

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、故障やその後の検査履歴の影響を受けて、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。プラントの状態を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

9月30日 6:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系A/Bを用いた注水注入中。 流量3.8m ³ /h (9/30 5:00 現在)	給水系及びCS系A/Bを用いた注水注入中。 流量3.8m ³ /h (給水系) 流量6.0m ³ /h (CS系) (9/30 5:00 現在)	給水系及びCS系A/Bを用いた注水注入中。 流量2.5m ³ /h (給水系) 流量8.1m ³ /h (CS系) (9/30 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不変)	
原子炉水位	燃料域A-ダケカ-6 燃料域B-1700 mm ※3	燃料域A-1800 mm ※3 燃料域B-2200 mm ※3 (9/30 5:00 現在)	燃料域A-2300 mm ※3 燃料域B-2250 mm ※3 (9/30 5:00 現在)		停止域 1949mm (9/30 6:00 現在)	停止域 2386mm (9/30 6:00 現在)
原子炉圧力	A系0.013 MPa g B系-1MPa g (9/30 5:00 現在)	A系0.006 MPa g B系-1MPa g (9/30 5:00 現在)	A系-0.176 MPa g (A)※3 B系-0.117 MPa g (C)※3 (9/30 5:00 現在)		0.007 MPa g (9/30 6:00 現在)	0.026 MPa g (9/30 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量が低いため採取不可)				42.3 °C (9/30 6:00 現在)	24.5 °C (9/30 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度75.6 °C 圧力容器下部温度77.5 °C (9/30 5:00 現在)	給水入口温度90.0 °C 圧力容器下部温度99.8 °C (9/30 5:00 現在)	給水入口温度75.1 °C 圧力容器下部温度78.3 °C (9/30 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W - S/C 圧力	D/W:0.1232 MPa abs S/C:0.100 MPa abs (9/30 5:00 現在)	D/W:0.109 MPa abs S/C:ダケカ-1 ※1 (9/30 5:00 現在)	D/W:0.1015 MPa abs S/C:0.1880 MPa abs (9/30 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)	
D/W 劣化温度	RPVヘッド-シール76.3 °C HM戻り78.6 °C (9/30 5:00 現在)	RPVヘッド-シール82 °C ※3 HM戻り90 °C (9/30 5:00 現在)	RPVヘッド-シール97.7 °C ※3 HM戻り75.3 °C (9/30 5:00 現在)			
GAMS 放射線 モニタ	D/W(A):3.00E+00Sv/h ※1 (B):4.05E+02Sv/h ※1 S/C(A):6.70E-01Sv/h (B):6.76E-01Sv/h (9/30 5:00 現在)	D/W(A):8.84E+00Sv/h ※1 (B):3.94E+00Sv/h ※1 S/C(A):1.28E-01Sv/h ※1 (B):6.86E-00Sv/h ※1 (9/30 5:00 現在)	D/W(A):3.39E+00Sv/h ※3 (B):2.34E+00Sv/h ※3 S/C(A):2.97E-01Sv/h ※3 (B):2.80E-01Sv/h ※3 (9/30 5:00 現在)			
S/C 温度	A系43.6 °C B系43.5 °C (9/30 5:00 現在)	A系50.0 °C B系50.0 °C (9/30 5:00 現在)	A系44.3 °C B系44.5 °C (9/30 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	25.0 °C (9/30 5:00 現在)	28.0 °C (9/30 5:00 現在)	27.1 °C (9/30 5:00 現在)	35 °C (9/30 5:00 現在)	27.8 °C (9/30 6:00 現在)	27.5 °C (9/30 6:00 現在)
FPC 燃料リフト 高さ	3920mm (9/30 5:00 現在)	2800mm (9/30 5:00 現在)	4430mm (9/30 5:00 現在)	4800mm (9/30 5:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報				共用プール: 29 °C (9/29 10:20 現在)	5u: SHCE-F (9/26 10:42~)	6u: SHCE-F (9/15 11:25~)

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: 計器不変
 ※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

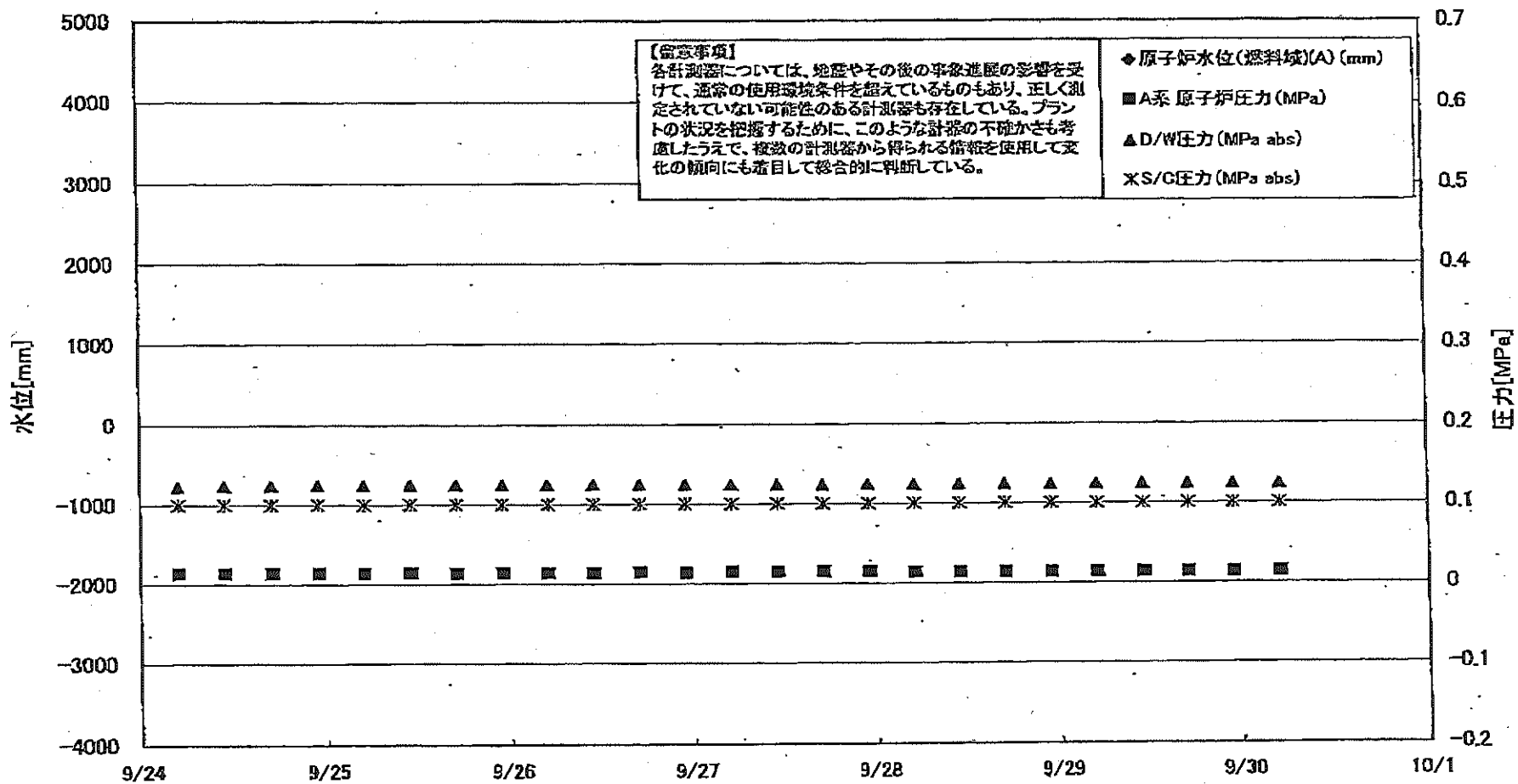
■各パラメータに関する補足説明

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	原子炉への注水流量/注水方法を記載。(CS系:炉心スプレイ系)	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流線がないためデータ未採取	-	-
原子炉圧力容器 まわり温度	原子炉圧力容器まわり温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「給水ノズル位置」、「圧力容器下部(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:圧力抑制室)	(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 圧域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バローシール温度)、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)	本設計器盤(電圧測定):1号 本設計器:2号、3号	RPVバローシール 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 ¹⁰)	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系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設計器	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。 (非熱モード:非常時燃費モード、S/Cモード:原子炉停止時冷却系モード)	本設計器:2号 仮設計器:1号、3~4号	本設計器 1/1Ch(2号) 仮設計器 1/1系統(1、3~4号)
FPC戻り水 温度	2号、4号については、本設計器の指示値を記載、1号、3号については、仮設計器等から求めた推定値を記載(参考値)(FPC:燃料プール冷却浄化系)	本設計器:2号、4号 仮設計器(圧力計器):1号、3号	本設計器 1/1系統(2号、4号) 仮設計器 1/1系統(1号、3号)

■注記に関する補足説明

項目	内容	9月30日6時時点の状況
計器不良	計器不良:指示値ダウン(オーバー)スケール/検出部の不良	1号機 CAMS D/W 放射線モニタ 2号機 S/C圧力、CAMS D/W(B) 放射線モニタ、CAMS S/C(B) 放射線モニタ 3号機 -
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バローシール温度 3号機 原子炉水位、原子炉圧力、RPVバローシール温度、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

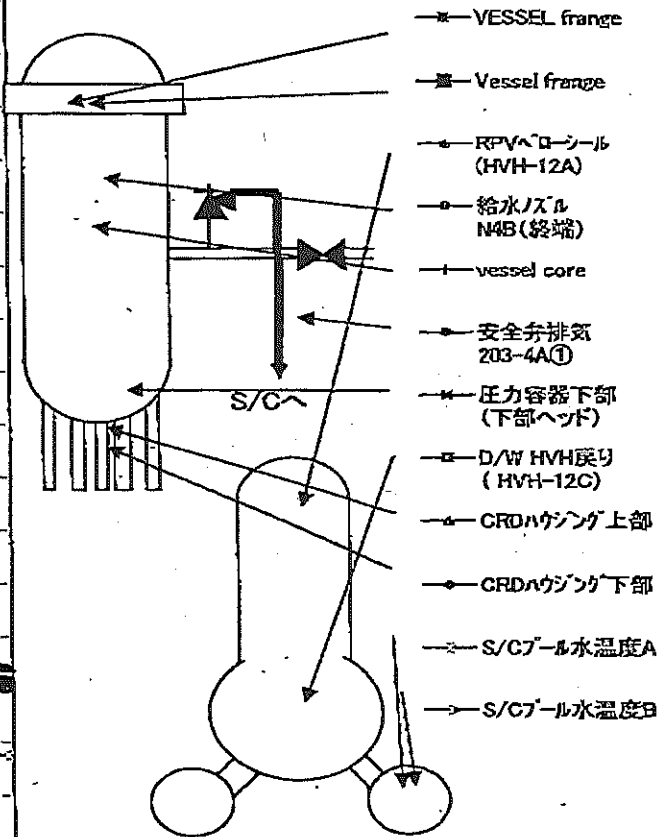
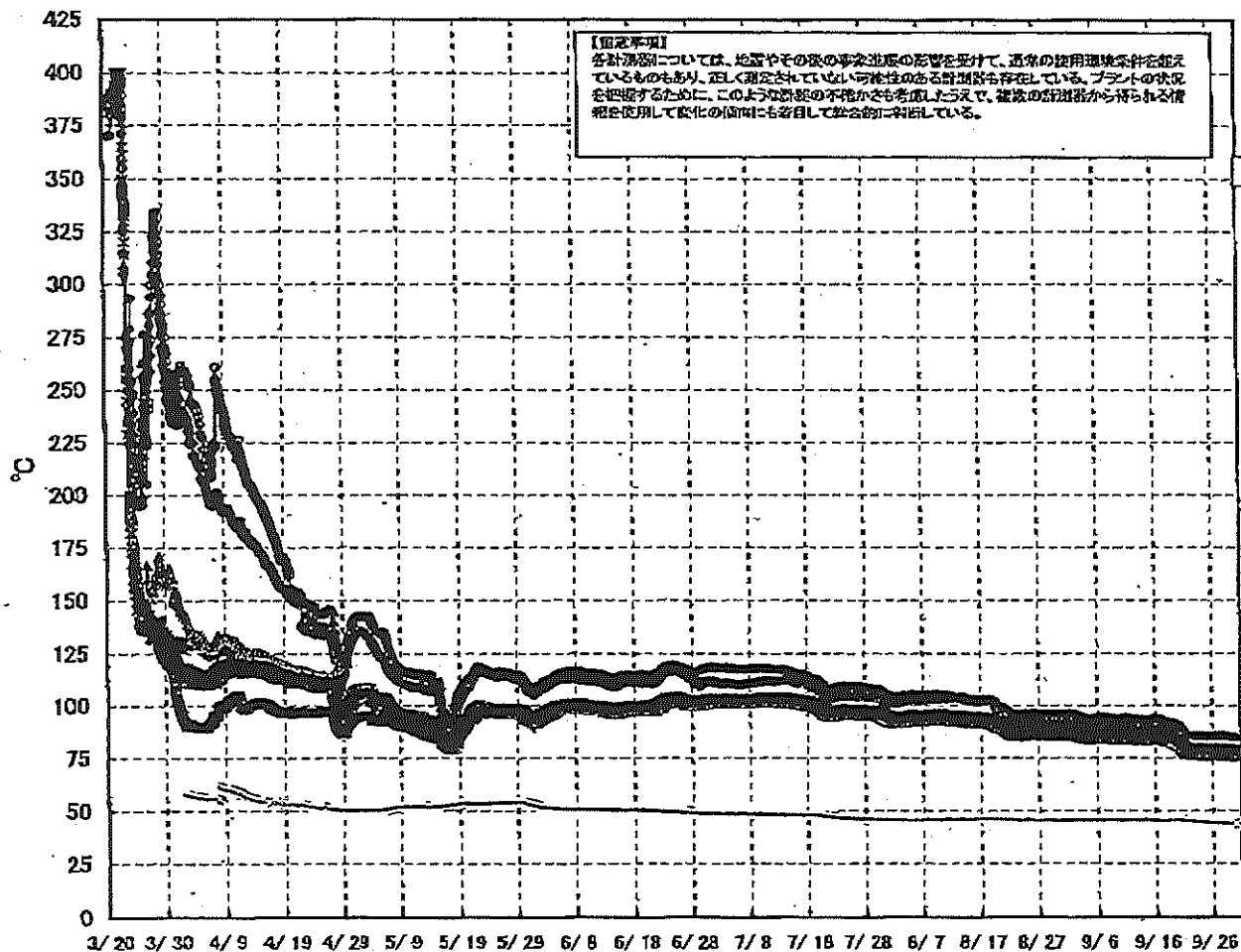
【留意事項】
各計器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計器も存在している。
プラントの状態を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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
9/24 5:00		-1750	0.013	-	0.1229	0.100	0.00E+00	3.36E+01	6.66E-01	6.80E-01	
9/24 11:00		-1750	0.013	-	0.1232	0.100	0.00E+00	2.79E+01	6.66E-01	6.80E-01	
9/24 17:00		-1750	0.013	-	0.1236	0.100	0.00E+00	3.81E+01	6.67E-01	6.77E-01	
9/24 23:00		-1700	0.013	-	0.1236	0.100	0.00E+00	3.03E+01	6.67E-01	6.79E-01	
9/25 5:00		-1750	0.013	-	0.1237	0.100	0.00E+00	3.02E+01	6.68E-01	6.76E-01	
9/25 11:00		-1750	0.013	-	0.1239	0.100	0.00E+00	3.31E+01	6.68E-01	6.75E-01	
9/25 17:00		-1750	0.013	-	0.1241	0.100	0.00E+00	3.32E+01	6.68E-01	6.72E-01	
9/25 23:00		-1750	0.012	-	0.1241	0.100	0.00E+00	3.19E+01	6.69E-01	6.71E-01	
9/26 5:00		-1750	0.013	-	0.1239	0.100	0.00E+00	3.81E+01	6.70E-01	6.73E-01	
9/26 11:00		-1700	0.013	-	0.1239	0.100	0.00E+00	4.70E+01	6.69E-01	6.73E-01	
9/26 17:00		-1700	0.014	-	0.1241	0.100	0.00E+00	3.56E+01	6.69E-01	6.74E-01	
9/26 23:00		-1700	0.013	-	0.1236	0.100	0.00E+00	3.85E+01	6.70E-01	6.75E-01	
9/27 5:00		-1700	0.014	-	0.1235	0.100	0.00E+00	3.37E+01	6.69E-01	6.75E-01	
9/27 11:00		-1700	0.014	-	0.1234	0.100	0.00E+00	3.88E+01	6.69E-01	6.76E-01	
9/27 17:00		-1700	0.014	-	0.1235	0.100	0.00E+00	2.56E+02	6.69E-01	6.83E-01	
9/27 23:00		-1750	0.014	-	0.1234	0.100	0.00E+00	3.73E+01	6.69E-01	6.81E-01	
9/28 5:00		-1750	0.013	-	0.1232	0.100	0.00E+00	3.47E+01	6.69E-01	6.79E-01	
9/28 11:00		-1750	0.013	-	0.1233	0.100	0.00E+00	2.74E+01	6.69E-01	6.74E-01	
9/28 17:00		-1750	0.013	-	0.1235	0.100	0.00E+00	2.74E+01	6.69E-01	6.73E-01	
9/28 23:00		-1750	0.013	-	0.1236	0.100	0.00E+00	3.45E+01	6.70E-01	6.74E-01	
9/29 5:00		-1750	0.013	-	0.1235	0.100	0.00E+00	3.44E+01	6.70E-01	6.75E-01	
9/29 11:00		-1750	0.013	-	0.1235	0.100	0.00E+00	2.68E+01	6.70E-01	6.74E-01	
9/29 17:00		-1750	0.013	-	0.1235	0.100	0.00E+00	3.80E+01	6.70E-01	6.74E-01	
9/29 23:00		-1750	0.013	-	0.1235	0.100	0.00E+00	4.50E+01	6.70E-01	6.75E-01	
9/30 5:00		-1700	0.013	-	0.1232	0.100	0.00E+00	4.05E+02	6.70E-01	6.76E-01	

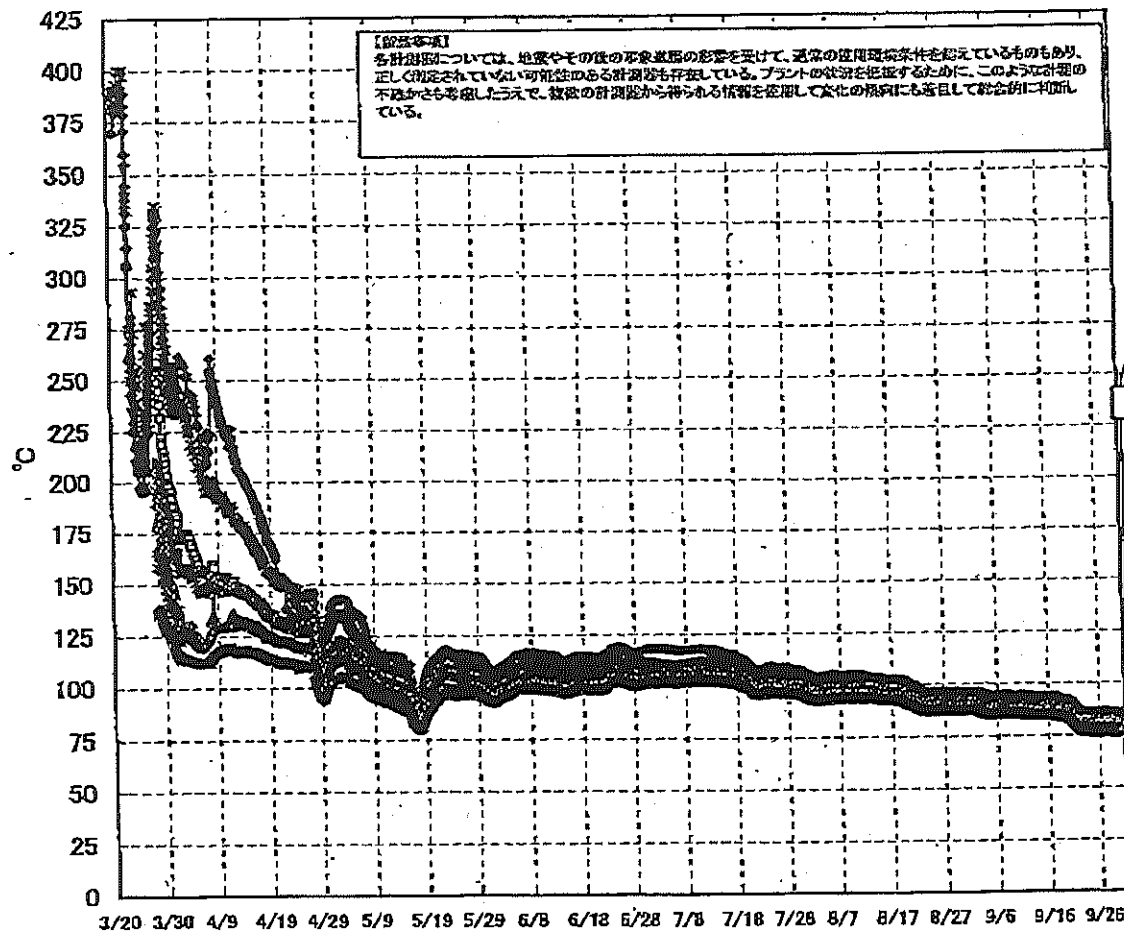
DS

計器不良 計器不良

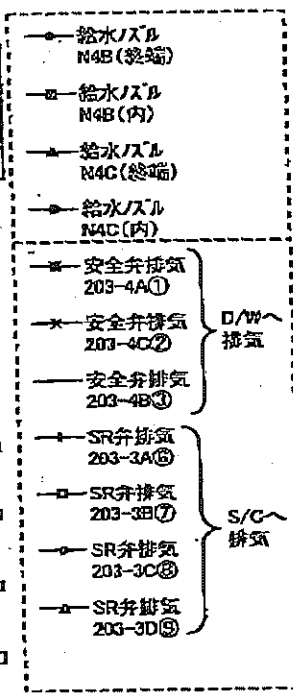
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



