

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。

12月23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	給水系及びCS系7ヶ所を用いた淡水注入中。 流量4.5m <sup>3</sup> /h（給水系） 流量1.9m <sup>3</sup> /h（CS系） (12/23 5:00現在)	給水系及びCS系7ヶ所を用いた淡水注入中。 流量2.6m <sup>3</sup> /h（給水系） 流量6.0m <sup>3</sup> /h（CS系） (12/23 5:00現在)	給水系及びCS系7ヶ所を用いた淡水注入中。 流量2.9m <sup>3</sup> /h（給水系） 流量6.5m <sup>3</sup> /h（CS系） (12/23 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、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: 2ヶ所 燃料域B: -1510 mm ※3 (12/23 5:00 現在)	燃料域A: 2ヶ所 ※3 燃料域B: -2122 mm ※3 (12/23 5:00 現在)	燃料域A: -1983 mm ※3 燃料域B: -2177 mm ※3 (12/23 5:00 現在)		停止域 2047mm (12/23 6:00 現在)	停止域 2106mm (12/23 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: -0.004 MPa g B系: -MPa g (12/23 5:00 現在)	A系: 0.005 MPa g B系: -MPa g (12/23 5:00 現在)	A系: 2ヶ所 (A) ※3 B系: 2ヶ所 (C) ※3 (12/23 5:00 現在)		0.010 MPa g (12/23 6:00 現在)	0.016 MPa g (12/23 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				29.3 °C (12/23 6:00 現在)	26.0 °C (12/23 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉温度: 29.4 °C 圧力容器下部温度: 30.1 °C (12/23 5:00 現在)	給水/炉温度: 58.4 °C 圧力容器下部温度: 60.3 °C (12/23 5:00 現在)	給水/炉温度: 53.2 °C 圧力容器下部温度: 60.8 °C (12/23 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1051 MPa abs ※3 S/C: 0.081 MPa abs (12/23 5:00 現在)	D/W: 0.110 MPa abs ※1 S/C: 2ヶ所 ※3 (12/23 5:00 現在)	D/W: 0.1016 MPa abs S/C: 0.1844 MPa abs (12/23 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPVペロースील: 31.5 °C HVH戻り: 32.3 °C (12/23 5:00 現在)	RPVペロースील: 66.5 °C ※3 HVH戻り: 61.4 °C ※3 (12/23 5:00 現在)	RPVペロースील: 69.6 °C ※3 HVH戻り: 54.5 °C (12/23 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 1.00E-02 Sv/h ※1 (B): 1.14E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.60E-01 Sv/h (B): 6.80E-01 Sv/h (12/23 5:00 現在)	D/W(A): 6.98E+00 Sv/h ※1 (B): 2.57E+00 Sv/h ※1 S/C(A): 7.00E-02 Sv/h ※1 (B): 2.05E+00 Sv/h ※1 (12/23 5:00 現在)	D/W(A): 3.06E+00 Sv/h ※3 (B): 2.08E+00 Sv/h S/C(A): 2.51E-01 Sv/h (B): 2.37E-01 Sv/h (12/23 5:00 現在)			
S/C 温度	A系: 42.8 °C B系: 42.8 °C (12/23 5:00 現在)	A系: 45.2 °C B系: 45.1 °C (12/23 5:00 現在)	A系: 35.6 °C B系: 35.7 °C (12/23 5:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.06 vol% (12/23 5:00 現在)	0.49 vol% (12/23 5:00 現在)	-			
D/W 設計圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	11.5 °C (12/23 5:00 現在)	25.5 °C (12/23 5:00 現在)	13.7 °C (12/23 5:00 現在)	20 °C (12/23 5:00 現在)	16.2 °C (12/23 6:00 現在)	16.0 °C (12/23 6:00 現在)
FPC 3ヶ所 レベル	3850 mm (12/23 5:00 現在)	180 mm (12/23 5:00 現在)	3920 mm (12/23 5:00 現在)	4124 mm (12/23 5:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	・2号機D/W HVH戻り温度について、不具合の可能性が確認され原因調査中のため「状況推移を継続確認中」とする。			共用プール: 15 °C (12/22 9:55 現在)	5u: SHCモード (12/21 12:54~)	6u: SHCモード (12/9 11:18~)

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

※1: 計器不良  
※2: データ採取対象外  
※3: 状況推移を継続確認中

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

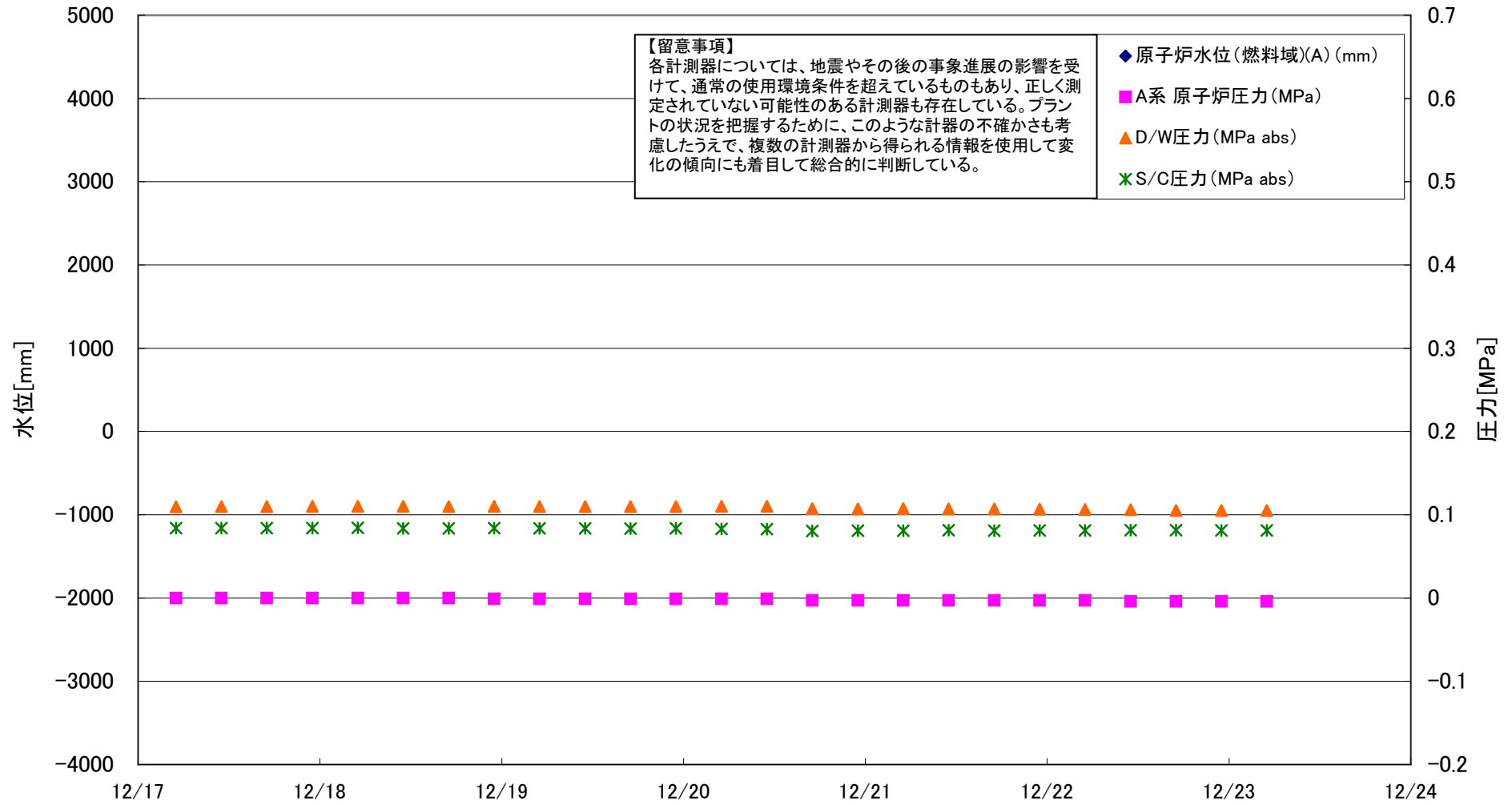
■各パラメータに関する補足説明

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。（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。	仮設計器	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	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。 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。	仮設計器	1/1系統（1～2号） A系 1/2Ch、B系 1/2Ch（3号）
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	仮設計器	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	仮設計器の値を記載。 （D/W：ドライウェル、S/C：圧力抑制室）	仮設計器	（D/W圧力） 広域 1/1Ch（1号） 1/4Ch（2号～3号） （S/C圧力） 1/1系統（1～2号） 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/WHVH戻り空気温度）」のデータを記載。 （RPV：原子炉圧力容器、HVH：空調ユニット）	仮設計器	RPVベローシール 1/5Ch D/WHVH戻り 1/5Ch
CAMS放射線 モニタ	仮設計器の値を記載。 （CAMS：格納容器雰囲気モニタ系、E●●：×10 <sup>●●</sup> ）	仮設計器	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch
S/C 温度	仮設計器の値を記載。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。	仮設計器	A系 1/4Ch（1号）、8Ch（2～3号） B系 1/4Ch（1号）、8Ch（2～3号）
PCV水素濃度	原子炉格納容器ガス管理システムにて測定した値を記載。 （PCV：原子炉格納容器）	仮設計器	1/1系統
使用済燃料プール 温度	仮設計器の値を記載。 （非熱モード：非常時熱負荷モード、SHCモード：原子炉停止時冷却系モード）	仮設計器	1/1Ch（2号） 1/1系統（1、3～4号）
FPCスチマーサージ レベル	2号、4号については、仮設計器の値を記載。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）	仮設計器	1/1系統

■注記に関する補足説明

項目	内容	12月23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 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)、S/C圧力 2号機 原子炉水位、RPVベローシール温度、HVH戻り温度 3号機 原子炉水位、原子炉圧力、RPVベローシール温度、CAMS D/W(A)放射線モニタ

## 福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ



## 福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ

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

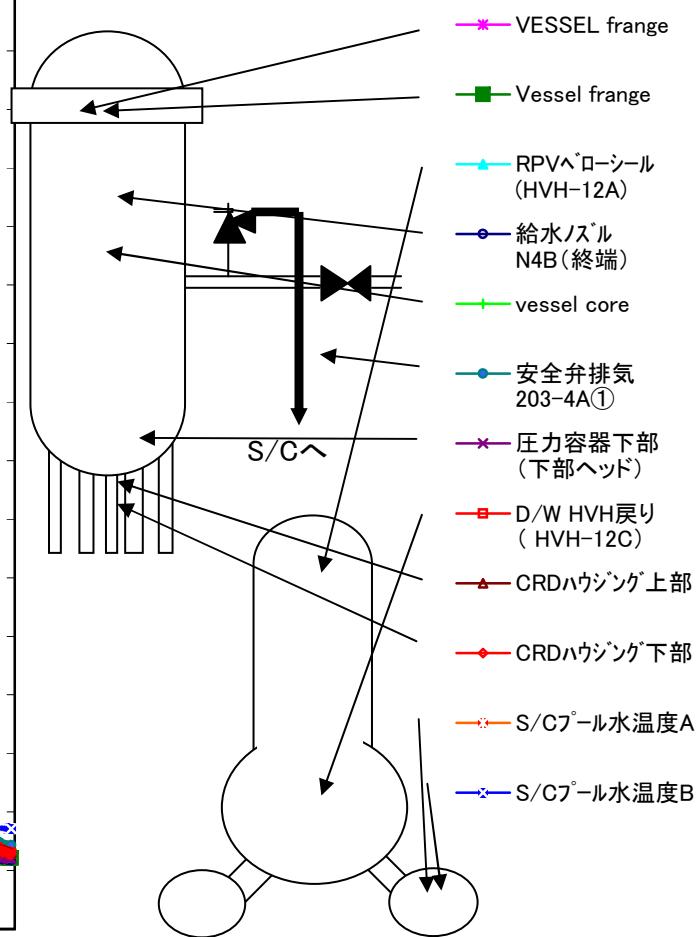
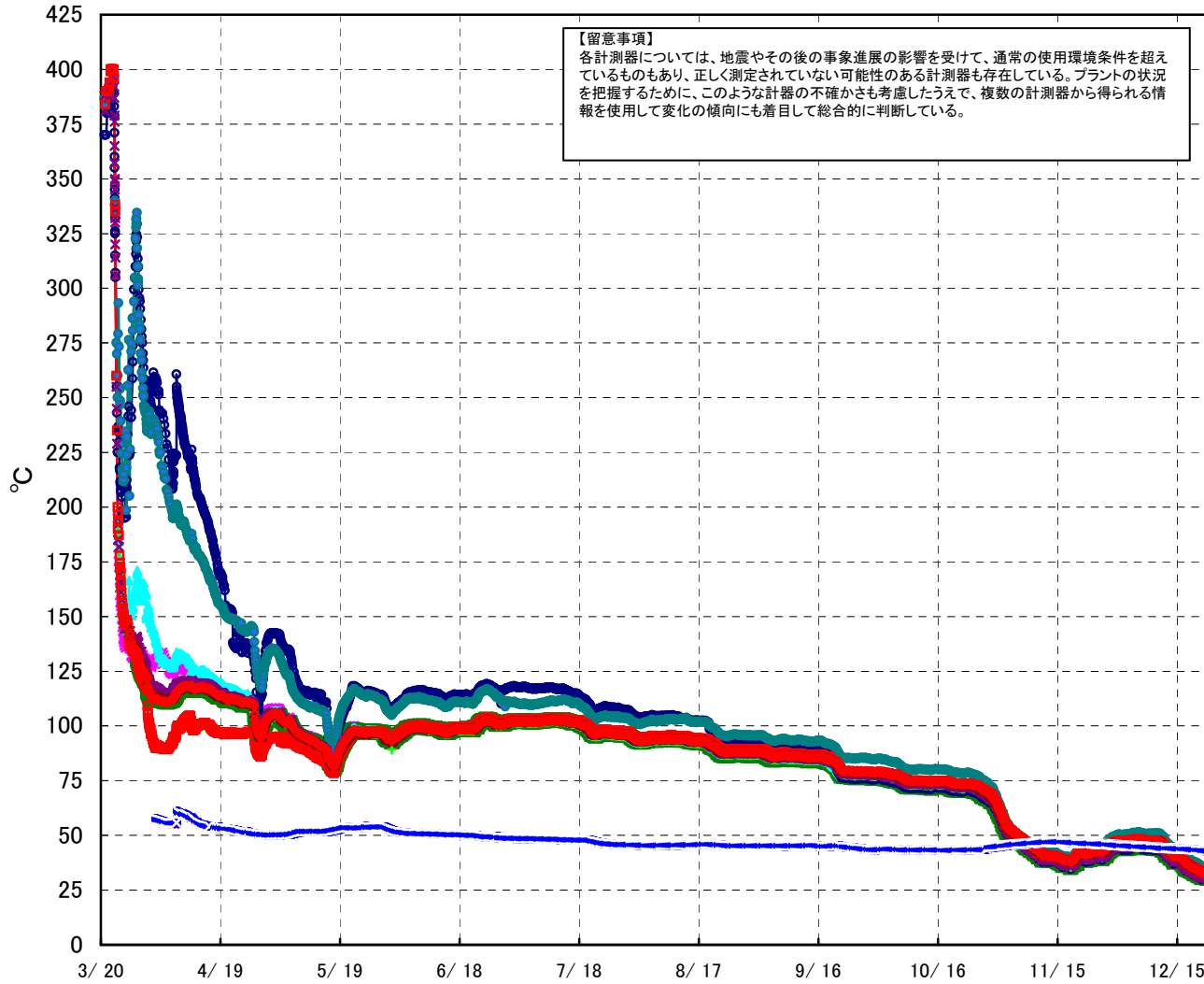
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
12/17 5:00		-1870	0.000	-	0.1097	0.084	1.00E-02	9.20E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/17 11:00		-1860	0.000	-	0.1098	0.084	1.00E-02	9.13E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/17 17:00		-1860	0.000	-	0.1099	0.084	1.00E-02	9.08E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/17 23:00		-1860	0.000	-	0.1102	0.084	1.00E-02	9.01E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/18 5:00		-1860	0.000	-	0.1101	0.084	1.00E-02	9.08E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/18 11:00		-1850	0.000	-	0.1101	0.084	1.00E-02	9.08E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/18 17:00		-1850	0.000	-	0.1099	0.084	1.00E-02	9.14E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/18 23:00		-1860	-0.001	-	0.1101	0.084	1.00E-02	1.48E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/19 5:00		-1860	-0.001	-	0.1099	0.084	1.00E-02	1.13E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/19 11:00		-1850	-0.001	-	0.1100	0.084	1.00E-02	1.27E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/19 17:00		-1840	-0.001	-	0.1098	0.083	1.00E-02	1.05E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/19 23:00		-1860	-0.001	-	0.1100	0.084	1.00E-02	9.50E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/20 5:00		-1860	-0.001	-	0.1101	0.083	1.00E-02	9.13E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/20 11:00		-1850	-0.001	-	0.1101	0.083	1.00E-02	8.89E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/20 17:00		-1620	-0.003	-	0.1073	0.081	1.00E-02	9.99E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/20 23:00		-1640	-0.003	-	0.1072	0.081	1.00E-02	1.03E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/21 5:00		-1650	-0.003	-	0.1073	0.081	1.00E-02	9.08E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/21 11:00		-1650	-0.003	-	0.1072	0.081	1.00E-02	1.16E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/21 17:00		-1620	-0.003	-	0.1071	0.081	1.00E-02	8.31E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/21 23:00		-1620	-0.003	-	0.1068	0.081	1.00E-02	1.06E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/22 5:00		-1620	-0.003	-	0.1066	0.081	1.00E-02	1.22E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/22 11:00		-1590	-0.004	-	0.1062	0.081	1.00E-02	1.20E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/22 17:00		-1490	-0.004	-	0.1051	0.081	1.00E-02	1.23E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/22 23:00		-1490	-0.004	-	0.1051	0.081	1.00E-02	1.29E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/23 5:00		-1510	-0.004	-	0.1051	0.081	1.00E-02	1.14E+01	6.60E-01	6.80E-01	

DS

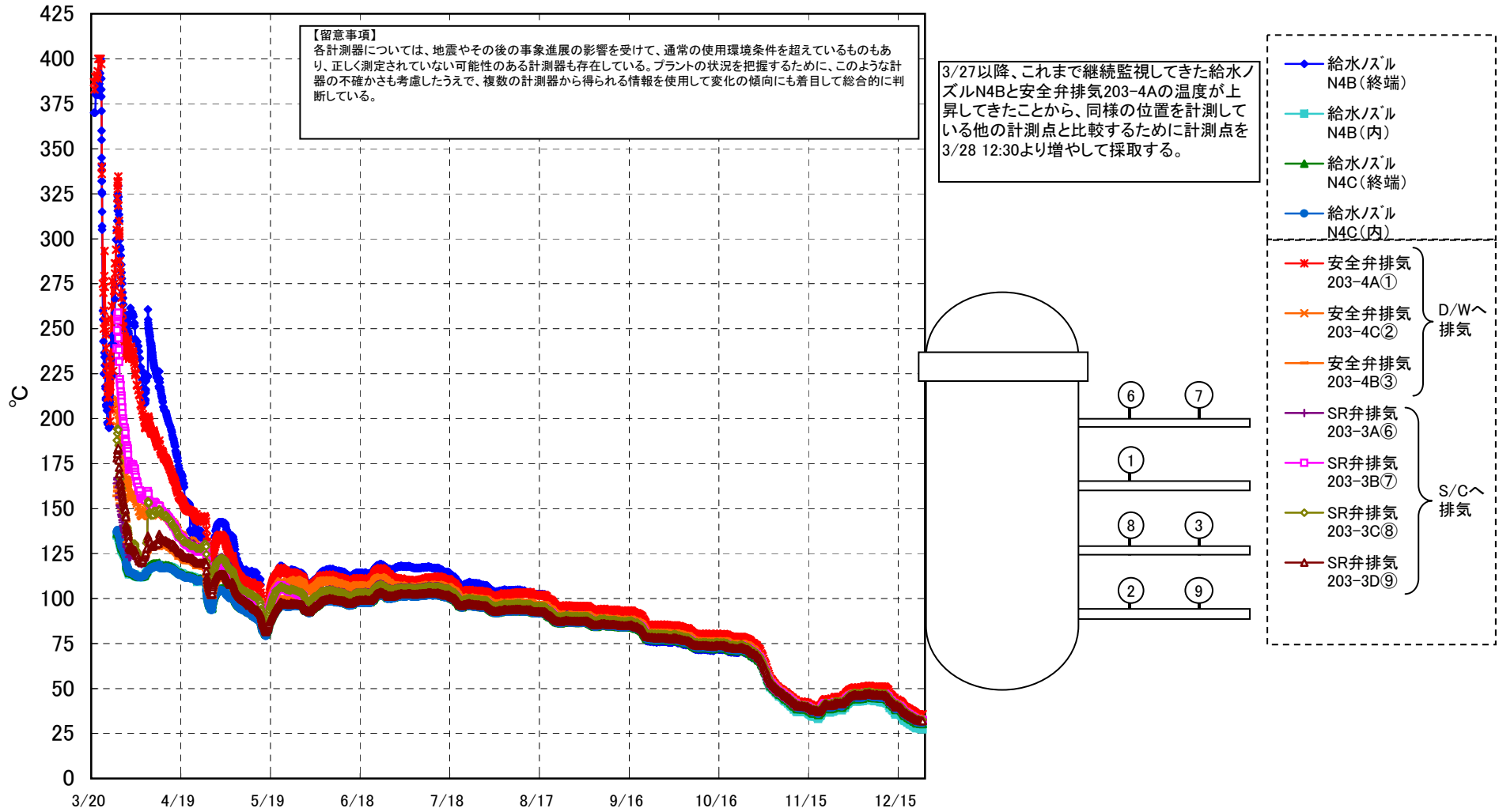
計器不良 計器不良

# 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)

【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 1号機 温度に関するパラメータ (給水ノズル及び安全弁排気温度)

