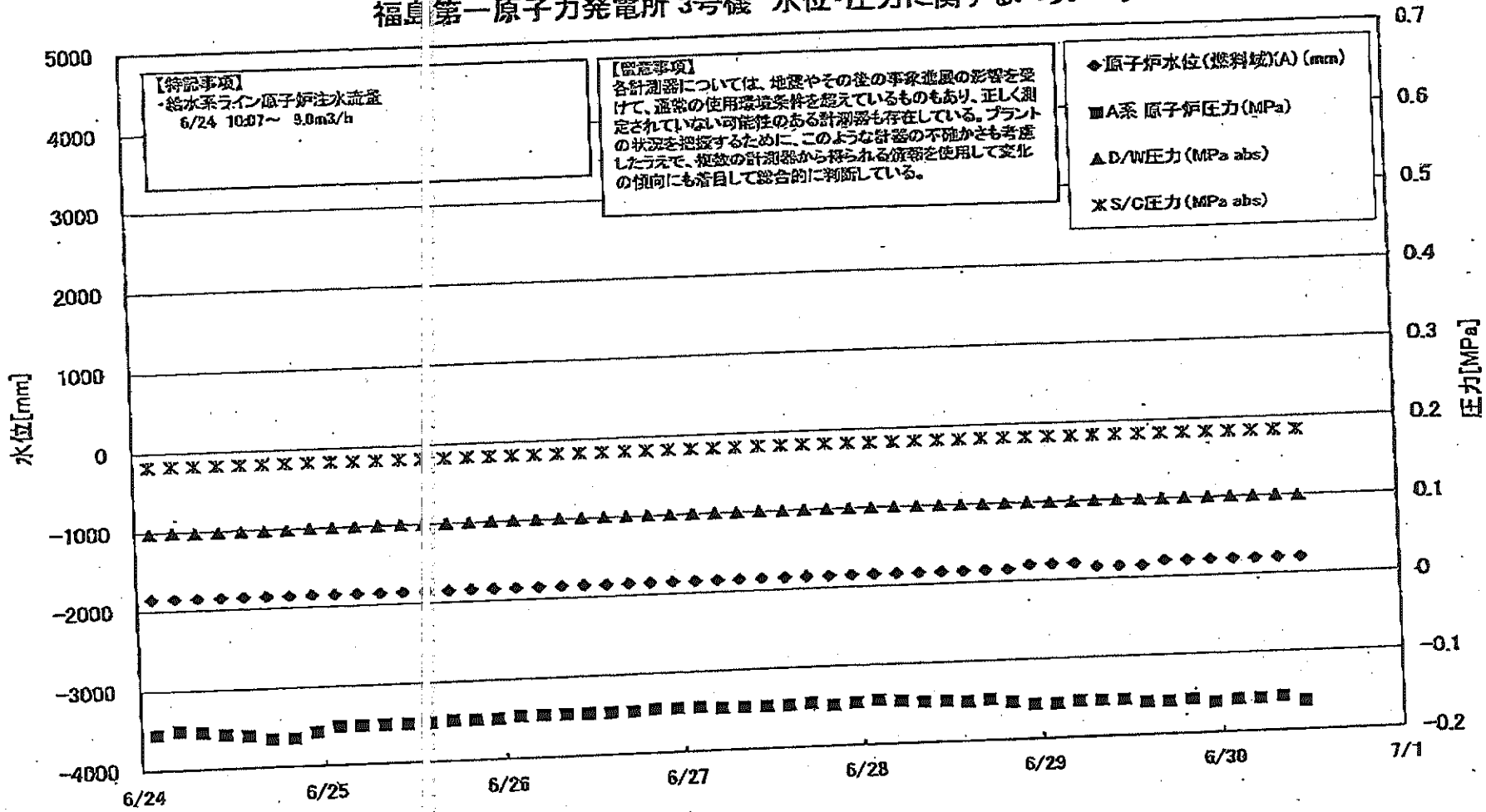
Table with columns: 日時, 安全弁漏洩検出器 RV-2-71A, 主蒸気隔離弁漏洩検出器 2-86A, 給水ノズル N-48 温度, CRDハウジング 上部温度, 圧力容器下部 (底部ヘッド上部) 温度, 圧力容器支持スカーツ上部温度, 圧力容器ドレンバンプ上部温度, D/W HWH戻り温度 (HWH-16A), RPVベローズ, 原子炉抑圧室ガス温度, S/Cプール 水温度A, S/Cプール 水温度B, 備考. Rows include dates from 6/24 2:00 to 6/30 11:00.

計測不良

炉内監視機器に付ラータ欠損
炉内監視機器に付ラータ欠損
炉内監視機器に付ラータ欠損

6/29 14:00までのベローズ温度は計測不良
6/29 17:00以降ベローズ温度の記載内容を修正

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

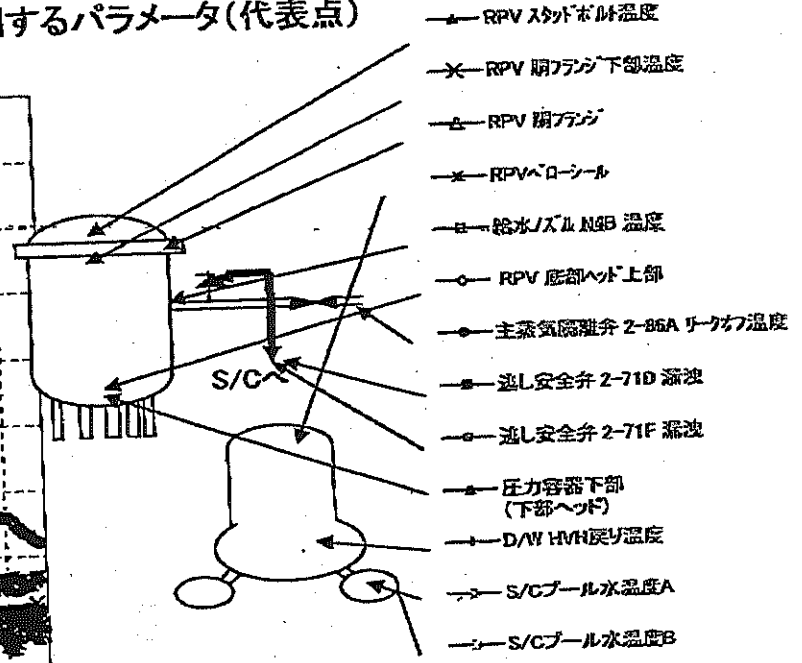
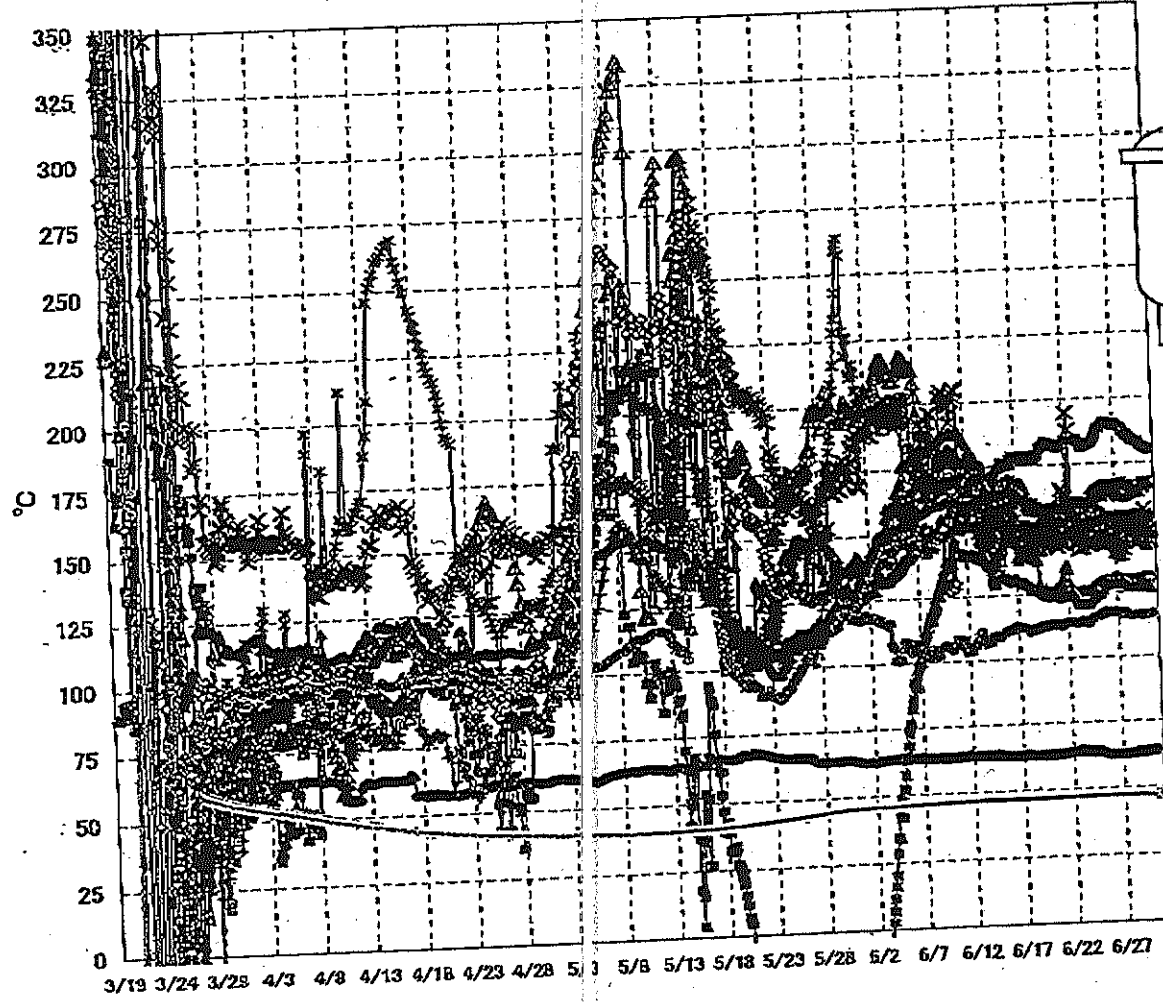


