

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。

11月21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	給水系ヲイを用いた淡水注入中。 流量5.5m ³ /h (11/21 5:00 現在)	給水系及びCS系ヲイを用いた淡水注入中。 流量2.9m ³ /h (給水系) 流量7.1m ³ /h (CS系) (11/21 5:00 現在)	給水系及びCS系ヲイを用いた淡水注入中。 流量2.3m ³ /h (給水系) 流量8.1m ³ /h (CS系) (11/21 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: ガウスケル 燃料域B:-1390 mm ※3 (11/21 5:00 現在)	燃料域A: ガウスケル ※3 燃料域B:-2114 mm ※3 (11/21 5:00 現在)	燃料域A:-2113 mm ※3 燃料域B:-2201 mm ※3 (11/21 5:00 現在)		停止域 1820mm (11/21 6:00 現在)	停止域 2110mm (11/21 6:00 現在)
原子炉圧力	A系:0.007 MPa g B系:-MPa g (11/21 5:00 現在)	A系:0.007 MPa g B系:-MPa g (11/21 5:00 現在)	A系: ガウスケル (A)※3 B系: ガウスケル (C)※3 (11/21 5:00 現在)		0.010 MPa g (11/21 6:00 現在)	0.018 MPa g (11/21 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				25.3℃ (11/21 6:00 現在)	25.2℃ (11/21 6:00 現在)
原子炉圧力容器まわりの温度	給水ノル温度:38.5℃ 圧力容器下部温度:39.4℃ (11/21 5:00 現在)	給水ノル温度:65.1℃ 圧力容器下部温度:67.8℃ (11/21 5:00 現在)	給水ノル温度:58.3℃ 圧力容器下部温度:67.0℃ (11/21 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W:0.1169 MPa abs S/C:0.079 MPa abs ※3 (11/21 5:00 現在)	D/W:0.109 MPa abs S/C: ガウスケル ※1 (11/21 5:00 現在)	D/W:0.1015 MPa abs S/C:0.1886 MPa abs (11/21 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ペローシール:40.6℃ HVH戻り:41.6℃ (11/21 5:00 現在)	RPVペローシール:55.2℃ ※3 HVH戻り:69.3℃ (11/21 5:00 現在)	RPVペローシール:85.2℃ ※3 HVH戻り:57.6℃ (11/21 5:00 現在)			
CAMS 放射線モニター	D/W(A):1.00E-02Sv/h ※1 (B):9.38E+00Sv/h ※1 S/C(A):6.70E-01Sv/h (B):6.90E-01Sv/h (11/21 5:00 現在)	D/W(A):7.45E+00Sv/h ※1 (B):2.89E+00Sv/h ※1 S/C(A):6.00E-02Sv/h (B):2.99E+00Sv/h ※1 (11/21 5:00 現在)	D/W(A):3.21E+00Sv/h ※3 (B):2.16E+00Sv/h S/C(A):2.63E-01Sv/h (B):2.49E-01Sv/h (11/21 5:00 現在)			
S/C 温度	A系:46.5℃ B系:46.4℃ (11/21 5:00 現在)	A系:48.6℃ B系:48.6℃ (11/21 5:00 現在)	A系:40.1℃ B系:40.3℃ (11/21 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	20.5℃ (11/21 5:00 現在)	22.9℃ (11/21 5:00 現在)	22.3℃ (11/21 5:00 現在)	30℃ (11/21 5:00 現在)	22.3℃ (11/21 6:00 現在)	22.0℃ (11/21 6:00 現在)
FPC スキマサゲツケバル	3100mm (11/21 5:00 現在)	4080mm (11/21 5:00 現在)	5910mm (11/21 5:00 現在)	4586mm (11/21 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号機原子炉格納容器ガス管理システム 水素濃度:0.8vol% (11/21 5:00 現在)			共用プール: 25℃ (11/20 9:50 現在)	5u: SHCモード (10/26 10:46~)	6u: SHCモード (11/19 17:28~)

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

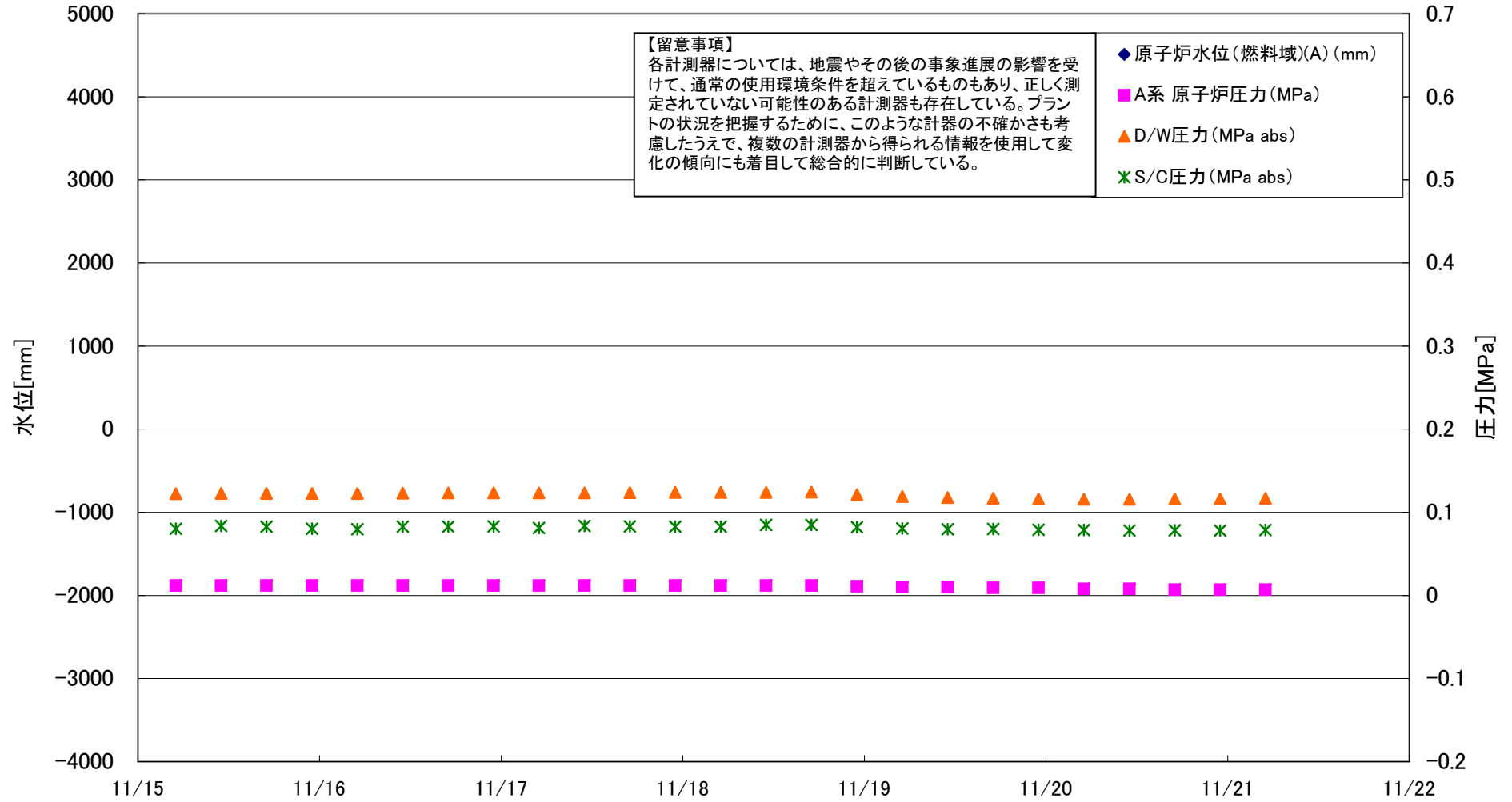
■各パラメータに関する補足説明

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/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）	仮設計器	RPV ベローシール 1/5Ch D/W HVH 戻り 1/5Ch
CAMS 放射線 モニタ	仮設計器の値を記載。 （CAMS：格納容器雰囲気モニタ系、E●●：×10 ^{●●} ）	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）
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 スマージ ヲ ハル	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	11月21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 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。

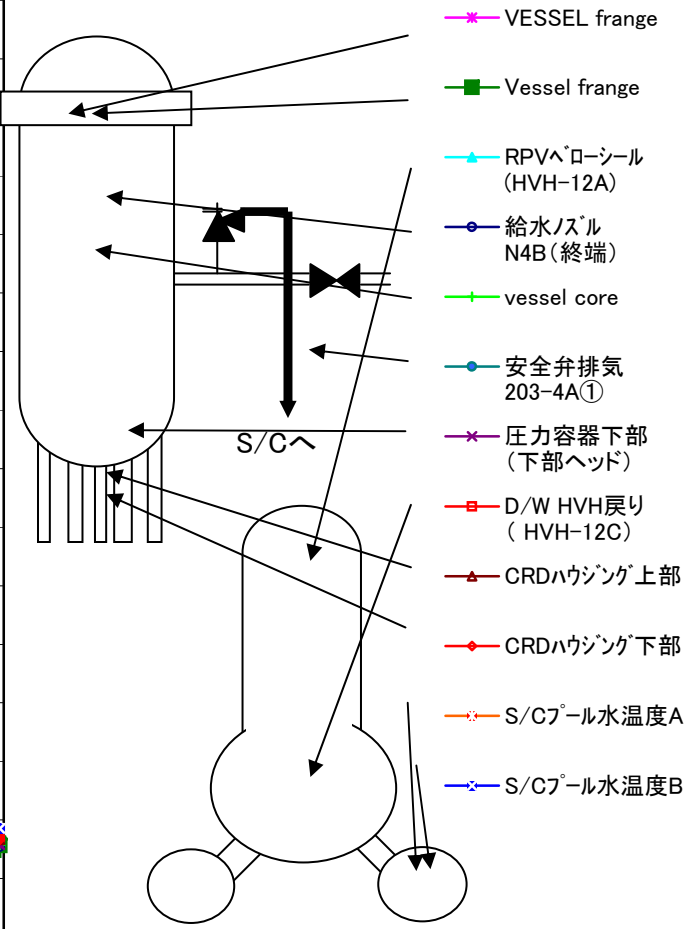
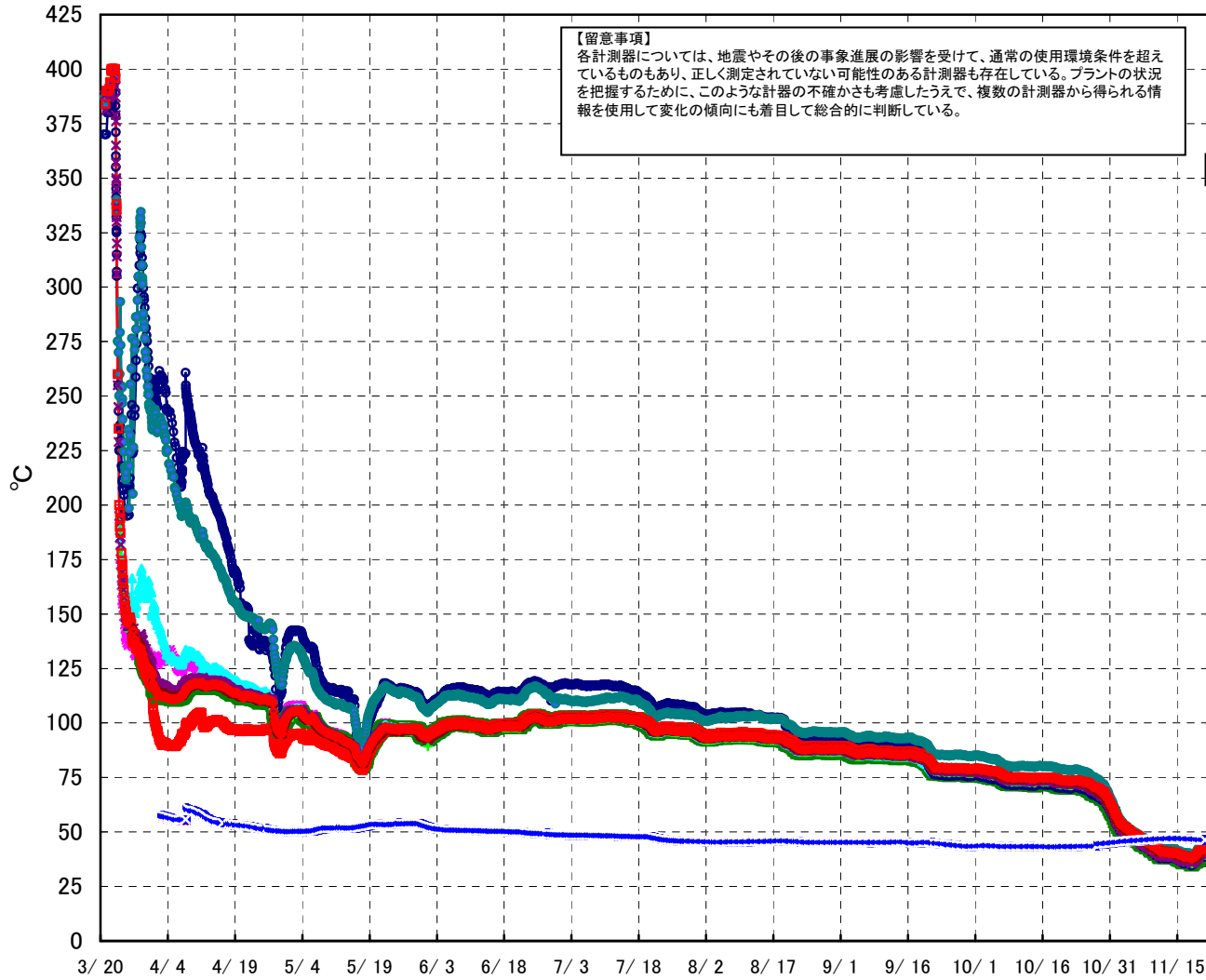
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
11/15 5:00		-1830	0.012	-	0.1225	0.080	1.00E-02	1.17E+02	6.70E-01	7.00E-01	
11/15 11:00		-1820	0.012	-	0.1227	0.084	1.00E-02	9.83E+00	6.70E-01	7.00E-01	
11/15 17:00		-1830	0.012	-	0.1227	0.083	1.00E-02	9.94E+00	6.70E-01	7.00E-01	
11/15 23:00		-1830	0.012	-	0.1228	0.080	1.00E-02	1.44E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/16 5:00		-1840	0.012	-	0.1229	0.080	1.00E-02	1.07E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/16 11:00		-1820	0.012	-	0.1230	0.083	1.00E-02	1.18E+02	6.70E-01	7.00E-01	
11/16 17:00		-1810	0.012	-	0.1233	0.083	1.00E-02	9.59E+00	6.70E-01	7.00E-01	
11/16 23:00		-1840	0.012	-	0.1233	0.083	1.00E-02	1.14E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/17 5:00		-1830	0.012	-	0.1234	0.081	1.00E-02	1.16E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/17 11:00		-1820	0.012	-	0.1235	0.084	1.00E-02	1.38E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/17 17:00		-1820	0.012	-	0.1237	0.083	1.00E-02	9.70E+00	6.70E-01	7.00E-01	
11/17 23:00		-1840	0.012	-	0.1239	0.083	1.00E-02	1.48E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/18 5:00		-1850	0.012	-	0.1241	0.083	1.00E-02	1.63E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/18 11:00		-1820	0.012	-	0.1241	0.085	1.00E-02	1.19E+02	6.70E-01	7.00E-01	
11/18 17:00		-1780	0.012	-	0.1243	0.085	1.00E-02	1.29E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/18 23:00		-1510	0.011	-	0.1212	0.082	1.00E-02	1.16E+01	6.70E-01	6.90E-01	
11/19 5:00		-1360	0.010	-	0.1190	0.081	1.00E-02	1.30E+01	6.70E-01	6.90E-01	
11/19 11:00		-1360	0.010	-	0.1178	0.080	1.00E-02	1.26E+01	6.70E-01	6.90E-01	
11/19 17:00		-1260	0.009	-	0.1169	0.080	1.00E-02	1.30E+01	6.70E-01	6.90E-01	
11/19 23:00		-1340	0.009	-	0.1160	0.079	1.00E-02	1.33E+01	6.70E-01	6.90E-01	
11/20 5:00		-1270	0.008	-	0.1156	0.079	1.00E-02	1.40E+01	6.70E-01	6.90E-01	
11/20 11:00		-1260	0.008	-	0.1156	0.078	1.00E-02	1.18E+01	6.70E-01	6.90E-01	
11/20 17:00		-1270	0.007	-	0.1159	0.079	1.00E-02	1.43E+02	6.70E-01	6.90E-01	
11/20 23:00		-1320	0.007	-	0.1164	0.078	1.00E-02	1.42E+02	6.70E-01	6.90E-01	
11/21 5:00		-1390	0.007	-	0.1169	0.079	1.00E-02	9.38E+00	6.70E-01	6.90E-01	

DS

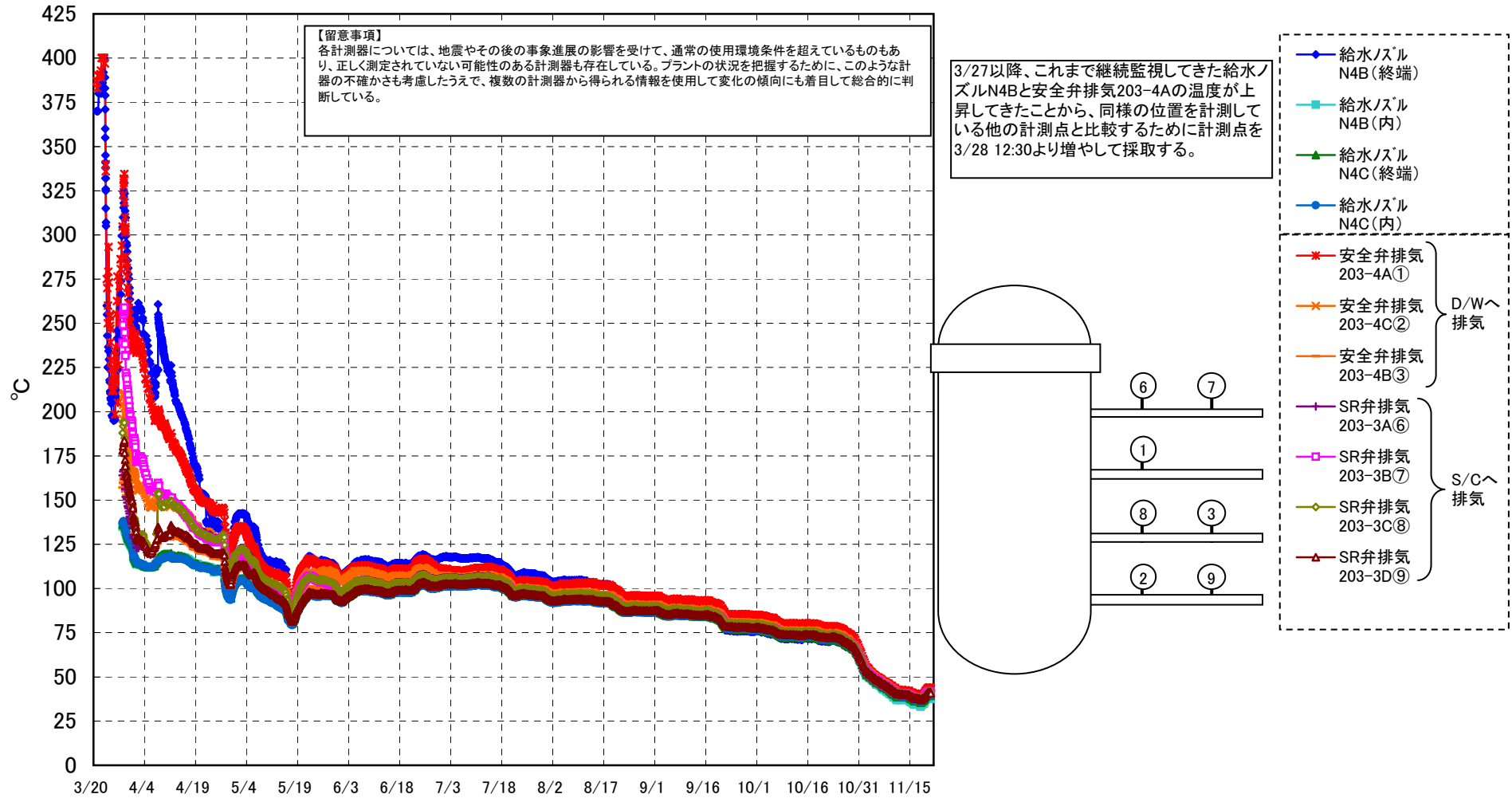
計器不良 計器不良

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)



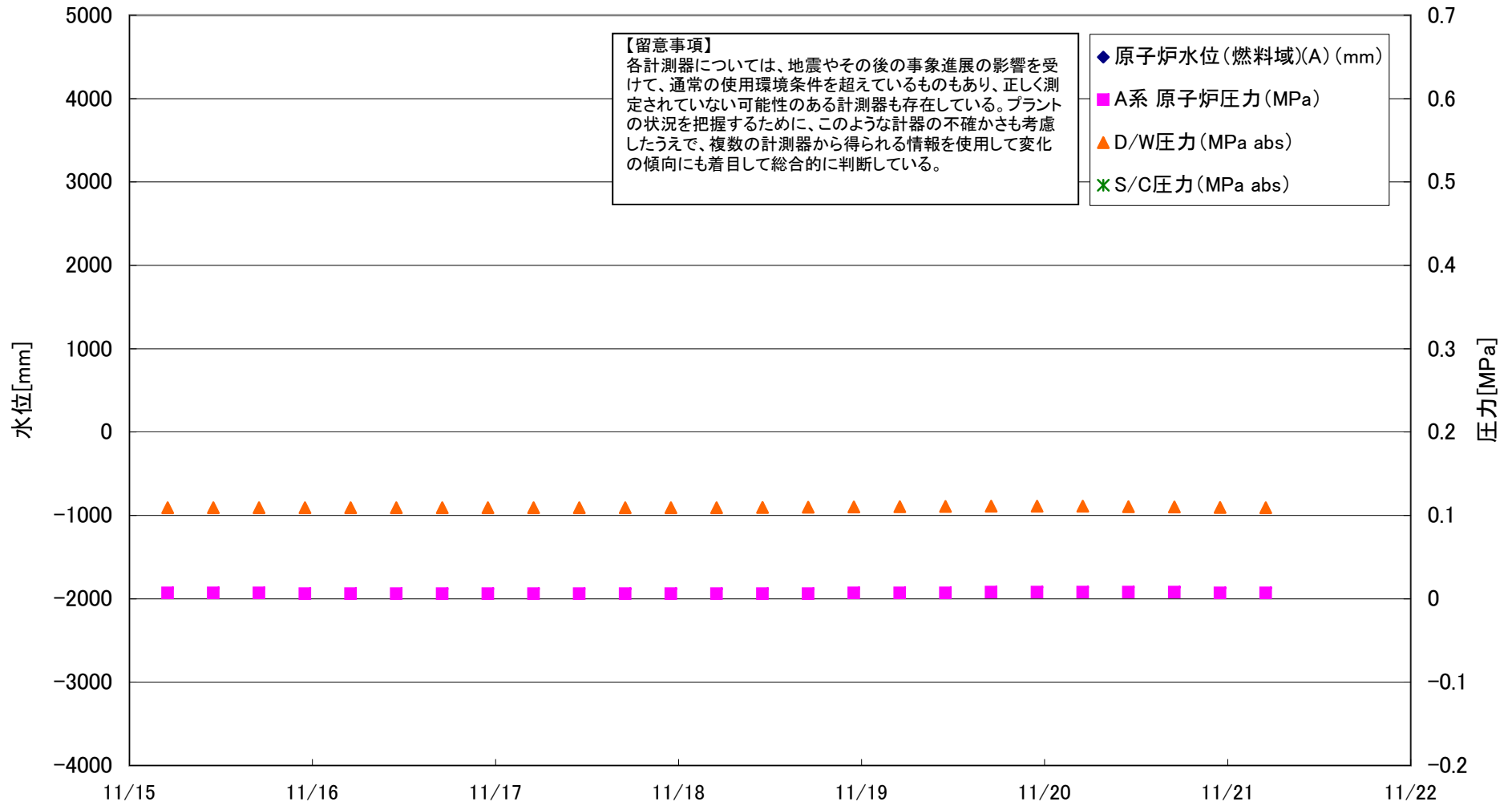
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ