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



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。

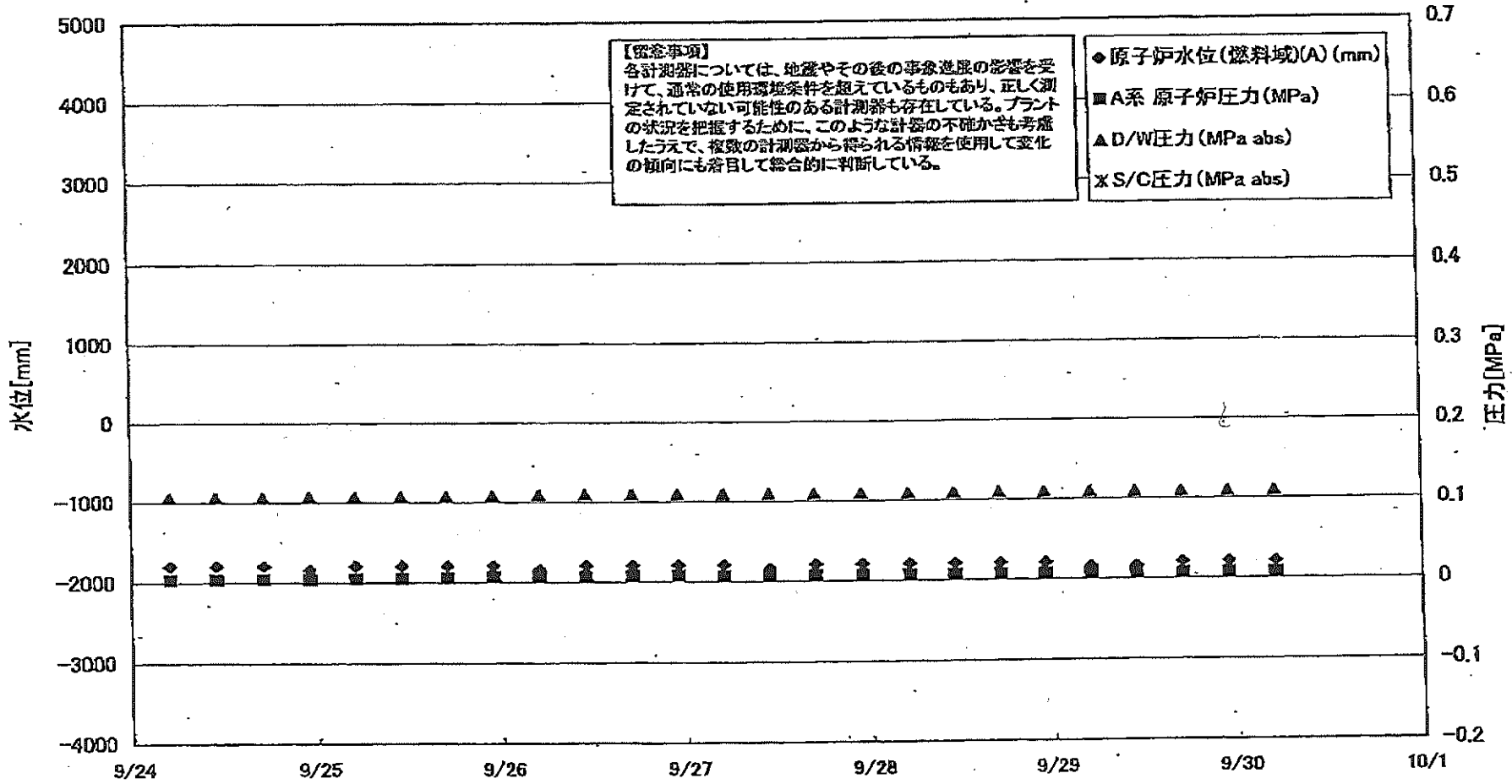


福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ

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

日時	VESSEL frange	Vessel frange	給水/スル N4B (終端)	給水/スル N4B (内)	給水/スル N4C (終端)	給水/スル N4C (内)	vessel core	圧力容器下部 (下部ヘッド)	CRDA ウジング 上部	CRDA ウジング 下部	安全弁排気 203-4A①	安全弁排気 203-4C②	安全弁排気 203-4B③	SR弁排気 203-3A⑥	SR弁排気 203-3B⑦	SR弁排気 203-3C⑧	SR弁排気 203-3D⑨	D/W HVH戻り (HVH-12C)	RPVA ローレル (HVH-12A)	S/C プール水温度 A	S/C プール水温度 B	備考
9/24 5:00	76.7	76.4	75.8	78.0	76.9	77.1	77.4	77.9	79.0	79.1	85.1	80.7	79.0	79.3	79.1	80.0	78.1	79.0	76.6	44.7	44.5	
9/24 11:00	76.9	76.6	76.0	78.0	77.1	77.2	77.6	78.0	79.2	79.2	85.1	80.8	79.1	79.5	79.2	80.2	78.3	79.1	76.8	44.7	44.4	
9/24 17:00	77.0	76.8	76.2	78.2	77.4	77.5	77.8	78.2	79.4	79.3	85.3	81.0	79.3	79.7	79.4	80.4	78.5	79.3	77.1	44.6	44.4	
9/24 23:00	76.5	76.4	75.9	78.0	76.9	77.1	77.4	77.9	79.2	79.1	85.0	80.6	79.0	79.3	79.0	80.0	78.1	79.0	76.6	44.6	44.3	
9/25 5:00	76.4	76.2	75.6	77.8	76.7	76.9	77.2	77.7	79.0	78.9	84.9	80.5	78.8	79.1	78.8	79.8	77.9	78.9	76.4	44.5	44.3	
9/25 11:00	76.7	76.5	75.9	78.0	77.0	77.2	77.5	77.9	79.2	79.1	85.0	80.7	79.0	79.4	79.1	80.1	78.1	79.0	76.7	44.4	44.2	
9/25 17:00	77.0	76.9	76.3	78.3	77.3	77.5	77.8	78.2	79.4	79.4	85.3	81.0	79.3	79.7	79.4	80.4	78.5	79.3	77.0	44.4	44.2	
9/25 23:00	76.8	76.6	76.0	78.1	77.1	77.2	77.6	78.0	79.2	79.2	85.2	80.8	79.1	79.4	79.1	80.2	78.2	79.1	76.8	44.3	44.1	
9/26 5:00	76.6	76.4	75.8	78.0	76.9	77.1	77.4	77.9	79.1	79.1	85.1	80.6	79.0	79.3	79.0	80.0	78.1	79.0	76.6	44.3	44.1	
9/26 11:00	76.9	76.7	76.1	78.2	77.1	77.3	77.7	78.1	79.3	79.2	85.4	80.9	79.2	79.5	79.2	80.2	78.3	79.2	76.8	44.2	44.0	
9/26 17:00	77.0	76.8	76.2	78.3	77.2	77.4	77.8	78.2	79.4	79.3	85.5	80.9	79.3	79.6	79.3	80.3	78.4	79.3	77.0	44.2	44.0	
9/26 23:00	76.9	76.6	76.0	78.2	77.1	77.3	77.6	78.1	79.3	79.2	85.4	80.8	79.1	79.5	79.2	80.1	78.3	79.2	76.8	44.1	43.9	
9/27 5:00	76.7	76.5	75.9	78.1	77.0	77.2	77.5	78.0	79.1	79.1	85.3	80.7	79.0	79.4	79.1	80.0	78.1	79.1	76.7	44.0	43.9	
9/27 11:00	76.8	76.5	76.0	78.1	77.0	77.2	77.5	78.0	79.2	79.1	85.3	80.7	79.1	79.4	79.1	80.1	78.2	79.1	76.7	44.0	43.8	
9/27 17:00	77.1	76.8	76.3	78.4	77.3	77.4	77.8	78.2	79.3	79.3	85.6	81.0	79.3	79.7	79.4	80.3	78.4	79.3	77.1	44.0	43.7	
9/27 23:00	76.8	76.5	76.0	78.2	77.0	77.2	77.6	78.0	79.2	79.1	85.3	80.8	79.1	79.5	79.1	80.0	78.2	79.1	76.7	43.9	43.7	
9/28 5:00	76.7	76.4	75.9	78.1	76.9	77.1	77.5	77.8	79.1	79.0	85.1	80.6	78.9	79.4	79.0	79.9	78.1	79.0	76.6	43.9	43.7	
9/28 11:00	76.8	76.6	76.0	78.1	77.0	77.2	77.6	77.9	79.1	79.1	85.3	80.7	79.1	79.4	79.2	80.1	78.2	79.1	76.8	43.8	43.6	
9/28 17:00	76.8	76.6	76.0	78.0	77.0	77.2	77.6	78.0	79.1	79.1	85.2	80.7	79.1	79.4	79.2	80.1	78.2	79.1	76.8	43.8	43.6	
9/28 23:00	76.5	76.3	75.7	77.8	76.7	76.9	77.3	77.7	78.9	78.9	85.0	80.4	78.9	79.2	78.9	79.8	78.0	78.9	76.6	43.7	43.5	
9/29 5:00	76.2	76.0	75.5	77.6	76.5	76.7	77.1	77.5	78.7	78.7	84.8	80.2	78.6	78.9	78.6	79.6	77.7	78.7	76.3	43.7	43.5	
9/29 11:00	76.3	76.1	75.5	77.6	76.6	76.7	77.1	77.5	78.7	78.7	84.8	80.2	78.6	78.9	78.7	79.6	77.7	78.6	76.3	43.6	43.5	
9/29 17:00	76.3	76.2	75.6	77.6	76.6	76.8	77.1	77.6	78.7	78.7	84.8	80.3	78.6	79.0	78.7	79.6	77.8	78.7	76.4	43.6	43.4	
9/29 23:00	76.3	76.1	75.5	77.6	76.5	76.7	77.1	77.5	78.7	78.7	84.7	80.2	78.6	78.9	78.7	79.6	77.7	78.6	76.3	43.6	43.5	
9/30 5:00	76.3	76.1	75.6	77.6	76.6	76.7	77.0	77.5	78.6	78.6	84.6	80.2	78.6	79.0	78.7	79.5	77.7	78.6	76.3	43.6	43.5	

福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ



福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ

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

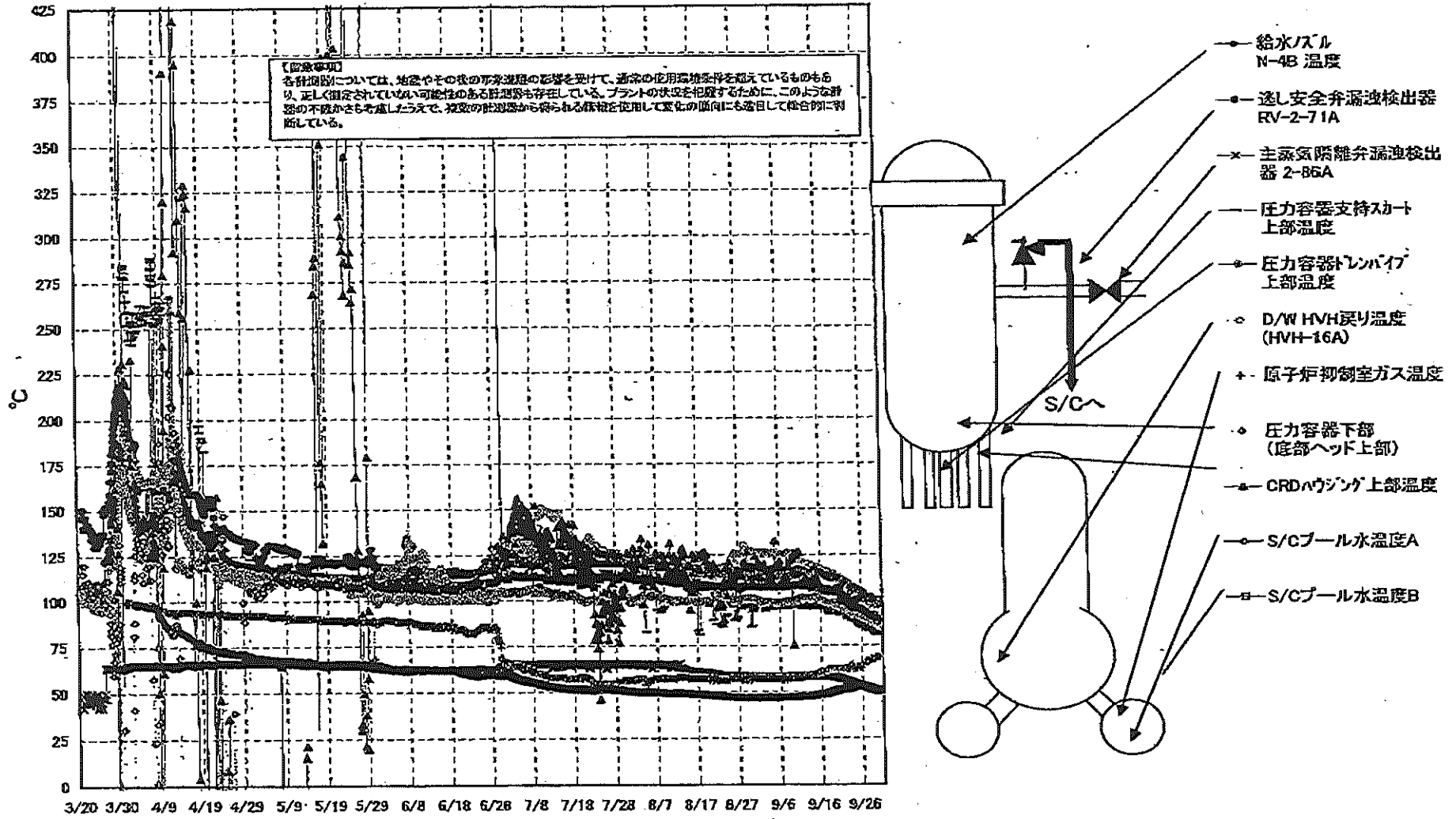
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御室 線量 (mSv/h)	備考
9/24 5:00	-1800	-2200	0.003	-	0.106	-	9.30E+00	4.33E+00	1.38E-01	6.99E+00	0.009	
9/24 11:00	-1800	-2200	0.003	-	0.106	-	9.21E+00	4.30E+00	1.39E-01	6.88E+00	0.009	
9/24 17:00	-1800	-2200	0.003	-	0.106	-	9.18E+00	4.29E+00	1.39E-01	6.82E+00	0.009	
9/24 23:00	-1850	-2200	0.003	-	0.107	-	9.16E+00	4.28E+00	1.38E-01	6.74E+00	0.009	
9/25 5:00	-1800	-2200	0.004	-	0.107	-	9.14E+00	4.25E+00	1.38E-01	6.66E+00	0.009	
9/25 11:00	-1800	-2200	0.004	-	0.107	-	9.12E+00	4.24E+00	1.37E-01	6.66E+00	0.009	
9/25 17:00	-1800	-2200	0.005	-	0.108	-	9.10E+00	4.23E+00	1.37E-01	6.62E+00	0.010	
9/25 23:00	-1800	-2200	0.005	-	0.108	-	9.09E+00	4.23E+00	1.36E-01	6.61E+00	0.009	
9/26 5:00	-1850	-2150	0.006	-	0.109	-	9.07E+00	4.22E+00	1.36E-01	6.58E+00	0.009	
9/26 11:00	-1800	-2150	0.006	-	0.109	-	9.06E+00	4.20E+00	1.36E-01	6.58E+00	0.009	
9/26 17:00	-1800	-2200	0.007	-	0.109	-	9.05E+00	4.19E+00	1.35E-01	6.61E+00	0.009	
9/26 23:00	-1800	-2200	0.007	-	0.109	-	9.04E+00	4.18E+00	1.35E-01	6.63E+00	0.010	
9/27 5:00	-1800	-2150	0.008	-	0.109	-	9.03E+00	4.15E+00	1.35E-01	6.65E+00	0.010	
9/27 11:00	-1850	-2200	0.006	-	0.109	-	9.01E+00	4.14E+00	1.34E-01	6.67E+00	0.009	
9/27 17:00	-1800	-2150	0.006	-	0.109	-	8.99E+00	4.11E+00	1.33E-01	6.71E+00	0.010	
9/27 23:00	-1800	-2150	0.006	-	0.109	-	8.97E+00	4.09E+00	1.33E-01	6.80E+00	0.010	
9/28 5:00	-1800	-2200	0.006	-	0.109	-	8.96E+00	4.06E+00	1.32E-01	6.83E+00	0.010	
9/28 11:00	-1800	-2200	0.006	-	0.109	-	8.94E+00	4.05E+00	1.31E-01	6.87E+00	0.010	
9/28 17:00	-1800	-2200	0.006	-	0.109	-	8.93E+00	4.03E+00	1.31E-01	6.88E+00	0.010	
9/28 23:00	-1800	-2200	0.006	-	0.109	-	8.91E+00	4.01E+00	1.30E-01	6.90E+00	0.009	
9/29 5:00	-1850	-2200	0.006	-	0.109	-	8.90E+00	3.99E+00	1.30E-01	6.89E+00	0.009	
9/29 11:00	-1850	-2200	0.006	-	0.109	-	8.89E+00	3.98E+00	1.29E-01	6.88E+00	0.010	
9/29 17:00	-1800	-2200	0.006	-	0.109	-	8.87E+00	3.98E+00	1.29E-01	6.89E+00	0.010	
9/29 23:00	-1800	-2150	0.006	-	0.109	-	8.86E+00	3.95E+00	1.28E-01	6.88E+00	0.009	
9/30 5:00	-1800	-2200	0.006	-	0.109	-	8.84E+00	3.94E+00	1.28E-01	6.86E+00	0.010	

計器不良

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

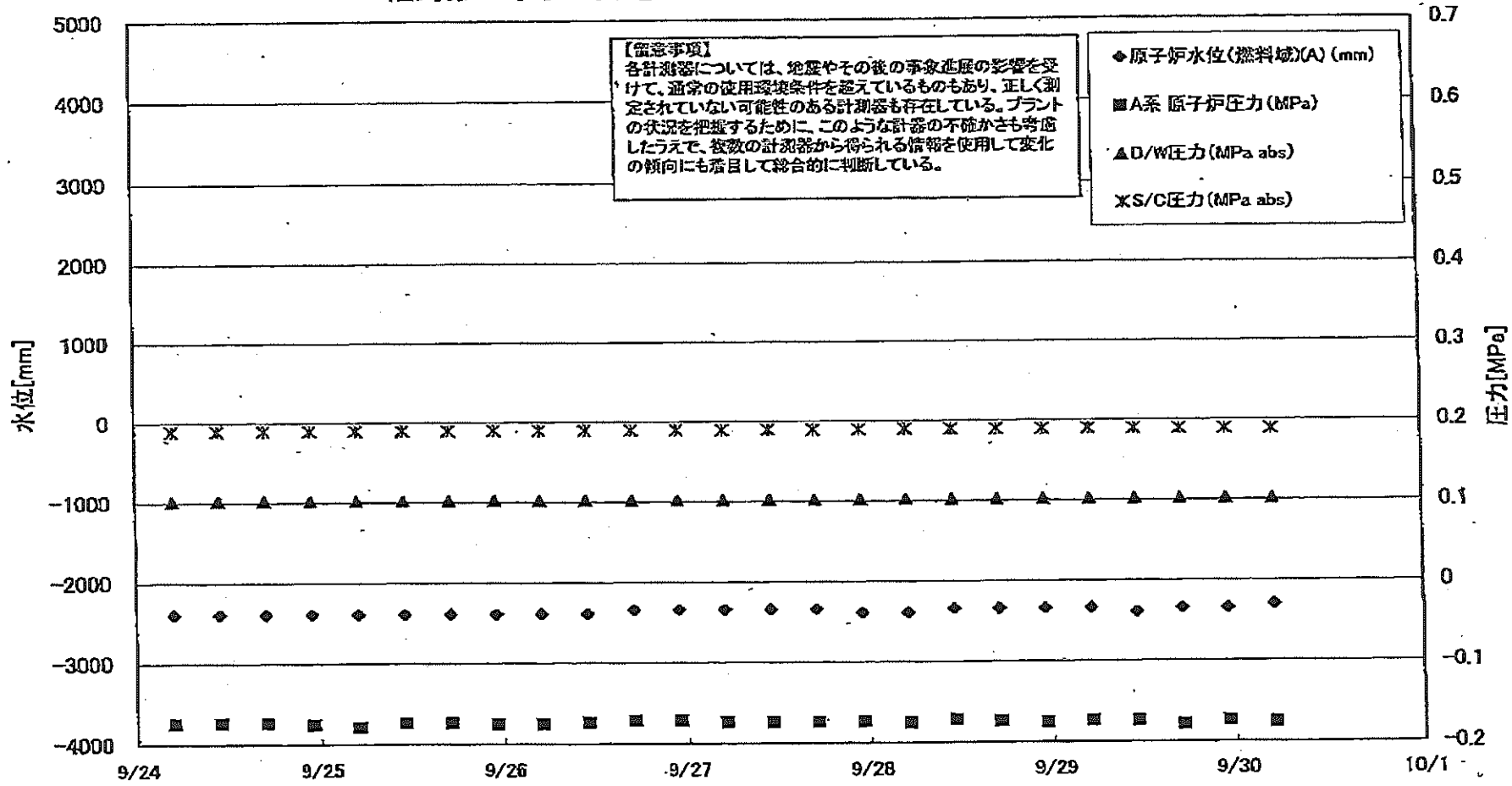
【留意事項】

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越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を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	逃し安全弁 漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離 弁漏洩検出 器 2-86A	給水/スル N-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 ドレンパイプ 上部温度	D/W HVH 戻り温度 (HVH-16A)	RPVベロー シール	原子炉抑 制室ガス 温度	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考
9/24 5:00	99.2	53.8	96.1	95.1	104.8	87.8	90.8	105.0	117.0	62.0	52.1	52.1	
9/24 11:00	99.1	53.5	96.7	94.9	106.5	88.2	90.8	105.0	100.0	62.0	52.3	52.3	
9/24 17:00	99.7	53.4	96.6	95.0	105.7	87.2	90.8	105.0	100.0	62.0	52.5	52.4	
9/24 23:00	99.4	53.3	96.4	95.0	104.6	86.3	90.8	104.0	99.0	63.0	52.6	52.6	
9/25 5:00	99.6	52.9	96.0	94.7	104.3	85.2	90.5	104.0	96.0	63.0	52.8	52.8	
9/25 11:00	100.1	52.7	95.9	94.7	104.2	86.3	90.3	104.0	95.0	63.0	52.8	52.8	
9/25 17:00	99.6	52.7	95.8	94.6	104.8	84.4	90.6	104.0	92.0	63.0	52.7	52.6	
9/25 23:00	100.0	52.6	95.6	94.6	104.8	86.3	90.4	104.0	91.0	64.0	52.5	52.5	
9/26 5:00	100.2	52.4	95.3	94.2	103.9	84.3	90.0	96.0	91.0	64.0	52.3	52.3	
9/26 11:00	99.4	52.2	95.1	94.0	104.0	84.9	89.8	96.0	90.0	64.0	52.2	52.1	
9/26 17:00	99.7	52.1	95.0	93.8	103.0	84.4	89.8	96.0	91.0	65.0	52.1	52.0	
9/26 23:00	99.8	52.0	94.5	93.4	102.3	84.3	89.5	95.0	90.0	65.0	52.0	51.9	
9/27 5:00	99.5	51.7	94.0	92.9	101.4	83.1	88.9	98.0	88.0	66.0	51.8	51.7	
9/27 11:00	99.5	51.5	93.6	92.3	101.1	82.7	88.4	94.0	86.0	66.0	51.5	51.5	
9/27 17:00	99.4	51.5	93.2	91.9	100.5	83.9	88.2	93.0	86.0	66.0	51.3	51.3	
9/27 23:00	97.7	51.4	92.8	91.6	100.2	84.3	87.8	93.0	86.0	66.0	51.1	51.0	
9/28 5:00	98.1	51.0	92.4	91.2	100.1	84.2	87.3	92.0	85.0	67.0	50.9	50.8	
9/28 11:00	97.4	50.8	92.0	90.7	101.4	83.1	87.2	100.0	85.0	67.0	50.7	50.7	
9/28 17:00	97.2	50.8	91.6	90.4	99.4	81.8	86.7	96.0	84.0	67.0	50.5	50.5	
9/28 23:00	97.0	50.6	91.3	90.1	100.7	80.5	86.6	91.0	84.0	67.0	50.4	50.4	
9/29 5:00	96.9	50.4	90.9	89.7	100.0	82.0	86.3	90.0	84.0	68.0	50.3	50.3	
9/29 11:00	97.1	50.2	90.7	89.6	99.7	80.9	86.1	90.0	84.0	68.0	50.2	50.2	
9/29 17:00	97.0	50.2	90.5	89.7	99.4	81.7	86.0	90.0	84.0	68.0	50.1	50.1	
9/29 23:00	96.8	50.0	90.3	89.2	98.5	81.1	85.9	90.0	83.0	68.0	50.0	50.0	
9/30 5:00	96.5	49.9	90.0	89.1	99.8	80.8	85.8	90.0	82.0	68.0	50.0	50.0	

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



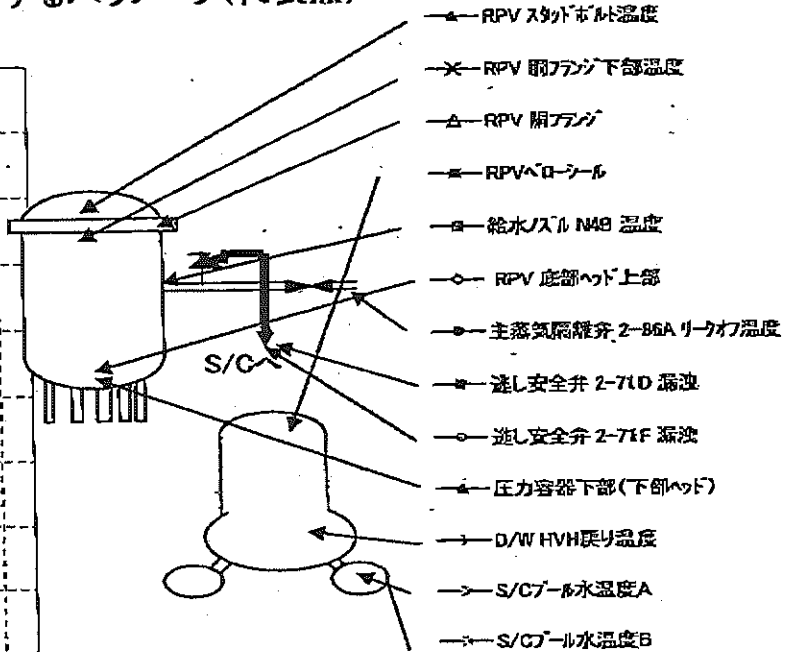
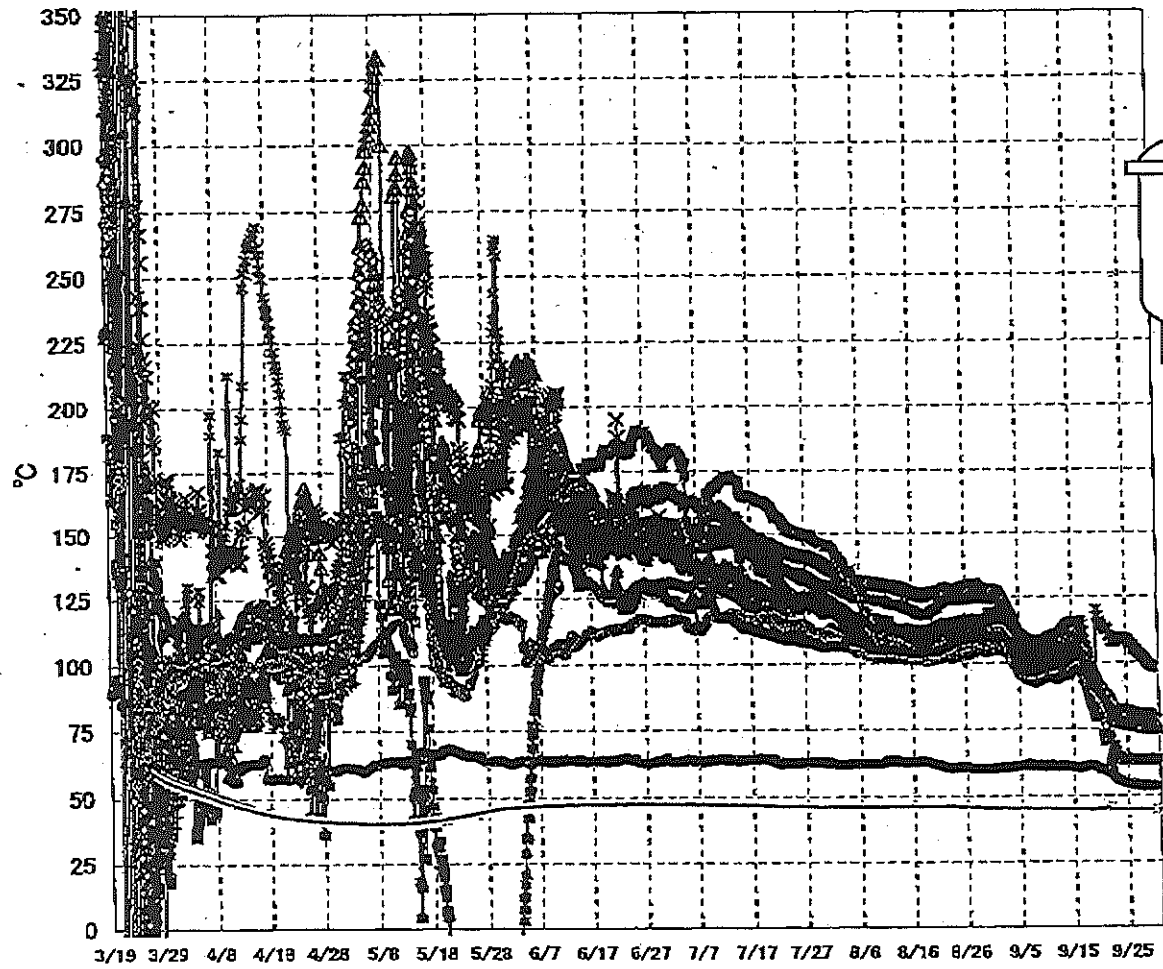
福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】

