

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

【留意事項】
計測器については、地震やその他の事象並戻の影響を受けて、通常の使用状態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。

8月1日 0:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系の注水を用いた淡水注水中。 流量3.6m ³ /h (7/31 23:00現在)	給水系の注水を用いた淡水注水中。 流量3.7m ³ /h (7/31 23:00現在)	給水系の注水を用いた淡水注水中。 流量8.9m ³ /h (7/31 23:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不受)	
原子炉水位	燃料域A: ゲリカ-北 燃料域B: -1650 mm ※3 (7/31 23:00 現在)	燃料域A: -1850 mm ※3 燃料域B: -2150 mm ※3 (7/31 23:00 現在)	燃料域A: -1900 mm ※3 燃料域B: -2300 mm ※3 (7/31 23:00 現在)		停止域 1882mm (8/1 0:00 現在)	停止域 2112mm (8/1 0:00 現在)
原子炉圧力	A系:0.023 MPa g B系:MPa g (7/31 23:00 現在)	A系:0.031 MPa g B系:MPa g (7/31 23:00 現在)	A系:0.172 MPa g B系:0.100 MPa g (7/31 23:00 現在)		0.010 MPa g (8/1 0:00 現在)	0.023 MPa g (8/1 0:00 現在)
原子炉水温度	(系統流路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:104.9℃ 圧力容器下部温度:93.8℃ (7/31 23:00 現在)	給水入口温度:111.5℃ 圧力容器下部温度:121.9℃ (7/31 23:00 現在)	給水入口温度:122.2℃ 圧力容器下部温度:106.3℃ (7/31 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:0.1318 MPa abs S/C:0.110 MPa abs (7/31 23:00 現在)	D/W:0.133 MPa abs ※1 S/C:ゲリカ-北 (7/31 23:00 現在)	D/W:0.1016 MPa abs S/C:0.1839 MPa abs (7/31 23:00 現在)			
D/W 蒸気温度	RPVヘッド-シール:93.5℃ HVH戻り:95.2℃ (7/31 23:00 現在)	RPVヘッド-シール:110℃ ※3 HVH戻り:122℃ (7/31 23:00 現在)	RPVヘッド-シール:128.7℃ ※3 HVH戻り:123.6℃ (7/31 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+00Sv/h ※1 (B):1.31E+02Sv/h ※1 S/C(A):7.09E-01Sv/h (B):7.35E-01Sv/h (7/31 23:00 現在)	D/W(A):1.17E+01Sv/h ※3 (B):1.44E+01Sv/h S/C(A):1.60E-01Sv/h ※1 (B):6.66E+00Sv/h ※1 (7/31 23:00 現在)	D/W(A):3.93E+00Sv/h ※3 (B):2.84E+00Sv/h S/C(A):3.55E-01Sv/h (B):3.40E-01Sv/h (7/31 23:00 現在)			
S/C 温度	A系:45.9℃ B系:45.6℃ (7/31 23:00 現在)	A系:49.8℃ B系:49.7℃ (7/31 23:00 現在)	A系:45.7℃ B系:45.9℃ (7/31 23:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用海澄料プール 温度	※1	34.0℃ (7/31 23:00現在)	31.0℃ (7/31 23:00現在)	82~84℃ (7/31 17:00現在)	28.1℃ (8/1 0:00 現在)	44.5℃ (8/1 0:00 現在)
FPC スターター バルブ	※1	1800mm (7/31 23:00現在)	※1	4650mm (7/31 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				共用プール 35℃ (7/31 4:45 現在)	5u: SHCモード (7/15 14:45~)	6u 非熱モード (7/31 17:43~)

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

※1: 計器不良
※2: データ採取対象外
※3: 状況推移を継続監視中

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

■各パラメータに関する補足説明

項目	記載方法	測定方法	記載点数/Ch 数or 系統数
原子炉注水状況	原子炉への注水流速/注水方法を記載。	仮設計器	1/1系統
原子炉水位	燃料域を監視する水位計にて測定したデータを記載。	本設計器	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	計器盤より圧力計器から伝送される電圧値を測定し、電圧値を圧力に換算したものを記載。A系/B系それぞれ複数データがあるが、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：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	本設計器	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	本設計器の指示値を記載。本設計器にて採取できない場合には、計器盤より測定した電圧値を圧力に換算したものを記載。 2号D/W圧力については、仮設計器の値を記載。 (D/W：ドライウェル、S/C：圧力抑燃室)	(D/W圧力) 本設計器：1号 仮設計器：2号 本設計器盤（電圧測定）：3号 (S/C圧力) 本設計器：1号、2号 本設計器盤（電圧測定）：3号	(D/W圧力) 本設計器 広域 1/1Ch：1号 仮設計器 1/1系統：2号 本設計器盤 1/4Ch：3号 (S/C圧力) 本設計器 1/1系統：1号、2号 本設計器盤 1/2Ch：3号
D/W 雰囲気温度	D/W 内の雰囲気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「D/W 上部（RPV ベローシール温度）、中央部（D/W HVH 戻り空気温度）」のデータを記載。（RPV：原子炉圧力容器、HVH：空筒ユニット）	本設計器	RPV ベローシール 1/5Ch D/W HVH 戻り 1/5Ch
CAMS 放射線 モニタ	本設計器の指示値を記載。 (CAMS：格納容器雰囲気モニタ系、E●●：×10 ⁰⁰)	本設計器	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch
S/C 温度	本設計器の指示値を記載。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。	本設計器	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	本設計器、もしくは仮設計器の指示値を記載。 (非燃モード：非常時燃負荷モード、SHCモード：原子炉停止時冷却系モード)	本設計器：1~2号 仮設計器：3~4号	本設計器 1/2Ch (1号)、1Ch (2号) 仮設計器 1/1系統 (3~4号)
FPC 放射線モニタ	本設計器の指示値を記載。 (FPC：燃料プール冷却浄化系)	本設計器	1/1 系統

■注記に関する補足説明

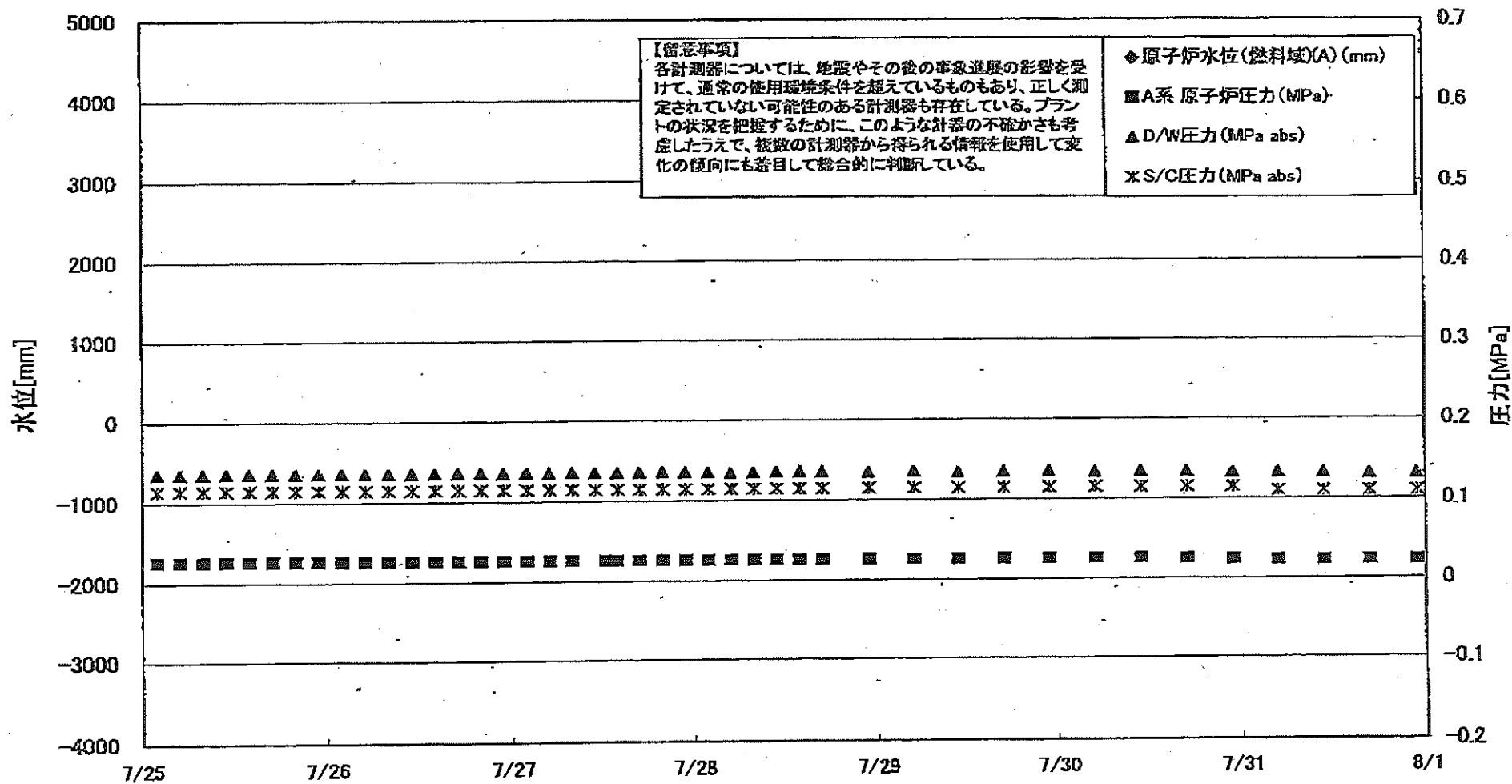
項目	内容	8月1日0 時時点の状況
計器不良	計器不良：指示値ダウン（オーバー）スケール/検出器の不良	1号機 CAMS D/W 放射線モニタ、使用済燃料プール温度、FPC放射線モニタ 2号機 S/C 圧力、CAMS S/C(田) 放射線モニタ 3号機 FPC放射線モニタ
データ採取対象外	4号機：炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機：現在冷温停止中のため、D/W 関連データは採取せず。	-
状況推移を 継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものの。	1号機 原子炉水位(B) 2号機 原子炉水位、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

NO. 4493

東京電力(株) 原子力発電部

2011年 08月 10日

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 原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパタ

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

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
7/25 2:00		-1700	0.026	-	0.1358	0.115	0.00E+00	3.70E+01	7.16E-01	7.41E-01	
7/25 5:00		-1700	0.026	-	0.1359	0.115	0.00E+00	4.26E+01	7.16E-01	7.42E-01	
7/25 8:00		-1700	0.026	-	0.1360	0.115	0.00E+00	4.30E+01	7.16E-01	7.42E-01	
7/25 11:00		-1700	0.026	-	0.1362	0.115	0.00E+00	2.54E+02	7.16E-01	7.40E-01	
7/25 14:00		-1850	0.026	-	0.1362	0.115	0.00E+00	2.54E+02	7.16E-01	7.41E-01	
7/25 17:00		-1650	0.026	-	0.1361	0.115	0.00E+00	3.53E+01	7.16E-01	7.40E-01	
7/25 20:00		-1650	0.026	-	0.1361	0.115	0.00E+00	3.32E+01	7.16E-01	7.39E-01	
7/25 23:00		-1650	0.026	-	0.1364	0.115	0.00E+00	2.72E+02	7.16E-01	7.40E-01	
7/26 2:00		-1650	0.026	-	0.1363	0.115	0.00E+00	3.33E+01	7.16E-01	7.40E-01	
7/26 5:00		-1650	0.026	-	0.1360	0.115	0.00E+00	3.29E+01	7.15E-01	7.40E-01	
7/26 8:00		-1650	0.026	-	0.1359	0.115	0.00E+00	3.78E+01	7.15E-01	7.39E-01	
7/26 11:00		-1650	0.026	-	0.1360	0.115	0.00E+00	3.74E+01	7.15E-01	7.37E-01	
7/26 14:00		-1650	0.026	-	0.1362	0.115	0.00E+00	3.64E+01	7.15E-01	7.37E-01	
7/26 17:00		-1650	0.026	-	0.1364	0.115	0.00E+00	3.80E+01	7.15E-01	7.38E-01	
7/26 20:00		-1650	0.026	-	0.1363	0.115	0.00E+00	3.48E+01	7.15E-01	7.39E-01	
7/26 23:00		-1650	0.026	-	0.1360	0.115	0.00E+00	3.96E+01	7.14E-01	7.38E-01	
7/27 2:00		-1700	0.026	-	0.1361	0.115	0.00E+00	3.62E+01	7.14E-01	7.37E-01	
7/27 5:00		-1700	0.026	-	0.1361	0.115	0.00E+00	1.26E+02	7.14E-01	7.37E-01	
7/27 8:00		-1700	0.026	-	0.1362	0.115	0.00E+00	2.89E+02	7.14E-01	7.38E-01	
7/27 11:00		-1650	0.026	-	0.1360	0.115	0.00E+00	8.27E+01	7.14E-01	7.38E-01	
7/27 12:20			0.026	-							
7/27 14:00		-1650	0.026	-	0.1357	0.115	0.00E+00	7.83E+01	7.14E-01	7.37E-01	
7/27 17:00		-1650	0.026	-	0.1359	0.115	0.00E+00	4.00E+01	7.14E-01	7.37E-01	
7/27 20:00		-1650	0.026	-	0.1364	0.115	0.00E+00	4.80E+01	7.14E-01	7.38E-01	
7/27 23:00		-1700	0.026	-	0.1362	0.115	0.00E+00	6.18E+01	7.14E-01	7.38E-01	
7/28 2:00		-1700	0.026	-	0.1357	0.115	0.00E+00	4.66E+01	7.14E-01	7.38E-01	
7/28 5:00		-1650	0.026	-	0.1352	0.115	0.00E+00	3.99E+01	7.13E-01	7.38E-01	
7/28 8:00		-1650	0.026	-	0.1355	0.115	0.00E+00	6.16E+01	7.13E-01	7.39E-01	
7/28 11:00		-1650	0.026	-	0.1361	0.115	0.00E+00	1.80E+02	7.13E-01	7.39E-01	
7/28 14:00		-1650	0.026	-	0.1359	0.115	0.00E+00	1.98E+02	7.13E-01	7.38E-01	
7/28 17:00		-1650	0.026	-	0.1355	0.115	0.00E+00	2.08E+02	7.13E-01	7.40E-01	
7/28 23:00		-1650	0.026	-	0.1349	0.115	0.00E+00	2.04E+02	7.12E-01	7.37E-01	
7/29 5:00		-1650	0.026	-	0.1358	0.115	0.00E+00	2.05E+02	7.12E-01	7.36E-01	
7/29 11:00		-1650	0.026	-	0.1347	0.115	0.00E+00	2.09E+02	7.12E-01	7.37E-01	
7/29 17:00		-1650	0.026	-	0.1348	0.115	0.00E+00	7.53E+01	7.11E-01	7.36E-01	
7/29 23:00		-1700	0.026	-	0.1354	0.115	0.00E+00	2.17E+02	7.11E-01	7.39E-01	
7/30 5:00		-1650	0.026	-	0.1341	0.115	0.00E+00	2.11E+02	7.10E-01	7.36E-01	
7/30 11:00		-1650	0.026	-	0.1348	0.115	0.00E+00	2.23E+02	7.11E-01	7.36E-01	
7/30 17:00		-1650	0.025	-	0.1343	0.115	0.00E+00	2.25E+02	7.10E-01	7.37E-01	
7/30 23:00		-1650	0.024	-	0.1328	0.115	0.00E+00	3.99E+01	7.09E-01	7.36E-01	
7/31 5:00		-1650	0.023	-	0.1329	0.110	0.00E+00	4.21E+01	7.10E-01	7.34E-01	
7/31 11:00		-1650	0.023	-	0.1325	0.110	0.00E+00	8.50E+01	7.09E-01	7.36E-01	
7/31 17:00		-1650	0.023	-	0.1315	0.110	0.00E+00	3.56E+02	7.09E-01	7.35E-01	
7/31 23:00		-1650	0.023	-	0.1318	0.110	0.00E+00	1.31E+02	7.09E-01	7.35E-01	

DS

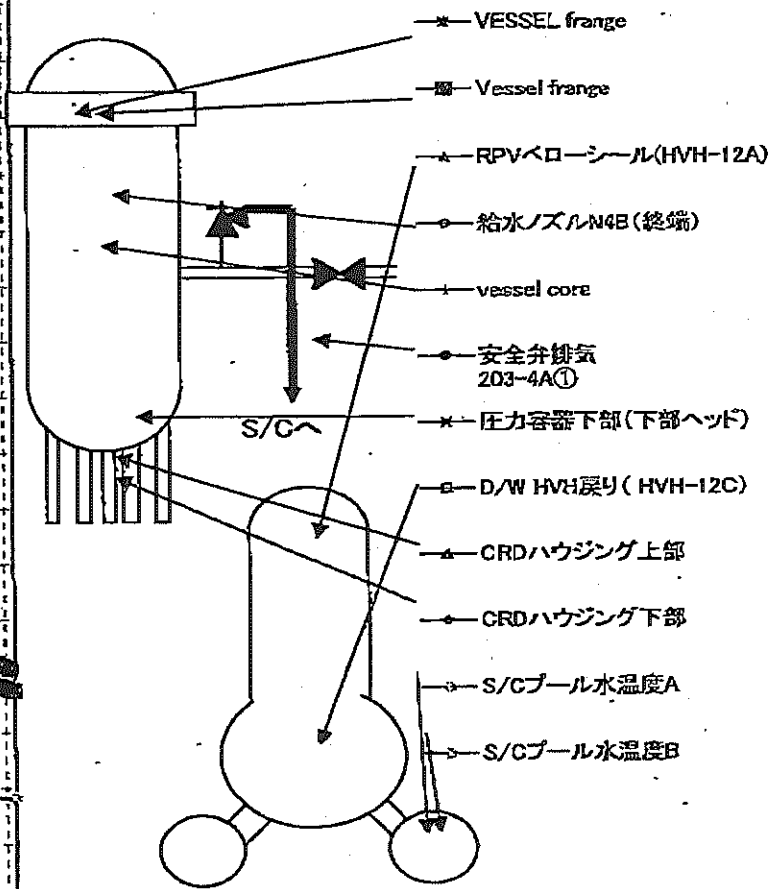
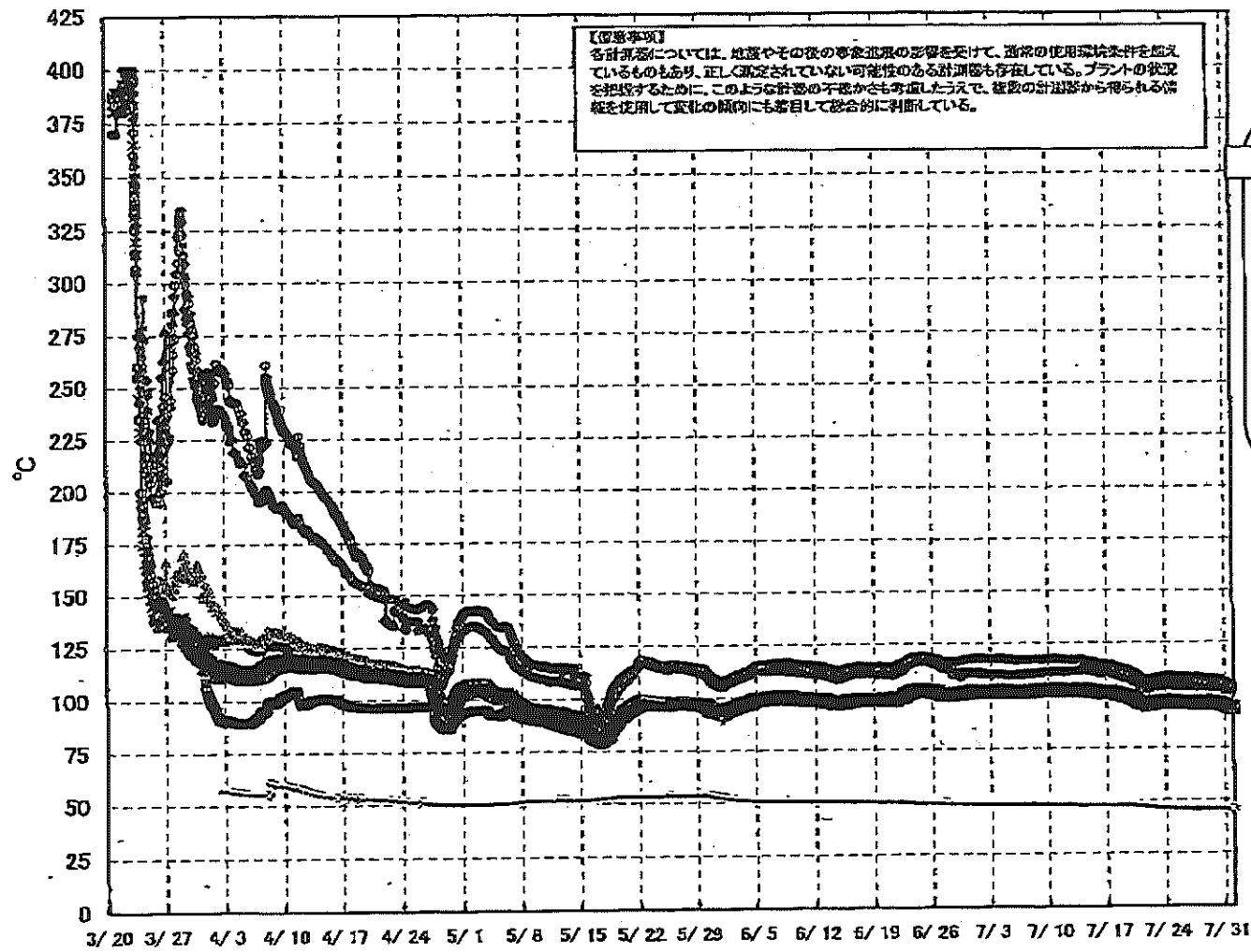
計器不良 計器不良

NO.4772

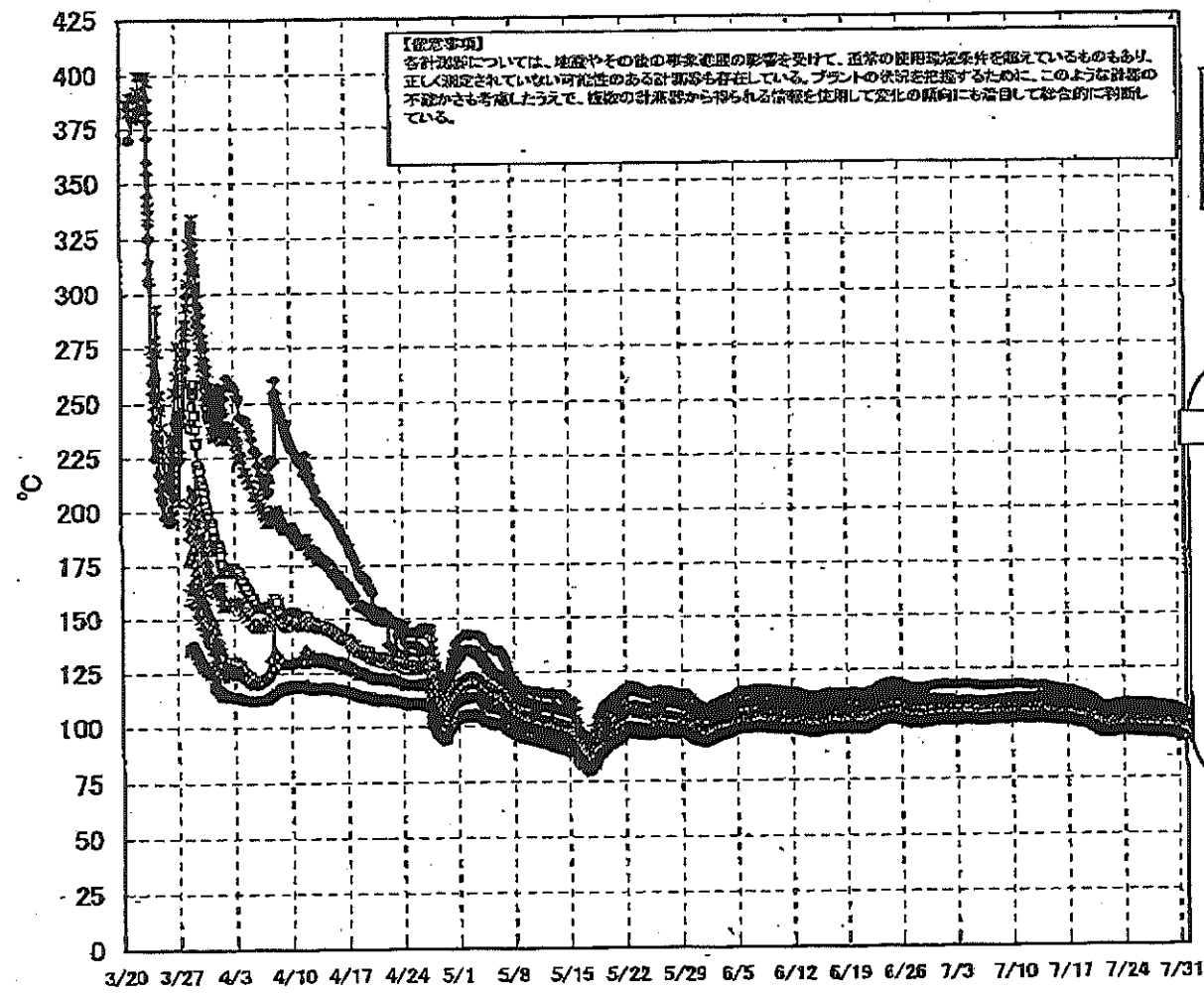
福島原子力発電所

2011年 07月 10日

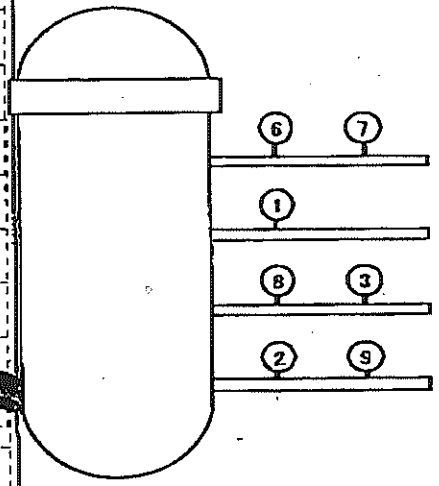
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



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)



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203-3A④
 - SR弁排気203-3B⑦
 - SR弁排気203-3C⑥
 - ▲ SR弁排気203-3D⑤
- D/Wへ排気
- S/Cへ排気

第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ

【注意事項】
 各計測器については、設置中その他の事項は原形を以て、異常の発現時は異常を知らせるものもあり、正しく測定していない
 可能性がある計測器も存在している。プラントの安全を確保するために、このよう計測器の不確かさを考慮し、余裕の計測値から
 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評価している。

No. 4444
 11年 8月 10日 10時 10分
 東京電力(株) 原子力発電部

日時	VESSEL frange	Vessel frange	給水ノズル N4B(22℃)	給水ノズル N4B(P)	給水ノズル N4C(22℃)	給水ノズル N4C(P)	vessel core	圧力容器 下部(下 部ヘッパ)	CRDハウジ ング上部	CRDハウジ ング下部	安全弁排気 203-4A(1)	安全弁排気 203-4C(2)	安全弁排気 203-4B(3)	SR弁排気 203-3A(4)	SR弁排気 202-3B(5)	SR弁排気 203-3D(6)	SR弁排気 203-3C(7)	D/W HWHT Y(HWH- 12C)	RPVヘッ ド シル (HWH- 12A)	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考	
7/25 2:00	96.4	96.5	106.5	97.0	95.7	95.6	96.1	96.6	96.9	96.8	100.1	100.0	98.5	99.5	99.8	99.7	98.8	99.0	98.8	45.8	45.2		
7/25 5:00	96.3	96.3	106.5	96.8	96.0	95.6	95.9	96.6	96.7	96.8	100.0	100.0	99.9	99.2	99.4	99.2	99.0	97.9	97.9	96.3	45.4	45.2	
7/25 8:00	96.3	96.3	106.5	96.8	96.0	95.6	96.0	96.6	96.7	96.9	104.2	104.2	99.9	99.2	99.4	99.2	99.0	97.8	97.8	96.3	45.4	45.2	
7/25 11:00	96.4	96.4	106.6	96.9	96.1	95.7	96.0	96.6	96.8	96.7	104.3	104.0	99.2	99.5	99.7	99.7	99.6	97.9	98.4	96.4	45.4	45.2	
7/25 14:00	96.5	96.6	106.6	97.0	96.2	95.8	96.1	96.8	96.8	96.8	104.4	100.1	99.4	99.7	99.8	99.8	99.9	97.9	97.9	96.5	46.3	46.1	
7/25 17:00	96.5	96.6	106.5	96.9	96.2	95.8	96.2	96.8	96.8	96.7	104.4	100.1	99.4	99.7	99.8	99.8	99.9	97.9	97.9	96.6	46.3	46.1	
7/25 20:00	96.3	96.4	106.5	96.8	96.0	95.6	96.0	96.6	96.7	96.8	104.2	100.0	99.2	99.5	99.3	99.8	99.7	97.8	97.8	96.4	46.3	46.1	
7/25 23:00	96.3	96.4	106.5	96.8	96.0	95.6	96.0	96.6	96.7	96.8	104.2	100.0	99.3	99.4	99.2	99.6	99.7	97.8	97.8	96.3	46.3	46.1	
7/26 2:00	96.2	96.2	106.4	96.7	95.9	95.5	95.9	96.5	96.6	96.5	104.2	99.9	99.1	99.3	99.1	99.5	99.6	97.8	97.8	96.2	46.2	46.0	
7/26 5:00	96.1	96.1	106.3	96.6	95.8	95.4	95.7	96.4	96.5	96.5	104.2	99.9	99.0	99.2	99.0	99.4	99.5	97.7	97.7	96.1	46.2	46.0	
7/26 8:00	96.1	96.1	106.2	96.6	95.7	95.2	95.7	96.3	96.4	96.3	104.0	99.7	97.9	99.1	99.3	99.3	99.3	97.6	97.6	96.0	46.2	46.0	
7/26 11:00	96.2	96.2	106.2	96.8	95.8	95.3	95.7	96.3	96.4	96.3	104.1	99.7	98.0	99.2	99.0	99.3	99.5	97.6	97.6	96.0	46.2	46.0	
7/26 14:00	96.3	96.3	106.4	96.7	95.9	95.5	95.9	96.5	96.6	96.5	104.2	99.9	98.1	99.3	99.1	99.5	99.6	97.7	97.7	96.3	46.2	45.9	
7/26 17:00	96.4	96.4	106.5	96.8	96.0	95.6	95.9	96.6	96.7	96.6	104.3	99.9	99.2	99.3	99.2	99.5	99.7	97.7	97.7	96.2	46.2	46.0	
7/26 20:00	96.3	96.3	106.4	96.7	95.9	95.5	95.9	96.4	96.6	96.5	104.2	99.8	99.1	99.2	99.1	99.4	99.6	97.7	97.7	96.2	46.2	45.9	
7/26 23:00	96.1	96.2	106.3	96.6	95.8	95.4	95.8	96.4	96.5	96.4	104.3	99.7	98.0	99.1	99.3	99.4	99.5	97.6	97.6	96.1	46.2	45.9	
7/27 2:00	96.2	96.2	106.3	96.6	95.8	95.4	95.8	96.4	96.5	96.4	104.1	99.7	98.0	99.1	99.0	99.4	99.5	97.6	97.6	96.0	46.1	45.9	
7/27 5:00	96.2	96.2	106.3	96.6	95.8	95.4	95.8	96.4	96.5	96.4	104.1	99.7	98.0	99.1	99.0	99.4	99.5	97.6	97.6	96.0	46.1	45.9	
7/27 8:00	96.2	96.2	106.3	96.7	95.8	95.4	95.7	96.3	96.5	96.4	104.1	99.7	97.9	99.1	99.0	99.3	99.5	97.6	97.6	96.0	46.1	45.9	
7/27 11:00	96.1	96.1	106.2	96.6	95.7	95.3	95.7	96.3	96.4	96.3	104.0	99.6	97.8	99.0	99.3	99.3	99.5	97.6	97.6	96.1	46.0	45.8	
7/27 14:00	96.2	96.2	106.2	96.6	95.7	95.3	95.7	96.3	96.4	96.3	104.1	99.7	97.8	99.1	99.0	99.3	99.5	97.6	97.6	96.3	46.1	45.8	
7/27 17:00	96.3	96.3	106.3	96.7	95.9	95.5	95.8	96.5	96.6	96.5	104.3	99.8	98.0	99.2	99.2	99.5	99.6	97.8	97.8	96.3	46.0	45.8	
7/27 20:00	96.3	96.4	106.4	96.6	95.9	95.5	95.9	96.5	96.7	96.6	104.4	99.9	98.1	99.3	99.2	99.5	99.6	97.8	97.8	96.3	46.0	45.8	
7/27 23:00	96.2	96.2	106.1	96.7	95.8	95.4	95.7	96.3	96.5	96.4	104.1	99.7	97.9	99.1	99.0	99.3	99.5	97.6	97.6	96.0	46.1	45.9	
7/28 2:00	96.2	96.2	106.3	96.7	95.8	95.4	95.7	96.3	96.5	96.4	104.1	99.7	97.9	99.1	99.0	99.3	99.5	97.6	97.6	96.0	46.1	45.9	
7/28 5:00	96.1	96.1	106.2	96.6	95.7	95.3	95.7	96.3	96.4	96.3	104.0	99.6	97.8	99.0	99.3	99.3	99.5	97.6	97.6	96.1	46.0	45.8	
7/28 8:00	96.2	96.2	106.2	96.6	95.7	95.3	95.7	96.3	96.4	96.3	104.1	99.7	97.8	99.1	99.0	99.3	99.5	97.6	97.6	96.3	46.1	45.8	
7/28 11:00	96.2	96.2	106.2	96.6	95.7	95.3	95.7	96.3	96.4	96.3	104.1	99.7	97.8	99.1	99.0	99.3	99.5	97.6	97.6	96.3	46.1	45.8	
7/28 14:00	96.3	96.3	106.3	96.7	95.9	95.5	95.8	96.5	96.6	96.5	104.3	99.8	98.0	99.2	99.2	99.5	99.6	97.8	97.8	96.3	46.0	45.8	
7/28 17:00	96.3	96.4	106.4	96.6	95.9	95.5	95.9	96.5	96.7	96.6	104.4	99.9	98.1	99.3	99.2	99.5	99.6	97.8	97.8	96.3	46.0	45.8	
7/28 20:00	96.2	96.2	106.1	96.7	95.8	95.4	95.7	96.3	96.5	96.4	104.1	99.7	97.9	99.1	99.0	99.3	99.5	97.6	97.6	96.0	46.1	45.9	
7/28 23:00	96.2	96.2	106.3	96.7	95.8	95.4	95.7	96.3	96.5	96.4	104.1	99.7	97.9	99.1	99.0	99.3	99.5	97.6	97.6	96.0	46.1	45.9	
7/29 2:00	96.2	96.2	106.3	96.7	95.8	95.4	95.7	96.3	96.5	96.4	104.1	99.7	97.9	99.1	99.0	99.3	99.5	97.6	97.6	96.0	46.1	45.9	
7/29 5:00	96.1	96.1	106.2	96.6	95.7	95.3	95.7	96.3	96.4	96.3	104.0	99.6	97.8	99.0	99.3	99.3	99.5	97.6	97.6	96.1	46.0	45.8	
7/29 8:00	96.2	96.2	106.2	96.6	95.7	95.3	95.7	96.3	96.4	96.3	104.1	99.7	97.8	99.1	99.0	99.3	99.5	97.6	97.6	96.3	46.1	45.8	
7/29 11:00	96.3	96.3	106.3	96.7	95.9	95.5	95.8	96.5	96.6	96.5	104.3	99.8	98.0	99.2	99.2	99.5	99.6	97.8	97.8	96.3	46.0	45.8	
7/29 14:00	96.3	96.4	106.4	96.6	95.9	95.5	95.9	96.5	96.7	96.6	104.4	99.9	98.1	99.3	99.2	99.5	99.6	97.8	97.8	96.3	46.0	45.8	
7/29 17:00	96.2	96.2	106.1	96.7	95.8	95.4	95.7	96.3	96.5	96.4	104.1	99.7	97.9	99.1	99.0	99.3	99.5	97.6	97.6	96.0	46.1	45.9	
7/29 20:00	96.2	96.2	106.3	96.7	95.8	95.4	95.7	96.3	96.5	96.4	104.1	99.7	97.9	99.1	99.0	99.3	99.5	97.6	97.6	96.0	46.1	45.9	
7/29 23:00	96.1	96.1	106.2	96.6	95.7	95.3	95.7	96.3	96.4	96.3	104.0	99.6	97.8	99.0	99.3	99.3	99.5	97.6	97.6	96.1	46.0	45.8	
7/30 2:00	96.2	96.2	106.2	96.6	95.7	95.3	95.7	96.3	96.4	96.3	104.1	99.7	97.8	99.1	99.0	99.3	99.5	97.6	97.6	96.3	46.1	45.8	
7/30 5:00	96.3	96.3	106.3	96.7	95.9	95.5	95.8	96.5	96.6	96.5	104.3	99.8	98.0	99.2	99.2	99.5	99.6	97.8	97.8	96.3	46.0	45.8	
7/30 8:00	96.3	96.4	106.4	96.6	95.9	95.5	95.9	96.5	96.7	96.6	104.4	99.9	98.1	99.3	99.2	99.5	99.6	97.8	97.8	96.3	46.0	45.8	
7/30 11:00	96.2	96.2	106.1	96.7	95.8	95.4	95.7	96.3	96.5	96.4	104.1	99.7	97.9	99.1	99.0	99.3	99.5	97.6	97.6	96.0	46.1	45.9	
7/30 14:00	96.2	96.2	106.3	96.7	95.8	95.4	95.7	96.3	96.5	96.4	104.1	99.7	97.9	99.1	99.0	99.3	99.5	97.6	97.6	96.0	46.1	45.9	
7/30 17:00	96.1	96.1	106.2	96.6	95.7	95.3	95.7	96.3	96.4	96.3	104.0	99.6	97.8	99.0	99.3	99.3	99.5	97.6	97.6	96.1	46.0	45.8	
7/30 20:00	96.2	96.2	106.2	96.6	95.7	95.3	95.7	96.3	96.4	96.3	104.1	99.7	97.8	99.1	99.0	99.3	99.5	97.6	97.6	96.3	46.1	45.8	
7/30 23:00	96.3	96.3	106.3	96.7	95.9	95.5	95.8	96.5	96.6	96.5	104.3	99.8	98.0	99.2	99.2	99.5	99.6	97.8	97.8	96.3	46.0	45.8	
7/31 2:00	96.3	96.4	106.4	96.6	95.9	95.5	95.9	96.5	96.7	96.6	104.4	99.9	98.1	99.3	99.2	99.5	99.6	97.8	97.8	96.3	46.0	45.8	
7/31 5:00	96.2	96.2	106.1	96.7	95.8	95.4	95.7	96.3	96.5	96.4	104.1	99.7	97.9	99.1	99.0	99.3	99.5	97.6	97.6	96.0	46.1	45.9	
7/31 8:00	96.2	96.2	106.3	96.7	95.8	95.4	95.7	96.3	96.5	96.4	104.1	99.7	97.9	99.1	99.0	99.3	99.5	97.6	97.6	96.0	46.1	45.9	
7/31 11:00	96.2	96.2	106.3	96.7	95.8	95.4	95.7	96.3	96.5	96.4	104.1	99.7	97.9	99.1	99.0	99.3	99.5	97.6	97.6	96.0	46.1	45.9	
7/31 14:00	96.3	96.3																					