【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 [△] 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
11/15 5:00	37.2	37.6	37.0	35.9	37.6	38.1	37.8	37.8	39.7	39.7	41.2	39.5	39.9	39.1	39.1	39.5	39.1	39.7	39.0	47.0	47.0	
11/15 11:00	37.0	37.3	36.8	35.6	37.4	37.9	37.6	37.6	39.6	39.5	41.0	39.3	39.7	38.9	38.8	39.2	38.9	39.5	38.8	47.0	47.0	
11/15 17:00	37.0	37.3	36.7	35.5	37.4	37.9	37.6	37.6	39.6	39.5	41.1	39.2	39.7	38.8	38.8	39.2	38.9	39.5	38.8	47.0	47.0	
11/15 23:00	36.5	36.9	36.2	35.0	36.9	37.5	37.2	37.2	39.3	39.2	40.7	38.9	39.3	38.4	38.4	38.8	38.5	39.2	38.4	47.0	47.0	
11/16 5:00	35.9	36.3	35.7	34.5	36.4	37.0	36.7	36.7	38.9	38.8	40.3	38.4	38.8	37.9	37.9	38.4	38.0	38.8	37.9	47.0	47.0	
11/16 11:00	35.8	36.1	35.5	34.4	36.2	36.7	36.4	36.5	38.6	38.5	40.1	38.2	38.6	37.7	37.7	38.1	37.7	38.5	37.7	47.0	47.0	
11/16 17:00	36.2	36.6	36.1	34.9	36.7	37.2	36.9	36.9	38.9	38.8	40.5	38.6	39.0	38.2	38.2	38.5	38.2	38.8	38.1	47.0	46.9	
11/16 23:00	36.0	36.4	35.8	34.5	36.4	36.9	36.6	36.7	38.7	38.7	40.3	38.4	38.8	37.9	37.9	38.3	38.0	38.6	37.9	47.0	46.9	
11/17 5:00	35.8	36.3	35.6	34.5	36.3	36.8	36.5	36.6	38.6	38.5	40.1	38.4	38.7	37.8	37.8	38.2	37.9	38.5	37.7	47.0	46.9	
11/17 11:00	35.9	36.2	35.6	34.5	36.3	36.8	36.6	36.5	38.5	38.4	40.0	38.2	38.6	37.8	37.7	38.1	37.7	38.4	37.6	47.0	46.9	
11/17 17:00	36.2	36.5	35.9	34.7	36.6	37.0	36.8	36.8	38.7	38.6	40.3	38.5	38.8	38.0	38.0	38.4	38.0	38.6	37.9	46.9	46.9	
11/17 23:00	35.5	35.9	35.3	33.9	36.0	36.5	36.2	36.2	38.3	38.2	39.7	37.9	38.3	37.5	37.5	37.9	37.6	38.2	37.4	46.9	46.8	
11/18 5:00	34.8	35.2	34.6	33.0	35.3	35.9	35.6	35.6	37.8	37.7	39.2	37.4	37.8	36.9	36.8	37.4	37.0	37.7	36.9	46.9	46.8	
11/18 11:00	35.1	35.5	34.9	33.9	35.6	36.0	35.7	35.8	37.8	37.8	39.3	37.5	38.0	37.1	37.0	37.4	37.0	37.8	36.9	46.9	46.8	
11/18 17:00	36.2	36.5	35.9	34.8	36.6	37.0	36.8	36.7	38.6	38.5	40.1	38.4	38.8	38.0	38.0	38.3	37.9	38.4	37.7	46.8	46.7	
11/18 23:00	36.0	36.4	35.8	34.6	36.4	36.9	36.6	36.6	38.5	38.5	40.1	38.2	38.7	37.9	37.9	38.2	37.8	38.5	37.8	46.8	46.7	
11/19 5:00	36.3	36.7	36.1	35.0	36.8	37.2	36.9	36.9	38.9	38.8	40.6	38.6	39.1	38.3	38.2	38.6	38.2	38.8	38.1	46.7	46.7	
11/19 11:00	37.3	37.6	37.0	36.1	37.6	38.0	37.7	37.6	39.6	39.5	41.3	39.5	39.9	39.2	39.1	39.4	38.9	39.5	38.8	46.7	46.6	
11/19 17:00	38.2	38.5	38.0	37.2	38.5	38.9	38.7	38.6	40.3	40.3	42.2	40.3	40.7	40.0	40.0	40.3	39.8	40.3	39.6	46.6	46.6	
11/19 23:00	38.7	37.0	38.4	37.5	39.1	39.4	39.2	39.1	40.8	40.8	42.7	40.8	41.2	40.5	40.5	40.8	40.3	40.8	40.2	46.6	46.5	
11/20 5:00	39.3	39.6	39.0	38.1	39.6	39.9	39.7	39.7	41.4	41.3	43.4	41.4	41.8	41.1	41.0	41.4	40.8	41.3	40.8	46.6	46.5	
11/20 11:00	39.7	40.0	39.4	38.4	40.1	40.4	40.2	40.1	41.8	41.8	43.8	41.9	42.3	41.5	41.5	41.8	41.3	41.8	41.2	46.5	46.5	
11/20 17:00	39.8	40.1	39.5	38.4	40.1	40.5	40.3	40.3	42.0	42.0	44.1	41.9	42.4	41.7	41.6	42.0	41.5	42.1	41.4	46.5	46.5	
11/20 23:00	39.6	39.9	39.3	38.2	40.0	40.0	40.2	40.3	42.1	42.1	44.0	41.9	42.4	41.6	41.6	42.0	41.5	42.0	41.3	46.5	46.5	
11/21 5:00	38.7	39.1	38.5	37.4	39.2	39.7	39.4	39.4	41.5	41.5	43.6	41.3	41.8	40.9	40.8	41.3	40.7	41.6	40.6	46.5	46.4	

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
11/15 5:00		-2113	0.007	-	0.109		7.55E+00	2.90E+00	6.00E-02	3.21E+00		
11/15 11:00		-2113	0.007	-	0.109		7.55E+00	2.90E+00	6.00E-02	3.19E+00	0.008	
11/15 17:00		-2113	0.007	-	0.109		7.55E+00	2.90E+00	6.00E-02	3.19E+00		
11/15 23:00		-2115	0.006	-	0.109		7.55E+00	2.90E+00	6.00E-02	3.14E+00		
11/16 5:00		-2116	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.13E+00		
11/16 11:00		-2115	0.006	-	0.109		7.52E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.10E+00	0.008	
11/16 17:00		-2113	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.10E+00		
11/16 23:00		-2115	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.09E+00		
11/17 5:00		-2115	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.05E+00		
11/17 11:00		-2113	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.04E+00		
11/17 17:00		-2113	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.04E+00	0.010	
11/17 23:00		-2115	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.03E+00		
11/18 5:00		-2118	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.88E+00	6.00E-02	3.01E+00		11/18 5:00以降D/W圧力の記載計器を変更
11/18 11:00		-2116	0.006	-	0.110		7.51E+00	2.88E+00	6.00E-02	3.01E+00	0.008	
11/18 17:00		-2113	0.006	-	0.110		7.51E+00	2.88E+00	6.00E-02	2.99E+00		
11/18 23:00		-2113	0.007	-	0.110		7.51E+00	2.87E+00	6.00E-02	2.99E+00		
11/19 5:00		-2114	0.007	-	0.111		7.51E+00	2.88E+00	6.00E-02	2.99E+00		
11/19 11:00		-2111	0.007	-	0.111		7.49E+00	2.88E+00	6.00E-02	2.99E+00	0.009	
11/19 17:00		-2109	0.008	-	0.111		7.49E+00	2.88E+00	6.00E-02	3.02E+00		
11/19 23:00		-2109	0.008	-	0.111		7.49E+00	2.89E+00	6.00E-02	2.96E+00		
11/20 5:00		-2109	0.008	-	0.111		7.49E+00	2.89E+00	6.00E-02	2.99E+00		
11/20 11:00		-2108	0.008	-	0.110		7.49E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.01E+00		
11/20 17:00		-2109	0.008	-	0.110		7.47E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.01E+00	0.009	
11/20 23:00		-2111	0.007	-	0.110		7.45E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.03E+00		
11/21 5:00		-2114	0.007	-	0.109		7.45E+00	2.89E+00	6.00E-02	2.99E+00		

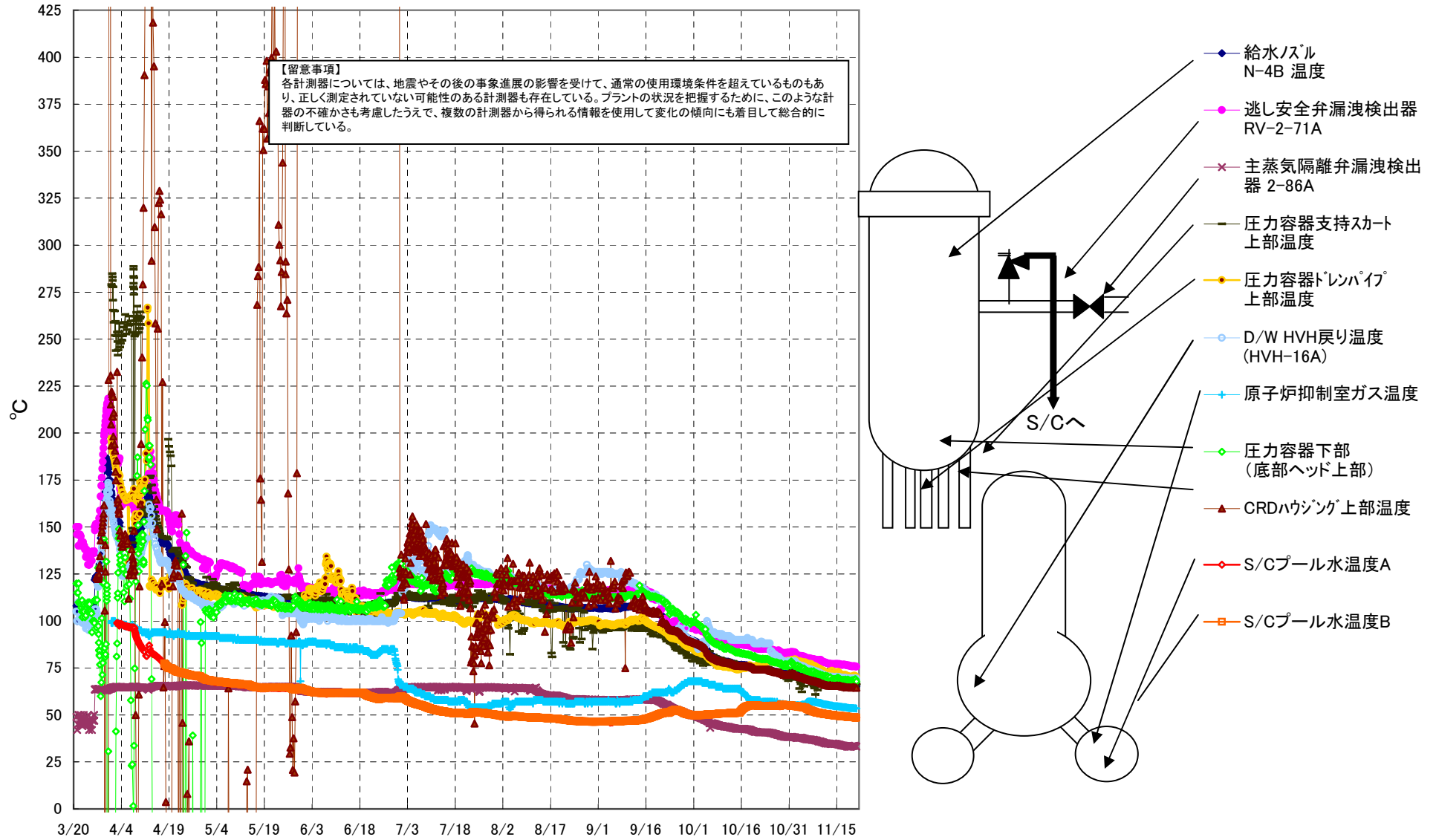
DS

計器不良

計器不良

計器不良 1日1回データ採取

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

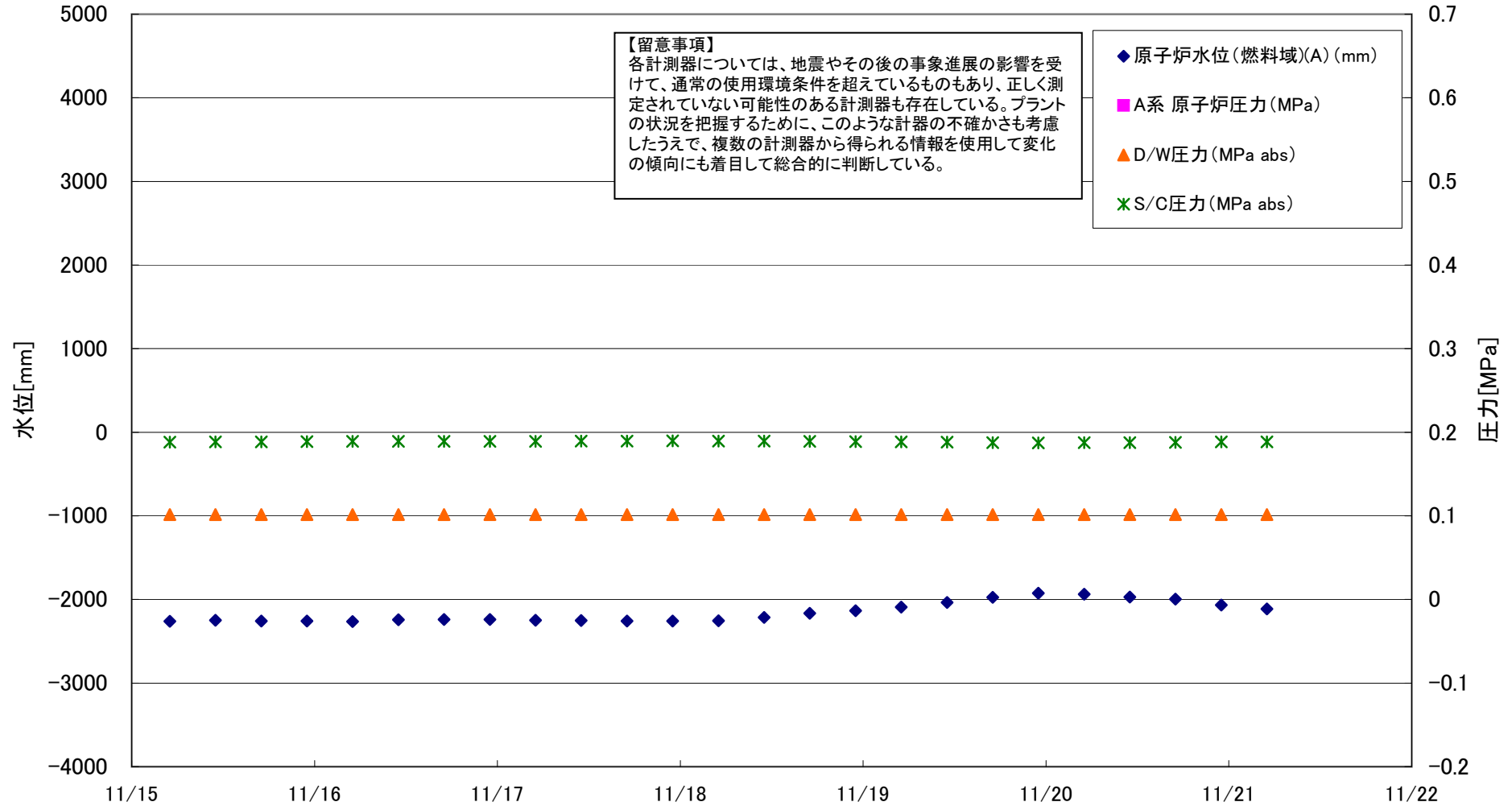
【留意事項】

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
11/15 5:00	77.1	34.4	66.2	65.7	69.9	65.7	72.8	70.2	66.2	54.6	49.6	49.6	
11/15 11:00	77.1	34.3	66.1	65.6	69.8	64.4	72.9	70.2	66.2	54.5	49.6	49.5	
11/15 17:00	77.0	34.2	66.1	65.6	69.2	69.3	72.4	70.1	60.6	54.5	49.5	49.5	
11/15 23:00	77.0	34.1	66.1	65.7	69.1	69.3	72.1	70.1	60.5	54.4	49.5	49.4	
11/16 5:00	76.8	33.9	65.9	65.4	68.8	64.9	71.5	70.0	55.9	54.4	49.4	49.4	
11/16 11:00	76.7	33.8	65.8	65.3	68.1	64.5	71.5	69.9	59.3	54.3	49.4	49.3	
11/16 17:00	76.6	33.8	65.8	65.1	68.7	65.5	71.1	69.8	58.3	54.3	49.4	49.3	
11/16 23:00	76.7	33.6	65.7	65.1	68.0	65.9	71.2	69.8	60.2	54.2	49.3	49.3	
11/17 5:00	76.8	33.6	65.6	65.0	68.7	63.5	71.1	69.8	60.2	54.2	49.3	49.2	
11/17 11:00	76.7	33.5	65.5	64.9	68.3	67.4	71.2	69.7	58.9	54.1	49.3	49.2	
11/17 17:00	76.7	33.5	65.5	64.9	68.8	67.1	71.3	69.7	58.1	54.1	49.2	49.1	
11/17 23:00	76.5	33.4	65.4	64.8	68.4	66.4	70.7	69.6	58.2	54.0	49.2	49.1	
11/18 5:00	76.4	33.2	65.2	64.7	68.4	64.5	70.9	69.4	57.3	53.9	49.1	49.0	
11/18 11:00	76.3	33.1	65.2	64.6	68.8	64.8	70.5	69.3	58.0	53.8	49.1	49.0	
11/18 17:00	76.3	33.1	65.3	64.6	68.1	64.6	70.6	69.4	58.6	53.8	49.1	49.0	
11/18 23:00	76.3	33.2	65.3	64.7	68.5	65.2	70.4	69.4	57.9	53.7	49.0	48.9	
11/19 5:00	76.1	33.1	65.3	64.6	67.9	64.1	70.0	69.5	54.2	53.7	49.0	48.9	
11/19 11:00	75.9	33.1	65.1	64.5	68.0	67.7	70.3	69.3	54.9	53.6	48.9	48.9	
11/19 17:00	75.9	33.3	65.2	64.6	68.4	65.2	70.3	69.2	55.2	53.6	48.9	48.8	
11/19 23:00	75.8	33.4	65.2	64.6	68.4	63.9	70.3	69.2	55.0	53.6	48.9	48.8	
11/20 5:00	75.9	33.5	65.3	64.9	68.6	64.6	70.5	69.4	54.2	53.6	48.8	48.7	
11/20 11:00	75.9	33.5	65.3	64.6	68.4	65.0	70.8	69.4	54.8	53.5	48.8	48.7	
11/20 17:00	75.9	33.6	65.4	64.7	69.0	65.4	70.8	69.4	55.5	53.5	48.7	48.6	
11/20 23:00	75.8	33.4	65.3	64.5	69.0	64.2	70.4	69.4	54.7	53.5	48.7	48.6	
11/21 5:00	75.7	33.2	65.1	64.5	67.8	66.3	69.8	69.3	55.2	53.4	48.6	48.6	