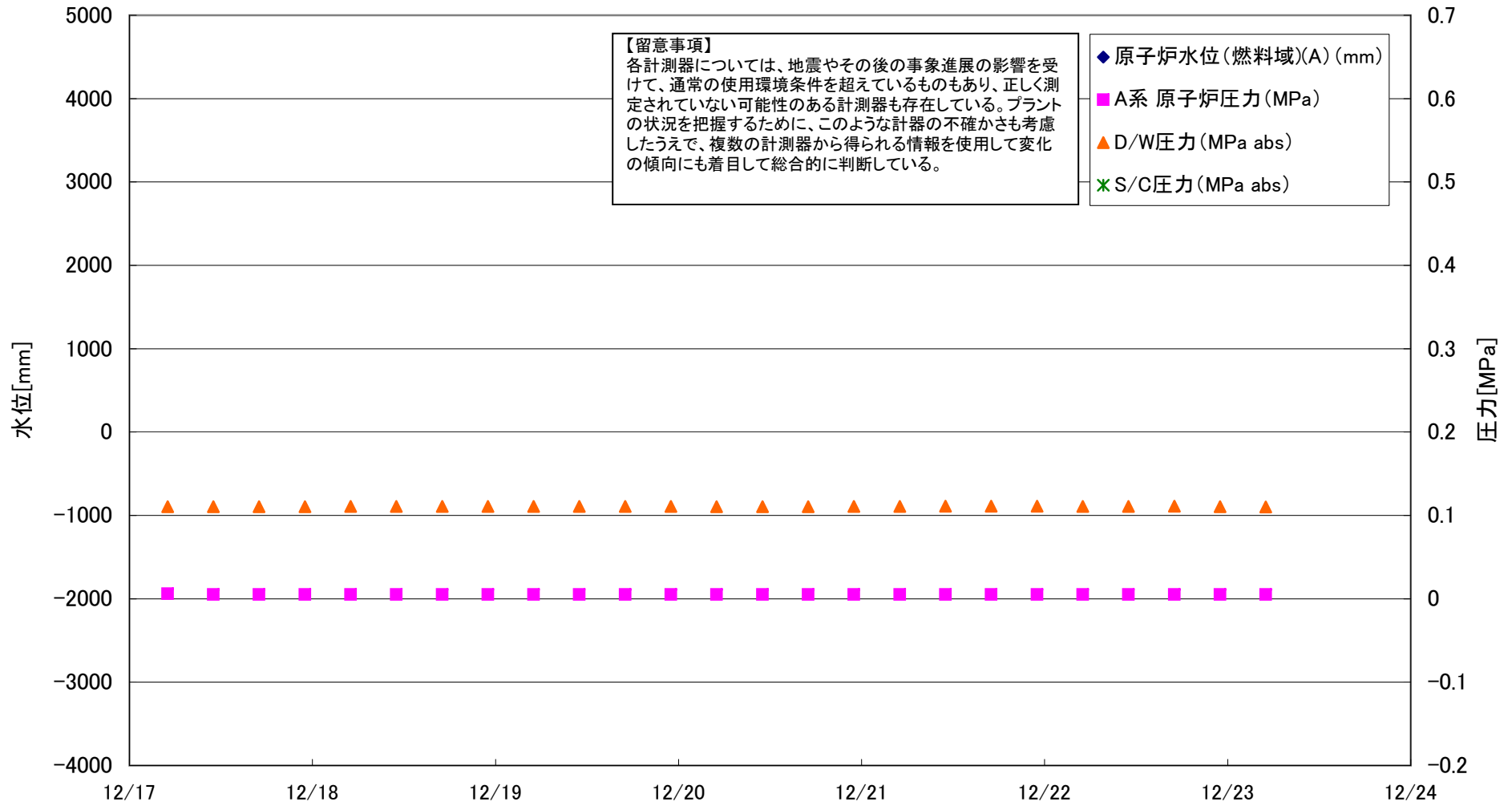


# 福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ

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

日時	VESSEL frange	Vessel frange	給水ノズル N4B (終端)	給水ノズル N4B (内)	給水ノズル N4C (終端)	給水ノズル N4C (内)	vessel core	圧力容器 下部 (下部ヘッド)	GRDハウジング 上部	GRDハウジング 下部	安全弁排気 203-4A①	安全弁排気 203-4C②	安全弁排気 203-4B③	SR弁排気 203-3A⑥	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)	RPV <sup>△</sup> 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
12/17 5:00	34.3	34.5	33.8	32.1	34.9	35.3	35.0	34.6	37.6	37.1	39.8	37.2	37.7	36.6	36.7	37.2	36.6	37.3	36.1	43.8	43.7	
12/17 11:00	34.1	34.3	33.6	32.0	34.7	35.1	34.8	34.4	37.4	36.9	39.6	37.0	37.4	36.4	36.4	36.9	36.3	37.1	35.9	43.8	43.7	
12/17 17:00	34.3	34.5	33.8	32.1	34.8	35.2	34.9	34.5	37.3	36.8	39.6	37.1	37.5	36.5	36.5	37.0	36.4	37.0	35.9	43.7	43.7	
12/17 23:00	33.8	34.0	33.3	31.5	34.3	34.7	34.3	33.9	36.8	36.3	39.2	36.5	37.0	36.0	36.0	36.5	35.9	36.5	35.5	43.7	43.6	
12/18 5:00	33.3	33.6	32.9	31.0	33.8	34.2	33.8	33.5	36.3	35.8	38.8	36.1	36.6	35.5	35.6	36.0	35.4	36.1	35.1	43.7	43.6	
12/18 11:00	33.4	33.6	32.9	31.2	33.8	34.2	33.8	33.5	36.2	35.8	38.8	36.0	36.6	35.5	35.5	35.9	35.3	36.0	35.0	43.6	43.6	
12/18 17:00	33.2	33.4	32.7	30.9	33.6	34.1	33.7	33.3	36.1	35.6	38.6	35.8	36.3	35.3	35.4	35.8	35.1	35.8	34.8	43.7	43.6	
12/18 23:00	32.6	32.9	32.2	30.1	33.0	33.5	33.1	32.8	35.6	35.0	38.1	35.3	35.8	34.7	34.8	35.3	34.7	35.3	34.4	43.6	43.5	
12/19 5:00	32.4	32.6	31.9	30.1	32.9	33.3	32.9	32.6	35.4	34.9	37.9	35.1	35.6	34.6	34.6	35.1	34.5	35.1	34.1	43.5	43.5	
12/19 11:00	32.3	32.4	31.7	30.0	32.7	33.1	32.8	32.4	35.1	34.7	37.7	34.9	35.4	34.3	34.4	34.9	34.2	34.9	33.9	43.5	43.5	
12/19 17:00	32.4	32.6	31.9	30.1	32.8	33.2	32.9	32.5	35.1	34.7	37.7	34.9	35.6	34.5	34.5	34.9	34.3	34.8	33.9	43.5	43.4	
12/19 23:00	31.9	32.1	31.4	29.4	32.3	32.7	32.4	32.0	34.6	34.2	37.4	34.5	35.0	34.0	34.1	34.5	33.9	34.5	33.6	43.4	43.4	
12/20 5:00	31.4	31.6	30.9	29.0	31.8	32.3	32.0	31.6	34.3	33.9	37.0	34.1	34.7	33.6	33.7	34.1	33.5	34.0	33.1	43.4	43.4	
12/20 11:00	31.4	31.5	30.8	28.9	31.7	32.2	31.8	31.4	34.1	33.7	36.9	33.9	34.5	33.4	33.5	33.9	33.3	33.9	32.9	43.4	43.3	
12/20 17:00	31.2	31.4	30.7	28.7	31.6	32.1	31.7	31.5	34.0	33.6	36.5	33.7	34.3	33.2	33.3	33.7	33.2	33.6	32.8	43.3	43.3	
12/20 23:00	30.7	30.9	30.2	28.1	31.1	31.6	31.2	30.9	33.6	33.2	36.0	33.3	33.9	32.8	32.9	33.3	32.8	33.3	32.4	43.2	43.2	
12/21 5:00	30.3	30.6	29.8	27.8	30.7	31.3	30.8	30.5	33.3	32.9	35.7	32.9	33.5	32.4	32.5	32.9	32.4	33.0	32.1	43.2	43.1	
12/21 11:00	30.4	30.7	29.9	28.1	30.8	31.3	30.9	30.5	33.3	32.9	35.7	33.0	33.6	32.5	32.6	32.9	32.4	33.0	32.0	43.1	43.1	
12/21 17:00	30.8	31.1	30.4	28.4	31.2	31.6	31.3	31.0	33.5	33.0	35.8	33.3	33.8	32.8	32.8	33.2	32.6	33.1	32.3	43.1	43.1	
12/21 23:00	30.5	30.8	30.1	28.1	30.9	31.4	31.0	30.7	33.2	32.8	35.6	33.1	33.5	32.5	32.6	32.9	32.5	32.9	32.2	43.1	43.0	
12/22 5:00	30.2	30.5	29.8	27.8	30.5	31.1	30.6	30.4	33.0	32.4	35.4	32.8	33.2	32.2	32.3	32.7	32.2	32.7	32.0	43.0	43.0	
12/22 11:00	30.1	30.3	29.6	27.7	30.4	30.9	30.5	30.2	32.8	32.3	35.1	32.6	33.0	32.1	32.1	32.4	31.9	32.5	31.7	43.0	42.9	
12/22 17:00	30.3	30.5	29.8	27.8	30.7	31.2	30.8	30.3	32.8	32.3	35.1	32.8	33.1	32.2	32.2	32.6	32.2	32.6	31.9	42.9	42.9	
12/22 23:00	30.2	30.3	29.6	27.5	30.5	30.9	30.5	30.2	32.5	32.1	35.3	32.5	33.1	32.0	32.2	32.5	31.9	32.4	31.6	42.8	42.8	
12/23 5:00	30.1	30.3	29.4	27.3	30.3	30.8	30.5	30.1	32.4	32.0	35.8	32.5	33.2	32.1	32.3	32.6	31.9	32.3	31.5	42.8	42.8	

# 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)	1・2号中央 制御室線量 (mSv/h)	備考
12/17 5:00		-2126	0.006	-	0.111	7.02E+00	2.63E+00	7.00E-02	2.17E+00			
12/17 11:00		-2124	0.005	-	0.111	7.02E+00	2.63E+00	7.00E-02	2.15E+00			
12/17 17:00		-2121	0.005	-	0.111	7.02E+00	2.63E+00	7.00E-02	2.17E+00	0.009		
12/17 23:00		-2124	0.005	-	0.111	7.01E+00	2.63E+00	7.00E-02	2.15E+00			
12/18 5:00		-2125	0.005	-	0.111	7.01E+00	2.62E+00	7.00E-02	2.14E+00			
12/18 11:00		-2121	0.005	-	0.111	7.02E+00	2.62E+00	7.00E-02	2.13E+00			
12/18 17:00		-2120	0.005	-	0.111	7.02E+00	2.62E+00	7.00E-02	2.13E+00	0.010		
12/18 23:00		-2123	0.005	-	0.111	7.02E+00	2.62E+00	7.00E-02	2.11E+00			
12/19 5:00		-2122	0.005	-	0.111	7.02E+00	2.62E+00	7.00E-02	2.11E+00	0.004	12/19 5:00以降、中央制御室線量の記載 計器を変更(遠隔監視) それに伴い、項目名を「中央制御室線量」 から「1・2号中央制御室線量」へ変更	
12/19 11:00		-2121	0.005	-	0.111	7.02E+00	2.62E+00	7.00E-02	2.06E+00	0.004		
12/19 17:00		-2119	0.005	-	0.111	7.02E+00	2.62E+00	7.00E-02	2.06E+00	0.005		
12/19 23:00		-2122	0.005	-	0.111	7.01E+00	2.60E+00	7.00E-02	2.06E+00	0.004		
12/20 5:00		-2122	0.005	-	0.111	7.02E+00	2.60E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004		
12/20 11:00		-2122	0.005	-	0.111	7.02E+00	2.60E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004		
12/20 17:00		-2122	0.005	-	0.111	7.02E+00	2.59E+00	7.00E-02	2.08E+00	0.004		
12/20 23:00		-2126	0.005	-	0.111	7.02E+00	2.59E+00	7.00E-02	2.06E+00	0.004		
12/21 5:00		-2127	0.005	-	0.111	6.98E+00	2.59E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004		
12/21 11:00		-2123	0.005	-	0.111	6.98E+00	2.59E+00	7.00E-02	2.09E+00	0.004		
12/21 17:00		-2121	0.005	-	0.111	6.98E+00	2.59E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004		
12/21 23:00		-2122	0.005	-	0.111	6.98E+00	2.59E+00	7.00E-02	2.06E+00	0.004		
12/22 5:00		-2123	0.005	-	0.111	6.98E+00	2.57E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004		
12/22 11:00		-2122	0.005	-	0.111	6.98E+00	2.57E+00	7.00E-02	2.06E+00	0.004		
12/22 17:00		-2120	0.005	-	0.111	7.00E+00	2.57E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004		
12/22 23:00		-2120	0.005	-	0.111	6.98E+00	2.57E+00	7.00E-02	2.03E+00	0.004		
12/23 5:00		-2122	0.005	-	0.110	6.98E+00	2.57E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004		

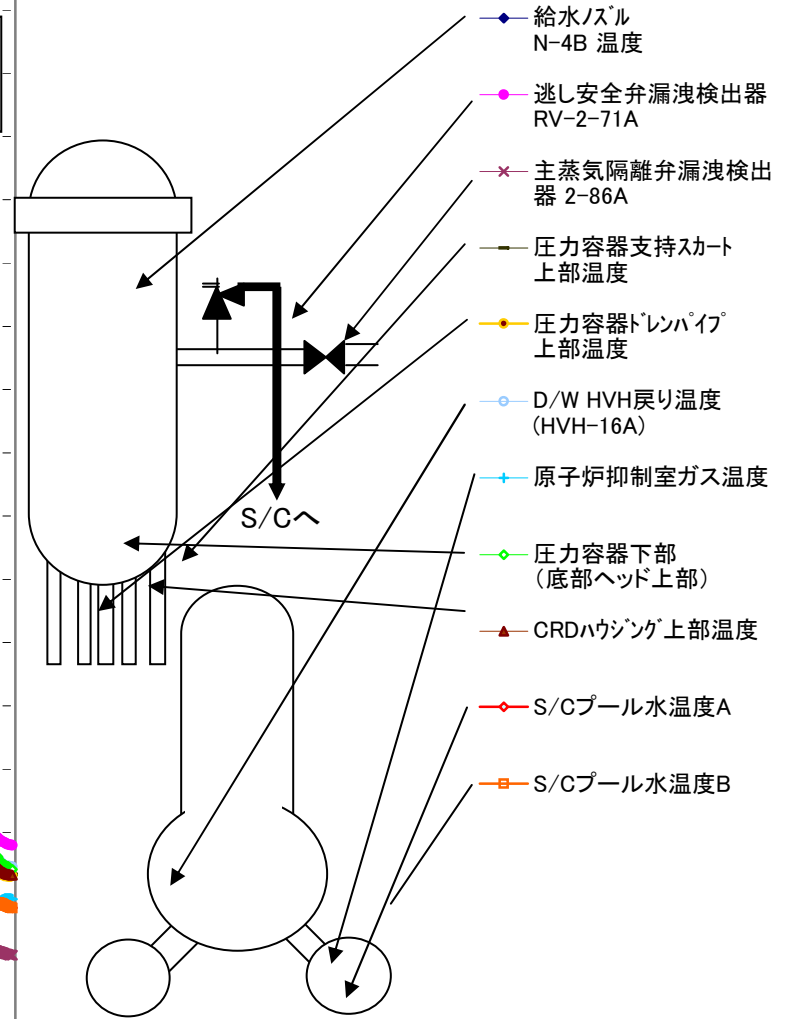
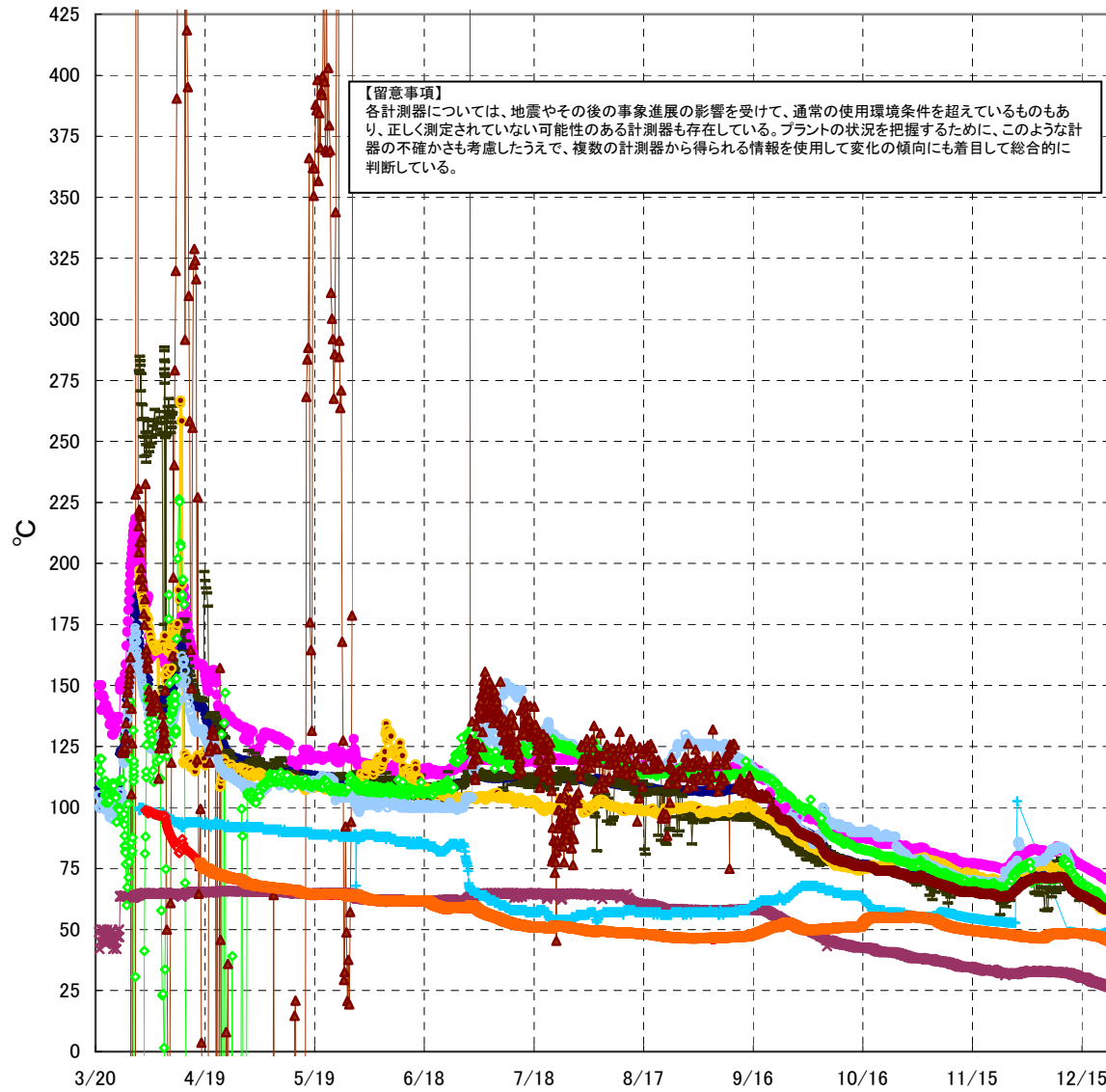
DS

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

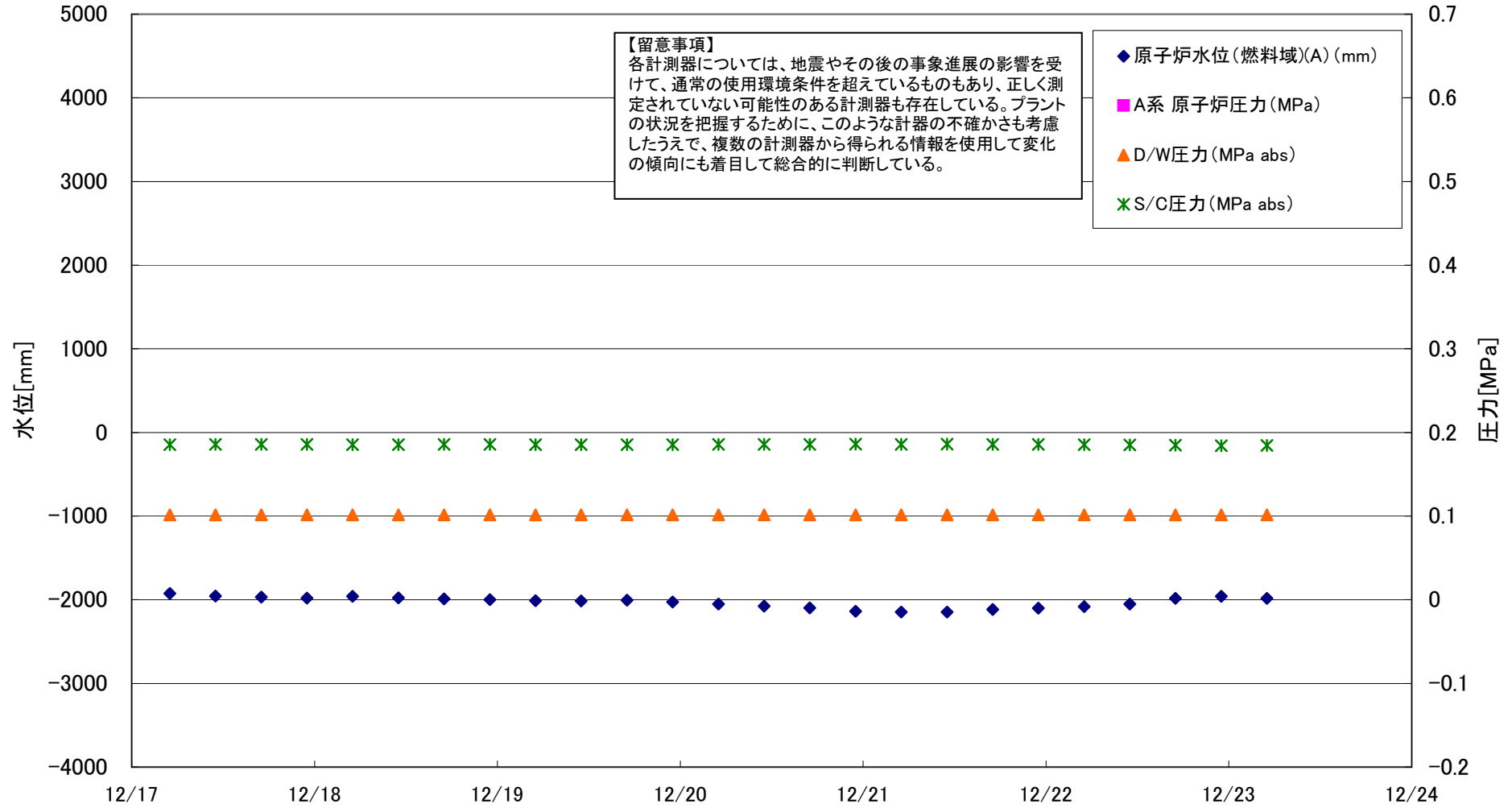
**【留意事項】**

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	逃し安全弁 漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離 弁漏洩検出 器 2-86A	給水ノズル N-4B 温度	CRDハウジング 上部温度	圧力容器 下部 (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
12/17 5:00	74.4	29.1	62.7	62.6	66.0	64.6	62.8	66.5	65.4	48.2	47.9	47.8	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/17 11:00	74.1	28.9	62.5	62.4	66.8	62.2	62.3	66.2	65.1	48.3	47.8	47.7	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/17 17:00	74.0	28.7	62.4	62.2	66.4	62.2	61.7	66.2	64.8	48.3	47.8	47.7	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/17 23:00	73.9	28.7	62.2	62.0	64.8	63.2	61.5	65.9	64.5	48.3	47.7	47.6	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/18 5:00	73.7	28.7	62.1	61.8	64.8	62.9	61.1	65.7	64.4	48.3	47.6	47.5	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/18 11:00	73.4	28.4	61.9	61.6	65.7	60.2	61.2	65.4	64.2	48.3	47.6	47.4	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/18 17:00	73.3	28.4	61.8	61.6	65.3	61.4	61.2	65.3	64.1	48.1	47.5	47.4	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/18 23:00	73.2	28.4	61.5	61.4	65.7	60.0	60.8	65.1	63.8	48.1	47.4	47.3	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/19 5:00	73.1	28.2	61.3	61.2	65.5	61.1	60.6	64.8	63.6	48.1	47.3	47.2	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/19 11:00	72.8	28.0	61.1	61.0	65.2	60.8	59.2	64.6	63.5	48.0	47.3	47.2	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/19 17:00	72.2	27.9	60.8	60.7	64.1	62.1	59.3	64.1	63.4	48.0	47.2	47.1	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/19 23:00	72.1	27.8	60.5	60.3	63.7	61.7	58.7	63.7	63.0	47.9	47.2	47.1	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/20 5:00	71.8	27.7	60.1	60.0	63.3	61.0	58.2	63.2	62.8	48.0	47.1	47.0	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/20 11:00	71.4	27.6	59.8	59.7	62.8	60.9	58.4	62.8	62.6	48.3	47.0	46.9	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/20 17:00	71.3	27.5	59.6	59.4	62.5	60.8	58.5	62.5	62.5	48.5	46.8	46.7	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/20 23:00	71.1	27.3	59.4	59.2	62.3	60.3	58.4	62.3	62.3	48.6	46.6	46.4	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/21 5:00	70.8	27.1	59.1	58.9	62.2	60.5	57.7	61.9	62.6	48.8	46.4	46.2	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/21 11:00	70.8	26.9	58.9	58.7	61.7	57.4	57.8	61.8	62.3	48.9	46.2	46.0	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/21 17:00	70.4	26.9	58.9	58.6	61.4	57.1	57.7	61.5	62.2	48.9	46.0	45.9	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/21 23:00	70.3	26.8	58.8	58.5	61.6	57.3	57.6	61.5	62.2	48.9	45.8	45.7	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/22 5:00	70.2	26.7	58.7	58.4	61.4	57.1	57.8	61.7	62.0	48.8	45.7	45.6	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/22 11:00	70.1	26.5	58.5	58.3	61.0	57.1	57.5	61.6	62.9	48.8	45.6	45.4	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/22 17:00	70.0	26.6	58.5	58.2	60.5	58.3	57.5	61.5	61.8	48.8	45.4	45.3	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/22 23:00	70.1	26.6	58.4	58.2	60.2	58.0	58.1	61.5	65.7	48.7	45.3	45.2	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)
12/23 5:00	69.9	26.5	58.4	58.1	60.3	58.3	57.8	61.4	66.5	48.6	45.2	45.1	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度)

