

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

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)

8月13日 0:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機		
原子炉注水状況	給水系7Fを用いた淡水注入中。 流量3.7m ³ /h (8/12 23:00現在)	給水系7Fを用いた淡水注入中。 流量3.9m ³ /h (8/12 23:00現在)	給水系7Fを用いた淡水注入中。 流量9.1m ³ /h (8/12 23:00現在)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)			
原子炉水位	燃料域A: 777mm 燃料域B: 1650mm (8/12 23:00現在) ※3	燃料域A: 1850mm 燃料域B: 2200mm (8/12 23:00現在) ※3	燃料域A: 1700mm 燃料域B: 2150mm (8/12 23:00現在) ※3		停止域 1890mm (8/13 0:00現在)	停止域 2472mm (8/13 0:00現在)		
原子炉圧力	A系: 0.024 MPa g B系: 1 MPa g (8/12 23:00現在)	A系: 0.025 MPa g B系: 1 MPa g (8/12 23:00現在)	A系: 0.185 MPa g B系: 0.100 MPa g (8/12 23:00現在)		(A) ※3 (C) ※3	0.010 MPa g (8/13 0:00現在)	0.021 MPa g (8/13 0:00現在)	
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)							
原子炉圧力容器 まわり温度	給水圧力温度: 103.2 °C 圧力容器下部温度: 93.7 °C (8/12 23:00現在)	給水圧力温度: 109.1 °C 圧力容器下部温度: 116.8 °C (8/12 23:00現在)	給水圧力温度: 108.6 °C 圧力容器下部温度: 104.8 °C (8/12 23:00現在)		※2 (全燃料取出中につ き監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1303 MPa abs S/C: 0.110 MPa abs (8/12 23:00現在)	D/W: 0.125 MPa abs S/C: 777mm (8/12 23:00現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1838 MPa abs (8/12 23:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)		
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシール: 93.6 °C HVH戻り: 95.0 °C (8/12 23:00現在)	RPVヘッドシール: 86 °C HVH戻り: 119 °C (8/12 23:00現在) ※3	RPVヘッドシール: 122.0 °C HVH戻り: 112.4 °C (8/12 23:00現在) ※3			※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)		
CAMS放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h ※1 (B): 4.60E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 6.96E-01 Sv/h (B): 7.12E-01 Sv/h (8/12 23:00現在)	D/W(A): 1.11E+01 Sv/h ※3 (B): 1.35E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 1.42E-01 Sv/h ※1 (B): 6.48E+00 Sv/h ※1 (8/12 23:00現在)	D/W(A): 3.74E+00 Sv/h ※3 (B): 2.72E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 3.29E-01 Sv/h (B): 3.11E-01 Sv/h (8/12 23:00現在)			※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)		
S/C温度	A系: 45.8 °C B系: 45.6 °C (8/12 23:00現在)	A系: 48.7 °C B系: 48.6 °C (8/12 23:00現在)	A系: 45.6 °C B系: 45.8 °C (8/12 23:00現在)			※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)		
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 (0.526 MPa abs)	0.427 MPa g (0.526 MPa abs)	0.427 MPa g (0.526 MPa abs)			-		
使用済燃料プール 温度	38.5 °C (8/12 23:00現在)	39.0 °C (8/12 23:00現在)	33.4 °C (8/12 23:00現在)			45 °C (8/12 23:00現在)	28.3 °C (8/13 0:00現在)	32.0 °C (8/13 0:00現在)
FPCスチーマータ レベル	※1	1500mm (8/12 23:00現在)	※1			2850mm (8/12 23:00現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中		
その他情報				共用プール 37 °C (8/12 3:40 現在)		5u: SHCモード (8/8 10:43 ~)	6u: SHCモード (8/12 19:01 ~)	

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

※1: 計器不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況推移を監視中

No. 2052 東京電力(株)原子力安全部 2011年 8月13日 0時0分

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

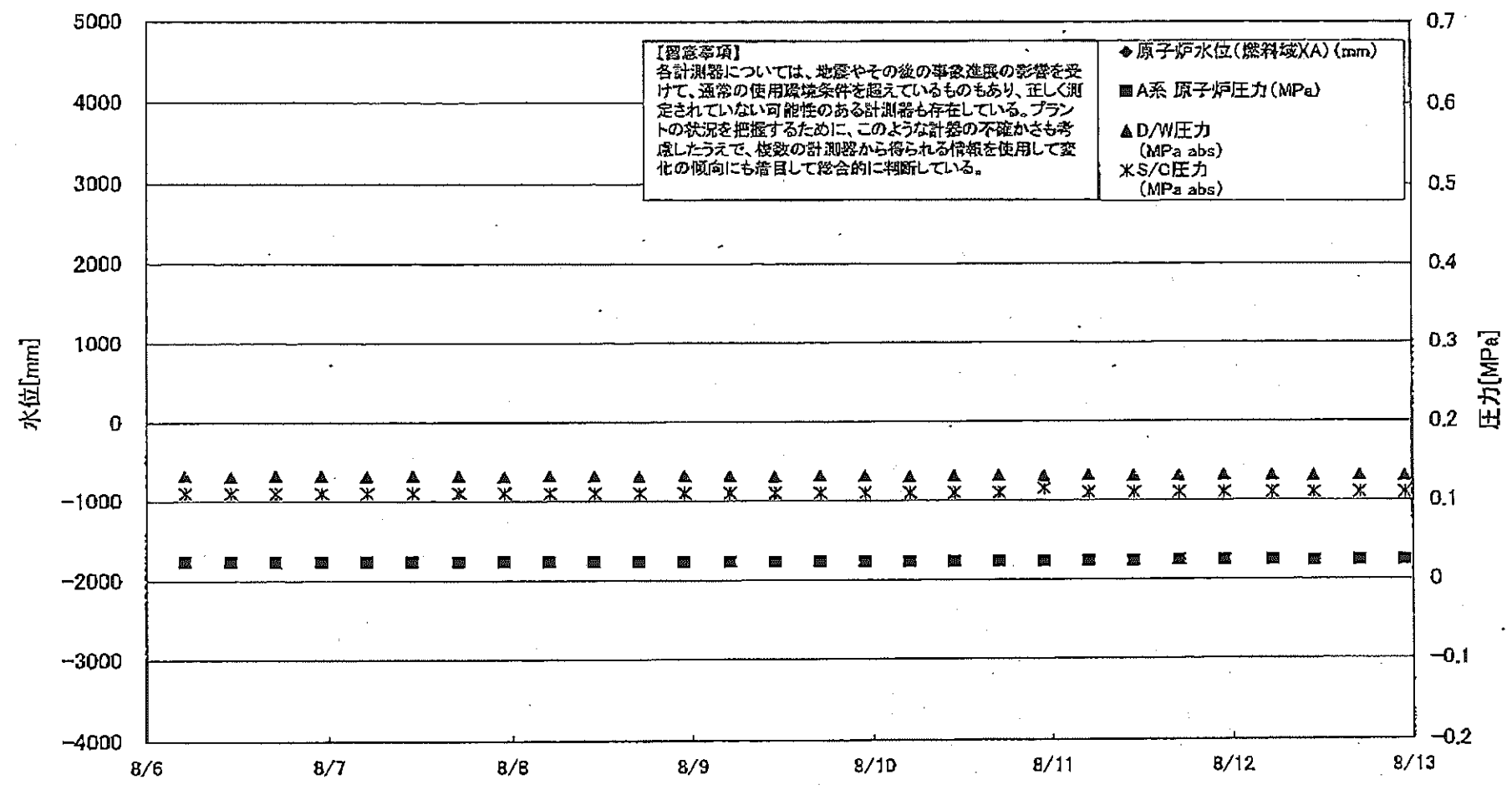
■各パラメータに関する補足説明

項目	記載方法	測定方法	記載点数/Ch 数or 系統数
原子炉注水状況	原子炉への注水流量/注水方法を記載。	仮設計器	1/1系統
原子炉水位	燃料域を監視する水位計にて測定したデータを記載。	本設指示計	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	計器盤より圧力計器から伝送される電圧値を測定し、電圧値を圧力に換算したものを記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。（本設）1号、2号については、仮設計器の値をA系に代表して記載。（2号機は参考値）	仮設計器：1号、2号 本設計器盤（電圧測定）：3号	仮設計器 1/1系統 本設計器 A系 1/2Ch B系 1/2Ch
原子炉水温度	温度計設置箇所には系統流量がないためデータ未採取	-	-
原子炉圧力容器まわり温度	原子炉圧力容器まわり温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「給水ノズル位置」、「圧力容器下部（1号、3号：圧力容器下部ヘッド、2号：圧力容器底部ヘッド上部）」のデータを記載	本設記録計	給水ノズル位置 1/4Ch 圧力容器下部 1/2Ch (1号) 1/1Ch (2~3号)
D/W・S/C 圧力	本設計器の指示値を記載。本設計器にて採取できない場合には、計器盤より測定した電圧値を圧力に換算したものを記載。 2号D/W圧力については、仮設計器の値を記載。 (D/W：ドライウェル、S/C：圧力抑制室)	(D/W圧力) 本設記録計：1号 仮設計器：2号 本設計器盤（電圧測定）：3号 (S/C圧力) 本設指示計：1号、2号 本設計器盤（電圧測定）：3号	(D/W圧力) 本設記録計 広域 1/1Ch：1号 仮設計器 1/1系統：2号 本設計器盤 1/4Ch：3号 (S/C圧力) 本設指示計 1/1系統：1号、2号 本設計器盤 1/2Ch：3号
D/W 雰囲気温度	D/W 内の雰囲気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「D/W 上部（RPV ベローシール温度）、中央部（D/W HVH 戻り空気温度）」のデータを記載。（RPV：原子炉圧力容器、HVH：空調ユニット）	本設記録計	RPV ベローシール 1/5Ch D/W HVH 戻り 1/5Ch
CAMS 放射線モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (CAMS：格納容器雰囲気モニタ系、E●●：X10 ^{●●})	本設指示計	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch
S/C 温度	本設記録計の指示値を記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設記録計	A系 1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号) B系 1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号)
使用済燃料プール温度	本設記録計、もしくは仮設計器の指示値を記載。 (非熱モード：非燃時架負荷モード、SHCモード：原子炉停止時冷却系モード)	本設記録計：2号 仮設計器：1号、3~4号	本設計器 1/1Ch (2号) 仮設計器 1/1系統 (1、3~4号)
FPC 3号機燃料プール	本設指示計の指示値を記載。 (FPC：燃料プール冷却浄化系)	本設指示計	1/1系統

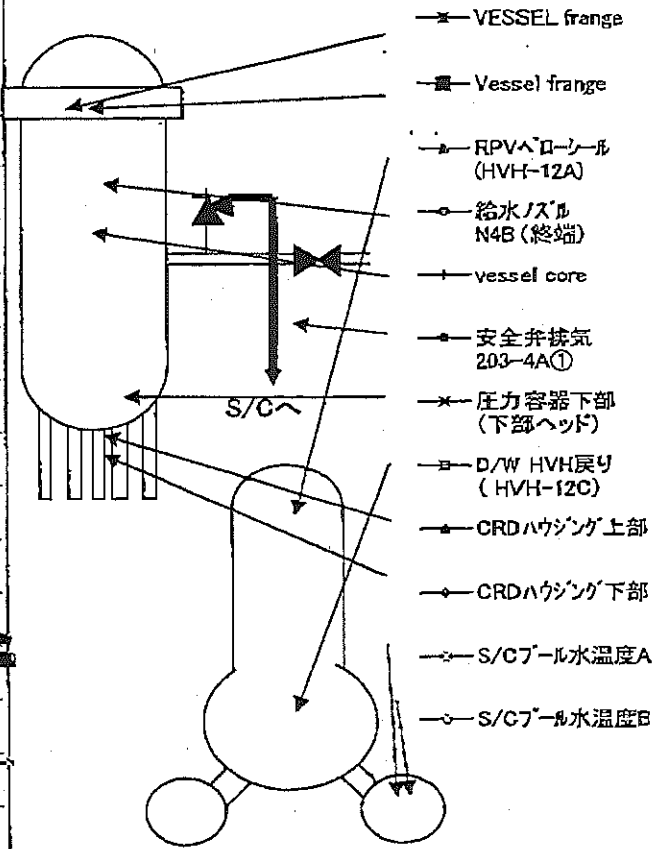
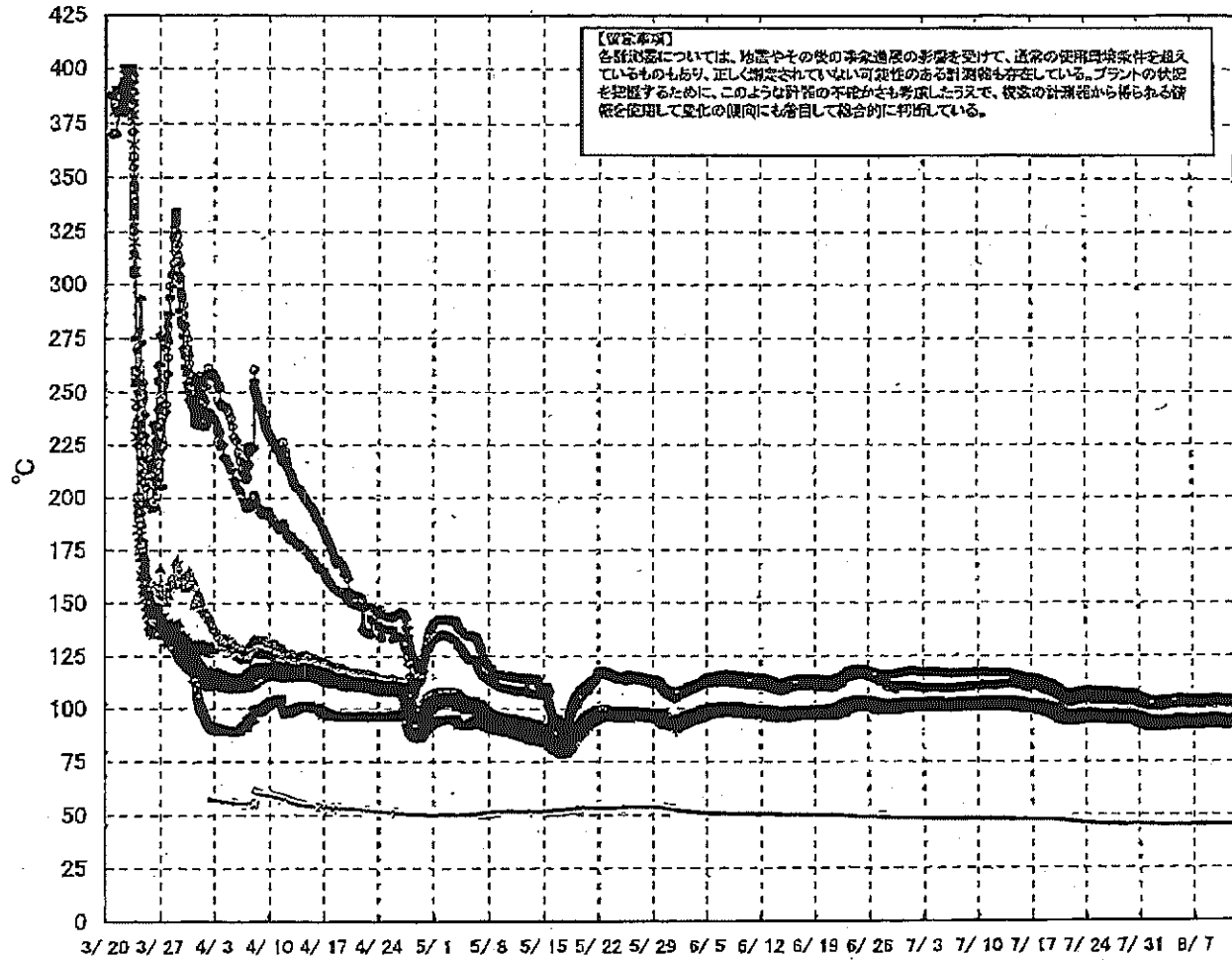
■注記に関する補足説明

項目	内容	8月13日 0 時時点の状況
計器不良	計器不良：指示値ダウン（オーバー）スケール/検出器の不良	1号機 CAMS D/W 放射線モニタ、FPC 3号機燃料プール 2号機 S/C 圧力、CAMS S/C(B) 放射線モニタ 3号機 FPC 3号機燃料プール
データ採取対象外	4号機：炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機：現在冷温停止中のため、D/W 関連データは採取せず。	-
状況推移を継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものを。	1号機 原子炉水位 2号機 原子炉水位、RPV ベローシール温度、CAMS D/W(B) 放射線モニタ 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

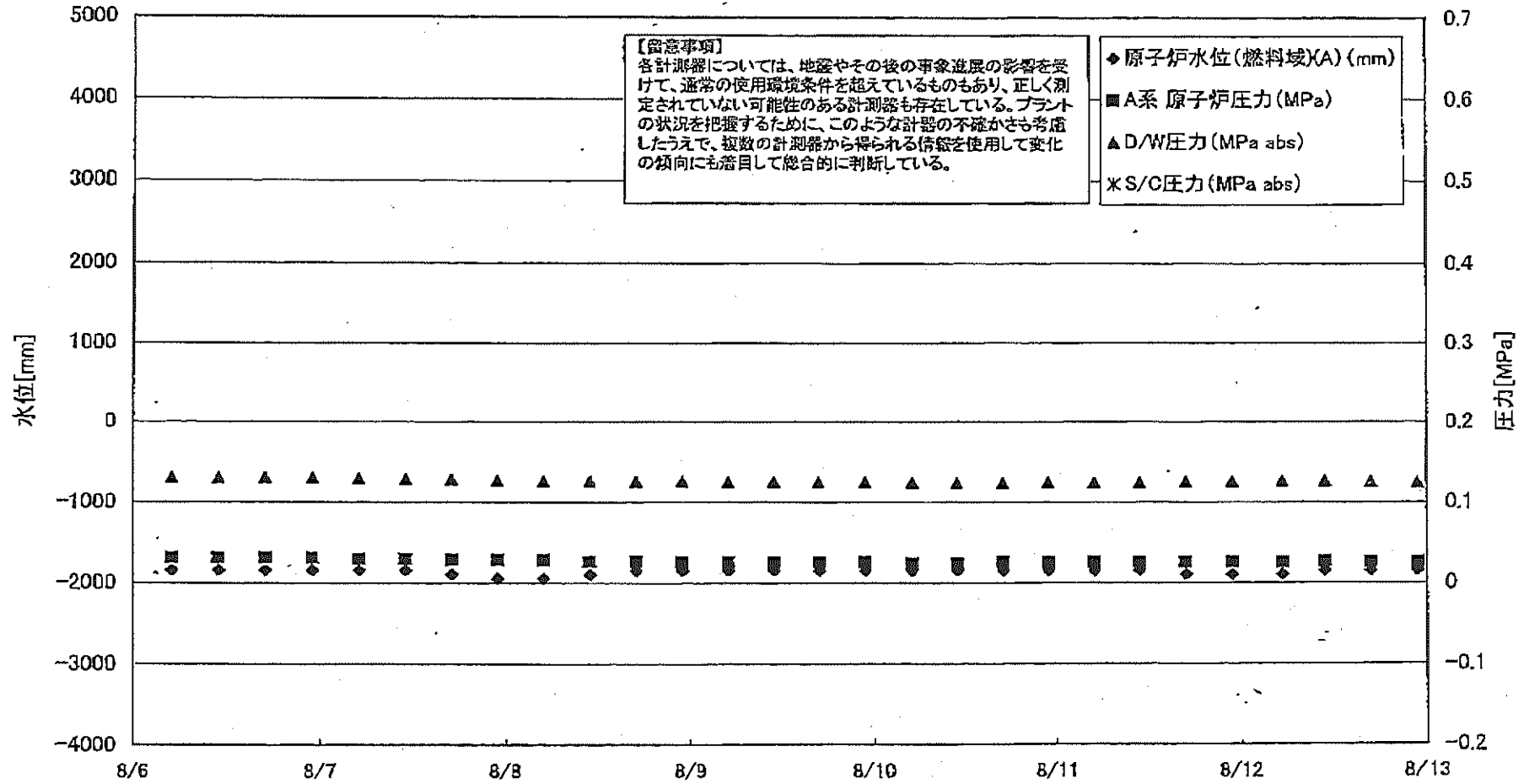


福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



C. J. 7C27.0N
 東京電力 福島第一原子力発電所
 17C64N
 DC1140 51117

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



0
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事象連係の影響を受けて、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	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
8/6 5:00	-1850	-2200	0.030	-	0.131	-	1.13E+01	1.48E+01	1.50E-01	6.71E+00	0.011	
8/6 11:00	-1850	-2200	0.030	-	0.131	-	1.13E+01	1.48E+01	1.50E-01	6.67E+00	0.011	
8/6 17:00	-1850	-2200	0.030	-	0.131	-	1.13E+01	1.48E+01	1.50E-01	6.66E+00	0.011	
8/6 23:00	-1850	-2200	0.030	-	0.131	-	1.13E+01	1.49E+01	1.49E-01	6.59E+00	0.011	
8/7 5:00	-1850	-2150	0.029	-	0.130	-	1.13E+01	1.49E+01	1.49E-01	6.61E+00	-0.011	
8/7 11:00	-1850	-2150	0.029	-	0.129	-	1.13E+01	1.50E+01	1.49E-01	6.62E+00	0.011	
8/7 17:00	-1900	-2200	0.028	-	0.129	-	1.12E+01	1.50E+01	1.48E-01	6.64E+00	0.011	
8/7 23:00	-1950	-2200	0.028	-	0.128	-	1.12E+01	1.50E+01	1.48E-01	6.58E+00	0.010	
8/8 5:00	-1950	-2200	0.028	-	0.127	-	1.12E+01	1.51E+01	1.47E-01	6.58E+00	0.010	
8/8 11:00	-1900	-2200	0.028	-	0.127	-	1.12E+01	1.51E+01	1.47E-01	6.47E+00	0.010	
8/8 17:00	-1850	-2200	0.028	-	0.127	-	1.12E+01	1.52E+01	1.46E-01	6.51E+00	0.010	
8/8 23:00	-1850	-2200	0.025	-	0.127	-	1.12E+01	1.52E+01	1.46E-01	6.47E+00	0.010	
8/9 5:00	-1850	-2200	0.025	-	0.126	-	1.12E+01	1.53E+01	1.46E-01	6.43E+00	0.010	
8/9 11:00	-1850	-2200	0.025	-	0.126	-	1.12E+01	1.53E+01	1.45E-01	6.43E+00	0.009	
8/9 17:00	-1850	-2200	0.025	-	0.126	-	1.12E+01	1.53E+01	1.45E-01	6.43E+00	0.010	
8/9 23:00	-1850	-2150	0.025	-	0.126	-	1.11E+01	1.54E+01	1.45E-01	6.42E+00	0.012	
8/10 5:00	-1850	-2200	0.024	-	0.125	-	1.11E+01	1.54E+01	1.45E-01	6.41E+00	0.010	
8/10 11:00	-1850	-2200	0.024	-	0.125	-	1.11E+01	1.54E+01	1.45E-01	6.41E+00	0.010	
8/10 17:00	-1850	-2200	0.025	-	0.125	-	1.11E+01	1.55E+01	1.45E-01	6.42E+00	0.010	
8/10 23:00	-1850	-2200	0.025	-	0.125	-	1.11E+01	1.55E+01	1.44E-01	6.44E+00	0.010	
8/11 5:00	-1850	-2200	0.025	-	0.125	-	1.11E+01	1.58E+01	1.44E-01	6.47E+00	0.012	
8/11 11:00	-1850	-2200	0.025	-	0.125	-	1.11E+01	1.56E+01	1.44E-01	6.49E+00	0.011	
8/11 17:00	-1900	-2200	0.025	-	0.126	-	1.11E+01	1.57E+01	1.43E-01	6.51E+00	0.011	
8/11 23:00	-1900	-2200	0.025	-	0.126	-	1.11E+01	1.57E+01	1.43E-01	6.54E+00	0.010	
8/12 5:30	-1900	-2200	0.025	-	0.127	-	1.11E+01	2.07E-03	1.43E-01	6.62E+00	0.010	
8/12 11:00	-1850	-2200	0.026	-	0.127	-	1.11E+01	2.18E-03	1.43E-01	6.53E+00	0.010	
8/12 17:00	-1850	-2200	0.025	-	0.126	-	1.11E+01	8.32E-01	1.42E-01	6.51E+00	0.010	
8/12 23:00	-1850	-2200	0.025	-	0.126	-	1.11E+01	1.35E+00	1.42E-01	6.48E+00	0.010	

計器不良

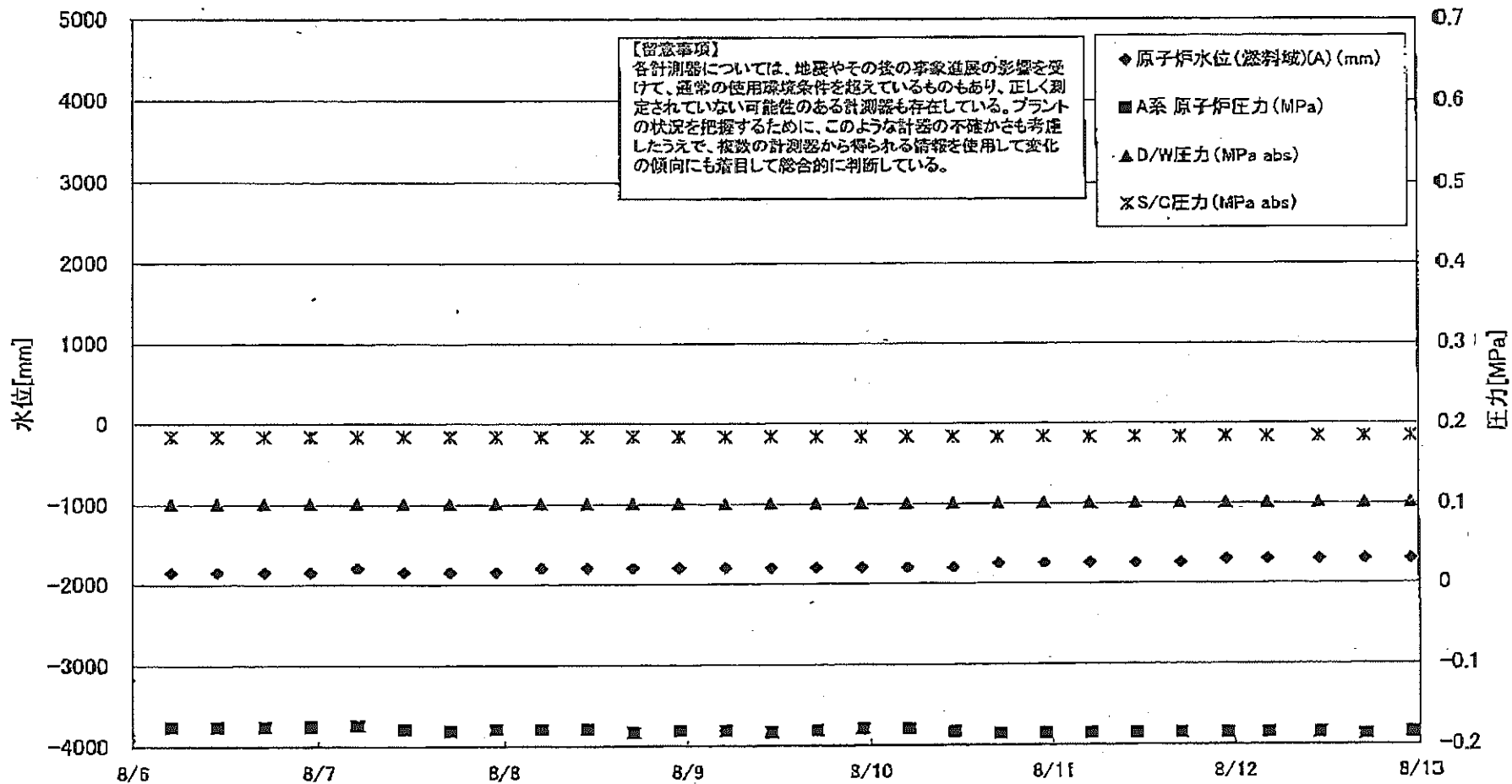
計器不良

7C7A7 NO.