各計測器については、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計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/G圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/G(A) (Sv/h)	CAMS S/G(B) (Sv/h)	中央制御 室線量 (mSv/h)	備考
9/24 5:00	-2400	-2300	-0.174	-0.121	0.1015	0.1890	4.00E+00	2.37E+00	3.01E-01	2.84E-01	0.021	
9/24 11:00	-2400	-2300	-0.174	-0.119	0.1015	0.1892	3.39E+00	2.37E+00	3.01E-01	2.84E-01	0.021	
9/24 17:00	-2400	-2300	-0.174	-0.115	0.1015	0.1894	3.39E+00	2.37E+00	3.01E-01	2.84E-01	0.021	
9/24 23:00	-2400	-2300	-0.176	-0.121	0.1015	0.1897	3.40E+00	2.36E+00	3.01E-01	2.84E-01	0.019	
9/25 5:00	-2400	-2300	-0.179	-0.125	0.1015	0.1895	3.40E+00	2.36E+00	3.00E-01	2.84E-01	0.019	
9/25 11:00	-2400	-2300	-0.174	-0.119	0.1015	0.1895	3.40E+00	2.36E+00	3.00E-01	2.83E-01	0.020	
9/25 17:00	-2400	-2300	-0.174	-0.117	0.1015	0.1895	3.40E+00	2.36E+00	3.00E-01	2.83E-01	0.020	
9/25 23:00	-2400	-2300	-0.176	-0.119	0.1015	0.1894	3.40E+00	2.36E+00	3.00E-01	2.83E-01	0.020	
9/26 5:00	-2400	-2300	-0.176	-0.123	0.1015	0.1894	3.40E+00	2.36E+00	3.00E-01	2.83E-01	0.019	
9/26 11:00	-2400	-2250	-0.174	-0.119	0.1015	0.1894	3.40E+00	2.36E+00	3.00E-01	2.83E-01	0.018	
9/26 17:00	-2350	-2250	-0.172	-0.117	0.1015	0.1892	3.40E+00	2.36E+00	3.00E-01	2.83E-01	0.018	
9/26 23:00	-2350	-2300	-0.172	-0.119	0.1015	0.1890	3.40E+00	2.35E+00	2.99E-01	2.83E-01	0.020	
9/27 5:00	-2350	-2300	-0.174	-0.121	0.1015	0.1888	3.40E+00	2.35E+00	2.99E-01	2.82E-01	0.020	
9/27 11:00	-2350	-2300	-0.174	-0.117	0.1015	0.1890	3.40E+00	2.35E+00	2.99E-01	2.82E-01	0.018	
9/27 17:00	-2350	-2300	-0.174	-0.115	0.1015	0.1888	3.40E+00	2.35E+00	2.99E-01	2.82E-01	0.017	
9/27 23:00	-2400	-2300	-0.174	-0.123	0.1015	0.1888	3.40E+00	2.35E+00	2.99E-01	2.82E-01	0.020	
9/28 5:00	-2400	-2300	-0.176	-0.125	0.1015	0.1890	3.40E+00	2.35E+00	2.98E-01	2.82E-01	0.019	
9/28 11:00	-2350	-2250	-0.172	-0.121	0.1015	0.1890	3.40E+00	2.35E+00	2.98E-01	2.81E-01	0.021	
9/28 17:00	-2350	-2250	-0.174	-0.113	0.1015	0.1888	3.39E+00	2.35E+00	2.98E-01	2.81E-01	0.021	
9/28 23:00	-2350	-2250	-0.176	-0.117	0.1015	0.1888	3.39E+00	2.35E+00	2.98E-01	2.81E-01	0.018	
9/29 5:00	-2350	-2300	-0.174	-0.121	0.1015	0.1887	3.39E+00	2.34E+00	2.98E-01	2.81E-01	0.018	
9/29 11:00	-2400	-2300	-0.174	-0.115	0.1015	0.1885	3.39E+00	2.34E+00	2.97E-01	2.81E-01	0.020	
9/29 17:00	-2350	-2250	-0.179	-0.113	0.1015	0.1885	3.39E+00	2.34E+00	2.97E-01	2.80E-01	0.020	
9/29 23:00	-2350	-2250	-0.174	-0.117	0.1015	0.1883	3.39E+00	2.34E+00	2.97E-01	2.80E-01	0.019	
9/30 5:00	-2300	-2250	-0.176	-0.117	0.1015	0.1880	3.39E+00	2.34E+00	2.97E-01	2.80E-01	0.019	

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。

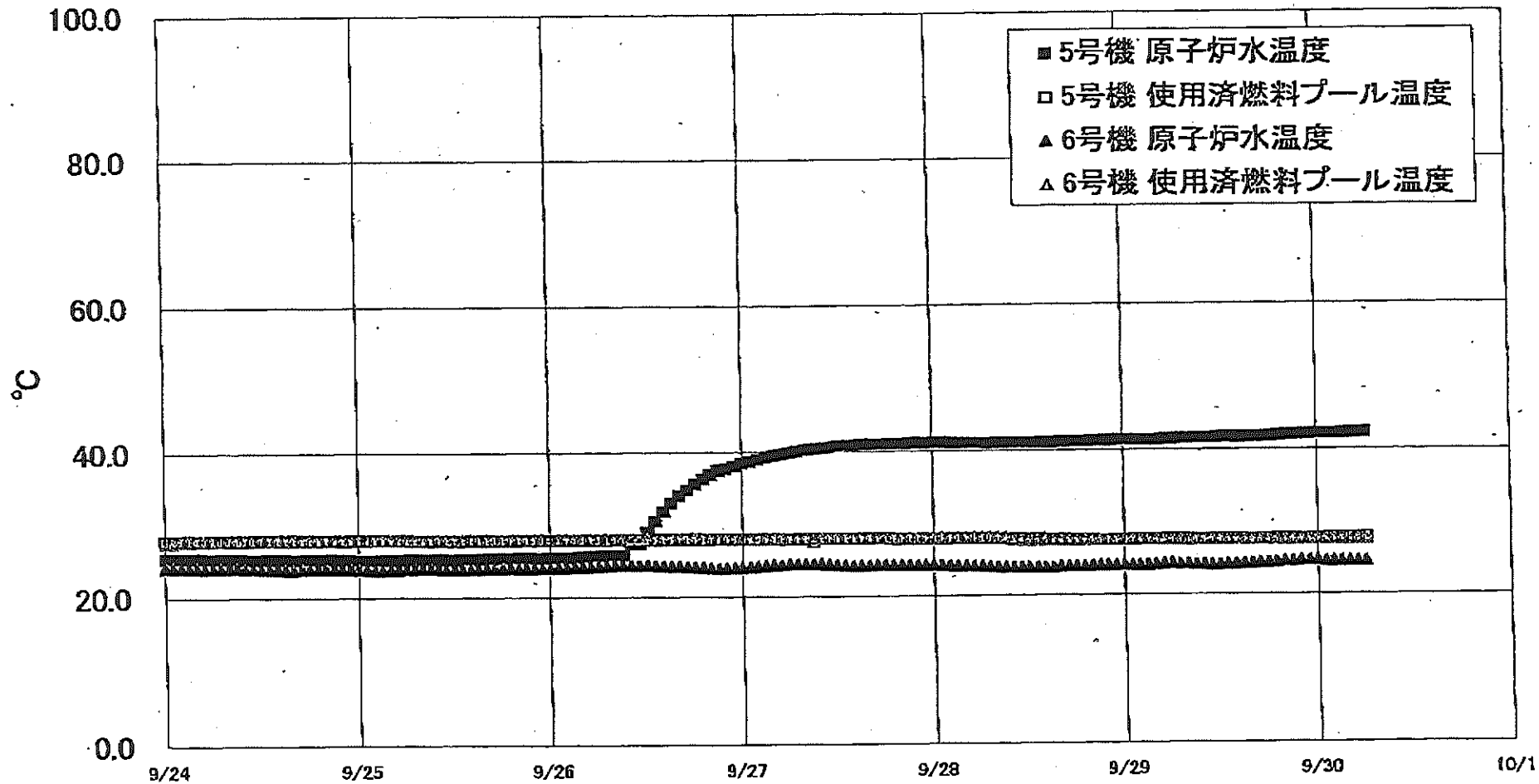
福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ

【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。

日時	給水ノズル N4B 温度	RPV 底部 ヘッド上部	RPV 胴 フランジ	圧力容器下部 (下部ヘッド)	RPV スタッド ボルト温度	RPV 胴フランジ 下部温度	逃し安全弁 2-71D 漏洩	逃し安全弁 2-71F 漏洩	主蒸気隔離弁 2-86A リークオフ 温度	D/W HVH 戻り温度	RPVヘッド シール	S/C7-プール 水温度A	S/C7-プール 水温度B	備考
9/24 5:00	77.3	77.7	77.3	82.0	80.8	79.6	63.2	79.6	54.8	77.8	109.4	44.3	44.5	
9/24 11:00	77.2	77.5	77.2	82.1	80.3	79.1	63.5	79.3	54.6	77.9	109.2	44.3	44.5	
9/24 17:00	77.1	77.6	77.3	82.2	81.3	79.6	63.9	79.0	54.7	77.9	109.1	44.3	44.5	
9/24 23:00	77.0	77.4	77.1	82.2	80.6	79.3	63.1	79.2	54.3	77.8	109.0	44.3	44.5	
9/25 5:00	76.8	77.3	76.9	82.0	80.5	79.2	62.9	79.0	54.0	77.6	108.5	44.3	44.5	
9/25 11:00	76.8	77.2	76.7	82.0	80.3	79.1	63.2	78.8	54.0	77.6	108.0	44.3	44.5	
9/25 17:00	76.8	77.4	76.8	82.0	80.5	79.1	63.2	78.8	54.2	77.6	107.4	44.3	44.5	
9/25 23:00	76.8	77.2	76.7	81.8	80.5	79.0	63.3	78.7	53.9	77.4	106.9	44.3	44.5	
9/26 5:00	76.6	77.1	76.5	81.7	80.5	78.8	63.1	78.4	53.7	77.3	106.4	44.3	44.5	
9/26 11:00	76.5	77.0	76.4	81.5	80.9	78.8	63.4	78.4	53.7	77.2	105.6	44.3	44.5	
9/26 17:00	76.5	77.1	76.4	81.4	81.0	78.7	63.5	78.4	53.9	77.2	104.8	44.3	44.5	
9/26 23:00	76.4	76.9	76.2	81.2	81.0	78.5	63.3	78.2	53.7	76.9	104.4	44.3	44.5	
9/27 5:00	76.3	76.8	76.0	80.9	81.0	78.4	63.3	78.2	53.5	76.8	103.8	44.3	44.5	
9/27 11:00	76.2	76.8	76.0	80.1	80.9	78.3	63.1	78.1	53.6	76.7	103.3	44.3	44.5	
9/27 17:00	76.2	76.7	76.0	79.9	80.9	78.3	63.2	78.1	53.8	76.7	102.7	44.3	44.5	
9/27 23:00	76.0	76.6	75.8	79.6	80.9	78.1	63.1	77.8	53.3	76.4	102.2	44.3	44.5	
9/28 5:00	75.7	76.5	75.5	79.3	80.6	77.9	63.0	77.6	53.1	76.1	101.7	44.3	44.5	
9/28 11:00	75.7	76.4	75.5	79.1	80.6	77.9	63.0	77.5	53.3	76.1	101.2	44.3	44.5	
9/28 17:00	75.7	76.4	75.6	79.0	80.7	77.9	63.4	77.7	53.6	76.1	100.6	44.3	44.5	
9/28 23:00	75.5	76.3	75.4	78.9	80.5	77.7	63.2	77.5	53.2	75.8	99.9	44.3	44.5	
9/29 5:00	75.3	76.2	75.2	78.7	80.5	77.6	63.3	77.3	53.0	75.6	99.2	44.3	44.5	
9/29 11:00	75.3	76.2	75.2	78.7	80.6	77.6	63.6	77.3	53.2	75.6	98.8	44.3	44.5	
9/29 17:00	75.4	76.2	75.3	78.6	80.8	77.6	63.7	77.5	53.4	75.7	98.6	44.3	44.5	
9/29 23:00	75.3	76.1	75.1	78.5	80.4	77.4	63.1	77.6	53.2	75.4	98.1	44.3	44.5	
9/30 5:00	75.1	76.1	75.0	78.3	80.4	77.3	63.5	77.5	53.1	75.3	97.7	44.3	44.5	

福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



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
9/27 14:00	40.9	27.9	24.1	28.0
9/27 15:00	40.9	27.9	24.1	28.0
9/27 16:00	40.9	27.9	24.2	28.0
9/27 17:00	40.9	27.9	24.2	28.0
9/27 18:00	40.9	27.8	24.2	28.0
9/27 19:00	41.0	27.8	24.2	28.0
9/27 20:00	41.0	27.8	24.2	28.0
9/27 21:00	41.0	27.8	24.2	28.0
9/27 22:00	41.1	27.8	24.2	28.0
9/27 23:00	41.0	27.9	24.1	28.0
9/28 0:00	41.1	27.8	24.1	28.0
9/28 1:00	41.1	27.8	24.1	28.0
9/28 2:00	41.0	27.8	24.0	28.0
9/28 3:00	41.0	27.8	24.0	28.0
9/28 4:00	41.0	27.8	24.0	28.0
9/28 5:00	41.0	27.8	24.0	28.0
9/28 6:00	41.0	27.8	23.9	28.0
9/28 7:00	40.9	27.7	23.9	28.0
9/28 8:00	41.0	27.7	23.8	28.0
9/28 9:00	41.0	27.7	23.8	27.5
9/28 10:00	41.0	27.7	23.8	27.5
9/28 11:00	41.0	27.7	23.8	27.5
9/28 12:00	41.0	27.7	23.8	27.5
9/28 13:00	41.0	27.6	23.8	27.5
9/28 14:00	41.0	27.6	23.8	27.5
9/28 15:00	41.0	27.6	23.8	27.5
9/28 16:00	41.1	27.6	23.9	27.5
9/28 17:00	41.1	27.6	23.9	27.5
9/28 18:00	41.1	27.6	23.9	27.5
9/28 19:00	41.1	27.6	24.0	27.5
9/28 20:00	41.2	27.5	24.0	27.5
9/28 21:00	41.2	27.5	24.0	27.5
9/28 22:00	41.2	27.5	24.0	27.5
9/28 23:00	41.3	27.5	24.0	27.5
9/29 0:00	41.3	27.6	24.0	27.5
9/29 1:00	41.3	27.6	24.0	27.5
9/29 2:00	41.3	27.6	24.0	27.5
9/29 3:00	41.3	27.6	24.1	27.5
9/29 4:00	41.3	27.6	24.2	27.5
9/29 5:00	41.4	27.6	24.3	27.5
9/29 6:00	41.4	27.6	24.2	27.5
9/29 7:00	41.5	27.6	24.2	27.5
9/29 8:00	41.5	27.6	24.1	27.5
9/29 9:00	41.5	27.6	24.1	27.5
9/29 10:00	41.6	27.6	24.0	27.5
9/29 11:00	41.6	27.6	24.0	27.5
9/29 12:00	41.6	27.6	24.0	27.5
9/29 13:00	41.7	27.8	24.1	27.5
9/29 14:00	41.8	27.6	24.1	27.5
9/29 15:00	41.7	27.5	24.2	27.5
9/29 16:00	41.7	27.6	24.3	27.5
9/29 17:00	41.7	27.6	24.3	27.5
9/29 18:00	41.7	27.6	24.4	27.5
9/29 19:00	41.8	27.6	24.5	27.5
9/29 20:00	41.9	27.6	24.5	27.5
9/29 21:00	41.9	27.6	24.5	27.5
9/29 22:00	42.0	27.6	24.6	27.5
9/29 23:00	42.0	27.6	24.6	27.5
9/30 0:00	42.1	27.7	24.5	27.5
9/30 1:00	42.1	27.7	24.5	27.5
9/30 2:00	42.1	27.7	24.5	27.5
9/30 3:00	42.1	27.7	24.5	27.5
9/30 4:00	42.2	27.7	24.5	27.5
9/30 5:00	42.2	27.8	24.5	27.5
9/30 8:00	42.3	27.8	24.5	27.5

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)

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

9月30日 12:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系パイプを用いた注水注入中。 流量3.7m ³ /h (9/30 11:00 現在)	給水系及びCS系パイプを用いた注水注入中。 流量4.6m ³ /h (給水系) 流量6.0m ³ /h (CS系) (9/30 11:00 現在)	給水系及びCS系パイプを用いた注水注入中。 流量2.5m ³ /h (給水系) 流量8.0m ³ /h (CS系) (9/30 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A-ナカカキ 燃料域B-1650 mm (9/30 11:00 現在) ※3	燃料域A-1850 mm ※3 燃料域B-2150 mm ※3 (9/30 11:00 現在)	燃料域A-2300 mm ※3 燃料域B-2250 mm ※3 (9/30 11:00 現在)		停止域 1926mm (9/30 12:00 現在)	停止域 2385mm (9/30 12:00 現在)
原子炉圧力	A系0.014 MPa g B系-MPa g (9/30 11:00 現在)	A系0.008 MPa g B系-MPa g (9/30 11:00 現在)	A系-0.174 MPa g (A)※3 B系-0.115 MPa g (C)※3 (9/30 11:00 現在)		0.007 MPa g (9/30 12:00 現在)	0.026 MPa g (9/30 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/圧力温度75.6℃ 圧力容器下部温度77.5℃ (9/30 11:00 現在)	給水/圧力温度89.8℃ 圧力容器下部温度99.4℃ (9/30 11:00 現在)	給水/圧力温度75.0℃ 圧力容器下部温度78.1℃ (9/30 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W0.1230 MPa abs S/C0.100 MPa abs (9/30 11:00 現在)	D/W0.110 MPa abs ※1 S/C ナカカキ (9/30 11:00 現在)	D/W0.1015 MPa abs S/C0.1876 MPa abs (9/30 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVヘッド-シール76.4℃ HM戻り78.6℃ (9/30 11:00 現在)	RPVヘッド-シール82℃ ※3 HM戻り89℃ (9/30 11:00 現在)	RPVヘッド-シール97.3℃ ※3 HM戻り75.2℃ (9/30 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A)0.00E+00Sv/h ※1 (B)5.12E-02Sv/h ※1 S/C(A)6.70E-01Sv/h (B)6.76E-01Sv/h (9/30 11:00 現在)	D/W(A)8.85E+00Sv/h ※1 (B)3.93E+00Sv/h ※1 S/C(A)1.28E-01Sv/h ※1 (B)6.87E+00Sv/h ※1 (9/30 11:00 現在)	D/W(A)3.39E+00Sv/h ※3 (B)2.34E+00Sv/h ※3 S/C(A)2.96E-01Sv/h (B)2.80E-01Sv/h (9/30 11:00 現在)			
S/C 温度	A系43.6℃ B系43.4℃ (9/30 11:00 現在)	A系49.9℃ B系49.9℃ (9/30 11:00 現在)	A系44.3℃ B系44.5℃ (9/30 11:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	25.5℃ (9/30 11:00 現在)	28.0℃ (9/30 11:00 現在)	27.3℃ (9/30 11:00 現在)	36℃ (9/30 11:00 現在)	27.8℃ (9/30 12:00 現在)	27.5℃ (9/30 12:00 現在)
FPC ナカカキ 水位	3920mm (9/30 11:00 現在)	2800mm (9/30 11:00 現在)	4430mm (9/30 11:00 現在)	4500mm (9/30 11:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	・5号機除熱回路去系について、海水冷却ポンプを振動から本設への切り替えに伴い、9/30 11:30 SHCモードA系停止、11:34 SHCモードB系起動			共用プール 30℃ (9/30 10:10 現在)	5μ: SHCモード (9/30 11:34~)	6μ: SHCモード (9/15 11:25~)

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

※1: 計測不登
※2: データ採取対象外
※3: 状況推移を監視範囲中

No. 0000 F. I. 2011年 9月 30日 12時 00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) 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。(CS系:炉心スプレイ系)	仮設計器	1/1系統
原子炉水位	燃料域を監視する水位計にて測定したデータを記載。	本設指示計	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	計器室より圧力計器から伝送される電圧値を測定し、電圧値を圧力に変換したものを記載。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号値は参考値)	仮設計器: 1号、2号 本設計器値(電圧測定): 3号	仮設計器 1/1系統 本設計器 A系 1/2Ch B系 1/2Ch
原子炉水温度	温度計設置箇所には系統設置がないためデータ未採取	-	-
原子炉圧力容器まわり温度	原子炉圧力容器まわり温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「給水ノズル位置」、「圧力容器下部(1号、3号:圧力容器下部ヘッド、2号:圧力容器底部ヘッド上部)」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変換したものを記載。 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 本設計器値(電圧測定): 3号 (S/C圧力) 本設指示計: 1号、2号 本設計器値(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 本設計器値 1/4Ch: 3号 (S/C圧力) 本設指示計 1/1系統: 1号、2号 本設計器値 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ペロ-シール温度)、中央部(D/W HVH戻り空気温度)」のデータを記載。(RPV:原子炉圧力容器、HVH:空冷ユニット)	本設計器値(電圧測定): 1号 本設記録計: 2号、3号	RPVペロ-シール 1/5Ch D/W HVH戻り 1/5Ch
CAMS放射線モニタ	本設指示計の指示値を記載。(CAMS:格納容器雰囲気モニタ系、E●●:×10 ⁰⁰)	本設指示計	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/CA系 1/1Ch B系 1/1Ch
S/C温度	本設記録計の指示値を記載。A系/B系それぞれ複数データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設記録計	A系 1/4Ch(1号)、8Ch(2~3号) B系 1/4Ch(1号)、8Ch(2~3号)
使用済燃料プール温度	本設記録計、もしくは仮設計器の指示値を記載。(非燃モード:非常過熱モード、SHCモード:原子炉停止時冷却モード)	本設記録計: 2号 仮設計器: 1号、3~4号	本設計器 1/1Ch(2号) 仮設計器 1/1系統(1、3~4号)
FPC入射率カナル	2号、4号については、本設指示計の指示値を記載。1号、3号については、仮設の圧力計等から求めた推定値を記載(参考値)(FPC:燃料プール冷却浄化系)	本設指示計: 2号、4号 仮設計器(圧力計等): 1号、3号	本設計器 1/1系統(2号、4号) 仮設計器 1/1系統(1号、3号)

■注記に関する補足説明

項目	内容	9月30日 12 時時点の状況
計器不良	計器不良: 指示値ダウン(オーバー) スケール/検出器の不良	1号機 CAMS D/W 放射線モニタ 2号機 S/C圧力、CAMS D/W(B) 放射線モニタ、CAMS S/C(B) 放射線モニタ 3号機 -
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: 緊急冷温停止中のため、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・圧力に関するパナータ