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】**

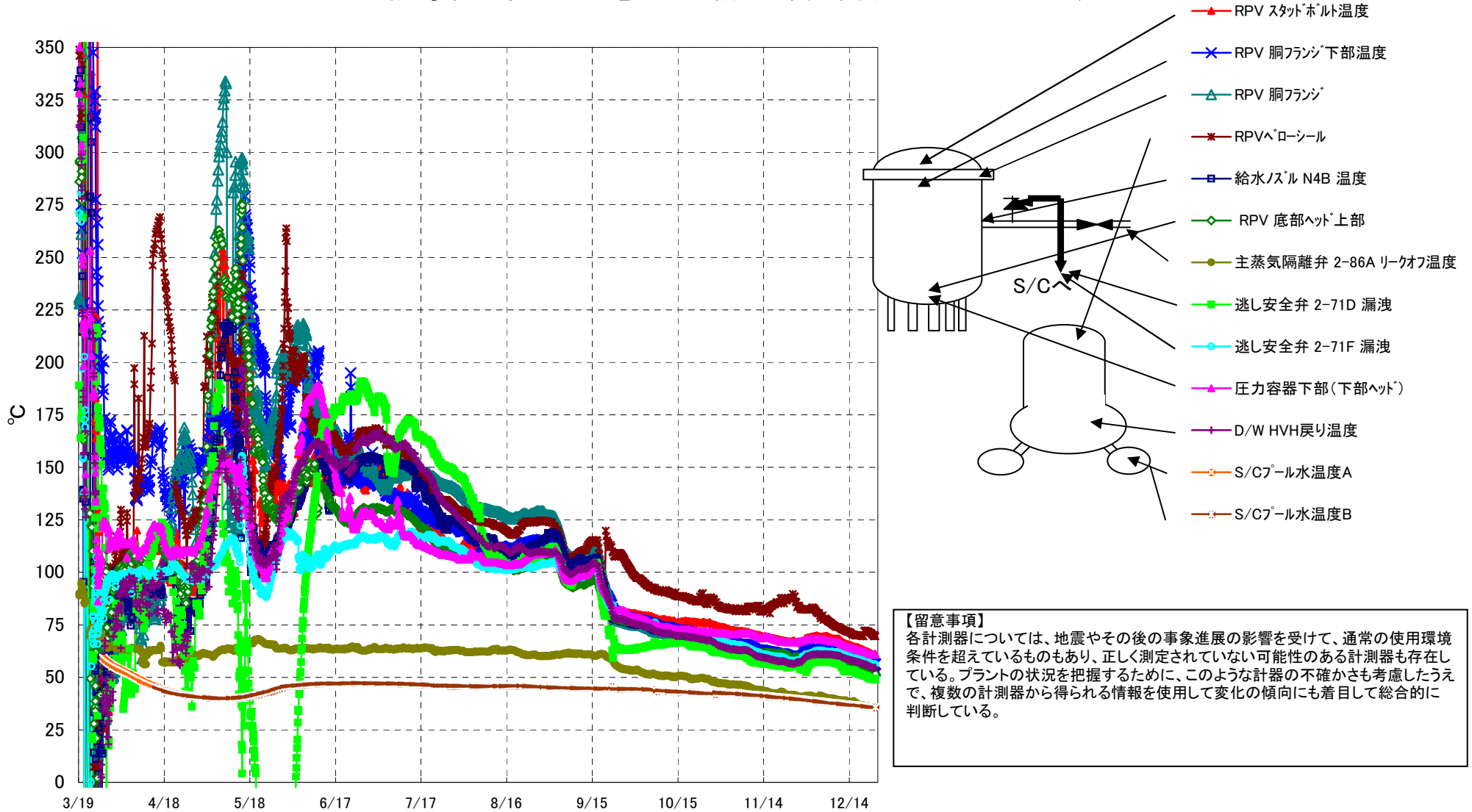
各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	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
12/17 5:00	-1925	-2251			0.1016	0.1855	3.10E+00	2.09E+00	2.53E-01	2.40E-01	0.025	
12/17 11:00	-1956	-2246			0.1016	0.1856	3.09E+00	2.09E+00	2.53E-01	2.40E-01	0.028	
12/17 17:00	-1968	-2244			0.1016	0.1857	3.08E+00	2.09E+00	2.53E-01	2.40E-01	0.027	
12/17 23:00	-1982	-2244			0.1016	0.1857	3.09E+00	2.08E+00	2.53E-01	2.40E-01	0.033	
12/18 5:00	-1959	-2239			0.1016	0.1855	3.08E+00	2.08E+00	2.53E-01	2.40E-01	0.028	
12/18 11:00	-1977	-2237			0.1016	0.1855	3.08E+00	2.08E+00	2.53E-01	2.40E-01	0.025	
12/18 17:00	-1989	-2244			0.1016	0.1856	3.08E+00	2.08E+00	2.53E-01	2.40E-01	0.026	
12/18 23:00	-1999	-2244			0.1016	0.1856	3.08E+00	2.08E+00	2.53E-01	2.39E-01	0.025	
12/19 5:00	-2011	-2249			0.1016	0.1855	3.09E+00	2.08E+00	2.53E-01	2.39E-01	0.029	
12/19 11:00	-2013	-2238			0.1016	0.1854	3.09E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.39E-01	0.032	
12/19 17:00	-2006	-2233			0.1016	0.1855	3.09E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.39E-01	0.031	
12/19 23:00	-2027	-2245			0.1016	0.1855	3.09E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.39E-01	0.027	
12/20 5:00	-2050	-2248			0.1016	0.1856	3.08E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.39E-01	0.024	
12/20 11:00	-2077	-2243			0.1016	0.1856	3.09E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.38E-01	0.028	
12/20 17:00	-2099	-2248			0.1016	0.1858	3.09E+00	2.08E+00	2.50E-01	2.38E-01	0.027	
12/20 23:00	-2139	-2254			0.1016	0.1859	3.08E+00	2.08E+00	2.50E-01	2.38E-01	0.028	
12/21 5:00	-2148	-2253			0.1016	0.1858	3.09E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.38E-01	0.026	
12/21 11:00	-2146	-2239			0.1016	0.1859	3.09E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.38E-01	0.028	
12/21 17:00	-2116	-2222			0.1016	0.1857	3.09E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.38E-01	0.030	
12/21 23:00	-2101	-2220			0.1016	0.1856	3.08E+00	2.08E+00	2.50E-01	2.38E-01	0.026	
12/22 5:00	-2083	-2217			0.1016	0.1854	3.06E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.37E-01	0.026	
12/22 11:00	-2052	-2193			0.1016	0.1851	3.06E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.37E-01	0.027	
12/22 17:00	-1983	-2167			0.1016	0.1847	3.06E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.38E-01	0.027	
12/22 23:00	-1959	-2160			0.1016	0.1843	3.06E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.38E-01	0.026	
12/23 5:00	-1983	-2177			0.1016	0.1844	3.06E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.37E-01	0.024	

DS

DS

# 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)



**【注意事項】**  
 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。

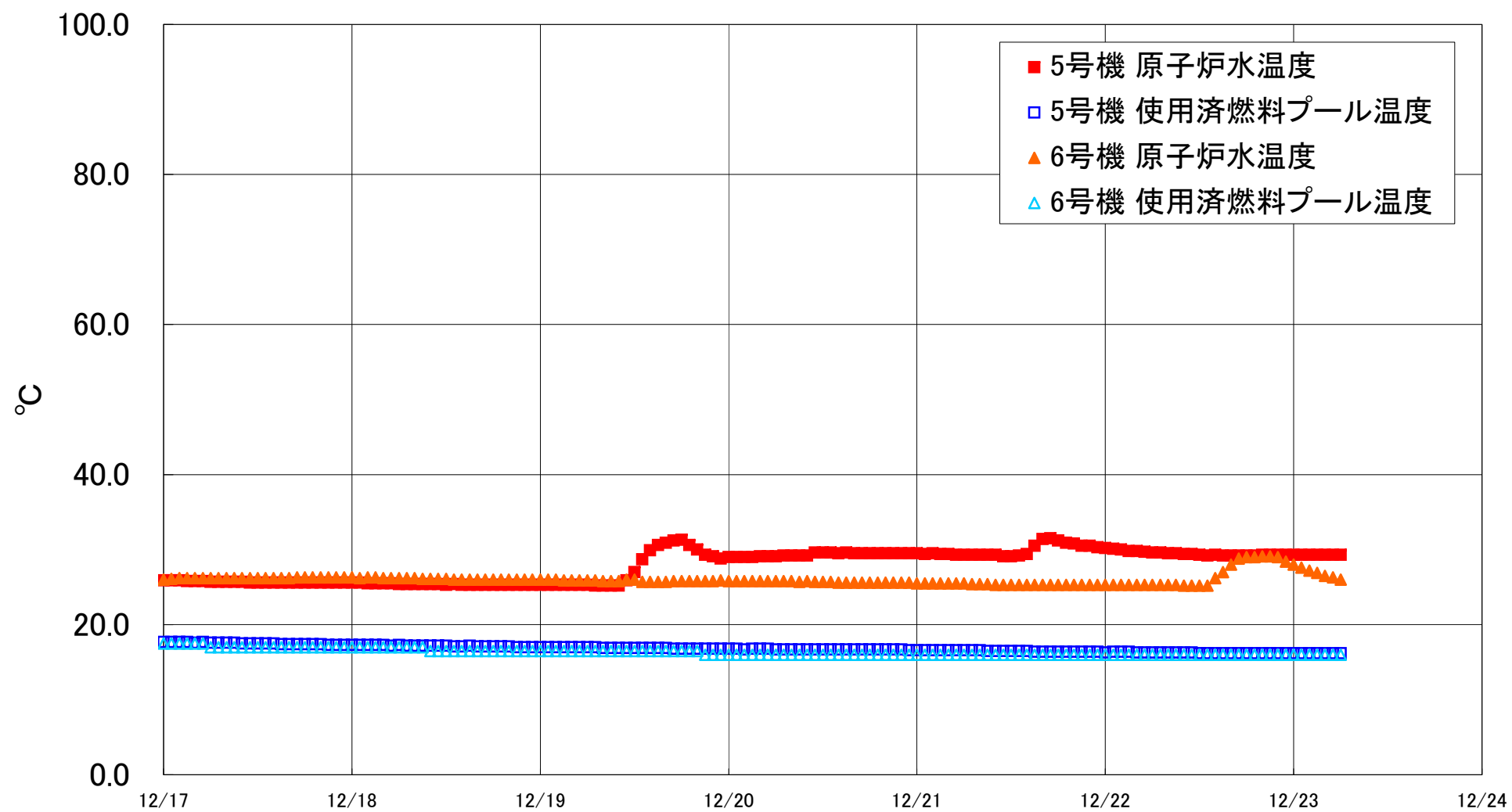
## 福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ

**【留意事項】**

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

日時	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/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考
12/17 5:00	56.3	54.3	55.8	63.0	64.2	58.9	51.5	58.8	37.1	57.2	69.9	36.5	36.6	
12/17 11:00	56.1	54.2	55.6	62.9	64.0	58.7	51.5	58.6	36.9	57.1	70.0	36.5	36.5	
12/17 17:00	56.1	54.2	55.8	62.8	64.0	58.7	51.6	58.6	37.0	57.1	70.2	36.5	36.5	
12/17 23:00	55.9	54.0	55.6	62.7	63.8	58.5	51.3	58.4	36.9	56.9	70.0	36.4	36.5	
12/18 5:00	55.8	53.8	55.4	62.5	63.5	58.3	51.1	58.3	36.8	56.8	69.6	36.4	36.4	
12/18 11:00	55.6	53.8	55.3	62.4	63.4	58.3	51.2	58.1	36.8	56.6	69.9	36.3	36.4	
12/18 17:00	55.5	53.7	55.3	62.5	63.4	58.2	51.2	58.2	36.8	56.6	70.0	36.3	36.4	
12/18 23:00	55.3	53.5	55.1	62.3	63.2	58.0	50.9	58.0	36.7	56.4	69.5	36.3	36.3	
12/19 5:00	55.1	53.3	54.9	62.1	62.9	57.9	50.8	57.8	36.5	56.2	72.0	36.2	36.3	
12/19 11:00	55.1	53.2	54.8	62.1	62.8	57.8	50.7	57.8	36.3	56.2	72.4	36.2	36.3	
12/19 17:00	55.0	53.2	54.8	61.9	62.6	57.7	50.8	57.8	36.4	56.2	72.3	36.2	36.2	
12/19 23:00	54.8	52.9	54.6	61.8	62.4	57.5	50.6	57.6	36.4	56.0	72.0	36.1	36.2	
12/20 5:00	54.7	53.1	54.5	61.7	62.4	57.4	50.2	57.5	36.2	55.8	71.8	36.1	36.2	
12/20 11:00	54.6	53.1	54.4	61.5	62.3	57.4	50.2	57.2	36.3	55.8	72.0	36.1	36.1	
12/20 17:00	54.4	52.9	54.3	61.4	62.1	57.2	49.8	57.2	36.3	55.6	71.8	36.0	36.1	
12/20 23:00	54.1	52.6	53.9	61.2	61.9	57.0	49.4	57.0	36.2	55.4	71.5	36.0	36.0	
12/21 5:00	53.8	52.2	53.5	61.1	61.7	56.7	49.2	56.5	35.9	55.1	71.3	36.0	36.0	
12/21 11:00	53.8	52.4	53.6	60.8	61.6	56.6	49.3	56.4	35.8	55.0	71.3	35.9	36.0	
12/21 17:00	53.8	52.3	53.6	60.8	61.4	56.5	49.5	56.5	35.9	54.9	71.0	35.9	35.9	
12/21 23:00	53.6	52.1	53.4	61.1	61.2	56.4	49.4	56.4	35.8	54.8	70.6	35.8	35.9	
12/22 5:00	53.5	52.0	53.2	61.0	60.9	56.2	49.1	56.2	35.7	54.6	70.2	35.8	35.8	
12/22 11:00	53.3	51.9	52.9	60.8	60.7	56.0	49.0	55.9	35.7	54.4	69.9	35.8	35.8	
12/22 17:00	53.3	51.8	52.9	60.7	60.5	55.7	49.0	55.7	35.9	54.3	69.5	35.7	35.8	
12/22 23:00	53.1	51.9	53.3	60.8	61.3	56.4	49.4	56.2	35.9	54.8	70.2	35.7	35.7	
12/23 5:00	53.2	51.8	53.1	60.8	61.1	56.2	48.9	56.2	35.6	54.5	69.6	35.6	35.7	

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
12/20 14:00	29.5	16.7	25.6	16.0
12/20 15:00	29.6	16.7	25.6	16.0
12/20 16:00	29.5	16.7	25.6	16.0
12/20 17:00	29.5	16.7	25.6	16.0
12/20 18:00	29.5	16.7	25.6	16.0
12/20 19:00	29.5	16.7	25.6	16.0
12/20 20:00	29.5	16.7	25.6	16.0
12/20 21:00	29.5	16.7	25.6	16.0
12/20 22:00	29.5	16.7	25.6	16.0
12/20 23:00	29.5	16.6	25.6	16.0
12/21 0:00	29.5	16.6	25.5	16.0
12/21 1:00	29.4	16.6	25.5	16.0
12/21 2:00	29.5	16.6	25.5	16.0
12/21 3:00	29.4	16.6	25.5	16.0
12/21 4:00	29.4	16.6	25.5	16.0
12/21 5:00	29.3	16.6	25.5	16.0
12/21 6:00	29.3	16.6	25.5	16.0
12/21 7:00	29.3	16.6	25.4	16.0
12/21 8:00	29.3	16.6	25.4	16.0
12/21 9:00	29.3	16.5	25.4	16.0
12/21 10:00	29.3	16.5	25.3	16.0
12/21 11:00	29.1	16.5	25.3	16.0
12/21 12:00	29.1	16.5	25.3	16.0
12/21 13:00	29.2	16.5	25.3	16.0
12/21 14:00	29.4	16.5	25.3	16.0
12/21 15:00	30.5	16.4	25.3	16.0
12/21 16:00	31.4	16.4	25.3	16.0
12/21 17:00	31.5	16.4	25.3	16.0
12/21 18:00	31.2	16.4	25.3	16.0
12/21 19:00	30.9	16.4	25.3	16.0
12/21 20:00	30.8	16.4	25.3	16.0
12/21 21:00	30.5	16.4	25.3	16.0
12/21 22:00	30.5	16.4	25.3	16.0
12/21 23:00	30.3	16.4	25.3	16.0
12/22 0:00	30.2	16.3	25.3	16.0
12/22 1:00	30.1	16.4	25.3	16.0
12/22 2:00	30.0	16.4	25.3	16.0
12/22 3:00	29.8	16.4	25.3	16.0
12/22 4:00	29.8	16.3	25.3	16.0
12/22 5:00	29.7	16.3	25.3	16.0
12/22 6:00	29.6	16.3	25.3	16.0
12/22 7:00	29.6	16.3	25.3	16.0
12/22 8:00	29.5	16.3	25.3	16.0
12/22 9:00	29.5	16.3	25.3	16.0
12/22 10:00	29.4	16.3	25.2	16.0
12/22 11:00	29.4	16.3	25.2	16.0
12/22 12:00	29.3	16.2	25.2	16.0
12/22 13:00	29.2	16.2	25.2	16.0
12/22 14:00	29.3	16.2	26.2	16.0
12/22 15:00	29.2	16.2	27.0	16.0
12/22 16:00	29.2	16.2	28.0	16.0
12/22 17:00	29.2	16.2	28.8	16.0
12/22 18:00	29.2	16.2	29.0	16.0
12/22 19:00	29.2	16.2	29.0	16.0
12/22 20:00	29.3	16.2	29.1	16.0
12/22 21:00	29.3	16.2	29.1	16.0
12/22 22:00	29.3	16.2	29.0	16.0
12/22 23:00	29.3	16.2	28.4	16.0
12/23 0:00	29.3	16.2	28.0	16.0
12/23 1:00	29.3	16.2	27.6	16.0
12/23 2:00	29.3	16.2	27.2	16.0
12/23 3:00	29.3	16.2	26.9	16.0
12/23 4:00	29.3	16.2	26.5	16.0
12/23 5:00	29.3	16.2	26.3	16.0
12/23 6:00	29.3	16.2	26.0	16.0

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

【留意事項】  
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。

12月23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	給水系及びCS系7ヶ所を用いた淡水注入中。 流量4.4m <sup>3</sup> /h（給水系） 流量2.0m <sup>3</sup> /h（CS系） (12/23 11:00現在)	給水系及びCS系7ヶ所を用いた淡水注入中。 流量3.0m <sup>3</sup> /h（給水系） 流量6.0m <sup>3</sup> /h（CS系） (12/23 11:00現在)	給水系及びCS系7ヶ所を用いた淡水注入中。 流量3.0m <sup>3</sup> /h（給水系） 流量6.0m <sup>3</sup> /h（CS系） (12/23 11:00現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)		
原子炉水位	燃料域A: 2ヶ所 燃料域B:-1520 mm ※3 (12/23 11:00現在)	燃料域A: 2ヶ所 ※3 燃料域B:-2121 mm ※3 (12/23 11:00現在)	燃料域A:-2029 mm ※3 燃料域B:-2199 mm ※3 (12/23 11:00現在)		停止域 2046mm (12/23 12:00現在)	停止域 2108mm (12/23 12:00現在)	
原子炉圧力	A系:-0.004 MPa g B系:-MPa g (12/23 11:00現在)	A系:0.005 MPa g B系:-MPa g (12/23 11:00現在)	A系: 2ヶ所 (A)※3 B系: 2ヶ所 (C)※3 (12/23 11:00現在)		0.010 MPa g (12/23 12:00現在)	0.016 MPa g (12/23 12:00現在)	
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				29.2℃ (12/23 12:00現在)	27.1℃ (12/23 12:00現在)	
原子炉圧力容器 まわり温度	給水バルブ温度:29.3℃ 圧力容器下部温度:29.9℃ (12/23 11:00現在)	給水バルブ温度:58.3℃ 圧力容器下部温度:61.3℃ (12/23 11:00現在)	給水バルブ温度:52.9℃ 圧力容器下部温度:60.6℃ (12/23 11:00現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C 圧力	D/W:0.1053 MPa abs ※3 S/C:0.081 MPa abs (12/23 11:00現在)	D/W:0.110 MPa abs ※1 S/C: 2ヶ所 ※3 (12/23 11:00現在)	D/W:0.1016 MPa abs S/C:0.1847 MPa abs (12/23 11:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)		
D/W 雰囲気温度	RPVペロースील:31.3℃ HVH戻り:32.1℃ (12/23 11:00現在)	RPVペロースील:65.6℃ ※3 HVH戻り:61.6℃ ※3 (12/23 11:00現在)	RPVペロースील:69.2℃ ※3 HVH戻り:54.2℃ (12/23 11:00現在)				
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A):1.00E-02Sv/h ※1 (B):1.05E+01Sv/h ※1 S/C(A):6.60E-01Sv/h (B):6.80E-01Sv/h (12/23 11:00現在)	D/W(A):6.98E+00Sv/h ※1 (B):2.57E+00Sv/h ※1 S/C(A):7.00E-02Sv/h ※1 (B):2.05E+00Sv/h ※1 (12/23 11:00現在)	D/W(A):3.06E+00Sv/h ※3 (B):2.08E+00Sv/h S/C(A):2.48E-01Sv/h (B):2.37E-01Sv/h (12/23 11:00現在)				
S/C 温度	A系:42.8℃ B系:42.7℃ (12/23 11:00現在)	A系:45.1℃ B系:45.0℃ (12/23 11:00現在)	A系:35.6℃ B系:35.6℃ (12/23 11:00現在)				
PCV 水素濃度	0.06vol% (12/23 11:00現在)	0.49vol% (12/23 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	11.5℃ (12/23 11:00現在)	26.3℃ (12/23 11:00現在)	13.7℃ (12/23 11:00現在)		20℃ (12/23 11:00現在)	16.2℃ (12/23 12:00現在)	16.0℃ (12/23 12:00現在)
FPC 3ヶ所 バルブ	3950mm (12/23 11:00現在)	180mm (12/23 11:00現在)	3850mm (12/23 11:00現在)		4091mm (12/23 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	・2号機D/W HVH戻り温度について、不具合の可能性が確認され原因調査中のため「状況推移を継続確認中」とする。			共用プール: 16℃ (12/23 9:50現在)	5u: SHCモード (12/21 12:54~)	6u: SHCモード (12/9 11:18~)	

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

※1: 計器不良  
※2: データ採取対象外  
※3: 状況推移を継続確認中

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

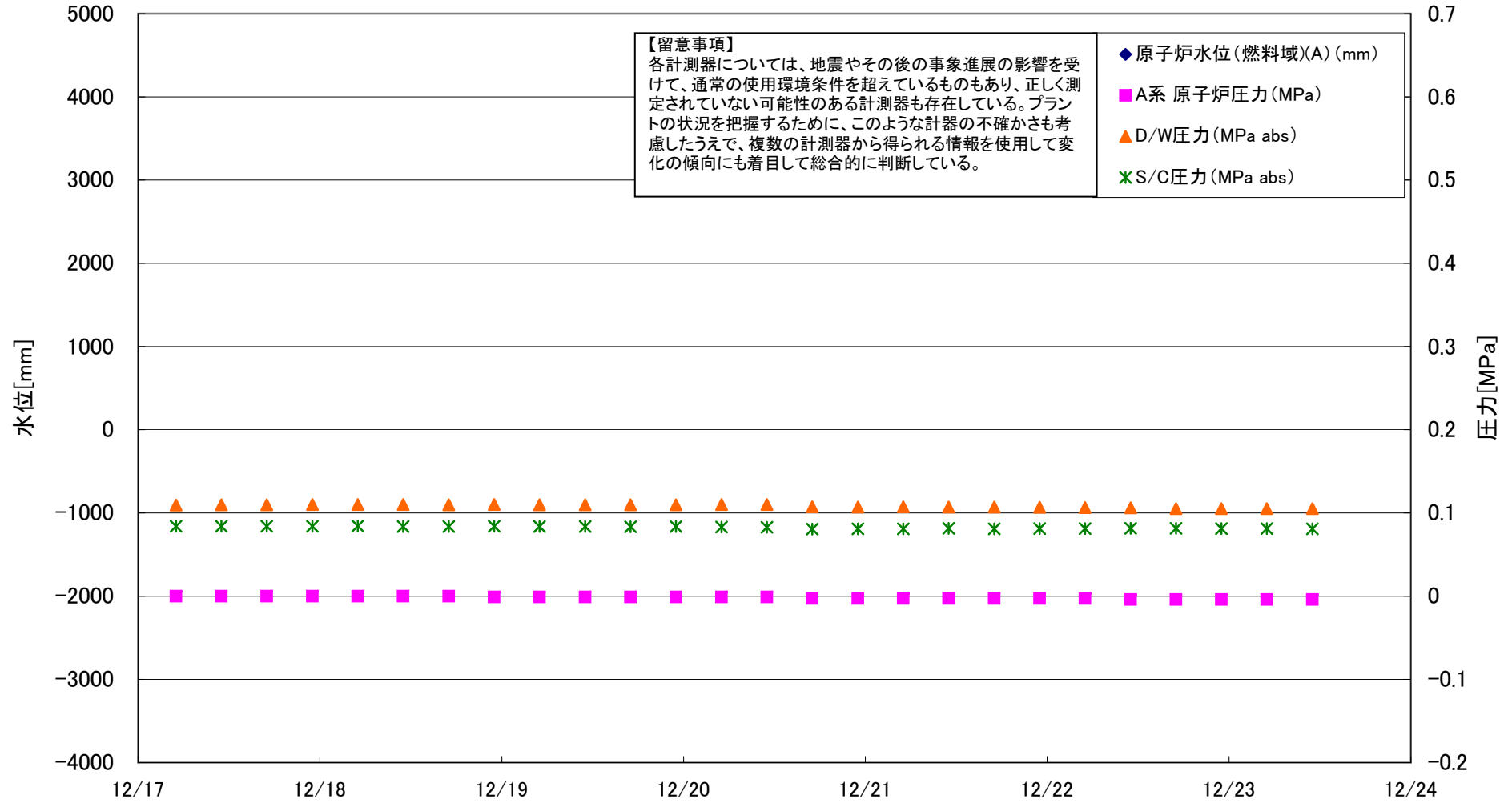
■各パラメータに関する補足説明

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。（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。	仮設計器	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	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。 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。	仮設計器	1/1系統（1～2号） A系 1/2Ch、B系 1/2Ch（3号）
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	仮設計器	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	仮設計器の値を記載。 （D/W：ドライウェル、S/C：圧力抑制室）	仮設計器	（D/W圧力） 広域 1/1Ch（1号） 1/4Ch（2号～3号） （S/C圧力） 1/1系統（1～2号） 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/WHVH戻り空気温度）」のデータを記載。 （RPV：原子炉圧力容器、HVH：空調ユニット）	仮設計器	RPVベローシール 1/5Ch D/WHVH戻り 1/5Ch
CAMS放射線 モニタ	仮設計器の値を記載。 （CAMS：格納容器雰囲気モニタ系、E●●：×10 <sup>●●</sup> ）	仮設計器	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch
S/C 温度	仮設計器の値を記載。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。	仮設計器	A系 1/4Ch（1号）、8Ch（2～3号） B系 1/4Ch（1号）、8Ch（2～3号）
PCV水素濃度	原子炉格納容器ガス管理システムにて測定した値を記載。 （PCV：原子炉格納容器）	仮設計器	1/1系統
使用済燃料プール 温度	仮設計器の値を記載。 （非熱モード：非常時熱負荷モード、SHCモード：原子炉停止時冷却系モード）	仮設計器	1/1Ch（2号） 1/1系統（1、3～4号）
FPCスチマーサージ バルブ	2号、4号については、仮設計器の値を記載。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）	仮設計器	1/1系統