福島第一原子力発電所 2号機

7C7A7 NO. DC110 41117

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



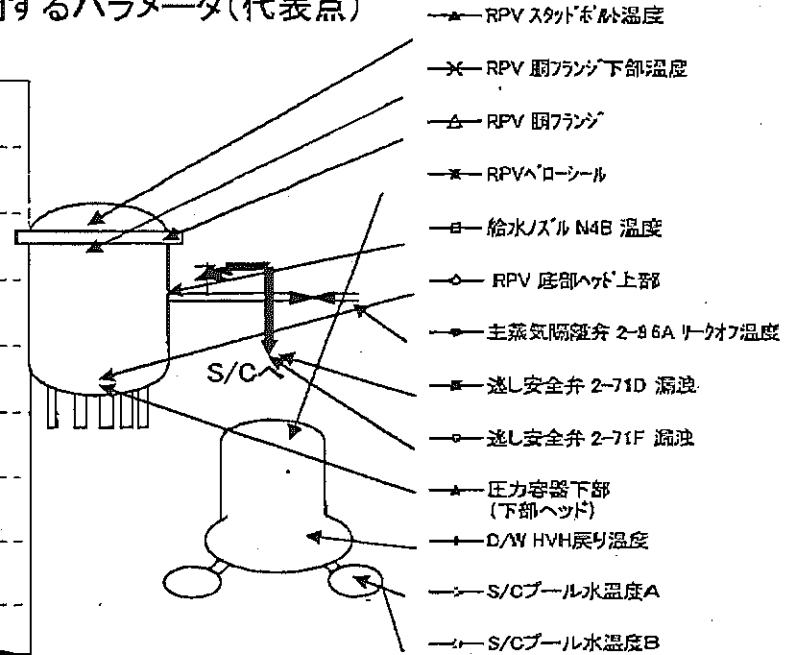
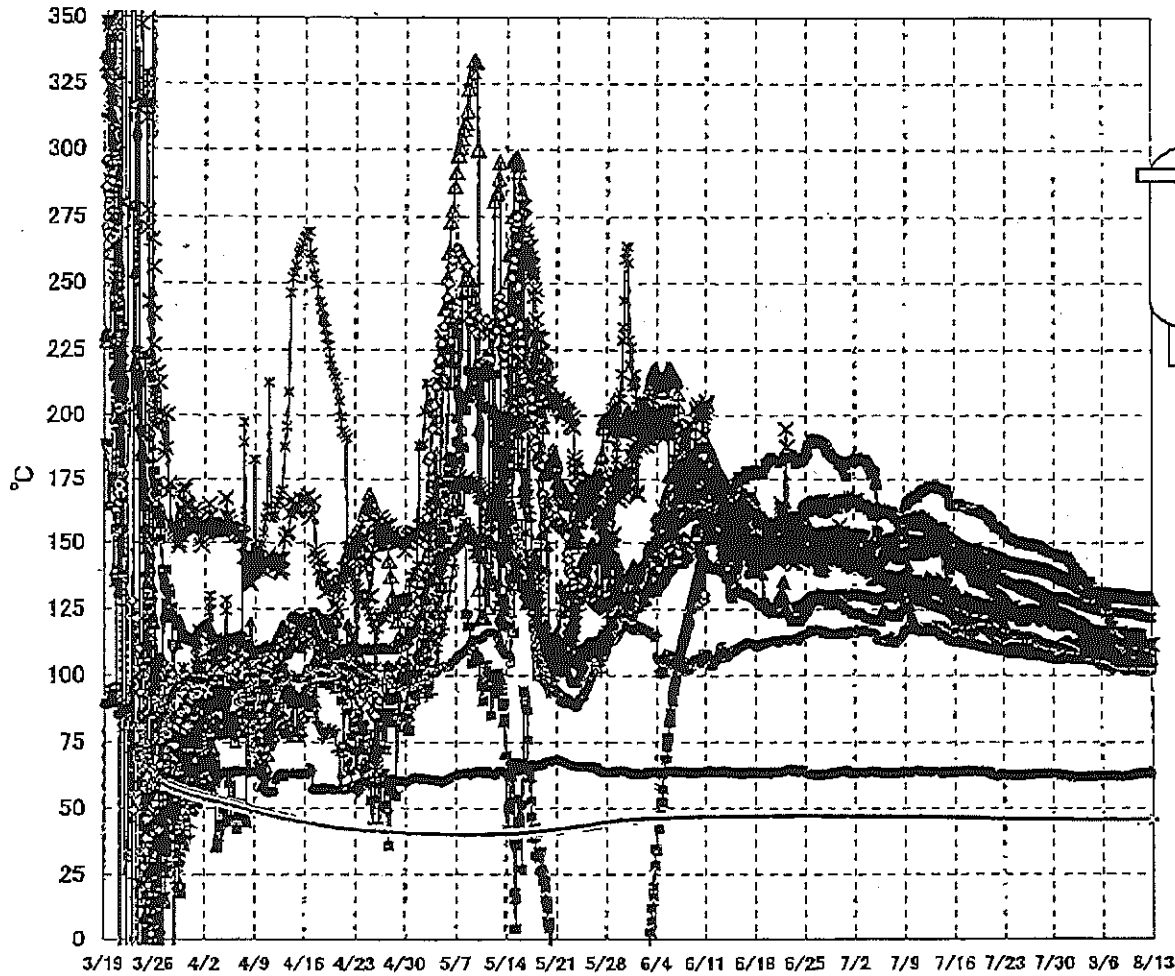
71.1.1 7.07.07
 水素電圧監視装置の異常発生
 0月11日
 2011年08月11日

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
8/6 5:00	-1850	-2250	-0.176	-0.100	0.1015	0.1841	3.84E+00	2.80E+00	3.45E-01	3.27E-01	0.019	
8/6 11:00	-1850	-2250	-0.176	-0.100	0.1015	0.1841	3.84E+00	2.80E+00	3.45E-01	3.27E-01	0.019	
8/6 17:00	-1850	-2250	-0.176	-0.102	0.1015	0.1841	3.83E+00	2.80E+00	3.44E-01	3.26E-01	0.019	
8/6 23:00	-1850	-2250	-0.176	-0.102	0.1015	0.1843	3.83E+00	2.79E+00	3.43E-01	3.25E-01	0.019	
8/7 5:00	-1800	-2250	-0.174	-0.102	0.1015	0.1843	3.83E+00	2.79E+00	3.43E-01	3.25E-01	0.019	
8/7 11:00	-1850	-2250	-0.179	-0.102	0.1015	0.1843	3.82E+00	2.79E+00	3.42E-01	3.24E-01	0.015	
8/7 17:00	-1850	-2250	-0.181	-0.102	0.1015	0.1841	3.82E+00	2.79E+00	3.41E-01	3.23E-01	0.015	
8/7 23:00	-1850	-2250	-0.179	-0.100	0.1015	0.1841	3.82E+00	2.79E+00	3.41E-01	3.23E-01	0.015	
8/8 5:00	-1800	-2250	-0.179	-0.100	0.1015	0.1841	3.81E+00	2.79E+00	3.40E-01	3.22E-01	0.017	
8/8 11:00	-1800	-2200	-0.179	-0.100	0.1015	0.1841	3.80E+00	2.78E+00	3.40E-01	3.21E-01	0.018	
8/8 17:00	-1800	-2200	-0.183	-0.098	0.1015	0.1841	3.80E+00	2.78E+00	3.39E-01	3.21E-01	0.017	
8/8 23:00	-1800	-2200	-0.181	-0.098	0.1015	0.1841	3.80E+00	2.78E+00	3.38E-01	3.20E-01	0.017	
8/9 5:00	-1800	-2200	-0.181	-0.100	0.1015	0.1841	3.80E+00	2.78E+00	3.38E-01	3.19E-01	0.015	
8/9 11:00	-1800	-2200	-0.183	-0.100	0.1015	0.1841	3.79E+00	2.77E+00	3.37E-01	3.19E-01	0.016	
8/9 17:00	-1800	-2200	-0.181	-0.098	0.1015	0.1839	3.79E+00	2.77E+00	3.37E-01	3.18E-01	0.016	
8/9 23:00	-1800	-2200	-0.179	-0.098	0.1015	0.1839	3.79E+00	2.77E+00	3.36E-01	3.17E-01	0.015	
8/10 5:00	-1800	-2200	-0.179	-0.096	0.1015	0.1839	3.78E+00	2.77E+00	3.35E-01	3.17E-01	0.016	
8/10 11:00	-1800	-2200	-0.183	-0.100	0.1015	0.1839	3.78E+00	2.77E+00	3.35E-01	3.16E-01	0.016	
8/10 17:00	-1750	-2200	-0.185	-0.098	0.1015	0.1834	3.77E+00	2.76E+00	3.34E-01	3.15E-01	0.021	
8/10 23:00	-1750	-2200	-0.185	-0.102	0.1015	0.1836	3.77E+00	2.76E+00	3.33E-01	3.15E-01	0.020	
8/11 5:00	-1750	-2150	-0.185	-0.102	0.1015	0.1834	3.76E+00	2.75E+00	3.33E-01	3.14E-01	0.020	
8/11 11:00	-1750	-2150	-0.185	-0.100	0.1015	0.1834	3.76E+00	2.74E+00	3.32E-01	3.14E-01	0.020	
8/11 17:00	-1750	-2150	-0.185	-0.100	0.1015	0.1834	3.76E+00	2.74E+00	3.31E-01	3.13E-01	0.020	
8/11 23:00	-1700	-2200	-0.185	-0.100	0.1015	0.1836	3.75E+00	2.73E+00	3.31E-01	3.13E-01	0.020	
8/12 4:20	-1700	-2150	-0.185	-0.098	0.1015	0.1834	3.75E+00	2.73E+00	3.31E-01	3.12E-01	0.021	
8/12 11:00	-1700	-2100	-0.185	-0.102	0.1015	0.1836	3.75E+00	2.73E+00	3.30E-01	3.11E-01	0.021	
8/12 17:00	-1700	-2100	-0.187	-0.102	0.1015	0.1838	3.74E+00	2.72E+00	3.30E-01	3.11E-01	0.021	
8/12 23:00	-1700	-2150	-0.185	-0.100	0.1015	0.1838	3.74E+00	2.72E+00	3.29E-01	3.11E-01	0.025	

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
- 給水ノズル N4B 温度
- ◇ RPV 底部ヘッド上部
- ◆ 主蒸気隔離弁 2-86A リークオフ温度
- ▼ 逃し安全弁 2-71D 漏洩
- 逃し安全弁 2-71F 漏洩
- ▲ 圧力容器下部 (下部ヘッド)
- ◆ D/W 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活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

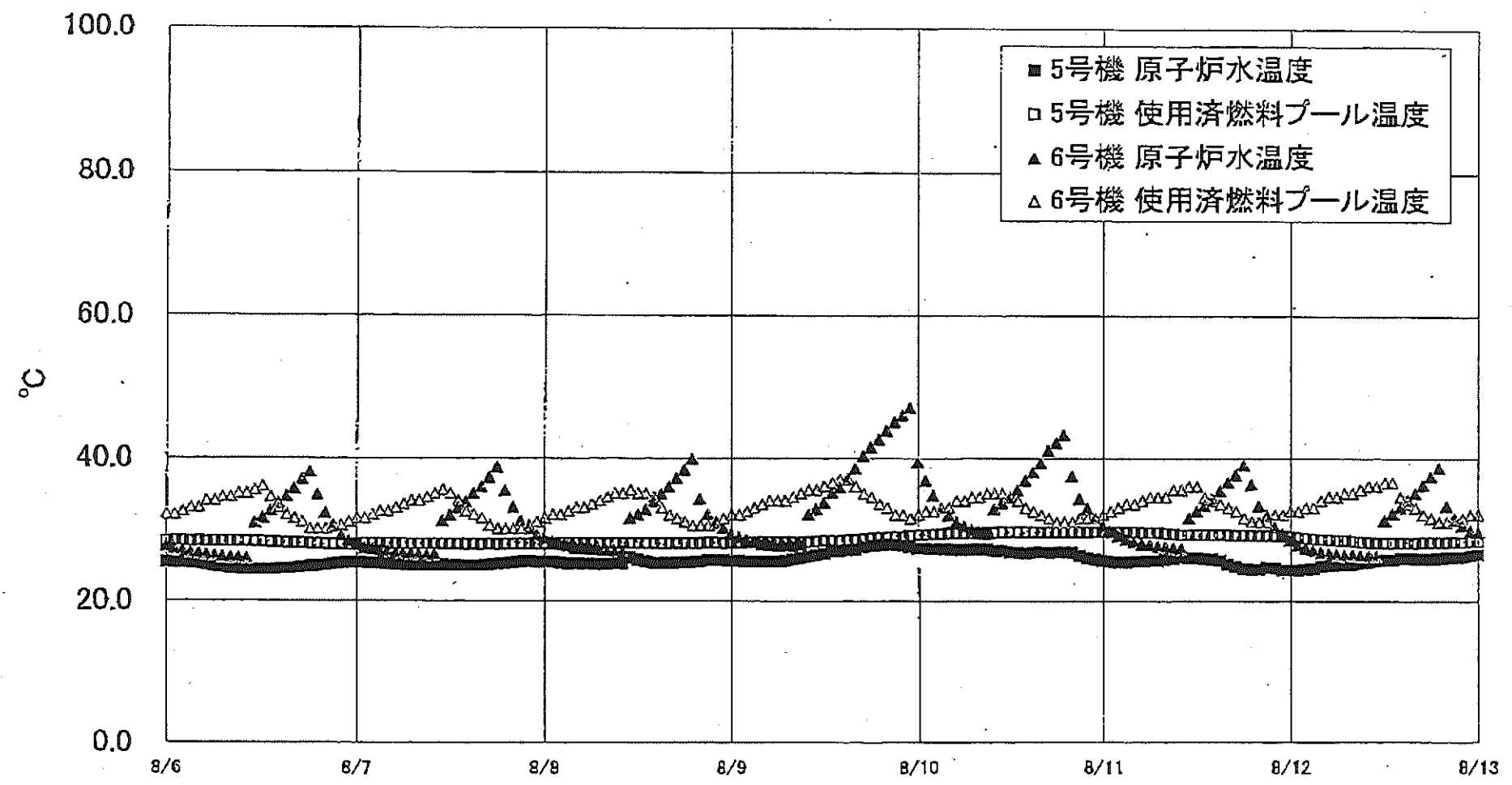
福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ

【注意事項】
 各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測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 スカッドボルト 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
8/6 5:00	115.6	105.8	130.6	107.4	111.9	115.6	127.7	103.6	62.1	117.0	124.4	45.6	45.7	
8/6 11:00	115.4	105.8	130.7	107.4	110.8	115.8	131.0	103.8	62.2	117.3	124.2	45.8	45.7	
8/6 17:00	115.9	105.5	130.7	107.7	110.2	114.7	125.6	103.9	62.3	116.2	124.1	45.6	45.7	
8/6 23:00	115.6	105.4	130.8	107.8	108.5	113.1	120.2	103.0	62.3	115.4	124.1	45.8	45.7	
8/7 5:00	115.4	105.3	130.5	107.9	108.9	111.9	118.8	103.2	62.2	114.9	124.1	45.6	45.7	
8/7 11:00	115.5	105.2	130.3	106.8	109.0	111.4	118.5	102.4	62.2	114.5	124.0	45.8	45.7	
8/7 17:00	116.1	105.2	130.0	106.7	108.4	111.2	115.3	103.2	62.3	114.3	123.7	45.6	45.7	
8/7 23:00	115.8	105.2	130.3	105.8	107.8	111.1	114.0	103.0	62.3	114.0	123.7	45.8	45.7	
8/8 5:00	116.2	105.1	130.3	105.3	108.0	111.0	113.5	103.1	62.2	113.5	123.7	45.8	45.7	
8/8 11:00	116.3	104.9	130.3	105.3	107.7	110.7	112.9	103.0	62.2	113.1	123.6	45.8	45.7	
8/8 17:00	116.6	104.9	130.3	104.9	107.4	110.8	112.1	102.8	62.2	112.8	124.1	45.6	45.7	
8/8 23:00	116.8	104.9	130.2	104.7	107.3	110.9	111.9	102.2	62.2	112.6	123.9	45.8	45.7	
8/9 5:00	114.3	104.8	130.0	104.7	107.2	110.7	111.0	102.2	62.1	112.4	123.7	45.6	45.7	
8/9 11:00	115.2	104.8	129.9	104.9	106.8	110.7	110.3	102.0	62.1	112.4	123.7	45.6	45.7	
8/9 17:00	113.7	104.8	129.9	104.8	107.2	110.5	109.5	102.1	62.2	112.3	123.7	45.6	45.7	
8/9 23:00	114.2	104.6	129.8	104.6	107.4	111.1	110.2	101.8	62.3	112.2	123.5	45.6	45.7	
8/10 5:00	115.5	104.5	129.5	105.0	107.4	111.6	108.5	102.0	62.2	112.6	123.3	45.8	45.7	
8/10 11:00	116.3	104.5	129.5	104.8	107.2	112.1	108.0	102.0	62.8	112.8	123.7	45.8	45.7	
8/10 17:00	118.2	104.6	129.4	104.8	107.2	112.5	108.8	102.1	62.7	112.8	123.4	45.6	45.7	
8/10 23:00	116.1	104.5	129.4	104.9	107.0	112.7	108.2	102.0	63.2	112.7	123.0	45.6	45.7	
8/11 5:00	115.7	104.4	129.1	104.9	106.7	112.0	106.1	101.9	62.9	111.8	123.1	45.6	45.7	
8/11 11:00	115.6	104.3	129.0	104.6	106.8	111.6	108.1	101.7	63.3	111.7	122.6	45.6	45.8	
8/11 17:00	114.0	104.4	128.9	104.7	106.8	111.4	107.3	101.9	63.5	111.5	122.2	45.6	45.8	
8/11 23:00	112.2	104.3	128.9	104.7	106.0	111.5	108.0	101.9	63.1	111.4	122.2	45.6	45.8	
8/12 4:20												45.6	45.8	
8/12 5:00	111.0	104.7	128.8	104.8	107.7	111.0	106.0	101.2	62.9	111.8	122.0			
8/12 11:00	110.5	105.0	128.8	104.7	111.7	111.4	107.0	101.5	63.4	112.1	121.9	45.6	45.8	
8/12 17:00	109.5	104.7	128.8	104.6	112.0	111.9	106.4	101.8	63.6	112.4	122.0	45.6	45.8	
8/12 23:00	108.6	104.4	128.8	104.8	112.2	111.7	107.2	101.8	62.9	112.4	122.0	45.6	45.8	

福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

日時	5号機 原子炉水温度	5号機 使用済燃料プール温度	6号機 原子炉水温度	6号機 使用済燃料プール温度
8/10 8:00	27.2	29.4	29.6	34.5
8/10 9:00	27.2	29.5	29.3	35.0
8/10 10:00	27.0	29.5	32.8	35.0
8/10 11:00	27.0	29.6	33.6	35.0
8/10 12:00	26.8	29.6	34.5	34.5
8/10 13:00	26.7	29.6	35.4	34.0
8/10 14:00	26.6	29.6	36.8	33.0
8/10 15:00	26.7	29.6	38.0	32.5
8/10 16:00	26.8	28.6	39.3	32.0
8/10 17:00	26.7	28.6	41.0	31.5
8/10 18:00	26.8	29.6	42.1	31.0
8/10 19:00	26.8	29.6	43.2	31.0
8/10 20:00	26.7	29.6	37.4	31.0
8/10 21:00	26.3	29.6	34.2	31.5
8/10 22:00	26.0	28.6	32.8	31.5
8/10 23:00	25.9	29.6	31.5	31.5
8/11 0:00	25.6	29.6	30.4	32.0
8/11 1:00	25.5	29.6	29.7	32.5
8/11 2:00	25.4	29.6	29.0	33.0
8/11 3:00	25.4	29.5	28.6	33.5
8/11 4:00	25.5	28.6	28.2	33.5
8/11 5:00	25.5	29.5	27.9	34.0
8/11 6:00	25.6	29.5	27.7	34.5
8/11 7:00	25.6	29.5	27.5	34.5
8/11 8:00	25.9	29.4	27.4	34.5
8/11 9:00	25.9	29.3	27.3	35.5
8/11 10:00	26.1	29.2	27.2	35.5
8/11 11:00	26.0	29.2	31.5	36.0
8/11 12:00	26.0	29.2	32.5	36.0
8/11 13:00	25.9	29.2	33.3	34.5
8/11 14:00	25.8	29.2	34.2	34.0
8/11 15:00	25.8	29.2	35.3	33.5
8/11 16:00	25.1	29.2	36.5	33.0
8/11 17:00	24.8	29.1	37.6	32.5
8/11 18:00	24.5	29.1	39.0	31.5
8/11 19:00	24.4	29.1	36.2	31.0
8/11 20:00	24.4	29.1	33.2	31.0
8/11 21:00	24.6	29.1	31.9	31.0
8/11 22:00	24.6	29.1	30.3	32.0
8/11 23:00	24.3	29.0	29.3	32.0
8/12 0:00	24.3	28.9	28.4	32.5
8/12 1:00	24.3	28.8	27.8	32.5
8/12 2:00	24.4	28.7	27.3	33.0
8/12 3:00	24.5	28.6	27.0	33.0
8/12 4:00	24.8	28.5	26.7	34.0
8/12 5:00	24.9	28.5	26.5	34.5
8/12 6:00	25.0	28.4	26.4	34.5
8/12 7:00	25.1	28.4	26.3	35.0
8/12 8:00	25.1	28.3	26.3	35.0
8/12 9:00	25.3	28.2	26.2	35.5
8/12 10:00	25.4	28.1	26.2	36.0
8/12 11:00	25.6	28.0	26.2	36.0
8/12 12:00	25.7	28.0	31.2	36.5
8/12 13:00	25.7	28.0	32.1	36.5
8/12 14:00	25.9	28.0	33.0	34.5
8/12 15:00	25.9	28.0	34.1	33.5
8/12 16:00	25.8	28.0	35.0	33.0
8/12 17:00	25.8	28.1	36.1	32.0
8/12 18:00	25.9	28.1	37.3	31.5
8/12 19:00	25.9	28.1	38.6	31.0
8/12 20:00	26.0	28.1	33.2	31.0
8/12 21:00	26.1	28.2	31.3	31.5
8/12 22:00	26.1	28.2	30.5	31.5
8/12 23:00	26.3	28.3	29.8	32.0
8/13 0:00	26.5	28.3	29.5	32.0

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】
各計器器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計器も存在している。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、複数の計器器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

8月13日 6:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	
原子炉注水状況	給水系Aを用いた淡水注入中。 流量3.8m ³ /h (8/13 5:00 現在)	給水系Aを用いた淡水注入中。 流量3.9m ³ /h (8/13 5:00 現在)	給水系Aを用いた淡水注入中。 流量9.1m ³ /h (8/13 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中に つぎ監視対象外)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不変)		
原子炉水位	燃料域A-577mm 燃料域B-1650mm (8/13 5:00 現在) ※3	燃料域A-1850mm 燃料域B-2200mm (8/13 5:00 現在) ※3	燃料域A-1700mm 燃料域B-2150mm (8/13 5:00 現在) ※3		停止域 1892mm (8/13 6:00 現在)	停止域 2469mm (8/13 6:00 現在)	
原子炉圧力	A系0.024 MPa g B系-MPa g (8/13 5:00 現在)	A系0.024 MPa g B系-MPa g (8/13 5:00 現在)	A系-0.185 MPa g B系-0.100 MPa g (8/13 5:00 現在) (A)※3 (C)※3		0.010 MPa g (8/13 6:00 現在)	0.021 MPa g (8/13 6:00 現在)	
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				27.1℃ (8/13 6:00 現在)	28.9℃ (8/13 6:00 現在)	
原子炉圧力容器 まわり温度	給水A 1温度103.4℃ 圧力容器下部温度93.6℃ (8/13 5:00 現在)	給水A 1温度108.8℃ 圧力容器下部温度116.2℃ (8/13 5:00 現在)	給水A 1温度108.2℃ 圧力容器下部温度104.6℃ (8/13 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C 圧力	D/W:0.1303 MPa abs S/C:0.110 MPa abs (8/13 5:00 現在)	D/W:0.125 MPa abs S/C:577mm (8/13 5:00 現在) ※1	D/W:0.1015 MPa abs S/C:1838 MPa abs (8/13 5:00 現在)				
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシール93.6℃ HVH戻り95.2℃ (8/13 5:00 現在)	RPVヘッドシール86℃ HVH戻り118℃ (8/13 5:00 現在) ※3	RPVヘッドシール122.0℃ HVH戻り112.6℃ (8/13 5:00 現在) ※3				
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A)0.00E+00Sv/h ※1 B)3.19E+02Sv/h ※1 S/C(A)6.94E-01Sv/h B)7.13E-01Sv/h (8/13 5:00 現在)	D/W(A)1.11E+01Sv/h B)1.80E+00Sv/h ※3 S/C(A)1.41E-01Sv/h B)6.46E+00Sv/h ※1 (8/13 5:00 現在)	D/W(A)3.74E+00Sv/h ※3 B)2.72E+00Sv/h S/C(A)3.29E-01Sv/h B)3.10E-01Sv/h (8/13 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)		
S/C 温度	A系45.9℃ B系45.6℃ (8/13 5:00 現在)	A系48.7℃ B系48.6℃ (8/13 5:00 現在)	A系45.6℃ B系45.8℃ (8/13 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)				
使用減熱剤プール 温度	38.0℃ (8/13 5:00 現在)	39.0℃ (8/13 5:00 現在)	33.3℃ (8/13 5:00 現在)		45℃ (8/13 5:00 現在)	28.7℃ (8/13 6:00 現在)	34.5℃ (8/13 6:00 現在)
FPC 液面高さ 監視	※1	1400mm (8/13 5:00 現在)	※1		2250mm (8/13 5:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報				共用プール: 37℃ (8/12 3:40 現在)	5u: SHCモード (8/8 10:43~)	6u: SHCモード (8/12 19:01~)	

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: データ取得対象外
※3: 状況推移を監視対象中

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

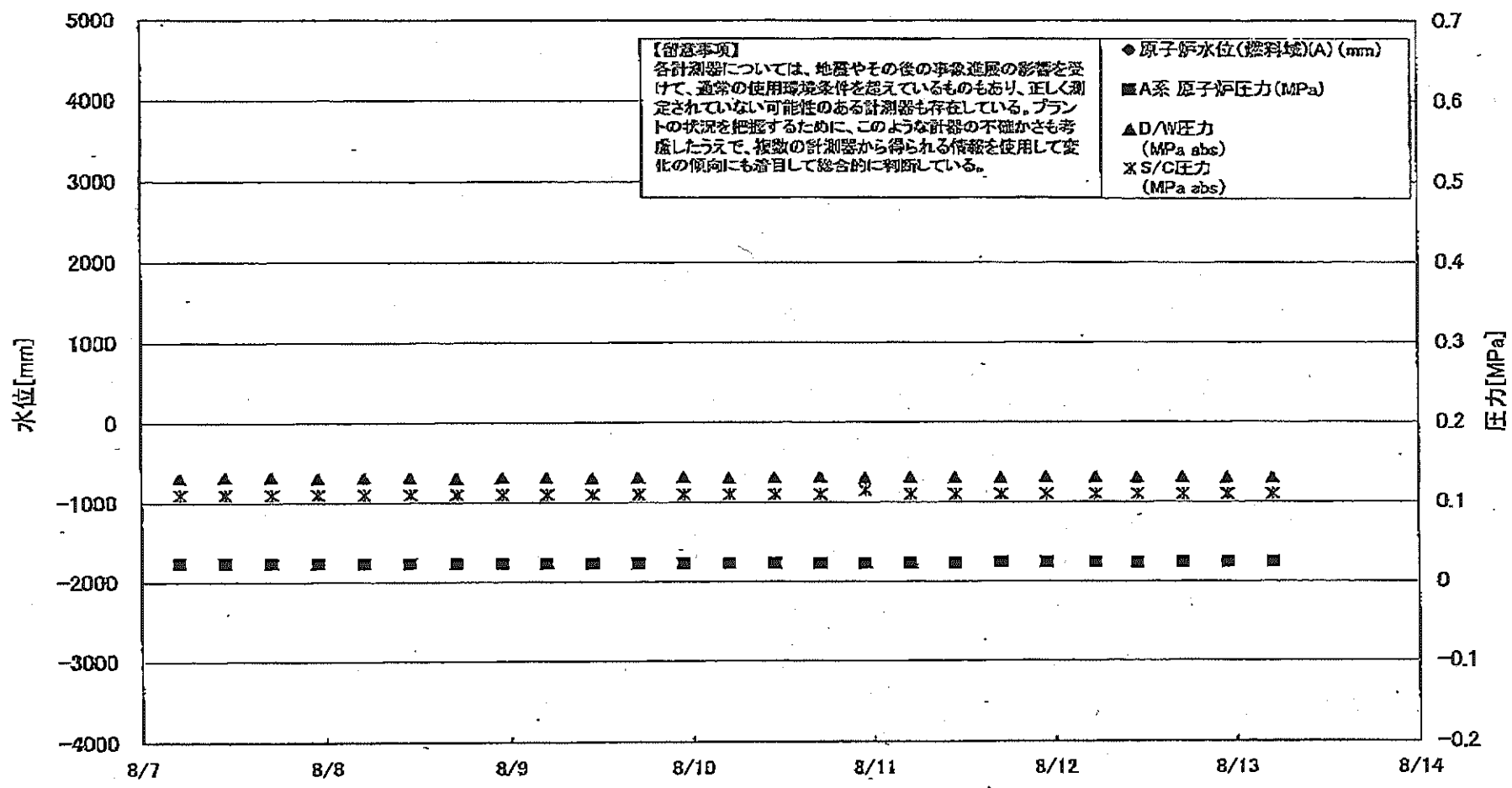
■各パラメータに関する補足説明

項目	記載方法	測定方法	記載点数/Ch 数or 系統数
原子炉注水状況	原子炉への注水流量/注水方法を記載。	仮設計器	1/1系統
原子炉水位	燃料域を監視する水位計にて測定したデータを記載。	本設指示計	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	計器盤より圧力計器から伝送される電圧値を測定し、電圧値を圧力に換算したものを記載。A系/B系それぞれ複数データがあるが、1点を代表として採取し記載。（本設） 1号、2号については、仮設計器の値をA系に代表して記載。（2号機は参考値）	仮設計器：1号、2号 本設計器盤（電圧測定）：3号	仮設計器 1/1系統 本設計器 A系 1/2Ch B系 1/2Ch
原子炉水温度	温度計設置箇所には系統流量がないためデータ未採取	-	-
原子炉圧力容器 まわり温度	原子炉圧力容器まわり温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「給水ノズル位置」、「圧力容器下部（1号、3号：圧力容器下部ヘッド、2号：圧力容器底部ヘッド上部）」のデータを記載	本設記録計	給水ノズル位置 1/4Ch 圧力容器下部 1/2Ch (1号) 1/1Ch (2~3号)
D/W・S/C 圧力	本設計器の指示値を記載。本設計器にて採取できない場合には、計器盤より測定した電圧値を圧力に換算したものを記載。 2号D/W圧力については、仮設計器の値を記載。 (D/W：ドライウェル、S/C：圧力制御室)	(D/W圧力) 本設記録計：1号 仮設計器：2号 本設計器盤（電圧測定）：3号 (S/C圧力) 本設指示計：1号、2号 本設計器盤（電圧測定）：3号	(D/W圧力) 本設記録計 広域 1/1Ch：1号 仮設計器 1/1系統：2号 本設計器盤 1/4Ch：3号 (S/C圧力) 本設指示計 1/1系統：1号、2号 本設計器盤 1/2Ch：3号
D/W 空筒気温度	D/W内の筒筒気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「D/W上部（RPVペローシール温度）、中央部（D/W HVH 戻り空気温度）」のデータを記載。（RPV：原子炉圧力容器、HVH：空筒ユニット）	本設記録計	RPVペローシール 1/5Ch D/W HVH 戻り 1/5Ch
CAMS 放射線 モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (CAMS：格納容器筒筒気モニタ系、E●●：×10 ^{●●})	本設指示計	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch
S/C 温度	本設記録計の指示値を記載。A系/B系それぞれ複数データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設記録計	A系 1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号) B系 1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号)
使用済燃料プール 温度	本設記録計、もしくは仮設計器の指示値を記載。 (非熱モード：非常時燃費モード、SHCモード：原子炉停止時冷却系モード)	本設記録計：2号 仮設計器：1号、3~4号	本設計器 1/1Ch (2号) 仮設計器 1/1系統 (1、3~4号)
FPC 放射線 モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (FPC：燃料プール冷却浄化系)	本設指示計	1/1系統

■注記に関する補足説明

項目	内容	8月13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、FPC放射線モニタ 2号機 S/C 圧力、CAMS S/C(B) 放射線モニタ 3号機 FPC放射線モニタ
データ採取対象外	4号機：炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機：現在冷温停止中のため、D/W 関連データは採取せず。	-
状況推移を 継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものの。	1号機 原子炉水位(B) 2号機 原子炉水位、RPVペローシール温度、CAMS D/W(B) 放射線モニタ 3号機 原子炉水位、原子炉圧力、RPVペローシール温度、CAMS D/W(A) 放射線モニタ