福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ

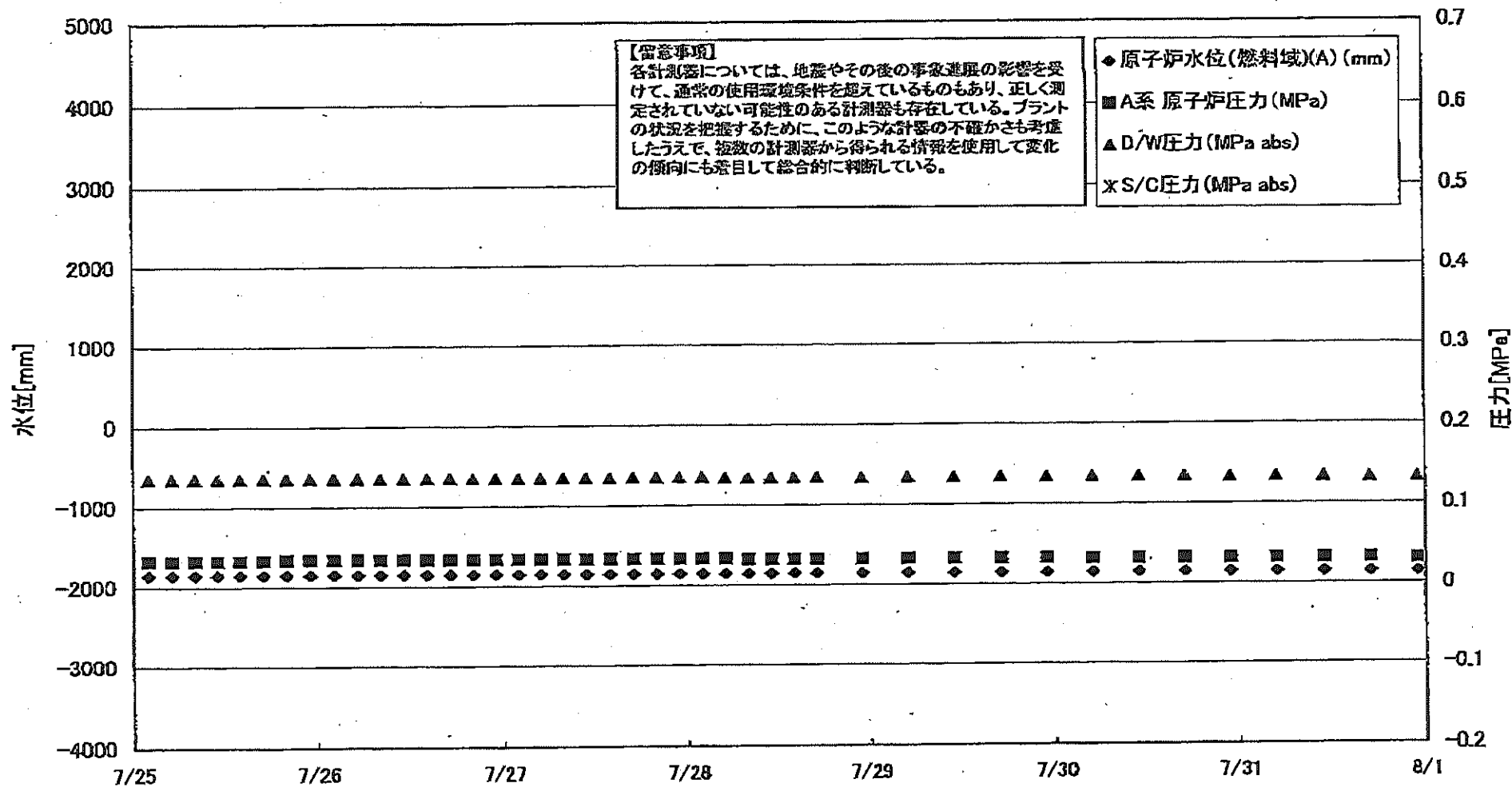


表 一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメ

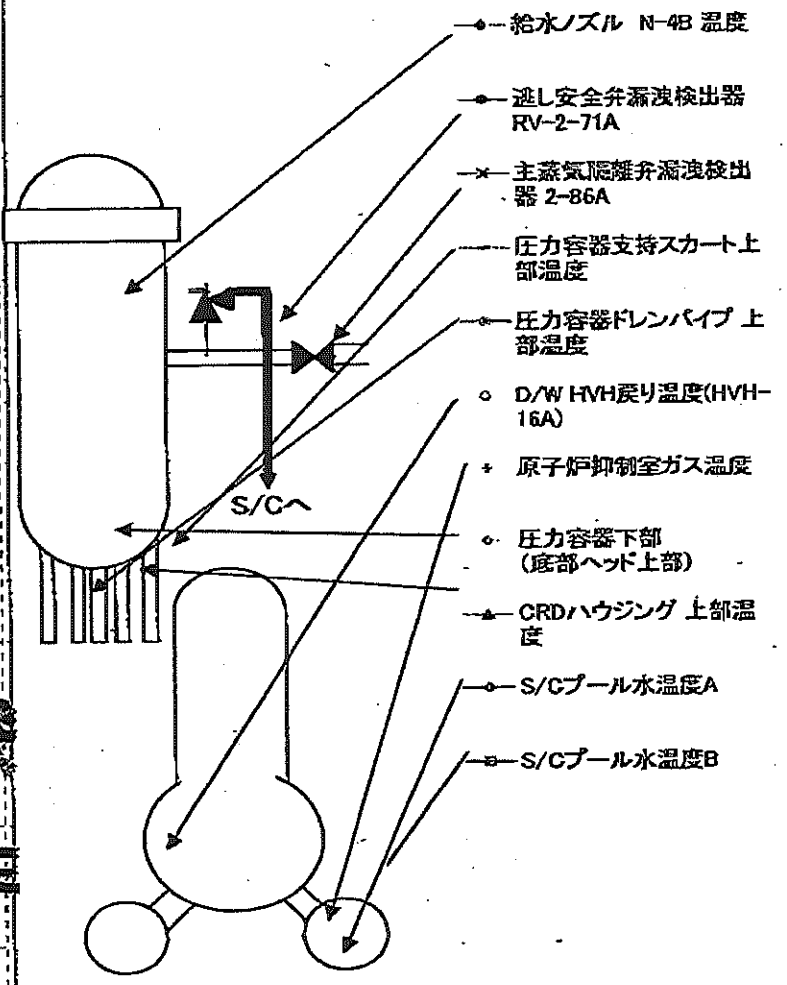
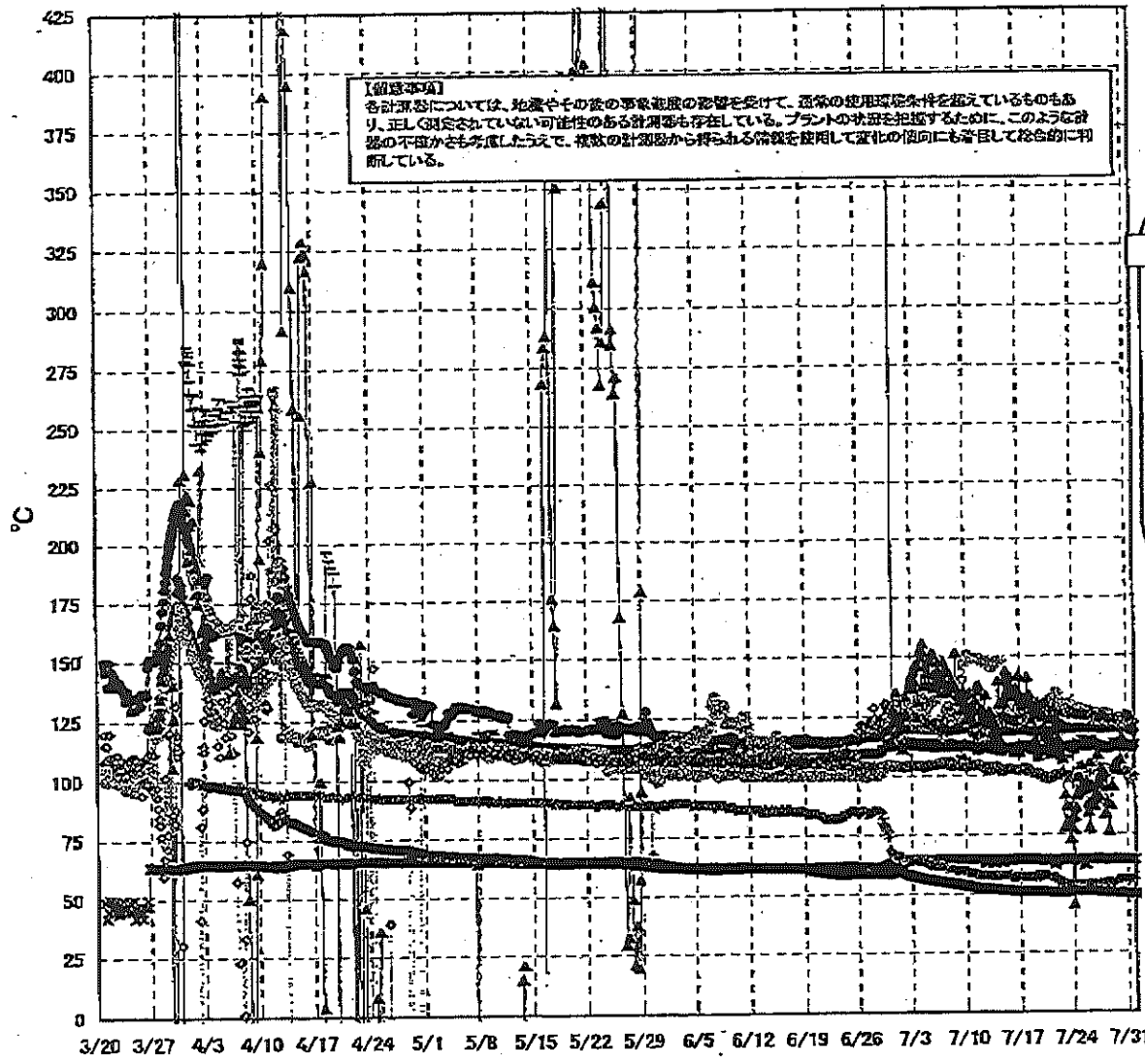
【留意事項】
各計測値については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の計測環境条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。
アラームの状態を把握するために、このような計測値の不安定さも考慮し、通常の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御 室線量 (mSv/h)	備考
7/25 2:00	-1850	-2150	0.033	--	0.136	0.136	1.20E+01	1.41E+01	1.64E+01	7.04E+00	0.012	
7/25 5:00	-1850	-2150	0.033	--	0.136	0.136	1.20E+01	1.41E+01	1.64E+01	7.06E+00	0.011	
7/25 8:00	-1850	-2150	0.033	--	0.136	0.136	1.20E+01	1.41E+01	1.64E+01	7.05E+00	0.011	
7/25 11:00	-1850	-2150	0.033	--	0.136	0.136	1.20E+01	1.41E+01	1.64E+01	7.02E+00	0.011	
7/25 14:00	-1850	-2150	0.033	--	0.136	0.136	1.20E+01	1.41E+01	1.63E+01	7.03E+00	0.011	
7/25 17:00	-1850	-2150	0.033	--	0.136	0.136	1.20E+01	1.41E+01	1.63E+01	7.08E+00	0.013	
7/25 20:00	-1850	-2150	0.034	--	0.136	0.136	1.20E+01	1.41E+01	1.63E+01	7.07E+00	0.011	
7/25 23:00	-1850	-2150	0.034	--	0.136	0.136	1.20E+01	1.41E+01	1.63E+01	7.09E+00	0.012	
7/26 2:00	-1850	-2150	0.034	--	0.136	0.136	1.19E+01	1.41E+01	1.63E+01	7.03E+00	0.010	
7/26 5:00	-1850	-2150	0.034	--	0.136	0.136	1.19E+01	1.41E+01	1.63E+01	7.02E+00	0.011	
7/26 8:00	-1850	-2150	0.034	--	0.136	0.136	1.19E+01	1.41E+01	1.63E+01	6.99E+00	0.011	
7/26 11:00	-1850	-2150	0.034	--	0.136	0.136	1.19E+01	1.41E+01	1.63E+01	6.96E+00	0.011	
7/26 14:00	-1850	-2150	0.034	--	0.136	0.136	1.19E+01	1.41E+01	1.63E+01	6.97E+00	0.010	
7/26 17:00	-1850	-2150	0.034	--	0.136	0.136	1.19E+01	1.41E+01	1.63E+01	6.95E+00	0.011	
7/26 20:00	-1850	-2150	0.034	--	0.136	0.136	1.19E+01	1.41E+01	1.63E+01	6.93E+00	0.010	
7/26 23:00	-1850	-2150	0.034	--	0.136	0.136	1.19E+01	1.41E+01	1.63E+01	6.93E+00	0.011	
7/27 2:00	-1850	-2150	0.034	--	0.136	0.136	1.19E+01	1.41E+01	1.63E+01	6.91E+00	0.011	
7/27 5:00	-1850	-2150	0.034	--	0.136	0.136	1.19E+01	1.41E+01	1.63E+01	6.90E+00	0.010	
7/27 8:00	-1850	-2150	0.034	--	0.136	0.136	1.19E+01	1.41E+01	1.63E+01	6.87E+00	0.011	
7/27 11:00	-1850	-2150	0.034	--	0.136	0.136	1.19E+01	1.41E+01	1.63E+01	6.90E+00	0.010	
7/27 14:00	-1850	-2150	0.034	--	0.136	0.136	1.19E+01	1.41E+01	1.63E+01	6.95E+00	0.010	
7/27 17:00	-1850	-2150	0.034	--	0.136	0.136	1.19E+01	1.41E+01	1.63E+01	6.94E+00	0.010	
7/27 20:00	-1850	-2150	0.034	--	0.136	0.136	1.19E+01	1.41E+01	1.63E+01	6.97E+00	0.012	
7/27 23:00	-1850	-2150	0.034	--	0.136	0.136	1.18E+01	1.41E+01	1.64E+01	6.95E+00	0.011	
7/28 2:00	-1850	-2150	0.034	--	0.136	0.136	1.18E+01	1.41E+01	1.64E+01	6.94E+00	0.011	
7/28 5:00	-1850	-2150	0.034	--	0.136	0.136	1.18E+01	1.41E+01	1.63E+01	6.92E+00	0.012	
7/28 8:00	-1850	-2150	0.033	--	0.136	0.136	1.18E+01	1.42E+01	1.64E+01	6.92E+00	0.011	
7/28 11:00	-1850	-2150	0.033	--	0.136	0.136	1.18E+01	1.42E+01	1.64E+01	6.89E+00	0.010	
7/28 14:00	-1850	-2150	0.033	--	0.136	0.136	1.18E+01	1.42E+01	1.64E+01	6.87E+00	0.010	
7/28 17:00	-1850	-2150	0.033	--	0.136	0.136	1.18E+01	1.42E+01	1.63E+01	6.90E+00	0.012	
7/28 20:00	-1850	-2150	0.033	--	0.136	0.136	1.18E+01	1.42E+01	1.63E+01	6.88E+00	0.013	
7/28 23:00	-1850	-2150	0.033	--	0.136	0.136	1.18E+01	1.42E+01	1.63E+01	6.88E+00	0.013	
7/29 2:00	-1850	-2150	0.033	--	0.136	0.136	1.18E+01	1.42E+01	1.63E+01	6.84E+00	0.009	
7/29 5:00	-1850	-2150	0.033	--	0.136	0.136	1.18E+01	1.42E+01	1.63E+01	6.86E+00	0.011	
7/29 11:00	-1850	-2150	0.033	--	0.136	0.136	1.18E+01	1.42E+01	1.64E+01	6.88E+00	0.010	
7/29 14:00	-1850	-2150	0.032	--	0.136	0.136	1.18E+01	1.42E+01	1.64E+01	6.79E+00	0.010	
7/29 17:00	-1850	-2150	0.032	--	0.136	0.136	1.18E+01	1.43E+01	1.64E+01	6.79E+00	0.011	
7/29 20:00	-1850	-2150	0.032	--	0.136	0.136	1.18E+01	1.43E+01	1.63E+01	6.69E+00	0.010	
7/29 23:00	-1850	-2150	0.032	--	0.136	0.136	1.18E+01	1.43E+01	1.63E+01	6.63E+00	0.010	
7/30 2:00	-1850	-2150	0.032	--	0.136	0.136	1.17E+01	1.43E+01	1.63E+01	6.65E+00	0.011	
7/30 5:00	-1850	-2150	0.032	--	0.134	0.134	1.17E+01	1.43E+01	1.62E+01	6.61E+00	0.010	
7/30 11:00	-1850	-2150	0.032	--	0.134	0.134	1.17E+01	1.43E+01	1.61E+01	6.61E+00	0.010	
7/30 14:00	-1850	-2150	0.032	--	0.134	0.134	1.17E+01	1.43E+01	1.60E+01	6.67E+00	0.010	
7/30 17:00	-1850	-2150	0.032	--	0.133	0.133	1.17E+01	1.43E+01	1.60E+01	6.68E+00	0.010	
7/30 20:00	-1850	-2150	0.031	--	0.133	0.133	1.17E+01	1.44E+01	1.60E+01	6.68E+00	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)



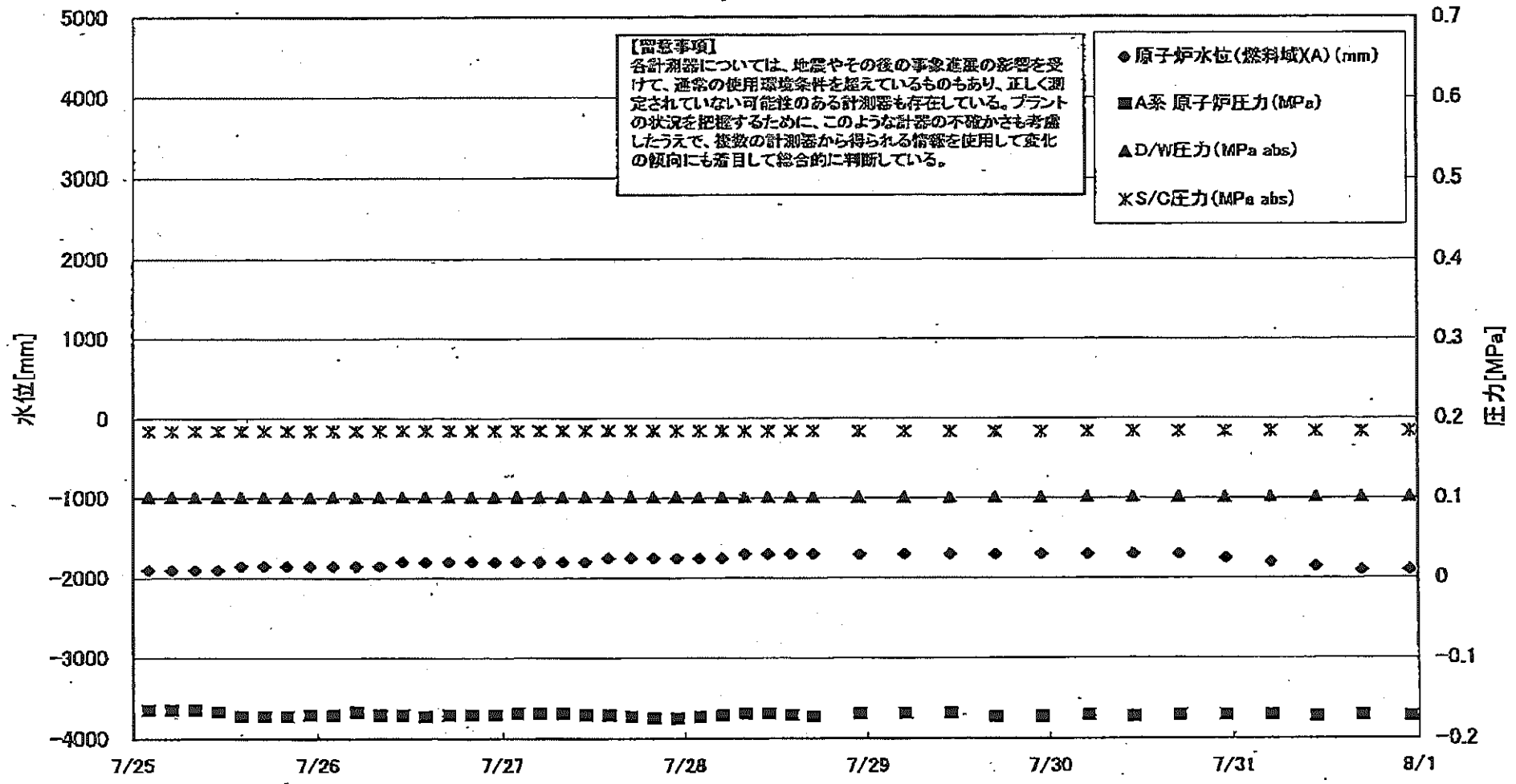
第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ

【留意事項】
 本表は、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の検測環境と異なるものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測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	送風安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏洩 検出器 2-96A	給水/ズル R-4B 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)	圧力容器支持ス カート上部温度	圧力容器フレキシ ブ上部温度	D/W HVH戻り温 度(HVH-16A)	RPMベロー シール	原子炉抑制 室ガス温度	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考
7/25 2:00	120.0	64.8	112.3	84.0	124.9	111.2	102.0	128.0	121.0	54.0	51.4	51.3	
7/25 3:00	119.5	64.6	112.4	103.9	125.3	115.1	103.6	128.0	113.0	54.0	51.5	51.4	
7/25 4:00	119.7	64.7	112.2	95.8	125.4	112.6	103.1	127.0	114.0	54.0	51.4	51.3	
7/25 5:00	119.7	64.1	112.3	95.8	125.0	112.0	102.0	127.0	113.0	54.0	51.3	51.3	
7/25 6:00	119.8	62.3	112.3	96.2	125.6	113.8	102.3	127.0	114.0	54.0	51.3	51.2	
7/25 7:00	119.7	62.5	112.3	93.8	125.2	114.7	102.0	127.0	114.0	54.0	51.3	51.2	
7/25 8:00	119.6	64.1	112.3	97.5	124.3	112.6	101.8	127.0	114.0	54.0	51.3	51.2	
7/25 9:00	119.6	64.8	112.2	87.2	124.3	112.5	101.8	127.0	114.0	54.0	51.3	51.2	
7/25 10:00	119.6	64.7	112.2	84.0	124.7	112.5	102.3	127.0	114.0	54.0	51.3	51.2	
7/25 11:00	119.6	64.7	112.1	77.5	124.5	113.4	102.5	126.0	114.0	54.0	51.3	51.1	
7/25 12:00	119.7	64.7	112.3	105.1	125.5	115.8	102.7	126.0	112.0	54.0	51.3	51.2	
7/25 13:00	119.7	64.7	112.3	95.7	123.7	113.6	102.8	126.0	114.0	54.0	51.2	51.1	
7/25 14:00	119.8	64.5	112.2	89.6	124.5	113.5	103.0	126.0	114.0	54.0	51.2	51.1	
7/25 15:00	119.8	64.7	112.3	94.5	124.6	114.4	102.2	126.0	115.0	54.0	51.2	51.1	
7/25 16:00	120.0	64.7	112.3	86.7	124.4	113.9	102.7	126.0	116.0	54.0	51.2	51.1	
7/25 17:00	119.6	64.8	112.2	89.5	125.0	113.3	103.3	126.0	117.0	54.0	51.1	51.1	
7/25 18:00	119.8	64.8	112.3	91.3	124.0	113.6	103.8	126.0	118.0	54.0	51.3	51.0	
7/25 19:00	119.8	64.8	112.3	96.8	123.5	111.7	103.7	126.0	118.0	54.0	51.1	51.0	
7/25 20:00	119.8	64.8	112.3	109.7	123.6	111.9	102.7	126.0	116.0	54.0	51.0	50.9	
7/25 21:00	119.7	64.7	112.1	91.0	123.4	111.3	102.5	126.0	115.0	54.0	50.9	50.8	
7/25 22:00	119.8	64.5	112.2	95.9	124.0	111.4	102.8	126.0	115.0	54.0	50.9	50.8	
7/25 23:00	119.7	64.5	112.2	103.1	125.2	112.1	102.7	126.0	116.0	54.0	50.9	50.8	
7/26 0:00	119.7	64.7	112.2	109.2	124.4	112.4	102.8	126.0	116.0	54.0	50.8	50.7	
7/26 1:00	119.5	64.8	112.1	96.8	125.0	111.3	102.8	125.0	115.0	54.0	50.8	50.7	
7/26 2:00	119.8	64.8	112.2	101.0	124.5	109.7	102.3	126.0	120.0	54.0	50.8	50.7	
7/26 3:00	119.6	64.8	112.0	83.2	123.7	112.4	103.4	125.0	120.0	54.0	50.7	50.6	
7/26 4:00	119.5	64.8	111.9	83.4	124.3	111.7	102.7	125.0	124.0	54.0	50.7	50.6	
7/26 5:00	119.8	64.9	112.0	94.9	121.4	110.8	102.2	125.0	123.0	55.0	50.8	50.5	
7/26 6:00	119.6	64.5	112.0	88.3	122.9	109.8	102.1	125.0	123.0	55.0	50.8	50.5	
7/26 7:00	122.6	64.4	111.8	76.4	123.8	110.3	102.1	125.0	122.0	54.0	50.6	50.5	
7/26 8:00	119.9	64.7	112.0	87.0	123.5	112.1	101.6	125.0	126.0	55.0	50.5	50.4	
7/26 9:00	119.9	64.9	111.9	85.3	123.3	111.9	101.2	124.0	126.0	54.0	50.5	50.4	
7/26 10:00	119.8	64.8	111.9	102.7	123.5	114.5	101.3	124.0	126.0	56.0	50.4	50.3	
7/26 11:00	119.8	64.5	111.9	105.1	122.8	111.4	101.6	124.0	126.0	56.0	50.4	50.3	
7/26 12:00	119.7	64.7	111.8	101.8	121.9	112.4	101.4	124.0	125.0	56.0	50.4	50.3	
7/26 13:00	119.8	64.7	111.8	106.2	122.9	113.5	101.3	124.0	126.0	56.0	50.3	50.2	
7/26 14:00	119.4	64.8	111.8	115.7	123.2	113.8	101.5	124.0	122.0	56.0	50.3	50.1	
7/26 15:00	119.8	64.7	111.8	112.7	121.8	112.4	101.4	124.0	121.0	56.0	50.2	50.1	
7/26 16:00	119.8	64.6	111.6	125.7	122.2	112.3	101.4	123.0	121.0	56.0	50.1	50.0	
7/26 17:00	119.8	64.6	111.6	125.7	122.2	112.3	101.4	123.0	121.0	56.0	50.1	50.0	
7/26 18:00	119.7	64.5	111.9	119.8	122.0	112.2	100.4	123.0	110.0	58.0	50.0	49.9	
7/26 19:00	119.7	64.5	111.9	119.8	122.0	112.2	100.4	123.0	110.0	58.0	50.0	49.9	
7/26 20:00	119.0	64.6	111.6	124.7	122.0	112.9	97.8	123.0	110.0	58.0	50.0	49.9	
7/26 21:00	118.8	64.3	111.4	119.6	121.4	113.2	98.1	122.0	111.0	56.0	49.8	49.8	
7/26 22:00	118.3	64.4	111.5	120.5	121.9	113.7	98.5	122.0	110.0	56.0	49.8	49.7	

計器不良

福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ



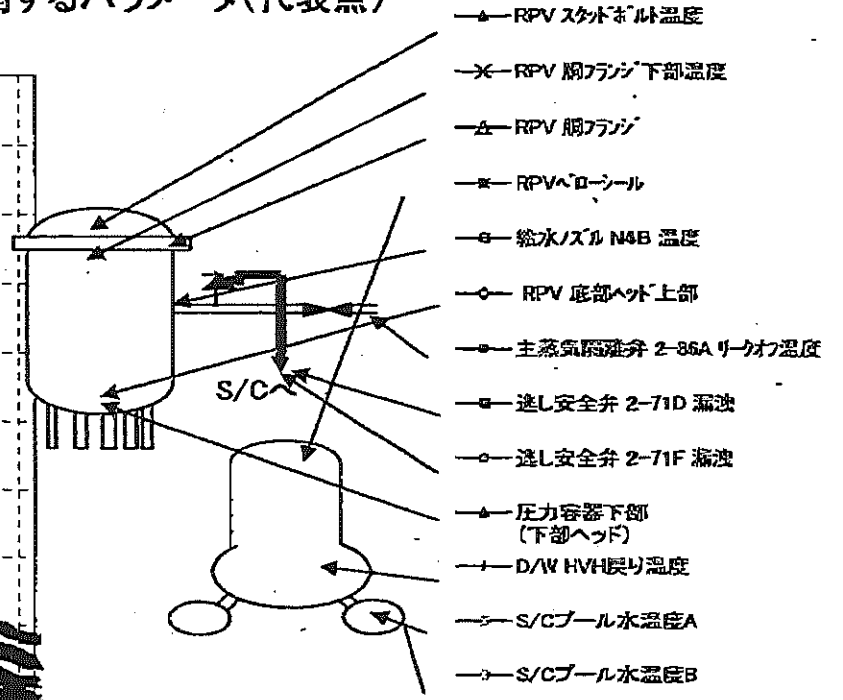
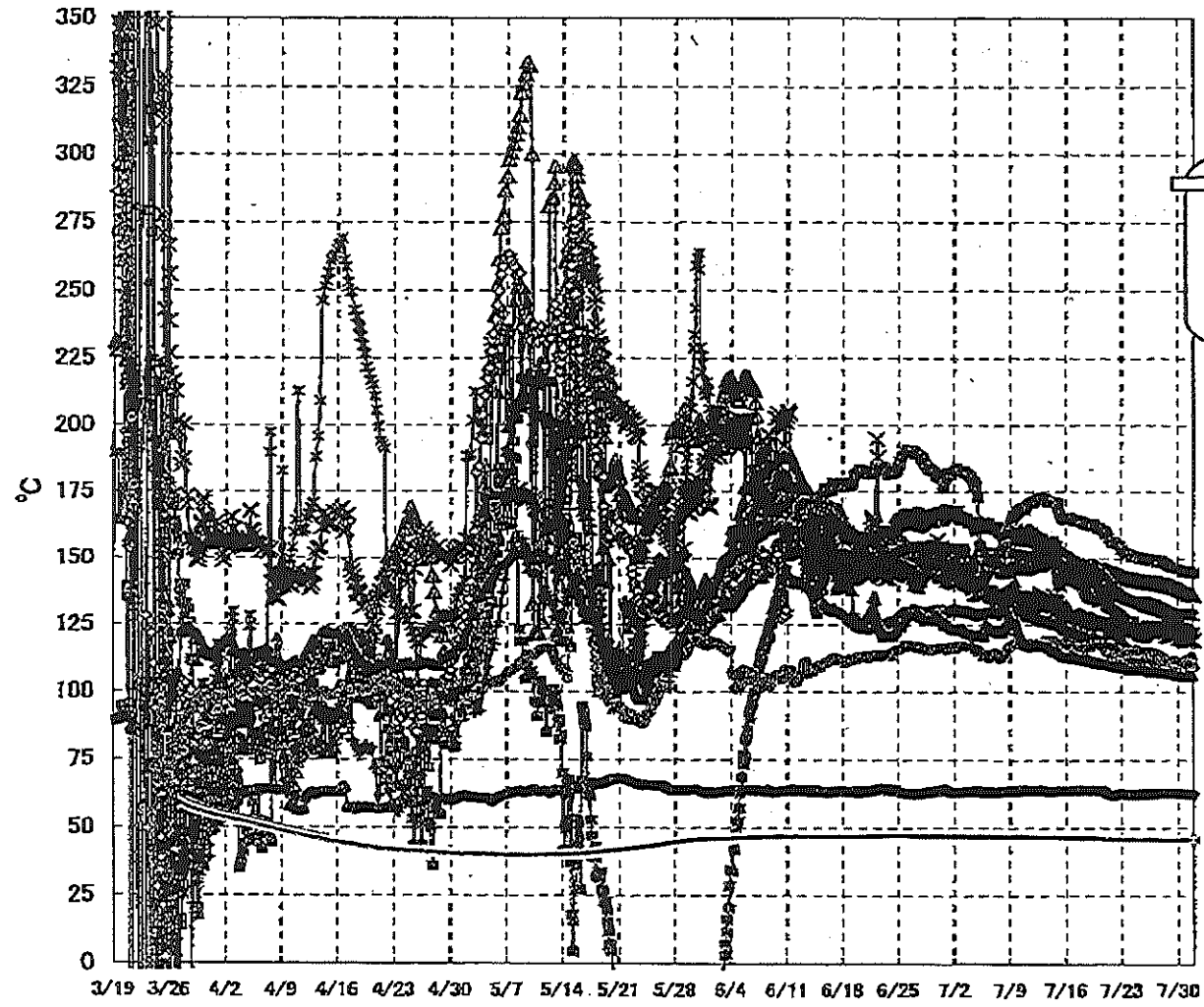
福島 原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラ.

【記号事項】
 各計測値については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境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。
 プラントの稼働を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、後述の計測区から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して観測している。

日時	原子炉水位 (燃料域A) (mm)	原子炉水位 (燃料域B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa) abs.	S/C圧力 (MPa) abs.	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御 室線量 (mSv/h)	備考
7/25 2:00	-1900	-2300	-0.164	-0.104	0.1015	0.1843	4.07E+00	2.93E+00	3.63E-01	3.58E-01	0.023	
7/25 5:00	-1900	-2300	-0.164	-0.104	0.1016	0.1843	4.07E+00	2.93E+00	3.64E-01	3.56E-01	0.023	
7/25 8:00	-1900	-2300	-0.164	-0.102	0.1016	0.1845	4.07E+00	2.93E+00	3.64E-01	3.57E-01	0.023	
7/25 11:00	-1900	-2300	-0.166	-0.102	0.1016	0.1843	4.07E+00	2.93E+00	3.64E-01	3.57E-01	0.022	
7/25 14:00	-1850	-2250	-0.172	-0.102	0.1016	0.1843	4.07E+00	2.92E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.021	
7/25 17:00	-1850	-2250	-0.172	-0.102	0.1016	0.1843	4.30E+00	2.92E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/25 20:00	-1850	-2250	-0.172	-0.102	0.1016	0.1845	4.05E+00	2.92E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/25 23:00	-1850	-2300	-0.170	-0.102	0.1018	0.1845	4.05E+00	2.92E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.021	
7/26 2:00	-1850	-2250	-0.170	-0.102	0.1016	0.1845	4.05E+00	2.92E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.021	
7/26 5:00	-1850	-2300	-0.168	-0.102	0.1016	0.1845	4.05E+00	2.91E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/26 8:00	-1850	-2300	-0.170	-0.102	0.1016	0.1845	4.05E+00	2.91E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.021	
7/26 11:00	-1800	-2100	-0.170	-0.102	0.1016	0.1845	4.05E+00	2.91E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/26 14:00	-1800	-2100	-0.172	-0.102	0.1016	0.1845	4.04E+00	2.91E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/26 17:00	-1800	-2150	-0.170	-0.102	0.1016	0.1845	4.04E+00	2.90E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/26 20:00	-1800	-2150	-0.170	-0.102	0.1016	0.1845	4.04E+00	2.90E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/26 23:00	-1800	-2200	-0.170	-0.102	0.1018	0.1848	4.03E+00	2.90E+00	3.65E-01	3.56E-01	0.022	
7/27 2:00	-1800	-2150	-0.168	-0.102	0.1016	0.1848	4.03E+00	2.90E+00	3.65E-01	3.56E-01	0.022	
7/27 5:00	-1800	-2150	-0.168	-0.102	0.1016	0.1848	4.03E+00	2.90E+00	3.65E-01	3.56E-01	0.022	
7/27 8:00	-1800	-2150	-0.168	-0.098	0.1018	0.1848	4.03E+00	2.89E+00	3.65E-01	3.56E-01	0.021	
7/27 11:00	-1800	-2150	-0.170	-0.098	0.1018	0.1848	4.02E+00	2.89E+00	3.65E-01	3.55E-01	0.020	
7/27 14:00	-1750	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1845	4.02E+00	2.89E+00	3.64E-01	3.55E-01	0.020	
7/27 17:00	-1750	-2150	-0.172	-0.100	0.1016	0.1845	4.01E+00	2.88E+00	3.64E-01	3.55E-01	0.020	
7/27 20:00	-1750	-2150	-0.174	-0.100	0.1016	0.1845	4.01E+00	2.88E+00	3.64E-01	3.54E-01	0.020	
7/27 23:00	-1750	-2150	-0.174	-0.100	0.1016	0.1845	4.01E+00	2.88E+00	3.63E-01	3.54E-01	0.020	
7/28 2:00	-1750	-2150	-0.172	-0.100	0.1016	0.1843	4.01E+00	2.88E+00	3.63E-01	3.53E-01	0.020	
7/28 5:00	-1750	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1841	4.00E+00	2.88E+00	3.63E-01	3.53E-01	0.020	
7/28 8:00	-1700	-2150	-0.168	-0.098	0.1018	0.1841	4.00E+00	2.87E+00	3.63E-01	3.53E-01	0.020	
7/28 11:00	-1700	-2150	-0.168	-0.098	0.1018	0.1841	4.00E+00	2.87E+00	3.62E-01	3.52E-01	0.020	
7/28 14:00	-1700	-2150	-0.170	-0.098	0.1018	0.1841	3.99E+00	2.87E+00	3.62E-01	3.52E-01	0.020	
7/28 17:00	-1700	-2100	-0.172	-0.100	0.1016	0.1839	3.99E+00	2.87E+00	3.62E-01	3.51E-01	0.020	
7/28 20:00	-1700	-2100	-0.168	-0.100	0.1016	0.1839	3.98E+00	2.86E+00	3.61E-01	3.50E-01	0.020	
7/29 5:00	-1700	-2100	-0.168	-0.100	0.1016	0.1839	3.98E+00	2.86E+00	3.60E-01	3.49E-01	0.020	
7/29 11:00	-1700	-2150	-0.168	-0.100	0.1016	0.1838	3.97E+00	2.86E+00	3.60E-01	3.48E-01	0.020	
7/29 17:00	-1700	-2100	-0.172	-0.100	0.1016	0.1836	3.97E+00	2.86E+00	3.59E-01	3.48E-01	0.020	
7/29 23:00	-1700	-2100	-0.172	-0.100	0.1016	0.1836	3.96E+00	2.85E+00	3.59E-01	3.47E-01	0.020	
7/30 5:00	-1700	-2150	-0.170	-0.098	0.1016	0.1836	3.96E+00	2.85E+00	3.58E-01	3.46E-01	0.020	
7/30 11:00	-1700	-2150	-0.172	-0.100	0.1016	0.1838	3.95E+00	2.85E+00	3.57E-01	3.45E-01	0.020	
7/30 17:00	-1700	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1839	3.95E+00	2.84E+00	3.57E-01	3.44E-01	0.020	
7/30 23:00	-1750	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1839	3.94E+00	2.84E+00	3.57E-01	3.42E-01	0.020	
7/31 5:00	-1800	-2150	-0.170	-0.102	0.1016	0.1839	3.94E+00	2.84E+00	3.56E-01	3.41E-01	0.020	
7/31 11:00	-1850	-2300	-0.172	-0.102	0.1016	0.1839	3.94E+00	2.84E+00	3.55E-01	3.41E-01	0.020	
7/31 17:00	-1850	-2300	-0.170	-0.102	0.1016	0.1839	3.93E+00	2.84E+00	3.55E-01	3.41E-01	0.020	
7/31 23:00	-1900	-2300	-0.172	-0.102	0.1016	0.1839	3.93E+00	2.84E+00	3.55E-01	3.40E-01	0.020	