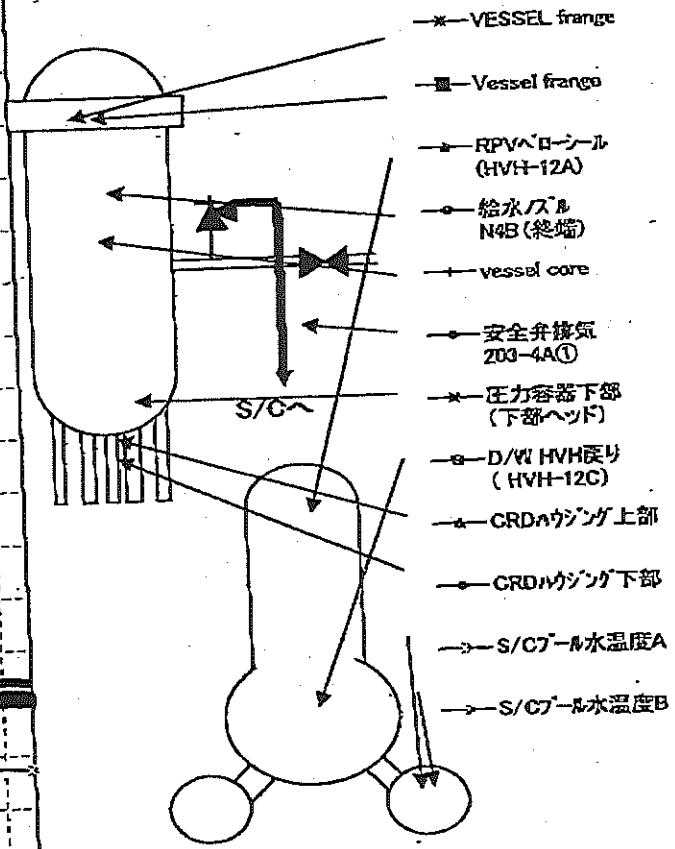
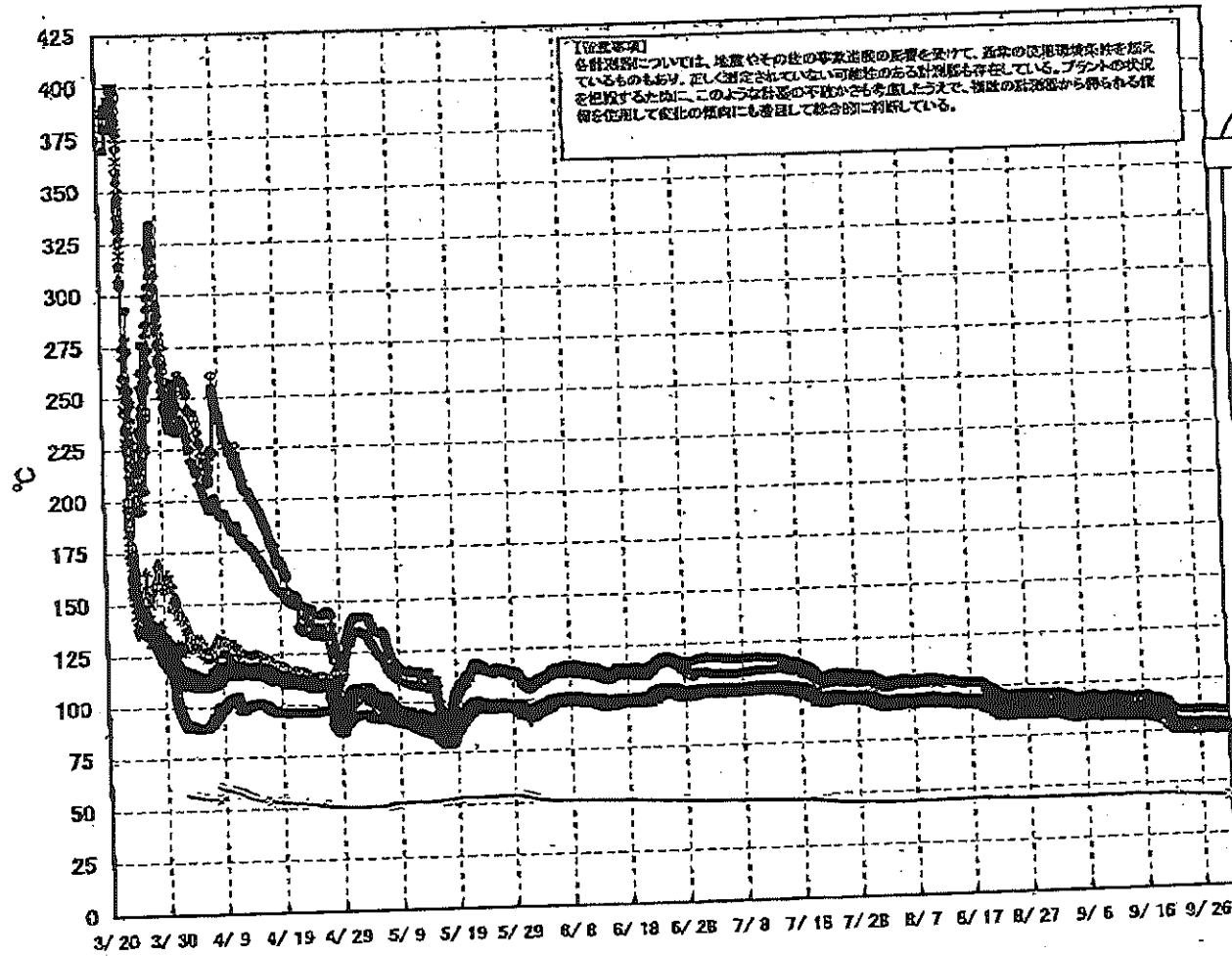
【留意事項】
各計測器については、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
プラントの状況を見極めるために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料池)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料池)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/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)	備考
9/24 5:00		-1750	0.013	-	0.1229	0.100	0.00E+00	3.36E+01	6.66E-01	6.80E-01	
9/24 11:00		-1750	0.013	-	0.1232	0.100	0.00E+00	2.79E+01	6.66E-01	6.80E-01	
9/24 17:00		-1750	0.013	-	0.1236	0.100	0.00E+00	3.81E+01	6.67E-01	6.77E-01	
9/24 23:00		-1700	0.013	-	0.1236	0.100	0.00E+00	3.03E+01	6.67E-01	6.79E-01	
9/25 5:00		-1750	0.013	-	0.1237	0.100	0.00E+00	3.02E+01	6.68E-01	6.78E-01	
9/25 11:00		-1750	0.013	-	0.1239	0.100	0.00E+00	3.31E+01	6.68E-01	6.75E-01	
9/25 17:00		-1750	0.013	-	0.1241	0.100	0.00E+00	3.32E+01	6.68E-01	6.72E-01	
9/25 23:00		-1750	0.013	-	0.1241	0.100	0.00E+00	3.19E+01	6.69E-01	6.71E-01	
9/26 5:00		-1750	0.013	-	0.1239	0.100	0.00E+00	3.81E+01	6.70E-01	6.73E-01	
9/26 11:00		-1700	0.013	-	0.1239	0.100	0.00E+00	4.70E+01	6.69E-01	6.73E-01	
9/26 17:00		-1700	0.014	-	0.1241	0.100	0.00E+00	3.56E+01	6.69E-01	6.74E-01	
9/26 23:00		-1700	0.013	-	0.1236	0.100	0.00E+00	3.85E+01	6.70E-01	6.75E-01	
9/27 5:00		-1700	0.014	-	0.1235	0.100	0.00E+00	3.37E+01	6.69E-01	6.75E-01	
9/27 11:00		-1700	0.014	-	0.1234	0.100	0.00E+00	3.88E+01	6.69E-01	6.76E-01	
9/27 17:00		-1700	0.014	-	0.1235	0.100	0.00E+00	2.56E+02	6.69E-01	6.83E-01	
9/27 23:00		-1750	0.014	-	0.1234	0.100	0.00E+00	3.73E+01	6.69E-01	6.81E-01	
9/28 5:00		-1750	0.013	-	0.1232	0.100	0.00E+00	3.47E+01	6.69E-01	6.79E-01	
9/28 11:00		-1750	0.013	-	0.1233	0.100	0.00E+00	2.74E+01	6.69E-01	6.74E-01	
9/28 17:00		-1750	0.013	-	0.1235	0.100	0.00E+00	2.74E+01	6.69E-01	6.73E-01	
9/28 23:00		-1750	0.013	-	0.1236	0.100	0.00E+00	3.45E+01	6.70E-01	6.74E-01	
9/29 5:00		-1750	0.013	-	0.1235	0.100	0.00E+00	3.44E+01	6.70E-01	6.75E-01	
9/29 11:00		-1750	0.013	-	0.1235	0.100	0.00E+00	2.68E+01	6.70E-01	6.74E-01	
9/29 17:00		-1750	0.013	-	0.1235	0.100	0.00E+00	3.80E+01	6.70E-01	6.74E-01	
9/29 23:00		-1750	0.013	-	0.1235	0.100	0.00E+00	4.50E+01	6.70E-01	6.75E-01	
9/30 5:00		-1700	0.013	-	0.1232	0.100	0.00E+00	4.05E+02	6.70E-01	6.76E-01	
9/30 11:00		-1650	0.014	-	0.1230	0.100	0.00E+00	5.12E+02	6.70E-01	6.76E-01	

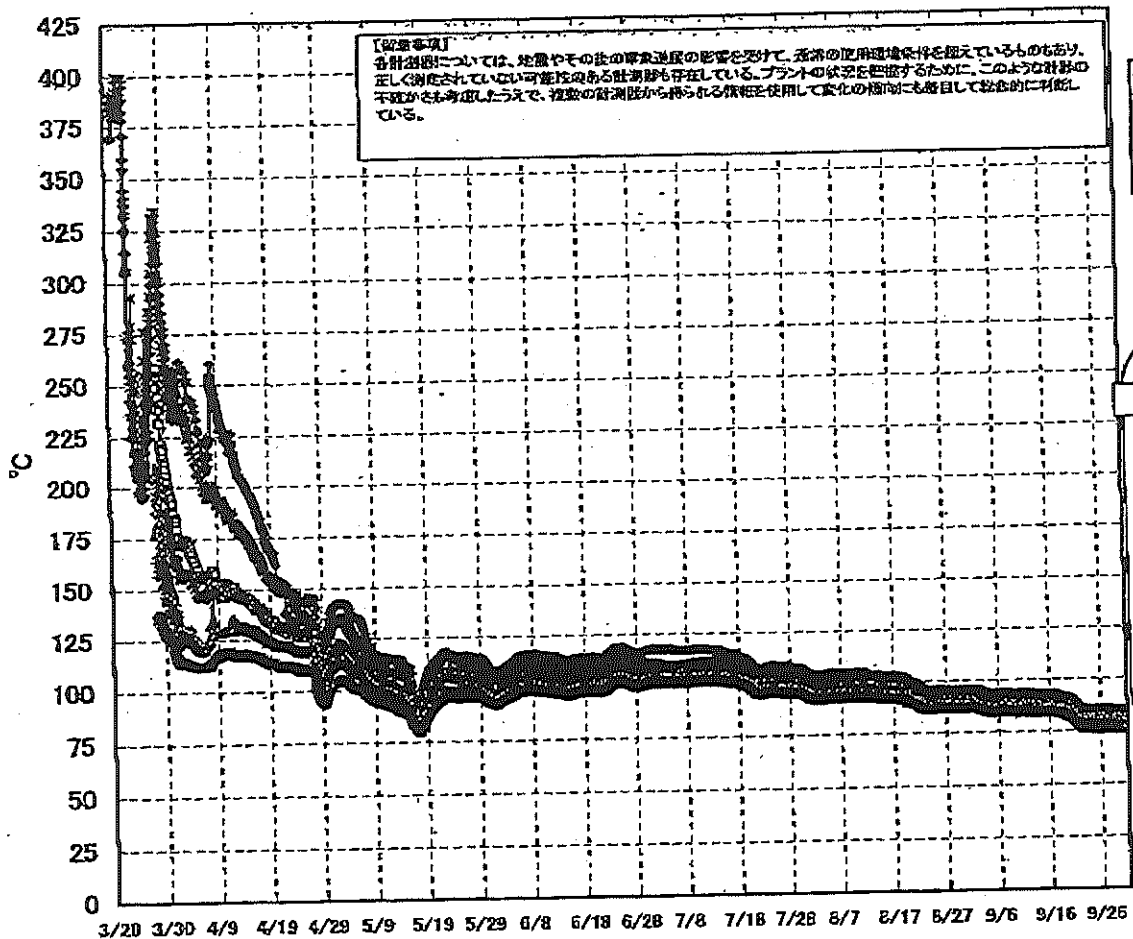
DS

計器不良 計器不良

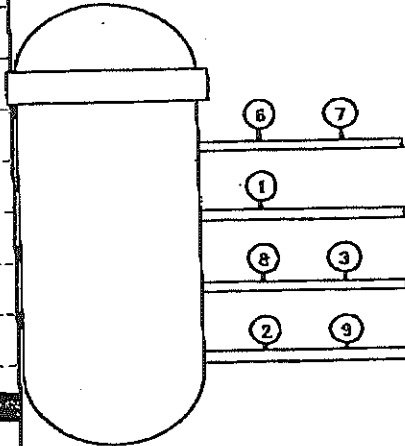
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



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



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



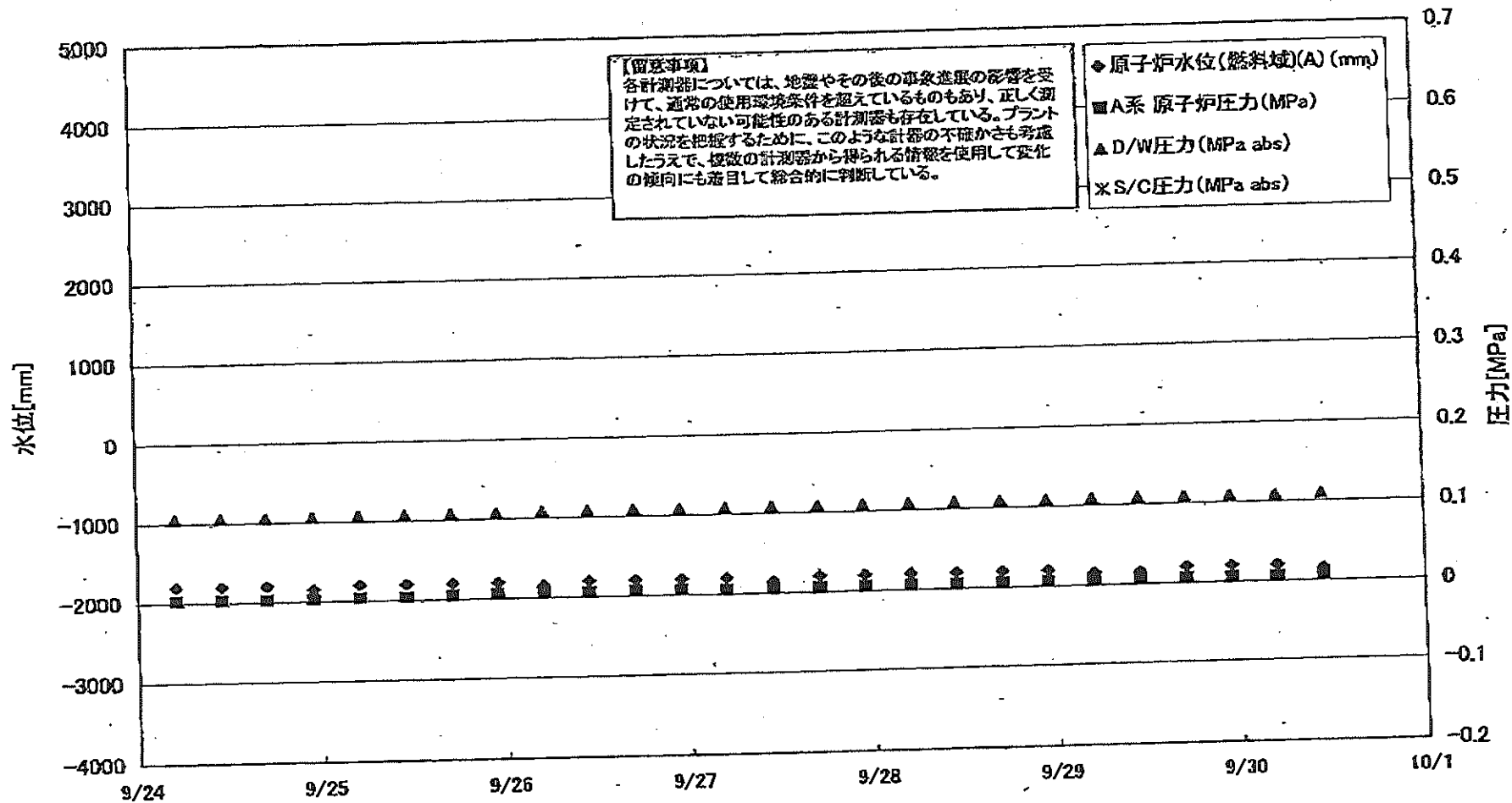
- 給水ノズル N4B(終端)
 - 給水ノズル N4B(内)
 - ▲ 給水ノズル N4C(終端)
 - 給水ノズル N4C(内)
 - 安全弁排気 203-4A①
 - × 安全弁排気 203-4C②
 - 安全弁排気 203-4B③
 - +
 - SR弁排気 203-3A⑤
 - SR弁排気 203-3B⑦
 - SR弁排気 203-3C⑥
 - △ SR弁排気 203-3D④
- D/Wへ排気
- S/Cへ排気

福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ

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

日時	VESSEL frange	Vessel frange	給水ノズル N4B (終端)	給水ノズル N4B (内)	給水ノズル N4C (終端)	給水ノズル N4C (内)	vessel temp	圧力容器下部 (下部ヘッド)	CRDA ケンガ 上部	CRDA ケンガ 下部	安全弁排気 203-4A①	安全弁排気 203-4B②	安全弁排気 203-4B③	SR弁排気 203-3A⑤	SR弁排気 203-3B⑦	SR弁排気 203-3C⑧	SR弁排気 203-3D⑨	D/W HVH房リ (HVH-12C)	RPVヘローナル (HVH-12A)	S/C プール 水温度 A	S/C プール 水温度 B	備考
9/24 5:00	76.7	76.4	75.8	78.0	76.9	77.1	77.4	77.9	79.0	79.1	85.1	80.7	79.0	79.3	79.1	80.0	78.1	79.0	76.8	44.7	44.5	
9/24 11:00	76.9	76.6	76.0	78.0	77.1	77.2	77.6	78.0	79.2	79.2	85.1	80.8	79.1	79.5	79.2	80.2	78.3	79.1	76.8	44.7	44.4	
9/24 17:00	77.0	78.8	76.2	78.2	77.4	77.5	77.8	78.2	79.4	79.3	85.3	81.0	79.3	79.7	79.4	80.4	78.5	79.3	77.1	44.8	44.4	
9/24 23:00	76.6	76.4	75.9	78.0	76.9	77.1	77.4	77.9	79.2	79.1	85.0	80.6	79.0	79.3	79.0	80.0	78.1	79.0	76.6	44.6	44.3	
9/25 5:00	76.4	76.2	75.6	77.8	76.7	76.9	77.2	77.7	79.0	78.9	84.9	80.5	78.8	79.1	78.8	79.8	77.9	78.9	76.4	44.5	44.3	
9/25 11:00	76.7	76.5	75.9	78.0	77.0	77.2	77.5	77.9	79.2	79.1	85.0	80.7	79.0	79.4	79.1	80.1	78.1	79.0	76.7	44.4	44.2	
9/25 17:00	77.0	76.9	76.3	78.3	77.3	77.5	77.8	78.2	79.4	79.4	85.3	81.0	79.3	79.7	79.4	80.4	78.5	79.3	77.0	44.4	44.2	
9/25 23:00	76.8	76.6	76.0	78.1	77.1	77.2	77.6	78.0	79.2	79.2	85.2	80.8	79.1	79.4	79.1	80.2	78.2	79.1	76.8	44.3	44.1	
9/26 5:00	76.6	76.4	75.8	78.0	76.9	77.1	77.4	77.9	79.1	79.1	85.1	80.6	79.0	79.3	79.0	80.0	78.1	79.0	76.6	44.3	44.1	
9/26 11:00	76.9	76.7	76.1	78.2	77.1	77.3	77.7	78.1	79.3	79.2	85.4	80.9	79.2	79.5	79.2	80.2	78.3	79.2	76.8	44.2	44.0	
9/26 17:00	77.0	76.8	76.2	78.3	77.2	77.4	77.8	78.2	79.4	79.3	85.5	80.9	79.3	79.6	79.3	80.3	78.4	79.3	77.0	44.2	44.0	
9/26 23:00	76.9	76.6	76.0	78.2	77.1	77.3	77.6	78.1	79.3	79.2	85.4	80.8	79.1	79.5	79.2	80.1	78.3	79.2	76.8	44.1	43.9	
9/27 5:00	76.7	76.5	75.9	78.1	77.0	77.2	77.5	78.0	79.1	79.1	85.3	80.7	79.1	79.4	79.1	80.1	78.2	79.1	76.7	44.0	43.8	
9/27 11:00	76.8	76.5	76.0	78.1	77.0	77.2	77.5	78.0	79.2	79.1	85.3	80.7	79.1	79.4	79.1	80.1	78.2	79.1	76.7	44.0	43.7	
9/27 17:00	77.1	76.8	76.3	78.4	77.3	77.4	77.8	78.2	79.3	79.3	85.6	81.0	79.3	79.7	79.4	80.3	78.4	79.3	77.1	44.0	43.7	
9/27 23:00	76.8	76.5	76.0	78.2	77.0	77.2	77.6	78.0	79.2	79.1	85.3	80.6	79.1	79.5	79.1	80.0	78.2	79.1	76.7	43.9	43.7	
9/28 5:00	76.7	76.4	75.9	78.1	76.9	77.1	77.5	77.8	79.1	79.0	85.1	80.6	78.9	79.4	79.0	79.9	78.1	79.0	76.6	43.9	43.7	
9/28 11:00	76.8	76.6	76.0	78.1	77.0	77.2	77.6	78.0	79.1	79.1	85.2	80.7	79.1	79.4	79.2	80.1	78.2	79.1	76.8	43.8	43.6	
9/28 17:00	76.8	76.6	76.0	78.0	77.0	77.2	77.6	78.0	79.1	79.1	85.2	80.7	79.1	79.4	79.2	80.1	78.2	79.1	76.8	43.8	43.6	
9/28 23:00	76.5	76.3	75.7	77.8	76.7	76.9	77.3	77.7	78.9	78.9	85.0	80.4	78.9	79.2	78.9	79.8	78.0	78.9	76.6	43.7	43.5	
9/29 5:00	76.2	76.0	75.5	77.6	76.5	76.7	77.1	77.5	78.7	78.7	84.8	80.2	78.6	78.9	78.6	79.6	77.7	78.7	76.3	43.7	43.5	
9/29 11:00	76.3	76.1	75.5	77.6	76.6	76.7	77.1	77.5	78.7	78.7	84.8	80.2	78.6	78.9	78.7	79.6	77.7	78.6	76.3	43.6	43.5	
9/29 17:00	76.3	76.2	75.6	77.6	76.6	76.8	77.1	77.6	78.7	78.7	84.8	80.3	78.6	79.0	78.7	79.6	77.8	78.7	76.4	43.6	43.4	
9/29 23:00	76.3	76.1	75.5	77.8	76.5	76.7	77.1	77.5	78.7	78.7	84.7	80.2	78.6	78.9	78.7	79.6	77.7	78.8	76.3	43.6	43.5	
9/30 5:00	76.3	76.1	75.6	77.6	76.6	76.7	77.0	77.5	78.6	78.6	84.6	80.2	78.6	79.0	78.7	79.5	77.7	78.6	76.3	43.6	43.5	
9/30 11:00	76.4	76.2	75.6	77.6	76.7	76.8	77.1	77.5	78.7	78.7	84.6	80.3	78.7	79.0	78.7	79.6	77.4	78.6	76.4	43.6	43.4	

福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ



福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ

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

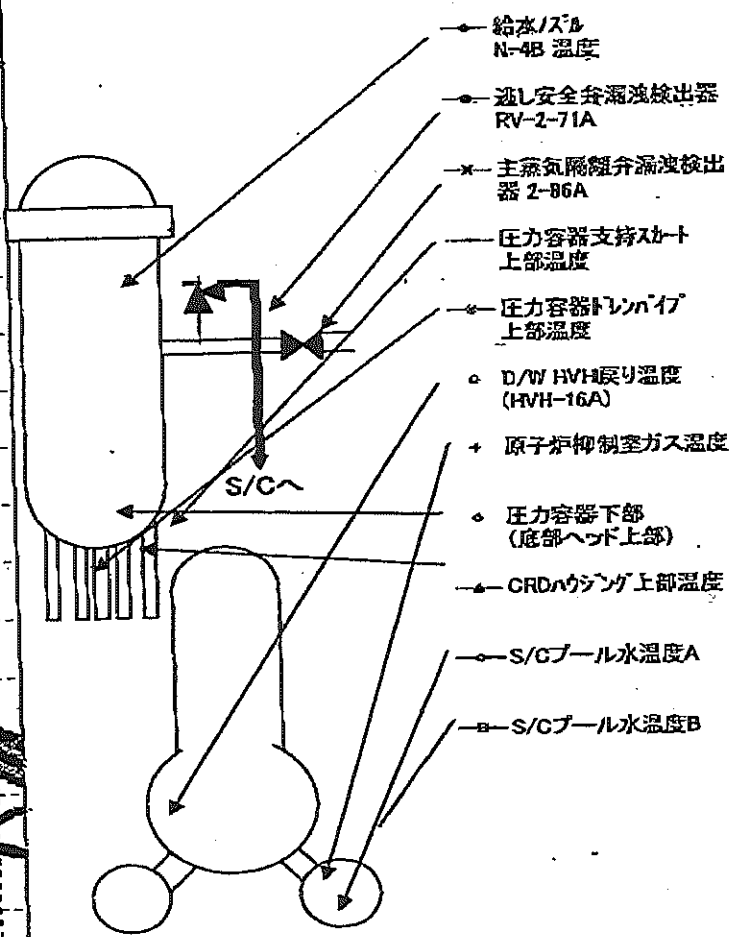
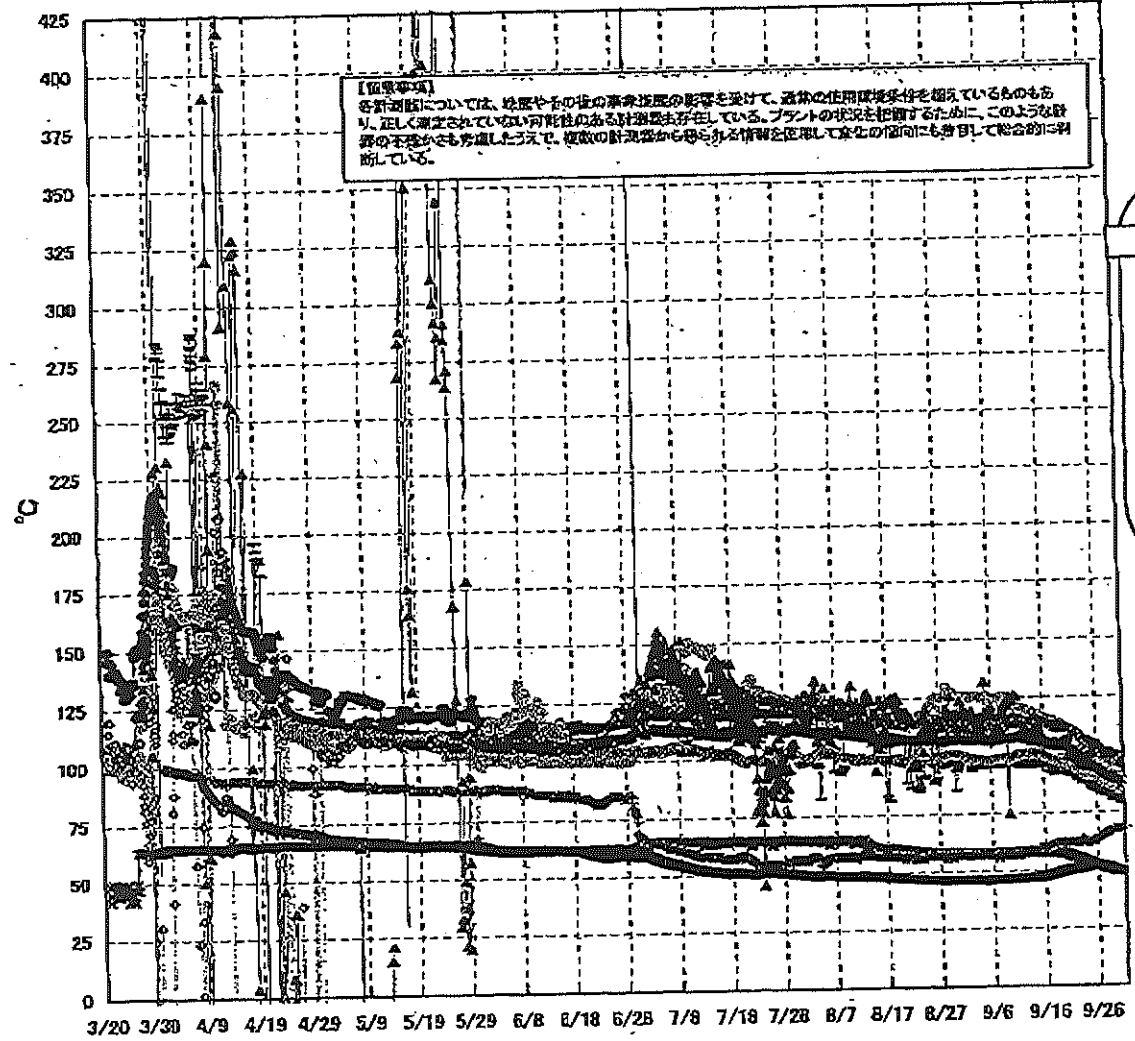
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御室 線量 (mSv/h)	備考
9/24 5:00	-1800	-2200	0.003	-	0.108	-	9.30E+00	4.33E+00	1.38E-01	6.99E+00	0.009	
9/24 11:00	-1800	-2200	0.003	-	0.108	-	9.21E+00	4.30E+00	1.39E-01	6.88E+00	0.009	
9/24 17:00	-1800	-2200	0.003	-	0.106	-	9.18E+00	4.29E+00	1.39E-01	6.82E+00	0.009	
9/24 23:00	-1850	-2200	0.003	-	0.107	-	9.16E+00	4.28E+00	1.38E-01	6.74E+00	0.009	
9/25 5:00	-1800	-2200	0.004	-	0.107	-	9.14E+00	4.25E+00	1.38E-01	6.66E+00	0.009	
9/25 11:00	-1800	-2200	0.004	-	0.107	-	9.12E+00	4.24E+00	1.37E-01	6.66E+00	0.010	
9/25 17:00	-1800	-2200	0.005	-	0.108	-	9.10E+00	4.23E+00	1.37E-01	6.62E+00	0.009	
9/25 23:00	-1800	-2200	0.006	-	0.108	-	9.09E+00	4.23E+00	1.36E-01	6.61E+00	0.009	
9/26 5:00	-1850	-2150	0.006	-	0.109	-	9.07E+00	4.22E+00	1.36E-01	6.59E+00	0.009	
9/26 11:00	-1800	-2150	0.006	-	0.109	-	9.06E+00	4.20E+00	1.36E-01	6.58E+00	0.009	
9/26 17:00	-1800	-2200	0.007	-	0.109	-	9.05E+00	4.19E+00	1.35E-01	6.61E+00	0.009	
9/26 23:00	-1800	-2200	0.007	-	0.109	-	9.04E+00	4.18E+00	1.35E-01	6.63E+00	0.010	
9/27 5:00	-1800	-2150	0.006	-	0.109	-	9.03E+00	4.15E+00	1.35E-01	6.65E+00	0.010	
9/27 11:00	-1850	-2200	0.006	-	0.109	-	9.01E+00	4.14E+00	1.34E-01	6.67E+00	0.009	
9/27 17:00	-1800	-2150	0.006	-	0.109	-	8.99E+00	4.11E+00	1.33E-01	6.71E+00	0.010	
9/27 23:00	-1800	-2150	0.006	-	0.109	-	8.97E+00	4.09E+00	1.33E-01	6.80E+00	0.010	
9/28 5:00	-1800	-2200	0.006	-	0.109	-	8.96E+00	4.06E+00	1.32E-01	6.83E+00	0.010	
9/28 11:00	-1800	-2200	0.006	-	0.109	-	8.94E+00	4.05E+00	1.31E-01	6.87E+00	0.010	
9/28 17:00	-1800	-2200	0.006	-	0.109	-	8.93E+00	4.03E+00	1.31E-01	6.88E+00	0.010	
9/28 23:00	-1800	-2200	0.006	-	0.109	-	8.91E+00	4.01E+00	1.30E-01	6.90E+00	0.009	
9/29 5:00	-1850	-2200	0.006	-	0.109	-	8.90E+00	3.99E+00	1.30E-01	6.89E+00	0.009	
9/29 11:00	-1850	-2200	0.006	-	0.109	-	8.89E+00	3.98E+00	1.29E-01	6.88E+00	0.010	
9/29 17:00	-1800	-2200	0.005	-	0.109	-	8.87E+00	3.95E+00	1.29E-01	6.89E+00	0.010	
9/29 23:00	-1800	-2150	0.005	-	0.109	-	8.86E+00	3.95E+00	1.28E-01	6.88E+00	0.009	
9/30 5:00	-1800	-2200	0.006	-	0.109	-	8.84E+00	3.94E+00	1.28E-01	6.86E+00	0.010	
9/30 11:00	-1850	-2150	0.008	-	0.110	-	8.83E+00	3.93E+00	1.28E-01	6.87E+00	0.009	