福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ



福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ

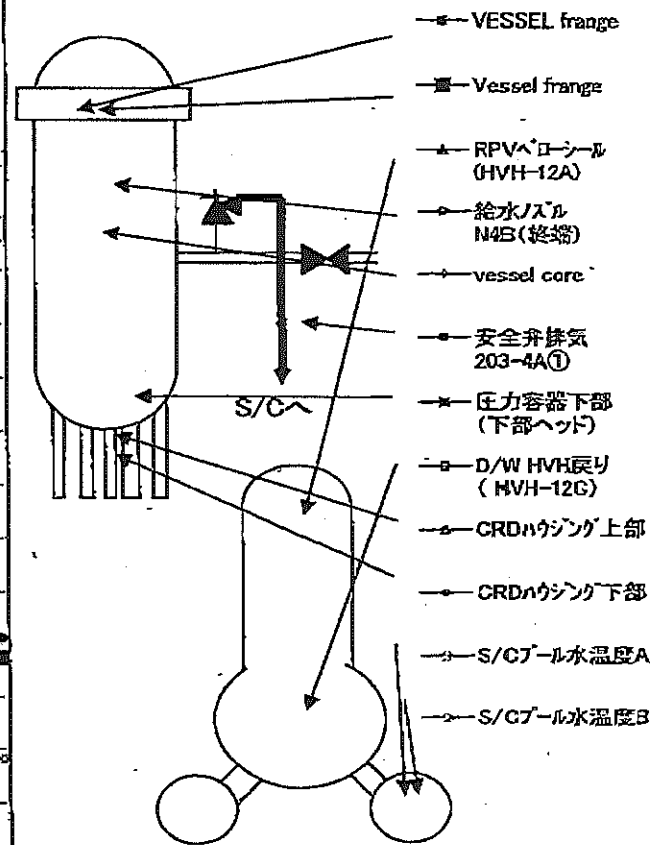
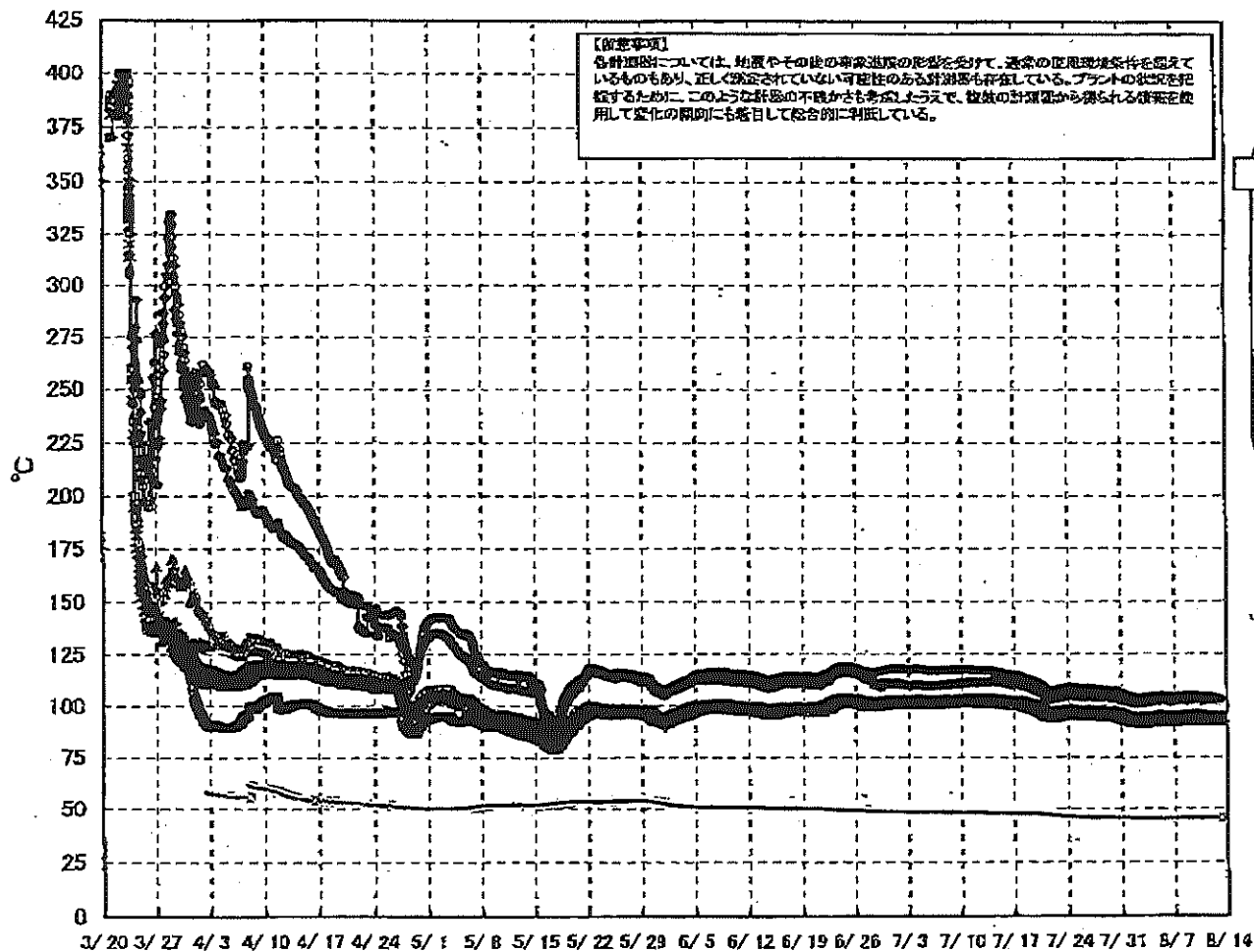
【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の運用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
 プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	GAMS D/W(A) (Sv/h)	GAMS D/W(B) (Sv/h)	GAMS S/C(A) (Sv/h)	GAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
8/7 5:00		-1650	0.023	-	0.1310	0.110	0.00E+00	7.43E+01	7.03E-01	7.25E-01	
8/7 11:00		-1650	0.023	-	0.1316	0.110	0.00E+00	2.75E+02	7.02E-01	7.25E-01	
8/7 17:00		-1650	0.023	-	0.1319	0.110	0.00E+00	2.98E+02	7.02E-01	7.23E-01	
8/7 23:00		-1650	0.023	-	0.1309	0.110	0.00E+00	2.97E+01	7.01E-01	7.24E-01	
8/8 5:00		-1650	0.023	-	0.1317	0.110	0.00E+00	3.12E+01	7.01E-01	7.24E-01	
8/8 11:00		-1650	0.023	-	0.1315	0.110	0.00E+00	3.33E+01	7.01E-01	7.18E-01	
8/8 17:00		-1650	0.023	-	0.1308	0.110	0.00E+00	4.05E+01	7.01E-01	7.20E-01	
8/8 23:00		-1650	0.023	-	0.1318	0.110	0.00E+00	1.45E+02	7.01E-01	7.21E-01	
8/9 5:00		-1700	0.023	-	0.1315	0.110	0.00E+00	3.06E+02	7.00E-01	7.18E-01	
8/9 11:00		-1650	0.023	-	0.1308	0.110	0.00E+00	4.40E+01	7.00E-01	7.19E-01	
8/9 17:00		-1650	0.023	-	0.1316	0.110	0.00E+00	4.34E+01	7.00E-01	7.19E-01	
8/9 23:00		-1700	0.023	-	0.1316	0.110	0.00E+00	4.86E+01	7.00E-01	7.16E-01	
8/10 5:00		-1650	0.023	-	0.1306	0.110	0.00E+00	3.56E+02	6.99E-01	7.20E-01	
8/10 11:00		-1650	0.023	-	0.1314	0.110	0.00E+00	3.99E+01	6.99E-01	7.17E-01	
8/10 17:00		-1650	0.023	-	0.1316	0.110	0.00E+00	4.24E+01	6.99E-01	7.20E-01	
8/10 23:00		-1650	0.023	-	0.1307	0.115	0.00E+00	4.27E+01	6.97E-01	7.20E-01	
8/11 5:00		-1650	0.023	-	0.1316	0.110	0.00E+00	4.60E+01	6.98E-01	7.18E-01	
8/11 11:00		-1700	0.023	-	0.1311	0.110	0.00E+00	4.22E+01	6.97E-01	7.18E-01	
8/11 17:00		-1650	0.024	-	0.1308	0.110	0.00E+00	5.16E+01	6.97E-01	7.17E-01	
8/11 23:00		-1650	0.024	-	0.1318	0.110	0.00E+00	5.28E+01	6.97E-01	7.18E-01	
8/12 5:30		-1650	0.024	-	0.1314	0.110	0.00E+00	3.60E+02	6.97E-01	7.12E-01	
8/12 11:00		-1600	0.023	-	0.1308	0.110	0.00E+00	3.34E+02	6.96E-01	7.15E-01	
8/12 17:00		-1650	0.024	-	0.1313	0.110	0.00E+00	3.40E+01	6.96E-01	7.17E-01	
8/12 23:00		-1650	0.024	-	0.1303	0.110	0.00E+00	4.60E+01	6.96E-01	7.12E-01	
8/13 5:00		-1650	0.024	-	0.1303	0.110	0.00E+00	3.19E+02	6.94E-01	7.13E-01	

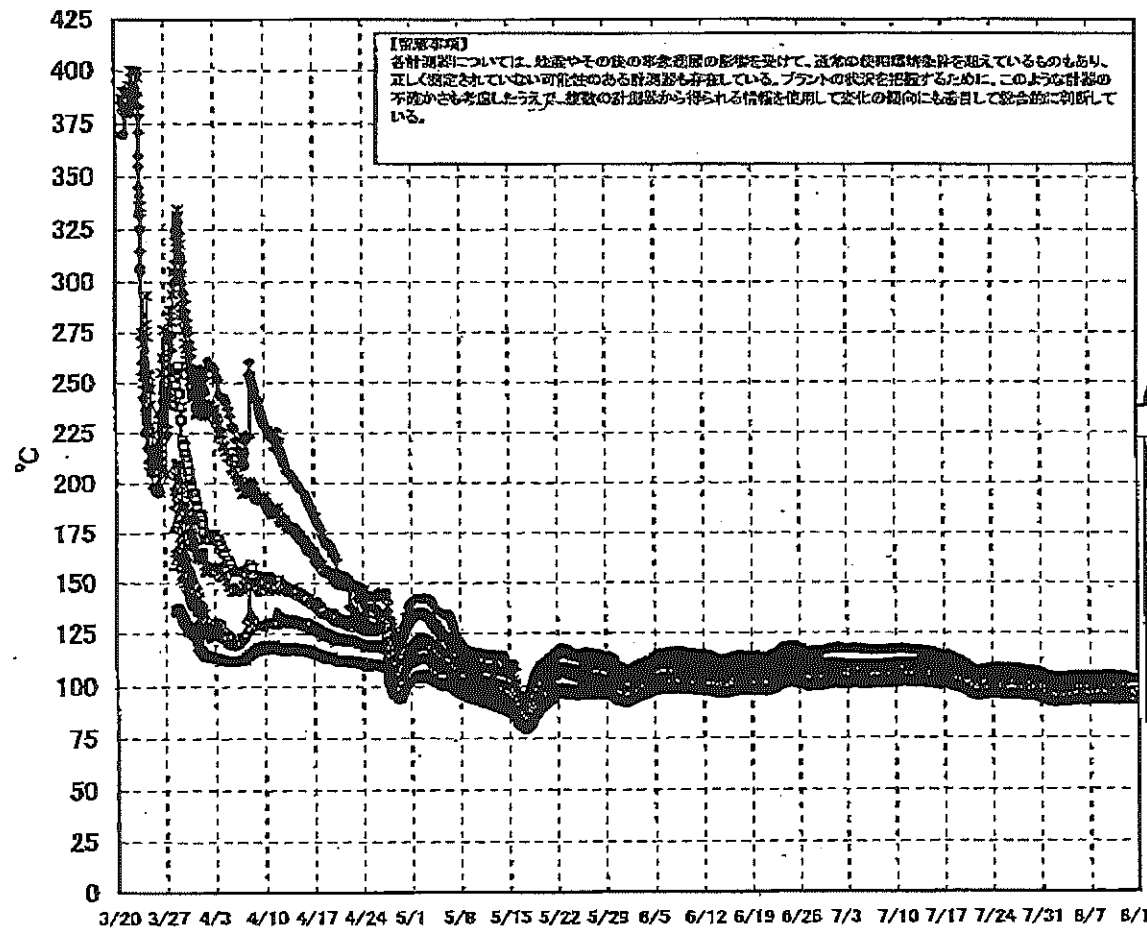
DS

計器不良 計器不良

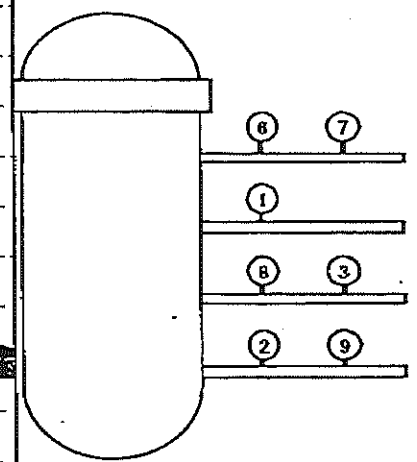
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



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



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



- 給水ノズル N4B(終端)
 - 給水ノズル N4B(内)
 - ▲ 給水ノズル N4C(終端)
 - 給水ノズル N4C(内)
 - 安全弁排気 203-4A①
 - × 安全弁排気 203-4C②
 - 安全弁排気 203-4B③
 - SR弁排気 203-2A④
 - SR弁排気 203-3B⑦
 - SR弁排気 203-3C⑧
 - SR弁排気 203-3D⑨
- D/Wへ排気
- S/Cへ排気

3/20 3/27 4/3 4/10 4/17 4/24 5/1 5/8 5/15 5/22 5/29 6/5 6/12 6/19 6/26 7/3 7/10 7/17 7/24 7/31 8/7 8/14

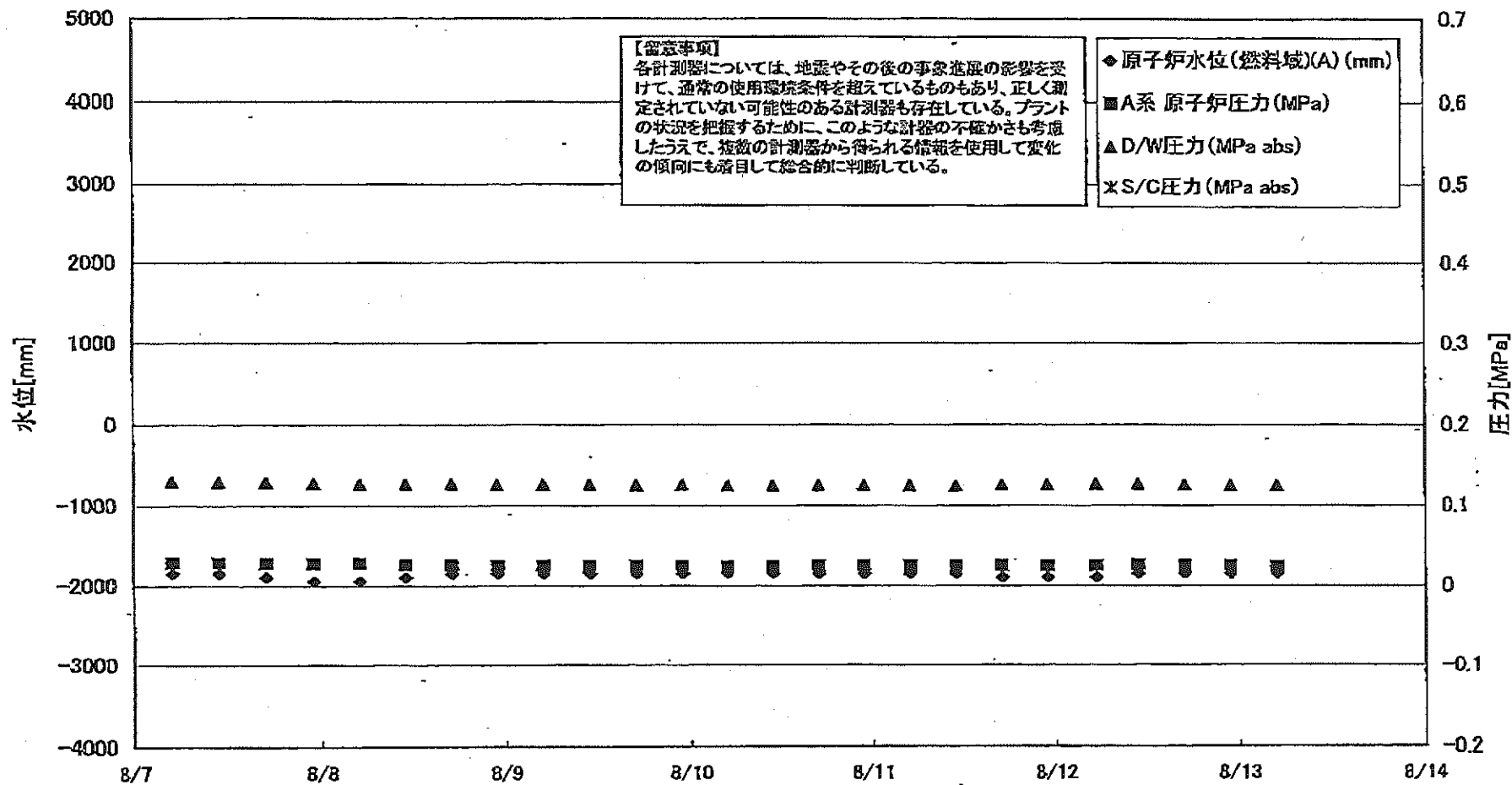
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ

【留意事項】

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

日時	VESSEL frange	Vessel frange	給水/ スル N4B (終端)	給水/ スル N4B (内)	給水/ スル N4C (終端)	給水/ スル N4C (内)	vessel core	圧力容 器下部 (下部 ヘッド)	CRDM ケジメ 上部	CRDM ケジメ 下部	安全弁 排気 203- 4A①	安全弁 排気 203- 4C②	安全弁 排気 203- 4B③	SR弁 排気 203- 3A⑤	SR弁 排気 203- 3B⑦	SR弁 排気 203- 3C⑥	SR弁 排気 203- 3D④	D/W HVH戻り (HVH- 12C)	RPVハ ローソール (HVH- 12A)	S/C プール 水温度 A	S/C プール 水温度 B	備考
8/7 5:00	93.3	93.4	104.3	93.9	93.0	92.6	93.1	93.6	93.9	93.8	102.2	97.3	95.0	96.4	95.3	96.6	93.7	95.0	93.5	45.7	45.5	
8/7 11:00	93.6	93.7	104.6	94.2	93.2	92.9	93.4	93.9	94.2	94.1	102.6	97.6	95.3	96.7	95.6	97.0	94.0	95.3	93.8	45.7	45.4	
8/7 17:00	93.7	93.7	104.7	94.3	93.3	93.0	93.4	94.0	94.2	94.1	102.5	97.6	95.3	96.7	95.7	97.0	94.0	95.4	93.9	45.7	45.5	
8/7 23:00	93.5	93.5	104.4	94.1	93.1	92.8	93.2	93.8	94.1	93.9	102.5	97.5	95.1	96.6	95.5	96.8	93.9	95.2	93.7	45.7	45.5	
8/8 5:00	93.7	93.8	104.7	94.3	93.3	93.1	93.5	94.0	94.3	94.2	102.8	97.7	95.3	96.7	95.7	97.0	94.1	95.4	93.9	45.7	45.5	
8/8 11:00	93.6	93.6	104.6	94.3	93.2	93.0	93.4	93.9	94.2	94.1	102.8	97.6	95.2	96.7	95.6	96.9	93.9	95.4	93.8	45.7	45.5	
8/8 17:00	93.5	93.5	104.3	94.1	93.1	92.8	93.3	93.8	94.1	94.0	102.7	97.5	95.1	96.6	95.5	96.9	93.9	95.2	93.7	45.7	45.5	
8/8 23:00	93.8	93.9	104.8	94.5	93.5	93.2	93.6	94.1	94.4	94.3	103.2	97.9	95.4	97.0	95.9	97.2	94.2	95.6	94.0	45.7	45.5	
8/9 5:00	93.6	93.6	104.5	94.2	93.2	92.9	93.4	93.8	94.2	94.0	102.8	97.7	95.1	96.6	95.5	96.9	93.9	95.3	93.7	45.7	45.5	
8/9 11:00	93.4	93.5	104.3	94.0	93.0	92.7	93.1	93.7	94.0	93.8	102.6	97.4	94.9	96.5	95.4	96.7	93.8	95.1	93.6	45.7	45.5	
8/9 17:00	93.9	93.9	104.9	94.4	93.5	93.2	93.5	94.1	94.4	94.3	103.2	98.0	95.4	97.1	95.9	97.3	94.2	95.6	94.0	45.7	45.5	
8/9 23:00	93.8	93.8	104.8	94.4	93.4	93.1	93.5	94.1	94.3	94.2	103.2	97.9	95.3	97.0	95.8	97.2	94.1	95.5	93.9	45.7	45.5	
8/10 5:00	93.7	93.7	104.7	94.2	93.3	93.0	93.3	93.9	94.3	94.1	103.0	97.7	95.2	96.8	95.7	97.0	94.1	95.9	93.8	45.7	45.5	
8/10 11:00	94.0	94.0	105.0	94.5	93.5	93.2	93.6	94.2	94.5	94.3	103.4	98.0	95.4	97.1	96.0	97.4	94.3	95.6	94.1	45.7	45.5	
8/10 17:00	93.8	93.8	104.7	94.3	93.3	93.0	93.4	94.0	94.3	94.1	103.2	97.8	95.2	96.9	95.8	97.1	94.0	95.4	93.9	45.7	45.5	
8/10 23:00	93.4	93.5	104.3	94.0	93.0	92.7	93.1	93.7	94.0	93.9	102.7	97.4	94.9	96.5	95.4	96.7	93.8	95.1	93.6	45.8	45.5	
8/11 5:00	93.6	93.6	104.5	94.1	93.1	92.9	93.3	93.8	94.1	94.0	102.9	97.6	95.0	96.6	95.6	96.8	93.9	95.2	93.7	45.8	45.5	
8/11 11:00	93.3	93.4	104.1	93.9	92.9	92.6	93.0	93.6	93.9	93.7	102.7	97.3	94.7	96.4	95.4	96.6	93.6	95.0	93.5	45.8	45.5	
8/11 17:00	93.4	93.5	104.3	93.9	93.0	92.8	93.1	93.7	94.0	93.8	102.9	97.4	94.9	96.6	95.5	96.8	93.8	95.1	93.7	45.8	45.5	
8/11 23:00	93.6	93.6	104.5	94.1	93.2	92.9	93.3	93.9	94.2	94.0	102.9	97.5	95.0	96.6	95.5	96.8	93.9	95.2	93.8	45.8	45.6	
8/12 5:30	93.4	93.4	103.2	94.0	93.1	92.8	93.2	93.7	94.1	93.9	103.0	97.4	95.0	96.5	95.4	96.8	93.7	95.0	93.5	45.8	45.6	
8/12 11:00	93.4	93.4	103.2	93.9	93.1	92.8	93.1	93.7	94.1	93.9	103.1	97.4	95.0	96.6	95.5	96.8	93.8	95.1	93.6	45.8	45.6	
8/12 17:00	93.6	93.7	103.6	94.2	93.3	93.1	93.5	94.0	94.3	94.2	103.4	97.8	95.2	96.9	95.8	97.0	94.0	95.3	93.9	45.8	45.6	
8/12 23:00	93.3	93.3	103.2	93.9	92.9	92.7	93.1	93.7	94.0	93.9	103.1	97.4	94.8	96.5	95.5	96.7	93.7	95.0	93.8	45.8	45.6	
8/13 5:00	93.4	93.4	103.4	94.0	93.1	92.8	93.2	93.8	94.1	94.0	103.3	97.6	95.0	96.7	95.6	96.9	93.8	95.2	93.6	45.9	45.6	

福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ



福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ

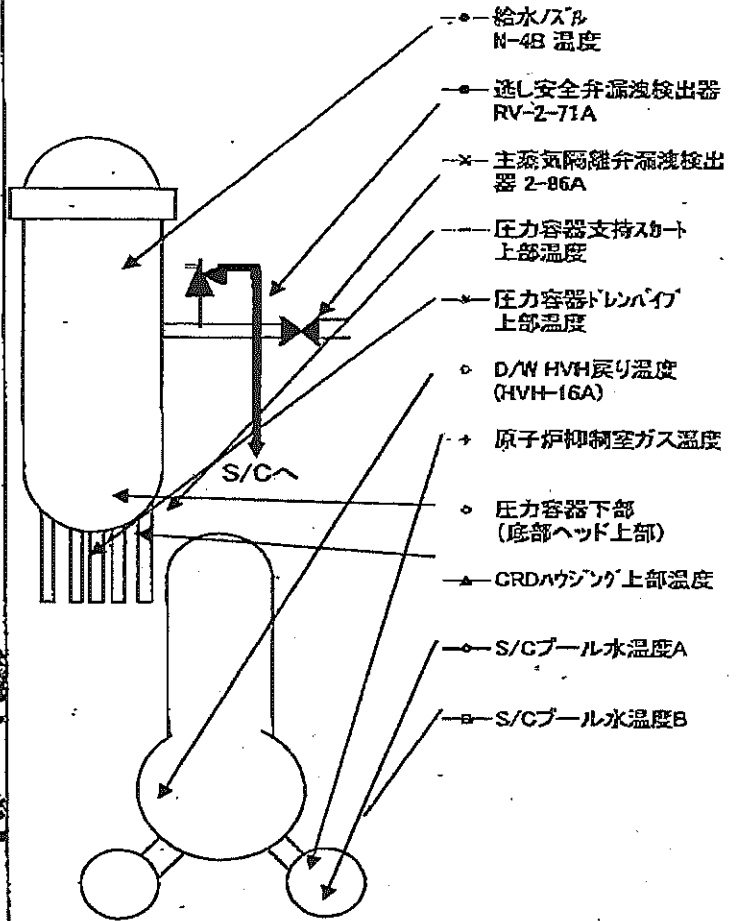
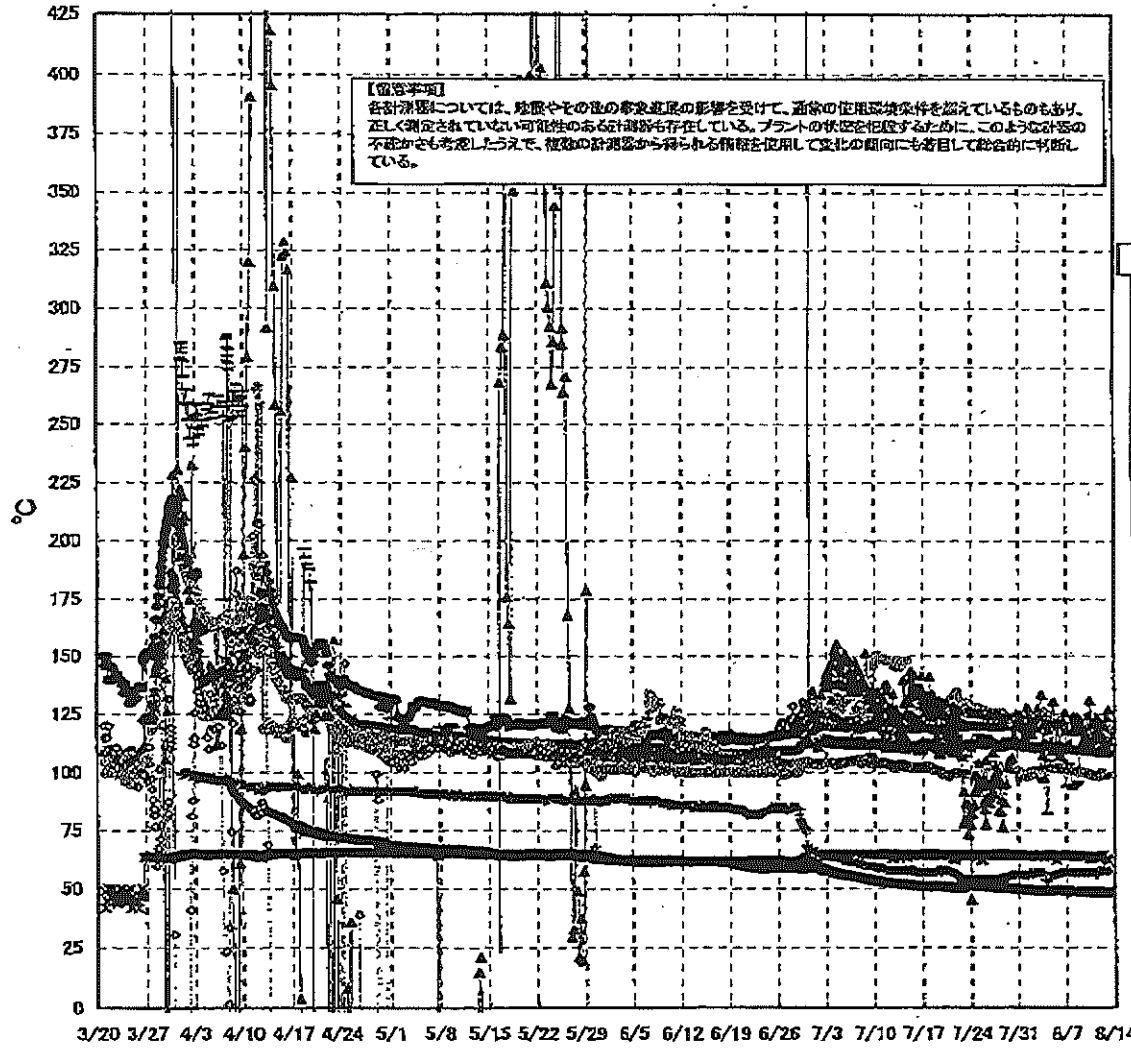
【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子 炉圧力 (MPa)	B系 原子 炉圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御 室線量 (mSv/h)	備考
8/7 5:00	-1850	-2150	0.029	-	0.130	-	1.13E+01	1.49E+01	1.48E-01	6.61E+00	0.011	
8/7 11:00	-1850	-2150	0.029	-	0.129	-	1.13E+01	1.50E+01	1.49E-01	6.62E+00	0.011	
8/7 17:00	-1900	-2200	0.028	-	0.129	-	1.12E+01	1.50E+01	1.48E-01	6.64E+00	0.011	
8/7 23:00	-1950	-2200	0.028	-	0.128	-	1.12E+01	1.50E+01	1.48E-01	6.58E+00	0.010	
8/8 5:00	-1950	-2200	0.028	-	0.127	-	1.12E+01	1.51E+01	1.47E-01	6.56E+00	0.010	
8/8 11:00	-1900	-2200	0.026	-	0.127	-	1.12E+01	1.51E+01	1.47E-01	6.47E+00	0.010	
8/8 17:00	-1850	-2200	0.026	-	0.127	-	1.12E+01	1.52E+01	1.46E-01	6.51E+00	0.010	
8/8 23:00	-1850	-2200	0.025	-	0.127	-	1.12E+01	1.52E+01	1.46E-01	6.47E+00	0.010	
8/9 5:00	-1850	-2200	0.025	-	0.126	-	1.12E+01	1.53E+01	1.46E-01	6.43E+00	0.010	
8/9 11:00	-1850	-2200	0.025	-	0.126	-	1.12E+01	1.53E+01	1.45E-01	6.43E+00	0.009	
8/9 17:00	-1850	-2200	0.025	-	0.126	-	1.12E+01	1.53E+01	1.45E-01	6.43E+00	0.010	
8/9 23:00	-1850	-2150	0.025	-	0.126	-	1.11E+01	1.54E+01	1.45E-01	6.42E+00	0.012	
8/10 5:00	-1850	-2200	0.024	-	0.125	-	1.11E+01	1.54E+01	1.45E-01	6.41E+00	0.010	
8/10 11:00	-1850	-2200	0.024	-	0.125	-	1.11E+01	1.54E+01	1.45E-01	6.41E+00	0.010	
8/10 17:00	-1850	-2200	0.025	-	0.125	-	1.11E+01	1.55E+01	1.45E-01	6.42E+00	0.010	
8/10 23:00	-1850	-2200	0.025	-	0.125	-	1.11E+01	1.55E+01	1.44E-01	6.44E+00	0.010	
8/11 5:00	-1850	-2200	0.025	-	0.125	-	1.11E+01	1.56E+01	1.44E-01	6.47E+00	0.012	
8/11 11:00	-1850	-2200	0.025	-	0.125	-	1.11E+01	1.56E+01	1.44E-01	6.49E+00	0.011	
8/11 17:00	-1900	-2200	0.025	-	0.126	-	1.11E+01	1.57E+01	1.43E-01	6.51E+00	0.011	
8/11 23:00	-1900	-2200	0.025	-	0.126	-	1.11E+01	1.57E+01	1.43E-01	6.54E+00	0.010	
8/12 5:30	-1900	-2200	0.025	-	0.127	-	1.11E+01	2.07E+03	1.43E-01	6.62E+00	0.010	
8/12 11:00	-1850	-2200	0.026	-	0.127	-	1.11E+01	2.18E+03	1.43E-01	6.53E+00	0.010	
8/12 17:00	-1850	-2200	0.025	-	0.126	-	1.11E+01	8.32E-01	1.42E-01	6.51E+00	0.010	
8/12 23:00	-1850	-2200	0.025	-	0.125	-	1.11E+01	1.35E+00	1.42E-01	6.48E+00	0.010	
8/13 5:00	-1850	-2200	0.024	-	0.125	-	1.11E+01	1.80E+00	1.41E-01	6.46E+00	0.010	