■注記に関する補足説明

項目	内容	12月23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：現在冷温停止中のため、D/W関連データは採取せず。	—
状況推移を 継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したもの。	1号機 原子炉水位(B)、S/C圧力 2号機 原子炉水位、RPVベローシール温度、HVH戻り温度 3号機 原子炉水位、原子炉圧力、RPVベローシール温度、CAMS D/W(A)放射線モニタ

## 福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ



## 福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ

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

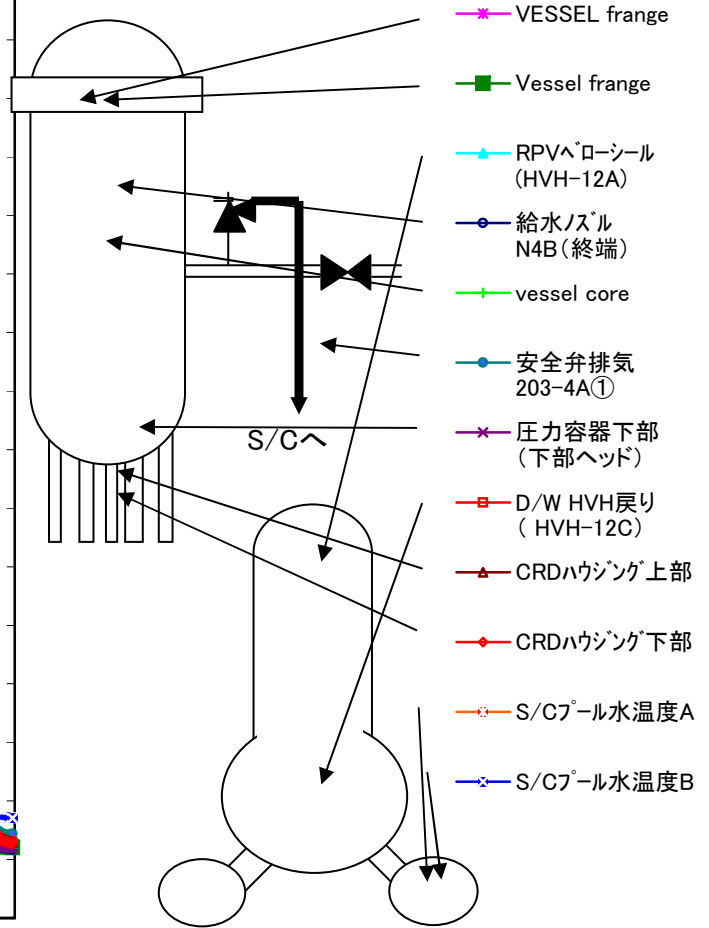
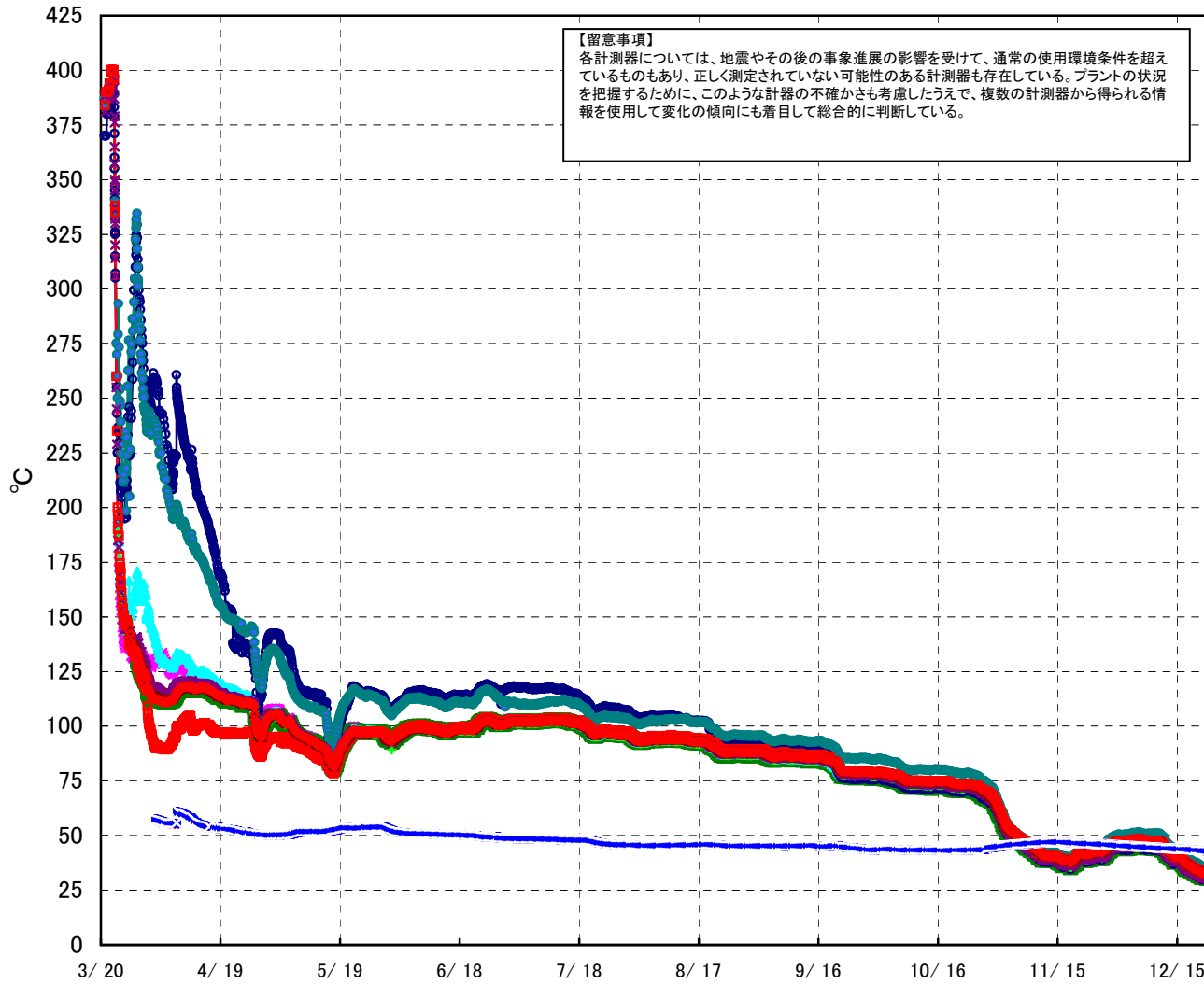
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
12/17 5:00		-1870	0.000	-	0.1097	0.084	1.00E-02	9.20E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/17 11:00		-1860	0.000	-	0.1098	0.084	1.00E-02	9.13E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/17 17:00		-1860	0.000	-	0.1099	0.084	1.00E-02	9.08E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/17 23:00		-1860	0.000	-	0.1102	0.084	1.00E-02	9.01E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/18 5:00		-1860	0.000	-	0.1101	0.084	1.00E-02	9.08E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/18 11:00		-1850	0.000	-	0.1101	0.084	1.00E-02	9.08E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/18 17:00		-1850	0.000	-	0.1099	0.084	1.00E-02	9.14E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/18 23:00		-1860	-0.001	-	0.1101	0.084	1.00E-02	1.48E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/19 5:00		-1860	-0.001	-	0.1099	0.084	1.00E-02	1.13E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/19 11:00		-1850	-0.001	-	0.1100	0.084	1.00E-02	1.27E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/19 17:00		-1840	-0.001	-	0.1098	0.083	1.00E-02	1.05E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/19 23:00		-1860	-0.001	-	0.1100	0.084	1.00E-02	9.50E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/20 5:00		-1860	-0.001	-	0.1101	0.083	1.00E-02	9.13E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/20 11:00		-1850	-0.001	-	0.1101	0.083	1.00E-02	8.89E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/20 17:00		-1620	-0.003	-	0.1073	0.081	1.00E-02	9.99E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/20 23:00		-1640	-0.003	-	0.1072	0.081	1.00E-02	1.03E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/21 5:00		-1650	-0.003	-	0.1073	0.081	1.00E-02	9.08E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/21 11:00		-1650	-0.003	-	0.1072	0.081	1.00E-02	1.16E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/21 17:00		-1620	-0.003	-	0.1071	0.081	1.00E-02	8.31E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/21 23:00		-1620	-0.003	-	0.1068	0.081	1.00E-02	1.06E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/22 5:00		-1620	-0.003	-	0.1066	0.081	1.00E-02	1.22E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/22 11:00		-1590	-0.004	-	0.1062	0.081	1.00E-02	1.20E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/22 17:00		-1490	-0.004	-	0.1051	0.081	1.00E-02	1.23E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/22 23:00		-1490	-0.004	-	0.1051	0.081	1.00E-02	1.29E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/23 5:00		-1510	-0.004	-	0.1051	0.081	1.00E-02	1.14E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/23 11:00		-1520	-0.004	-	0.1053	0.081	1.00E-02	1.05E+01	6.60E-01	6.80E-01	

DS

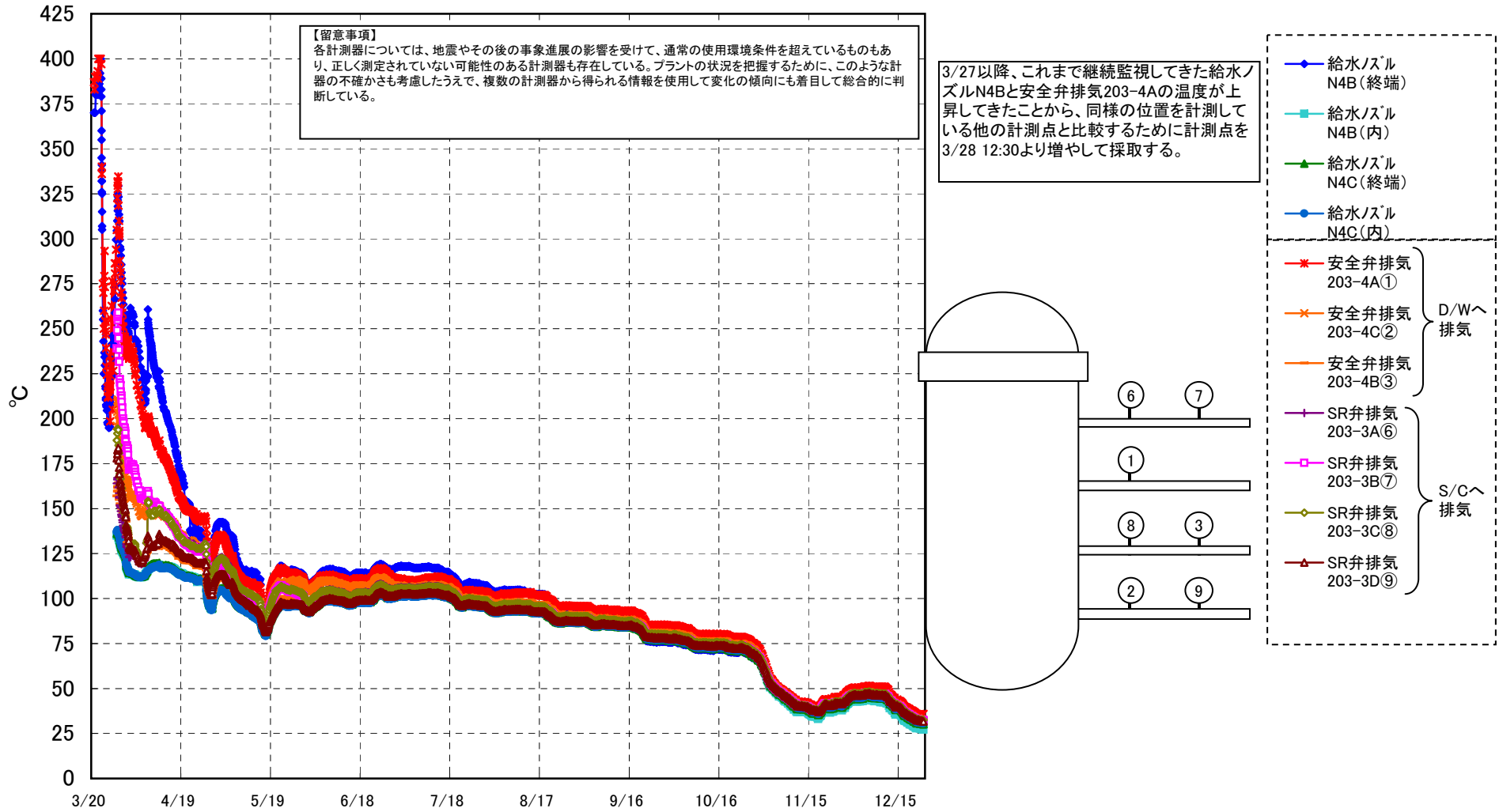
計器不良 計器不良

# 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)

【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 1号機 温度に関するパラメータ (給水ノズル及び安全弁排気温度)



# 福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ

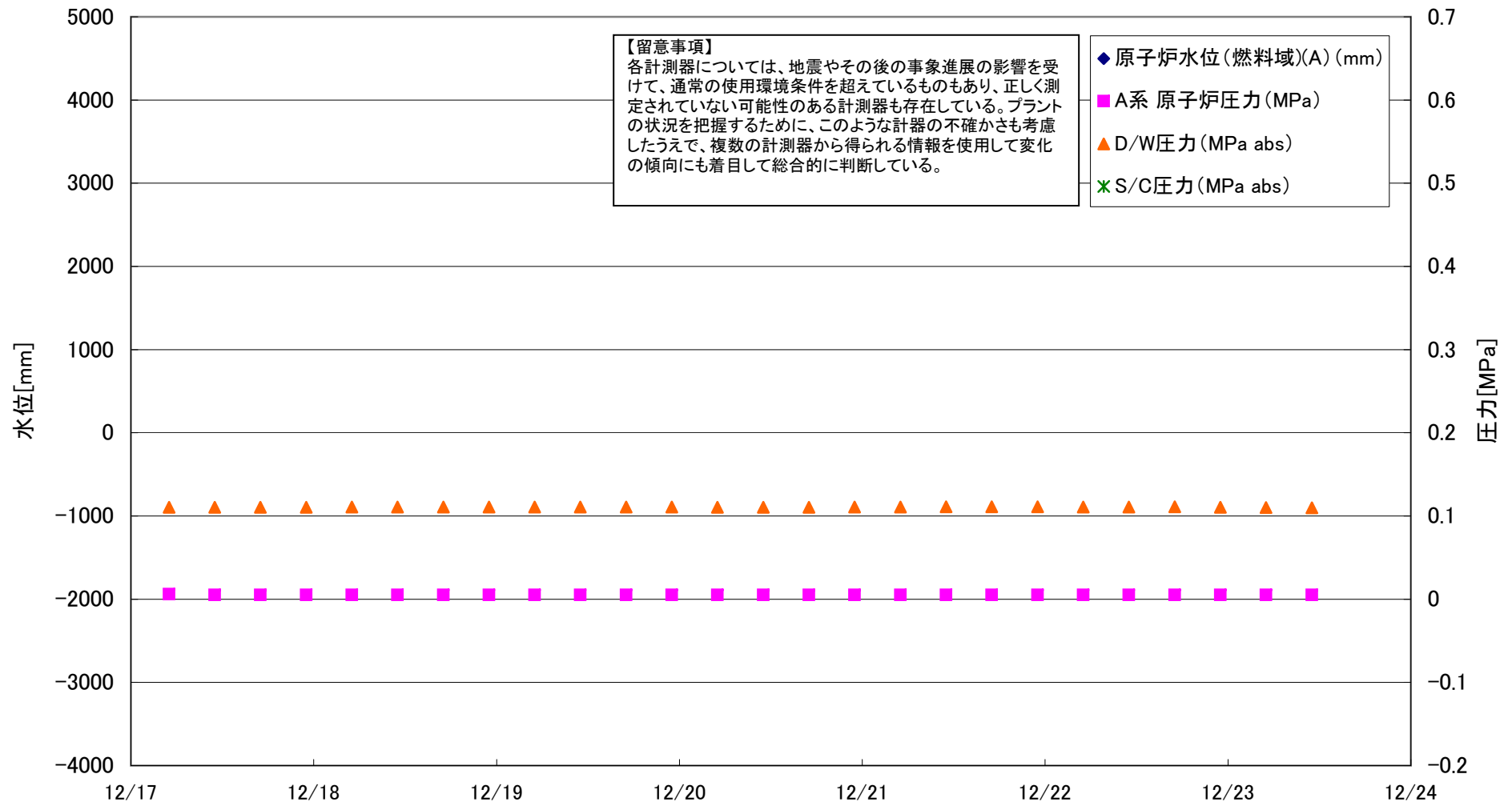
**【留意事項】**

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

日時	VESSEL frange	Vessel frange	給水ノズル N4B (終端)	給水ノズル N4B (内)	給水ノズル N4C (終端)	給水ノズル N4C (内)	vessel core	圧力容器 下部 (下部ヘッド)	GRDハウジング 上部	GRDハウジング 下部	安全弁排気 203-4A①	安全弁排気 203-4C②	安全弁排気 203-4B③	SR弁排気 203-3A⑥	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)	RPV <sup>+</sup> 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
12/17 5:00	34.3	34.5	33.8	32.1	34.9	35.3	35.0	34.6	37.6	37.1	39.8	37.2	37.7	36.6	36.7	37.2	36.6	37.3	36.1	43.8	43.7	
12/17 11:00	34.1	34.3	33.6	32.0	34.7	35.1	34.8	34.4	37.4	36.9	39.6	37.0	37.4	36.4	36.4	36.9	36.3	37.1	35.9	43.8	43.7	
12/17 17:00	34.3	34.5	33.8	32.1	34.8	35.2	34.9	34.5	37.3	36.8	39.6	37.1	37.5	36.5	36.5	37.0	36.4	37.0	35.9	43.7	43.7	
12/17 23:00	33.8	34.0	33.3	31.5	34.3	34.7	34.3	33.9	36.8	36.3	39.2	36.5	37.0	36.0	36.0	36.5	35.9	36.5	35.5	43.7	43.6	
12/18 5:00	33.3	33.6	32.9	31.0	33.8	34.2	33.8	33.5	36.3	35.8	38.8	36.1	36.6	35.5	35.6	36.0	35.4	36.1	35.1	43.7	43.6	
12/18 11:00	33.4	33.6	32.9	31.2	33.8	34.2	33.8	33.5	36.2	35.8	38.8	36.0	36.6	35.5	35.5	35.9	35.3	36.0	35.0	43.6	43.6	
12/18 17:00	33.2	33.4	32.7	30.9	33.6	34.1	33.7	33.3	36.1	35.6	38.6	35.8	36.3	35.3	35.4	35.8	35.1	35.8	34.8	43.7	43.6	
12/18 23:00	32.6	32.9	32.2	30.1	33.0	33.5	33.1	32.8	35.6	35.0	38.1	35.3	35.8	34.7	34.8	35.3	34.7	35.3	34.4	43.6	43.5	
12/19 5:00	32.4	32.6	31.9	30.1	32.9	33.3	32.9	32.6	35.4	34.9	37.9	35.1	35.6	34.6	34.6	35.1	34.5	35.1	34.1	43.5	43.5	
12/19 11:00	32.3	32.4	31.7	30.0	32.7	33.1	32.8	32.4	35.1	34.7	37.7	34.9	35.4	34.3	34.4	34.9	34.2	34.9	33.9	43.5	43.5	
12/19 17:00	32.4	32.6	31.9	30.1	32.8	33.2	32.9	32.5	35.1	34.7	37.7	34.9	35.6	34.5	34.5	34.9	34.3	34.8	33.9	43.5	43.4	
12/19 23:00	31.9	32.1	31.4	29.4	32.3	32.7	32.4	32.0	34.6	34.2	37.4	34.5	35.0	34.0	34.1	34.5	33.9	34.5	33.6	43.4	43.4	
12/20 5:00	31.4	31.6	30.9	29.0	31.8	32.3	32.0	31.6	34.3	33.9	37.0	34.1	34.7	33.6	33.7	34.1	33.5	34.0	33.1	43.4	43.4	
12/20 11:00	31.4	31.5	30.8	28.9	31.7	32.2	31.8	31.4	34.1	33.7	36.9	33.9	34.5	33.4	33.5	33.9	33.3	33.9	32.9	43.4	43.3	
12/20 17:00	31.2	31.4	30.7	28.7	31.6	32.1	31.7	31.5	34.0	33.6	36.5	33.7	34.3	33.2	33.3	33.7	33.2	33.6	32.8	43.3	43.3	
12/20 23:00	30.7	30.9	30.2	28.1	31.1	31.6	31.2	30.9	33.6	33.2	36.0	33.3	33.9	32.8	32.9	33.3	32.8	33.3	32.4	43.2	43.2	
12/21 5:00	30.3	30.6	29.8	27.8	30.7	31.3	30.8	30.5	33.3	32.9	35.7	32.9	33.5	32.4	32.5	32.9	32.4	33.0	32.1	43.2	43.1	
12/21 11:00	30.4	30.7	29.9	28.1	30.8	31.3	30.9	30.5	33.3	32.9	35.7	33.0	33.6	32.5	32.6	32.9	32.4	33.0	32.0	43.1	43.1	
12/21 17:00	30.8	31.1	30.4	28.4	31.2	31.6	31.3	31.0	33.5	33.0	35.8	33.3	33.8	32.8	32.8	33.2	32.6	33.1	32.3	43.1	43.1	
12/21 23:00	30.5	30.8	30.1	28.1	30.9	31.4	31.0	30.7	33.2	32.8	35.6	33.1	33.5	32.5	32.6	32.9	32.5	32.9	32.2	43.1	43.0	
12/22 5:00	30.2	30.5	29.8	27.8	30.5	31.1	30.6	30.4	33.0	32.4	35.4	32.8	33.2	32.2	32.3	32.7	32.2	32.7	32.0	43.0	43.0	
12/22 11:00	30.1	30.3	29.6	27.7	30.4	30.9	30.5	30.2	32.8	32.3	35.1	32.6	33.0	32.1	32.1	32.4	31.9	32.5	31.7	43.0	42.9	
12/22 17:00	30.3	30.5	29.8	27.8	30.7	31.2	30.8	30.3	32.8	32.3	35.1	32.8	33.1	32.2	32.2	32.6	32.2	32.6	31.9	42.9	42.9	
12/22 23:00	30.2	30.3	29.6	27.5	30.5	30.9	30.5	30.2	32.5	32.1	35.3	32.5	33.1	32.0	32.2	32.5	31.9	32.4	31.6	42.8	42.8	
12/23 5:00	30.1	30.3	29.4	27.3	30.3	30.8	30.5	30.1	32.4	32.0	35.8	32.5	33.2	32.1	32.3	32.6	31.9	32.3	31.5	42.8	42.8	
12/23 11:00	30.0	30.1	29.3	27.1	30.1	30.6	30.2	29.9	32.2	31.8	35.9	32.3	33.1	32.0	32.3	32.5	31.7	32.1	31.3	42.8	42.7	