福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラ

【留意事項】
 本表の数値については、測定やその後の事後処理の影響を受けて、通常の使用時と異なる値を捉えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。
 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、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 (mm)	原子炉水位 (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 DATA (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
6/24 2:00	-1850	-2100	-0.155	-0.098	0.0989	0.1825	7.70E+00	3.03E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.027	
6/24 5:00	-1850	-2100	-0.151	-0.100	0.0991	0.1825	5.70E+00	3.03E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.027	
6/24 8:00	-1850	-2100	-0.153	-0.100	0.0985	0.1825	8.00E+00	3.03E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/24 11:00	-1850	-2100	-0.157	-0.100	0.0985	0.1827	5.50E+00	3.02E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.027	
6/24 14:00	-1850	-2100	-0.159	-0.100	0.0984	0.1827	5.50E+00	3.02E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/24 17:00	-1850	-2150	-0.164	-0.102	0.0984	0.1827	5.05E+00	3.01E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/24 20:00	-1850	-2100	-0.164	-0.098	0.0997	0.1831	5.02E+00	3.01E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/24 23:00	-1850	-2100	-0.157	-0.098	0.0998	0.1831	5.02E+00	3.00E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/25 2:00	-1850	-2100	-0.151	-0.100	0.1001	0.1831	5.01E+00	3.00E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/25 5:00	-1850	-2100	-0.151	-0.102	0.1003	0.1831	5.01E+00	3.00E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.027	
6/25 8:00	-1850	-2100	-0.151	-0.102	0.1006	0.1832	5.00E+00	2.99E+00	3.31E-01	3.07E-01	0.028	
6/25 11:00	-1850	-2250	-0.151	-0.102	0.1006	0.1832	4.99E+00	2.99E+00	3.31E-01	3.07E-01	0.024	
6/25 14:00	-1850	-2250	-0.149	-0.102	0.1006	0.1832	4.99E+00	2.99E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.025	
6/25 17:00	-1850	-2250	-0.149	-0.104	0.1010	0.1832	4.98E+00	2.99E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.025	
6/25 20:00	-1850	-2250	-0.149	-0.104	0.1012	0.1834	4.98E+00	2.98E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.025	
6/25 23:00	-1850	-2250	-0.147	-0.106	0.1012	0.1834	4.97E+00	2.98E+00	3.31E-01	3.07E-01	0.028	
6/26 2:00	-1850	-2250	-0.147	-0.104	0.1012	0.1832	4.97E+00	2.98E+00	3.31E-01	3.07E-01	0.028	
6/26 5:00	-1850	-2250	-0.147	-0.106	0.1015	0.1834	4.96E+00	2.98E+00	3.31E-01	3.07E-01	0.026	
6/26 8:00	-1850	-2250	-0.147	-0.106	0.1013	0.1834	4.96E+00	2.98E+00	3.31E-01	3.07E-01	0.025	
6/26 11:00	-1850	-2250	-0.147	-0.104	0.1012	0.1832	4.95E+00	2.98E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/26 14:00	-1850	-2250	-0.147	-0.106	0.1012	0.1832	4.95E+00	2.98E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.025	
6/26 17:00	-1850	-2250	-0.145	-0.106	0.1012	0.1834	4.94E+00	2.98E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.025	
6/26 20:00	-1850	-2250	-0.145	-0.106	0.1012	0.1834	4.94E+00	2.98E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.028	
6/26 23:00	-1850	-2250	-0.145	-0.106	0.1010	0.1832	4.93E+00	2.98E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.025	
6/27 2:00	-1850	-2250	-0.147	-0.106	0.1010	0.1832	4.93E+00	2.97E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.027	
6/27 5:00	-1850	-2250	-0.147	-0.104	0.1010	0.1832	4.92E+00	2.97E+00	3.30E-01	3.07E-01	0.027	
6/27 8:00	-1850	-2200	-0.147	-0.106	0.1008	0.1831	4.91E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.028	
6/27 11:00	-1850	-2200	-0.147	-0.106	0.1006	0.1831	4.91E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.026	
6/27 14:00	-1850	-2200	-0.145	-0.106	0.1006	0.1829	4.90E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.026	
6/27 17:00	-1850	-2200	-0.149	-0.104	0.1006	0.1829	4.90E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.026	
6/27 20:00	-1850	-2200	-0.147	-0.104	0.1005	0.1829	4.89E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.027	
6/27 23:00	-1850	-2200	-0.147	-0.104	0.1003	0.1827	4.89E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.027	
6/28 2:00	-1850	-2200	-0.147	-0.102	0.1003	0.1829	4.89E+00	2.97E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.027	
6/28 5:00	-1850	-2200	-0.149	-0.104	0.1003	0.1829	4.88E+00	2.96E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.026	
6/28 8:00	-1850	-2200	-0.148	-0.102	0.1003	0.1829	4.88E+00	2.96E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.026	
6/28 11:00	-1850	-2200	-0.148	-0.100	0.1003	0.1829	4.88E+00	2.96E+00	3.29E-01	3.06E-01	0.027	
6/28 14:00	-1850	-2150	-0.151	-0.100	0.0998	0.1829	4.87E+00	2.96E+00	3.28E-01	3.05E-01	0.025	
6/28 17:00	-1850	-2150	-0.148	-0.100	0.0999	0.1829	4.86E+00	2.96E+00	3.28E-01	3.05E-01	0.026	
6/28 20:00	-1850	-2150	-0.153	-0.098	0.0999	0.1829	4.86E+00	2.96E+00	3.28E-01	3.05E-01	0.026	
6/28 23:00	-1800	-2150	-0.157	-0.102	0.0998	0.1829	4.85E+00	2.95E+00	3.28E-01	3.05E-01	0.027	
6/29 2:00	-1800	-2150	-0.157	-0.102	0.1001	0.1829	4.85E+00	2.95E+00	3.27E-01	3.04E-01	0.027	
6/29 5:00	-1800	-2150	-0.155	-0.100	0.1001	0.1829	4.84E+00	2.95E+00	3.27E-01	3.04E-01	0.027	
6/29 8:00	-1850	-2200	-0.155	-0.100	0.1001	0.1831	4.84E+00	2.95E+00	3.27E-01	3.04E-01	0.025	
6/29 11:00	-1850	-2200	-0.159	-0.100	0.0999	0.1831	4.83E+00	2.95E+00	3.27E-01	3.03E-01	0.027	
6/29 14:00	-1800	-2200	-0.159	-0.102	0.0998	0.1829	4.82E+00	2.95E+00	3.27E-01	3.03E-01	0.027	
6/29 17:00	-1800	-2200	-0.157	-0.102	0.0999	0.1829	4.82E+00	2.94E+00	3.26E-01	3.03E-01	0.027	
6/29 20:00	-1800	-2150	-0.162	-0.102	0.0999	0.1831	4.81E+00	2.94E+00	3.26E-01	3.03E-01	0.027	
6/29 23:00	-1800	-2150	-0.159	-0.102	0.0999	0.1829	4.80E+00	2.93E+00	3.26E-01	3.03E-01	0.027	
6/30 2:00	-1800	-2150	-0.159	-0.102	0.0999	0.1829	4.80E+00	2.93E+00	3.26E-01	3.03E-01	0.027	
6/30 5:00	-1800	-2150	-0.157	-0.102	0.1001	0.1829	4.80E+00	2.93E+00	3.26E-01	3.02E-01	0.028	
6/30 8:00	-1800	-2150	-0.164	-0.102	0.0994	0.1829	4.79E+00	2.93E+00	3.25E-01	3.02E-01	0.028	
6/30 11:00	-1800	-2150	-0.164	-0.102	0.0994	0.1829	4.79E+00	2.93E+00	3.25E-01	3.02E-01	0.028	

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 スタッドボトム温度
- ✕ RPV 閉アウター下部温度
- ▲ RPV 閉アウター
- ✕ RPV パローシール
- 給水ノズル N&B 温度
- RPV 底部ヘッド上部
- 主蒸気隔離弁 2-85A リークオフ温度
- 送し安全弁 2-71D 漏洩
- 送し安全弁 2-71F 漏洩
- ▲ 圧力容器下部 (下部ヘッド)
- ▲ D/W HWN 戻り温度
- S/C プール水温度A
- S/C プール水温度B

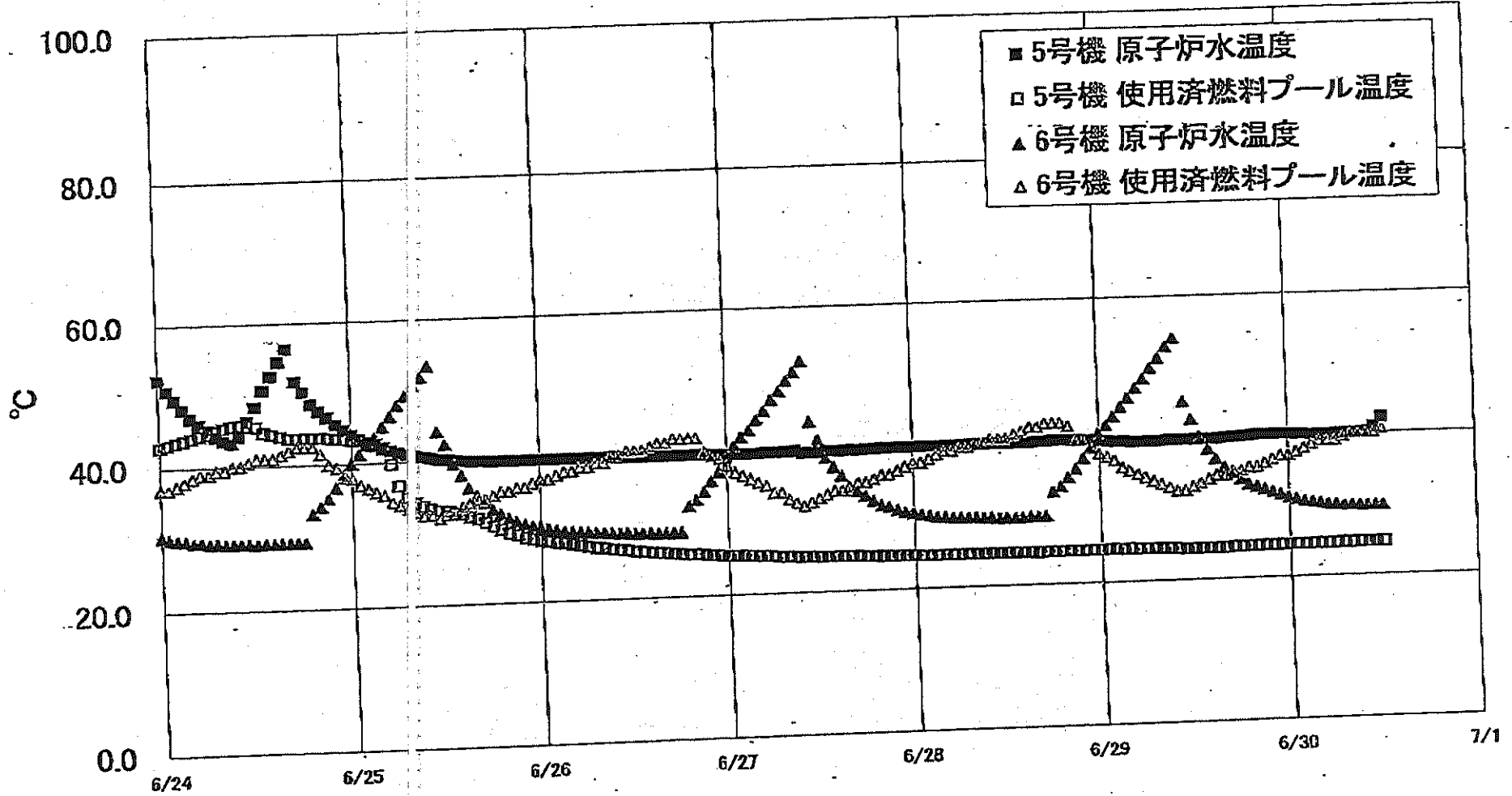
【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の使用環境条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの状況を把握するために、このような異常の発生も考慮したうえで、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。

Table with columns: 日時, 炉水/炉内圧力, RPV水位, RPV温度, 圧力容器下部(下段ヘッダ), RPV上部温度, RPV下部温度, 主冷却系2-7F流量, 高圧安全弁2-7F流量, 主冷却系電力, DVA流量, RPO-C-A流量, S/Cプール水位, S/Cプール温度, 備考. Rows represent hourly data from 6/24 2:00 to 6/30 1:00.