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】

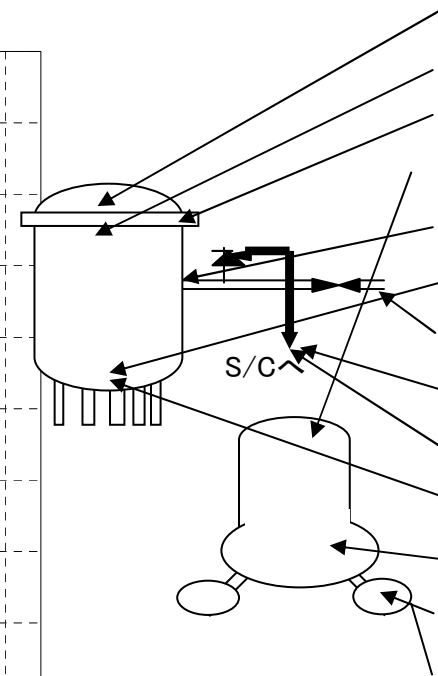
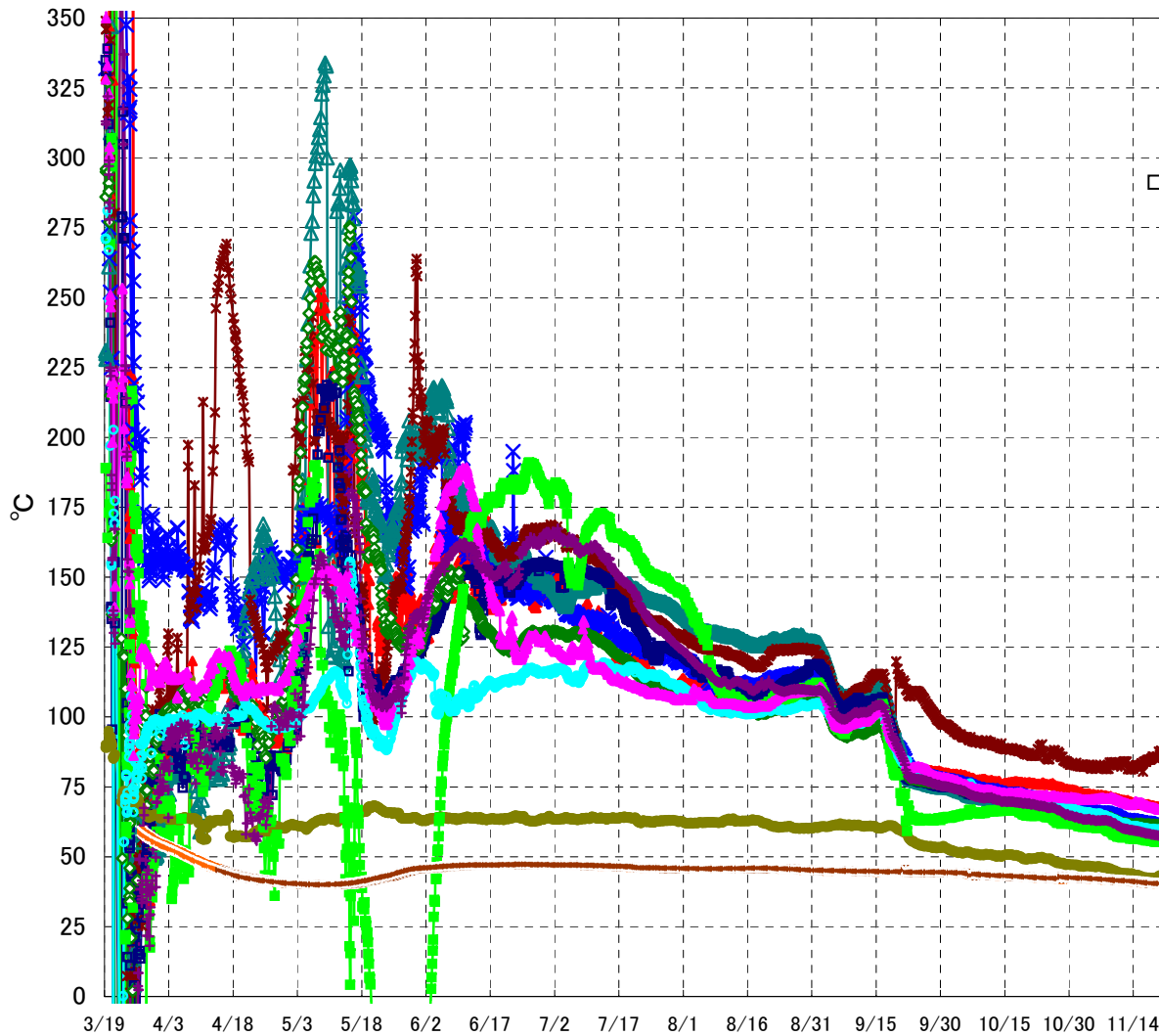
各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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
11/15 5:00	-2261	-2228			0.1015	0.1883	3.23E+00	2.17E+00	2.66E-01	2.51E-01	0.030	
11/15 11:00	-2249	-2212			0.1015	0.1884	3.23E+00	2.17E+00	2.66E-01	2.51E-01	0.025	
11/15 17:00	-2259	-2231			0.1015	0.1886	3.24E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.031	
11/15 23:00	-2259	-2233			0.1015	0.1887	3.24E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.024	
11/16 5:00	-2264	-2231			0.1015	0.1890	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.031	
11/16 11:00	-2244	-2212			0.1015	0.1890	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.030	
11/16 17:00	-2240	-2221			0.1015	0.1891	3.24E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.028	
11/16 23:00	-2238	-2224			0.1015	0.1890	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.027	
11/17 5:00	-2250	-2222			0.1015	0.1891	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.027	
11/17 11:00	-2253	-2221			0.1015	0.1894	3.24E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.028	
11/17 17:00	-2259	-2231			0.1015	0.1895	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.50E-01	0.028	
11/17 23:00	-2259	-2234			0.1015	0.1896	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.49E-01	0.028	
11/18 5:00	-2255	-2232			0.1015	0.1894	3.25E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.48E-01	0.027	
11/18 11:00	-2214	-2197			0.1015	0.1893	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.49E-01	0.030	
11/18 17:00	-2166	-2170			0.1015	0.1890	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.48E-01	0.026	
11/18 23:00	-2136	-2160			0.1015	0.1887	3.24E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.48E-01	0.032	
11/19 5:00	-2090	-2147			0.1015	0.1884	3.21E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.032	
11/19 11:00	-2036	-2133			0.1015	0.1881	3.21E+00	2.16E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.029	
11/19 17:00	-1974	-2118			0.1015	0.1877	3.21E+00	2.16E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.026	
11/19 23:00	-1925	-2110			0.1015	0.1874	3.21E+00	2.15E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.032	
11/20 5:00	-1938	-2113			0.1015	0.1875	3.21E+00	2.16E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.026	
11/20 11:00	-1971	-2131			0.1015	0.1877	3.21E+00	2.16E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.028	
11/20 17:00	-1995	-2140			0.1015	0.1880	3.21E+00	2.16E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.031	
11/20 23:00	-2068	-2164			0.1015	0.1884	3.21E+00	2.15E+00	2.65E-01	2.49E-01	0.027	
11/21 5:00	-2113	-2201			0.1015	0.1886	3.21E+00	2.16E+00	2.63E-01	2.49E-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)



- RPV スタッドボルト温度
- ×— RPV 胴フランジ下部温度
- △— RPV 胴フランジ
- *— RPV ヘッドシール
- 給水バス N4B 温度
- ◇— RPV 底部ヘッド上部
- 主蒸気隔離弁 2-86A リークオフ温度
- 逃し安全弁 2-71D 漏洩
- 逃し安全弁 2-71F 漏洩
- ▲— 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。

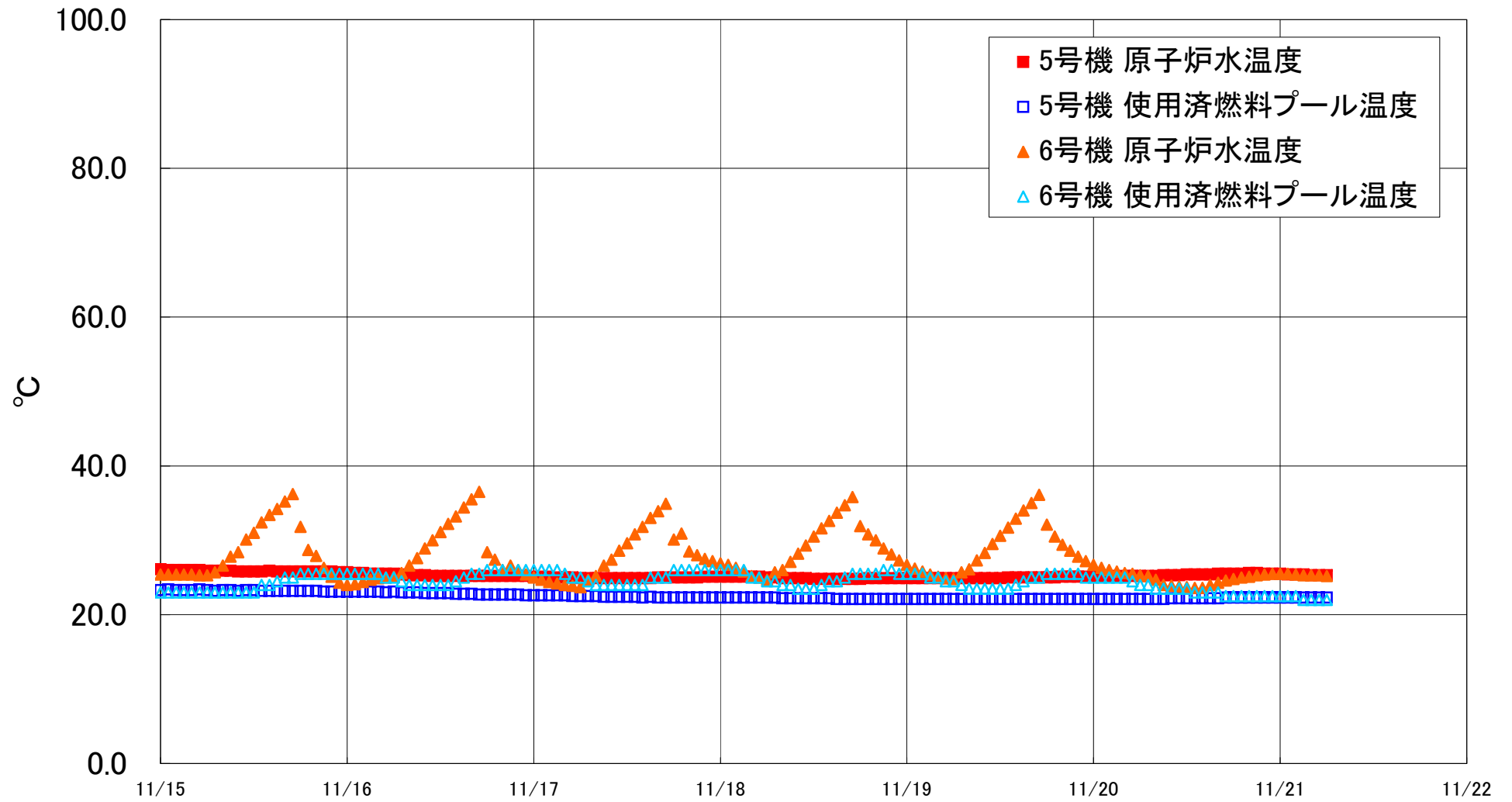
福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ

【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 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
11/15 5:00	58.0	61.6	58.9	69.4	68.8	62.2	56.3	60.7	43.4	59.0	82.7	40.9	41.1	
11/15 11:00	57.9	61.6	58.8	69.3	68.8	62.2	56.4	60.6	43.0	59.0	82.5	40.9	41.1	
11/15 17:00	57.9	61.7	58.9	69.3	69.0	62.2	56.5	60.6	43.0	58.9	82.9	40.8	41.0	
11/15 23:00	57.7	61.6	58.8	69.3	69.0	62.0	56.2	60.4	42.9	58.7	83.5	40.8	41.0	
11/16 5:00	57.6	61.5	58.6	69.1	69.0	61.9	56.1	60.3	42.7	58.7	80.4	40.8	41.0	
11/16 11:00	57.4	61.4	58.6	68.8	68.9	61.9	56.1	60.3	42.4	58.6	83.9	40.7	40.9	
11/16 17:00	57.4	61.4	58.5	68.5	68.7	61.9	56.1	60.3	42.5	58.5	84.1	40.7	40.9	
11/16 23:00	57.3	61.4	58.4	68.4	68.7	61.8	55.8	60.2	42.6	58.3	83.9	40.7	40.8	
11/17 5:00	57.2	61.4	58.4	68.3	68.7	61.8	55.9	60.1	42.3	58.4	84.6	40.6	40.8	
11/17 11:00	57.2	61.5	58.5	68.0	68.8	61.8	55.8	60.1	42.3	58.3	84.7	40.6	40.8	
11/17 17:00	57.2	61.4	58.4	67.9	68.6	61.7	56.0	59.9	42.5	58.3	84.7	40.6	40.7	
11/17 23:00	57.0	61.4	58.2	67.8	68.4	61.5	55.8	59.7	42.4	58.1	84.7	40.5	40.7	
11/18 5:00	56.9	61.3	58.0	67.7	68.2	61.3	55.6	59.6	42.2	57.9	85.1	40.5	40.7	
11/18 11:00	56.8	61.3	58.0	67.7	68.3	61.4	55.6	59.6	42.1	57.9	85.8	40.5	40.6	
11/18 17:00	56.9	61.4	58.0	67.6	68.2	61.4	55.8	59.9	42.3	57.9	85.8	40.4	40.6	
11/18 23:00	57.3	61.3	57.9	67.5	68.1	61.2	55.4	59.8	42.4	57.8	85.4	40.4	40.6	
11/19 5:00	57.7	61.3	57.8	67.4	67.9	61.1	55.4	59.7	42.4	57.7	85.2	40.4	40.5	
11/19 11:00	57.9	61.3	57.9	67.2	68.0	61.2	55.4	59.7	42.5	57.7	85.6	40.3	40.5	
11/19 17:00	58.1	61.3	57.9	67.0	68.0	61.1	55.8	59.6	42.8	57.6	85.6	40.3	40.5	
11/19 23:00	58.1	61.3	58.0	66.9	67.6	61.1	56.0	59.6	42.9	57.6	87.6	40.3	40.4	
11/20 5:00	58.2	61.4	58.0	67.0	67.8	61.1	56.0	59.8	43.2	57.7	86.4	40.2	40.4	
11/20 11:00	58.3	61.4	58.2	67.0	67.6	61.1	56.5	59.7	43.1	57.7	88.0	40.2	40.4	
11/20 17:00	58.4	61.6	58.1	67.2	67.7	61.1	56.2	59.6	43.1	57.7	86.0	40.2	40.4	
11/20 23:00	58.3	61.5	58.0	67.1	67.7	61.1	56.0	59.5	42.7	57.8	86.6	40.1	40.3	
11/21 5:00	58.3	61.1	57.7	67.0	67.5	60.9	55.6	59.4	42.5	57.6	85.2	40.1	40.3	

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
11/18 14:00	24.8	22.2	32.6	24.5
11/18 15:00	24.8	22.1	33.7	24.5
11/18 16:00	24.8	22.1	34.7	25.0
11/18 17:00	24.8	22.1	35.8	25.5
11/18 18:00	24.8	22.1	31.9	25.5
11/18 19:00	24.9	22.1	30.8	25.5
11/18 20:00	24.9	22.1	30.0	25.5
11/18 21:00	24.9	22.1	28.9	26.0
11/18 22:00	24.9	22.1	28.1	26.0
11/18 23:00	24.9	22.1	27.3	25.5
11/19 0:00	24.9	22.1	26.7	25.5
11/19 1:00	24.9	22.1	26.2	25.5
11/19 2:00	24.9	22.1	25.8	25.5
11/19 3:00	24.9	22.1	25.4	25.0
11/19 4:00	24.9	22.1	25.1	25.0
11/19 5:00	24.9	22.1	24.9	24.5
11/19 6:00	24.9	22.1	24.8	24.5
11/19 7:00	24.9	22.1	25.7	24.0
11/19 8:00	24.9	22.1	26.1	23.5
11/19 9:00	24.9	22.1	27.3	23.5
11/19 10:00	24.9	22.1	28.3	23.5
11/19 11:00	24.9	22.1	29.5	23.5
11/19 12:00	24.9	22.1	30.6	23.5
11/19 13:00	25.0	22.1	31.7	23.5
11/19 14:00	25.0	22.1	32.9	24.0
11/19 15:00	25.0	22.1	34.0	24.5
11/19 16:00	25.0	22.1	35.0	25.0
11/19 17:00	25.0	22.1	36.1	25.0
11/19 18:00	25.0	22.1	32.1	25.5
11/19 19:00	25.0	22.1	30.5	25.5
11/19 20:00	25.1	22.1	29.4	25.5
11/19 21:00	25.1	22.1	28.6	25.5
11/19 22:00	25.1	22.1	27.8	25.5
11/19 23:00	25.1	22.1	27.2	25.0
11/20 0:00	25.1	22.1	26.7	25.0
11/20 1:00	25.1	22.1	26.3	25.0
11/20 2:00	25.2	22.1	26.0	25.0
11/20 3:00	25.1	22.1	25.8	25.0
11/20 4:00	25.2	22.1	25.6	25.0
11/20 5:00	25.2	22.1	25.5	24.5
11/20 6:00	25.2	22.1	25.3	24.0
11/20 7:00	25.2	22.1	25.2	24.0
11/20 8:00	25.2	22.1	24.7	23.5
11/20 9:00	25.3	22.1	24.0	23.5
11/20 10:00	25.3	22.2	23.9	23.5
11/20 11:00	25.3	22.2	23.8	23.5
11/20 12:00	25.4	22.2	23.7	23.5
11/20 13:00	25.4	22.2	23.6	23.0
11/20 14:00	25.4	22.2	23.6	23.0
11/20 15:00	25.4	22.2	24.0	23.0
11/20 16:00	25.5	22.2	24.3	23.0
11/20 17:00	25.5	22.3	24.6	22.5
11/20 18:00	25.5	22.3	24.8	22.5
11/20 19:00	25.5	22.3	25.0	22.5
11/20 20:00	25.6	22.3	25.1	22.5
11/20 21:00	25.6	22.3	25.3	22.5
11/20 22:00	25.5	22.3	25.4	22.5
11/20 23:00	25.5	22.3	25.5	22.5
11/21 0:00	25.5	22.3	25.5	22.5
11/21 1:00	25.4	22.3	25.5	22.5
11/21 2:00	25.4	22.3	25.4	22.5
11/21 3:00	25.4	22.3	25.3	22.0
11/21 4:00	25.3	22.3	25.3	22.0
11/21 5:00	25.3	22.3	25.3	22.0
11/21 6:00	25.3	22.3	25.2	22.0

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。

11月21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	給水系ヲイを用いた淡水注入中。 流量5.5m ³ /h (11/21 11:00 現在)	給水系及びCS系ヲイを用いた淡水注入中。 流量2.9m ³ /h (給水系) 流量7.1m ³ /h (CS系) (11/21 11:00 現在)	給水系及びCS系ヲイを用いた淡水注入中。 流量2.3m ³ /h (給水系) 流量8.1m ³ /h (CS系) (11/21 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) (6号機についてはその他情報参照)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要) (6号機についてはその他情報参照)	
原子炉水位	燃料域A: ガウスケル 燃料域B:-1420 mm ※3 (11/21 11:00 現在)	燃料域A: ガウスケル ※3 燃料域B:-2115 mm ※3 (11/21 11:00 現在)	燃料域A:-2157 mm ※3 燃料域B:-2224 mm ※3 (11/21 11:00 現在)		停止域 1819mm (11/21 12:00 現在)	停止域 2136mm (11/21 12:00 現在)
原子炉圧力	A系:0.007 MPa g B系:-MPa g (11/21 11:00 現在)	A系:0.006 MPa g B系:-MPa g (11/21 11:00 現在)	A系: ガウスケル (A)※3 B系: ガウスケル (C)※3 (11/21 11:00 現在)		0.010 MPa g (11/21 12:00 現在)	0.018 MPa g (11/21 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				25.1℃ (11/21 12:00 現在)	31.2℃ (11/21 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水ノル温度:38.6℃ 圧力容器下部温度:39.6℃ (11/21 11:00 現在)	給水ノル温度:65.0℃ 圧力容器下部温度:67.3℃ (11/21 11:00 現在)	給水ノル温度:58.3℃ 圧力容器下部温度:67.0℃ (11/21 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W:0.1174 MPa abs S/C:0.079 MPa abs ※3 (11/21 11:00 現在)	D/W:0.109 MPa abs S/C: ガウスケル ※1 (11/21 11:00 現在)	D/W:0.1015 MPa abs S/C:0.1888 MPa abs (11/21 11:00 現在)		※2 (全燃料取出中につき 監視対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPVペローシール:40.7℃ HVH戻り:41.6℃ (11/21 11:00 現在)	RPVペローシール:53.1℃ ※3 HVH戻り:69.0℃ (11/21 11:00 現在)	RPVペローシール:87.7℃ ※3 HVH戻り:57.4℃ (11/21 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) (6号機についてはその他情報参照)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A):1.00E-02Sv/h ※1 (B):1.40E+01Sv/h ※1 S/C(A):6.70E-01Sv/h (B):6.90E-01Sv/h (11/21 11:00 現在)	D/W(A):7.45E+00Sv/h ※1 (B):2.88E+00Sv/h ※1 S/C(A):6.00E-02Sv/h (B):2.99E+00Sv/h ※1 (11/21 11:00 現在)	D/W(A):3.21E+00Sv/h ※3 (B):2.15E+00Sv/h S/C(A):2.63E-01Sv/h (B):2.49E-01Sv/h (11/21 11:00 現在)			
S/C 温度	A系:46.5℃ B系:46.4℃ (11/21 11:00 現在)	A系:48.6℃ B系:48.5℃ (11/21 11:00 現在)	A系:40.1℃ B系:40.3℃ (11/21 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	20.0℃ (11/21 11:00 現在)	21.4℃ (11/21 11:00 現在)	22.0℃ (11/21 11:00 現在)	30℃ (11/21 11:00 現在)	22.3℃ (11/21 12:00 現在)	22.5℃ (11/21 12:00 現在)
FPC スキマ-サ-ツ バル	3000mm (11/21 11:00 現在)	4020mm (11/21 11:00 現在)	5890mm (11/21 11:00 現在)	4428mm (11/21 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号機原子炉格納容器ガス管理システム 水素濃度:0.8vol% (11/21 11:00 現在) ・6号機 海水ポンプ室清掃作業のため炉心冷却設備及び使用済燃料プール冷却停止中			共用プール: 24℃ (11/21 9:50 現在)	5u: SHCモード (10/26 10:46~)	6u: その他情報参照

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

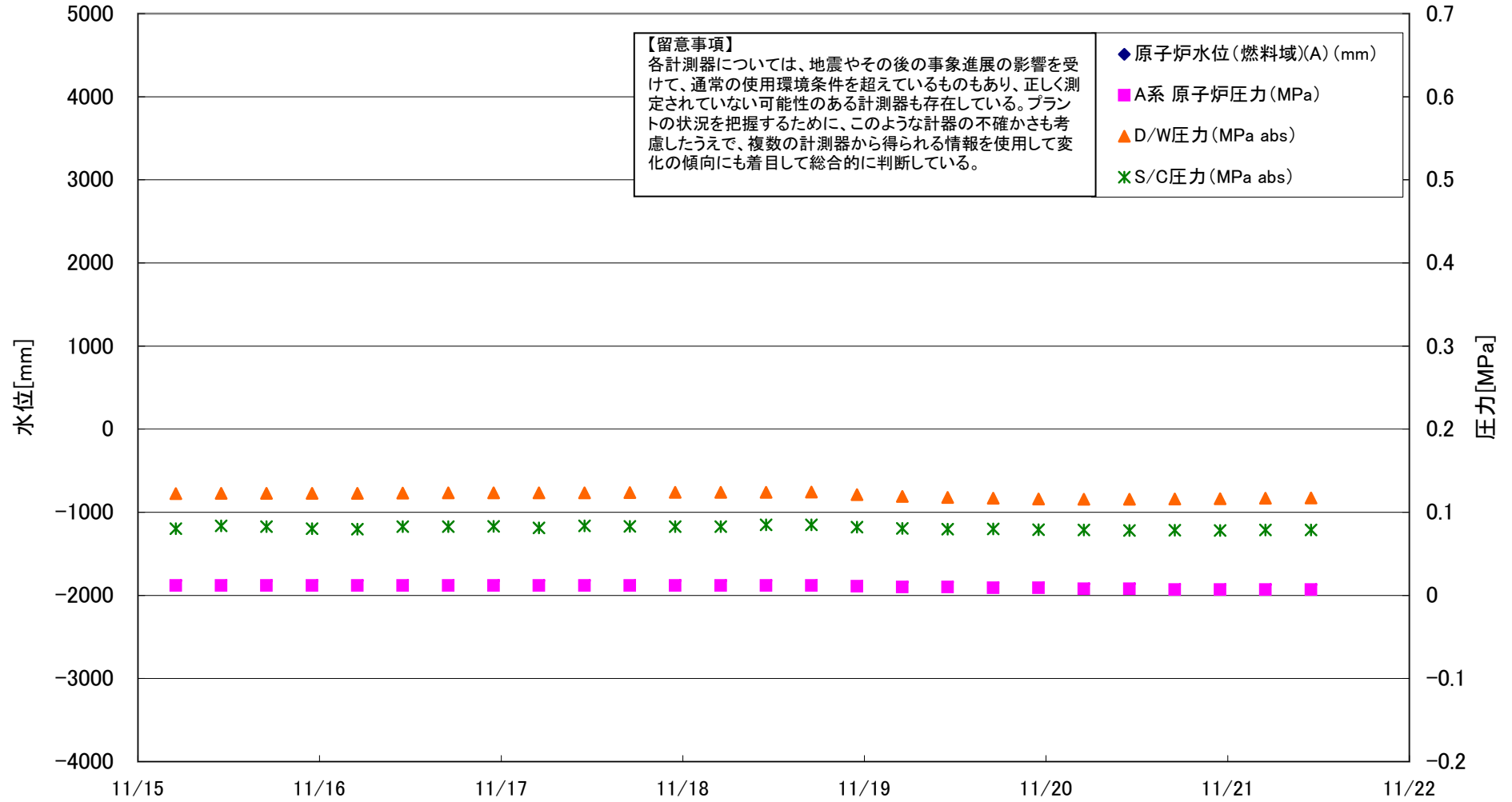
■各パラメータに関する補足説明

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/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）	仮設計器	RPV ベローシール 1/5Ch D/W HVH 戻り 1/5Ch
CAMS 放射線 モニタ	仮設計器の値を記載。 （CAMS：格納容器雰囲気モニタ系、E●●： $\times 10^{\bullet\bullet}$ ）	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）
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 スマ-サ-ツ ヲ ハル	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	11月21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 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。