計器不良

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

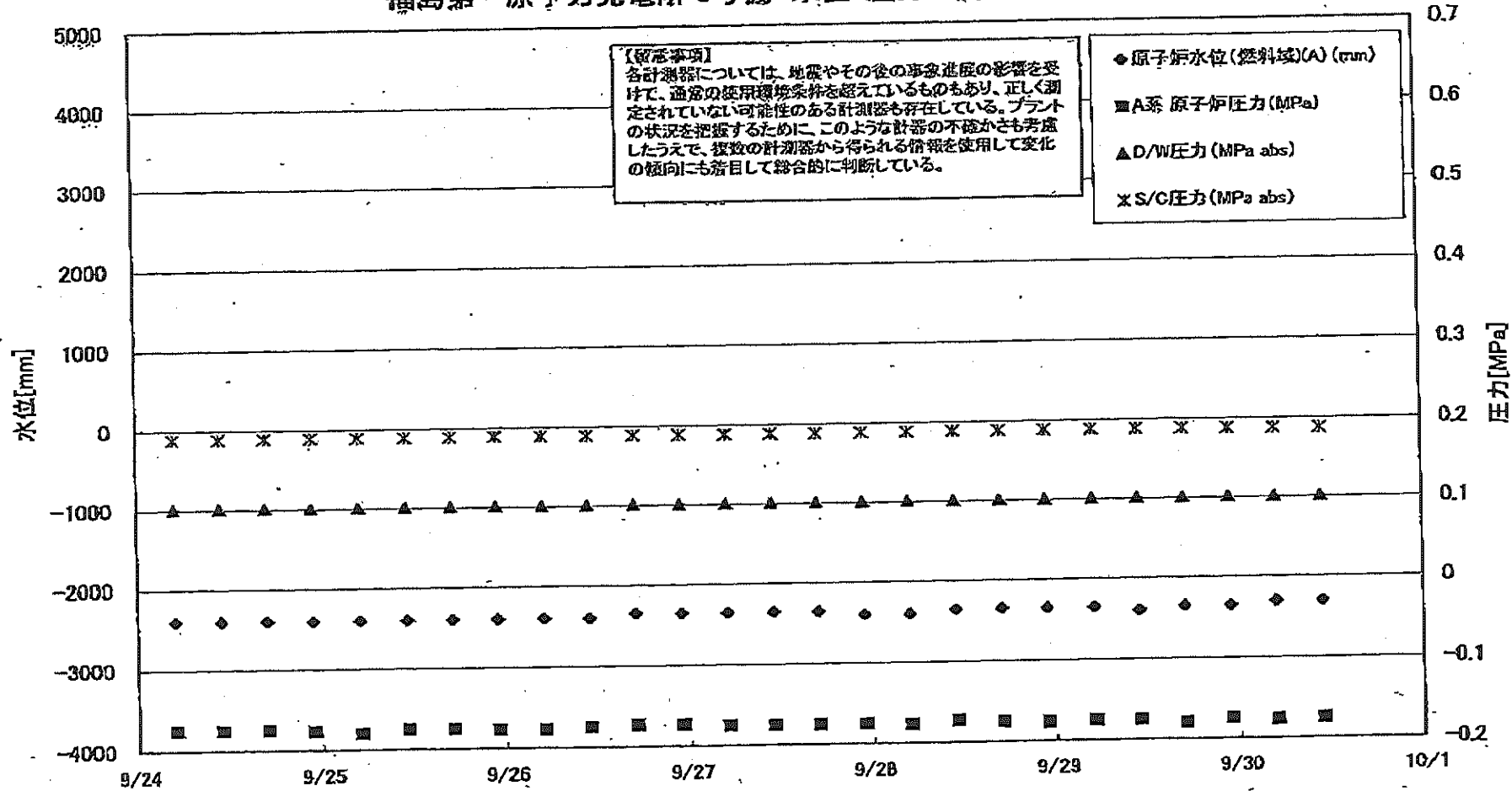
【留意事項】

各計測器については、地震やその他の緊急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着目して総合的に判断している。

日時	送し安全弁 漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離 弁漏洩検出 器 2-86A	給水パイプ N-48 温度	CRDAウイング 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 上部温度	圧力容器 トリップ 上部温度	D/W HVH 戻り温度 (HVH-16A)	RPVベロ シール	原子炉抑 制室ガス 温度	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考
9/24 5:00	99.2	53.8	96.1	95.1	104.8	87.8	90.8	105.0	117.0	62.0	52.1	52.1	
9/24 11:00	99.1	53.5	96.7	94.9	106.5	88.2	90.8	105.0	100.0	62.0	52.3	52.3	
9/24 17:00	99.7	53.4	96.6	95.0	105.7	87.2	90.8	105.0	100.0	62.0	52.5	52.4	
9/24 23:00	99.4	53.3	96.4	95.0	104.6	86.3	90.8	104.0	99.0	63.0	52.6	52.6	
9/25 5:00	99.6	52.9	96.0	94.7	104.3	85.2	90.5	104.0	96.0	63.0	52.8	52.8	
9/25 11:00	100.1	52.7	95.9	94.7	104.2	86.3	90.3	104.0	95.0	63.0	52.8	52.8	
9/25 17:00	99.6	52.7	95.8	94.6	104.8	84.4	90.6	104.0	92.0	63.0	52.7	52.6	
9/25 23:00	100.0	52.8	95.6	94.6	104.8	86.3	90.4	104.0	91.0	64.0	52.5	52.5	
9/26 5:00	100.2	52.4	95.3	94.2	103.9	84.3	90.0	96.0	91.0	64.0	52.3	52.3	
9/26 11:00	99.4	52.2	95.1	94.0	104.0	84.9	89.8	96.0	90.0	64.0	52.2	52.1	
9/26 17:00	99.7	52.1	95.0	93.8	103.0	84.4	89.8	96.0	91.0	65.0	52.1	52.0	
9/26 23:00	99.8	52.0	94.5	93.4	102.3	84.3	89.5	95.0	90.0	65.0	52.0	51.9	
9/27 5:00	99.5	51.7	94.0	92.9	101.4	83.1	88.9	98.0	88.0	66.0	51.8	51.7	
9/27 11:00	99.5	51.5	93.6	92.3	101.1	82.7	88.4	94.0	86.0	66.0	51.5	51.5	
9/27 17:00	99.4	51.5	93.2	91.9	100.5	83.9	88.2	93.0	86.0	66.0	51.3	51.3	
9/27 23:00	97.7	51.4	92.8	91.6	100.2	84.3	87.8	93.0	86.0	66.0	51.1	51.0	
9/28 5:00	98.1	51.0	92.4	91.2	100.1	84.2	87.3	92.0	85.0	67.0	50.9	50.8	
9/28 11:00	97.4	50.8	92.0	90.7	101.4	83.1	87.2	100.0	85.0	67.0	50.7	50.7	
9/28 17:00	97.2	50.8	91.6	90.4	99.4	81.8	86.7	96.0	84.0	67.0	50.5	50.5	
9/28 23:00	97.0	50.6	91.3	90.1	100.7	80.5	86.6	91.0	84.0	67.0	50.4	50.4	
9/29 5:00	96.9	50.4	90.9	89.7	100.0	82.0	86.3	90.0	84.0	68.0	50.3	50.3	
9/29 11:00	97.1	50.2	90.7	89.6	99.7	80.9	86.1	90.0	84.0	68.0	50.2	50.2	
9/29 17:00	97.0	50.2	90.5	89.7	99.4	81.7	86.0	90.0	84.0	68.0	50.1	50.1	
9/29 23:00	96.8	50.0	90.3	89.2	98.5	81.1	85.9	90.0	83.0	68.0	50.0	50.0	
9/30 5:00	96.5	49.9	90.0	89.1	99.8	80.8	85.8	90.0	82.0	68.0	50.0	50.0	
9/30 11:00	96.0	49.8	89.8	88.9	99.4	79.0	85.7	89.0	82.0	68.0	49.9	49.9	

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

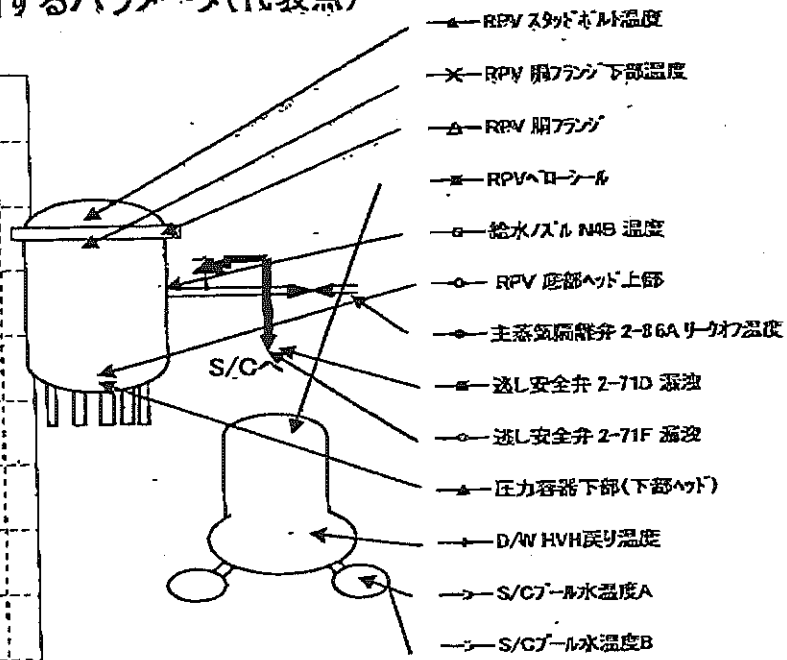
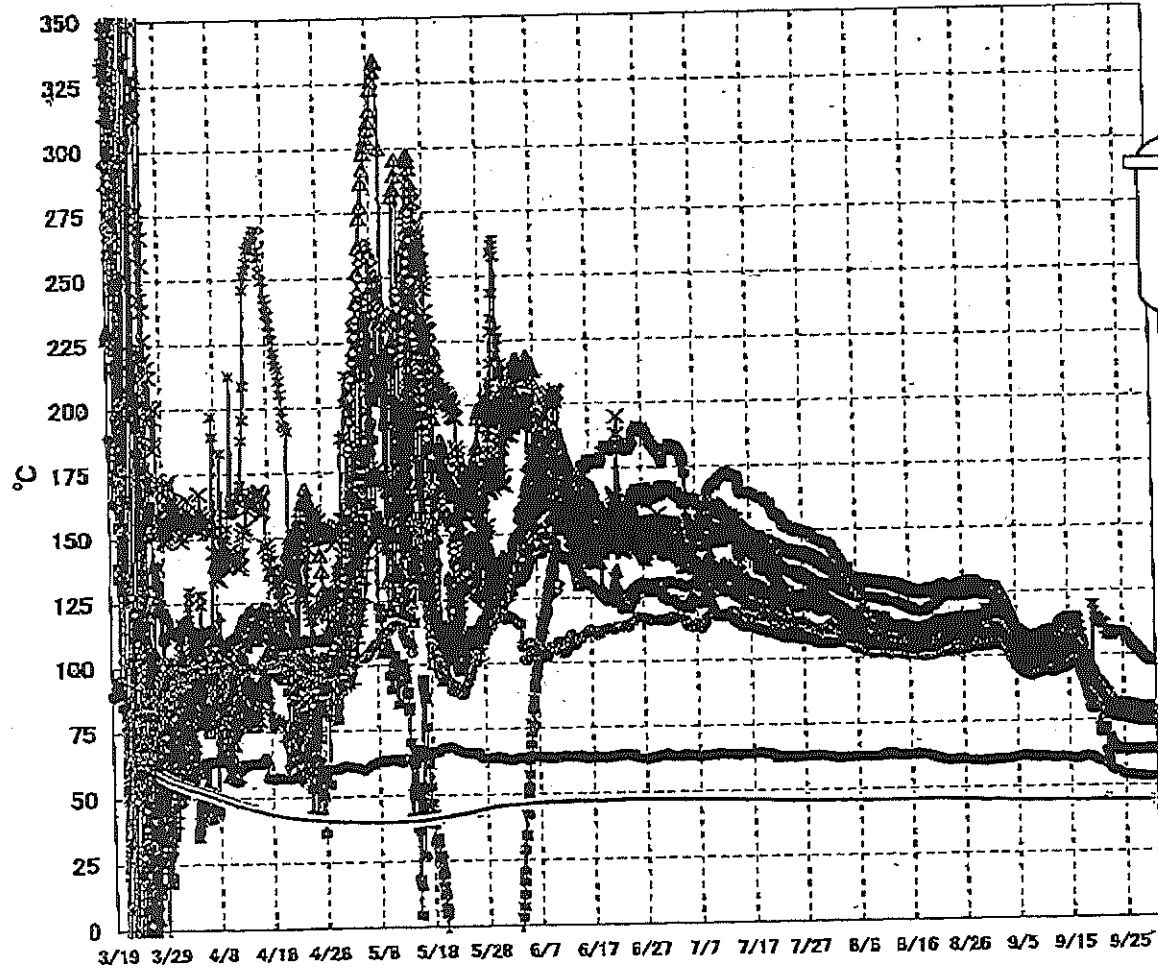


福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するノマータ

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

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W/E力 (MPa abs)	S/C/E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
9/24 5:00	-2400	-2300	-0.174	-0.121	0.1015	0.1890	4.00E+00	2.37E+00	3.01E-01	2.84E-01	0.021	
9/24 11:00	-2480	-2300	-0.174	-0.119	0.1015	0.1892	3.39E+00	2.37E+00	3.01E-01	2.84E-01	0.021	
9/24 17:00	-2400	-2300	-0.174	-0.115	0.1015	0.1894	3.39E+00	2.37E+00	3.01E-01	2.84E-01	0.021	
9/24 23:00	-2400	-2300	-0.176	-0.121	0.1015	0.1897	3.40E+00	2.36E+00	3.01E-01	2.84E-01	0.019	
9/25 5:00	-2400	-2300	-0.179	-0.125	0.1015	0.1895	3.40E+00	2.36E+00	3.00E-01	2.84E-01	0.019	
9/25 11:00	-2400	-2300	-0.174	-0.119	0.1015	0.1895	3.40E+00	2.36E+00	3.00E-01	2.83E-01	0.020	
9/25 17:00	-2400	-2300	-0.174	-0.117	0.1015	0.1895	3.40E+00	2.36E+00	3.00E-01	2.83E-01	0.020	
9/25 23:00	-2400	-2300	-0.176	-0.119	0.1015	0.1894	3.40E+00	2.36E+00	3.00E-01	2.83E-01	0.020	
9/26 5:00	-2400	-2300	-0.176	-0.123	0.1015	0.1894	3.40E+00	2.36E+00	3.00E-01	2.83E-01	0.019	
9/26 11:00	-2400	-2250	-0.174	-0.119	0.1015	0.1894	3.40E+00	2.36E+00	3.00E-01	2.83E-01	0.018	
9/26 17:00	-2350	-2250	-0.172	-0.117	0.1015	0.1892	3.40E+00	2.36E+00	3.00E-01	2.83E-01	0.018	
9/26 23:00	-2350	-2300	-0.172	-0.119	0.1015	0.1890	3.40E+00	2.35E+00	2.99E-01	2.83E-01	0.020	
9/27 5:00	-2350	-2300	-0.174	-0.121	0.1015	0.1888	3.40E+00	2.35E+00	2.99E-01	2.82E-01	0.020	
9/27 11:00	-2350	-2300	-0.174	-0.117	0.1015	0.1890	3.40E+00	2.35E+00	2.99E-01	2.82E-01	0.018	
9/27 17:00	-2350	-2300	-0.174	-0.115	0.1015	0.1888	3.40E+00	2.35E+00	2.99E-01	2.82E-01	0.017	
9/27 23:00	-2400	-2300	-0.174	-0.123	0.1015	0.1888	3.40E+00	2.35E+00	2.99E-01	2.82E-01	0.020	
9/28 5:00	-2400	-2300	-0.176	-0.125	0.1015	0.1890	3.40E+00	2.35E+00	2.98E-01	2.82E-01	0.019	
9/28 11:00	-2350	-2250	-0.172	-0.121	0.1015	0.1890	3.40E+00	2.35E+00	2.98E-01	2.81E-01	0.021	
9/28 17:00	-2350	-2250	-0.174	-0.113	0.1015	0.1888	3.39E+00	2.35E+00	2.98E-01	2.81E-01	0.021	
9/28 23:00	-2350	-2250	-0.176	-0.117	0.1015	0.1888	3.39E+00	2.35E+00	2.98E-01	2.81E-01	0.018	
9/29 5:00	-2350	-2300	-0.174	-0.121	0.1015	0.1887	3.39E+00	2.34E+00	2.98E-01	2.81E-01	0.018	
9/29 11:00	-2400	-2300	-0.174	-0.115	0.1015	0.1885	3.39E+00	2.34E+00	2.97E-01	2.81E-01	0.020	
9/29 17:00	-2350	-2250	-0.179	-0.113	0.1015	0.1885	3.39E+00	2.34E+00	2.97E-01	2.80E-01	0.019	
9/29 23:00	-2350	-2250	-0.174	-0.117	0.1015	0.1883	3.39E+00	2.34E+00	2.97E-01	2.80E-01	0.019	
9/30 5:00	-2300	-2250	-0.176	-0.117	0.1015	0.1890	3.39E+00	2.34E+00	2.97E-01	2.80E-01	0.019	
9/30 11:00	-2300	-2250	-0.174	-0.115	0.1015	0.1876	3.39E+00	2.34E+00	2.96E-01	2.80E-01	0.019	

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。

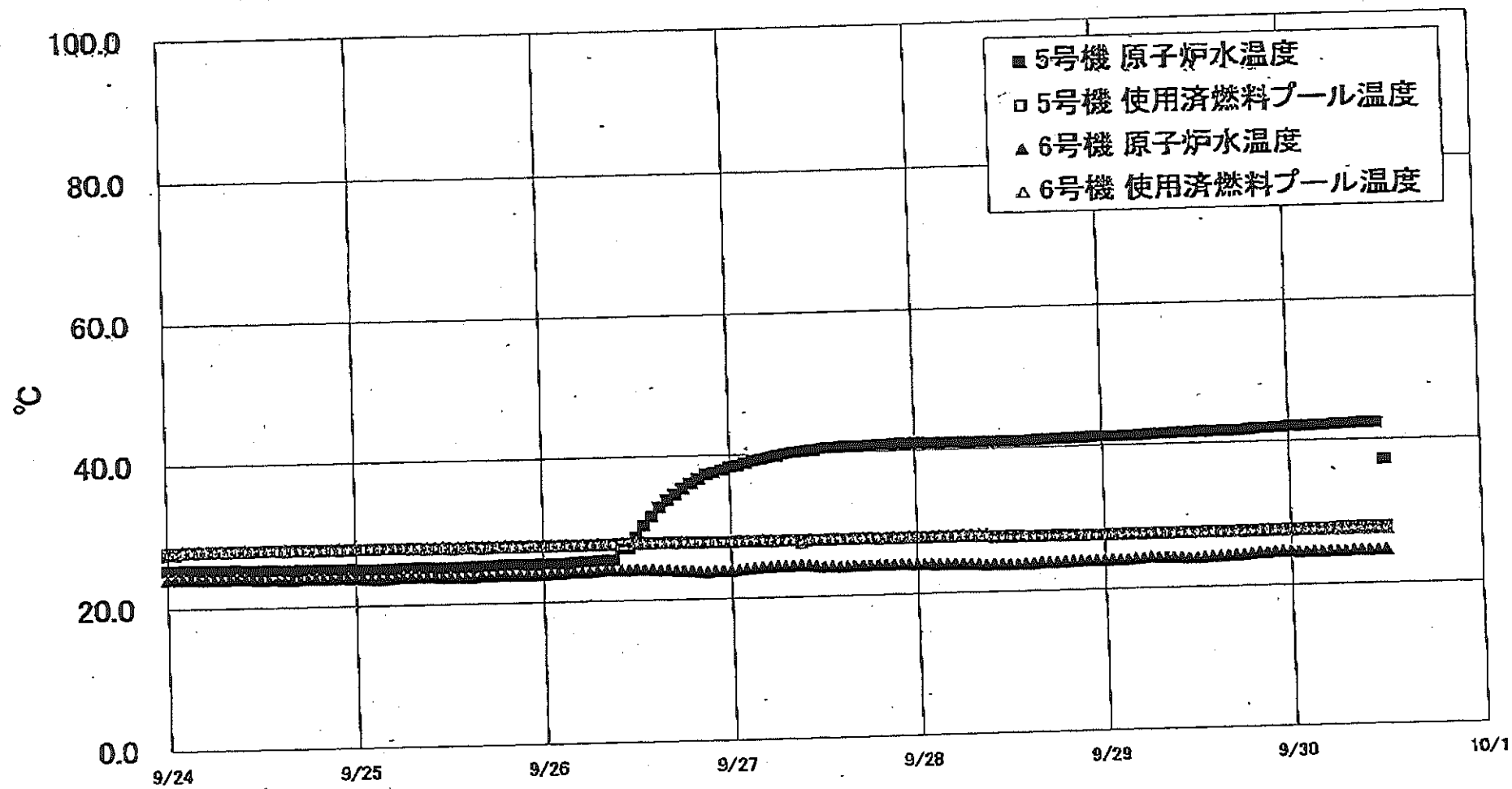
福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメ