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
6/27 20:00	39.8	24.7	31.8	38.0
6/27 21:00	39.8	24.7	31.3	38.0
6/27 22:00	39.8	24.7	31.1	38.5
6/27 23:00	39.8	24.7	30.7	37.0
6/28 0:00	39.8	24.7	30.5	37.5
6/28 1:00	39.8	24.6	30.3	37.5
6/28 2:00	39.8	24.6	30.1	38.0
6/28 3:00	39.8	24.6	29.9	38.5
6/28 4:00	39.8	24.6	29.8	39.0
6/28 5:00	39.8	24.6	29.7	39.0
6/28 6:00	39.9	24.6	29.6	39.5
6/28 7:00	39.9	24.6	29.6	39.5
6/28 8:00	39.9	24.6	29.6	40.0
6/28 9:00	39.9	24.6	29.6	40.0
6/28 10:00	39.9	24.6	29.5	40.5
6/28 11:00	39.9	24.6	29.4	40.5
6/28 12:00	39.9	24.6	29.4	40.5
6/28 13:00	39.9	24.6	29.4	41.0
6/28 14:00	39.9	24.6	29.4	41.5
6/28 15:00	39.9	24.6	29.5	42.0
6/28 16:00	40.0	24.5	29.5	42.0
6/28 17:00	40.0	24.6	29.5	42.5
6/28 18:00	40.1	24.6	32.9	42.5
6/28 19:00	40.1	24.6	33.6	42.0
6/28 20:00	40.1	24.8	34.8	42.0
6/28 21:00	40.1	24.6	36.0	40.0
6/28 22:00	40.0	24.6	37.4	40.0
6/28 23:00	40.0	24.6	38.9	39.0
6/29 0:00	39.9	24.6	39.9	38.0
6/29 1:00	39.8	24.6	40.9	37.5
6/29 2:00	39.7	24.7	42.0	37.0
6/29 3:00	39.7	24.6	43.2	36.0
6/29 4:00	39.6	24.6	44.5	35.5
6/29 5:00	39.6	24.7	45.7	35.0
6/29 6:00	39.6	24.8	47.1	35.0
6/29 7:00	39.6	24.8	48.4	34.5
6/29 8:00	39.6	24.8	49.9	34.0
6/29 9:00	39.7	24.8	51.2	33.8
6/29 10:00	39.7	24.8	52.8	33.0
6/29 11:00	39.7	24.5	54.0	32.5
6/29 12:00	39.7	24.4	55.0	32.5
6/29 13:00	39.7	24.4	45.0	33.0
6/29 14:00	39.7	24.4	42.5	33.5
6/29 15:00	39.7	24.4	40.1	34.0
6/29 16:00	39.7	24.4	38.2	34.0
6/29 17:00	39.8	24.4	36.8	34.5
6/29 18:00	39.8	24.4	35.8	34.8
6/29 19:00	39.9	24.4	34.8	34.8
6/29 20:00	39.9	24.5	34.8	35.0
6/29 21:00	40.0	24.5	34.8	35.0
6/29 22:00	40.0	24.5	33.9	35.5
6/29 23:00	40.0	24.5	33.2	35.5
6/30 0:00	40.1	24.5	32.8	35.5
6/30 1:00	40.1	24.5	32.8	36.0
6/30 2:00	40.1	24.6	32.4	36.0
6/30 3:00	39.9	24.6	32.0	36.5
6/30 4:00	39.9	24.6	31.8	36.5
6/30 5:00	39.9	24.6	31.2	37.0
6/30 6:00	40.0	24.6	31.2	37.0
6/30 7:00	40.0	24.6	30.9	37.5
6/30 8:00	40.0	24.6	30.6	37.5
6/30 9:00	40.0	24.6	30.6	38.0
6/30 10:00	40.1	24.6	30.5	38.5
6/30 11:00	40.8	24.6	30.3	39.0
6/30 12:00	42.1	24.6	30.1	39.0

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)

※4) 計測については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、測定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、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

6月30日 18:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた注水注入中、 流量3.8m ³ /h (6/30 17:00 現在)	給水ポンプを用いた注水注入中、 流量3.7m ³ /h (6/30 17:00 現在)	給水ポンプを用いた注水注入中、 流量9.0~9.1m ³ /h (6/30 17:00 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: ケカケ-B ※3 燃料域B: -1600 mm (6/30 17:00 現在)	燃料域A: -1850 mm ※3 燃料域B: -2150 mm ※3 (6/30 17:00 現在)	燃料域A: -1800 mm ※3 燃料域B: -2150 mm ※3 (6/30 17:00 現在)		停止域 2044mm (6/30 18:00 現在)	停止域 2394mm (6/30 18:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.035 MPa g B系: -MPa g (6/30 17:00 現在)	A系: 0.028 MPa g B系: -MPa g (6/30 17:00 現在)	A系: 0.170 MPa g B系: 0.102 MPa g (6/30 17:00 現在)		0.012 MPa g (6/30 18:00 現在)	0.026 MPa g (6/30 18:00 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: 117.8 °C 圧力容器下部温度: 102.3 °C (6/30 17:00 現在)	給水/炉温度: 112.6 °C 圧力容器下部温度: 127.7 °C (6/30 17:00 現在)	給水/炉温度: 155.0 °C 圧力容器下部温度: 126.6 °C (6/30 17:00 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: 0.1413 MPa abs S/C: 0.120 MPa abs (6/30 17:00 現在)	D/W: 0.020 MPa abs ※3 S/C: ケカケ-B ※1 (6/30 17:00 現在)	D/W: 0.0991 MPa abs S/C: 0.1827 MPa abs (6/30 17:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)	
D/W 空筒気温度	RPVヘッドシール: 102.3 °C HM戻り: 102.8 °C (6/30 17:00 現在)	RPVヘッドシール: 150 °C ※3 HM戻り: 104 °C (6/30 17:00 現在)	RPVヘッドシール: 167.6 °C ※3 HM戻り: 165.9 °C (6/30 17:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 (B): 4.10E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 7.55E+01 Sv/h (B): 7.75E+01 Sv/h (6/30 17:00 現在)	D/W(A): 1.36E+01 Sv/h (B): 1.49E+01 Sv/h S/C(A): 2.11E+01 Sv/h ※1 (B): 1.55E+01 Sv/h (6/30 17:00 現在)	D/W(A): 4.78E+00 Sv/h ※3 (B): 2.92E+00 Sv/h S/C(A): 3.25E+01 Sv/h (B): 3.02E+01 Sv/h (6/30 17:00 現在)			
S/C 温度	A系: 48.9 °C B系: 48.6 °C (6/30 17:00 現在)	A系: 59.6 °C B系: 59.7 °C (6/30 17:00 現在)	A系: 47.1 °C B系: 47.2 °C (6/30 17:00 現在)			
D/W 器計圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	※1	34 °C (6/30 17:00 現在)	62 °C (5/8 現在) ※4	85~86 °C (6/30 18:00 現在)	24.7 °C (6/30 18:00 現在)	42.5 °C (6/30 18:00 現在)
FPC 7ホーシング 径	1400 mm (6/30 17:00 現在)	3050 mm (6/30 17:00 現在)	※1	400 mm (6/30 17:00 現在)	※2	
電源	外部電源受信中 (P/C2C)			外部電源受信中 (P/C4D)		
その他情報				共用プール: 32 °C (6/30 6:10 現在)	5u: SHCE-1F (6/30 11:48 ~)	6u: SHCE-1F (6/29 9:56 ~)

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: 状況推移を監視対象中
※4: 使用済燃料プール水サンプリング装置に異常を発生

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

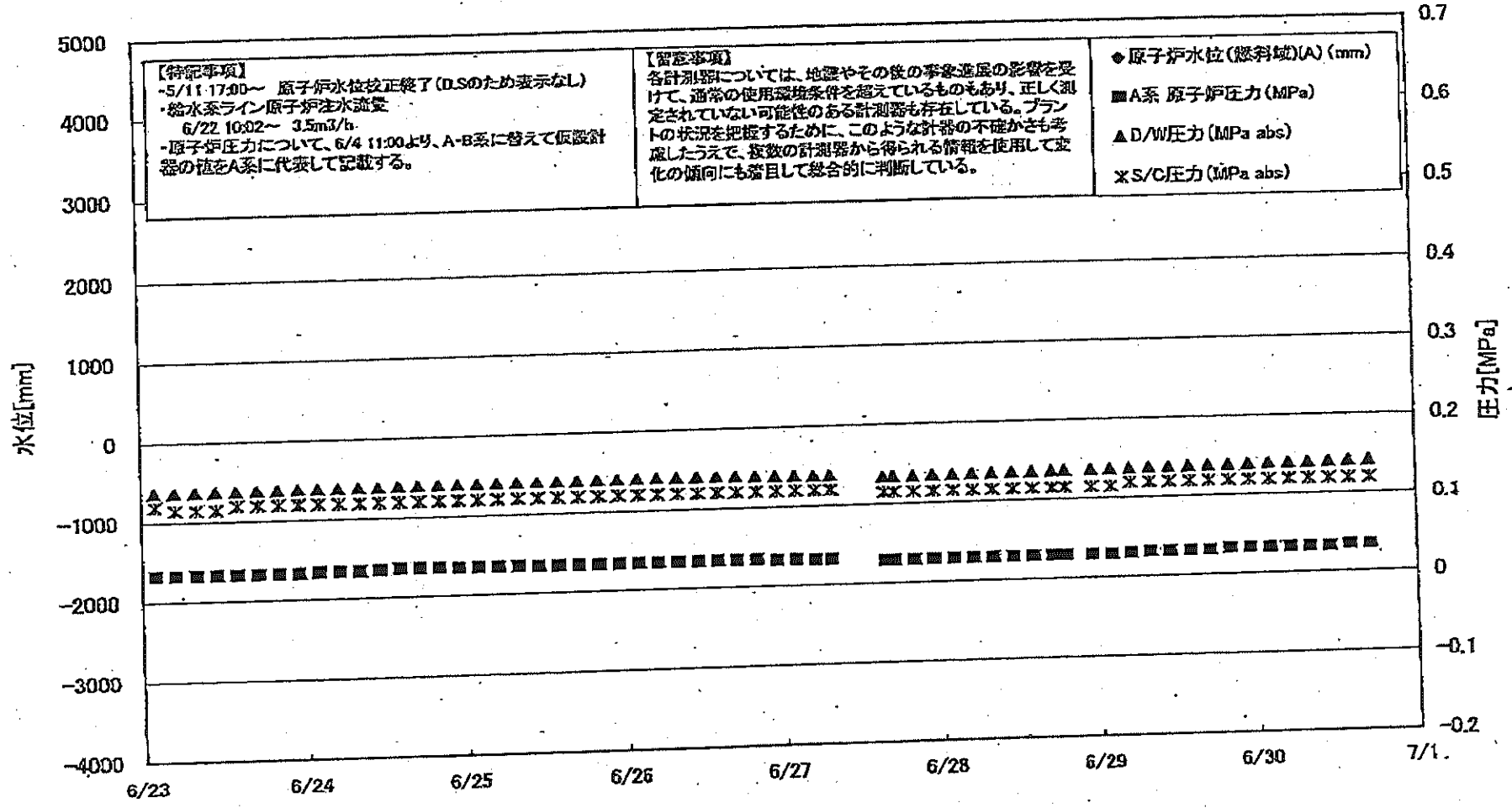
■各パラメータに関する補足説明

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	燃料罐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逐次として採取し記載。（本設） 1号、2号については、仮設計器の値をA系に代表して記載。（2号機は参考値）	仮設計器：1号、2号 本設計器盤（電圧測定）：3号	仮設計器 1/1系統 本設計器 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（1号、3号機）」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)	取れない場合には、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。 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 ベロシール温度）、中央部（D/W 圧力容器、HVH 戻り空気温度）」のデータを記載。（RPV：原子炉圧力容器、HVH：空露ユニット）	本設記録計	RPV ベロシール 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●●×10 ^{●●})	本設指示計	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/CA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、仮設計器の指示値もしくはサンプリング時の測定値を記載。 (非熱モード：非常過熱負荷モード、SHCモード：原子炉停止時冷却系モード)	本設記録計：1~2号 サンプリング：3号 仮設計器：4号	本設計器 1/2Ch (1号)、1Ch (2号) 仮設計器 1/1系統 (4号)
FPC (フューザリ フィル)	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	6月30日 18 時時点の状況
計器不良	計器不良：指示値ダウン（オーバー）スケール/検出器の不良	1号機 CAMS D/W 放射線モニタ、使用済燃料プール温度 2号機 S/C 圧力、CAMS S/C(B) 放射線モニタ 3号機 FPC (フューザリフィル)
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 原子炉水位① 2号機 原子炉水位、D/W圧力、RPV ベロシール温度 3号機 原子炉水位、原子炉圧力、RPV ベロシール温度、CAMS D/W(A)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)
 ・給水系ライン原子炉注水流量
 6/22 10:02～ 3.5m³/h
 ・原子炉圧力について、6/4 11:00より、A-B系に替えて仮設計器の値をA系に代表して記載する。