計器不良

計器不良

福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ

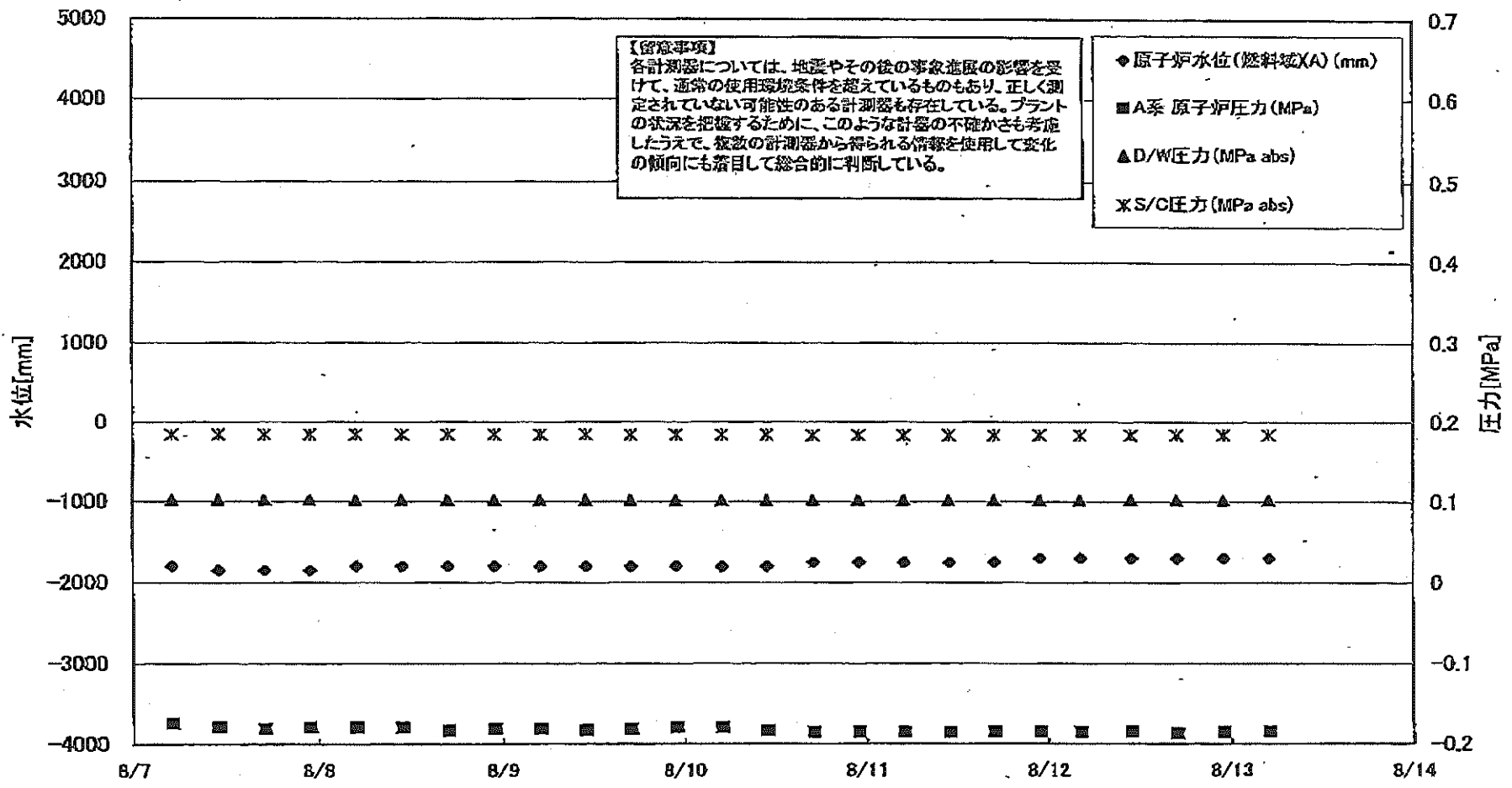
【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	遮り安全弁 漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離 弁漏洩検出 器 Z-86A	給水/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ペロ シール	原子炉抑 制室ガス 温度	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考
8/7 5:00	119.4	64.5	110.4	117.9	119.7	103.7	101.3	121.0	94.0	57.0	49.2	49.1	
8/7 11:00	119.3	64.4	110.6	112.3	119.5	101.2	101.1	121.0	96.0	57.0	49.2	49.1	
8/7 17:00	119.3	64.3	110.3	111.9	119.8	100.9	101.0	120.0	96.0	57.0	49.1	49.0	
8/7 23:00	119.2	64.4	110.0	117.7	119.8	93.2	100.5	120.0	96.0	57.0	49.1	49.0	
8/8 5:00	119.0	64.4	110.0	124.2	119.6	94.9	100.6	120.0	97.0	57.0	49.0	48.9	
8/8 11:00	118.9	64.3	110.0	120.6	120.0	94.8	100.4	120.0	99.0	57.0	49.0	48.9	
8/8 17:00	118.9	64.3	109.9	124.1	117.9	96.0	100.3	120.0	97.0	57.0	48.9	48.8	
8/8 23:00	118.9	64.3	109.9	117.8	117.6	109.5	100.4	120.0	96.0	57.0	48.9	48.8	
8/9 5:00	118.7	64.3	109.7	120.8	117.5	109.1	100.2	120.0	97.0	57.0	48.9	48.8	
8/9 11:00	118.7	64.3	109.6	118.6	117.8	111.1	100.1	120.0	96.0	57.0	48.9	48.8	
8/9 17:00	118.7	64.0	109.8	114.1	117.3	110.1	100.2	120.0	95.0	57.0	48.8	48.7	
8/9 23:00	118.6	64.2	109.6	116.2	117.5	108.8	100.1	119.0	96.0	57.0	48.8	48.7	
8/10 5:00	118.5	64.3	109.5	124.4	117.7	110.6	99.7	120.0	96.0	57.0	48.8	48.7	
8/10 11:00	118.6	63.3	109.5	131.1	116.6	108.5	99.8	119.0	96.0	57.0	48.7	48.6	
8/10 17:00	118.4	62.7	109.5	120.6	117.8	112.4	99.2	119.0	98.0	57.0	48.7	48.6	
8/10 23:00	118.5	63.6	109.6	114.7	117.3	108.8	98.7	119.0	97.0	57.0	48.7	48.6	
8/11 5:00	118.4	64.0	109.4	122.4	117.0	109.4	99.1	119.0	99.0	57.0	48.7	48.6	
8/11 11:00	118.2	64.0	109.3	124.0	116.4	109.8	99.1	119.0	97.0	56.0	48.8	48.7	
8/11 17:00	118.3	63.8	109.4	116.0	116.2	109.2	98.7	119.0	98.0	58.0	48.8	48.7	
8/11 23:00	118.7	64.3	109.8	121.0	117.8	113.0	98.5	120.0	98.0	58.0	48.8	48.7	
8/12 5:30	118.7	64.5	109.6	116.7	116.8	107.4	99.9	120.0	87.0	58.0	48.8	48.7	
8/12 11:00	120.5	64.5	109.5	113.5	117.0	107.9	99.9	119.0	88.0	58.0	48.8	48.7	
8/12 17:00	115.2	63.1	109.3	120.0	116.3	111.0	99.4	119.0	85.0	58.0	48.7	48.6	
8/12 23:00	113.6	62.6	109.1	123.7	116.8	108.0	99.0	119.0	86.0	58.0	48.7	48.6	
8/13 5:00	113.7	62.2	108.8	126.9	116.2	112.4	99.2	118.0	86.0	58.0	48.7	48.6	

計器不良

No. 2059 P. 11
 東京電力(株) 原子力発電部
 2011年 08月 13日 1時50分

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

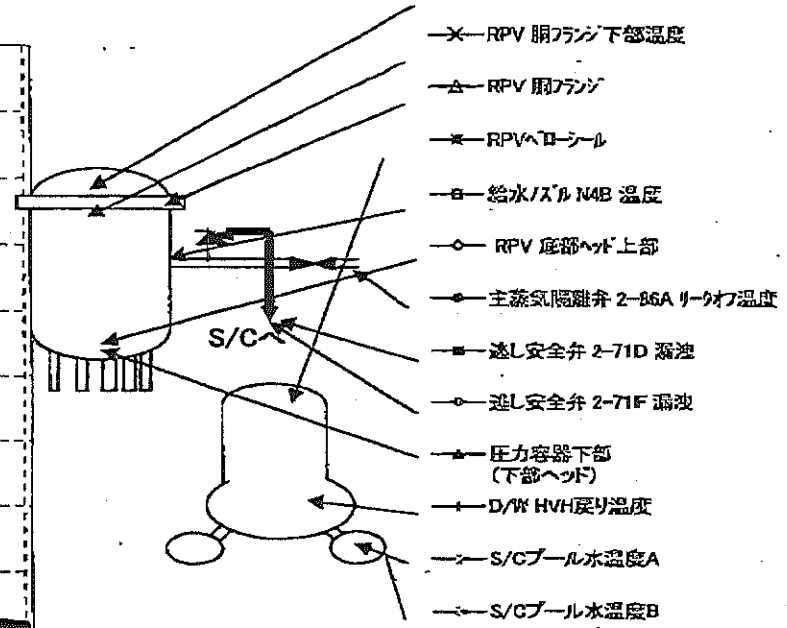
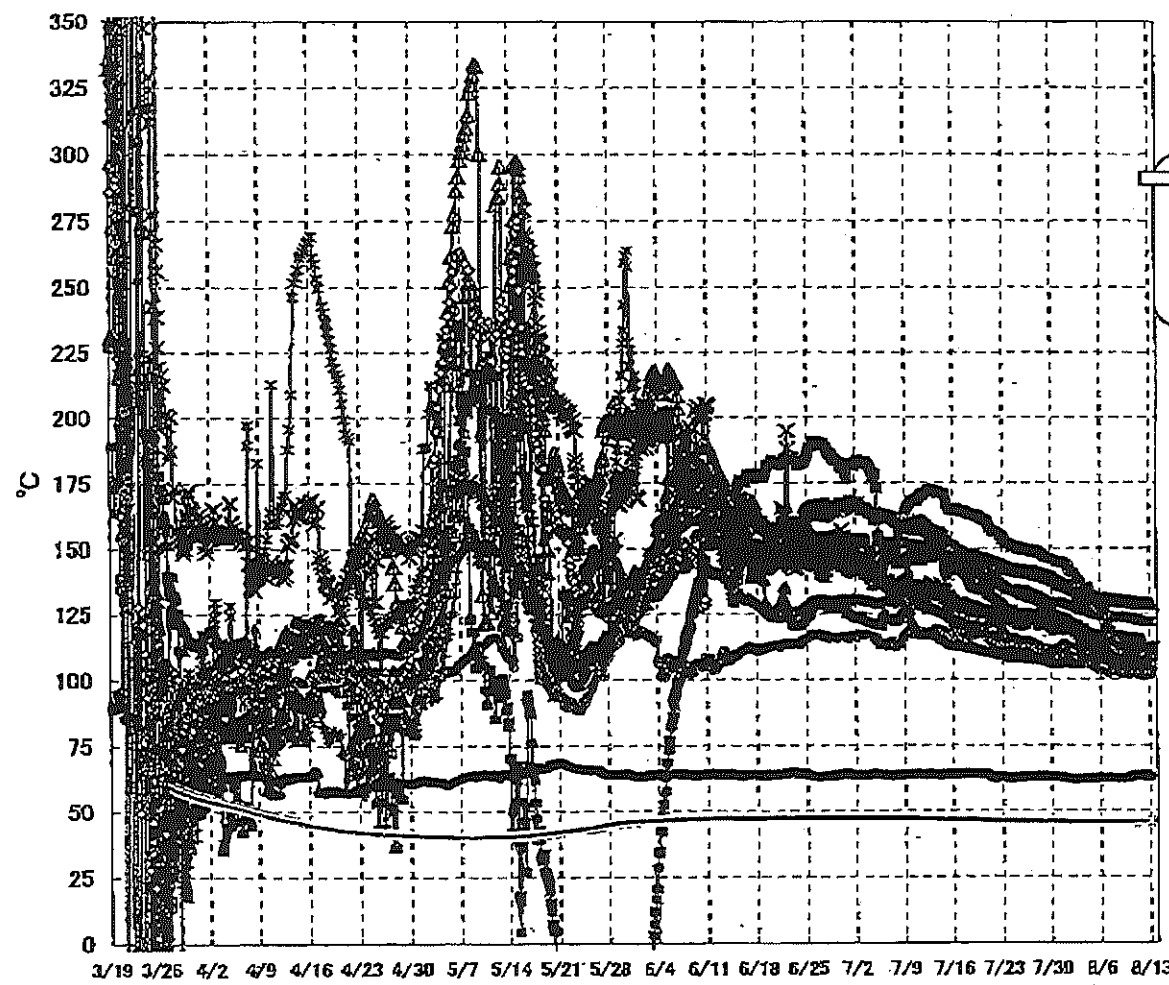


福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ

【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活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御 室線量 (mSv/h)	備考
8/7 5:00	-1800	-2250	-0.174	-0.102	0.1015	0.1843	3.83E+00	2.79E+00	3.43E-01	3.25E-01	0.019	
8/7 11:00	-1850	-2250	-0.179	-0.102	0.1015	0.1843	3.82E+00	2.79E+00	3.42E-01	3.24E-01	0.015	
8/7 17:00	-1850	-2250	-0.181	-0.102	0.1015	0.1841	3.82E+00	2.79E+00	3.41E-01	3.23E-01	0.015	
8/7 23:00	-1850	-2250	-0.179	-0.100	0.1015	0.1841	3.82E+00	2.79E+00	3.41E-01	3.23E-01	0.015	
8/8 5:00	-1800	-2250	-0.179	-0.100	0.1015	0.1841	3.81E+00	2.79E+00	3.40E-01	3.22E-01	0.017	
8/8 11:00	-1800	-2200	-0.179	-0.100	0.1015	0.1841	3.80E+00	2.78E+00	3.40E-01	3.21E-01	0.018	
8/8 17:00	-1800	-2200	-0.183	-0.098	0.1015	0.1841	3.80E+00	2.78E+00	3.39E-01	3.21E-01	0.017	
8/8 23:00	-1800	-2200	-0.181	-0.098	0.1015	0.1841	3.80E+00	2.78E+00	3.38E-01	3.20E-01	0.017	
8/9 5:00	-1800	-2200	-0.181	-0.100	0.1015	0.1841	3.80E+00	2.78E+00	3.38E-01	3.19E-01	0.015	
8/9 11:00	-1800	-2200	-0.183	-0.100	0.1015	0.1841	3.79E+00	2.77E+00	3.37E-01	3.19E-01	0.016	
8/9 17:00	-1800	-2200	-0.181	-0.098	0.1015	0.1839	3.79E+00	2.77E+00	3.37E-01	3.18E-01	0.016	
8/9 23:00	-1800	-2200	-0.179	-0.098	0.1015	0.1839	3.79E+00	2.77E+00	3.36E-01	3.17E-01	0.015	
8/10 5:00	-1800	-2200	-0.179	-0.096	0.1015	0.1839	3.78E+00	2.77E+00	3.35E-01	3.17E-01	0.016	
8/10 11:00	-1800	-2200	-0.183	-0.100	0.1015	0.1839	3.78E+00	2.77E+00	3.35E-01	3.16E-01	0.016	
8/10 17:00	-1750	-2200	-0.185	-0.098	0.1015	0.1834	3.77E+00	2.76E+00	3.34E-01	3.15E-01	0.021	
8/10 23:00	-1750	-2200	-0.185	-0.102	0.1015	0.1836	3.77E+00	2.76E+00	3.33E-01	3.15E-01	0.020	
8/11 5:00	-1750	-2150	-0.185	-0.102	0.1015	0.1834	3.76E+00	2.75E+00	3.33E-01	3.14E-01	0.020	
8/11 11:00	-1750	-2150	-0.185	-0.100	0.1015	0.1834	3.76E+00	2.74E+00	3.32E-01	3.14E-01	0.020	
8/11 17:00	-1750	-2150	-0.185	-0.100	0.1015	0.1834	3.76E+00	2.74E+00	3.31E-01	3.13E-01	0.020	
8/11 23:00	-1700	-2200	-0.185	-0.100	0.1015	0.1836	3.75E+00	2.73E+00	3.31E-01	3.13E-01	0.020	
8/12 4:20	-1700	-2150	-0.185	-0.098	0.1015	0.1834	3.75E+00	2.73E+00	3.31E-01	3.12E-01	0.021	
8/12 11:00	-1700	-2100	-0.185	-0.102	0.1015	0.1836	3.75E+00	2.73E+00	3.30E-01	3.11E-01	0.021	
8/12 17:00	-1700	-2100	-0.187	-0.102	0.1015	0.1838	3.74E+00	2.72E+00	3.30E-01	3.11E-01	0.021	
8/12 23:00	-1700	-2150	-0.185	-0.100	0.1015	0.1838	3.74E+00	2.72E+00	3.29E-01	3.11E-01	0.025	
8/13 5:00	-1700	-2150	-0.185	-0.100	0.1015	0.1838	3.74E+00	2.72E+00	3.29E-01	3.10E-01	0.023	

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



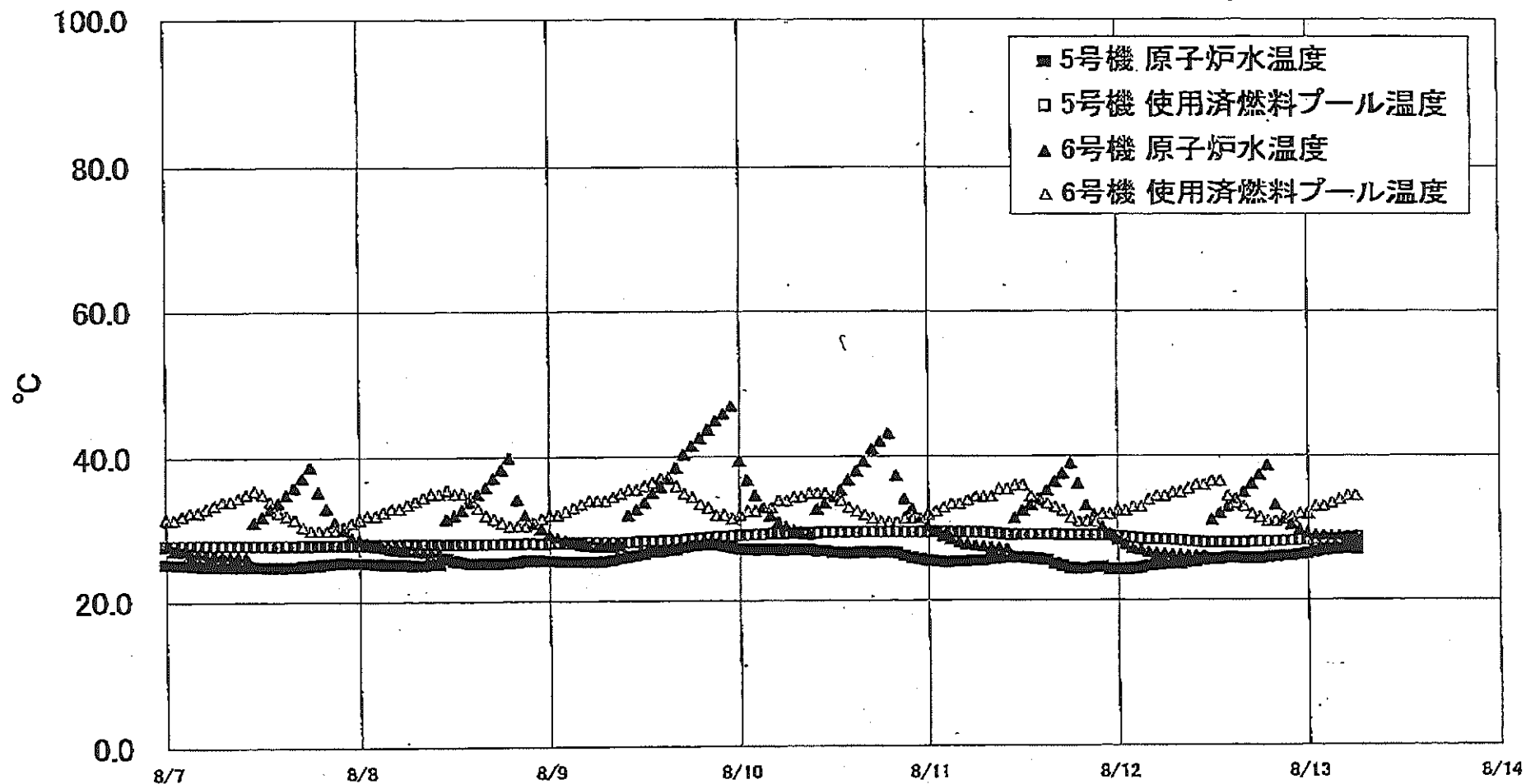
【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ

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

日時	給水/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 リークカ 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
8/7 5:00	115.4	105.3	130.5	107.9	109.9	111.9	118.8	103.2	62.2	114.9	124.1	45.6	45.7	
8/7 11:00	115.5	105.2	130.3	106.8	109.0	111.4	118.5	102.4	62.2	114.5	124.0	45.5	45.7	
8/7 17:00	116.1	105.2	130.0	106.7	108.4	111.2	115.3	103.2	62.3	114.3	123.7	45.6	45.7	
8/7 23:00	115.8	105.2	130.3	105.8	107.8	111.1	114.0	103.0	62.3	114.0	123.7	45.6	45.7	
8/8 5:00	116.2	105.1	130.3	105.3	108.0	111.0	113.5	103.1	62.2	113.5	123.7	45.6	45.7	
8/8 11:00	116.3	104.9	130.3	105.3	107.7	110.7	112.9	103.0	62.2	113.1	123.6	45.6	45.7	
8/8 17:00	116.6	104.9	130.3	104.9	107.4	110.8	112.1	102.8	62.2	112.8	124.1	45.6	45.7	
8/8 23:00	116.9	104.9	130.2	104.7	107.3	110.9	111.9	102.2	62.2	112.6	123.9	45.8	45.7	
8/9 5:00	114.3	104.8	130.0	104.7	107.2	110.7	111.0	102.2	62.1	112.4	123.7	45.6	45.7	
8/9 11:00	115.2	104.8	129.9	104.9	106.8	110.7	110.3	102.0	62.1	112.4	123.7	45.6	45.7	
8/9 17:00	113.7	104.8	129.9	104.6	107.2	110.5	109.5	102.1	62.2	112.3	123.7	45.6	45.7	
8/9 23:00	114.2	104.6	129.8	104.6	107.4	111.1	110.2	101.8	62.3	112.2	123.5	45.6	45.7	
8/10 5:00	115.5	104.5	129.5	105.0	107.4	111.6	108.5	102.0	62.2	112.6	123.3	45.6	45.7	
8/10 11:00	116.3	104.5	129.5	104.8	107.2	112.1	108.0	102.0	62.8	112.8	123.7	45.6	45.7	
8/10 17:00	116.2	104.6	129.4	104.8	107.2	112.5	108.8	102.1	62.7	112.8	123.4	45.6	45.7	
8/10 23:00	116.1	104.5	129.4	104.9	107.0	112.7	108.2	102.0	63.2	112.7	123.0	45.6	45.7	
8/11 5:00	115.7	104.4	129.1	104.9	106.7	112.0	108.1	101.9	62.9	111.8	123.1	45.6	45.7	
8/11 11:00	115.6	104.3	129.0	104.6	106.3	111.8	108.1	101.7	63.3	111.7	122.6	45.6	45.8	
8/11 17:00	114.0	104.4	128.9	104.7	106.6	111.4	107.3	101.9	63.5	111.5	122.2	45.6	45.8	
8/11 23:00	112.2	104.3	128.9	104.7	106.0	111.5	108.0	101.9	63.1	111.4	122.2	45.6	45.8	
8/12 4:20												45.6	45.8	
8/12 5:00	111.0	104.7	128.8	104.8	107.7	111.0	106.0	101.2	62.9	111.8	122.0			
8/12 11:00	110.5	105.0	128.8	104.7	111.7	111.4	107.0	101.5	63.4	112.1	121.9	45.8	45.8	
8/12 17:00	109.5	104.7	128.9	104.6	112.0	111.9	106.4	101.8	63.6	112.4	122.0	45.6	45.8	
8/12 23:00	108.6	104.4	128.8	104.8	112.2	111.7	107.2	101.8	62.9	112.4	122.0	45.6	45.8	
8/13 5:00	108.2	104.2	128.7	104.6	112.5	111.8	107.0	101.7	62.5	112.6	122.0	45.6	45.8	

福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

日時	5号機 原子炉水温度	5号機 使用済燃料プール温度	6号機 原子炉水温度	6号機 使用済燃料プール温度
8/10 14:00	26.6	29.8	38.0	33.0
8/10 15:00	26.7	29.8	38.0	32.3
8/10 16:00	26.8	29.8	39.3	32.0
8/10 17:00	26.7	29.6	41.0	31.5
8/10 18:00	26.8	29.6	42.1	31.0
8/10 19:00	26.8	29.6	43.2	31.0
8/10 20:00	26.7	29.6	37.4	31.0
8/10 21:00	26.3	29.6	34.2	31.5
8/10 22:00	26.0	29.6	32.8	31.8
8/10 23:00	25.8	29.8	31.5	31.5
8/11 0:00	25.6	29.8	30.4	32.0
8/11 1:00	25.5	29.6	29.7	32.5
8/11 2:00	25.4	29.6	29.0	33.0
8/11 3:00	25.4	29.5	28.6	33.5
8/11 4:00	25.5	29.6	28.2	33.5
8/11 5:00	25.5	29.8	27.9	34.0
8/11 6:00	25.6	29.5	27.7	34.5
8/11 7:00	25.6	29.5	27.5	34.5
8/11 8:00	25.8	29.4	27.4	34.5
8/11 9:00	25.9	29.3	27.3	36.5
8/11 10:00	26.1	29.2	27.2	35.5
8/11 11:00	26.0	29.2	31.8	36.0
8/11 12:00	26.0	29.2	32.5	36.0
8/11 13:00	25.9	29.2	33.3	34.5
8/11 14:00	25.8	29.2	34.2	34.0
8/11 15:00	25.6	29.2	35.3	33.6
8/11 16:00	25.1	29.2	36.5	33.0
8/11 17:00	24.8	29.1	37.6	32.5
8/11 18:00	24.5	29.1	39.0	31.5
8/11 19:00	24.4	29.1	36.2	31.0
8/11 20:00	24.4	29.1	33.2	31.0
8/11 21:00	24.6	29.1	31.9	31.0
8/11 22:00	24.6	29.1	30.3	32.0
8/11 23:00	24.3	29.0	29.3	32.0
8/12 0:00	24.3	29.0	28.4	32.5
8/12 1:00	24.3	28.8	27.8	32.5
8/12 2:00	24.4	29.7	27.3	33.0
8/12 3:00	24.5	28.6	27.0	33.0
8/12 4:00	24.6	28.5	26.7	34.0
8/12 5:00	24.9	28.5	26.5	34.6
8/12 6:00	25.0	28.4	26.4	34.5
8/12 7:00	25.1	28.4	26.3	35.0
8/12 8:00	25.1	28.3	26.3	35.0
8/12 9:00	25.3	29.2	26.2	35.5
8/12 10:00	25.4	29.1	26.2	36.0
8/12 11:00	25.6	28.0	26.2	36.0
8/12 12:00	25.7	28.0	31.2	36.5
8/12 13:00	25.7	28.0	32.1	36.5
8/12 14:00	25.9	28.0	33.0	34.5
8/12 15:00	25.8	28.0	34.1	33.5
8/12 16:00	25.8	28.0	35.0	33.0
8/12 17:00	25.8	28.1	36.1	32.0
8/12 18:00	25.8	28.1	37.3	31.5
8/12 19:00	25.9	26.1	38.6	31.0
8/12 20:00	26.0	28.1	33.2	31.0
8/12 21:00	26.1	28.2	31.3	31.5
8/12 22:00	26.1	28.2	30.5	31.5
8/12 23:00	26.3	28.3	29.8	32.0
8/13 0:00	26.5	28.3	29.3	32.0
8/13 1:00	26.7	28.4	29.0	33.0
8/13 2:00	26.8	28.4	28.9	33.0
8/13 3:00	27.0	28.5	28.9	33.5
8/13 4:00	27.1	28.5	28.9	34.0
8/13 5:00	27.2	28.6	28.9	34.5
8/13 6:00	27.1	28.7	28.9	34.5

No. 0750
東京電力(株)原子力発電部
2011年 8月13日 15時38分

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

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

8月13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	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量3.7m ³ /h (8/13 11:00現在)	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量3.9m ³ /h (8/13 11:00現在)	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量9.1m ³ /h (8/13 11:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不変)	
原子炉水位	燃料罐A: 5.9m 燃料罐B: 1650mm (8/13 11:00現在) ※3	燃料罐A: 1850mm ※3 燃料罐B: 2200mm ※3 (8/13 11:00現在)	燃料罐A: 1750mm ※3 燃料罐B: 2200mm ※3 (8/13 11:00現在)		停止域 1892mm (8/13 12:00 現在)	停止域 2478mm (8/13 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.023 MPa g B系: 1MPa g (8/13 11:00 現在)	A系: 0.023 MPa g B系: 1MPa g (8/13 11:00 現在)	A系: 0.185 MPa g (A)※3 B系: 0.102 MPa g (C)※3 (8/13 11:00 現在)		0.010 MPa g (8/13 12:00 現在)	0.021 MPa g (8/13 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統露露がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度: 103.5℃ 圧力容器下部温度: 93.8℃ (8/13 11:00 現在)	給水入口温度: 108.7℃ 圧力容器下部温度: 115.2℃ (8/13 11:00 現在)	給水入口温度: 103.1℃ 圧力容器下部温度: 104.3℃ (8/13 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1309 MPa abs S/C: 0.110 MPa abs (8/13 11:00 現在)	D/W: 0.122 MPa abs ※1 S/C: 0.110 MPa abs ※1 (8/13 11:00 現在)	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1839 MPa abs (8/13 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/RD-シールド: 93.7℃ HVH戻り: 95.2℃ (8/13 11:00 現在)	RPV/RD-シールド: 88℃ ※3 HVH戻り: 118℃ ※3 (8/13 11:00 現在)	RPV/RD-シールド: 122.1℃ ※3 HVH戻り: 112.8℃ ※3 (8/13 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00Sv/h ※1 (B): 3.64E+02Sv/h ※1 S/C(A): 6.95E-01Sv/h (B): 7.11E-01Sv/h (8/13 11:00 現在)	D/W(A): 1.11E+01Sv/h ※3 (B): 2.18E+00Sv/h ※3 S/C(A): 1.41E-01Sv/h ※1 (B): 6.44E+00Sv/h ※1 (8/13 11:00 現在)	D/W(A): 3.73E+00Sv/h ※3 (B): 2.71E+00Sv/h ※3 S/C(A): 3.29E-01Sv/h (B): 3.10E-01Sv/h (8/13 11:00 現在)			
S/C 温度	A系: 45.9℃ B系: 45.6℃ (8/13 11:00 現在)	A系: 48.6℃ B系: 48.5℃ (8/13 11:00 現在)	A系: 45.6℃ B系: 45.8℃ (8/13 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	37.5℃ (8/13 11:00 現在)	39.0℃ (8/13 11:00 現在)	33.3℃ (8/13 11:00 現在)	45℃ (8/13 11:00 現在)	29.0℃ (8/13 12:00 現在)	36.5℃ (8/13 12:00 現在)
FPC 入射サイズ [mm]	※1	1300mm (8/13 11:00 現在)	※1	1650mm (8/13 11:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中
その他情報				共用プール: 38℃ (8/13 5:30 現在)	5u: SHCTモード (8/8 10:43~)	6u: 非熱モード (8/13 11:20~)

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

※1: 計器不変
※2: データ採取対象外
※3: 状況推移を継続監視中

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

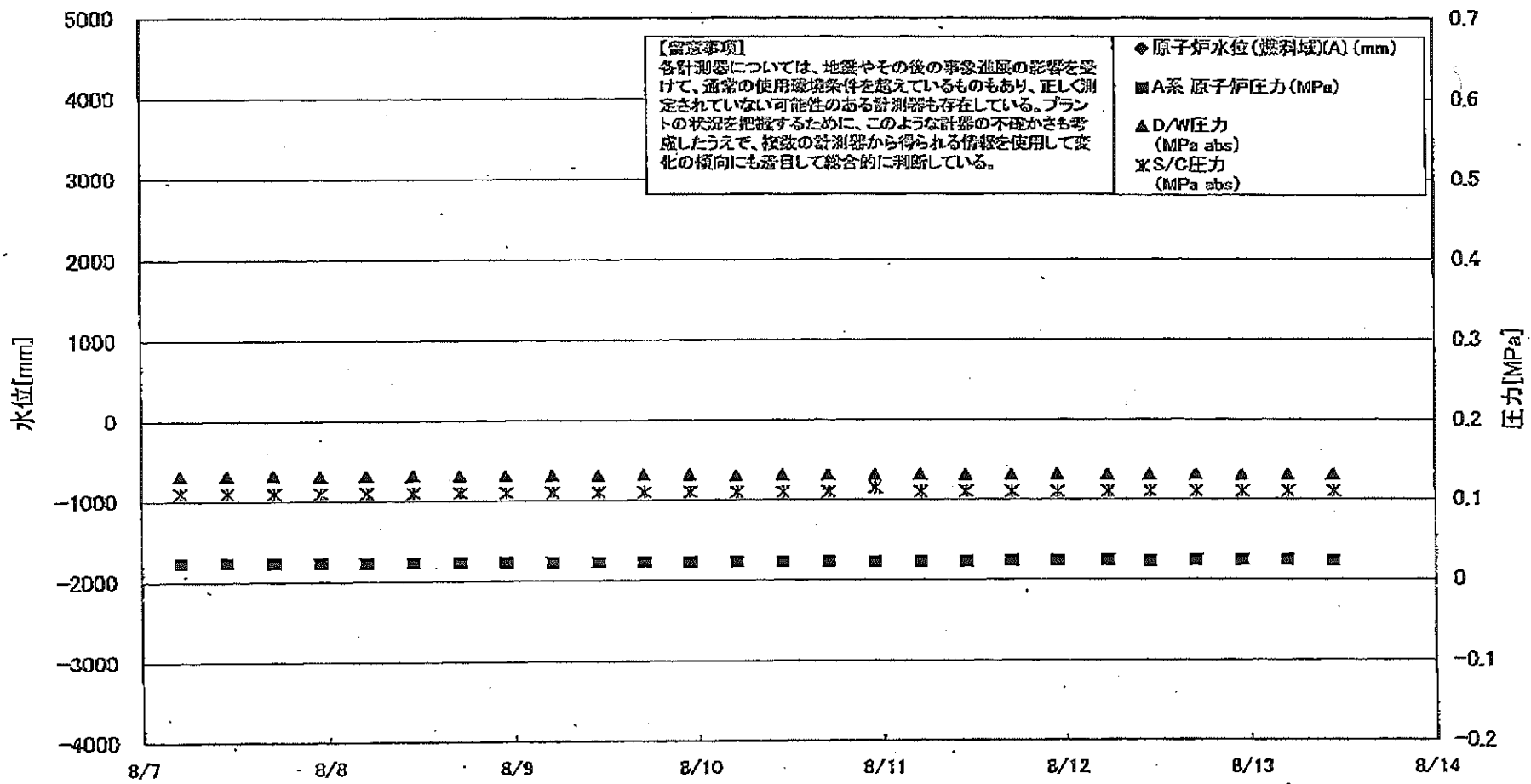
■各パラメータに関する補足説明

項目	記載方法	測定方法	記載点数/Ch 数or 系統数
原子炉注水状況	原子炉への注水流量/注水方法を記載。	仮設計器	1/1系統
原子炉水位	燃料槽を監視する水位計にて測定したデータを記載。	本設指示計	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	計器盤より圧力計器から伝送される電圧値を測定し、電圧値を圧力に換算したものを記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。（本設） 1号、2号については、仮設計器の値をA系に代表して記載。（2号機は参考値）	仮設計器：1号、2号 本設計器盤（電圧測定）：3号	仮設計器 1/1系統 本設計器 A系 1/2Ch B系 1/2Ch
原子炉水温度	温度計設置箇所には系統流量がないためデータ未採取	—	—
原子炉圧力容器まわり温度	原子炉圧力容器まわり温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「給水ノズル位置」、「圧力容器下部（1号、3号：圧力容器下部ヘッド、2号：圧力容器底部ヘッド上部）」のデータを記載	本設記録計	給水ノズル位置 1/4Ch 圧力容器下部 1/2Ch (1号) 1/1Ch (2~3号)
D/W・S/C 圧力	本設計器の指示値を記載。本設計器にて採取できない場合には、計器盤より測定した電圧値を圧力に換算したものを記載。 2号D/W圧力については、仮設計器の値を記載。 (D/W：ドライウェル、S/C：圧力抑制室)	(D/W圧力) 本設記録計：1号 仮設計器：2号 本設計器盤（電圧測定）：3号 (S/C圧力) 本設指示計：1号、2号 本設計器盤（電圧測定）：3号	(D/W圧力) 本設記録計 広域 1/1Ch：1号 仮設計器 1/1系統：2号 本設計器盤 1/4Ch：3号 (S/C圧力) 本設指示計 1/1系統：1号、2号 本設計器盤 1/2Ch：3号
D/W 雰囲気温度	D/W 内の雰囲気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「D/W 上部（RPV ベローシール温度）、中央部（D/W HVH 戻り空気温度）」のデータを記載。（RPV：原子炉圧力容器、HVH：空調ユニット）	本設記録計	RPV ベローシール 1/5Ch D/W HVH 戻り 1/5Ch
CAMS 放射線モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (CAMS：格納容器雰囲気モニタ系、E●●：×10 ⁰⁰)	本設指示計	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch
S/C 温度	本設記録計の指示値を記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設記録計	A系 1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号) B系 1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号)
使用燃料棒プール温度	本設記録計、もしくは仮設計器の指示値を記載。 (非燃モード：非常時燃費モード、SHCモード：原子炉停止時冷却系モード)	本設記録計：2号 仮設計器：1号、3~4号	本設計器 1/1Ch (2号) 仮設計器 1/1系統 (1、3~4号)
FPC 放射線モニタ	本設指示計の指示値を記載。 (FPC：燃料棒プール冷却浄化系)	本設指示計	1/1系統