【留意事項】
各計測器については、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を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	給水ノズル N4B 温度	RPV 底部 ヘッド上部	RPV 胴 スランジ	圧力容器下部 (下部ヘッド)	RPV スカウト ヘッド温度	RPV 胴フランジ 下部温度	逃し安全弁 2-71D 漏洩	逃し安全弁 2-71F 漏洩	主蒸気隔離弁 2-86A リークオフ 温度	D/W HVH 戻り温度	RPVヘッド シール	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考
9/24 5:00	77.3	77.7	77.3	82.0	80.8	79.6	63.2	79.6	54.8	77.8	109.4	44.3	44.5	
9/24 11:00	77.2	77.5	77.2	82.1	80.3	79.1	63.5	79.3	54.6	77.9	109.2	44.3	44.5	
9/24 17:00	77.1	77.6	77.3	82.2	81.3	79.6	63.9	79.0	54.7	77.9	109.1	44.3	44.5	
9/24 23:00	77.0	77.4	77.1	82.2	80.8	79.3	63.1	79.2	54.3	77.8	109.0	44.3	44.5	
9/25 5:00	76.8	77.3	76.9	82.0	80.5	79.2	62.9	79.0	54.0	77.6	108.5	44.3	44.5	
9/25 11:00	76.8	77.2	76.7	82.0	80.3	79.1	63.2	78.8	54.0	77.6	108.0	44.3	44.5	
9/25 17:00	76.8	77.4	76.8	82.0	80.5	79.1	63.2	78.8	54.2	77.6	107.4	44.3	44.5	
9/25 23:00	76.8	77.2	76.7	81.8	80.5	79.0	63.3	78.7	53.9	77.4	106.9	44.3	44.5	
9/26 5:00	76.6	77.1	76.5	81.7	80.5	78.8	63.1	78.4	53.7	77.3	106.4	44.3	44.5	
9/26 11:00	76.5	77.0	76.4	81.5	80.9	78.8	63.4	78.4	53.7	77.2	105.6	44.3	44.5	
9/26 17:00	76.5	77.1	76.4	81.4	81.0	78.7	63.5	78.4	53.9	77.2	104.8	44.3	44.5	
9/26 23:00	76.4	76.9	76.2	81.2	81.0	78.5	63.3	78.2	53.7	76.9	104.4	44.3	44.5	
9/27 5:00	76.3	76.8	76.0	80.9	81.0	78.4	63.3	78.2	53.5	76.8	103.8	44.3	44.5	
9/27 11:00	76.2	76.8	76.0	80.1	80.9	78.3	63.1	78.1	53.6	76.7	103.3	44.3	44.5	
9/27 17:00	76.2	76.7	76.0	79.9	80.9	78.3	63.2	78.1	53.8	76.7	102.7	44.3	44.5	
9/27 23:00	76.0	76.6	75.8	79.6	80.9	78.1	63.1	77.8	53.3	76.4	102.2	44.3	44.5	
9/28 5:00	75.7	76.5	75.5	79.3	80.6	77.9	63.0	77.6	53.1	76.1	101.7	44.3	44.5	
9/28 11:00	75.7	76.4	75.5	79.1	80.6	77.9	63.0	77.5	53.3	76.1	101.2	44.3	44.5	
9/28 17:00	75.7	76.4	75.6	79.0	80.7	77.9	63.4	77.7	53.6	76.1	100.6	44.3	44.5	
9/28 23:00	75.5	76.3	75.4	78.9	80.5	77.7	63.2	77.5	53.2	75.8	99.9	44.3	44.5	
9/29 5:00	75.3	76.2	75.2	78.7	80.5	77.6	63.3	77.3	53.0	75.6	99.2	44.3	44.5	
9/29 11:00	75.3	76.2	75.2	78.7	80.6	77.6	63.6	77.3	53.2	75.6	98.8	44.3	44.5	
9/29 17:00	75.4	76.2	75.3	78.6	80.8	77.6	63.7	77.5	53.4	75.7	98.6	44.3	44.5	
9/29 23:00	75.3	76.1	75.1	78.5	80.4	77.4	63.1	77.6	53.2	75.4	98.1	44.3	44.5	
9/30 5:00	75.1	76.1	75.0	78.3	80.4	77.3	63.5	77.5	53.1	75.3	97.7	44.3	44.5	
9/30 11:00	75.0	76.1	74.9	78.1	80.1	77.3	63.6	77.5	53.3	75.2	97.3	44.3	44.5	

NO. 0209 福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメ

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
9/27 20:00	41.0	27.8	24.2	28.0
9/27 21:00	41.0	27.9	24.2	28.0
9/27 22:00	41.1	27.8	24.2	28.0
9/27 23:00	41.0	27.8	24.2	28.0
9/28 0:00	41.1	27.8	24.1	28.0
9/28 1:00	41.1	27.8	24.1	28.0
9/28 2:00	41.0	27.8	24.1	28.0
9/28 3:00	41.0	27.8	24.0	28.0
9/28 4:00	41.0	27.8	24.0	28.0
9/28 5:00	41.0	27.8	24.0	28.0
9/28 6:00	41.0	27.8	24.0	28.0
9/28 7:00	40.9	27.8	23.9	28.0
9/28 8:00	41.0	27.7	23.9	28.0
9/28 9:00	41.0	27.7	23.8	28.0
9/28 10:00	41.0	27.7	23.8	27.5
9/28 11:00	41.0	27.7	23.8	27.5
9/28 12:00	41.0	27.7	23.8	27.5
9/28 13:00	41.0	27.7	23.8	27.5
9/28 14:00	41.0	27.6	23.8	27.5
9/28 15:00	41.0	27.8	23.8	27.5
9/28 16:00	41.1	27.8	23.9	27.5
9/28 17:00	41.1	27.8	23.9	27.6
9/28 18:00	41.1	27.6	23.9	27.5
9/28 19:00	41.1	27.6	23.9	27.5
9/28 20:00	41.2	27.6	24.0	27.6
9/28 21:00	41.2	27.6	24.0	27.5
9/28 22:00	41.2	27.5	24.0	27.5
9/28 23:00	41.3	27.5	24.0	27.6
9/29 0:00	41.3	27.5	24.0	27.5
9/29 1:00	41.3	27.6	24.0	27.5
9/29 2:00	41.3	27.8	24.0	27.8
9/29 3:00	41.3	27.8	24.0	27.5
9/29 4:00	41.3	27.6	24.1	27.5
9/29 5:00	41.4	27.8	24.2	27.5
9/29 6:00	41.4	27.8	24.3	27.5
9/29 7:00	41.5	27.8	24.2	27.6
9/29 8:00	41.5	27.8	24.2	27.5
9/29 9:00	41.5	27.8	24.1	27.5
9/29 10:00	41.6	27.6	24.1	27.5
9/29 11:00	41.6	27.8	24.0	27.5
9/29 12:00	41.6	27.8	24.0	27.5
9/29 13:00	41.7	27.8	24.1	27.5
9/29 14:00	41.6	27.8	24.1	27.5
9/29 15:00	41.7	27.8	24.2	27.5
9/29 16:00	41.7	27.5	24.2	27.5
9/29 17:00	41.7	27.6	24.3	27.5
9/29 18:00	41.7	27.8	24.3	27.5
9/29 19:00	41.8	27.8	24.4	27.5
9/29 20:00	41.9	27.8	24.5	27.5
9/29 21:00	41.9	27.8	24.5	27.5
9/29 22:00	42.0	27.8	24.6	27.5
9/29 23:00	42.0	27.8	24.6	27.5
9/30 0:00	42.1	27.7	24.6	27.5
9/30 1:00	42.1	27.7	24.5	27.5
9/30 2:00	42.1	27.7	24.5	27.5
9/30 3:00	42.1	27.7	24.5	27.5
9/30 4:00	42.2	27.7	24.5	27.8
9/30 5:00	42.2	27.7	24.5	27.5
9/30 6:00	42.3	27.8	24.5	27.8
9/30 7:00	42.3	27.8	24.5	27.5
9/30 8:00	42.3	27.8	24.6	27.5
9/30 9:00	42.4	27.8	24.6	27.5
9/30 10:00	42.4	27.8	24.6	27.5
9/30 11:00	42.4	27.8	24.6	27.5
9/30 12:00	42.2	27.8	24.6	27.5

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

9月30日 18:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水システムを用いた注水注入中。 流量3.7m ³ /h (9/30 17:00現在)	給水システムを用いた注水注入中。 流量3.8m ³ /h (給水系) 流量5.0m ³ /h (CS系) (9/30 17:00現在)	給水システムを用いた注水注入中。 流量2.5m ³ /h (給水系) 流量9.0m ³ /h (CS系) (9/30 17:00現在)		※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: 707mm 燃料域B: 1700mm (9/30 17:00 現在) ※3	燃料域A: 1850mm ※3 燃料域B: 2200mm ※3 (9/30 17:00 現在)	燃料域A: 2250mm ※3 燃料域B: 2250mm ※3 (9/30 17:00 現在)		停止域 1880mm (9/30 18:00 現在)	停止域 2381mm (9/30 18:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.014 MPa g B系: MPa g (9/30 17:00 現在)	A系: 0.008 MPa g B系: MPa g (9/30 17:00 現在)	A系: 0.176 MPa g (A)※3 B系: 0.113 MPa g (C)※3 (9/30 17:00 現在)		0.007 MPa g (9/30 18:00 現在)	0.026 MPa g (9/30 18:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/1 温度: 76.1℃ 圧力容器下部温度: 77.9℃ (9/30 17:00 現在)	給水/1 温度: 89.7℃ 圧力容器下部温度: 99.3℃ (9/30 17:00 現在)	給水/1 温度: 75.1℃ 圧力容器下部温度: 78.5℃ (9/30 17:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1228 MPa abs S/C: 0.100 MPa abs (9/30 17:00 現在)	D/W: 0.110 MPa abs S/C: 707mm ※1 (9/30 17:00 現在)	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 1876 MPa abs (9/30 17:00 現在)		※2 (原子炉の稼働機能が維持されているため監視 対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPVパロ-シール: 76.8℃ HVH戻り: 78.9℃ (9/30 17:00 現在)	RPVパロ-シール: 82℃ ※3 HVH戻り: 89℃ (9/30 17:00 現在)	RPVパロ-シール: 97.2℃ ※3 HVH戻り: 75.2℃ (9/30 17:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00Sv/h ※1 (B): 2.97E+01Sv/h ※1 S/C(A): 6.70E-01Sv/h (B): 6.79E-01Sv/h (9/30 17:00 現在)	D/W(A): 8.62E+00Sv/h ※1 (B): 3.92E+00Sv/h ※1 S/C(A): 1.28E-01Sv/h ※1 (B): 7.11E-00Sv/h ※1 (9/30 17:00 現在)	D/W(A): 3.39E+00Sv/h ※3 (B): 2.34E+00Sv/h ※3 S/C(A): 2.96E-01Sv/h (B): 2.80E-01Sv/h (9/30 17:00 現在)			
S/C 温度	A系: 43.7℃ B系: 43.5℃ (9/30 17:00 現在)	A系: 49.9℃ B系: 49.9℃ (9/30 17:00 現在)	A系: 44.3℃ B系: 44.5℃ (9/30 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	25.5℃ (9/30 17:00 現在)	29.0℃ (9/30 17:00 現在)	27.5℃ (9/30 15:00 現在)	36℃ (9/30 17:00 現在)	27.9℃ (9/30 18:00 現在)	28.0℃ (9/30 18:00 現在)
FPC 冷却パイプ 径	4020mm (9/30 17:00 現在)	2850mm (9/30 17:00 現在)	4420mm (9/30 15:00 現在)	4400mm (9/30 17:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	- 3号機使用済燃料プール温度及びFPC冷却パイプ径について、SFP代替冷却システム停止中のため停止前の測定値を記載。			共用プール 30℃ (9/30 10:10 現在)	5u: SHCE-ド (9/30 11:34~)	6u: SHCE-ド (9/15 11:25~)

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

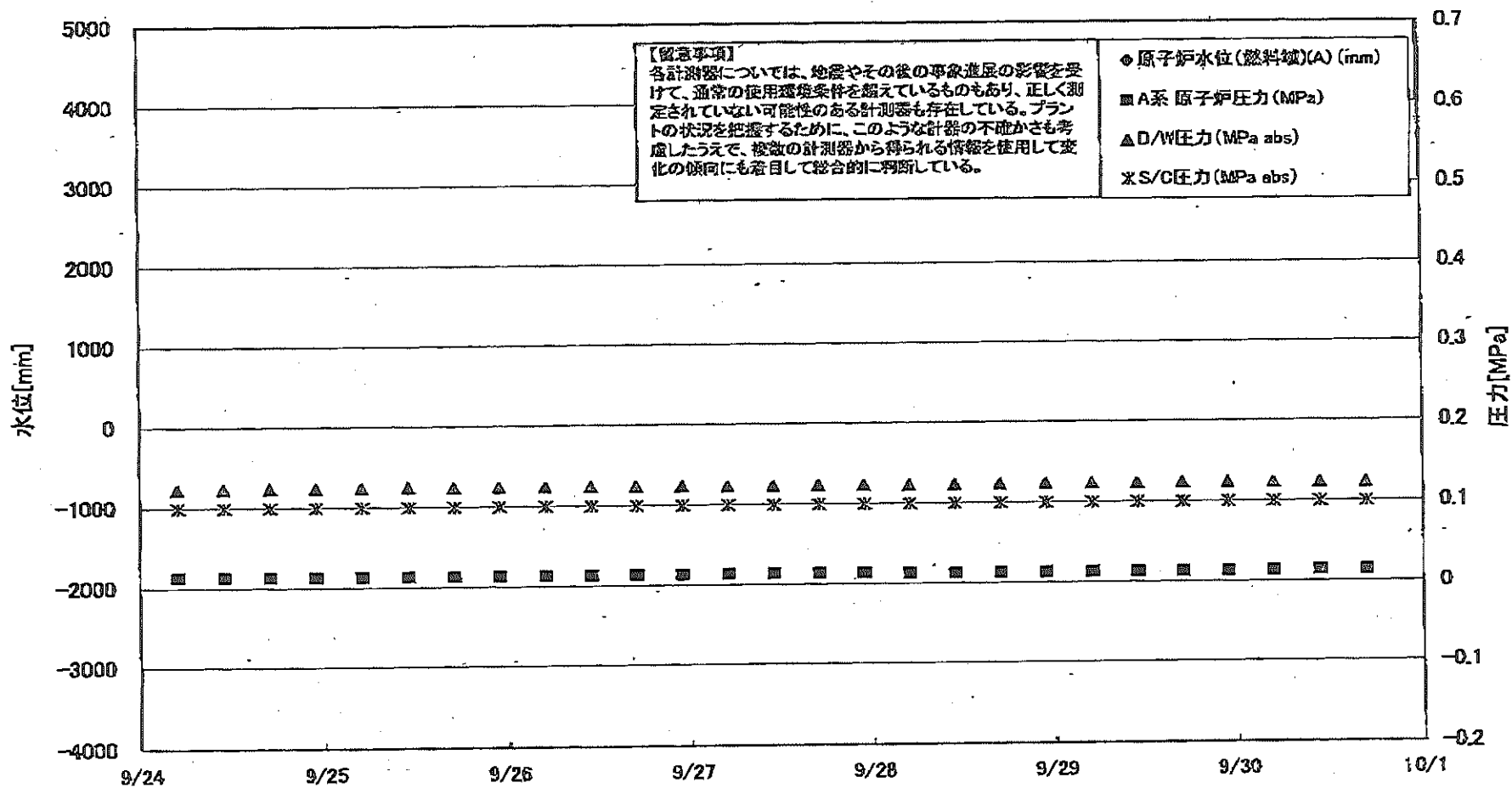
■各パラメータに関する補足説明

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	原子炉への注水流量/注水方法を記載。(CS系:炉心スプレイ系)	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。	本設計器	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号機は参考機)	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 蒸気温度	D/W内の雰囲気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「D/W上部(RPVペロ-シール温度)、中央部(D/W/HVH戻り空気温度)」のデータを記載。(RPV:原子炉圧力容器、HVH:空調ユニット)	本設計器盤(電圧測定):1号 本設計器:2号、3号	RPVペロ-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●●:X10 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系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設計器	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:2号 仮設計器:1号、3~4号	本設計器 1/1Ch(2号) 仮設計器 1/1系統(1、3~4号)
FPC戻り水の バル	2号、4号については、本設計器の指示値を記載。1号、3号については、仮設の圧力計等から求めた測定値を記載(参考値)(FPC:燃料プール冷却浄化系)	本設計器:2号、4号 仮設計器(圧力計等):1号、3号	本設計器 1/1系統(2号、4号) 仮設計器 1/1系統(1号、3号)

■注記に関する補足説明

項目	内容	9月30日 18時時点の状況
計器不良	計器不良:指示値ダウン(オーバー)スケール/検出器の不良	1号機 CAMS D/W 放射線モニタ 2号機 S/C 圧力、CAMS D/W(B) 放射線モニタ、CAMS S/C(B) 放射線モニタ 3号機 -
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

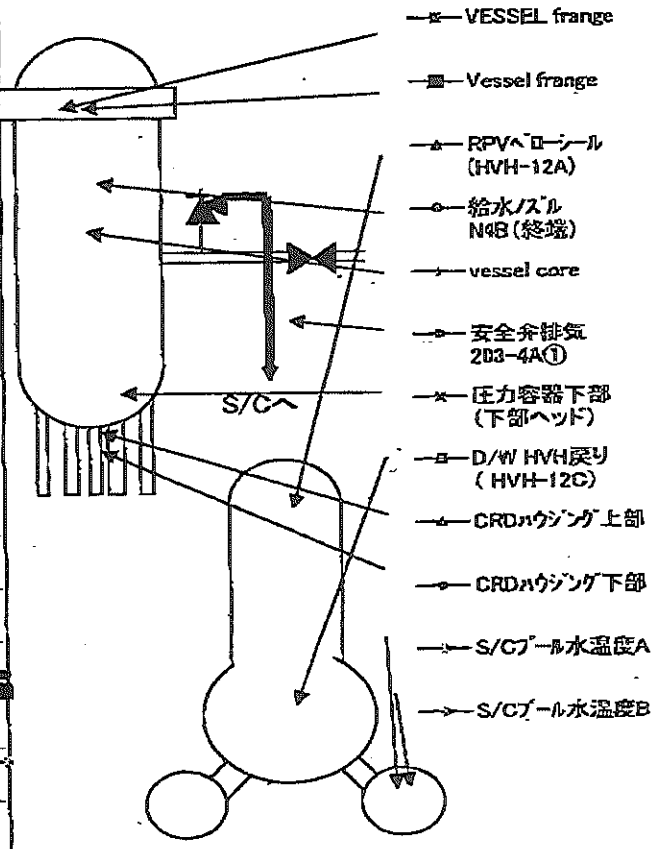
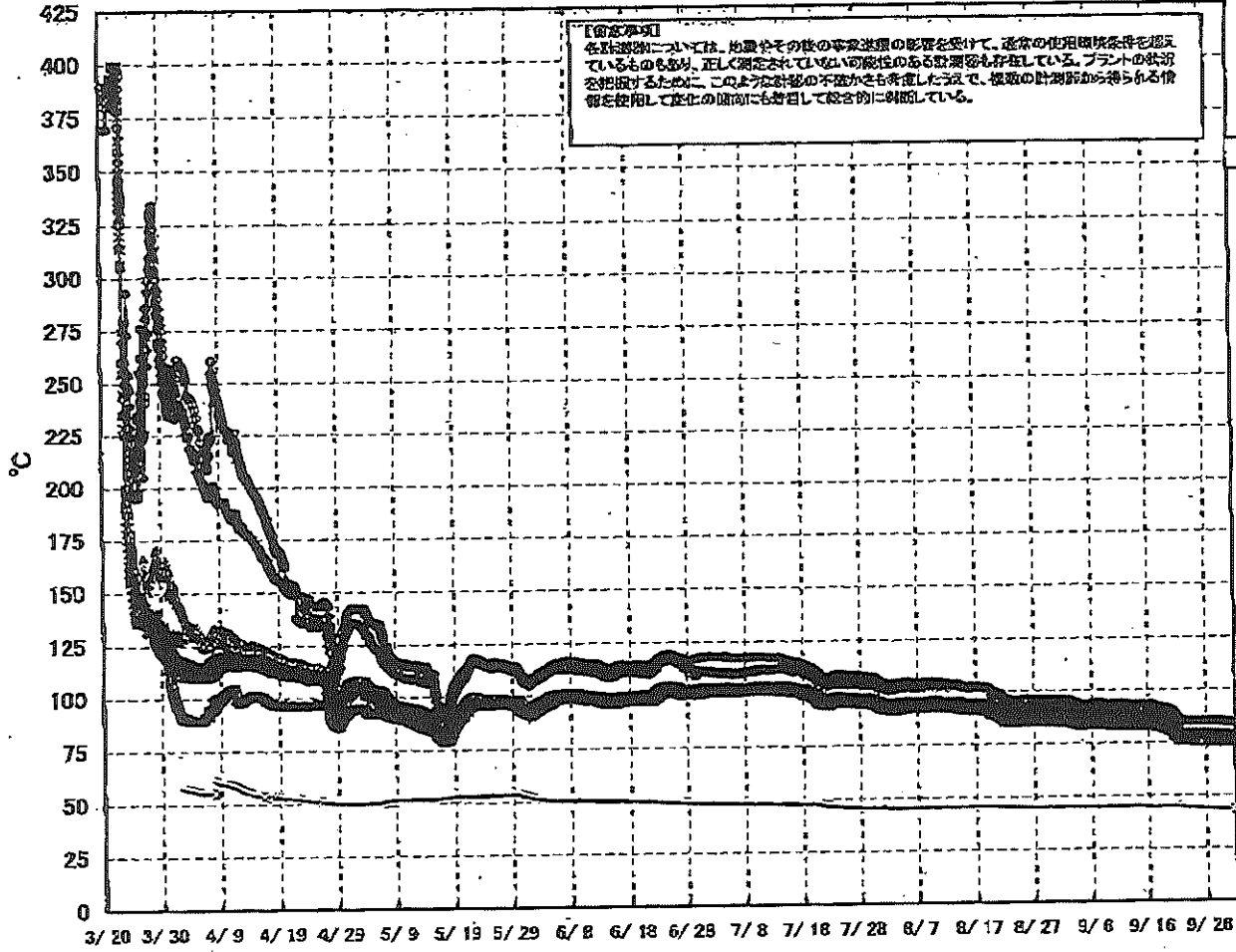
【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事象の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
 プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 燃料室(A) (mm)	原子炉水位 燃料室(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
9/24 5:00		-1750	0.013	-	0.1229	0.100	0.00E+00	3.36E+01	6.66E-01	6.80E-01	
9/24 11:00		-1750	0.013	-	0.1232	0.100	0.00E+00	2.79E+01	6.66E-01	6.80E-01	
9/24 17:00		-1750	0.013	-	0.1236	0.100	0.00E+00	3.83E+01	6.67E-01	6.77E-01	
9/24 23:00		-1700	0.013	-	0.1236	0.100	0.00E+00	3.03E+01	6.67E-01	6.79E-01	
9/25 5:00		-1750	0.013	-	0.1237	0.100	0.00E+00	3.02E+01	6.68E-01	6.76E-01	
9/25 11:00		-1750	0.013	-	0.1239	0.100	0.00E+00	3.31E+01	6.68E-01	6.75E-01	
9/25 17:00		-1750	0.013	-	0.1241	0.100	0.00E+00	3.32E+01	6.69E-01	6.72E-01	
9/25 23:00		-1750	0.013	-	0.1241	0.100	0.00E+00	3.19E+01	6.69E-01	6.71E-01	
9/26 5:00		-1750	0.013	-	0.1239	0.100	0.00E+00	3.81E+01	6.70E-01	6.73E-01	
9/26 11:00		-1700	0.013	-	0.1239	0.100	0.00E+00	4.70E+01	6.69E-01	6.73E-01	
9/26 17:00		-1700	0.014	-	0.1241	0.100	0.00E+00	3.56E+01	6.69E-01	6.74E-01	
9/26 23:00		-1700	0.013	-	0.1236	0.100	0.00E+00	3.85E+01	6.70E-01	6.75E-01	
9/27 5:00		-1700	0.014	-	0.1235	0.100	0.00E+00	3.37E+01	6.69E-01	6.75E-01	
9/27 11:00		-1700	0.014	-	0.1234	0.100	0.00E+00	3.88E+01	6.69E-01	6.76E-01	
9/27 17:00		-1700	0.014	-	0.1235	0.100	0.00E+00	2.56E+02	6.69E-01	6.83E-01	
9/27 23:00		-1750	0.014	-	0.1234	0.100	0.00E+00	3.73E+01	6.69E-01	6.81E-01	
9/28 5:00		-1750	0.013	-	0.1232	0.100	0.00E+00	3.47E+01	6.69E-01	6.79E-01	
9/28 11:00		-1750	0.013	-	0.1233	0.100	0.00E+00	2.74E+01	6.69E-01	6.74E-01	
9/28 17:00		-1750	0.013	-	0.1235	0.100	0.00E+00	2.74E+01	6.69E-01	6.73E-01	
9/28 23:00		-1750	0.013	-	0.1236	0.100	0.00E+00	3.45E+01	6.70E-01	6.74E-01	
9/29 5:00		-1750	0.013	-	0.1235	0.100	0.00E+00	3.44E+01	6.70E-01	6.75E-01	
9/29 11:00		-1750	0.013	-	0.1235	0.100	0.00E+00	2.68E+01	6.70E-01	6.74E-01	
9/29 17:00		-1750	0.013	-	0.1235	0.100	0.00E+00	3.80E+01	6.70E-01	6.74E-01	
9/29 23:00		-1750	0.013	-	0.1235	0.100	0.00E+00	4.50E+01	6.70E-01	6.75E-01	
9/30 5:00		-1700	0.013	-	0.1232	0.100	0.00E+00	4.05E+02	6.70E-01	6.76E-01	
9/30 11:00		-1650	0.014	-	0.1230	0.100	0.00E+00	5.12E+02	6.70E-01	6.78E-01	
9/30 17:00		-1700	0.014	-	0.1228	0.100	0.00E+00	2.97E+01	6.70E-01	6.79E-01	

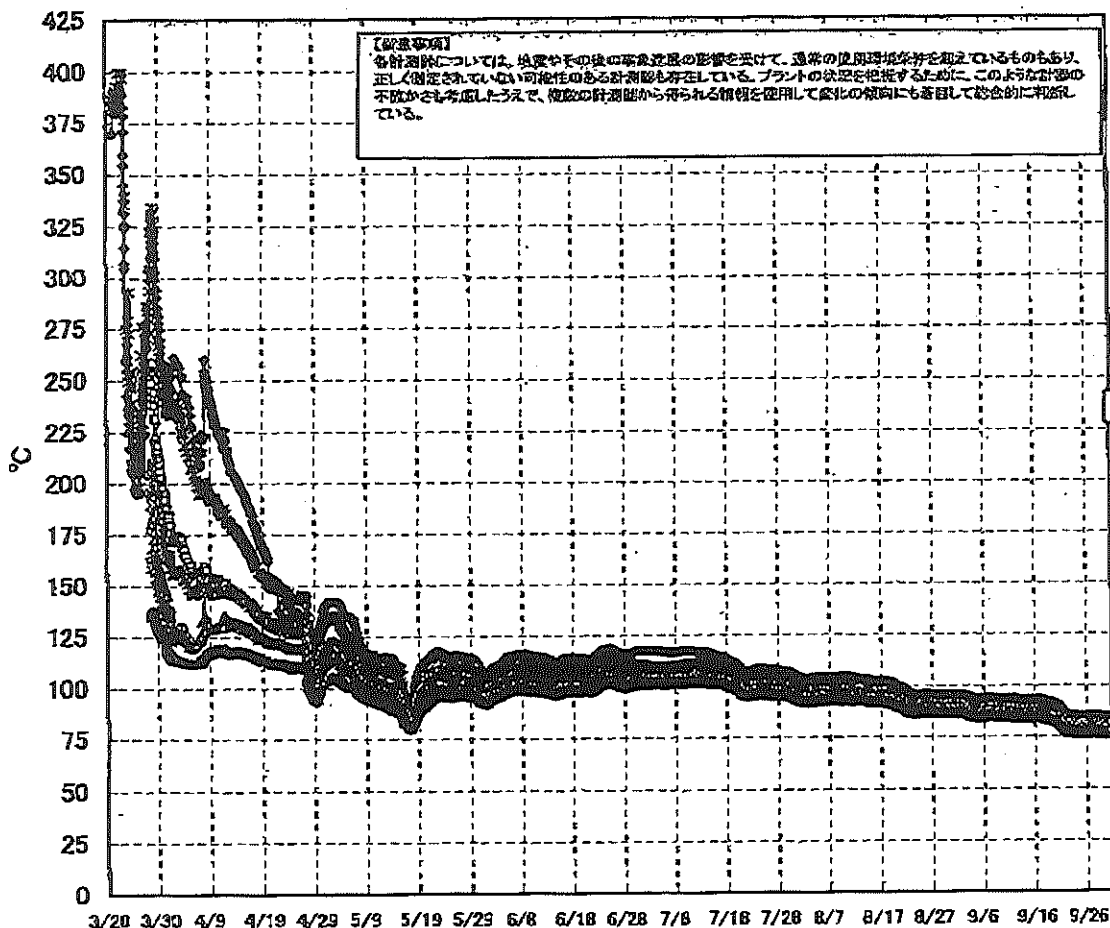
DS

計器不良 計器不良

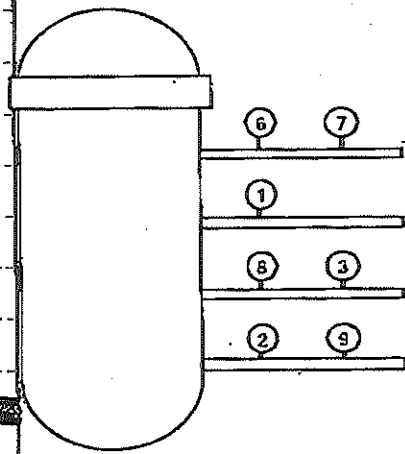
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