【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。

◆ 原子炉水位(燃料域)(A) (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

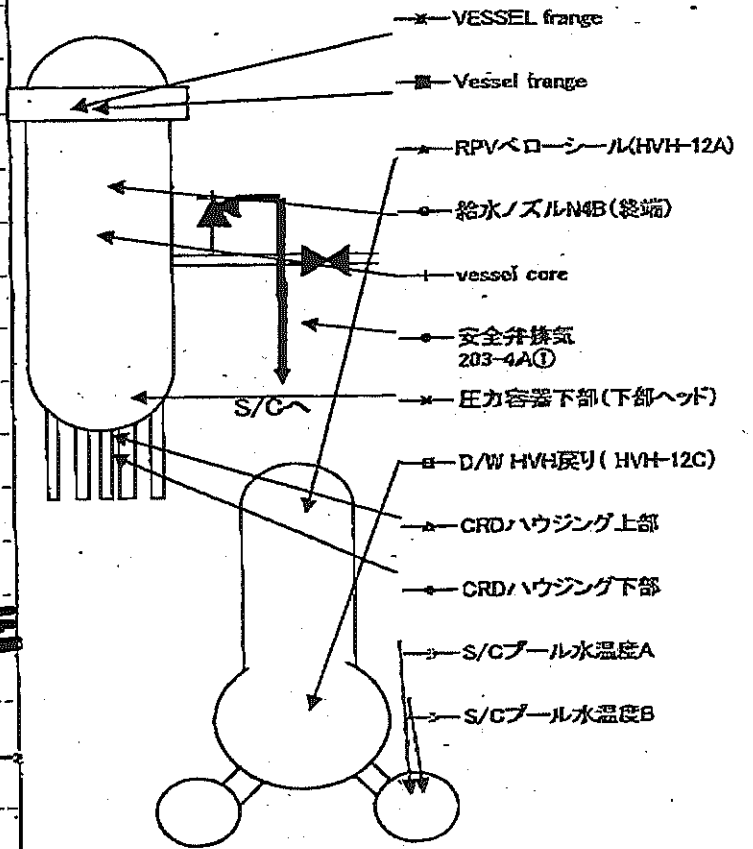
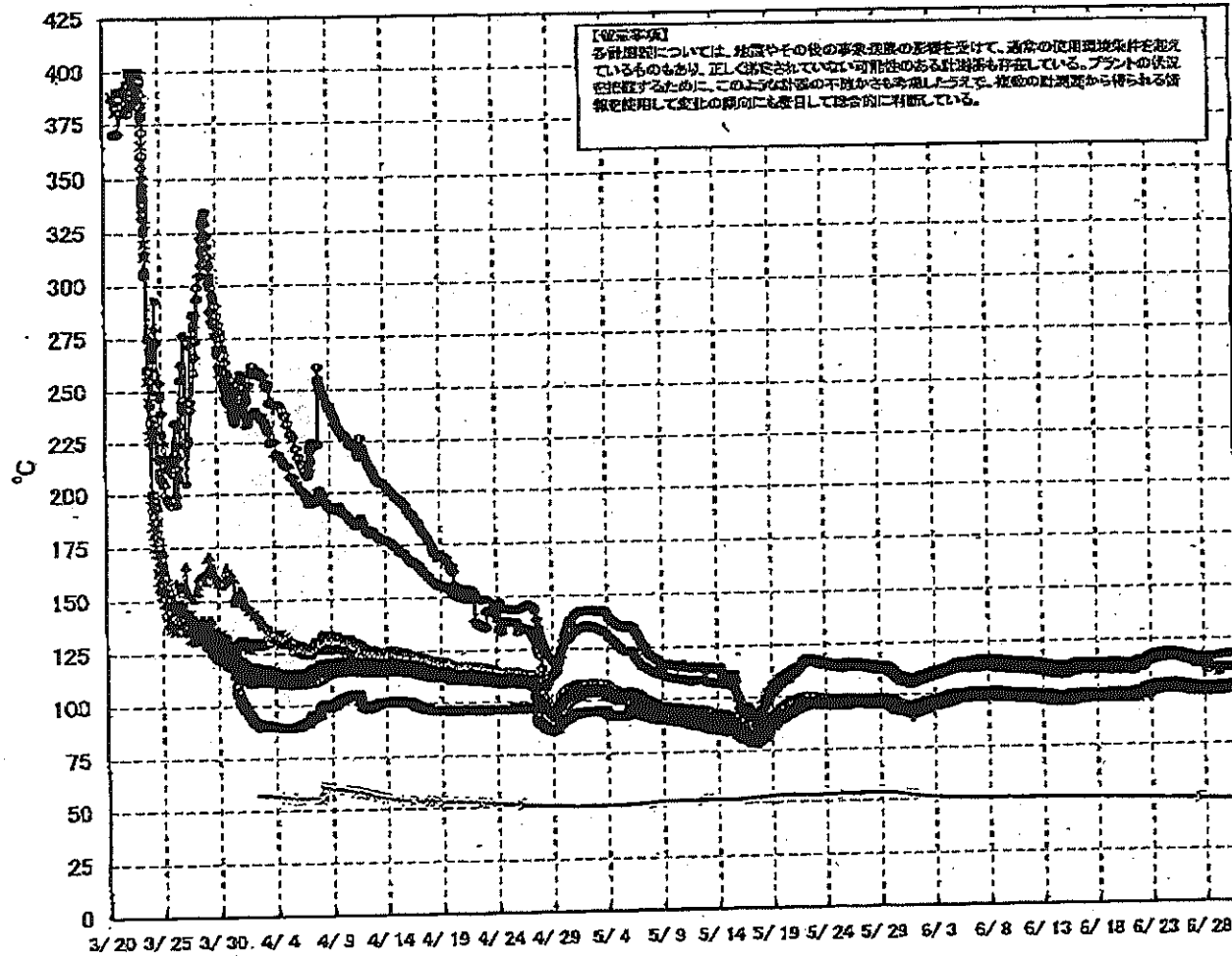
(注)本項目
各計測値については、地盤やその他の
プラントの状況と照合する上で、この

計測値の信頼性を受けて、通常の使用範囲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。
計測値の不確かさも考慮したうえで、後述の計測値から得られる傾向とを用いて全体の傾向にも着目して総合的に判断している。

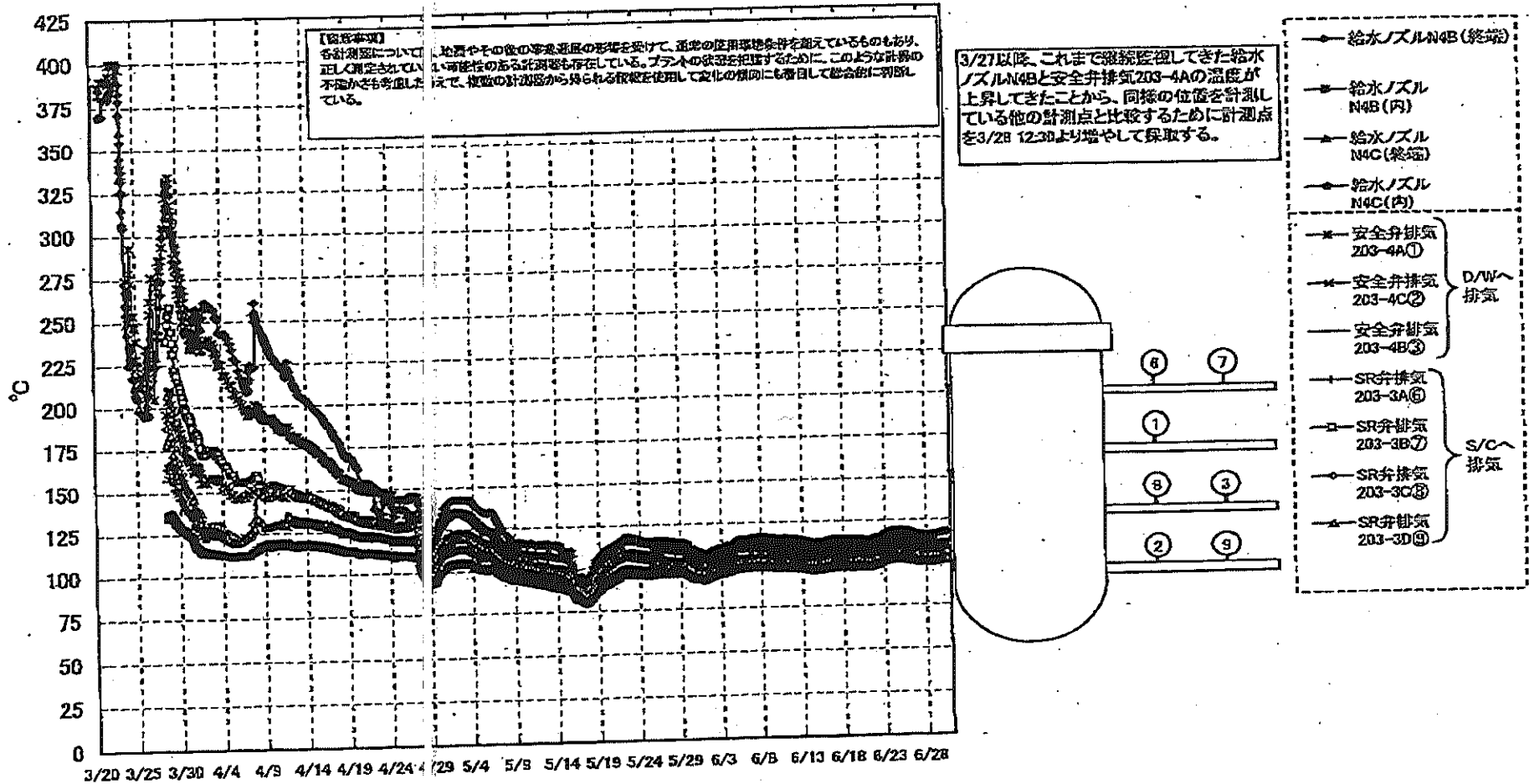
日時	原子炉水位 (mm)	原子炉水位 (cm)	原子炉圧力 (MPa)	原子炉圧力 (MPa abs)	GAMS D/W(S)	GAMS D/W(B)	GAMS S/C(A)	GAMS S/C(B)	備考
6/23 2:00	-1550	0.033	0.1372	0.120	0.00E+00	3.75E+01	7.77E-01	8.03E-01	
6/23 3:00	-1550	0.033	0.1372	0.115	0.00E+00	3.48E+01	7.77E-01	8.03E-01	
6/23 4:00	-1600	0.033	0.1375	0.115	0.00E+00	3.28E+01	7.77E-01	8.04E-01	
6/23 5:00	-1600	0.033	0.1379	0.115	0.00E+00	3.76E+01	7.79E-01	8.00E-01	
6/23 6:00	-1600	0.033	0.1380	0.120	0.00E+00	3.77E+01	7.78E-01	8.03E-01	
6/23 7:00	-1600	0.033	0.1383	0.120	0.00E+00	3.95E+01	7.79E-01	8.02E-01	
6/23 8:00	-1600	0.033	0.1385	0.120	0.00E+00	3.80E+01	7.74E-01	8.02E-01	
6/23 9:00	-1550	0.033	0.1387	0.120	0.00E+00	5.00E+01	7.74E-01	8.01E-01	
6/23 10:00	-1550	0.033	0.1388	0.120	0.00E+00	5.00E+01	7.73E-01	8.01E-01	
6/23 11:00	-1550	0.033	0.1388	0.120	0.00E+00	4.16E+01	7.73E-01	8.01E-01	
6/23 12:00	-1550	0.033	0.1392	0.120	0.00E+00	3.48E+01	7.72E-01	8.01E-01	
6/23 13:00	-1550	0.033	0.1398	0.120	0.00E+00	2.57E+02	7.72E-01	8.01E-01	
6/23 14:00	-1550	0.033	0.1397	0.120	0.00E+00	1.78E+02	7.72E-01	8.01E-01	
6/23 15:00	-1550	0.035	0.1397	0.120	0.00E+00	4.05E+01	7.71E-01	8.00E-01	
6/23 16:00	-1550	0.036	0.1401	0.120	0.00E+00	4.23E+01	7.71E-01	8.01E-01	
6/23 17:00	-1550	0.035	0.1402	0.120	0.00E+00	5.88E+01	7.71E-01	8.00E-01	
6/23 18:00	-1600	0.035	0.1404	0.120	0.00E+00	5.88E+01	7.70E-01	7.99E-01	
6/23 19:00	-1600	0.035	0.1405	0.120	0.00E+00	4.28E+01	7.70E-01	7.98E-01	
6/23 20:00	-1600	0.035	0.1404	0.120	0.00E+00	2.98E+01	7.70E-01	7.98E-01	
6/23 21:00	-1600	0.035	0.1405	0.120	0.00E+00	3.40E+01	7.70E-01	7.98E-01	
6/23 22:00	-1700	0.034	0.1407	0.120	0.00E+00	3.22E+01	7.70E-01	7.98E-01	
6/23 23:00	-1700	0.034	0.1408	0.120	0.00E+00	4.50E+01	7.69E-01	7.98E-01	
6/24 0:00	-1700	0.034	0.1408	0.120	0.00E+00	2.82E+02	7.69E-01	7.98E-01	
6/24 1:00	-1700	0.034	0.1410	0.120	0.00E+00	2.82E+02	7.69E-01	7.98E-01	
6/24 2:00	-1700	0.034	0.1411	0.120	0.00E+00	4.31E+01	7.69E-01	7.98E-01	
6/24 3:00	-1700	0.034	0.1412	0.120	0.00E+00	3.68E+01	7.69E-01	7.98E-01	
6/24 4:00	-1700	0.034	0.1412	0.120	0.00E+00	1.98E+02	7.68E-01	7.98E-01	
6/24 5:00	-1700	0.034	0.1413	0.120	0.00E+00	3.94E+01	7.68E-01	7.98E-01	
6/24 6:00	-1700	0.034	0.1412	0.120	0.00E+00	3.50E+01	7.68E-01	7.98E-01	
6/24 7:00	-1700	0.034	0.1413	0.120	0.00E+00	3.58E+01	7.68E-01	7.97E-01	
6/24 8:00	-1700	0.034	0.1413	0.120	0.00E+00	2.63E+02	7.67E-01	7.97E-01	
6/24 9:00	-1700	0.034	0.1411	0.120	0.00E+00	2.53E+02	7.67E-01	7.97E-01	
6/24 10:00	-1700	0.034	0.1403	0.120	0.00E+00	2.88E+01	7.68E-01	7.98E-01	
6/24 11:00	-1700	0.033	0.1399	0.120	0.00E+00	3.48E+01	7.68E-01	7.98E-01	
6/24 12:00	-1700	0.033	0.1396	0.120	0.00E+00	7.98E+01	7.68E-01	7.98E-01	
6/24 13:00	-1700	0.032	0.1391	0.120	0.00E+00	5.10E+01	7.68E-01	7.98E-01	
6/24 14:00	-1700	0.032	0.1390	0.120	0.00E+00				所内監視切替に伴うデータ欠測
6/24 15:00	-1700	0.029	0.1355	0.115	0.00E+00	3.42E+01	7.68E-01	7.98E-01	所内監視切替に伴うデータ欠測
6/24 16:00	-1600	0.029	0.1357	0.115	0.00E+00	3.70E+01	7.19E-01	7.99E-01	所内監視切替に伴うデータ欠測
6/24 17:00	-1600	0.029	0.1359	0.115	0.00E+00	3.50E+01	7.30E-01	7.91E-01	
6/24 18:00	-1600	0.029	0.1359	0.115	0.00E+00	5.88E+01	7.36E-01	7.97E-01	
6/24 19:00	-1600	0.029	0.1359	0.115	0.00E+00	6.00E+01	7.40E-01	7.81E-01	
6/24 20:00	-1650	0.029	0.1381	0.115	0.00E+00	3.54E+01	7.63E-01	7.84E-01	
6/24 21:00	-1650	0.029	0.1383	0.115	0.00E+00	5.16E+01	7.68E-01	7.87E-01	
6/24 22:00	-1650	0.029	0.1383	0.115	0.00E+00	3.22E+01	7.49E-01	7.69E-01	
6/24 23:00	-1650	0.029	0.1387	0.115	0.00E+00	3.58E+01	7.49E-01	7.72E-01	
6/25 0:00	-1650	0.029	0.1371	0.115	0.00E+00	3.20E+01	7.50E-01	7.72E-01	
6/25 1:00	-1650	0.029	0.1372	0.115	0.00E+00	3.16E+01	7.51E-01	7.74E-01	
6/25 2:00	-1650	0.029	0.1375	0.115	0.00E+00	3.40E+01	7.52E-01	7.75E-01	
6/25 3:00	-1650	0.029	0.1378	0.115	0.00E+00	3.27E+01	7.52E-01	7.75E-01	
6/25 4:00	-1650	0.029	0.1379	0.120	0.00E+00	3.38E+01	7.53E-01	7.75E-01	
6/25 5:00	-1650	0.030	0.1381	0.120	0.00E+00	3.16E+01	7.54E-01	7.75E-01	
6/25 6:00	-1650	0.031	0.1383	0.120	0.00E+00	2.93E+01	7.54E-01	7.75E-01	
6/25 7:00	-1650	0.031	0.1387	0.120	0.00E+00	3.28E+01	7.54E-01	7.75E-01	
6/25 8:00	-1600	0.031	0.1392	0.120	0.00E+00	3.38E+01	7.54E-01	7.75E-01	
6/25 9:00	-1600	0.031	0.1392	0.120	0.00E+00	3.12E+01	7.58E-01	7.78E-01	
6/25 10:00	-1600	0.033	0.1385	0.120	0.00E+00	3.75E+01	7.58E-01	7.78E-01	
6/25 11:00	-1600	0.033	0.1395	0.120	0.00E+00	3.82E+01	7.58E-01	7.78E-01	
6/25 12:00	-1600	0.033	0.1395	0.120	0.00E+00	3.82E+01	7.58E-01	7.78E-01	
6/25 13:00	-1600	0.033	0.1399	0.120	0.00E+00	3.75E+01	7.55E-01	7.78E-01	
6/25 14:00	-1600	0.033	0.1402	0.120	0.00E+00	3.75E+01	7.55E-01	7.78E-01	
6/25 15:00	-1600	0.033	0.1405	0.120	0.00E+00	3.42E+01	7.55E-01	7.75E-01	
6/25 16:00	-1600	0.033	0.1405	0.120	0.00E+00	3.63E+01	7.52E-01	7.75E-01	
6/25 17:00	-1600	0.035	0.1411	0.120	0.00E+00	4.10E+01	7.55E-01	7.78E-01	

