

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ 位・圧力・温度などのデータ

〔留意事項〕
計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を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。

5月22日 1:00 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 | 給水系分を用いた淡水注水中。 流量6.0m³/h (5/21 23:00現在) | 消火系分を用いた淡水注水中。 流量7.0m³/h (5/21 23:00現在) | 消火系及び給水系分を用いた淡水注水中。 消火系：6.0m³/h (5/21 23:00現在) 給水系：12.0m³/h (5/21 15:50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:ダウンスケール 燃料域B:1550 mm (5/21 23:00 現在) | 燃料域A:1500 mm 燃料域B:2100 mm (5/21 23:00 現在) | 燃料域A:1800mm 燃料域B:2200mm (5/22 0:20 現在) | | 停止域 1977mm (5/22 1:00 現在) | 停止域 2229mm (5/22 1:00 現在) | |
| 原子炉圧力 | A系:0.533 MPa g (A) B系:1.428 MPa g (B)※3 (5/21 23:00 現在) | A系:0.016 MPa g (A)※3 B系:0.016 MPa g (D)※3 (5/21 23:00 現在) | A系:0.104 MPa g (A)※3 B系:0.091 MPa g (C)※3 (5/22 0:20 現在) | | 0.007 MPa g (5/22 1:00 現在) | 0.018 MPa g (5/22 1:00 現在) | |
| 原子炉水温度 | (系統流量がないため採取不可) | | | | | | |
| 原子炉圧力容器 まわり温度 | 給水/炉温度:116.0℃ ※3 圧力容器下部温度:97.0℃ (5/21 23:00 現在) | 給水/炉温度:112.4℃ ※1 圧力容器下部温度:110.7℃ (5/21 23:00 現在) | 給水/炉温度:107.5℃ ※3 圧力容器下部温度:103.5℃ (5/22 0:20 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:0.1310 MPa abs S/C:0.100 MPa abs (5/21 23:00 現在) | D/W:0.040 MPa abs ※1 S/C:ダウンスケール (5/21 23:00 現在) | D/W:0.1013 MPa abs S/C:0.1941 MPa abs (5/22 0:20 現在) | | | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外) | |
| D/W 雰囲気温度 | RPVペロ-シール:98.2℃ HVH戻り:95.7℃ (5/21 23:00 現在) | RPVペロ-シール:107.0℃ ※1 HVH戻り:112℃ (5/21 23:00 現在) | RPVペロ-シール:103.6℃ ※3 HVH戻り:105.5℃ (5/22 0:20 現在) | | | | |
| CAMS 放射線 モニタ | D/W(A):4.50E-01Sv/h ※1 (B):3.89E+01Sv/h ※1 S/C(A):9.98E-01Sv/h ※3 (B):1.02E+00Sv/h ※3 (5/21 23:00 現在) | D/W(A):1.80E+01Sv/h (B):2.01E+01Sv/h S/C(A):3.19E-01Sv/h ※3 (B):4.88E+01Sv/h ※3 (5/21 23:00 現在) | D/W(A):8.07E+00Sv/h (B):4.96E+00Sv/h S/C(A):4.04E-01Sv/h ※3 (B):3.69E-01Sv/h ※3 (5/22 0:20 現在) | | | | |
| S/C 温度 | A系:53.6℃ B系:53.4℃ (5/21 23:00 現在) | A系:64.4℃ B系:64.6℃ (5/21 23:00 現在) | A系:42.2℃ B系:42.2℃ (5/22 0:20 現在) | | | | |
| D/W 設計圧力 | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | | | | |
| D/W 最高使用圧力 | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | | | | |
| 使用済燃料プール 温度 | ※1 | 46℃ (5/21 23:00現在) | 62℃ (5/8現在) ※4 | 84℃ (5/7現在) ※4 | 41.5℃ (5/22 1:00 現在) | 34.5℃ (5/22 1:00 現在) | |
| FPC 入射-ゲージ バル | 1750mm (5/21 23:00現在) | 2800mm (5/21 23:00現在) | ※1 | 6600mm (5/22 0:20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 | 1号機 原子炉水位燃料域Aについて、5/11 17:00 に計器点検を完了。 | | | 共用プール 29℃ (5/21 7:10 現在) | 5uSHCモード (5/21 21:00~) | 6u非熱モード (5/21 17:25~) | |

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

※1：計器不良
※2：データ採取対象外
※3：状況推移を継続確認中
※4：使用済燃料プール水サンプリング時に測定を実施

No.0058 P.1 東京電力(株)原子力安全 会議 2011年 5月22日 4時33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

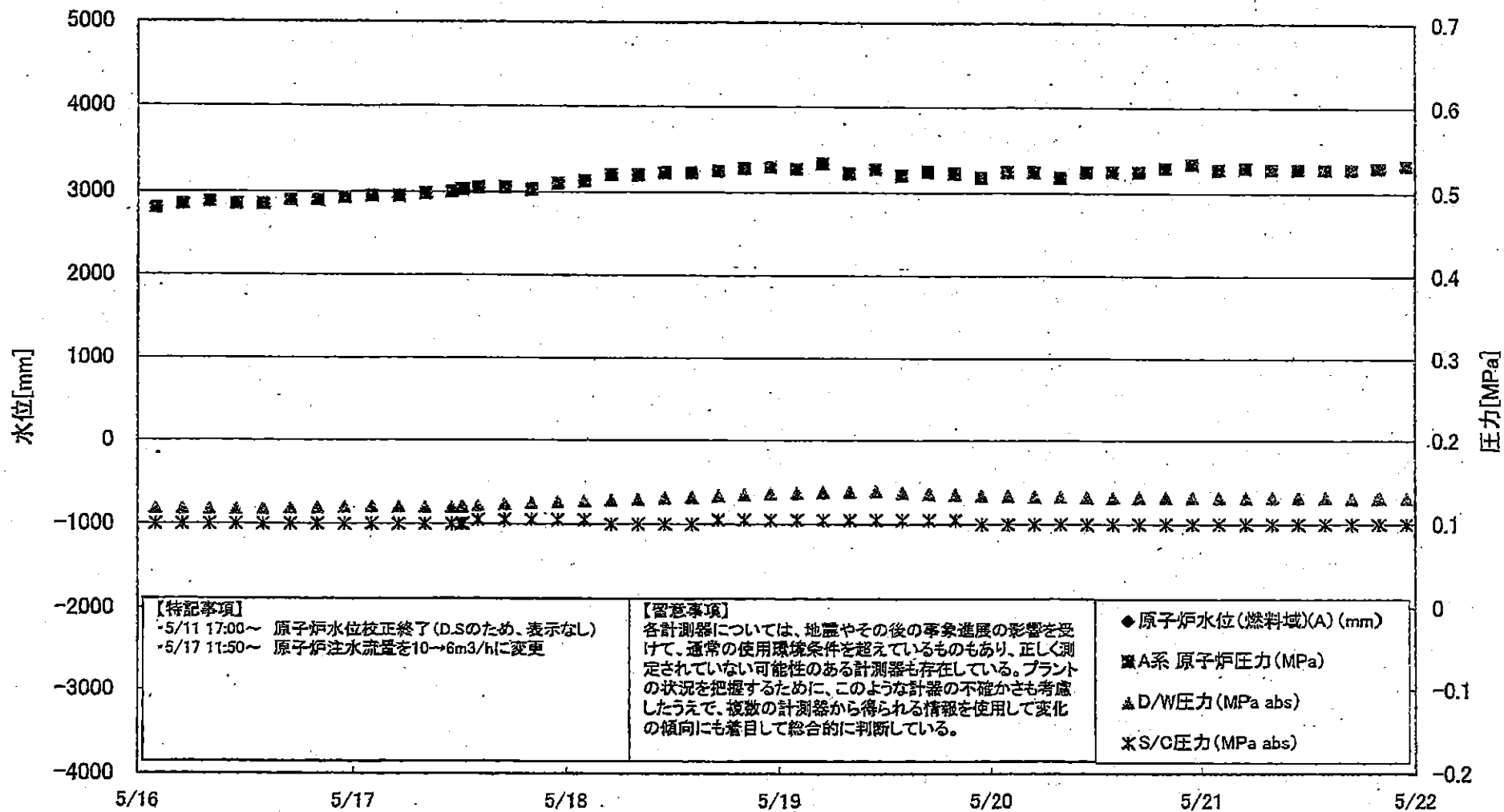
■各パラメータに関する補足説明

| 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。 | 本設計器盤より電圧値を測定し圧力に換算 | 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」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 | 本設指示計の指示値を記載。本設指示計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。 (D/W: ドライウェル、S/C: 圧力抑制室) | 本設指示計: 1号、2号 本設計器盤 (電圧測定): 3号 | 本設指示計 1/1系統 本設記録計 常用 1/1Ch 広域 1/1Ch |
| D/W 雰囲気温度 | D/W 内の雰囲気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「D/W 上部 (RPV ベローシール温度)、中央部 (D/W HVH 戻り空気温度)」のデータを記載。(RPV: 原子炉圧力容器、HVH: 空調ユニット) | 本設記録計 | RPV ベローシール 1/5Ch D/W HVH 戻り 1/5Ch |
| CAMS 放射線 モニタ | 本設指示計の指示値を記載。 (CAMS: 格納容器雰囲気モニタ系、E●●: $\times 10^{●●}$) | 本設指示計 | D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch |
| S/C 温度 | 本設記録計の指示値を記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。 | 本設記録計 | A系 1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号) B系 1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号) |
| 使用済燃料プール 温度 | 本設記録計の指示値を記載。 (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 | 1/2Ch (1号)、1Ch (2~4号) |
| FPC スキマー レベル | 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 | 5月22日 1 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 使用済燃料プール温度、CAMS D/W 放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C 圧力、RPV ベローシール温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマー-ジタンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度 |
| データ採取対象外 | 4号機: 炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機: 現在冷温停止中のため、D/W 関連データは採取せず。 | - |
| 状況推移を 継続確認中 | 指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものの。 | 1号機 原子炉圧力、給水ノズル温度、CAMS S/C 放射線モニタ 2号機 原子炉圧力、CAMS S/C 放射線モニタ 3号機 原子炉圧力、RPV ベローシール温度、給水ノズル温度、CAMS S/C 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



【特記事項】

-5/11 17:00~ 原子炉水位校正終了(D.Sのため、表示なし)
 -5/17 11:50~ 原子炉注水流量を10→6m³/hに変更

【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。

◆ 原子炉水位(燃料域)(A) (mm)

■ A系 原子炉圧力 (MPa)

▲ D/W圧力 (MPa abs)

* S/G圧力 (MPa abs)

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

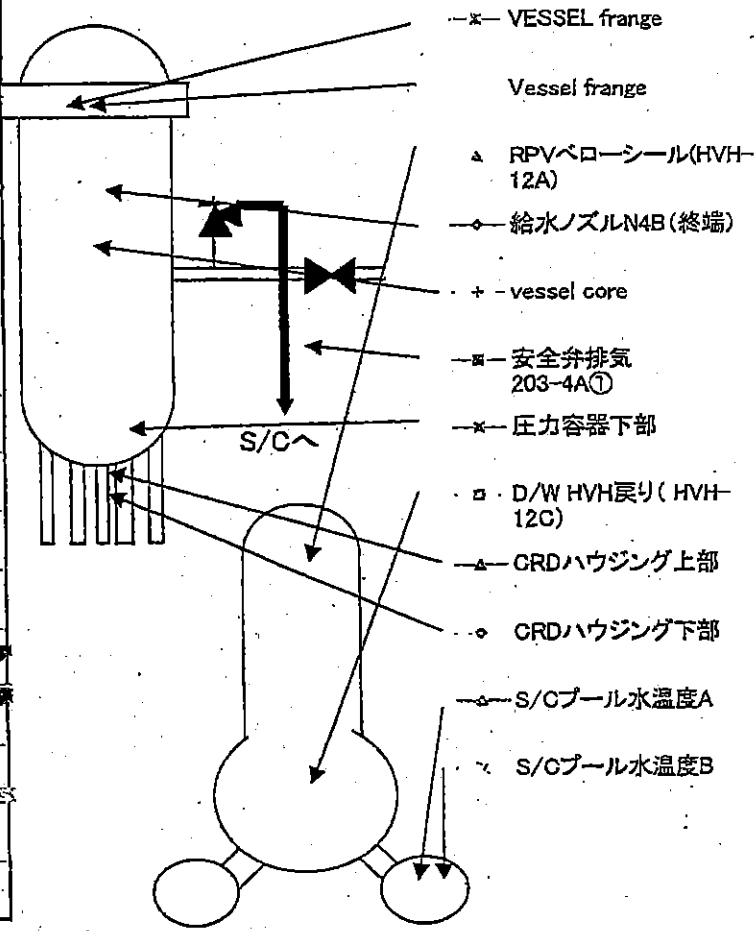
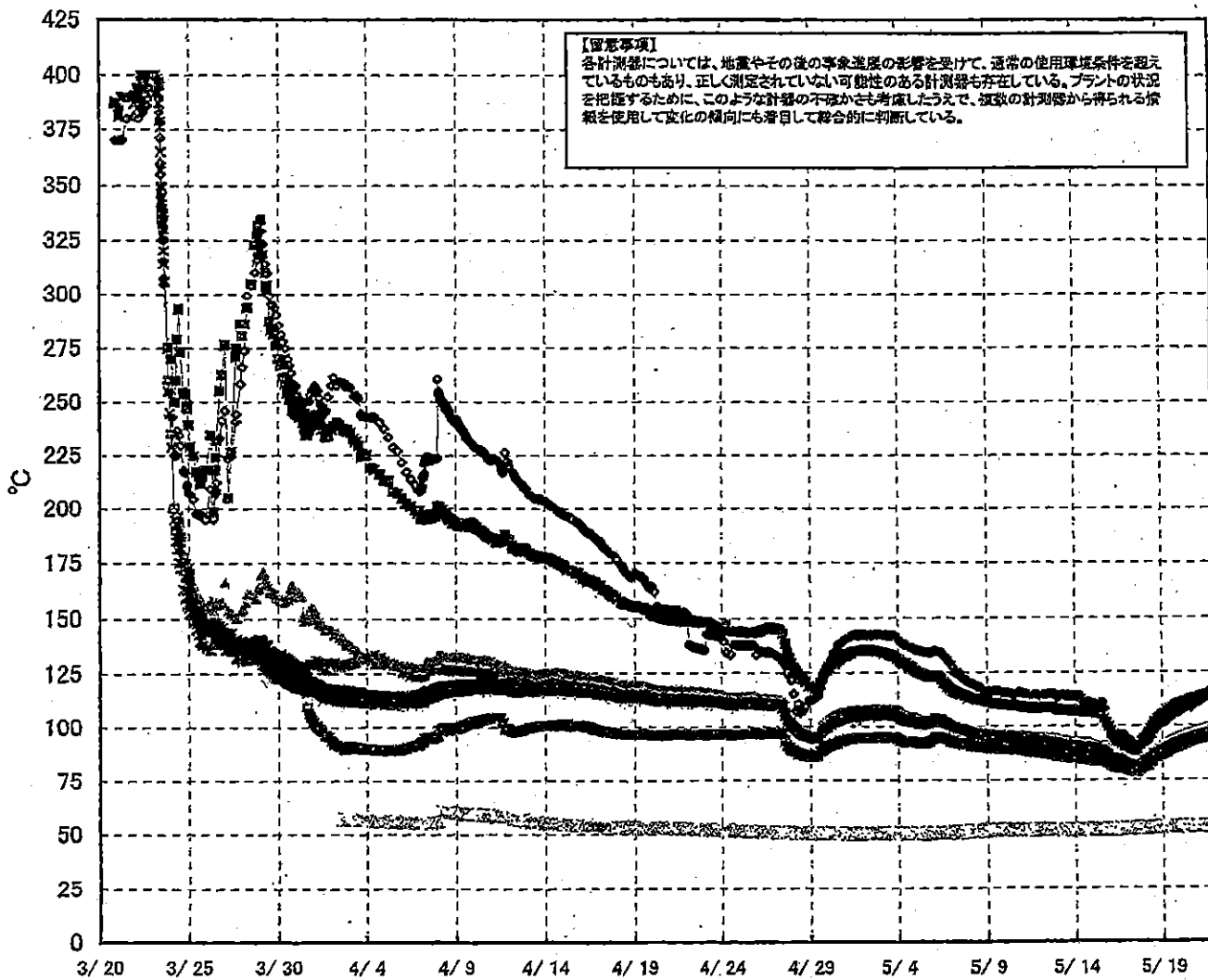
| 日時 | 原子炉水位 (燃料域)(A) (mm) | 原子炉水位 (燃料域)(B) (mm) | A系 原子炉圧 力 (MPa) | B系 原子炉 圧力 (MPa) | D/W圧力 (MPa abs) | S/C圧力 (MPa abs) | GAMS D/W(A) (Sv/h) | GAMS D/W(B) (Sv/h) | GAMS S/C(A) (Sv/h) | GAMS S/C(B) (Sv/h) | 備考 |
|------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| 5/16 2:00 | | -1700 | 0.480 | 1.343 | 0.1181 | 0.100 | 4.46E+00 | 4.45E+01 | 1.05E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/16 5:00 | | -1700 | 0.485 | 1.350 | 0.1178 | 0.100 | 3.63E+00 | 4.52E+01 | 1.05E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/16 8:00 | | -1750 | 0.488 | 1.360 | 0.1174 | 0.100 | 3.91E+00 | 3.13E+01 | 1.05E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/16 11:00 | | -1750 | 0.485 | 1.350 | 0.1174 | 0.100 | 3.99E+00 | 3.11E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/16 14:00 | | -1750 | 0.485 | 1.335 | 0.1177 | 0.100 | 4.10E+00 | 3.65E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/16 17:00 | | -1750 | 0.490 | 1.338 | 0.1181 | 0.100 | 3.84E+00 | 3.19E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/16 20:00 | | -1750 | 0.490 | 1.345 | 0.1189 | 0.100 | 3.88E+00 | 3.26E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/16 23:00 | | -1750 | 0.493 | 1.343 | 0.1196 | 0.100 | 3.66E+00 | 3.73E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/17 2:00 | | -1750 | 0.495 | 1.345 | 0.1202 | 0.100 | 2.14E+00 | 3.76E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/17 5:00 | | -1750 | 0.495 | 1.358 | 0.1202 | 0.100 | 1.61E+00 | 3.23E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/17 8:00 | | -1750 | 0.498 | 1.355 | 0.1198 | 0.100 | 1.51E+00 | 2.88E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/17 11:00 | | -1750 | 0.500 | 1.355 | 0.1196 | 0.100 | 1.05E+00 | 2.18E+02 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/17 12:05 | | -1700 | 0.503 | 1.355 | 0.1198 | 0.100 | - | - | - | - | CAMS D/W(A)および B), S/C(A)および B), データ採取せず |
| 5/17 12:20 | | -1700 | 0.503 | 1.353 | 0.1199 | 0.100 | - | - | - | - | CAMS D/W(A)および B), S/C(A)および B), データ採取せず |
| 5/17 14:00 | | -1700 | 0.505 | 1.358 | 0.1212 | 0.105 | 1.21E+00 | 3.32E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/17 17:00 | | -1700 | 0.505 | 1.353 | 0.1233 | 0.105 | 1.30E+00 | 2.93E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/17 20:00 | | -1700 | 0.503 | 1.360 | 0.1248 | 0.105 | 1.21E+00 | 3.19E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/17 23:00 | | -1700 | 0.510 | 1.368 | 0.1259 | 0.105 | 1.08E+00 | 3.65E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/18 2:00 | | -1750 | 0.513 | 1.383 | 0.1271 | 0.105 | 1.06E+00 | 2.81E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/18 5:00 | | -1750 | 0.520 | 1.398 | 0.1283 | 0.100 | 9.87E-01 | 2.54E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/18 8:00 | | -1750 | 0.520 | 1.400 | 0.1294 | 0.100 | 1.15E+00 | 3.12E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/18 11:00 | | -1750 | 0.523 | 1.395 | 0.1307 | 0.100 | 1.31E+00 | 4.54E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/18 14:00 | | -1750 | 0.523 | 1.393 | 0.1318 | 0.100 | 1.29E+00 | 2.85E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/18 17:00 | | -1750 | 0.525 | 1.405 | 0.1335 | 0.105 | 1.19E+00 | 3.08E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/18 20:00 | | -1750 | 0.528 | 1.405 | 0.1352 | 0.105 | 1.23E+00 | 3.70E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/18 23:00 | | -1700 | 0.530 | 1.413 | 0.1362 | 0.105 | 7.87E-01 | 3.83E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/19 2:00 | | -1750 | 0.528 | 1.413 | 0.1371 | 0.105 | 1.08E+00 | 3.78E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/19 5:00 | | -1750 | 0.535 | 1.420 | 0.1379 | 0.105 | 9.69E-01 | 3.63E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/19 8:00 | | -1700 | 0.523 | 1.415 | 0.1386 | 0.105 | 8.81E-01 | 3.36E+01 | 1.03E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/19 11:00 | | -1650 | 0.528 | 1.408 | 0.1391 | 0.105 | 6.25E-01 | 3.42E+01 | 1.03E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/19 14:00 | | -1500 | 0.520 | 1.400 | 0.1378 | 0.105 | 6.70E-01 | 5.54E+01 | 1.03E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/19 17:00 | | -1650 | 0.525 | 1.408 | 0.1380 | 0.105 | 9.84E-01 | 4.00E+01 | 1.03E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/19 20:00 | | -1500 | 0.523 | 1.408 | 0.1350 | 0.105 | 8.15E-01 | 5.50E+01 | 1.03E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/19 23:00 | | -1550 | 0.518 | 1.405 | 0.1342 | 0.100 | 6.70E-01 | 3.90E+01 | 1.03E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 2:00 | | -1600 | 0.525 | 1.418 | 0.1334 | 0.100 | 7.70E-01 | 4.67E+01 | 1.02E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 5:00 | | -1550 | 0.525 | 1.420 | 0.1330 | 0.100 | 4.34E-01 | 3.35E+01 | 1.02E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 8:00 | | -1600 | 0.518 | 1.410 | 0.1325 | 0.100 | 4.50E-01 | 3.38E+01 | 1.02E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 11:00 | | -1600 | 0.525 | 1.418 | 0.1321 | 0.100 | 7.84E-01 | 4.65E+01 | 1.02E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 14:00 | | -1600 | 0.525 | 1.415 | 0.1319 | 0.100 | 1.11E+00 | 3.75E+01 | 1.02E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 17:00 | | -1500 | 0.525 | 1.413 | 0.1317 | 0.100 | 4.55E-01 | 4.28E+01 | 1.01E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 20:00 | | -1500 | 0.530 | 1.413 | 0.1316 | 0.100 | 3.65E-01 | 3.21E+01 | 1.01E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 23:00 | | -1500 | 0.535 | 1.418 | 0.1316 | 0.100 | 5.45E-01 | 3.80E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/21 2:00 | | -1600 | 0.528 | 1.423 | 0.1316 | 0.100 | 5.74E-01 | 3.71E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/21 5:00 | | -1550 | 0.530 | 1.418 | 0.1315 | 0.100 | 6.27E-01 | 3.62E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/21 8:00 | | -1600 | 0.528 | 1.428 | 0.1316 | 0.100 | 5.31E-01 | 3.65E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/21 11:00 | | -1550 | 0.528 | 1.423 | 0.1317 | 0.100 | 2.35E-01 | 3.36E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/21 14:00 | | -1600 | 0.528 | 1.420 | 0.1316 | 0.100 | 3.42E-01 | 3.65E+01 | 1.00E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/21 17:00 | | -1600 | 0.528 | 1.413 | 0.1303 | 0.100 | 2.54E-01 | 4.51E+01 | 1.00E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/21 20:00 | | -1600 | 0.530 | 1.418 | 0.1307 | 0.100 | 3.77E-01 | 5.18E+01 | 9.99E-01 | 1.02E+00 | |
| 5/21 23:00 | | -1550 | 0.533 | 1.428 | 0.1310 | 0.100 | 4.50E-01 | 3.89E+01 | 9.98E-01 | 1.02E+00 | |

DS

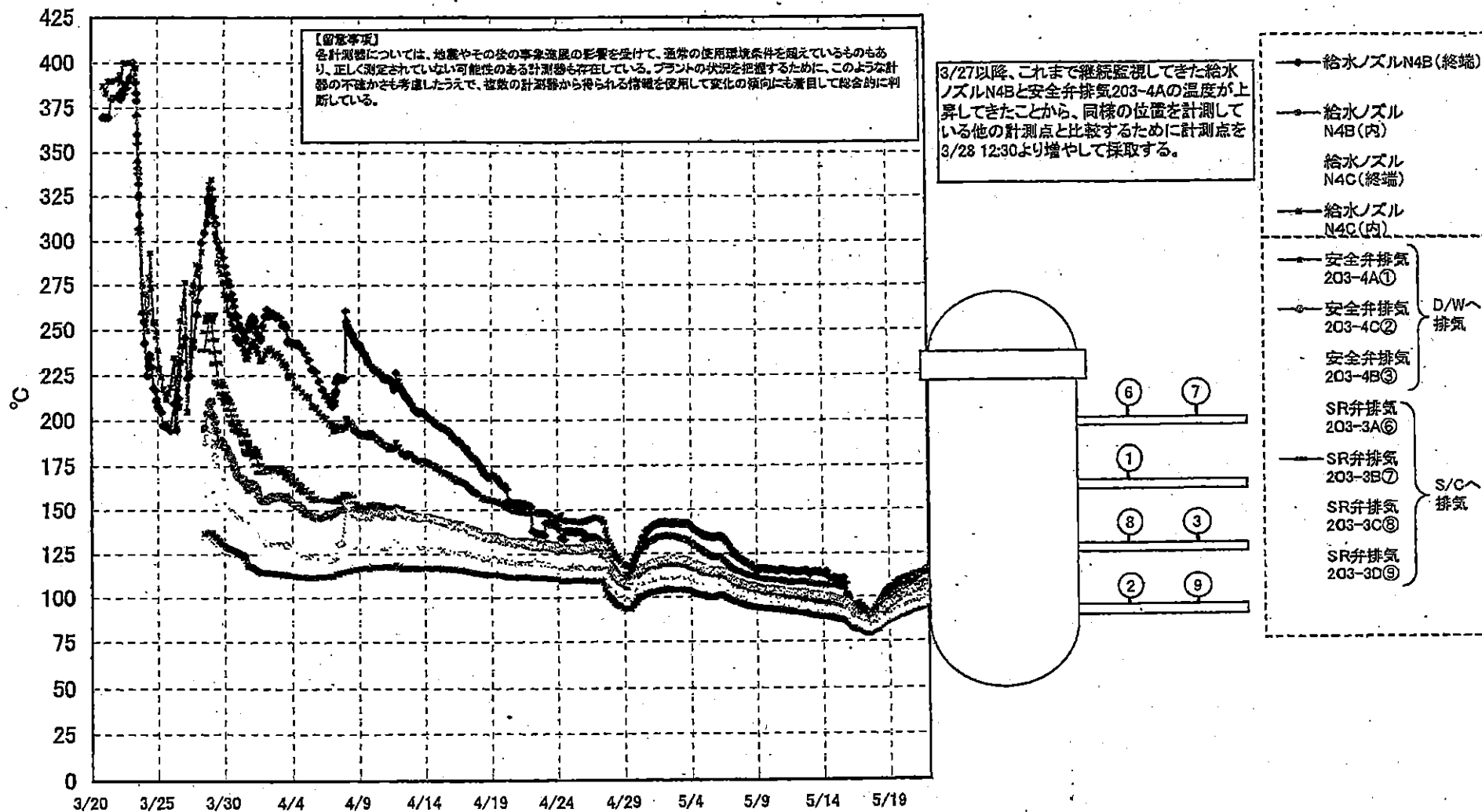
計器不良 計器不良

福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)

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

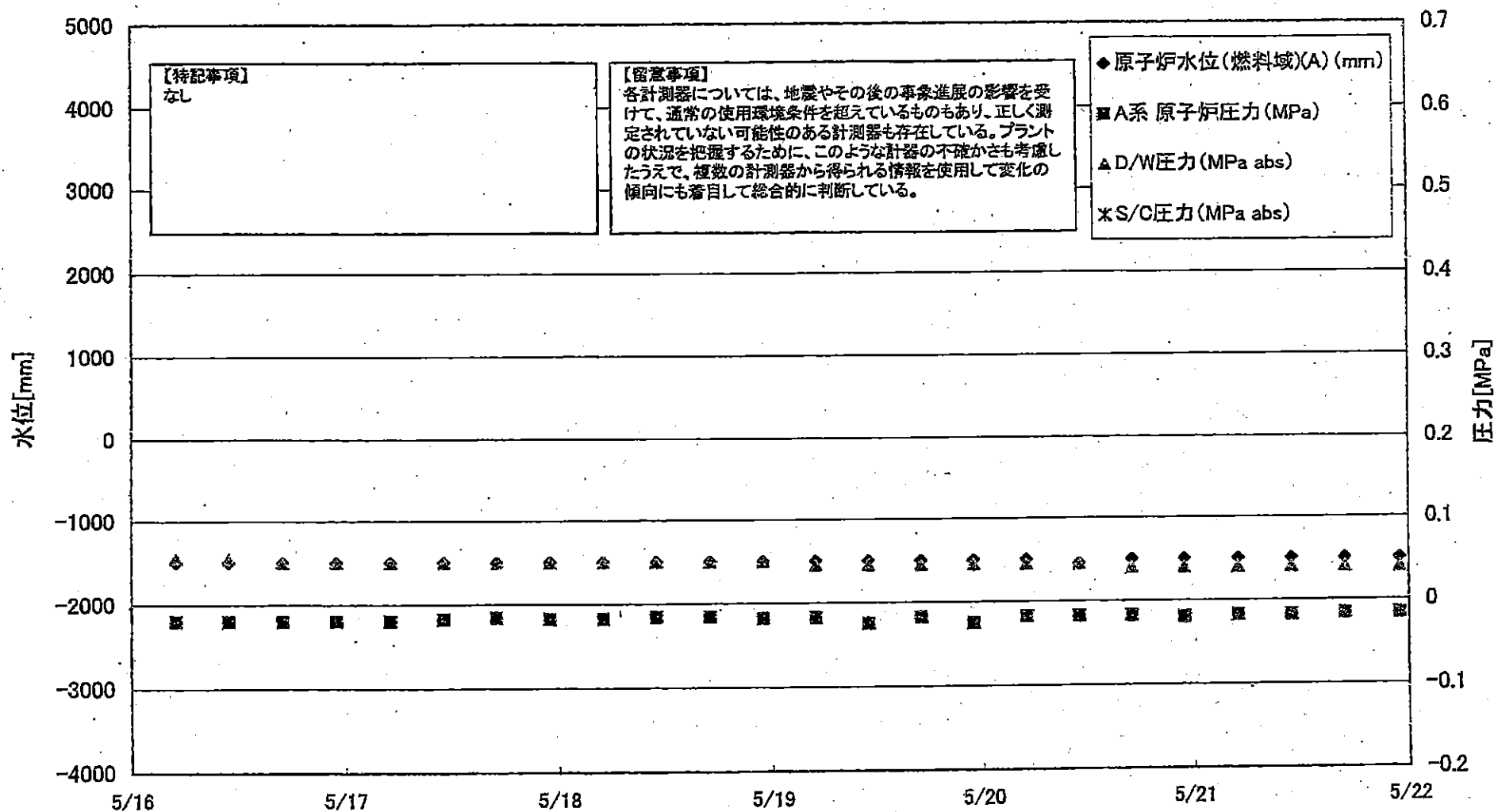


福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (給水ノズル及び安全弁排気温度)



44117 211470 2007/10/10 11:55 AM

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



2011年5月16日 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

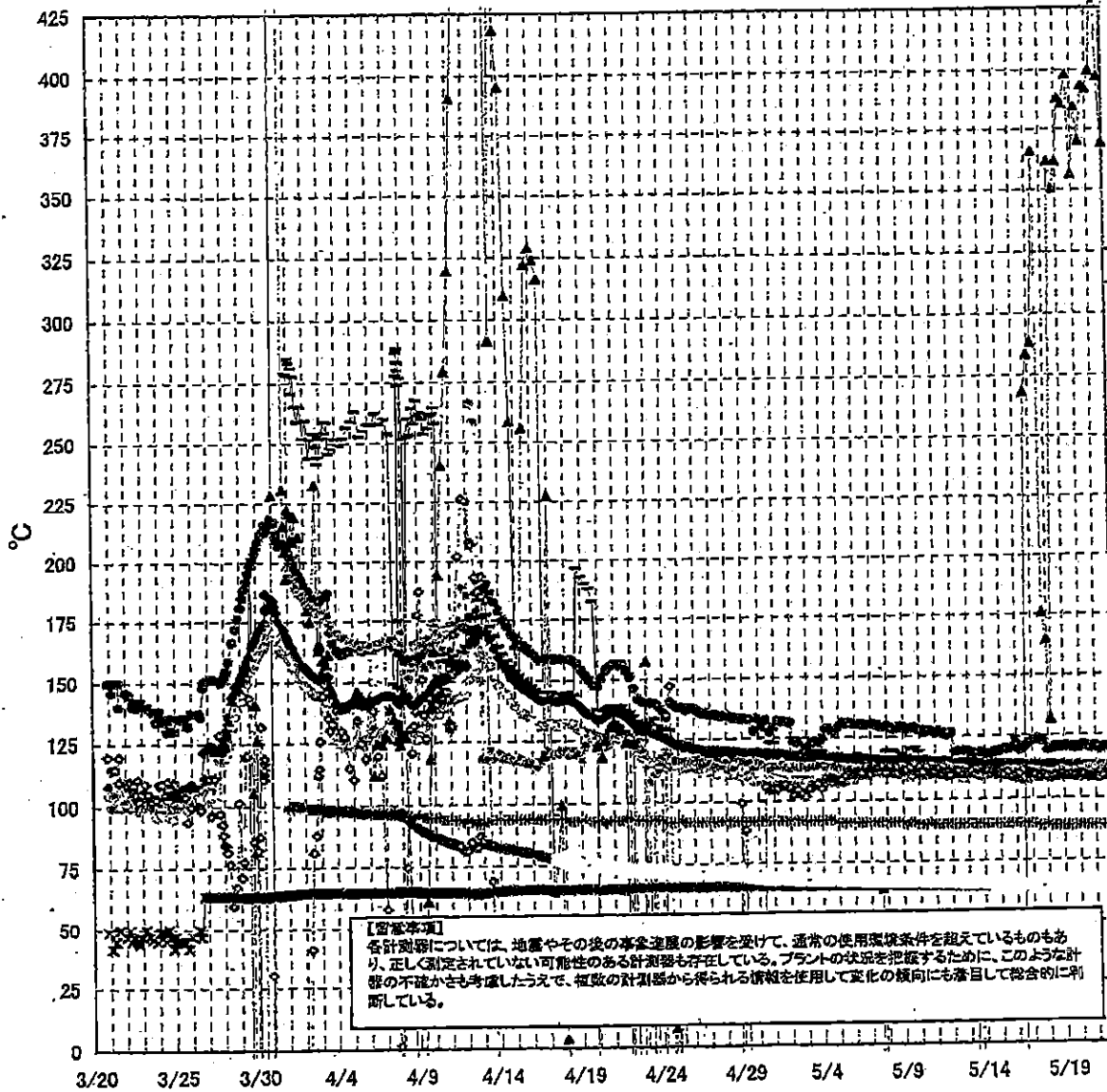
福島 原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
各計測器については、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく規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。