No. 4999
 東京電力(株) 原子力発電部 福島第一原子力発電所
 2011年 08月 10日 14時 11分

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



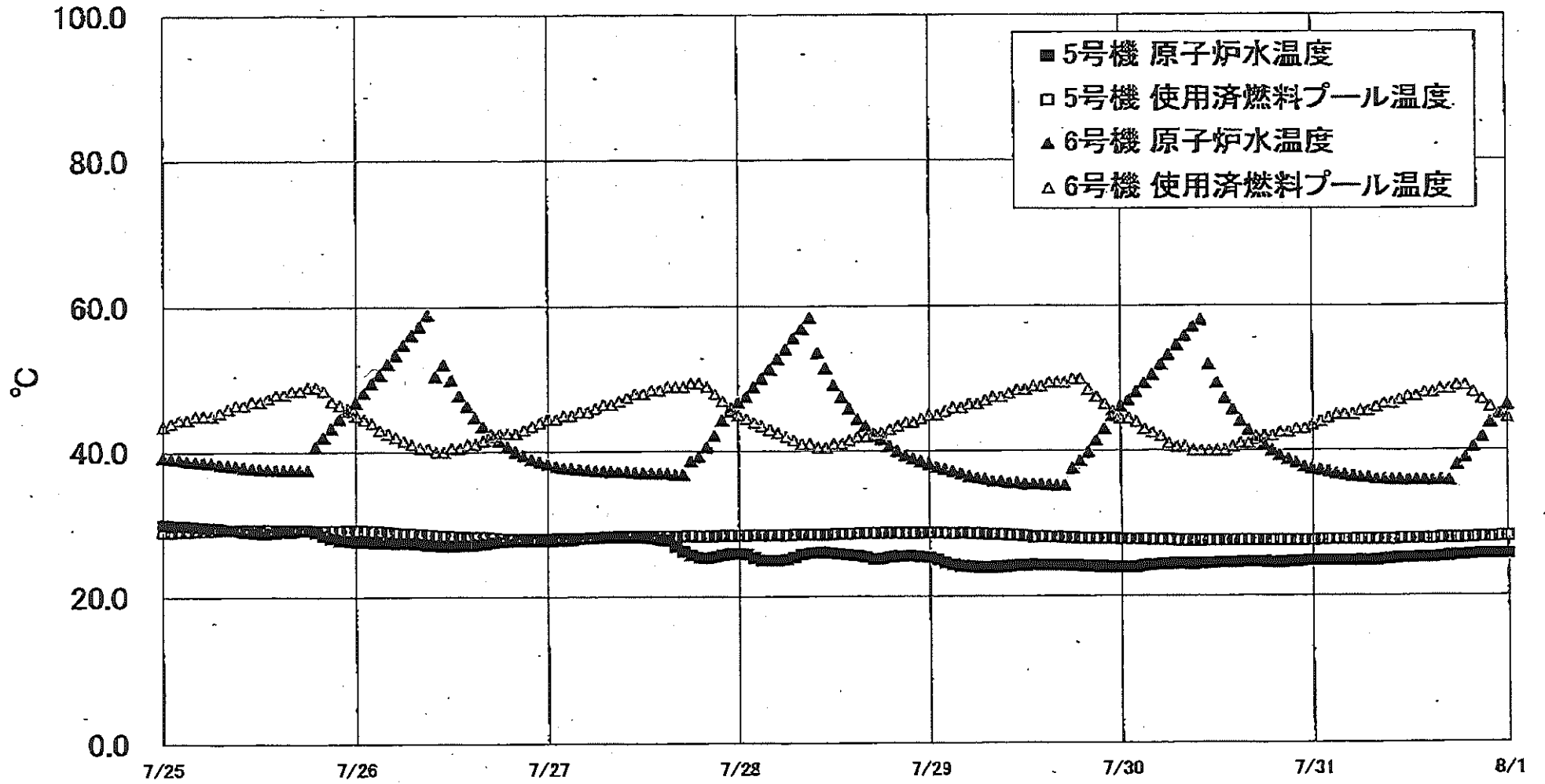
【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ

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

日時	給水/A/C 140B 温度	RPV 圧力(水) 上部	RPV 圧力(水) 下部	圧力容器下部 (下貯ヘッド)	RPV ストップ棒の温度	RPV 燃料棒 下部温度	遮り安全弁 2-710 温度	遮り安全弁 2-71F 温度	主冷却系減圧弁 2-36A リークの 温度	D/F 炉内温度	RPV 圧力	S/C プール 水温度A	S/C プール 水温度B	備考
7/25 2:00	121.4	112.1	141.8	108.4	116.1	123.4	149.8	115.2	62.2	132.7	134.1	45.8	46.0	
7/25 5:00	120.5	112.0	141.7	108.3	113.6	124.2	150.7	114.5	62.2	132.6	134.0	45.8	46.0	
7/25 8:00	120.6	111.7	141.6	108.5	113.8	124.2	150.5	114.6	62.3	132.2	134.6	45.8	46.0	
7/25 11:00	120.6	111.8	141.5	108.7	113.0	124.4	150.7	114.8	62.6	132.5	134.4	45.8	46.0	
7/25 14:00	120.3	111.8	141.5	108.6	112.4	123.8	149.6	115.0	62.6	131.8	134.6	45.8	46.0	
7/25 17:00	120.1	111.8	141.5	108.5	112.3	123.2	149.5	114.6	62.6	132.1	134.4	45.8	46.0	
7/25 20:00	120.3	111.8	141.5	108.7	112.6	123.1	150.4	114.6	62.9	131.6	134.8	45.8	46.0	
7/25 23:00	120.4	111.7	141.5	108.7	112.4	123.0	149.7	114.5	62.7	131.5	134.4	45.8	46.0	
7/26 2:00	120.7	111.7	141.4	108.7	112.5	123.2	150.1	114.3	62.6	131.5	134.1	45.8	46.0	
7/26 5:00	120.9	111.6	141.3	108.4	112.5	123.0	149.8	114.5	62.5	131.2	134.1	45.8	46.0	
7/26 8:00	121.7	111.6	141.2	108.3	112.4	124.1	149.9	114.7	62.5	131.1	133.8	45.8	46.0	
7/26 11:00	123.7	111.6	141.2	108.1	112.5	124.4	149.0	115.0	62.6	131.1	133.7	45.8	46.0	
7/26 14:00	124.8	111.5	141.2	108.0	112.4	124.0	149.1	115.0	62.7	130.7	133.6	45.8	46.0	
7/26 17:00	125.1	111.5	141.1	107.8	112.3	124.1	149.5	114.9	62.9	131.0	133.2	45.8	46.0	
7/26 20:00	125.3	111.5	141.2	107.9	112.4	124.0	150.0	114.5	62.9	131.0	133.1	45.8	46.0	
7/26 23:00	125.2	111.5	141.0	108.0	112.5	123.5	149.5	114.3	62.8	130.9	133.2	45.8	46.0	
7/27 2:00	125.0	111.4	141.0	108.1	112.5	123.7	149.9	114.2	62.7	130.8	133.3	45.8	46.0	
7/27 5:00	125.0	111.4	140.9	107.9	112.5	123.8	148.6	114.4	62.8	130.7	132.8	45.8	46.0	
7/27 8:00	125.0	111.3	140.8	107.9	112.7	123.7	149.1	114.3	62.7	130.3	132.6	45.8	46.0	
7/27 11:00	124.9	111.1	140.6	107.9	112.4	123.8	148.4	113.9	62.7	130.2	132.7	45.8	45.9	
7/27 14:00	124.8	111.2	141.0	107.8	112.4	123.5	148.6	113.8	62.9	129.9	132.3	45.8	45.9	
7/27 17:00	124.8	111.3	141.0	108.0	112.3	123.5	148.9	113.8	63.0	130.0	132.3	45.8	45.9	
7/27 20:00	124.7	111.2	140.9	107.8	112.3	123.0	149.0	112.5	62.9	129.9	132.1	45.8	46.0	
7/27 23:00	124.7	111.1	140.8	107.7	112.3	123.2	149.6	112.6	62.9	129.3	131.8	45.8	45.9	
7/28 2:00	125.0	111.0	140.5	107.7	112.4	123.2	148.9	112.8	62.9	129.2	131.6	45.8	45.9	
7/28 5:00	124.9	110.9	140.3	107.5	112.6	123.2	149.3	112.5	62.8	129.1	131.6	45.8	45.9	
7/28 8:00	125.0	110.9	140.1	107.5	112.7	123.1	148.2	112.4	62.9	128.7	131.4	45.8	45.9	
7/28 11:00	124.9	110.8	140.3	107.5	112.7	122.9	147.8	112.3	62.8	128.5	131.1	45.8	45.9	
7/28 14:00	124.8	110.7	140.3	107.5	112.6	122.6	148.2	112.1	62.9	128.5	131.0	45.8	45.9	
7/28 17:00	124.6	110.8	140.3	107.3	112.0	121.4	147.7	112.2	63.1	128.3	130.6	45.8	45.9	
7/28 23:00	124.5	110.5	140.0	107.3	111.8	121.0	147.0	111.7	62.9	127.7	130.3	45.8	45.9	
7/29 5:00	124.3	110.3	139.8	107.3	111.5	121.1	146.6	111.7	62.9	127.2	130.1	45.8	45.9	
7/29 11:00	124.0	110.1	139.4	107.1	111.5	122.2	146.3	111.6	63.0	127.1	129.8	45.8	45.9	
7/29 17:00	123.8	110.0	139.2	107.0	111.1	121.7	146.2	111.8	63.1	126.6	129.5	45.8	45.9	
7/29 23:00	123.5	110.1	139.0	106.6	111.0	121.5	145.9	111.5	62.9	126.4	129.9	45.8	45.9	
7/30 5:00	123.3	109.8	138.7	106.3	110.9	120.7	146.1	111.1	62.9	125.8	129.3	45.8	45.9	
7/30 11:00	123.2	109.7	138.4	106.1	111.2	120.4	145.7	110.8	62.8	125.5	129.0	45.8	45.9	
7/30 17:00	122.9	109.5	138.0	106.1	111.6	120.0	145.0	110.5	62.7	125.3	128.9	45.8	45.9	
7/30 23:00	122.8	109.3	137.7	106.0	112.2	119.3	144.5	109.8	62.4	124.7	129.0	45.7	45.9	
7/31 5:00	122.4	109.0	137.0	105.8	112.6	120.1	144.9	111.4	62.5	124.6	129.6	45.7	45.9	
7/31 11:00	122.7	109.6	136.8	105.8	112.9	119.7	145.4	110.8	62.7	124.3	129.5	45.7	45.9	
7/31 17:00	122.4	109.4	136.6	105.3	113.6	119.4	144.3	110.8	62.6	124.0	129.2	45.7	45.9	
7/31 23:00	122.2	109.2	136.3	105.3	113.8	119.4	144.5	110.6	62.5	123.6	128.7	45.7	45.9	

福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

日時	5号機 原子炉水温度	5号機 使用済燃料プール温度	6号機 原子炉水温度	6号機 使用済燃料プール温度
7/29 8:00	23.9	28.5	35.9	47.5
7/29 9:00	24.0	28.5	35.8	47.5
7/29 10:00	24.1	28.4	35.8	48.0
7/29 11:00	24.2	28.4	35.8	48.5
7/29 12:00	24.2	28.3	35.4	48.5
7/29 13:00	24.3	28.1	35.4	49.0
7/29 14:00	24.2	28.2	35.4	49.0
7/29 15:00	24.2	28.1	35.3	49.5
7/29 16:00	24.2	28.1	35.2	49.5
7/29 17:00	24.2	28.0	35.2	49.5
7/29 18:00	24.2	28.0	37.6	50.0
7/29 19:00	24.1	27.9	38.8	50.0
7/29 20:00	24.1	27.9	39.8	48.5
7/29 21:00	24.0	27.9	41.4	47.5
7/29 22:00	24.0	27.9	43.0	48.5
7/29 23:00	23.9	27.9	44.8	45.5
7/30 0:00	23.9	27.8	46.1	44.5
7/30 1:00	23.9	27.8	47.0	44.5
7/30 2:00	23.9	27.8	48.1	44.0
7/30 3:00	24.1	27.9	49.4	43.0
7/30 4:00	24.2	27.7	50.5	42.5
7/30 5:00	24.3	27.7	51.9	42.0
7/30 6:00	24.3	27.7	53.2	41.0
7/30 7:00	24.4	27.8	54.5	40.5
7/30 8:00	24.4	27.8	55.8	40.5
7/30 9:00	24.3	27.8	57.1	40.0
7/30 10:00	24.4	27.8	58.0	40.0
7/30 11:00	24.4	27.8	51.9	40.0
7/30 12:00	24.5	27.8	49.4	40.0
7/30 13:00	24.5	27.8	47.2	40.0
7/30 14:00	24.5	27.8	45.7	40.5
7/30 15:00	24.8	27.6	44.1	41.0
7/30 16:00	24.6	27.6	42.8	41.0
7/30 17:00	24.6	27.6	41.9	41.5
7/30 18:00	24.6	27.6	40.8	42.0
7/30 19:00	24.5	27.8	40.0	42.0
7/30 20:00	24.5	27.8	39.3	42.5
7/30 21:00	24.6	27.8	38.8	42.5
7/30 22:00	24.8	27.8	38.3	43.0
7/30 23:00	24.7	27.8	37.8	43.0
7/31 0:00	24.8	27.8	37.5	43.5
7/31 1:00	24.8	27.7	37.3	44.0
7/31 2:00	24.8	27.7	37.1	44.5
7/31 3:00	24.8	27.7	36.8	45.0
7/31 4:00	24.8	27.7	36.6	45.0
7/31 5:00	24.8	27.7	36.4	45.0
7/31 6:00	24.8	27.7	36.3	45.5
7/31 7:00	24.8	27.7	36.2	45.5
7/31 8:00	24.8	27.7	36.0	48.0
7/31 9:00	24.9	27.7	36.0	46.5
7/31 10:00	25.0	27.7	35.9	48.5
7/31 11:00	25.1	27.8	35.9	47.0
7/31 12:00	25.1	27.8	35.9	47.5
7/31 13:00	25.2	27.8	35.9	47.5
7/31 14:00	25.2	27.8	35.9	48.0
7/31 15:00	25.2	27.8	35.8	48.0
7/31 16:00	25.3	27.9	35.8	48.5
7/31 17:00	25.4	27.9	35.8	48.5
7/31 18:00	25.5	27.9	38.0	49.0
7/31 19:00	25.5	27.9	39.0	49.0
7/31 20:00	25.6	28.0	40.4	48.0
7/31 21:00	25.7	28.0	41.8	47.0
7/31 22:00	25.7	28.0	43.8	46.0
7/31 23:00	25.7	28.1	45.0	45.0
8/1 0:00	25.7	28.1	46.2	44.5

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

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

8月1日 6:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系5号機を用いた淡水注入中。 流量3.6m ³ /h (8/1 5:00現在)	給水系5号機を用いた淡水注入中。 流量3.6m ³ /h (8/1 5:00現在)	給水系5号機を用いた淡水注入中。 流量8.9m ³ /h (8/1 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: 1650 mm ※3 (8/1 5:00 現在)	燃料域A: 1850 mm ※3 燃料域B: 2150 mm ※3 (8/1 5:00 現在)	燃料域A: 1900 mm ※3 燃料域B: 2300 mm ※3 (8/1 5:00 現在)		停止域 1882mm (8/1 6:00 現在)	停止域 2170mm (8/1 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.023 MPa g B系: -MPa g (8/1 5:00 現在)	A系: 0.031 MPa g B系: -MPa g (8/1 5:00 現在)	A系: 0.172 MPa g (A) ※3 B系: 0.098 MPa g (C) ※3 (8/1 5:00 現在)		0.012 MPa g (8/1 6:00 現在)	0.023 MPa g (8/1 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/炉 温度: 104.6 °C 圧力容器下部温度: 93.5 °C (8/1 5:00 現在)	給水/炉 温度: 111.5 °C 圧力容器下部温度: 121.0 °C (8/1 5:00 現在)	給水/炉 温度: 121.7 °C 圧力容器下部温度: 106.5 °C (8/1 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中に つき監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W - S/C 圧力	D/W: 0.1321 MPa abs S/C: 0.110 MPa abs (8/1 5:00 現在)	D/W: 0.133 MPa abs ※1 S/C: 777mm (8/1 5:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 1839 MPa abs (8/1 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVペロ-シール: 93.2 °C HVH戻り: 95.0 °C (8/1 5:00 現在)	RPVペロ-シール: 113 °C ※3 HVH戻り: 123 °C (8/1 5:00 現在)	RPVペロ-シール: 128.4 °C ※3 HVH戻り: 123.5 °C (8/1 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 (B): 3.40E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 7.09E-01 Sv/h (B): 7.34E-01 Sv/h (8/1 5:00 現在)	D/W(A): 1.16E+01 Sv/h (B): 1.44E+01 Sv/h S/C(A): 1.59E-01 Sv/h (B): 6.71E+00 Sv/h ※1 (8/1 5:00 現在)	D/W(A): 3.92E+00 Sv/h ※3 (B): 2.83E+00 Sv/h S/C(A): 3.54E-01 Sv/h (B): 3.39E-01 Sv/h (8/1 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: 45.8 °C B系: 45.6 °C (8/1 5:00 現在)	A系: 49.7 °C B系: 49.6 °C (8/1 5:00 現在)	A系: 45.7 °C B系: 45.8 °C (8/1 5:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	※1	34.0 °C (8/1 5:00 現在)	30.8 °C (8/1 5:00 現在)	82~84 °C (7/31 17:00 現在)	28.2 °C (8/1 6:00 現在)	41.0 °C (8/1 6:00 現在)
FPC 注水ノズル 径	※1	180mm (8/1 5:00 現在)	※1	2800mm (8/1 5:00 現在)	※2	
電源	外部電源受給中 (P/C2C)		外部電源受給中 (P/C4D)		外部電源受給中	
その他情報				共用プール 35 °C (7/31 4:45 現在)	5u: SHCモード (7/15 14:45~)	6u: 非稼モード (7/31 17:43~)

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: 状況推移を監視範囲中

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

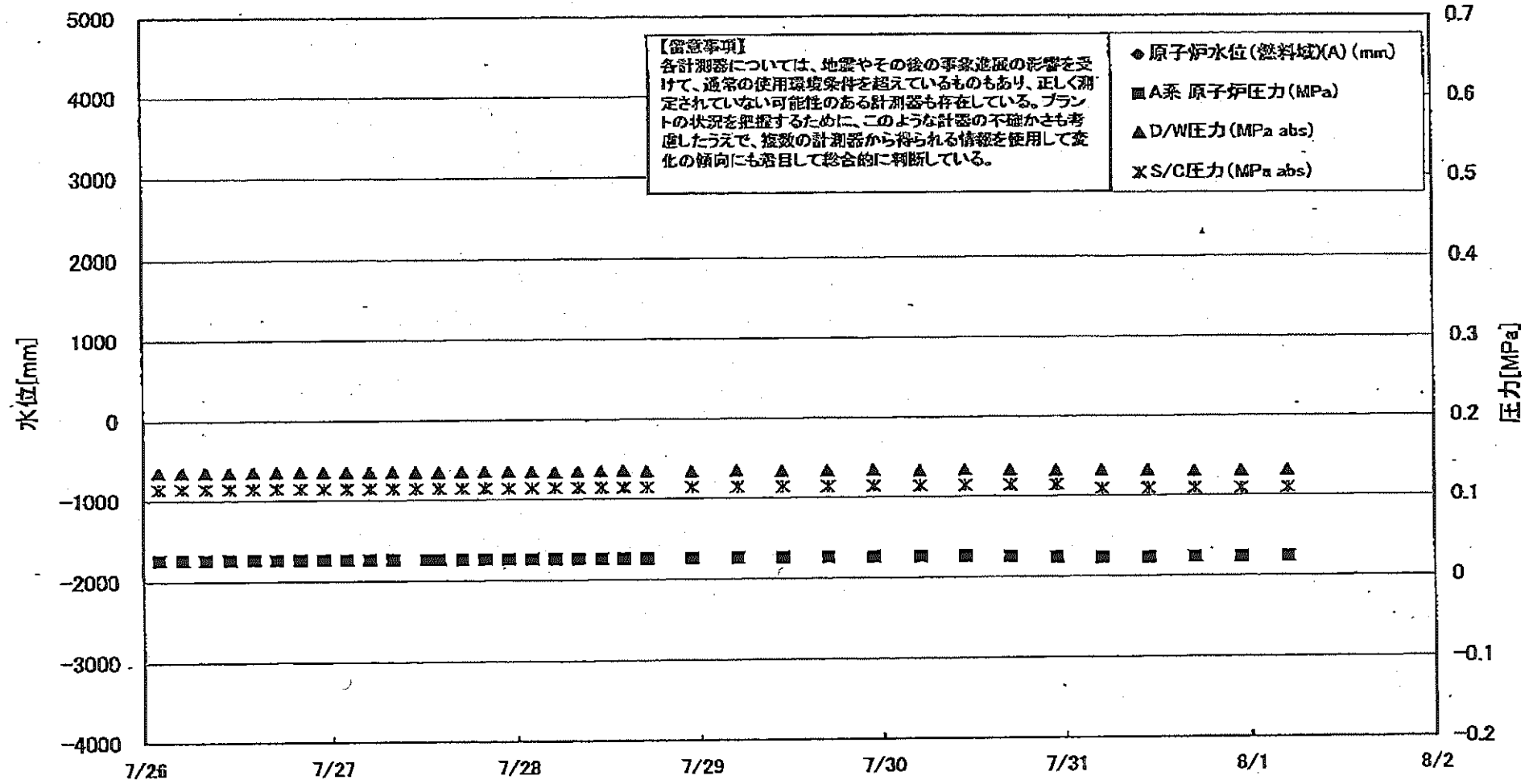
■各パラメータに関する補足説明

項目	記載方法	測定方法	記載点数/Ch 数or 系統数
原子炉注水状況	原子炉への注水流量/注水方法を記載。	仮設計器	1/1系統
原子炉水位	燃料域を監視する水位計にて測定したデータを記載。	本設指示計	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	計器盤より圧力計器から伝送される電圧値を測定し、電圧値を圧力に換算したものを記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。（本設） 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論盤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	本設計器の指示値を記載。本設計器にて採取できない場合には、計器盤より測定した電圧値を圧力に換算したものを記載。 2号D/W圧力については、仮設計器の値を記載。 (D/W：ドライウェル、S/C：圧力抑制室)	(D/W圧力) 本設記録計：1号 仮設計器：2号 本設計器盤（電圧測定）：3号 (S/C圧力) 本設指示計：1号、2号 本設計器盤（電圧測定）：3号	(D/W圧力) 本設記録計 広域 1/1Ch：1号 仮設計器 1/1系統：2号 本設計器盤 1/4Ch：3号 (S/C圧力) 本設指示計 1/1系統：1号、2号 本設計器盤 1/2Ch：3号
D/W 雰囲気温度	D/W 内の雰囲気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「D/W 上部 (RPV ベローシール温度)、中央部 (D/W HVH 戻り空気温度)」のデータを記載。(RPV：原子炉圧力容器、HVH：空調ユニット)	本設記録計	RPV ベローシール 1/5Ch D/W HVH 戻り 1/5Ch
CAMS 放射線 モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (CAMS：格納容器雰囲気モニタ系、E●●： $\times 10^{**}$)	本設指示計	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch
S/C 温度	本設記録計の指示値を記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設記録計	A系 1/4Ch（1号）、8Ch（2～3号） B系 1/4Ch（1号）、8Ch（2～3号）
使用済燃料プール 温度	本設記録計、もしくは仮設計器の指示値を記載。 (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 仮設計器：3～4号	本設計器 1/2Ch（1号）、1Ch（2号） 仮設計器 1/1系統（3～4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	8月1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、FPC燃料プールの温度 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を。	1号機 原子炉水位(B) 2号機 原子炉水位、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



福一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するデータ

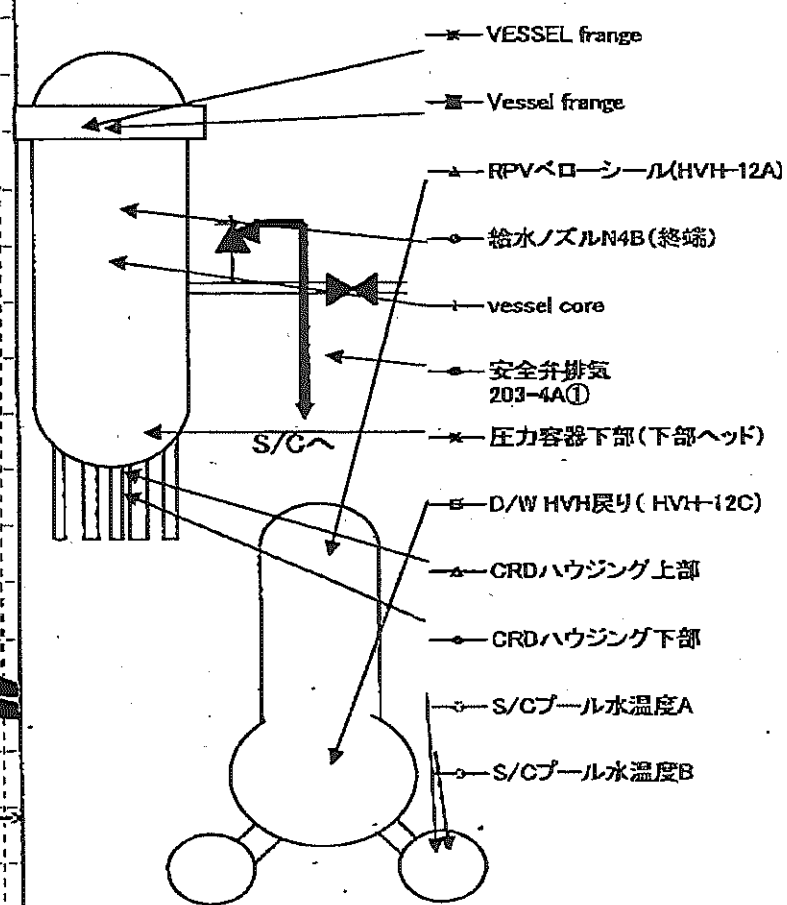
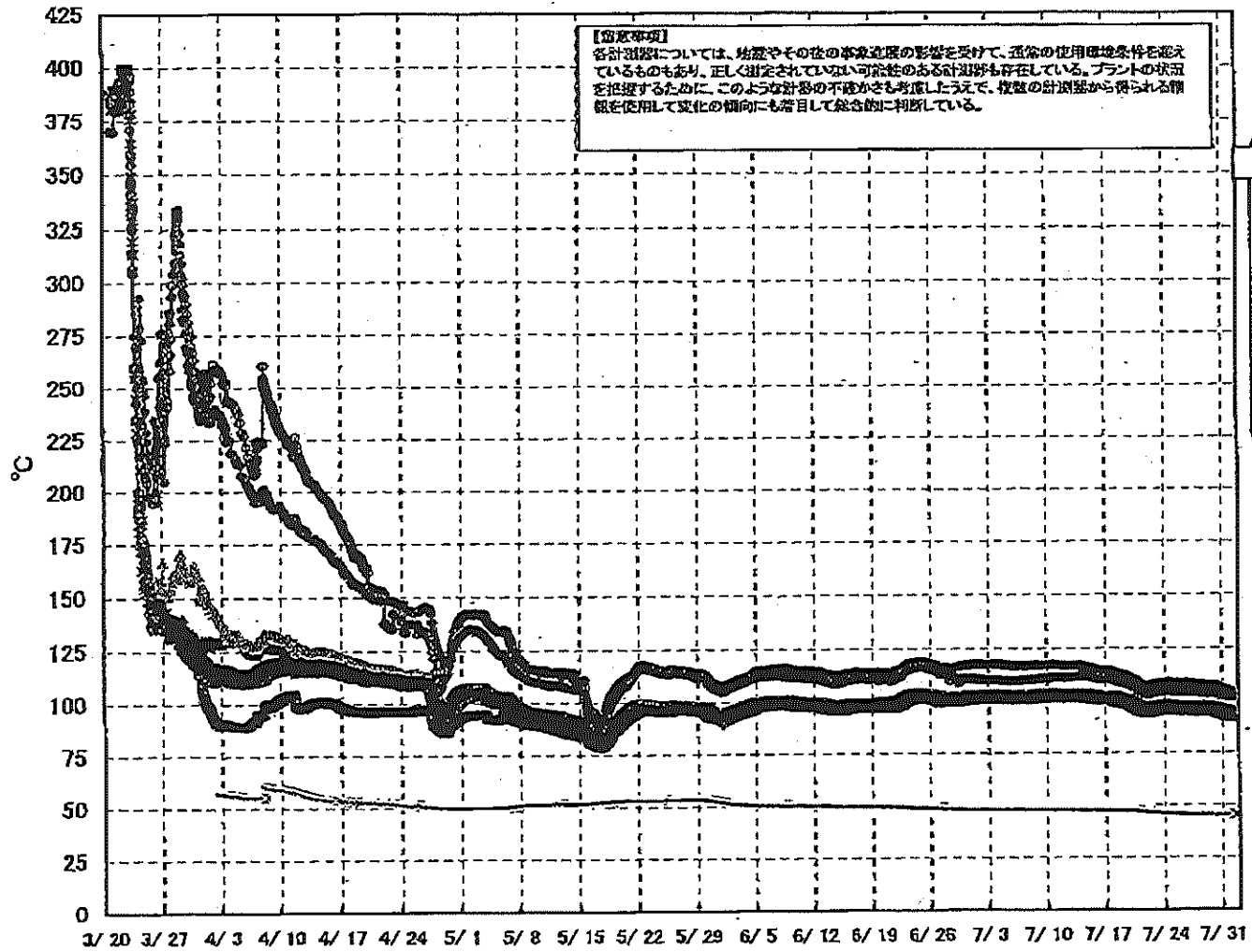
【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事象選限の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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
7/26 2:00		-1650	0.026	-	0.1363	0.115	0.00E+00	3.33E+01	7.16E-01	7.40E-01	
7/26 5:00		-1650	0.026	-	0.1360	0.115	0.00E+00	3.29E+01	7.15E-01	7.40E-01	
7/26 8:00		-1650	0.026	-	0.1359	0.115	0.00E+00	3.78E+01	7.15E-01	7.39E-01	
7/26 11:00		-1650	0.026	-	0.1360	0.115	0.00E+00	3.74E+01	7.15E-01	7.37E-01	
7/26 14:00		-1650	0.026	-	0.1362	0.115	0.00E+00	3.64E+01	7.15E-01	7.37E-01	
7/26 17:00		-1650	0.026	-	0.1364	0.115	0.00E+00	3.80E+01	7.15E-01	7.38E-01	
7/26 20:00		-1650	0.026	-	0.1363	0.115	0.00E+00	3.48E+01	7.15E-01	7.39E-01	
7/26 23:00		-1650	0.026	-	0.1360	0.115	0.00E+00	3.98E+01	7.14E-01	7.38E-01	
7/27 2:00		-1700	0.026	-	0.1361	0.115	0.00E+00	3.62E+01	7.14E-01	7.37E-01	
7/27 5:00		-1700	0.026	-	0.1361	0.115	0.00E+00	1.26E+02	7.14E-01	7.37E-01	
7/27 8:00		-1700	0.026	-	0.1362	0.115	0.00E+00	2.89E+02	7.14E-01	7.38E-01	
7/27 11:00		-1650		-	0.1360	0.115	0.00E+00	8.27E+01	7.14E-01	7.38E-01	
7/27 12:20			0.026	-							
7/27 14:00		-1650	0.026	-	0.1357	0.115	0.00E+00	7.83E+01	7.14E-01	7.37E-01	
7/27 17:00		-1650	0.026	-	0.1359	0.115	0.00E+00	4.00E+01	7.14E-01	7.37E-01	
7/27 20:00		-1650	0.026	-	0.1364	0.115	0.00E+00	4.80E+01	7.14E-01	7.38E-01	
7/27 23:00		-1700	0.026	-	0.1362	0.115	0.00E+00	6.18E+01	7.14E-01	7.38E-01	
7/28 2:00		-1700	0.026	-	0.1357	0.115	0.00E+00	4.68E+01	7.14E-01	7.38E-01	
7/28 5:00		-1650	0.026	-	0.1352	0.115	0.00E+00	3.99E+01	7.13E-01	7.38E-01	
7/28 8:00		-1650	0.026	-	0.1355	0.115	0.00E+00	6.16E+01	7.13E-01	7.39E-01	
7/28 11:00		-1650	0.026	-	0.1361	0.115	0.00E+00	1.80E+02	7.13E-01	7.39E-01	
7/28 14:00		-1650	0.026	-	0.1359	0.115	0.00E+00	1.98E+02	7.13E-01	7.38E-01	
7/28 17:00		-1650	0.026	-	0.1355	0.115	0.00E+00	2.09E+02	7.13E-01	7.40E-01	
7/28 23:00		-1650	0.026	-	0.1349	0.115	0.00E+00	2.04E+02	7.12E-01	7.37E-01	
7/29 5:00		-1650	0.026	-	0.1358	0.115	0.00E+00	2.05E+02	7.12E-01	7.36E-01	
7/29 11:00		-1650	0.026	-	0.1347	0.115	0.00E+00	2.09E+02	7.12E-01	7.37E-01	
7/29 17:00		-1650	0.026	-	0.1348	0.115	0.00E+00	7.53E+01	7.11E-01	7.38E-01	
7/29 23:00		-1700	0.026	-	0.1354	0.115	0.00E+00	2.17E+02	7.11E-01	7.39E-01	
7/30 5:00		-1650	0.026	-	0.1341	0.115	0.00E+00	2.11E+02	7.10E-01	7.38E-01	
7/30 11:00		-1650	0.026	-	0.1348	0.115	0.00E+00	2.23E+02	7.11E-01	7.38E-01	
7/30 17:00		-1650	0.025	-	0.1343	0.115	0.00E+00	2.25E+02	7.10E-01	7.37E-01	
7/30 23:00		-1650	0.024	-	0.1328	0.115	0.00E+00	3.99E+01	7.09E-01	7.36E-01	
7/31 5:00		-1650	0.023	-	0.1329	0.110	0.00E+00	4.21E+01	7.10E-01	7.34E-01	
7/31 11:00		-1650	0.023	-	0.1325	0.110	0.00E+00	8.50E+01	7.09E-01	7.36E-01	
7/31 17:00		-1650	0.023	-	0.1315	0.110	0.00E+00	3.56E+02	7.09E-01	7.35E-01	
7/31 23:00		-1650	0.023	-	0.1318	0.110	0.00E+00	1.31E+02	7.09E-01	7.35E-01	
8/1 5:00		-1650	0.023	-	0.1321	0.110	0.00E+00	3.40E+01	7.09E-01	7.34E-01	

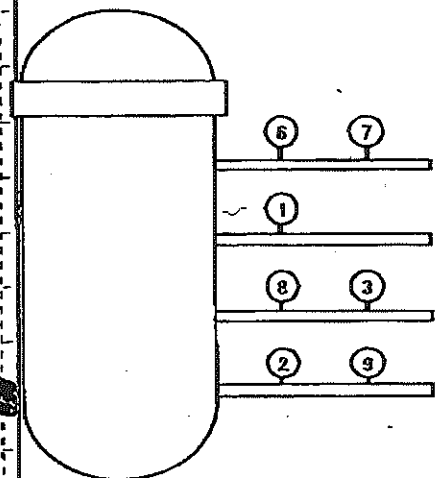
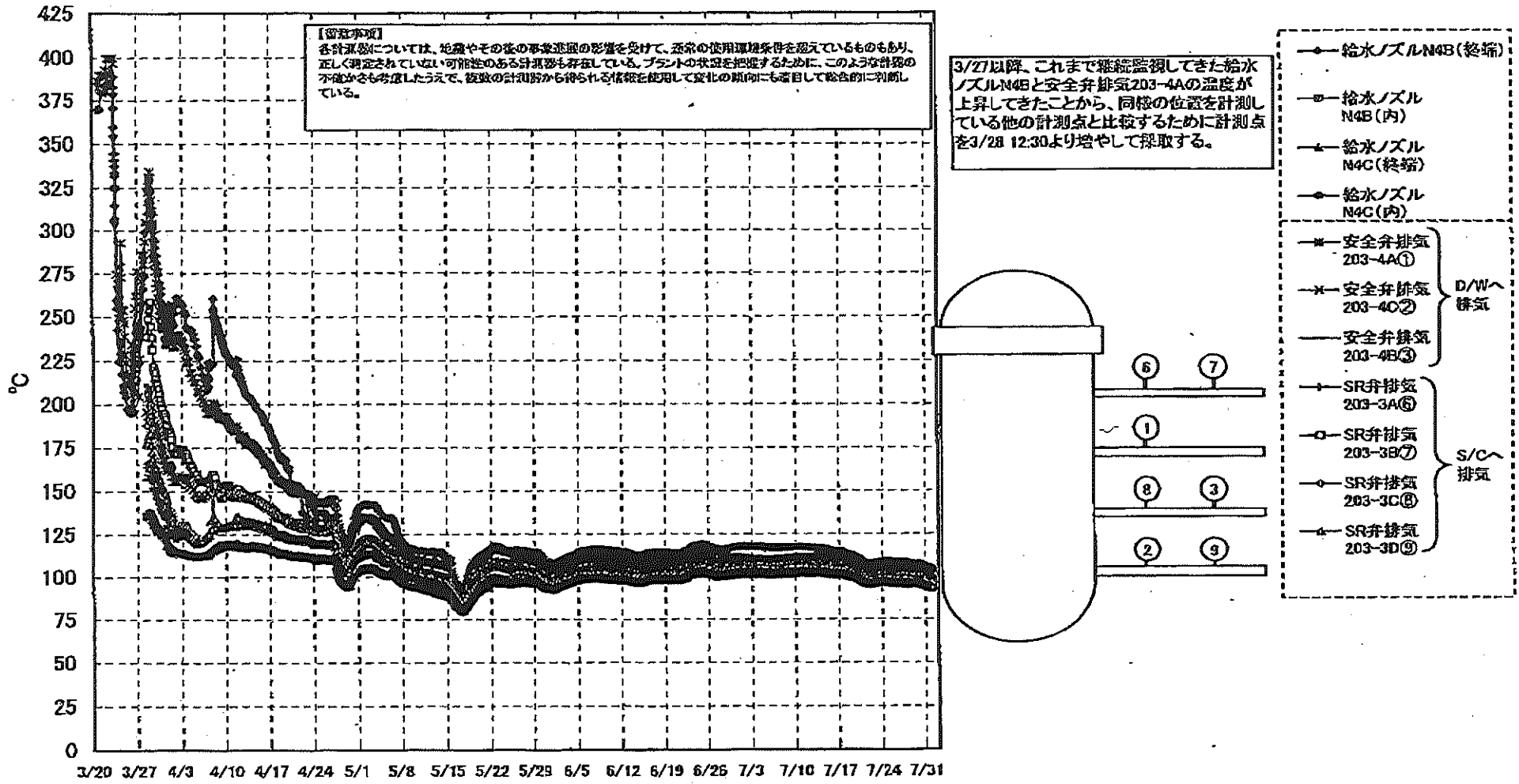
DS

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)



島第一原子力発電所 1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、地震やその他の異常運用の影響を受けて、基準の運用範囲を超えているものもあり、30℃規定されていない計測器の値も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を考慮し、計測器の計測値から得られる傾向を使用し、実測値にも適用して総合的に判断している。