■注記に関する補足説明

項目	内容	8月13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、FPC放射線モニタ 2号機 S/C 圧力、CAMS S/C(B) 放射線モニタ 3号機 FPC放射線モニタ
データ採取対象外	4号機：炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機：現在冷却停止中のため、D/W 関連データは採取せず。	—
状況推移を継続確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものの。	1号機 原子炉水位(B) 2号機 原子炉水位、RPV ベローシール温度、CAMS D/W(B) 放射線モニタ 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・圧力に関するハータ

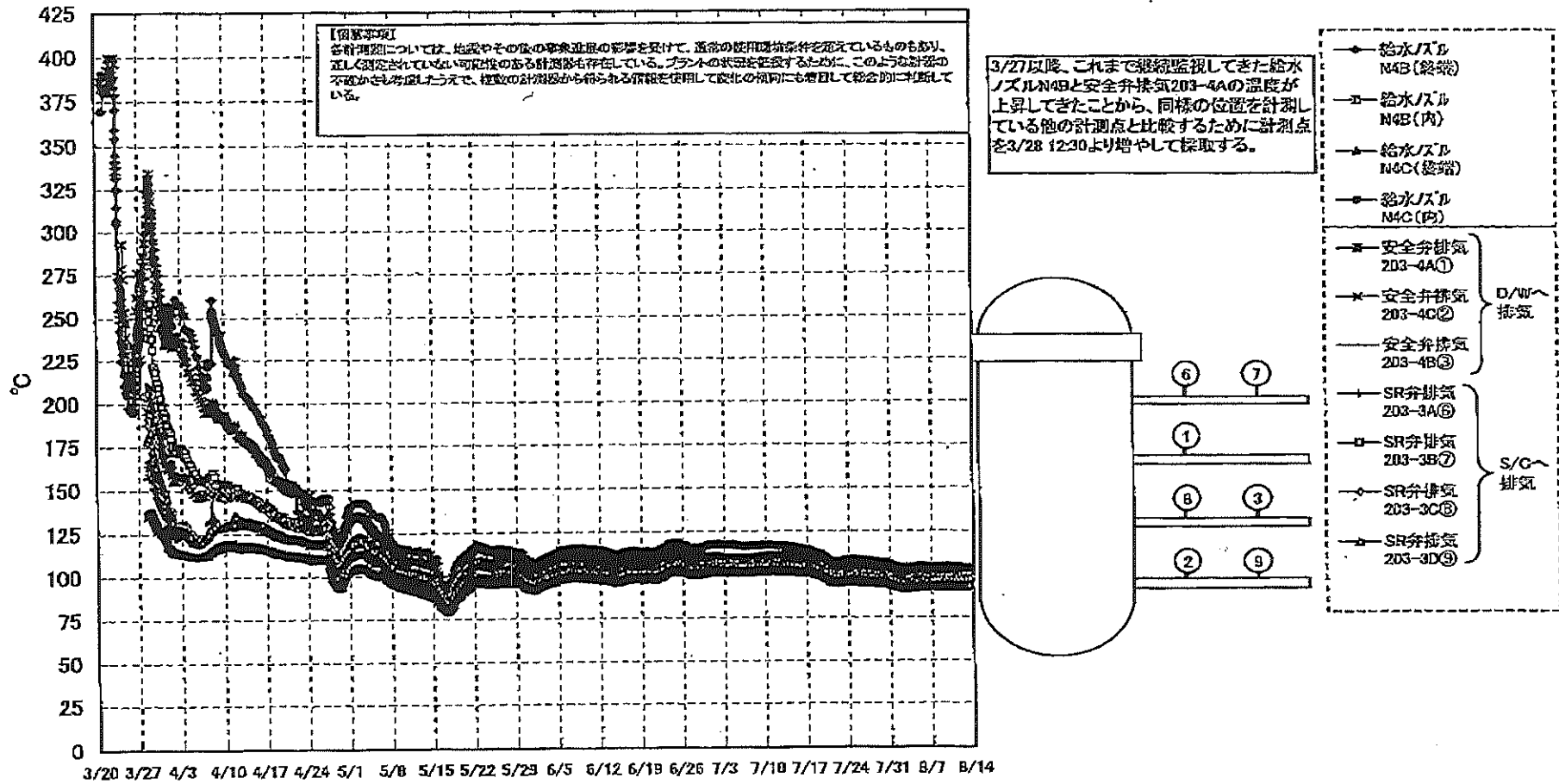
【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を踏えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
 プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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
8/7 5:00		-1650	0.023	-	0.1310	0.110	0.00E+00	7.43E+01	7.03E-01	7.25E-01	
8/7 11:00		-1650	0.023	-	0.1316	0.110	0.00E+00	2.75E+02	7.02E-01	7.25E-01	
8/7 17:00		-1650	0.023	-	0.1319	0.110	0.00E+00	2.96E+02	7.02E-01	7.23E-01	
8/7 23:00		-1650	0.023	-	0.1309	0.110	0.00E+00	2.97E+01	7.01E-01	7.24E-01	
8/8 5:00		-1650	0.023	-	0.1317	0.110	0.00E+00	3.12E+01	7.01E-01	7.24E-01	
8/8 11:00		-1650	0.023	-	0.1315	0.110	0.00E+00	3.33E+01	7.01E-01	7.18E-01	
8/8 17:00		-1650	0.023	-	0.1308	0.110	0.00E+00	4.05E+01	7.01E-01	7.20E-01	
8/8 23:00		-1650	0.023	-	0.1318	0.110	0.00E+00	1.45E+02	7.01E-01	7.21E-01	
8/9 5:00		-1700	0.023	-	0.1315	0.110	0.00E+00	3.06E+02	7.00E-01	7.18E-01	
8/9 11:00		-1650	0.023	-	0.1306	0.110	0.00E+00	4.40E+01	7.00E-01	7.19E-01	
8/9 17:00		-1650	0.023	-	0.1316	0.110	0.00E+00	4.34E+01	7.00E-01	7.19E-01	
8/9 23:00		-1700	0.023	-	0.1316	0.110	0.00E+00	4.88E+01	7.00E-01	7.16E-01	
8/10 5:00		-1650	0.023	-	0.1306	0.110	0.00E+00	3.56E+02	6.99E-01	7.20E-01	
8/10 11:00		-1650	0.023	-	0.1314	0.110	0.00E+00	3.99E+01	6.99E-01	7.17E-01	
8/10 17:00		-1650	0.023	-	0.1316	0.110	0.00E+00	4.24E+01	6.99E-01	7.20E-01	
8/10 23:00		-1650	0.023	-	0.1307	0.115	0.00E+00	4.27E+01	6.97E-01	7.20E-01	
8/11 5:00		-1650	0.023	-	0.1316	0.110	0.00E+00	4.60E+01	6.98E-01	7.18E-01	
8/11 11:00		-1700	0.023	-	0.1311	0.110	0.00E+00	4.22E+01	6.97E-01	7.18E-01	
8/11 17:00		-1650	0.024	-	0.1308	0.110	0.00E+00	5.16E+01	6.97E-01	7.17E-01	
8/11 23:00		-1650	0.024	-	0.1318	0.110	0.00E+00	5.28E+01	6.97E-01	7.18E-01	
8/12 5:30		-1650	0.024	-	0.1314	0.110	0.00E+00	3.60E+02	6.97E-01	7.12E-01	
8/12 11:00		-1600	0.023	-	0.1308	0.110	0.00E+00	3.34E+02	6.96E-01	7.15E-01	
8/12 17:00		-1650	0.024	-	0.1313	0.110	0.00E+00	3.40E+01	6.96E-01	7.17E-01	
8/12 23:00		-1650	0.024	-	0.1303	0.110	0.00E+00	4.60E+01	6.96E-01	7.12E-01	
8/13 5:00		-1650	0.024	-	0.1303	0.110	0.00E+00	3.19E+02	6.94E-01	7.13E-01	
8/13 11:00		-1650	0.023	-	0.1309	0.110	0.00E+00	3.64E+02	6.95E-01	7.11E-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 (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 温度に関するハクメータ

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

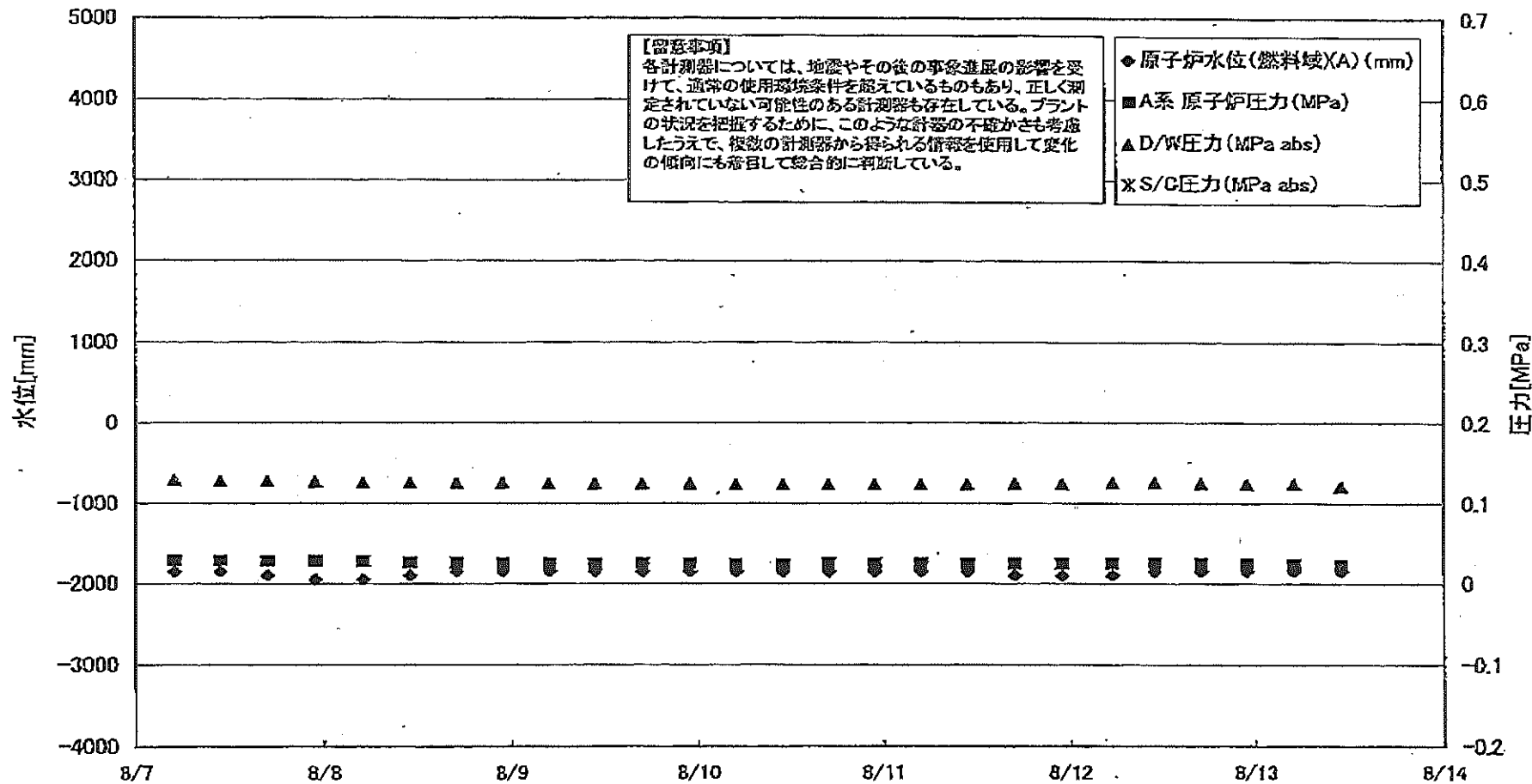
日時	VESSEL frange	Vessel frange	給水/ ズル N4B (終端)	給水/ ズル N4B (内)	給水/ ズル N4C (終端)	給水/ ズル N4C (内)	vessel core	圧力容 器下部 (下部 ヘッド)	CRDA ウジング 上部	CRDA ウジング 下部	安全弁 排気 203- 4A①	安全弁 排気 203- 4C②	安全弁 排気 203- 4B③	SR弁 排気 203- 3A⑤	SR弁 排気 203- 3B⑦	SR弁 排気 203- 3C⑧	SR弁 排気 203- 3D⑨	D/W HVH戻り (HVH- 12C)	RPVA ローシール (HVH- 12A)	S/C プール 水温度 A	S/C プール 水温度 B	備考
8/7 5:00	93.3	93.4	104.3	93.9	93.0	92.6	93.1	93.6	93.9	93.8	102.2	97.3	95.0	96.4	95.3	96.6	93.7	95.0	93.5	45.7	45.5	
8/7 11:00	93.6	93.7	104.6	94.2	93.2	92.9	93.4	93.9	94.2	94.1	102.6	97.6	95.3	96.7	95.6	97.0	94.0	95.3	93.8	45.7	45.4	
8/7 17:00	93.7	93.7	104.7	94.3	93.3	93.0	93.4	94.0	94.2	94.1	102.5	97.6	95.3	96.7	95.7	97.0	94.0	95.4	93.9	45.7	45.5	
8/7 23:00	93.5	93.5	104.4	94.1	93.1	92.8	93.2	93.8	94.1	93.9	102.5	97.5	95.1	96.6	95.5	96.8	93.9	95.2	93.7	45.7	45.5	
8/8 5:00	93.7	93.8	104.7	94.3	93.3	93.1	93.5	94.0	94.3	94.2	102.8	97.7	95.3	96.7	95.7	97.0	94.1	95.4	93.9	45.7	45.5	
8/8 11:00	93.6	93.6	104.6	94.3	93.2	93.0	93.4	93.9	94.2	94.1	102.8	97.6	95.2	96.7	95.6	96.9	93.9	95.4	93.8	45.7	45.5	
8/8 17:00	93.5	93.5	104.3	94.1	93.1	92.8	93.3	93.8	94.1	94.0	102.7	97.5	95.1	96.6	95.5	96.9	93.9	95.2	93.7	45.7	45.5	
8/8 23:00	93.8	93.9	104.8	94.5	93.5	93.2	93.6	94.1	94.4	94.3	103.2	97.9	95.4	97.0	95.9	97.2	94.2	95.6	94.0	45.7	45.5	
8/9 5:00	93.6	93.6	104.5	94.2	93.2	92.9	93.4	93.8	94.2	94.0	102.8	97.7	95.1	96.6	95.5	96.9	93.9	95.3	93.7	45.7	45.5	
8/9 11:00	93.4	93.5	104.3	94.0	93.0	92.7	93.1	93.7	94.0	93.8	102.6	97.4	94.9	96.5	95.4	96.7	93.8	95.1	93.6	45.7	45.5	
8/9 17:00	93.9	93.9	104.9	94.4	93.5	93.2	93.5	94.1	94.4	94.3	103.2	98.0	95.4	97.1	95.9	97.3	94.2	95.6	94.0	45.7	45.5	
8/9 23:00	93.8	93.8	104.8	94.4	93.4	93.1	93.5	94.1	94.3	94.2	103.2	97.9	95.3	97.0	95.8	97.2	94.1	95.5	93.9	45.7	45.5	
8/10 5:00	93.7	93.7	104.7	94.2	93.3	93.0	93.3	93.9	94.3	94.1	103.0	97.7	95.2	96.8	95.7	97.0	94.1	95.9	93.8	45.7	45.5	
8/10 11:00	94.0	94.0	105.0	94.5	93.5	93.2	93.6	94.2	94.5	94.3	103.4	98.0	95.4	97.1	96.0	97.4	94.3	95.6	94.1	45.7	45.5	
8/10 17:00	93.8	93.8	104.7	94.3	93.3	93.0	93.4	94.0	94.3	94.1	103.2	97.8	95.2	96.9	95.8	97.1	94.0	95.4	93.9	45.7	45.5	
8/10 23:00	93.4	93.5	104.3	94.0	93.0	92.7	93.1	93.7	94.0	93.9	102.7	97.4	94.9	96.5	95.4	96.7	93.8	95.1	93.6	45.8	45.5	
8/11 5:00	93.6	93.6	104.5	94.1	93.1	92.9	93.3	93.8	94.1	94.0	102.9	97.6	95.0	96.6	95.6	96.8	93.9	95.2	93.7	45.8	45.5	
8/11 11:00	93.3	93.4	104.1	93.9	92.9	92.6	93.0	93.6	93.9	93.7	102.7	97.3	94.7	96.4	95.4	96.6	93.6	95.0	93.5	45.8	45.5	
8/11 17:00	93.4	93.5	104.3	93.9	93.0	92.8	93.1	93.7	94.0	93.8	102.9	97.4	94.9	96.6	95.5	96.8	93.8	95.1	93.7	45.8	45.5	
8/11 23:00	93.6	93.6	104.5	94.1	93.2	92.9	93.3	93.9	94.2	94.0	102.9	97.5	95.0	96.6	95.5	96.8	93.9	95.2	93.8	45.8	45.6	
8/12 5:30	93.4	93.4	103.2	94.0	93.1	92.8	93.2	93.7	94.1	93.9	103.0	97.4	95.0	96.5	95.4	96.8	93.7	95.0	93.5	45.8	45.6	
8/12 11:00	93.4	93.4	103.2	93.9	93.1	92.8	93.1	93.7	94.1	93.9	103.1	97.4	95.0	96.6	95.5	96.8	93.8	95.1	93.6	45.8	45.6	
8/12 17:00	93.6	93.7	103.6	94.2	93.3	93.1	93.5	94.0	94.3	94.2	103.4	97.8	95.2	96.9	95.8	97.0	94.0	95.3	93.9	45.8	45.6	
8/12 23:00	93.3	93.3	103.2	93.9	92.9	92.7	93.1	93.7	94.0	93.9	103.1	97.4	94.8	96.5	95.5	96.7	93.7	95.0	93.6	45.8	45.6	
8/13 5:00	93.4	93.4	103.4	94.0	93.1	92.8	93.2	93.8	94.1	94.0	103.3	97.6	95.0	96.7	95.6	96.9	93.8	95.2	93.8	45.9	45.6	
8/13 11:00	93.4	93.5	103.5	94.1	93.1	92.9	93.2	93.8	94.2	94.0	103.3	97.7	95.0	96.7	95.7	96.9	93.8	95.2	93.7	45.9	45.6	

No. 070

東京電力(株) 原子力発電部

2011年 8月13日 13時39分

福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ



福島第一 原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパナデータ

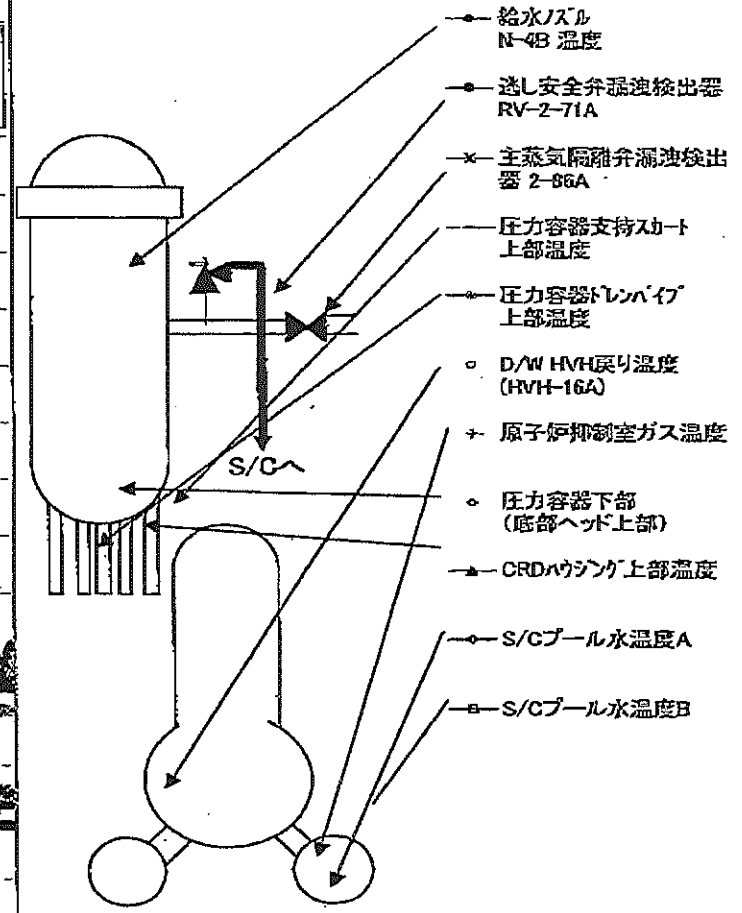
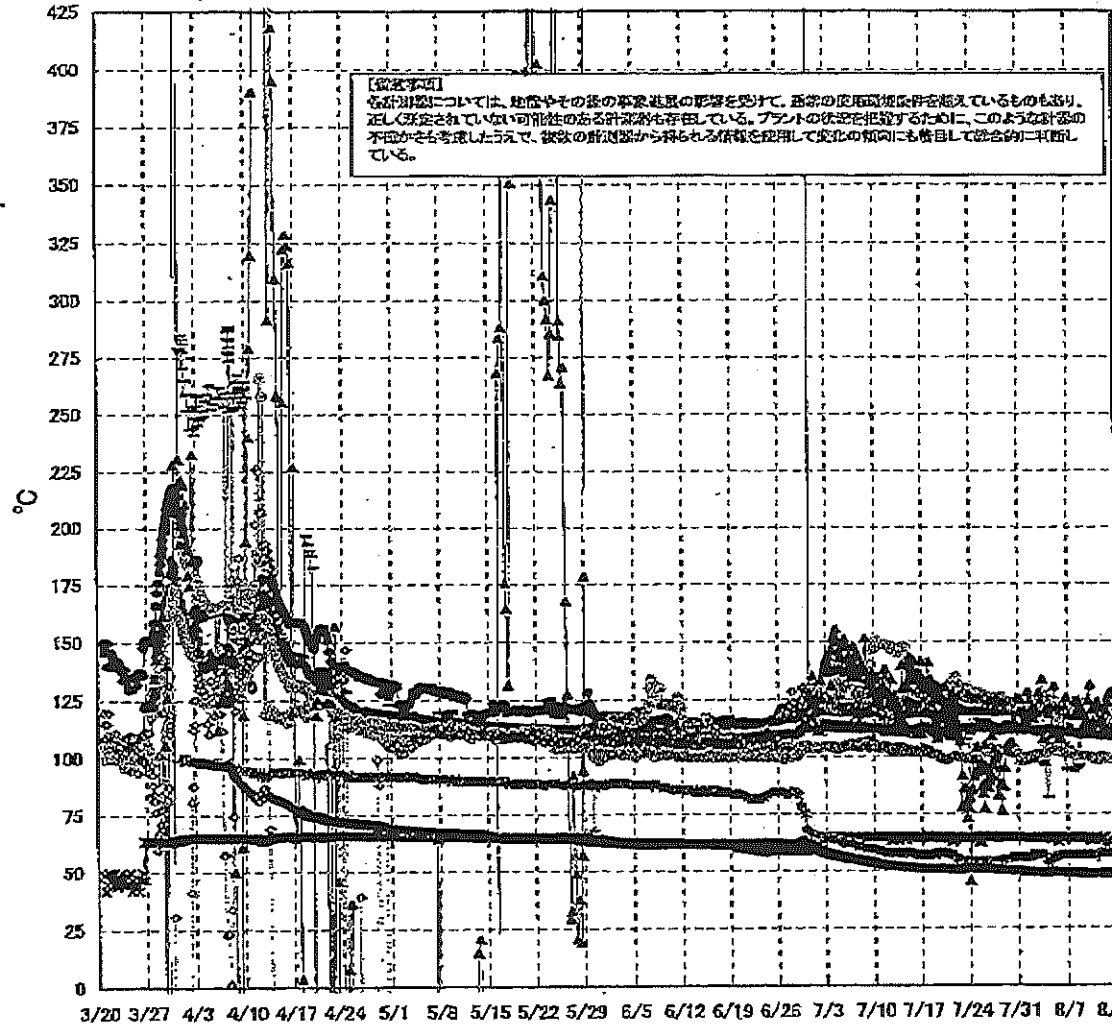
【留意事項】
各計測器については、過去やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を参照して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子 炉圧力 (MPa)	B系 原子 炉圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W (A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御 室線量 (mSv/h)	備考
8/7 5:00	-1850	-2150	0.029	-	0.130		1.13E+01	1.49E+01	1.49E-01	6.61E+00	0.011	
8/7 11:00	-1850	-2150	0.029	-	0.129		1.13E+01	1.50E+01	1.49E-01	6.62E+00	0.011	
8/7 17:00	-1900	-2200	0.028	-	0.129		1.12E+01	1.50E+01	1.48E-01	6.64E+00	0.011	
8/7 23:00	-1950	-2200	0.028	-	0.128		1.12E+01	1.50E+01	1.48E-01	6.58E+00	0.010	
8/8 5:00	-1950	-2200	0.028	-	0.127		1.12E+01	1.51E+01	1.47E-01	6.56E+00	0.010	
8/8 11:00	-1900	-2200	0.026	-	0.127		1.12E+01	1.51E+01	1.47E-01	6.47E+00	0.010	
8/8 17:00	-1850	-2200	0.026	-	0.127		1.12E+01	1.52E+01	1.46E-01	6.51E+00	0.010	
8/8 23:00	-1850	-2200	0.025	-	0.127		1.12E+01	1.52E+01	1.46E-01	6.47E+00	0.010	
8/9 5:00	-1850	-2200	0.025	-	0.126		1.12E+01	1.53E+01	1.46E-01	6.43E+00	0.010	
8/9 11:00	-1850	-2200	0.025	-	0.126		1.12E+01	1.53E+01	1.45E-01	6.43E+00	0.009	
8/9 17:00	-1850	-2200	0.025	-	0.126		1.12E+01	1.53E+01	1.45E-01	6.43E+00	0.010	
8/9 23:00	-1850	-2150	0.025	-	0.126		1.11E+01	1.54E+01	1.45E-01	6.42E+00	0.012	
8/10 5:00	-1850	-2200	0.024	-	0.125		1.11E+01	1.54E+01	1.45E-01	6.41E+00	0.010	
8/10 11:00	-1850	-2200	0.024	-	0.125		1.11E+01	1.54E+01	1.45E-01	6.41E+00	0.010	
8/10 17:00	-1850	-2200	0.025	-	0.125		1.11E+01	1.55E+01	1.45E-01	6.42E+00	0.010	
8/10 23:00	-1850	-2200	0.025	-	0.125		1.11E+01	1.55E+01	1.44E-01	6.44E+00	0.010	
8/11 5:00	-1850	-2200	0.025	-	0.125		1.11E+01	1.56E+01	1.44E-01	6.47E+00	0.012	
8/11 11:00	-1850	-2200	0.025	-	0.125		1.11E+01	1.56E+01	1.44E-01	6.49E+00	0.011	
8/11 17:00	-1900	-2200	0.025	-	0.126		1.11E+01	1.57E+01	1.43E-01	6.51E+00	0.011	
8/11 23:00	-1900	-2200	0.025	-	0.126		1.11E+01	1.57E+01	1.43E-01	6.54E+00	0.010	
8/12 5:30	-1900	-2200	0.025	-	0.127		1.11E+01	2.07E-03	1.43E-01	6.62E+00	0.010	
8/12 11:00	-1850	-2200	0.026	-	0.127		1.11E+01	2.18E-03	1.43E-01	6.53E+00	0.010	
8/12 17:00	-1850	-2200	0.025	-	0.126		1.11E+01	8.32E-01	1.42E-01	6.51E+00	0.010	
8/12 23:00	-1850	-2200	0.025	-	0.125		1.11E+01	1.35E+00	1.42E-01	6.48E+00	0.010	
8/13 5:00	-1850	-2200	0.024	-	0.125		1.11E+01	1.80E+00	1.41E-01	6.46E+00	0.010	
8/13 11:00	-1850	-2200	0.023	-	0.122		1.11E+01	2.18E+00	1.41E-01	6.44E+00	0.011	