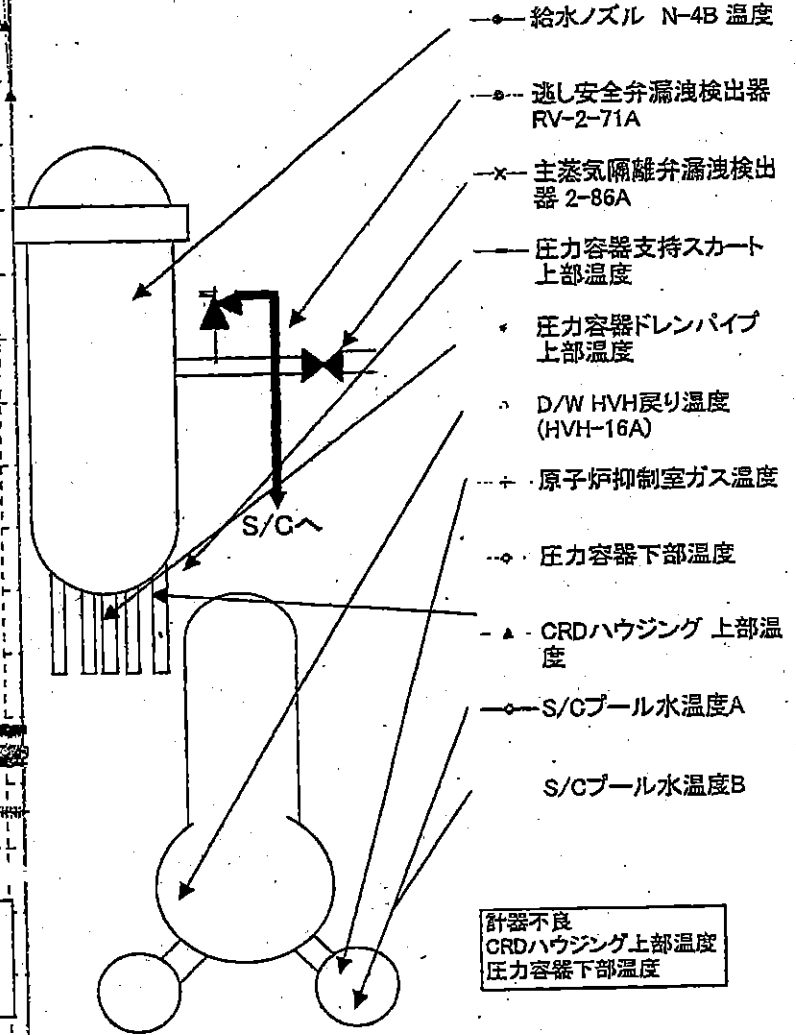
| 日時 | 原子炉水位 (燃料域)(A) (mm) | 原子炉水位 (燃料域)(B) (mm) | A系 原子炉 圧力(MPa) | B系 原子炉 圧力(MPa) | D/W圧力 (MPa abs) | S/C圧力 (MPa abs) | CAMS D/W(A) (Sv/h) | CAMS D/W(B) (Sv/h) | CAMS S/C(A) (Sv/h) | CAMS S/C(B) (Sv/h) | 中央制御 室線量 (mSv/h) | 備考 |
|------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|----|
| 5/16 5:00 | -1500 | -2100 | -0.020 | -0.020 | 0.055 | | 1.87E+01 | 2.10E+01 | 3.43E-01 | 6.21E+01 | 0.030 | |
| 5/16 11:00 | -1500 | -2100 | -0.020 | -0.020 | 0.055 | | 1.86E+01 | 2.10E+01 | 3.42E-01 | 6.42E+01 | 0.040 | |
| 5/16 17:00 | -1500 | -2100 | -0.020 | -0.018 | 0.050 | | 1.86E+01 | 2.09E+01 | 3.41E-01 | 6.15E+01 | 0.060 | |
| 5/16 23:00 | -1500 | -2100 | -0.020 | -0.018 | 0.050 | | 1.86E+01 | 2.09E+01 | 3.40E-01 | 6.15E+01 | 0.070 | |
| 5/17 5:00 | -1500 | -2100 | -0.020 | -0.018 | 0.050 | | 1.86E+01 | 2.08E+01 | 3.38E-01 | 6.04E+01 | 0.050 | |
| 5/17 11:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.016 | 0.050 | | 1.86E+01 | 2.08E+01 | 3.37E-01 | 5.89E+01 | 0.050 | |
| 5/17 17:00 | -1500 | -2100 | -0.016 | -0.016 | 0.050 | | 1.86E+01 | 2.07E+01 | 3.35E-01 | 5.80E+01 | 0.050 | |
| 5/17 23:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.018 | 0.050 | | 1.85E+01 | 2.07E+01 | 3.34E-01 | 5.74E+01 | 0.050 | |
| 5/18 5:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.018 | 0.050 | | 1.85E+01 | 2.07E+01 | 3.34E-01 | 5.57E+01 | 0.040 | |
| 5/18 11:00 | -1500 | -2100 | -0.016 | -0.018 | 0.050 | | 1.85E+01 | 2.06E+01 | 3.33E-01 | 5.62E+01 | 0.040 | |
| 5/18 17:00 | -1500 | -2100 | -0.016 | -0.020 | 0.050 | | 1.84E+01 | 2.06E+01 | 3.31E-01 | 5.49E+01 | 0.050 | |
| 5/18 23:00 | -1500 | -2150 | -0.018 | -0.023 | 0.050 | | 1.84E+01 | 2.05E+01 | 3.32E-01 | 5.59E+01 | 0.030 | |
| 5/19 5:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.020 | 0.045 | | 1.84E+01 | 2.05E+01 | 3.31E-01 | 5.51E+01 | 0.030 | |
| 5/19 11:00 | -1500 | -2150 | -0.025 | -0.025 | 0.045 | | 1.83E+01 | 2.04E+01 | 3.30E-01 | 5.41E+01 | 0.040 | |
| 5/19 17:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.018 | 0.045 | | 1.83E+01 | 2.04E+01 | 3.29E-01 | 5.33E+01 | 0.050 | |
| 5/19 23:00 | -1500 | -2100 | -0.025 | -0.023 | 0.045 | | 1.83E+01 | 2.04E+01 | 3.28E-01 | 5.29E+01 | 0.040 | |
| 5/20 5:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.018 | 0.045 | | 1.82E+01 | 2.03E+01 | 3.27E-01 | 5.28E+01 | 0.040 | |
| 5/20 11:00 | -1550 | -2100 | -0.018 | -0.018 | 0.045 | | 1.82E+01 | 2.03E+01 | 3.26E-01 | 5.25E+01 | 0.040 | |
| 5/20 17:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.018 | 0.040 | | 1.82E+01 | 2.02E+01 | 3.24E-01 | 5.18E+01 | 0.040 | |
| 5/20 23:00 | -1500 | -2100 | -0.020 | -0.018 | 0.040 | | 1.81E+01 | 2.02E+01 | 3.23E-01 | 5.11E+01 | 0.040 | |
| 5/21 5:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.018 | 0.040 | | 1.81E+01 | 2.02E+01 | 3.22E-01 | 5.11E+01 | 0.040 | |
| 5/21 11:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.016 | 0.040 | | 1.81E+01 | 2.01E+01 | 3.21E-01 | 5.04E+01 | 0.040 | |
| 5/21 17:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.018 | 0.040 | | 1.80E+01 | 2.01E+01 | 3.20E-01 | 4.97E+01 | 0.040 | |
| 5/21 23:00 | -1500 | -2100 | -0.016 | -0.016 | 0.040 | | 1.80E+01 | 2.01E+01 | 3.19E-01 | 4.88E+01 | 0.025 | |

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)



【重要事項】
各計測器については、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測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 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)

福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ

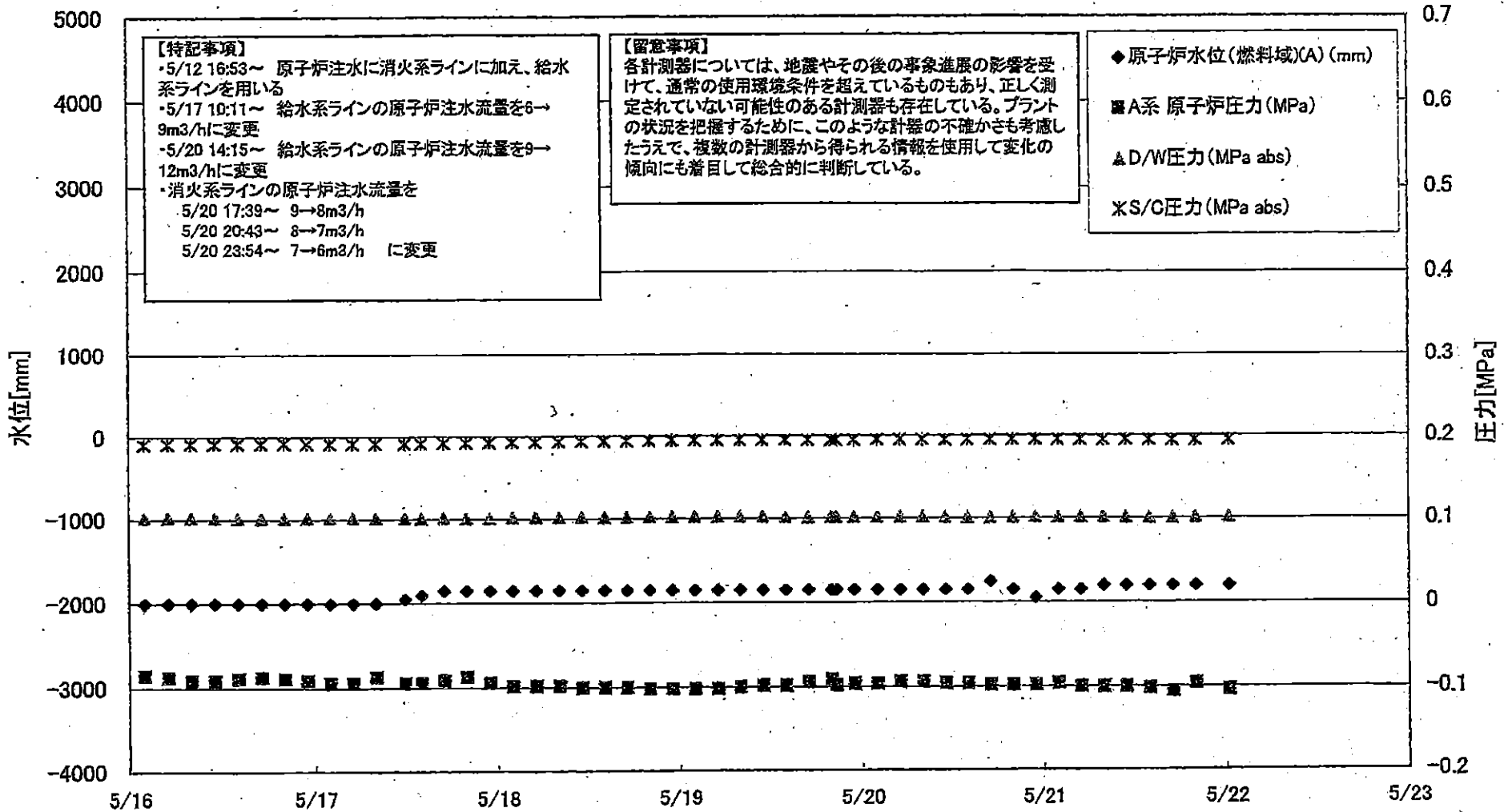
【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

| 日時 | 遮断安全弁漏洩検出器 RV-2-71A | 主蒸気隔離弁漏洩 検出器 2-88A | 給水ノズル N-4B 温度 | GRDハウジング 上部温度 | 圧力容器下部 温度 | 圧力容器支持ス カート上部温度 | 圧力容器ドレンバ イブ 上部温度 | D/W HVH戻り温 度(HVH-16A) | RPVベロー シール | 原子炉抑制室 ガス温度 | S/Cプール 水温度A | S/Cプール 水温度B | 備考 |
|------------|------------------------|-----------------------|------------------|------------------|--------------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 5/16 5:00 | 119.6 | 64.8 | 113.5 | -36.8 | 109.8 | 112.9 | 107.7 | 111 | | 90 | 64.6 | 64.8 | |
| 5/16 11:00 | 120.5 | 64.8 | 113.4 | -4.5 | 111.5 | 111.5 | 107.0 | 111 | | 90 | 64.5 | 64.7 | |
| 5/16 17:00 | 121.6 | 64.9 | 113.3 | 268.2 | 109.4 | 110.1 | 107.3 | 109 | | 90 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/16 23:00 | 122.9 | 64.8 | 113.3 | 283.5 | 109.9 | 111.6 | 107.6 | 111 | | 90 | 64.3 | 64.6 | |
| 5/17 5:00 | 123.6 | 64.8 | 113.5 | 288.4 | 109.6 | 110.3 | 108.2 | 111 | | 90 | 64.3 | 64.5 | |
| 5/17 11:00 | 123.4 | 64.9 | 113.2 | 366.1 | 108.8 | 110.6 | 108.1 | 108 | | 89 | 64.3 | 64.5 | |
| 5/17 17:00 | 123.0 | 64.8 | 113.2 | 175.9 | 109.4 | 111.5 | 108.5 | 110 | | 90 | 64.2 | 64.4 | |
| 5/17 23:00 | 119.5 | 64.9 | 113.2 | 164.5 | 108.7 | 111.6 | 108.6 | 110 | | 89 | 64.2 | 64.4 | |
| 5/18 5:00 | 120.0 | 64.8 | 113.2 | 131.5 | 108.4 | 111.1 | 108.3 | 110 | | 89 | 64.1 | 64.4 | |
| 5/18 11:00 | 120.4 | 64.9 | 113.0 | 362.0 | 108.9 | 111.5 | 108.5 | 110 | | 89 | 64.1 | 64.3 | |
| 5/18 17:00 | 120.3 | 64.8 | 112.9 | 350.6 | 109.2 | 110.2 | 108.5 | 111 | | 89 | 64.1 | 64.3 | |
| 5/18 23:00 | 120.4 | 64.8 | 113.0 | 361.9 | 109.6 | 112.2 | 108.1 | 110 | | 89 | 64.2 | 64.4 | |
| 5/19 5:00 | 121.0 | 64.8 | 112.9 | 387.9 | 109.1 | 111.6 | 109.2 | 110 | | 89 | 64.2 | 64.4 | |
| 5/19 11:00 | 120.3 | 64.9 | 112.9 | 385.7 | 109.5 | 111.4 | 108.9 | 110 | | 89 | 64.3 | 64.5 | |
| 5/19 17:00 | 120.1 | 64.9 | 112.8 | 398.0 | 109.0 | 109.7 | 108.4 | 110 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/19 23:00 | 120.5 | 64.9 | 112.7 | 356.7 | 109.2 | 111.1 | 109.1 | 110 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/20 5:00 | 121.2 | 64.9 | 112.6 | 384.5 | 109.3 | 111.2 | 108.7 | 111 | | 89 | 64.4 | 64.7 | |
| 5/20 11:00 | 120.7 | 64.9 | 112.5 | 370.4 | 108.4 | 110.1 | 108.6 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.7 | |
| 5/20 17:00 | 120.1 | 64.9 | 112.6 | 393.4 | 108.6 | 111.1 | 108.5 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/20 23:00 | 120.8 | 64.9 | 112.5 | 391.8 | 108.5 | 111.1 | 108.5 | 111 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/21 5:00 | 119.4 | 64.9 | 112.4 | 399.7 | 108.1 | 109.3 | 108.3 | 113 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/21 11:00 | 120.1 | 65.0 | 112.3 | 450.5 | 108.7 | 110.7 | 108.7 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/21 17:00 | 120.2 | 65.0 | 112.3 | 397.3 | 111.3 | 113.0 | 108.5 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/21 23:00 | 120.4 | 65.0 | 112.4 | 369.3 | 110.7 | 113.1 | 107.3 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |

計器不良 計器不良

OS

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



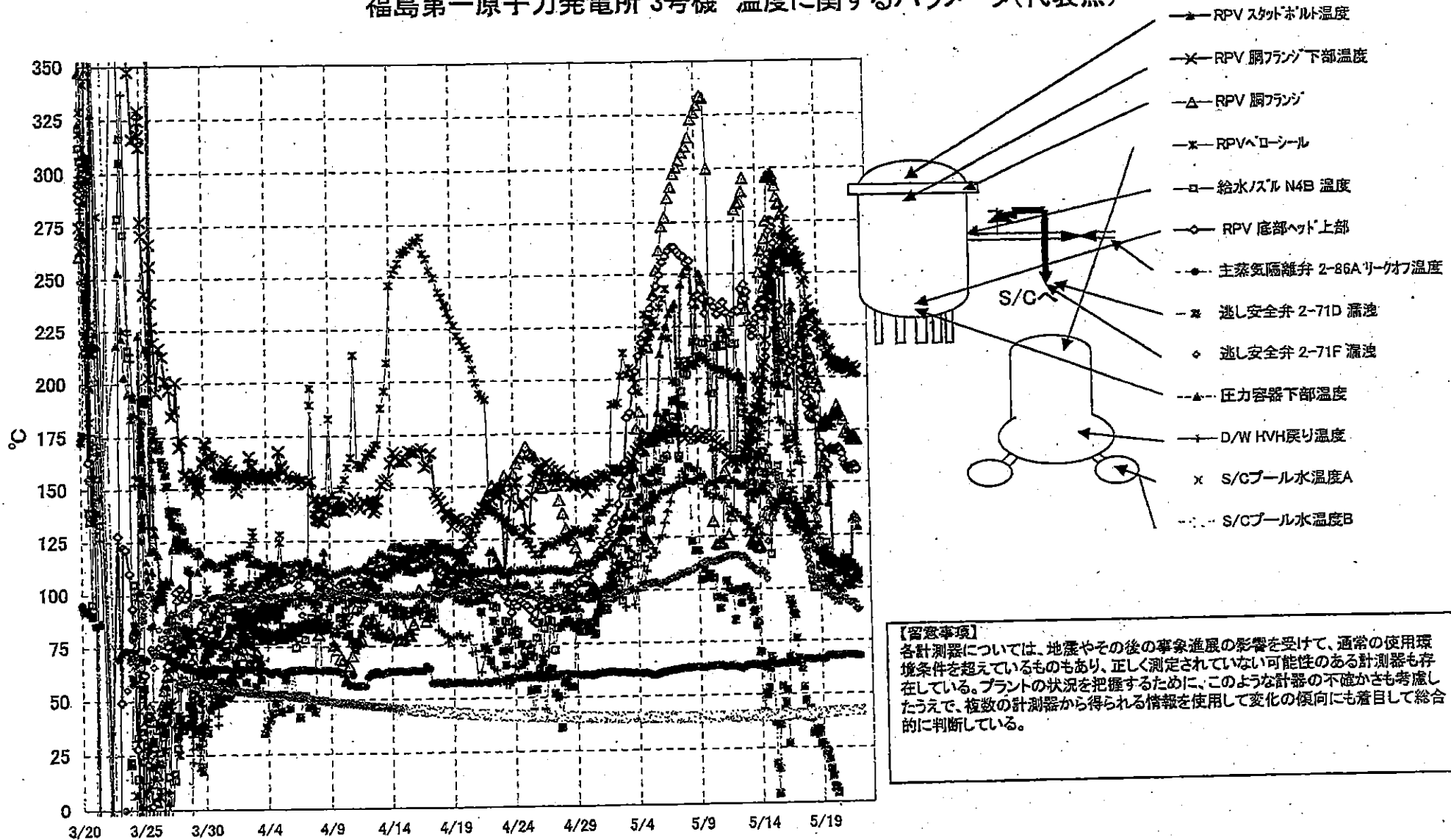
2011年5月16日 14時00分 福島第一原子力発電所 3号機

福島第一原子力発電所3号機 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事象起因の影響を受けて、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 |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|----|
| 5/16 2:00 | -2000 | -2300 | -0.085 | -0.087 | 0.1024 | 0.1911 | 1.02E+01 | 5.72E+00 | 4.41E-01 | 4.08E-01 | 0.037 | |
| 5/16 5:00 | -2000 | -2300 | -0.087 | -0.091 | 0.1027 | 0.1913 | 9.56E+00 | 5.68E+00 | 4.41E-01 | 4.08E-01 | 0.036 | |
| 5/16 8:00 | -2000 | -2300 | -0.091 | -0.094 | 0.1029 | 0.1916 | 9.52E+00 | 5.63E+00 | 4.41E-01 | 4.08E-01 | 0.037 | |
| 5/16 11:00 | -2000 | -2300 | -0.091 | -0.091 | 0.1024 | 0.1916 | 9.47E+00 | 5.59E+00 | 4.41E-01 | 4.07E-01 | 0.030 | |
| 5/16 14:00 | -2000 | -2300 | -0.089 | -0.089 | 0.1020 | 0.1916 | 9.42E+00 | 5.55E+00 | 4.40E-01 | 4.07E-01 | 0.030 | |
| 5/16 17:00 | -2000 | -2300 | -0.087 | -0.089 | 0.1019 | 0.1918 | 9.38E+00 | 5.52E+00 | 4.40E-01 | 4.06E-01 | 0.040 | |
| 5/16 20:00 | -2000 | -2300 | -0.089 | -0.089 | 0.1020 | 0.1922 | 9.33E+00 | 5.48E+00 | 4.39E-01 | 4.05E-01 | 0.036 | |
| 5/16 23:00 | -2000 | -2300 | -0.091 | -0.087 | 0.1020 | 0.1920 | 9.29E+00 | 5.45E+00 | 4.39E-01 | 4.04E-01 | 0.030 | |
| 5/17 2:00 | -2000 | -2300 | -0.094 | -0.087 | 0.1022 | 0.1918 | 9.24E+00 | 5.42E+00 | 4.38E-01 | 4.04E-01 | 0.033 | |
| 5/17 5:00 | -2000 | -2300 | -0.094 | -0.089 | 0.1019 | 0.1918 | 9.19E+00 | 5.39E+00 | 4.37E-01 | 4.03E-01 | 0.035 | |
| 5/17 8:00 | -2000 | -2300 | -0.087 | -0.087 | 0.1015 | 0.1916 | 9.14E+00 | 5.35E+00 | 4.37E-01 | 4.02E-01 | 0.032 | |
| 5/17 11:50 | -1950 | -2200 | -0.094 | -0.087 | 0.1015 | 0.1915 | 8.59E+00 | 5.32E+00 | 4.09E-01 | 3.99E-01 | 0.032 | |
| 5/17 14:00 | -1900 | -2300 | -0.094 | -0.087 | 0.1012 | 0.1915 | 8.86E+00 | 5.31E+00 | 4.26E-01 | 4.00E-01 | 0.036 | |
| 5/17 17:00 | -1850 | -2300 | -0.091 | -0.087 | 0.1015 | 0.1920 | 8.89E+00 | 5.29E+00 | 4.29E-01 | 3.99E-01 | 0.034 | |
| 5/17 20:00 | -1850 | -2300 | -0.087 | -0.089 | 0.1013 | 0.1922 | 8.88E+00 | 5.27E+00 | 4.30E-01 | 3.98E-01 | 0.033 | |
| 5/17 23:00 | -1850 | -2300 | -0.094 | -0.089 | 0.1013 | 0.1927 | 8.86E+00 | 5.26E+00 | 4.30E-01 | 3.98E-01 | 0.032 | |
| 5/18 2:00 | -1850 | -2300 | -0.098 | -0.094 | 0.1022 | 0.1930 | 8.84E+00 | 5.25E+00 | 4.31E-01 | 3.98E-01 | 0.035 | |
| 5/18 5:00 | -1850 | -2300 | -0.098 | -0.094 | 0.1024 | 0.1929 | 8.81E+00 | 5.24E+00 | 4.30E-01 | 3.97E-01 | 0.033 | |
| 5/18 8:00 | -1850 | -2300 | -0.098 | -0.096 | 0.1024 | 0.1934 | 8.78E+00 | 5.23E+00 | 4.29E-01 | 3.96E-01 | 0.035 | |
| 5/18 11:00 | -1850 | -2300 | -0.100 | -0.094 | 0.1024 | 0.1937 | 8.74E+00 | 5.21E+00 | 4.28E-01 | 3.95E-01 | 0.035 | |
| 5/18 14:00 | -1850 | -2300 | -0.100 | -0.094 | 0.1020 | 0.1937 | 8.71E+00 | 5.20E+00 | 4.27E-01 | 3.94E-01 | 0.035 | |
| 5/18 17:00 | -1850 | -2300 | -0.100 | -0.094 | 0.1022 | 0.1941 | 8.68E+00 | 5.19E+00 | 4.28E-01 | 3.93E-01 | 0.035 | |
| 5/18 20:00 | -1850 | -2300 | -0.102 | -0.094 | 0.1024 | 0.1943 | 1.20E+01 | 5.19E+00 | 4.26E-01 | 3.92E-01 | 0.035 | |
| 5/18 23:00 | -1850 | -2300 | -0.102 | -0.096 | 0.1026 | 0.1946 | 1.14E+01 | 5.18E+00 | 4.25E-01 | 3.91E-01 | 0.035 | |
| 5/19 2:00 | -1850 | -2300 | -0.102 | -0.096 | 0.1026 | 0.1946 | 8.58E+00 | 5.17E+00 | 4.24E-01 | 3.90E-01 | 0.035 | |
| 5/19 5:00 | -1850 | -2300 | -0.102 | -0.098 | 0.1026 | 0.1946 | 8.55E+00 | 5.16E+00 | 4.23E-01 | 3.88E-01 | 0.035 | |
| 5/19 8:00 | -1850 | -2300 | -0.100 | -0.098 | 0.1024 | 0.1948 | 8.52E+00 | 5.15E+00 | 4.22E-01 | 3.87E-01 | 0.032 | |
| 5/19 11:00 | -1850 | -2300 | -0.098 | -0.096 | 0.1022 | 0.1948 | 8.50E+00 | 5.14E+00 | 4.21E-01 | 3.87E-01 | 0.035 | |
| 5/19 14:00 | -1850 | -2300 | -0.098 | -0.094 | 0.1019 | 0.1948 | 8.47E+00 | 5.14E+00 | 4.20E-01 | 3.86E-01 | 0.034 | |
| 5/19 17:00 | -1850 | -2300 | -0.094 | -0.094 | 0.1012 | 0.1948 | 8.45E+00 | 5.13E+00 | 4.19E-01 | 3.85E-01 | 0.033 | |
| 5/19 20:00 | -1850 | -2300 | -0.091 | -0.087 | 0.1017 | 0.1948 | 8.43E+00 | 5.12E+00 | 4.18E-01 | 3.84E-01 | 0.034 | |
| 5/19 20:40 | -1850 | -2300 | -0.098 | -0.089 | 0.1017 | 0.1948 | 8.42E+00 | 5.12E+00 | 4.18E-01 | 3.84E-01 | 0.034 | |
| 5/19 23:00 | -1850 | -2300 | -0.096 | -0.091 | 0.1017 | 0.1948 | 8.40E+00 | 5.11E+00 | 4.18E-01 | 3.83E-01 | 0.034 | |
| 5/20 2:00 | -1850 | -2300 | -0.098 | -0.091 | 0.1019 | 0.1948 | 8.38E+00 | 5.11E+00 | 4.17E-01 | 3.82E-01 | 0.034 | |
| 5/20 5:00 | -1850 | -2300 | -0.094 | -0.091 | 0.1020 | 0.1950 | 8.36E+00 | 5.10E+00 | 4.16E-01 | 3.81E-01 | 0.035 | |
| 5/20 8:00 | -1850 | -2300 | -0.094 | -0.091 | 0.1019 | 0.1950 | 1.40E+01 | 5.09E+00 | 4.15E-01 | 3.80E-01 | 0.037 | |
| 5/20 11:00 | -1850 | -2300 | -0.096 | -0.091 | 0.1015 | 0.1948 | 8.30E+00 | 5.08E+00 | 4.14E-01 | 3.79E-01 | 0.033 | |
| 5/20 14:00 | -1850 | -2300 | -0.096 | -0.089 | 0.1012 | 0.1948 | 8.30E+00 | 5.08E+00 | 4.13E-01 | 3.78E-01 | 0.033 | |
| 5/20 17:00 | -1750 | -2250 | -0.098 | -0.087 | 0.1010 | 0.1948 | 8.25E+00 | 5.07E+00 | 4.13E-01 | 3.77E-01 | 0.031 | |
| 5/20 20:00 | -1850 | -2300 | -0.098 | -0.089 | 0.1012 | 0.1948 | 8.24E+00 | 5.06E+00 | 4.12E-01 | 3.77E-01 | 0.035 | |
| 5/20 23:00 | -1950 | -2300 | -0.098 | -0.087 | 0.1015 | 0.1951 | 8.23E+00 | 5.05E+00 | 4.11E-01 | 3.76E-01 | 0.035 | |
| 5/21 2:00 | -1850 | -2300 | -0.096 | -0.091 | 0.1013 | 0.1948 | 8.21E+00 | 5.04E+00 | 4.10E-01 | 3.75E-01 | 0.030 | |
| 5/21 5:00 | -1850 | -2300 | -0.100 | -0.089 | 0.1015 | 0.1948 | 8.20E+00 | 5.03E+00 | 4.09E-01 | 3.74E-01 | 0.032 | |
| 5/21 8:00 | -1800 | -2300 | -0.100 | -0.091 | 0.1012 | 0.1944 | 8.19E+00 | 5.02E+00 | 4.09E-01 | 3.74E-01 | 0.030 | |
| 5/21 11:00 | -1800 | -2300 | -0.100 | -0.089 | 0.1010 | 0.1946 | 8.17E+00 | 5.01E+00 | 4.08E-01 | 3.73E-01 | 0.030 | |
| 5/21 14:00 | -1800 | -2350 | -0.102 | -0.083 | 0.1005 | 0.1943 | 8.15E+00 | 5.00E+00 | 4.07E-01 | 3.72E-01 | 0.034 | |
| 5/21 17:00 | -1800 | -2100 | -0.106 | -0.087 | 0.1006 | 0.1941 | 8.13E+00 | 4.99E+00 | 4.06E-01 | 3.71E-01 | 0.031 | |
| 5/21 20:00 | -1800 | -2100 | -0.096 | -0.085 | 0.1010 | 0.1941 | 8.10E+00 | 4.98E+00 | 4.05E-01 | 3.70E-01 | 0.029 | |
| 5/22 0:20 | -1800 | -2200 | -0.104 | -0.091 | 0.1013 | 0.1941 | 8.07E+00 | 4.98E+00 | 4.04E-01 | 3.69E-01 | 0.030 | |

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)



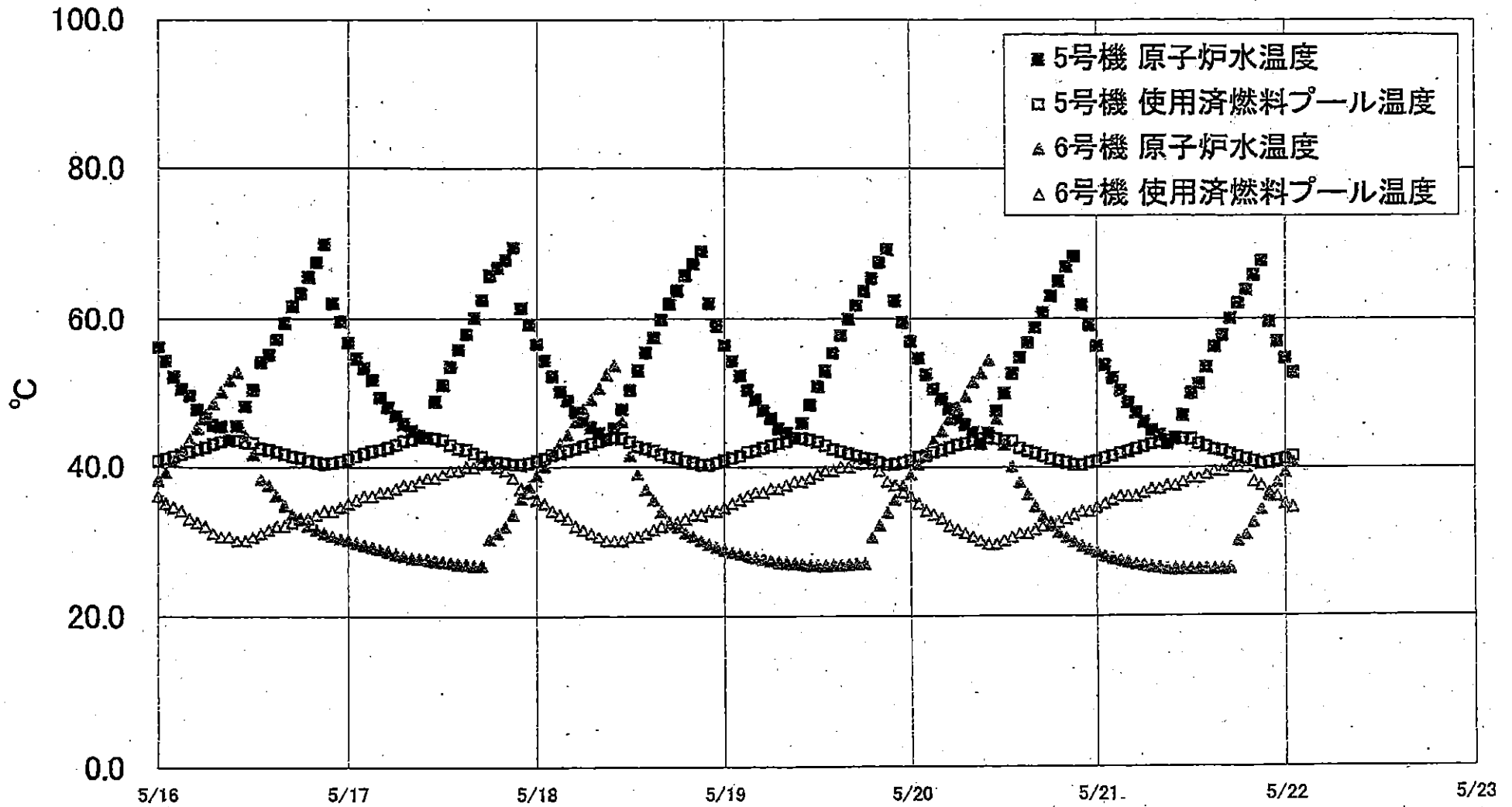
50014 2011/05/19 14:11:17
 MARK-1 077116-11117