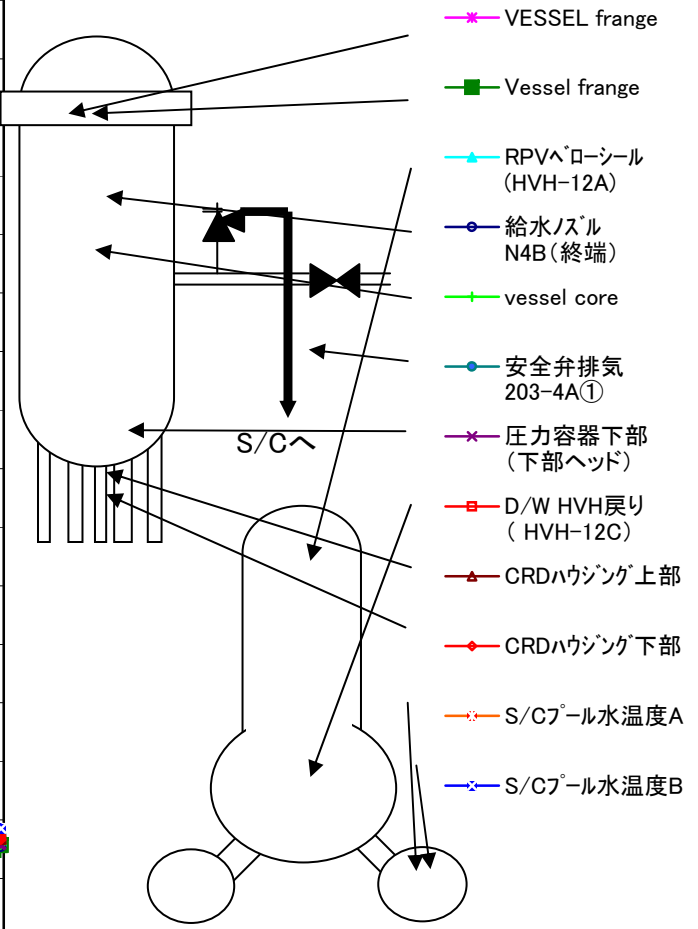
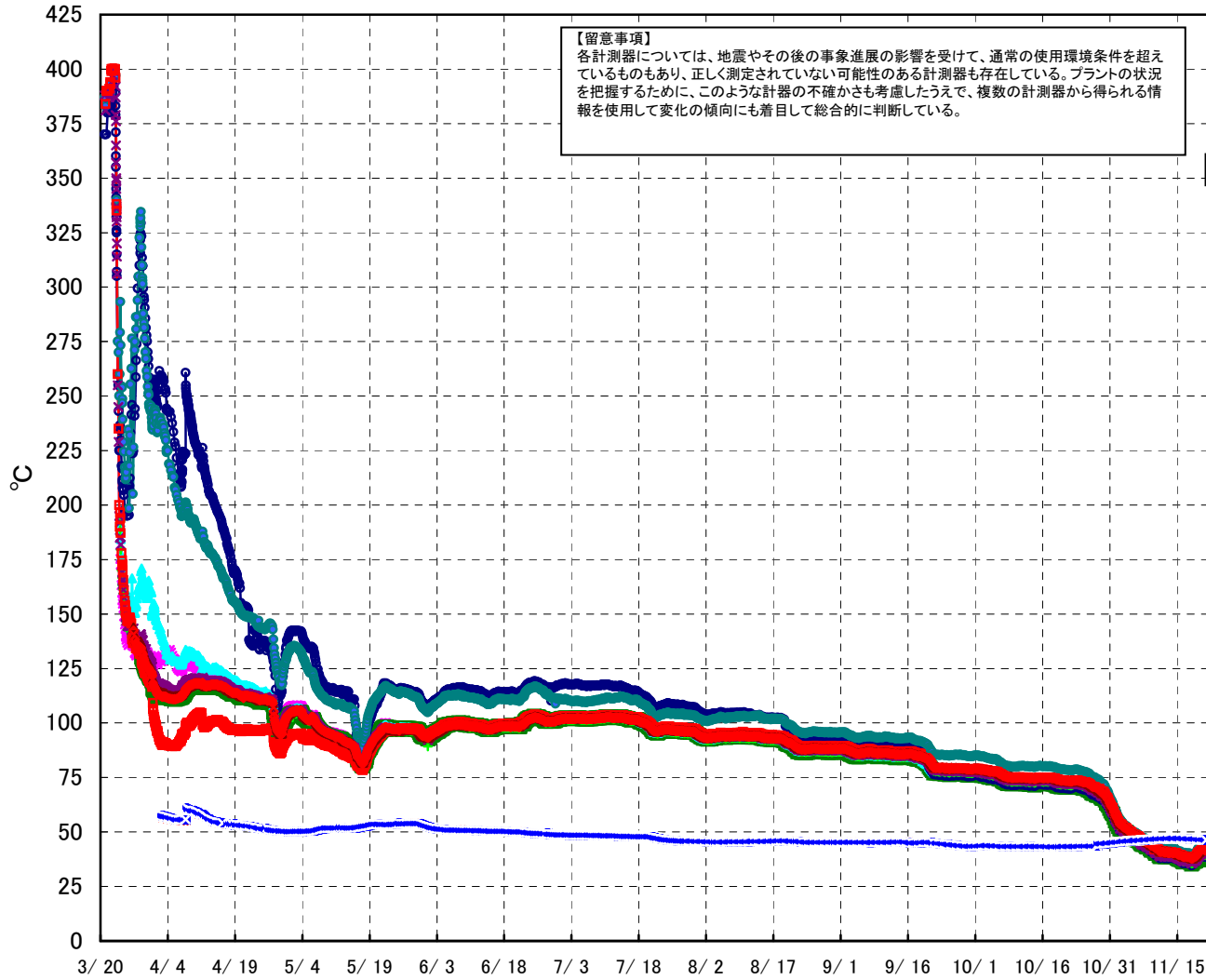
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
11/15 5:00		-1830	0.012	-	0.1225	0.080	1.00E-02	1.17E+02	6.70E-01	7.00E-01	
11/15 11:00		-1820	0.012	-	0.1227	0.084	1.00E-02	9.83E+00	6.70E-01	7.00E-01	
11/15 17:00		-1830	0.012	-	0.1227	0.083	1.00E-02	9.94E+00	6.70E-01	7.00E-01	
11/15 23:00		-1830	0.012	-	0.1228	0.080	1.00E-02	1.44E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/16 5:00		-1840	0.012	-	0.1229	0.080	1.00E-02	1.07E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/16 11:00		-1820	0.012	-	0.1230	0.083	1.00E-02	1.18E+02	6.70E-01	7.00E-01	
11/16 17:00		-1810	0.012	-	0.1233	0.083	1.00E-02	9.59E+00	6.70E-01	7.00E-01	
11/16 23:00		-1840	0.012	-	0.1233	0.083	1.00E-02	1.14E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/17 5:00		-1830	0.012	-	0.1234	0.081	1.00E-02	1.16E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/17 11:00		-1820	0.012	-	0.1235	0.084	1.00E-02	1.38E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/17 17:00		-1820	0.012	-	0.1237	0.083	1.00E-02	9.70E+00	6.70E-01	7.00E-01	
11/17 23:00		-1840	0.012	-	0.1239	0.083	1.00E-02	1.48E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/18 5:00		-1850	0.012	-	0.1241	0.083	1.00E-02	1.63E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/18 11:00		-1820	0.012	-	0.1241	0.085	1.00E-02	1.19E+02	6.70E-01	7.00E-01	
11/18 17:00		-1780	0.012	-	0.1243	0.085	1.00E-02	1.29E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/18 23:00		-1510	0.011	-	0.1212	0.082	1.00E-02	1.16E+01	6.70E-01	6.90E-01	
11/19 5:00		-1360	0.010	-	0.1190	0.081	1.00E-02	1.30E+01	6.70E-01	6.90E-01	
11/19 11:00		-1360	0.010	-	0.1178	0.080	1.00E-02	1.26E+01	6.70E-01	6.90E-01	
11/19 17:00		-1260	0.009	-	0.1169	0.080	1.00E-02	1.30E+01	6.70E-01	6.90E-01	
11/19 23:00		-1340	0.009	-	0.1160	0.079	1.00E-02	1.33E+01	6.70E-01	6.90E-01	
11/20 5:00		-1270	0.008	-	0.1156	0.079	1.00E-02	1.40E+01	6.70E-01	6.90E-01	
11/20 11:00		-1260	0.008	-	0.1156	0.078	1.00E-02	1.18E+01	6.70E-01	6.90E-01	
11/20 17:00		-1270	0.007	-	0.1159	0.079	1.00E-02	1.43E+02	6.70E-01	6.90E-01	
11/20 23:00		-1320	0.007	-	0.1164	0.078	1.00E-02	1.42E+02	6.70E-01	6.90E-01	
11/21 5:00		-1390	0.007	-	0.1169	0.079	1.00E-02	9.38E+00	6.70E-01	6.90E-01	
11/21 11:00		-1420	0.007	-	0.1174	0.079	1.00E-02	1.40E+01	6.70E-01	6.90E-01	

DS

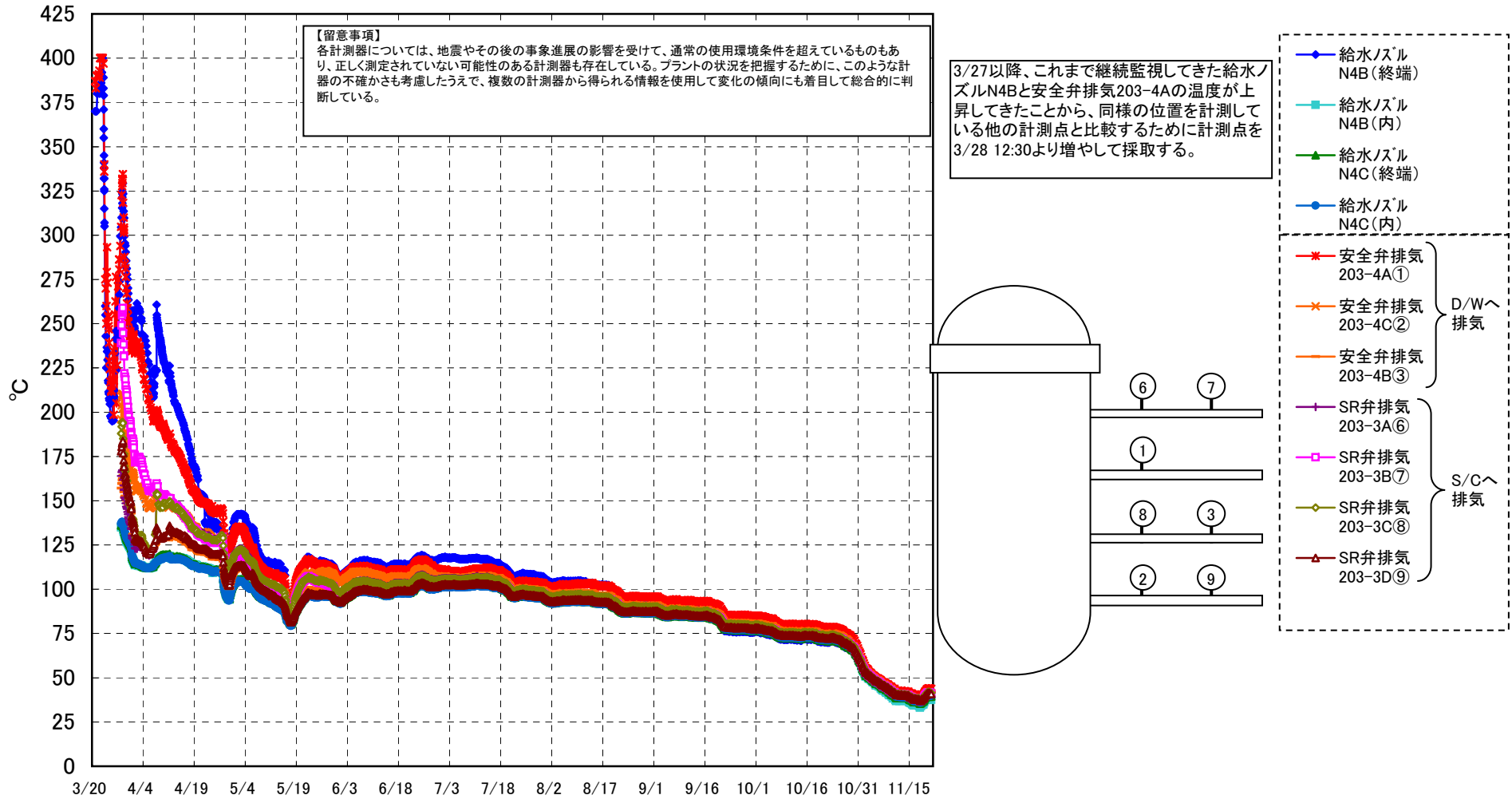
計器不良 計器不良

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)



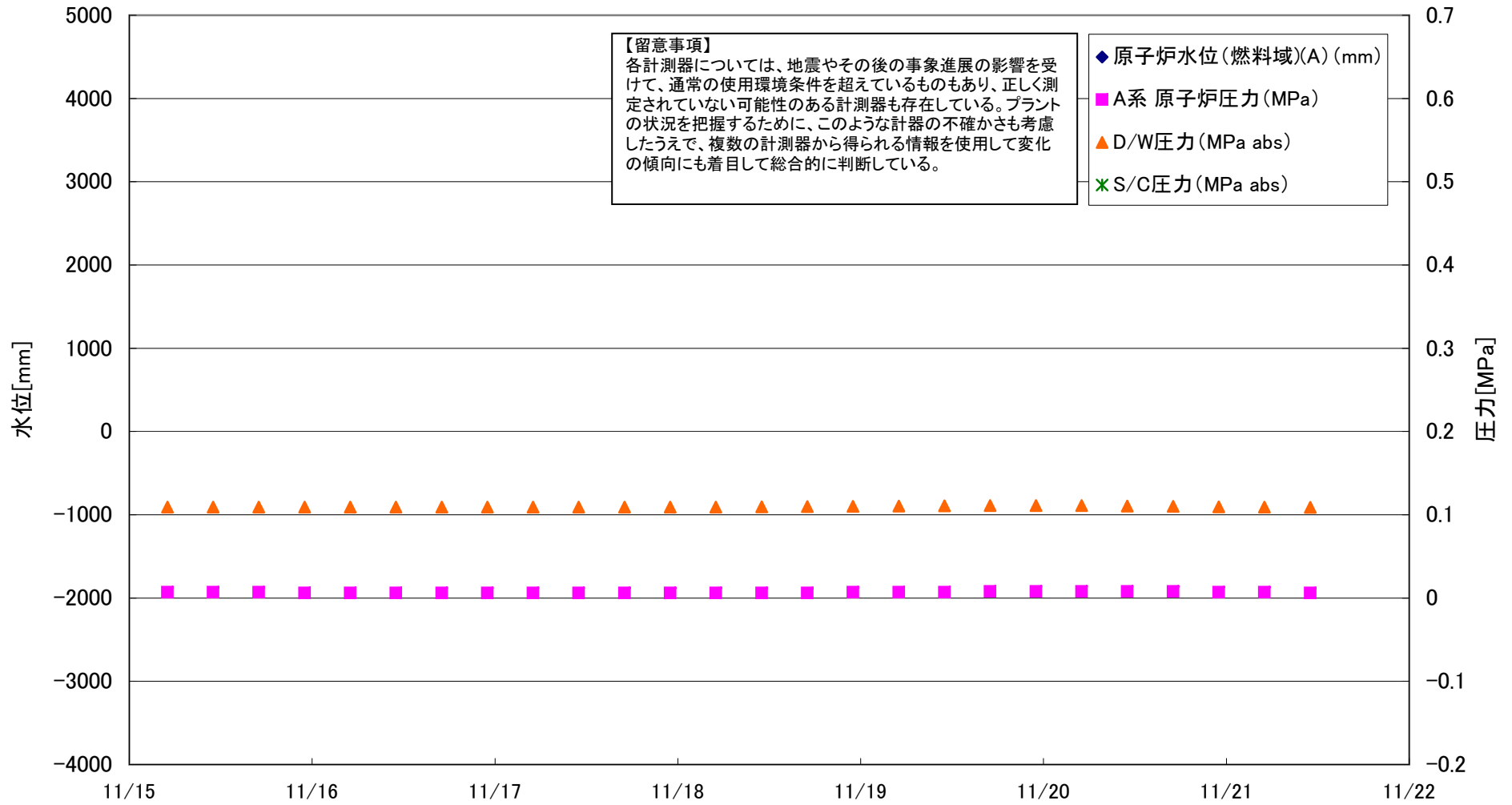
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ

【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 [△] 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
11/15 5:00	37.2	37.6	37.0	35.9	37.6	38.1	37.8	37.8	39.7	39.7	41.2	39.5	39.9	39.1	39.1	39.5	39.1	39.7	39.0	47.0	47.0	
11/15 11:00	37.0	37.3	36.8	35.6	37.4	37.9	37.6	37.6	39.6	39.5	41.0	39.3	39.7	38.9	38.8	39.2	38.9	39.5	38.8	47.0	47.0	
11/15 17:00	37.0	37.3	36.7	35.5	37.4	37.9	37.6	37.6	39.6	39.5	41.1	39.2	39.7	38.8	38.8	39.2	38.9	39.5	38.8	47.0	47.0	
11/15 23:00	36.5	36.9	36.2	35.0	36.9	37.5	37.2	37.2	39.3	39.2	40.7	38.9	39.3	38.4	38.4	38.8	38.5	39.2	38.4	47.0	47.0	
11/16 5:00	35.9	36.3	35.7	34.5	36.4	37.0	36.7	36.7	38.9	38.8	40.3	38.4	38.8	37.9	37.9	38.4	38.0	38.8	37.9	47.0	47.0	
11/16 11:00	35.8	36.1	35.5	34.4	36.2	36.7	36.4	36.5	38.6	38.5	40.1	38.2	38.6	37.7	37.7	38.1	37.7	38.5	37.7	47.0	47.0	
11/16 17:00	36.2	36.6	36.1	34.9	36.7	37.2	36.9	36.9	38.9	38.8	40.5	38.6	39.0	38.2	38.2	38.5	38.2	38.8	38.1	47.0	46.9	
11/16 23:00	36.0	36.4	35.8	34.5	36.4	36.9	36.6	36.7	38.7	38.7	40.3	38.4	38.8	37.9	37.9	38.3	38.0	38.6	37.9	47.0	46.9	
11/17 5:00	35.8	36.3	35.6	34.5	36.3	36.8	36.5	36.6	38.6	38.5	40.1	38.4	38.7	37.8	37.8	38.2	37.9	38.5	37.7	47.0	46.9	
11/17 11:00	35.9	36.2	35.6	34.5	36.3	36.8	36.6	36.5	38.5	38.4	40.0	38.2	38.6	37.8	37.7	38.1	37.7	38.4	37.6	47.0	46.9	
11/17 17:00	36.2	36.5	35.9	34.7	36.6	37.0	36.8	36.8	38.7	38.6	40.3	38.5	38.8	38.0	38.0	38.4	38.0	38.6	37.9	46.9	46.9	
11/17 23:00	35.5	35.9	35.3	33.9	36.0	36.5	36.2	36.2	38.3	38.2	39.7	37.9	38.3	37.5	37.5	37.9	37.6	38.2	37.4	46.9	46.8	
11/18 5:00	34.8	35.2	34.6	33.0	35.3	35.9	35.6	35.6	37.8	37.7	39.2	37.4	37.8	36.9	36.8	37.4	37.0	37.7	36.9	46.9	46.8	
11/18 11:00	35.1	35.5	34.9	33.9	35.6	36.0	35.7	35.8	37.8	37.8	39.3	37.5	38.0	37.1	37.0	37.4	37.0	37.8	36.9	46.9	46.8	
11/18 17:00	36.2	36.5	35.9	34.8	36.6	37.0	36.8	36.7	38.6	38.5	40.1	38.4	38.8	38.0	38.0	38.3	37.9	38.4	37.7	46.8	46.7	
11/18 23:00	36.0	36.4	35.8	34.6	36.4	36.9	36.6	36.6	38.5	38.5	40.1	38.2	38.7	37.9	37.9	38.2	37.8	38.5	37.8	46.8	46.7	
11/19 5:00	36.3	36.7	36.1	35.0	36.8	37.2	36.9	36.9	38.9	38.8	40.6	38.6	39.1	38.3	38.2	38.6	38.2	38.8	38.1	46.7	46.7	
11/19 11:00	37.3	37.6	37.0	36.1	37.6	38.0	37.7	37.6	39.6	39.5	41.3	39.5	39.9	39.2	39.1	39.4	38.9	39.5	38.8	46.7	46.6	
11/19 17:00	38.2	38.5	38.0	37.2	38.5	38.9	38.7	38.6	40.3	40.3	42.2	40.3	40.7	40.0	40.0	40.3	39.8	40.3	39.6	46.6	46.6	
11/19 23:00	38.7	37.0	38.4	37.5	39.1	39.4	39.2	39.1	40.8	40.8	42.7	40.8	41.2	40.5	40.5	40.8	40.3	40.8	40.2	46.6	46.5	
11/20 5:00	39.3	39.6	39.0	38.1	39.6	39.9	39.7	39.7	41.4	41.3	43.4	41.4	41.8	41.1	41.0	41.4	40.8	41.3	40.8	46.6	46.5	
11/20 11:00	39.7	40.0	39.4	38.4	40.1	40.4	40.2	40.1	41.8	41.8	43.8	41.9	42.3	41.5	41.5	41.8	41.3	41.8	41.2	46.5	46.5	
11/20 17:00	39.8	40.1	39.5	38.4	40.1	40.5	40.3	40.3	42.0	42.0	44.1	41.9	42.4	41.7	41.6	42.0	41.5	42.1	41.4	46.5	46.5	
11/20 23:00	39.6	39.9	39.3	38.2	40.0	40.0	40.2	40.3	42.1	42.1	44.0	41.9	42.4	41.6	41.6	42.0	41.5	42.0	41.3	46.5	46.5	
11/21 5:00	38.7	39.1	38.5	37.4	39.2	39.7	39.4	39.4	41.5	41.5	43.6	41.3	41.8	40.9	40.8	41.3	40.7	41.6	40.6	46.5	46.4	
11/21 11:00	38.9	39.2	38.6	37.6	39.4	39.9	39.6	39.6	41.7	41.7	43.7	41.4	42.0	41.1	41.0	41.5	40.8	41.6	40.7	46.5	46.4	