計器不良 計器不良

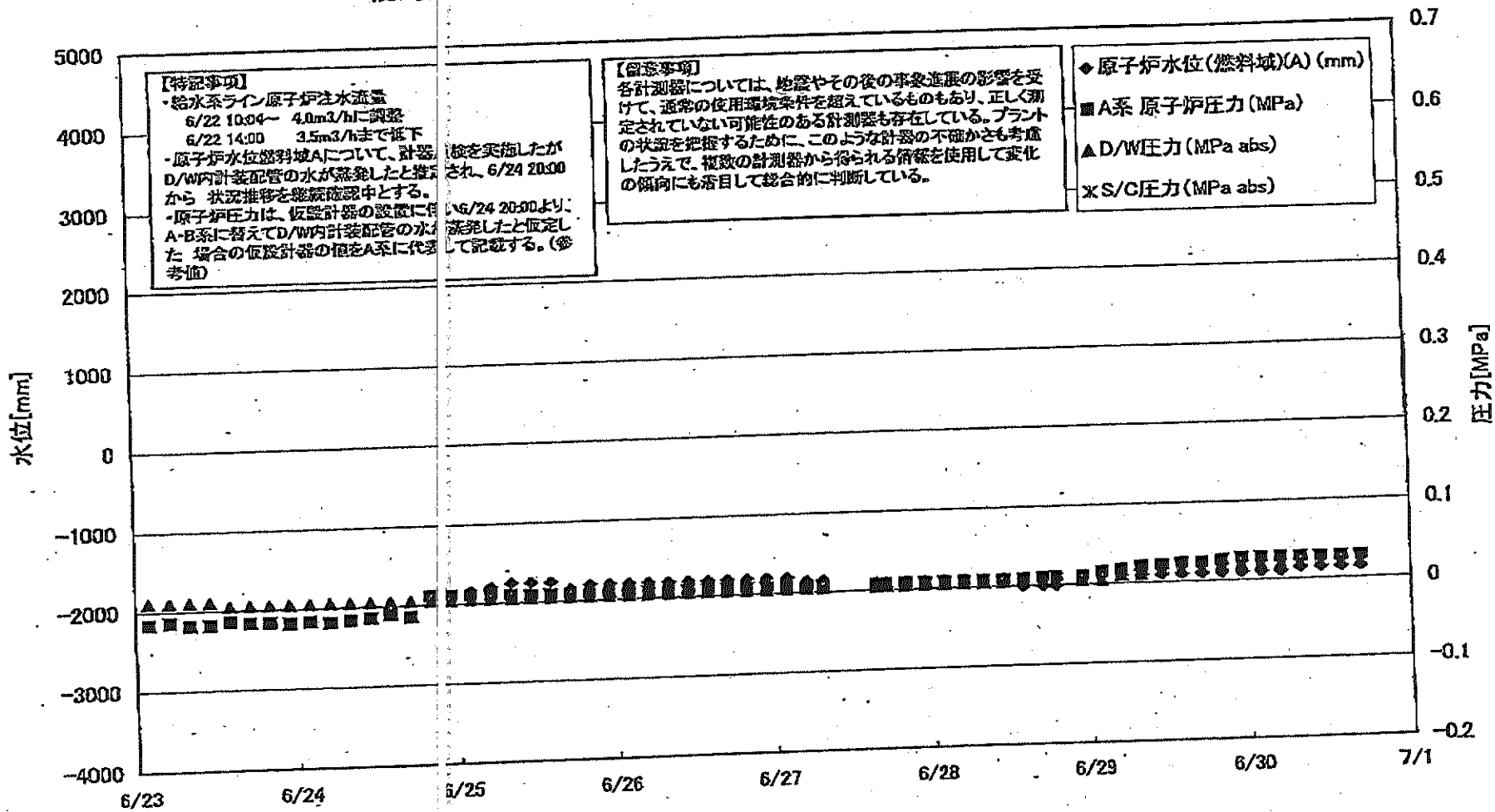
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