日時	VESSEL frange	Vessel frange	炉水ノズル N4B(後部)	炉水ノズル N4B(内)	炉水ノズル N4C(後部)	炉水ノズル N4C(内)	Vessel core	圧力容器 下部(下 部ヘッド)	CRDハウジ ング上部	CRDハウジ ング下部	安全弁排気 203-4A(1)	安全弁排気 203-4C(2)	安全弁排気 203-4B(3)	SR弁排気 203-3A(4)	SR弁排気 203-3B(5)	SR弁排気 203-3D(6)	SR弁排気 203-3C(7)	D/W HWH り(HWH- 12C)	RFPVベ ン シル (HWH- 12A)	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考
7/28 2:07	95.2	95.2	108.4	96.7	95.9	95.5	95.9	96.5	98.6	98.5	104.2	99.9	98.1	99.3	98.1	99.5	98.6	97.8	98.2	46.2	46.0	
7/28 5:00	96.1	96.1	108.3	96.6	95.4	95.7	96.4	96.5	98.5	98.4	104.0	99.0	98.0	99.2	98.0	99.4	98.5	97.7	98.0	46.2	46.0	
7/28 8:00	96.1	96.1	108.2	96.6	95.7	95.3	95.7	96.3	98.4	98.3	104.0	99.7	97.9	99.1	98.0	99.3	98.4	97.5	98.0	46.2	46.0	
7/28 11:00	96.2	96.2	108.2	96.6	95.6	95.9	95.3	95.7	98.3	98.2	104.1	99.7	98.0	99.2	98.0	99.1	98.5	97.8	98.0	46.2	46.0	
7/28 14:00	96.3	96.3	108.4	96.7	95.9	95.5	95.9	96.5	98.6	98.5	104.2	99.9	98.1	99.3	98.1	99.5	98.6	97.7	98.2	46.2	46.0	
7/28 17:00	96.4	96.4	108.5	96.8	96.0	95.8	96.4	96.8	98.6	98.5	104.3	99.0	98.2	99.3	98.2	99.5	98.7	97.7	98.2	46.2	46.0	
7/28 20:00	96.3	96.3	108.4	96.7	95.9	95.5	95.9	96.4	98.5	98.4	104.2	99.7	98.0	99.1	97.9	99.3	98.5	97.6	98.1	46.2	46.0	
7/28 23:00	96.1	96.2	108.3	96.6	95.8	95.3	95.7	96.3	98.5	98.4	104.1	99.7	98.0	99.1	98.0	99.4	98.5	97.6	98.1	46.1	45.9	
7/27 2:00	96.2	96.2	108.3	96.6	95.8	95.4	95.8	96.3	98.5	98.4	104.1	99.7	98.0	99.1	98.0	99.4	98.5	97.6	98.0	46.1	45.9	
7/27 5:00	96.2	96.2	108.3	96.6	95.8	95.4	95.8	96.3	98.5	98.4	104.1	99.7	98.0	99.1	98.0	99.4	98.5	97.6	98.0	46.1	45.9	
7/27 8:00	96.2	96.2	108.3	96.7	95.8	95.4	95.7	96.3	98.5	98.4	104.1	99.7	97.9	99.1	98.0	99.3	98.5	97.6	98.0	46.1	45.9	
7/27 11:00	96.1	96.1	108.2	96.6	95.7	95.3	95.7	96.3	98.4	98.3	104.0	99.8	97.8	99.0	97.9	98.2	98.4	97.6	98.0	46.1	45.9	
7/27 14:00	96.2	96.2	108.2	96.6	95.7	95.3	95.7	96.3	98.4	98.3	104.1	99.7	97.9	99.1	98.0	99.3	98.5	97.6	98.1	46.0	45.8	
7/27 17:00	96.3	96.3	108.3	96.7	95.9	95.5	95.8	96.5	98.5	98.4	104.3	99.8	98.0	99.2	98.2	99.5	98.8	97.8	98.2	46.1	45.8	
7/27 20:00	96.2	96.2	108.4	96.8	95.9	95.5	95.9	96.5	98.7	98.6	104.4	99.9	98.1	99.3	98.2	99.5	98.6	97.8	98.3	46.1	45.8	
7/27 23:00	96.2	96.2	108.4	96.7	95.8	95.4	95.7	96.3	98.5	98.4	104.1	99.7	97.9	99.1	98.0	99.3	98.4	97.7	98.1	46.1	45.8	
7/28 2:00	96.9	96.9	107.7	96.4	95.5	95.1	95.4	96.0	98.2	98.1	103.8	99.4	97.5	98.8	97.6	99.0	98.1	97.4	98.0	46.1	45.8	
7/28 5:00	96.7	96.7	107.5	96.2	95.3	94.9	95.3	95.9	98.1	98.0	103.6	99.2	97.5	98.8	97.5	98.9	98.0	97.2	98.0	46.0	45.8	
7/28 8:00	96.9	96.9	107.7	96.4	95.5	95.1	95.4	96.0	98.3	98.1	103.8	99.4	97.5	98.8	97.7	99.0	98.1	97.5	98.0	46.0	45.8	
7/28 11:00	96.0	96.0	107.8	96.5	95.6	95.2	95.5	96.2	98.3	98.2	103.9	99.2	97.8	98.8	97.7	99.1	98.2	97.4	98.0	46.0	45.8	
7/28 14:00	96.9	96.9	107.6	96.4	95.6	95.1	95.5	96.1	98.3	98.2	103.8	99.4	97.7	98.8	97.7	99.0	98.1	97.5	98.0	46.0	45.8	
7/28 17:00	96.8	96.8	107.5	96.3	95.4	95.0	95.4	96.0	98.2	98.1	103.7	99.3	97.5	98.7	97.6	98.9	98.1	97.3	98.0	46.0	45.8	
7/28 20:00	96.9	96.9	107.7	96.4	95.6	95.1	95.4	96.0	98.3	98.2	103.8	99.4	97.7	98.8	97.7	99.0	98.1	97.5	98.0	46.0	45.8	
7/28 23:00	96.6	96.7	107.3	96.1	95.3	94.9	95.2	95.8	98.0	97.9	103.6	99.2	97.4	98.0	97.0	98.8	98.0	97.2	98.0	46.0	45.8	
7/29 2:00	96.9	96.9	107.6	96.4	95.6	95.1	95.4	96.1	98.3	98.2	103.8	99.4	97.5	98.8	97.8	99.1	98.2	97.5	98.0	46.0	45.8	
7/29 5:00	96.6	96.6	107.2	96.1	95.2	94.9	95.2	95.8	98.0	97.9	103.5	99.2	97.3	98.5	97.5	98.8	98.0	97.1	98.0	46.0	45.8	
7/29 8:00	96.8	96.8	107.4	96.3	95.4	95.0	95.4	96.0	98.2	98.1	103.7	99.4	97.5	98.7	97.7	99.0	98.2	97.3	98.0	46.0	45.8	
7/29 11:00	96.6	96.6	107.2	96.1	95.2	94.9	95.2	95.8	98.0	97.9	103.5	99.2	97.3	98.5	97.5	98.8	98.0	97.1	98.0	46.0	45.8	
7/29 14:00	96.8	96.8	107.4	96.3	95.4	95.0	95.4	96.0	98.2	98.1	103.7	99.4	97.5	98.7	97.7	99.0	98.2	97.3	98.0	46.0	45.8	
7/29 17:00	96.9	96.9	107.4	96.3	95.4	95.0	95.4	96.0	98.2	98.1	103.7	99.4	97.5	98.7	97.7	99.0	98.2	97.3	98.0	46.0	45.8	
7/29 20:00	96.9	96.9	107.4	96.3	95.4	95.0	95.4	96.0	98.2	98.1	103.7	99.4	97.5	98.7	97.7	99.0	98.2	97.3	98.0	46.0	45.8	
7/29 23:00	96.9	96.9	107.4	96.3	95.4	95.0	95.4	96.0	98.2	98.1	103.7	99.4	97.5	98.7	97.7	99.0	98.2	97.3	98.0	46.0	45.8	
7/30 2:00	96.5	96.5	107.0	96.0	95.1	94.8	95.1	95.7	98.0	97.9	103.3	99.0	97.2	98.7	97.3	98.5	98.8	97.0	98.0	46.0	45.8	
7/30 5:00	96.5	96.5	107.0	96.0	95.1	94.8	95.1	95.7	98.0	97.9	103.3	99.0	97.2	98.7	97.3	98.5	98.8	97.0	98.0	46.0	45.8	
7/30 8:00	96.8	96.8	107.3	96.3	95.4	95.0	95.4	96.0	98.2	98.1	103.7	99.4	97.5	98.7	97.7	99.0	98.2	97.3	98.0	46.0	45.8	
7/30 11:00	96.8	96.8	107.3	96.3	95.4	95.0	95.4	96.0	98.2	98.1	103.7	99.4	97.5	98.7	97.7	99.0	98.2	97.3	98.0	46.0	45.8	
7/30 14:00	96.8	96.8	107.3	96.3	95.4	95.0	95.4	96.0	98.2	98.1	103.7	99.4	97.5	98.7	97.7	99.0	98.2	97.3	98.0	46.0	45.8	
7/30 17:00	96.4	96.4	106.9	95.9	95.0	94.8	95.0	95.6	98.0	97.9	103.4	99.3	97.4	98.0	97.0	98.8	98.0	97.2	98.0	46.0	45.8	
7/30 20:00	94.7	94.8	106.2	95.3	94.4	94.0	94.4	95.0	95.3	95.2	102.4	98.2	96.5	97.5	96.5	97.8	98.1	96.4	94.7	45.9	45.7	
7/31 2:00	94.4	94.5	106.0	95.0	94.1	93.7	94.1	94.7	95.0	94.8	102.1	98.0	96.2	97.3	96.3	97.5	98.0	96.1	94.8	45.9	45.7	
7/31 5:00	94.4	94.5	106.0	95.0	94.1	93.7	94.1	94.7	95.0	94.8	102.1	98.0	96.2	97.3	96.3	97.5	98.0	96.1	94.8	45.9	45.7	
7/31 8:00	94.2	94.2	105.5	94.7	93.7	93.4	93.8	94.4	94.6	94.5	101.7	97.5	95.4	96.6	95.5	96.8	96.1	95.3	93.7	45.9	45.7	
7/31 11:00	93.7	93.7	105.0	94.3	93.4	93.0	93.4	94.0	94.3	94.1	101.7	97.5	95.4	96.6	95.5	96.8	96.1	95.3	93.7	45.9	45.7	
7/31 14:00	93.6	93.6	104.8	94.1	93.2	92.8	93.2	93.8	94.1	93.9	101.6	97.3	95.3	96.4	95.2	96.7	95.9	95.2	93.5	45.9	45.6	
7/31 17:00	93.2	93.2	104.6	93.9	92.9	92.5	93.0	93.5	93.9	93.7	101.3	97.0	94.9	95.1	94.8	96.3	95.5	95.0	93.2	45.8	45.6	

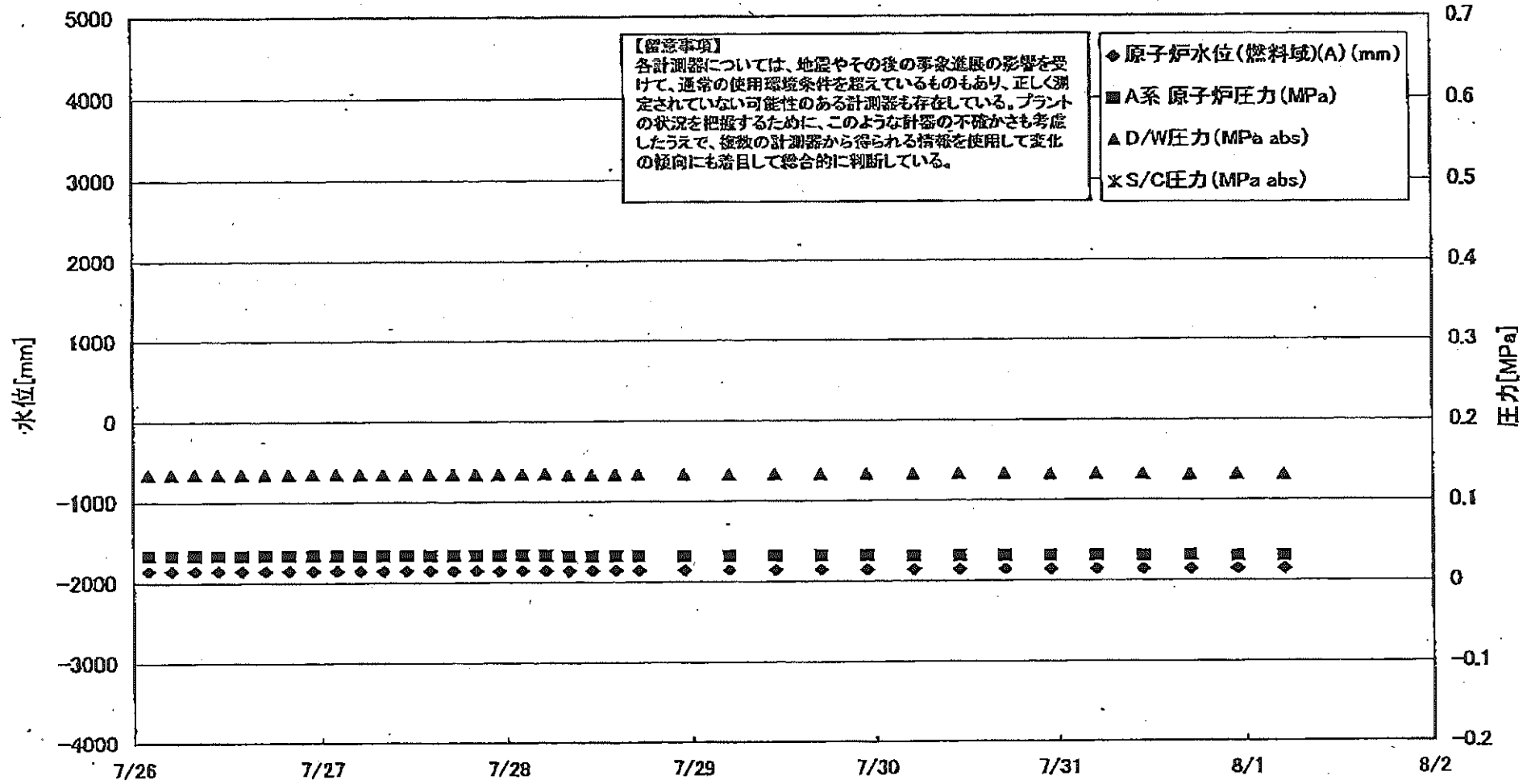
No. 0639

云々

東京電力(株)原子力部

2011年 8月 1日 17時23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ータ



第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメ

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

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W (A) (Sv/h)	CAMS D/W (B) (Sv/h)	CAMS S/C (A) (Sv/h)	CAMS S/C (B) (Sv/h)	中央制御 室線量 (mSv/h)	備考
7/26 2:00	-1850	-2150	0.034	-	0.135	-	1.20E+01	1.41E+01	1.65E-01	7.08E+00	0.013	
7/26 5:00	-1850	-2150	0.034	-	0.138	-	1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	7.03E+00	0.010	
7/26 8:00	-1850	-2150	0.034	-	0.138	-	1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	7.02E+00	0.011	
7/26 11:00	-1850	-2150	0.034	-	0.136	-	1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.99E+00	0.011	
7/26 14:00	-1850	-2150	0.034	-	0.136	-	1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.96E+00	0.011	
7/26 17:00	-1850	-2150	0.034	-	0.135	-	1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.97E+00	0.010	
7/26 20:00	-1850	-2150	0.034	-	0.138	-	1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.95E+00	0.011	
7/26 23:00	-1850	-2150	0.034	-	0.136	-	1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.93E+00	0.010	
7/27 2:00	-1850	-2150	0.034	-	0.135	-	1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.93E+00	0.011	
7/27 5:00	-1850	-2150	0.034	-	0.136	-	1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.91E+00	0.011	
7/27 8:00	-1850	-2150	0.034	-	0.136	-	1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.90E+00	0.010	
7/27 11:00	-1850	-2150	0.034	-	0.136	-	1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.87E+00	0.011	
7/27 14:00	-1850	-2150	0.034	-	0.136	-	1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.90E+00	0.010	
7/27 17:00	-1850	-2150	0.034	-	0.135	-	1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.95E+00	0.010	
7/27 20:00	-1850	-2150	0.034	-	0.136	-	1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.94E+00	0.010	
7/27 23:00	-1850	-2150	0.034	-	0.138	-	1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.97E+00	0.012	
7/28 2:00	-1850	-2150	0.034	-	0.136	-	1.18E+01	1.41E+01	1.64E-01	6.95E+00	0.011	
7/28 5:00	-1850	-2150	0.034	-	0.136	-	1.18E+01	1.41E+01	1.64E-01	6.94E+00	0.011	
7/28 8:00	-1850	-2150	0.033	-	0.135	-	1.18E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.93E+00	0.012	
7/28 11:00	-1850	-2150	0.033	-	0.135	-	1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.92E+00	0.011	
7/28 14:00	-1850	-2150	0.033	-	0.135	-	1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.89E+00	0.010	
7/28 17:00	-1850	-2150	0.033	-	0.135	-	1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.87E+00	0.010	
7/28 20:00	-1850	-2150	0.033	-	0.135	-	1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.90E+00	0.012	
7/28 23:00	-1850	-2150	0.033	-	0.135	-	1.18E+01	1.42E+01	1.63E-01	6.89E+00	0.011	
7/29 2:00	-1850	-2150	0.033	-	0.135	-	1.18E+01	1.42E+01	1.63E-01	6.84E+00	0.009	
7/29 5:00	-1850	-2150	0.033	-	0.135	-	1.18E+01	1.42E+01	1.63E-01	6.85E+00	0.011	
7/29 8:00	-1850	-2150	0.033	-	0.135	-	1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.86E+00	0.010	
7/29 11:00	-1850	-2150	0.032	-	0.135	-	1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.79E+00	0.010	
7/29 14:00	-1850	-2150	0.032	-	0.135	-	1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.79E+00	0.011	
7/29 17:00	-1850	-2150	0.032	-	0.135	-	1.18E+01	1.43E+01	1.63E-01	6.69E+00	0.011	
7/29 20:00	-1850	-2150	0.032	-	0.134	-	1.17E+01	1.43E+01	1.62E-01	6.63E+00	0.010	
7/29 23:00	-1850	-2150	0.032	-	0.134	-	1.17E+01	1.43E+01	1.62E-01	6.65E+00	0.011	
7/30 2:00	-1850	-2150	0.032	-	0.134	-	1.17E+01	1.43E+01	1.61E-01	6.61E+00	0.010	
7/30 5:00	-1850	-2150	0.032	-	0.134	-	1.17E+01	1.43E+01	1.60E-01	6.67E+00	0.010	
7/30 8:00	-1850	-2150	0.031	-	0.133	-	1.17E+01	1.44E+01	1.60E-01	6.68E+00	0.011	
7/30 11:00	-1850	-2150	0.031	-	0.133	-	1.16E+01	1.44E+01	1.59E-01	6.71E+00	0.010	
7/30 14:00	-1850	-2150	0.032	-	0.135	-	1.18E+01	1.43E+01	1.63E-01	6.69E+00	0.011	
7/30 17:00	-1850	-2150	0.032	-	0.134	-	1.17E+01	1.43E+01	1.62E-01	6.63E+00	0.010	
7/30 20:00	-1850	-2150	0.032	-	0.134	-	1.17E+01	1.43E+01	1.62E-01	6.65E+00	0.011	
7/30 23:00	-1850	-2150	0.032	-	0.134	-	1.17E+01	1.43E+01	1.61E-01	6.61E+00	0.010	
7/31 2:00	-1850	-2150	0.031	-	0.133	-	1.17E+01	1.44E+01	1.60E-01	6.68E+00	0.011	
7/31 5:00	-1850	-2150	0.031	-	0.133	-	1.16E+01	1.44E+01	1.59E-01	6.71E+00	0.010	

計器不良

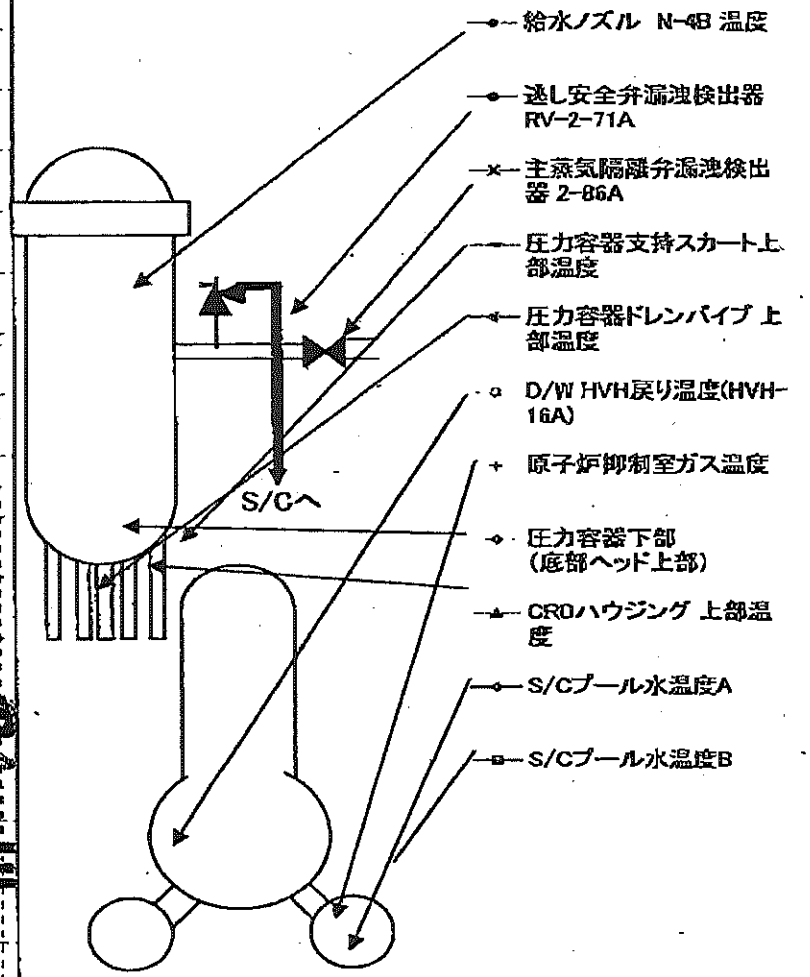
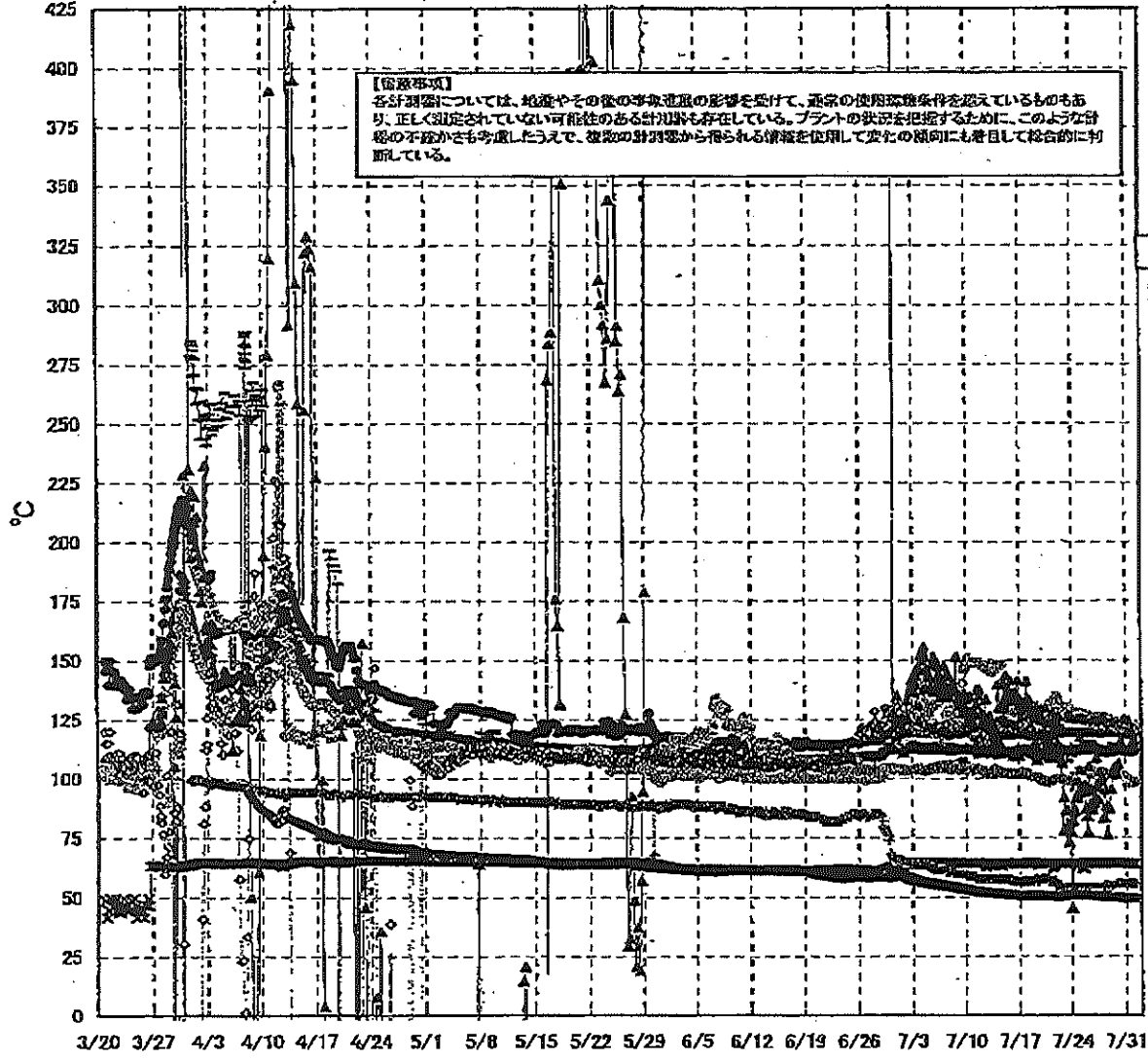
計器不良

No. 0639 P. 9

東京電力(株)原子力安全部

2011年 8月 18日 7時23分

福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



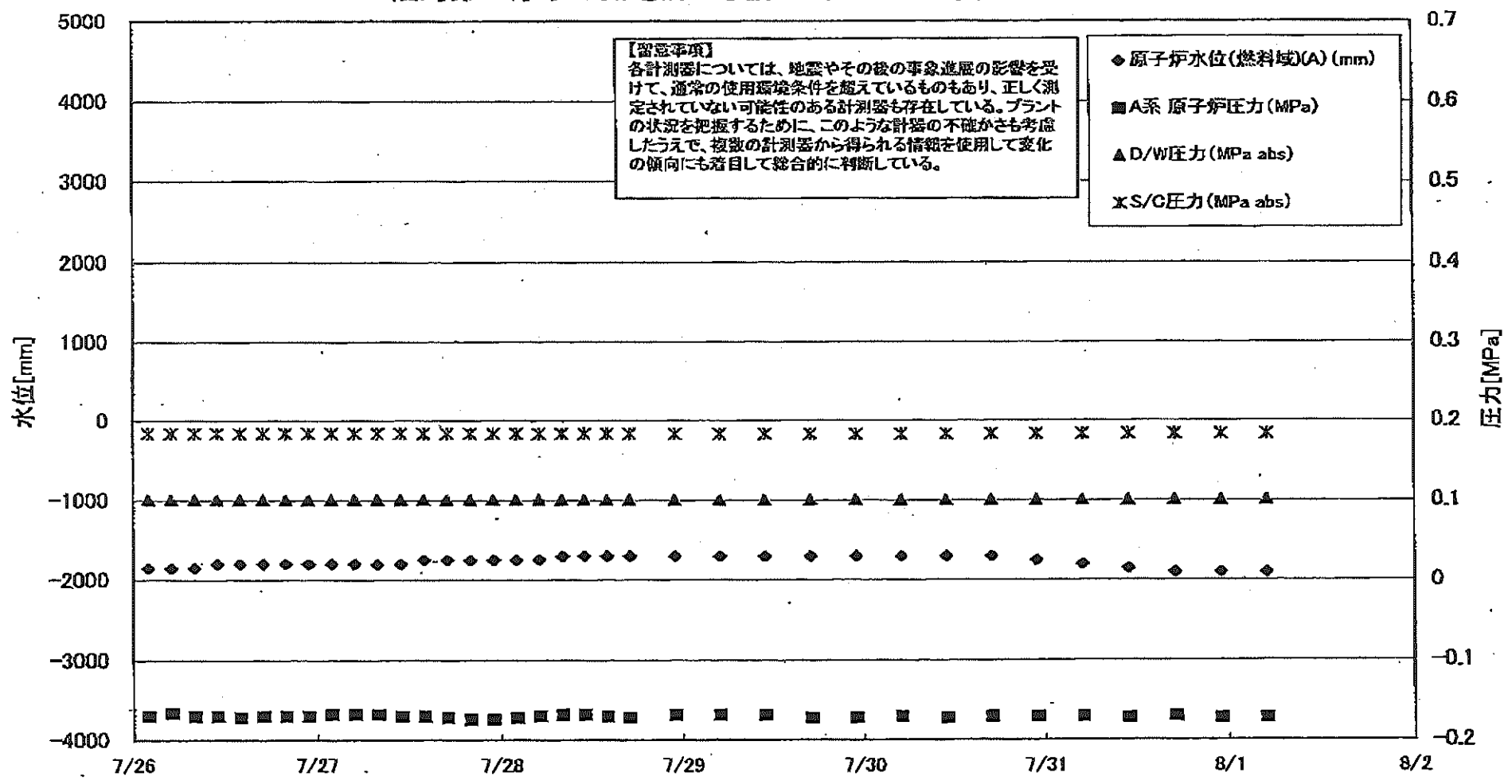
島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ

【留意事項】
 各計測値については、始末やその他の事故進展の影響を受けて、通常の計測条件を逸脱しているものもあり、正しく測定されていない可成り数の計測値も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮し、並列の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	逆し安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏洩検出器 2-88A	給水/ズル N-48 温度	CRDハウジング 上部温度	圧力容器下部 (配管ヘッド上部)	圧力容器支持ス カート上部温度	圧力容器フレンパ イ上部温度	D/W HVH戻り温 度(HVH-16A)	RPVベロ シール	原子炉抑制部 室ガス温度	S/Gプールの 水温度A	S/Gプールの 水温度B	備考
7/28 2:00	119.8	64.7	112.2	84.0	124.7	112.5	102.3	127.0	114.0	54.0	51.3	51.2	
7/28 5:00	119.6	64.7	112.1	77.5	124.5	113.4	102.5	126.0	114.0	54.0	51.3	51.1	
7/28 8:00	119.7	64.7	112.3	105.1	125.5	115.8	102.7	126.0	112.0	54.0	51.3	51.2	
7/28 11:00	119.7	64.7	112.3	95.7	123.7	113.6	102.8	126.0	114.0	54.0	51.2	51.1	
7/28 14:00	119.8	64.5	112.2	89.8	124.5	113.5	103.0	126.0	114.0	54.0	51.2	51.1	
7/28 17:00	119.8	64.7	112.3	94.5	124.6	114.4	102.2	126.0	115.0	54.0	51.2	51.1	
7/28 20:00	120.0	64.7	112.3	88.7	124.4	113.9	102.7	126.0	116.0	54.0	51.2	51.1	
7/28 23:00	119.6	64.8	112.2	88.5	125.0	113.3	103.0	126.0	117.0	54.0	51.1	51.1	
7/27 2:00	119.8	64.8	112.3	91.3	124.0	113.4	103.8	126.0	118.0	54.0	51.1	51.0	
7/27 5:00	119.8	64.8	112.3	96.8	123.5	111.7	103.7	126.0	118.0	54.0	51.1	51.0	
7/27 8:00	119.9	64.8	112.3	108.7	123.6	111.9	102.7	126.0	116.0	54.0	51.0	50.9	
7/27 11:00	119.7	64.7	112.1	91.0	123.4	111.3	102.5	126.0	115.0	54.0	50.9	50.8	
7/27 14:00	119.8	64.5	112.2	95.9	124.0	111.4	102.8	126.0	115.0	54.0	50.9	50.8	
7/27 17:00	119.7	64.5	112.2	103.1	125.2	112.1	102.7	125.0	116.0	54.0	50.9	50.8	
7/27 20:00	119.7	64.7	112.2	100.2	124.4	112.4	102.8	126.0	118.0	54.0	50.8	50.7	
7/27 23:00	119.5	64.8	112.1	98.0	125.0	111.3	102.8	125.0	119.0	54.0	50.8	50.7	
7/28 2:00	119.6	64.8	112.2	101.0	124.5	109.7	102.3	126.0	120.0	54.0	50.8	50.7	
7/28 5:00	119.6	64.8	112.0	83.2	123.7	112.4	102.4	125.0	120.0	54.0	50.7	50.6	
7/28 8:00	119.5	64.8	111.9	87.4	124.3	111.7	102.7	125.0	124.0	55.0	50.7	50.6	
7/28 11:00	119.6	64.9	112.0	94.9	123.4	110.6	102.2	125.0	123.0	55.0	50.6	50.5	
7/28 14:00	119.6	64.5	112.0	98.3	122.9	109.8	102.1	125.0	123.0	55.0	50.6	50.5	
7/28 17:00	122.6	64.4	111.8	78.4	123.8	110.3	102.1	125.0	122.0	54.0	50.6	50.5	
7/28 23:00	119.9	64.7	112.0	87.0	123.5	112.1	101.8	125.0	126.0	55.0	50.5	50.4	
7/29 5:00	119.9	64.9	111.9	95.3	123.3	111.9	101.2	124.0	126.0	55.0	50.5	50.4	
7/29 11:00	119.8	64.8	111.8	102.7	123.5	114.5	101.3	124.0	126.0	55.0	50.5	50.4	
7/29 17:00	119.8	64.5	111.9	105.7	122.8	111.4	101.6	124.0	126.0	56.0	50.4	50.3	
7/29 23:00	119.7	64.7	111.8	101.8	121.9	112.4	101.4	124.0	125.0	56.0	50.4	50.3	
7/30 5:00	119.8	64.7	111.8	108.2	122.9	113.5	101.3	124.0	126.0	56.0	50.3	50.2	
7/30 11:00	119.4	64.8	111.8	115.7	123.2	113.8	101.5	124.0	126.0	56.0	50.3	50.1	
7/30 17:00	119.5	64.7	111.8	112.7	121.9	112.4	101.4	124.0	121.0	56.0	50.2	50.1	
7/30 23:00	119.8	64.6	111.6	125.7	122.2	112.3	101.4	123.0	121.0	56.0	50.1	50.0	
7/31 5:00	119.7	64.5	111.9	119.8	122.0	113.2	100.4	123.0	110.0	56.0	50.0	49.9	
7/31 11:00	119.0	64.6	111.8	124.7	122.0	112.9	97.8	123.0	110.0	56.0	50.0	49.9	
7/31 17:00	118.9	64.3	111.4	119.8	121.4	113.2	98.1	122.0	111.0	56.0	49.9	49.8	
7/31 23:00	118.3	64.4	111.5	120.5	121.9	113.7	99.5	122.0	110.0	56.0	49.8	49.7	
8/1 5:00	119.6	64.4	111.5	116.6	121.0	112.0	98.2	123.0	113.0	55.0	49.7	49.6	

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 原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパニタ

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

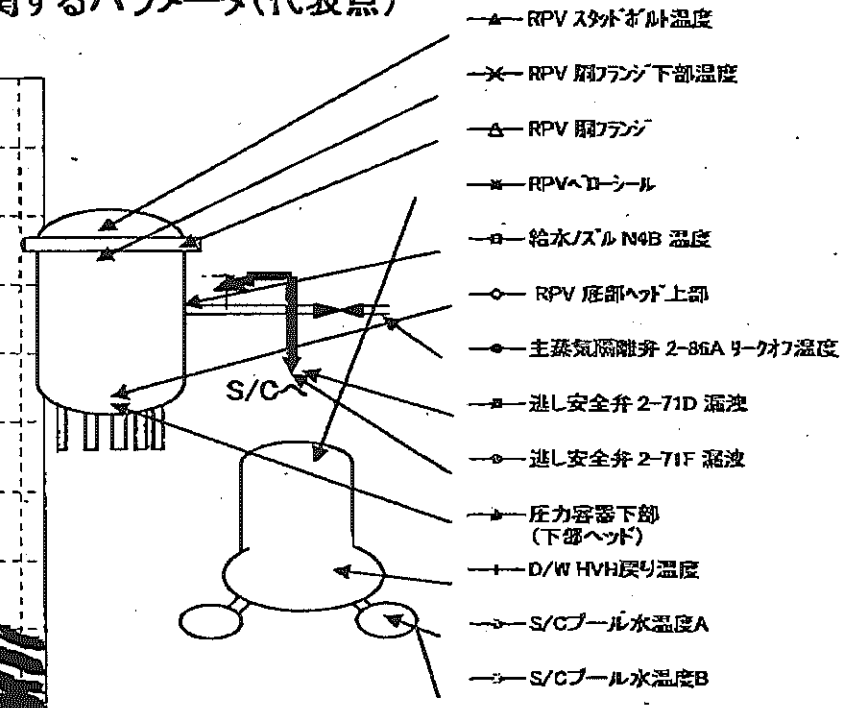
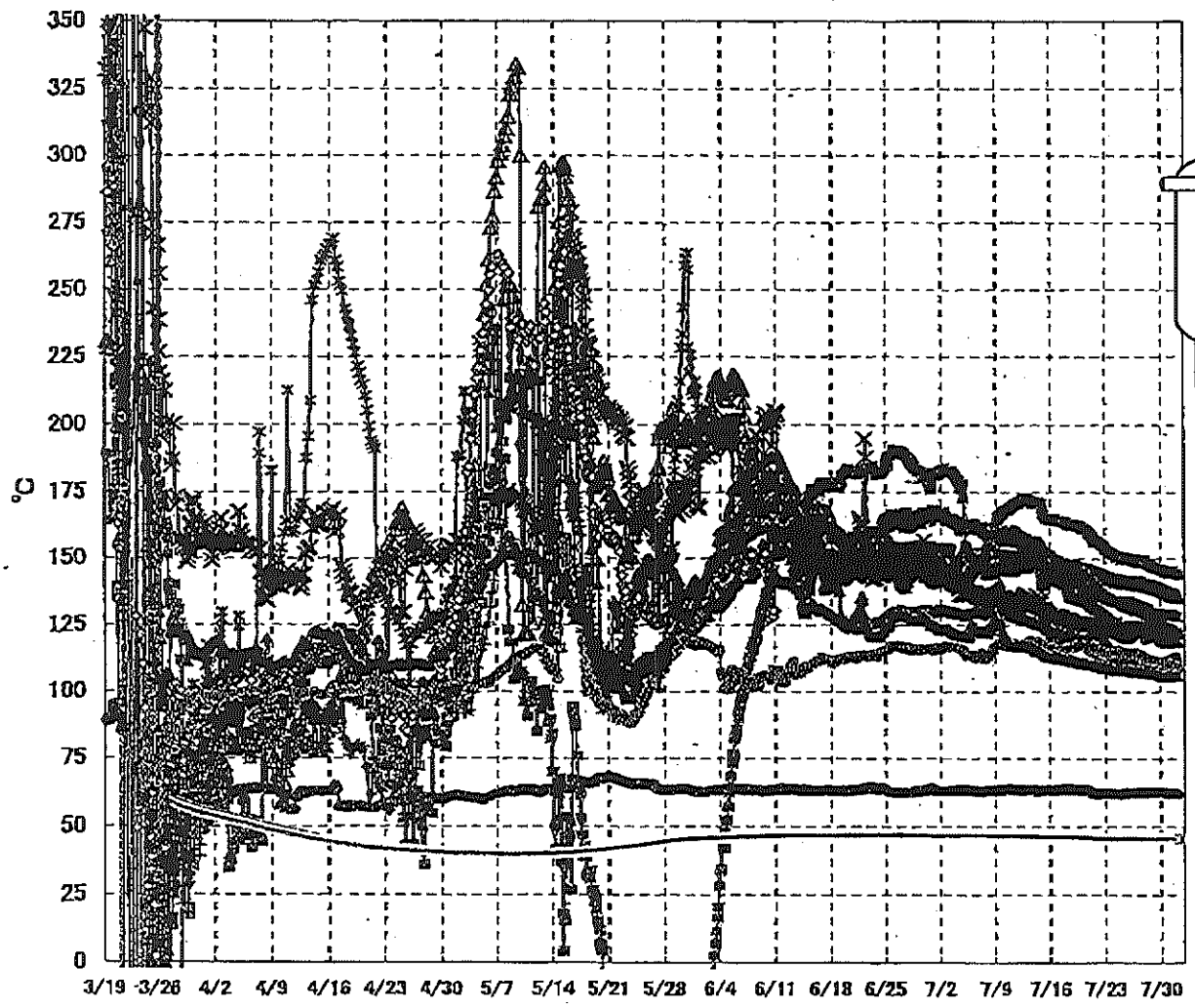
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧力 (MPa)	D/W圧力(MPa abs)	S/G圧力(MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御室線量 (mSv/h)	備考
7/26 2:00	-1850	-2250	-0.170	-0.102	0.1016	0.1845	4.05E+00	2.92E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.021	
7/26 5:00	-1850	-2300	-0.166	-0.102	0.1016	0.1845	4.05E+00	2.91E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/26 8:00	-1850	-2300	-0.170	-0.100	0.1016	0.1845	4.05E+00	2.91E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.021	
7/26 11:00	-1800	-2100	-0.170	-0.100	0.1016	0.1846	4.05E+00	2.91E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/26 14:00	-1800	-2100	-0.172	-0.100	0.1016	0.1846	4.04E+00	2.91E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/26 17:00	-1800	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1845	4.04E+00	2.90E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/26 20:00	-1800	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1846	4.04E+00	2.90E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/26 23:00	-1800	-2200	-0.170	-0.100	0.1016	0.1846	4.03E+00	2.90E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/27 2:00	-1800	-2150	-0.168	-0.100	0.1016	0.1846	4.03E+00	2.90E+00	3.65E-01	3.56E-01	0.022	
7/27 5:00	-1800	-2150	-0.168	-0.100	0.1016	0.1846	4.03E+00	2.90E+00	3.65E-01	3.56E-01	0.022	
7/27 8:00	-1800	-2150	-0.168	-0.098	0.1016	0.1846	4.03E+00	2.89E+00	3.65E-01	3.56E-01	0.021	
7/27 11:00	-1800	-2150	-0.170	-0.098	0.1016	0.1846	4.02E+00	2.89E+00	3.65E-01	3.55E-01	0.021	
7/27 14:00	-1750	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1845	4.02E+00	2.89E+00	3.65E-01	3.55E-01	0.020	
7/27 17:00	-1750	-2150	-0.172	-0.100	0.1016	0.1845	4.02E+00	2.89E+00	3.64E-01	3.55E-01	0.020	
7/27 20:00	-1750	-2150	-0.174	-0.100	0.1016	0.1845	4.01E+00	2.88E+00	3.64E-01	3.55E-01	0.020	
7/27 23:00	-1750	-2150	-0.174	-0.100	0.1016	0.1845	4.01E+00	2.88E+00	3.64E-01	3.54E-01	0.020	
7/28 2:00	-1750	-2150	-0.172	-0.100	0.1016	0.1843	4.01E+00	2.88E+00	3.63E-01	3.53E-01	0.020	
7/28 5:00	-1750	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1843	4.01E+00	2.88E+00	3.63E-01	3.53E-01	0.020	
7/28 8:00	-1700	-2150	-0.168	-0.100	0.1016	0.1841	4.00E+00	2.88E+00	3.63E-01	3.53E-01	0.020	
7/28 11:00	-1700	-2150	-0.168	-0.098	0.1016	0.1841	4.00E+00	2.87E+00	3.63E-01	3.52E-01	0.020	
7/28 14:00	-1700	-2150	-0.170	-0.098	0.1016	0.1841	4.00E+00	2.87E+00	3.62E-01	3.52E-01	0.020	
7/28 17:00	-1700	-2100	-0.172	-0.100	0.1016	0.1839	3.99E+00	2.87E+00	3.62E-01	3.51E-01	0.020	
7/28 23:00	-1700	-2100	-0.168	-0.100	0.1016	0.1839	3.99E+00	2.87E+00	3.62E-01	3.51E-01	0.020	
7/29 5:00	-1700	-2100	-0.168	-0.100	0.1016	0.1839	3.98E+00	2.86E+00	3.61E-01	3.50E-01	0.020	
7/29 8:00	-1700	-2150	-0.168	-0.100	0.1016	0.1839	3.98E+00	2.86E+00	3.61E-01	3.50E-01	0.020	
7/29 11:00	-1700	-2100	-0.172	-0.100	0.1016	0.1838	3.97E+00	2.86E+00	3.60E-01	3.48E-01	0.020	
7/29 17:00	-1700	-2100	-0.172	-0.100	0.1016	0.1838	3.97E+00	2.86E+00	3.60E-01	3.48E-01	0.020	
7/29 23:00	-1700	-2100	-0.172	-0.100	0.1016	0.1838	3.97E+00	2.86E+00	3.59E-01	3.48E-01	0.020	
7/30 5:00	-1700	-2150	-0.170	-0.098	0.1016	0.1838	3.98E+00	2.85E+00	3.59E-01	3.47E-01	0.020	
7/30 11:00	-1700	-2150	-0.172	-0.100	0.1016	0.1838	3.95E+00	2.85E+00	3.58E-01	3.46E-01	0.020	
7/30 17:00	-1700	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1838	3.95E+00	2.85E+00	3.57E-01	3.45E-01	0.020	
7/30 23:00	-1750	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1839	3.95E+00	2.84E+00	3.57E-01	3.44E-01	0.020	
7/31 5:00	-1800	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1839	3.94E+00	2.84E+00	3.57E-01	3.42E-01	0.020	
7/31 11:00	-1850	-2300	-0.172	-0.100	0.1016	0.1839	3.94E+00	2.84E+00	3.56E-01	3.41E-01	0.020	
7/31 17:00	-1900	-2300	-0.170	-0.100	0.1016	0.1839	3.93E+00	2.84E+00	3.55E-01	3.41E-01	0.020	
7/31 23:00	-1900	-2300	-0.172	-0.100	0.1016	0.1839	3.93E+00	2.84E+00	3.55E-01	3.40E-01	0.020	
8/1 5:00	-1900	-2300	-0.172	-0.098	0.1016	0.1839	3.92E+00	2.83E+00	3.54E-01	3.39E-01	0.020	