# 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。  
 ブ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)	1・2号中央 制御室線量 (mSv/h)	備考
12/17 5:00		-2126	0.006	-	0.111		7.02E+00	2.63E+00	7.00E-02	2.17E+00		
12/17 11:00		-2124	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.63E+00	7.00E-02	2.15E+00		
12/17 17:00		-2121	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.63E+00	7.00E-02	2.17E+00	0.009	
12/17 23:00		-2124	0.005	-	0.111		7.01E+00	2.63E+00	7.00E-02	2.15E+00		
12/18 5:00		-2125	0.005	-	0.111		7.01E+00	2.62E+00	7.00E-02	2.14E+00		
12/18 11:00		-2121	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.62E+00	7.00E-02	2.13E+00		
12/18 17:00		-2120	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.62E+00	7.00E-02	2.13E+00	0.010	
12/18 23:00		-2123	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.62E+00	7.00E-02	2.11E+00		
12/19 5:00		-2122	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.62E+00	7.00E-02	2.11E+00	0.004	12/19 5:00以降、中央制御室線量の記載 計器を変更(遠隔監視) それに伴い、項目名を「中央制御室線量」 から「1・2号中央制御室線量」へ変更
12/19 11:00		-2121	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.62E+00	7.00E-02	2.06E+00	0.004	
12/19 17:00		-2119	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.62E+00	7.00E-02	2.06E+00	0.005	
12/19 23:00		-2122	0.005	-	0.111		7.01E+00	2.60E+00	7.00E-02	2.06E+00	0.004	
12/20 5:00		-2122	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.60E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004	
12/20 11:00		-2122	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.60E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004	
12/20 17:00		-2122	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.59E+00	7.00E-02	2.08E+00	0.004	
12/20 23:00		-2126	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.59E+00	7.00E-02	2.06E+00	0.004	
12/21 5:00		-2127	0.005	-	0.111		6.98E+00	2.59E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004	
12/21 11:00		-2123	0.005	-	0.111		6.98E+00	2.59E+00	7.00E-02	2.09E+00	0.004	
12/21 17:00		-2121	0.005	-	0.111		6.98E+00	2.59E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004	
12/21 23:00		-2122	0.005	-	0.111		6.98E+00	2.59E+00	7.00E-02	2.06E+00	0.004	
12/22 5:00		-2123	0.005	-	0.111		6.98E+00	2.57E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004	
12/22 11:00		-2122	0.005	-	0.111		6.98E+00	2.57E+00	7.00E-02	2.06E+00	0.004	
12/22 17:00		-2120	0.005	-	0.111		7.00E+00	2.57E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004	
12/22 23:00		-2120	0.005	-	0.111		6.98E+00	2.57E+00	7.00E-02	2.03E+00	0.004	
12/23 5:00		-2122	0.005	-	0.110		6.98E+00	2.57E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004	
12/23 11:00		-2121	0.005	-	0.110		6.98E+00	2.57E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004	

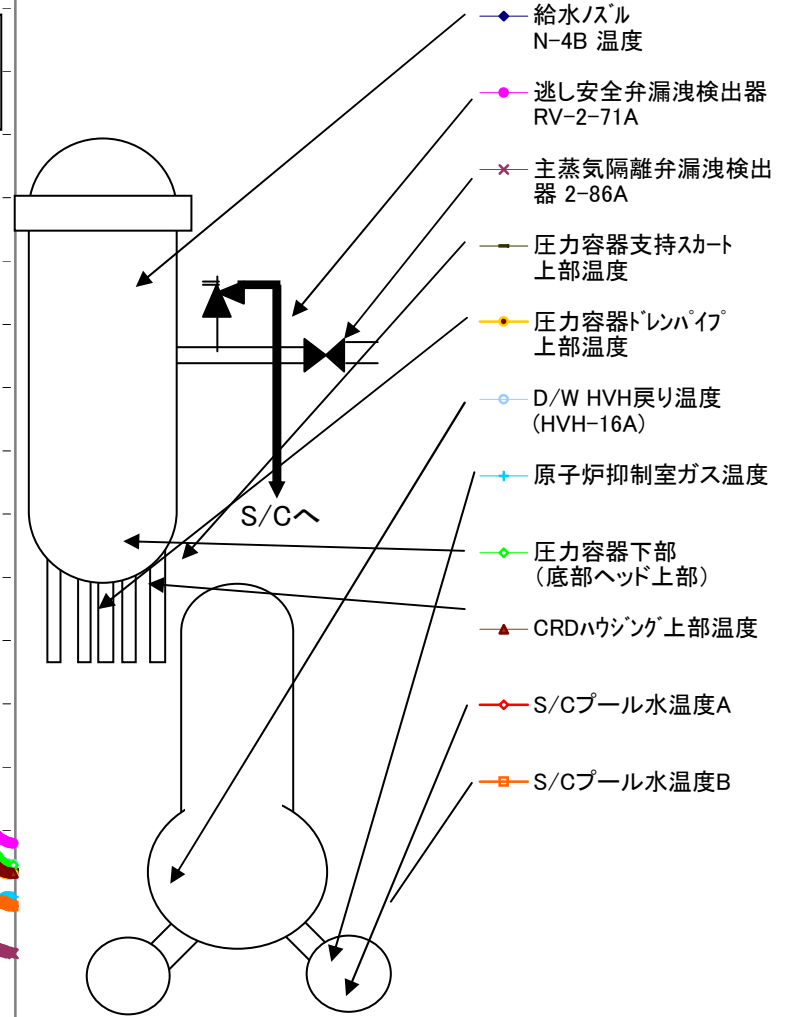
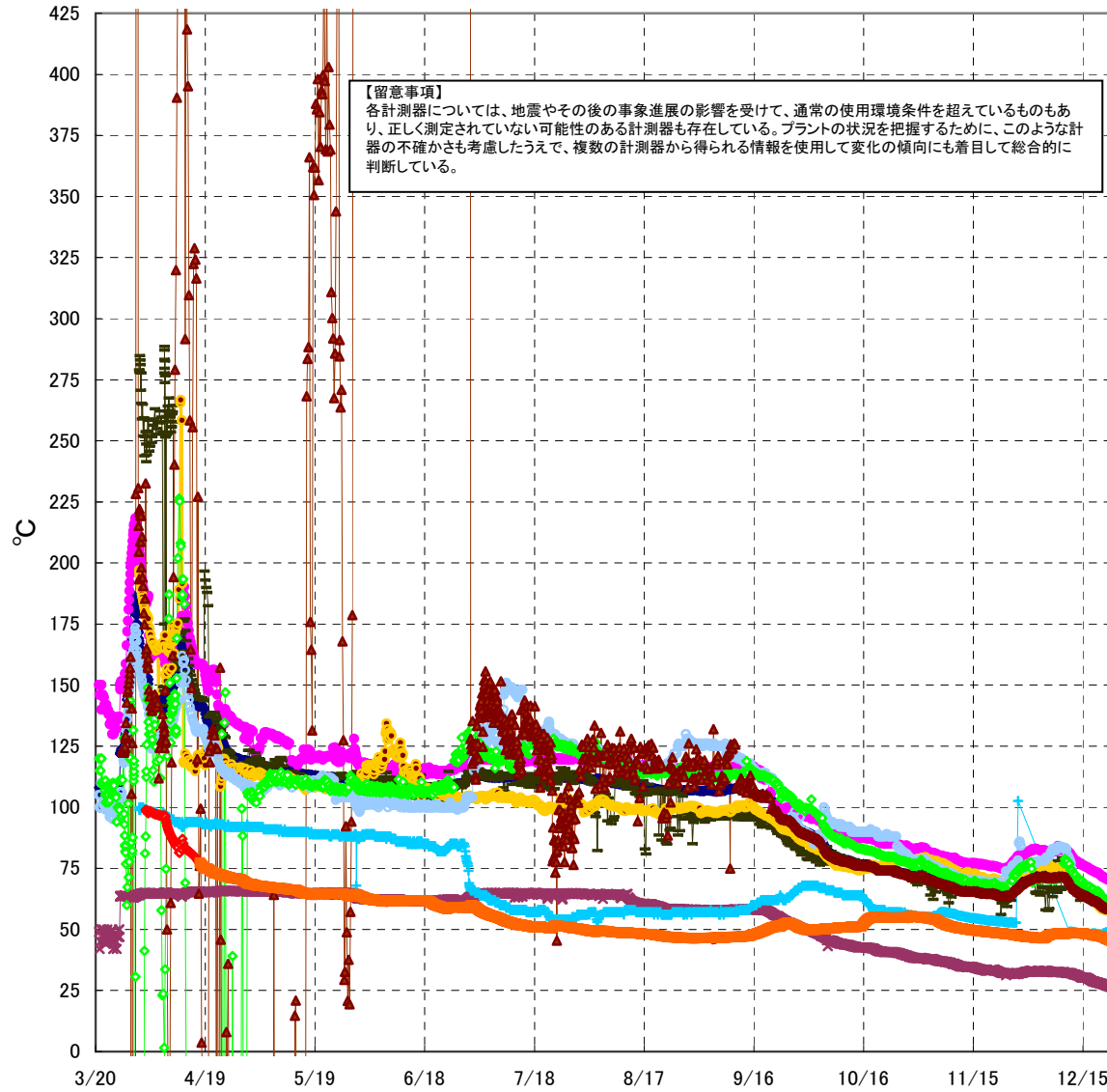
DS

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

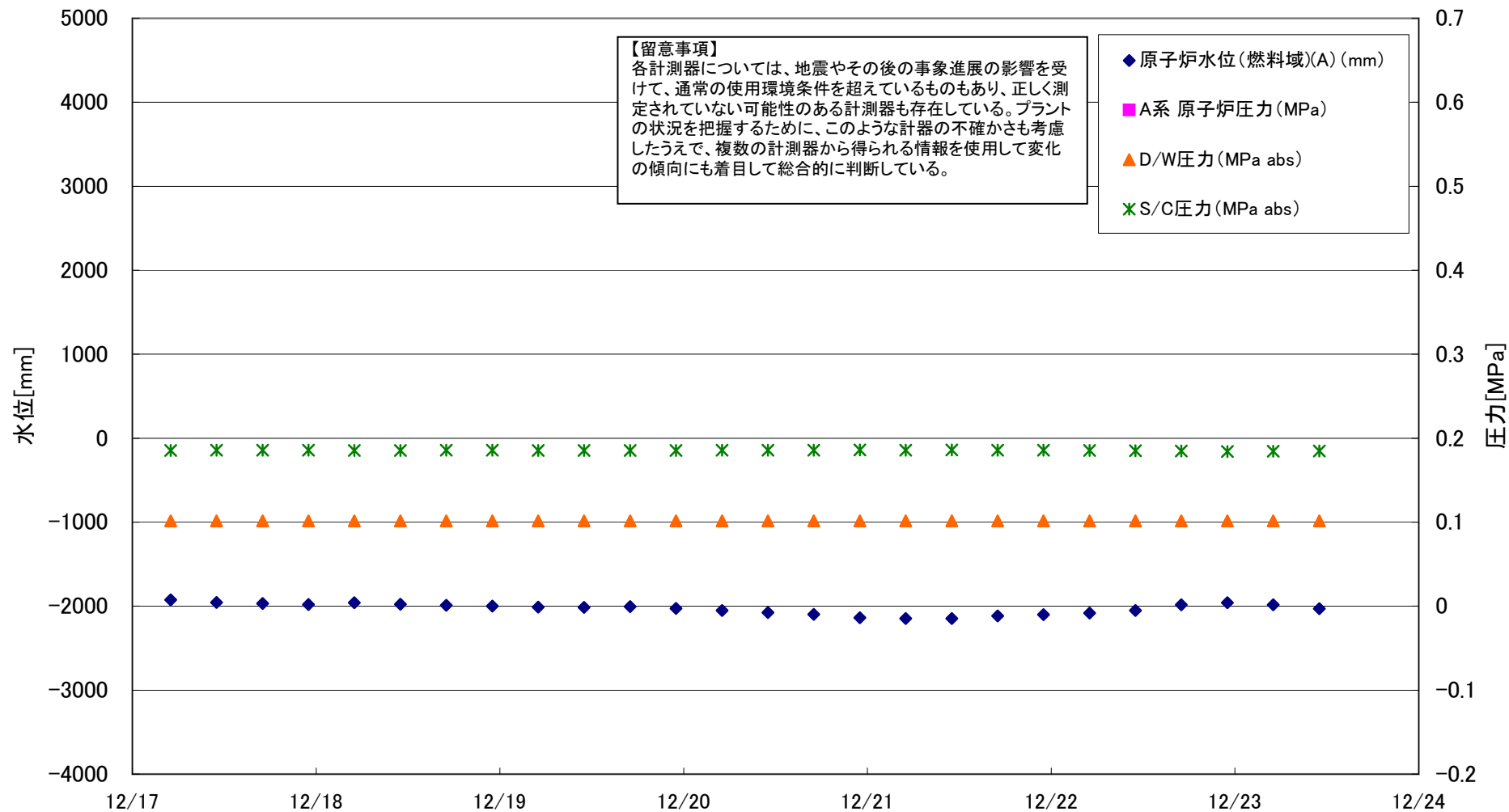
**【留意事項】**

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	逃し安全弁 漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離 弁漏洩検出 器 2-86A	給水ノズル N-4B 温度	CRDハウジング 上部温度	圧力容器 下部 (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 トレンパイ 上部温度	D/W HVH 戻り温度 (HVH-16A)	RPVペロー 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
12/17 5:00	74.4	29.1	62.7	62.6	66.0	64.6	62.8	66.5	65.4	48.2	47.9	47.8	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/17 11:00	74.1	28.9	62.5	62.4	66.8	62.2	62.3	66.2	65.1	48.3	47.8	47.7	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/17 17:00	74.0	28.7	62.4	62.2	66.4	62.2	61.7	66.2	64.8	48.3	47.8	47.7	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/17 23:00	73.9	28.7	62.2	62.0	64.8	63.2	61.5	65.9	64.5	48.3	47.7	47.6	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/18 5:00	73.7	28.7	62.1	61.8	64.8	62.9	61.1	65.7	64.4	48.3	47.6	47.5	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/18 11:00	73.4	28.4	61.9	61.6	65.7	60.2	61.2	65.4	64.2	48.3	47.6	47.4	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/18 17:00	73.3	28.4	61.8	61.6	65.3	61.4	61.2	65.3	64.1	48.1	47.5	47.4	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/18 23:00	73.2	28.4	61.5	61.4	65.7	60.0	60.8	65.1	63.8	48.1	47.4	47.3	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/19 5:00	73.1	28.2	61.3	61.2	65.5	61.1	60.6	64.8	63.6	48.1	47.3	47.2	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/19 11:00	72.8	28.0	61.1	61.0	65.2	60.8	59.2	64.6	63.5	48.0	47.3	47.2	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/19 17:00	72.2	27.9	60.8	60.7	64.1	62.1	59.3	64.1	63.4	48.0	47.2	47.1	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/19 23:00	72.1	27.8	60.5	60.3	63.7	61.7	58.7	63.7	63.0	47.9	47.2	47.1	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/20 5:00	71.8	27.7	60.1	60.0	63.3	61.0	58.2	63.2	62.8	48.0	47.1	47.0	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/20 11:00	71.4	27.6	59.8	59.7	62.8	60.9	58.4	62.8	62.6	48.3	47.0	46.9	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/20 17:00	71.3	27.5	59.6	59.4	62.5	60.8	58.5	62.5	62.5	48.5	46.8	46.7	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/20 23:00	71.1	27.3	59.4	59.2	62.3	60.3	58.4	62.3	62.3	48.6	46.6	46.4	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/21 5:00	70.8	27.1	59.1	58.9	62.2	60.5	57.7	61.9	62.6	48.8	46.4	46.2	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/21 11:00	70.8	26.9	58.9	58.7	61.7	57.4	57.8	61.8	62.3	48.9	46.2	46.0	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/21 17:00	70.4	26.9	58.9	58.6	61.4	57.1	57.7	61.5	62.2	48.9	46.0	45.9	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/21 23:00	70.3	26.8	58.8	58.5	61.6	57.3	57.6	61.5	62.2	48.9	45.8	45.7	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/22 5:00	70.2	26.7	58.7	58.4	61.4	57.1	57.8	61.7	62.0	48.8	45.7	45.6	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/22 11:00	70.1	26.5	58.5	58.3	61.0	57.1	57.5	61.6	62.9	48.8	45.6	45.4	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/22 17:00	70.0	26.6	58.5	58.2	60.5	58.3	57.5	61.5	61.8	48.8	45.4	45.3	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/22 23:00	70.1	26.6	58.4	58.2	60.2	58.0	58.1	61.5	65.7	48.7	45.3	45.2	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/23 5:00	69.9	26.5	58.4	58.1	60.3	58.3	57.8	61.4	66.5	48.6	45.2	45.1	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/23 11:00	69.9	26.2	58.3	58.1	61.3	59.3	57.8	61.6	65.6	48.7	45.1	45.0	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)

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】**

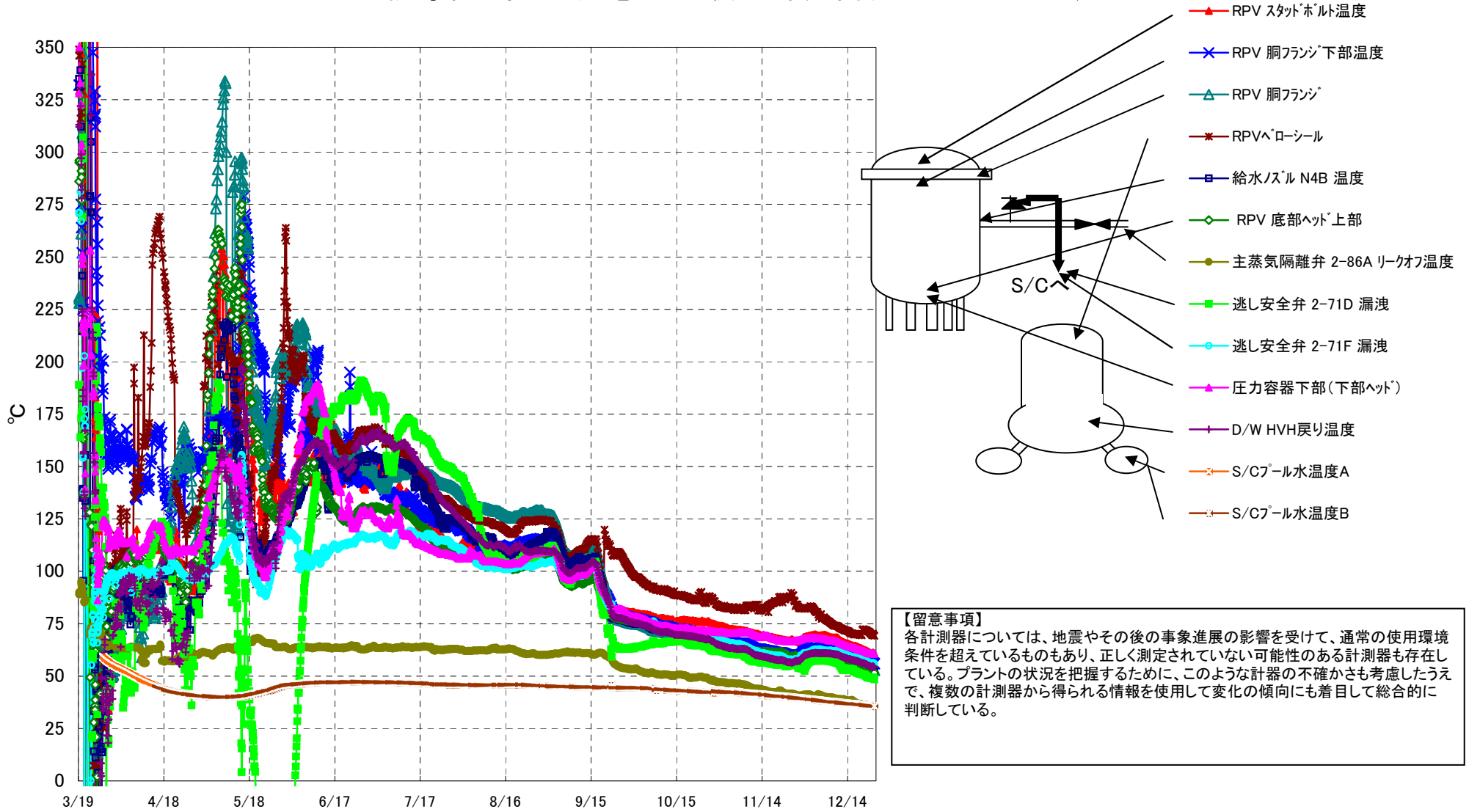
各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	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
12/17 5:00	-1925	-2251			0.1016	0.1855	3.10E+00	2.09E+00	2.53E-01	2.40E-01	0.025	
12/17 11:00	-1956	-2246			0.1016	0.1856	3.09E+00	2.09E+00	2.53E-01	2.40E-01	0.028	
12/17 17:00	-1968	-2244			0.1016	0.1857	3.08E+00	2.09E+00	2.53E-01	2.40E-01	0.027	
12/17 23:00	-1982	-2244			0.1016	0.1857	3.09E+00	2.08E+00	2.53E-01	2.40E-01	0.033	
12/18 5:00	-1959	-2239			0.1016	0.1855	3.08E+00	2.08E+00	2.53E-01	2.40E-01	0.028	
12/18 11:00	-1977	-2237			0.1016	0.1855	3.08E+00	2.08E+00	2.53E-01	2.40E-01	0.025	
12/18 17:00	-1989	-2244			0.1016	0.1856	3.08E+00	2.08E+00	2.53E-01	2.40E-01	0.026	
12/18 23:00	-1999	-2244			0.1016	0.1856	3.08E+00	2.08E+00	2.53E-01	2.39E-01	0.025	
12/19 5:00	-2011	-2249			0.1016	0.1855	3.09E+00	2.08E+00	2.53E-01	2.39E-01	0.029	
12/19 11:00	-2013	-2238			0.1016	0.1854	3.09E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.39E-01	0.032	
12/19 17:00	-2006	-2233			0.1016	0.1855	3.09E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.39E-01	0.031	
12/19 23:00	-2027	-2245			0.1016	0.1855	3.09E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.39E-01	0.027	
12/20 5:00	-2050	-2248			0.1016	0.1856	3.08E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.39E-01	0.024	
12/20 11:00	-2077	-2243			0.1016	0.1856	3.09E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.38E-01	0.028	
12/20 17:00	-2099	-2248			0.1016	0.1858	3.09E+00	2.08E+00	2.50E-01	2.38E-01	0.027	
12/20 23:00	-2139	-2254			0.1016	0.1859	3.08E+00	2.08E+00	2.50E-01	2.38E-01	0.028	
12/21 5:00	-2148	-2253			0.1016	0.1858	3.09E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.38E-01	0.026	
12/21 11:00	-2146	-2239			0.1016	0.1859	3.09E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.38E-01	0.028	
12/21 17:00	-2116	-2222			0.1016	0.1857	3.09E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.38E-01	0.030	
12/21 23:00	-2101	-2220			0.1016	0.1856	3.08E+00	2.08E+00	2.50E-01	2.38E-01	0.026	
12/22 5:00	-2083	-2217			0.1016	0.1854	3.06E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.37E-01	0.026	
12/22 11:00	-2052	-2193			0.1016	0.1851	3.06E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.37E-01	0.027	
12/22 17:00	-1983	-2167			0.1016	0.1847	3.06E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.38E-01	0.027	
12/22 23:00	-1959	-2160			0.1016	0.1843	3.06E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.38E-01	0.026	
12/23 5:00	-1983	-2177			0.1016	0.1844	3.06E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.37E-01	0.024	
12/23 11:00	-2029	-2199			0.1016	0.1847	3.06E+00	2.08E+00	2.48E-01	2.37E-01	0.026	