島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ

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

| 日時 | 給水ノズルN4B 温度 | RPV 底部ヘッド 上部 | RPV 胴体フランジ | 圧力容器下部温度 | RPV スタッドボルト温度 | RPV 胴体フランジ 下部温度 | 遮り安全弁 2-71D 温度 | 遮り安全弁 2-71F 温度 | 主蒸気隔離弁 2-88A リーク温度 度 | D/W RVH 戻り温度 | RPV ベロノール | S/C プール 水温度A | S/C プール水 温度B | 備考 |
|------------|----------------|-----------------|------------|----------|---------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|--------------|-----------|-----------------|-----------------|----|
| 5/16 2:00 | 149.0 | 224.5 | 278.3 | 142.6 | 250.1 | 262.7 | 51.7 | 142.3 | 64.3 | 178.5 | 206.9 | 40.5 | 40.5 | |
| 5/16 5:00 | 141.3 | 216.5 | 269.0 | 136.2 | 258.6 | 267.0 | 27.0 | 137.7 | 64.2 | 168.3 | 196.9 | 40.5 | 40.6 | |
| 5/16 8:00 | 145.7 | 214.9 | 261.8 | 134.7 | 257.3 | 279.1 | 67.3 | 133.5 | 64.2 | 165.8 | 170.3 | 40.5 | 40.6 | |
| 5/16 11:00 | 143.4 | 212.9 | 259.2 | 133.2 | 202.3 | 270.2 | 94.5 | 131.8 | 64.3 | 170.3 | 170.8 | 40.6 | 40.6 | |
| 5/16 14:00 | 138.9 | 206.4 | 258.2 | 130.9 | 195.7 | 268.7 | 92.1 | 131.0 | 64.5 | 172.1 | 165.6 | 40.6 | 40.6 | |
| 5/16 17:00 | 138.4 | 202.8 | 256.8 | 129.8 | 231.0 | 265.3 | 88.6 | 130.1 | 64.8 | 177.6 | 154.2 | 40.6 | 40.7 | |
| 5/16 20:00 | 141.4 | 207.8 | 255.5 | 127.2 | 236.0 | 265.4 | 87.1 | 128.3 | 65.0 | 174.8 | 146.2 | 40.6 | 40.7 | |
| 5/16 23:00 | 137.1 | 210.0 | 257.4 | 130.2 | 233.0 | 264.0 | 76.1 | 127.2 | 65.2 | 172.6 | 140.3 | 40.7 | 40.7 | |
| 5/17 2:00 | 138.6 | 211.4 | 258.7 | 129.7 | 170.4 | 263.8 | 66.7 | 128.7 | 65.4 | 171.0 | 133.8 | 40.7 | 40.7 | |
| 5/17 5:00 | 137.5 | 208.8 | 259.3 | 129.5 | 160.1 | 259.5 | 64.3 | 127.5 | 65.5 | 167.7 | 133.8 | 40.7 | 40.8 | |
| 5/17 8:00 | 135.3 | 207.8 | 260.1 | 130.5 | 215.1 | 257.1 | 61.7 | 127.6 | 65.7 | 164.4 | 139.0 | 40.7 | 40.8 | |
| 5/17 11:50 | 133.2 | 206.4 | 254.2 | 129.8 | 221.8 | 253.7 | 53.0 | 126.4 | 65.6 | 162.0 | 133.2 | 40.8 | 40.8 | |
| 5/17 14:00 | 133.2 | 202.8 | 254.3 | 128.5 | 218.0 | 256.6 | 46.9 | 122.8 | 65.9 | 159.0 | 133.1 | 40.8 | 40.8 | |
| 5/17 17:00 | 128.4 | 199.1 | 226.3 | 128.3 | 227.3 | 252.1 | 39.1 | 118.9 | 66.2 | 142.3 | 130.5 | 40.8 | 40.9 | |
| 5/17 20:00 | 123.1 | 193.9 | 226.5 | 126.8 | 204.7 | 245.1 | 41.0 | 117.6 | 66.3 | 136.4 | 139.2 | 40.9 | 40.9 | |
| 5/17 23:00 | 122.3 | 190.0 | 222.5 | 126.8 | 219.8 | 247.6 | 42.8 | 114.4 | 66.3 | 131.2 | 141.8 | 40.9 | 40.9 | |
| 5/18 2:00 | 119.5 | 187.4 | 221.7 | 126.4 | 202.0 | 236.6 | 38.8 | 111.3 | 66.0 | 128.0 | 146.7 | 40.9 | 41.0 | |
| 5/18 5:00 | 108.9 | 182.5 | 212.9 | 123.8 | 196.3 | 232.8 | 32.2 | 108.2 | 65.8 | 124.7 | 145.9 | 40.9 | 41.0 | |
| 5/18 8:00 | 103.6 | 180.6 | 211.3 | 122.3 | 190.7 | 230.3 | 31.9 | 106.1 | 66.0 | 125.9 | 142.2 | 41.0 | 41.0 | |
| 5/18 11:00 | 100.1 | 181.7 | 208.6 | 119.8 | 185.7 | 230.0 | 33.4 | 104.5 | 66.2 | 127.8 | 143.7 | 41.0 | 41.1 | |
| 5/18 14:00 | 103.9 | 180.1 | 204.5 | 118.7 | 183.9 | 228.9 | 31.2 | 103.4 | 66.2 | 131.3 | 137.1 | 41.0 | 41.1 | |
| 5/18 17:00 | 104.1 | 180.8 | 201.2 | 119.2 | 187.0 | 229.1 | 33.6 | 105.1 | 66.3 | 127.9 | 135.4 | 41.0 | 41.1 | |
| 5/18 20:00 | 104.0 | 180.4 | 199.3 | 118.3 | 153.0 | 224.7 | 27.0 | 104.5 | 66.2 | 119.2 | 130.1 | 41.1 | 41.2 | |
| 5/18 23:00 | 110.2 | 180.5 | 195.5 | 117.1 | 140.8 | 224.1 | 26.5 | 101.6 | 66.2 | 116.6 | 124.3 | 41.1 | 41.2 | |
| 5/19 2:00 | 109.7 | 169.2 | 195.3 | 115.5 | 153.5 | 219.4 | 25.4 | 99.3 | 66.1 | 115.3 | 117.8 | 41.2 | 41.2 | |
| 5/19 5:00 | 113.4 | 186.6 | 176.8 | 114.6 | 166.5 | 219.5 | 22.3 | 98.1 | 66.1 | 114.9 | 114.5 | 41.2 | 41.3 | |
| 5/19 8:00 | 115.6 | 158.2 | 178.4 | 113.8 | 167.7 | 218.7 | 22.7 | 101.1 | 66.8 | 113.8 | 104.7 | 41.3 | 41.3 | |
| 5/19 11:00 | 121.2 | 158.6 | 177.7 | 112.2 | 161.1 | 217.7 | 19.4 | 100.2 | 67.3 | 113.7 | 104.3 | 41.3 | 41.4 | |
| 5/19 14:00 | 117.2 | 157.0 | 180.0 | 112.2 | 155.8 | 216.3 | 15.2 | 97.9 | 67.6 | 116.7 | 104.5 | 41.3 | 41.4 | |
| 5/19 17:00 | 114.7 | 158.0 | 178.9 | 111.6 | 140.2 | 210.3 | 11.7 | 96.6 | 67.8 | 111.6 | 102.6 | 41.4 | 41.4 | |
| 5/19 20:00 | 113.6 | 165.4 | 178.5 | 111.0 | 149.0 | 212.7 | 7.0 | 96.1 | 67.9 | 110.5 | 104.1 | 41.4 | 41.5 | |
| 5/19 20:40 | 113.5 | 165.6 | 178.6 | 110.5 | 148.7 | 211.6 | 6.6 | 95.7 | 67.8 | 110.7 | 105.8 | 41.4 | 41.5 | |
| 5/19 23:00 | 113.0 | 166.3 | 178.6 | 110.3 | 113.0 | 211.3 | 6.4 | 96.1 | 67.8 | 110.8 | 101.6 | 41.5 | 41.5 | |
| 5/20 2:00 | 111.1 | 165.7 | 181.7 | 108.6 | 107.6 | 207.6 | 4.3 | 95.0 | 67.7 | 113.2 | 100.5 | 41.5 | 41.5 | |
| 5/20 5:00 | 112.0 | 164.9 | 183.1 | 108.2 | 107.6 | 206.2 | -1.6 | 94.5 | 67.6 | 112.9 | 95.9 | 41.5 | 41.6 | |
| 5/20 8:00 | 110.0 | 165.1 | 183.0 | 107.8 | 107.3 | 204.4 | -7.6 | 93.9 | 67.6 | 112.4 | 93.7 | 41.6 | 41.6 | |
| 5/20 11:00 | 109.2 | 165.6 | 186.5 | 106.9 | 110.2 | 206.3 | -12.8 | 93.8 | 67.6 | 111.9 | 97.0 | 41.6 | 41.7 | |
| 5/20 14:00 | 108.4 | 166.5 | 184.4 | 108.4 | 111.3 | 205.3 | -8.7 | 94.7 | 67.7 | 108.5 | 98.8 | 41.7 | 41.7 | |
| 5/20 17:00 | 107.9 | 165.3 | 183.0 | 108.0 | 113.9 | 203.9 | -14.8 | 95.7 | 67.9 | 108.0 | 99.7 | 41.7 | 41.8 | |
| 5/20 20:00 | 111.9 | 183.5 | 181.6 | 108.0 | 115.6 | 205.5 | -21.0 | 95.3 | 68.2 | 107.4 | 102.4 | 41.7 | 41.8 | |
| 5/20 23:00 | 113.4 | 160.3 | 179.9 | 106.5 | 108.7 | 206.4 | -23.9 | 94.6 | 68.2 | 106.5 | 104.4 | 41.8 | 41.8 | |
| 5/21 2:00 | 113.5 | 158.1 | 173.8 | 105.1 | 108.7 | 206.5 | -25.2 | 94.3 | 68.2 | 106.3 | 103.6 | 41.8 | 41.9 | |
| 5/21 5:00 | 111.6 | 157.0 | 175.5 | 104.4 | 109.1 | 205.3 | -38.3 | 93.2 | 68.1 | 105.7 | 101.5 | 41.9 | 41.9 | |
| 5/21 8:00 | 110.8 | 156.1 | 173.8 | 103.7 | 111.8 | 204.1 | -41.8 | 93.4 | 67.9 | 104.8 | 101.1 | 41.9 | 42.0 | |
| 5/21 11:00 | 111.2 | 157.2 | 171.6 | 103.5 | 111.0 | 203.6 | -43.9 | 92.6 | 67.9 | 104.3 | 101.3 | 42.0 | 42.0 | |
| 5/21 14:00 | 110.8 | 155.6 | 170.4 | 104.3 | 132.9 | 204.1 | -44.4 | 93.1 | 67.9 | 104.6 | 101.9 | 42.0 | 42.1 | |
| 5/21 17:00 | 109.2 | 156.9 | 172.4 | 104.4 | 134.3 | 202.0 | -44.6 | 92.9 | 67.9 | 105.2 | 104.2 | 42.0 | 42.1 | |
| 5/21 20:00 | 107.7 | 157.9 | 172.2 | 103.7 | 132.1 | 204.6 | -47.6 | 89.9 | 67.7 | 105.6 | 104.0 | 42.1 | 42.2 | |
| 5/21 23:00 | 106.9 | 156.6 | 171.1 | 103.8 | 133.0 | 202.5 | -50.3 | 89.7 | 67.5 | 105.5 | 104.9 | 42.1 | 42.2 | |
| 5/22 0:20 | 107.5 | 155.9 | 170.3 | 103.5 | 128.8 | 203.1 | -68.1 | 89.8 | 67.4 | 105.5 | 103.6 | 42.2 | 42.2 | |

福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

| 日時 | 5号機 原子炉水温度 | 5号機 使用済燃料プール温度 | 6号機 原子炉水温度 | 6号機 使用済燃料プール温度 |
|------------|------------|----------------|------------|----------------|
| 5/20 0:00 | 56.9 | 40.9 | 39.0 | 36.0 |
| 5/20 1:00 | 54.6 | 41.3 | 40.4 | 35.0 |
| 5/20 2:00 | 52.4 | 41.5 | 41.9 | 34.0 |
| 5/20 3:00 | 50.5 | 42.0 | 43.6 | 33.5 |
| 5/20 4:00 | 49.2 | 42.3 | 44.9 | 33.0 |
| 5/20 5:00 | 47.8 | 42.6 | 46.5 | 32.0 |
| 5/20 6:00 | 46.6 | 43.0 | 48.1 | 31.5 |
| 5/20 7:00 | 45.7 | 43.2 | 49.6 | 31.0 |
| 5/20 8:00 | 44.7 | 43.6 | 51.5 | 30.5 |
| 5/20 9:00 | 43.1 | 43.8 | 52.7 | 30.0 |
| 5/20 10:00 | 44.6 | 44.0 | 54.4 | 29.5 |
| 5/20 11:00 | 47.6 | 43.9 | 46.5 | 29.5 |
| 5/20 12:00 | 50.0 | 43.6 | 43.1 | 30.0 |
| 5/20 13:00 | 52.6 | 43.6 | 40.1 | 30.5 |
| 5/20 14:00 | 54.7 | 42.6 | 37.9 | 31.0 |
| 5/20 15:00 | 56.7 | 42.2 | 36.2 | 31.0 |
| 5/20 16:00 | 58.8 | 41.9 | 34.6 | 31.5 |
| 5/20 17:00 | 60.8 | 41.5 | 33.3 | 32.0 |
| 5/20 18:00 | 63.1 | 41.1 | 32.1 | 32.5 |
| 5/20 19:00 | 65.0 | 40.9 | 31.1 | 32.5 |
| 5/20 20:00 | 66.9 | 40.6 | 30.4 | 33.0 |
| 5/20 21:00 | 68.3 | 40.3 | 29.8 | 33.5 |
| 5/20 22:00 | 61.9 | 40.3 | 29.2 | 34.0 |
| 5/20 23:00 | 59.1 | 40.6 | 28.8 | 34.0 |
| 5/21 0:00 | 56.3 | 40.8 | 28.4 | 34.5 |
| 5/21 1:00 | 53.7 | 41.2 | 27.9 | 35.0 |
| 5/21 2:00 | 52.0 | 41.5 | 27.6 | 35.5 |
| 5/21 3:00 | 50.3 | 41.9 | 27.3 | 36.0 |
| 5/21 4:00 | 48.7 | 42.2 | 27.1 | 36.0 |
| 5/21 5:00 | 47.4 | 42.5 | 26.9 | 36.0 |
| 5/21 6:00 | 46.1 | 42.8 | 26.7 | 36.5 |
| 5/21 7:00 | 45.0 | 43.2 | 26.5 | 37.0 |
| 5/21 8:00 | 44.3 | 43.4 | 26.4 | 37.0 |
| 5/21 9:00 | 43.2 | 43.6 | 26.2 | 37.5 |
| 5/21 10:00 | 43.8 | 44.0 | 26.2 | 37.5 |
| 5/21 11:00 | 47.0 | 43.9 | 26.2 | 38.0 |
| 5/21 12:00 | 50.0 | 43.8 | 26.2 | 38.5 |
| 5/21 13:00 | 51.2 | 43.2 | 26.2 | 38.5 |
| 5/21 14:00 | 53.4 | 42.8 | 26.2 | 39.0 |
| 5/21 15:00 | 56.2 | 42.4 | 26.2 | 39.5 |
| 5/21 16:00 | 57.7 | 42.2 | 26.2 | 39.5 |
| 5/21 17:00 | 60.0 | 41.8 | 26.3 | 40.0 |
| 5/21 18:00 | 62.1 | 41.4 | 29.9 | 40.0 |
| 5/21 19:00 | 63.9 | 41.1 | 30.8 | 40.0 |
| 5/21 20:00 | 65.8 | 40.8 | 32.5 | 38.0 |
| 5/21 21:00 | 67.7 | 40.5 | 34.2 | 37.5 |
| 5/21 22:00 | 59.8 | 40.6 | 36.1 | 36.5 |
| 5/21 23:00 | 56.9 | 40.9 | 37.9 | 36.0 |
| 5/22 0:00 | 54.6 | 41.1 | 39.3 | 35.0 |
| 5/22 1:00 | 52.7 | 41.5 | 40.7 | 34.5 |

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

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を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。

5月22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7号を用いた注水注入中。 流量6.0m ³ /h (5/22 5:00 現在) | 消火系7号を用いた注水注入中。 流量7.0m ³ /h (5/22 5:00 現在) | 給水系及び消火系7号を用いた注水注入中。 流量 消火系: 6.0m ³ /h (5/22 5:00 現在) 給水系: 12.0m ³ /h (5/21 15:50 現在) | | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要) | |
| 原子炉水位 | 燃料域A: 977mm 燃料域B: 1600 mm (5/22 5:00 現在) | 燃料域A: 1500 mm 燃料域B: 2100 mm (5/22 5:00 現在) | 燃料域A: 1800mm 燃料域B: 2200mm (5/22 5:00 現在) | | 停止域 1926mm (5/22 6:00 現在) | 停止域 2269mm (5/22 6:00 現在) |
| 原子炉圧力 | A系: 0.533 MPa g (A) B系: 1.435 MPa g (B) ※3 | A系: 0.016 MPa g (A) ※3 B系: 0.018 MPa g (B) ※3 | A系: 0.102 MPa g (A) ※3 B系: 0.091 MPa g (B) ※3 | | 0.007 MPa g (5/22 6:00 現在) | 0.018 MPa g (5/22 6:00 現在) |
| 原子炉水温度 | 系統流量がないため採取不可 | | | | | |
| 原子炉圧力容器 まわり温度 | 給水/圧 温度: 118.2 °C ※3 圧力容器下部温度: 97.6 °C (5/22 5:00 現在) | 給水/圧 温度: 112.4 °C ※1 圧力容器下部温度: 110.0 °C (5/22 5:00 現在) | 給水/圧 温度: 107.6 °C ※3 圧力容器下部温度: 102.2 °C (5/22 5:00 現在) | ※2 (全燃料取出中につき監視対象外) | ※2 (原子炉水温度にて監視中) | |
| D/W・S/C 圧力 | D/W: 0.1315 MPa abs S/C: 0.100 MPa abs (5/22 5:00 現在) | D/W: 0.040 MPa abs S/C: 0.077 MPa abs ※1 (5/22 5:00 現在) | D/W: 0.1012 MPa abs S/C: 0.1939 MPa abs (5/22 5:00 現在) | | | |
| D/W 秀型気温度 | RPVベロ-シール: 98.6 °C HV戻り: 96.1 °C (5/22 5:00 現在) | RPVベロ-シール: 107.0 °C ※1 HV戻り: 112 °C (5/22 5:00 現在) | RPVベロ-シール: 107.0 °C ※3 HV戻り: 107.3 °C (5/22 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) |
| CAMS 放射線 モニタ | D/W(A): 4.56E-01 Sv/h ※1 (B): 3.36E-01 Sv/h ※1 S/C(A): 9.95E-01 Sv/h ※3 (B): 1.01E+00 Sv/h ※3 (5/22 5:00 現在) | D/W(A): 1.80E+01 Sv/h ※1 (B): 2.00E+01 Sv/h ※1 S/C(A): 3.18E-01 Sv/h ※3 (B): 4.83E+01 Sv/h ※3 (5/22 5:00 現在) | D/W(A): 8.04E+00 Sv/h ※3 (B): 4.94E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 4.03E-01 Sv/h ※3 (B): 3.68E-01 Sv/h ※3 (5/22 5:00 現在) | | | |
| S/C 温度 | A系: 53.6 °C B系: 53.4 °C (5/22 5:00 現在) | A系: 64.4 °C B系: 64.6 °C (5/22 5:00 現在) | A系: 42.2 °C B系: 42.3 °C (5/22 5:00 現在) | | | |
| D/W 設計圧力 | 0.384 MPa g (0.485 MPa abs) | 0.384 MPa g (0.485 MPa abs) | 0.384 MPa g (0.485 MPa abs) | | | |
| D/W 最高使用圧力 | 0.427 MPa g (0.528 MPa abs) | 0.427 MPa g (0.528 MPa abs) | 0.427 MPa g (0.528 MPa abs) | | | |
| 使用済燃料プール 温度 | ※1 | 46 °C (5/22 5:00 現在) | 62 °C (5/8 現在) ※4 | 84 °C (5/7 現在) ※4 | 43.1 °C (5/22 6:00 現在) | 31.0 °C (5/22 6:00 現在) |
| FPC 水位 | 1750 mm (5/22 5:00 現在) | 2700 mm (5/22 5:00 現在) | ※1 | 6550 mm (5/22 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) | | |
| その他情報 | 1号機 原子炉水位燃料域Aについて、5/11 17:00 に計測点検を完了。 | | | 共用プール 29 °C (5/21 7:10 現在) | 5u SHCE-1D (5/21 21:00 ~) | 6u 非熱モード (5/21 17:25 ~) |

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

※1: 計器不良
※2: データ採取対象外
※3: 状況推移を継続監視中
※4: 使用済燃料プール水サンプリング時に測定を実施

公開用

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

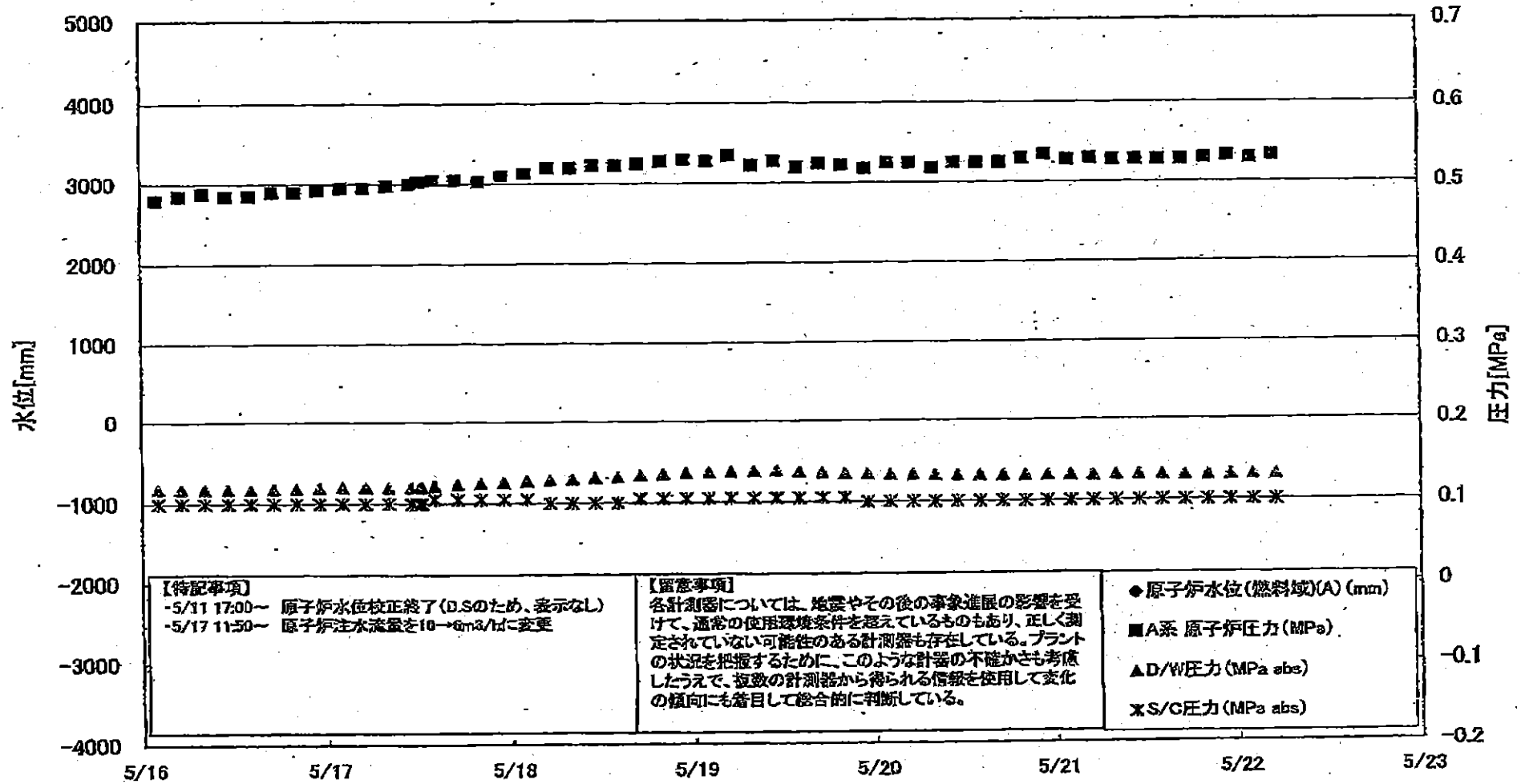
■各パラメータに関する補足説明

| 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 | 原子炉への注水流路/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 | 計器盤より圧力計盤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。 | 本設計器盤より電圧値を測定し圧力に換算 | 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」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 | 本設指示計の指示値を記載。本設指示計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。 (D/W: ドライウェル、S/C: 圧力抑制室) | 本設指示計: 1号、2号 本設計器盤 (電圧測定): 3号 | 本設指示計 1/1系統 本設記録計 常用1/1Ch 広域1/1Ch |
| D/W 空囲気温度 | D/W内の空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/W HVH戻り空気温度)」のデータを記載。(RPV: 原子炉圧力容器、HVH: 空囲ユニット) | 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: 格納容器空囲気モニタ系、E●●: $\times 10^{\bullet\bullet}$) | 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 | 1/2Ch (1号)、1Ch (2~4号) |
| FPCスキマーシタタンク | 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 | 5月22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 使用済燃料プール温度、CAMS D/W放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C圧力、RPVペローシール温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマーシタタンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度 |
| データ採取対象外 | 4号機: 炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機: 現在冷温停止中のため、D/W関連データは採取せず。 | - |
| 状況推移を継続確認中 | 指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものの。 | 1号機 原子炉圧力、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ 2号機 原子炉圧力、CAMS S/C放射線モニタ 3号機 原子炉圧力、RPVペローシール温度、給水ノズル温度、CAMS S/C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

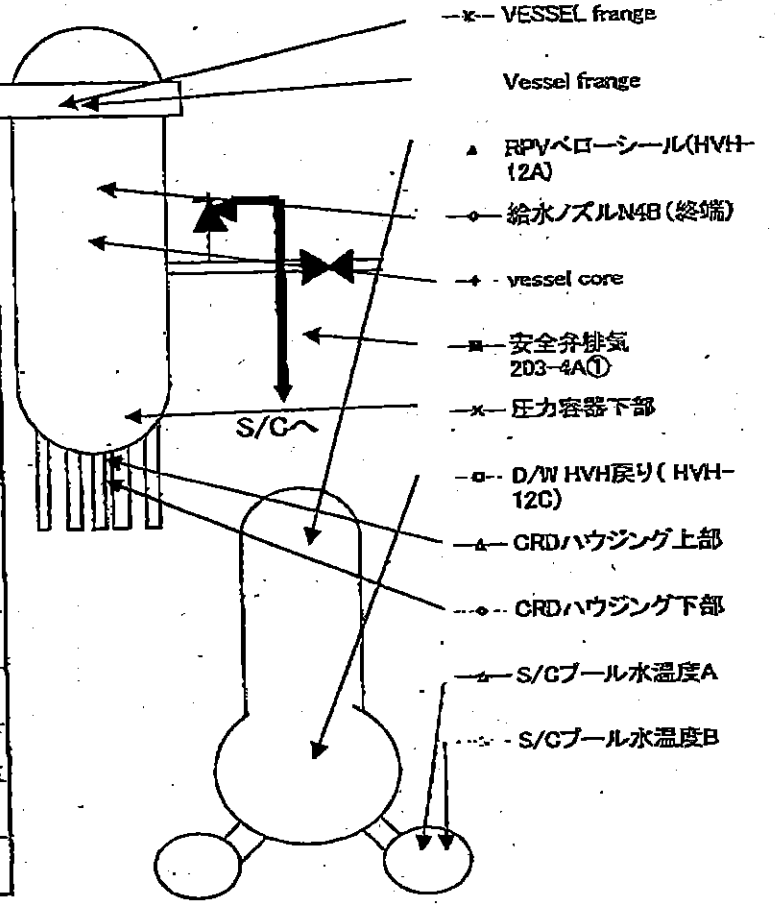
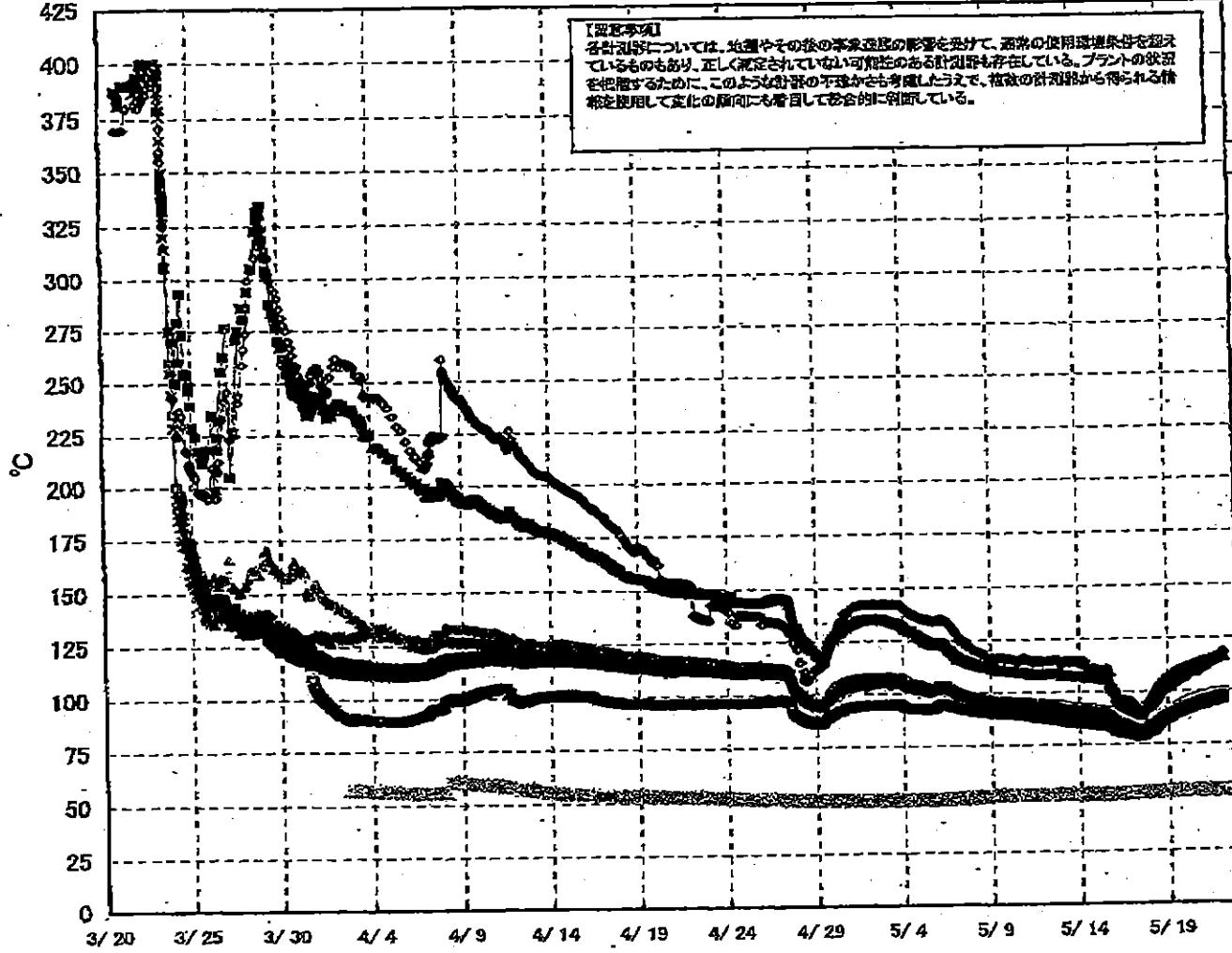
【重要事項】
各計器については、地震やその他の事象の影響を受けて、通常の使用範囲を外れているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計器も存在している。
アラートの発生を把握するために、このような計器の不確かさも考慮し、数値の表示値から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して数値的に判断している。

| 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 |
|------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| 5/16 2:00 | | -1700 | 0.480 | 1.343 | 0.1181 | 0.100 | 4.46E+00 | 4.45E+01 | 1.05E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/16 5:00 | | -1700 | 0.485 | 1.350 | 0.1178 | 0.100 | 3.63E+00 | 4.52E+01 | 1.05E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/16 8:00 | | -1750 | 0.483 | 1.360 | 0.1174 | 0.100 | 3.91E+00 | 3.13E+01 | 1.05E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/16 11:00 | | -1750 | 0.485 | 1.350 | 0.1174 | 0.100 | 3.89E+00 | 3.11E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/16 14:00 | | -1750 | 0.485 | 1.335 | 0.1177 | 0.100 | 4.10E+00 | 3.65E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/16 17:00 | | -1750 | 0.480 | 1.338 | 0.1181 | 0.100 | 3.84E+00 | 3.19E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/16 20:00 | | -1750 | 0.480 | 1.345 | 0.1189 | 0.100 | 3.88E+00 | 3.28E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/16 23:00 | | -1750 | 0.483 | 1.343 | 0.1195 | 0.100 | 3.88E+00 | 3.73E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/17 2:00 | | -1750 | 0.485 | 1.345 | 0.1222 | 0.100 | 2.14E+00 | 3.78E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/17 5:00 | | -1750 | 0.495 | 1.358 | 0.1202 | 0.100 | 1.61E+00 | 3.23E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/17 8:00 | | -1750 | 0.498 | 1.355 | 0.1195 | 0.100 | 1.57E+00 | 2.88E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/17 11:00 | | -1750 | 0.500 | 1.355 | 0.1195 | 0.100 | 1.05E+00 | 2.19E+02 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/17 12:05 | | -1700 | 0.503 | 1.355 | 0.1199 | 0.100 | - | - | - | - | CAMS D/W(A)および (B)、S/C(A)および (B)、データ採取せず |
| 5/17 12:20 | | -1700 | 0.504 | 1.353 | 0.1199 | 0.100 | - | - | - | - | CAMS D/W(A)および (B)、S/C(A)および (B)、データ採取せず |
| 5/17 14:00 | | -1700 | 0.505 | 1.358 | 0.1212 | 0.105 | 1.21E+00 | 3.92E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/17 17:00 | | -1700 | 0.505 | 1.353 | 0.1239 | 0.105 | 1.30E+00 | 2.93E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/17 20:00 | | -1700 | 0.503 | 1.360 | 0.1248 | 0.105 | 1.21E+00 | 3.19E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/17 23:00 | | -1700 | 0.510 | 1.358 | 0.1259 | 0.105 | 1.08E+00 | 3.85E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/18 2:00 | | -1780 | 0.513 | 1.383 | 0.1271 | 0.105 | 1.06E+00 | 2.81E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/18 5:00 | | -1750 | 0.520 | 1.382 | 0.1283 | 0.100 | 8.87E-01 | 2.54E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/18 8:00 | | -1750 | 0.520 | 1.400 | 0.1284 | 0.100 | 1.15E+00 | 3.12E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/18 11:00 | | -1750 | 0.523 | 1.395 | 0.1307 | 0.100 | 1.31E+00 | 4.54E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/18 14:00 | | -1750 | 0.523 | 1.393 | 0.1318 | 0.100 | 1.28E+00 | 2.85E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/18 17:00 | | -1750 | 0.525 | 1.405 | 0.1335 | 0.105 | 1.19E+00 | 3.08E+01 | 1.04E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/18 20:00 | | -1750 | 0.528 | 1.405 | 0.1352 | 0.105 | 1.29E+00 | 3.70E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/18 23:00 | | -1700 | 0.530 | 1.412 | 0.1362 | 0.105 | 7.87E-01 | 2.83E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/19 2:00 | | -1750 | 0.528 | 1.413 | 0.1371 | 0.105 | 1.08E+00 | 3.78E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/19 5:00 | | -1750 | 0.535 | 1.420 | 0.1379 | 0.105 | 9.88E-01 | 3.63E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/19 8:00 | | -1700 | 0.523 | 1.415 | 0.1386 | 0.105 | 8.81E-01 | 3.38E+01 | 1.03E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/19 11:00 | | -1650 | 0.528 | 1.408 | 0.1391 | 0.105 | 6.25E-01 | 3.42E+01 | 1.03E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/19 14:00 | | -1500 | 0.530 | 1.400 | 0.1376 | 0.105 | 6.70E-01 | 5.50E+01 | 1.03E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/19 17:00 | | -1650 | 0.525 | 1.408 | 0.1360 | 0.105 | 8.84E-01 | 4.00E+01 | 1.03E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/19 20:00 | | -1500 | 0.523 | 1.408 | 0.1350 | 0.105 | 8.15E-01 | 5.50E+01 | 1.03E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/19 23:00 | | -1550 | 0.518 | 1.405 | 0.1342 | 0.100 | 6.70E-01 | 3.90E+01 | 1.03E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 2:00 | | -1600 | 0.525 | 1.418 | 0.1334 | 0.100 | 7.70E-01 | 4.67E+01 | 1.02E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/20 5:00 | | -1550 | 0.525 | 1.420 | 0.1330 | 0.100 | 4.34E-01 | 3.35E+01 | 1.02E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 8:00 | | -1600 | 0.518 | 1.410 | 0.1325 | 0.100 | 4.50E-01 | 3.38E+01 | 1.02E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 11:00 | | -1600 | 0.525 | 1.418 | 0.1321 | 0.100 | 7.84E-01 | 4.85E+01 | 1.02E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 14:00 | | -1600 | 0.525 | 1.415 | 0.1319 | 0.100 | 1.11E+00 | 3.75E+01 | 1.02E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 17:00 | | -1500 | 0.525 | 1.413 | 0.1317 | 0.100 | 4.59E-01 | 4.28E+01 | 1.01E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 20:00 | | -1500 | 0.530 | 1.413 | 0.1318 | 0.100 | 3.68E-01 | 3.21E+01 | 1.01E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 23:00 | | -1500 | 0.535 | 1.418 | 0.1316 | 0.100 | 5.45E-01 | 3.80E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/21 2:00 | | -1600 | 0.528 | 1.423 | 0.1316 | 0.100 | 5.74E-01 | 3.71E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/21 5:00 | | -1550 | 0.530 | 1.418 | 0.1315 | 0.100 | 6.27E-01 | 3.82E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/21 8:00 | | -1600 | 0.528 | 1.423 | 0.1316 | 0.100 | 5.21E-01 | 3.65E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/21 11:00 | | -1550 | 0.528 | 1.423 | 0.1317 | 0.100 | 2.35E-01 | 3.36E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/21 14:00 | | -1600 | 0.528 | 1.420 | 0.1318 | 0.100 | 3.42E-01 | 3.85E+01 | 1.00E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/21 17:00 | | -1600 | 0.528 | 1.413 | 0.1303 | 0.100 | 2.54E-01 | 4.51E+01 | 1.00E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/21 20:00 | | -1600 | 0.530 | 1.418 | 0.1307 | 0.100 | 3.77E-01 | 5.18E+01 | 9.99E-01 | 1.02E+00 | |
| 5/21 23:00 | | -1550 | 0.523 | 1.428 | 0.1310 | 0.100 | 4.50E-01 | 3.89E+01 | 9.98E-01 | 1.02E+00 | |
| 5/22 2:00 | | -1600 | 0.530 | 1.430 | 0.1313 | 0.100 | 4.17E-01 | 4.40E+01 | 9.97E-01 | 1.02E+00 | |
| 5/22 5:00 | | -1600 | 0.533 | 1.435 | 0.1315 | 0.100 | 4.58E-01 | 3.38E+01 | 9.98E-01 | 1.01E+00 | |