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
11/15 5:00		-2113	0.007	-	0.109		7.55E+00	2.90E+00	6.00E-02	3.21E+00		
11/15 11:00		-2113	0.007	-	0.109		7.55E+00	2.90E+00	6.00E-02	3.19E+00	0.008	
11/15 17:00		-2113	0.007	-	0.109		7.55E+00	2.90E+00	6.00E-02	3.19E+00		
11/15 23:00		-2115	0.006	-	0.109		7.55E+00	2.90E+00	6.00E-02	3.14E+00		
11/16 5:00		-2116	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.13E+00		
11/16 11:00		-2115	0.006	-	0.109		7.52E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.10E+00	0.008	
11/16 17:00		-2113	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.10E+00		
11/16 23:00		-2115	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.09E+00		
11/17 5:00		-2115	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.05E+00		
11/17 11:00		-2113	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.04E+00		
11/17 17:00		-2113	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.04E+00	0.010	
11/17 23:00		-2115	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.03E+00		
11/18 5:00		-2118	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.88E+00	6.00E-02	3.01E+00		11/18 5:00以降D/W圧力の記載計器を変更
11/18 11:00		-2116	0.006	-	0.110		7.51E+00	2.88E+00	6.00E-02	3.01E+00	0.008	
11/18 17:00		-2113	0.006	-	0.110		7.51E+00	2.88E+00	6.00E-02	2.99E+00		
11/18 23:00		-2113	0.007	-	0.110		7.51E+00	2.87E+00	6.00E-02	2.99E+00		
11/19 5:00		-2114	0.007	-	0.111		7.51E+00	2.88E+00	6.00E-02	2.99E+00		
11/19 11:00		-2111	0.007	-	0.111		7.49E+00	2.88E+00	6.00E-02	2.99E+00	0.009	
11/19 17:00		-2109	0.008	-	0.111		7.49E+00	2.88E+00	6.00E-02	3.02E+00		
11/19 23:00		-2109	0.008	-	0.111		7.49E+00	2.89E+00	6.00E-02	2.96E+00		
11/20 5:00		-2109	0.008	-	0.111		7.49E+00	2.89E+00	6.00E-02	2.99E+00		
11/20 11:00		-2108	0.008	-	0.110		7.49E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.01E+00		
11/20 17:00		-2109	0.008	-	0.110		7.47E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.01E+00	0.009	
11/20 23:00		-2111	0.007	-	0.110		7.45E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.03E+00		
11/21 5:00		-2114	0.007	-	0.109		7.45E+00	2.89E+00	6.00E-02	2.99E+00		
11/21 11:00		-2115	0.006	-	0.109		7.45E+00	2.88E+00	6.00E-02	2.99E+00		

DS

計器不良

計器不良

計器不良 1日1回データ採取

福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ

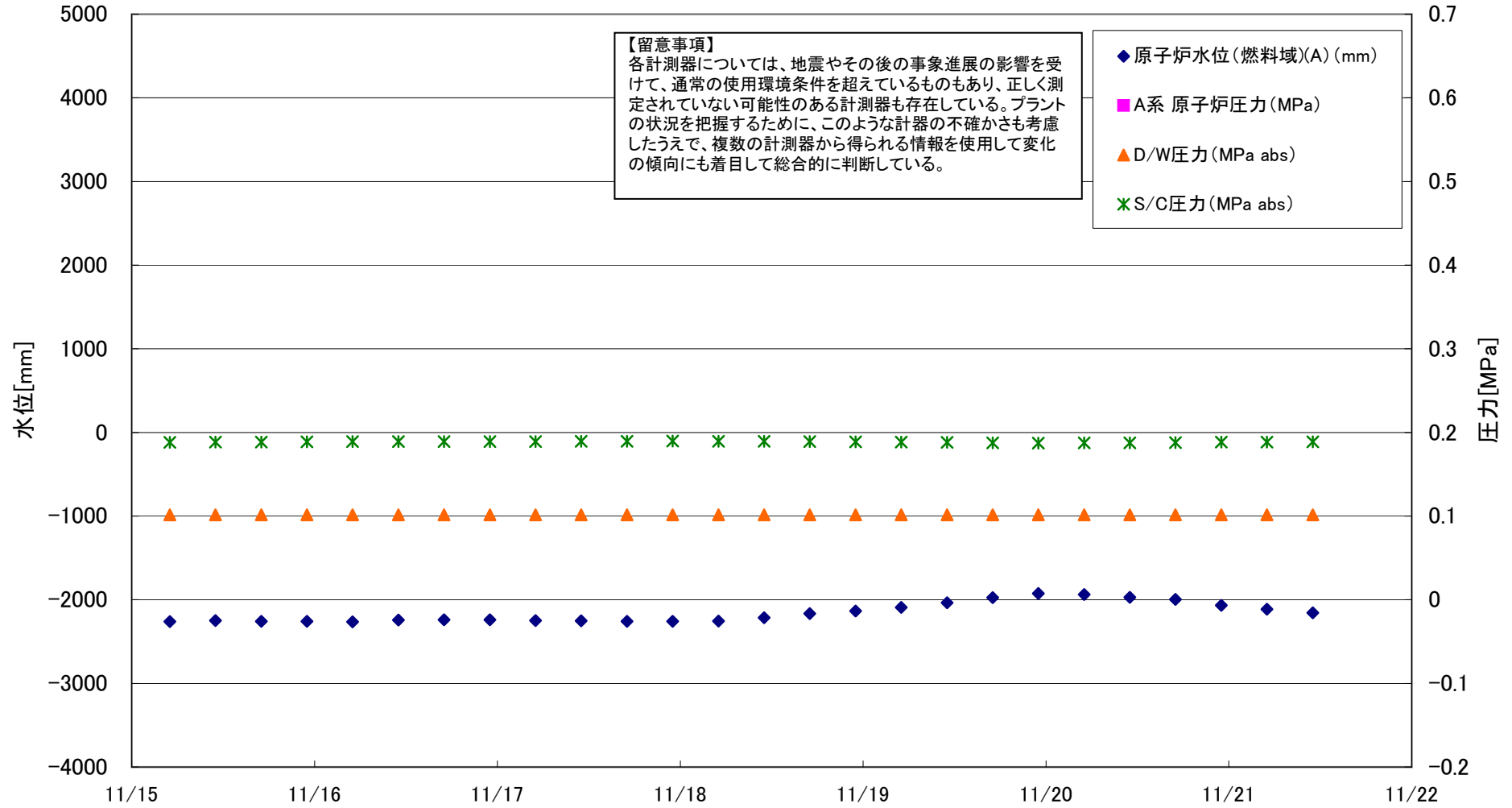
【留意事項】

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	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
11/15 5:00	77.1	34.4	66.2	65.7	69.9	65.7	72.8	70.2	66.2	54.6	49.6	49.6	
11/15 11:00	77.1	34.3	66.1	65.6	69.8	64.4	72.9	70.2	66.2	54.5	49.6	49.5	
11/15 17:00	77.0	34.2	66.1	65.6	69.2	69.3	72.4	70.1	60.6	54.5	49.5	49.5	
11/15 23:00	77.0	34.1	66.1	65.7	69.1	69.3	72.1	70.1	60.5	54.4	49.5	49.4	
11/16 5:00	76.8	33.9	65.9	65.4	68.8	64.9	71.5	70.0	55.9	54.4	49.4	49.4	
11/16 11:00	76.7	33.8	65.8	65.3	68.1	64.5	71.5	69.9	59.3	54.3	49.4	49.3	
11/16 17:00	76.6	33.8	65.8	65.1	68.7	65.5	71.1	69.8	58.3	54.3	49.4	49.3	
11/16 23:00	76.7	33.6	65.7	65.1	68.0	65.9	71.2	69.8	60.2	54.2	49.3	49.3	
11/17 5:00	76.8	33.6	65.6	65.0	68.7	63.5	71.1	69.8	60.2	54.2	49.3	49.2	
11/17 11:00	76.7	33.5	65.5	64.9	68.3	67.4	71.2	69.7	58.9	54.1	49.3	49.2	
11/17 17:00	76.7	33.5	65.5	64.9	68.8	67.1	71.3	69.7	58.1	54.1	49.2	49.1	
11/17 23:00	76.5	33.4	65.4	64.8	68.4	66.4	70.7	69.6	58.2	54.0	49.2	49.1	
11/18 5:00	76.4	33.2	65.2	64.7	68.4	64.5	70.9	69.4	57.3	53.9	49.1	49.0	
11/18 11:00	76.3	33.1	65.2	64.6	68.8	64.8	70.5	69.3	58.0	53.8	49.1	49.0	
11/18 17:00	76.3	33.1	65.3	64.6	68.1	64.6	70.6	69.4	58.6	53.8	49.1	49.0	
11/18 23:00	76.3	33.2	65.3	64.7	68.5	65.2	70.4	69.4	57.9	53.7	49.0	48.9	
11/19 5:00	76.1	33.1	65.3	64.6	67.9	64.1	70.0	69.5	54.2	53.7	49.0	48.9	
11/19 11:00	75.9	33.1	65.1	64.5	68.0	67.7	70.3	69.3	54.9	53.6	48.9	48.9	
11/19 17:00	75.9	33.3	65.2	64.6	68.4	65.2	70.3	69.2	55.2	53.6	48.9	48.8	
11/19 23:00	75.8	33.4	65.2	64.6	68.4	63.9	70.3	69.2	55.0	53.6	48.9	48.8	
11/20 5:00	75.9	33.5	65.3	64.9	68.6	64.6	70.5	69.4	54.2	53.6	48.8	48.7	
11/20 11:00	75.9	33.5	65.3	64.6	68.4	65.0	70.8	69.4	54.8	53.5	48.8	48.7	
11/20 17:00	75.9	33.6	65.4	64.7	69.0	65.4	70.8	69.4	55.5	53.5	48.7	48.6	
11/20 23:00	75.8	33.4	65.3	64.5	69.0	64.2	70.4	69.4	54.7	53.5	48.7	48.6	
11/21 5:00	75.7	33.2	65.1	64.5	67.8	66.3	69.8	69.3	55.2	53.4	48.6	48.6	
11/21 11:00	75.5	33.0	65.0	64.3	67.3	64.2	69.9	69.0	53.1	53.4	48.6	48.5	

計器不良

福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ



福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】

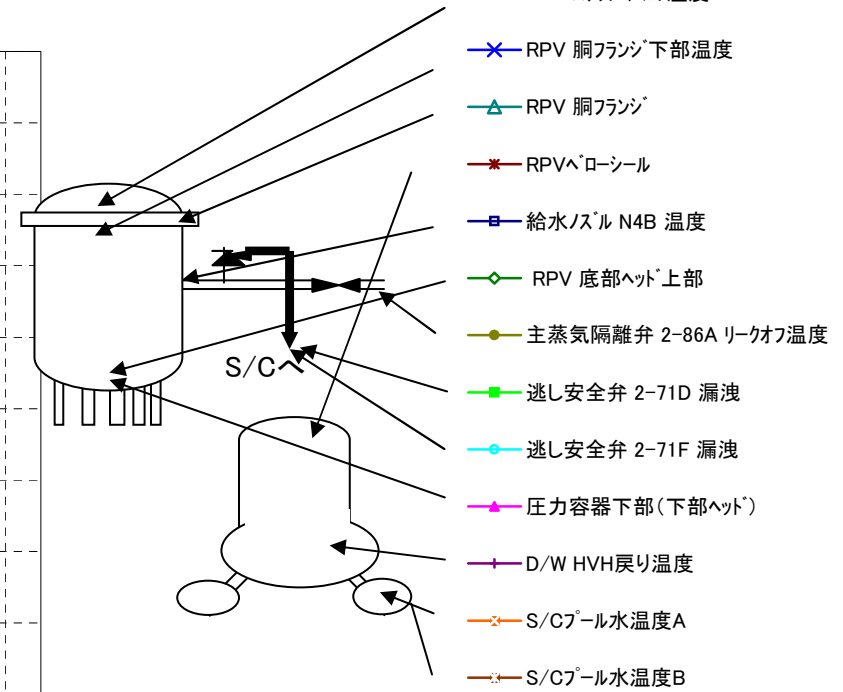
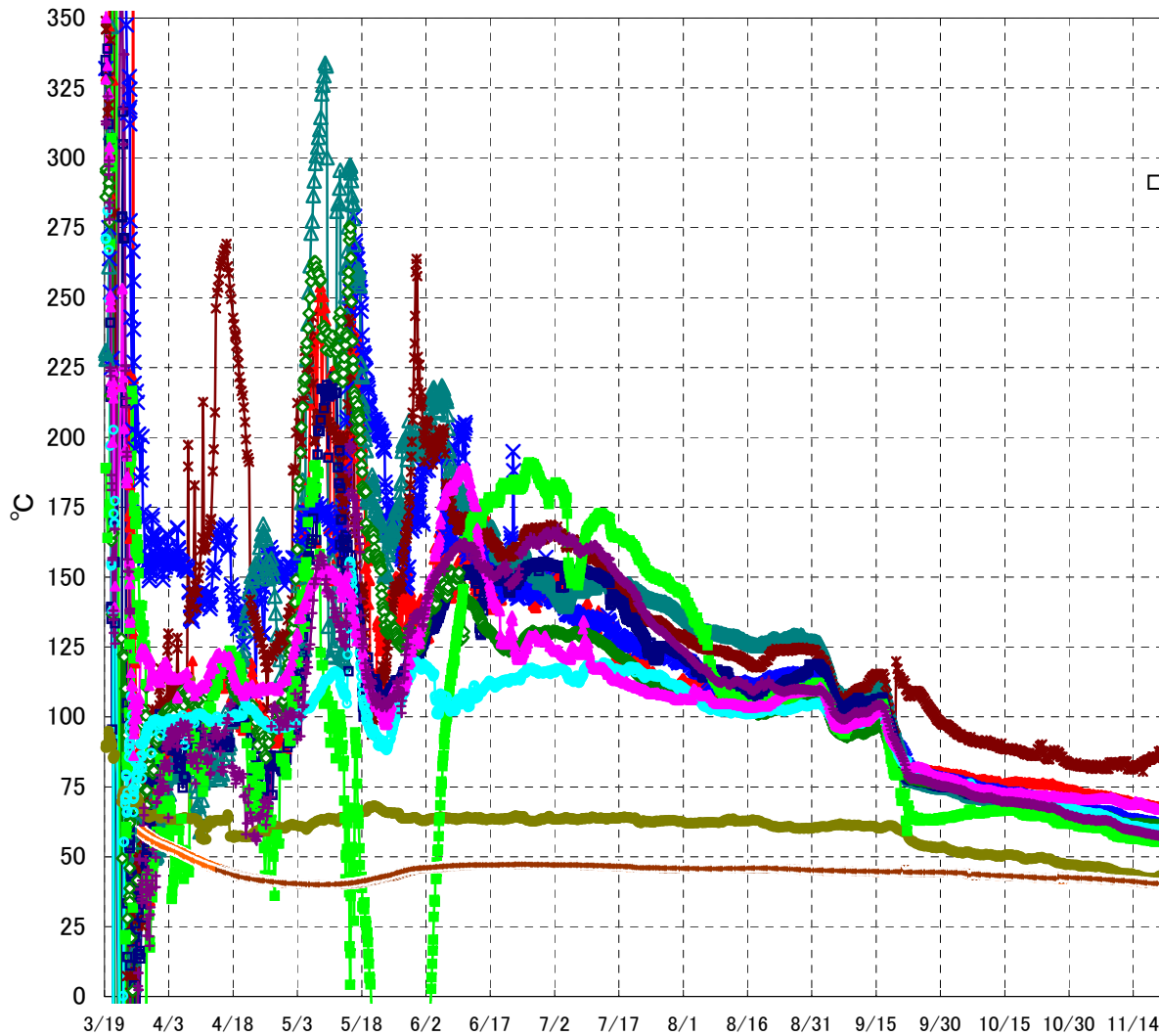
各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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
11/15 5:00	-2261	-2228			0.1015	0.1883	3.23E+00	2.17E+00	2.66E-01	2.51E-01	0.030	
11/15 11:00	-2249	-2212			0.1015	0.1884	3.23E+00	2.17E+00	2.66E-01	2.51E-01	0.025	
11/15 17:00	-2259	-2231			0.1015	0.1886	3.24E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.031	
11/15 23:00	-2259	-2233			0.1015	0.1887	3.24E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.024	
11/16 5:00	-2264	-2231			0.1015	0.1890	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.031	
11/16 11:00	-2244	-2212			0.1015	0.1890	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.030	
11/16 17:00	-2240	-2221			0.1015	0.1891	3.24E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.028	
11/16 23:00	-2238	-2224			0.1015	0.1890	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.027	
11/17 5:00	-2250	-2222			0.1015	0.1891	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.027	
11/17 11:00	-2253	-2221			0.1015	0.1894	3.24E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.028	
11/17 17:00	-2259	-2231			0.1015	0.1895	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.50E-01	0.028	
11/17 23:00	-2259	-2234			0.1015	0.1896	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.49E-01	0.028	
11/18 5:00	-2255	-2232			0.1015	0.1894	3.25E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.48E-01	0.027	
11/18 11:00	-2214	-2197			0.1015	0.1893	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.49E-01	0.030	
11/18 17:00	-2166	-2170			0.1015	0.1890	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.48E-01	0.026	
11/18 23:00	-2136	-2160			0.1015	0.1887	3.24E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.48E-01	0.032	
11/19 5:00	-2090	-2147			0.1015	0.1884	3.21E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.032	
11/19 11:00	-2036	-2133			0.1015	0.1881	3.21E+00	2.16E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.029	
11/19 17:00	-1974	-2118			0.1015	0.1877	3.21E+00	2.16E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.026	
11/19 23:00	-1925	-2110			0.1015	0.1874	3.21E+00	2.15E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.032	
11/20 5:00	-1938	-2113			0.1015	0.1875	3.21E+00	2.16E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.026	
11/20 11:00	-1971	-2131			0.1015	0.1877	3.21E+00	2.16E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.028	
11/20 17:00	-1995	-2140			0.1015	0.1880	3.21E+00	2.16E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.031	
11/20 23:00	-2068	-2164			0.1015	0.1884	3.21E+00	2.15E+00	2.65E-01	2.49E-01	0.027	
11/21 5:00	-2113	-2201			0.1015	0.1886	3.21E+00	2.16E+00	2.63E-01	2.49E-01	0.026	
11/21 11:00	-2157	-2224			0.1015	0.1888	3.21E+00	2.15E+00	2.63E-01	2.49E-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)



【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。

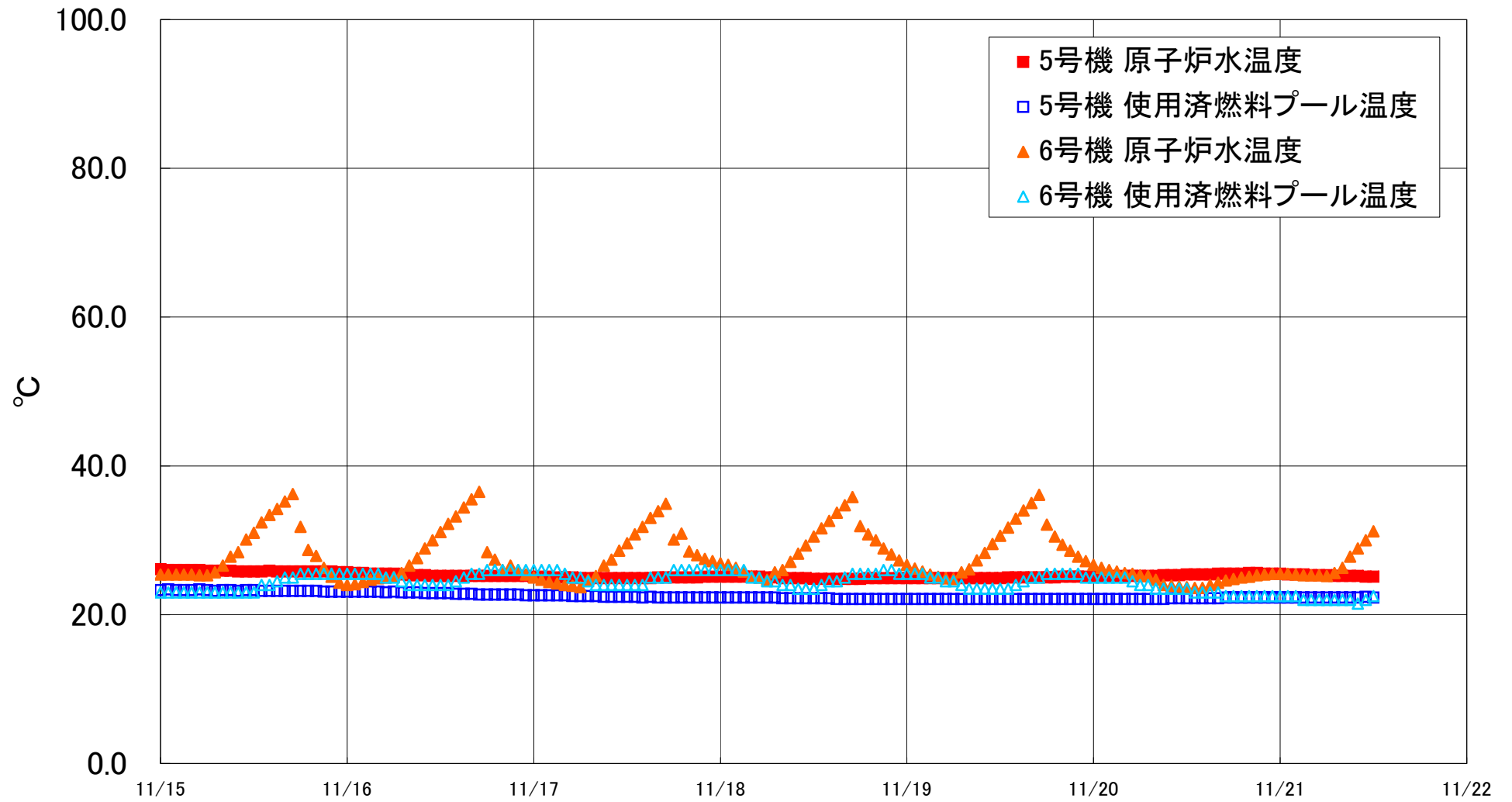
福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ

【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/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 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
11/15 5:00	58.0	61.6	58.9	69.4	68.8	62.2	56.3	60.7	43.4	59.0	82.7	40.9	41.1	
11/15 11:00	57.9	61.6	58.8	69.3	68.8	62.2	56.4	60.6	43.0	59.0	82.5	40.9	41.1	
11/15 17:00	57.9	61.7	58.9	69.3	69.0	62.2	56.5	60.6	43.0	58.9	82.9	40.8	41.0	
11/15 23:00	57.7	61.6	58.8	69.3	69.0	62.0	56.2	60.4	42.9	58.7	83.5	40.8	41.0	
11/16 5:00	57.6	61.5	58.6	69.1	69.0	61.9	56.1	60.3	42.7	58.7	80.4	40.8	41.0	
11/16 11:00	57.4	61.4	58.6	68.8	68.9	61.9	56.1	60.3	42.4	58.6	83.9	40.7	40.9	
11/16 17:00	57.4	61.4	58.5	68.5	68.7	61.9	56.1	60.3	42.5	58.5	84.1	40.7	40.9	
11/16 23:00	57.3	61.4	58.4	68.4	68.7	61.8	55.8	60.2	42.6	58.3	83.9	40.7	40.8	
11/17 5:00	57.2	61.4	58.4	68.3	68.7	61.8	55.9	60.1	42.3	58.4	84.6	40.6	40.8	
11/17 11:00	57.2	61.5	58.5	68.0	68.8	61.8	55.8	60.1	42.3	58.3	84.7	40.6	40.8	
11/17 17:00	57.2	61.4	58.4	67.9	68.6	61.7	56.0	59.9	42.5	58.3	84.7	40.6	40.7	
11/17 23:00	57.0	61.4	58.2	67.8	68.4	61.5	55.8	59.7	42.4	58.1	84.7	40.5	40.7	
11/18 5:00	56.9	61.3	58.0	67.7	68.2	61.3	55.6	59.6	42.2	57.9	85.1	40.5	40.7	
11/18 11:00	56.8	61.3	58.0	67.7	68.3	61.4	55.6	59.6	42.1	57.9	85.8	40.5	40.6	
11/18 17:00	56.9	61.4	58.0	67.6	68.2	61.4	55.8	59.9	42.3	57.9	85.8	40.4	40.6	
11/18 23:00	57.3	61.3	57.9	67.5	68.1	61.2	55.4	59.8	42.4	57.8	85.4	40.4	40.6	
11/19 5:00	57.7	61.3	57.8	67.4	67.9	61.1	55.4	59.7	42.4	57.7	85.2	40.4	40.5	
11/19 11:00	57.9	61.3	57.9	67.2	68.0	61.2	55.4	59.7	42.5	57.7	85.6	40.3	40.5	
11/19 17:00	58.1	61.3	57.9	67.0	68.0	61.1	55.8	59.6	42.8	57.6	85.6	40.3	40.5	
11/19 23:00	58.1	61.3	58.0	66.9	67.6	61.1	56.0	59.6	42.9	57.6	87.6	40.3	40.4	
11/20 5:00	58.2	61.4	58.0	67.0	67.8	61.1	56.0	59.8	43.2	57.7	86.4	40.2	40.4	
11/20 11:00	58.3	61.4	58.2	67.0	67.6	61.1	56.5	59.7	43.1	57.7	88.0	40.2	40.4	
11/20 17:00	58.4	61.6	58.1	67.2	67.7	61.1	56.2	59.6	43.1	57.7	86.0	40.2	40.4	
11/20 23:00	58.3	61.5	58.0	67.1	67.7	61.1	56.0	59.5	42.7	57.8	86.6	40.1	40.3	
11/21 5:00	58.3	61.1	57.7	67.0	67.5	60.9	55.6	59.4	42.5	57.6	85.2	40.1	40.3	
11/21 11:00	58.3	60.9	57.6	67.0	67.3	60.8	55.7	59.1	42.3	57.4	87.7	40.1	40.3	

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
11/18 20:00	24.9	22.1	30.0	25.5
11/18 21:00	24.9	22.1	28.9	26.0
11/18 22:00	24.9	22.1	28.1	26.0
11/18 23:00	24.9	22.1	27.3	25.5
11/19 0:00	24.9	22.1	26.7	25.5
11/19 1:00	24.9	22.1	26.2	25.5
11/19 2:00	24.9	22.1	25.8	25.5
11/19 3:00	24.9	22.1	25.4	25.0
11/19 4:00	24.9	22.1	25.1	25.0
11/19 5:00	24.9	22.1	24.9	24.5
11/19 6:00	24.9	22.1	24.8	24.5
11/19 7:00	24.9	22.1	25.7	24.0
11/19 8:00	24.9	22.1	26.1	23.5
11/19 9:00	24.9	22.1	27.3	23.5
11/19 10:00	24.9	22.1	28.3	23.5
11/19 11:00	24.9	22.1	29.5	23.5
11/19 12:00	24.9	22.1	30.6	23.5
11/19 13:00	25.0	22.1	31.7	23.5
11/19 14:00	25.0	22.1	32.9	24.0
11/19 15:00	25.0	22.1	34.0	24.5
11/19 16:00	25.0	22.1	35.0	25.0
11/19 17:00	25.0	22.1	36.1	25.0
11/19 18:00	25.0	22.1	32.1	25.5
11/19 19:00	25.0	22.1	30.5	25.5
11/19 20:00	25.1	22.1	29.4	25.5
11/19 21:00	25.1	22.1	28.6	25.5
11/19 22:00	25.1	22.1	27.8	25.5
11/19 23:00	25.1	22.1	27.2	25.0
11/20 0:00	25.1	22.1	26.7	25.0
11/20 1:00	25.1	22.1	26.3	25.0
11/20 2:00	25.2	22.1	26.0	25.0
11/20 3:00	25.1	22.1	25.8	25.0
11/20 4:00	25.2	22.1	25.6	25.0
11/20 5:00	25.2	22.1	25.5	24.5
11/20 6:00	25.2	22.1	25.3	24.0
11/20 7:00	25.2	22.1	25.2	24.0
11/20 8:00	25.2	22.1	24.7	23.5
11/20 9:00	25.3	22.1	24.0	23.5
11/20 10:00	25.3	22.2	23.9	23.5
11/20 11:00	25.3	22.2	23.8	23.5
11/20 12:00	25.4	22.2	23.7	23.5
11/20 13:00	25.4	22.2	23.6	23.0
11/20 14:00	25.4	22.2	23.6	23.0
11/20 15:00	25.4	22.2	24.0	23.0
11/20 16:00	25.5	22.2	24.3	23.0
11/20 17:00	25.5	22.3	24.6	22.5
11/20 18:00	25.5	22.3	24.8	22.5
11/20 19:00	25.5	22.3	25.0	22.5
11/20 20:00	25.6	22.3	25.1	22.5
11/20 21:00	25.6	22.3	25.3	22.5
11/20 22:00	25.5	22.3	25.4	22.5
11/20 23:00	25.5	22.3	25.5	22.5
11/21 0:00	25.5	22.3	25.5	22.5
11/21 1:00	25.4	22.3	25.5	22.5
11/21 2:00	25.4	22.3	25.4	22.5
11/21 3:00	25.4	22.3	25.3	22.0
11/21 4:00	25.3	22.3	25.3	22.0
11/21 5:00	25.3	22.3	25.3	22.0
11/21 6:00	25.3	22.3	25.2	22.0
11/21 7:00	25.2	22.3	25.6	22.0
11/21 8:00	25.2	22.3	26.3	22.0
11/21 9:00	25.2	22.3	27.8	22.0
11/21 10:00	25.2	22.3	28.9	21.5
11/21 11:00	25.1	22.4	30.0	22.0
11/21 12:00	25.1	22.3	31.2	22.5

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。

11月21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	給水系ヲイを用いた淡水注入中。 流量5.5m ³ /h (11/21 17:00 現在)	給水系及びCS系ヲイを用いた淡水注入中。 流量2.9m ³ /h (給水系) 流量7.1m ³ /h (CS系) (11/21 17:00 現在)	給水系及びCS系ヲイを用いた淡水注入中。 流量2.3m ³ /h (給水系) 流量8.1m ³ /h (CS系) (11/21 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: ガウスケル 燃料域B:-1450 mm ※3 (11/21 17:00 現在)	燃料域A: ガウスケル ※3 燃料域B:-2115 mm ※3 (11/21 17:00 現在)	燃料域A:-2175 mm ※3 燃料域B:-2227 mm ※3 (11/21 17:00 現在)		停止域 1818mm (11/21 18:00 現在)	停止域 2146mm (11/21 18:00 現在)
原子炉圧力	A系:0.007 MPa g B系:-MPa g (11/21 17:00 現在)	A系:0.006 MPa g B系:-MPa g (11/21 17:00 現在)	A系: ガウスケル (A)※3 B系: ガウスケル (C)※3 (11/21 17:00 現在)		0.010 MPa g (11/21 18:00 現在)	0.021 MPa g (11/21 18:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				25.0 °C (11/21 18:00 現在)	33.4 °C (11/21 18:00 現在)
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水ノル温度:38.1 °C 圧力容器下部温度:39.2 °C (11/21 17:00 現在)	給水ノル温度:64.9 °C 圧力容器下部温度:68.1 °C (11/21 17:00 現在)	給水ノル温度:58.3 °C 圧力容器下部温度:66.9 °C (11/21 17:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W:0.1176 MPa abs S/C:0.079 MPa abs ※3 (11/21 17:00 現在)	D/W:0.109 MPa abs S/C: ガウスケル ※1 (11/21 17:00 現在)	D/W:0.1015 MPa abs S/C:0.1889 MPa abs (11/21 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ペローシール:40.4 °C HVH戻り:41.3 °C (11/21 17:00 現在)	RPVペローシール:53.8 °C ※3 HVH戻り:69.0 °C (11/21 17:00 現在)	RPVペローシール:87.5 °C ※3 HVH戻り:57.4 °C (11/21 17:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A):1.00E-02Sv/h ※1 (B):1.57E+02Sv/h ※1 S/C(A):6.70E-01Sv/h (B):6.90E-01Sv/h (11/21 17:00 現在)	D/W(A):7.45E+00Sv/h ※1 (B):2.88E+00Sv/h ※1 S/C(A):6.00E-02Sv/h (B):2.95E+00Sv/h ※1 (11/21 17:00 現在)	D/W(A):3.21E+00Sv/h ※3 (B):2.16E+00Sv/h S/C(A):2.63E-01Sv/h (B):2.49E-01Sv/h (11/21 17:00 現在)			
S/C 温度	A系:46.4 °C B系:46.4 °C (11/21 17:00 現在)	A系:48.6 °C B系:48.5 °C (11/21 17:00 現在)	A系:40.1 °C B系:40.2 °C (11/21 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	19.5 °C (11/21 17:00 現在)	21.8 °C (11/21 17:00 現在)	21.3 °C (11/21 17:00 現在)	28 °C (11/21 17:00 現在)	22.2 °C (11/21 18:00 現在)	24.5 °C (11/21 18:00 現在)
FPC スキマ-サ-ツ ヲ ケル	2900mm (11/21 17:00 現在)	3960mm (11/21 17:00 現在)	5870mm (11/21 17:00 現在)	4277mm (11/21 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号機原子炉格納容器ガス管理システム 水素濃度: 0.8vol% (11/21 17:00 現在)			共用プール: 24°C (11/21 9:50 現在)	5u: SHCモード (10/26 10:46~)	6u: SHCモード (11/21 17:42~)

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/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）	仮設計器	RPV ベローシール 1/5Ch D/W HVH 戻り 1/5Ch
CAMS 放射線 モニタ	仮設計器の値を記載。 （CAMS：格納容器雰囲気モニタ系、E●●： $\times 10^{\bullet\bullet}$ ）	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）
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 スマージ ヲ ハル	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	11月21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)、S/C 圧力 2号機 原子炉水位、RPV ベローシール温度 3号機 原子炉水位、原子炉圧力、RPV ベローシール温度、CAMS D/W(A)放射線モニタ

福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ

【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。

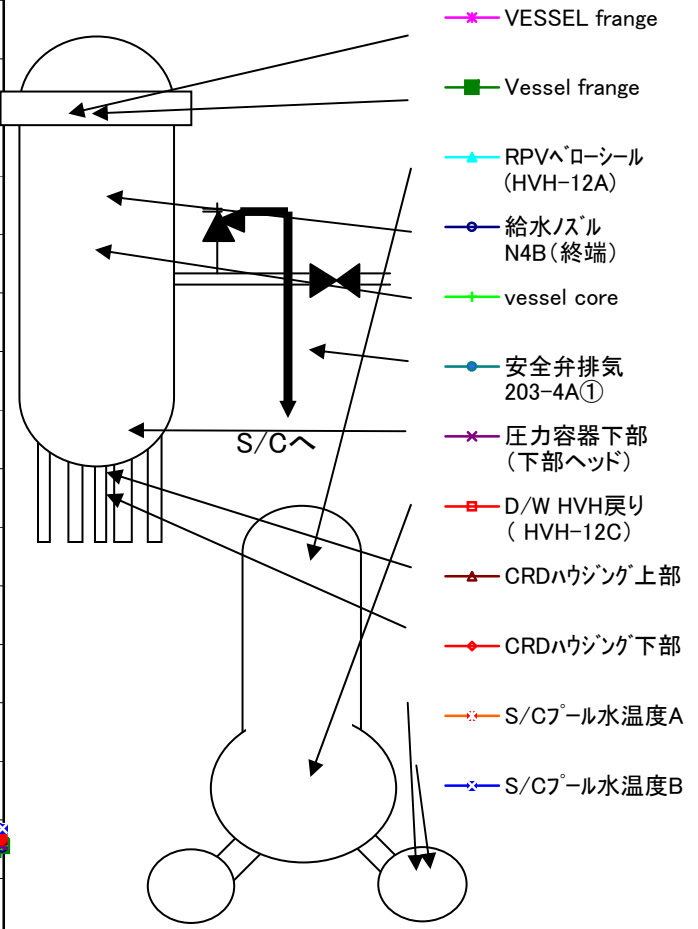
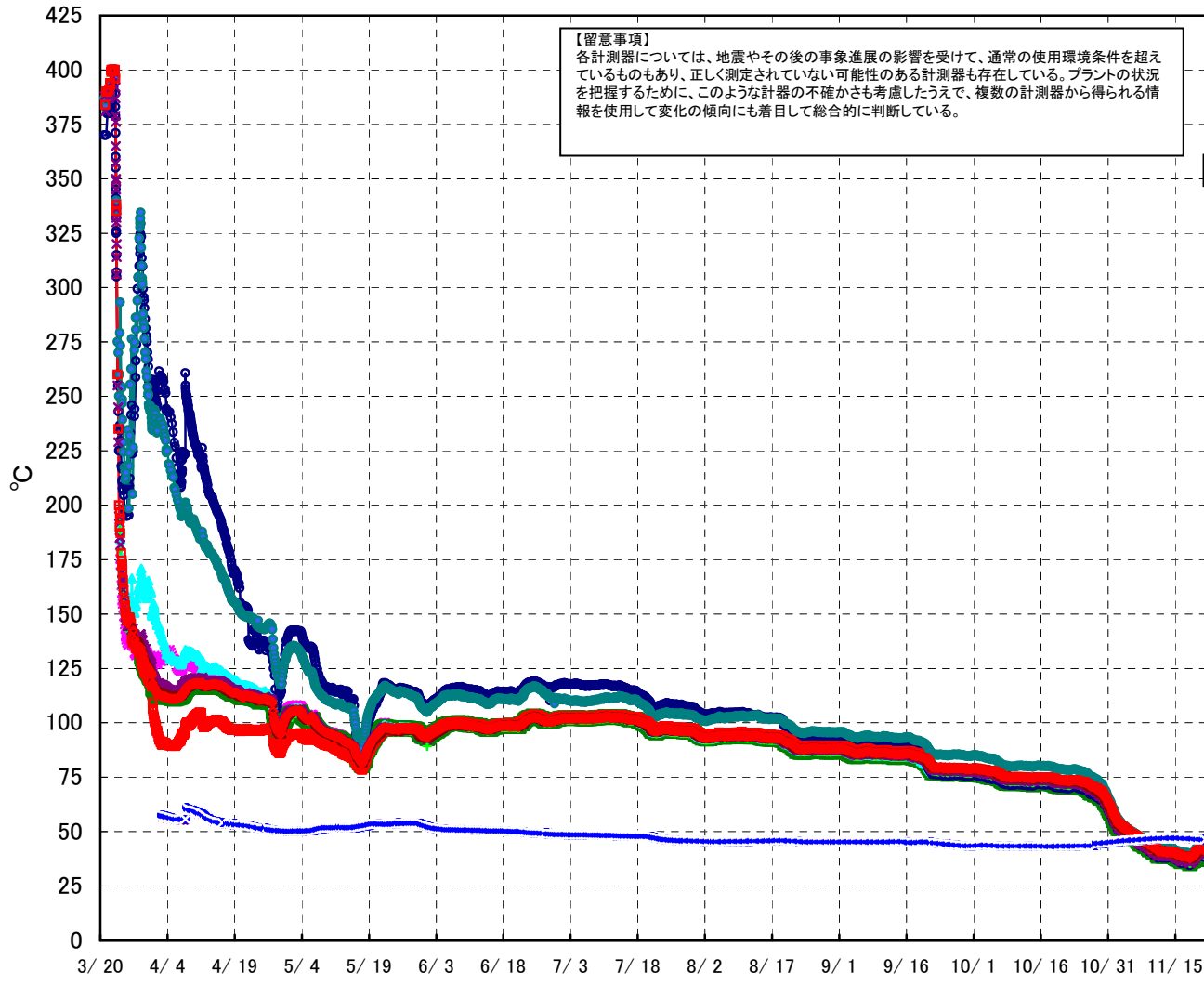
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
11/15 5:00		-1830	0.012	-	0.1225	0.080	1.00E-02	1.17E+02	6.70E-01	7.00E-01	
11/15 11:00		-1820	0.012	-	0.1227	0.084	1.00E-02	9.83E+00	6.70E-01	7.00E-01	
11/15 17:00		-1830	0.012	-	0.1227	0.083	1.00E-02	9.94E+00	6.70E-01	7.00E-01	
11/15 23:00		-1830	0.012	-	0.1228	0.080	1.00E-02	1.44E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/16 5:00		-1840	0.012	-	0.1229	0.080	1.00E-02	1.07E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/16 11:00		-1820	0.012	-	0.1230	0.083	1.00E-02	1.18E+02	6.70E-01	7.00E-01	
11/16 17:00		-1810	0.012	-	0.1233	0.083	1.00E-02	9.59E+00	6.70E-01	7.00E-01	
11/16 23:00		-1840	0.012	-	0.1233	0.083	1.00E-02	1.14E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/17 5:00		-1830	0.012	-	0.1234	0.081	1.00E-02	1.16E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/17 11:00		-1820	0.012	-	0.1235	0.084	1.00E-02	1.38E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/17 17:00		-1820	0.012	-	0.1237	0.083	1.00E-02	9.70E+00	6.70E-01	7.00E-01	
11/17 23:00		-1840	0.012	-	0.1239	0.083	1.00E-02	1.48E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/18 5:00		-1850	0.012	-	0.1241	0.083	1.00E-02	1.63E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/18 11:00		-1820	0.012	-	0.1241	0.085	1.00E-02	1.19E+02	6.70E-01	7.00E-01	
11/18 17:00		-1780	0.012	-	0.1243	0.085	1.00E-02	1.29E+01	6.70E-01	7.00E-01	
11/18 23:00		-1510	0.011	-	0.1212	0.082	1.00E-02	1.16E+01	6.70E-01	6.90E-01	
11/19 5:00		-1360	0.010	-	0.1190	0.081	1.00E-02	1.30E+01	6.70E-01	6.90E-01	
11/19 11:00		-1360	0.010	-	0.1178	0.080	1.00E-02	1.26E+01	6.70E-01	6.90E-01	
11/19 17:00		-1260	0.009	-	0.1169	0.080	1.00E-02	1.30E+01	6.70E-01	6.90E-01	
11/19 23:00		-1340	0.009	-	0.1160	0.079	1.00E-02	1.33E+01	6.70E-01	6.90E-01	
11/20 5:00		-1270	0.008	-	0.1156	0.079	1.00E-02	1.40E+01	6.70E-01	6.90E-01	
11/20 11:00		-1260	0.008	-	0.1156	0.078	1.00E-02	1.18E+01	6.70E-01	6.90E-01	
11/20 17:00		-1270	0.007	-	0.1159	0.079	1.00E-02	1.43E+02	6.70E-01	6.90E-01	
11/20 23:00		-1320	0.007	-	0.1164	0.078	1.00E-02	1.42E+02	6.70E-01	6.90E-01	
11/21 5:00		-1390	0.007	-	0.1169	0.079	1.00E-02	9.38E+00	6.70E-01	6.90E-01	
11/21 11:00		-1420	0.007	-	0.1174	0.079	1.00E-02	1.40E+01	6.70E-01	6.90E-01	
11/21 17:00		-1450	0.007	-	0.1176	0.079	1.00E-02	1.57E+02	6.70E-01	6.90E-01	