No.0639 P.13

東京電力(株)原子力立地 会議室

2011年 8月 18日 7時24分

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



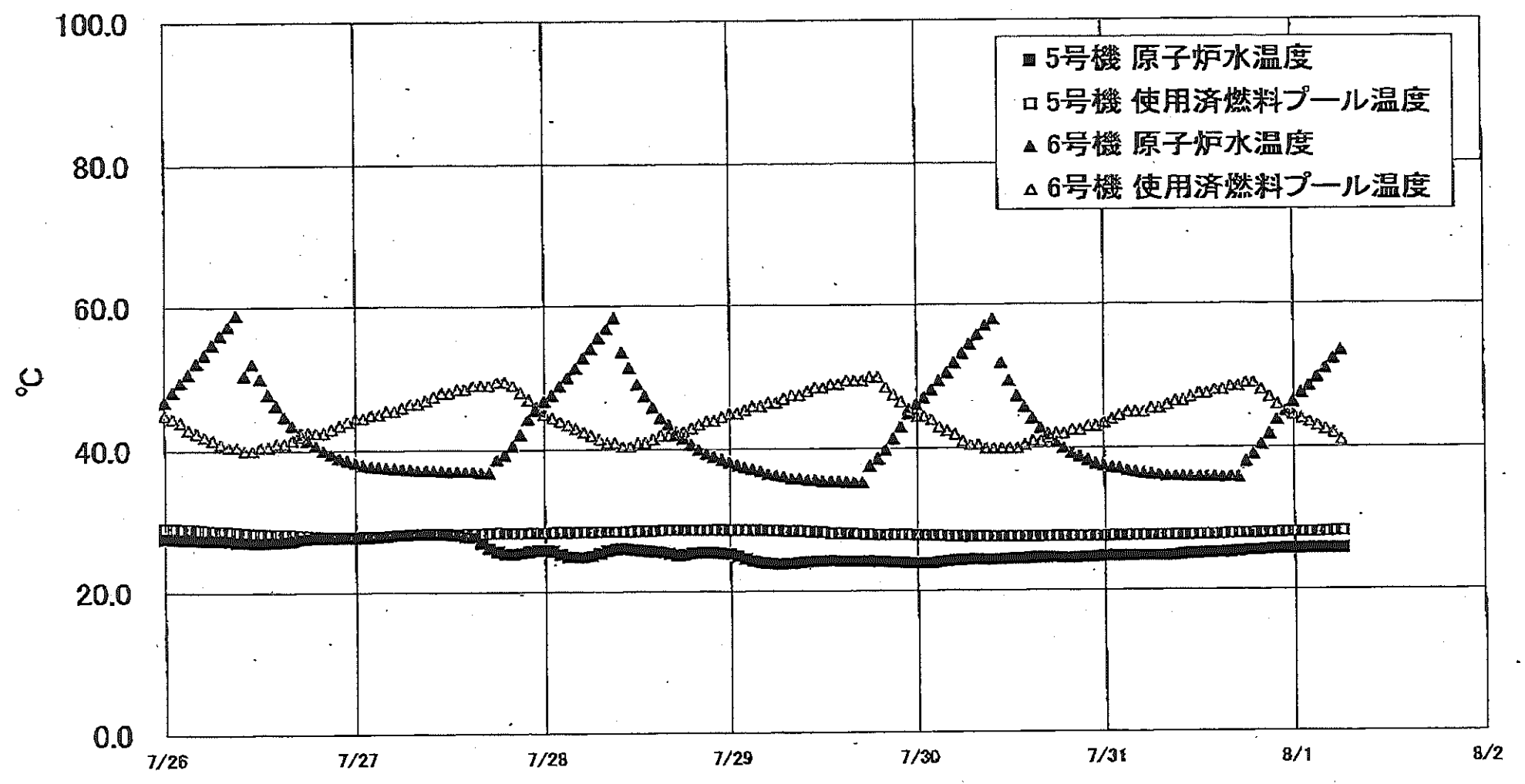
【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、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、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	給水圧力 NHP 温度	RPV 底部へ向 上部	RPV 風ファン	圧力容器下部 (下部ヘッド)	RPV 冷却材温度	RPV 風ファン 下部温度	過い安全弁 2-7FD 温度	過い安全弁 2-7FF 温度	主蒸気発生炉 2-66A リーク 温度	D/W/HWH 温度	RPV 冷却材	S/C プール 水温度 A	S/C プール 水 温度 B	備考
7/26 2:00	120.7	111.7	141.4	108.7	112.5	123.2	150.1	114.3	62.6	131.5	134.1	45.8	46.0	
7/26 5:00	120.9	111.6	141.3	108.4	112.5	123.0	149.8	114.5	62.5	131.2	134.1	45.8	46.0	
7/26 8:00	121.7	111.6	141.2	108.3	112.4	124.1	149.9	114.7	62.5	131.1	133.8	45.8	46.0	
7/26 11:00	123.7	111.6	141.2	108.1	112.5	124.4	149.0	115.0	62.6	131.1	133.7	45.8	46.0	
7/26 14:00	124.8	111.6	141.2	108.0	112.4	124.0	149.1	115.0	62.7	130.7	133.6	45.8	46.0	
7/26 17:00	125.1	111.5	141.1	107.8	112.3	124.1	149.5	114.9	62.9	131.0	133.2	45.8	46.0	
7/26 20:00	125.3	111.5	141.2	107.9	112.4	124.0	150.0	114.5	62.9	131.0	133.1	45.8	46.0	
7/26 23:00	125.2	111.5	141.0	108.0	112.5	123.5	149.5	114.3	62.8	130.9	133.2	45.8	46.0	
7/27 2:00	125.0	111.4	141.0	108.1	112.5	123.7	149.9	114.2	62.7	130.8	133.3	45.8	46.0	
7/27 5:00	125.0	111.4	140.9	107.9	112.5	123.8	148.6	114.4	62.8	130.7	132.8	45.8	46.0	
7/27 8:00	125.0	111.3	140.8	107.9	112.7	123.7	149.1	114.3	62.7	130.3	132.6	45.8	46.0	
7/27 11:00	124.9	111.1	140.6	107.9	112.4	123.8	148.4	113.9	62.7	130.2	132.7	45.8	45.9	
7/27 14:00	124.8	111.2	141.0	107.8	112.4	123.5	148.6	113.8	62.9	129.9	132.3	45.8	45.9	
7/27 17:00	124.8	111.3	141.0	108.0	112.3	123.5	148.9	113.8	63.0	130.0	132.3	45.8	45.9	
7/27 20:00	124.7	111.2	140.9	107.8	112.3	123.0	149.0	112.5	62.9	129.9	132.1	45.8	46.0	
7/27 23:00	124.7	111.1	140.8	107.7	112.3	123.2	149.6	112.6	62.9	129.3	131.6	45.8	45.9	
7/28 2:00	125.0	111.0	140.5	107.7	112.4	123.2	148.9	112.8	62.9	129.2	131.6	45.8	45.9	
7/28 5:00	124.9	110.9	140.3	107.5	112.6	123.2	148.3	112.5	62.8	129.1	131.6	45.8	45.9	
7/28 8:00	125.0	110.9	140.1	107.5	112.7	123.1	148.2	112.4	62.9	128.7	131.4	45.8	45.9	
7/28 11:00	124.9	110.8	140.3	107.5	112.7	122.9	147.8	112.3	62.8	128.5	131.1	45.8	45.9	
7/28 14:00	124.8	110.7	140.3	107.5	112.6	122.6	148.2	112.1	62.9	128.5	131.0	45.8	45.9	
7/28 17:00	124.6	110.8	140.3	107.3	112.0	121.4	147.7	112.2	63.1	128.3	130.6	45.8	45.9	
7/28 23:00	124.5	110.5	140.0	107.3	111.8	121.0	147.0	111.7	62.9	127.7	130.3	45.8	45.9	
7/29 5:00	124.3	110.3	139.8	107.3	111.5	121.1	146.6	111.7	62.9	127.2	130.1	45.8	45.9	
7/29 11:00	124.0	110.1	139.4	107.1	111.5	122.2	146.3	111.8	63.0	127.1	129.8	45.8	45.9	
7/29 17:00	123.8	110.0	139.2	107.0	111.1	121.7	146.2	111.8	63.1	126.6	129.5	45.8	45.9	
7/29 23:00	123.5	110.1	139.0	106.6	111.0	121.5	145.9	111.5	62.9	126.4	129.9	45.8	45.9	
7/30 5:00	123.3	109.8	138.7	106.3	110.9	120.7	146.1	111.1	62.9	125.8	129.3	45.8	45.9	
7/30 11:00	123.2	109.7	138.4	106.1	111.2	120.4	145.7	110.8	62.8	125.5	129.0	45.8	45.9	
7/30 17:00	122.9	109.5	138.0	106.1	111.6	120.0	145.0	110.5	62.7	125.3	128.9	45.8	45.9	
7/30 23:00	122.8	109.3	137.7	106.0	112.2	119.3	144.5	109.8	62.4	124.7	129.0	45.7	45.9	
7/31 5:00	122.4	109.0	137.0	106.8	112.6	120.1	144.9	111.4	62.5	124.6	129.6	45.7	45.9	
7/31 11:00	122.7	109.6	136.8	106.8	112.9	119.7	145.4	110.8	62.7	124.3	129.5	45.7	45.9	
7/31 17:00	122.4	109.4	136.6	106.3	113.6	119.4	144.3	110.8	62.6	124.0	129.2	45.7	45.9	
7/31 23:00	122.2	109.2	136.3	106.3	113.8	119.4	144.5	110.6	62.5	123.6	128.7	45.7	45.9	
8/1 5:00	121.7	108.9	136.0	106.5	113.6	119.5	143.8	110.2	62.2	123.5	128.4	45.7	45.8	

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
7/29 14:00	24.2	28.2	35.4	49.0
7/29 15:00	24.2	28.1	35.3	49.5
7/29 16:00	24.2	28.1	35.2	49.5
7/29 17:00	24.2	28.0	35.2	49.5
7/29 18:00	24.2	28.0	37.6	50.0
7/29 19:00	24.1	27.9	38.8	50.0
7/29 20:00	24.1	27.9	39.8	48.5
7/29 21:00	24.0	27.9	41.4	47.5
7/29 22:00	24.0	27.9	43.0	46.5
7/29 23:00	23.9	27.9	44.8	45.5
7/30 0:00	23.9	27.8	46.1	44.5
7/30 1:00	23.9	27.8	47.0	44.5
7/30 2:00	23.9	27.8	48.1	44.0
7/30 3:00	24.1	27.8	49.4	43.0
7/30 4:00	24.2	27.7	50.5	42.5
7/30 5:00	24.3	27.7	51.9	42.0
7/30 6:00	24.3	27.7	53.2	41.0
7/30 7:00	24.4	27.6	54.5	40.5
7/30 8:00	24.4	27.6	55.8	40.5
7/30 9:00	24.3	27.6	57.1	40.0
7/30 10:00	24.4	27.6	58.0	40.0
7/30 11:00	24.4	27.6	51.9	40.0
7/30 12:00	24.5	27.6	49.4	40.0
7/30 13:00	24.5	27.6	47.2	40.0
7/30 14:00	24.5	27.6	45.7	40.5
7/30 15:00	24.6	27.6	44.1	41.0
7/30 16:00	24.6	27.6	42.8	41.0
7/30 17:00	24.6	27.6	41.9	41.5
7/30 18:00	24.6	27.6	40.8	42.0
7/30 19:00	24.5	27.6	40.0	42.0
7/30 20:00	24.5	27.6	39.3	42.5
7/30 21:00	24.6	27.6	39.8	42.5
7/30 22:00	24.8	27.6	38.3	43.0
7/30 23:00	24.7	27.6	37.8	43.0
7/31 0:00	24.8	27.6	37.5	43.5
7/31 1:00	24.8	27.7	37.3	44.0
7/31 2:00	24.8	27.7	37.1	44.6
7/31 3:00	24.8	27.7	36.8	45.0
7/31 4:00	24.8	27.7	36.6	45.0
7/31 5:00	24.8	27.7	36.4	45.0
7/31 6:00	24.8	27.7	36.3	45.5
7/31 7:00	24.8	27.7	36.2	45.5
7/31 8:00	24.8	27.7	36.0	46.0
7/31 9:00	24.9	27.7	36.0	46.5
7/31 10:00	25.0	27.7	35.9	46.5
7/31 11:00	25.1	27.8	35.9	47.0
7/31 12:00	25.1	27.8	35.9	47.5
7/31 13:00	25.2	27.8	35.9	47.5
7/31 14:00	25.2	27.8	35.9	48.0
7/31 15:00	25.2	27.8	35.8	48.0
7/31 16:00	25.3	27.9	35.9	48.5
7/31 17:00	25.4	27.9	35.8	48.5
7/31 18:00	25.5	27.9	38.0	49.0
7/31 19:00	25.5	27.9	39.0	49.0
7/31 20:00	25.6	28.0	40.4	49.0
7/31 21:00	25.7	28.0	41.8	47.0
7/31 22:00	25.7	28.0	43.8	48.0
7/31 23:00	25.7	28.1	45.0	45.0
8/1 0:00	25.7	28.1	46.2	44.5
8/1 1:00	25.8	28.1	47.5	44.0
8/1 2:00	25.8	28.1	48.5	43.5
8/1 3:00	25.8	28.1	49.7	43.0
8/1 4:00	25.8	28.1	51.0	42.5
8/1 5:00	25.8	28.2	52.3	42.0
8/1 6:00	25.8	28.2	53.5	41.0

No. 5035
東京電力(株)原子力監視班
2011年 8月 18日 13時24分

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

【留意事項】
各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を逸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。プラントの状況把握のために、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併用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

8月1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	給水系リクを用いた淡水注入中。 流量3.7m ³ /h (8/1 11:00現在)	給水系リクを用いた淡水注入中。 流量3.7m ³ /h (8/1 11:00現在)	給水系リクを用いた淡水注入中。 流量8.9m ³ /h (8/1 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)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)		
原子炉水位	燃料域A: 7.07m 燃料域B: 17.00 mm (8/1 11:00 現在) ※3	燃料域A: 1850 mm 燃料域B: 2150 mm (8/1 11:00 現在) ※3	燃料域A: 1900 mm 燃料域B: 2250 mm (8/1 11:00 現在) ※3		停止域 1881mm (8/1 12:00 現在)	停止域 2157mm (8/1 12:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.021 MPa g B系: -MPa g (8/1 11:00 現在)	A系: 0.032 MPa g B系: -MPa g (8/1 11:00 現在)	A系: 0.170 MPa g B系: 0.098 MPa g (8/1 11:00 現在) (A)※3 (C)※3		0.012 MPa g (8/1 12:00 現在)	0.026 MPa g (8/1 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	給水入口温度: 104.0℃ 圧力容器下部温度: 93.1℃ (8/1 11:00 現在)	給水入口温度: 111.7℃ 圧力容器下部温度: 122.5℃ (8/1 11:00 現在)	給水入口温度: 121.4℃ 圧力容器下部温度: 106.6℃ (8/1 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1308 MPa abs S/C: 0.110 MPa abs (8/1 11:00 現在)	D/W: 0.133 MPa abs S/C: 7.97kPa (8/1 11:00 現在) ※1	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1839 MPa abs (8/1 11:00 現在)		※2 (全燃料取出中につき監視対象外)		
D/W 露点気温度	RPVパロ-シール: 92.8℃ HVH戻り: 94.6℃ (8/1 11:00 現在)	RPVパロ-シール: 114℃ ※3 HVH戻り: 123℃ (8/1 11:00 現在)	RPVパロ-シール: 128.4℃ ※3 HVH戻り: 122.9℃ (8/1 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)		
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00Sv/h ※1 B: 3.80E+01Sv/h ※1 S/C(A): 7.08E-01Sv/h B: 7.35E-01Sv/h (8/1 11:00 現在)	D/W(A): 1.16E+01Sv/h B: 1.44E+01Sv/h S/C(A): 1.59E-01Sv/h ※1 B: 6.69E+00Sv/h (8/1 11:00 現在)	D/W(A): 3.91E+00Sv/h ※3 B: 2.83E+00Sv/h S/C(A): 3.54E-01Sv/h B: 3.39E-01Sv/h (8/1 11:00 現在)				
S/C 温度	A系: 45.8℃ B系: 45.6℃ (8/1 11:00 現在)	A系: 49.6℃ B系: 49.5℃ (8/1 11:00 現在)	A系: 45.7℃ B系: 45.8℃ (8/1 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	34.0℃ (8/1 11:00現在)	30.6℃ (8/1 11:00現在)		82~84℃ (7/31 17:00現在)	28.4℃ (8/1 12:00 現在)	40.0℃ (8/1 12:00 現在)
FPC 挿入ゲージ 位置	※1	1700mm (8/1 11:00現在)	※1		5500mm (8/1 11:00現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中		
その他情報				共用プール: 34℃ (8/1 6:20 現在)	5u: SHCモード (7/15 14:45~)	6u: SHCモード (8/1 9:58~)	

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: 計器不収
※2: テータ採取対象外
※3: 状況推移を監視確認中

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

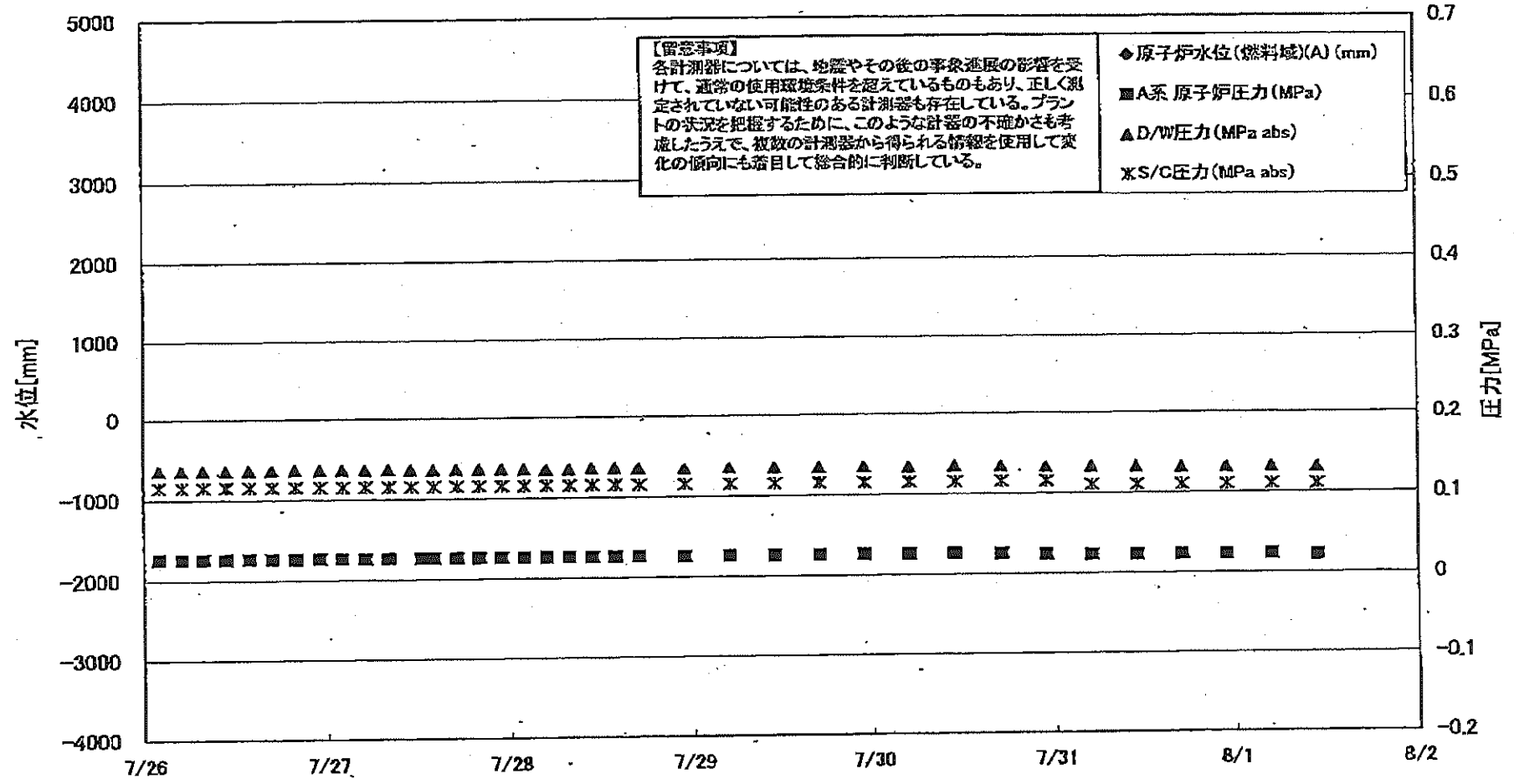
■各パラメータに関する補足説明

項目	記載方法	測定方法	記載点数/Ch 数or 系統数
原子炉注水状況	原子炉への注水流量/注水方法を記載。	仮設計器	1/1系統
原子炉水位	燃料坑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（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：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	本設計器の指示値を記載。本設計器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。 2号D/W圧力については、仮設計器の値を記載。 (D/W：ドライウェル、S/C：圧力抑制室)	(D/W圧力) 本設記録計：1号 仮設計器：2号 本設計器（電圧測定）：3号 (S/C圧力) 本設指示計：1号、2号 本設計器（電圧測定）：3号	(D/W圧力) 本設記録計 領域1/1Ch：1号 仮設計器 1/1系統：2号 本設計器 1/4Ch：3号 (S/C圧力) 本設指示計 1/1系統：1号、2号 本設計器 1/2Ch：3号
D/W 雰囲気温度	D/W 内の雰囲気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「D/W 上部（RPV ベローシール温度）、中央部（D/W HVH 戻り空気温度）」のデータを記載。（RPV：原子炉圧力容器、HVH：空調ユニット）	本設記録計	RPV ベローシール 1/5Ch D/W HVH 戻り 1/5Ch
CAMS 放射線 モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (CAMS：放射線モニタ系、E●●：X10 ^{●●})	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、もしくは仮設計器の指示値を記載。 (非燃モード：非常除熱負荷モード、SHCモード：原子炉停止時冷却系モード)	本設記録計：1~2号 仮設計器：3~4号	本設計器 1/2Ch (1号)、1Ch (2号) 仮設計器 1/1系統 (3~4号)
FPC 核サーゲツカバ バル	本設指示計の指示値を記載。 (FPC：燃料プール冷却浄化系)	本設指示計	1/1 系統

■注記に関する補足説明

項目	内容	8月1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、FPC核サーゲツカババル 2号機 S/C 圧力、CAMS S/C(B) 放射線モニタ 3号機 FPC核サーゲツカババル
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の。	1号機 原子炉水位(B) 2号機 原子炉水位、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

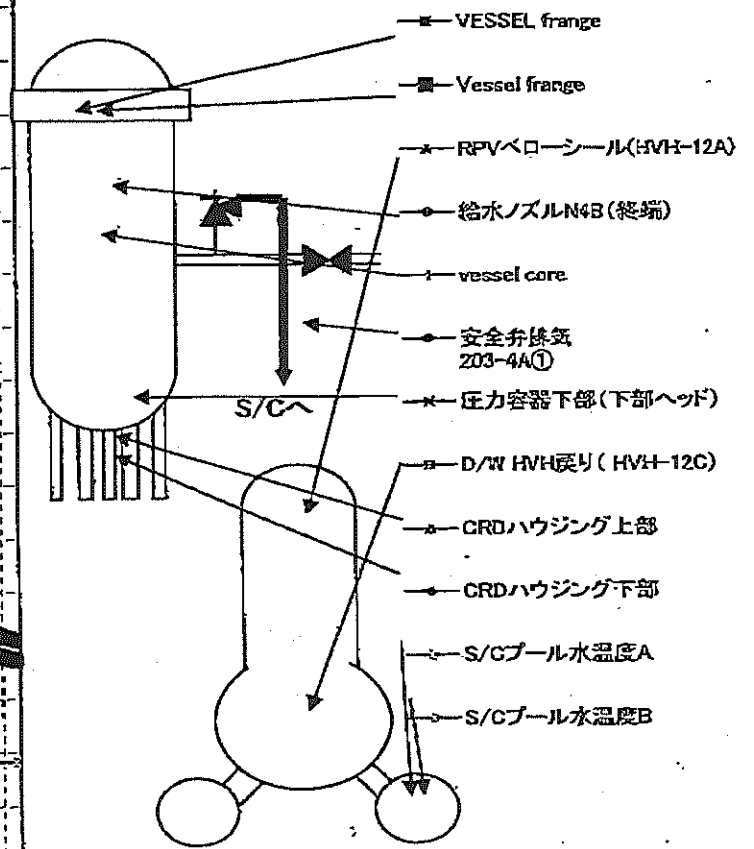
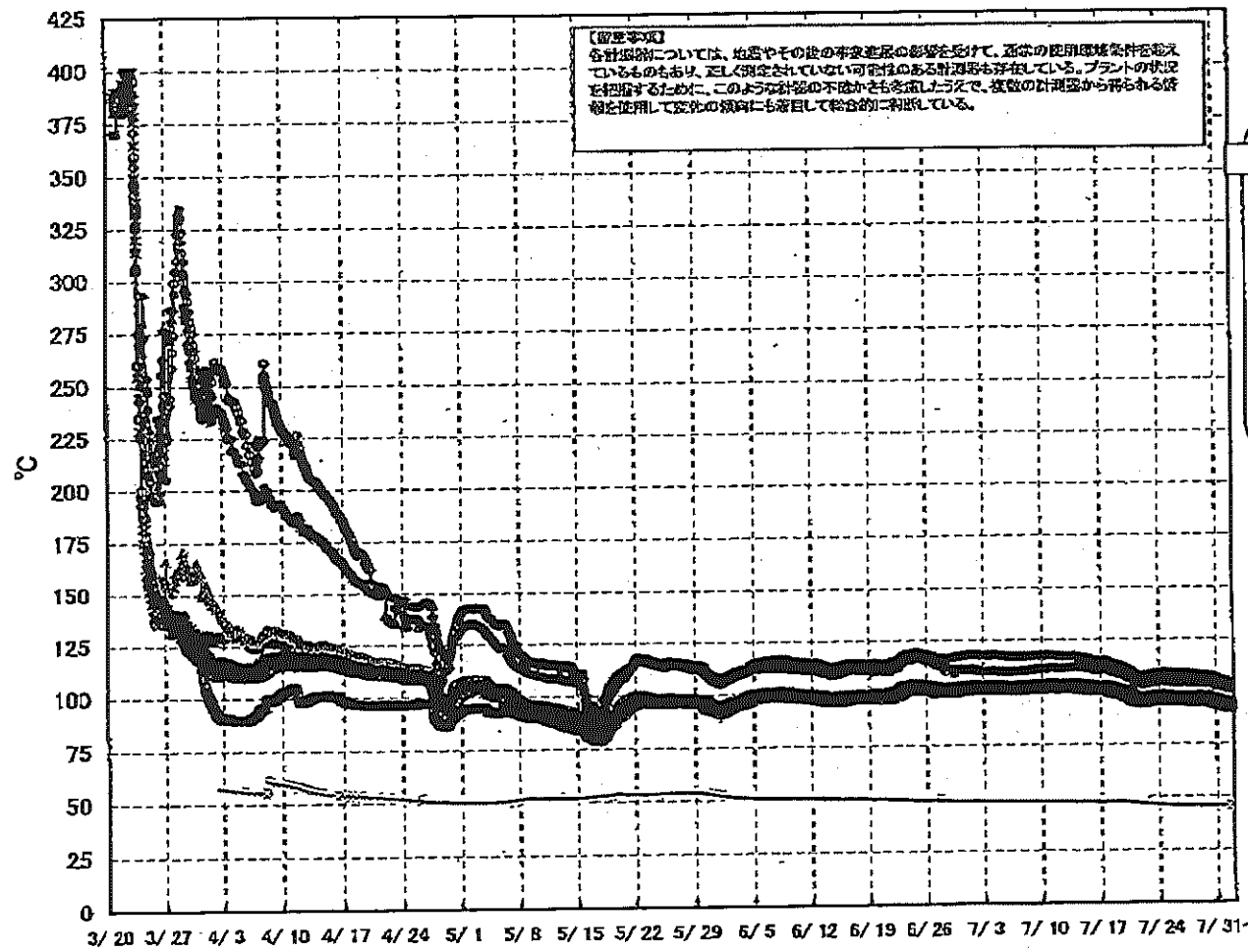
【留意事項】
 各計器室については、地震やその他の事故状態の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計器室も存在している。
 プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮し、複数の計器室から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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/A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
7/26 2:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1363	0.115	0.00E+00	3.33E+01	7.16E-01	7.40E-01	
7/26 5:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1350	0.115	0.00E+00	3.29E+01	7.15E-01	7.40E-01	
7/26 8:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1359	0.115	0.00E+00	3.78E+01	7.15E-01	7.39E-01	
7/26 11:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1360	0.115	0.00E+00	3.74E+01	7.15E-01	7.37E-01	
7/26 14:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1362	0.115	0.00E+00	3.64E+01	7.15E-01	7.37E-01	
7/26 17:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1364	0.115	0.00E+00	3.80E+01	7.15E-01	7.38E-01	
7/26 20:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1363	0.115	0.00E+00	3.48E+01	7.15E-01	7.39E-01	
7/26 23:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1360	0.115	0.00E+00	3.96E+01	7.14E-01	7.38E-01	
7/27 2:00	-1700	-1700	0.026	-	0.1361	0.115	0.00E+00	3.62E+01	7.14E-01	7.37E-01	
7/27 5:00	-1700	-1700	0.026	-	0.1361	0.115	0.00E+00	1.28E+02	7.14E-01	7.37E-01	
7/27 8:00	-1700	-1700	0.026	-	0.1362	0.115	0.00E+00	2.69E+02	7.14E-01	7.38E-01	
7/27 11:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1360	0.115	0.00E+00	6.27E+01	7.14E-01	7.38E-01	
7/27 12:20	-1650	-1650	0.026	-	-	-	-	-	-	-	
7/27 14:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1357	0.115	0.00E+00	7.63E+01	7.14E-01	7.37E-01	
7/27 17:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1359	0.115	0.00E+00	4.00E+01	7.14E-01	7.37E-01	
7/27 20:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1364	0.115	0.00E+00	4.80E+01	7.14E-01	7.38E-01	
7/27 23:00	-1700	-1700	0.026	-	0.1362	0.115	0.00E+00	6.18E+01	7.14E-01	7.38E-01	
7/28 2:00	-1700	-1700	0.026	-	0.1357	0.115	0.00E+00	4.66E+01	7.14E-01	7.38E-01	
7/28 5:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1352	0.115	0.00E+00	3.99E+01	7.13E-01	7.38E-01	
7/28 8:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1355	0.115	0.00E+00	6.19E+01	7.13E-01	7.38E-01	
7/28 11:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1361	0.115	0.00E+00	1.80E+02	7.13E-01	7.38E-01	
7/28 14:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1359	0.115	0.00E+00	1.98E+02	7.13E-01	7.38E-01	
7/28 17:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1355	0.115	0.00E+00	2.09E+02	7.13E-01	7.40E-01	
7/28 23:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1349	0.115	0.00E+00	2.04E+02	7.12E-01	7.37E-01	
7/29 5:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1358	0.115	0.00E+00	2.05E+02	7.12E-01	7.38E-01	
7/29 11:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1347	0.115	0.00E+00	2.08E+02	7.12E-01	7.37E-01	
7/29 17:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1348	0.115	0.00E+00	7.53E+01	7.11E-01	7.38E-01	
7/29 23:00	-1700	-1700	0.026	-	0.1354	0.115	0.00E+00	2.17E+02	7.11E-01	7.38E-01	
7/30 5:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1341	0.115	0.00E+00	2.11E+02	7.10E-01	7.38E-01	
7/30 11:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1348	0.115	0.00E+00	2.23E+02	7.11E-01	7.36E-01	
7/30 17:00	-1650	-1650	0.026	-	0.1343	0.115	0.00E+00	2.25E+02	7.10E-01	7.37E-01	
7/30 23:00	-1650	-1650	0.024	-	0.1328	0.115	0.00E+00	3.89E+01	7.09E-01	7.36E-01	
7/31 5:00	-1650	-1650	0.023	-	0.1329	0.110	0.00E+00	4.21E+01	7.10E-01	7.34E-01	
7/31 11:00	-1650	-1650	0.023	-	0.1325	0.110	0.00E+00	8.50E+01	7.09E-01	7.38E-01	
7/31 17:00	-1650	-1650	0.023	-	0.1315	0.110	0.00E+00	3.56E+02	7.09E-01	7.35E-01	
7/31 23:00	-1650	-1650	0.023	-	0.1318	0.110	0.00E+00	1.31E+02	7.09E-01	7.35E-01	
8/1 5:00	-1650	-1650	0.023	-	0.1321	0.110	0.00E+00	3.40E+01	7.09E-01	7.34E-01	
8/1 11:00	-1700	-1700	0.021	-	0.1308	0.110	0.00E+00	3.88E+01	7.08E-01	7.35E-01	

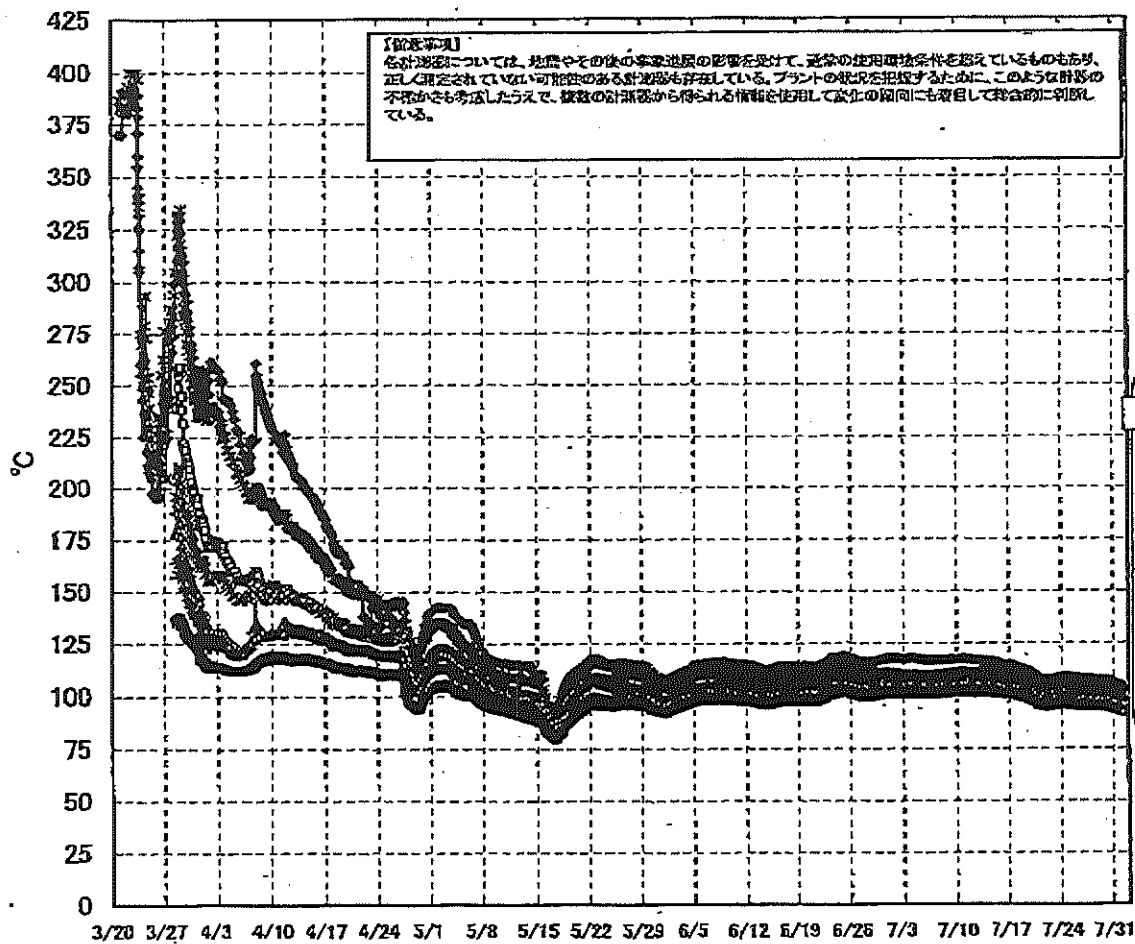
DS

計器不良 計器不良

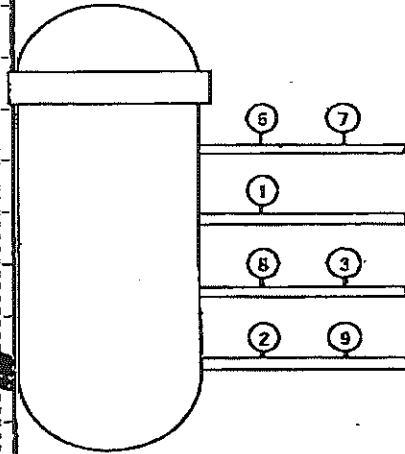
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