計器不良

計器不良

福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ

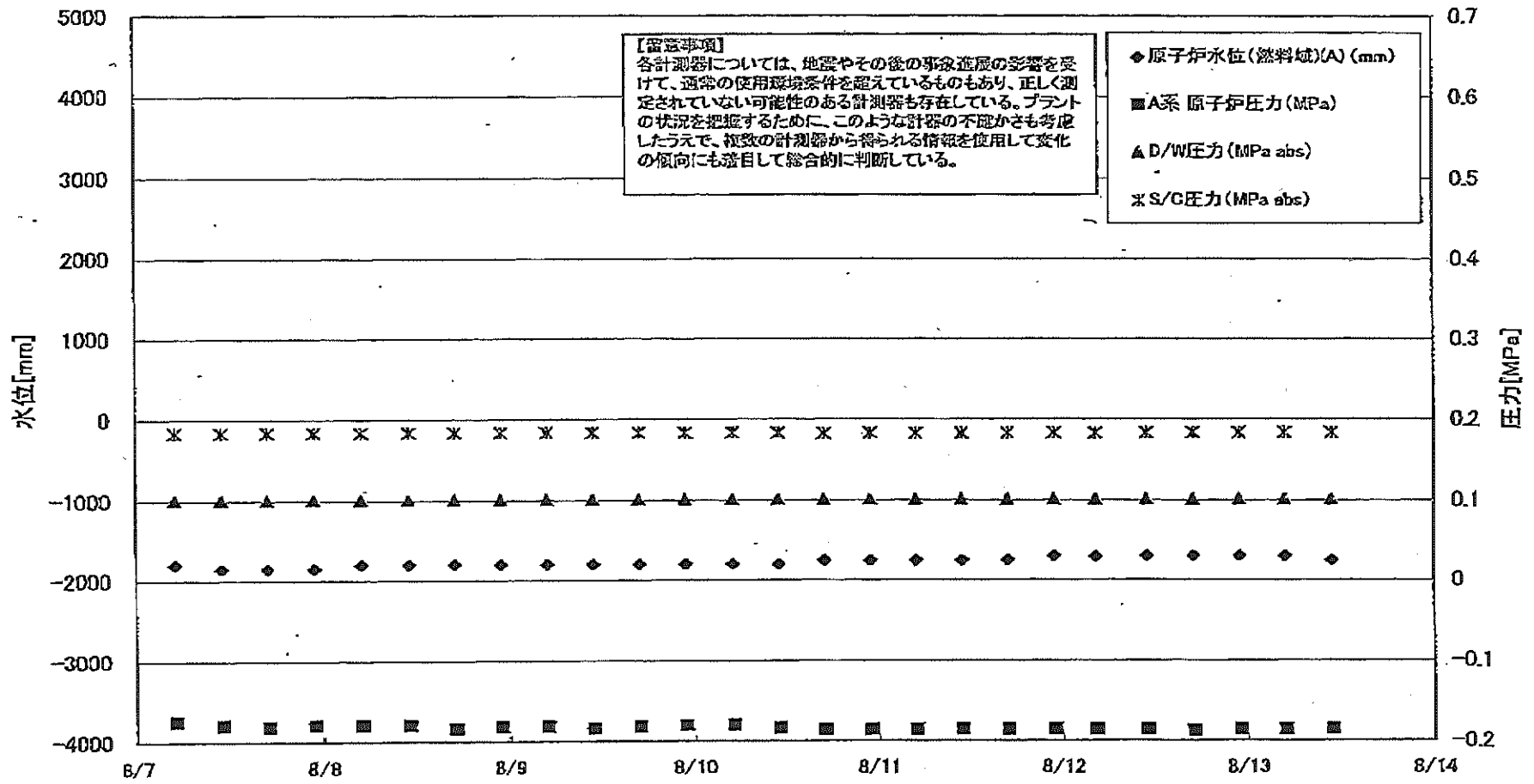
【留意事項】

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 ト上部)	圧力容器 支持スカート 上部温度	圧力容器 ドレンパイプ 上部温度	D/W HVH 戻り温度 (HVH-16A)	RPV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
8/7 5:00	119.4	64.5	110.4	117.9	119.7	103.7	101.3	121.0	94.0	57.0	49.2	49.1	
8/7 11:00	119.3	64.4	110.6	112.3	119.5	101.2	101.1	121.0	96.0	57.0	49.2	49.1	
8/7 17:00	119.3	64.3	110.3	111.9	119.8	100.9	101.0	120.0	96.0	57.0	49.1	49.0	
8/7 23:00	119.2	64.4	110.0	117.7	119.8	93.2	100.5	120.0	96.0	57.0	49.1	49.0	
8/8 5:00	119.0	64.4	110.0	124.2	119.6	94.9	100.6	120.0	97.0	57.0	49.0	48.9	
8/8 11:00	118.9	64.3	110.0	120.6	120.0	94.8	100.4	120.0	99.0	57.0	49.0	48.9	
8/8 17:00	118.9	64.3	109.9	124.1	117.9	96.0	100.3	120.0	97.0	57.0	48.9	48.8	
8/8 23:00	118.9	64.3	109.9	117.8	117.6	109.5	100.4	120.0	96.0	57.0	48.9	48.8	
8/9 5:00	118.7	64.3	109.7	120.8	117.5	109.1	100.2	120.0	97.0	57.0	48.9	48.8	
8/9 11:00	118.7	64.3	109.6	118.6	117.8	111.1	100.1	120.0	96.0	57.0	48.9	48.8	
8/9 17:00	118.7	64.0	109.8	114.1	117.3	110.1	100.2	120.0	95.0	57.0	48.8	48.7	
8/9 23:00	118.6	64.2	109.6	116.2	117.5	108.8	100.1	119.0	96.0	57.0	48.8	48.7	
8/10 5:00	118.5	64.3	109.5	124.4	117.7	110.6	99.7	120.0	96.0	57.0	48.8	48.7	
8/10 11:00	118.6	63.3	109.5	131.1	116.6	106.5	99.8	119.0	96.0	57.0	48.7	48.6	
8/10 17:00	118.4	62.7	109.5	120.6	117.8	112.4	99.2	119.0	98.0	57.0	48.7	48.6	
8/10 23:00	118.5	63.6	109.6	114.7	117.3	108.8	98.7	119.0	97.0	57.0	48.7	48.6	
8/11 5:00	118.4	64.0	109.4	122.4	117.0	109.4	99.1	119.0	99.0	57.0	48.7	48.6	
8/11 11:00	118.2	64.0	109.3	124.0	116.4	109.8	99.1	119.0	97.0	56.0	48.8	48.7	
8/11 17:00	118.3	63.8	109.4	116.0	116.2	109.2	98.7	119.0	98.0	58.0	48.8	48.7	
8/11 23:00	118.7	64.3	109.8	121.0	117.8	113.0	98.5	120.0	98.0	58.0	48.8	48.7	
8/12 5:30	118.7	64.5	109.6	116.7	116.8	107.4	99.9	120.0	87.0	58.0	48.8	48.7	
8/12 11:00	120.5	64.5	109.5	113.5	117.0	107.9	99.9	119.0	88.0	58.0	48.8	48.7	
8/12 17:00	115.2	63.1	109.3	120.0	116.3	111.0	99.4	119.0	85.0	58.0	48.7	48.6	
8/12 23:00	113.6	62.6	109.1	123.7	116.8	108.0	99.0	119.0	86.0	58.0	48.7	48.6	
8/13 5:00	113.7	62.2	108.8	126.9	116.2	112.4	99.2	118.0	86.0	58.0	48.7	48.6	
8/13 11:00	113.3	61.7	108.7	128.0	115.2	110.3	98.9	118.0	88.0	58.0	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



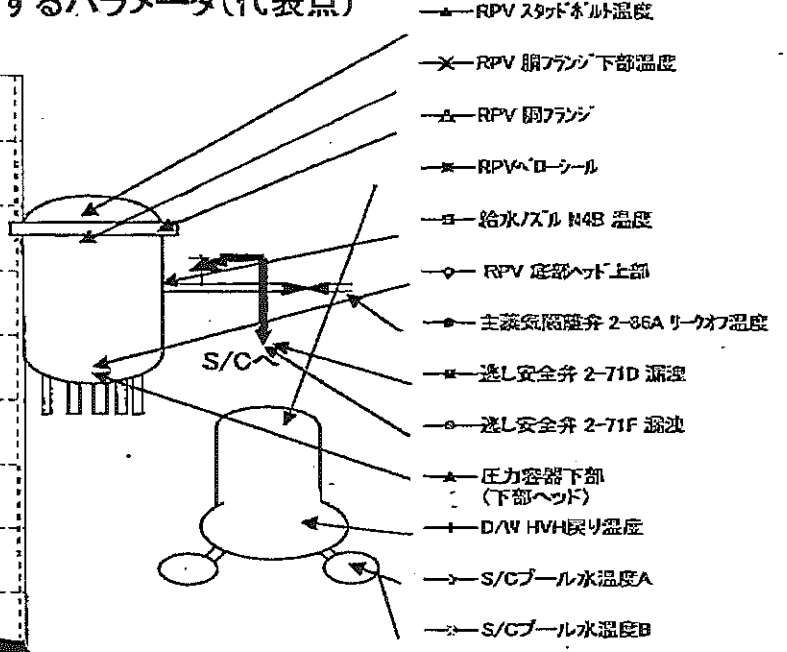
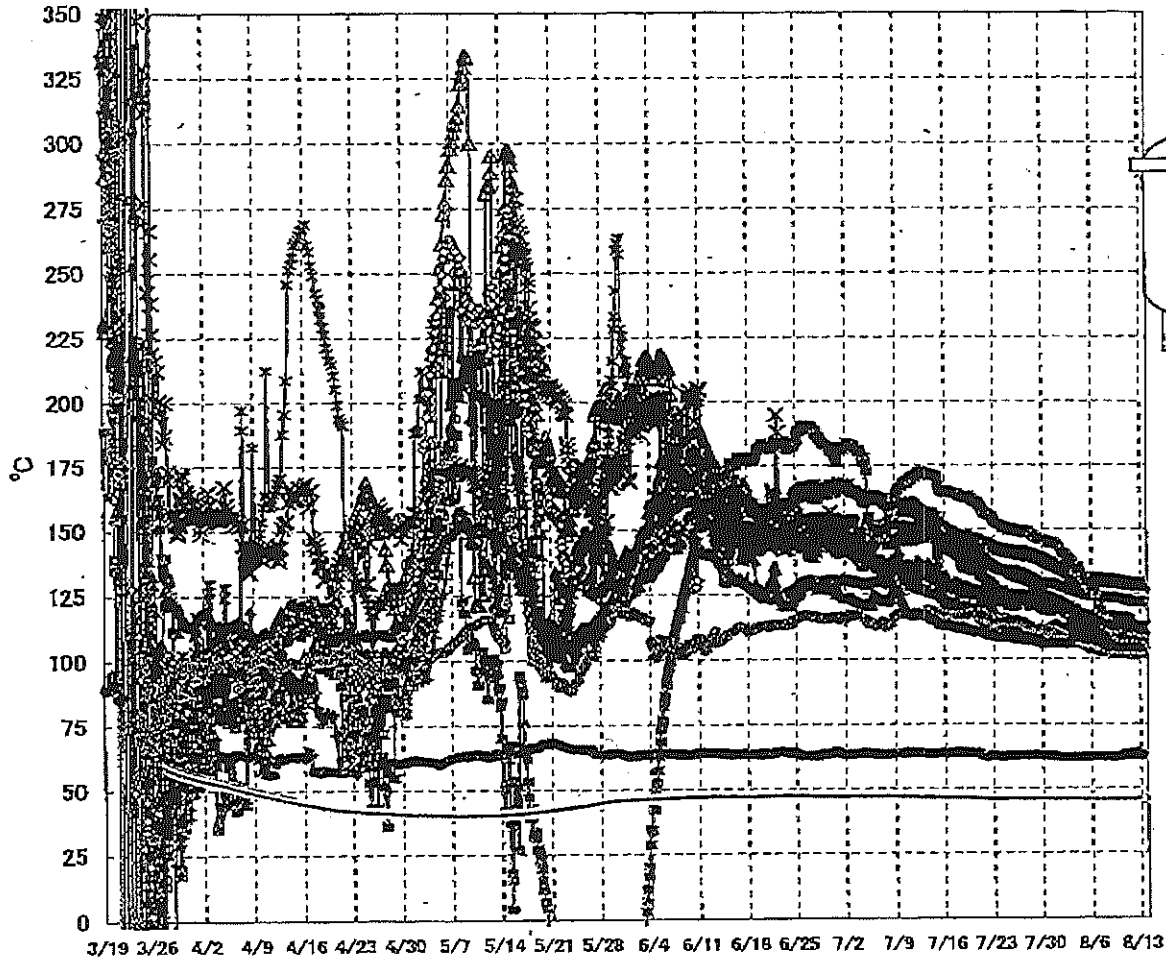
福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ

【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活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御 室線量 (mSv/h)	備考
8/7 5:00	-1800	-2250	-0.174	-0.102	0.1015	0.1843	3.83E+00	2.79E+00	3.43E-01	3.25E-01	0.019	
8/7 11:00	-1850	-2250	-0.179	-0.102	0.1015	0.1843	3.62E+00	2.79E+00	3.42E-01	3.24E-01	0.015	
8/7 17:00	-1850	-2250	-0.181	-0.102	0.1015	0.1841	3.82E+00	2.79E+00	3.41E-01	3.23E-01	0.015	
8/7 23:00	-1850	-2250	-0.179	-0.100	0.1015	0.1841	3.82E+00	2.79E+00	3.41E-01	3.23E-01	0.015	
8/8 5:00	-1800	-2250	-0.179	-0.100	0.1015	0.1841	3.81E+00	2.79E+00	3.40E-01	3.22E-01	0.017	
8/8 11:00	-1800	-2200	-0.179	-0.100	0.1015	0.1841	3.80E+00	2.78E+00	3.40E-01	3.21E-01	0.018	
8/8 17:00	-1800	-2200	-0.183	-0.098	0.1015	0.1841	3.80E+00	2.78E+00	3.39E-01	3.21E-01	0.017	
8/8 23:00	-1800	-2200	-0.181	-0.098	0.1015	0.1841	3.80E+00	2.78E+00	3.38E-01	3.20E-01	0.017	
8/9 5:00	-1800	-2200	-0.181	-0.100	0.1015	0.1841	3.80E+00	2.78E+00	3.38E-01	3.19E-01	0.015	
8/9 11:00	-1800	-2200	-0.183	-0.100	0.1015	0.1841	3.79E+00	2.77E+00	3.37E-01	3.19E-01	0.016	
8/9 17:00	-1800	-2200	-0.181	-0.098	0.1015	0.1839	3.79E+00	2.77E+00	3.37E-01	3.18E-01	0.016	
8/9 23:00	-1800	-2200	-0.179	-0.098	0.1015	0.1839	3.79E+00	2.77E+00	3.36E-01	3.17E-01	0.015	
8/10 5:00	-1800	-2200	-0.179	-0.096	0.1015	0.1839	3.78E+00	2.77E+00	3.35E-01	3.17E-01	0.016	
8/10 11:00	-1800	-2200	-0.183	-0.100	0.1015	0.1839	3.78E+00	2.77E+00	3.35E-01	3.16E-01	0.016	
8/10 17:00	-1750	-2200	-0.185	-0.098	0.1015	0.1834	3.77E+00	2.76E+00	3.34E-01	3.15E-01	0.021	
8/10 23:00	-1750	-2200	-0.185	-0.102	0.1015	0.1836	3.77E+00	2.76E+00	3.33E-01	3.15E-01	0.020	
8/11 5:00	-1750	-2150	-0.185	-0.102	0.1015	0.1834	3.76E+00	2.75E+00	3.33E-01	3.14E-01	0.020	
8/11 11:00	-1750	-2150	-0.185	-0.100	0.1015	0.1834	3.76E+00	2.74E+00	3.32E-01	3.14E-01	0.020	
8/11 17:00	-1750	-2150	-0.185	-0.100	0.1015	0.1834	3.76E+00	2.74E+00	3.31E-01	3.13E-01	0.020	
8/11 23:00	-1700	-2200	-0.185	-0.100	0.1015	0.1836	3.75E+00	2.73E+00	3.31E-01	3.13E-01	0.020	
8/12 4:20	-1700	-2150	-0.185	-0.098	0.1015	0.1834	3.75E+00	2.73E+00	3.31E-01	3.12E-01	0.021	
8/12 11:00	-1700	-2100	-0.185	-0.102	0.1015	0.1836	3.75E+00	2.73E+00	3.30E-01	3.11E-01	0.021	
8/12 17:00	-1700	-2100	-0.187	-0.102	0.1015	0.1838	3.74E+00	2.72E+00	3.30E-01	3.11E-01	0.021	
8/12 23:00	-1700	-2150	-0.185	-0.100	0.1015	0.1838	3.74E+00	2.72E+00	3.29E-01	3.11E-01	0.025	
8/13 5:00	-1700	-2150	-0.185	-0.100	0.1015	0.1838	3.74E+00	2.72E+00	3.29E-01	3.10E-01	0.023	
8/13 11:00	-1750	-2200	-0.185	-0.102	0.1015	0.1839	3.73E+00	2.71E+00	3.29E-01	3.10E-01	0.024	

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。

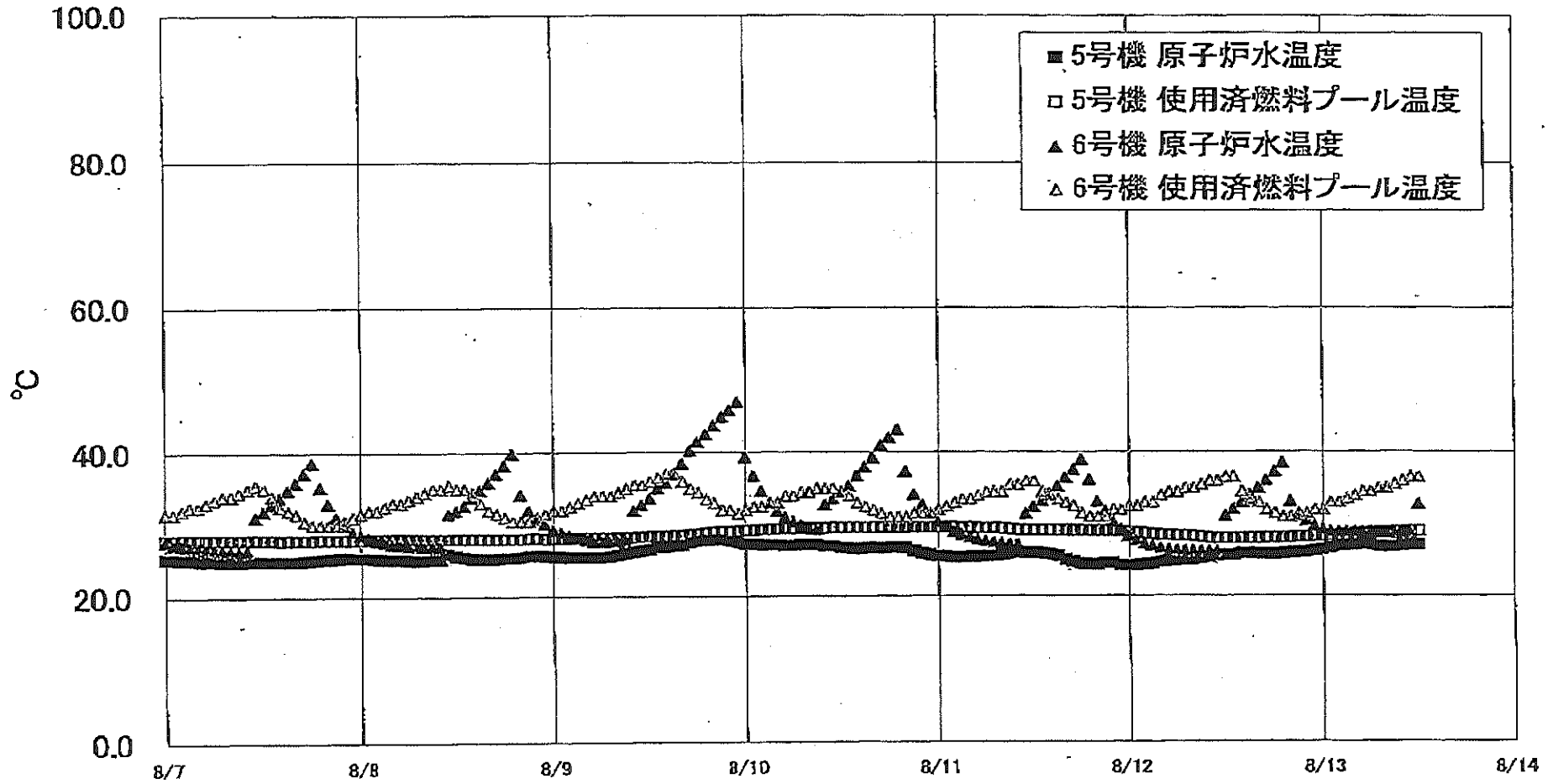
福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ

【留意事項】

各計測値については、地震やその他の事故過程の影響を受けて、通常の使用運転条件を離れているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮し、複数の計測器から得られる値差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/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ヘローシール	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考
8/7 5:00	115.4	105.3	130.5	107.9	108.9	111.9	118.8	103.2	62.2	114.9	124.1	45.6	45.7	
8/7 11:00	115.5	105.2	130.3	106.8	109.0	111.4	118.5	102.4	62.2	114.5	124.0	45.6	45.7	
8/7 17:00	116.1	105.2	130.0	106.7	108.4	111.2	115.3	103.2	62.3	114.3	123.7	45.6	45.7	
8/7 23:00	115.8	105.2	130.3	105.8	107.8	111.1	114.0	103.0	62.3	114.0	123.7	45.6	45.7	
8/8 5:00	116.2	105.1	130.3	105.3	108.0	111.0	113.5	103.1	62.2	113.5	123.7	45.6	45.7	
8/8 11:00	116.3	104.9	130.3	105.3	107.7	110.7	112.9	103.0	62.2	113.1	123.6	45.6	45.7	
8/8 17:00	116.6	104.9	130.3	104.9	107.4	110.8	112.1	102.8	62.2	112.8	124.1	45.6	45.7	
8/8 23:00	116.9	104.9	130.2	104.7	107.3	110.9	111.9	102.2	62.2	112.6	123.9	45.6	45.7	
8/9 5:00	114.3	104.8	130.0	104.7	107.2	110.7	111.0	102.2	62.1	112.4	123.7	45.6	45.7	
8/9 11:00	115.2	104.8	129.9	104.9	106.8	110.7	118.3	102.0	62.1	112.4	123.7	45.6	45.7	
8/9 17:00	113.7	104.8	129.9	104.8	107.2	110.5	109.5	102.1	62.2	112.3	123.7	45.6	45.7	
8/9 23:00	114.2	104.6	129.8	104.6	107.4	111.1	110.2	101.8	62.3	112.2	123.5	45.6	45.7	
8/10 5:00	115.5	104.5	129.5	105.0	107.4	111.6	108.5	102.0	62.2	112.6	123.3	45.6	45.7	
8/10 11:00	116.3	104.5	129.5	104.8	107.2	112.1	108.0	102.0	62.8	112.8	123.7	45.6	45.7	
8/10 17:00	116.2	104.6	129.4	104.8	107.2	112.5	108.8	102.1	62.7	112.8	123.4	45.6	45.7	
8/10 23:00	116.1	104.5	129.4	104.9	107.0	112.7	108.2	102.0	63.2	112.7	123.0	45.6	45.7	
8/11 5:00	115.7	104.4	129.1	104.9	106.7	112.0	108.1	101.9	62.9	111.8	123.1	45.6	45.7	
8/11 11:00	115.6	104.3	129.0	104.6	106.3	111.6	108.7	101.7	63.3	111.7	122.6	45.6	45.8	
8/11 17:00	114.0	104.4	128.9	104.7	106.8	111.4	107.3	101.9	63.5	111.5	122.2	45.6	45.8	
8/11 23:00	112.2	104.3	128.9	104.7	106.0	111.5	108.0	101.9	63.1	111.4	122.2	45.6	45.8	
8/12 4:20												45.6	45.8	
8/12 5:00	111.0	104.7	128.8	104.8	107.7	111.0	106.0	101.2	62.9	111.8	122.0			
8/12 11:00	110.5	105.0	128.8	104.7	111.7	111.4	107.0	101.5	63.4	112.1	121.9	45.6	45.8	
8/12 17:00	109.5	104.7	128.9	104.6	112.0	111.9	106.4	101.8	63.6	112.4	122.0	45.6	45.8	
8/12 23:00	108.6	104.4	128.8	104.8	112.2	111.7	107.2	101.8	62.9	112.4	122.0	45.6	45.8	
8/13 5:00	108.2	104.2	128.7	104.6	112.5	111.8	107.0	101.7	62.5	112.6	122.0	45.6	45.8	
8/13 11:00	108.1	104.1	128.7	104.3	112.8	112.2	106.4	101.9	62.8	112.8	122.1	45.6	45.8	

福島第一原子力発電所 5-6号機 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

日時	5号機 原子炉水温度	5号機 使用済燃料プール温度	6号機 原子炉水温度	6号機 使用済燃料プール温度
8/10 20:00	26.7	29.8	37.4	31.0
8/10 21:00	26.3	29.6	34.2	31.5
8/10 22:00	26.0	29.6	32.8	31.5
8/10 23:00	25.8	29.6	31.5	31.5
8/11 0:00	25.8	29.6	30.4	32.0
8/11 1:00	25.5	29.6	29.7	32.5
8/11 2:00	25.4	29.6	29.0	33.0
8/11 3:00	25.4	29.5	28.6	33.5
8/11 4:00	25.5	29.6	28.2	33.5
8/11 5:00	25.5	29.5	27.9	34.0
8/11 6:00	25.8	29.5	27.7	34.5
8/11 7:00	25.6	29.5	27.5	34.5
8/11 8:00	25.8	29.4	27.4	34.5
8/11 9:00	25.9	29.3	27.3	35.5
8/11 10:00	26.1	29.2	27.2	35.5
8/11 11:00	26.0	29.2	31.9	36.0
8/11 12:00	26.0	29.2	32.5	36.0
8/11 13:00	25.9	29.2	33.3	34.5
8/11 14:00	25.8	29.2	34.2	34.0
8/11 15:00	25.6	29.2	35.3	33.5
8/11 16:00	25.1	29.2	36.5	33.0
8/11 17:00	24.8	29.1	37.8	32.8
8/11 18:00	24.5	29.1	39.0	31.5
8/11 19:00	24.4	29.1	38.2	31.0
8/11 20:00	24.4	29.1	33.2	31.0
8/11 21:00	24.6	29.1	31.9	31.0
8/11 22:00	24.6	29.1	30.3	32.0
8/11 23:00	24.3	29.0	29.3	32.0
8/12 0:00	24.3	28.9	28.4	32.5
8/12 1:00	24.3	28.8	27.8	32.5
8/12 2:00	24.4	28.7	27.3	33.0
8/12 3:00	24.5	28.6	27.0	33.0
8/12 4:00	24.8	28.5	26.7	34.0
8/12 5:00	24.9	28.5	26.6	34.8
8/12 6:00	25.0	28.4	26.4	34.5
8/12 7:00	25.1	28.4	26.3	35.0
8/12 8:00	25.1	28.3	26.3	35.0
8/12 9:00	25.3	28.2	26.2	35.5
8/12 10:00	25.4	28.1	26.2	36.0
8/12 11:00	25.6	28.0	26.2	36.0
8/12 12:00	25.7	28.0	31.2	36.5
8/12 13:00	25.7	28.0	32.1	36.5
8/12 14:00	25.8	28.0	33.0	34.5
8/12 15:00	25.9	28.0	34.1	33.5
8/12 16:00	25.8	28.0	35.0	33.0
8/12 17:00	25.8	28.1	36.1	32.0
8/12 18:00	25.8	28.1	37.3	31.5
8/12 19:00	25.9	28.1	38.6	31.0
8/12 20:00	26.0	28.1	33.2	31.0
8/12 21:00	26.1	28.2	31.3	31.5
8/12 22:00	26.1	28.2	30.5	31.5
8/12 23:00	26.3	28.3	29.6	32.0
8/13 0:00	26.5	28.3	29.3	32.0
8/13 1:00	26.7	28.4	29.0	33.0
8/13 2:00	26.8	28.4	28.9	33.0
8/13 3:00	27.0	28.5	28.9	33.5
8/13 4:00	27.1	28.5	28.9	34.0
8/13 5:00	27.2	28.6	28.9	34.5
8/13 6:00	27.1	28.7	28.9	34.5
8/13 7:00	26.9	28.8	28.9	35.0
8/13 8:00	26.8	28.8	28.8	35.0
8/13 9:00	26.9	28.9	28.7	35.5
8/13 10:00	27.0	28.9	28.7	36.0
8/13 11:00	27.1	29.0	28.7	36.5
8/13 12:00	27.1	29.0	32.8	36.5

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

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

8月13日 18:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量3.6m ³ /h (8/13 17:00現在)	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量3.8m ³ /h (8/13 17:00現在)	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量9.1m ³ /h (8/13 17:00現在)	※2 (全燃料取出中に つぎ監視対象外)	※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: 977mm 燃料域B: 1650mm (8/13 17:00 現在) ※3	燃料域A: 1850mm 燃料域B: 2200mm (8/13 17:00 現在) ※3	燃料域A: 1750mm 燃料域B: 2150mm (8/13 17:00 現在) ※3		停止域 1895mm (8/13 18:00 現在)	停止域 2543mm (8/13 18:00 現在)
原子炉圧力	A系0.023 MPa g B系- MPa g (8/13 17:00 現在)	A系0.023 MPa g B系- MPa g (8/13 17:00 現在)	A系-0.185 MPa g B系-0.100 MPa g (8/13 17:00 現在) (A)※3 (B)※3		0.010 MPa g (8/13 18:00 現在)	0.021 MPa g (8/13 18:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				27.9℃ (8/13 18:00 現在)	39.4℃ (8/13 18:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/炉温度: 103.5℃ 圧力容器下部温度: 93.8℃ (8/13 17:00 現在)	給水/炉温度: 103.7℃ 圧力容器下部温度: 115.4℃ (8/13 17:00 現在)	給水/炉温度: 108.0℃ 圧力容器下部温度: 104.3℃ (8/13 17:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1300 MPa abs S/C: 0.110 MPa abs (8/13 17:00 現在)	D/W: 0.122 MPa abs S/C: 977mm (8/13 17:00 現在) ※1	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1839 MPa abs (8/13 17:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)	
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシール: 93.7℃ HVH戻り: 95.2℃ (8/13 17:00 現在)	RPVヘッドシール: 88℃ HVH戻り: 118℃ (8/13 17:00 現在) ※3	RPVヘッドシール: 121.7℃ HVH戻り: 112.8℃ (8/13 17:00 現在) ※3			
CAMS放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00Sv/h ※1 (B): 3.75E+01Sv/h ※1 S/C(A): 6.85E-01Sv/h (B): 7.07E-01Sv/h (8/13 17:00 現在)	D/W(A): 1.10E+01Sv/h ※1 (B): 2.50E+00Sv/h ※1 S/C(A): 1.41E-01Sv/h (B): 6.47E+00Sv/h ※1 (8/13 17:00 現在)	D/W(A): 3.73E+00Sv/h ※3 (B): 2.71E+00Sv/h ※3 S/C(A): 3.28E-01Sv/h (B): 3.09E-01Sv/h (8/13 17:00 現在)			
S/C温度	A系: 45.9℃ B系: 45.6℃ (8/13 17:00 現在)	A系: 48.6℃ B系: 48.5℃ (8/13 17:00 現在)	A系: 45.6℃ B系: 45.8℃ (8/13 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)			
使用時燃料プール 温度	36.5℃ (8/13 17:00現在)	38.0℃ (8/13 17:00現在)	33.0℃ (8/13 17:00現在)	45℃ (8/13 17:00現在)	29.4℃ (8/13 18:00 現在)	33.0℃ (8/13 18:00 現在)
FPC 燃料ポンプ レベル	※1	1300mm (8/13 17:00現在)	※1	5850mm (8/13 17:00現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中		
その他情報				共用プール: 35℃ (8/13 5:30 現在)	5u: SHCモード (8/8 10:43~)	6u: 非稼モード (8/13 11:20~)

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

※1: 計器不良
 ※2: データ採取対象外
 ※3: 状況推移を監視範囲中

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

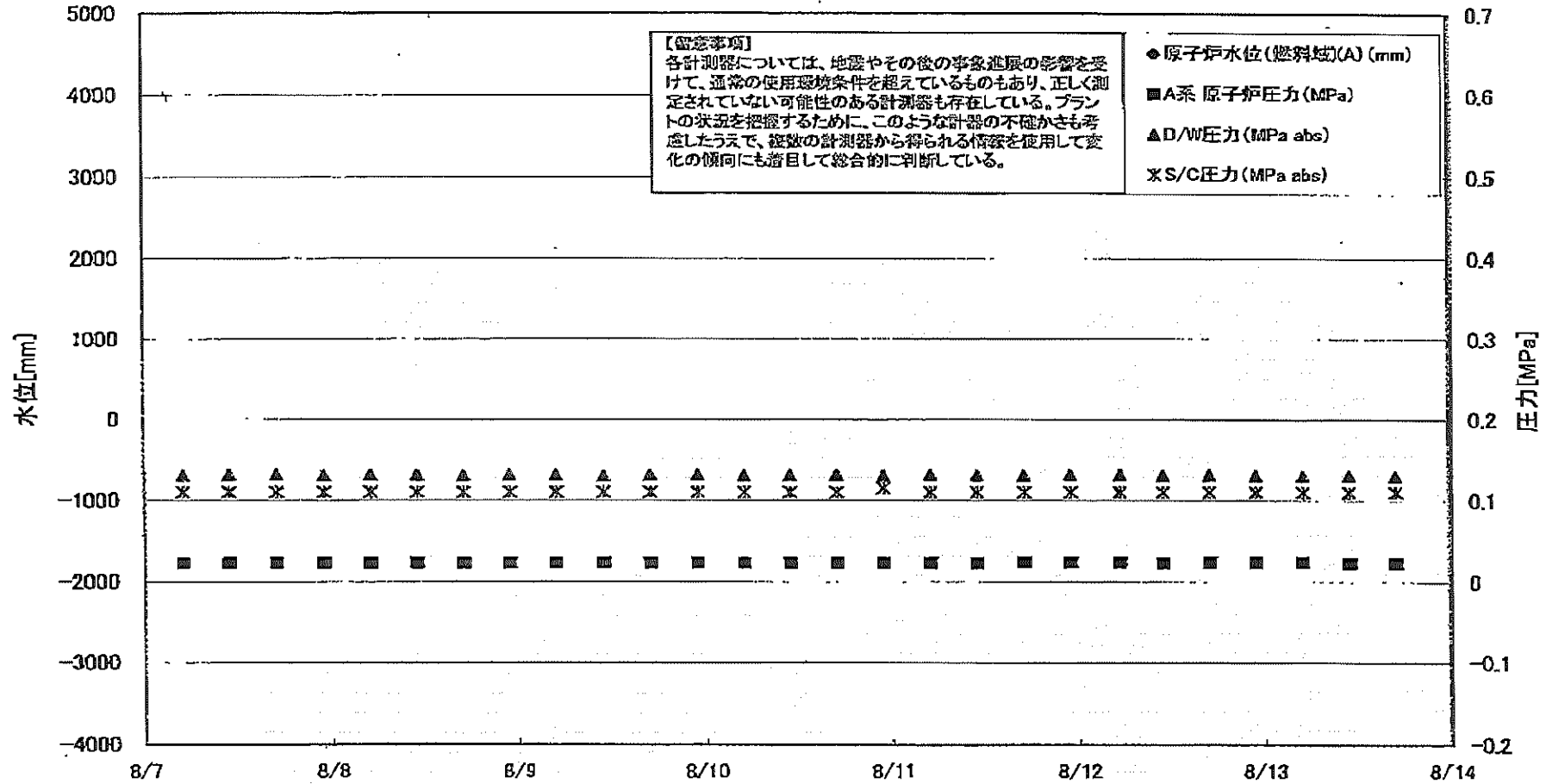
■各パラメータに関する補足説明

項目	記載方法	測定方法	記載点数/Ch数or系統数
原子炉注水状況	原子炉への注水流量/注水方法を記載。	仮設計器	1/1系統
原子炉水位	燃料槽を監視する水位計にて測定したデータを記載。	本設指示計	A系1/1Ch B系1/1Ch
原子炉圧力	計器室より圧力計器から伝送される電圧値を測定し、電圧値を圧力に換算したものを記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。（本設） 1号、2号については、仮設計器の値をA系に代表して記載。（2号値は参考値）	仮設計器：1号、2号 本設計器盤（電圧測定）：3号	仮設計器 1/1系統 本設計器 A系1/2Ch B系1/2Ch
原子炉水温度	温度計設置箇所には系統設置がないためデータ未採取	-	-
原子炉圧力容器 まわり温度	原子炉圧力容器まわり温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「給水ノズル位置」、1号圧力容器下部（1号、3号：圧力容器下部ヘッド、2号：圧力容器上部ヘッド）のデータを記載	本設記録計	給水ノズル位置 1/4Ch 圧力容器下部 1/2Ch（1号） 1/1Ch（2～3号）
D/W・S/C圧力	本設計器の指示値を記載。本設計器にて採取できない場合は、計器室より測定した電圧値を圧力に換算したものを記載。 2号D/W圧力については、仮設計器の値を記載。 （D/W：ドライウェル、S/C：圧力抑制室）	（D/W圧力） 本設記録計：1号 仮設計器：2号 本設計器盤（電圧測定）：3号 （S/C圧力） 本設指示計：1号、2号 本設計器盤（電圧測定）：3号	（D/W圧力） 本設記録計 広域1/1Ch：1号 仮設計器 1/1系統：2号 本設計器盤 1/4Ch：3号 （S/C圧力） 本設指示計 1/1系統：1号、2号 本設計器盤 1/2Ch：3号
D/W 雰囲気温度	D/W内の雰囲気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「D/W上部（RPVペローシール温度）、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：空取ユニット）	本設記録計	RPVペローシール 1/50Ch D/WHVH戻り 1/50Ch
CAMS放射線 モニタ	本設指示計の指示値を記載。 （CAMS：格納容器雰囲気モニタ系、E●●：×10 ¹⁰ ）	本設指示計	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch
S/C温度	本設記録計の指示値を記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設記録計	A系1/4Ch（1号）、8Ch（2～3号） B系1/4Ch（1号）、8Ch（2～3号）
使用済燃料プール 温度	本設記録計、もしくは仮設計器の指示値を記載。 （非熱モード：非常時熱負荷モード、SHCモード：原子炉停止時冷却系モード）	本設記録計：2号 仮設計器：1号、3～4号	本設計器 1/1Ch（2号） 仮設計器 1/1系統（1、3～4号）
FPC冷却剤カ パル	本設指示計の指示値を記載。 （FPC：冷却剤プール冷却浄化系）	本設指示計	1/1系統