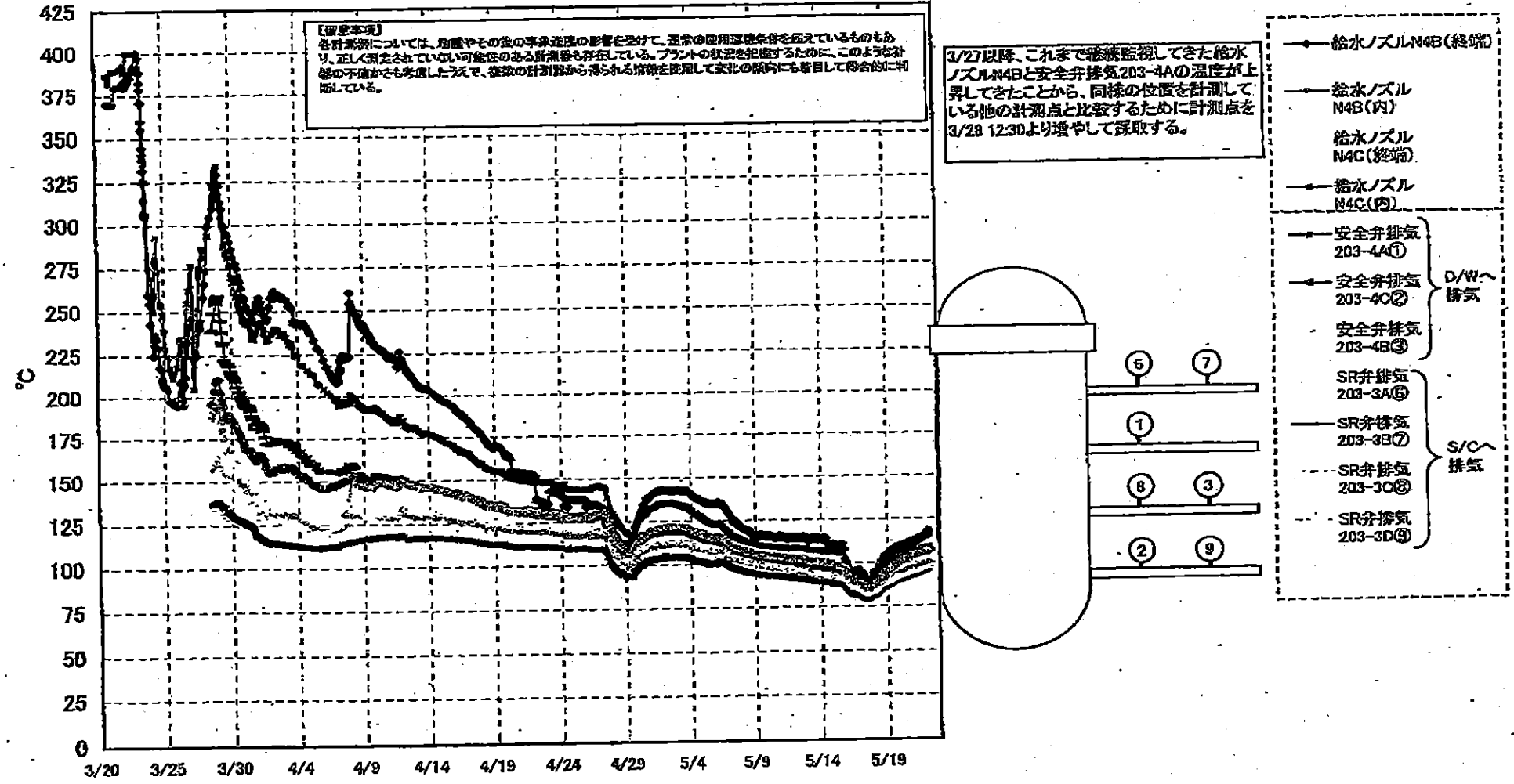
DS

計器不良 計器不良

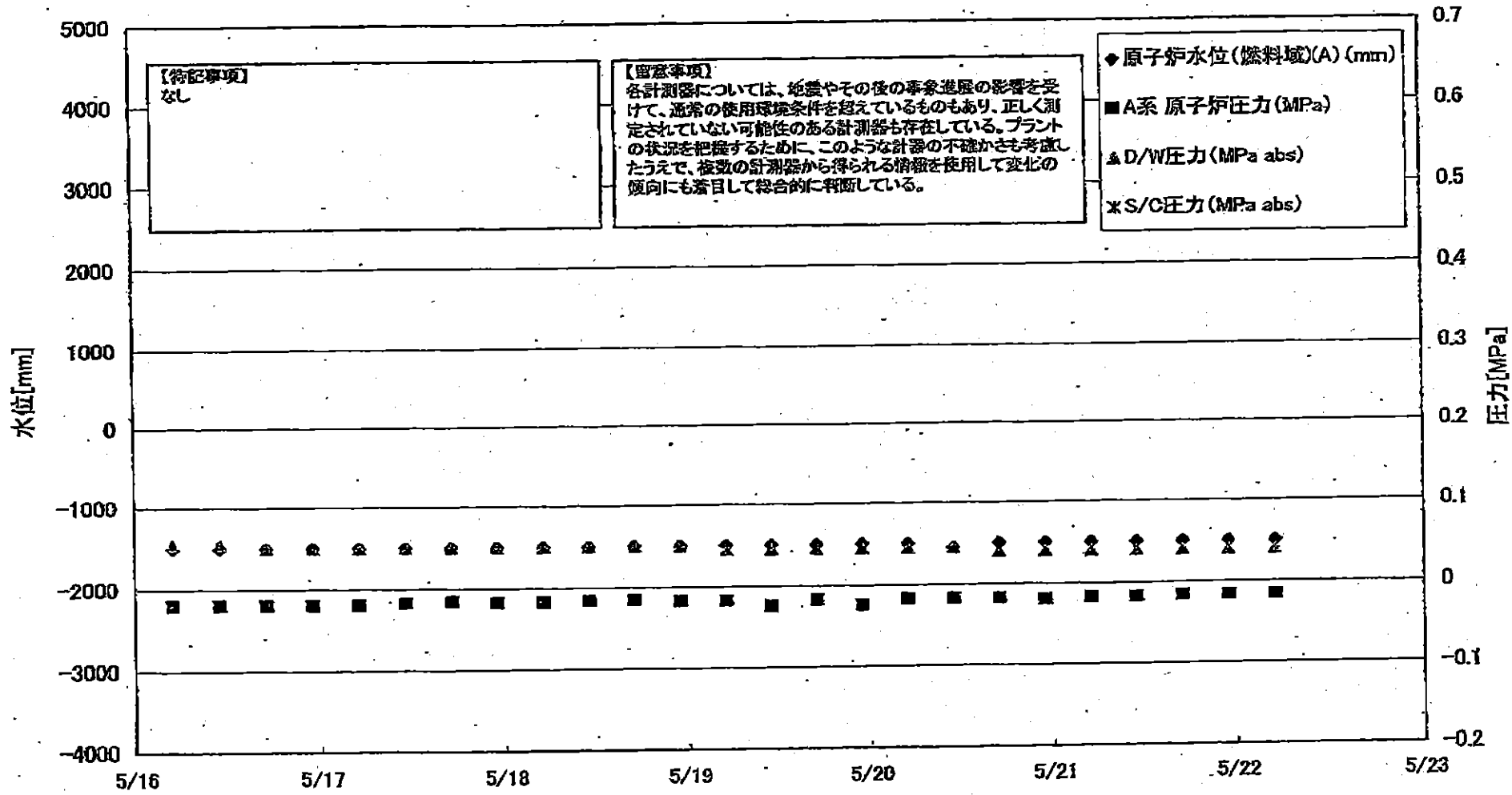
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



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 2号機 水位・圧力に関するパラメータ



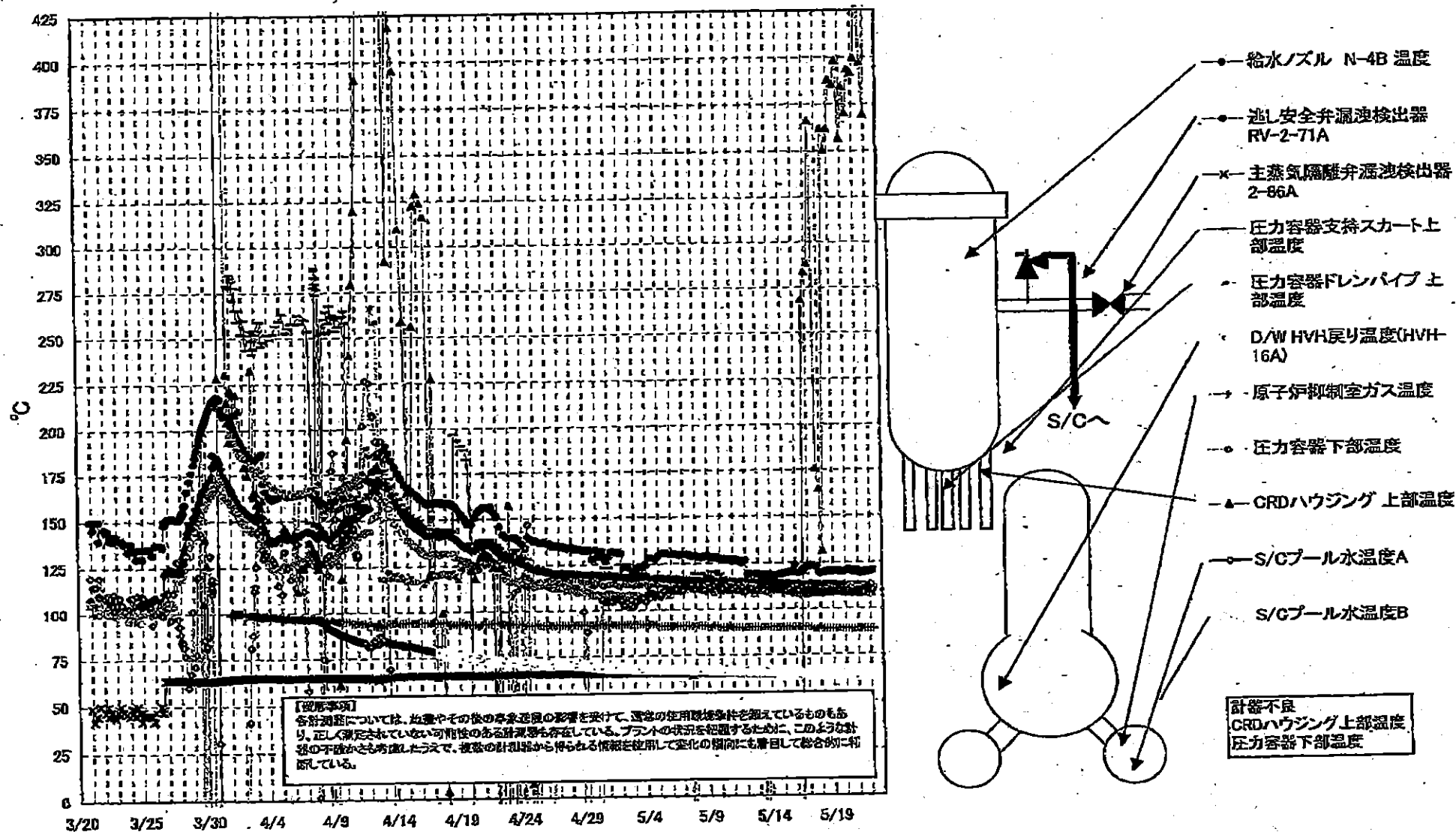
福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するハ、一タ

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の使用環境条件を確保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彼此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 |
|------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|----|
| 5/16 5:00 | -1500 | -2100 | -0.020 | -0.020 | 0.055 | | 1.87E+01 | 2.10E+01 | 3.43E-01 | 6.21E+01 | 0.040 | |
| 5/16 11:00 | -1500 | -2100 | -0.020 | -0.020 | 0.055 | | 1.86E+01 | 2.10E+01 | 3.42E-01 | 6.42E+01 | 0.040 | |
| 5/16 17:00 | -1500 | -2100 | -0.020 | -0.018 | 0.050 | | 1.86E+01 | 2.09E+01 | 3.41E-01 | 6.15E+01 | 0.040 | |
| 5/16 23:00 | -1500 | -2100 | -0.020 | -0.018 | 0.050 | | 1.86E+01 | 2.09E+01 | 3.40E-01 | 6.15E+01 | 0.070 | |
| 5/17 5:00 | -1500 | -2100 | -0.020 | -0.018 | 0.050 | | 1.86E+01 | 2.08E+01 | 3.37E-01 | 5.89E+01 | 0.050 | |
| 5/17 11:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.016 | 0.050 | | 1.86E+01 | 2.07E+01 | 3.35E-01 | 5.80E+01 | 0.050 | |
| 5/17 17:00 | -1500 | -2100 | -0.016 | -0.016 | 0.050 | | 1.86E+01 | 2.07E+01 | 3.34E-01 | 5.74E+01 | 0.050 | |
| 5/17 23:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.018 | 0.050 | | 1.85E+01 | 2.07E+01 | 3.34E-01 | 5.57E+01 | 0.040 | |
| 5/18 5:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.018 | 0.050 | | 1.85E+01 | 2.06E+01 | 3.33E-01 | 5.62E+01 | 0.040 | |
| 5/18 11:00 | -1500 | -2100 | -0.016 | -0.018 | 0.050 | | 1.84E+01 | 2.06E+01 | 3.31E-01 | 5.48E+01 | 0.050 | |
| 5/18 17:00 | -1500 | -2100 | -0.016 | -0.020 | 0.050 | | 1.84E+01 | 2.05E+01 | 3.32E-01 | 5.59E+01 | 0.030 | |
| 5/18 23:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.023 | 0.050 | | 1.84E+01 | 2.05E+01 | 3.32E-01 | 5.59E+01 | 0.030 | |
| 5/19 5:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.020 | 0.045 | | 1.84E+01 | 2.05E+01 | 3.31E-01 | 5.51E+01 | 0.030 | |
| 5/19 11:00 | -1500 | -2100 | -0.025 | -0.025 | 0.045 | | 1.83E+01 | 2.04E+01 | 3.28E-01 | 5.41E+01 | 0.040 | |
| 5/19 17:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.018 | 0.045 | | 1.83E+01 | 2.04E+01 | 3.28E-01 | 5.33E+01 | 0.050 | |
| 5/19 23:00 | -1500 | -2100 | -0.025 | -0.023 | 0.045 | | 1.83E+01 | 2.04E+01 | 3.28E-01 | 5.29E+01 | 0.040 | |
| 5/20 5:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.018 | 0.045 | | 1.82E+01 | 2.03E+01 | 3.27E-01 | 5.28E+01 | 0.040 | |
| 5/20 11:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.018 | 0.045 | | 1.82E+01 | 2.03E+01 | 3.26E-01 | 5.25E+01 | 0.040 | |
| 5/20 17:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.016 | 0.040 | | 1.82E+01 | 2.02E+01 | 3.24E-01 | 5.18E+01 | 0.040 | |
| 5/20 23:00 | -1500 | -2100 | -0.020 | -0.018 | 0.040 | | 1.81E+01 | 2.02E+01 | 3.23E-01 | 5.11E+01 | 0.040 | |
| 5/21 5:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.018 | 0.040 | | 1.81E+01 | 2.02E+01 | 3.22E-01 | 5.11E+01 | 0.040 | |
| 5/21 11:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.018 | 0.040 | | 1.81E+01 | 2.01E+01 | 3.21E-01 | 5.04E+01 | 0.040 | |
| 5/21 17:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.018 | 0.040 | | 1.80E+01 | 2.01E+01 | 3.20E-01 | 4.97E+01 | 0.040 | |
| 5/21 23:00 | -1500 | -2100 | -0.016 | -0.016 | 0.040 | | 1.80E+01 | 2.01E+01 | 3.19E-01 | 4.88E+01 | 0.025 | |
| 5/22 5:00 | -1500 | -2100 | -0.016 | -0.018 | 0.040 | | 1.80E+01 | 2.00E+01 | 3.18E-01 | 4.83E+01 | 0.025 | |

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)



島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラ.

【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。

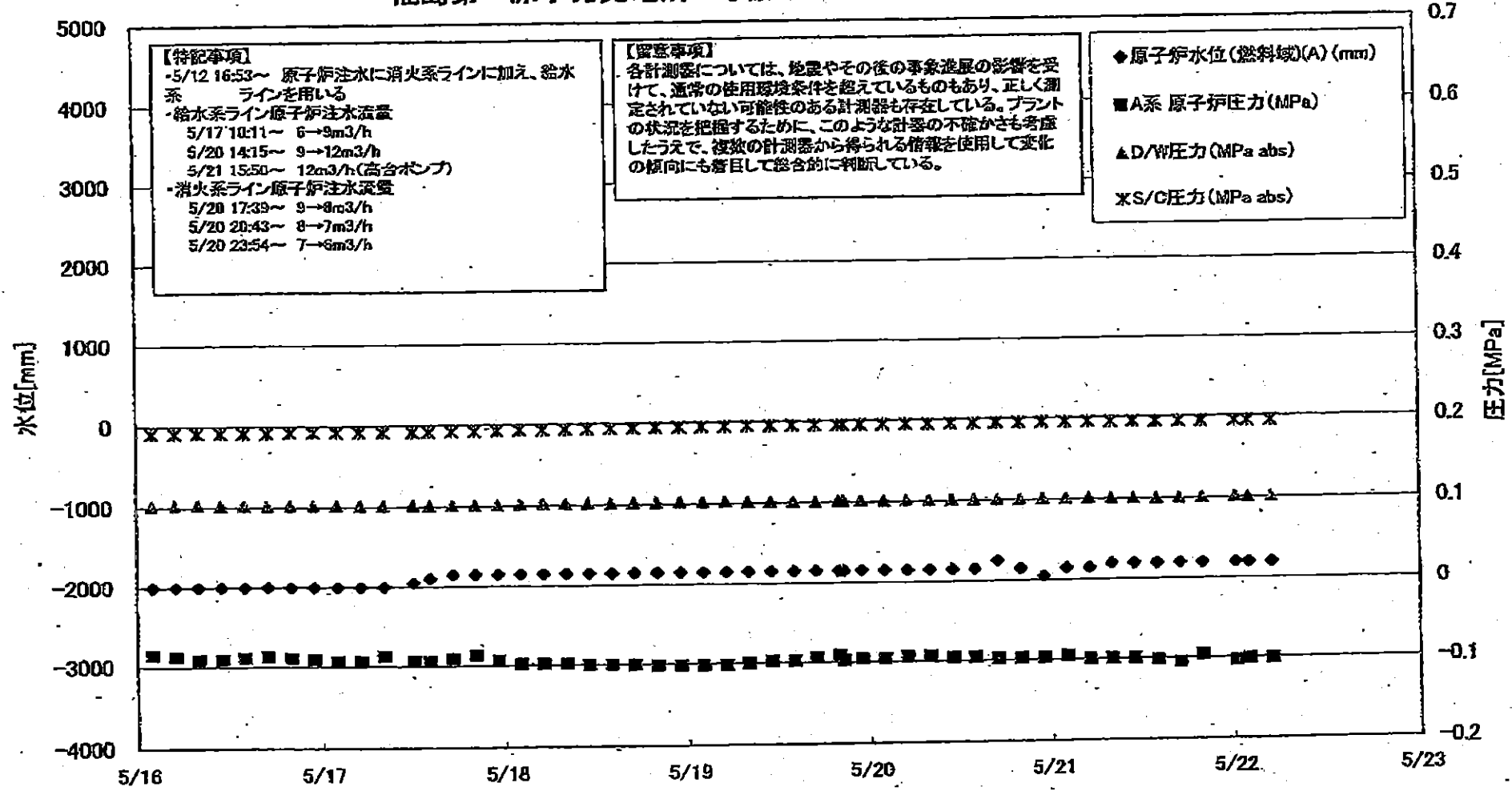
| 日時 | 送電安全弁開度検出器 RV-2-71A | 主蒸気循環弁漏洩 検出器 2-96A | 給水ノズル N-4B 温度 | CRDハウジング 上部温度 | 圧力容器下部 温度 | 圧力容器支持ス カート上部温度 | 圧力容器ドレンバ イプ上部温度 | D/W HVH戻り温 度(0HVH-16A) | R/Wバロー ンール | 原子炉抑制室 ガス温度 | S/Cプール 水温度A | S/Cプール 水温度B | 備考 |
|------------|------------------------|-----------------------|------------------|------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 5/16 5:00 | 119.6 | 64.8 | 113.5 | -36.8 | 109.8 | 112.9 | 107.7 | 111 | | 90 | 64.6 | 64.8 | |
| 5/16 11:00 | 120.5 | 64.8 | 113.4 | -4.5 | 111.5 | 111.5 | 107.0 | 111 | | 90 | 64.5 | 64.7 | |
| 5/16 17:00 | 121.6 | 64.9 | 113.3 | 269.2 | 109.4 | 110.1 | 107.3 | 109 | | 90 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/16 23:00 | 122.9 | 64.8 | 113.3 | 283.5 | 109.9 | 111.6 | 107.6 | 111 | | 90 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/17 5:00 | 123.6 | 64.9 | 113.5 | 288.4 | 109.6 | 110.3 | 106.2 | 111 | | 90 | 64.3 | 64.6 | |
| 5/17 11:00 | 123.4 | 64.9 | 113.2 | 366.1 | 108.6 | 110.6 | 108.1 | 108 | | 89 | 64.3 | 64.5 | |
| 5/17 17:00 | 123.0 | 64.8 | 113.2 | 175.9 | 109.4 | 111.5 | 108.5 | 110 | | 89 | 64.2 | 64.5 | |
| 5/17 23:00 | 119.5 | 64.9 | 113.2 | 164.5 | 108.7 | 111.6 | 108.6 | 110 | | 90 | 64.2 | 64.4 | |
| 5/18 5:00 | 120.0 | 64.8 | 113.2 | 131.5 | 108.4 | 111.1 | 108.3 | 109 | | 89 | 64.1 | 64.4 | |
| 5/18 11:00 | 120.4 | 64.9 | 113.0 | 352.0 | 108.9 | 111.5 | 108.5 | 110 | | 89 | 64.1 | 64.3 | |
| 5/18 17:00 | 120.3 | 64.8 | 112.9 | 350.6 | 109.2 | 110.2 | 108.5 | 111 | | 89 | 64.1 | 64.3 | |
| 5/18 23:00 | 120.4 | 64.8 | 113.0 | 361.9 | 109.6 | 112.2 | 108.1 | 110 | | 89 | 64.1 | 64.3 | |
| 5/19 5:00 | 121.0 | 64.8 | 112.9 | 387.9 | 109.1 | 111.6 | 109.2 | 110 | | 89 | 64.2 | 64.4 | |
| 5/19 11:00 | 120.3 | 64.9 | 112.9 | 385.7 | 109.5 | 111.4 | 108.9 | 110 | | 89 | 64.2 | 64.4 | |
| 5/19 17:00 | 120.1 | 64.9 | 112.8 | 398.0 | 109.0 | 109.7 | 108.4 | 110 | | 89 | 64.3 | 64.5 | |
| 5/19 23:00 | 120.5 | 64.9 | 112.7 | 356.7 | 109.2 | 111.1 | 109.1 | 110 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/20 5:00 | 121.2 | 64.9 | 112.6 | 384.5 | 109.3 | 111.2 | 108.7 | 111 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/20 11:00 | 120.7 | 64.9 | 112.5 | 370.4 | 108.4 | 110.1 | 108.6 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.7 | |
| 5/20 17:00 | 120.1 | 64.9 | 112.6 | 393.4 | 108.6 | 111.1 | 108.6 | 112 | | 89 | 64.5 | 64.7 | |
| 5/20 23:00 | 120.8 | 64.9 | 112.5 | 391.8 | 108.5 | 111.1 | 108.5 | 111 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/21 5:00 | 119.4 | 64.9 | 112.4 | 399.7 | 108.1 | 109.3 | 108.3 | 113 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/21 11:00 | 120.1 | 65.0 | 112.3 | 450.5 | 108.7 | 110.7 | 108.7 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/21 17:00 | 120.2 | 65.0 | 112.3 | 397.3 | 111.3 | 113.0 | 108.5 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/21 23:00 | 120.4 | 65.0 | 112.4 | 359.3 | 110.7 | 113.1 | 107.3 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/22 5:00 | 120.7 | 65.0 | 112.4 | 446.1 | 110.0 | 111.1 | 107.7 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |

計器不良

計器不良

OS

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

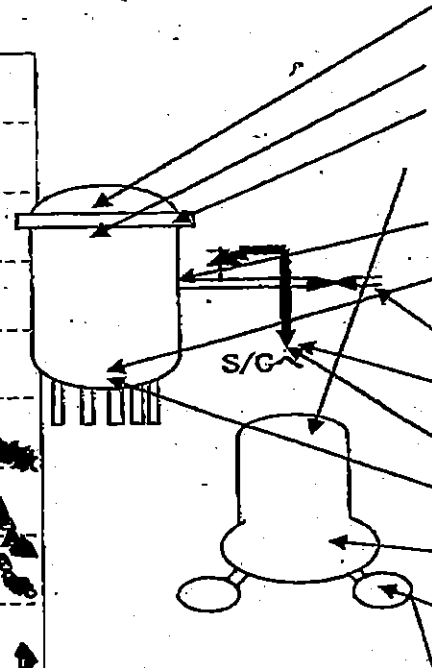
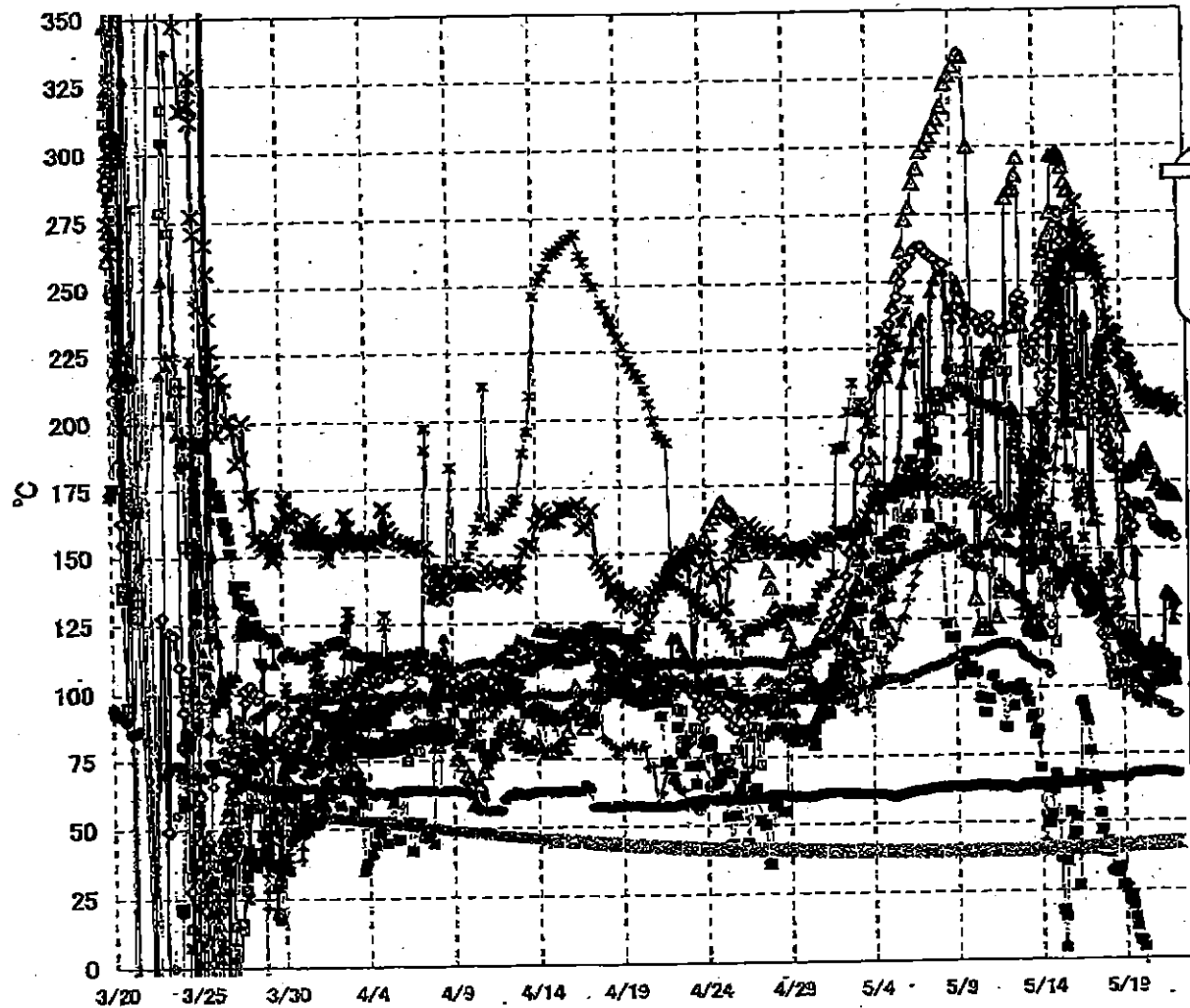