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より増やして採取する。



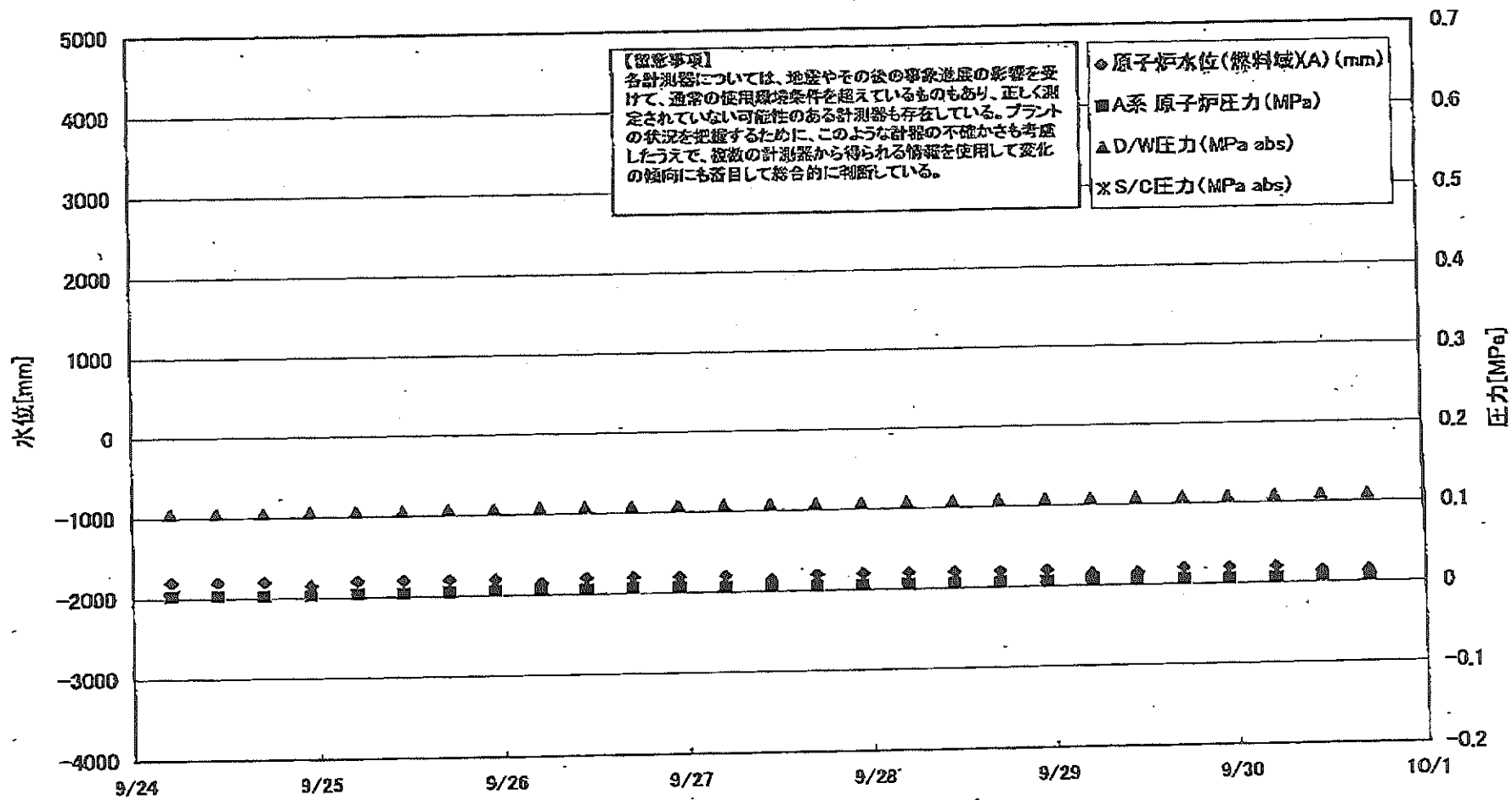
- 給水ノズル N4B (終端)
 - 給水ノズル N4B (内)
 - ▲ 給水ノズル N4C (終端)
 - 給水ノズル N4C (内)
 - ✖ 安全弁排気 203-4A①
 - ✖ 安全弁排気 203-4C②
 - 安全弁排気 203-4B③
 - ← SR弁排気 203-3A⑤
 - SR弁排気 203-3B⑦
 - ◇ SR弁排気 203-3C⑧
 - △ SR弁排気 203-3D⑨
- D/Wへ排気
- S/Cへ排気

福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ

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

日時	VESSEL frange	Vessel frange	給水/ スル N4B (終端)	給水/ スル N4B (内)	給水/ スル N4C (終端)	給水/ スル N4C (内)	vessel core	圧力容 器下部 (下部 ヘッド)	CRDA ケジメ 上部	CRDA ケジメ 下部	安全弁 排気 203- 4A①	安全弁 排気 203- 4C②	安全弁 排気 203- 4B③	SR弁 排気 203- 3A⑤	SR弁 排気 203- 3B⑦	SR弁 排気 203- 3C⑧	SR弁 排気 203- 3D⑨	D/W HVH戻 り (HVH- 12C)	RPVハ ローシ ール (HVH- 12A)	S/C プール 水温度 A	S/C プール 水温度 B	備考
9/24 5:00	76.7	76.4	75.8	78.0	76.9	77.1	77.4	77.9	79.0	79.1	85.1	80.7	79.0	79.3	79.1	80.0	78.1	79.0	76.6	44.7	44.5	
9/24 11:30	76.9	76.6	76.0	78.0	77.1	77.2	77.6	78.0	79.2	79.2	85.1	80.8	79.1	79.5	79.2	80.2	78.3	79.1	76.8	44.7	44.4	
9/24 17:00	77.0	76.8	75.2	78.2	77.4	77.5	77.9	78.2	79.4	79.3	85.3	81.0	79.3	79.7	79.4	80.4	78.5	79.3	77.1	44.6	44.4	
9/24 23:00	78.6	76.4	75.9	78.0	76.9	77.1	77.4	77.9	79.2	79.1	85.0	80.6	79.0	79.3	79.0	80.0	78.1	79.0	76.6	44.6	44.3	
9/25 5:00	76.4	78.2	75.6	77.8	76.7	76.9	77.2	77.7	79.0	78.9	84.9	80.5	78.8	79.1	78.8	79.8	77.9	78.9	76.4	44.5	44.3	
9/25 11:00	76.7	76.5	75.9	78.0	77.0	77.2	77.5	77.9	79.2	79.1	85.0	80.7	79.0	79.4	79.1	80.1	78.1	79.0	76.7	44.4	44.2	
9/25 17:00	77.0	76.9	76.3	78.3	77.3	77.5	77.8	78.2	79.4	79.4	85.3	81.0	79.3	79.7	79.4	80.4	78.5	79.3	77.0	44.4	44.2	
9/25 23:00	78.8	76.6	76.0	78.1	77.1	77.2	77.6	78.0	79.2	79.2	85.2	80.8	79.1	79.4	79.1	80.2	78.2	79.1	76.8	44.3	44.1	
9/26 5:00	76.6	76.4	75.8	78.0	76.9	77.1	77.4	77.9	79.1	79.1	85.1	80.6	79.0	79.3	79.0	80.0	78.1	79.0	76.6	44.3	44.1	
9/26 11:00	76.9	76.7	76.1	78.2	77.1	77.3	77.7	78.1	79.3	79.2	85.4	80.9	79.2	79.5	79.2	80.2	78.3	79.2	76.8	44.2	44.0	
9/26 17:00	77.0	76.8	76.2	78.3	77.2	77.4	77.8	78.2	79.4	79.3	85.5	80.9	79.3	79.6	79.3	80.3	78.4	79.3	77.0	44.2	44.0	
9/26 23:00	76.9	76.6	76.0	78.2	77.1	77.3	77.6	78.1	79.3	79.2	85.4	80.8	79.1	79.5	79.2	80.1	78.3	79.2	76.8	44.1	43.9	
9/27 5:00	76.7	76.5	75.9	78.1	77.0	77.2	77.5	78.0	79.1	79.1	85.3	80.7	79.0	79.4	79.1	80.0	78.1	79.1	76.7	44.0	43.9	
9/27 11:00	76.8	76.5	76.0	78.1	77.0	77.2	77.5	78.0	79.2	79.1	85.3	80.7	79.1	79.4	79.1	80.1	78.2	79.1	76.7	44.0	43.8	
9/27 17:00	77.1	76.8	76.3	78.4	77.3	77.4	77.8	78.2	79.3	79.3	85.6	81.0	79.3	79.7	79.4	80.3	78.4	79.3	77.1	44.0	43.7	
9/27 23:00	76.8	76.5	76.0	78.2	77.0	77.2	77.6	78.0	79.2	79.1	85.3	80.8	79.1	79.5	79.1	80.0	78.2	79.1	76.7	43.9	43.7	
9/28 5:00	76.7	76.4	75.9	78.1	76.9	77.1	77.5	77.8	79.1	79.0	85.1	80.6	78.9	79.4	79.0	79.9	78.1	79.0	76.6	43.9	43.7	
9/28 11:00	76.8	76.6	76.0	78.1	77.0	77.2	77.6	77.9	79.1	79.1	85.3	80.7	79.1	79.4	79.2	80.1	78.2	79.1	76.8	43.8	43.6	
9/28 17:00	76.8	76.6	76.0	78.0	77.0	77.2	77.6	78.0	79.1	79.1	85.2	80.7	79.1	79.4	79.2	80.1	78.2	79.1	76.8	43.8	43.6	
9/28 23:00	76.5	76.3	75.7	77.8	76.7	76.9	77.3	77.7	78.9	78.9	85.0	80.4	78.9	79.2	78.9	79.8	78.0	78.9	76.6	43.7	43.5	
9/29 5:00	78.2	76.0	75.5	77.6	76.5	76.7	77.1	77.5	78.7	78.7	84.8	80.2	79.6	78.9	78.6	79.6	77.7	78.7	78.3	43.7	43.5	
9/29 11:00	78.3	75.1	75.5	77.6	76.6	76.7	77.1	77.5	78.7	78.7	84.8	80.2	78.6	78.9	78.7	79.6	77.7	78.6	76.3	43.6	43.5	
9/29 17:00	76.3	78.2	75.6	77.6	76.6	76.8	77.1	77.6	78.7	78.7	84.8	80.3	78.6	79.0	78.7	79.6	77.8	78.7	76.4	43.6	43.4	
9/29 23:00	76.3	76.1	75.5	77.6	76.5	76.7	77.1	77.5	78.7	78.7	84.7	80.2	78.6	78.9	78.7	79.6	77.7	78.6	76.3	43.6	43.5	
9/30 5:00	76.3	78.1	75.6	77.6	76.6	76.7	77.0	77.5	78.6	78.6	84.6	80.2	78.6	79.0	78.7	79.5	77.7	78.6	76.3	43.6	43.5	
9/30 11:00	76.4	76.2	75.6	77.6	76.7	76.8	77.1	77.5	78.7	78.7	84.6	80.3	78.7	79.0	78.7	79.6	77.4	78.6	76.4	43.6	43.4	
9/30 17:00	76.9	76.7	76.1	78.0	77.1	77.2	77.6	77.9	79.0	79.0	85.0	80.6	79.1	79.5	79.2	80.0	78.2	78.9	76.8	43.7	43.5	

福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ



福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ

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

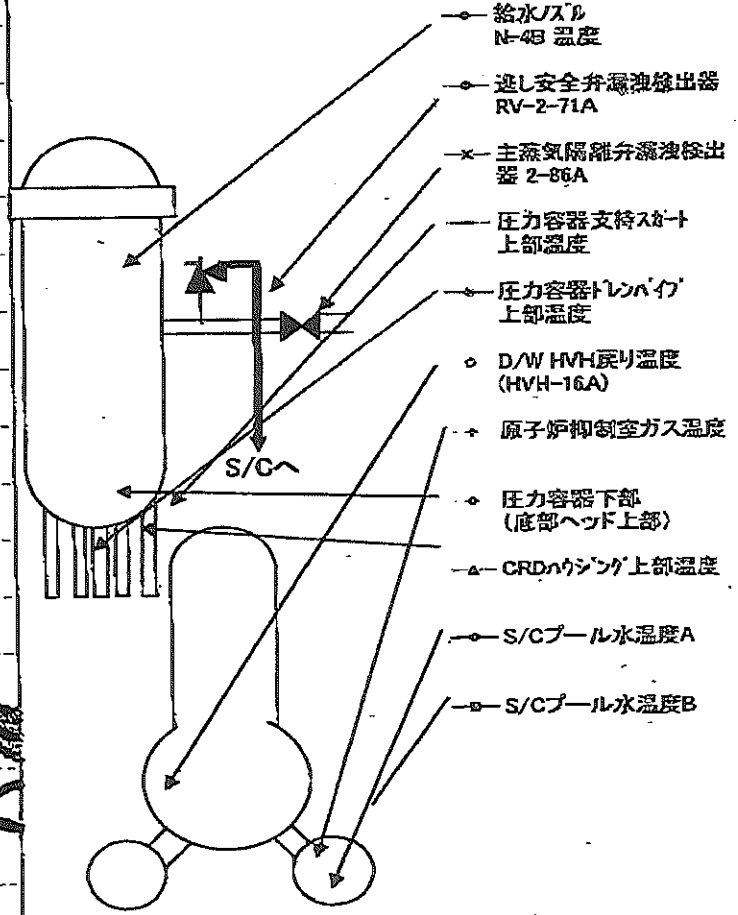
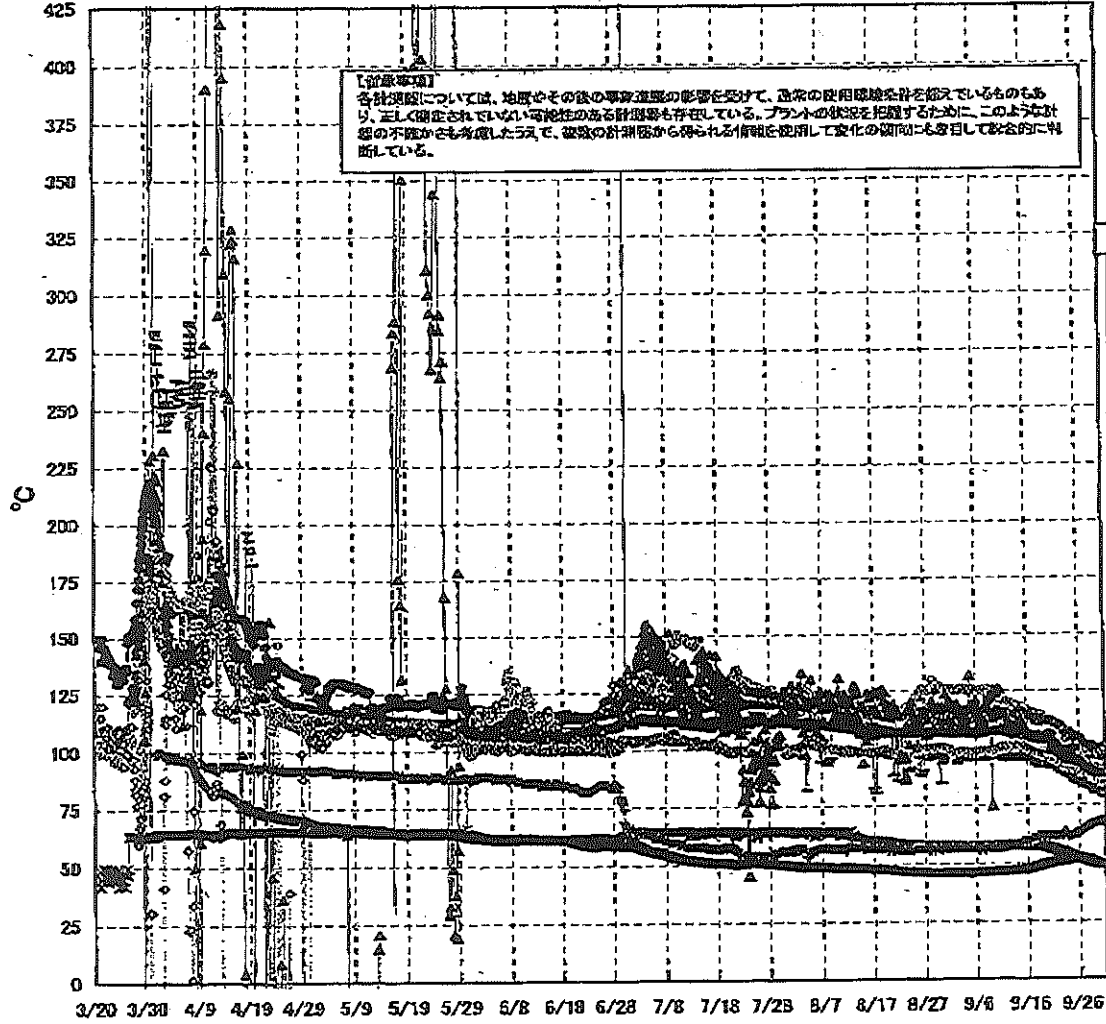
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御室 線量 (mSv/h)	備考
9/24 5:00	-1800	-2200	0.003	-	0.105	-	9.30E+00	4.33E+00	1.38E-01	6.99E+00	0.009	
9/24 11:00	-1800	-2200	0.003	-	0.105	-	9.21E+00	4.30E+00	1.39E-01	6.88E+00	0.009	
9/24 17:00	-1800	-2200	0.003	-	0.106	-	9.18E+00	4.29E+00	1.39E-01	6.82E+00	0.009	
9/24 23:00	-1850	-2200	0.003	-	0.107	-	9.16E+00	4.28E+00	1.38E-01	6.74E+00	0.009	
9/25 5:00	-1800	-2200	0.004	-	0.107	-	9.14E+00	4.25E+00	1.38E-01	6.66E+00	0.009	
9/25 11:00	-1800	-2200	0.004	-	0.107	-	9.12E+00	4.24E+00	1.37E-01	6.65E+00	0.009	
9/25 17:00	-1800	-2200	0.005	-	0.108	-	9.10E+00	4.23E+00	1.37E-01	6.62E+00	0.010	
9/25 23:00	-1800	-2200	0.008	-	0.108	-	9.09E+00	4.23E+00	1.36E-01	6.61E+00	0.009	
9/26 5:00	-1850	-2150	0.005	-	0.109	-	9.07E+00	4.22E+00	1.36E-01	6.58E+00	0.009	
9/26 11:00	-1800	-2150	0.006	-	0.109	-	9.08E+00	4.20E+00	1.36E-01	6.58E+00	0.009	
9/26 17:00	-1800	-2200	0.007	-	0.109	-	9.05E+00	4.19E+00	1.35E-01	6.61E+00	0.009	
9/26 23:00	-1800	-2200	0.007	-	0.109	-	9.04E+00	4.18E+00	1.35E-01	6.63E+00	0.010	
9/27 5:00	-1800	-2150	0.006	-	0.109	-	9.03E+00	4.15E+00	1.35E-01	6.65E+00	0.010	
9/27 11:00	-1850	-2200	0.006	-	0.109	-	9.01E+00	4.14E+00	1.34E-01	6.67E+00	0.009	
9/27 17:00	-1800	-2150	0.006	-	0.109	-	8.99E+00	4.11E+00	1.33E-01	6.71E+00	0.010	
9/27 23:00	-1800	-2150	0.006	-	0.109	-	8.97E+00	4.09E+00	1.33E-01	6.80E+00	0.010	
9/28 5:00	-1800	-2200	0.006	-	0.109	-	8.96E+00	4.08E+00	1.32E-01	6.83E+00	0.010	
9/28 11:00	-1800	-2200	0.006	-	0.109	-	8.94E+00	4.05E+00	1.31E-01	6.87E+00	0.010	
9/28 17:00	-1800	-2200	0.006	-	0.109	-	8.93E+00	4.03E+00	1.31E-01	6.88E+00	0.010	
9/28 23:00	-1800	-2200	0.006	-	0.109	-	8.91E+00	4.01E+00	1.30E-01	6.90E+00	0.009	
9/29 5:00	-1850	-2200	0.006	-	0.109	-	8.90E+00	3.99E+00	1.30E-01	6.89E+00	0.009	
9/29 11:00	-1850	-2200	0.008	-	0.109	-	8.89E+00	3.98E+00	1.29E-01	6.88E+00	0.010	
9/29 17:00	-1800	-2200	0.006	-	0.109	-	8.87E+00	3.96E+00	1.29E-01	6.89E+00	0.010	
9/29 23:00	-1800	-2150	0.006	-	0.109	-	8.85E+00	3.95E+00	1.28E-01	6.88E+00	0.009	
9/30 5:00	-1800	-2200	0.006	-	0.109	-	8.84E+00	3.94E+00	1.28E-01	6.85E+00	0.010	
9/30 11:00	-1850	-2150	0.008	-	0.110	-	8.83E+00	3.93E+00	1.28E-01	6.87E+00	0.009	
9/30 17:00	-1850	-2200	0.008	-	0.110	-	8.82E+00	3.92E+00	1.28E-01	7.11E+00	0.009	