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)

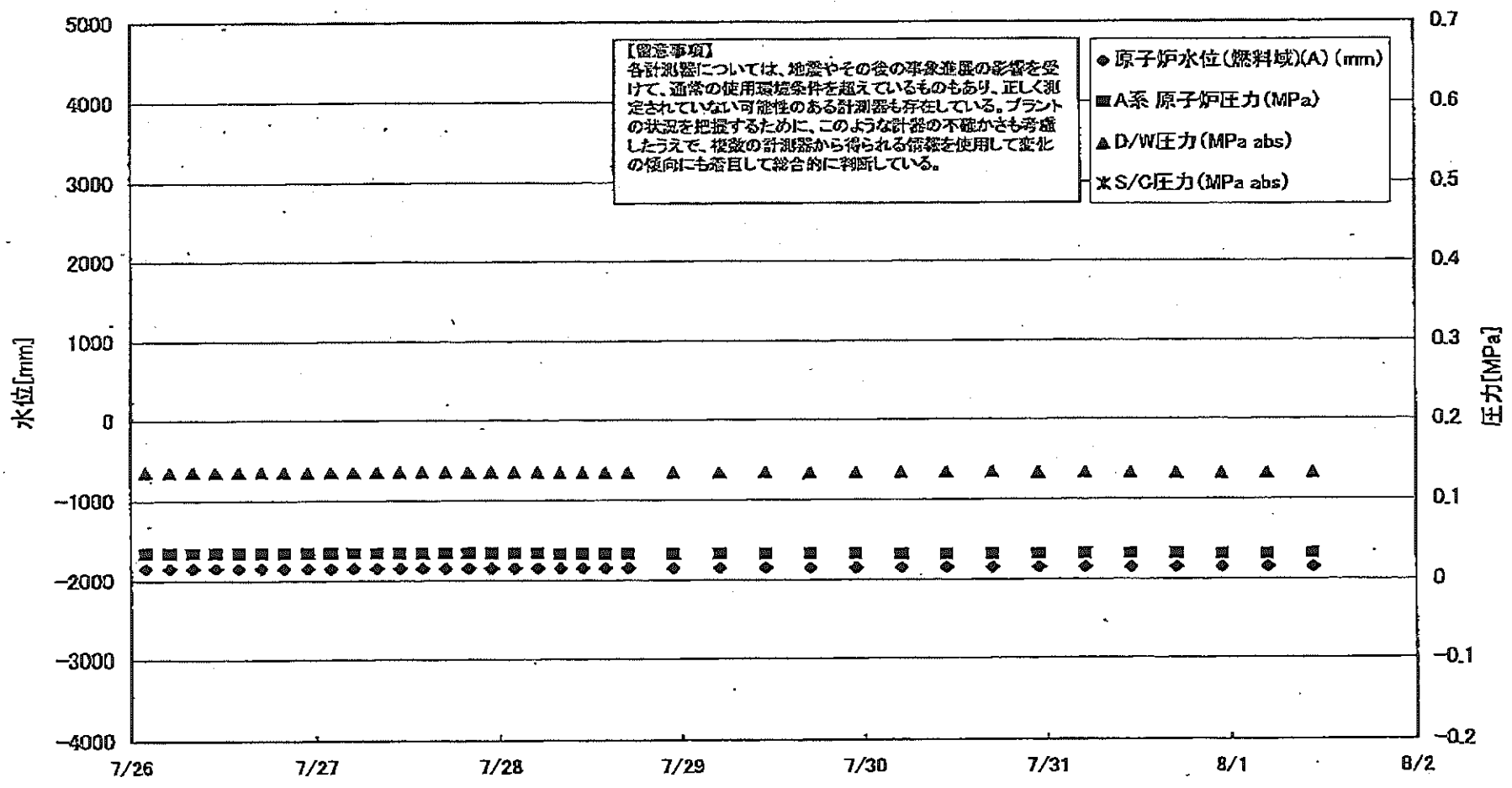


3/27以降、これまで継続監視してきた給水ノズルN4Bと安全弁排気203-4Aの温度が上昇してきたことから、同様の位置を計測している他の計測点と比較するために計測点を3/28 12:30より略やして採取する。



- 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 203-3A④
 - 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



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

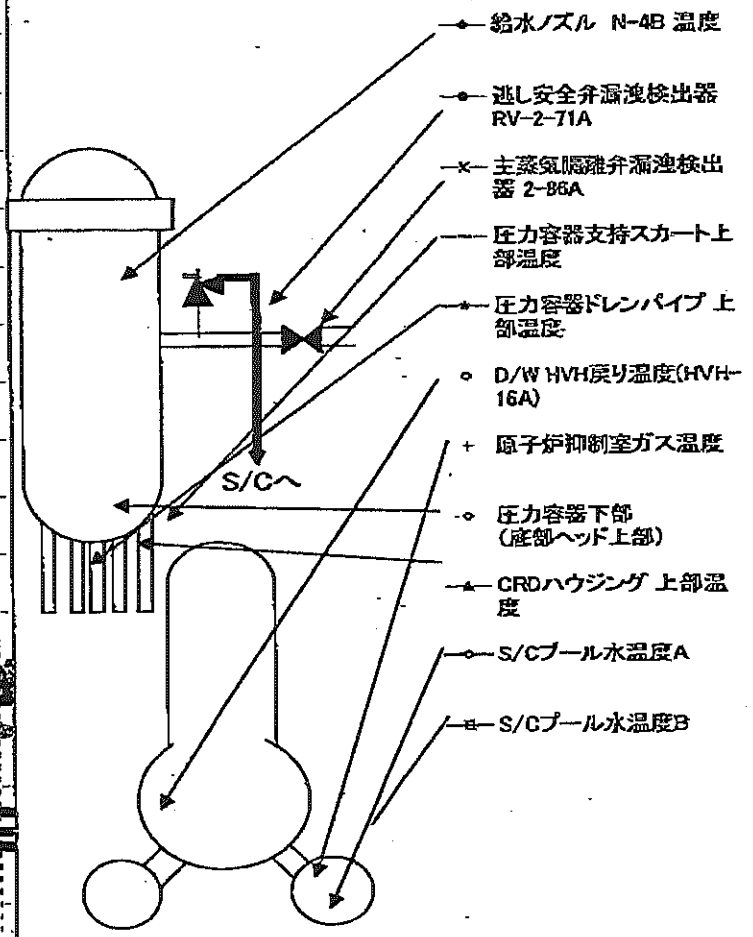
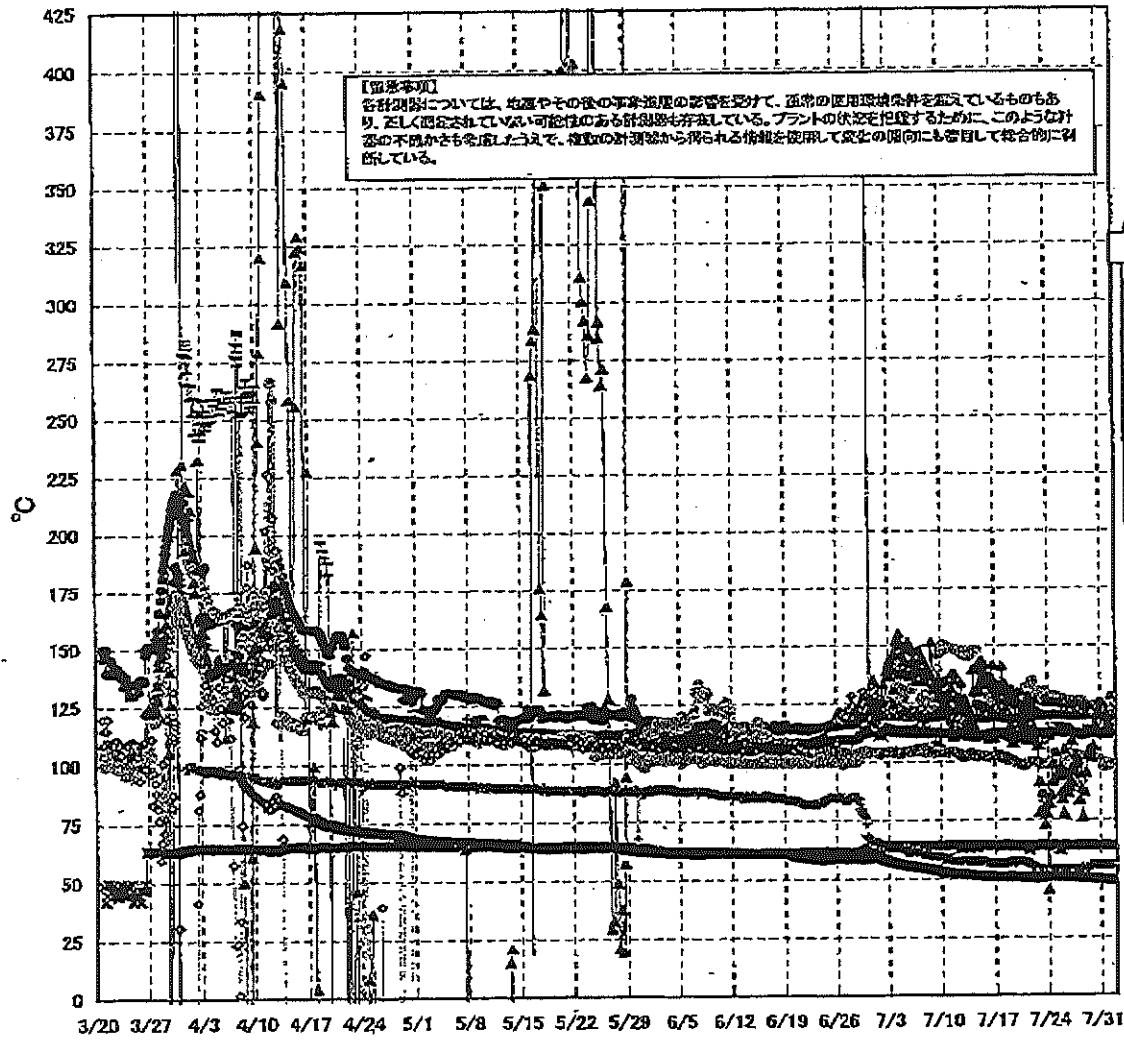
【注】
 本計測値については、地震やその他の事故状態の影響を受けて、通常の計測条件とは異なるものもあり、正しく測定されていないものがある計測値も存在している。
 プラントの状態が正常であること、このようなおおりの計測値が得られる状態を前提として、複数の計測値から得られる情報を照会して実測の傾向にも合わせて適合的に調整している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御 室線量 (mSv/h)	備考
7/26 2:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.20E+01	1.41E+01	1.65E-01	7.08E+00	0.013	
7/26 5:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	7.03E+00	0.010	
7/26 8:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	7.02E+00	0.011	
7/26 11:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.99E+00	0.011	
7/26 14:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.98E+00	0.010	
7/26 17:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.66E-01	6.95E+00	0.011	
7/26 20:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.97E+00	0.010	
7/26 23:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.66E-01	6.95E+00	0.011	
7/27 2:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.93E+00	0.011	
7/27 5:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.90E+00	0.010	
7/27 8:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.87E+00	0.011	
7/27 11:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.90E+00	0.010	
7/27 14:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.92E+00	0.010	
7/27 17:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.94E+00	0.010	
7/27 20:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.97E+00	0.012	
7/27 23:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.64E-01	6.95E+00	0.011	
7/28 2:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.64E-01	6.94E+00	0.011	
7/28 5:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.93E+00	0.012	
7/28 8:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.92E+00	0.011	
7/28 11:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.89E+00	0.010	
7/28 14:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.87E+00	0.010	
7/28 17:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.90E+00	0.012	
7/28 20:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.63E-01	6.89E+00	0.011	
7/28 23:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.63E-01	6.84E+00	0.009	
7/29 2:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.63E-01	6.88E+00	0.011	
7/29 5:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.63E-01	6.84E+00	0.010	
7/29 8:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.63E-01	6.86E+00	0.010	
7/29 11:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.63E-01	6.86E+00	0.010	
7/29 14:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.86E+00	0.010	
7/29 17:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.79E+00	0.010	
7/29 20:00	-1850	-2150	0.032		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.79E+00	0.011	
7/29 23:00	-1850	-2150	0.032		0.135		1.18E+01	1.43E+01	1.63E-01	6.88E+00	0.011	
7/30 2:00	-1850	-2150	0.032		0.134		1.17E+01	1.43E+01	1.62E-01	6.83E+00	0.010	
7/30 5:00	-1850	-2150	0.032		0.134		1.17E+01	1.43E+01	1.62E-01	6.65E+00	0.011	
7/30 8:00	-1850	-2150	0.032		0.134		1.17E+01	1.43E+01	1.62E-01	6.63E+00	0.010	
7/30 11:00	-1850	-2150	0.032		0.134		1.17E+01	1.43E+01	1.62E-01	6.65E+00	0.011	
7/30 14:00	-1850	-2150	0.032		0.134		1.17E+01	1.43E+01	1.62E-01	6.63E+00	0.010	
7/30 17:00	-1850	-2150	0.032		0.134		1.17E+01	1.43E+01	1.61E-01	6.61E+00	0.010	
7/30 20:00	-1850	-2150	0.032		0.134		1.17E+01	1.43E+01	1.60E-01	6.67E+00	0.010	
7/30 23:00	-1850	-2150	0.031		0.133		1.17E+01	1.44E+01	1.60E-01	6.68E+00	0.010	
8/1 2:00	-1850	-2150	0.031		0.133		1.16E+01	1.44E+01	1.59E-01	6.71E+00	0.010	
8/1 5:00	-1850	-2150	0.032		0.133		1.18E+01	1.44E+01	1.59E-01	6.89E+00	0.010	
8/1 11:00	-1850	-2150	0.032		0.133		1.18E+01	1.44E+01	1.59E-01	6.89E+00	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)



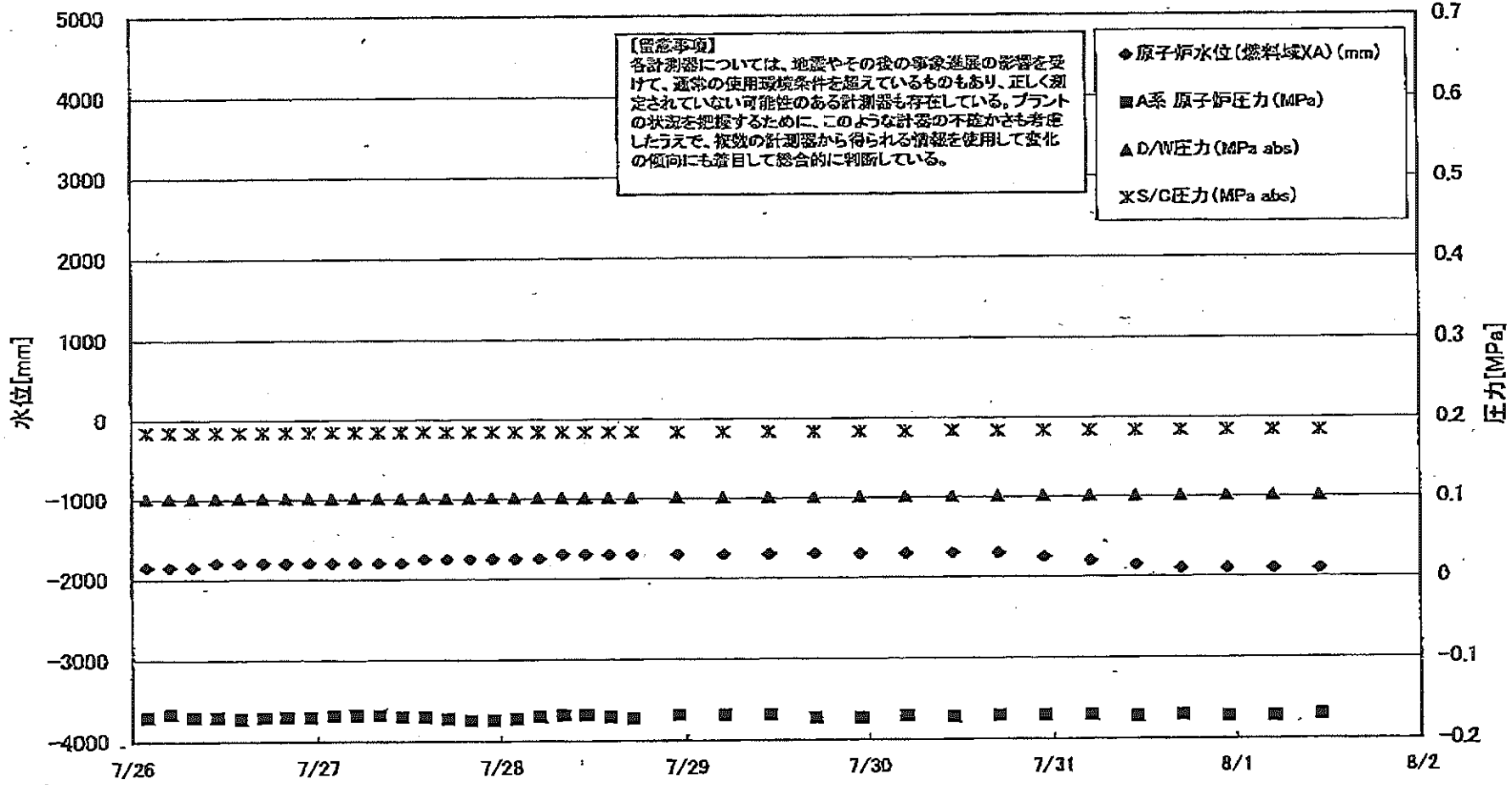
福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ

【重要事項】
 この測定値については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の運用環境とは異なるものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような結果の不確かさも考慮し、追加の計測器から得られる情報も併用して、適切な範囲にも従って総合的に判断している。

日時	送風安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁済凍検出器 2-36A	給水ノズル K-48 温度	CRDハウジング 上部温度	圧力容器下部 (底部ベップ上部)	圧力容器支持スカーツ上部温度	圧力容器ドレンパイプ 上部温度	D/W R/VH 戻り温度 (R/VH-16A)	R/W<R> シール	原子炉抑制薬ガス温度	S/Cプールの水温度A	S/Cプールの水温度B	備考
7/26 2:00	119.8	64.7	112.2	84.0	124.7	112.5	102.3	127.0	114.0	54.0	51.3	51.2	
7/26 5:00	119.6	64.7	112.1	77.5	124.5	113.4	102.5	128.0	114.0	54.0	51.3	51.1	
7/26 8:00	119.7	64.7	112.3	105.1	125.5	113.8	102.7	128.0	112.0	54.0	51.3	51.2	
7/26 11:00	119.7	64.7	112.3	95.7	123.7	113.6	102.8	128.0	114.0	54.0	51.2	51.1	
7/26 14:00	119.8	64.5	112.2	89.6	124.5	113.5	103.0	128.0	114.0	54.0	51.2	51.1	
7/26 17:00	119.8	64.7	112.3	84.5	124.6	114.4	102.2	128.0	115.0	54.0	51.2	51.1	
7/26 20:00	120.0	64.7	112.3	86.7	124.4	113.8	102.7	128.0	116.0	54.0	51.2	51.1	
7/26 23:00	119.6	64.8	112.2	88.5	125.0	113.3	102.3	128.0	117.0	54.0	51.1	51.1	
7/27 2:00	119.8	64.8	112.3	91.3	124.0	113.4	102.8	128.0	118.0	54.0	51.1	51.0	
7/27 5:00	119.8	64.8	112.3	96.8	121.5	111.7	103.7	128.0	118.0	54.0	51.1	51.0	
7/27 8:00	119.3	64.8	112.3	109.7	123.6	111.9	102.7	128.0	116.0	54.0	51.0	50.8	
7/27 11:00	119.7	64.7	112.1	91.0	123.4	111.3	102.5	128.0	115.0	54.0	50.9	50.8	
7/27 14:00	119.8	64.5	112.2	95.9	124.0	111.4	102.8	128.0	115.0	54.0	50.9	50.8	
7/27 17:00	119.7	64.5	112.2	103.1	125.2	112.1	102.7	128.0	116.0	54.0	50.9	50.8	
7/27 20:00	119.7	64.7	112.2	100.2	124.4	112.4	102.8	128.0	118.0	54.0	50.8	50.7	
7/27 23:00	119.5	64.8	112.1	88.8	125.0	111.3	102.8	128.0	119.0	54.0	50.8	50.7	
7/28 2:00	119.6	64.8	112.2	101.0	124.5	109.7	102.3	128.0	120.0	54.0	50.8	50.7	
7/28 5:00	119.6	64.8	112.0	81.2	123.7	112.4	102.4	125.0	120.0	54.0	50.7	50.6	
7/28 8:00	119.5	64.8	111.9	83.4	124.3	111.7	102.7	125.0	124.0	55.0	50.7	50.6	
7/28 11:00	119.6	64.9	112.0	94.9	123.4	110.8	102.2	125.0	123.0	55.0	50.6	50.5	
7/28 14:00	119.6	64.5	112.0	88.3	122.9	109.8	102.1	128.0	123.0	55.0	50.8	50.5	
7/28 17:00	122.6	64.8	111.8	76.4	123.8	110.3	102.1	125.0	122.0	54.0	50.6	50.5	
7/28 20:00	119.9	64.7	112.0	87.0	123.5	112.1	101.6	125.0	126.0	55.0	50.5	50.4	
7/28 23:00	119.9	64.9	111.9	95.3	123.3	111.9	101.2	124.0	126.0	54.0	50.5	50.4	
7/29 2:00	119.9	64.8	111.8	102.7	123.5	114.5	101.3	124.0	128.0	55.0	50.5	50.4	
7/29 5:00	119.8	64.5	111.9	105.1	122.8	111.4	101.6	124.0	128.0	58.0	50.4	50.3	
7/29 8:00	119.7	64.7	111.8	81.8	121.9	112.4	101.4	124.0	125.0	58.0	50.4	50.3	
7/29 11:00	119.8	64.7	111.8	108.2	122.9	113.5	101.3	124.0	128.0	56.0	50.3	50.2	
7/29 14:00	119.7	64.7	111.8	115.7	121.2	113.8	101.5	124.0	122.0	58.0	50.3	50.1	
7/29 17:00	119.8	64.7	111.8	112.7	121.9	112.4	101.4	124.0	121.0	58.0	50.2	50.1	
7/29 20:00	119.5	64.6	111.6	125.7	122.2	112.3	101.4	123.0	121.0	58.0	50.1	50.0	
7/31 5:00	119.7	64.5	111.9	119.8	122.0	113.2	100.4	123.0	110.0	58.0	50.0	49.9	
7/31 11:00	119.0	64.6	111.6	124.7	122.0	112.9	97.8	123.0	110.0	58.0	50.0	49.9	
7/31 17:00	118.9	64.3	111.4	118.5	121.4	113.2	98.1	122.0	111.0	58.0	49.9	49.8	
7/31 23:00	118.3	64.4	111.5	120.5	121.9	113.7	99.5	122.0	110.0	56.0	49.8	49.7	
8/1 5:00	119.8	64.4	111.5	116.5	121.0	112.0	98.2	123.0	113.0	56.0	49.7	49.6	
8/1 11:00	119.2	64.4	111.7	128.1	122.5	112.9	99.5	123.0	114.0	56.0	49.6	49.5	

計器不良

福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ

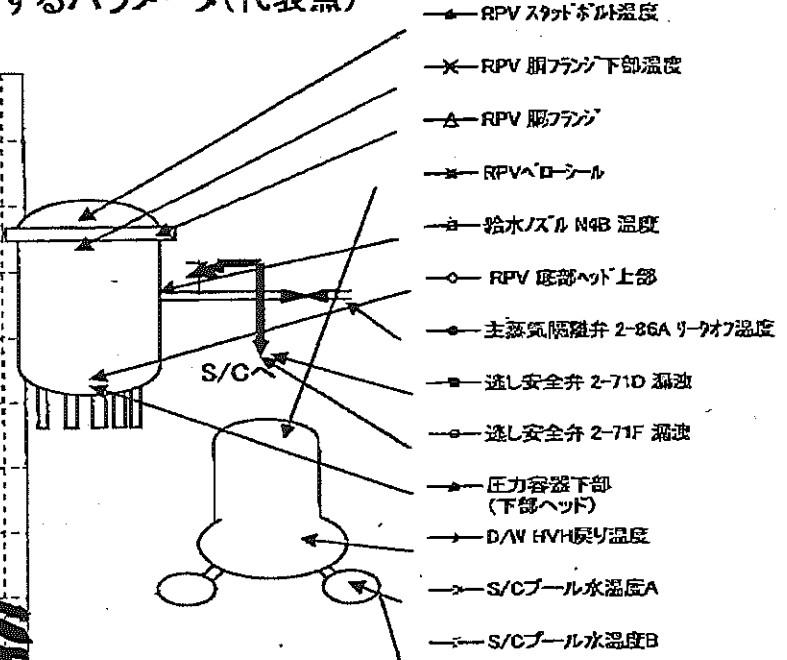
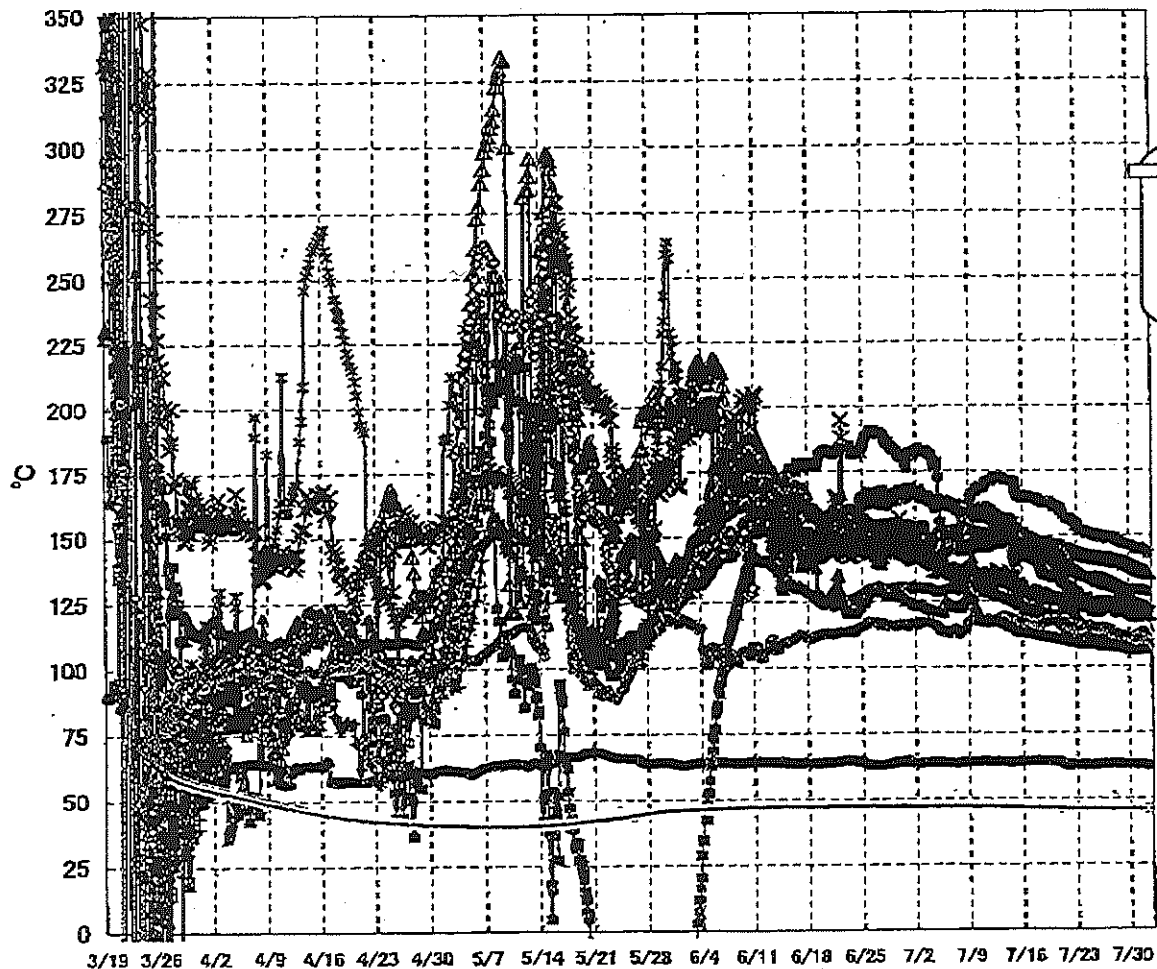


福島第一原子力発電所3号機 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境を逸脱しているものもあり、十分に設定されていない可能性のある計測器も存在している。
 プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧 力(MPa)	D/W圧力(MPa abs)	S/C圧力(MPa abs)	CAMS D/A(DA) (Sv/h)	CAMS D/B(DB) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御 室線量 (mSv/h)	備考
7/26 2:00	-1850	-2250	-0.170	-0.102	0.1016	0.1845	4.05E+00	2.92E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.021	
7/26 5:00	-1850	-2300	-0.166	-0.102	0.1016	0.1845	4.05E+00	2.91E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/26 8:00	-1850	-2300	-0.170	-0.100	0.1016	0.1845	4.05E+00	2.91E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.021	
7/26 11:00	-1800	-2100	-0.170	-0.100	0.1016	0.1846	4.05E+00	2.91E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/26 14:00	-1800	-2100	-0.172	-0.100	0.1016	0.1845	4.04E+00	2.91E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/26 17:00	-1800	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1846	4.04E+00	2.90E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/26 20:00	-1800	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1846	4.03E+00	2.90E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/26 23:00	-1800	-2200	-0.170	-0.100	0.1016	0.1846	4.03E+00	2.90E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/27 2:00	-1800	-2150	-0.168	-0.100	0.1016	0.1846	4.03E+00	2.90E+00	3.65E-01	3.56E-01	0.022	
7/27 5:00	-1800	-2150	-0.168	-0.100	0.1016	0.1846	4.03E+00	2.89E+00	3.65E-01	3.56E-01	0.022	
7/27 8:00	-1800	-2150	-0.168	-0.098	0.1016	0.1846	4.03E+00	2.89E+00	3.65E-01	3.56E-01	0.022	
7/27 11:00	-1800	-2150	-0.170	-0.098	0.1016	0.1846	4.02E+00	2.89E+00	3.65E-01	3.56E-01	0.021	
7/27 14:00	-1750	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1845	4.02E+00	2.89E+00	3.65E-01	3.56E-01	0.020	
7/27 17:00	-1750	-2150	-0.172	-0.100	0.1016	0.1845	4.02E+00	2.89E+00	3.64E-01	3.56E-01	0.020	
7/27 20:00	-1750	-2150	-0.174	-0.100	0.1016	0.1845	4.01E+00	2.88E+00	3.64E-01	3.54E-01	0.020	
7/27 23:00	-1750	-2150	-0.174	-0.100	0.1016	0.1845	4.01E+00	2.88E+00	3.64E-01	3.54E-01	0.020	
7/28 2:00	-1750	-2150	-0.172	-0.100	0.1016	0.1845	4.01E+00	2.88E+00	3.63E-01	3.54E-01	0.020	
7/28 5:00	-1750	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1843	4.01E+00	2.88E+00	3.63E-01	3.53E-01	0.020	
7/28 8:00	-1700	-2150	-0.168	-0.100	0.1016	0.1841	4.00E+00	2.88E+00	3.63E-01	3.53E-01	0.020	
7/28 11:00	-1700	-2150	-0.168	-0.098	0.1016	0.1841	4.00E+00	2.87E+00	3.63E-01	3.53E-01	0.020	
7/28 14:00	-1700	-2150	-0.170	-0.098	0.1016	0.1841	4.00E+00	2.87E+00	3.62E-01	3.52E-01	0.020	
7/28 17:00	-1700	-2100	-0.172	-0.100	0.1016	0.1841	3.99E+00	2.87E+00	3.62E-01	3.52E-01	0.020	
7/28 20:00	-1700	-2100	-0.168	-0.100	0.1016	0.1839	3.99E+00	2.87E+00	3.62E-01	3.51E-01	0.020	
7/28 23:00	-1700	-2100	-0.168	-0.100	0.1016	0.1839	3.98E+00	2.86E+00	3.61E-01	3.50E-01	0.020	
7/29 5:00	-1700	-2100	-0.168	-0.100	0.1016	0.1839	3.98E+00	2.86E+00	3.60E-01	3.49E-01	0.020	
7/29 11:00	-1700	-2150	-0.168	-0.100	0.1016	0.1839	3.98E+00	2.86E+00	3.60E-01	3.48E-01	0.020	
7/29 17:00	-1700	-2100	-0.172	-0.100	0.1016	0.1838	3.97E+00	2.86E+00	3.59E-01	3.48E-01	0.020	
7/29 23:00	-1700	-2100	-0.172	-0.100	0.1016	0.1838	3.97E+00	2.86E+00	3.59E-01	3.48E-01	0.020	
7/30 5:00	-1700	-2150	-0.170	-0.098	0.1016	0.1835	3.96E+00	2.85E+00	3.59E-01	3.47E-01	0.020	
7/30 11:00	-1700	-2150	-0.172	-0.100	0.1016	0.1838	3.96E+00	2.85E+00	3.58E-01	3.46E-01	0.020	
7/30 17:00	-1700	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1838	3.95E+00	2.85E+00	3.57E-01	3.45E-01	0.020	
7/30 23:00	-1750	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1838	3.95E+00	2.85E+00	3.57E-01	3.45E-01	0.020	
7/31 5:00	-1800	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1839	3.94E+00	2.84E+00	3.57E-01	3.44E-01	0.020	
7/31 11:00	-1850	-2300	-0.172	-0.100	0.1016	0.1839	3.94E+00	2.84E+00	3.56E-01	3.41E-01	0.020	
7/31 17:00	-1900	-2300	-0.170	-0.100	0.1016	0.1839	3.93E+00	2.84E+00	3.55E-01	3.41E-01	0.020	
7/31 23:00	-1900	-2300	-0.172	-0.100	0.1016	0.1839	3.93E+00	2.84E+00	3.55E-01	3.40E-01	0.020	
8/1 5:00	-1900	-2300	-0.172	-0.098	0.1016	0.1839	3.92E+00	2.83E+00	3.54E-01	3.39E-01	0.020	
8/1 11:00	-1900	-2250	-0.170	-0.098	0.1016	0.1839	3.91E+00	2.83E+00	3.54E-01	3.39E-01	0.020	

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 3号機 温度に関するパラメータ

【注意事項】
各計測値については、始発やその他の事象発生の影響を受けて、通常の使用状態条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状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係値を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

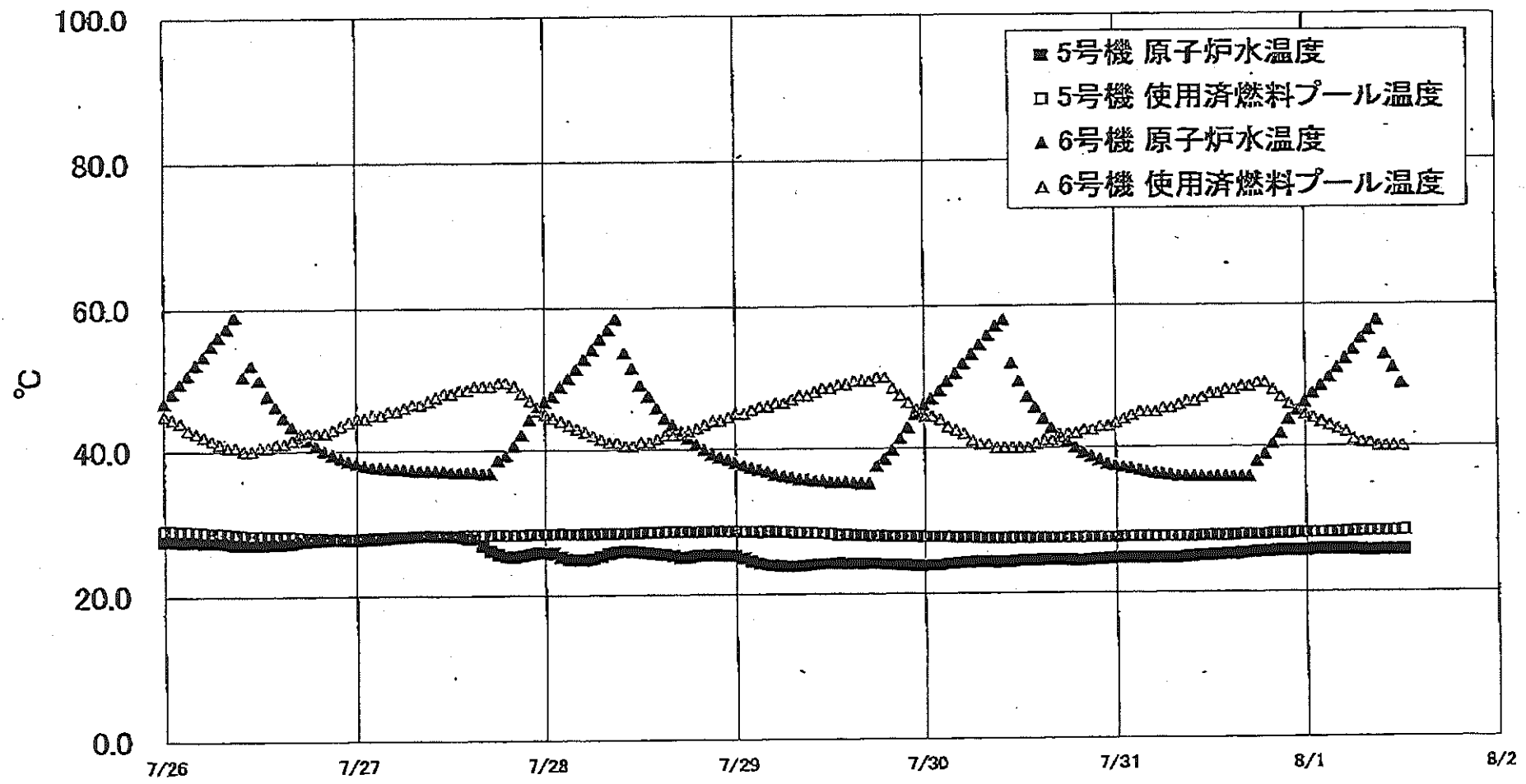
日時	給水/スチーム温度	RPV 圧縮機上部	RPV 原炉出口	圧縮機下部 (下部ヘッド)	RPV 原炉出口温度	RPV 原炉出口下部温度	凝し安全弁 2-710 温度	凝し安全弁 2-717 温度	主蒸気加熱器 2-508A 二次側温度	D/W 原炉出口温度	RPV 二次側	S/C プール水温度A	S/C プール水温度B	備考
7/28 2:00	120.7	111.7	141.4	108.7	112.5	123.2	150.1	114.3	62.6	131.5	134.1	45.8	46.0	
7/28 5:00	120.9	111.6	141.3	108.4	112.5	123.0	148.6	114.5	62.5	131.2	134.1	45.8	46.0	
7/28 8:00	121.7	111.6	141.2	108.3	112.4	124.1	149.9	114.7	62.5	131.1	133.8	45.8	46.0	
7/28 11:00	123.7	111.6	141.2	108.1	112.5	124.4	149.0	115.0	62.6	131.1	133.7	45.8	46.0	
7/28 14:00	124.8	111.6	141.2	108.0	112.4	124.0	149.1	115.0	62.7	130.7	133.6	45.8	46.0	
7/28 17:00	125.1	111.5	141.1	107.8	112.3	124.1	149.5	114.9	62.9	131.0	133.2	45.8	46.0	
7/28 20:00	125.3	111.5	141.2	107.9	112.4	124.0	150.0	114.5	62.9	131.0	133.1	45.8	46.0	
7/28 23:00	125.2	111.5	141.0	108.0	112.5	123.5	149.5	114.3	62.8	130.9	133.2	45.8	46.0	
7/27 2:00	125.0	111.4	141.0	108.1	112.5	123.7	149.9	114.2	62.7	130.8	133.3	45.8	46.0	
7/27 5:00	125.0	111.4	140.9	107.9	112.5	123.8	148.6	114.4	62.8	130.7	132.8	45.8	46.0	
7/27 8:00	125.0	111.3	140.8	107.9	112.7	123.7	149.1	114.3	62.7	130.3	132.6	45.8	46.0	
7/27 11:00	124.9	111.1	140.6	107.9	112.4	123.8	148.4	113.9	62.7	130.2	132.7	45.8	45.9	
7/27 14:00	124.8	111.2	141.0	107.8	112.4	123.5	148.6	113.6	62.9	129.9	132.3	45.8	45.9	
7/27 17:00	124.8	111.3	141.0	108.0	112.3	123.5	148.9	113.8	63.0	130.0	132.3	45.8	45.9	
7/27 20:00	124.7	111.2	140.9	107.8	112.3	123.0	149.0	112.5	62.9	129.9	132.1	45.8	46.0	
7/27 23:00	124.7	111.1	140.8	107.7	112.3	123.2	149.0	112.6	62.9	129.3	131.6	45.8	45.9	
7/28 2:00	125.0	111.0	140.5	107.7	112.4	123.2	148.9	112.8	62.9	129.2	131.6	45.8	45.9	
7/28 5:00	124.9	110.9	140.3	107.5	112.6	123.2	148.3	112.5	62.8	129.1	131.6	45.8	45.9	
7/28 8:00	125.0	110.9	140.1	107.5	112.7	123.1	148.2	112.4	62.9	128.7	131.4	45.8	45.9	
7/28 11:00	124.9	110.8	140.3	107.5	112.7	122.9	147.8	112.3	62.8	128.5	131.1	45.8	45.9	
7/28 14:00	124.8	110.7	140.3	107.5	112.6	122.6	148.2	112.1	62.9	128.5	131.0	45.8	45.9	
7/28 17:00	124.6	110.8	140.3	107.3	112.0	121.4	147.7	112.2	63.1	128.3	130.6	45.8	45.9	
7/28 23:00	124.5	110.5	140.0	107.3	111.8	121.0	147.0	111.7	62.9	127.7	130.3	45.8	45.9	
7/29 5:00	124.3	110.3	139.8	107.3	111.5	121.1	146.6	111.7	62.9	127.2	130.1	45.8	45.9	
7/29 11:00	124.0	110.1	139.4	107.1	111.5	122.2	146.3	111.8	63.0	127.1	129.8	45.8	45.9	
7/29 17:00	123.8	110.0	139.2	107.0	111.1	121.7	146.2	111.8	63.1	126.6	129.5	45.8	45.9	
7/29 23:00	123.5	110.1	139.0	106.6	111.0	121.5	145.9	111.5	62.9	126.4	129.9	45.8	45.9	
7/30 5:00	123.3	109.8	138.7	106.3	110.9	120.7	146.1	111.1	62.9	125.8	129.3	45.8	45.9	
7/30 11:00	123.2	109.7	138.4	106.1	111.2	120.4	145.7	110.8	62.8	125.5	129.0	45.8	45.9	
7/30 17:00	122.9	109.5	138.0	106.1	111.6	120.0	145.0	110.5	62.7	125.3	128.9	45.8	45.9	
7/30 23:00	122.8	109.3	137.7	106.0	112.2	119.3	144.5	109.8	62.4	124.7	129.0	45.7	45.9	
7/31 5:00	122.4	109.0	137.0	105.8	112.5	120.7	144.9	111.4	62.5	124.6	129.6	45.7	45.9	
7/31 11:00	122.7	109.6	136.8	105.6	112.9	119.7	145.4	110.8	62.7	124.3	129.5	45.7	45.9	
7/31 17:00	122.4	109.4	136.6	105.3	113.6	119.4	144.3	110.8	62.6	124.0	129.2	45.7	45.9	
7/31 23:00	122.2	109.2	136.3	105.3	113.8	119.4	144.5	110.6	62.5	123.6	128.7	45.7	45.9	
8/1 5:00	121.7	108.9	136.0	105.5	113.6	119.5	143.8	110.2	62.2	123.5	128.4	45.7	45.8	
8/1 11:00	121.4	108.6	135.7	105.6	112.9	120.0	142.8	109.9	62.0	122.9	128.4	45.7	45.8	