福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するハノメータ

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事象の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
 プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、後者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 |
|------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|----|
| 5/16 2:00 | -2000 | -2300 | -0.085 | -0.087 | 0.1024 | 0.1911 | 1.02E+01 | 5.72E+00 | 4.41E-01 | 4.08E-01 | 0.037 | |
| 5/16 5:00 | -2000 | -2300 | -0.067 | -0.091 | 0.1027 | 0.1913 | 9.56E+00 | 5.68E+00 | 4.41E-01 | 4.08E-01 | 0.036 | |
| 5/16 8:00 | -2000 | -2300 | -0.091 | -0.094 | 0.1029 | 0.1916 | 9.52E+00 | 5.63E+00 | 4.41E-01 | 4.08E-01 | 0.037 | |
| 5/16 11:00 | -2000 | -2300 | -0.091 | -0.091 | 0.1024 | 0.1916 | 9.47E+00 | 5.59E+00 | 4.41E-01 | 4.07E-01 | 0.030 | |
| 5/16 14:00 | -2000 | -2300 | -0.089 | -0.089 | 0.1020 | 0.1916 | 9.42E+00 | 5.55E+00 | 4.40E-01 | 4.07E-01 | 0.030 | |
| 5/16 17:00 | -2000 | -2300 | -0.087 | -0.089 | 0.1019 | 0.1916 | 9.38E+00 | 5.52E+00 | 4.40E-01 | 4.06E-01 | 0.040 | |
| 5/16 20:00 | -2000 | -2300 | -0.089 | -0.089 | 0.1020 | 0.1922 | 9.33E+00 | 5.48E+00 | 4.39E-01 | 4.05E-01 | 0.038 | |
| 5/16 23:00 | -2000 | -2300 | -0.091 | -0.087 | 0.1020 | 0.1920 | 9.29E+00 | 5.45E+00 | 4.39E-01 | 4.04E-01 | 0.030 | |
| 5/17 2:00 | -2000 | -2300 | -0.094 | -0.087 | 0.1022 | 0.1918 | 9.24E+00 | 5.42E+00 | 4.38E-01 | 4.04E-01 | 0.033 | |
| 5/17 5:00 | -2000 | -2300 | -0.094 | -0.089 | 0.1019 | 0.1918 | 9.19E+00 | 5.39E+00 | 4.37E-01 | 4.03E-01 | 0.035 | |
| 5/17 8:00 | -2000 | -2300 | -0.087 | -0.087 | 0.1015 | 0.1916 | 9.14E+00 | 5.35E+00 | 4.37E-01 | 4.02E-01 | 0.032 | |
| 5/17 11:50 | -1950 | -2200 | -0.094 | -0.087 | 0.1015 | 0.1915 | 8.99E+00 | 5.32E+00 | 4.09E-01 | 3.99E-01 | 0.032 | |
| 5/17 14:00 | -1900 | -2300 | -0.094 | -0.087 | 0.1012 | 0.1915 | 8.86E+00 | 5.31E+00 | 4.26E-01 | 4.00E-01 | 0.036 | |
| 5/17 17:00 | -1850 | -2300 | -0.091 | -0.087 | 0.1015 | 0.1920 | 8.82E+00 | 5.29E+00 | 4.29E-01 | 3.99E-01 | 0.034 | |
| 5/17 20:00 | -1850 | -2300 | -0.087 | -0.089 | 0.1013 | 0.1922 | 8.86E+00 | 5.27E+00 | 4.30E-01 | 3.98E-01 | 0.033 | |
| 5/17 23:00 | -1850 | -2300 | -0.084 | -0.089 | 0.1013 | 0.1927 | 8.86E+00 | 5.26E+00 | 4.30E-01 | 3.98E-01 | 0.032 | |
| 5/18 2:00 | -1850 | -2300 | -0.098 | -0.084 | 0.1022 | 0.1930 | 8.84E+00 | 5.25E+00 | 4.31E-01 | 3.98E-01 | 0.035 | |
| 5/18 5:00 | -1850 | -2300 | -0.098 | -0.094 | 0.1024 | 0.1929 | 8.81E+00 | 5.24E+00 | 4.30E-01 | 3.97E-01 | 0.033 | |
| 5/18 8:00 | -1850 | -2300 | -0.098 | -0.098 | 0.1024 | 0.1934 | 8.78E+00 | 5.23E+00 | 4.29E-01 | 3.96E-01 | 0.035 | |
| 5/18 11:00 | -1850 | -2300 | -0.100 | -0.094 | 0.1024 | 0.1937 | 8.74E+00 | 5.21E+00 | 4.28E-01 | 3.95E-01 | 0.035 | |
| 5/18 14:00 | -1850 | -2300 | -0.100 | -0.094 | 0.1020 | 0.1937 | 8.71E+00 | 5.20E+00 | 4.27E-01 | 3.94E-01 | 0.035 | |
| 5/18 17:00 | -1850 | -2300 | -0.100 | -0.094 | 0.1022 | 0.1941 | 8.68E+00 | 5.19E+00 | 4.26E-01 | 3.93E-01 | 0.035 | |
| 5/18 20:00 | -1850 | -2300 | -0.102 | -0.094 | 0.1024 | 0.1943 | 1.20E+01 | 5.19E+00 | 4.26E-01 | 3.92E-01 | 0.035 | |
| 5/18 23:00 | -1850 | -2300 | -0.102 | -0.096 | 0.1028 | 0.1946 | 1.14E+01 | 5.18E+00 | 4.25E-01 | 3.91E-01 | 0.035 | |
| 5/19 2:00 | -1850 | -2300 | -0.102 | -0.096 | 0.1026 | 0.1948 | 8.58E+00 | 5.17E+00 | 4.24E-01 | 3.90E-01 | 0.035 | |
| 5/19 5:00 | -1850 | -2300 | -0.102 | -0.096 | 0.1026 | 0.1946 | 8.55E+00 | 5.16E+00 | 4.23E-01 | 3.88E-01 | 0.035 | |
| 5/19 8:00 | -1850 | -2300 | -0.100 | -0.094 | 0.1024 | 0.1948 | 8.52E+00 | 5.15E+00 | 4.22E-01 | 3.87E-01 | 0.032 | |
| 5/19 11:00 | -1850 | -2300 | -0.098 | -0.096 | 0.1022 | 0.1948 | 8.50E+00 | 5.14E+00 | 4.21E-01 | 3.87E-01 | 0.035 | |
| 5/19 14:00 | -1850 | -2300 | -0.098 | -0.094 | 0.1019 | 0.1948 | 8.47E+00 | 5.14E+00 | 4.20E-01 | 3.86E-01 | 0.034 | |
| 5/19 17:00 | -1850 | -2300 | -0.094 | -0.094 | 0.1012 | 0.1948 | 8.45E+00 | 5.13E+00 | 4.19E-01 | 3.85E-01 | 0.033 | |
| 5/19 20:00 | -1850 | -2300 | -0.091 | -0.087 | 0.1017 | 0.1948 | 8.43E+00 | 5.12E+00 | 4.18E-01 | 3.84E-01 | 0.034 | |
| 5/19 23:00 | -1850 | -2300 | -0.096 | -0.091 | 0.1017 | 0.1949 | 8.40E+00 | 5.11E+00 | 4.18E-01 | 3.83E-01 | 0.034 | |
| 5/20 2:00 | -1850 | -2300 | -0.096 | -0.091 | 0.1019 | 0.1948 | 8.38E+00 | 5.11E+00 | 4.17E-01 | 3.82E-01 | 0.034 | |
| 5/20 5:00 | -1850 | -2300 | -0.094 | -0.091 | 0.1020 | 0.1950 | 8.35E+00 | 5.10E+00 | 4.16E-01 | 3.81E-01 | 0.035 | |
| 5/20 8:00 | -1850 | -2300 | -0.094 | -0.091 | 0.1019 | 0.1950 | 1.40E+01 | 5.09E+00 | 4.15E-01 | 3.80E-01 | 0.037 | |
| 5/20 11:00 | -1850 | -2300 | -0.096 | -0.091 | 0.1015 | 0.1948 | 8.30E+00 | 5.08E+00 | 4.14E-01 | 3.79E-01 | 0.033 | |
| 5/20 14:00 | -1850 | -2300 | -0.096 | -0.089 | 0.1012 | 0.1948 | 8.30E+00 | 5.08E+00 | 4.13E-01 | 3.78E-01 | 0.033 | |
| 5/20 17:00 | -1750 | -2250 | -0.098 | -0.087 | 0.1010 | 0.1948 | 8.25E+00 | 5.07E+00 | 4.13E-01 | 3.77E-01 | 0.031 | |
| 5/20 20:00 | -1850 | -2300 | -0.098 | -0.089 | 0.1012 | 0.1948 | 8.24E+00 | 5.06E+00 | 4.12E-01 | 3.77E-01 | 0.035 | |
| 5/20 23:00 | -1950 | -2300 | -0.098 | -0.087 | 0.1015 | 0.1951 | 8.23E+00 | 5.05E+00 | 4.11E-01 | 3.76E-01 | 0.035 | |
| 5/21 2:00 | -1850 | -2300 | -0.096 | -0.091 | 0.1013 | 0.1948 | 8.21E+00 | 5.04E+00 | 4.10E-01 | 3.75E-01 | 0.030 | |
| 5/21 5:00 | -1850 | -2300 | -0.100 | -0.089 | 0.1015 | 0.1948 | 8.20E+00 | 5.03E+00 | 4.09E-01 | 3.74E-01 | 0.032 | |
| 5/21 8:00 | -1800 | -2300 | -0.100 | -0.091 | 0.1012 | 0.1944 | 8.19E+00 | 5.02E+00 | 4.09E-01 | 3.74E-01 | 0.030 | |
| 5/21 11:00 | -1800 | -2300 | -0.100 | -0.089 | 0.1010 | 0.1946 | 8.17E+00 | 5.01E+00 | 4.08E-01 | 3.73E-01 | 0.030 | |
| 5/21 14:00 | -1800 | -2350 | -0.102 | -0.083 | 0.1005 | 0.1943 | 8.15E+00 | 5.00E+00 | 4.07E-01 | 3.72E-01 | 0.034 | |
| 5/21 17:00 | -1800 | -2100 | -0.106 | -0.087 | 0.1006 | 0.1941 | 8.13E+00 | 4.99E+00 | 4.08E-01 | 3.71E-01 | 0.031 | |
| 5/21 20:00 | -1800 | -2100 | -0.096 | -0.085 | 0.1010 | 0.1941 | 8.10E+00 | 4.98E+00 | 4.05E-01 | 3.70E-01 | 0.029 | |
| 5/22 0:00 | -1800 | -2200 | -0.104 | -0.091 | 0.1013 | 0.1941 | 8.07E+00 | 4.96E+00 | 4.04E-01 | 3.69E-01 | 0.030 | |
| 5/22 2:00 | -1800 | -2260 | -0.102 | -0.091 | 0.1012 | 0.1939 | 8.06E+00 | 4.95E+00 | 4.04E-01 | 3.69E-01 | 0.032 | |
| 5/22 5:00 | -1800 | -2200 | -0.102 | -0.091 | 0.1012 | 0.1939 | 8.04E+00 | 4.94E+00 | 4.03E-01 | 3.68E-01 | 0.037 | |

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



- ▲ RPV ストップヘッド温度
- × RPV 胴ファン下部温度
- △ RPV 胴ファン
- ✕ RPV ヘリコプター
- 給水バスル N4B 温度
- RPV 底部へ外上部
- 主蒸気隔離弁 2-86A リークoff 温度
- 逃し安全弁 2-71D 漏洩
- 逃し安全弁 2-71F 漏洩
- ▲ 圧力容器下部温度
- ✕ 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

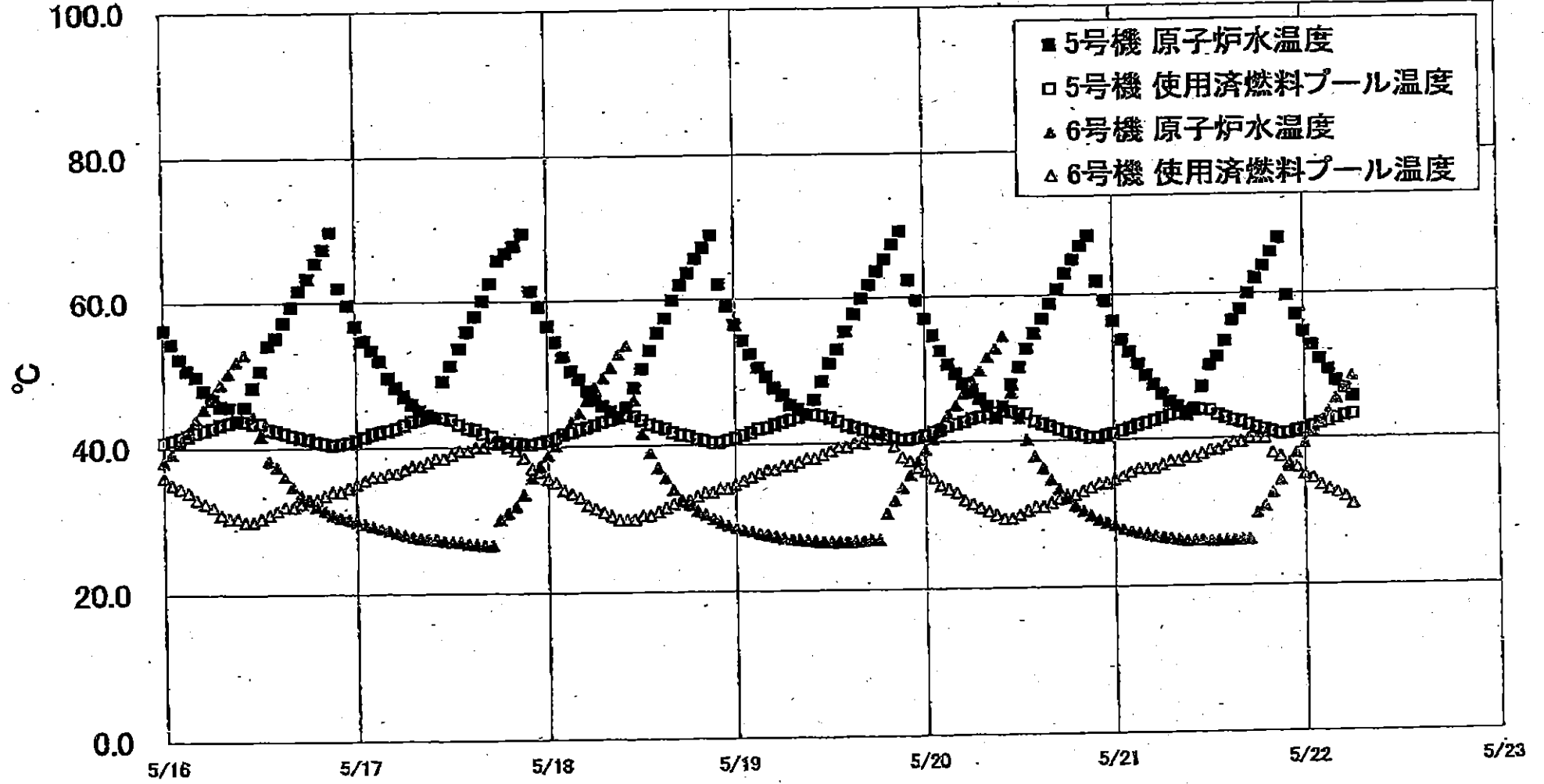
【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

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、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の使用状態を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状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。

Table with 15 columns: 日付, 炉水/炉内圧力, RRV(炉内圧力)上昇, RRV(炉内圧力)下降, 炉内温度下部温度, RRV(炉内圧力)温度, RRV(炉内圧力)下側温度, 炉内安全弁-710温度, 炉内安全弁-710F温度, 炉内安全弁-710F温度, 炉内安全弁-710F温度, RRV(炉内圧力)温度, RRV(炉内圧力)温度, RRV(炉内圧力)温度, RRV(炉内圧力)温度.

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 |
|------------|------------|----------------|------------|----------------|
| 5/20 0:00 | 50.9 | 40.9 | 39.0 | 38.0 |
| 5/20 1:00 | 54.6 | 41.3 | 40.4 | 36.0 |
| 5/20 2:00 | 52.4 | 41.5 | 41.9 | 34.0 |
| 5/20 3:00 | 50.5 | 42.0 | 43.8 | 33.5 |
| 5/20 4:00 | 49.2 | 42.3 | 44.9 | 33.0 |
| 5/20 5:00 | 47.8 | 42.6 | 46.5 | 32.0 |
| 5/20 6:00 | 46.6 | 43.0 | 48.1 | 31.5 |
| 5/20 7:00 | 45.7 | 43.2 | 49.6 | 31.0 |
| 5/20 8:00 | 44.7 | 43.6 | 51.5 | 30.5 |
| 5/20 9:00 | 43.1 | 43.8 | 52.7 | 30.0 |
| 5/20 10:00 | 44.6 | 44.0 | 54.4 | 29.8 |
| 5/20 11:00 | 47.6 | 43.9 | 46.5 | 29.5 |
| 5/20 12:00 | 50.0 | 43.6 | 43.1 | 30.0 |
| 5/20 13:00 | 52.6 | 43.6 | 40.1 | 30.5 |
| 5/20 14:00 | 54.7 | 42.6 | 37.9 | 31.0 |
| 5/20 15:00 | 58.7 | 42.2 | 36.2 | 31.0 |
| 5/20 16:00 | 58.8 | 41.9 | 34.6 | 31.5 |
| 5/20 17:00 | 60.8 | 41.8 | 33.9 | 32.0 |
| 5/20 18:00 | 63.1 | 41.1 | 32.1 | 32.5 |
| 5/20 19:00 | 65.0 | 40.9 | 31.1 | 32.5 |
| 5/20 20:00 | 66.9 | 40.6 | 30.4 | 33.0 |
| 5/20 21:00 | 68.3 | 40.3 | 29.8 | 33.5 |
| 5/20 22:00 | 61.9 | 40.9 | 29.2 | 34.0 |
| 5/20 23:00 | 59.1 | 40.6 | 28.8 | 34.0 |
| 5/21 0:00 | 56.3 | 40.8 | 28.4 | 34.5 |
| 5/21 1:00 | 53.7 | 41.2 | 27.9 | 35.0 |
| 5/21 2:00 | 52.0 | 41.5 | 27.6 | 35.5 |
| 5/21 3:00 | 50.3 | 41.9 | 27.3 | 36.0 |
| 5/21 4:00 | 48.7 | 42.2 | 27.1 | 36.0 |
| 5/21 5:00 | 47.4 | 42.6 | 26.9 | 36.0 |
| 5/21 6:00 | 46.1 | 42.8 | 26.7 | 36.5 |
| 5/21 7:00 | 45.0 | 43.2 | 26.5 | 37.0 |
| 5/21 8:00 | 44.9 | 43.4 | 26.4 | 37.0 |
| 5/21 9:00 | 43.2 | 43.6 | 26.2 | 37.5 |
| 5/21 10:00 | 43.8 | 44.0 | 26.2 | 37.5 |
| 5/21 11:00 | 47.0 | 43.9 | 26.2 | 38.0 |
| 5/21 12:00 | 50.0 | 43.8 | 26.2 | 38.5 |
| 5/21 13:00 | 51.2 | 43.2 | 26.2 | 38.5 |
| 5/21 14:00 | 53.4 | 42.6 | 26.2 | 39.0 |
| 5/21 15:00 | 56.2 | 42.4 | 26.2 | 39.5 |
| 5/21 16:00 | 57.7 | 42.2 | 26.2 | 39.5 |
| 5/21 17:00 | 60.0 | 41.8 | 26.3 | 40.0 |
| 5/21 18:00 | 62.1 | 41.4 | 26.9 | 40.0 |
| 5/21 19:00 | 63.9 | 41.1 | 30.6 | 40.0 |
| 5/21 20:00 | 66.8 | 40.6 | 32.5 | 38.0 |
| 5/21 21:00 | 67.7 | 40.5 | 34.2 | 37.5 |
| 5/21 22:00 | 69.6 | 40.6 | 36.1 | 36.5 |
| 5/21 23:00 | 58.9 | 40.9 | 37.9 | 36.0 |
| 5/22 0:00 | 54.6 | 41.1 | 39.3 | 35.0 |
| 5/22 1:00 | 52.7 | 41.5 | 40.7 | 34.5 |
| 5/22 2:00 | 50.8 | 41.9 | 42.1 | 33.5 |
| 5/22 3:00 | 49.3 | 42.2 | 43.5 | 33.0 |
| 5/22 4:00 | 47.7 | 42.6 | 45.3 | 32.5 |
| 5/22 5:00 | 46.6 | 42.9 | 46.8 | 32.0 |
| 5/22 6:00 | 45.5 | 43.1 | 48.4 | 31.0 |

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】
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。

5月22日 12:00 現在

| 号機 | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 | 5号機 | 6号機 | |
|------------------|---|---|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| 原子炉注水状況 | 給水系パイプを用いた淡水注水中。 流量6.0m ³ /h (5/22 11:00現在) | 消火系パイプを用いた淡水注水中。 流量7.0m ³ /h (5/22 11:00現在) | 消火系及び給水系パイプを用いた淡水注水中。 流量 消火系:6.0m ³ /h (5/22 11:00現在) 給水系:12.0m ³ /h (5/22 11:00現在) | ※2 (全燃料取出中につき監視対象外) | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要) | | |
| 原子炉水位 | 燃料域A:ダウンスケール 燃料域B:1600 mm (5/22 11:00 現在) | 燃料域A:1500 mm 燃料域B:2100 mm (5/22 11:00 現在) | 燃料域A:1800mm 燃料域B:2250mm (5/22 11:00 現在) | | 停止域 1920mm (5/22 12:00 現在) | 停止域 2240mm (5/22 12:00 現在) | |
| 原子炉圧力 | A系:0.530 MPa g (A) B系:1.435 MPa g (B)※3 | A系:0.018 MPa g (A)※3 B系:0.020 MPa g (D)※3 | A系:0.104 MPa g (A)※3 B系:0.096 MPa g (C)※3 | | 0.007 MPa g (5/22 12:00 現在) | 0.018 MPa g (5/22 12:00 現在) | |
| 原子炉水温度 | (系統流量がないため採取不可) | | | | | | |
| 原子炉圧力容器 まわり温度 | 給水/戻り温度:117.1 °C ※3 圧力容器下部温度:97.9 °C (5/22 11:00 現在) | 給水/戻り温度:112.4 °C ※1 圧力容器下部温度:110.5 °C (5/22 11:00 現在) | 給水/戻り温度:108.0 °C ※3 圧力容器下部温度:102.9 °C (5/22 11:00 現在) | | ※2 (原子炉水温度にて監視中) | | |
| D/W・S/C 圧力 | D/W:0.1318 MPa abs S/C:0.100 MPa abs (5/22 11:00 現在) | D/W:0.040 MPa abs ※1 S/C:ダウンスケール (5/22 11:00 現在) | D/W:0.1017 MPa abs S/C:0.1943 MPa abs (5/22 11:00 現在) | | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外) | | |
| D/W 雰囲気温度 | RPVパローシール:99.0 °C HVH戻り:96.5 °C (5/22 11:00 現在) | RPVパローシールオーバースケール ※1 HVH戻り:112°C (5/22 11:00 現在) | RPVパローシール:112.6 °C ※3 HVH戻り:104.1 °C (5/22 11:00 現在) | | | | |
| GAMS 放射線 モニタ | D/W(A):5.18E-01Sv/h ※1 (B):1.96E+02Sv/h ※1 S/C(A):9.92E-01Sv/h ※3 (B):1.01E+00Sv/h ※3 (5/22 11:00 現在) | D/W(A):1.79E+01Sv/h (B):2.00E+01Sv/h S/C(A):3.16E-01Sv/h ※3 (B):4.78E+01Sv/h ※3 (5/22 11:00 現在) | D/W(A):8.01E+00Sv/h (B):4.92E+00Sv/h S/C(A):4.02E-01Sv/h ※3 (B):3.67E-01Sv/h ※3 (5/22 11:00 現在) | | | | |
| S/C 温度 | A系:53.6 °C B系:53.4 °C (5/22 11:00 現在) | A系:64.4°C B系:64.6°C (5/22 11:00 現在) | A系:42.3 °C B系:42.4 °C (5/22 11:00 現在) | | | | |
| D/W 設計圧力 | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | | | | |
| D/W 最高使用圧力 | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | | | | |
| 使用済燃料プール 温度 | ※1 | 46°C (5/22 11:00現在) | 62°C (5/8現在) ※4 | 84°C (5/7現在) ※4 | 44.1 °C (5/22 12:00 現在) | 30.0 °C (5/22 12:00 現在) | |
| FPC 入射ゲージ バルブ | 1750mm (5/22 11:00現在) | 2600mm (5/22 11:00現在) | ※1 | 6500mm (5/22 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 | 1号機 原子炉水位燃料域Aについて、5/11 17:00 に計器点検を完了。 | | | 共用プール: 29°C (5/22 7:20 現在) | 5u非熱モード (5/22 9:51~) | 6uSHCモード (5/22 9:49~) | |

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

※1: 計器不良
※2: データ採取対象外
※3: 状況推移を継続確認中
※4: 使用済燃料プール水サンプリング時に測定を実施

公開可

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

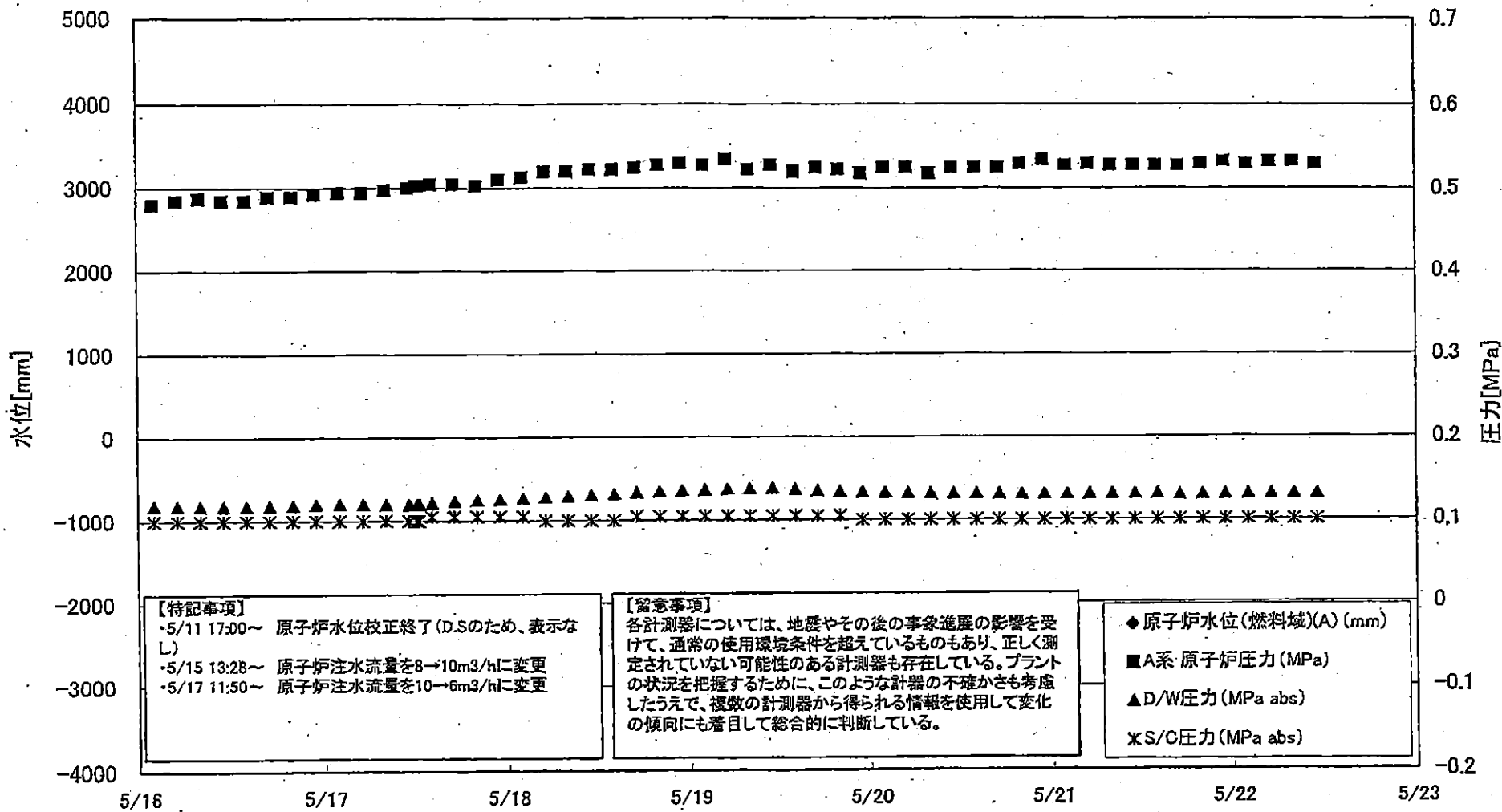
■各パラメータに関する補足説明

| 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。 | 本設計器盤より電圧値を測定し圧力に換算 | 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」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 | 本設指示計の指示値を記載。本設指示計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。 (D/W: ドライウェル、S/C: 圧力抑制室) | 本設指示計: 1号、2号 本設計器盤 (電圧測定): 3号 | 本設指示計 1/1系統 本設記録計 常用1/1Ch 広域1/1Ch |
| D/W 雰囲気温度 | D/W 内の雰囲気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「D/W 上部 (RPV ベローシール温度)、中央部 (D/W HVH 戻り空気温度)」のデータを記載。(RPV: 原子炉圧力容器、HVH: 空調ユニット) | 本設記録計 | RPV ベローシール 1/5Ch D/W HVH 戻り 1/5Ch |
| CAMS 放射線 モニタ | 本設指示計の指示値を記載。 (CAMS: 格納容器雰囲気モニタ系、E●●: $\times 10^{●●}$) | 本設指示計 | D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch |
| S/C 温度 | 本設記録計の指示値を記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。 | 本設記録計 | A系 1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号) B系 1/4Ch (1号)、8Ch (2~3号) |
| 使用済燃料プール 温度 | 本設記録計の指示値を記載。 (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 | 1/2Ch (1号)、1Ch (2~4号) |
| FPC スキマー レベル | 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 | 5月22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 使用済燃料プール温度、CAMS D/W 放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C 圧力、RPV ベローシール温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマーサージタンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度 |
| データ採取対象外 | 4号機: 炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機: 現在冷温停止中のため、D/W 関連データは採取せず。 | - |
| 状況推移を 継続確認中 | 指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものを。 | 1号機 原子炉圧力、給水ノズル温度、CAMS S/C 放射線モニタ 2号機 原子炉圧力、CAMS S/C 放射線モニタ 3号機 原子炉圧力、RPV ベローシール温度、給水ノズル温度、CAMS S/C 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

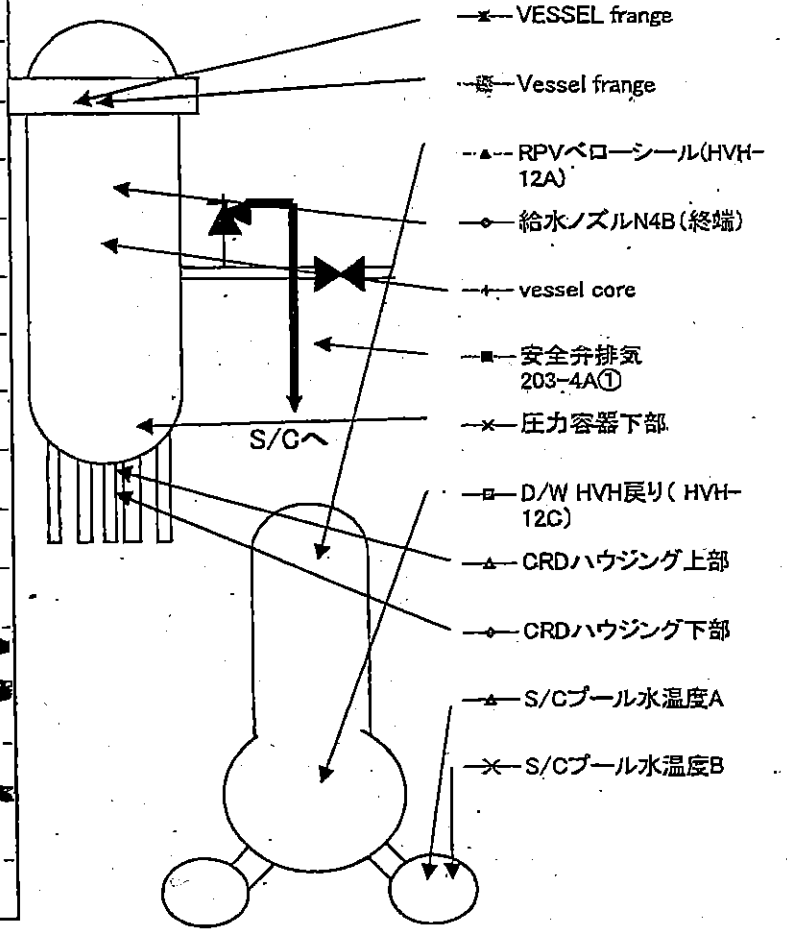
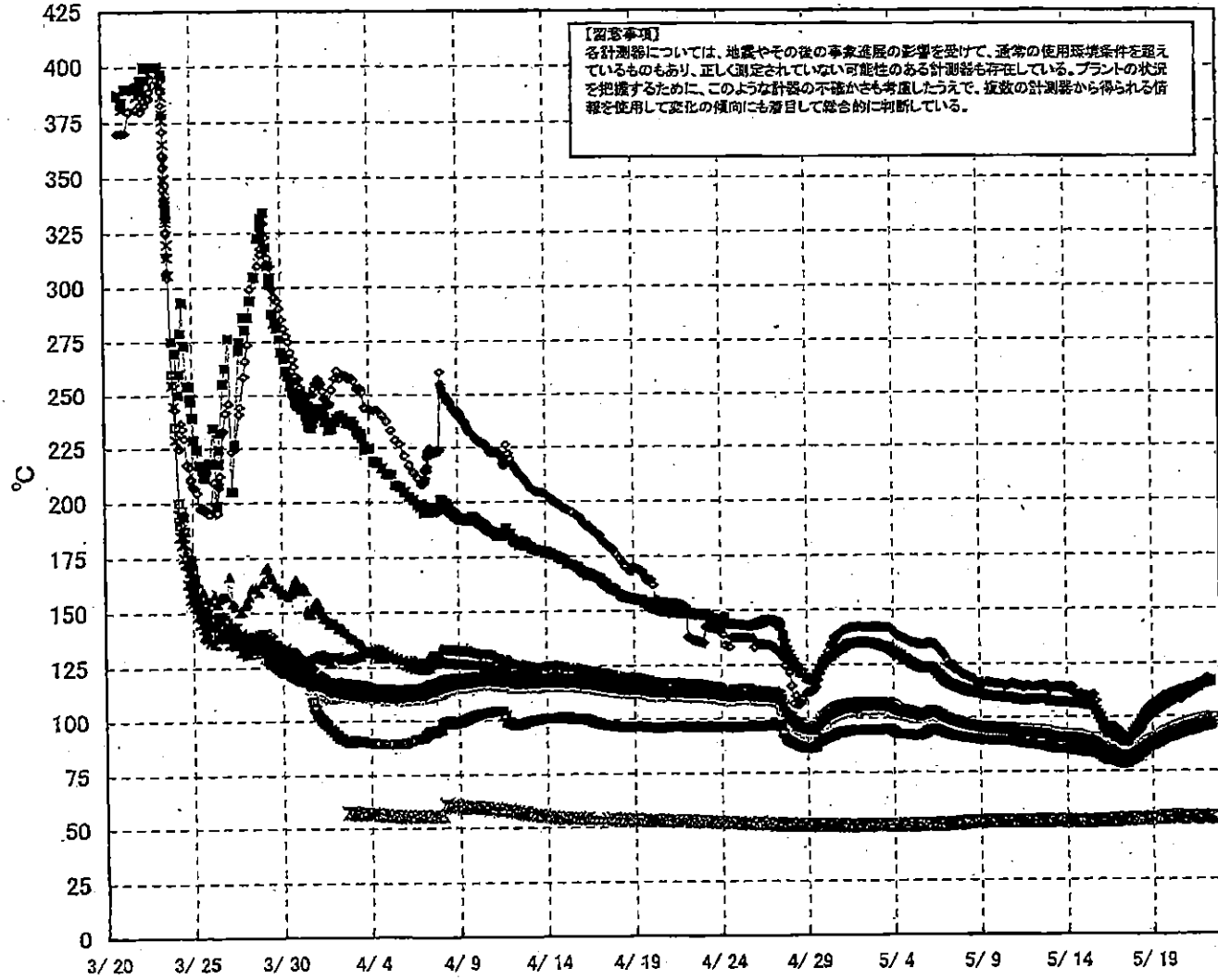
【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を覆っているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。
プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

| 日時 | 炉内水位 (mm) | 炉内圧力 (MPa) | 炉内圧力 (MPa) | 炉内圧力 (MPa) | 炉内圧力 (MPa) | 炉内圧力 (MPa) | CAMS (MPa) | CAMS (MPa) | CAMS (MPa) | CAMS (MPa) | |
|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| 5/16 2:00 | | -1700 | 0.480 | 1.343 | 0.1181 | 0.100 | 4.46E+00 | 4.45E+01 | 1.05E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/16 5:00 | | -1700 | 0.485 | 1.350 | 0.1178 | 0.100 | 3.63E+00 | 4.52E+01 | 1.05E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/16 8:00 | | -1750 | 0.488 | 1.380 | 0.1174 | 0.100 | 3.91E+00 | 3.13E+01 | 1.05E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/16 11:00 | | -1750 | 0.485 | 1.350 | 0.1174 | 0.100 | 3.99E+00 | 3.11E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/16 14:00 | | -1750 | 0.485 | 1.335 | 0.1177 | 0.100 | 4.10E+00 | 3.65E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/16 17:00 | | -1750 | 0.490 | 1.338 | 0.1181 | 0.100 | 3.84E+00 | 3.19E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/16 20:00 | | -1750 | 0.490 | 1.345 | 0.1189 | 0.100 | 3.88E+00 | 3.26E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/16 23:00 | | -1750 | 0.493 | 1.343 | 0.1196 | 0.100 | 3.66E+00 | 3.73E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/17 2:00 | | -1750 | 0.495 | 1.345 | 0.1202 | 0.100 | 2.14E+00 | 3.78E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | |
| 5/17 5:00 | | -1750 | 0.495 | 1.358 | 0.1202 | 0.100 | 1.61E+00 | 3.23E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/17 8:00 | | -1750 | 0.498 | 1.355 | 0.1198 | 0.100 | 1.51E+00 | 2.88E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/17 11:00 | | -1750 | 0.500 | 1.355 | 0.1198 | 0.100 | 1.05E+00 | 2.18E+02 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/17 12:05 | | -1700 | 0.503 | 1.355 | 0.1198 | 0.100 | - | - | - | - | CAMS D/W(A)および(B)、S/C(A)および(B)、データ採取せず |
| 5/17 12:20 | | -1700 | 0.503 | 1.353 | 0.1199 | 0.100 | - | - | - | - | CAMS D/W(A)および(B)、S/C(A)および(B)、データ採取せず |
| 5/17 14:00 | | -1700 | 0.505 | 1.358 | 0.1212 | 0.105 | 1.21E+00 | 3.32E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/17 17:00 | | -1700 | 0.505 | 1.353 | 0.1233 | 0.105 | 1.30E+00 | 2.93E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/17 20:00 | | -1700 | 0.503 | 1.360 | 0.1248 | 0.105 | 1.21E+00 | 3.19E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/17 23:00 | | -1700 | 0.510 | 1.368 | 0.1259 | 0.105 | 1.08E+00 | 3.65E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/18 2:00 | | -1750 | 0.513 | 1.383 | 0.1271 | 0.105 | 1.06E+00 | 2.81E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/18 5:00 | | -1750 | 0.520 | 1.398 | 0.1283 | 0.100 | 9.87E-01 | 2.54E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/18 8:00 | | -1750 | 0.520 | 1.400 | 0.1294 | 0.100 | 1.15E+00 | 3.12E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/18 11:00 | | -1750 | 0.523 | 1.395 | 0.1307 | 0.100 | 1.31E+00 | 4.54E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/18 14:00 | | -1750 | 0.523 | 1.393 | 0.1318 | 0.100 | 1.29E+00 | 2.85E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/18 17:00 | | -1750 | 0.525 | 1.405 | 0.1335 | 0.105 | 1.19E+00 | 3.08E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/18 20:00 | | -1750 | 0.528 | 1.405 | 0.1352 | 0.105 | 1.23E+00 | 3.70E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/18 23:00 | | -1700 | 0.530 | 1.413 | 0.1362 | 0.105 | 7.87E-01 | 3.83E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/19 2:00 | | -1750 | 0.528 | 1.413 | 0.1371 | 0.105 | 1.08E+00 | 3.78E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/19 5:00 | | -1750 | 0.535 | 1.420 | 0.1379 | 0.105 | 9.69E-01 | 3.63E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/19 8:00 | | -1700 | 0.523 | 1.415 | 0.1386 | 0.105 | 8.81E-01 | 3.36E+01 | 1.03E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/19 11:00 | | -1650 | 0.528 | 1.408 | 0.1391 | 0.105 | 6.25E-01 | 3.42E+01 | 1.03E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/19 14:00 | | -1500 | 0.520 | 1.400 | 0.1376 | 0.105 | 6.70E-01 | 5.54E+01 | 1.03E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/19 17:00 | | -1650 | 0.525 | 1.408 | 0.1360 | 0.105 | 9.84E-01 | 4.00E+01 | 1.03E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/19 20:00 | | -1500 | 0.523 | 1.408 | 0.1350 | 0.105 | 8.15E-01 | 5.50E+01 | 1.03E+00 | 1.04E+00 | |
| 5/19 23:00 | | -1550 | 0.518 | 1.405 | 0.1342 | 0.100 | 6.70E-01 | 3.90E+01 | 1.03E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 2:00 | | -1600 | 0.525 | 1.418 | 0.1334 | 0.100 | 7.70E-01 | 4.67E+01 | 1.02E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 5:00 | | -1550 | 0.525 | 1.420 | 0.1330 | 0.100 | 4.34E-01 | 3.35E+01 | 1.02E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 8:00 | | -1600 | 0.518 | 1.410 | 0.1325 | 0.100 | 4.50E-01 | 3.38E+01 | 1.02E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 11:00 | | -1600 | 0.525 | 1.418 | 0.1321 | 0.100 | 7.84E-01 | 4.65E+01 | 1.02E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 14:00 | | -1600 | 0.525 | 1.415 | 0.1319 | 0.100 | 1.11E+00 | 3.75E+01 | 1.02E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 17:00 | | -1500 | 0.525 | 1.413 | 0.1317 | 0.100 | 4.55E-01 | 4.28E+01 | 1.01E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 20:00 | | -1500 | 0.530 | 1.413 | 0.1316 | 0.100 | 3.65E-01 | 3.21E+01 | 1.01E+00 | 1.03E+00 | |
| 5/20 23:00 | | -1500 | 0.535 | 1.418 | 0.1316 | 0.100 | 5.45E-01 | 3.80E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/21 2:00 | | -1600 | 0.528 | 1.423 | 0.1316 | 0.100 | 5.74E-01 | 3.71E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/21 5:00 | | -1550 | 0.530 | 1.418 | 0.1315 | -0.100 | 6.27E-01 | 3.62E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/21 8:00 | | -1600 | 0.528 | 1.428 | 0.1316 | 0.100 | 5.31E-01 | 3.65E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/21 11:00 | | -1550 | 0.528 | 1.423 | 0.1317 | 0.100 | 2.35E-01 | 3.36E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/21 14:00 | | -1600 | 0.528 | 1.420 | 0.1316 | 0.100 | 3.42E-01 | 3.65E+01 | 1.00E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/21 17:00 | | -1600 | 0.528 | 1.413 | 0.1303 | 0.100 | 2.54E-01 | 4.51E+01 | 1.00E+00 | 1.02E+00 | |
| 5/21 20:00 | | -1600 | 0.530 | 1.418 | 0.1307 | 0.100 | 3.77E-01 | 5.18E+01 | 9.99E-01 | 1.02E+00 | |
| 5/21 23:00 | | -1550 | 0.533 | 1.428 | 0.1310 | 0.100 | 4.50E-01 | 3.89E+01 | 9.98E-01 | 1.02E+00 | |
| 5/22 2:00 | | -1600 | 0.530 | 1.430 | 0.1313 | 0.100 | 4.17E-01 | 4.40E+01 | 9.97E-01 | 1.02E+00 | |
| 5/22 5:00 | | -1600 | 0.533 | 1.435 | 0.1315 | 0.100 | 4.56E-01 | 3.36E+01 | 9.95E-01 | 1.01E+00 | |
| 5/22 8:00 | | -1600 | 0.533 | 1.435 | 0.1317 | 0.100 | 5.50E-01 | 2.00E+02 | 9.94E-01 | 1.01E+00 | |
| 5/22 11:00 | | -1600 | 0.530 | 1.435 | 0.1318 | 0.100 | 5.18E-01 | 1.96E+02 | 9.92E-01 | 1.01E+00 | |