DS

DS

# 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

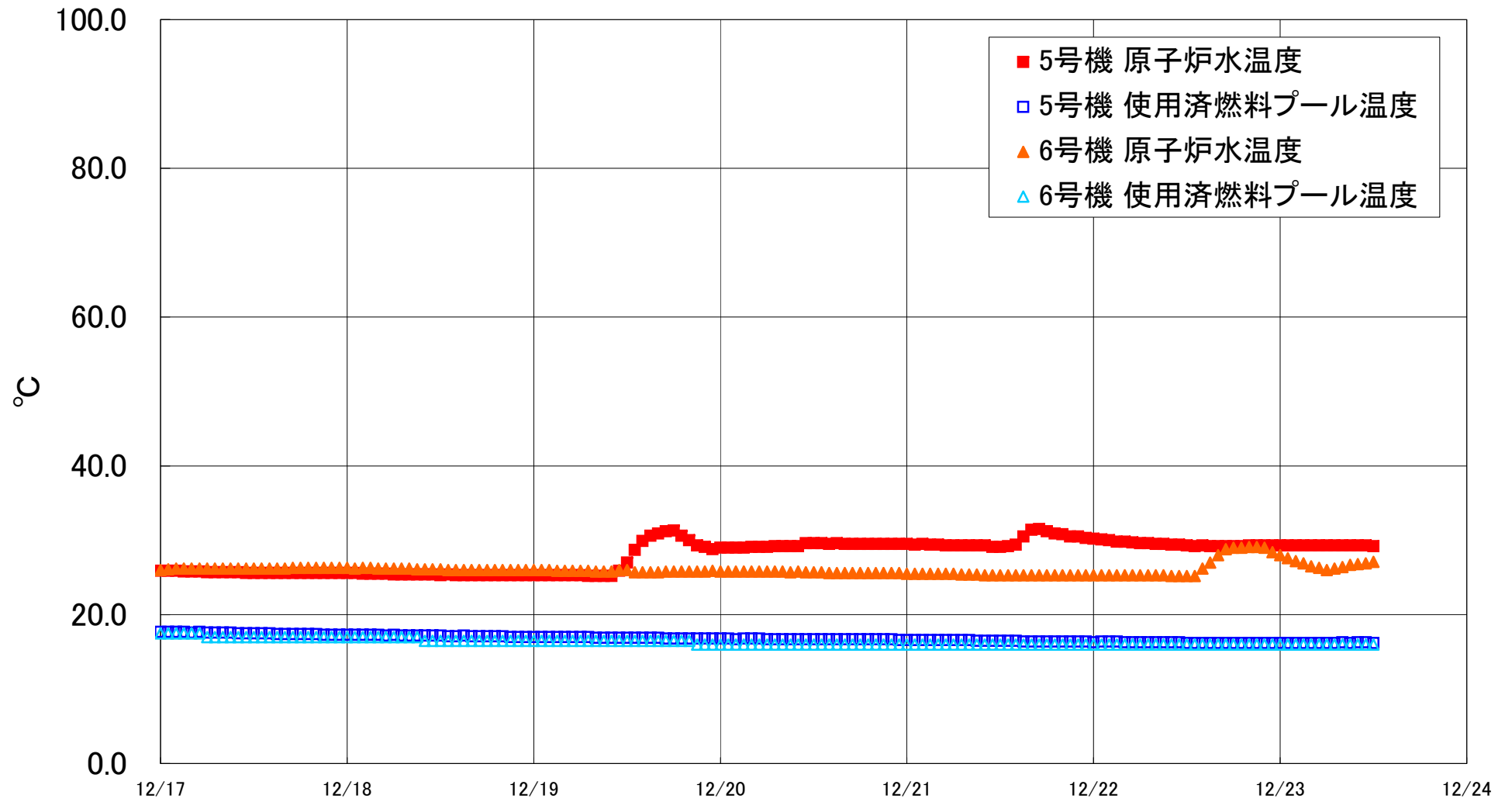
**【留意事項】**

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

日時	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/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考
12/17 5:00	56.3	54.3	55.8	63.0	64.2	58.9	51.5	58.8	37.1	57.2	69.9	36.5	36.6	
12/17 11:00	56.1	54.2	55.6	62.9	64.0	58.7	51.5	58.6	36.9	57.1	70.0	36.5	36.5	
12/17 17:00	56.1	54.2	55.8	62.8	64.0	58.7	51.6	58.6	37.0	57.1	70.2	36.5	36.5	
12/17 23:00	55.9	54.0	55.6	62.7	63.8	58.5	51.3	58.4	36.9	56.9	70.0	36.4	36.5	
12/18 5:00	55.8	53.8	55.4	62.5	63.5	58.3	51.1	58.3	36.8	56.8	69.6	36.4	36.4	
12/18 11:00	55.6	53.8	55.3	62.4	63.4	58.3	51.2	58.1	36.8	56.6	69.9	36.3	36.4	
12/18 17:00	55.5	53.7	55.3	62.5	63.4	58.2	51.2	58.2	36.8	56.6	70.0	36.3	36.4	
12/18 23:00	55.3	53.5	55.1	62.3	63.2	58.0	50.9	58.0	36.7	56.4	69.5	36.3	36.3	
12/19 5:00	55.1	53.3	54.9	62.1	62.9	57.9	50.8	57.8	36.5	56.2	72.0	36.2	36.3	
12/19 11:00	55.1	53.2	54.8	62.1	62.8	57.8	50.7	57.8	36.3	56.2	72.4	36.2	36.3	
12/19 17:00	55.0	53.2	54.8	61.9	62.6	57.7	50.8	57.8	36.4	56.2	72.3	36.2	36.2	
12/19 23:00	54.8	52.9	54.6	61.8	62.4	57.5	50.6	57.6	36.4	56.0	72.0	36.1	36.2	
12/20 5:00	54.7	53.1	54.5	61.7	62.4	57.4	50.2	57.5	36.2	55.8	71.8	36.1	36.2	
12/20 11:00	54.6	53.1	54.4	61.5	62.3	57.4	50.2	57.2	36.3	55.8	72.0	36.1	36.1	
12/20 17:00	54.4	52.9	54.3	61.4	62.1	57.2	49.8	57.2	36.3	55.6	71.8	36.0	36.1	
12/20 23:00	54.1	52.6	53.9	61.2	61.9	57.0	49.4	57.0	36.2	55.4	71.5	36.0	36.0	
12/21 5:00	53.8	52.2	53.5	61.1	61.7	56.7	49.2	56.5	35.9	55.1	71.3	36.0	36.0	
12/21 11:00	53.8	52.4	53.6	60.8	61.6	56.6	49.3	56.4	35.8	55.0	71.3	35.9	36.0	
12/21 17:00	53.8	52.3	53.6	60.8	61.4	56.5	49.5	56.5	35.9	54.9	71.0	35.9	35.9	
12/21 23:00	53.6	52.1	53.4	61.1	61.2	56.4	49.4	56.4	35.8	54.8	70.6	35.8	35.9	
12/22 5:00	53.5	52.0	53.2	61.0	60.9	56.2	49.1	56.2	35.7	54.6	70.2	35.8	35.8	
12/22 11:00	53.3	51.9	52.9	60.8	60.7	56.0	49.0	55.9	35.7	54.4	69.9	35.8	35.8	
12/22 17:00	53.3	51.8	52.9	60.7	60.5	55.7	49.0	55.7	35.9	54.3	69.5	35.7	35.8	
12/22 23:00	53.1	51.9	53.3	60.8	61.3	56.4	49.4	56.2	35.9	54.8	70.2	35.7	35.7	
12/23 5:00	53.2	51.8	53.1	60.8	61.1	56.2	48.9	56.2	35.6	54.5	69.6	35.6	35.7	
12/23 11:00	52.9	51.7	52.8	60.6	60.8	55.9	48.4	55.8	35.5	54.2	69.2	35.6	35.6	



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
12/20 20:00	29.5	16.7	25.6	16.0
12/20 21:00	29.5	16.7	25.6	16.0
12/20 22:00	29.5	16.7	25.6	16.0
12/20 23:00	29.5	16.6	25.6	16.0
12/21 0:00	29.5	16.6	25.5	16.0
12/21 1:00	29.4	16.6	25.5	16.0
12/21 2:00	29.5	16.6	25.5	16.0
12/21 3:00	29.4	16.6	25.5	16.0
12/21 4:00	29.4	16.6	25.5	16.0
12/21 5:00	29.3	16.6	25.5	16.0
12/21 6:00	29.3	16.6	25.5	16.0
12/21 7:00	29.3	16.6	25.4	16.0
12/21 8:00	29.3	16.6	25.4	16.0
12/21 9:00	29.3	16.5	25.4	16.0
12/21 10:00	29.3	16.5	25.3	16.0
12/21 11:00	29.1	16.5	25.3	16.0
12/21 12:00	29.1	16.5	25.3	16.0
12/21 13:00	29.2	16.5	25.3	16.0
12/21 14:00	29.4	16.5	25.3	16.0
12/21 15:00	30.5	16.4	25.3	16.0
12/21 16:00	31.4	16.4	25.3	16.0
12/21 17:00	31.5	16.4	25.3	16.0
12/21 18:00	31.2	16.4	25.3	16.0
12/21 19:00	30.9	16.4	25.3	16.0
12/21 20:00	30.8	16.4	25.3	16.0
12/21 21:00	30.5	16.4	25.3	16.0
12/21 22:00	30.5	16.4	25.3	16.0
12/21 23:00	30.3	16.4	25.3	16.0
12/22 0:00	30.2	16.3	25.3	16.0
12/22 1:00	30.1	16.4	25.3	16.0
12/22 2:00	30.0	16.4	25.3	16.0
12/22 3:00	29.8	16.4	25.3	16.0
12/22 4:00	29.8	16.3	25.3	16.0
12/22 5:00	29.7	16.3	25.3	16.0
12/22 6:00	29.6	16.3	25.3	16.0
12/22 7:00	29.6	16.3	25.3	16.0
12/22 8:00	29.5	16.3	25.3	16.0
12/22 9:00	29.5	16.3	25.3	16.0
12/22 10:00	29.4	16.3	25.2	16.0
12/22 11:00	29.4	16.3	25.2	16.0
12/22 12:00	29.3	16.2	25.2	16.0
12/22 13:00	29.2	16.2	25.2	16.0
12/22 14:00	29.3	16.2	26.2	16.0
12/22 15:00	29.2	16.2	27.0	16.0
12/22 16:00	29.2	16.2	28.0	16.0
12/22 17:00	29.2	16.2	28.8	16.0
12/22 18:00	29.2	16.2	29.0	16.0
12/22 19:00	29.2	16.2	29.0	16.0
12/22 20:00	29.3	16.2	29.1	16.0
12/22 21:00	29.3	16.2	29.1	16.0
12/22 22:00	29.3	16.2	29.0	16.0
12/22 23:00	29.3	16.2	28.4	16.0
12/23 0:00	29.3	16.2	28.0	16.0
12/23 1:00	29.3	16.2	27.6	16.0
12/23 2:00	29.3	16.2	27.2	16.0
12/23 3:00	29.3	16.2	26.9	16.0
12/23 4:00	29.3	16.2	26.5	16.0
12/23 5:00	29.3	16.2	26.3	16.0
12/23 6:00	29.3	16.2	26.0	16.0
12/23 7:00	29.3	16.2	26.2	16.0
12/23 8:00	29.3	16.3	26.4	16.0
12/23 9:00	29.3	16.2	26.7	16.0
12/23 10:00	29.3	16.3	26.8	16.0
12/23 11:00	29.3	16.3	26.9	16.0
12/23 12:00	29.2	16.2	27.1	16.0

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

【留意事項】

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。

12月23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	給水系及びCS系7台を用いた淡水注入中。 流量4.4m <sup>3</sup> /h（給水系） 流量2.0m <sup>3</sup> /h（CS系） (12/23 17:00現在)	給水系及びCS系7台を用いた淡水注入中。 流量3.0m <sup>3</sup> /h（給水系） 流量6.0m <sup>3</sup> /h（CS系） (12/23 17:00現在)	給水系及びCS系7台を用いた淡水注入中。 流量3.0m <sup>3</sup> /h（給水系） 流量6.0m <sup>3</sup> /h（CS系） (12/23 17:00現在)	※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: 7ヶスケール 燃料域B:-1530 mm ※3 (12/23 17:00現在)	燃料域A: 7ヶスケール ※3 燃料域B:-2121 mm ※3 (12/23 17:00現在)	燃料域A:-2051 mm ※3 燃料域B:-2216 mm ※3 (12/23 17:00現在)		停止域 2045mm (12/23 18:00 現在)	停止域 2112mm (12/23 18:00 現在)
原子炉圧力	A系:-0.004 MPa g B系:-MPa g (12/23 17:00 現在)	A系:0.004 MPa g B系:-MPa g (12/23 17:00 現在)	A系: 7ヶスケール (A)※3 B系: 7ヶスケール (C)※3 (12/23 17:00 現在)		0.010 MPa g (12/23 18:00 現在)	0.016 MPa g (12/23 18:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				29.2℃ (12/23 18:00 現在)	27.6℃ (12/23 18:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水バルブ温度:29.1℃ 圧力容器下部温度:29.8℃ (12/23 17:00 現在)	給水バルブ温度:58.3℃ 圧力容器下部温度:60.4℃ (12/23 17:00 現在)	給水バルブ温度:52.8℃ 圧力容器下部温度:60.4℃ (12/23 17:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W:0.1054 MPa abs ※3 S/C:0.081 MPa abs (12/23 17:00 現在)	D/W:0.110 MPa abs ※1 S/C: 7ヶスケール ※3 (12/23 17:00 現在)	D/W:0.1016 MPa abs S/C:0.1848 MPa abs (12/23 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ペロースील:31.2℃ HVH戻り:31.9℃ (12/23 17:00 現在)	RPVペロースील:67.4℃ ※3 HVH戻り:61.4℃ ※3 (12/23 17:00 現在)	RPVペロースील:69.2℃ ※3 HVH戻り:54.0℃ (12/23 17:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A):1.00E-02Sv/h ※1 (B):9.59E+00Sv/h ※1 S/C(A):6.60E-01Sv/h (B):6.80E-01Sv/h (12/23 17:00 現在)	D/W(A):6.95E+00Sv/h ※1 (B):2.57E+00Sv/h ※1 S/C(A):7.00E-02Sv/h ※1 (B):2.05E+00Sv/h ※1 (12/23 17:00 現在)	D/W(A):3.06E+00Sv/h ※3 (B):2.08E+00Sv/h S/C(A):2.48E-01Sv/h (B):2.37E-01Sv/h (12/23 17:00 現在)			
S/C 温度	A系:42.7℃ B系:42.7℃ (12/23 17:00 現在)	A系:45.0℃ B系:44.9℃ (12/23 17:00 現在)	A系:35.6℃ B系:35.6℃ (12/23 17:00 現在)			
PCV 水素濃度	0.07vol% (12/23 17:00現在)	0.50vol% (12/23 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	11.5℃ (12/23 17:00 現在)	26.7℃ (12/23 17:00現在)	13.6℃ (12/23 17:00 現在)		20℃ (12/23 17:00 現在)	16.2℃ (12/23 18:00 現在)
FPC 3ヶスケール バルブ	3950mm (12/23 17:00 現在)	5320mm (12/23 17:00現在)	3820mm (12/23 17:00 現在)	4043mm (12/23 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	・2号機使用済燃料プール代替冷却システム起動 (12/23 14:18)。 ・2号機D/W HVH戻り温度について、不具合の可能性が確認され原因調査中のため「状況推移を継続確認中」とする。			共用プール: 16℃ (12/23 9:50 現在)	5u: SHCモード (12/21 12:54~)	6u: SHCモード (12/9 11:18~)

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

※1: 計器不良  
※2: データ採取対象外  
※3: 状況推移を継続確認中

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

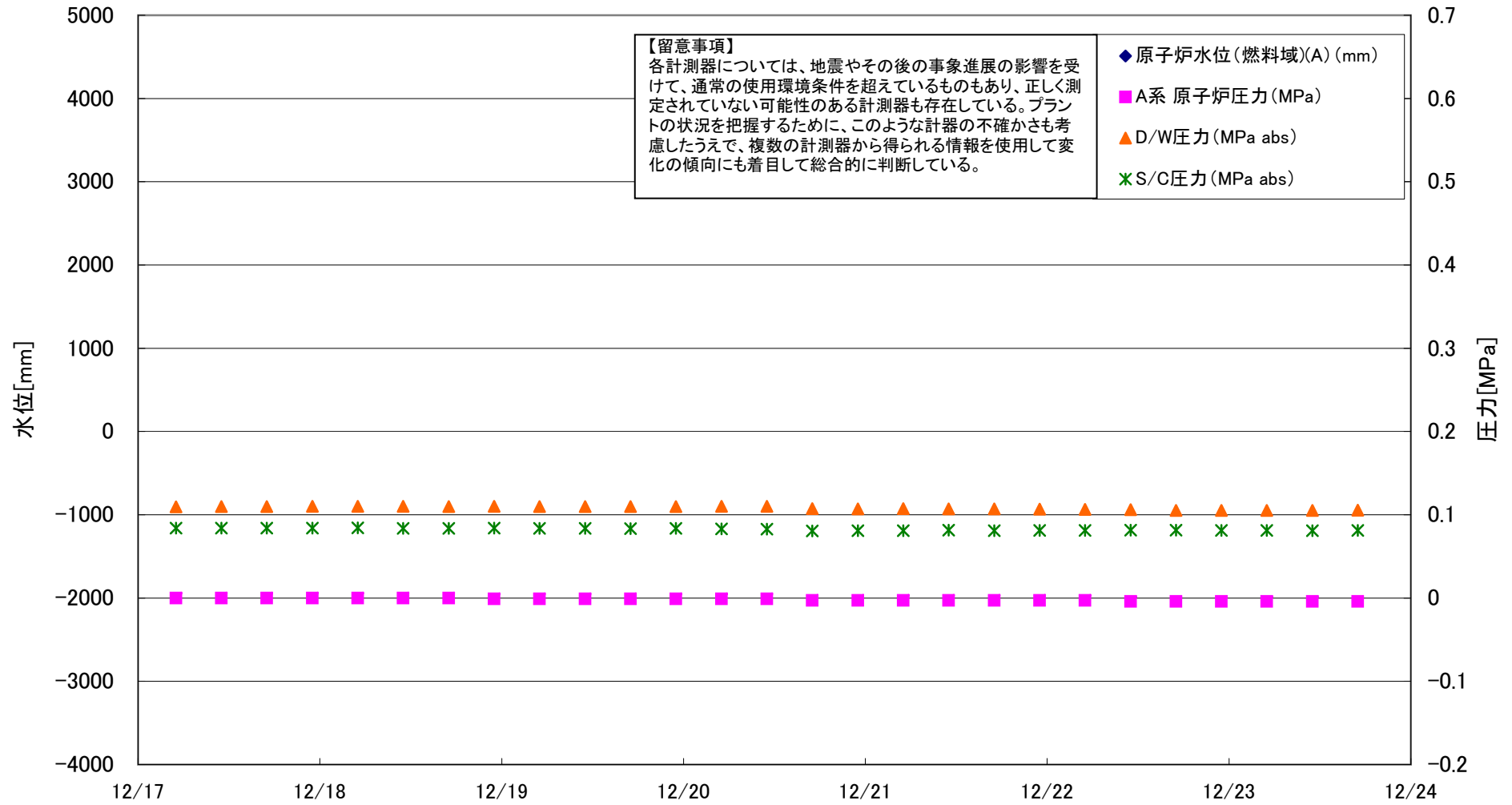
■各パラメータに関する補足説明

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。（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。	仮設計器	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	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。 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。	仮設計器	1/1系統（1～2号） A系 1/2Ch、B系 1/2Ch（3号）
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	仮設計器	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	仮設計器の値を記載。 （D/W：ドライウェル、S/C：圧力抑制室）	仮設計器	（D/W圧力） 広域 1/1Ch（1号） 1/4Ch（2号～3号） （S/C圧力） 1/1系統（1～2号） 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/WHVH戻り空気温度）」のデータを記載。 （RPV：原子炉圧力容器、HVH：空調ユニット）	仮設計器	RPVベローシール 1/5Ch D/WHVH戻り 1/5Ch
CAMS放射線 モニタ	仮設計器の値を記載。 （CAMS：格納容器雰囲気モニタ系、E●●：×10 <sup>●●</sup> ）	仮設計器	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch
S/C 温度	仮設計器の値を記載。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。	仮設計器	A系 1/4Ch（1号）、8Ch（2～3号） B系 1/4Ch（1号）、8Ch（2～3号）
PCV水素濃度	原子炉格納容器ガス管理システムにて測定した値を記載。 （PCV：原子炉格納容器）	仮設計器	1/1系統
使用済燃料プール 温度	仮設計器の値を記載。 （非熱モード：非常時熱負荷モード、SHCモード：原子炉停止時冷却系モード）	仮設計器	1/1Ch（2号） 1/1系統（1、3～4号）
FPCサマータツ パル	2号、4号については、仮設計器の値を記載。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）	仮設計器	1/1系統

■注記に関する補足説明

項目	内容	12月23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。	1号機 原子炉水位(B)、S/C 圧力 2号機 原子炉水位、RPV ベローシール温度、HVH 戻り温度 3号機 原子炉水位、原子炉圧力、RPV ベローシール温度、CAMS D/W(A)放射線モニタ

## 福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ



## 福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ

**【留意事項】**

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

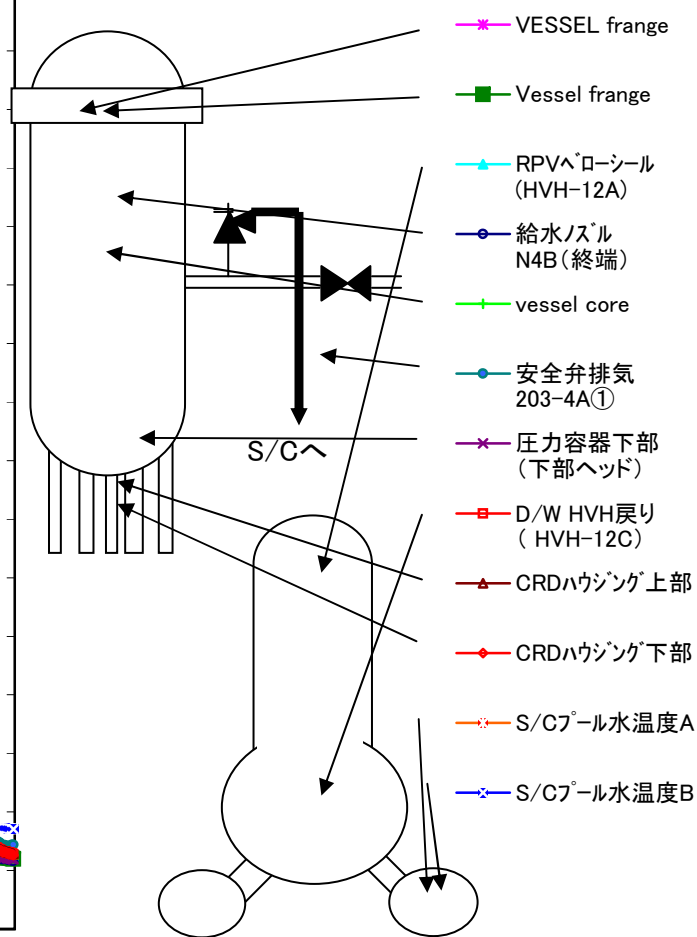
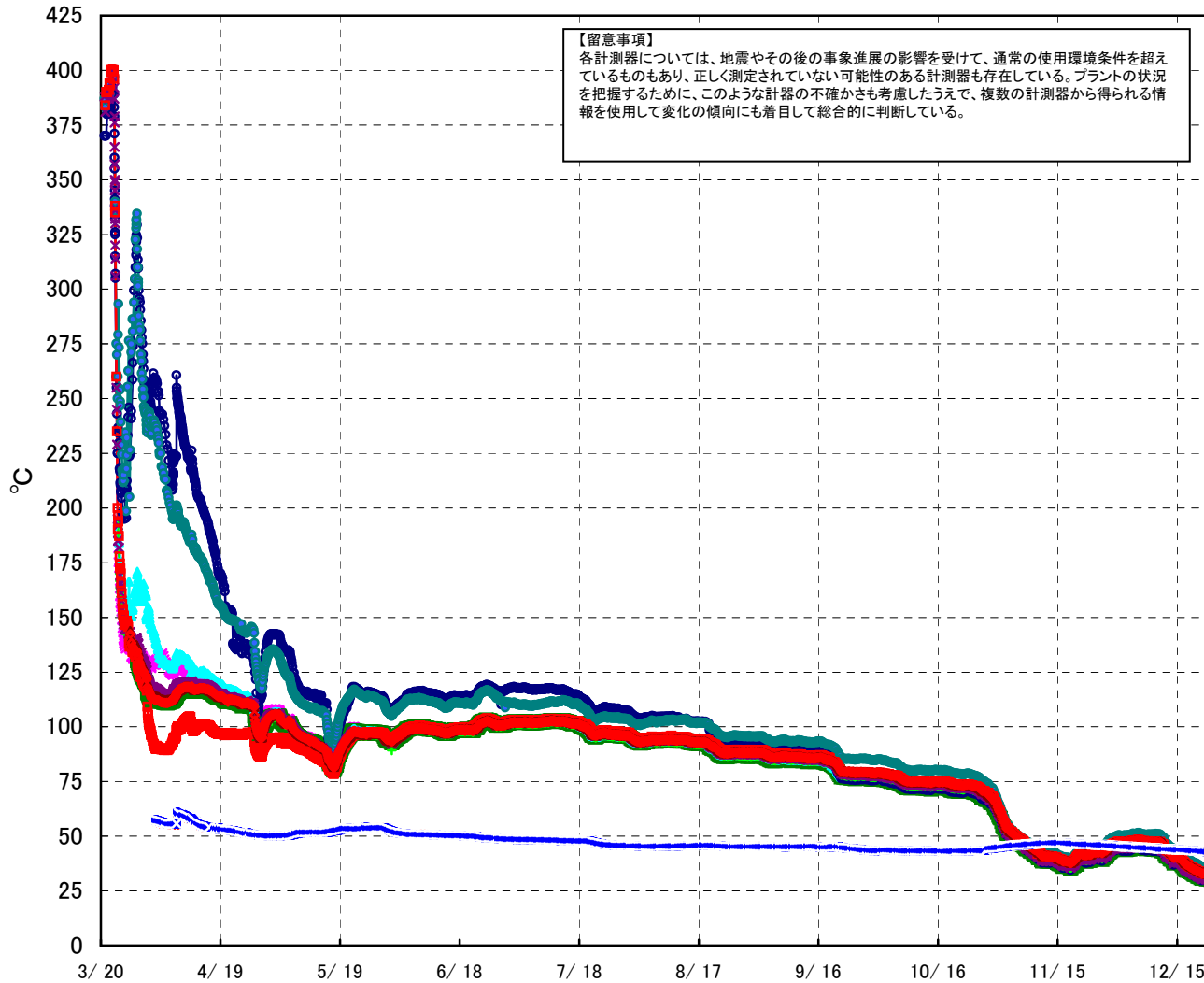
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
12/17 5:00		-1870	0.000	-	0.1097	0.084	1.00E-02	9.20E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/17 11:00		-1860	0.000	-	0.1098	0.084	1.00E-02	9.13E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/17 17:00		-1860	0.000	-	0.1099	0.084	1.00E-02	9.08E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/17 23:00		-1860	0.000	-	0.1102	0.084	1.00E-02	9.01E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/18 5:00		-1860	0.000	-	0.1101	0.084	1.00E-02	9.08E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/18 11:00		-1850	0.000	-	0.1101	0.084	1.00E-02	9.08E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/18 17:00		-1850	0.000	-	0.1099	0.084	1.00E-02	9.14E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/18 23:00		-1860	-0.001	-	0.1101	0.084	1.00E-02	1.48E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/19 5:00		-1860	-0.001	-	0.1099	0.084	1.00E-02	1.13E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/19 11:00		-1850	-0.001	-	0.1100	0.084	1.00E-02	1.27E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/19 17:00		-1840	-0.001	-	0.1098	0.083	1.00E-02	1.05E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/19 23:00		-1860	-0.001	-	0.1100	0.084	1.00E-02	9.50E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/20 5:00		-1860	-0.001	-	0.1101	0.083	1.00E-02	9.13E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/20 11:00		-1850	-0.001	-	0.1101	0.083	1.00E-02	8.89E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/20 17:00		-1620	-0.003	-	0.1073	0.081	1.00E-02	9.99E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/20 23:00		-1640	-0.003	-	0.1072	0.081	1.00E-02	1.03E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/21 5:00		-1650	-0.003	-	0.1073	0.081	1.00E-02	9.08E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/21 11:00		-1650	-0.003	-	0.1072	0.081	1.00E-02	1.16E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/21 17:00		-1620	-0.003	-	0.1071	0.081	1.00E-02	8.31E+00	6.60E-01	6.80E-01	
12/21 23:00		-1620	-0.003	-	0.1068	0.081	1.00E-02	1.06E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/22 5:00		-1620	-0.003	-	0.1066	0.081	1.00E-02	1.22E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/22 11:00		-1590	-0.004	-	0.1062	0.081	1.00E-02	1.20E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/22 17:00		-1490	-0.004	-	0.1051	0.081	1.00E-02	1.23E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/22 23:00		-1490	-0.004	-	0.1051	0.081	1.00E-02	1.29E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/23 5:00		-1510	-0.004	-	0.1051	0.081	1.00E-02	1.14E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/23 11:00		-1520	-0.004	-	0.1053	0.081	1.00E-02	1.05E+01	6.60E-01	6.80E-01	
12/23 17:00		-1530	-0.004	-	0.1054	0.081	1.00E-02	9.59E+00	6.60E-01	6.80E-01	