No. 2055 F. 12

東京電力(株) 原子力発電部 福島第一

2011年 08月 10日 13時20分

福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



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
7/29 20:00	24.1	27.9	39.8	48.6
7/29 21:00	24.0	27.9	41.4	47.5
7/29 22:00	24.0	27.9	43.0	46.5
7/29 23:00	23.9	27.9	44.8	45.5
7/30 0:00	23.9	27.8	46.1	44.5
7/30 1:00	23.9	27.8	47.0	44.5
7/30 2:00	23.9	27.8	48.1	44.0
7/30 3:00	24.1	27.8	49.4	43.0
7/30 4:00	24.2	27.7	50.5	42.5
7/30 5:00	24.3	27.7	51.9	42.0
7/30 6:00	24.3	27.7	53.2	41.0
7/30 7:00	24.4	27.6	54.5	40.5
7/30 8:00	24.4	27.6	55.8	40.5
7/30 9:00	24.3	27.6	57.1	40.0
7/30 10:00	24.4	27.6	58.0	40.0
7/30 11:00	24.4	27.6	51.9	40.0
7/30 12:00	24.5	27.6	49.4	40.0
7/30 13:00	24.5	27.6	47.2	40.0
7/30 14:00	24.5	27.6	45.7	40.5
7/30 15:00	24.6	27.6	44.1	41.0
7/30 16:00	24.6	27.6	42.6	41.0
7/30 17:00	24.6	27.6	41.9	41.5
7/30 18:00	24.6	27.6	40.8	42.0
7/30 19:00	24.5	27.6	40.0	42.0
7/30 20:00	24.5	27.6	39.3	42.5
7/30 21:00	24.6	27.6	38.8	42.5
7/30 22:00	24.8	27.6	38.3	43.0
7/30 23:00	24.7	27.6	37.8	43.0
7/31 0:00	24.8	27.6	37.5	43.5
7/31 1:00	24.8	27.7	37.3	44.0
7/31 2:00	24.8	27.7	37.1	44.5
7/31 3:00	24.8	27.7	36.8	45.0
7/31 4:00	24.8	27.7	36.6	45.0
7/31 5:00	24.8	27.7	36.4	45.0
7/31 6:00	24.8	27.7	36.3	45.5
7/31 7:00	24.8	27.7	36.2	45.5
7/31 8:00	24.8	27.7	36.0	46.0
7/31 9:00	24.9	27.7	36.0	46.5
7/31 10:00	25.0	27.7	35.9	46.5
7/31 11:00	25.1	27.8	35.9	47.0
7/31 12:00	25.1	27.8	35.9	47.5
7/31 13:00	25.2	27.8	35.9	47.5
7/31 14:00	25.2	27.8	35.9	48.0
7/31 15:00	25.2	27.8	35.8	48.0
7/31 16:00	25.3	27.9	35.9	48.5
7/31 17:00	25.4	27.9	35.8	48.5
7/31 18:00	25.5	27.9	36.0	49.0
7/31 19:00	25.5	27.9	39.0	49.0
7/31 20:00	25.6	28.0	40.4	48.0
7/31 21:00	25.7	28.0	41.8	47.0
7/31 22:00	25.7	28.0	43.8	46.0
7/31 23:00	25.7	28.1	45.0	45.0
8/1 0:00	25.7	28.1	46.2	44.5
8/1 1:00	25.8	28.1	47.5	44.0
8/1 2:00	25.8	28.1	48.5	43.5
8/1 3:00	25.8	28.1	49.7	43.0
8/1 4:00	25.8	28.1	51.0	42.5
8/1 5:00	25.8	28.2	52.3	42.0
8/1 6:00	25.8	28.2	53.5	41.0
8/1 7:00	25.7	28.3	55.1	40.5
8/1 8:00	25.7	28.3	56.3	40.5
8/1 9:00	25.7	28.3	57.7	40.0
8/1 10:00	25.7	28.3	52.9	40.0
8/1 11:00	25.7	28.3	51.1	40.0
8/1 12:00	25.7	28.4	48.8	40.0

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
各計測器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の使用領域条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさも考慮し、極限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。

8月1日 18:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系7Fを用いた淡水注入中。 流量3.6m ³ /h (8/1 17:00現在)	給水系7Fを用いた淡水注入中。 流量3.6m ³ /h (8/1 17:00現在)	給水系7Fを用いた淡水注入中。 流量8.9m ³ /h (8/1 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:ゲージA-1 燃料域B:-1700 mm ※3 (8/1 17:00 現在)	燃料域A:-1850 mm ※3 燃料域B:-2150 mm ※3 (8/1 17:00 現在)	燃料域A:-1900 mm ※3 燃料域B:-2300 mm ※3 (8/1 17:00 現在)		停止域 1881mm (8/1 18:00 現在)	停止域 2109mm (8/1 18:00 現在)
原子炉圧力	A系:0.021 MPa g B系:-MPa g (8/1 17:00 現在)	A系:0.032 MPa g B系:-MPa g (8/1 17:00 現在)	A系:-0.170 MPa g B系:-0.098 MPa g (8/1 17:00 現在)		0.012 MPa g (8/1 18:00 現在)	0.026 MPa g (8/1 18:00 現在)
原子炉水温度	(系毎流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/1温度:104.1℃ 圧力容器下部温度:93.2℃ (8/1 17:00 現在)	給水/1温度:111.7℃ 圧力容器下部温度:123.0℃ (8/1 17:00 現在)	給水/1温度:121.0℃ 圧力容器下部温度:106.5℃ (8/1 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:0.1314 MPa abs S/C:0.110 MPa abs (8/1 17:00 現在)	D/W:0.133 MPa abs S/C:ゲージA-1 ※1 (8/1 17:00 現在)	D/W:0.1016 MPa abs S/C:0.1839 MPa abs (8/1 17:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPVヘッド-シール:92.9℃ HV戻り:94.7℃ (8/1 17:00 現在)	RPVヘッド-シール:112℃ ※3 HV戻り:124℃ (8/1 17:00 現在)	RPVヘッド-シール:128.2℃ ※3 HV戻り:122.9℃ (8/1 17:00 現在)			
CAMS放射線 モニタ	D/W(A):0.00E+00Sv/h ※1 B):4.50E+01Sv/h ※1 S/C(A):7.08E-01Sv/h B):7.34E-01Sv/h (8/1 17:00 現在)	D/W(A):1.16E+01Sv/h B):1.44E+01Sv/h S/C(A):1.58E-01Sv/h B):6.65E+00Sv/h ※1 (8/1 17:00 現在)	D/W(A):3.91E+00Sv/h ※3 B):2.83E+00Sv/h S/C(A):3.54E-01Sv/h B):3.38E-01Sv/h (8/1 17:00 現在)			
S/C温度	A系:45.8℃ B系:45.6℃ (8/1 17:00 現在)	A系:49.6℃ B系:49.5℃ (8/1 17:00 現在)	A系:45.7℃ B系:45.8℃ (8/1 17:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	※1	34.0℃ (8/1 17:00 現在)	30.4℃ (8/1 17:00 現在)	49℃ (8/1 17:00 現在)	28.5℃ (8/1 18:00 現在)	42.5℃ (8/1 18:00 現在)
FPC 冷却サーキット 圧力	※1	1700mm (8/1 17:00 現在)	※1	5100mm (8/1 17:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中		
その他情報	4号機 使用済燃料プール温度について、代替冷却システムの運用によりデータ測定箇所変更。			共用プール 34℃ (8/1 6:20 現在)	5u:SHCモード (7/15 14:45~)	6u:SHCモード (8/1 9:58~)

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: データ採取の対象外
※3: 状況推移を継続監視中

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

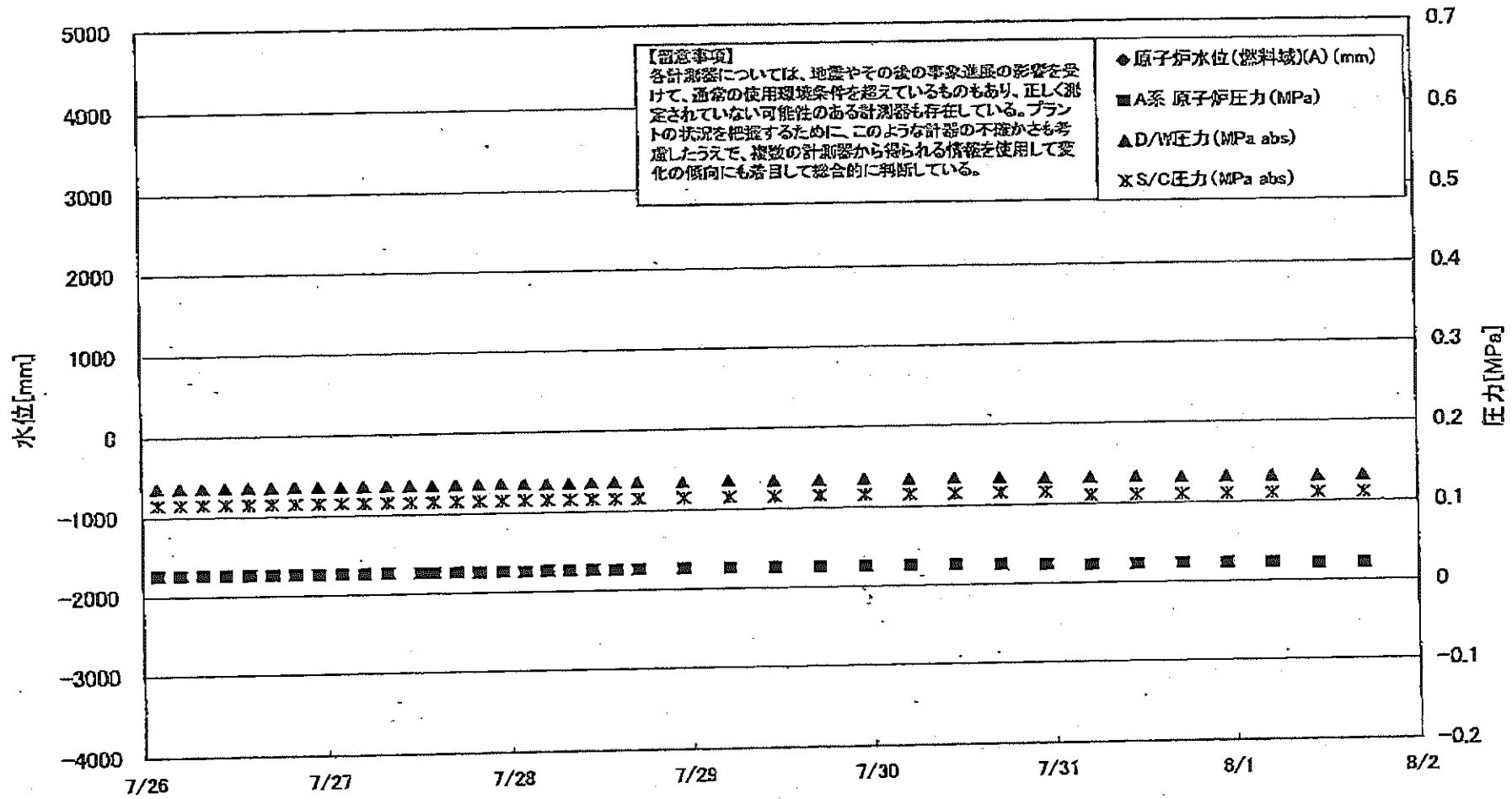
■各パラメータに関する補足説明

項目	記載方法	測定方法	記載点数/Ch 数or 系統数
原子炉注水状況	原子炉への注水流量/注水方法を記載。	仮設計器	1/1系統
原子炉水位	燃料域を監視する水位計にて測定したデータを記載。	本設指示計	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	計器盤より圧力計器から伝送される電圧値を測定し、電圧値を圧力に換算したものを記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。（本設） 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号欄は参考値）	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：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	本設計器の指示値を記載。本設計器にて採取できない場合には、計器盤より測定した電圧値を圧力に換算したものを記載。 2号D/W圧力については、仮設計器の値を記載。 (D/W：ドライウェル、S/C：圧力抑制室)	(D/W圧力) 本設記録計：1号 仮設計器：2号 本設計器盤（電圧測定）：3号 (S/C圧力) 本設指示計：1号、2号 本設計器盤（電圧測定）：3号	(D/W圧力) 本設記録計 広域 1/1Ch：1号 仮設計器 1/1系統：2号 本設計器盤 1/4Ch：3号 (S/C圧力) 本設指示計 1/1系統：1号、2号 本設計器盤 1/2Ch：3号
D/W 容器気温度	D/W 内の容器気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「D/W 上部（RPVペロシール温度）、中央部（D/W HVH 戻り空気温度）」のデータを記載。（RPV：原子炉圧力容器、HVH：変換ユニット）	本設記録計	RPV ペロシール 1/5Ch D/W HVH 戻り 1/5Ch
CAMS 放射線モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (CAMS：格納容器容器気モニタ系、E000：×10 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、もしくは仮設計器の指示値を記載。 (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 仮設計器：3~4号	本設計器 1/2Ch (1号)、1Ch (2号) 仮設計器 1/1系統 (3~4号)
FPC 冷却水温度	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	8月1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、FPC 冷却水温度 2号機 S/C 圧力、CAMS S/C 放射線モニタ 3号機 FPC 冷却水温度
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。	—
状況推移を継続観測中	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 2号機 原子炉水位、RPV ペロシール温度 3号機 原子炉水位、原子炉圧力、RPV ペロシール温度、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



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

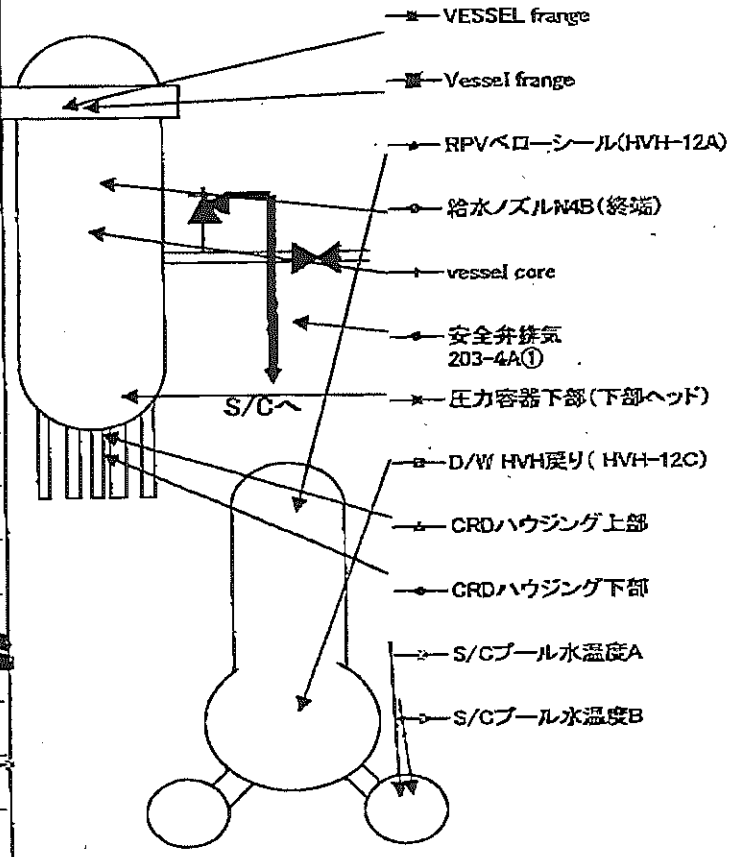
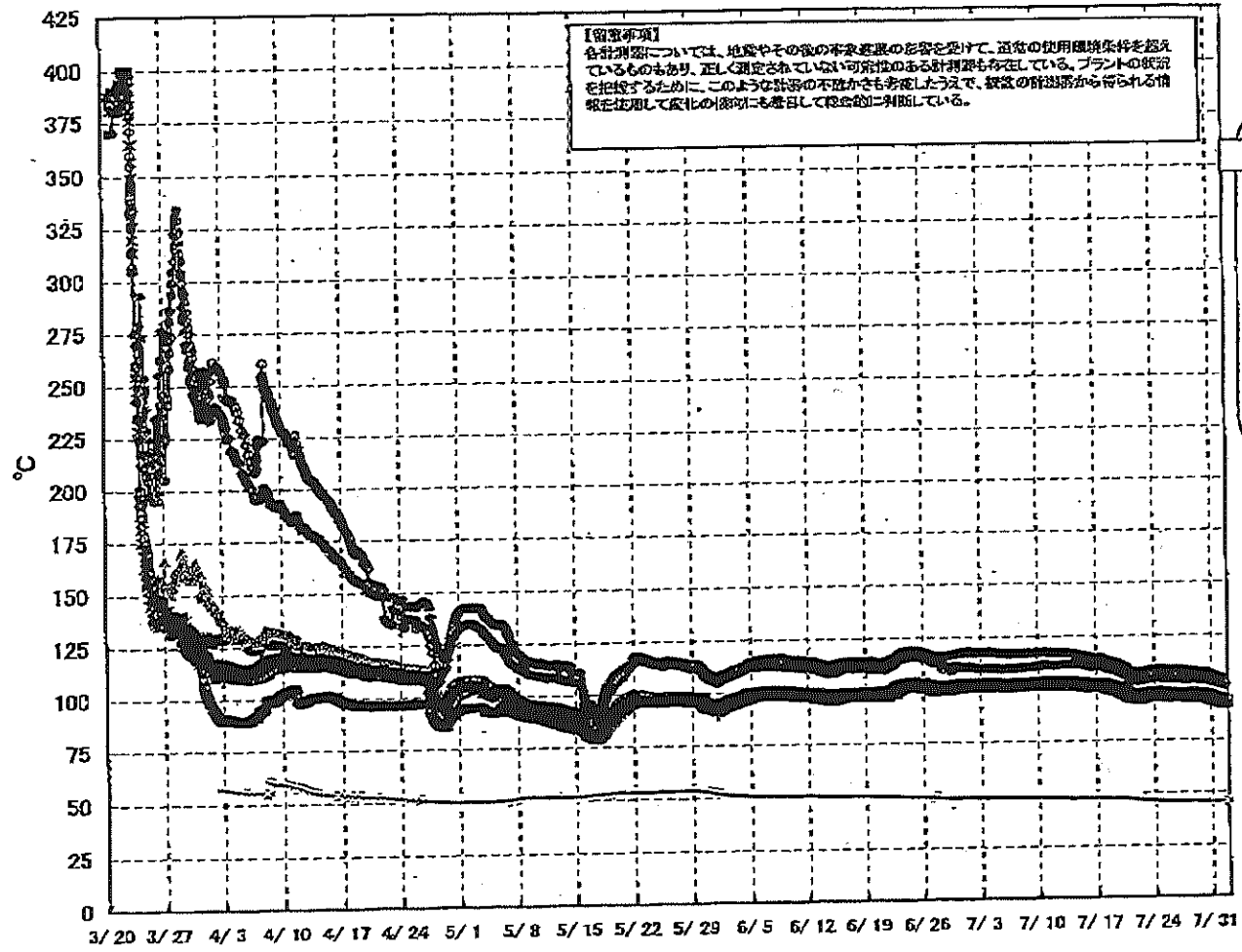
【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、異常の使用環境条件を飽やしているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
 プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
7/26 2:00		-1650	0.026		0.1363	0.115	0.00E+00	3.33E+01	7.19E-01	7.40E-01	
7/26 5:00		-1650	0.026		0.1360	0.115	0.00E+00	3.29E+01	7.15E-01	7.40E-01	
7/26 8:00		-1650	0.028		0.1359	0.115	0.00E+00	3.78E+01	7.15E-01	7.39E-01	
7/26 11:00		-1650	0.028		0.1360	0.115	0.00E+00	3.74E+01	7.15E-01	7.37E-01	
7/26 14:00		-1650	0.025		0.1362	0.115	0.00E+00	3.64E+01	7.19E-01	7.37E-01	
7/26 17:00		-1650	0.026		0.1364	0.115	0.00E+00	3.80E+01	7.15E-01	7.38E-01	
7/26 20:00		-1650	0.026		0.1363	0.115	0.00E+00	3.48E+01	7.15E-01	7.39E-01	
7/26 23:00		-1650	0.026		0.1360	0.115	0.00E+00	3.86E+01	7.14E-01	7.38E-01	
7/27 2:00		-1700	0.026		0.1361	0.115	0.00E+00	3.62E+01	7.14E-01	7.37E-01	
7/27 5:00		-1700	0.028		0.1361	0.115	0.00E+00	1.26E+02	7.14E-01	7.37E-01	
7/27 8:00		-1700	0.026		0.1362	0.115	0.00E+00	2.88E+02	7.14E-01	7.38E-01	
7/27 11:00		-1650			0.1360	0.115	0.00E+00	8.27E+01	7.14E-01	7.38E-01	
7/27 12:20			0.026								
7/27 14:00		-1650	0.026		0.1357	0.115	0.00E+00	7.83E+01	7.14E-01	7.37E-01	
7/27 17:00		-1650	0.026		0.1359	0.115	0.00E+00	4.00E+01	7.14E-01	7.37E-01	
7/27 20:00		-1650	0.026		0.1364	0.115	0.00E+00	4.80E+01	7.14E-01	7.38E-01	
7/27 23:00		-1650	0.025		0.1362	0.115	0.00E+00	6.18E+01	7.14E-01	7.38E-01	
7/28 2:00		-1700	0.026		0.1357	0.115	0.00E+00	4.66E+01	7.14E-01	7.38E-01	
7/28 5:00		-1850	0.026		0.1352	0.115	0.00E+00	3.99E+01	7.13E-01	7.38E-01	
7/28 8:00		-1650	0.026		0.1355	0.115	0.00E+00	6.16E+01	7.13E-01	7.39E-01	
7/28 11:00		-1650	0.026		0.1361	0.115	0.00E+00	1.80E+02	7.13E-01	7.39E-01	
7/28 14:00		-1650	0.026		0.1359	0.115	0.00E+00	1.98E+02	7.13E-01	7.38E-01	
7/28 17:00		-1650	0.026		0.1355	0.115	0.00E+00	2.09E+02	7.13E-01	7.40E-01	
7/28 23:00		-1650	0.028		0.1349	0.115	0.00E+00	2.04E+02	7.12E-01	7.37E-01	
7/29 2:00		-1700	0.026		0.1358	0.115	0.00E+00	2.05E+02	7.12E-01	7.36E-01	
7/29 5:00		-1850	0.026		0.1347	0.115	0.00E+00	2.09E+02	7.12E-01	7.37E-01	
7/29 8:00		-1650	0.026		0.1348	0.115	0.00E+00	7.53E+01	7.11E-01	7.38E-01	
7/29 11:00		-1650	0.026		0.1348	0.115	0.00E+00	2.17E+02	7.11E-01	7.39E-01	
7/29 17:00		-1700	0.026		0.1354	0.115	0.00E+00	2.11E+02	7.10E-01	7.38E-01	
7/29 23:00		-1700	0.026		0.1341	0.115	0.00E+00	2.11E+02	7.10E-01	7.38E-01	
7/30 5:00		-1650	0.026		0.1348	0.115	0.00E+00	2.23E+02	7.11E-01	7.38E-01	
7/30 11:00		-1650	0.026		0.1343	0.115	0.00E+00	2.25E+02	7.10E-01	7.37E-01	
7/30 17:00		-1650	0.025		0.1328	0.115	0.00E+00	9.99E+01	7.09E-01	7.36E-01	
7/30 23:00		-1850	0.024		0.1329	0.110	0.00E+00	4.21E+01	7.10E-01	7.34E-01	
7/31 5:00		-1650	0.023		0.1325	0.110	0.00E+00	8.50E+01	7.09E-01	7.36E-01	
7/31 11:00		-1650	0.023		0.1315	0.110	0.00E+00	3.50E+02	7.09E-01	7.35E-01	
7/31 17:00		-1650	0.023		0.1318	0.110	0.00E+00	1.31E+02	7.09E-01	7.35E-01	
7/31 23:00		-1650	0.023		0.1321	0.110	0.00E+00	3.40E+01	7.09E-01	7.34E-01	
8/1 5:00		-1650	0.023		0.1321	0.110	0.00E+00	3.80E+01	7.08E-01	7.35E-01	
8/1 11:00		-1700	0.021		0.1308	0.110	0.00E+00	4.50E+01	7.08E-01	7.34E-01	
8/1 17:00		-1700	0.021		0.1314	0.110	0.00E+00				

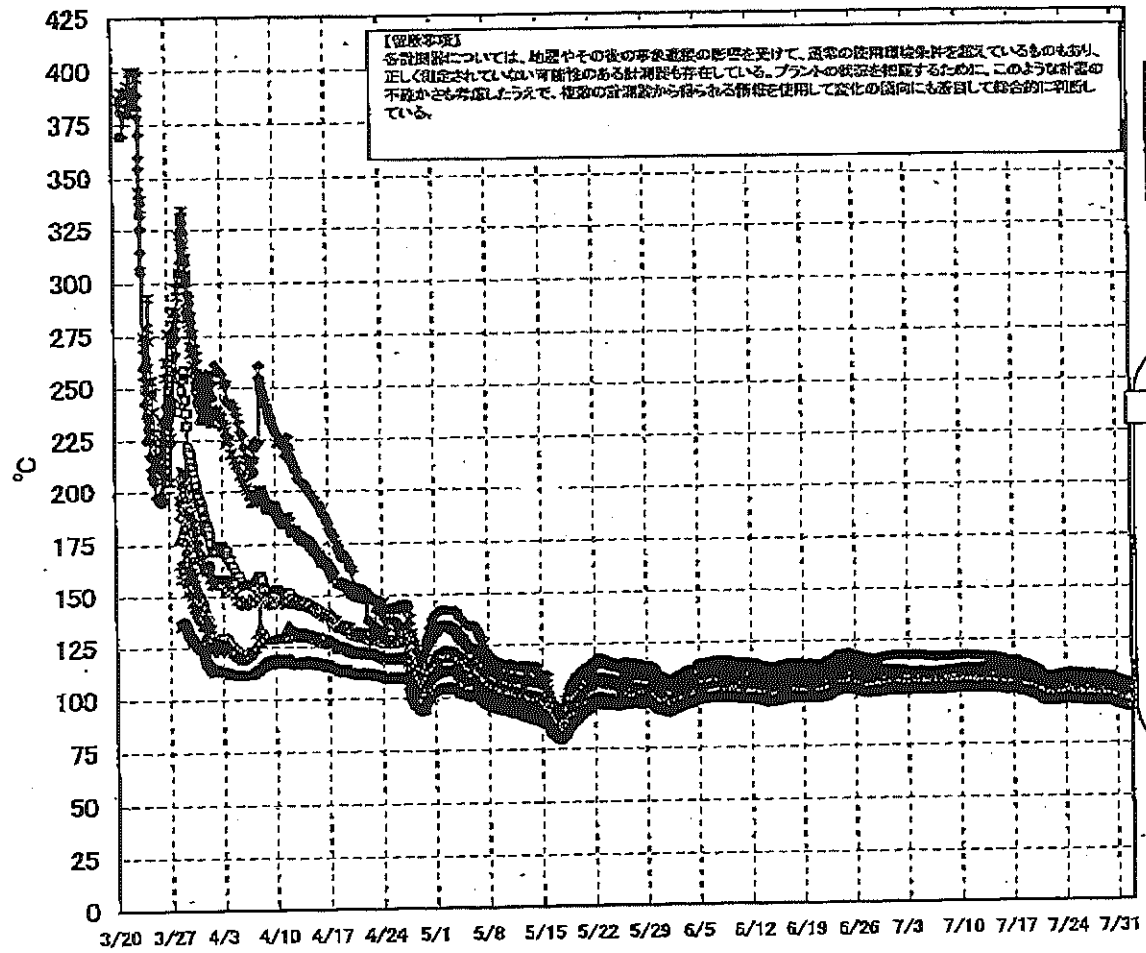
計器不良 計器不良

DS

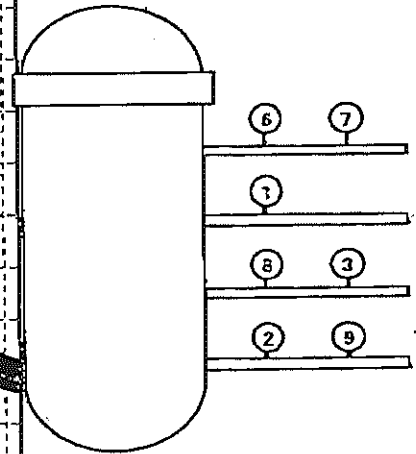
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



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)

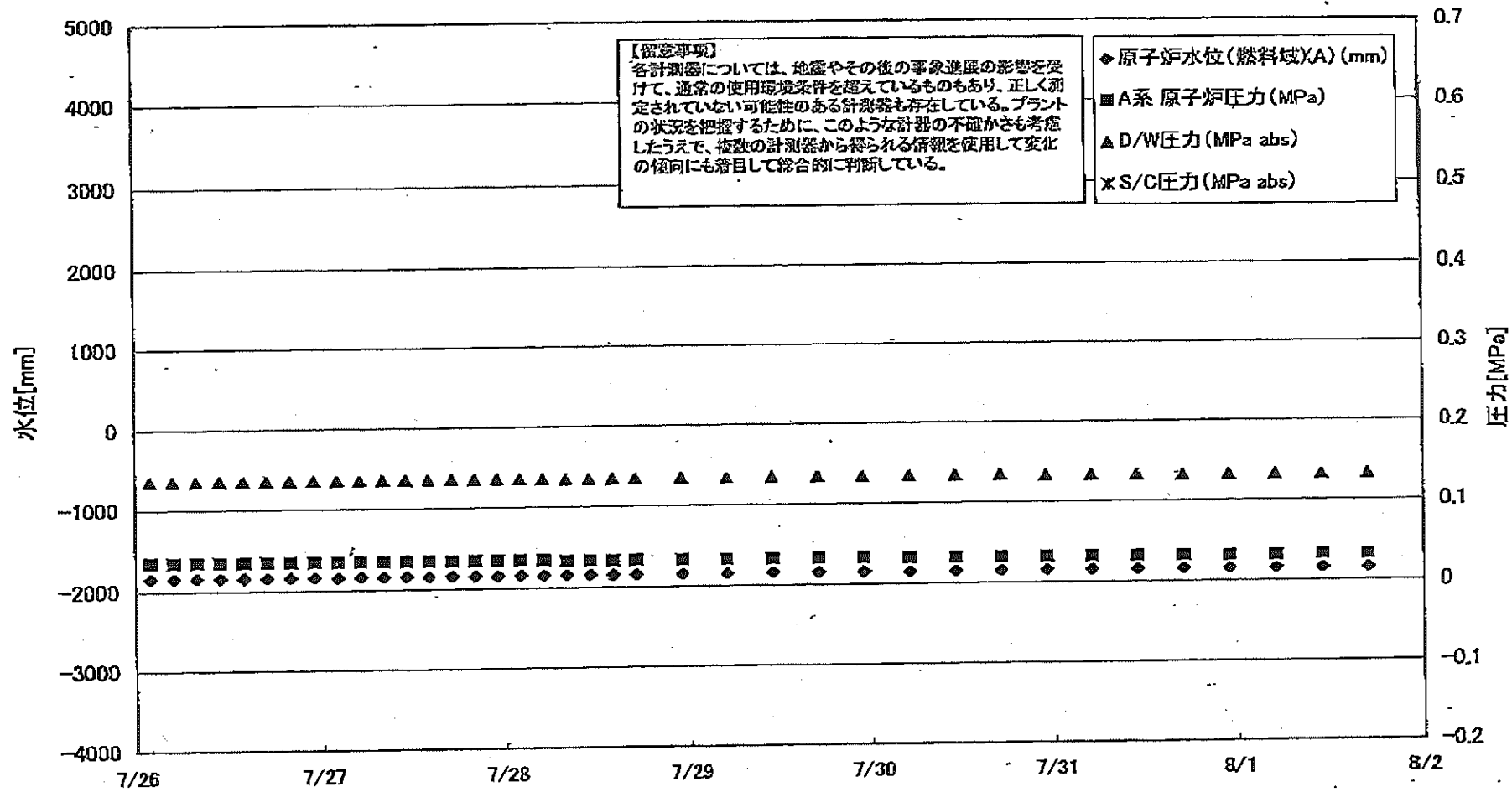


3/27以降、これまで継続監視してきた給水ノズルN4Bと安全弁排気203-4Aの温度が上昇してきたことから、同様の位置を計測している他の計測点と比較するために計測点を3/28 12:30より増やして採取する。



- 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203-3A⑥
 - SR弁排気203-3B⑦
 - SR弁排気203-3C⑧
 - △ SR弁排気203-3D⑨
- D/Wへ排気
- S/Cへ排気