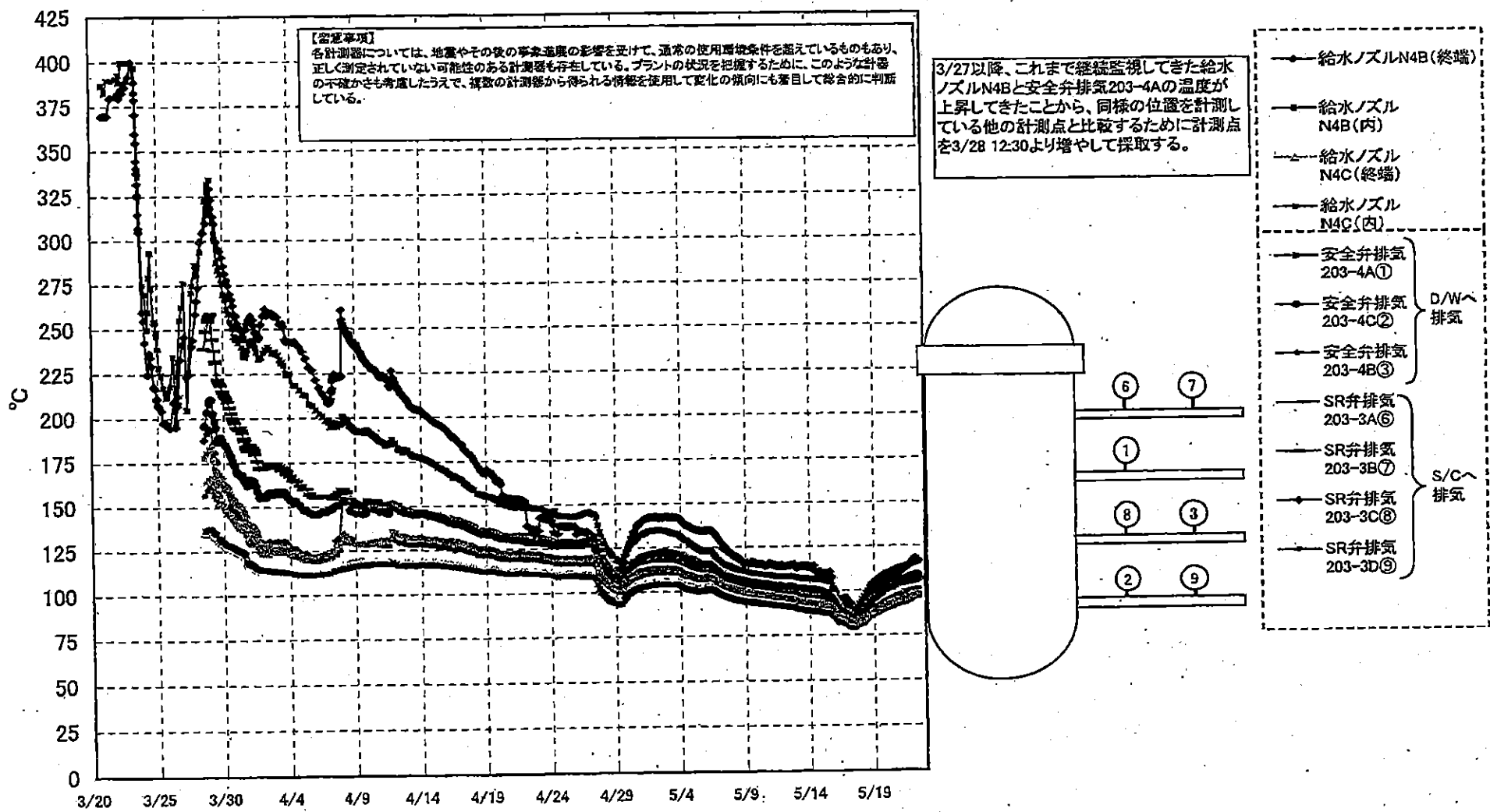
計器不良 計器不良

DS

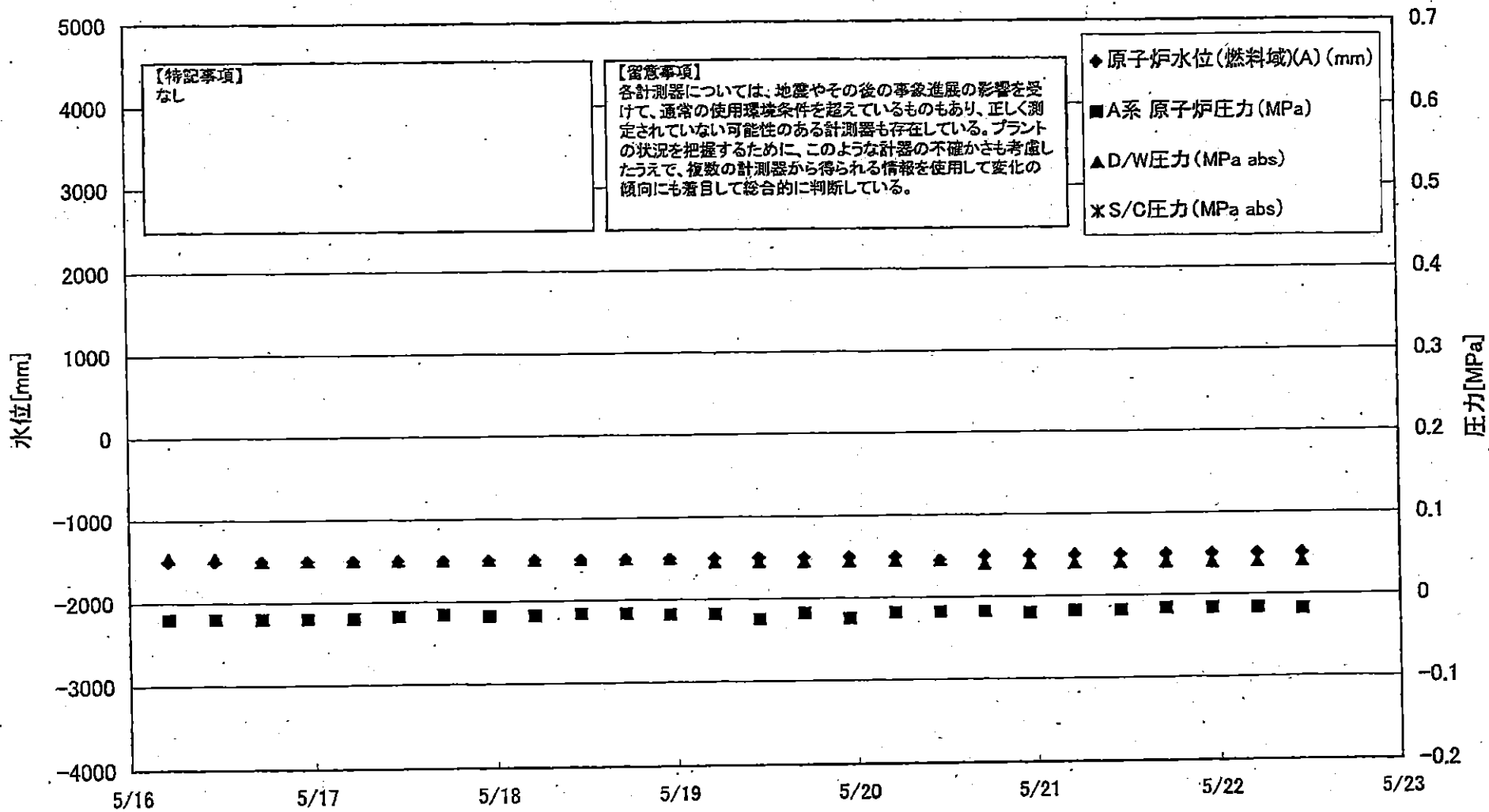
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



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



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

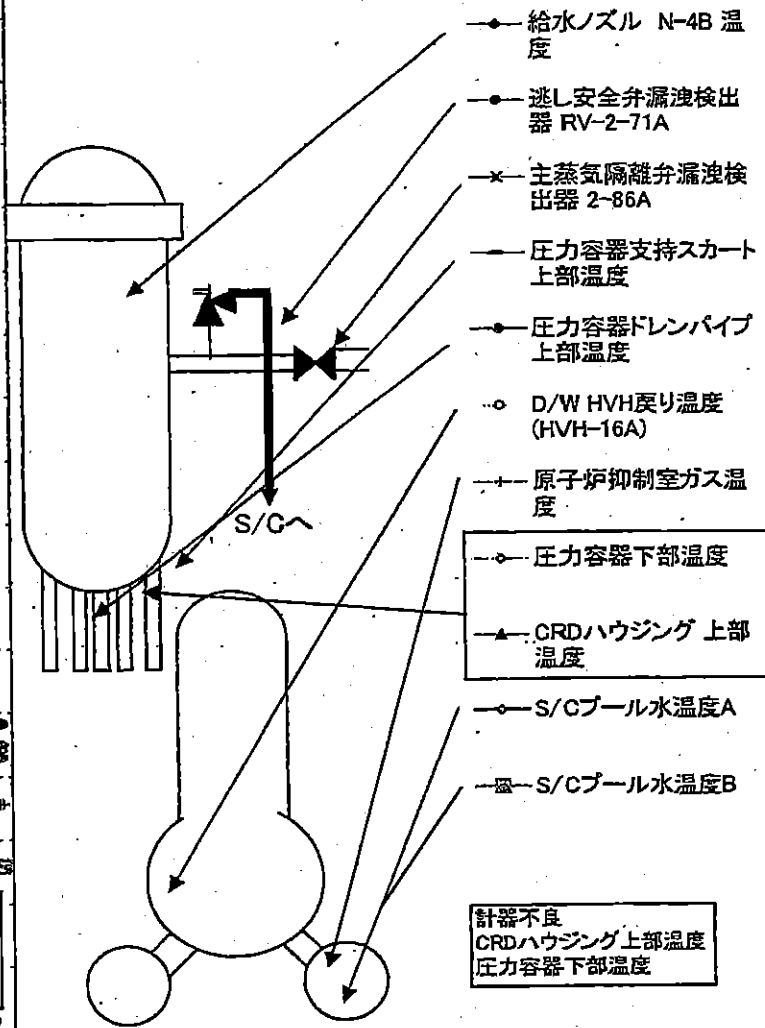
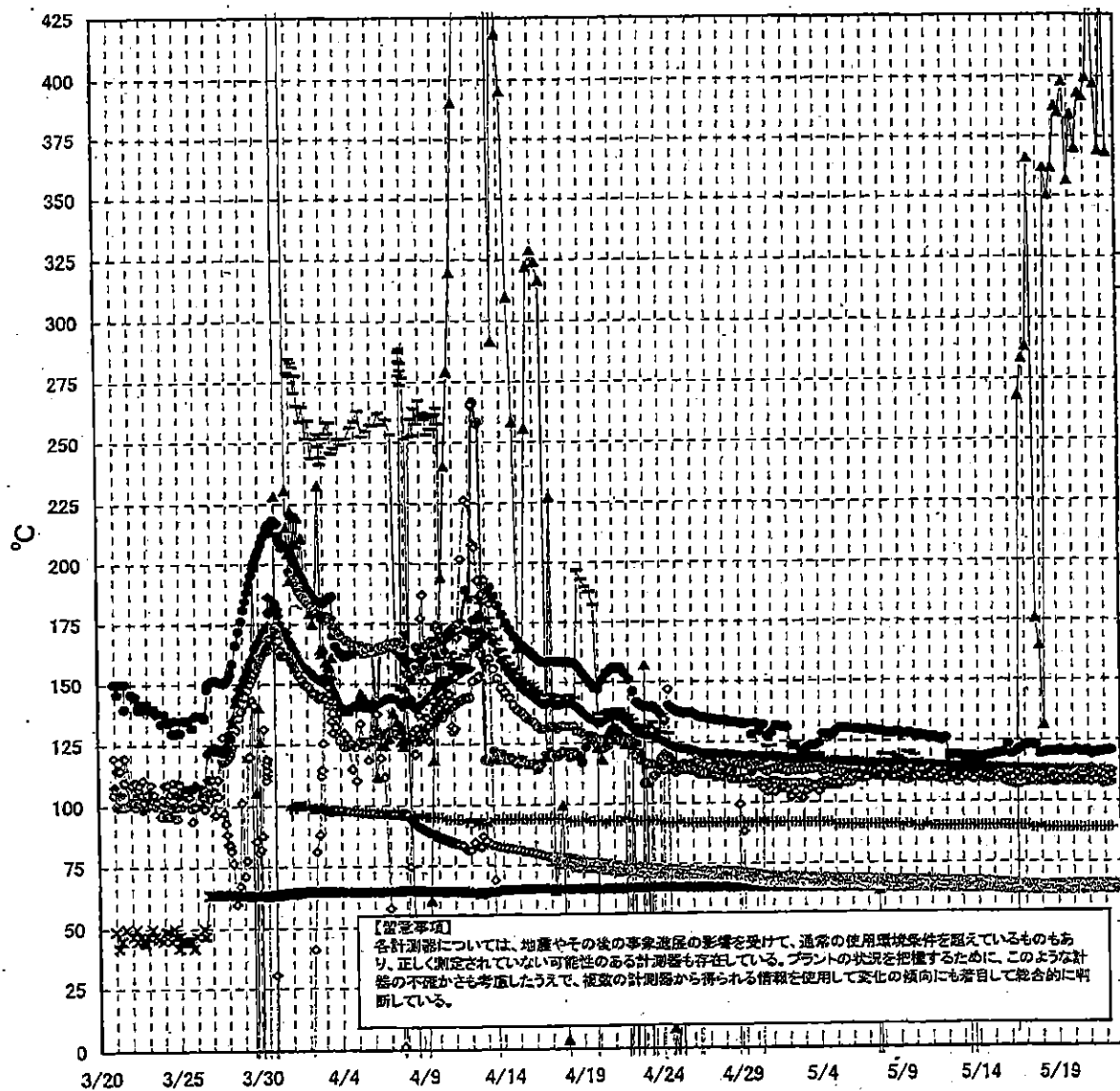
【留意事項】

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傍観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 (mm) | 原子炉水位 (mm) | A-2原子炉圧力 (MPa) | B-2原子炉圧力 (MPa) | D/W圧力 (MPa abs) | S/C圧力 (MPa abs) | GAMS S/A (MPa) | GAMS D/W (MPa) | GAMS S/A (MPa) | GAMS S/B (MPa) | 中央制御室 (MPa) | 備考 |
|------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----|
| 5/16 5:00 | -1500 | -2100 | -0.020 | -0.020 | 0.055 | | 1.87E+01 | 2.10E+01 | 3.43E-01 | 6.21E+01 | 0.030 | |
| 5/16 11:00 | -1500 | -2100 | -0.020 | -0.020 | 0.055 | | 1.86E+01 | 2.10E+01 | 3.42E-01 | 6.42E+01 | 0.040 | |
| 5/16 17:00 | -1500 | -2100 | -0.020 | -0.018 | 0.050 | | 1.86E+01 | 2.09E+01 | 3.41E-01 | 6.15E+01 | 0.060 | |
| 5/16 23:00 | -1500 | -2100 | -0.020 | -0.018 | 0.050 | | 1.86E+01 | 2.09E+01 | 3.40E-01 | 6.15E+01 | 0.070 | |
| 5/17 5:00 | -1500 | -2100 | -0.020 | -0.018 | 0.050 | | 1.86E+01 | 2.08E+01 | 3.38E-01 | 6.04E+01 | 0.050 | |
| 5/17 11:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.016 | 0.050 | | 1.86E+01 | 2.08E+01 | 3.37E-01 | 5.89E+01 | 0.050 | |
| 5/17 17:00 | -1500 | -2100 | -0.016 | -0.016 | 0.050 | | 1.86E+01 | 2.07E+01 | 3.35E-01 | 5.80E+01 | 0.050 | |
| 5/17 23:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.018 | 0.050 | | 1.85E+01 | 2.07E+01 | 3.34E-01 | 5.74E+01 | 0.050 | |
| 5/18 5:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.018 | 0.050 | | 1.85E+01 | 2.07E+01 | 3.34E-01 | 5.57E+01 | 0.040 | |
| 5/18 11:00 | -1500 | -2100 | -0.016 | -0.018 | 0.050 | | 1.85E+01 | 2.06E+01 | 3.33E-01 | 5.62E+01 | 0.040 | |
| 5/18 17:00 | -1500 | -2100 | -0.016 | -0.020 | 0.050 | | 1.84E+01 | 2.06E+01 | 3.31E-01 | 5.49E+01 | 0.050 | |
| 5/18 23:00 | -1500 | -2150 | -0.018 | -0.023 | 0.050 | | 1.84E+01 | 2.05E+01 | 3.32E-01 | 5.59E+01 | 0.030 | |
| 5/19 5:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.020 | 0.045 | | 1.84E+01 | 2.05E+01 | 3.31E-01 | 5.51E+01 | 0.030 | |
| 5/19 11:00 | -1500 | -2150 | -0.025 | -0.025 | 0.045 | | 1.83E+01 | 2.04E+01 | 3.30E-01 | 5.41E+01 | 0.040 | |
| 5/19 17:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.018 | 0.045 | | 1.83E+01 | 2.04E+01 | 3.29E-01 | 5.33E+01 | 0.050 | |
| 5/19 23:00 | -1500 | -2100 | -0.025 | -0.023 | 0.045 | | 1.83E+01 | 2.04E+01 | 3.28E-01 | 5.29E+01 | 0.040 | |
| 5/20 5:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.018 | 0.045 | | 1.82E+01 | 2.03E+01 | 3.27E-01 | 5.28E+01 | 0.040 | |
| 5/20 11:00 | -1550 | -2100 | -0.018 | -0.018 | 0.045 | | 1.82E+01 | 2.03E+01 | 3.26E-01 | 5.25E+01 | 0.040 | |
| 5/20 17:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.016 | 0.040 | | 1.82E+01 | 2.02E+01 | 3.24E-01 | 5.18E+01 | 0.040 | |
| 5/20 23:00 | -1500 | -2100 | -0.020 | -0.018 | 0.040 | | 1.81E+01 | 2.02E+01 | 3.23E-01 | 5.11E+01 | 0.040 | |
| 5/21 5:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.018 | 0.040 | | 1.81E+01 | 2.02E+01 | 3.22E-01 | 5.11E+01 | 0.040 | |
| 5/21 11:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.016 | 0.040 | | 1.81E+01 | 2.01E+01 | 3.21E-01 | 5.04E+01 | 0.040 | |
| 5/21 17:00 | -1500 | -2100 | -0.016 | -0.018 | 0.040 | | 1.80E+01 | 2.01E+01 | 3.20E-01 | 4.97E+01 | 0.040 | |
| 5/21 23:00 | -1500 | -2100 | -0.016 | -0.016 | 0.040 | | 1.80E+01 | 2.01E+01 | 3.19E-01 | 4.88E+01 | 0.025 | |
| 5/22 5:00 | -1500 | -2100 | -0.016 | -0.018 | 0.040 | | 1.80E+01 | 2.00E+01 | 3.18E-01 | 4.83E+01 | 0.025 | |
| 5/22 11:00 | -1500 | -2100 | -0.018 | -0.020 | 0.040 | | 1.79E+01 | 2.00E+01 | 3.16E-01 | 4.78E+01 | 0.025 | |

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)



- 給水ノズル N-4B 温度
- 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
- 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)
- 原子炉抑制室ガス温度
- 圧力容器下部温度
- ▲ CRDハウジング 上部温度
- S/Cプール水温度A
- S/Cプール水温度B

計器不良
CRDハウジング 上部温度
圧力容器下部温度

島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラ

【留意事項】

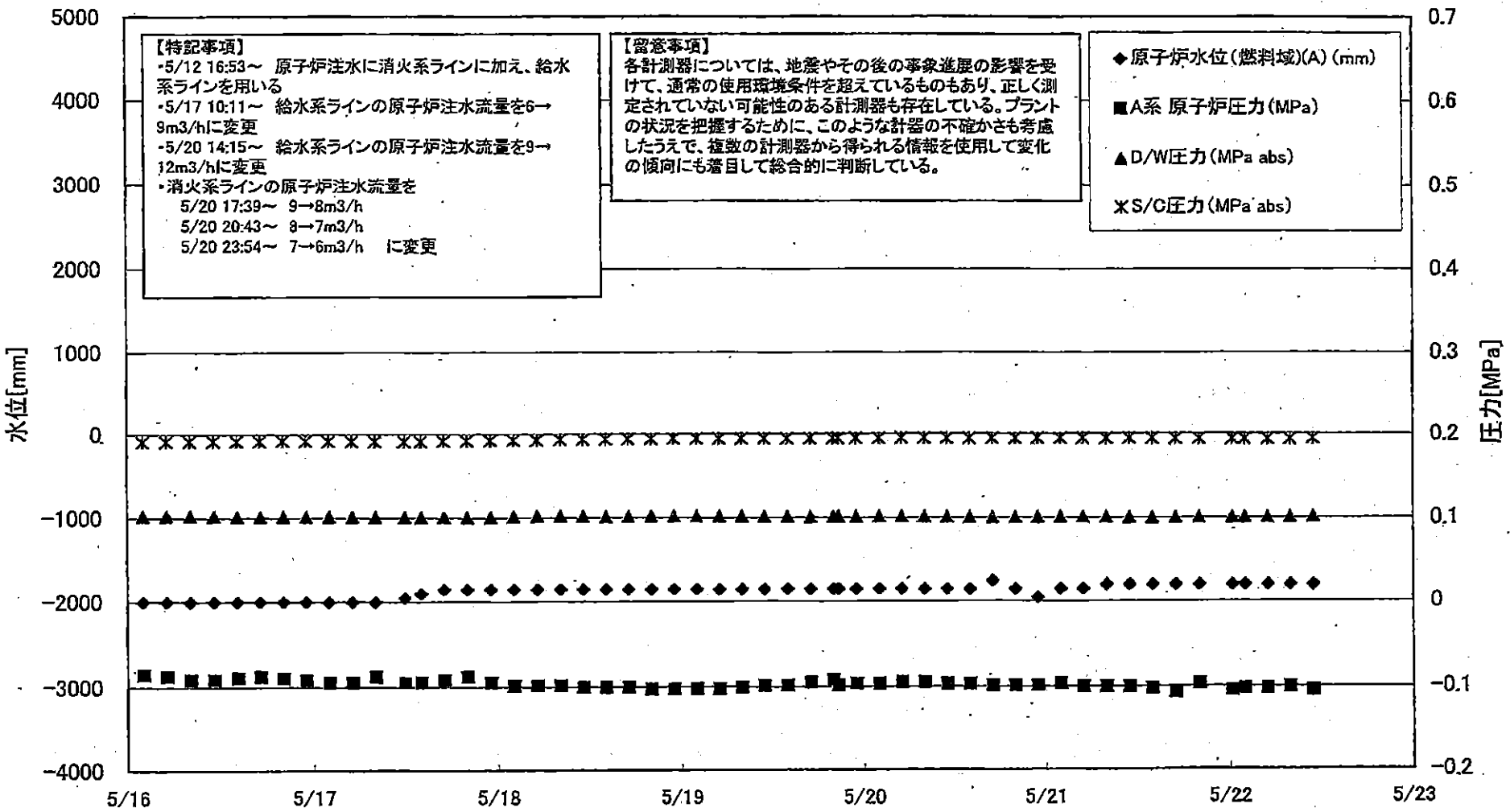
各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計器の不確かさも考慮しうえて、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

| 日時 | 送し安全弁漏油検出器 RV-2-71A | 主蒸気隔離弁漏油 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 温度 | 圧力容器支持ス カート上部温度 | 圧力容器ドレンバ イブ 上部温度 | D/W HVH戻り温 度(HVH-16A) | RPVベロー シール | 原子炉抑制塞 ガス温度 | S/Cプール 水温度A | S/Cプール 水温度B | 備考 |
|------------|------------------------|-----------------------|------------------|------------------|--------------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 5/16 5:00 | 119.6 | 64.8 | 113.5 | -36.8 | 109.8 | 112.9 | 107.7 | 111 | | 90 | 64.6 | 64.8 | |
| 5/16 11:00 | 120.5 | 64.8 | 113.4 | -4.5 | 111.5 | 111.5 | 107.0 | 111 | | 90 | 64.5 | 64.7 | |
| 5/16 17:00 | 121.6 | 64.9 | 113.3 | 268.2 | 109.4 | 110.1 | 107.3 | 109 | | 90 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/16 23:00 | 122.9 | 64.8 | 113.3 | 283.5 | 109.9 | 111.6 | 107.6 | 111 | | 90 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/17 5:00 | 123.6 | 64.8 | 113.5 | 288.4 | 109.6 | 110.3 | 108.2 | 111 | | 90 | 64.3 | 64.6 | |
| 5/17 11:00 | 123.4 | 64.9 | 113.2 | 366.1 | 108.8 | 110.6 | 108.1 | 108 | | 89 | 64.3 | 64.5 | |
| 5/17 17:00 | 123.0 | 64.8 | 113.2 | 175.9 | 109.4 | 111.5 | 108.5 | 110 | | 89 | 64.2 | 64.5 | |
| 5/17 23:00 | 119.5 | 64.9 | 113.2 | 164.5 | 108.7 | 111.6 | 108.6 | 110 | | 90 | 64.2 | 64.4 | |
| 5/18 5:00 | 120.0 | 64.8 | 113.2 | 131.5 | 108.4 | 111.1 | 108.3 | 108 | | 89 | 64.2 | 64.4 | |
| 5/18 11:00 | 120.4 | 64.9 | 113.0 | 362.0 | 108.9 | 111.5 | 108.5 | 110 | | 89 | 64.1 | 64.4 | |
| 5/18 17:00 | 120.3 | 64.8 | 112.9 | 350.6 | 109.2 | 110.2 | 108.5 | 111 | | 89 | 64.1 | 64.3 | |
| 5/18 23:00 | 120.4 | 64.8 | 113.0 | 361.9 | 109.6 | 112.2 | 108.1 | 110 | | 89 | 64.1 | 64.3 | |
| 5/19 5:00 | 121.0 | 64.8 | 112.9 | 387.9 | 109.1 | 111.6 | 109.2 | 110 | | 89 | 64.2 | 64.4 | |
| 5/19 11:00 | 120.3 | 64.9 | 112.9 | 385.7 | 109.5 | 111.4 | 108.9 | 110 | | 89 | 64.2 | 64.4 | |
| 5/19 17:00 | 120.1 | 64.9 | 112.8 | 398.0 | 109.0 | 109.7 | 108.4 | 110 | | 89 | 64.3 | 64.5 | |
| 5/19 23:00 | 120.5 | 64.9 | 112.7 | 356.7 | 109.2 | 111.1 | 109.1 | 110 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/20 5:00 | 121.2 | 64.9 | 112.6 | 384.5 | 109.3 | 111.2 | 108.7 | 111 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/20 11:00 | 120.7 | 64.9 | 112.5 | 370.4 | 108.4 | 110.1 | 108.6 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.7 | |
| 5/20 17:00 | 120.1 | 64.9 | 112.6 | 393.4 | 108.6 | 111.1 | 108.6 | 112 | | 89 | 64.5 | 64.7 | |
| 5/20 23:00 | 120.8 | 64.9 | 112.5 | 391.8 | 108.5 | 111.1 | 108.5 | 111 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/21 5:00 | 119.4 | 64.9 | 112.4 | 399.7 | 108.1 | 109.3 | 108.3 | 113 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/21 11:00 | 120.1 | 65.0 | 112.3 | 450.5 | 108.7 | 110.7 | 108.7 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/21 17:00 | 120.2 | 65.0 | 112.3 | 397.3 | 111.3 | 113.0 | 108.5 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/21 23:00 | 120.4 | 65.0 | 112.4 | 369.3 | 110.7 | 113.1 | 107.3 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/22 5:00 | 120.7 | 65.0 | 112.4 | 446.1 | 110.0 | 111.1 | 107.7 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/22 11:00 | 120.9 | 64.9 | 112.4 | 368.5 | 110.5 | 112.4 | 108.1 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |

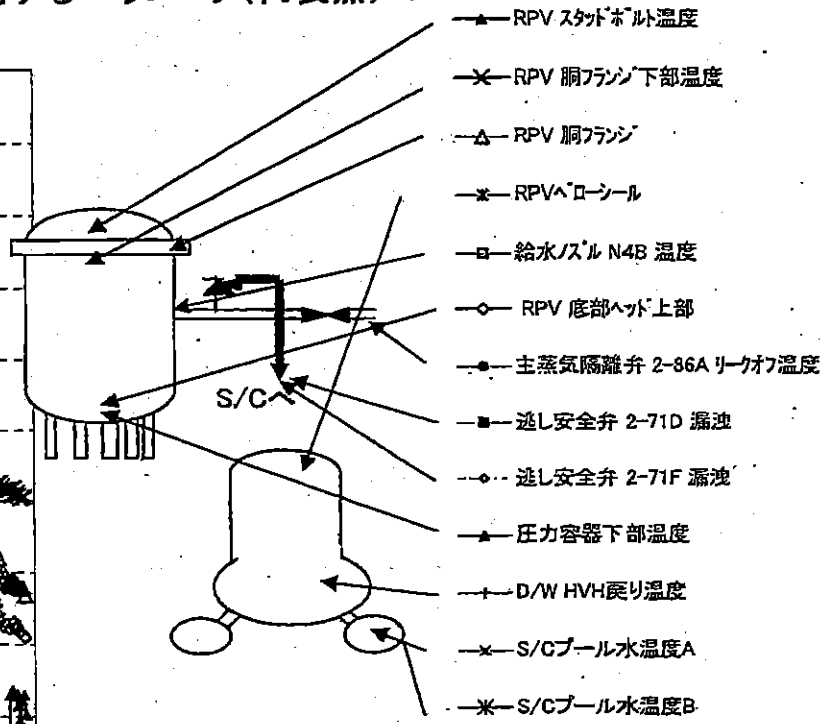
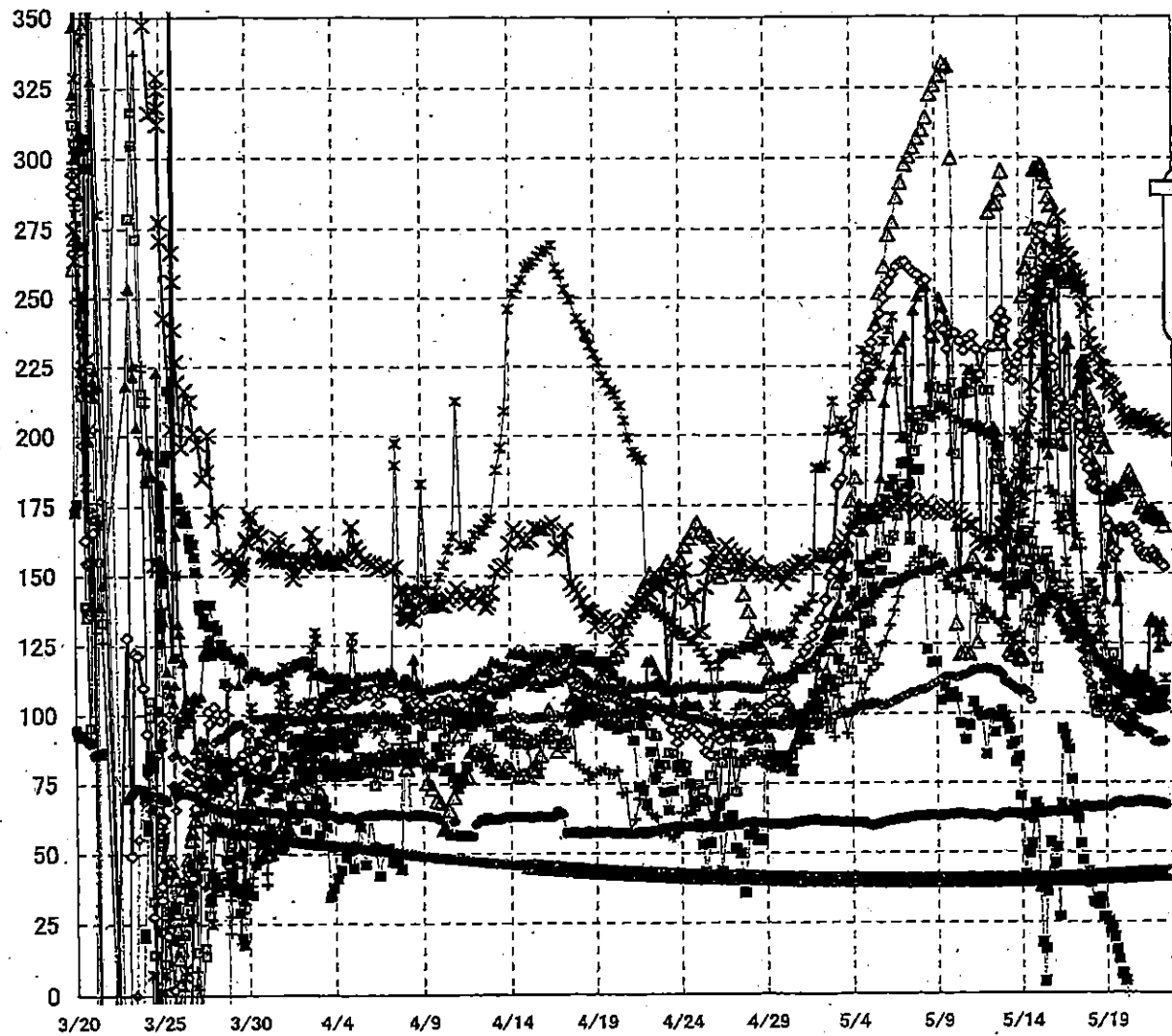
計器不良

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

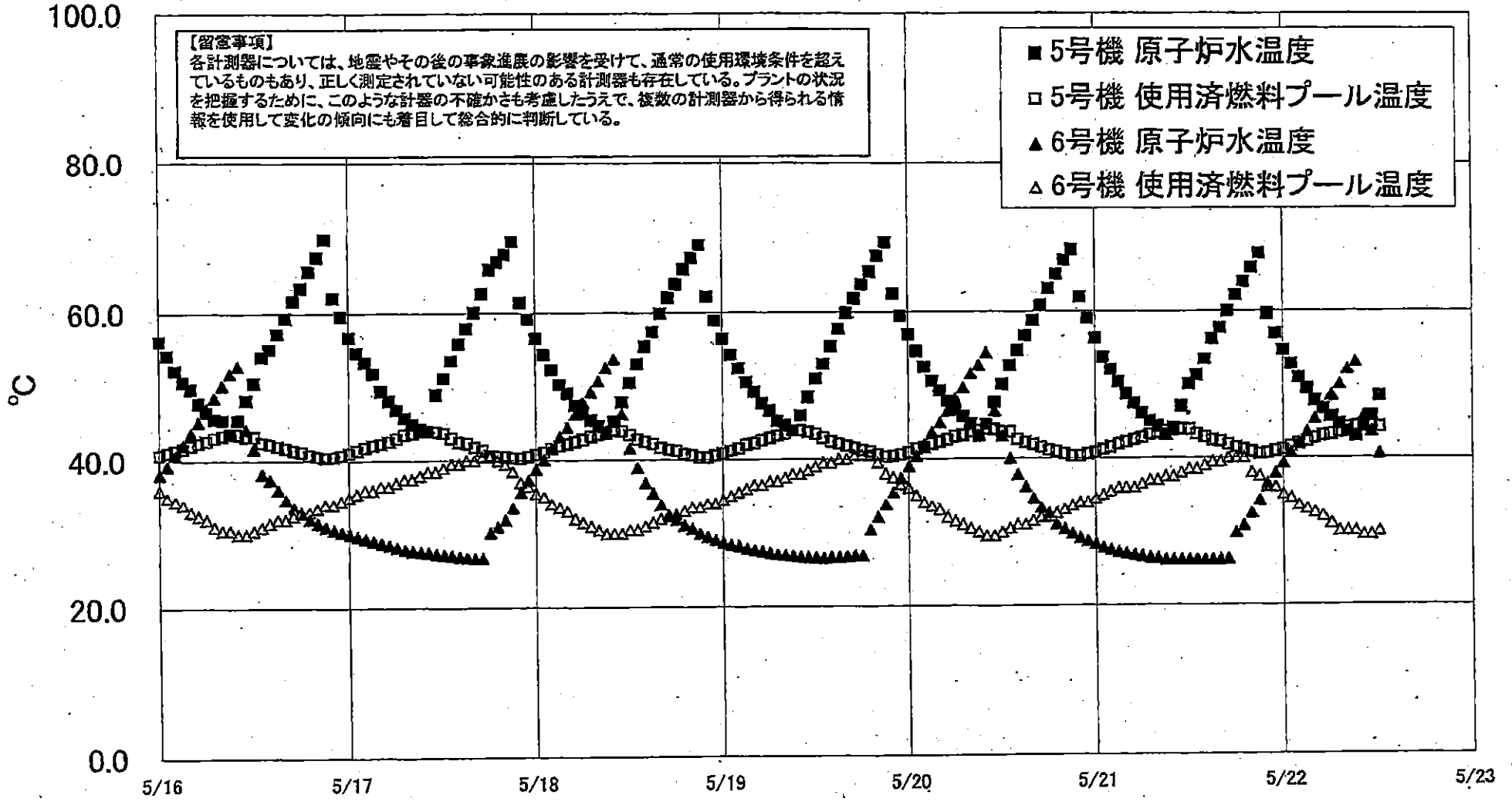


福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



【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 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

【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 | 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 |
|------------|------------|----------------|------------|----------------|
| 5/20 12:00 | 50.0 | 43.6 | 43.1 | 30.0 |
| 5/20 13:00 | 52.6 | 43.6 | 40.1 | 30.5 |
| 5/20 14:00 | 54.7 | 42.6 | 37.9 | 31.0 |
| 5/20 15:00 | 56.7 | 42.2 | 36.2 | 31.0 |
| 5/20 16:00 | 58.8 | 41.9 | 34.6 | 31.5 |
| 5/20 17:00 | 60.8 | 41.5 | 33.3 | 32.0 |
| 5/20 18:00 | 63.1 | 41.1 | 32.1 | 32.5 |
| 5/20 19:00 | 65.0 | 40.9 | 31.1 | 32.5 |
| 5/20 20:00 | 66.9 | 40.6 | 30.4 | 33.0 |
| 5/20 21:00 | 68.3 | 40.3 | 29.8 | 33.5 |
| 5/20 22:00 | 61.9 | 40.3 | 29.2 | 34.0 |
| 5/20 23:00 | 59.1 | 40.6 | 28.8 | 34.0 |
| 5/21 0:00 | 56.3 | 40.8 | 28.4 | 34.5 |
| 5/21 1:00 | 53.7 | 41.2 | 27.9 | 35.0 |
| 5/21 2:00 | 52.0 | 41.5 | 27.6 | 35.5 |
| 5/21 3:00 | 50.3 | 41.9 | 27.3 | 36.0 |
| 5/21 4:00 | 48.7 | 42.2 | 27.1 | 36.0 |
| 5/21 5:00 | 47.4 | 42.5 | 26.9 | 36.0 |
| 5/21 6:00 | 46.1 | 42.8 | 26.7 | 36.5 |
| 5/21 7:00 | 45.0 | 43.2 | 26.5 | 37.0 |
| 5/21 8:00 | 44.3 | 43.4 | 26.4 | 37.0 |
| 5/21 9:00 | 43.2 | 43.6 | 26.2 | 37.5 |
| 5/21 10:00 | 43.8 | 44.0 | 26.2 | 37.5 |
| 5/21 11:00 | 47.0 | 43.9 | 26.2 | 38.0 |
| 5/21 12:00 | 50.0 | 43.8 | 26.2 | 38.5 |
| 5/21 13:00 | 51.2 | 43.2 | 26.2 | 38.5 |
| 5/21 14:00 | 53.4 | 42.8 | 26.2 | 39.0 |
| 5/21 15:00 | 56.2 | 42.4 | 26.2 | 39.5 |
| 5/21 16:00 | 57.7 | 42.2 | 26.2 | 39.5 |
| 5/21 17:00 | 60.0 | 41.8 | 26.3 | 40.0 |
| 5/21 18:00 | 62.1 | 41.4 | 29.9 | 40.0 |
| 5/21 19:00 | 63.9 | 41.1 | 30.8 | 40.0 |
| 5/21 20:00 | 65.8 | 40.8 | 32.5 | 39.0 |
| 5/21 21:00 | 67.7 | 40.5 | 34.2 | 37.5 |
| 5/21 22:00 | 59.8 | 40.6 | 36.1 | 36.5 |
| 5/21 23:00 | 56.9 | 40.9 | 37.9 | 36.0 |
| 5/22 0:00 | 54.6 | 41.1 | 39.3 | 35.0 |
| 5/22 1:00 | 52.7 | 41.5 | 40.7 | 34.5 |
| 5/22 2:00 | 50.8 | 41.9 | 42.1 | 33.5 |
| 5/22 3:00 | 49.3 | 42.2 | 43.5 | 33.0 |
| 5/22 4:00 | 47.7 | 42.6 | 45.3 | 32.5 |
| 5/22 5:00 | 46.6 | 42.9 | 46.8 | 32.0 |
| 5/22 6:00 | 45.5 | 43.1 | 48.4 | 31.0 |
| 5/22 7:00 | 44.5 | 43.4 | 49.9 | 30.0 |
| 5/22 8:00 | 43.5 | 44.0 | 52.0 | 30.0 |
| 5/22 9:00 | 42.9 | 44.2 | 53.0 | 30.0 |
| 5/22 10:00 | 44.2 | 44.4 | 45.6 | 29.5 |
| 5/22 11:00 | 45.6 | 44.3 | 43.6 | 29.5 |
| 5/22 12:00 | 48.3 | 44.1 | 40.6 | 30.0 |

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)

5月22日 18:00 現在

(留意事項)
各計測器については、地震やその他の事象連動の影響を受けて、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。

| 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を用いた給水注入中。 流量6.0m³/h (5/22 17:00 現在) | 消火系Bを用いた給水注入中。 流量7.0m³/h (5/22 17:00 現在) | 消火系A/Bを用いた給水注入中。 流量消火系: 6.0m³/h (5/22 17:00 現在) 給水系: 12.0m³/h (5/22 17:00 現在) | | ※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要) | |
| 原子炉水位 | 燃料域A: 約150 mm 燃料域B: 1600 mm (5/22 17:00 現在) | 燃料域A: 1500 mm 燃料域B: 2100 mm (5/22 17:00 現在) | 燃料域A: 1850 mm 燃料域B: 2300 mm (5/22 17:00 現在) | | 停止域 1968 mm (5/22 18:00 現在) | 停止域 2176 mm (5/22 18:00 現在) |
| 原子炉圧力 | A系: 0.530 MPa g B系: 1.448 MPa g (5/22 17:00 現在) | (A) ※3 (B) ※3 A系: 0.018 MPa g B系: 0.020 MPa g (5/22 17:00 現在) | (A) ※3 (D) ※3 A系: 0.121 MPa g B系: 0.111 MPa g (5/22 17:00 現在) | (A) ※3 (C) ※3 | 0.007 MPa g (5/22 18:00 現在) | 0.016 MPa g (5/22 18:00 現在) |
| 原子炉水温度 | (系系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A温度: 118.2 °C ※3 圧力容器下部温度: 97.7 °C (5/22 17:00 現在) | 給水A温度: 112.3 °C ※1 圧力容器下部温度: 103.5 °C (5/22 17:00 現在) | 給水A温度: 105.1 °C ※3 圧力容器下部温度: 101.5 °C (5/22 17:00 現在) | ※2 (全燃料取出 中につき監視 対象外) | ※2 (原子炉水温度にて監視中) | |
| D/W・S/C 圧力 | D/W: 0.1319 MPa abs S/C: 0.100 MPa abs (5/22 17:00 現在) | D/W: 0.040 MPa abs S/C: 0.040 MPa abs (5/22 17:00 現在) ※1 | D/W: 0.1005 MPa abs S/C: 0.1908 MPa abs (5/22 17:00 現在) | | | |
| D/W・ 秀樹気温度 | RPVパロ-シール: 98.9 °C HM戻り: 96.6 °C (5/22 17:00 現在) | RPVパロ-シール: 107.1 °C ※1 HM戻り: 112 °C (5/22 17:00 現在) | RPVパロ-シール: 118.3 °C ※3 HM戻り: 104.2 °C (5/22 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) |
| CAMS 放射線 モニタ | D/W(A): 7.75E-01 Sv/h ※1 (B): 3.56E+01 Sv/h ※3 S/C(A): 9.90E-01 Sv/h ※3 (B): 1.01E+00 Sv/h ※3 (5/22 17:00 現在) | D/W(A): 1.79E+01 Sv/h ※1 (B): 2.00E+01 Sv/h ※3 S/C(A): 3.15E-01 Sv/h ※3 (B): 4.69E+01 Sv/h ※3 (5/22 17:00 現在) | D/W(A): 7.98E+00 Sv/h ※3 (B): 4.91E+00 Sv/h ※3 S/C(A): 4.01E-01 Sv/h ※3 (B): 3.65E-01 Sv/h ※3 (5/22 17:00 現在) | | | |
| S/C 温度 | A系: 53.6 °C B系: 53.4 °C (5/22 17:00 現在) | A系: 64.4 °C B系: 64.6 °C (5/22 17:00 現在) | A系: 42.4 °C B系: 42.5 °C (5/22 17:00 現在) | | | |
| D/W 設計圧力 | 0.384 MPa g (0.485 MPa abs) | 0.384 MPa g (0.485 MPa abs) | 0.384 MPa g (0.485 MPa abs) | | | |
| D/W 最高使用圧力 | 0.427 MPa g (0.528 MPa abs) | 0.427 MPa g (0.528 MPa abs) | 0.427 MPa g (0.528 MPa abs) | | | |
| 使用済燃料プール 温度 | ※1 | 71 °C (5/22 17:00 現在) | 62 °C (5/8 現在) ※4 | 84 °C (5/7 現在) ※4 | 41.5 °C (5/22 18:00 現在) | 32.0 °C (5/22 18:00 現在) |
| FPC 燃料サーカ バル | 2050 mm (5/22 17:00 現在) | 4150 mm (5/22 17:00 現在) | ※1 | 6400 mm (5/22 17:00 現在) | ※2 | |
| 電源 | 外部電源受電中 (P/C2C) | | 外部電源受電中 (P/C4D) | | 外部電源受電中 | |
| その他情報 | 1号機 原子炉水位燃料域Aについて、5/11 17:00 に計器点検を完了。 | | | 共用プール: 29 °C (5/22 7:20 現在) | 5u: 非熱モード (5/22 9:51 ~) | 6u: SHCモード (5/22 9:49 ~) |

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: 状態転移を監視装置中
※4: 使用済燃料プール水サンプリング時に測定を失陥

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

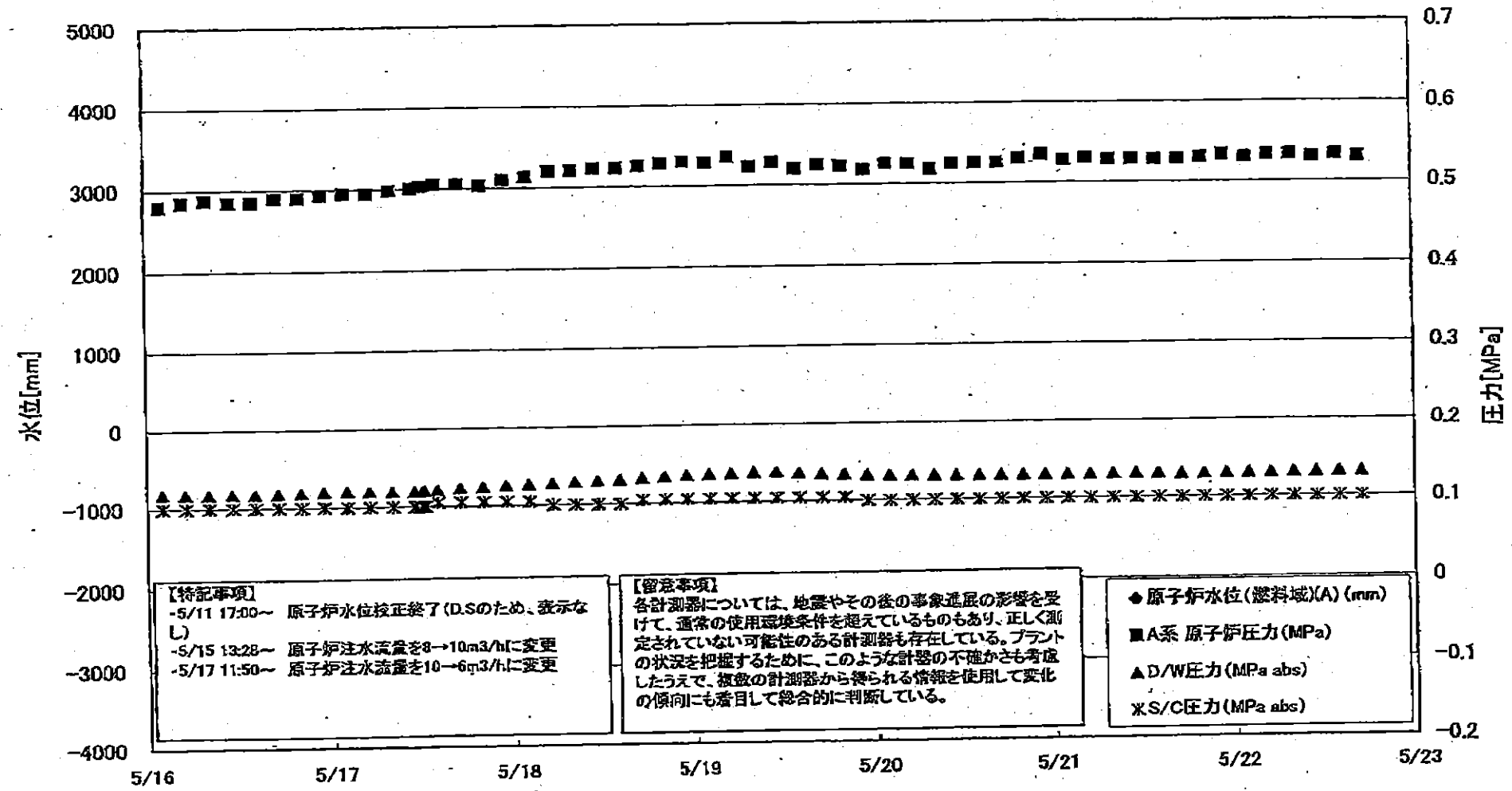
■各パラメータに関する補足説明

| 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。 | 板設計器 | 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。 | 本設計器盤より電圧値を測定し圧力に換算 | 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」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 | 本設指示計の指示値を記載。本設指示計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。 (D/W:ドライウェル、S/C:圧力抑制室) | 本設指示計:1号、2号 本設計器盤(電圧測定):3号 | 本設指示計 1/1系統 本設記録計 常用1/1Ch 広域1/1Ch |
| 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-シール温度)、中央部(D/WHVH戻り空気温度)」のデータを記載。(RPV:原子炉圧力容器、HVH:空調ユニット) | 本設記録計 | RPVベロ-シール 1/5Ch D/WHVH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 | 本設記録計の指示値を記載。 (非発モード:非常時緊急モード、SHCモード:原子炉停止時冷却系モード) | 本設記録計 | 1/2Ch (1号)、1Ch (2~4号) |
| FPCスキマーシタレベル | 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 | 5月22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 使用済燃料プール温度、CAMS D/W放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度、S/C圧力、RPVベロ-シール温度 3号機 使用済燃料プール温度、スキマーシタタンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度 |
| データ採取対象外 | 4号機:炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機:現在冷温停止中のため、D/W関連データは採取せず。 | - |
| 状況推移を継続確認中 | 指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものを。 | 1号機 原子炉圧力、給水ノズル温度、CAMS S/C放射線モニタ 2号機 原子炉圧力、CAMS S/C放射線モニタ 3号機 原子炉圧力、RPVベロ-シール温度、給水ノズル温度、CAMS S/C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



【特記事項】
 -5/11 17:00~ 原子炉水位校正終了(D.Sのため、表示なし)
 -5/15 13:28~ 原子炉注水流量を8→10m³/hに変更
 -5/17 11:50~ 原子炉注水流量を10→6m³/hに変更

【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。

◆ 原子炉水位(燃料域)(A) (mm)
 ■ A系 原子炉圧力 (MPa)
 ▲ D/W圧力 (MPa abs)
 * S/C圧力 (MPa abs)

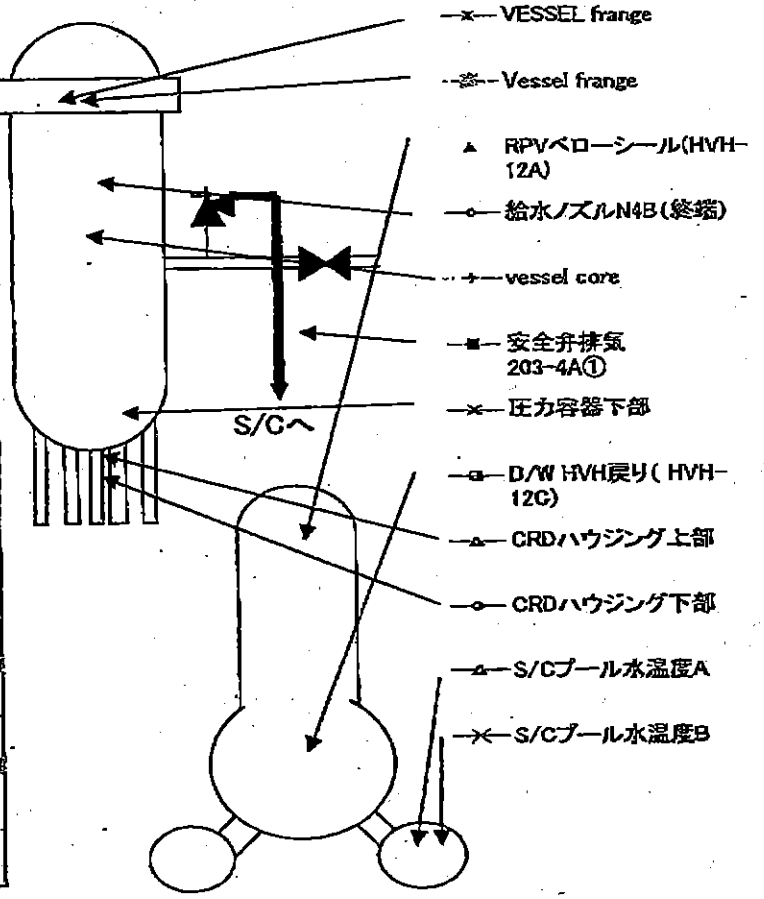
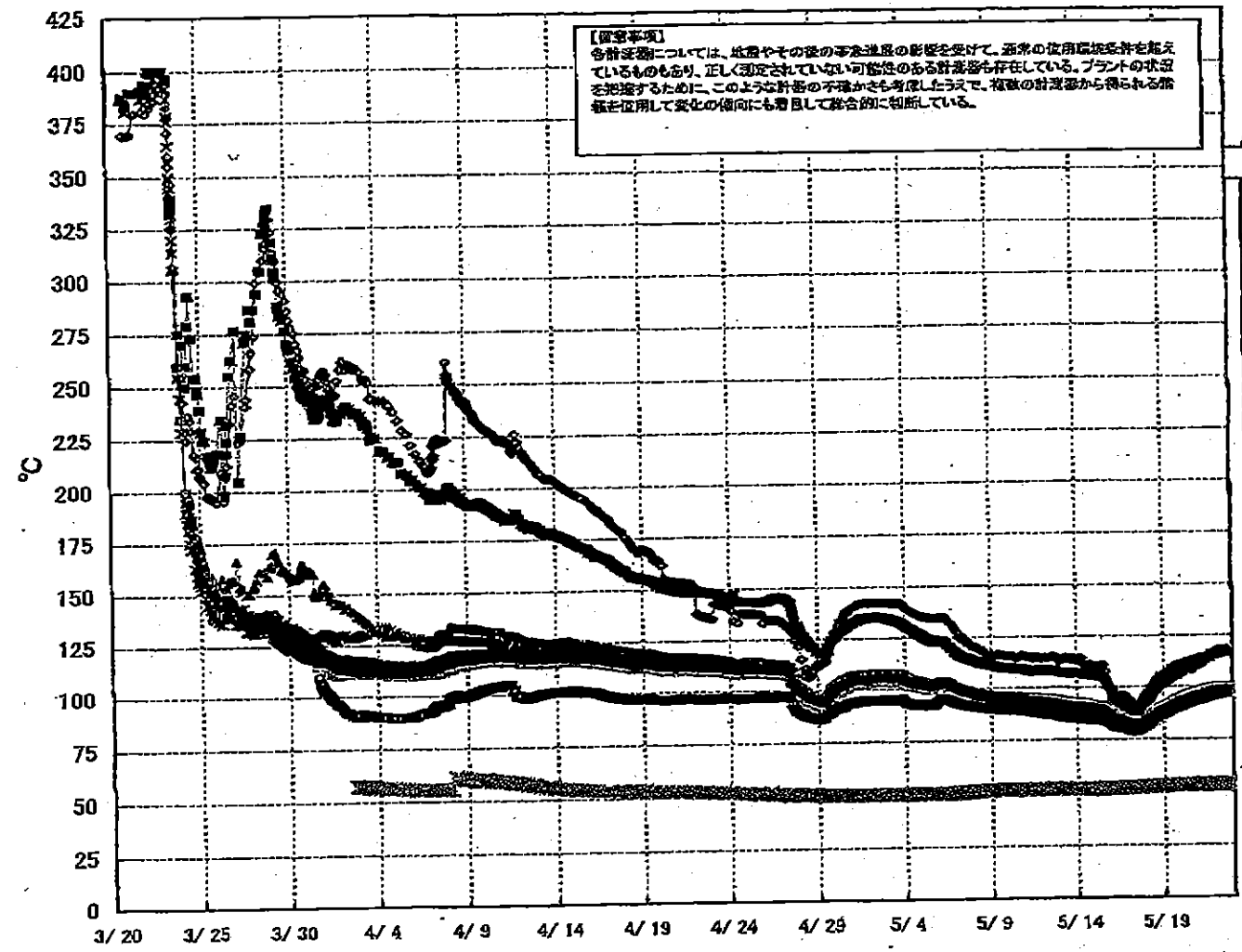
福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
 各計測値については、地震やその他の事故直後の状態を除いて、通常の運用状態を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。
 フラッ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、運転の計画から得られる情報を参照して変化の傾向にも留意して総合的に把握している。

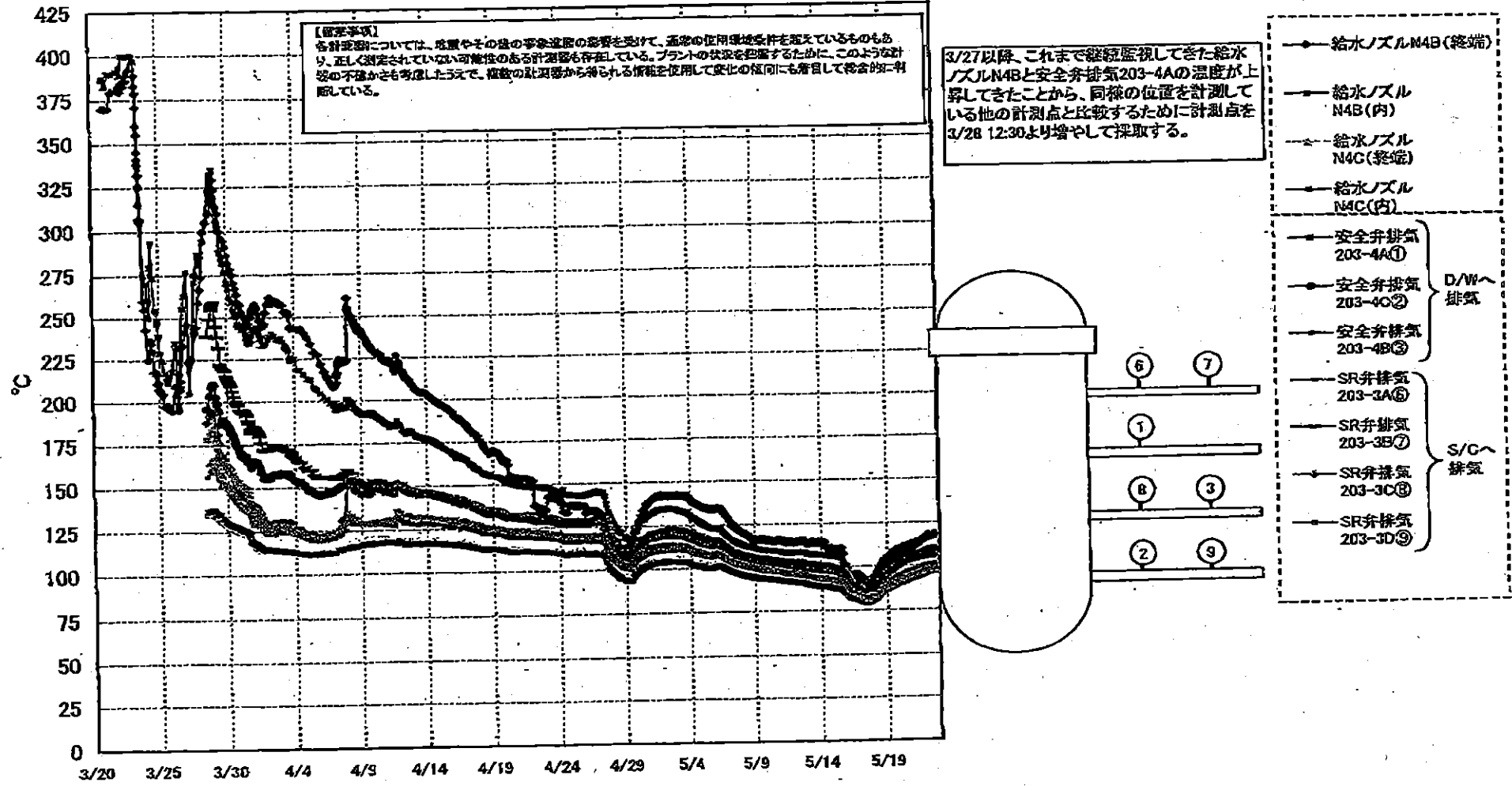
| 時刻 | 圧力 [MPa] | 水位 [m] | 0.480 | 1.343 | 0.1181 | 0.100 | 4.46E+00 | 4.05E+01 | 1.05E+00 | 1.05E+00 | |
|------------|----------|--------|-------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|---|--|
| 5/16 2:00 | -1700 | 0.480 | 1.343 | 0.1181 | 0.100 | 4.46E+00 | 4.05E+01 | 1.05E+00 | 1.05E+00 | | |
| 5/16 5:00 | -1700 | 0.485 | 1.350 | 0.1178 | 0.100 | 3.63E+00 | 4.52E+01 | 1.05E+00 | 1.05E+00 | | |
| 5/16 8:00 | -1750 | 0.488 | 1.350 | 0.1174 | 0.100 | 3.91E+00 | 3.13E+01 | 1.05E+00 | 1.05E+00 | | |
| 5/16 11:00 | -1750 | 0.485 | 1.350 | 0.1174 | 0.100 | 3.99E+00 | 3.11E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | | |
| 5/16 14:00 | -1750 | 0.485 | 1.335 | 0.1177 | 0.100 | 4.10E+00 | 3.65E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | | |
| 5/16 17:00 | -1750 | 0.490 | 1.338 | 0.1181 | 0.100 | 3.84E+00 | 3.19E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | | |
| 5/16 20:00 | -1750 | 0.490 | 1.345 | 0.1189 | 0.100 | 3.88E+00 | 3.28E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | | |
| 5/16 23:00 | -1750 | 0.493 | 1.343 | 0.1196 | 0.100 | 3.66E+00 | 3.73E+01 | 1.04E+00 | 1.05E+00 | | |
| 5/17 2:00 | -1750 | 0.485 | 1.345 | 0.1202 | 0.100 | 2.14E+00 | 3.76E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | | |
| 5/17 5:00 | -1750 | 0.485 | 1.358 | 0.1202 | 0.100 | 1.61E+00 | 3.23E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | | |
| 5/17 8:00 | -1750 | 0.498 | 1.355 | 0.1198 | 0.100 | 1.51E+00 | 2.88E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | | |
| 5/17 11:00 | -1750 | 0.500 | 1.355 | 0.1195 | 0.100 | 1.05E+00 | 2.18E+02 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | | |
| 5/17 12:05 | -1700 | 0.503 | 1.355 | 0.1198 | 0.100 | - | - | - | - | CAMS D/W/AISよ び(B), S/C(A)およ (B), データ採取せず | |
| 5/17 12:20 | -1700 | 0.503 | 1.353 | 0.1199 | 0.100 | - | - | - | - | CAMS D/W/AISよ び(B), S/C(A)およ (B), データ採取せず | |
| 5/17 14:00 | -1700 | 0.505 | 1.359 | 0.1212 | 0.105 | 1.21E+00 | 3.32E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | | |
| 5/17 17:00 | -1700 | 0.505 | 1.352 | 0.1233 | 0.105 | 1.30E+00 | 2.98E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | | |
| 5/17 20:00 | -1700 | 0.503 | 1.360 | 0.1248 | 0.105 | 1.21E+00 | 3.19E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | | |
| 5/17 23:00 | -1700 | 0.510 | 1.368 | 0.1258 | 0.105 | 1.08E+00 | 3.65E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | | |
| 5/18 2:00 | -1750 | 0.513 | 1.363 | 0.1271 | 0.105 | 1.06E+00 | 2.81E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | | |
| 5/18 5:00 | -1750 | 0.520 | 1.380 | 0.1283 | 0.100 | 9.87E-01 | 2.54E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | | |
| 5/18 8:00 | -1750 | 0.520 | 1.400 | 0.1294 | 0.100 | 1.15E+00 | 3.12E+01 | 1.04E+00 | 1.04E+00 | | |
| 5/18 11:00 | -1750 | 0.523 | 1.395 | 0.1307 | 0.100 | 1.31E+00 | 4.54E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | | |
| 5/18 14:00 | -1750 | 0.523 | 1.393 | 0.1318 | 0.100 | 1.23E+00 | 2.85E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | | |
| 5/18 17:00 | -1750 | 0.525 | 1.405 | 0.1335 | 0.105 | 1.19E+00 | 3.08E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | | |
| 5/18 20:00 | -1750 | 0.528 | 1.405 | 0.1352 | 0.105 | 1.23E+00 | 3.70E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | | |
| 5/18 23:00 | -1700 | 0.530 | 1.413 | 0.1362 | 0.105 | 7.87E-01 | 3.83E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | | |
| 5/19 2:00 | -1750 | 0.528 | 1.413 | 0.1371 | 0.105 | 1.08E+00 | 3.78E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | | |
| 5/19 5:00 | -1750 | 0.525 | 1.420 | 0.1379 | 0.105 | 9.69E-01 | 3.63E+01 | 1.04E+00 | 1.03E+00 | | |
| 5/19 8:00 | -1700 | 0.523 | 1.415 | 0.1385 | 0.105 | 8.81E-01 | 3.36E+01 | 1.03E+00 | 1.03E+00 | | |
| 5/19 11:00 | -1850 | 0.528 | 1.408 | 0.1391 | 0.105 | 6.25E-01 | 3.42E+01 | 1.03E+00 | 1.02E+00 | | |
| 5/19 14:00 | -1500 | 0.520 | 1.400 | 0.1376 | 0.105 | 6.70E-01 | 5.54E+01 | 1.03E+00 | 1.04E+00 | | |
| 5/19 17:00 | -1650 | 0.525 | 1.408 | 0.1360 | 0.105 | 9.84E-01 | 4.90E+01 | 1.03E+00 | 1.04E+00 | | |
| 5/19 20:00 | -1500 | 0.523 | 1.400 | 0.1350 | 0.105 | 8.15E-01 | 5.90E+01 | 1.03E+00 | 1.04E+00 | | |
| 5/19 23:00 | -1550 | 0.518 | 1.405 | 0.1342 | 0.100 | 6.70E-01 | 3.80E+01 | 1.03E+00 | 1.03E+00 | | |
| 5/20 2:00 | -1600 | 0.525 | 1.418 | 0.1334 | 0.100 | 7.70E-01 | 4.67E+01 | 1.02E+00 | 1.03E+00 | | |
| 5/20 5:00 | -1550 | 0.525 | 1.420 | 0.1330 | 0.100 | 4.34E-01 | 3.35E+01 | 1.02E+00 | 1.03E+00 | | |
| 5/20 8:00 | -1600 | 0.518 | 1.410 | 0.1325 | 0.100 | 4.50E-01 | 3.38E+01 | 1.02E+00 | 1.03E+00 | | |
| 5/20 11:00 | -1600 | 0.525 | 1.418 | 0.1321 | 0.100 | 7.84E-01 | 4.65E+01 | 1.02E+00 | 1.03E+00 | | |
| 5/20 14:00 | -1600 | 0.528 | 1.415 | 0.1319 | 0.100 | 1.11E+00 | 3.75E+01 | 1.02E+00 | 1.03E+00 | | |
| 5/20 17:00 | -1580 | 0.525 | 1.413 | 0.1317 | 0.100 | 4.55E-01 | 4.28E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | | |
| 5/20 20:00 | -1500 | 0.530 | 1.413 | 0.1318 | 0.100 | 3.85E-01 | 3.21E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | | |
| 5/20 23:00 | -1580 | 0.535 | 1.418 | 0.1316 | 0.100 | 5.45E-01 | 3.80E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | | |
| 5/21 2:00 | -1600 | 0.528 | 1.422 | 0.1316 | 0.100 | 5.14E-01 | 3.71E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | | |
| 5/21 5:00 | -1550 | 0.530 | 1.418 | 0.1315 | 0.100 | 6.27E-01 | 3.62E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | | |
| 5/21 8:00 | -1600 | 0.528 | 1.428 | 0.1316 | 0.100 | 5.31E-01 | 3.65E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | | |
| 5/21 11:00 | -1560 | 0.528 | 1.423 | 0.1317 | 0.100 | 2.36E-01 | 3.36E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | | |
| 5/21 14:00 | -1600 | 0.528 | 1.420 | 0.1318 | 0.100 | 3.42E-01 | 3.65E+01 | 1.01E+00 | 1.02E+00 | | |
| 5/21 17:00 | -1600 | 0.528 | 1.413 | 0.1318 | 0.100 | 2.54E-01 | 4.51E+01 | 1.00E+00 | 1.02E+00 | | |
| 5/21 20:00 | -1600 | 0.530 | 1.418 | 0.1307 | 0.100 | 3.77E-01 | 5.18E+01 | 9.99E-01 | 1.02E+00 | | |
| 5/21 23:00 | -1550 | 0.533 | 1.428 | 0.1310 | 0.100 | 4.50E-01 | 3.89E+01 | 9.98E-01 | 1.02E+00 | | |
| 5/22 2:00 | -1600 | 0.530 | 1.420 | 0.1313 | 0.100 | 4.17E-01 | 4.40E+01 | 9.97E-01 | 1.02E+00 | | |
| 5/22 5:00 | -1600 | 0.533 | 1.485 | 0.1315 | 0.100 | 4.56E-01 | 3.36E+01 | 9.95E-01 | 1.01E+00 | | |
| 5/22 8:00 | -1600 | 0.533 | 1.485 | 0.1317 | 0.100 | 5.50E-01 | 2.00E+02 | 9.94E-01 | 1.01E+00 | | |
| 5/22 11:00 | -1600 | 0.530 | 1.435 | 0.1318 | 0.100 | 5.18E-01 | 1.98E+02 | 9.92E-01 | 1.01E+00 | | |
| 5/22 14:00 | -1600 | 0.533 | 1.445 | 0.1323 | 0.100 | 4.80E-01 | 1.91E+02 | 9.91E-01 | 1.01E+00 | | |
| 5/22 17:00 | -1600 | 0.530 | 1.443 | 0.1319 | 0.100 | 7.79E-01 | 3.58E+01 | 9.90E-01 | 1.01E+00 | | |