DS

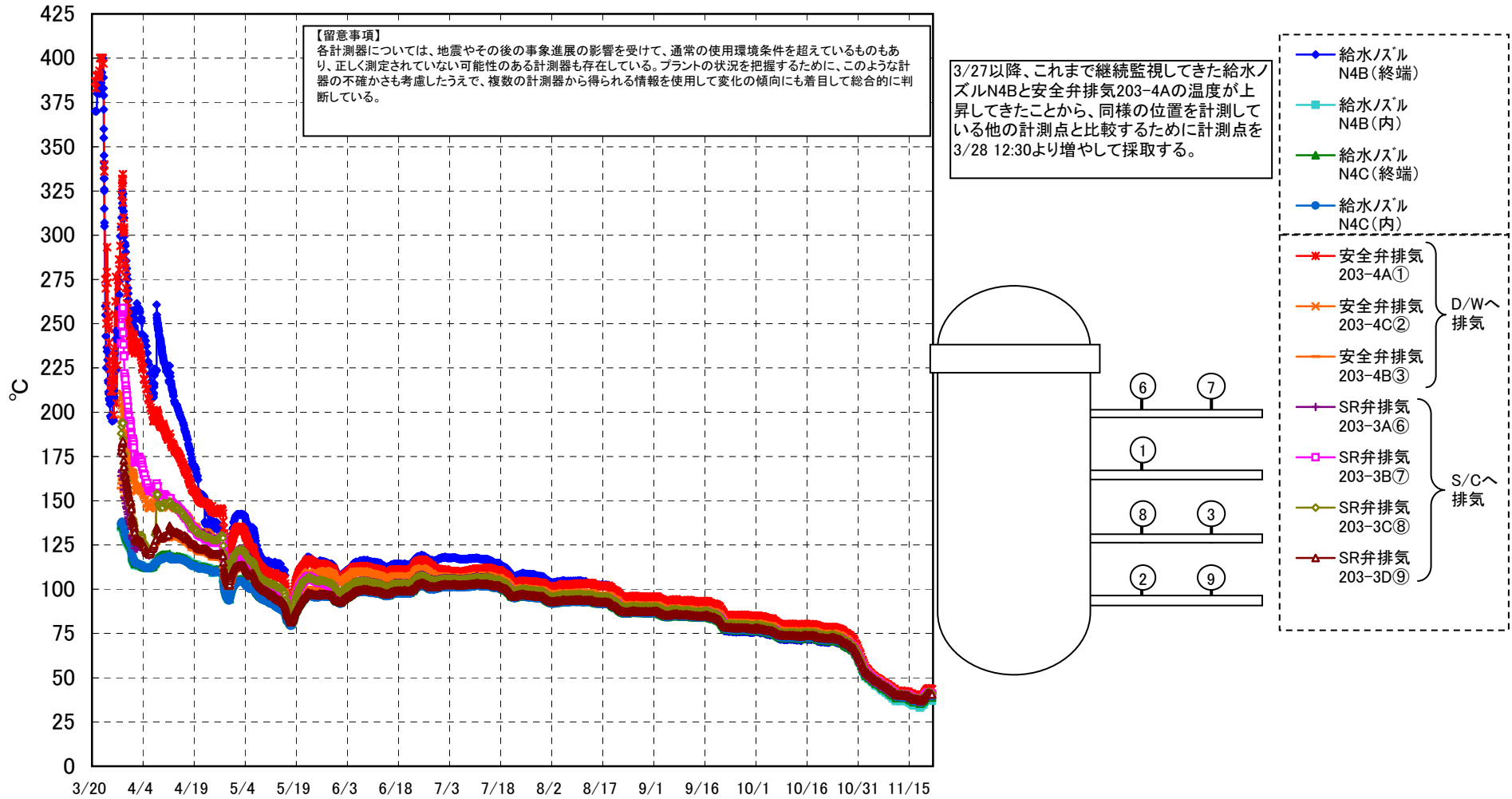
計器不良 計器不良

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)



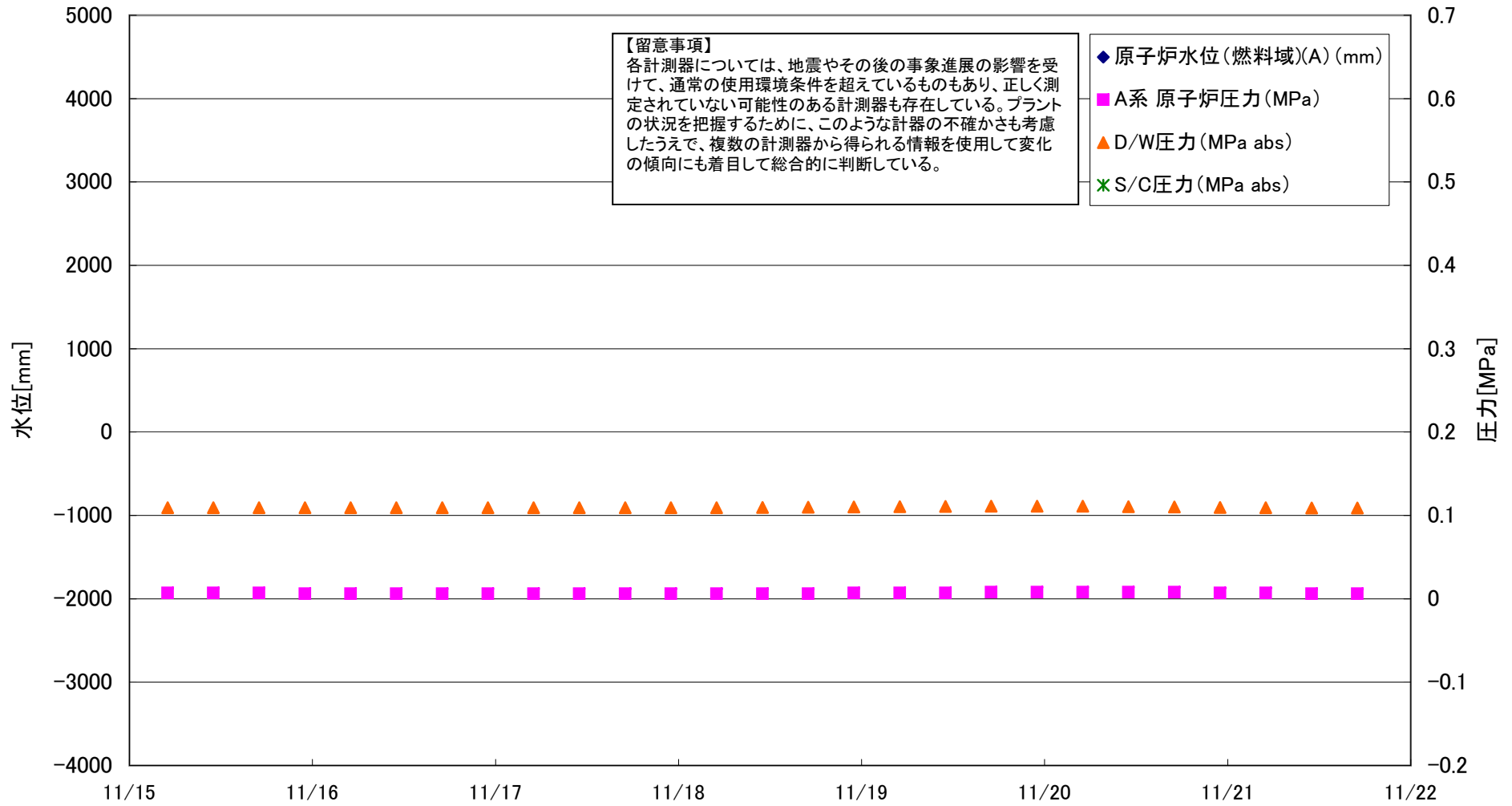
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ

【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 ⁺ 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
11/15 5:00	37.2	37.6	37.0	35.9	37.6	38.1	37.8	37.8	39.7	39.7	41.2	39.5	39.9	39.1	39.1	39.5	39.1	39.7	39.0	47.0	47.0	
11/15 11:00	37.0	37.3	36.8	35.6	37.4	37.9	37.6	37.6	39.6	39.5	41.0	39.3	39.7	38.9	38.8	39.2	38.9	39.5	38.8	47.0	47.0	
11/15 17:00	37.0	37.3	36.7	35.5	37.4	37.9	37.6	37.6	39.6	39.5	41.1	39.2	39.7	38.8	38.8	39.2	38.9	39.5	38.8	47.0	47.0	
11/15 23:00	36.5	36.9	36.2	35.0	36.9	37.5	37.2	37.2	39.3	39.2	40.7	38.9	39.3	38.4	38.4	38.8	38.5	39.2	38.4	47.0	47.0	
11/16 5:00	35.9	36.3	35.7	34.5	36.4	37.0	36.7	36.7	38.9	38.8	40.3	38.4	38.8	37.9	37.9	38.4	38.0	38.8	37.9	47.0	47.0	
11/16 11:00	35.8	36.1	35.5	34.4	36.2	36.7	36.4	36.5	38.6	38.5	40.1	38.2	38.6	37.7	37.7	38.1	37.7	38.5	37.7	47.0	47.0	
11/16 17:00	36.2	36.6	36.1	34.9	36.7	37.2	36.9	36.9	38.9	38.8	40.5	38.6	39.0	38.2	38.2	38.5	38.2	38.8	38.1	47.0	46.9	
11/16 23:00	36.0	36.4	35.8	34.5	36.4	36.9	36.6	36.7	38.7	38.7	40.3	38.4	38.8	37.9	37.9	38.3	38.0	38.6	37.9	47.0	46.9	
11/17 5:00	35.8	36.3	35.6	34.5	36.3	36.8	36.5	36.6	38.6	38.5	40.1	38.4	38.7	37.8	37.8	38.2	37.9	38.5	37.7	47.0	46.9	
11/17 11:00	35.9	36.2	35.6	34.5	36.3	36.8	36.6	36.5	38.5	38.4	40.0	38.2	38.6	37.8	37.7	38.1	37.7	38.4	37.6	47.0	46.9	
11/17 17:00	36.2	36.5	35.9	34.7	36.6	37.0	36.8	36.8	38.7	38.6	40.3	38.5	38.8	38.0	38.0	38.4	38.0	38.6	37.9	46.9	46.9	
11/17 23:00	35.5	35.9	35.3	33.9	36.0	36.5	36.2	36.2	38.3	38.2	39.7	37.9	38.3	37.5	37.5	37.9	37.6	38.2	37.4	46.9	46.8	
11/18 5:00	34.8	35.2	34.6	33.0	35.3	35.9	35.6	35.6	37.8	37.7	39.2	37.4	37.8	36.9	36.8	37.4	37.0	37.7	36.9	46.9	46.8	
11/18 11:00	35.1	35.5	34.9	33.9	35.6	36.0	35.7	35.8	37.8	37.8	39.3	37.5	38.0	37.1	37.0	37.4	37.0	37.8	36.9	46.9	46.8	
11/18 17:00	36.2	36.5	35.9	34.8	36.6	37.0	36.8	36.7	38.6	38.5	40.1	38.4	38.8	38.0	38.0	38.3	37.9	38.4	37.7	46.8	46.7	
11/18 23:00	36.0	36.4	35.8	34.6	36.4	36.9	36.6	36.6	38.5	38.5	40.1	38.2	38.7	37.9	37.9	38.2	37.8	38.5	37.8	46.8	46.7	
11/19 5:00	36.3	36.7	36.1	35.0	36.8	37.2	36.9	36.9	38.9	38.8	40.6	38.6	39.1	38.3	38.2	38.6	38.2	38.8	38.1	46.7	46.7	
11/19 11:00	37.3	37.6	37.0	36.1	37.6	38.0	37.7	37.6	39.6	39.5	41.3	39.5	39.9	39.2	39.1	39.4	38.9	39.5	38.8	46.7	46.6	
11/19 17:00	38.2	38.5	38.0	37.2	38.5	38.9	38.7	38.6	40.3	40.3	42.2	40.3	40.7	40.0	40.0	40.3	39.8	40.3	39.6	46.6	46.6	
11/19 23:00	38.7	37.0	38.4	37.5	39.1	39.4	39.2	39.1	40.8	40.8	42.7	40.8	41.2	40.5	40.5	40.8	40.3	40.8	40.2	46.6	46.5	
11/20 5:00	39.3	39.6	39.0	38.1	39.6	39.9	39.7	39.7	41.4	41.3	43.4	41.4	41.8	41.1	41.0	41.4	40.8	41.3	40.8	46.6	46.5	
11/20 11:00	39.7	40.0	39.4	38.4	40.1	40.4	40.2	40.1	41.8	41.8	43.8	41.9	42.3	41.5	41.5	41.8	41.3	41.8	41.2	46.5	46.5	
11/20 17:00	39.8	40.1	39.5	38.4	40.1	40.5	40.3	40.3	42.0	42.0	44.1	41.9	42.4	41.7	41.6	42.0	41.5	42.1	41.4	46.5	46.5	
11/20 23:00	39.6	39.9	39.3	38.2	40.0	40.0	40.2	40.3	42.1	42.1	44.0	41.9	42.4	41.6	41.6	42.0	41.5	42.0	41.3	46.5	46.5	
11/21 5:00	38.7	39.1	38.5	37.4	39.2	39.7	39.4	39.4	41.5	41.5	43.6	41.3	41.8	40.9	40.8	41.3	40.7	41.6	40.6	46.5	46.4	
11/21 11:00	38.9	39.2	38.6	37.6	39.4	39.9	39.6	39.6	41.7	41.7	43.7	41.4	42.0	41.1	41.0	41.5	40.8	41.6	40.7	46.5	46.4	
11/21 17:00	38.3	38.7	38.1	36.9	38.9	39.4	39.2	39.2	41.4	41.3	43.4	41.0	41.5	40.7	40.6	41.1	40.5	41.3	40.4	46.4	46.4	

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
11/15 5:00		-2113	0.007	-	0.109		7.55E+00	2.90E+00	6.00E-02	3.21E+00		
11/15 11:00		-2113	0.007	-	0.109		7.55E+00	2.90E+00	6.00E-02	3.19E+00	0.008	
11/15 17:00		-2113	0.007	-	0.109		7.55E+00	2.90E+00	6.00E-02	3.19E+00		
11/15 23:00		-2115	0.006	-	0.109		7.55E+00	2.90E+00	6.00E-02	3.14E+00		
11/16 5:00		-2116	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.13E+00		
11/16 11:00		-2115	0.006	-	0.109		7.52E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.10E+00	0.008	
11/16 17:00		-2113	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.10E+00		
11/16 23:00		-2115	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.09E+00		
11/17 5:00		-2115	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.05E+00		
11/17 11:00		-2113	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.04E+00		
11/17 17:00		-2113	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.04E+00	0.010	
11/17 23:00		-2115	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.03E+00		
11/18 5:00		-2118	0.006	-	0.109		7.51E+00	2.88E+00	6.00E-02	3.01E+00		11/18 5:00以降D/W圧力の記載計器を変更
11/18 11:00		-2116	0.006	-	0.110		7.51E+00	2.88E+00	6.00E-02	3.01E+00	0.008	
11/18 17:00		-2113	0.006	-	0.110		7.51E+00	2.88E+00	6.00E-02	2.99E+00		
11/18 23:00		-2113	0.007	-	0.110		7.51E+00	2.87E+00	6.00E-02	2.99E+00		
11/19 5:00		-2114	0.007	-	0.111		7.51E+00	2.88E+00	6.00E-02	2.99E+00		
11/19 11:00		-2111	0.007	-	0.111		7.49E+00	2.88E+00	6.00E-02	2.99E+00	0.009	
11/19 17:00		-2109	0.008	-	0.111		7.49E+00	2.88E+00	6.00E-02	3.02E+00		
11/19 23:00		-2109	0.008	-	0.111		7.49E+00	2.89E+00	6.00E-02	2.96E+00		
11/20 5:00		-2109	0.008	-	0.111		7.49E+00	2.89E+00	6.00E-02	2.99E+00		
11/20 11:00		-2108	0.008	-	0.110		7.49E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.01E+00		
11/20 17:00		-2109	0.008	-	0.110		7.47E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.01E+00	0.009	
11/20 23:00		-2111	0.007	-	0.110		7.45E+00	2.89E+00	6.00E-02	3.03E+00		
11/21 5:00		-2114	0.007	-	0.109		7.45E+00	2.89E+00	6.00E-02	2.99E+00		
11/21 11:00		-2115	0.006	-	0.109		7.45E+00	2.88E+00	6.00E-02	2.99E+00		
11/21 17:00		-2115	0.006	-	0.109		7.45E+00	2.88E+00	6.00E-02	2.95E+00	0.010	

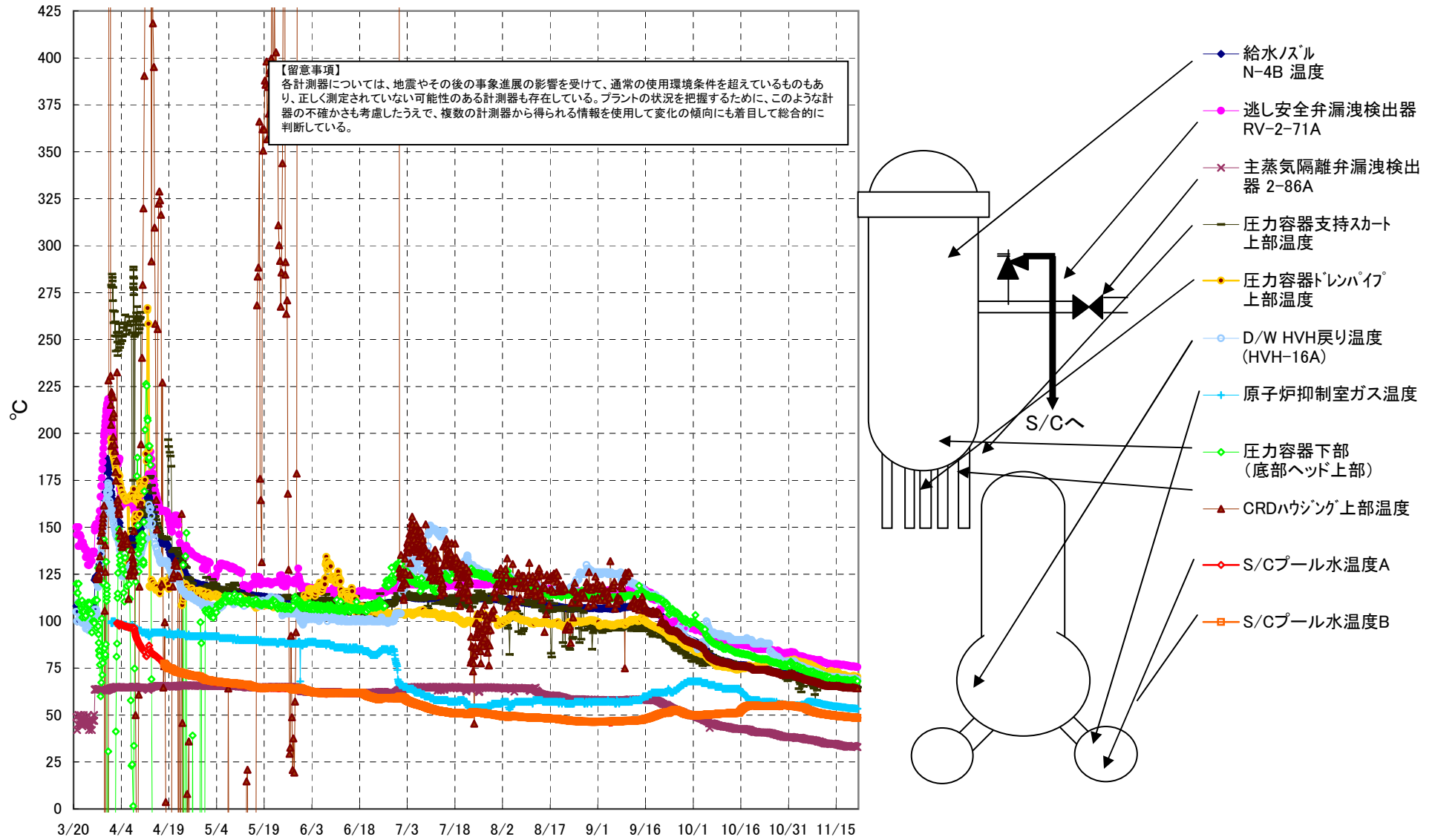
DS

計器不良

計器不良

計器不良 1日1回データ採取

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

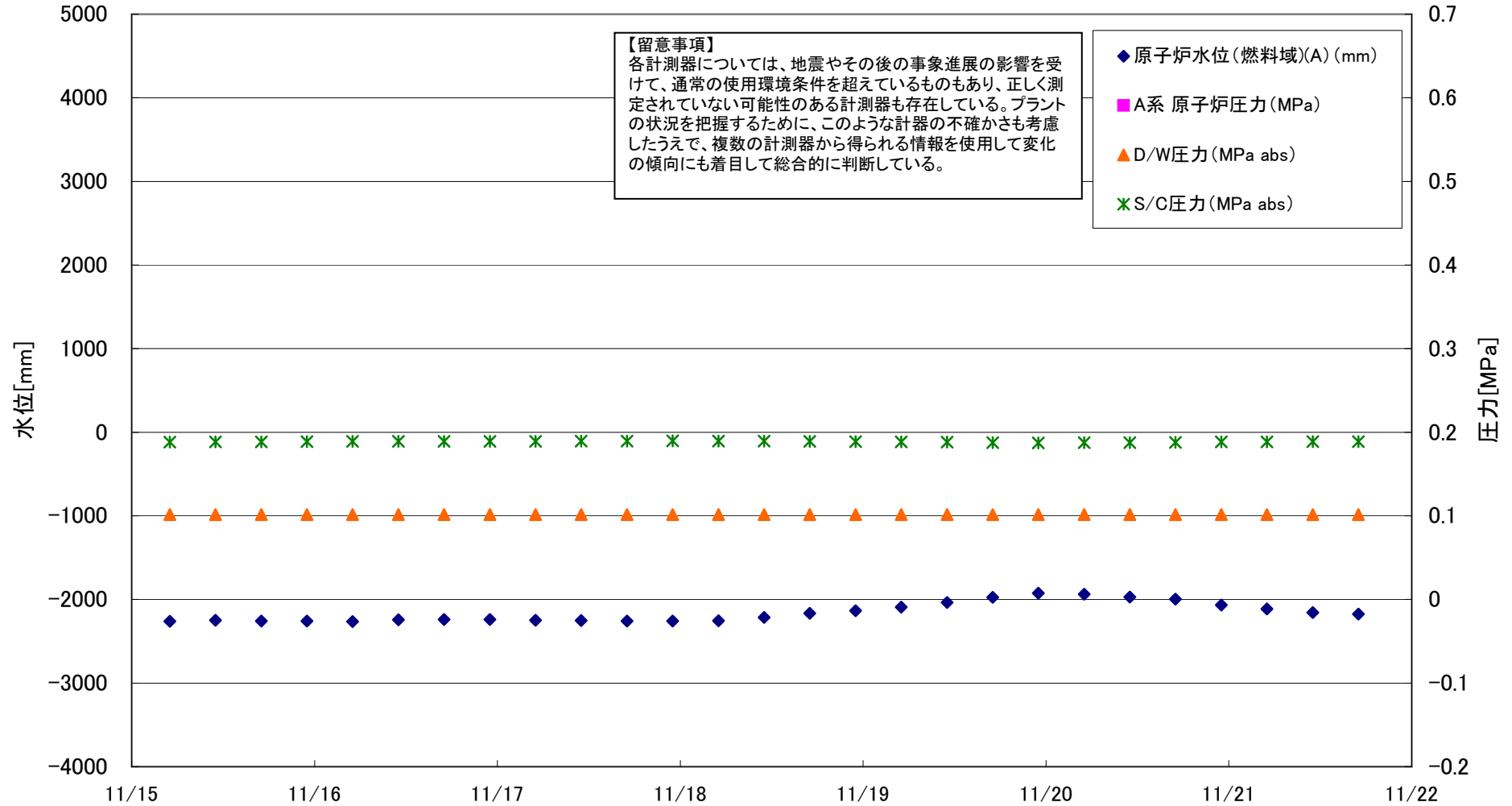
【留意事項】

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	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
11/15 5:00	77.1	34.4	66.2	65.7	69.9	65.7	72.8	70.2	66.2	54.6	49.6	49.6	
11/15 11:00	77.1	34.3	66.1	65.6	69.8	64.4	72.9	70.2	66.2	54.5	49.6	49.5	
11/15 17:00	77.0	34.2	66.1	65.6	69.2	69.3	72.4	70.1	60.6	54.5	49.5	49.5	
11/15 23:00	77.0	34.1	66.1	65.7	69.1	69.3	72.1	70.1	60.5	54.4	49.5	49.4	
11/16 5:00	76.8	33.9	65.9	65.4	68.8	64.9	71.5	70.0	55.9	54.4	49.4	49.4	
11/16 11:00	76.7	33.8	65.8	65.3	68.1	64.5	71.5	69.9	59.3	54.3	49.4	49.3	
11/16 17:00	76.6	33.8	65.8	65.1	68.7	65.5	71.1	69.8	58.3	54.3	49.4	49.3	
11/16 23:00	76.7	33.6	65.7	65.1	68.0	65.9	71.2	69.8	60.2	54.2	49.3	49.3	
11/17 5:00	76.8	33.6	65.6	65.0	68.7	63.5	71.1	69.8	60.2	54.2	49.3	49.2	
11/17 11:00	76.7	33.5	65.5	64.9	68.3	67.4	71.2	69.7	58.9	54.1	49.3	49.2	
11/17 17:00	76.7	33.5	65.5	64.9	68.8	67.1	71.3	69.7	58.1	54.1	49.2	49.1	
11/17 23:00	76.5	33.4	65.4	64.8	68.4	66.4	70.7	69.6	58.2	54.0	49.2	49.1	
11/18 5:00	76.4	33.2	65.2	64.7	68.4	64.5	70.9	69.4	57.3	53.9	49.1	49.0	
11/18 11:00	76.3	33.1	65.2	64.6	68.8	64.8	70.5	69.3	58.0	53.8	49.1	49.0	
11/18 17:00	76.3	33.1	65.3	64.6	68.1	64.6	70.6	69.4	58.6	53.8	49.1	49.0	
11/18 23:00	76.3	33.2	65.3	64.7	68.5	65.2	70.4	69.4	57.9	53.7	49.0	48.9	
11/19 5:00	76.1	33.1	65.3	64.6	67.9	64.1	70.0	69.5	54.2	53.7	49.0	48.9	
11/19 11:00	75.9	33.1	65.1	64.5	68.0	67.7	70.3	69.3	54.9	53.6	48.9	48.9	
11/19 17:00	75.9	33.3	65.2	64.6	68.4	65.2	70.3	69.2	55.2	53.6	48.9	48.8	
11/19 23:00	75.8	33.4	65.2	64.6	68.4	63.9	70.3	69.2	55.0	53.6	48.9	48.8	
11/20 5:00	75.9	33.5	65.3	64.9	68.6	64.6	70.5	69.4	54.2	53.6	48.8	48.7	
11/20 11:00	75.9	33.5	65.3	64.6	68.4	65.0	70.8	69.4	54.8	53.5	48.8	48.7	
11/20 17:00	75.9	33.6	65.4	64.7	69.0	65.4	70.8	69.4	55.5	53.5	48.7	48.6	
11/20 23:00	75.8	33.4	65.3	64.5	69.0	64.2	70.4	69.4	54.7	53.5	48.7	48.6	
11/21 5:00	75.7	33.2	65.1	64.5	67.8	66.3	69.8	69.3	55.2	53.4	48.6	48.6	
11/21 11:00	75.5	33.0	65.0	64.3	67.3	64.2	69.9	69.0	53.1	53.4	48.6	48.5	
11/21 17:00	75.5	32.9	64.9	64.3	68.1	64.8	70.3	69.0	53.8	53.4	48.6	48.5	