■注記に関する補足説明

項目	内容	8月13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、FPC冷却剤カパル 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 FPC冷却剤カパル
データ採取対象外	4号機：炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5～6号機：現在冷温停止中のため、D/W関連データは採取せず。	-
状況推移を 概観確認中	指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものを。	1号機 原子炉水位(B) 2号機 原子炉水位、RPVペローシール温度 3号機 原子炉水位、原子炉圧力、RPVペローシール温度、CAMS D/W(A)放射線モニタ

福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ



福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ

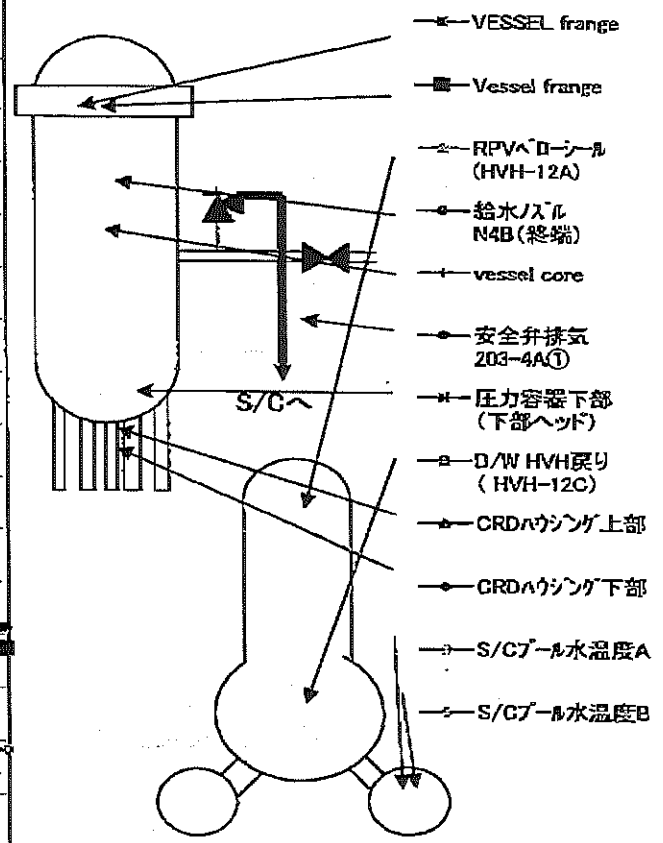
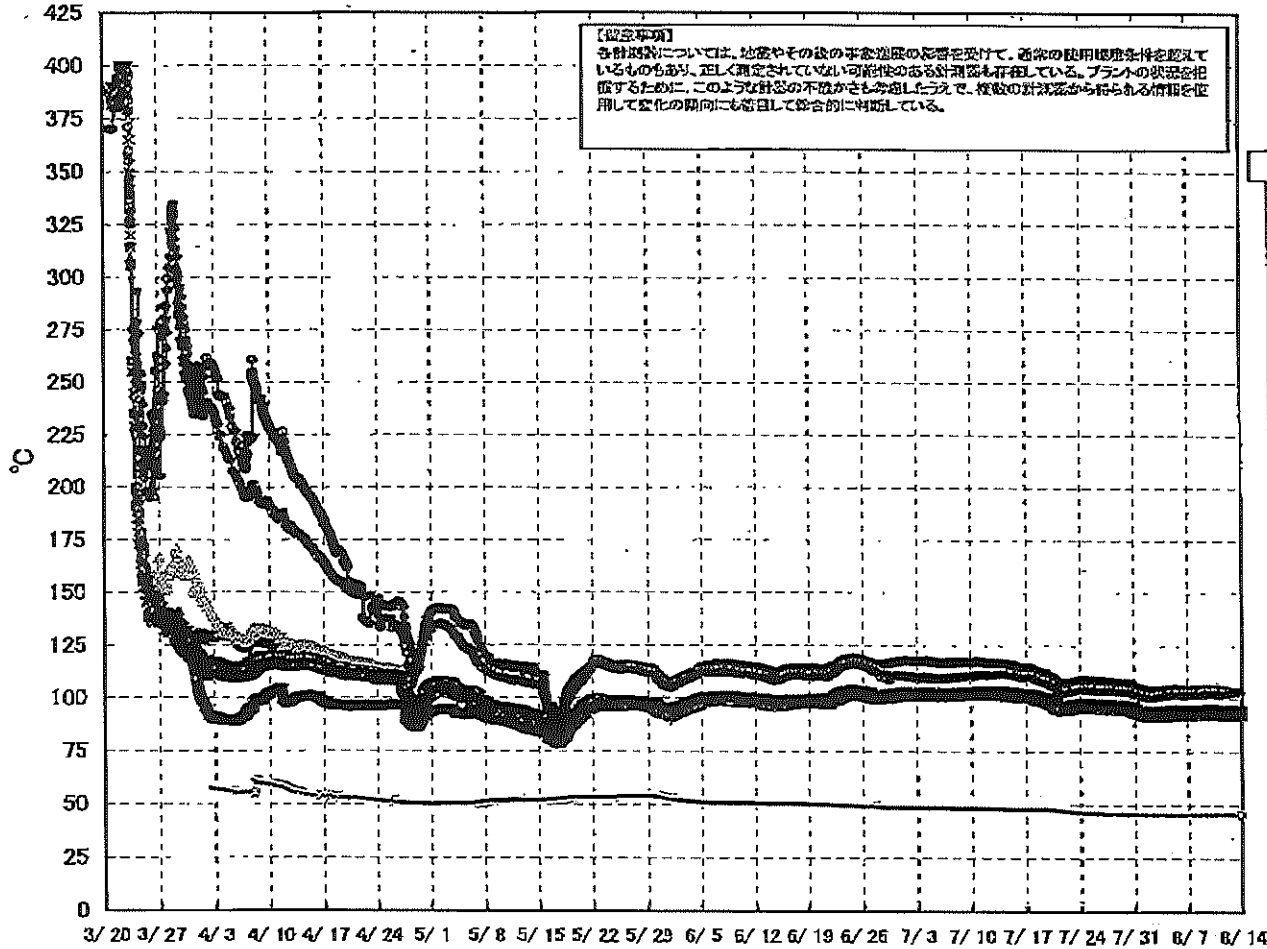
【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、高次の使用環境条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
 プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力(MPa)	B系 原子炉 圧力(MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	備考
8/7 5:00		-1650	0.023	-	0.1310	0.110	0.00E+00	7.43E+01	7.03E-01	7.25E-01	
8/7 11:00		-1650	0.023	-	0.1316	0.110	0.00E+00	2.75E+02	7.02E-01	7.25E-01	
8/7 17:00		-1650	0.023	-	0.1319	0.110	0.00E+00	2.96E+02	7.02E-01	7.23E-01	
8/7 23:00		-1650	0.023	-	0.1309	0.110	0.00E+00	2.97E+01	7.01E-01	7.24E-01	
8/8 5:00		-1650	0.023	-	0.1317	0.110	0.00E+00	3.12E+01	7.01E-01	7.24E-01	
8/8 11:00		-1650	0.023	-	0.1315	0.110	0.00E+00	3.33E+01	7.01E-01	7.18E-01	
8/8 17:00		-1650	0.023	-	0.1308	0.110	0.00E+00	4.05E+01	7.01E-01	7.20E-01	
8/8 23:00		-1650	0.023	-	0.1318	0.110	0.00E+00	1.45E+02	7.01E-01	7.21E-01	
8/9 5:00		-1700	0.023	-	0.1315	0.110	0.00E+00	3.06E+02	7.00E-01	7.18E-01	
8/9 11:00		-1650	0.023	-	0.1306	0.110	0.00E+00	4.40E+01	7.00E-01	7.19E-01	
8/9 17:00		-1650	0.023	-	0.1316	0.110	0.00E+00	4.34E+01	7.00E-01	7.19E-01	
8/9 23:00		-1700	0.023	-	0.1316	0.110	0.00E+00	4.86E+01	7.00E-01	7.16E-01	
8/10 5:00		-1650	0.023	-	0.1306	0.110	0.00E+00	3.56E+02	6.99E-01	7.20E-01	
8/10 11:00		-1650	0.023	-	0.1314	0.110	0.00E+00	3.99E+01	6.99E-01	7.17E-01	
8/10 17:00		-1650	0.023	-	0.1316	0.110	0.00E+00	4.24E+01	6.99E-01	7.20E-01	
8/10 23:00		-1650	0.023	-	0.1307	0.115	0.00E+00	4.27E+01	6.97E-01	7.20E-01	
8/11 5:00		-1650	0.023	-	0.1316	0.110	0.00E+00	4.60E+01	6.98E-01	7.18E-01	
8/11 11:00		-1700	0.023	-	0.1311	0.110	0.00E+00	4.22E+01	6.97E-01	7.18E-01	
8/11 17:00		-1650	0.024	-	0.1308	0.110	0.00E+00	5.16E+01	6.97E-01	7.17E-01	
8/11 23:00		-1650	0.024	-	0.1318	0.110	0.00E+00	5.28E+01	6.97E-01	7.18E-01	
8/12 5:30		-1650	0.024	-	0.1314	0.110	0.00E+00	3.60E+02	6.97E-01	7.12E-01	
8/12 11:00		-1600	0.023	-	0.1308	0.110	0.00E+00	3.34E+02	6.96E-01	7.15E-01	
8/12 17:00		-1650	0.024	-	0.1313	0.110	0.00E+00	3.40E+01	6.96E-01	7.17E-01	
8/12 23:00		-1650	0.024	-	0.1303	0.110	0.00E+00	4.60E+01	6.96E-01	7.12E-01	
8/13 5:00		-1650	0.024	-	0.1303	0.110	0.00E+00	3.19E+02	6.94E-01	7.13E-01	
8/13 11:00		-1650	0.023	-	0.1309	0.110	0.00E+00	3.64E+02	6.95E-01	7.11E-01	
8/13 17:00		-1650	0.023	-	0.1300	0.110	0.00E+00	3.75E+01	6.85E-01	7.07E-01	

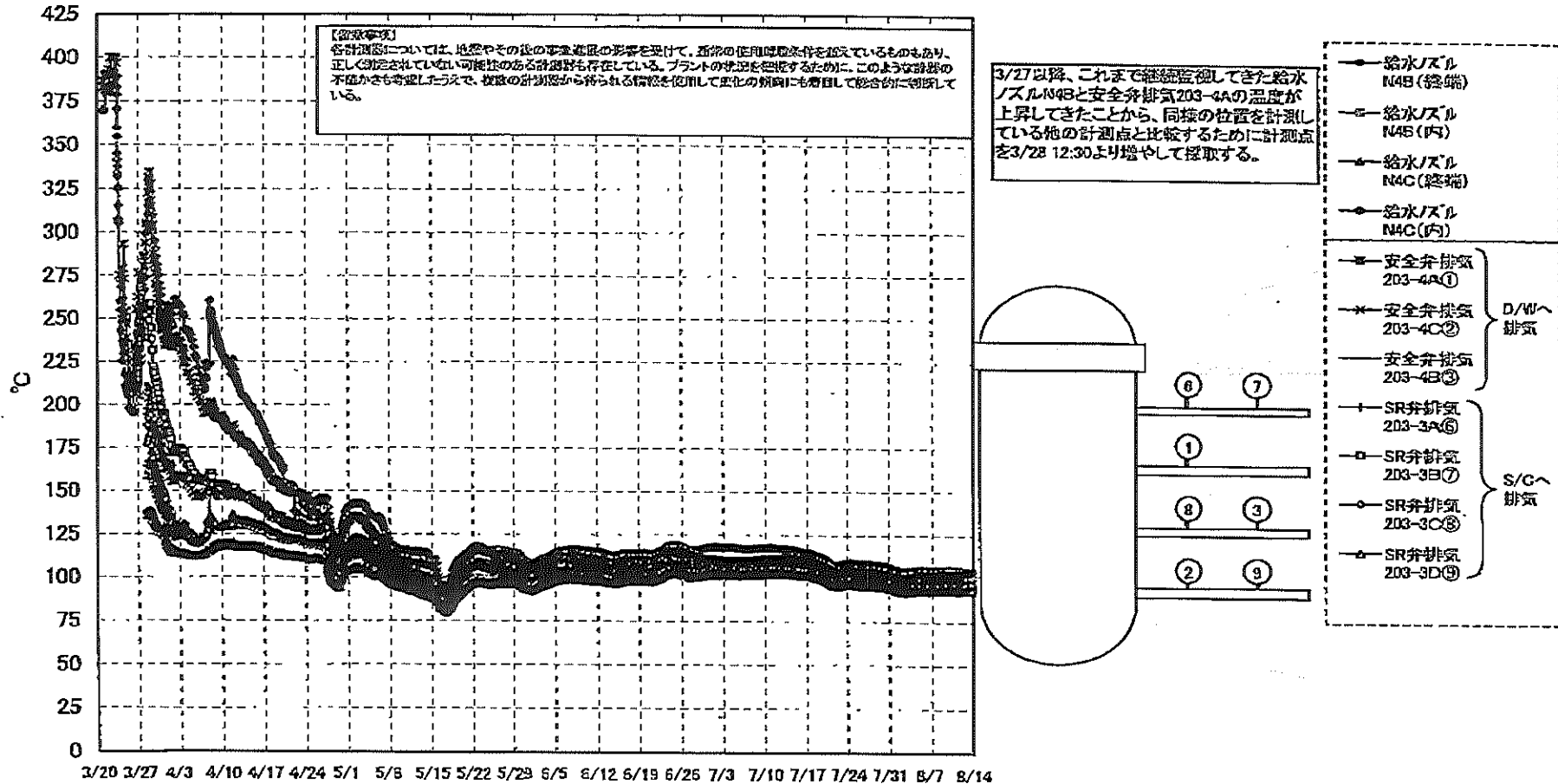
DS

計器不良 計器不良

福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



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

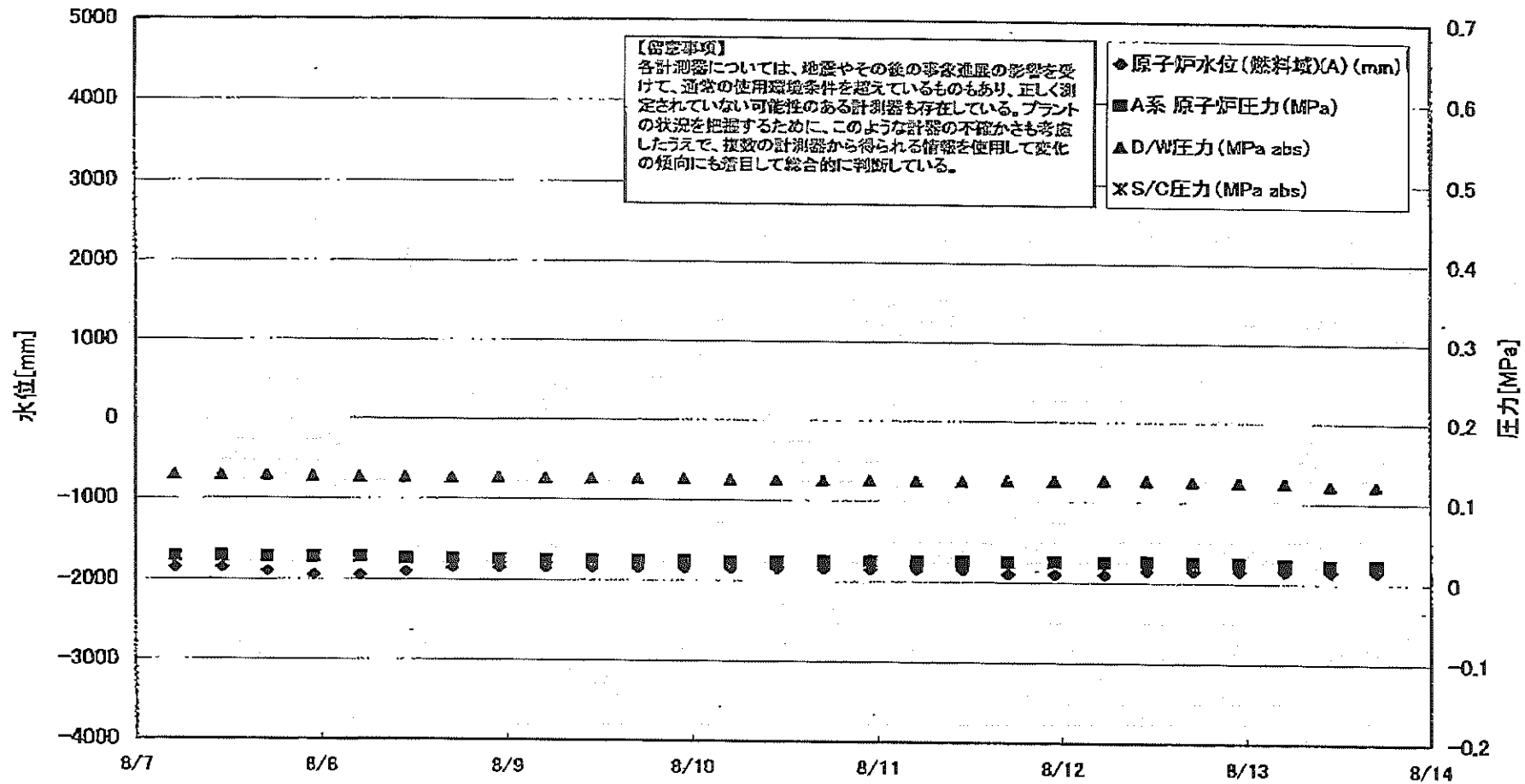


福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ

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

日時	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)	CRDA ウィング上部	CRDA ウィング下部	安全弁排気 203-4A①	安全弁排気 203-4C②	安全弁排気 203-4B③	SR弁排気 203-3A⑥	SR弁排気 203-3B⑦	SR弁排気 203-3C⑧	SR弁排気 203-3D⑨	D/W HVH戻り (HVH-12C)	RPVA* ローソール (HVH-12A)	S/C プール水温度 A	S/C プール水温度 B	備考
8/7 5:00	93.3	93.4	104.3	93.9	93.0	92.6	93.1	93.6	93.9	93.8	102.2	97.3	95.0	96.4	95.3	96.6	93.7	95.0	93.5	45.7	45.5	
8/7 11:00	93.6	93.7	104.6	94.2	93.2	92.9	93.4	93.9	94.2	94.1	102.6	97.6	95.3	96.7	95.6	97.0	94.0	95.3	93.8	45.7	45.4	
8/7 17:00	93.7	93.7	104.7	94.3	93.3	93.0	93.4	94.0	94.2	94.1	102.5	97.6	95.3	96.7	95.7	97.0	94.0	95.4	93.9	45.7	45.5	
8/7 23:00	93.5	93.5	104.4	94.1	93.1	92.8	93.2	93.8	94.1	93.9	102.5	97.5	95.1	96.6	95.5	96.8	93.9	95.2	93.7	45.7	45.5	
8/8 5:00	93.7	93.8	104.7	94.3	93.3	93.1	93.5	94.0	94.3	94.2	102.8	97.7	95.3	96.7	95.7	97.0	94.1	95.4	93.9	45.7	45.5	
8/8 11:00	93.6	93.6	104.6	94.3	93.2	93.0	93.4	93.9	94.2	94.1	102.8	97.6	95.2	96.7	95.6	96.9	93.9	95.4	93.8	45.7	45.5	
8/8 17:00	93.5	93.5	104.3	94.1	93.1	92.8	93.3	93.8	94.1	94.0	102.7	97.5	95.1	96.6	95.5	96.9	93.9	95.2	93.7	45.7	45.5	
8/8 23:00	93.8	93.9	104.8	94.5	93.5	93.2	93.6	94.1	94.4	94.3	103.2	97.9	95.4	97.0	95.9	97.2	94.2	95.6	94.0	45.7	45.5	
8/9 5:00	93.6	93.6	104.5	94.2	93.2	92.9	93.4	93.8	94.2	94.0	102.8	97.7	95.1	96.6	95.5	96.9	93.9	95.3	93.7	45.7	45.5	
8/9 11:00	93.4	93.5	104.3	94.0	93.0	92.7	93.1	93.7	94.0	93.8	102.6	97.4	94.9	96.5	95.4	96.7	93.8	95.1	93.6	45.7	45.5	
8/9 17:00	93.9	93.9	104.9	94.4	93.5	93.2	93.5	94.1	94.4	94.3	103.2	98.0	95.4	97.1	95.9	97.3	94.2	95.6	94.0	45.7	45.5	
8/9 23:00	93.8	93.8	104.8	94.4	93.4	93.1	93.5	94.1	94.3	94.2	103.2	97.9	95.3	97.0	95.8	97.2	94.1	95.5	93.9	45.7	45.5	
8/10 5:00	93.7	93.7	104.7	94.2	93.3	93.0	93.3	93.9	94.3	94.1	103.0	97.7	95.2	96.8	95.7	97.0	94.1	95.9	93.8	45.7	45.5	
8/10 11:00	94.0	94.0	105.0	94.5	93.5	93.2	93.6	94.2	94.5	94.3	103.4	98.0	95.4	97.1	96.0	97.4	94.3	95.6	94.1	45.7	45.5	
8/10 17:00	93.8	93.8	104.7	94.3	93.3	93.0	93.4	94.0	94.3	94.1	103.2	97.8	95.2	96.9	95.8	97.1	94.0	95.4	93.9	45.7	45.5	
8/10 23:00	93.4	93.5	104.3	94.0	93.0	92.7	93.1	93.7	94.0	93.9	102.7	97.4	94.9	96.5	95.4	96.7	93.8	95.1	93.6	45.8	45.5	
8/11 5:00	93.6	93.6	104.5	94.1	93.1	92.9	93.3	93.8	94.1	94.0	102.9	97.6	95.0	96.6	95.6	96.8	93.9	95.2	93.7	45.8	45.5	
8/11 11:00	93.3	93.4	104.1	93.9	92.9	92.6	93.0	93.6	93.9	93.7	102.7	97.3	94.7	96.4	95.4	96.6	93.6	95.0	93.5	45.8	45.5	
8/11 17:00	93.4	93.5	104.3	93.9	93.0	92.8	93.1	93.7	94.0	93.8	102.9	97.4	94.9	96.6	95.5	96.8	93.8	95.1	93.7	45.8	45.5	
8/11 23:00	93.6	93.6	104.5	94.1	93.2	92.9	93.3	93.9	94.2	94.0	102.9	97.5	95.0	96.6	95.5	96.8	93.9	95.2	93.8	45.8	45.6	
8/12 5:00	93.4	93.4	103.2	94.0	93.1	92.8	93.2	93.7	94.1	93.9	103.0	97.4	95.0	96.5	95.4	96.8	93.7	95.0	93.5	45.8	45.6	
8/12 11:00	93.4	93.4	103.2	93.9	93.1	92.8	93.1	93.7	94.1	93.9	103.1	97.4	95.0	96.6	95.5	96.8	93.8	95.1	93.6	45.8	45.6	
8/12 17:00	93.6	93.7	103.6	94.2	93.3	93.1	93.5	94.0	94.3	94.2	103.4	97.8	95.2	96.9	95.8	97.0	94.0	95.3	93.9	45.8	45.6	
8/12 23:00	93.3	93.3	103.2	93.9	92.9	92.7	93.1	93.7	94.0	93.9	103.1	97.4	94.8	96.5	95.5	96.7	93.7	95.0	93.6	45.8	45.6	
8/13 5:00	93.4	93.4	103.4	94.0	93.1	92.8	93.2	93.8	94.1	94.0	103.3	97.6	95.0	96.7	95.6	96.9	93.8	95.2	93.6	45.9	45.6	
8/13 11:00	93.4	93.5	103.5	94.1	93.1	92.9	93.2	93.8	94.2	94.0	103.3	97.7	95.0	96.7	95.7	96.9	93.8	95.2	93.7	45.9	45.6	
8/13 17:00	93.4	93.5	103.5	94.0	93.1	92.9	93.2	93.8	94.1	94.0	103.3	97.6	95.0	96.7	95.7	96.9	93.8	95.2	93.7	45.9	45.6	

福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ



福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、通常の使用環境条件を逸しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
 プラントの状況を把握するために、このような計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。

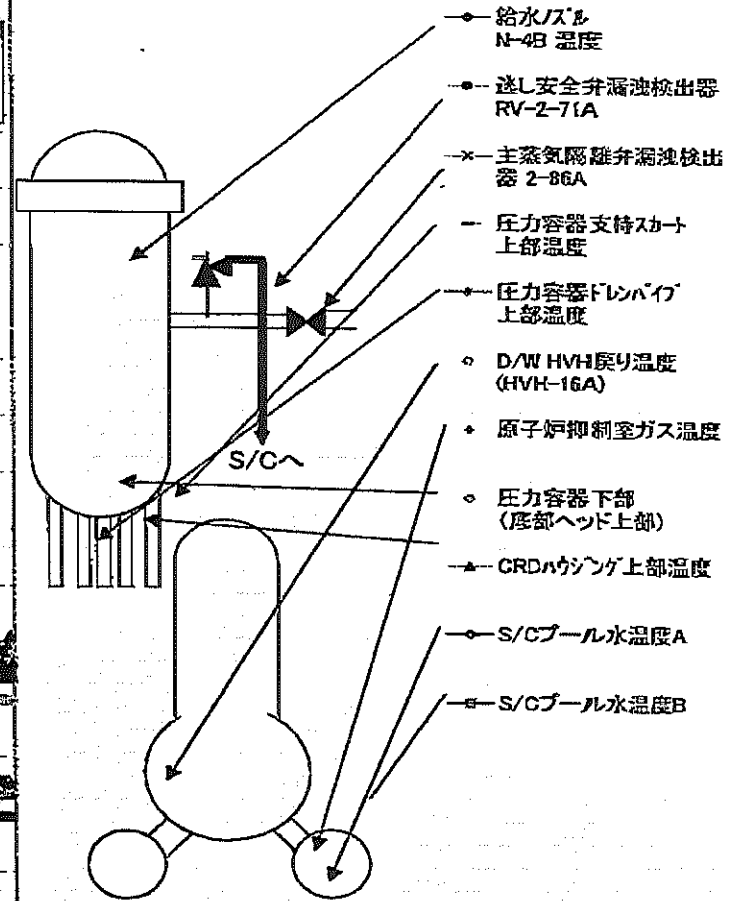
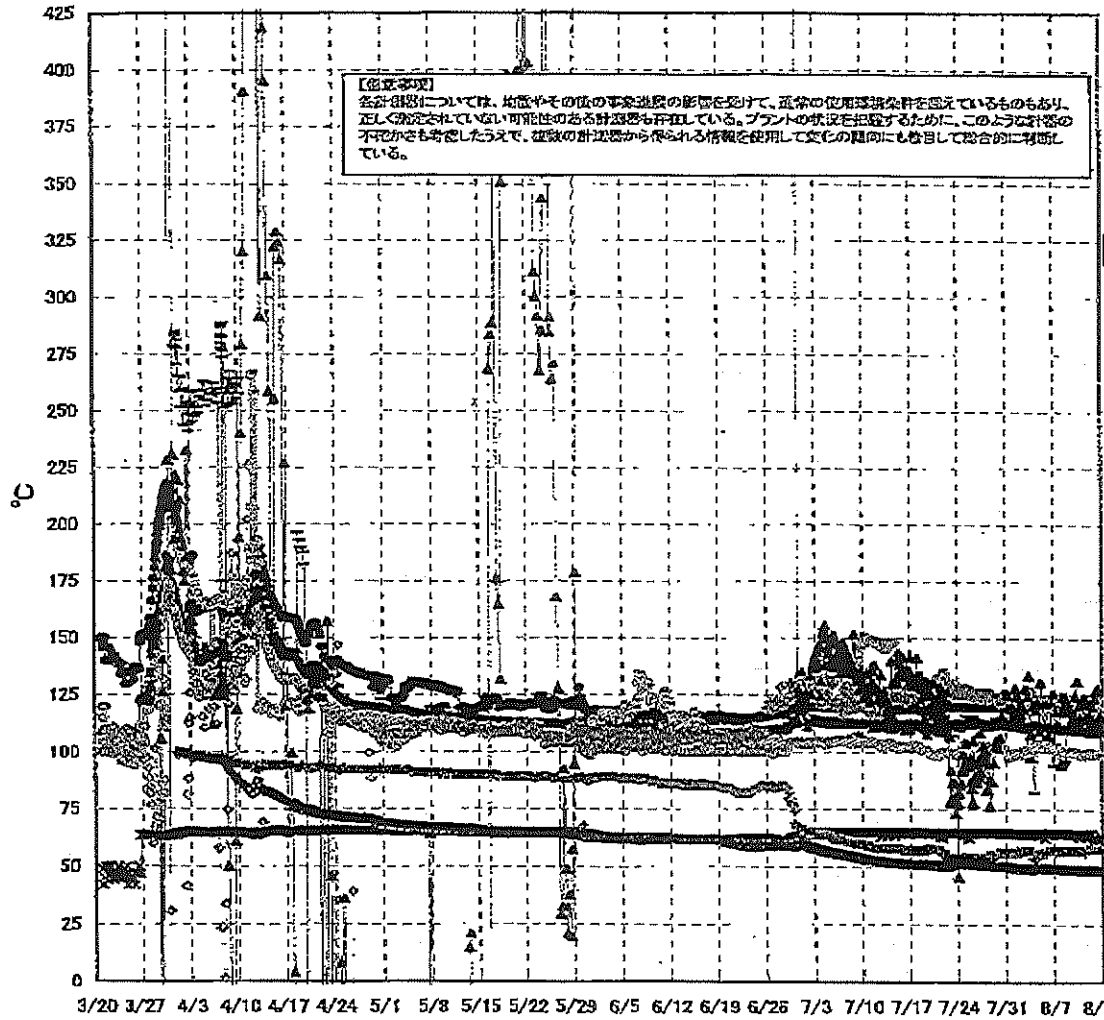
日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子 炉圧力 (MPa)	B系 原子 炉圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W (A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御 室線量 (mSv/h)	備考
8/7 5:00	-1850	-2150	0.029	-	0.130	-	1.13E+01	1.49E+01	1.48E-01	6.61E+00	0.011	
8/7 11:00	-1850	-2150	0.029	-	0.129	-	1.13E+01	1.50E+01	1.48E-01	6.62E+00	0.011	
8/7 17:00	-1900	-2200	0.028	-	0.129	-	1.12E+01	1.50E+01	1.48E-01	6.64E+00	0.011	
8/7 23:00	-1950	-2200	0.028	-	0.128	-	1.12E+01	1.50E+01	1.48E-01	6.58E+00	0.010	
8/8 5:00	-1950	-2200	0.028	-	0.127	-	1.12E+01	1.51E+01	1.47E-01	6.56E+00	0.010	
8/8 11:00	-1900	-2200	0.026	-	0.127	-	1.12E+01	1.51E+01	1.47E-01	6.47E+00	0.010	
8/8 17:00	-1850	-2200	0.026	-	0.127	-	1.12E+01	1.52E+01	1.46E-01	6.51E+00	0.010	
8/8 23:00	-1850	-2200	0.025	-	0.127	-	1.12E+01	1.52E+01	1.46E-01	6.47E+00	0.010	
8/9 5:00	-1850	-2200	0.025	-	0.126	-	1.12E+01	1.53E+01	1.46E-01	6.43E+00	0.010	
8/9 11:00	-1850	-2200	0.025	-	0.126	-	1.12E+01	1.53E+01	1.45E-01	6.43E+00	0.009	
8/9 17:00	-1850	-2200	0.025	-	0.126	-	1.12E+01	1.53E+01	1.45E-01	6.43E+00	0.010	
8/9 23:00	-1850	-2150	0.025	-	0.126	-	1.11E+01	1.54E+01	1.45E-01	6.42E+00	0.012	
8/10 5:00	-1850	-2200	0.024	-	0.125	-	1.11E+01	1.54E+01	1.45E-01	6.41E+00	0.010	
8/10 11:00	-1850	-2200	0.024	-	0.125	-	1.11E+01	1.54E+01	1.45E-01	6.41E+00	0.010	
8/10 17:00	-1850	-2200	0.025	-	0.125	-	1.11E+01	1.55E+01	1.45E-01	6.42E+00	0.010	
8/10 23:00	-1850	-2200	0.025	-	0.125	-	1.11E+01	1.55E+01	1.44E-01	6.44E+00	0.010	
8/11 5:00	-1850	-2200	0.025	-	0.125	-	1.11E+01	1.56E+01	1.44E-01	6.47E+00	0.012	
8/11 11:00	-1850	-2200	0.025	-	0.125	-	1.11E+01	1.56E+01	1.44E-01	6.49E+00	0.011	
8/11 17:00	-1900	-2200	0.025	-	0.126	-	1.11E+01	1.57E+01	1.43E-01	6.51E+00	0.011	
8/11 23:00	-1900	-2200	0.025	-	0.126	-	1.11E+01	1.57E+01	1.43E-01	6.54E+00	0.010	
8/12 5:30	-1900	-2200	0.025	-	0.127	-	1.11E+01	2.07E-03	1.43E-01	6.62E+00	0.010	
8/12 11:00	-1850	-2200	0.026	-	0.127	-	1.11E+01	2.18E-03	1.43E-01	6.53E+00	0.010	
8/12 17:00	-1850	-2200	0.025	-	0.126	-	1.11E+01	8.32E-01	1.42E-01	6.51E+00	0.010	
8/12 23:00	-1850	-2200	0.025	-	0.125	-	1.11E+01	1.35E+00	1.42E-01	6.48E+00	0.010	
8/13 5:00	-1850	-2200	0.024	-	0.125	-	1.11E+01	1.80E+00	1.41E-01	6.46E+00	0.010	
8/13 11:00	-1850	-2200	0.023	-	0.122	-	1.11E+01	2.18E+00	1.41E-01	6.44E+00	0.011	
8/13 17:00	-1850	-2200	0.023	-	0.122	-	1.10E+01	2.50E+00	1.41E-01	6.47E+00	0.010	