DS

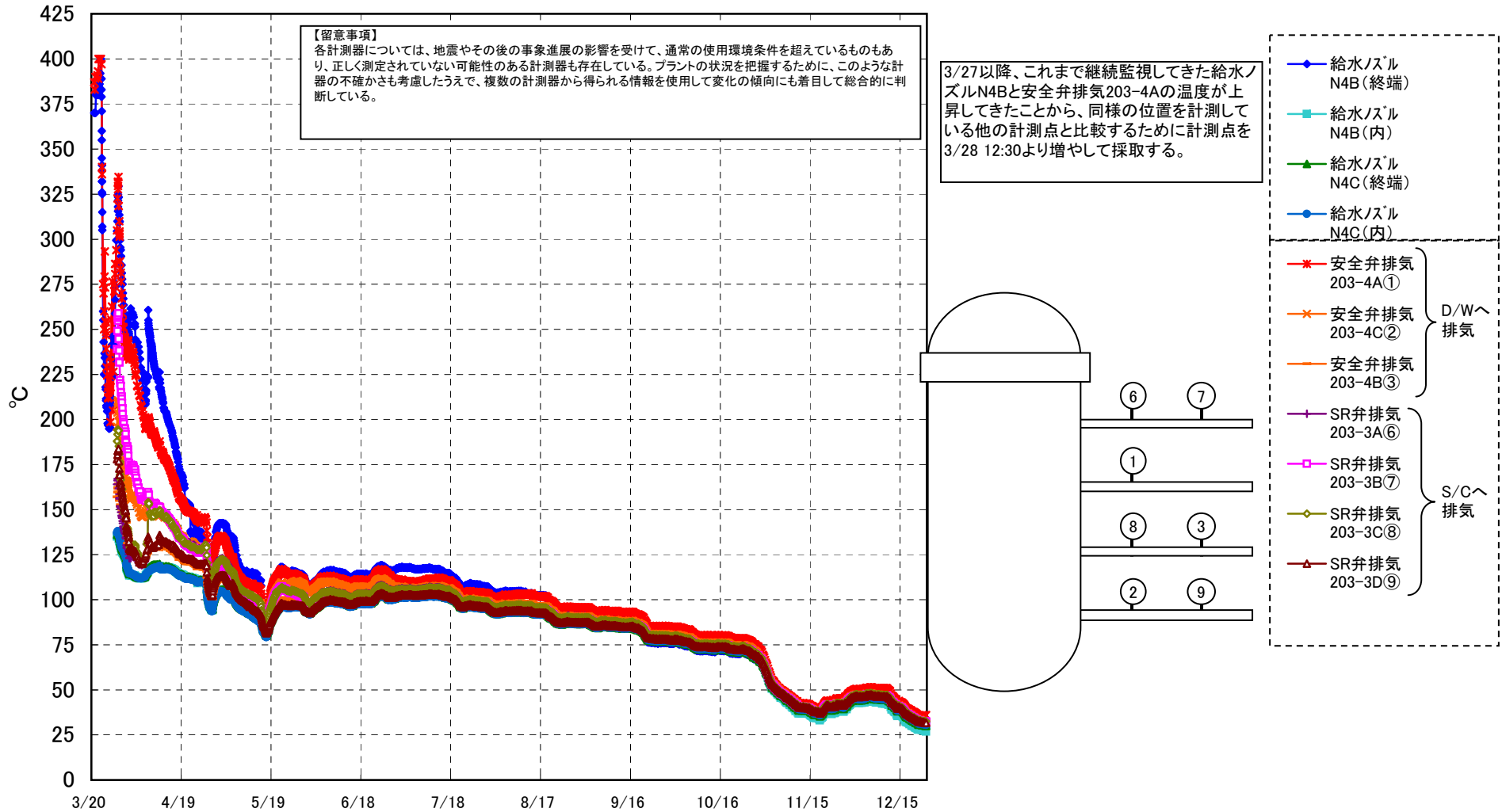
計器不良 計器不良

# 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)

【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 1号機 温度に関するパラメータ (給水ノズル及び安全弁排気温度)





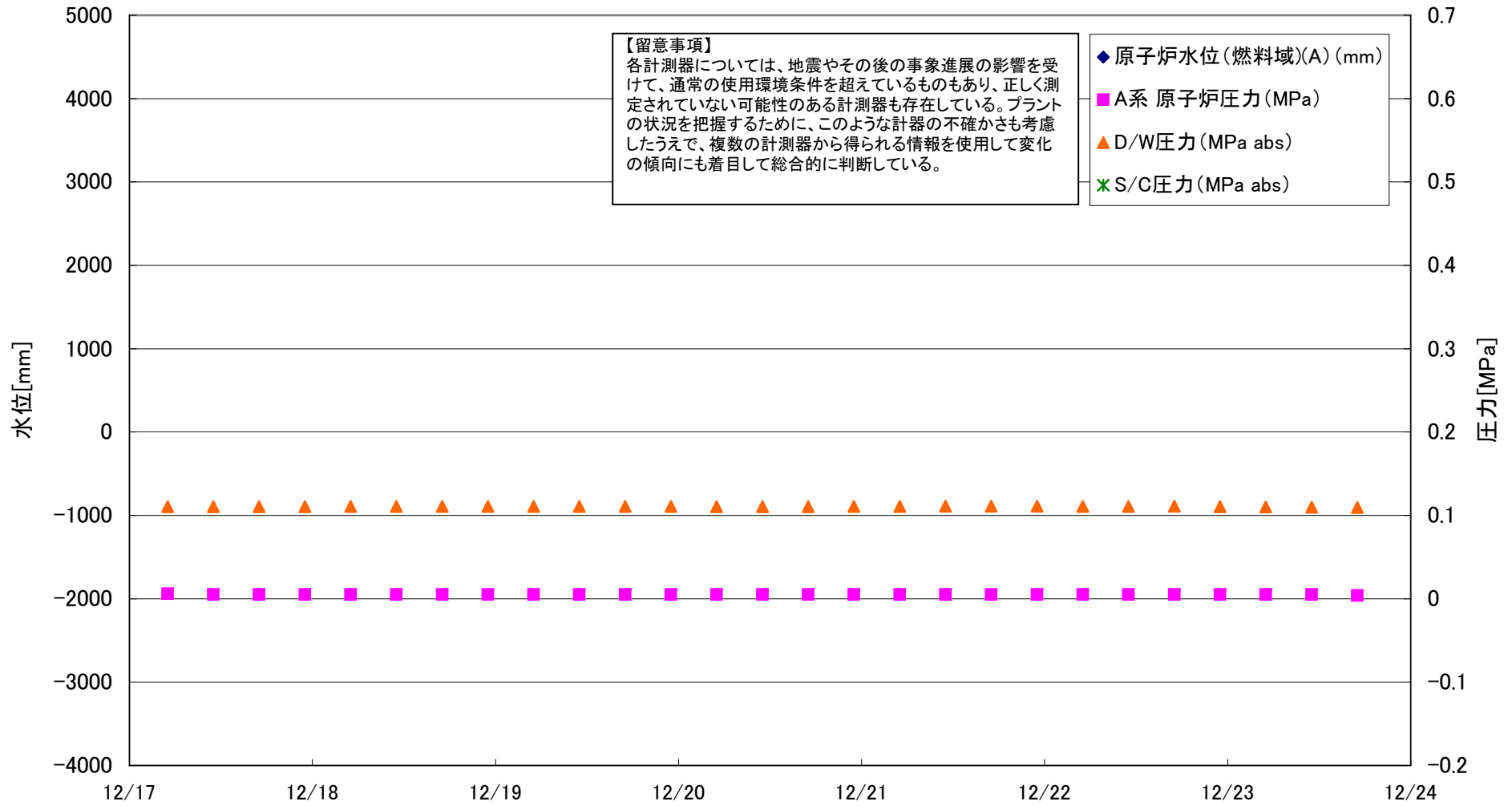
# 福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ

**【留意事項】**

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

日時	VESSEL frange	Vessel frange	給水ノズル N4B (終端)	給水ノズル N4B (内)	給水ノズル N4C (終端)	給水ノズル N4C (内)	vessel core	圧力容器 下部 (下部ヘッド)	GRDハウジング 上部	GRDハウジング 下部	安全弁排気 203-4A①	安全弁排気 203-4C②	安全弁排気 203-4B③	SR弁排気 203-3A⑥	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)	RPV <sup>△</sup> 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
12/17 5:00	34.3	34.5	33.8	32.1	34.9	35.3	35.0	34.6	37.6	37.1	39.8	37.2	37.7	36.6	36.7	37.2	36.6	37.3	36.1	43.8	43.7	
12/17 11:00	34.1	34.3	33.6	32.0	34.7	35.1	34.8	34.4	37.4	36.9	39.6	37.0	37.4	36.4	36.4	36.9	36.3	37.1	35.9	43.8	43.7	
12/17 17:00	34.3	34.5	33.8	32.1	34.8	35.2	34.9	34.5	37.3	36.8	39.6	37.1	37.5	36.5	36.5	37.0	36.4	37.0	35.9	43.7	43.7	
12/17 23:00	33.8	34.0	33.3	31.5	34.3	34.7	34.3	33.9	36.8	36.3	39.2	36.5	37.0	36.0	36.0	36.5	35.9	36.5	35.5	43.7	43.6	
12/18 5:00	33.3	33.6	32.9	31.0	33.8	34.2	33.8	33.5	36.3	35.8	38.8	36.1	36.6	35.5	35.6	36.0	35.4	36.1	35.1	43.7	43.6	
12/18 11:00	33.4	33.6	32.9	31.2	33.8	34.2	33.8	33.5	36.2	35.8	38.8	36.0	36.6	35.5	35.5	35.9	35.3	36.0	35.0	43.6	43.6	
12/18 17:00	33.2	33.4	32.7	30.9	33.6	34.1	33.7	33.3	36.1	35.6	38.6	35.8	36.3	35.3	35.4	35.8	35.1	35.8	34.8	43.7	43.6	
12/18 23:00	32.6	32.9	32.2	30.1	33.0	33.5	33.1	32.8	35.6	35.0	38.1	35.3	35.8	34.7	34.8	35.3	34.7	35.3	34.4	43.6	43.5	
12/19 5:00	32.4	32.6	31.9	30.1	32.9	33.3	32.9	32.6	35.4	34.9	37.9	35.1	35.6	34.6	34.6	35.1	34.5	35.1	34.1	43.5	43.5	
12/19 11:00	32.3	32.4	31.7	30.0	32.7	33.1	32.8	32.4	35.1	34.7	37.7	34.9	35.4	34.3	34.4	34.9	34.2	34.9	33.9	43.5	43.5	
12/19 17:00	32.4	32.6	31.9	30.1	32.8	33.2	32.9	32.5	35.1	34.7	37.7	34.9	35.6	34.5	34.5	34.9	34.3	34.8	33.9	43.5	43.4	
12/19 23:00	31.9	32.1	31.4	29.4	32.3	32.7	32.4	32.0	34.6	34.2	37.4	34.5	35.0	34.0	34.1	34.5	33.9	34.5	33.6	43.4	43.4	
12/20 5:00	31.4	31.6	30.9	29.0	31.8	32.3	32.0	31.6	34.3	33.9	37.0	34.1	34.7	33.6	33.7	34.1	33.5	34.0	33.1	43.4	43.4	
12/20 11:00	31.4	31.5	30.8	28.9	31.7	32.2	31.8	31.4	34.1	33.7	36.9	33.9	34.5	33.4	33.5	33.9	33.3	33.9	32.9	43.4	43.3	
12/20 17:00	31.2	31.4	30.7	28.7	31.6	32.1	31.7	31.5	34.0	33.6	36.5	33.7	34.3	33.2	33.3	33.7	33.2	33.6	32.8	43.3	43.3	
12/20 23:00	30.7	30.9	30.2	28.1	31.1	31.6	31.2	30.9	33.6	33.2	36.0	33.3	33.9	32.8	32.9	33.3	32.8	33.3	32.4	43.2	43.2	
12/21 5:00	30.3	30.6	29.8	27.8	30.7	31.3	30.8	30.5	33.3	32.9	35.7	32.9	33.5	32.4	32.5	32.9	32.4	33.0	32.1	43.2	43.1	
12/21 11:00	30.4	30.7	29.9	28.1	30.8	31.3	30.9	30.5	33.3	32.9	35.7	33.0	33.6	32.5	32.6	32.9	32.4	33.0	32.0	43.1	43.1	
12/21 17:00	30.8	31.1	30.4	28.4	31.2	31.6	31.3	31.0	33.5	33.0	35.8	33.3	33.8	32.8	32.8	33.2	32.6	33.1	32.3	43.1	43.1	
12/21 23:00	30.5	30.8	30.1	28.1	30.9	31.4	31.0	30.7	33.2	32.8	35.6	33.1	33.5	32.5	32.6	32.9	32.5	32.9	32.2	43.1	43.0	
12/22 5:00	30.2	30.5	29.8	27.8	30.5	31.1	30.6	30.4	33.0	32.4	35.4	32.8	33.2	32.2	32.3	32.7	32.2	32.7	32.0	43.0	43.0	
12/22 11:00	30.1	30.3	29.6	27.7	30.4	30.9	30.5	30.2	32.8	32.3	35.1	32.6	33.0	32.1	32.1	32.4	31.9	32.5	31.7	43.0	42.9	
12/22 17:00	30.3	30.5	29.8	27.8	30.7	31.2	30.8	30.3	32.8	32.3	35.1	32.8	33.1	32.2	32.2	32.6	32.2	32.6	31.9	42.9	42.9	
12/22 23:00	30.2	30.3	29.6	27.5	30.5	30.9	30.5	30.2	32.5	32.1	35.3	32.5	33.1	32.0	32.2	32.5	31.9	32.4	31.6	42.8	42.8	
12/23 5:00	30.1	30.3	29.4	27.3	30.3	30.8	30.5	30.1	32.4	32.0	35.8	32.5	33.2	32.1	32.3	32.6	31.9	32.3	31.5	42.8	42.8	
12/23 11:00	30.0	30.1	29.3	27.1	30.1	30.6	30.2	29.9	32.2	31.8	35.9	32.3	33.1	32.0	32.3	32.5	31.7	32.1	31.3	42.8	42.7	
12/23 17:00	29.9	30.0	29.1	26.9	30.0	30.5	30.1	29.8	32.1	31.6	36.0	32.2	33.1	32.0	32.3	32.5	31.6	31.9	31.2	42.7	42.7	

# 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)	1・2号中央 制御室線量 (mSv/h)	備考
12/17 5:00		-2126	0.006	-	0.111		7.02E+00	2.63E+00	7.00E-02	2.17E+00		
12/17 11:00		-2124	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.63E+00	7.00E-02	2.15E+00		
12/17 17:00		-2121	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.63E+00	7.00E-02	2.17E+00	0.009	
12/17 23:00		-2124	0.005	-	0.111		7.01E+00	2.63E+00	7.00E-02	2.15E+00		
12/18 5:00		-2125	0.005	-	0.111		7.01E+00	2.62E+00	7.00E-02	2.14E+00		
12/18 11:00		-2121	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.62E+00	7.00E-02	2.13E+00		
12/18 17:00		-2120	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.62E+00	7.00E-02	2.13E+00	0.010	
12/18 23:00		-2123	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.62E+00	7.00E-02	2.11E+00		
12/19 5:00		-2122	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.62E+00	7.00E-02	2.11E+00	0.004	12/19 5:00以降、中央制御室線量の記載 計器を変更(遠隔監視) それに伴い、項目名を「中央制御室線量」 から「1・2号中央制御室線量」へ変更
12/19 11:00		-2121	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.62E+00	7.00E-02	2.06E+00	0.004	
12/19 17:00		-2119	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.62E+00	7.00E-02	2.06E+00	0.005	
12/19 23:00		-2122	0.005	-	0.111		7.01E+00	2.60E+00	7.00E-02	2.06E+00	0.004	
12/20 5:00		-2122	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.60E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004	
12/20 11:00		-2122	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.60E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004	
12/20 17:00		-2122	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.59E+00	7.00E-02	2.08E+00	0.004	
12/20 23:00		-2126	0.005	-	0.111		7.02E+00	2.59E+00	7.00E-02	2.06E+00	0.004	
12/21 5:00		-2127	0.005	-	0.111		6.98E+00	2.59E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004	
12/21 11:00		-2123	0.005	-	0.111		6.98E+00	2.59E+00	7.00E-02	2.09E+00	0.004	
12/21 17:00		-2121	0.005	-	0.111		6.98E+00	2.59E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004	
12/21 23:00		-2122	0.005	-	0.111		6.98E+00	2.59E+00	7.00E-02	2.06E+00	0.004	
12/22 5:00		-2123	0.005	-	0.111		6.98E+00	2.57E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004	
12/22 11:00		-2122	0.005	-	0.111		6.98E+00	2.57E+00	7.00E-02	2.06E+00	0.004	
12/22 17:00		-2120	0.005	-	0.111		7.00E+00	2.57E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004	
12/22 23:00		-2120	0.005	-	0.111		6.98E+00	2.57E+00	7.00E-02	2.03E+00	0.004	
12/23 5:00		-2122	0.005	-	0.110		6.98E+00	2.57E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004	
12/23 11:00		-2121	0.005	-	0.110		6.98E+00	2.57E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004	
12/23 17:00		-2121	0.004	-	0.110		6.95E+00	2.57E+00	7.00E-02	2.05E+00	0.004	

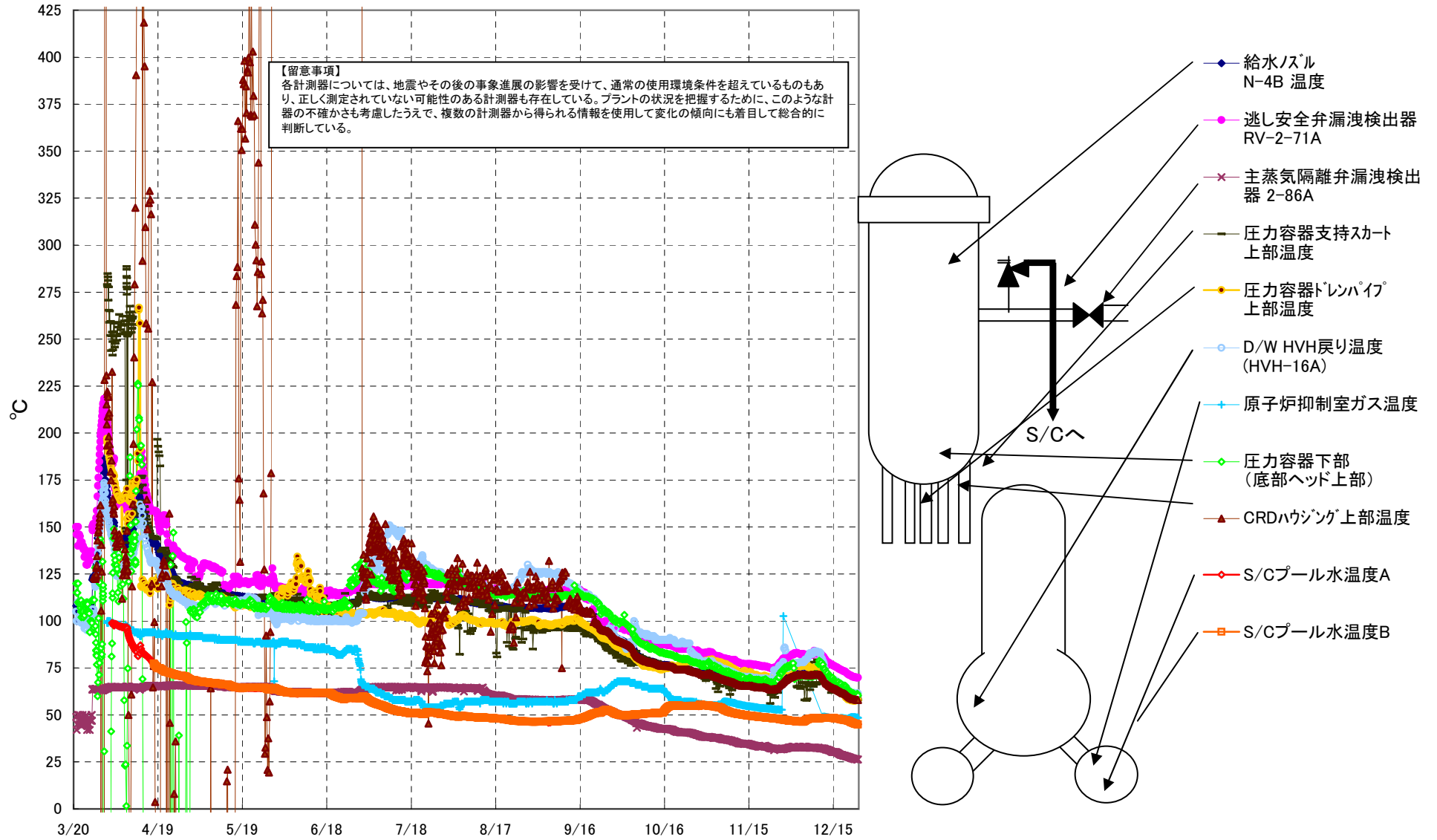
DS

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)