計器不良

福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ



福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】

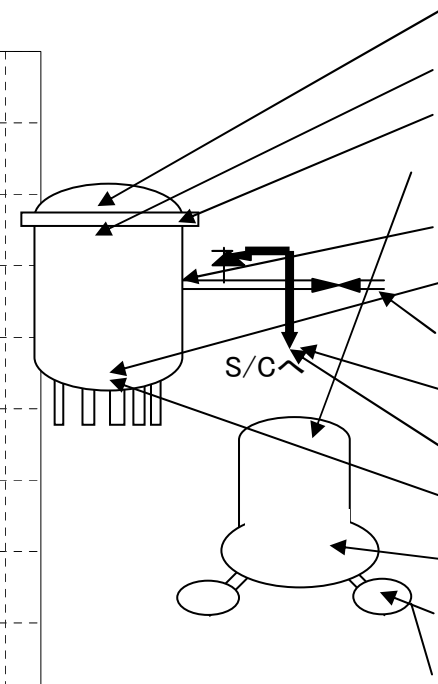
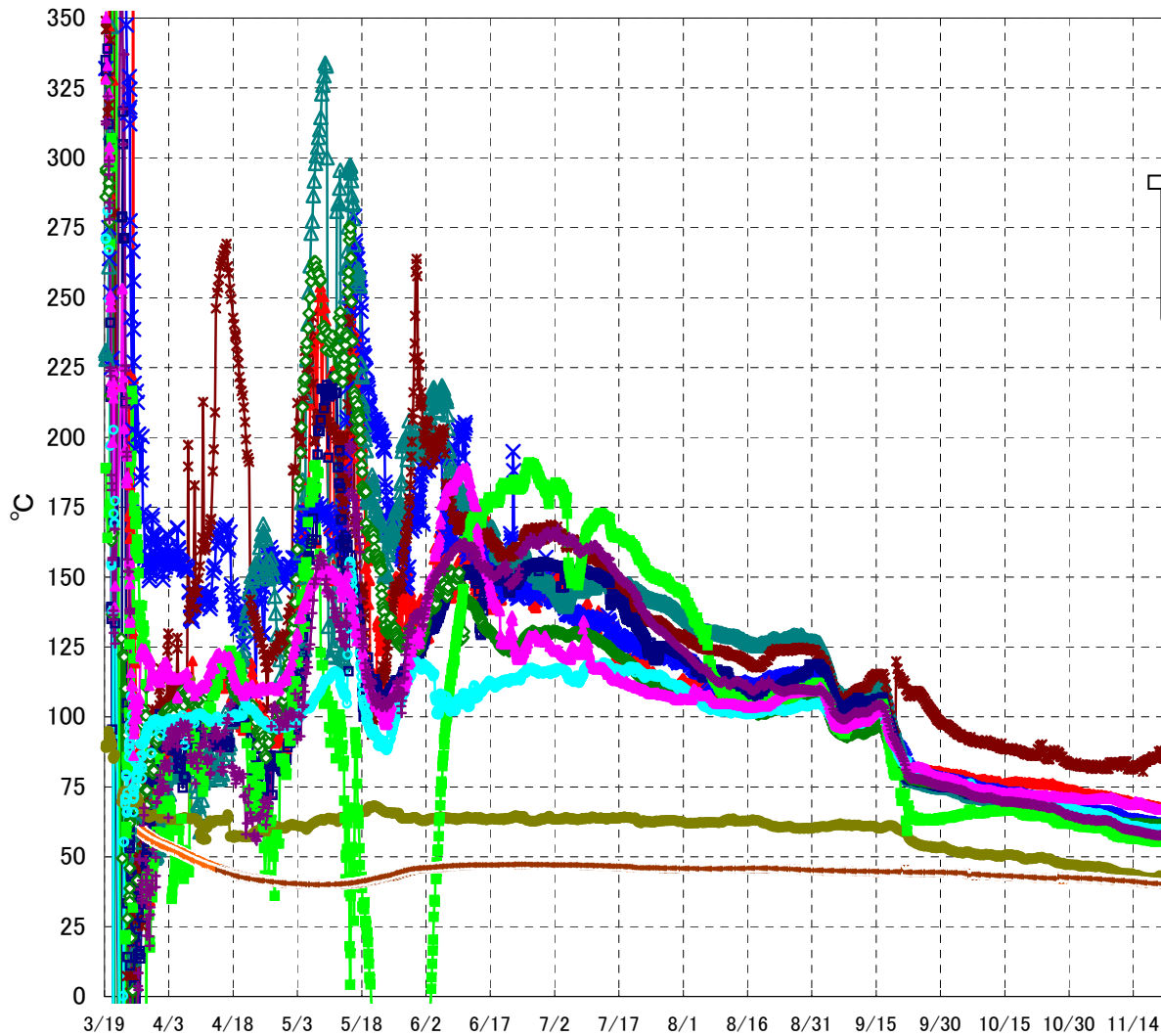
各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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
11/15 5:00	-2261	-2228			0.1015	0.1883	3.23E+00	2.17E+00	2.66E-01	2.51E-01	0.030	
11/15 11:00	-2249	-2212			0.1015	0.1884	3.23E+00	2.17E+00	2.66E-01	2.51E-01	0.025	
11/15 17:00	-2259	-2231			0.1015	0.1886	3.24E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.031	
11/15 23:00	-2259	-2233			0.1015	0.1887	3.24E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.024	
11/16 5:00	-2264	-2231			0.1015	0.1890	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.031	
11/16 11:00	-2244	-2212			0.1015	0.1890	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.030	
11/16 17:00	-2240	-2221			0.1015	0.1891	3.24E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.028	
11/16 23:00	-2238	-2224			0.1015	0.1890	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.027	
11/17 5:00	-2250	-2222			0.1015	0.1891	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.027	
11/17 11:00	-2253	-2221			0.1015	0.1894	3.24E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.028	
11/17 17:00	-2259	-2231			0.1015	0.1895	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.50E-01	0.028	
11/17 23:00	-2259	-2234			0.1015	0.1896	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.49E-01	0.028	
11/18 5:00	-2255	-2232			0.1015	0.1894	3.25E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.48E-01	0.027	
11/18 11:00	-2214	-2197			0.1015	0.1893	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.49E-01	0.030	
11/18 17:00	-2166	-2170			0.1015	0.1890	3.23E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.48E-01	0.026	
11/18 23:00	-2136	-2160			0.1015	0.1887	3.24E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.48E-01	0.032	
11/19 5:00	-2090	-2147			0.1015	0.1884	3.21E+00	2.17E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.032	
11/19 11:00	-2036	-2133			0.1015	0.1881	3.21E+00	2.16E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.029	
11/19 17:00	-1974	-2118			0.1015	0.1877	3.21E+00	2.16E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.026	
11/19 23:00	-1925	-2110			0.1015	0.1874	3.21E+00	2.15E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.032	
11/20 5:00	-1938	-2113			0.1015	0.1875	3.21E+00	2.16E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.026	
11/20 11:00	-1971	-2131			0.1015	0.1877	3.21E+00	2.16E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.028	
11/20 17:00	-1995	-2140			0.1015	0.1880	3.21E+00	2.16E+00	2.65E-01	2.51E-01	0.031	
11/20 23:00	-2068	-2164			0.1015	0.1884	3.21E+00	2.15E+00	2.65E-01	2.49E-01	0.027	
11/21 5:00	-2113	-2201			0.1015	0.1886	3.21E+00	2.16E+00	2.63E-01	2.49E-01	0.026	
11/21 11:00	-2157	-2224			0.1015	0.1888	3.21E+00	2.15E+00	2.63E-01	2.49E-01	0.028	
11/21 17:00	-2175	-2227			0.1015	0.1889	3.21E+00	2.16E+00	2.63E-01	2.49E-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)



- RPV スタッドボルト温度
- ×— RPV 胴フランジ下部温度
- △— RPV 胴フランジ
- *— RPV ヘローシール
- 給水バスル N4B 温度
- ◇— RPV 底部ヘッド上部
- 主蒸気隔離弁 2-86A リークオフ温度
- 逃し安全弁 2-71D 漏洩
- 逃し安全弁 2-71F 漏洩
- ▲— 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。

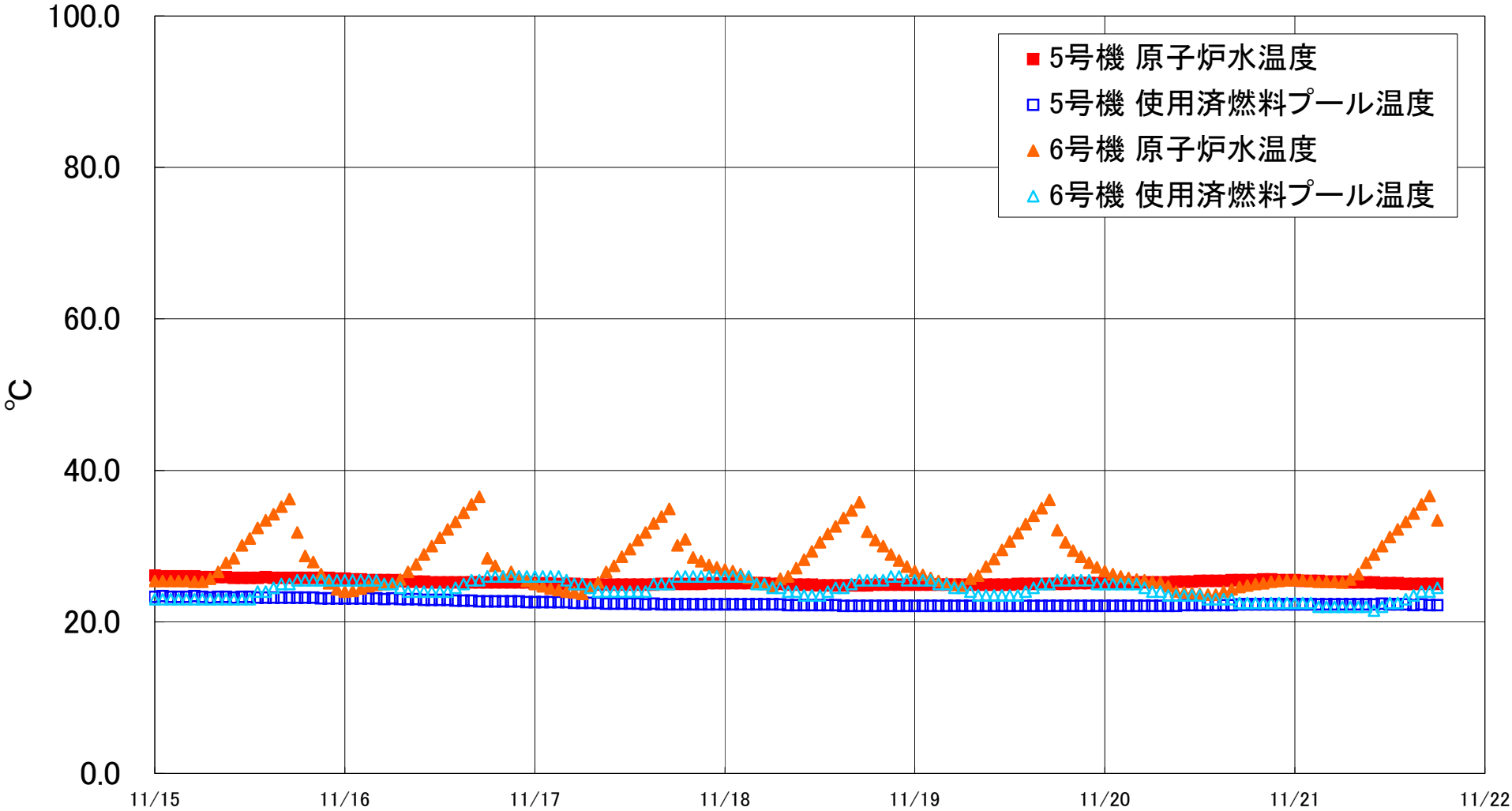
福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ

【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 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
11/15 5:00	58.0	61.6	58.9	69.4	68.8	62.2	56.3	60.7	43.4	59.0	82.7	40.9	41.1	
11/15 11:00	57.9	61.6	58.8	69.3	68.8	62.2	56.4	60.6	43.0	59.0	82.5	40.9	41.1	
11/15 17:00	57.9	61.7	58.9	69.3	69.0	62.2	56.5	60.6	43.0	58.9	82.9	40.8	41.0	
11/15 23:00	57.7	61.6	58.8	69.3	69.0	62.0	56.2	60.4	42.9	58.7	83.5	40.8	41.0	
11/16 5:00	57.6	61.5	58.6	69.1	69.0	61.9	56.1	60.3	42.7	58.7	80.4	40.8	41.0	
11/16 11:00	57.4	61.4	58.6	68.8	68.9	61.9	56.1	60.3	42.4	58.6	83.9	40.7	40.9	
11/16 17:00	57.4	61.4	58.5	68.5	68.7	61.9	56.1	60.3	42.5	58.5	84.1	40.7	40.9	
11/16 23:00	57.3	61.4	58.4	68.4	68.7	61.8	55.8	60.2	42.6	58.3	83.9	40.7	40.8	
11/17 5:00	57.2	61.4	58.4	68.3	68.7	61.8	55.9	60.1	42.3	58.4	84.6	40.6	40.8	
11/17 11:00	57.2	61.5	58.5	68.0	68.8	61.8	55.8	60.1	42.3	58.3	84.7	40.6	40.8	
11/17 17:00	57.2	61.4	58.4	67.9	68.6	61.7	56.0	59.9	42.5	58.3	84.7	40.6	40.7	
11/17 23:00	57.0	61.4	58.2	67.8	68.4	61.5	55.8	59.7	42.4	58.1	84.7	40.5	40.7	
11/18 5:00	56.9	61.3	58.0	67.7	68.2	61.3	55.6	59.6	42.2	57.9	85.1	40.5	40.7	
11/18 11:00	56.8	61.3	58.0	67.7	68.3	61.4	55.6	59.6	42.1	57.9	85.8	40.5	40.6	
11/18 17:00	56.9	61.4	58.0	67.6	68.2	61.4	55.8	59.9	42.3	57.9	85.8	40.4	40.6	
11/18 23:00	57.3	61.3	57.9	67.5	68.1	61.2	55.4	59.8	42.4	57.8	85.4	40.4	40.6	
11/19 5:00	57.7	61.3	57.8	67.4	67.9	61.1	55.4	59.7	42.4	57.7	85.2	40.4	40.5	
11/19 11:00	57.9	61.3	57.9	67.2	68.0	61.2	55.4	59.7	42.5	57.7	85.6	40.3	40.5	
11/19 17:00	58.1	61.3	57.9	67.0	68.0	61.1	55.8	59.6	42.8	57.6	85.6	40.3	40.5	
11/19 23:00	58.1	61.3	58.0	66.9	67.6	61.1	56.0	59.6	42.9	57.6	87.6	40.3	40.4	
11/20 5:00	58.2	61.4	58.0	67.0	67.8	61.1	56.0	59.8	43.2	57.7	86.4	40.2	40.4	
11/20 11:00	58.3	61.4	58.2	67.0	67.6	61.1	56.5	59.7	43.1	57.7	88.0	40.2	40.4	
11/20 17:00	58.4	61.6	58.1	67.2	67.7	61.1	56.2	59.6	43.1	57.7	86.0	40.2	40.4	
11/20 23:00	58.3	61.5	58.0	67.1	67.7	61.1	56.0	59.5	42.7	57.8	86.6	40.1	40.3	
11/21 5:00	58.3	61.1	57.7	67.0	67.5	60.9	55.6	59.4	42.5	57.6	85.2	40.1	40.3	
11/21 11:00	58.3	60.9	57.6	67.0	67.3	60.8	55.7	59.1	42.3	57.4	87.7	40.1	40.3	
11/21 17:00	58.3	60.9	57.5	66.9	67.4	60.7	55.5	59.0	42.1	57.4	87.5	40.1	40.2	

福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

日時	5号機 原子炉水温度	5号機 使用済燃料プール温度	6号機 原子炉水温度	6号機 使用済燃料プール温度
11/19 2:00	24.9	22.1	25.8	25.5
11/19 3:00	24.9	22.1	25.4	25.0
11/19 4:00	24.9	22.1	25.1	25.0
11/19 5:00	24.9	22.1	24.9	24.5
11/19 6:00	24.9	22.1	24.8	24.5
11/19 7:00	24.9	22.1	25.7	24.0
11/19 8:00	24.9	22.1	26.1	23.5
11/19 9:00	24.9	22.1	27.3	23.5
11/19 10:00	24.9	22.1	28.3	23.5
11/19 11:00	24.9	22.1	29.5	23.5
11/19 12:00	24.9	22.1	30.6	23.5
11/19 13:00	25.0	22.1	31.7	23.5
11/19 14:00	25.0	22.1	32.9	24.0
11/19 15:00	25.0	22.1	34.0	24.5
11/19 16:00	25.0	22.1	35.0	25.0
11/19 17:00	25.0	22.1	36.1	25.0
11/19 18:00	25.0	22.1	32.1	25.5
11/19 19:00	25.0	22.1	30.5	25.5
11/19 20:00	25.1	22.1	29.4	25.5
11/19 21:00	25.1	22.1	28.6	25.5
11/19 22:00	25.1	22.1	27.8	25.5
11/19 23:00	25.1	22.1	27.2	25.0
11/20 0:00	25.1	22.1	26.7	25.0
11/20 1:00	25.1	22.1	26.3	25.0
11/20 2:00	25.2	22.1	26.0	25.0
11/20 3:00	25.1	22.1	25.8	25.0
11/20 4:00	25.2	22.1	25.6	25.0
11/20 5:00	25.2	22.1	25.5	24.5
11/20 6:00	25.2	22.1	25.3	24.0
11/20 7:00	25.2	22.1	25.2	24.0
11/20 8:00	25.2	22.1	24.7	23.5
11/20 9:00	25.3	22.1	24.0	23.5
11/20 10:00	25.3	22.2	23.9	23.5
11/20 11:00	25.3	22.2	23.8	23.5
11/20 12:00	25.4	22.2	23.7	23.5
11/20 13:00	25.4	22.2	23.6	23.0
11/20 14:00	25.4	22.2	23.6	23.0
11/20 15:00	25.4	22.2	24.0	23.0
11/20 16:00	25.5	22.2	24.3	23.0
11/20 17:00	25.5	22.3	24.6	22.5
11/20 18:00	25.5	22.3	24.8	22.5
11/20 19:00	25.5	22.3	25.0	22.5
11/20 20:00	25.6	22.3	25.1	22.5
11/20 21:00	25.6	22.3	25.3	22.5
11/20 22:00	25.5	22.3	25.4	22.5
11/20 23:00	25.5	22.3	25.5	22.5
11/21 0:00	25.5	22.3	25.5	22.5
11/21 1:00	25.4	22.3	25.5	22.5
11/21 2:00	25.4	22.3	25.4	22.5
11/21 3:00	25.4	22.3	25.3	22.0
11/21 4:00	25.3	22.3	25.3	22.0
11/21 5:00	25.3	22.3	25.3	22.0
11/21 6:00	25.3	22.3	25.2	22.0
11/21 7:00	25.2	22.3	25.6	22.0
11/21 8:00	25.2	22.3	26.3	22.0
11/21 9:00	25.2	22.3	27.8	22.0
11/21 10:00	25.2	22.3	28.9	21.5
11/21 11:00	25.1	22.4	30.0	22.0
11/21 12:00	25.1	22.3	31.2	22.5
11/21 13:00	25.1	22.3	32.2	22.5
11/21 14:00	25.0	22.3	33.2	23.0
11/21 15:00	25.0	22.2	34.3	23.5
11/21 16:00	25.0	22.3	35.5	24.0
11/21 17:00	25.0	22.2	36.6	24.0
11/21 18:00	25.0	22.2	33.4	24.5