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 2号機 水位・圧力に関するパラメータ



第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ

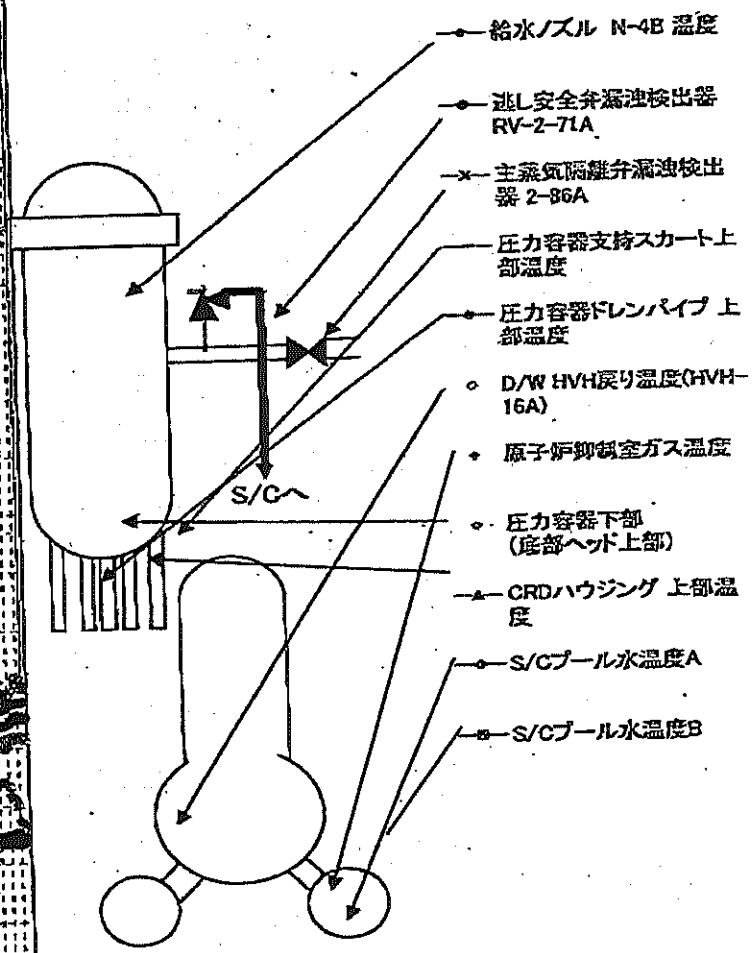
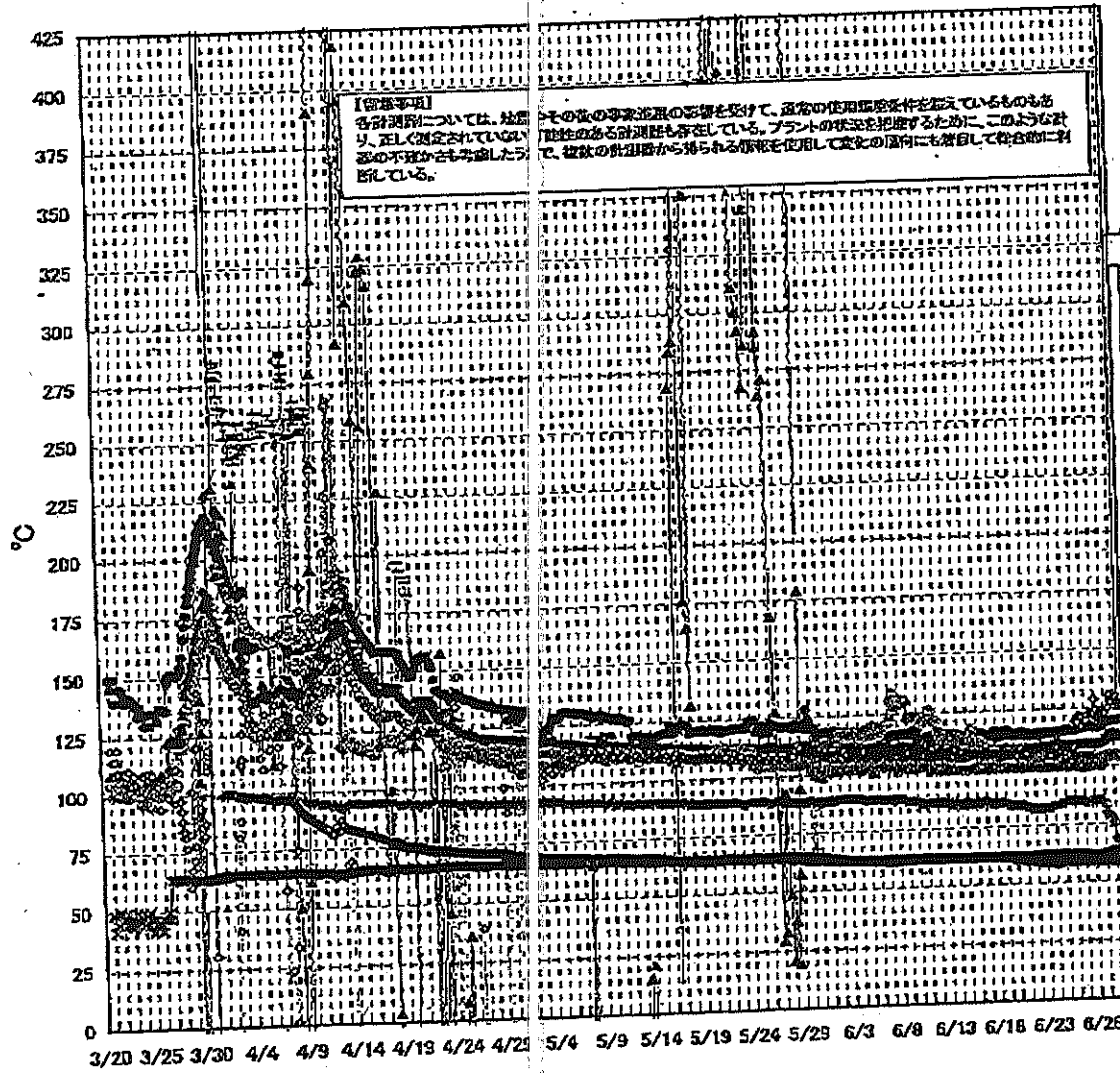
【留意事項】
 本表データについては、精度その他の必要な事項を付けて、実際の運用環境条件を踏まえて、正しく設定されていること確認の上で出力している。
 プラントの状況に応じて、この表の項目の不正な値も発生し得るため、値の異常から発生する異常を速やかに検出している。

日時	原子炉水位 (mm)	原子炉水位 (mm)	A系原子炉 圧力(MPa)	B系原子炉 圧力(MPa)	D/R/E圧力 (MPa abs)	S/R圧力 (MPa abs)	CAMS D/A/W(A) (Sv/h)	CAMS D/A/W(B) (Sv/h)	CAMS S/B(A) (Sv/h)	CAMS S/B(B) (Sv/h)	中央制御 室線量 (mSv/h)	備考
5/23 2:00		-2150	-0.010	-0.005	0.010		1.41E+01	1.54E+01	2.35E-01	1.50E+01	0.012	計器故障中(原子炉水位検出器A系)
5/23 5:00		-2150	-0.014	-0.005	0.010		1.41E+01	1.54E+01	2.35E-01	1.50E+01	0.012	計器故障中(原子炉水位検出器A系)
5/23 8:00		-2200	-0.018	-0.005	0.010		1.41E+01	1.54E+01	2.35E-01	1.50E+01	0.011	計器故障中(原子炉水位検出器A系)
5/23 11:00		-2150	-0.018	-0.005	0.010		1.40E+01	1.53E+01	2.35E-01	1.49E+01	0.012	計器故障中(原子炉水位検出器A系)
5/23 14:00		-2150	-0.014	-0.005	0.005		1.40E+01	1.50E+01	2.27E-01	1.48E+01	0.012	計器故障中(原子炉水位検出器A系)
5/23 17:00		-2150	-0.010	-0.007	0.005		1.40E+01	1.50E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.012	計器故障中(原子炉水位検出器A系)
5/23 20:00		-2200	-0.016	-0.007	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.012	計器故障中(原子炉水位検出器A系)
5/23 23:00		-2150	-0.016	-0.007	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.29E-01	1.47E+01	0.012	計器故障中(原子炉水位検出器A系)
5/24 2:00		-2150	-0.016	-0.007	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.29E-01	1.47E+01	0.011	計器故障中(原子炉水位検出器A系)
5/24 5:00		-2150	-0.016	-0.007	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.29E-01	1.47E+01	0.011	計器故障中(原子炉水位検出器A系)
5/24 8:00		-2150	-0.016	-0.005	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.29E-01	1.47E+01	0.014	計器故障中(原子炉水位検出器A系)
5/24 11:00		-2150	-0.014	-0.005	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.014	計器故障中(原子炉水位検出器A系)
5/24 14:00		-2150	-0.011	-0.002	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.013	計器故障中(原子炉水位検出器A系)
5/24 17:00		-2150	-0.012	0.005	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.013	
5/24 20:00	-1900	-1900	0.011	0.005	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.013	
5/24 23:00	-1900	-2150	0.011	0.005	0.005		1.40E+01	1.54E+01	2.27E-01	1.47E+01	0.012	
5/25 2:00	-1850	-2150	0.011	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.27E-01	1.47E+01	0.015	
5/25 5:00	-1600	-2150	0.011	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.015	
5/25 8:00	-1750	-2150	0.010	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.012	
5/25 11:00	-1750	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.012	
5/25 14:00	-1750	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.012	
5/25 17:00	-1850	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.012	
5/25 20:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.011	
5/25 23:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.011	
5/26 2:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.011	
5/26 5:00	-1600	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.012	
5/26 8:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.012	
5/26 11:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.012	
5/26 14:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.012	
5/26 17:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.012	
5/26 20:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.012	
5/26 23:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.012	
5/27 2:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.012	
5/27 5:00	-1850	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.012	
5/27 8:00	-1850	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.53E+01	2.28E-01	1.47E+01	0.012	
5/27 11:00												炉内放射線計二線ラダー欠損
5/27 14:00												炉内放射線計二線ラダー欠損
5/27 17:00	-1900	-2150	0.008	0.005	0.006		1.40E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.46E+01	0.010	
5/27 20:00	-1900	-2150	0.009	0.005	0.006		1.40E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.46E+01	0.012	
5/27 23:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.46E+01	0.010	
5/28 2:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.46E+01	0.010	
5/28 5:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.46E+01	0.010	
5/28 8:00	-1800	-2150	0.009	0.005	0.005		1.40E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.46E+01	0.010	
5/28 11:00	-1900	-2150	0.010	0.005	0.005		1.40E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.46E+01	0.010	
5/28 14:00	-2000	-2150	0.011	0.005	0.005		1.40E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.46E+01	0.012	
5/28 17:00	-2100	-2150	0.011	0.005	0.005		1.40E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.46E+01	0.010	
5/28 20:00	-2000	-2150	0.011	0.005	0.005		1.40E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.46E+01	0.010	
5/28 23:00	-1900	-2150	0.011	0.005	0.005		1.40E+01	1.52E+01	2.28E-01	1.46E+01	0.011	
5/29 2:00	-1900	-2150	0.016	0.010	0.010		1.40E+01	1.51E+01	2.28E-01	1.46E+01	0.010	
5/29 5:00	-1900	-2150	0.016	0.010	0.010		1.40E+01	1.51E+01	2.28E-01	1.46E+01	0.010	
5/29 8:00	-1900	-2150	0.021	0.010	0.010		1.40E+01	1.51E+01	2.28E-01	1.46E+01	0.010	
5/29 11:00	-1900	-2150	0.022	0.015	0.015		1.40E+01	1.51E+01	2.28E-01	1.46E+01	0.010	
5/29 14:00	-1900	-2150	0.024	0.015	0.015		1.40E+01	1.50E+01	2.28E-01	1.46E+01	0.010	
5/29 17:00	-1900	-2150	0.024	0.015	0.015		1.40E+01	1.50E+01	2.28E-01	1.46E+01	0.010	
5/29 20:00	-1900	-2150	0.026	0.020	0.020		1.40E+01	1.50E+01	2.28E-01	1.46E+01	0.010	
5/29 23:00	-1900	-2150	0.028	0.020	0.020		1.40E+01	1.50E+01	2.28E-01	1.46E+01	0.010	
5/30 2:00	-1900	-2380	0.028	0.020	0.020		1.40E+01	1.50E+01	2.18E-01	1.46E+01	0.010	
5/30 5:00	-1900	-2150	0.028	0.020	0.020		1.40E+01	1.50E+01	2.14E-01	1.46E+01	0.010	
5/30 8:00	-1850	-2150	0.028	0.020	0.020		1.40E+01	1.50E+01	2.13E-01	1.46E+01	0.010	
5/30 11:00	-1850	-2150	0.028	0.020	0.020		1.40E+01	1.49E+01	2.12E-01	1.46E+01	0.010	
5/30 14:00	-1850	-2150	0.028	0.020	0.020		1.40E+01	1.49E+01	2.11E-01	1.46E+01	0.011	
5/30 17:00	-1850	-2150	0.028	0.020	0.020		1.40E+01	1.49E+01	2.11E-01	1.46E+01	0.011	

計器不良

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)



資料 4-1-1 (2) 3-11-1 (2) 4-1-1 (2) 5-1-1 (2) 6-1-1 (2)