計器不良

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

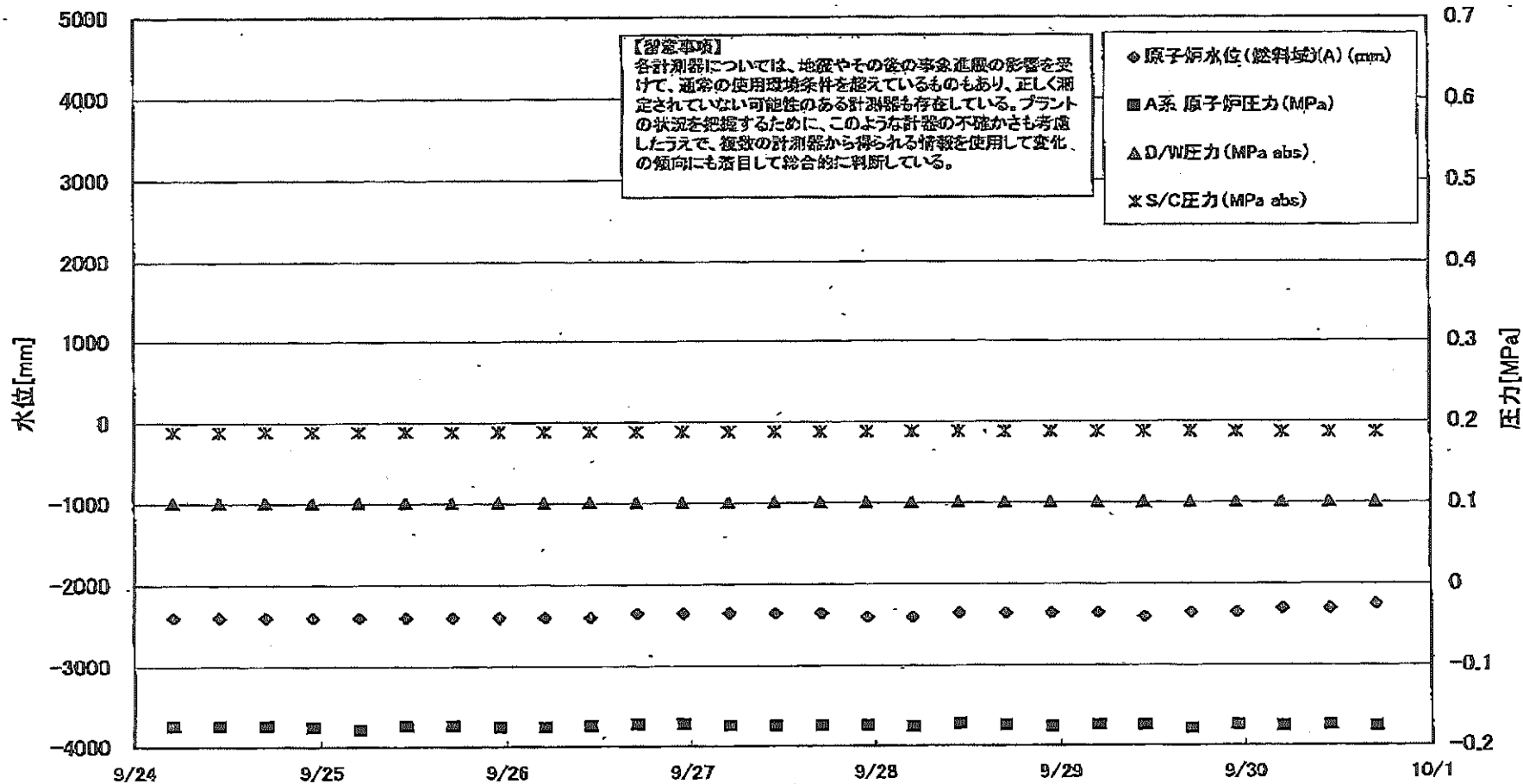
【留意事項】
各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	逃し安全弁 漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離 弁漏洩検出 器 2-86A	給水圧力 N-4B 温度	GRDハウジング 上部温度	圧力容器 下部 (底部ヘッ ト上部)	圧力容器 支持スカート 上部温度	圧力容器 ドレンパイプ 上部温度	D/W HVH 戻り温度 (HVH-16A)	RPVベロ シール	原子炉抑 制室ガス 温度	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考
9/24 5:00	99.2	53.8	96.1	95.1	104.8	87.8	90.8	105.0	117.0	62.0	52.1	52.1	
9/24 11:00	99.1	53.5	96.7	94.9	106.5	88.2	90.8	105.0	100.0	62.0	52.3	52.3	
9/24 17:00	99.7	53.4	96.6	95.0	105.7	87.2	90.8	105.0	100.0	62.0	52.5	52.4	
9/24 23:00	99.4	53.3	96.4	95.0	104.6	86.3	90.8	104.0	99.0	63.0	52.6	52.6	
9/25 5:00	99.6	52.9	96.0	94.7	104.3	85.2	90.5	104.0	96.0	63.0	52.8	52.8	
9/25 11:00	100.1	52.7	95.9	94.7	104.2	86.3	90.3	104.0	95.0	63.0	52.8	52.8	
9/25 17:00	99.6	52.7	95.8	94.6	104.8	84.4	90.6	104.0	92.0	63.0	52.7	52.6	
9/25 23:00	100.0	52.6	95.6	94.6	104.8	86.3	90.4	104.0	91.0	64.0	52.5	52.5	
9/26 5:00	100.2	52.4	95.3	94.2	103.9	84.3	90.0	96.0	91.0	64.0	52.3	52.3	
9/26 11:00	99.4	52.2	95.1	94.0	104.0	84.9	89.8	96.0	90.0	64.0	52.2	52.1	
9/26 17:00	99.7	52.1	95.0	93.8	103.0	84.4	89.8	96.0	91.0	65.0	52.1	52.0	
9/26 23:00	99.8	52.0	94.5	93.4	102.3	84.3	89.5	95.0	90.0	65.0	52.0	51.9	
9/27 5:00	99.5	51.7	94.0	92.9	101.4	83.1	88.9	93.0	88.0	66.0	51.8	51.7	
9/27 11:00	99.5	51.5	93.6	92.3	101.1	82.7	88.4	94.0	86.0	66.0	51.5	51.5	
9/27 17:00	99.4	51.5	93.2	91.9	100.5	83.9	88.2	93.0	86.0	66.0	51.3	51.3	
9/27 23:00	97.7	51.4	92.8	91.6	100.2	84.3	87.8	93.0	86.0	66.0	51.1	51.0	
9/28 5:00	98.1	51.0	92.4	91.2	100.1	84.2	87.3	92.0	85.0	67.0	50.9	50.8	
9/28 11:00	97.4	50.8	92.0	90.7	101.4	83.1	87.2	100.0	85.0	67.0	50.7	50.7	
9/28 17:00	97.2	50.8	91.6	90.4	99.4	81.8	86.7	96.0	84.0	67.0	50.5	50.5	
9/28 23:00	97.0	50.6	91.3	90.1	100.7	80.5	86.6	91.0	84.0	67.0	50.4	50.4	
9/29 5:00	96.9	50.4	90.9	89.7	100.0	82.0	86.3	90.0	84.0	68.0	50.3	50.3	
9/29 11:00	97.1	50.2	90.7	89.6	99.7	80.9	86.1	90.0	84.0	68.0	50.2	50.2	
9/29 17:00	97.0	50.2	90.5	89.7	99.4	81.7	86.0	90.0	84.0	68.0	50.1	50.1	
9/29 23:00	96.8	50.0	90.3	89.2	98.5	81.1	85.9	90.0	83.0	68.0	50.0	50.0	
9/30 5:00	96.5	49.9	90.0	89.1	99.8	80.8	85.8	90.0	82.0	68.0	50.0	50.0	
9/30 11:00	96.0	49.8	89.8	88.9	99.4	79.0	85.7	89.0	82.0	68.0	49.9	49.9	
9/30 17:00	96.3	49.8	89.7	88.8	99.3	78.6	85.2	89.0	82.0	68.0	49.9	49.9	

計器不良

NO. 0007 P. 11
2011 09 30 17:00 17:00 17:00

福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ



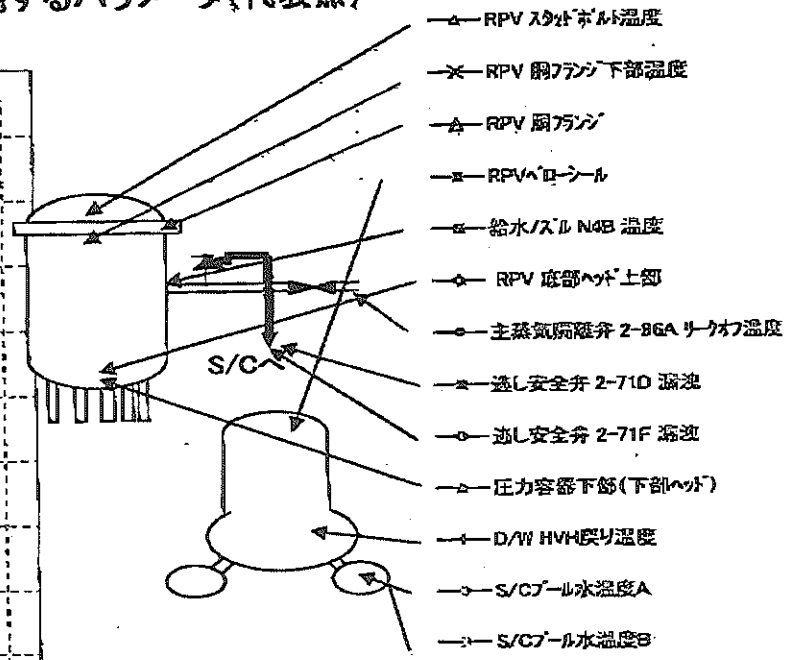
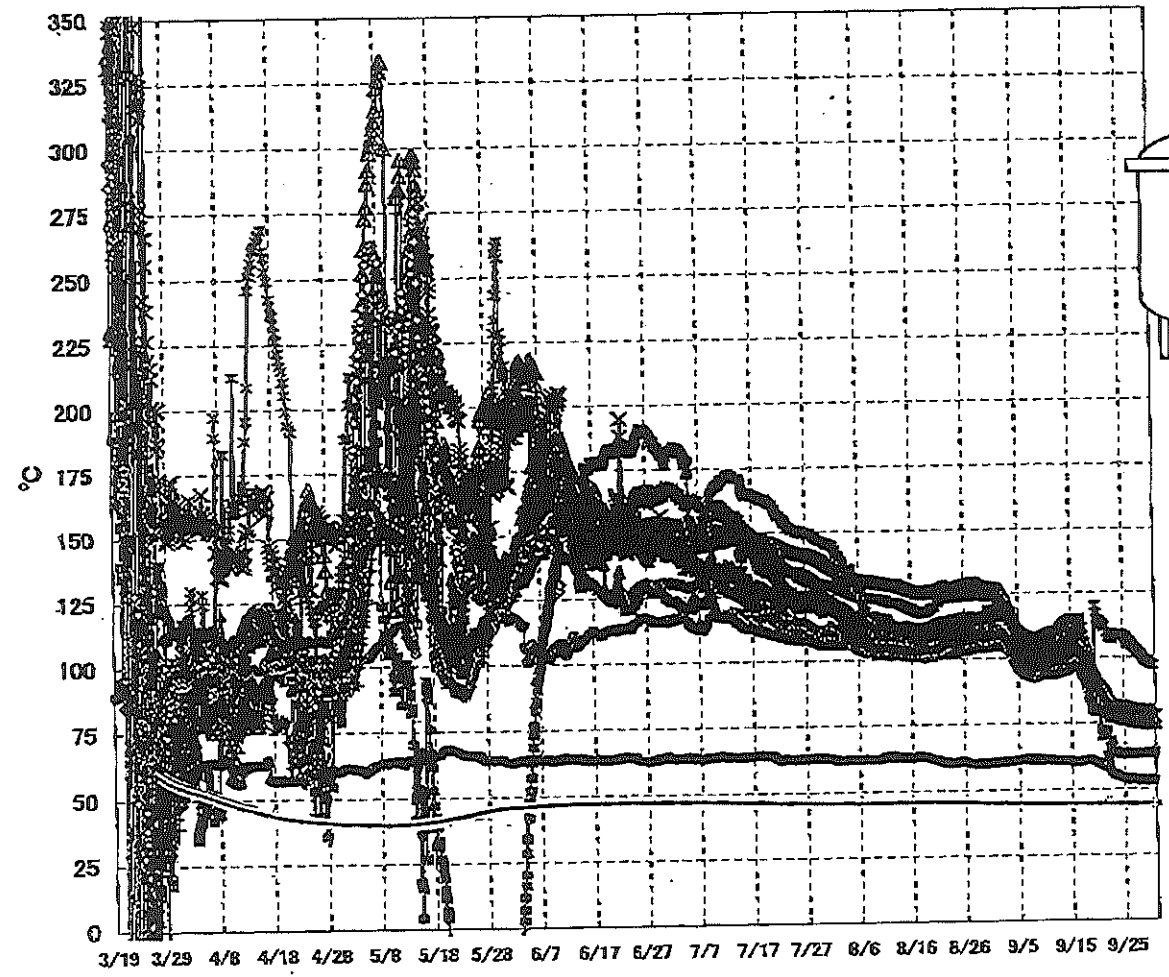
福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】

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

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	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
9/24 5:00	-2400	-2300	-0.174	-0.121	0.1015	0.1890	4.00E+00	2.37E+00	3.01E-01	2.84E-01	0.021	
9/24 11:00	-2400	-2300	-0.174	-0.119	0.1015	0.1892	3.39E+00	2.37E+00	3.01E-01	2.84E-01	0.021	
9/24 17:00	-2400	-2300	-0.174	-0.115	0.1015	0.1894	3.39E+00	2.37E+00	3.01E-01	2.84E-01	0.021	
9/24 23:00	-2400	-2300	-0.176	-0.121	0.1015	0.1897	3.40E+00	2.36E+00	3.01E-01	2.84E-01	0.019	
9/25 5:00	-2400	-2300	-0.179	-0.125	0.1015	0.1895	3.40E+00	2.36E+00	3.00E-01	2.84E-01	0.019	
9/25 11:00	-2400	-2300	-0.174	-0.119	0.1015	0.1895	3.40E+00	2.36E+00	3.00E-01	2.83E-01	0.020	
9/25 17:00	-2400	-2300	-0.174	-0.117	0.1015	0.1895	3.40E+00	2.36E+00	3.00E-01	2.83E-01	0.020	
9/25 23:00	-2400	-2300	-0.176	-0.119	0.1015	0.1894	3.40E+00	2.36E+00	3.00E-01	2.83E-01	0.020	
9/26 5:00	-2400	-2300	-0.176	-0.123	0.1015	0.1894	3.40E+00	2.36E+00	3.00E-01	2.83E-01	0.019	
9/26 11:00	-2400	-2250	-0.174	-0.119	0.1015	0.1894	3.40E+00	2.36E+00	3.00E-01	2.83E-01	0.018	
9/26 17:00	-2350	-2250	-0.172	-0.117	0.1015	0.1892	3.40E+00	2.36E+00	3.00E-01	2.83E-01	0.018	
9/26 23:00	-2350	-2300	-0.172	-0.119	0.1015	0.1890	3.40E+00	2.35E+00	2.99E-01	2.83E-01	0.020	
9/27 5:00	-2350	-2300	-0.174	-0.121	0.1015	0.1888	3.40E+00	2.35E+00	2.99E-01	2.82E-01	0.020	
9/27 11:00	-2350	-2300	-0.174	-0.117	0.1015	0.1890	3.40E+00	2.35E+00	2.99E-01	2.82E-01	0.018	
9/27 17:00	-2350	-2300	-0.174	-0.115	0.1015	0.1888	3.40E+00	2.35E+00	2.99E-01	2.82E-01	0.017	
9/27 23:00	-2400	-2300	-0.174	-0.123	0.1015	0.1888	3.40E+00	2.35E+00	2.99E-01	2.82E-01	0.020	
9/28 5:00	-2400	-2300	-0.176	-0.125	0.1015	0.1890	3.40E+00	2.35E+00	2.98E-01	2.82E-01	0.019	
9/28 11:00	-2350	-2250	-0.172	-0.121	0.1015	0.1890	3.40E+00	2.35E+00	2.98E-01	2.81E-01	0.021	
9/28 17:00	-2350	-2250	-0.174	-0.113	0.1015	0.1888	3.39E+00	2.35E+00	2.98E-01	2.81E-01	0.021	
9/28 23:00	-2350	-2250	-0.176	-0.117	0.1015	0.1888	3.39E+00	2.35E+00	2.98E-01	2.81E-01	0.018	
9/29 5:00	-2350	-2300	-0.174	-0.121	0.1015	0.1887	3.39E+00	2.34E+00	2.98E-01	2.81E-01	0.018	
9/29 11:00	-2400	-2300	-0.174	-0.115	0.1015	0.1885	3.39E+00	2.34E+00	2.97E-01	2.81E-01	0.020	
9/29 17:00	-2350	-2250	-0.179	-0.113	0.1015	0.1885	3.39E+00	2.34E+00	2.97E-01	2.80E-01	0.020	
9/29 23:00	-2350	-2250	-0.174	-0.117	0.1015	0.1883	3.39E+00	2.34E+00	2.97E-01	2.80E-01	0.019	
9/30 5:00	-2300	-2250	-0.176	-0.117	0.1015	0.1880	3.39E+00	2.34E+00	2.97E-01	2.80E-01	0.019	
9/30 11:00	-2300	-2250	-0.174	-0.115	0.1015	0.1876	3.39E+00	2.34E+00	2.96E-01	2.80E-01	0.019	
9/30 17:00	-2250	-2250	-0.176	-0.113	0.1015	0.1876	3.39E+00	2.34E+00	2.96E-01	2.80E-01	0.019	

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



- ▲ RPV ストップバル温度
- × RPV 胴下方下部温度
- △ RPV 胴上方
- RPV ヘッド上
- 給水/スル N4B 温度
- ◇ RPV 底部ヘッド上部
- 主蒸気隔離弁 2-86A リーク口温度
- ▲ 遮断安全弁 2-71D 漏洩
- 遮断安全弁 2-71F 漏洩
- ▲ 压力容器下部(下部ヘッド)
- × D/W HVH 戻り温度
- S/C プール水温度A
- × S/C プール水温度B

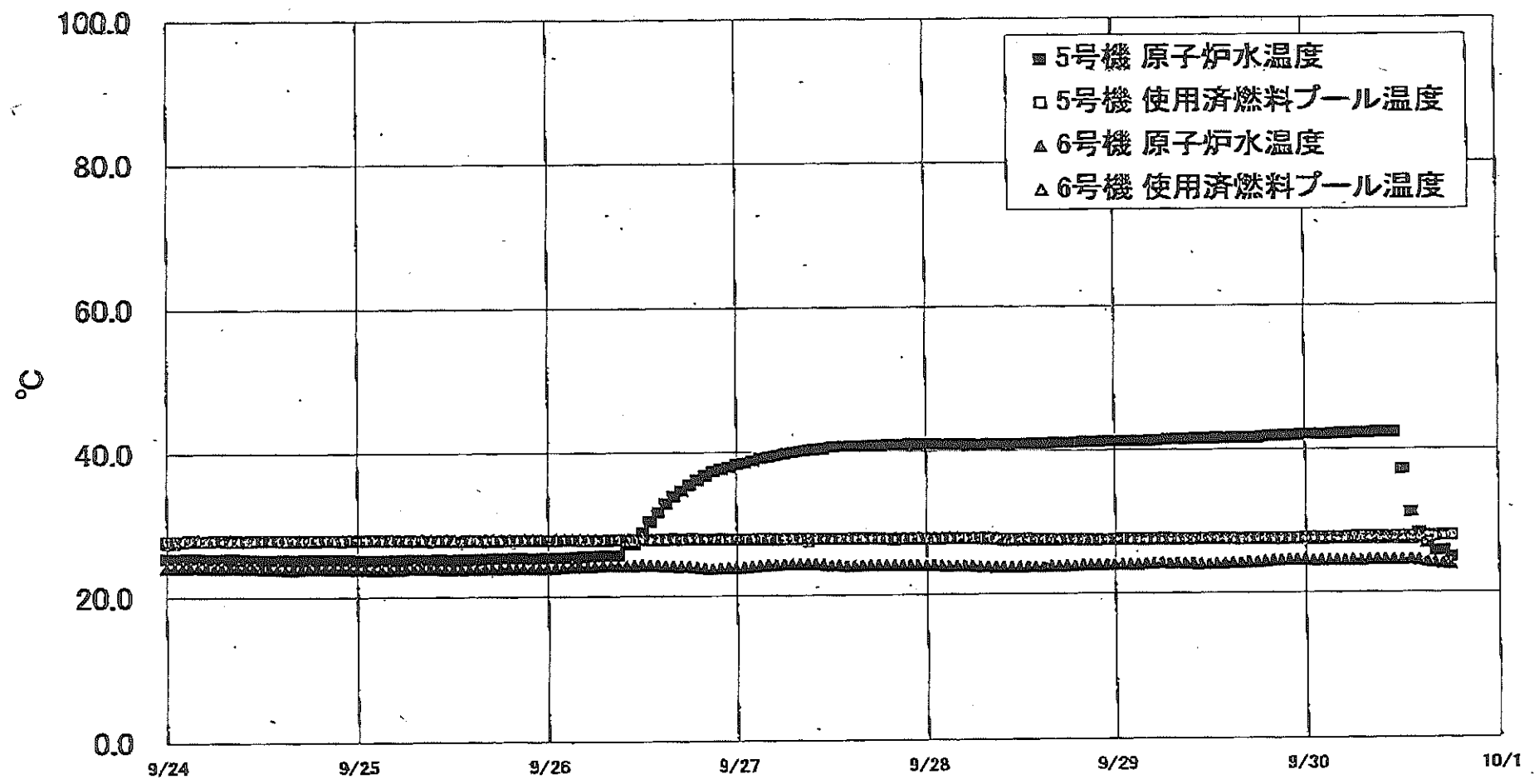
【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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

日時	給水/スル N4B 温度	RPV 底部 ヘッド上部	RPV 胴 フランジ	圧力容器下部 (下部ヘッド)	RPV スタット ボルト温度	RPV 胴フランジ 下部温度	逃し安全弁 2-71D 漏洩	逃し安全弁 2-71F 漏洩	主蒸気隔離弁 2-86A リークオフ 温度	D/W HMH 戻り温度	RPVヘッド シール	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考
9/24 5:00	77.3	77.7	77.3	82.0	80.8	79.6	63.2	79.6	54.8	77.8	109.4	44.3	44.5	
9/24 11:00	77.2	77.5	77.2	82.1	80.3	79.1	63.5	79.3	54.6	77.9	109.2	44.3	44.5	
9/24 17:00	77.1	77.6	77.3	82.2	81.3	79.6	63.9	79.0	54.7	77.9	109.1	44.3	44.5	
9/24 23:00	77.0	77.4	77.1	82.2	80.6	79.3	63.1	79.2	54.3	77.8	109.0	44.3	44.5	
9/25 5:00	76.8	77.3	76.9	82.0	80.5	79.2	62.9	79.0	54.0	77.6	108.5	44.3	44.5	
9/25 11:00	76.8	77.2	76.7	82.0	80.3	79.1	63.2	78.8	54.0	77.6	108.0	44.3	44.5	
9/25 17:00	76.8	77.4	76.8	82.0	80.5	79.1	63.2	78.8	54.2	77.6	107.4	44.3	44.5	
9/25 23:00	76.8	77.2	76.7	81.8	80.5	79.0	63.3	78.7	53.9	77.4	106.9	44.3	44.5	
9/26 5:00	76.6	77.1	76.5	81.7	80.5	78.8	63.1	78.4	53.7	77.3	106.4	44.3	44.5	
9/26 11:00	76.5	77.0	76.4	81.5	80.9	78.8	63.4	78.4	53.7	77.2	105.6	44.3	44.5	
9/26 17:00	76.5	77.1	76.4	81.4	81.0	78.7	63.5	78.4	53.9	77.2	104.9	44.3	44.5	
9/26 23:00	76.4	76.9	76.2	81.2	81.0	78.5	63.3	78.2	53.7	76.9	104.4	44.3	44.5	
9/27 5:00	76.3	76.8	76.0	80.9	81.0	78.4	63.3	78.2	53.5	76.8	103.8	44.3	44.5	
9/27 11:00	76.2	76.8	76.0	80.1	80.9	78.3	63.1	78.1	53.6	76.7	103.3	44.3	44.5	
9/27 17:00	76.2	76.7	76.0	79.9	80.9	78.3	63.2	78.1	53.8	76.7	102.7	44.3	44.5	
9/27 23:00	76.0	76.6	75.8	79.6	80.9	78.1	63.1	77.8	53.3	76.4	102.2	44.3	44.5	
9/28 5:00	75.7	76.5	75.5	79.3	80.6	77.9	63.0	77.6	53.1	76.1	101.7	44.3	44.5	
9/28 11:00	75.7	76.4	75.5	79.1	80.6	77.9	63.0	77.5	53.3	76.1	101.2	44.3	44.5	
9/28 17:00	75.7	76.4	75.6	79.0	80.7	77.9	63.4	77.7	53.6	76.1	100.6	44.3	44.5	
9/28 23:00	75.5	76.3	75.4	78.9	80.5	77.7	63.2	77.5	53.2	75.8	99.9	44.3	44.5	
9/29 5:00	75.3	76.2	75.2	78.7	80.5	77.6	63.3	77.3	53.0	75.6	99.2	44.3	44.5	
9/29 11:00	75.3	76.2	75.2	78.7	80.6	77.6	63.6	77.3	53.2	75.6	98.8	44.3	44.5	
9/29 17:00	75.4	76.2	75.3	78.6	80.8	77.6	63.7	77.5	53.4	75.7	98.6	44.3	44.5	
9/29 23:00	75.3	76.1	75.1	78.5	80.4	77.4	63.1	77.6	53.2	75.4	98.1	44.3	44.5	
9/30 5:00	75.1	76.1	75.0	78.3	80.4	77.3	63.5	77.5	53.1	75.3	97.7	44.3	44.5	
9/30 11:00	75.0	76.1	74.9	78.1	80.1	77.3	63.6	77.5	53.3	75.2	97.3	44.3	44.5	
9/30 17:00	75.1	76.0	75.1	78.5	80.1	77.3	64.0	77.3	53.8	75.2	97.2	44.3	44.5	

福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



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
9/28 2:00	41.0	27.8	24.1	28.0
9/28 3:00	41.0	27.8	24.0	28.0
9/28 4:00	41.0	27.8	24.0	28.0
9/28 5:00	41.0	27.8	24.0	28.0
9/28 6:00	41.0	27.8	24.0	28.0
9/28 7:00	40.9	27.8	23.9	28.0
9/28 8:00	41.0	27.7	23.9	28.0
9/28 9:00	41.0	27.7	23.8	28.0
9/28 10:00	41.0	27.7	23.8	27.5
9/28 11:00	41.0	27.7	23.8	27.5
9/28 12:00	41.0	27.7	23.8	27.5
9/28 13:00	41.0	27.7	23.8	27.5
9/28 14:00	41.0	27.6	23.8	27.5
9/28 15:00	41.0	27.6	23.8	27.5
9/28 16:00	41.1	27.6	23.9	27.5
9/28 17:00	41.1	27.6	23.9	27.5
9/28 18:00	41.1	27.6	23.9	27.5
9/28 19:00	41.1	27.6	23.9	27.5
9/28 20:00	41.2	27.6	24.0	27.5
9/28 21:00	41.2	27.5	24.0	27.5
9/28 22:00	41.2	27.5	24.0	27.5
9/28 23:00	41.3	27.5	24.0	27.5
9/29 0:00	41.3	27.5	24.0	27.5
9/29 1:00	41.3	27.6	24.0	27.5
9/29 2:00	41.3	27.6	24.0	27.5
9/29 3:00	41.3	27.6	24.0	27.5
9/29 4:00	41.3	27.6	24.1	27.5
9/29 5:00	41.4	27.6	24.2	27.5
9/29 6:00	41.4	27.8	24.3	27.5
9/29 7:00	41.5	27.6	24.2	27.5
9/29 8:00	41.5	27.6	24.2	27.5
9/29 9:00	41.5	27.6	24.1	27.5
9/29 10:00	41.6	27.6	24.1	27.5
9/29 11:00	41.6	27.6	24.0	27.5
9/29 12:00	41.6	27.6	24.0	27.5
9/29 13:00	41.7	27.6	24.1	27.5
9/29 14:00	41.6	27.6	24.1	27.5
9/29 15:00	41.7	27.6	24.2	27.5
9/29 16:00	41.7	27.5	24.2	27.5
9/29 17:00	41.7	27.6	24.3	27.5
9/29 18:00	41.7	27.6	24.3	27.5
9/29 19:00	41.8	27.6	24.4	27.5
9/29 20:00	41.9	27.6	24.5	27.5
9/29 21:00	41.9	27.6	24.5	27.5
9/29 22:00	42.0	27.6	24.6	27.5
9/29 23:00	42.0	27.6	24.6	27.5
9/30 0:00	42.1	27.7	24.6	27.8
9/30 1:00	42.1	27.7	24.5	27.5
9/30 2:00	42.1	27.7	24.5	27.5
9/30 3:00	42.1	27.7	24.5	27.5
9/30 4:00	42.2	27.7	24.5	27.5
9/30 5:00	42.2	27.7	24.5	27.5
9/30 6:00	42.3	27.6	24.5	27.5
9/30 7:00	42.3	27.8	24.5	27.5
9/30 8:00	42.3	27.8	24.6	27.5
9/30 9:00	42.4	27.8	24.6	27.5
9/30 10:00	42.4	27.8	24.6	27.5
9/30 11:00	42.4	27.8	24.6	27.5
9/30 12:00	37.2	27.8	24.6	27.5
9/30 13:00	31.2	27.8	24.6	27.5
9/30 14:00	28.3	27.8	24.5	27.5
9/30 15:00	26.9	27.9	24.3	28.0
9/30 16:00	25.8	27.9	24.2	28.0
9/30 17:00	25.8	27.9	24.0	28.0
9/30 18:00	24.9	27.9	23.9	28.0