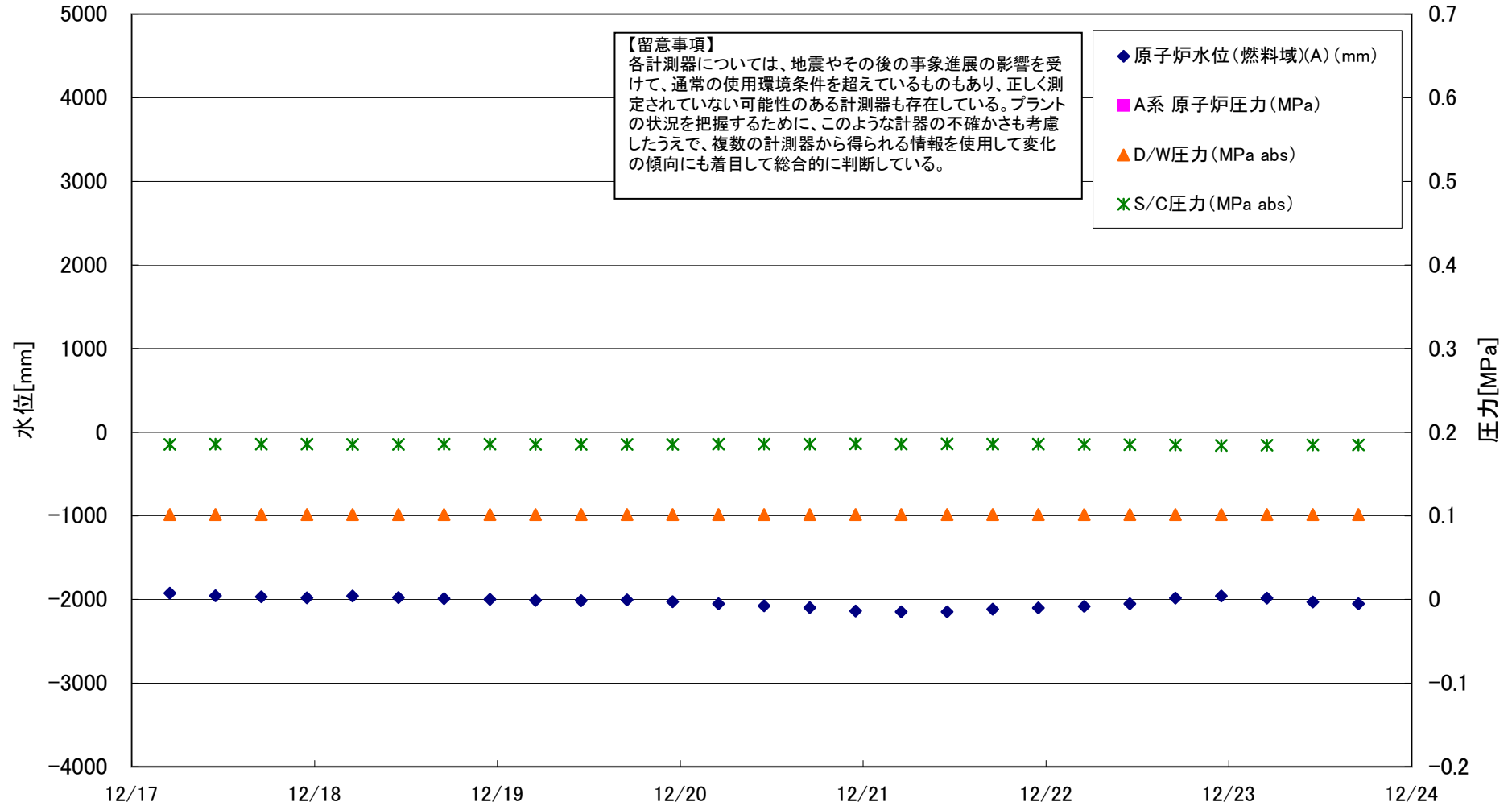
## 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ

【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	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
12/17 5:00	74.4	29.1	62.7	62.6	66.0	64.6	62.8	66.5	65.4	48.2	47.9	47.8	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/17 11:00	74.1	28.9	62.5	62.4	66.8	62.2	62.3	66.2	65.1	48.3	47.8	47.7	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/17 17:00	74.0	28.7	62.4	62.2	66.4	62.2	61.7	66.2	64.8	48.3	47.8	47.7	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/17 23:00	73.9	28.7	62.2	62.0	64.8	63.2	61.5	65.9	64.5	48.3	47.7	47.6	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/18 5:00	73.7	28.7	62.1	61.8	64.8	62.9	61.1	65.7	64.4	48.3	47.6	47.5	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/18 11:00	73.4	28.4	61.9	61.6	65.7	60.2	61.2	65.4	64.2	48.3	47.6	47.4	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/18 17:00	73.3	28.4	61.8	61.6	65.3	61.4	61.2	65.3	64.1	48.1	47.5	47.4	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/18 23:00	73.2	28.4	61.5	61.4	65.7	60.0	60.8	65.1	63.8	48.1	47.4	47.3	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/19 5:00	73.1	28.2	61.3	61.2	65.5	61.1	60.6	64.8	63.6	48.1	47.3	47.2	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/19 11:00	72.8	28.0	61.1	61.0	65.2	60.8	59.2	64.6	63.5	48.0	47.3	47.2	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/19 17:00	72.2	27.9	60.8	60.7	64.1	62.1	59.3	64.1	63.4	48.0	47.2	47.1	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/19 23:00	72.1	27.8	60.5	60.3	63.7	61.7	58.7	63.7	63.0	47.9	47.2	47.1	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/20 5:00	71.8	27.7	60.1	60.0	63.3	61.0	58.2	63.2	62.8	48.0	47.1	47.0	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/20 11:00	71.4	27.6	59.8	59.7	62.8	60.9	58.4	62.8	62.6	48.3	47.0	46.9	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/20 17:00	71.3	27.5	59.6	59.4	62.5	60.8	58.5	62.5	62.5	48.5	46.8	46.7	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/20 23:00	71.1	27.3	59.4	59.2	62.3	60.3	58.4	62.3	62.3	48.6	46.6	46.4	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/21 5:00	70.8	27.1	59.1	58.9	62.2	60.5	57.7	61.9	62.6	48.8	46.4	46.2	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/21 11:00	70.8	26.9	58.9	58.7	61.7	57.4	57.8	61.8	62.3	48.9	46.2	46.0	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/21 17:00	70.4	26.9	58.9	58.6	61.4	57.1	57.7	61.5	62.2	48.9	46.0	45.9	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/21 23:00	70.3	26.8	58.8	58.5	61.6	57.3	57.6	61.5	62.2	48.9	45.8	45.7	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/22 5:00	70.2	26.7	58.7	58.4	61.4	57.1	57.8	61.7	62.0	48.8	45.7	45.6	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/22 11:00	70.1	26.5	58.5	58.3	61.0	57.1	57.5	61.6	62.9	48.8	45.6	45.4	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/22 17:00	70.0	26.6	58.5	58.2	60.5	58.3	57.5	61.5	61.8	48.8	45.4	45.3	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/22 23:00	70.1	26.6	58.4	58.2	60.2	58.0	58.1	61.5	65.7	48.7	45.3	45.2	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/23 5:00	69.9	26.5	58.4	58.1	60.3	58.3	57.8	61.4	66.5	48.6	45.2	45.1	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/23 11:00	69.9	26.2	58.3	58.1	61.3	59.3	57.8	61.6	65.6	48.7	45.1	45.0	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)
12/23 17:00	69.8	26.3	58.3	58.0	60.4	57.9	57.8	61.4	67.4	48.5	45.0	44.9	不具合の可能性が確認されたため原因調査中 (D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度)

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】**

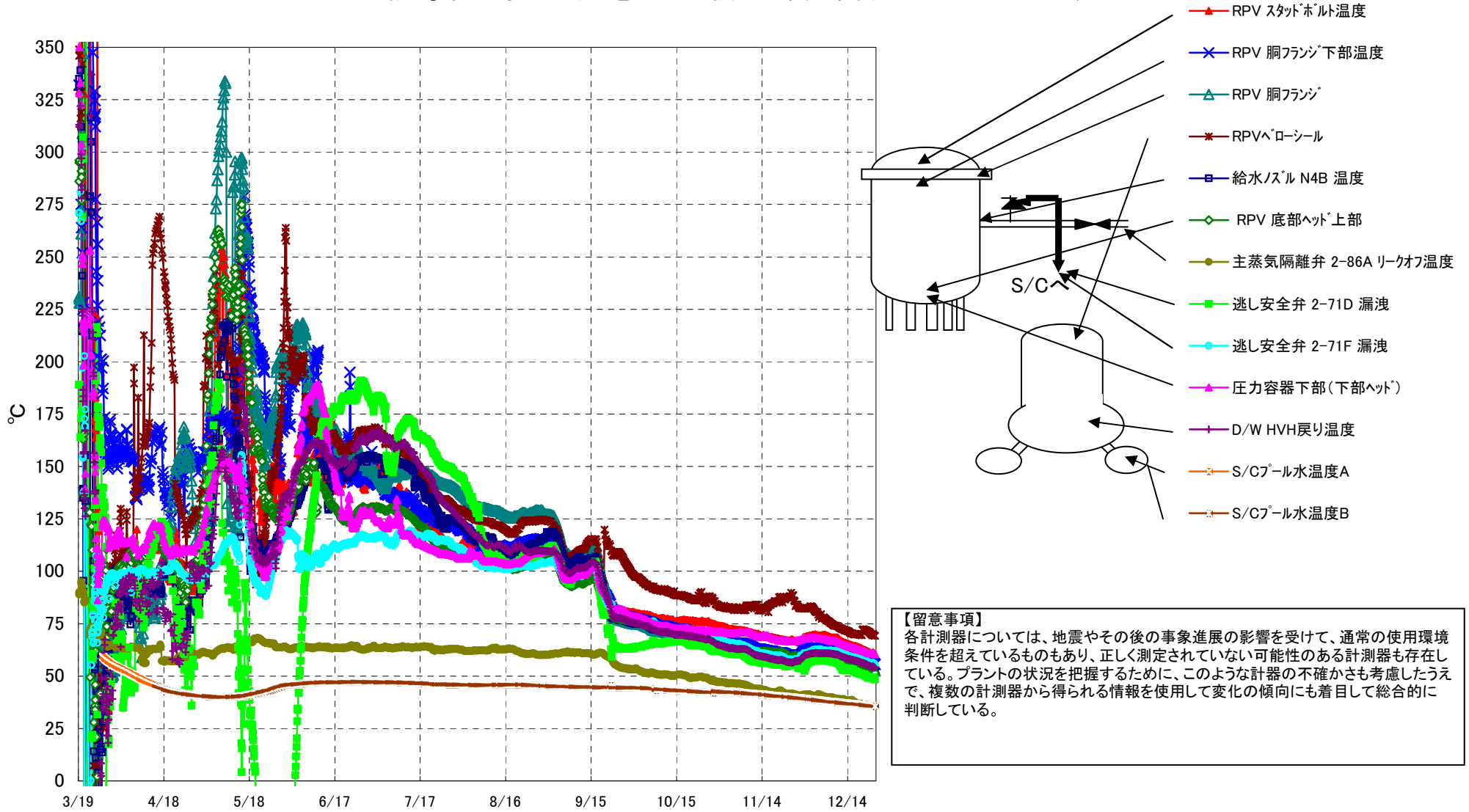
各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	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
12/17 5:00	-1925	-2251			0.1016	0.1855	3.10E+00	2.09E+00	2.53E-01	2.40E-01	0.025	
12/17 11:00	-1956	-2246			0.1016	0.1856	3.09E+00	2.09E+00	2.53E-01	2.40E-01	0.028	
12/17 17:00	-1968	-2244			0.1016	0.1857	3.08E+00	2.09E+00	2.53E-01	2.40E-01	0.027	
12/17 23:00	-1982	-2244			0.1016	0.1857	3.09E+00	2.08E+00	2.53E-01	2.40E-01	0.033	
12/18 5:00	-1959	-2239			0.1016	0.1855	3.08E+00	2.08E+00	2.53E-01	2.40E-01	0.028	
12/18 11:00	-1977	-2237			0.1016	0.1855	3.08E+00	2.08E+00	2.53E-01	2.40E-01	0.025	
12/18 17:00	-1989	-2244			0.1016	0.1856	3.08E+00	2.08E+00	2.53E-01	2.40E-01	0.026	
12/18 23:00	-1999	-2244			0.1016	0.1856	3.08E+00	2.08E+00	2.53E-01	2.39E-01	0.025	
12/19 5:00	-2011	-2249			0.1016	0.1855	3.09E+00	2.08E+00	2.53E-01	2.39E-01	0.029	
12/19 11:00	-2013	-2238			0.1016	0.1854	3.09E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.39E-01	0.032	
12/19 17:00	-2006	-2233			0.1016	0.1855	3.09E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.39E-01	0.031	
12/19 23:00	-2027	-2245			0.1016	0.1855	3.09E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.39E-01	0.027	
12/20 5:00	-2050	-2248			0.1016	0.1856	3.08E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.39E-01	0.024	
12/20 11:00	-2077	-2243			0.1016	0.1856	3.09E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.38E-01	0.028	
12/20 17:00	-2099	-2248			0.1016	0.1858	3.09E+00	2.08E+00	2.50E-01	2.38E-01	0.027	
12/20 23:00	-2139	-2254			0.1016	0.1859	3.08E+00	2.08E+00	2.50E-01	2.38E-01	0.028	
12/21 5:00	-2148	-2253			0.1016	0.1858	3.09E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.38E-01	0.026	
12/21 11:00	-2146	-2239			0.1016	0.1859	3.09E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.38E-01	0.028	
12/21 17:00	-2116	-2222			0.1016	0.1857	3.09E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.38E-01	0.030	
12/21 23:00	-2101	-2220			0.1016	0.1856	3.08E+00	2.08E+00	2.50E-01	2.38E-01	0.026	
12/22 5:00	-2083	-2217			0.1016	0.1854	3.06E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.37E-01	0.026	
12/22 11:00	-2052	-2193			0.1016	0.1851	3.06E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.37E-01	0.027	
12/22 17:00	-1983	-2167			0.1016	0.1847	3.06E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.38E-01	0.027	
12/22 23:00	-1959	-2160			0.1016	0.1843	3.06E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.38E-01	0.026	
12/23 5:00	-1983	-2177			0.1016	0.1844	3.06E+00	2.08E+00	2.51E-01	2.37E-01	0.024	
12/23 11:00	-2029	-2199			0.1016	0.1847	3.06E+00	2.08E+00	2.48E-01	2.37E-01	0.026	
12/23 17:00	-2051	-2216			0.1016	0.1848	3.06E+00	2.08E+00	2.48E-01	2.37E-01	0.028	

DS

DS

# 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)



**【注意事項】**  
 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。



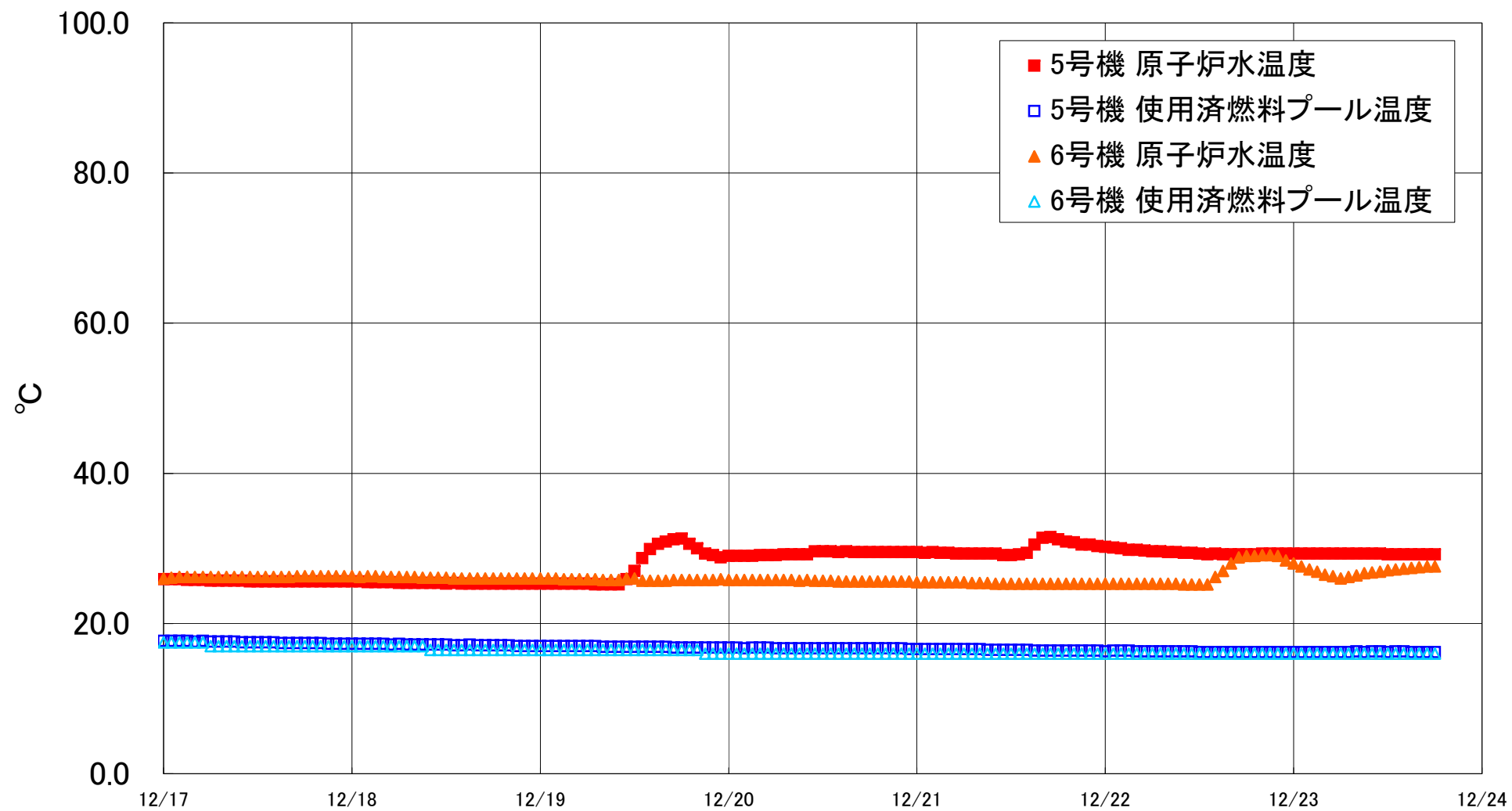
## 福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ

**【留意事項】**

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

日時	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 ホルト温度	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/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考
12/17 5:00	56.3	54.3	55.8	63.0	64.2	58.9	51.5	58.8	37.1	57.2	69.9	36.5	36.6	
12/17 11:00	56.1	54.2	55.6	62.9	64.0	58.7	51.5	58.6	36.9	57.1	70.0	36.5	36.5	
12/17 17:00	56.1	54.2	55.8	62.8	64.0	58.7	51.6	58.6	37.0	57.1	70.2	36.5	36.5	
12/17 23:00	55.9	54.0	55.6	62.7	63.8	58.5	51.3	58.4	36.9	56.9	70.0	36.4	36.5	
12/18 5:00	55.8	53.8	55.4	62.5	63.5	58.3	51.1	58.3	36.8	56.8	69.6	36.4	36.4	
12/18 11:00	55.6	53.8	55.3	62.4	63.4	58.3	51.2	58.1	36.8	56.6	69.9	36.3	36.4	
12/18 17:00	55.5	53.7	55.3	62.5	63.4	58.2	51.2	58.2	36.8	56.6	70.0	36.3	36.4	
12/18 23:00	55.3	53.5	55.1	62.3	63.2	58.0	50.9	58.0	36.7	56.4	69.5	36.3	36.3	
12/19 5:00	55.1	53.3	54.9	62.1	62.9	57.9	50.8	57.8	36.5	56.2	72.0	36.2	36.3	
12/19 11:00	55.1	53.2	54.8	62.1	62.8	57.8	50.7	57.8	36.3	56.2	72.4	36.2	36.3	
12/19 17:00	55.0	53.2	54.8	61.9	62.6	57.7	50.8	57.8	36.4	56.2	72.3	36.2	36.2	
12/19 23:00	54.8	52.9	54.6	61.8	62.4	57.5	50.6	57.6	36.4	56.0	72.0	36.1	36.2	
12/20 5:00	54.7	53.1	54.5	61.7	62.4	57.4	50.2	57.5	36.2	55.8	71.8	36.1	36.2	
12/20 11:00	54.6	53.1	54.4	61.5	62.3	57.4	50.2	57.2	36.3	55.8	72.0	36.1	36.1	
12/20 17:00	54.4	52.9	54.3	61.4	62.1	57.2	49.8	57.2	36.3	55.6	71.8	36.0	36.1	
12/20 23:00	54.1	52.6	53.9	61.2	61.9	57.0	49.4	57.0	36.2	55.4	71.5	36.0	36.0	
12/21 5:00	53.8	52.2	53.5	61.1	61.7	56.7	49.2	56.5	35.9	55.1	71.3	36.0	36.0	
12/21 11:00	53.8	52.4	53.6	60.8	61.6	56.6	49.3	56.4	35.8	55.0	71.3	35.9	36.0	
12/21 17:00	53.8	52.3	53.6	60.8	61.4	56.5	49.5	56.5	35.9	54.9	71.0	35.9	35.9	
12/21 23:00	53.6	52.1	53.4	61.1	61.2	56.4	49.4	56.4	35.8	54.8	70.6	35.8	35.9	
12/22 5:00	53.5	52.0	53.2	61.0	60.9	56.2	49.1	56.2	35.7	54.6	70.2	35.8	35.8	
12/22 11:00	53.3	51.9	52.9	60.8	60.7	56.0	49.0	55.9	35.7	54.4	69.9	35.8	35.8	
12/22 17:00	53.3	51.8	52.9	60.7	60.5	55.7	49.0	55.7	35.9	54.3	69.5	35.7	35.8	
12/22 23:00	53.1	51.9	53.3	60.8	61.3	56.4	49.4	56.2	35.9	54.8	70.2	35.7	35.7	
12/23 5:00	53.2	51.8	53.1	60.8	61.1	56.2	48.9	56.2	35.6	54.5	69.6	35.6	35.7	
12/23 11:00	52.9	51.7	52.8	60.6	60.8	55.9	48.4	55.8	35.5	54.2	69.2	35.6	35.6	
12/23 17:00	52.8	51.5	52.5	60.4	60.4	55.6	48.4	55.5	35.5	54.0	69.2	35.6	35.6	

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
12/21 2:00	29.5	16.6	25.5	16.0
12/21 3:00	29.4	16.6	25.5	16.0
12/21 4:00	29.4	16.6	25.5	16.0
12/21 5:00	29.3	16.6	25.5	16.0
12/21 6:00	29.3	16.6	25.5	16.0
12/21 7:00	29.3	16.6	25.4	16.0
12/21 8:00	29.3	16.6	25.4	16.0
12/21 9:00	29.3	16.5	25.4	16.0
12/21 10:00	29.3	16.5	25.3	16.0
12/21 11:00	29.1	16.5	25.3	16.0
12/21 12:00	29.1	16.5	25.3	16.0
12/21 13:00	29.2	16.5	25.3	16.0
12/21 14:00	29.4	16.5	25.3	16.0
12/21 15:00	30.5	16.4	25.3	16.0
12/21 16:00	31.4	16.4	25.3	16.0
12/21 17:00	31.5	16.4	25.3	16.0
12/21 18:00	31.2	16.4	25.3	16.0
12/21 19:00	30.9	16.4	25.3	16.0
12/21 20:00	30.8	16.4	25.3	16.0
12/21 21:00	30.5	16.4	25.3	16.0
12/21 22:00	30.5	16.4	25.3	16.0
12/21 23:00	30.3	16.4	25.3	16.0
12/22 0:00	30.2	16.3	25.3	16.0
12/22 1:00	30.1	16.4	25.3	16.0
12/22 2:00	30.0	16.4	25.3	16.0
12/22 3:00	29.8	16.4	25.3	16.0
12/22 4:00	29.8	16.3	25.3	16.0
12/22 5:00	29.7	16.3	25.3	16.0
12/22 6:00	29.6	16.3	25.3	16.0
12/22 7:00	29.6	16.3	25.3	16.0
12/22 8:00	29.5	16.3	25.3	16.0
12/22 9:00	29.5	16.3	25.3	16.0
12/22 10:00	29.4	16.3	25.2	16.0
12/22 11:00	29.4	16.3	25.2	16.0
12/22 12:00	29.3	16.2	25.2	16.0
12/22 13:00	29.2	16.2	25.2	16.0
12/22 14:00	29.3	16.2	26.2	16.0
12/22 15:00	29.2	16.2	27.0	16.0
12/22 16:00	29.2	16.2	28.0	16.0
12/22 17:00	29.2	16.2	28.8	16.0
12/22 18:00	29.2	16.2	29.0	16.0
12/22 19:00	29.2	16.2	29.0	16.0
12/22 20:00	29.3	16.2	29.1	16.0
12/22 21:00	29.3	16.2	29.1	16.0
12/22 22:00	29.3	16.2	29.0	16.0
12/22 23:00	29.3	16.2	28.4	16.0
12/23 0:00	29.3	16.2	28.0	16.0
12/23 1:00	29.3	16.2	27.6	16.0
12/23 2:00	29.3	16.2	27.2	16.0
12/23 3:00	29.3	16.2	26.9	16.0
12/23 4:00	29.3	16.2	26.5	16.0
12/23 5:00	29.3	16.2	26.3	16.0
12/23 6:00	29.3	16.2	26.0	16.0
12/23 7:00	29.3	16.2	26.2	16.0
12/23 8:00	29.3	16.3	26.4	16.0
12/23 9:00	29.3	16.2	26.7	16.0
12/23 10:00	29.3	16.3	26.8	16.0
12/23 11:00	29.3	16.3	26.9	16.0
12/23 12:00	29.2	16.2	27.1	16.0
12/23 13:00	29.2	16.3	27.2	16.0
12/23 14:00	29.2	16.3	27.3	16.0
12/23 15:00	29.2	16.2	27.4	16.0
12/23 16:00	29.2	16.2	27.5	16.0
12/23 17:00	29.2	16.2	27.6	16.0
12/23 18:00	29.2	16.2	27.6	16.0