計器不良

計器不良

計器不良

福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ

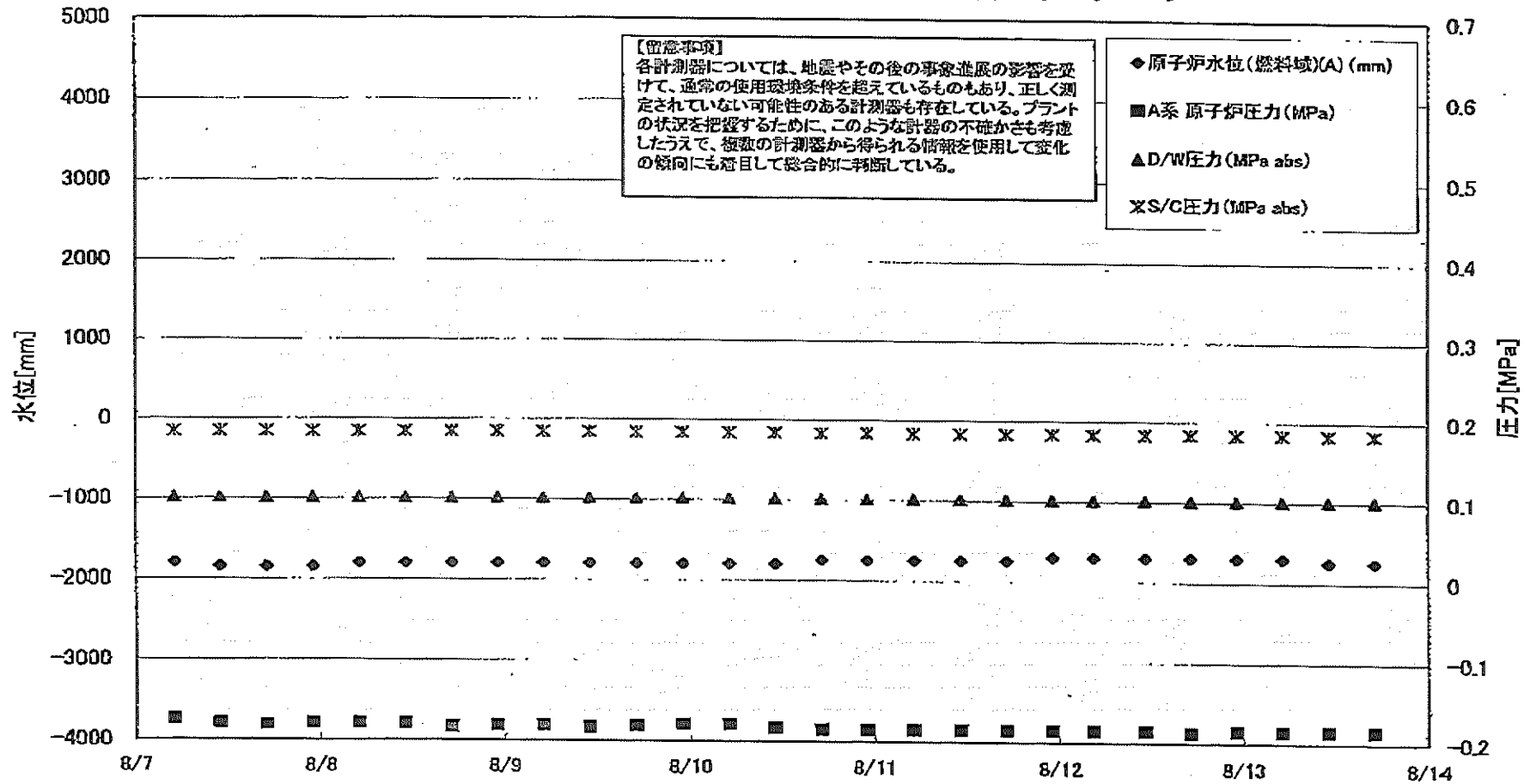
【留意事項】

各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を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 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
8/7 5:00	119.4	64.5	110.4	117.9	119.7	103.7	101.3	121.0	94.0	57.0	49.2	49.1	
8/7 11:00	119.3	64.4	110.6	112.3	119.5	101.2	101.1	121.0	96.0	57.0	49.2	49.1	
8/7 17:00	119.3	64.3	110.3	111.9	119.8	100.9	101.0	120.0	96.0	57.0	49.1	49.0	
8/7 23:00	119.2	64.4	110.0	117.7	119.8	93.2	100.5	120.0	96.0	57.0	49.1	49.0	
8/8 5:00	119.0	64.4	110.0	124.2	119.6	94.9	100.6	120.0	97.0	57.0	49.0	48.9	
8/8 11:00	118.9	64.3	110.0	120.6	120.0	94.8	100.4	120.0	99.0	57.0	49.0	48.9	
8/8 17:00	118.9	64.3	109.9	124.1	117.9	96.0	100.3	120.0	97.0	57.0	48.9	48.8	
8/8 23:00	118.9	64.3	109.9	117.8	117.6	109.5	100.4	120.0	96.0	57.0	48.9	48.8	
8/9 5:00	118.7	64.3	109.7	120.8	117.5	109.1	100.2	120.0	97.0	57.0	48.9	48.8	
8/9 11:00	118.7	64.3	109.6	118.6	117.8	111.1	100.1	120.0	96.0	57.0	48.9	48.8	
8/9 17:00	118.7	64.0	109.8	114.1	117.3	110.1	100.2	120.0	95.0	57.0	48.8	48.7	
8/9 23:00	118.6	64.2	109.6	116.2	117.5	108.8	100.1	119.0	96.0	57.0	48.8	48.7	
8/10 5:00	118.5	64.3	109.5	124.4	117.7	110.6	99.7	120.0	96.0	57.0	48.8	48.7	
8/10 11:00	118.6	63.3	109.5	131.1	116.6	108.5	99.8	119.0	96.0	57.0	48.7	48.6	
8/10 17:00	118.4	62.7	109.5	120.6	117.8	112.4	99.2	119.0	98.0	57.0	48.7	48.6	
8/10 23:00	118.5	63.6	109.6	114.7	117.3	108.8	98.7	119.0	97.0	57.0	48.7	48.6	
8/11 5:00	118.4	64.0	109.4	122.4	117.0	109.4	99.1	119.0	99.0	57.0	48.7	48.6	
8/11 11:00	118.2	64.0	109.3	124.0	116.4	109.8	99.1	119.0	97.0	56.0	48.8	48.7	
8/11 17:00	118.3	63.8	109.4	116.0	116.2	109.2	98.7	119.0	98.0	58.0	48.8	48.7	
8/11 23:00	118.7	64.3	109.8	121.0	117.6	113.0	98.5	120.0	98.0	58.0	48.8	48.7	
8/12 5:30	118.7	64.5	109.6	116.7	116.8	107.4	99.9	120.0	87.0	58.0	48.8	48.7	
8/12 11:00	120.5	64.5	109.5	113.5	117.0	107.9	99.9	119.0	88.0	58.0	48.8	48.7	
8/12 17:00	115.2	63.1	109.3	120.0	116.3	111.0	99.4	119.0	85.0	58.0	48.7	48.6	
8/12 23:00	113.6	62.6	109.1	123.7	116.8	108.0	99.0	119.0	85.0	58.0	48.7	48.6	
8/13 5:00	113.7	62.2	108.8	126.9	116.2	112.4	99.2	118.0	86.0	58.0	48.7	48.6	
8/13 11:00	113.3	61.7	108.7	128.0	115.2	110.3	98.9	118.0	88.0	58.0	48.6	48.5	
8/13 17:00	114.2	61.5	108.7	115.9	115.4	107.6	99.1	118.0	88.0	58.0	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



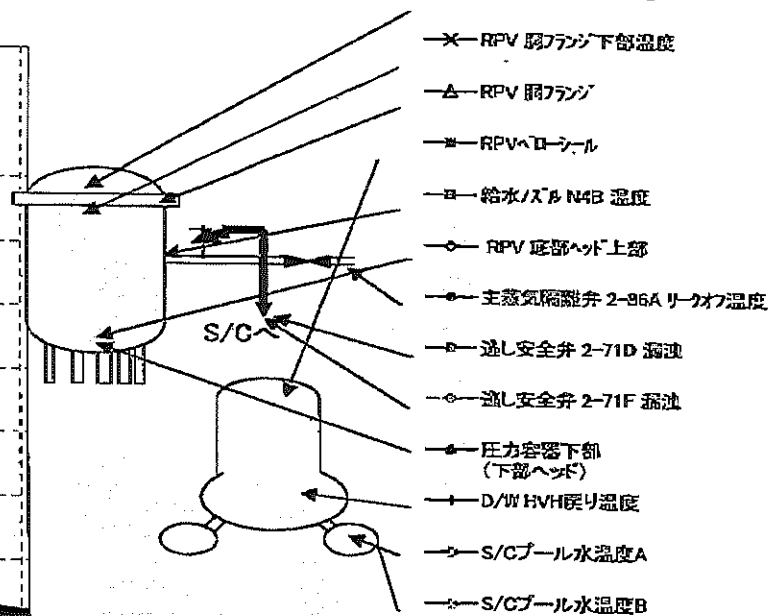
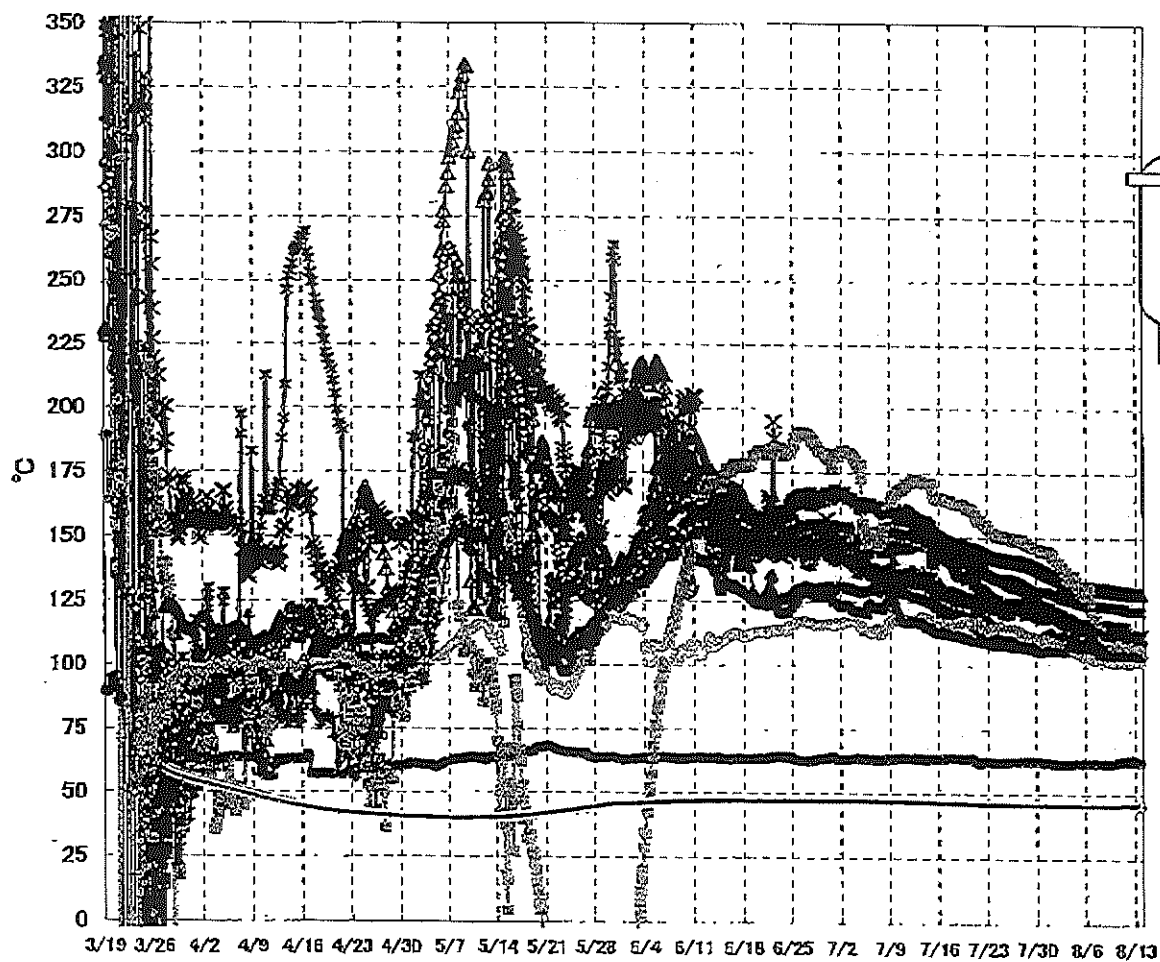
福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ

【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、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉 圧力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御 室線量 (mSv/h)	備考
8/7 5:00	-1800	-2250	-0.174	-0.102	0.1015	0.1843	3.83E+00	2.79E+00	3.43E-01	3.25E-01	0.019	
8/7 11:00	-1850	-2250	-0.179	-0.102	0.1015	0.1843	3.82E+00	2.79E+00	3.42E-01	3.24E-01	0.015	
8/7 17:00	-1850	-2250	-0.181	-0.102	0.1015	0.1841	3.82E+00	2.79E+00	3.41E-01	3.23E-01	0.015	
8/7 23:00	-1850	-2250	-0.179	-0.100	0.1015	0.1841	3.82E+00	2.79E+00	3.41E-01	3.23E-01	0.015	
8/8 5:00	-1800	-2250	-0.179	-0.100	0.1015	0.1841	3.81E+00	2.79E+00	3.40E-01	3.22E-01	0.017	
8/8 11:00	-1800	-2200	-0.179	-0.100	0.1015	0.1841	3.80E+00	2.78E+00	3.40E-01	3.21E-01	0.018	
8/8 17:00	-1800	-2200	-0.183	-0.098	0.1015	0.1841	3.80E+00	2.78E+00	3.39E-01	3.21E-01	0.017	
8/8 23:00	-1800	-2200	-0.181	-0.098	0.1015	0.1841	3.80E+00	2.78E+00	3.38E-01	3.20E-01	0.017	
8/9 5:00	-1800	-2200	-0.181	-0.100	0.1015	0.1841	3.80E+00	2.78E+00	3.38E-01	3.19E-01	0.015	
8/9 11:00	-1800	-2200	-0.183	-0.100	0.1015	0.1841	3.79E+00	2.77E+00	3.37E-01	3.18E-01	0.016	
8/9 17:00	-1800	-2200	-0.181	-0.098	0.1015	0.1839	3.79E+00	2.77E+00	3.37E-01	3.18E-01	0.016	
8/9 23:00	-1800	-2200	-0.179	-0.098	0.1015	0.1839	3.79E+00	2.77E+00	3.36E-01	3.17E-01	0.015	
8/10 5:00	-1800	-2200	-0.179	-0.096	0.1015	0.1839	3.78E+00	2.77E+00	3.35E-01	3.17E-01	0.016	
8/10 11:00	-1800	-2200	-0.183	-0.100	0.1015	0.1839	3.78E+00	2.77E+00	3.35E-01	3.16E-01	0.016	
8/10 17:00	-1750	-2200	-0.185	-0.098	0.1015	0.1834	3.77E+00	2.76E+00	3.34E-01	3.15E-01	0.021	
8/10 23:00	-1750	-2200	-0.185	-0.102	0.1015	0.1836	3.77E+00	2.76E+00	3.33E-01	3.15E-01	0.020	
8/11 5:00	-1750	-2150	-0.185	-0.102	0.1015	0.1834	3.76E+00	2.75E+00	3.33E-01	3.14E-01	0.020	
8/11 11:00	-1750	-2150	-0.185	-0.100	0.1015	0.1834	3.76E+00	2.74E+00	3.32E-01	3.14E-01	0.020	
8/11 17:00	-1750	-2150	-0.185	-0.100	0.1015	0.1834	3.76E+00	2.74E+00	3.31E-01	3.13E-01	0.020	
8/11 23:00	-1700	-2200	-0.185	-0.100	0.1015	0.1836	3.75E+00	2.73E+00	3.31E-01	3.13E-01	0.020	
8/12 4:20	-1700	-2150	-0.185	-0.098	0.1015	0.1834	3.75E+00	2.73E+00	3.31E-01	3.12E-01	0.021	
8/12 11:00	-1700	-2100	-0.185	-0.102	0.1015	0.1836	3.75E+00	2.73E+00	3.30E-01	3.11E-01	0.021	
8/12 17:00	-1700	-2100	-0.187	-0.102	0.1015	0.1838	3.74E+00	2.72E+00	3.30E-01	3.11E-01	0.021	
8/12 23:00	-1700	-2150	-0.185	-0.100	0.1015	0.1838	3.74E+00	2.72E+00	3.29E-01	3.11E-01	0.025	
8/13 5:00	-1700	-2150	-0.185	-0.100	0.1015	0.1838	3.74E+00	2.72E+00	3.29E-01	3.10E-01	0.023	
8/13 11:00	-1750	-2200	-0.185	-0.102	0.1015	0.1839	3.73E+00	2.71E+00	3.29E-01	3.10E-01	0.024	
8/13 17:00	-1750	-2150	-0.185	-0.100	0.1015	0.1839	3.73E+00	2.71E+00	3.28E-01	3.09E-01	0.021	

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



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

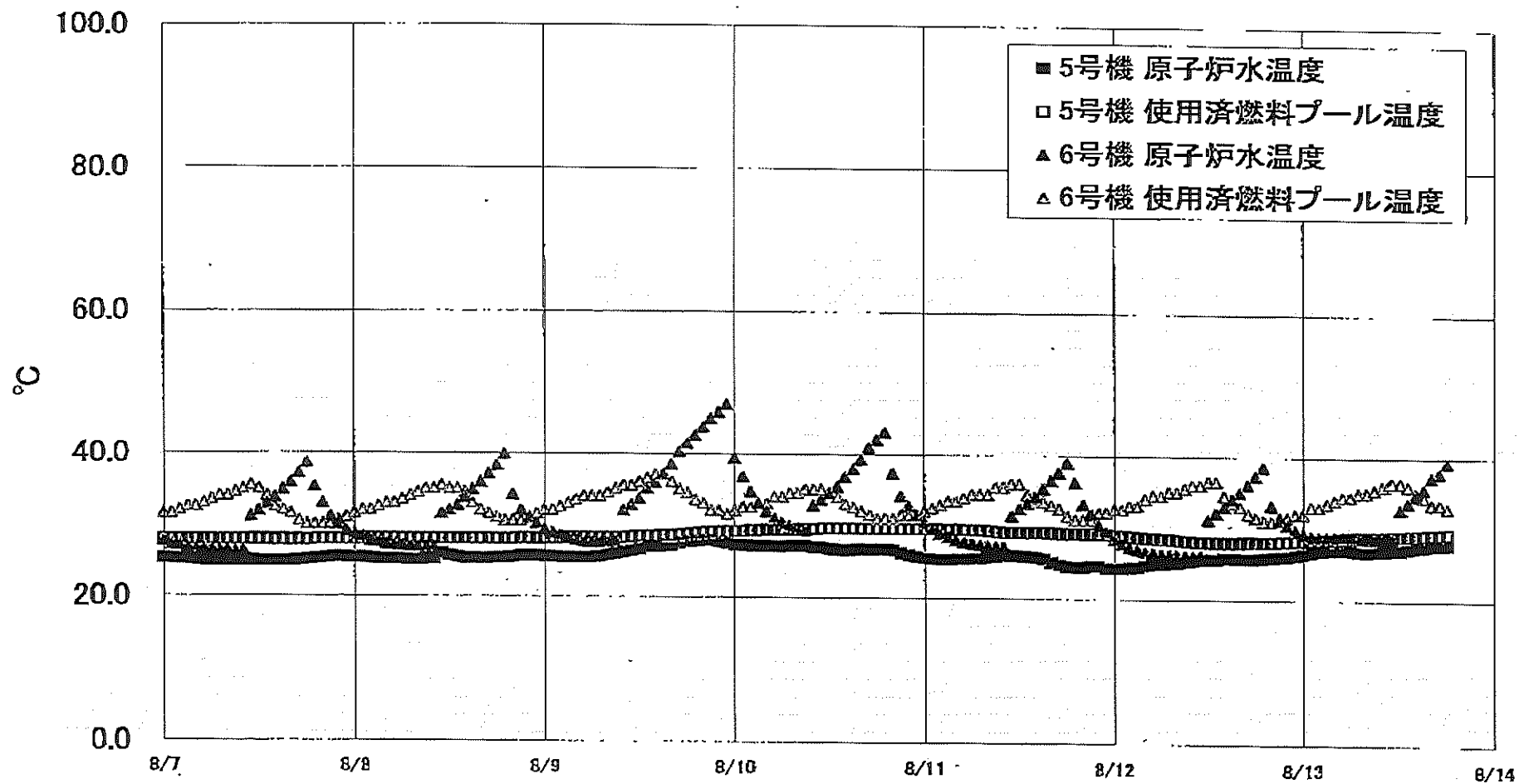
福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ

【留意事項】

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

日時	給水/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/WHVH 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
8/7 5:00	115.4	105.3	130.5	107.9	108.8	111.9	118.8	103.2	62.2	114.9	124.1	45.6	45.7	
8/7 11:00	115.5	105.2	130.3	106.8	109.0	111.4	118.5	102.4	62.2	114.5	124.0	45.6	45.7	
8/7 17:00	116.1	105.2	130.0	106.7	108.4	111.2	115.3	103.2	62.3	114.3	123.7	45.6	45.7	
8/7 23:00	115.8	105.2	130.3	105.8	107.8	111.1	114.0	103.0	62.3	114.0	123.7	45.6	45.7	
8/8 5:00	116.2	105.1	130.3	105.3	108.0	111.0	113.5	103.1	62.2	113.5	123.7	45.6	45.7	
8/8 11:00	116.3	104.9	130.3	105.3	107.7	110.7	112.9	103.0	62.2	113.1	123.6	45.6	45.7	
8/8 17:00	116.6	104.9	130.3	104.9	107.4	110.8	112.1	102.8	62.2	112.8	124.1	45.6	45.7	
8/8 23:00	116.9	104.9	130.2	104.7	107.3	110.9	111.9	102.2	62.2	112.6	123.9	45.6	45.7	
8/9 5:00	114.3	104.8	130.0	104.7	107.2	110.7	111.0	102.2	62.1	112.4	123.7	45.6	45.7	
8/9 11:00	115.2	104.8	129.9	104.9	106.6	110.7	110.3	102.0	62.1	112.4	123.7	45.6	45.7	
8/9 17:00	113.7	104.9	129.9	104.8	107.2	110.5	109.5	102.1	62.2	112.3	123.7	45.6	45.7	
8/9 23:00	114.2	104.6	129.8	104.6	107.4	111.1	110.2	101.8	62.3	112.2	123.5	45.6	45.7	
8/10 5:00	115.5	104.5	129.5	105.0	107.4	111.6	108.5	102.0	62.2	112.6	123.3	45.6	45.7	
8/10 11:00	116.3	104.5	129.5	104.8	107.2	112.1	108.0	102.0	62.6	112.8	123.7	45.6	45.7	
8/10 17:00	116.2	104.6	129.4	104.8	107.2	112.5	108.8	102.1	62.7	112.8	123.4	45.6	45.7	
8/10 23:00	116.1	104.5	129.4	104.9	107.0	112.7	108.2	102.0	63.2	112.7	123.0	45.6	45.7	
8/11 5:00	115.7	104.4	129.1	104.9	106.7	112.0	108.1	101.9	62.9	111.8	123.1	45.6	45.7	
8/11 11:00	115.6	104.3	129.0	104.6	106.3	111.6	108.1	101.7	63.3	111.7	122.6	45.6	45.8	
8/11 17:00	114.0	104.4	128.9	104.7	106.8	111.4	107.3	101.9	63.5	111.5	122.2	45.6	45.8	
8/11 23:00	112.2	104.3	128.9	104.7	106.0	111.5	108.0	101.9	63.1	111.4	122.2	45.6	45.8	
8/12 4:20														
8/12 5:00	111.0	104.7	128.8	104.8	107.7	111.0	106.0	101.2	62.9	111.8	122.0		45.8	
8/12 11:00	110.5	105.0	128.8	104.7	111.7	111.4	107.0	101.5	63.4	112.1	121.9	45.6	45.8	
8/12 17:00	109.5	104.7	128.9	104.6	112.0	111.9	106.4	101.8	63.6	112.4	122.0	45.6	45.8	
8/12 23:00	108.6	104.4	128.8	104.8	112.2	111.7	107.2	101.8	62.9	112.4	122.0	45.6	45.8	
8/13 5:00	109.2	104.2	128.7	104.6	112.5	111.8	107.0	101.7	62.5	112.6	122.0	45.6	45.8	
8/13 11:00	108.1	104.1	128.7	104.3	112.8	112.2	106.4	101.9	62.8	112.8	122.1	45.6	45.8	
8/13 17:00	108.0	104.1	128.6	104.3	112.2	112.4	106.0	101.7	62.8	112.8	121.7	45.6	45.8	

福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

日時	5号機 原子炉水温度	5号機 使用済燃料プール温度	6号機 原子炉水温度	6号機 使用済燃料プール温度
8/11 2:00	25.4	29.6	29.0	33.0
8/11 3:00	25.4	29.5	28.6	33.5
8/11 4:00	25.5	29.8	28.2	33.5
8/11 5:00	25.5	29.5	27.9	34.0
8/11 6:00	25.6	29.5	27.7	34.5
8/11 7:00	25.6	29.5	27.5	34.5
8/11 8:00	25.8	29.4	27.4	34.5
8/11 9:00	25.9	29.3	27.3	35.5
8/11 10:00	26.1	29.2	27.2	35.5
8/11 11:00	26.0	29.2	31.5	36.0
8/11 12:00	26.0	29.2	32.5	36.0
8/11 13:00	25.9	29.2	33.3	34.5
8/11 14:00	25.8	29.2	34.2	34.0
8/11 15:00	25.6	29.2	35.3	33.5
8/11 16:00	25.1	29.2	36.5	33.0
8/11 17:00	24.8	29.1	37.6	32.5
8/11 18:00	24.5	29.1	39.0	31.5
8/11 19:00	24.4	29.1	36.2	31.0
8/11 20:00	24.4	29.1	33.2	31.0
8/11 21:00	24.8	29.1	31.9	31.0
8/11 22:00	24.8	29.1	30.3	32.0
8/11 23:00	24.3	29.0	29.3	32.0
8/12 0:00	24.3	28.9	28.4	32.5
8/12 1:00	24.3	28.8	27.8	32.5
8/12 2:00	24.4	28.7	27.3	33.0
8/12 3:00	24.5	28.6	27.0	33.0
8/12 4:00	24.9	28.5	26.7	34.0
8/12 5:00	24.9	28.5	26.5	34.5
8/12 6:00	25.0	28.4	26.4	34.5
8/12 7:00	25.1	28.4	26.3	35.0
8/12 8:00	25.1	28.3	26.3	35.0
8/12 9:00	25.3	28.2	26.2	35.5
8/12 10:00	25.4	28.1	26.2	36.0
8/12 11:00	25.6	28.0	26.2	36.0
8/12 12:00	25.7	28.0	31.2	36.5
8/12 13:00	25.7	28.0	32.1	36.5
8/12 14:00	25.9	28.0	33.0	34.5
8/12 15:00	25.9	28.0	34.1	33.5
8/12 16:00	25.8	28.0	35.0	33.0
8/12 17:00	25.6	28.1	36.1	32.0
8/12 18:00	25.6	28.1	37.3	31.5
8/12 19:00	25.9	28.1	38.6	31.0
8/12 20:00	26.0	28.1	33.2	31.0
8/12 21:00	26.1	28.2	31.3	31.5
8/12 22:00	26.1	28.2	30.5	31.5
8/12 23:00	26.3	28.3	29.8	32.0
8/13 0:00	26.5	28.3	29.3	32.0
8/13 1:00	26.7	28.4	29.0	33.0
8/13 2:00	26.9	28.4	28.9	33.0
8/13 3:00	27.0	28.5	28.9	33.5
8/13 4:00	27.1	28.5	28.9	34.0
8/13 5:00	27.2	28.6	28.9	34.5
8/13 6:00	27.1	28.7	28.9	34.5
8/13 7:00	26.9	28.6	28.9	35.0
8/13 8:00	26.8	28.8	28.8	35.0
8/13 9:00	26.9	28.9	28.7	35.5
8/13 10:00	27.0	28.9	28.7	36.0
8/13 11:00	27.1	29.0	28.7	36.5
8/13 12:00	27.1	29.0	32.8	36.5
8/13 13:00	27.3	29.1	33.7	36.0
8/13 14:00	27.5	29.1	34.8	35.0
8/13 15:00	27.6	29.2	35.6	34.5
8/13 16:00	27.8	29.3	37.3	33.5
8/13 17:00	27.8	29.3	37.9	33.5
8/13 18:00	27.9	29.4	39.4	33.0