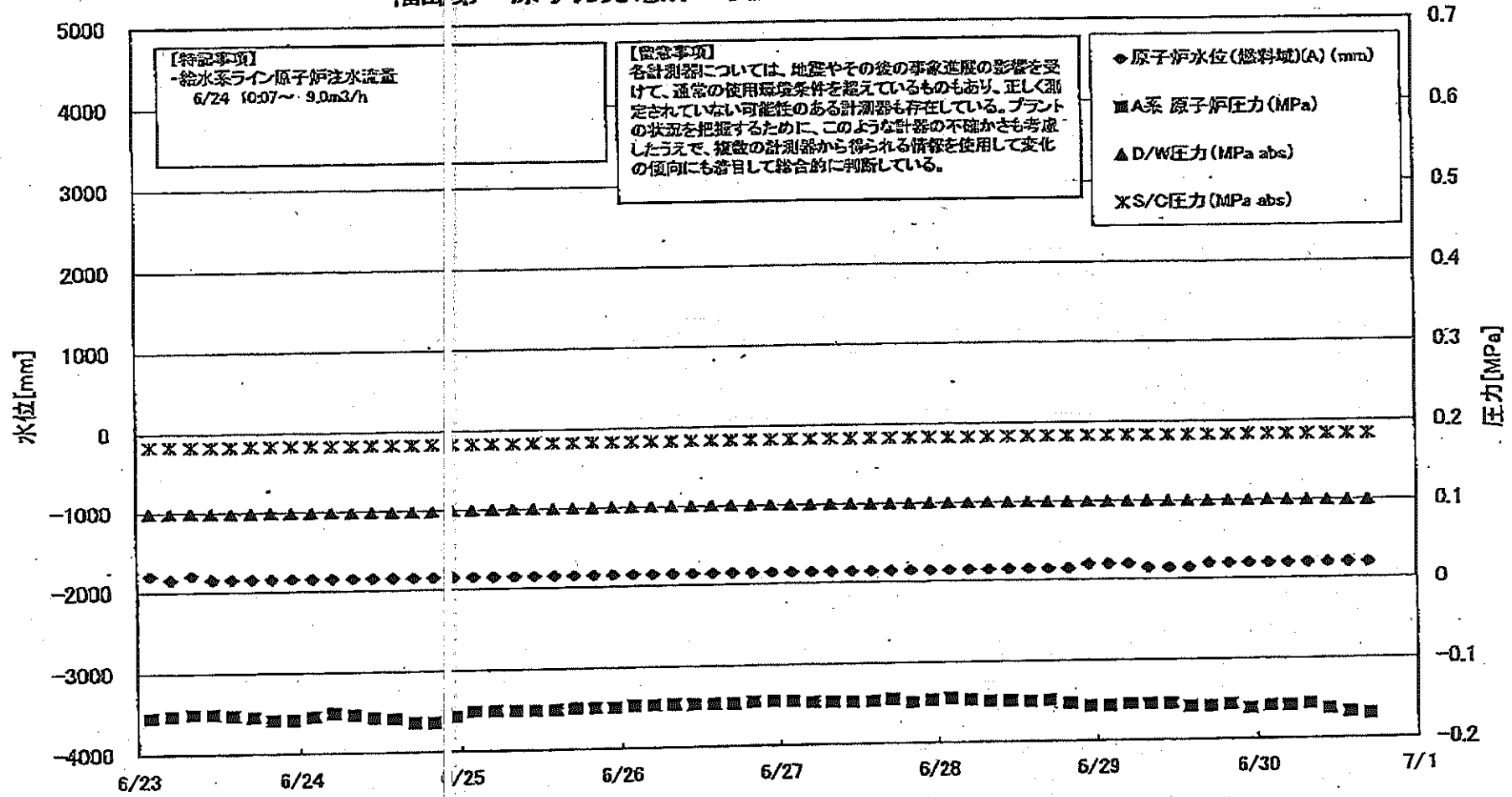
島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ

【備考事項】
 各計測器については、計測中心の値の標準偏差の範囲を定めて、標準の範囲内であることを示しているものもあり、TELを定めていない項目のある計測器も存在している。アラートの状態を把握するために、このように計測の予見値をも記載し、計測の標準偏差から算出される許容範囲と計測値との差分にも着目して総合的に判断している。

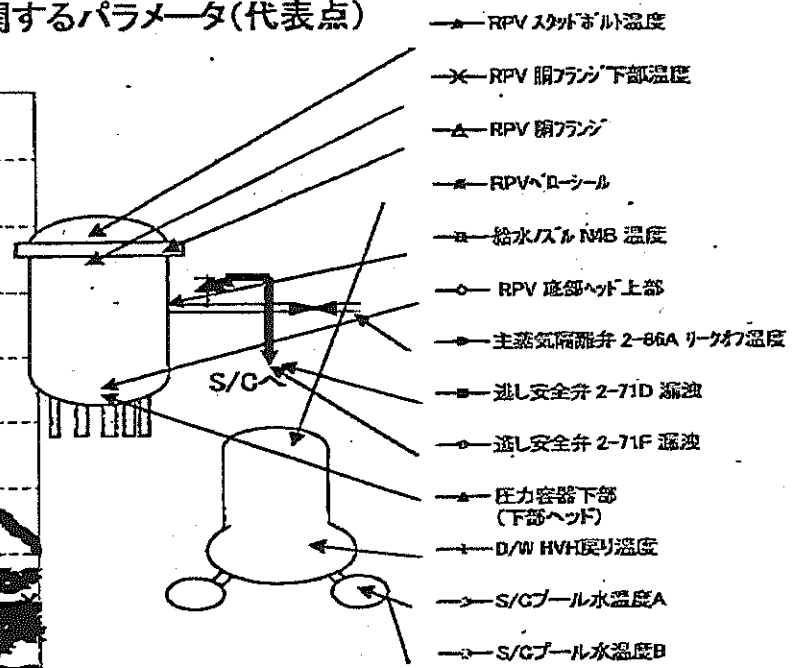
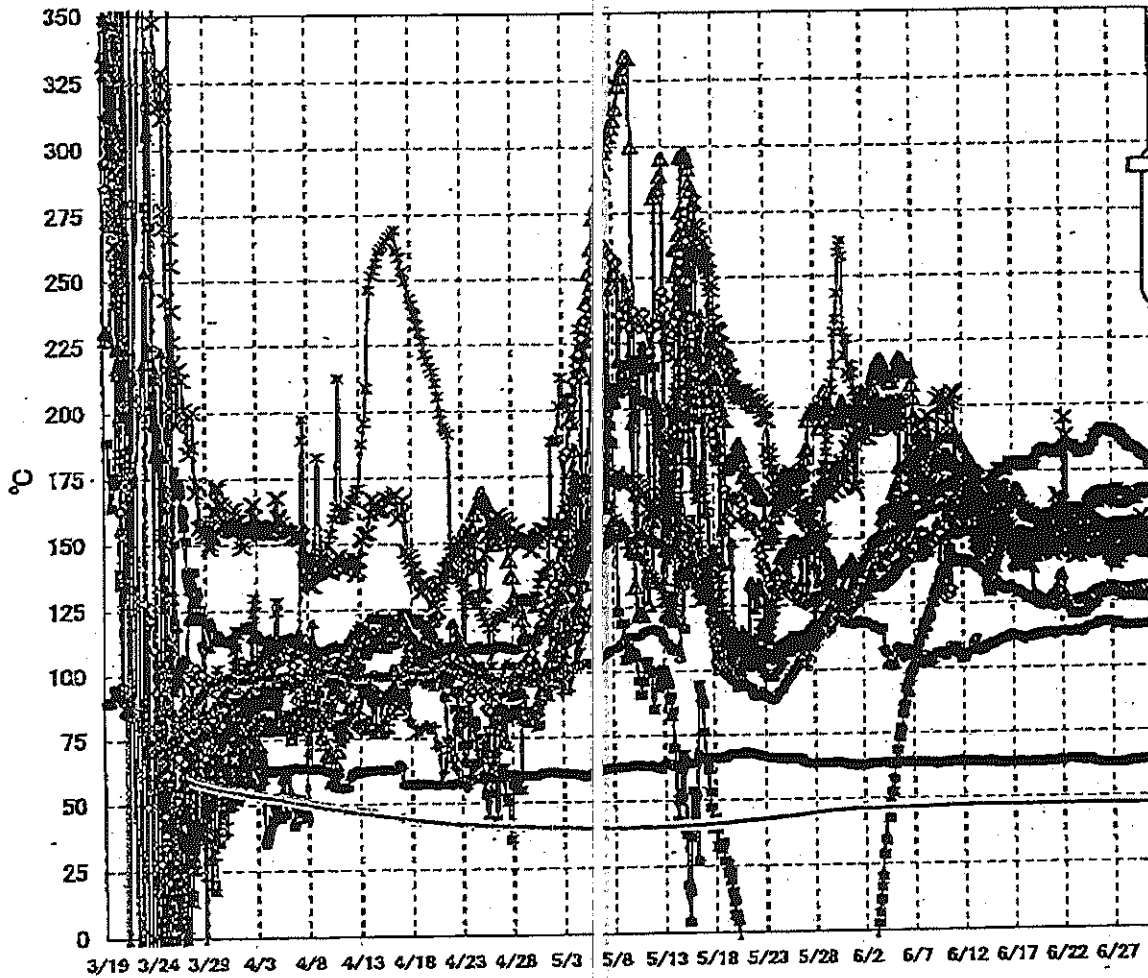
日時	注1 安全弁油流検出器 RV-2-71A	注2 凝縮器冷却水 注出線-2-66A	給水ノズル N-4B 温度	CRDハウジング 上部温度	圧力容器下部 (圧室ヘッド上部)	圧力容器支持ス カート上部温度	圧力容器ドレンパ イプ上部温度	D/W HWH戻り温 度(C/WH-18A)	R/Wロー ール	原子炉冷却水 ガス温度	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考
6/23 2:00	114.0	62.1	107.7	588.5	108.0	109.9	105.4	101.0	48.0	82.0	58.9	58.9	
6/23 5:00	114.5	62.1	107.7	586.5	107.2	106.5	105.5	100.0	48.0	82.0	58.8	58.8	
6/23 8:00	114.8	62.1	107.8	586.6	107.3	107.3	104.7	100.0	50.0	82.0	58.6	58.6	
6/23 11:00	114.4	62.1	107.9	586.6	107.8	105.9	104.9	100.0	52.0	82.0	58.7	58.7	
6/23 14:00	114.6	62.0	108.0	586.0	107.8	108.1	105.1	100.0	52.0	82.0	58.7	58.7	
6/23 17:00	114.7	62.0	108.0	586.5	107.8	108.1	105.9	100.0	55.0	83.0	58.6	58.6	
6/23 20:00	114.2	62.1	108.2	586.7	108.1	108.5	105.2	100.0	54.0	83.0	58.6	58.6	
6/23 23:00	114.9	62.1	108.3	586.7	108.3	108.3	106.8	100.0	55.0	83.0	58.5	58.5	
6/24 2:00	114.7	62.2	108.3	586.5	108.6	108.4	106.2	100.0	55.0	83.0	58.5	58.5	
6/24 5:00	114.8	62.2	108.3	586.3	108.3	108.4	106.5	100.0	48.0	83.0	58.5	58.5	
6/24 8:00	114.7	62.2	108.4	586.2	111.7	108.8	104.4	100.0	84.0	84.0	58.6	58.6	
6/24 11:00	114.7	62.1	108.5	586.2	110.1	114.6	104.4	100.0	84.0	84.0	58.6	58.6	
6/24 14:00	114.7	62.0	108.5	586.2	108.1	108.5	106.8	100.0	84.0	84.0	58.7	58.7	
6/24 17:00	114.7	62.2	108.7	586.1	108.7	108.4	108.7	100.0	84.0	84.0	58.8	58.8	
6/24 20:00	115.1	62.3	108.8	586.1	108.5	108.3	109.2	100.0	84.0	84.0	58.9	58.9	
6/24 23:00	114.7	62.3	108.9	586.0	108.4	108.5	108.9	100.0	85.0	85.0	58.9	58.9	
6/25 2:00	115.8	62.4	108.9	586.0	108.3	108.2	108.2	100.0	85.0	85.0	59.0	59.0	
6/25 5:00	115.4	62.3	109.0	585.9	108.6	108.5	107.5	100.0	85.0	85.0	59.0	59.0	
6/25 8:00	116.0	62.3	109.1	585.9	107.5	107.5	105.0	100.0	85.0	85.0	59.1	59.1	
6/25 11:00	115.5	62.7	109.1	585.9	107.9	108.9	104.0	100.0	85.0	85.0	59.1	59.1	
6/25 14:00	115.6	62.2	109.0	585.8	107.4	108.8	104.6	100.0	85.0	85.0	59.1	59.1	
6/25 17:00	115.8	62.2	109.0	585.8	108.8	109.8	104.6	100.0	85.0	85.0	59.1	59.1	
6/25 20:00	115.9	62.2	109.1	585.8	107.9	107.5	104.1	100.0	85.0	85.0	59.1	59.1	
6/25 23:00	115.8	62.2	109.2	585.8	108.2	108.2	104.1	100.0	85.0	85.0	59.1	59.1	
6/26 2:00	115.9	62.1	109.3	585.7	119.1	107.5	104.1	100.0	85.0	85.0	59.1	59.1	
6/26 5:00	115.2	62.0	109.4	585.7	119.1	108.1	104.1	100.0	85.0	85.0	59.1	59.1	
6/26 8:00	116.4	61.9	109.4	585.7	118.8	110.0	104.4	100.0	85.0	85.0	59.1	59.1	
6/26 11:00	116.3	61.9	109.6	585.7	121.7	108.4	104.4	100.0	85.0	85.0	59.1	59.1	
6/26 14:00	116.8	61.8	109.5	585.6	121.4	108.7	104.7	100.0	85.0	85.0	59.1	59.1	
6/26 17:00	116.5	61.8	109.6	585.6	120.3	108.7	104.4	100.0	85.0	85.0	59.1	59.1	
6/26 20:00	116.2	61.8	109.6	585.6	120.6	108.4	104.4	100.0	85.0	85.0	59.1	59.1	
6/26 23:00	116.7	61.8	109.7	585.6	118.4	108.3	104.1	100.0	84.0	84.0	59.1	59.1	
6/27 2:00	116.2	61.8	109.7	585.6	119.4	110.8	104.7	100.0	84.0	84.0	59.1	59.1	
6/27 5:00	116.5	61.7	109.7	585.6	118.9	110.5	104.8	100.0	84.0	84.0	59.1	59.1	
6/27 8:00	116.5	61.7	109.7	585.6	119.5	108.9	104.2	100.0	84.0	84.0	59.1	59.1	
6/27 11:00													新内務省切替に付テータク変
6/27 14:00													新内務省切替に付テータク変
6/27 17:00													新内務省切替に付テータク変
6/27 20:00	116.7	61.3	109.8	585.5	122.9	110.2	103.7	100.0	84.0	84.0	58.9	58.9	
6/27 23:00	117.0	61.3	109.8	585.5	122.8	109.5	103.8	100.0	85.0	85.0	58.9	58.9	
6/28 2:00	116.5	61.0	109.9	585.6	122.3	108.5	103.7	100.0	85.0	85.0	59.0	59.0	
6/28 5:00	116.8	61.2	109.7	585.8	122.3	108.4	103.8	100.0	85.0	85.0	59.0	59.0	
6/28 8:00	116.8	61.4	109.7	585.8	122.6	108.0	103.8	100.0	85.0	85.0	59.0	59.0	
6/28 11:00	116.7	61.3	109.6	585.5	124.1	108.4	103.5	100.0	85.0	85.0	59.1	59.1	
6/28 14:00	116.6	61.3	109.6	585.5	120.3	108.5	103.3	100.0	85.0	85.0	59.1	59.1	
6/28 17:00	116.3	61.2	109.6	585.5	121.1	108.0	103.2	100.0	85.0	85.0	59.1	59.1	
6/28 20:00	116.8	61.3	109.8	585.5	122.4	108.9	103.9	100.0	84.0	84.0	59.1	59.1	
6/28 23:00	116.8	61.4	110.2	585.5	122.7	108.5	103.8	100.0	84.0	84.0	59.2	59.2	
6/29 2:00	117.5	61.5	110.9	585.5	123.8	108.5	103.2	101.0	84.0	84.0	59.1	59.1	
6/29 5:00	118.1	61.8	111.2	585.5	124.0	110.7	103.9	102.0	84.0	84.0	59.1	59.1	
6/29 8:00	118.3	62.1	111.5	585.5	124.4	112.5	103.7	100.0	78.0	78.0	59.0	59.0	
6/29 11:00	118.5	62.3	111.9	585.5	124.9	111.9	103.3	100.0	78.0	78.0	58.9	58.9	6/29 14:00までのベロ-ール 調整は待機中不連続 6/29 17:00以降ベロ-ール 調整は待機中不連続
6/29 14:00	118.8	62.4	112.2	585.5	130.2	112.8	103.7	104.0	77.0	77.0	58.8	58.8	
6/29 17:00	118.9	62.5	112.4	585.5	130.0	112.4	104.6	104.0	75.0	75.0	58.7	58.7	
6/29 20:00	119.3	62.7	112.6	585.5	128.1	116.5	104.3	104.0	74.0	74.0	58.7	58.7	
6/29 23:00	118.9	63.0	112.8	585.5	127.5	115.7	104.7	100.0	74.0	74.0	58.8	58.8	
6/30 2:00	118.1	63.1	112.6	585.5	128.8	114.7	103.5	100.0	74.0	74.0	58.8	58.8	
6/30 5:00	118.2	63.2	112.5	585.5	128.1	112.6	103.7	100.0	74.0	74.0	58.9	58.9	
6/30 8:00	118.1	63.2	112.5	585.5	128.4	113.3	104.8	104.0	74.0	74.0	58.9	58.9	
6/30 11:00	119.0	63.3	112.5	585.5	128.2	112.5	104.4	104.0	74.0	74.0	58.9	58.9	
6/30 14:00	119.5	63.5	112.6	585.5	127.7	112.6	104.6	104.0	74.0	74.0	58.9	58.9	
6/30 17:00	119.6	63.4	112.6	585.5	127.7	113.1	103.8	104.0	74.0	74.0	58.9	58.9	