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

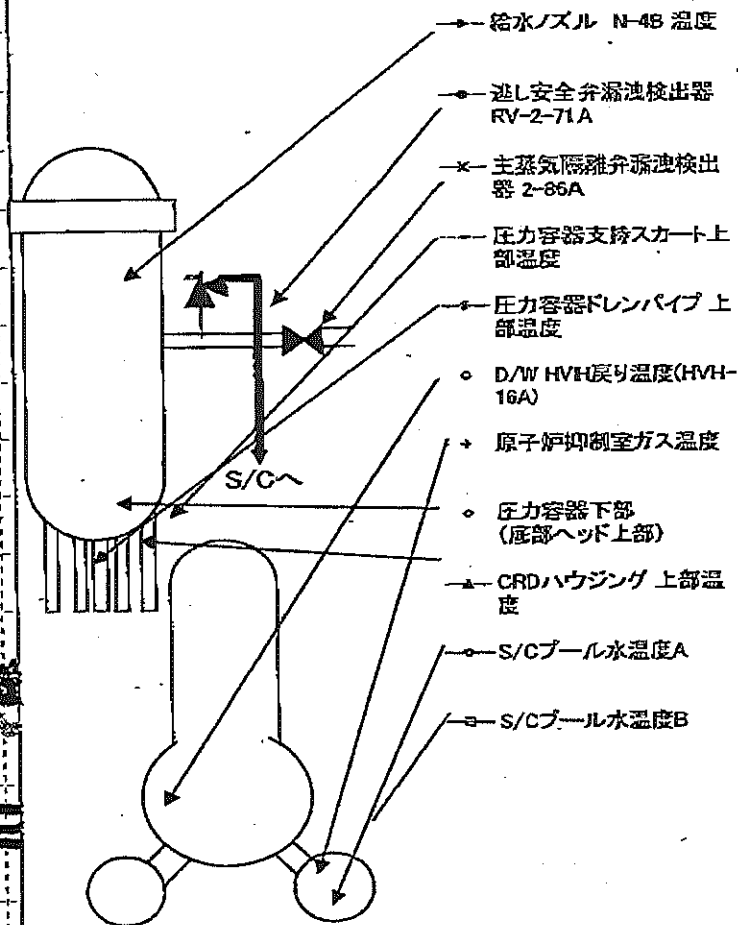
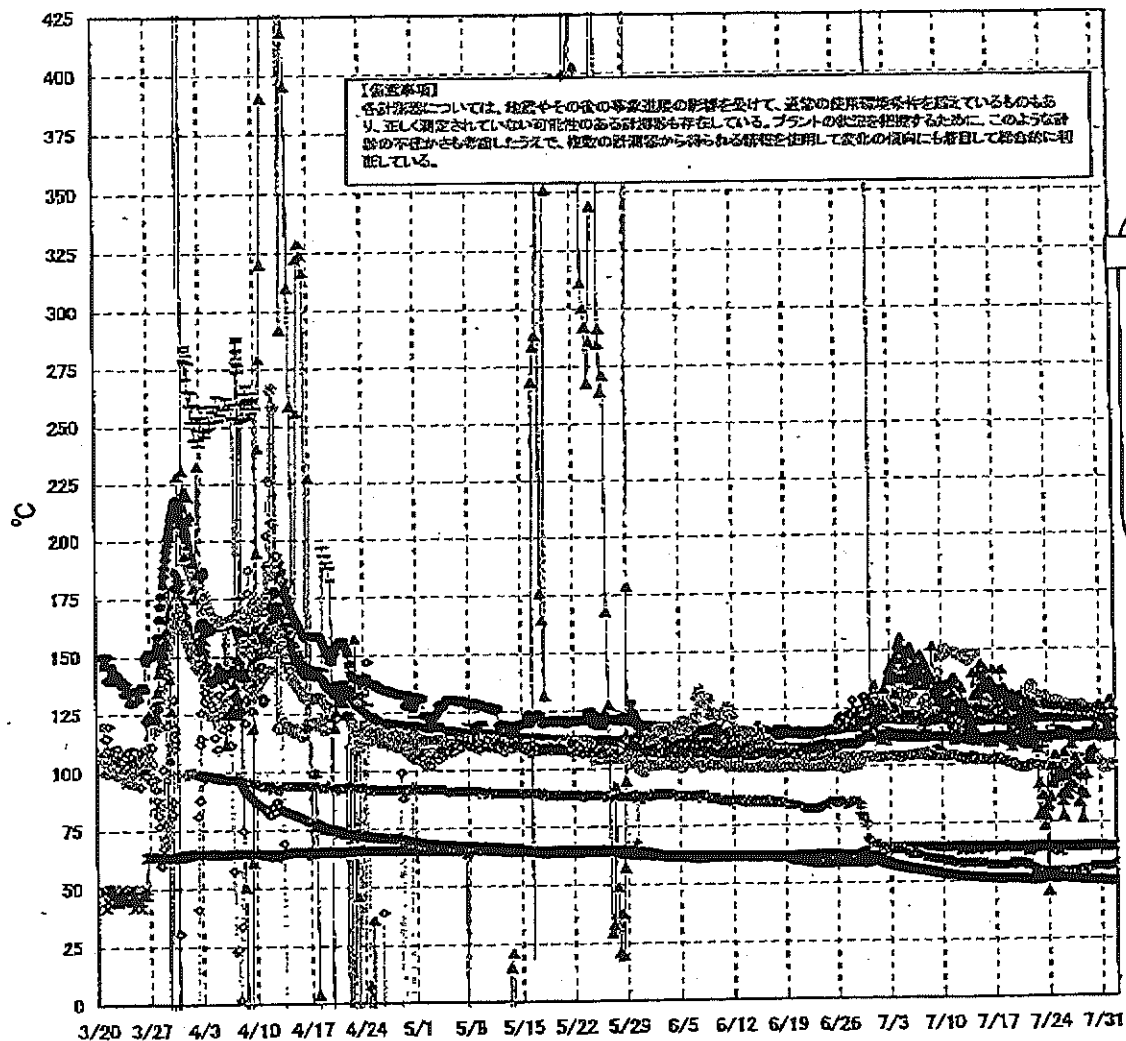
【重要事項】
各計測器については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の使用履歴と異なるものもあり、正しく設定されていない可能性のある計測器も存在している。
プラントの状況を把握するため、このような計測器の不具合も考慮し、また、複数の計測器から得られる情報を活用して実況の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御 室線量 (mSv/h)	備考
7/26 2:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.20E+01	1.41E+01	1.65E-01	7.09E+00	0.013	
7/26 5:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	7.03E+00	0.010	
7/26 8:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	7.02E+00	0.011	
7/26 11:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.99E+00	0.011	
7/26 14:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.98E+00	0.011	
7/26 17:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.97E+00	0.011	
7/26 20:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.96E+00	0.010	
7/26 23:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.93E+00	0.011	
7/27 2:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.91E+00	0.011	
7/27 5:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.90E+00	0.010	
7/27 8:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.87E+00	0.011	
7/27 11:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.86E+00	0.010	
7/27 14:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.85E+00	0.010	
7/27 17:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.84E+00	0.010	
7/27 20:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.19E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.84E+00	0.012	
7/27 23:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.18E+01	1.41E+01	1.64E-01	6.85E+00	0.011	
7/28 2:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.18E+01	1.41E+01	1.64E-01	6.84E+00	0.011	
7/28 5:00	-1850	-2150	0.034		0.136		1.18E+01	1.41E+01	1.65E-01	6.83E+00	0.012	
7/28 8:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.65E-01	6.82E+00	0.011	
7/28 11:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.89E+00	0.010	
7/28 14:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.87E+00	0.010	
7/28 17:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.80E+00	0.012	
7/28 20:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.63E-01	6.89E+00	0.011	
7/28 23:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.63E-01	6.84E+00	0.009	
7/29 2:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.63E-01	6.86E+00	0.011	
7/29 5:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.86E+00	0.010	
7/29 8:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.86E+00	0.010	
7/29 11:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.79E+00	0.010	
7/29 14:00	-1850	-2150	0.033		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.79E+00	0.011	
7/29 17:00	-1850	-2150	0.032		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.79E+00	0.011	
7/29 20:00	-1850	-2150	0.032		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.79E+00	0.011	
7/29 23:00	-1850	-2150	0.032		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.79E+00	0.011	
7/30 2:00	-1850	-2150	0.032		0.135		1.18E+01	1.42E+01	1.64E-01	6.83E+00	0.010	
7/30 5:00	-1850	-2150	0.032		0.134		1.17E+01	1.42E+01	1.63E-01	6.63E+00	0.010	
7/30 8:00	-1850	-2150	0.032		0.134		1.17E+01	1.42E+01	1.62E-01	6.65E+00	0.011	
7/30 11:00	-1850	-2150	0.032		0.134		1.17E+01	1.42E+01	1.61E-01	6.81E+00	0.010	
7/30 14:00	-1850	-2150	0.032		0.133		1.17E+01	1.42E+01	1.60E-01	6.67E+00	0.010	
7/30 17:00	-1850	-2150	0.032		0.133		1.17E+01	1.42E+01	1.60E-01	6.66E+00	0.011	
7/30 20:00	-1850	-2150	0.031		0.133		1.17E+01	1.42E+01	1.59E-01	6.71E+00	0.010	
7/30 23:00	-1850	-2150	0.031		0.133		1.17E+01	1.42E+01	1.59E-01	6.89E+00	0.010	
8/1 2:00	-1850	-2150	0.032		0.133		1.18E+01	1.42E+01	1.58E-01	6.65E+00	0.010	
8/1 5:00	-1850	-2150	0.032		0.133		1.18E+01	1.42E+01	1.58E-01	6.65E+00	0.010	
8/1 8:00	-1850	-2150	0.032		0.133		1.18E+01	1.42E+01	1.58E-01	6.65E+00	0.010	
8/1 11:00	-1850	-2150	0.032		0.133		1.18E+01	1.42E+01	1.58E-01	6.65E+00	0.010	
8/1 14:00	-1850	-2150	0.032		0.133		1.18E+01	1.42E+01	1.58E-01	6.65E+00	0.010	

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)



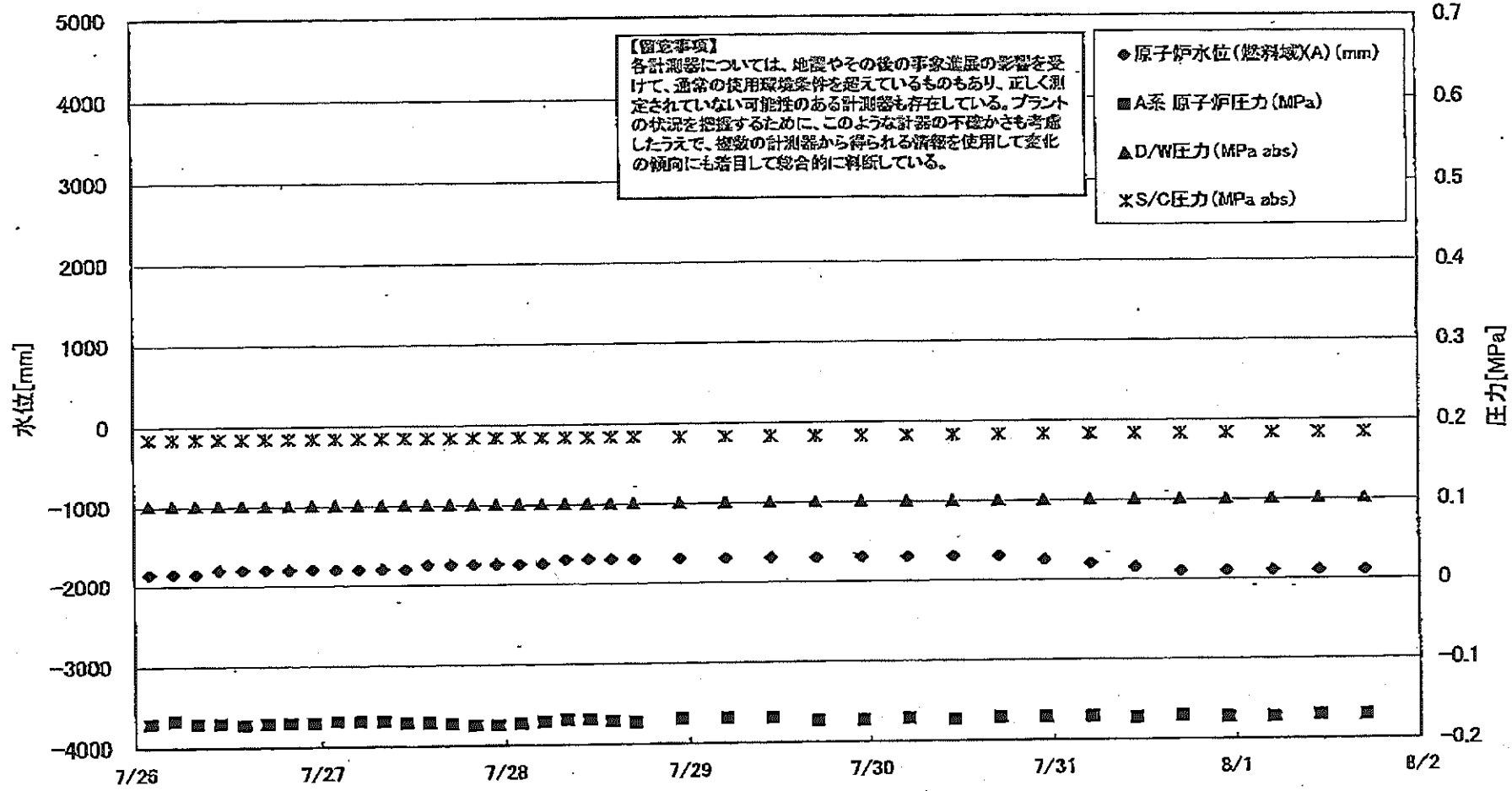
福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ

【留意事項】
 本資料については、設置やその後の取組状況等を受けて、測定の使用条件等を踏まえているものもあり、正しく測定されていない可成り数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を考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して互いの傾向にも注目して総合的に判断していただく。

日時	遮断安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁蒸気検出器 2-88A	給水/スル N-4B 温度	GRDハウジング 上部温度	圧力容器下部 (応変ヘッド上部)	圧力容器支持ス カート上部温度	圧力容器レンバ イブ 上部温度	D/W HVH 凝り器 度(HVH-16A)	炉心ベロー シール	原子炉抑制 釜ガス温度	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考
7/26 2:00	119.9	64.7	112.2	89.0	120.7	112.5	102.3	127.0	114.0	54.0	51.2	51.2	
7/26 5:00	119.6	64.7	112.1	77.5	124.5	113.4	102.5	126.0	114.0	54.0	51.2	51.1	
7/26 8:00	119.7	64.7	112.3	105.1	125.5	115.8	102.7	126.0	112.0	54.0	51.2	51.2	
7/26 11:00	119.7	64.7	112.3	95.7	123.7	113.6	102.8	126.0	114.0	54.0	51.2	51.1	
7/26 14:00	119.8	64.5	112.2	89.5	124.5	113.5	103.0	126.0	114.0	54.0	51.2	51.1	
7/26 17:00	119.8	64.7	112.3	94.5	124.6	114.4	102.2	126.0	115.0	54.0	51.2	51.1	
7/26 20:00	120.0	64.7	112.3	86.7	124.4	115.9	102.7	126.0	116.0	54.0	51.2	51.1	
7/26 23:00	119.5	64.8	112.2	89.5	125.0	113.3	103.3	126.0	117.0	54.0	51.1	51.1	
7/27 2:00	119.8	64.8	112.3	91.3	124.0	113.4	103.8	126.0	118.0	54.0	51.1	51.0	
7/27 5:00	119.8	64.8	112.3	95.8	123.5	111.7	103.7	126.0	118.0	54.0	51.1	51.0	
7/27 8:00	119.3	64.8	112.3	108.7	123.5	111.8	102.7	126.0	116.0	54.0	51.0	50.9	
7/27 11:00	119.7	64.7	112.1	91.0	123.4	111.3	102.5	126.0	115.0	54.0	50.9	50.8	
7/27 14:00	119.8	64.5	112.2	95.9	124.0	111.4	102.8	126.0	115.0	54.0	50.9	50.8	
7/27 17:00	119.7	64.5	112.2	103.1	125.2	112.1	102.7	125.0	115.0	54.0	50.9	50.8	
7/27 20:00	119.7	64.7	112.2	100.2	124.4	112.4	102.8	126.0	118.0	54.0	50.8	50.7	
7/27 23:00	119.5	64.8	112.1	98.8	125.0	111.3	102.8	125.0	119.0	54.0	50.8	50.7	
7/28 2:00	119.5	64.8	112.2	101.0	124.5	109.7	102.3	125.0	120.0	54.0	50.8	50.7	
7/28 5:00	119.5	64.8	112.0	83.2	123.7	112.4	102.4	125.0	120.0	54.0	50.7	50.6	
7/28 8:00	119.5	64.8	111.9	83.4	124.3	111.7	102.7	125.0	124.0	55.0	50.7	50.6	
7/28 11:00	119.6	64.5	112.0	94.9	123.4	110.6	102.2	125.0	123.0	55.0	50.6	50.5	
7/28 14:00	119.6	64.5	112.0	88.3	122.9	109.8	102.1	126.0	123.0	55.0	50.6	50.5	
7/28 17:00	122.6	64.4	111.8	76.4	123.8	110.3	102.1	125.0	122.0	54.0	50.6	50.5	
7/28 20:00	119.9	64.7	112.0	87.0	123.5	112.1	101.5	125.0	126.0	55.0	50.5	50.4	
7/28 23:00	119.9	64.9	111.9	95.3	123.3	111.9	101.2	124.0	126.0	54.0	50.5	50.4	
7/29 2:00	119.9	64.8	111.8	102.7	123.5	114.5	101.3	124.0	128.0	55.0	50.5	50.4	
7/29 5:00	119.8	64.5	111.8	102.7	122.8	111.4	101.6	124.0	126.0	56.0	50.4	50.3	
7/29 8:00	119.8	64.5	111.8	101.8	121.9	112.4	101.4	124.0	126.0	56.0	50.4	50.3	
7/29 11:00	119.7	64.7	111.8	105.2	122.9	113.5	101.3	124.0	126.0	56.0	50.3	50.2	
7/29 14:00	119.8	64.7	111.8	115.7	123.2	113.8	101.5	124.0	122.0	56.0	50.3	50.1	
7/29 17:00	119.4	64.5	111.8	112.7	121.9	112.4	101.4	124.0	121.0	56.0	50.2	50.1	
7/29 20:00	119.6	64.7	111.8	125.7	122.2	112.3	101.4	123.0	121.0	55.0	50.1	50.0	
7/29 23:00	119.6	64.8	111.5	119.8	122.0	113.2	100.4	123.0	110.0	55.0	50.0	49.9	
7/30 2:00	119.7	64.5	111.9	119.8	124.7	112.9	97.8	123.0	110.0	55.0	50.0	49.9	
7/30 5:00	119.0	64.8	111.6	124.7	124.0	112.9	98.1	122.0	111.0	56.0	49.9	49.8	
7/30 8:00	119.9	64.7	111.4	119.8	121.4	113.2	98.5	122.0	110.0	56.0	49.8	49.7	
7/30 11:00	119.9	64.3	111.5	120.5	121.8	113.7	98.2	123.0	113.0	55.0	49.7	49.6	
7/30 14:00	119.8	64.4	111.5	116.6	121.0	112.0	98.2	123.0	114.0	56.0	49.6	49.5	
7/30 17:00	119.2	64.4	111.7	128.1	122.5	112.9	99.5	123.0	112.0	57.0	49.6	49.5	
7/30 20:00	119.3	64.5	111.7	124.6	123.0	110.2	99.9	124.0	112.0	57.0	49.6	49.5	

計器不良

福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ

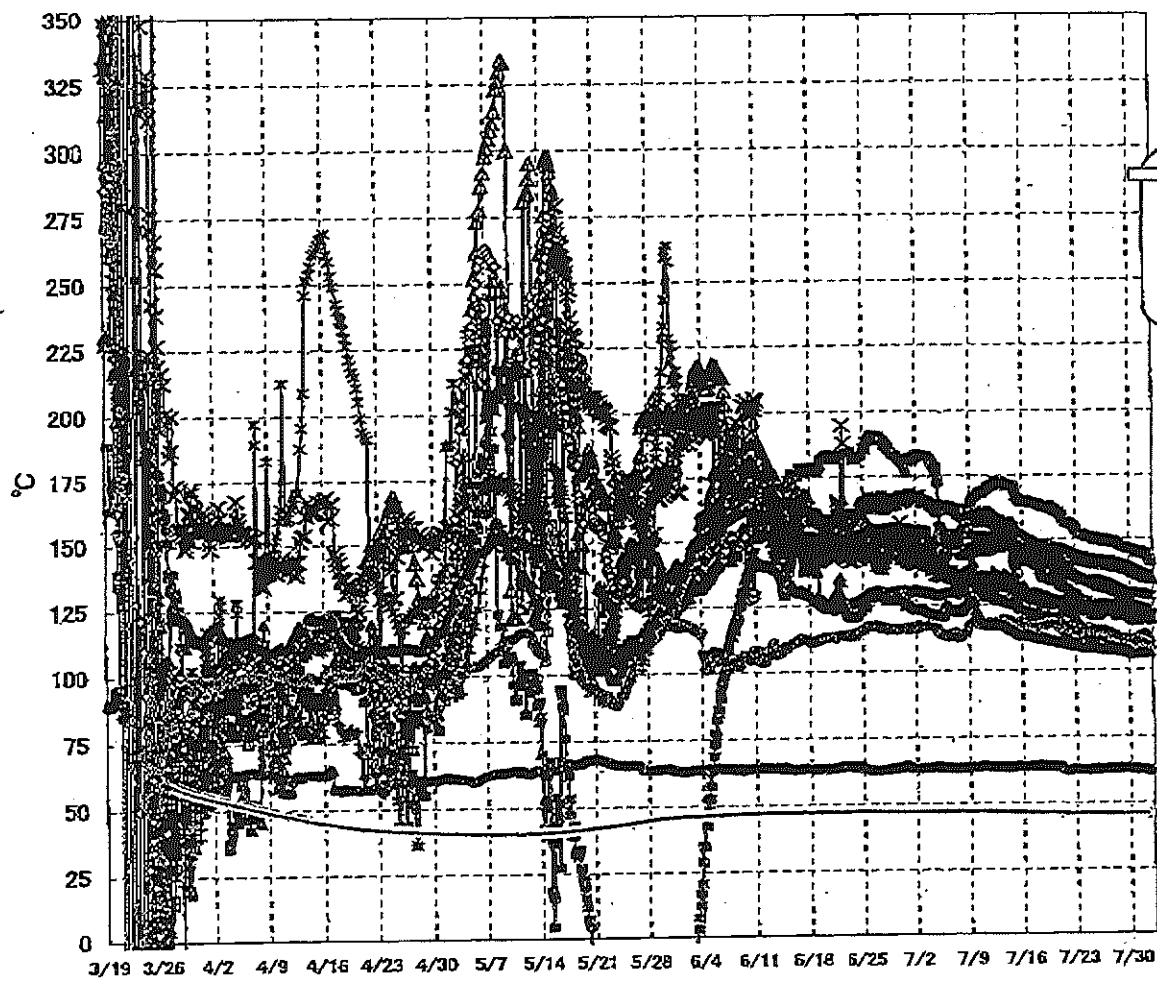


福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメ

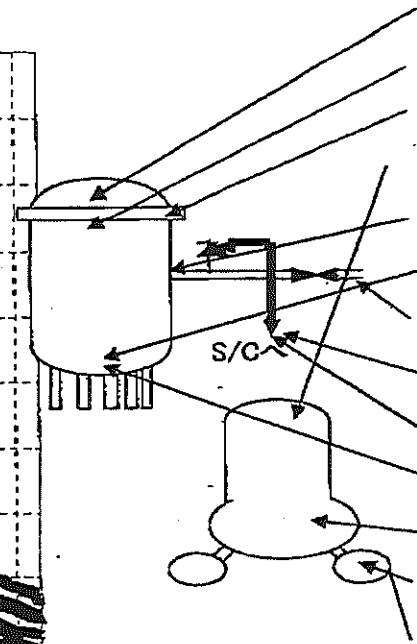
【備考事項】
 本計算書については、地震やその他の非常事態の影響を受けて、通常の使用運転条件を変えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
 プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮し、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料棒)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料棒)(B) (mm)	A系 原子炉圧力 (MPa)	B系 原子炉圧 力(MPa)	D/W圧力(MPa) abs)	S/C圧力(MPa) abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御 室線量 (mSv/h)	備考
7/26 2:00	-1850	-2250	-0.170	-0.102	0.1016	0.1845	4.05E+00	2.52E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.021	
7/26 5:00	-1850	-2300	-0.168	-0.102	0.1016	0.1845	4.05E+00	2.91E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/26 8:00	-1850	-2300	-0.170	-0.100	0.1016	0.1845	4.05E+00	2.91E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.021	
7/26 11:00	-1800	-2100	-0.170	-0.100	0.1016	0.1845	4.05E+00	2.91E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/26 14:00	-1800	-2100	-0.172	-0.100	0.1016	0.1845	4.05E+00	2.91E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/26 17:00	-1900	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1845	4.04E+00	2.90E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/26 20:00	-1600	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1845	4.04E+00	2.90E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/26 23:00	-1800	-2200	-0.170	-0.100	0.1016	0.1845	4.03E+00	2.90E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/27 2:00	-1800	-2150	-0.168	-0.100	0.1016	0.1845	4.03E+00	2.90E+00	3.65E-01	3.57E-01	0.022	
7/27 5:00	-1800	-2150	-0.168	-0.098	0.1016	0.1845	4.03E+00	2.89E+00	3.65E-01	3.56E-01	0.022	
7/27 8:00	-1800	-2150	-0.168	-0.098	0.1016	0.1845	4.02E+00	2.89E+00	3.65E-01	3.55E-01	0.021	
7/27 11:00	-1800	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1845	4.02E+00	2.89E+00	3.65E-01	3.55E-01	0.020	
7/27 14:00	-1750	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1845	4.02E+00	2.88E+00	3.64E-01	3.55E-01	0.020	
7/27 17:00	-1750	-2150	-0.172	-0.100	0.1016	0.1845	4.01E+00	2.88E+00	3.64E-01	3.55E-01	0.020	
7/27 20:00	-1750	-2150	-0.174	-0.100	0.1016	0.1845	4.01E+00	2.88E+00	3.64E-01	3.54E-01	0.020	
7/27 23:00	-1750	-2150	-0.172	-0.100	0.1016	0.1845	4.01E+00	2.88E+00	3.63E-01	3.54E-01	0.020	
7/28 2:00	-1750	-2150	-0.172	-0.100	0.1016	0.1845	4.01E+00	2.88E+00	3.63E-01	3.53E-01	0.020	
7/28 5:00	-1750	-2150	-0.168	-0.100	0.1016	0.1841	4.00E+00	2.88E+00	3.63E-01	3.53E-01	0.020	
7/28 8:00	-1700	-2150	-0.168	-0.098	0.1016	0.1841	4.00E+00	2.87E+00	3.63E-01	3.53E-01	0.020	
7/28 11:00	-1700	-2150	-0.168	-0.098	0.1016	0.1841	4.00E+00	2.87E+00	3.62E-01	3.52E-01	0.020	
7/28 14:00	-1700	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1841	3.99E+00	2.87E+00	3.62E-01	3.52E-01	0.020	
7/28 17:00	-1700	-2100	-0.168	-0.100	0.1016	0.1839	3.99E+00	2.87E+00	3.62E-01	3.51E-01	0.020	
7/28 20:00	-1700	-2100	-0.168	-0.100	0.1016	0.1839	3.98E+00	2.86E+00	3.61E-01	3.50E-01	0.020	
7/28 23:00	-1700	-2100	-0.168	-0.100	0.1016	0.1839	3.98E+00	2.86E+00	3.60E-01	3.49E-01	0.020	
7/29 2:00	-1700	-2150	-0.168	-0.100	0.1016	0.1838	3.97E+00	2.86E+00	3.60E-01	3.48E-01	0.020	
7/29 5:00	-1700	-2100	-0.172	-0.100	0.1016	0.1838	3.97E+00	2.86E+00	3.59E-01	3.47E-01	0.020	
7/29 8:00	-1700	-2100	-0.172	-0.100	0.1016	0.1836	3.96E+00	2.85E+00	3.59E-01	3.47E-01	0.020	
7/29 11:00	-1700	-2150	-0.170	-0.098	0.1016	0.1838	3.95E+00	2.85E+00	3.58E-01	3.46E-01	0.020	
7/29 14:00	-1700	-2150	-0.172	-0.100	0.1016	0.1838	3.95E+00	2.85E+00	3.57E-01	3.45E-01	0.020	
7/29 17:00	-1700	-2100	-0.170	-0.100	0.1016	0.1839	3.95E+00	2.84E+00	3.57E-01	3.44E-01	0.020	
7/29 20:00	-1750	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1839	3.94E+00	2.84E+00	3.57E-01	3.42E-01	0.020	
7/29 23:00	-1800	-2150	-0.170	-0.100	0.1016	0.1839	3.94E+00	2.84E+00	3.57E-01	3.41E-01	0.020	
7/30 2:00	-1850	-2300	-0.172	-0.100	0.1016	0.1839	3.94E+00	2.84E+00	3.55E-01	3.41E-01	0.020	
7/30 5:00	-1850	-2300	-0.170	-0.100	0.1016	0.1839	3.93E+00	2.84E+00	3.55E-01	3.40E-01	0.020	
7/30 8:00	-1900	-2300	-0.172	-0.100	0.1016	0.1839	3.92E+00	2.83E+00	3.54E-01	3.39E-01	0.020	
7/30 11:00	-1900	-2300	-0.172	-0.098	0.1016	0.1839	3.92E+00	2.83E+00	3.54E-01	3.38E-01	0.020	
8/1 5:00	-1900	-2300	-0.170	-0.098	0.1016	0.1839	3.91E+00	2.83E+00	3.54E-01	3.38E-01	0.020	
8/1 11:00	-1900	-2300	-0.170	-0.098	0.1016	0.1839	3.91E+00	2.83E+00	3.54E-01	3.38E-01	0.020	
8/1 17:00	-1900	-2300	-0.170	-0.098	0.1016	0.1839	3.91E+00	2.83E+00	3.54E-01	3.38E-01	0.020	

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 スタッドボルト温度
- × RPV 胴フランジ下部温度
- △ RPV 胴フランジ
- ✱ RPV パロール
- 給水ズル N4B 温度
- RPV 底部ヘッド上部
- ◆ 主蒸気隔離弁 2-86A リークオフ温度
- ▼ 逃し安全弁 2-71D 漏洩
- 逃し安全弁 2-71F 漏洩
- ▲ 圧力容器下部 (下部ヘッド)
- ✱ D/W HWH 戻り温度
- ▼ S/C プール水温度A
- ▼ S/C プール水温度B



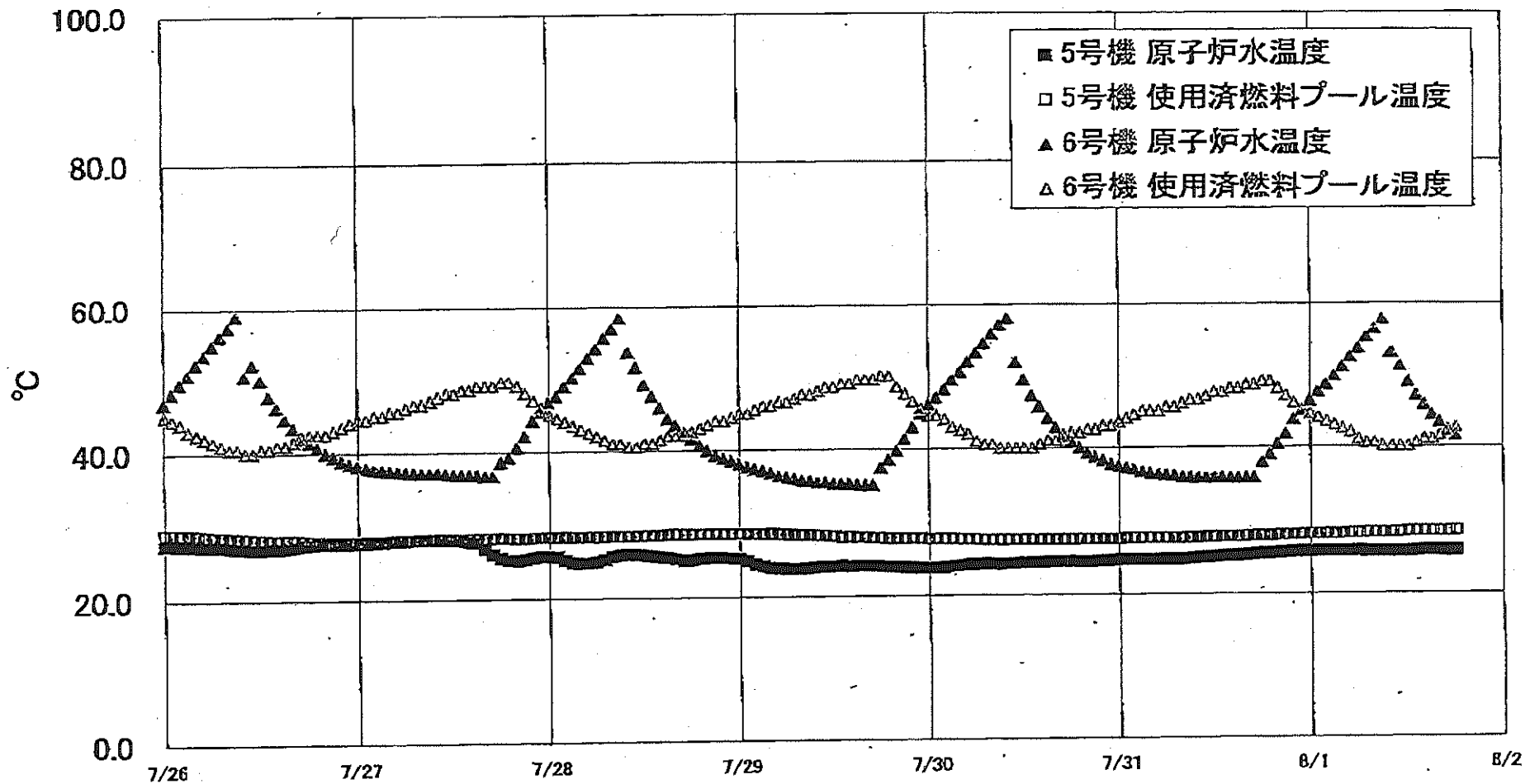
【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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】
 各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、通常の使用環境条件を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	総水量(4号機) 温度	RPV 底部コールド 上部	RPV 側面コールド	圧力容器下部 (下部コールド)	RPV 上部コールド温度	RPV 側面コールド 下部温度	過し安全弁 2-71D 温度	過し安全弁 2-71F 温度	主冷却回路前部 2-BB リークオフ 温度	0/W 炉内温度	RPV コールド	S/C プール 水温度A	S/C プール水 温度B	備考
7/26 2:00	120.7	111.7	141.4	108.7	112.5	123.2	150.1	114.3	62.6	131.5	134.1	45.8	46.0	
7/26 5:00	120.9	111.6	141.3	108.4	112.5	123.0	148.6	114.5	62.5	131.2	134.1	45.8	46.0	
7/26 8:00	121.7	111.6	141.2	108.3	112.4	124.1	149.9	114.7	62.5	131.1	133.8	45.8	46.0	
7/26 11:00	123.7	111.5	141.2	108.1	112.5	124.4	149.0	115.0	62.6	131.1	133.7	45.8	46.0	
7/26 14:00	124.8	111.6	141.2	108.0	112.4	124.0	149.1	115.0	62.7	130.7	133.6	45.8	46.0	
7/26 17:00	125.1	111.5	141.1	107.8	112.3	124.1	149.5	114.9	62.9	131.0	133.2	45.8	46.0	
7/26 20:00	125.3	111.5	141.2	107.9	112.4	124.0	150.0	114.5	62.9	131.0	133.1	45.8	46.0	
7/26 23:00	125.2	111.5	141.0	108.0	112.5	123.5	148.5	114.3	62.8	130.9	133.2	45.8	46.0	
7/27 2:00	125.0	111.4	141.0	108.1	112.5	123.7	149.9	114.2	62.7	130.8	133.3	45.8	46.0	
7/27 5:00	125.0	111.4	140.9	107.9	112.5	123.8	148.6	114.4	62.8	130.7	132.8	45.8	46.0	
7/27 8:00	125.0	111.3	140.8	107.9	112.7	123.7	149.1	114.3	62.7	130.3	132.6	45.8	46.0	
7/27 11:00	124.9	111.1	140.6	107.9	112.4	123.8	148.4	113.9	62.7	130.2	132.7	45.8	45.9	
7/27 14:00	124.8	111.2	141.0	107.8	112.4	123.5	148.6	113.8	62.9	129.9	132.3	45.8	45.9	
7/27 17:00	124.8	111.3	141.0	108.0	112.3	123.5	148.9	113.6	63.0	130.0	132.3	45.8	45.9	
7/27 20:00	124.7	111.2	140.9	107.8	112.3	123.0	149.0	112.5	62.9	129.9	132.1	45.8	46.0	
7/27 23:00	124.7	111.1	140.8	107.7	112.3	123.2	149.6	112.6	62.9	129.9	131.6	45.8	45.9	
7/28 2:00	125.0	111.0	140.5	107.7	112.4	123.2	148.9	112.8	62.9	129.2	131.6	45.8	45.9	
7/28 5:00	124.9	110.9	140.3	107.5	112.6	123.2	148.3	112.5	62.8	129.1	131.6	45.8	45.9	
7/28 8:00	125.0	110.9	140.1	107.5	112.7	123.1	148.2	112.4	62.9	128.7	131.4	45.8	45.9	
7/28 11:00	124.9	110.8	140.3	107.5	112.7	122.9	147.8	112.3	62.8	128.5	131.1	45.8	45.9	
7/28 14:00	124.8	110.7	140.3	107.5	112.6	122.6	148.2	112.1	62.9	128.5	131.0	45.8	45.9	
7/28 17:00	124.6	110.8	140.3	107.3	112.0	121.4	147.7	112.2	63.1	128.3	130.6	45.8	45.9	
7/28 23:00	124.5	110.5	140.0	107.3	111.8	121.0	147.0	111.7	62.9	127.7	130.3	45.8	45.9	
7/29 5:00	124.3	110.3	139.8	107.3	111.5	121.1	146.8	111.7	62.9	127.2	130.1	45.8	45.9	
7/29 11:00	124.0	110.1	139.4	107.1	111.5	122.2	146.3	111.8	63.0	127.1	129.8	45.8	45.9	
7/29 17:00	123.8	110.0	139.2	107.0	111.1	121.7	146.2	111.8	63.1	126.6	129.5	45.8	45.9	
7/29 23:00	123.5	110.1	139.0	106.6	111.0	121.5	145.9	111.5	62.9	126.4	129.9	45.8	45.9	
7/30 5:00	123.3	109.8	138.7	106.3	110.9	120.7	146.1	111.1	62.9	125.8	129.3	45.8	45.9	
7/30 11:00	123.2	109.7	138.4	106.1	111.2	120.4	145.7	110.8	62.8	125.5	129.0	45.8	45.9	
7/30 17:00	122.9	109.5	138.0	106.1	111.6	120.0	145.0	110.5	62.7	125.3	128.9	45.8	45.9	
7/30 23:00	122.8	109.3	137.7	106.0	112.2	119.3	144.5	109.8	62.4	124.7	129.0	45.7	45.9	
7/31 5:00	122.4	109.0	137.0	106.8	112.6	120.1	144.9	111.4	62.5	124.6	129.6	45.7	45.9	
7/31 11:00	122.7	108.6	136.8	106.8	112.9	119.7	145.4	110.8	62.7	124.3	129.5	45.7	45.9	
7/31 17:00	122.4	108.4	136.5	106.3	113.6	119.4	144.3	110.8	62.6	124.0	129.2	45.7	45.9	
7/31 23:00	122.2	109.2	136.3	108.3	113.8	119.4	144.5	110.6	62.5	123.6	128.7	45.7	45.9	
8/1 5:00	121.7	108.9	136.0	106.5	113.6	119.5	143.8	110.2	62.2	123.5	128.4	45.7	45.8	
8/1 11:00	121.4	108.6	135.7	106.6	112.9	120.0	142.8	109.9	62.0	122.9	128.4	45.7	45.8	
8/1 17:00	121.0	108.4	135.3	106.5	112.4	120.1	140.9	109.7	62.0	122.9	128.2	45.7	45.8	

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	6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
7/30 2:00	23.9	27.8	48.1	44.0
7/30 3:00	24.1	27.8	49.4	43.0
7/30 4:00	24.2	27.7	50.5	42.5
7/30 5:00	24.3	27.7	51.9	42.0
7/30 6:00	24.3	27.7	53.2	41.0
7/30 7:00	24.4	27.6	54.5	40.5
7/30 8:00	24.4	27.6	56.8	40.5
7/30 9:00	24.3	27.6	57.1	40.0
7/30 10:00	24.4	27.6	58.0	40.0
7/30 11:00	24.4	27.6	51.9	40.0
7/30 12:00	24.5	27.6	49.4	40.0
7/30 13:00	24.5	27.8	47.2	40.0
7/30 14:00	24.5	27.6	45.7	40.5
7/30 15:00	24.6	27.6	44.1	41.0
7/30 16:00	24.6	27.6	42.8	41.0
7/30 17:00	24.6	27.6	41.9	41.5
7/30 18:00	24.6	27.6	40.8	42.0
7/30 19:00	24.5	27.6	40.0	42.0
7/30 20:00	24.5	27.6	39.3	42.5
7/30 21:00	24.6	27.6	38.8	42.5
7/30 22:00	24.8	27.6	38.3	43.0
7/30 23:00	24.7	27.8	37.8	43.0
7/31 0:00	24.8	27.6	37.5	43.5
7/31 1:00	24.8	27.7	37.3	44.0
7/31 2:00	24.8	27.7	37.1	44.5
7/31 3:00	24.8	27.7	36.8	45.0
7/31 4:00	24.8	27.7	36.8	45.0
7/31 5:00	24.8	27.7	36.4	45.0
7/31 6:00	24.8	27.7	36.3	45.5
7/31 7:00	24.8	27.7	36.2	45.5
7/31 8:00	24.8	27.7	36.0	46.0
7/31 9:00	24.9	27.7	36.0	46.5
7/31 10:00	25.0	27.7	35.9	46.8
7/31 11:00	25.1	27.8	35.9	47.0
7/31 12:00	25.1	27.8	35.9	47.5
7/31 13:00	25.2	27.8	35.9	47.5
7/31 14:00	25.2	27.8	35.9	48.0
7/31 15:00	25.2	27.8	35.8	48.0
7/31 16:00	25.3	27.9	35.9	48.5
7/31 17:00	25.4	27.9	35.8	48.5
7/31 18:00	25.5	27.9	38.0	49.0
7/31 19:00	25.5	27.9	39.0	49.0
7/31 20:00	25.6	28.0	40.4	48.0
7/31 21:00	25.7	28.0	41.8	47.0
7/31 22:00	25.7	28.0	43.8	46.0
7/31 23:00	25.7	28.1	45.0	45.0
8/1 0:00	25.7	28.1	46.2	44.5
8/1 1:00	25.8	28.1	47.5	44.0
8/1 2:00	25.8	28.1	48.5	43.5
8/1 3:00	25.8	28.1	49.7	43.0
8/1 4:00	25.8	28.1	51.0	42.5
8/1 5:00	25.8	28.2	52.3	42.0
8/1 6:00	25.8	28.2	53.5	41.0
8/1 7:00	25.7	28.3	55.1	40.5
8/1 8:00	25.7	28.3	56.3	40.8
8/1 9:00	25.7	28.3	57.7	40.0
8/1 10:00	25.7	28.3	52.9	40.0
8/1 11:00	25.7	28.3	51.1	40.0
8/1 12:00	25.7	28.4	48.8	40.0
8/1 13:00	25.8	28.4	47.0	40.5
8/1 14:00	25.8	28.4	45.7	41.0
8/1 15:00	25.8	28.4	44.3	41.0
8/1 16:00	25.8	28.4	43.3	41.5
8/1 17:00	25.7	28.4	42.3	42.0
8/1 18:00	25.8	28.5	41.5	42.5