計測不良

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

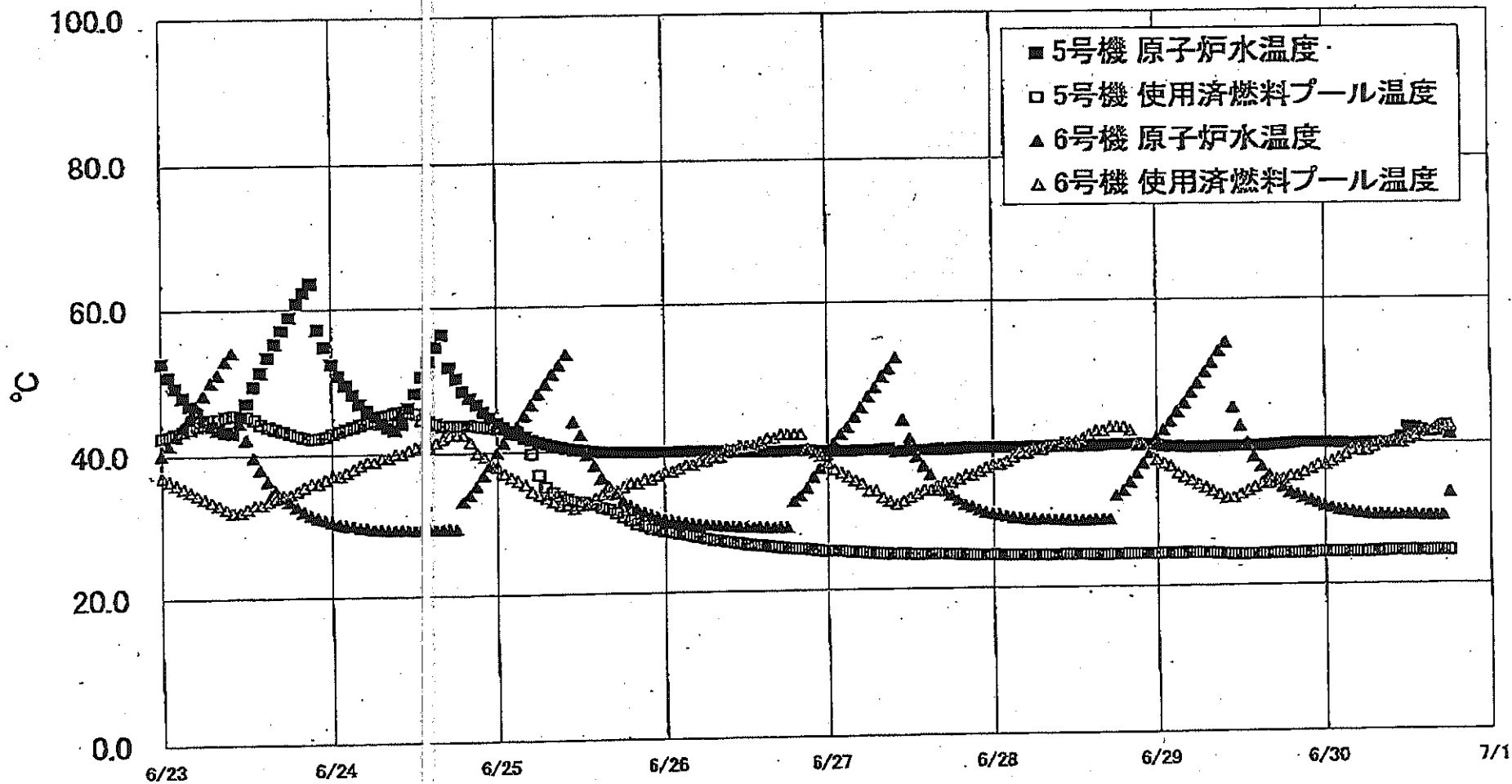


福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



【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 5-6号機 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



2011年6月23日 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
6/28 2:00	39.8	24.6	30.1	36.0
6/28 3:00	39.8	24.8	29.9	38.5
6/28 4:00	39.8	24.6	29.8	39.0
6/28 5:00	39.8	24.6	29.7	39.0
6/28 6:00	39.9	24.6	29.6	38.5
6/28 7:00	39.9	24.6	29.6	39.5
6/28 8:00	39.9	24.6	29.6	40.0
6/28 9:00	39.9	24.6	29.5	40.0
6/28 10:00	39.9	24.6	29.5	40.5
6/28 11:00	39.9	24.8	29.4	40.5
6/28 12:00	39.9	24.6	29.4	41.0
6/28 13:00	39.9	24.6	29.4	41.5
6/28 14:00	39.9	24.6	29.4	42.0
6/28 15:00	39.9	24.6	29.5	42.0
6/28 16:00	40.0	24.5	29.5	42.5
6/28 17:00	40.0	24.6	32.9	42.5
6/28 18:00	40.1	24.6	33.8	42.5
6/28 19:00	40.1	24.6	34.8	42.0
6/28 20:00	40.1	24.6	35.0	40.0
6/28 21:00	40.1	24.6	37.4	40.0
6/28 22:00	40.0	24.6	38.9	39.0
6/28 23:00	40.0	24.6	40.9	38.0
6/29 0:00	39.9	24.7	42.0	37.5
6/29 1:00	39.8	24.7	43.2	37.0
6/29 2:00	39.7	24.6	44.5	36.0
6/29 3:00	39.7	24.7	45.7	35.5
6/29 4:00	39.6	24.6	47.1	35.0
6/29 5:00	39.6	24.6	48.4	34.5
6/29 6:00	39.8	24.6	49.9	34.0
6/29 7:00	39.8	24.6	51.2	33.5
6/29 8:00	39.8	24.5	52.0	33.0
6/29 9:00	39.7	24.5	54.0	32.5
6/29 10:00	39.7	24.4	45.0	32.5
6/29 11:00	39.7	24.4	42.6	33.0
6/29 12:00	39.7	24.4	40.1	33.5
6/29 13:00	39.7	24.4	38.2	34.0
6/29 14:00	39.7	24.4	36.8	34.5
6/29 15:00	39.7	24.4	35.6	34.5
6/29 16:00	39.8	24.4	34.8	35.0
6/29 17:00	39.9	24.5	33.9	35.0
6/29 18:00	39.9	24.5	33.2	35.5
6/29 19:00	40.0	24.5	32.8	35.5
6/29 20:00	40.1	24.6	32.4	36.0
6/29 21:00	40.1	24.6	32.0	36.3
6/29 22:00	40.1	24.6	31.6	37.0
6/29 23:00	40.1	24.6	31.2	37.0
6/30 0:00	40.1	24.6	30.9	37.5
6/30 1:00	40.0	24.6	30.6	38.0
6/30 2:00	40.0	24.6	30.5	38.5
6/30 3:00	39.9	24.6	30.3	39.0
6/30 4:00	39.9	24.6	30.1	39.0
6/30 5:00	39.9	24.6	30.0	39.0
6/30 6:00	40.0	24.7	29.9	39.5
6/30 7:00	40.0	24.8	29.9	40.0
6/30 8:00	40.0	24.7	29.8	40.0
6/30 9:00	40.0	24.7	29.8	40.0
6/30 10:00	40.1	24.7	29.8	40.0
6/30 11:00	40.8	24.7	29.8	40.5
6/30 12:00	42.1	24.7	29.8	41.0
6/30 13:00	42.0	24.7	29.7	41.5
6/30 14:00	41.7	24.7	29.9	41.5
6/30 15:00	41.5	24.7	29.7	42.0
6/30 16:00	41.5	24.7	29.7	42.5
6/30 17:00	42.2	24.7	33.0	42.5
6/30 18:00	41.1	24.7		