計器不良 計器不良

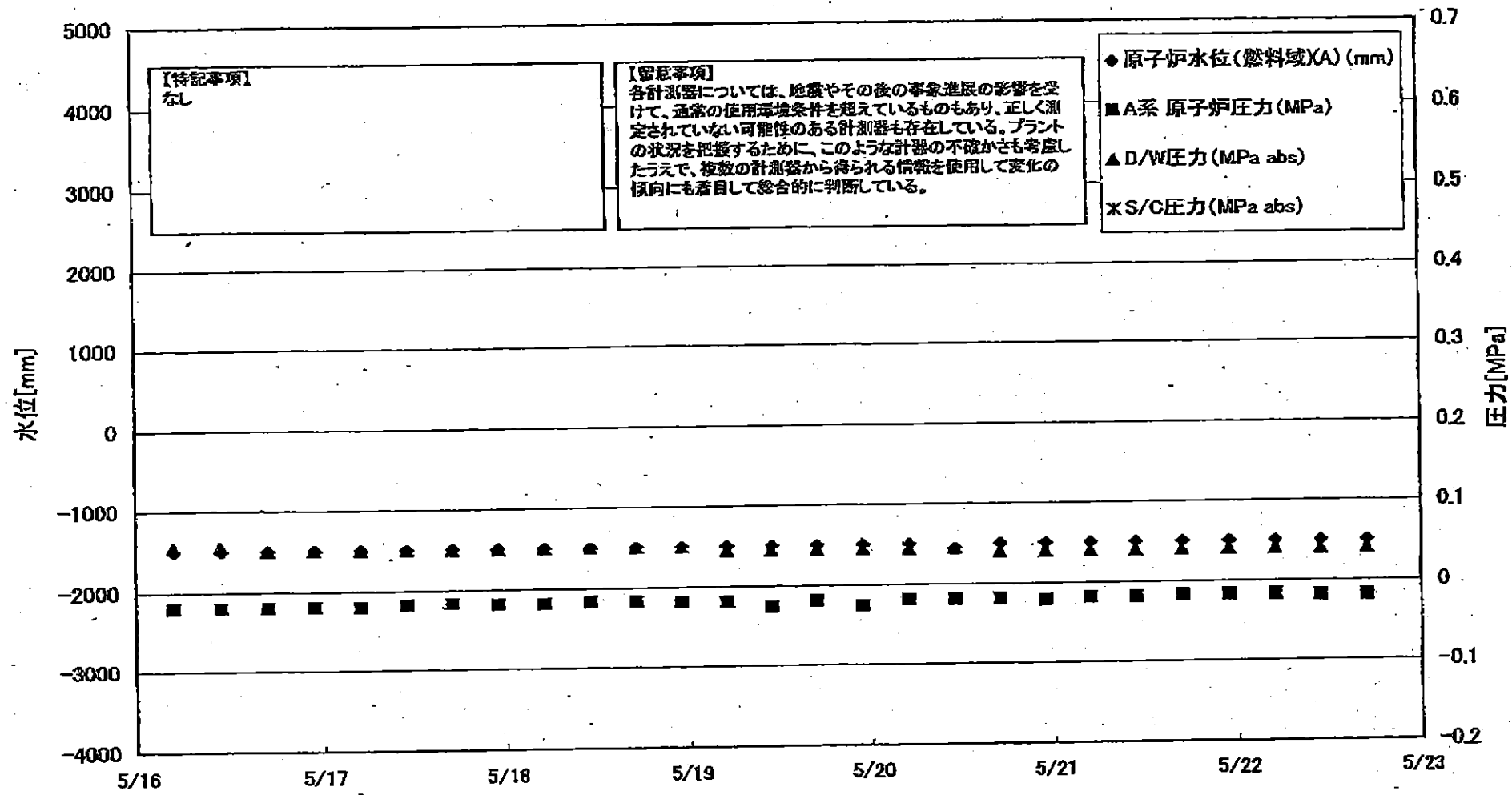
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



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 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

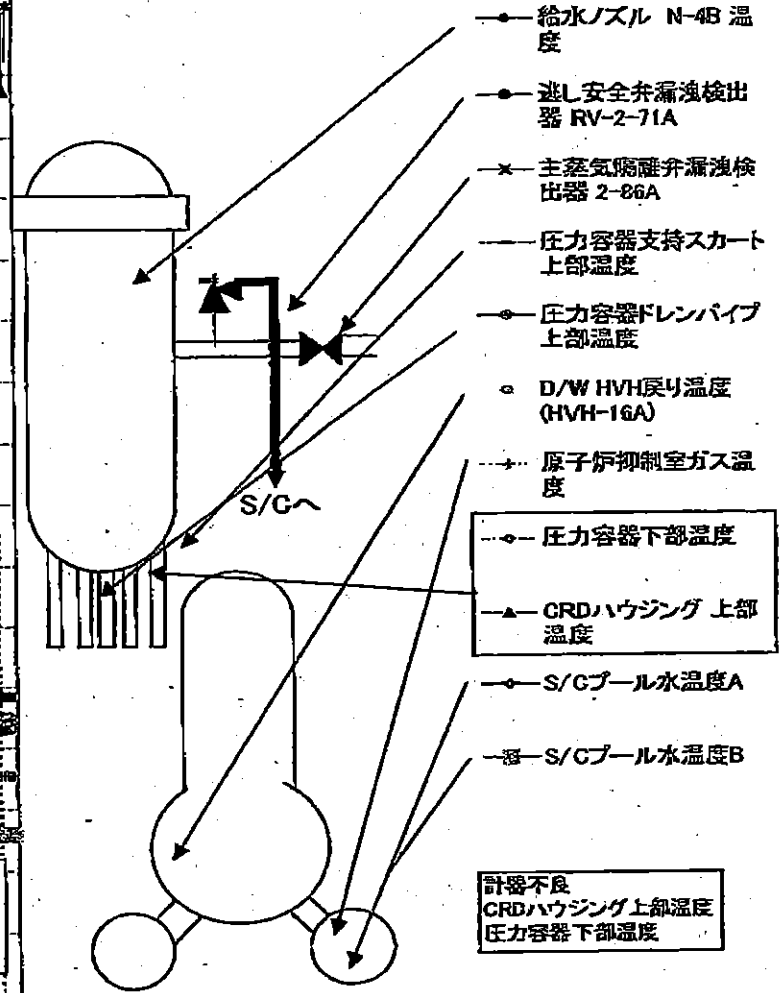
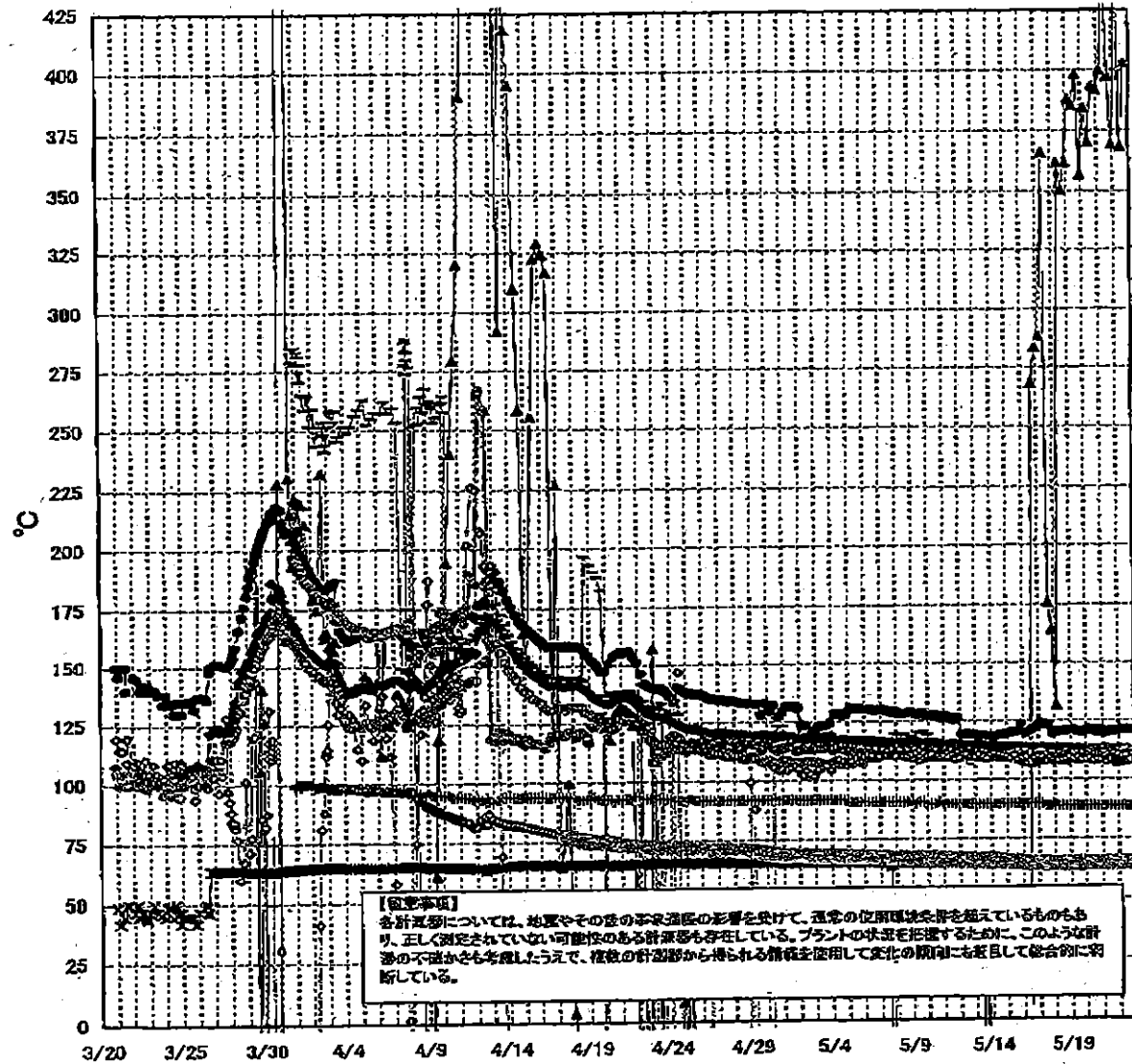
【留意事項】

各計測器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の使用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うえて、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。

| 日付 | 時間 | 計測器 | 値 | 計測器 | 値 | 計測器 | 値 | 計測器 | 値 | 計測器 | 値 | 計測器 | 値 | 計測器 | 値 | | | | | | |
|------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|--------|-----|--------|-----|-------|-----|----------|-----|----------|--|----------|--|----------|--|-------|
| 5/16 | 5:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.020 | | -0.020 | | 0.055 | | 1.87E+01 | | 2.10E+01 | | 3.43E-01 | | 6.21E+01 | | 0.030 |
| 5/16 | 11:20 | | -1500 | | -2100 | | -0.020 | | -0.020 | | 0.055 | | 1.86E+01 | | 2.10E+01 | | 3.42E-01 | | 6.42E+01 | | 0.040 |
| 5/16 | 17:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.020 | | -0.018 | | 0.050 | | 1.86E+01 | | 2.09E+01 | | 3.41E-01 | | 6.15E+01 | | 0.060 |
| 5/16 | 23:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.020 | | -0.018 | | 0.050 | | 1.86E+01 | | 2.09E+01 | | 3.40E-01 | | 6.15E+01 | | 0.070 |
| 5/17 | 5:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.020 | | -0.018 | | 0.050 | | 1.86E+01 | | 2.09E+01 | | 3.38E-01 | | 6.04E+01 | | 0.050 |
| 5/17 | 11:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.018 | | -0.016 | | 0.050 | | 1.86E+01 | | 2.08E+01 | | 3.37E-01 | | 5.89E+01 | | 0.050 |
| 5/17 | 17:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.018 | | -0.018 | | 0.050 | | 1.85E+01 | | 2.07E+01 | | 3.35E-01 | | 5.80E+01 | | 0.050 |
| 5/17 | 23:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.016 | | -0.016 | | 0.050 | | 1.85E+01 | | 2.07E+01 | | 3.34E-01 | | 5.74E+01 | | 0.050 |
| 5/18 | 5:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.018 | | -0.018 | | 0.050 | | 1.85E+01 | | 2.07E+01 | | 3.34E-01 | | 5.57E+01 | | 0.040 |
| 5/18 | 11:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.016 | | -0.016 | | 0.050 | | 1.85E+01 | | 2.06E+01 | | 3.31E-01 | | 5.49E+01 | | 0.050 |
| 5/18 | 17:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.018 | | -0.023 | | 0.050 | | 1.84E+01 | | 2.05E+01 | | 3.32E-01 | | 5.59E+01 | | 0.030 |
| 5/18 | 23:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.018 | | -0.020 | | 0.045 | | 1.84E+01 | | 2.05E+01 | | 3.31E-01 | | 5.51E+01 | | 0.030 |
| 5/19 | 5:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.018 | | -0.020 | | 0.045 | | 1.84E+01 | | 2.04E+01 | | 3.30E-01 | | 5.41E+01 | | 0.040 |
| 5/19 | 11:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.025 | | -0.025 | | 0.045 | | 1.83E+01 | | 2.04E+01 | | 3.29E-01 | | 5.33E+01 | | 0.050 |
| 5/19 | 17:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.018 | | -0.018 | | 0.045 | | 1.83E+01 | | 2.04E+01 | | 3.28E-01 | | 5.29E+01 | | 0.040 |
| 5/19 | 23:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.025 | | -0.023 | | 0.045 | | 1.82E+01 | | 2.03E+01 | | 3.27E-01 | | 5.28E+01 | | 0.040 |
| 5/20 | 5:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.018 | | -0.018 | | 0.045 | | 1.82E+01 | | 2.03E+01 | | 3.26E-01 | | 5.25E+01 | | 0.040 |
| 5/20 | 11:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.018 | | -0.016 | | 0.040 | | 1.82E+01 | | 2.02E+01 | | 3.24E-01 | | 5.18E+01 | | 0.040 |
| 5/20 | 17:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.018 | | -0.016 | | 0.040 | | 1.81E+01 | | 2.02E+01 | | 3.23E-01 | | 5.11E+01 | | 0.040 |
| 5/20 | 23:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.020 | | -0.018 | | 0.040 | | 1.81E+01 | | 2.02E+01 | | 3.22E-01 | | 5.11E+01 | | 0.040 |
| 5/21 | 5:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.018 | | -0.018 | | 0.040 | | 1.81E+01 | | 2.01E+01 | | 3.21E-01 | | 5.04E+01 | | 0.040 |
| 5/21 | 11:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.018 | | -0.016 | | 0.040 | | 1.80E+01 | | 2.01E+01 | | 3.20E-01 | | 4.97E+01 | | 0.040 |
| 5/21 | 17:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.016 | | -0.018 | | 0.040 | | 1.80E+01 | | 2.01E+01 | | 3.19E-01 | | 4.88E+01 | | 0.025 |
| 5/21 | 23:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.016 | | -0.016 | | 0.040 | | 1.80E+01 | | 2.00E+01 | | 3.18E-01 | | 4.83E+01 | | 0.025 |
| 5/22 | 5:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.016 | | -0.018 | | 0.040 | | 1.79E+01 | | 2.00E+01 | | 3.16E-01 | | 4.78E+01 | | 0.025 |
| 5/22 | 11:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.018 | | -0.020 | | 0.040 | | 1.79E+01 | | 2.00E+01 | | 3.15E-01 | | 4.69E+01 | | 0.025 |
| 5/22 | 17:00 | | -1500 | | -2100 | | -0.018 | | -0.020 | | 0.040 | | 1.79E+01 | | 2.00E+01 | | 3.15E-01 | | 4.69E+01 | | 0.025 |

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)



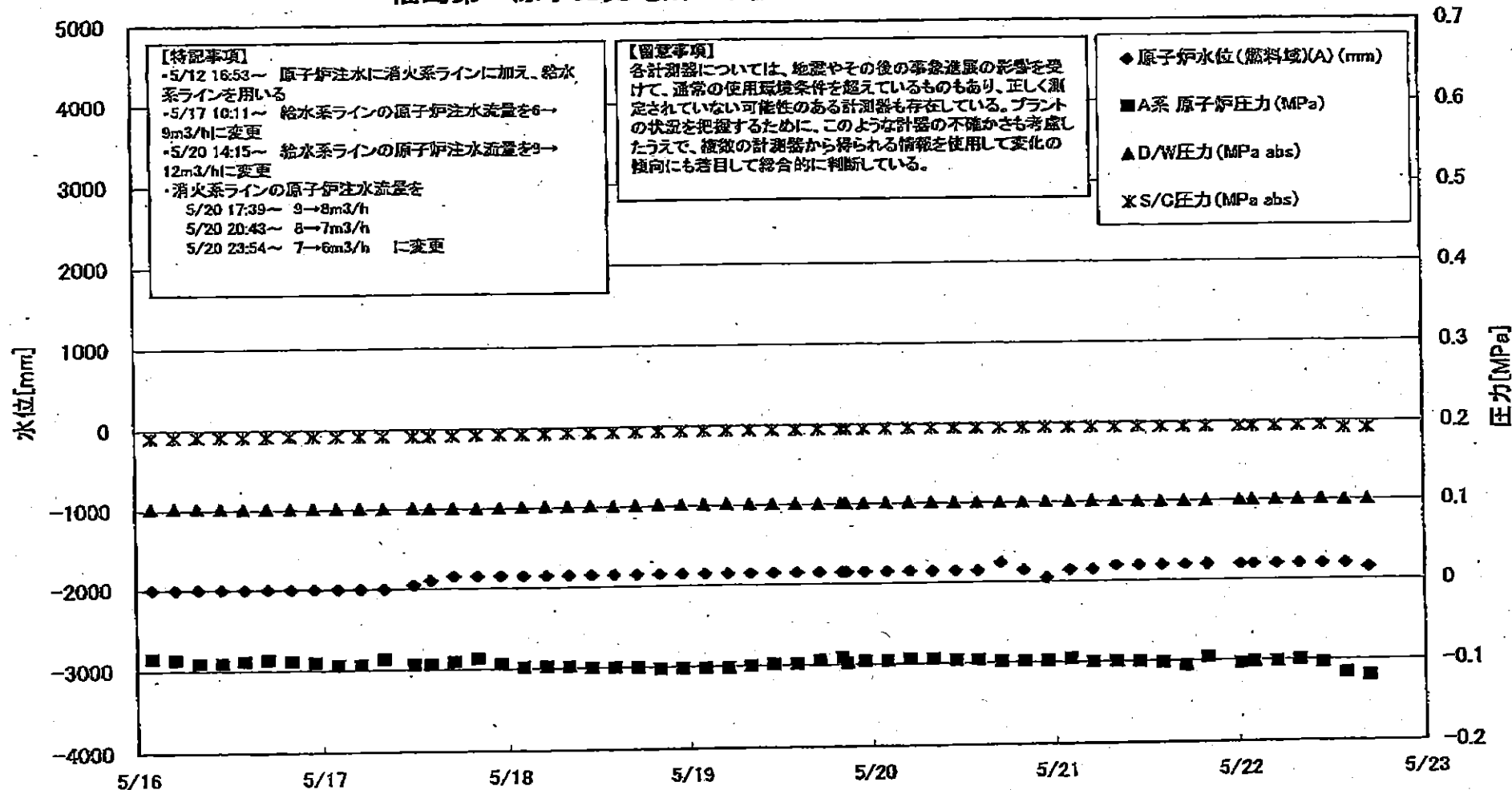
島第一原子力発電所 2号機 温度に関するバラ

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

| 日時 | 送し安全弁漏洩検出器 RV-2-71A | 主蒸気隔離弁漏洩 検出器 2-86A | 給水ノズル N-4B 温度 | CRDハウジング 上部温度 | 圧力容器下部 温度 | 圧力容器上部 スカード上部温度 | 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 | 原子炉抑製室 ガス温度 | S/Cプール 水温度A | S/Cプール 水温度B | 備考 |
|------------|------------------------|-----------------------|------------------|------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 5/16 5:00 | 119.6 | 64.8 | 113.5 | -36.8 | 109.8 | 112.9 | 107.7 | 111 | | 90 | 64.6 | 64.8 | |
| 5/16 11:00 | 120.5 | 64.8 | 113.4 | -4.5 | 111.5 | 111.5 | 107.0 | 111 | | 90 | 64.5 | 64.7 | |
| 5/16 17:00 | 121.6 | 64.9 | 113.3 | 268.2 | 109.4 | 110.1 | 107.3 | 109 | | 90 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/16 23:00 | 122.9 | 64.8 | 113.2 | 283.5 | 109.9 | 111.6 | 107.6 | 111 | | 90 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/17 5:00 | 123.6 | 64.8 | 113.5 | 288.4 | 109.6 | 110.3 | 108.2 | 111 | | 90 | 64.3 | 64.6 | |
| 5/17 11:00 | 123.4 | 64.9 | 113.2 | 366.1 | 108.8 | 110.6 | 108.1 | 108 | | 89 | 64.3 | 64.5 | |
| 5/17 17:00 | 123.0 | 64.8 | 113.2 | 175.9 | 108.4 | 111.5 | 108.5 | 110 | | 89 | 64.2 | 64.5 | |
| 5/17 23:00 | 119.5 | 64.9 | 113.2 | 164.5 | 108.7 | 111.6 | 108.6 | 110 | | 90 | 64.2 | 64.4 | |
| 5/18 5:00 | 120.0 | 64.8 | 113.2 | 131.5 | 108.4 | 111.1 | 108.3 | 108 | | 89 | 64.2 | 64.4 | |
| 5/18 11:00 | 120.4 | 64.8 | 113.0 | 362.0 | 108.9 | 111.5 | 108.5 | 110 | | 89 | 64.1 | 64.4 | |
| 5/18 17:00 | 120.3 | 64.8 | 112.9 | 350.6 | 109.2 | 110.2 | 108.5 | 111 | | 89 | 64.1 | 64.3 | |
| 5/18 23:00 | 120.4 | 64.8 | 113.0 | 361.9 | 109.6 | 112.2 | 108.1 | 110 | | 89 | 64.1 | 64.3 | |
| 5/19 5:00 | 121.0 | 64.8 | 112.9 | 387.9 | 109.1 | 111.6 | 109.2 | 110 | | 89 | 64.2 | 64.4 | |
| 5/19 11:00 | 120.3 | 64.9 | 112.9 | 385.7 | 109.5 | 111.4 | 108.9 | 110 | | 89 | 64.2 | 64.4 | |
| 5/19 17:00 | 120.1 | 64.9 | 112.8 | 398.0 | 109.0 | 109.7 | 108.4 | 110 | | 89 | 64.3 | 64.5 | |
| 5/19 23:00 | 120.5 | 64.9 | 112.7 | 358.7 | 109.2 | 111.1 | 109.1 | 110 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/20 5:00 | 121.2 | 64.9 | 112.6 | 384.5 | 109.3 | 111.2 | 108.7 | 111 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/20 11:00 | 120.7 | 64.9 | 112.5 | 370.4 | 108.4 | 110.1 | 108.6 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.7 | |
| 5/20 17:00 | 120.1 | 64.9 | 112.6 | 393.4 | 108.6 | 111.1 | 108.6 | 112 | | 89 | 64.5 | 64.7 | |
| 5/20 23:00 | 120.8 | 64.9 | 112.5 | 391.8 | 108.5 | 111.1 | 108.5 | 111 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/21 5:00 | 119.4 | 64.9 | 112.4 | 399.7 | 108.1 | 109.3 | 108.3 | 113 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/21 11:00 | 120.1 | 65.0 | 112.3 | 450.5 | 108.7 | 110.7 | 108.7 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/21 17:00 | 120.2 | 65.0 | 112.3 | 397.3 | 111.3 | 113.0 | 108.5 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/21 23:00 | 120.4 | 65.0 | 112.4 | 369.9 | 110.7 | 113.1 | 107.3 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/22 5:00 | 120.7 | 65.0 | 112.4 | 448.1 | 110.0 | 111.1 | 107.7 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/22 11:00 | 120.9 | 64.9 | 112.4 | 368.5 | 110.5 | 112.4 | 108.1 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |
| 5/22 17:00 | 120.9 | 64.9 | 112.3 | 403.0 | 108.5 | 112.1 | 107.8 | 112 | | 89 | 64.4 | 64.6 | |

計器不良 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

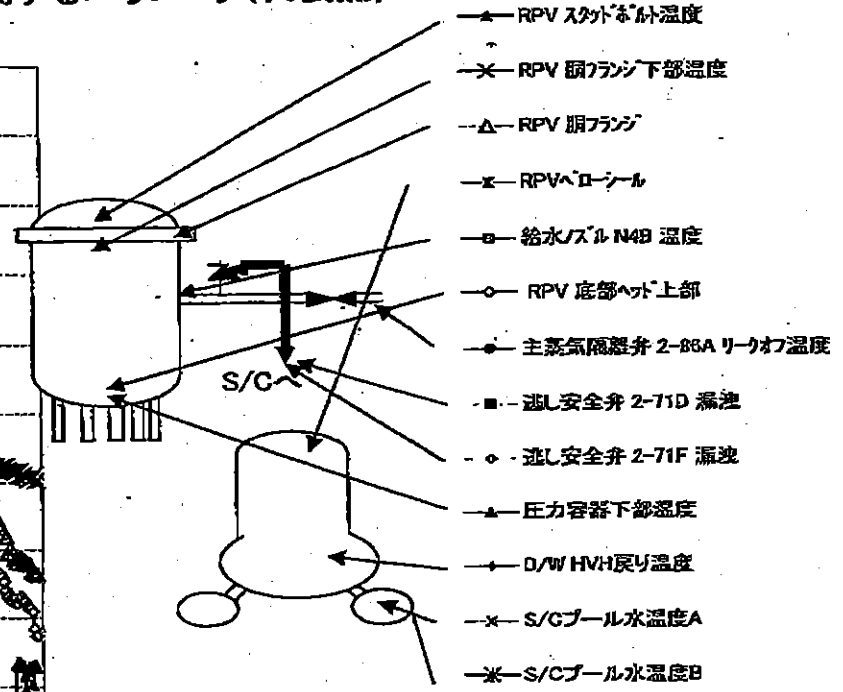
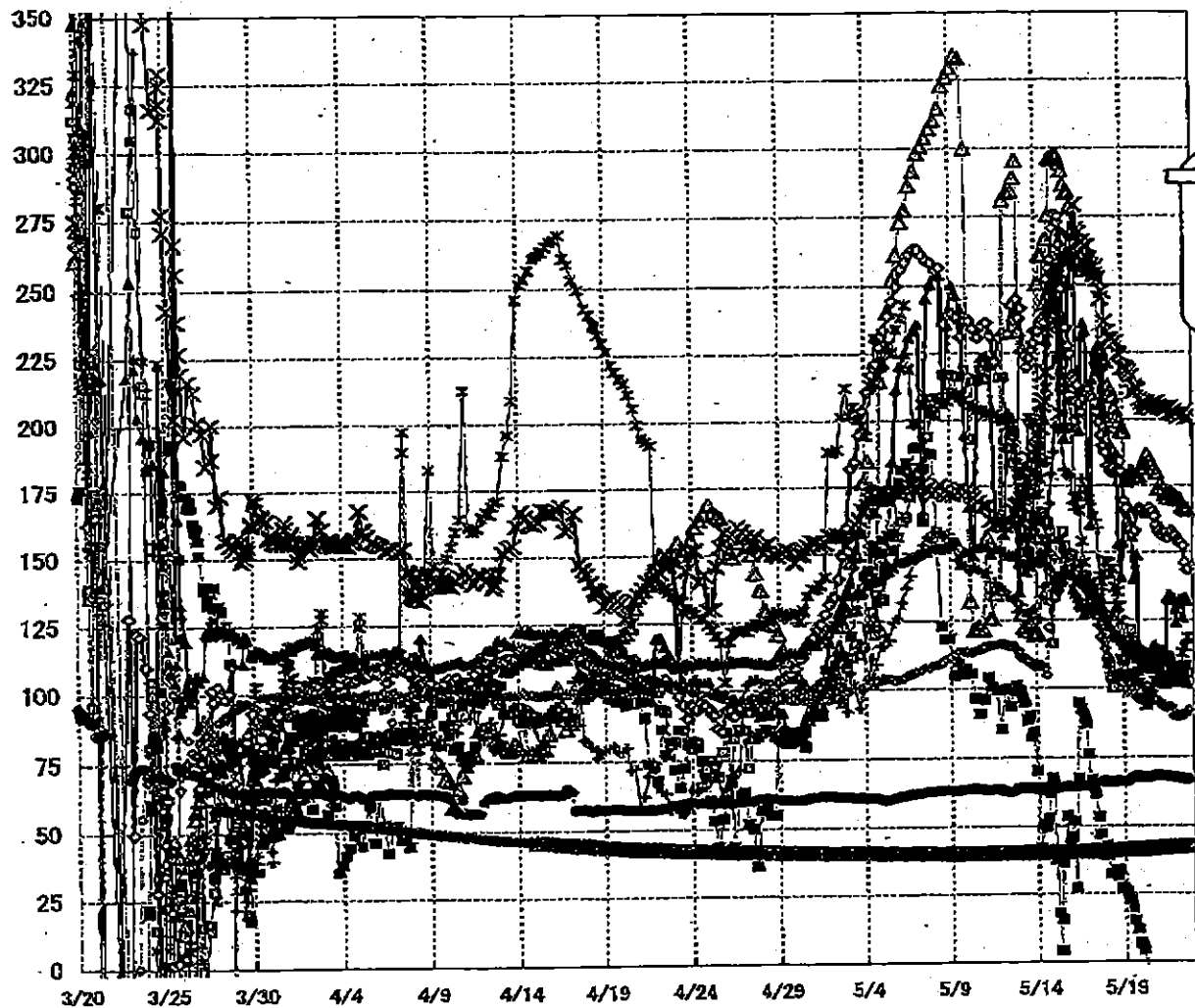


第一原子力発電所3号機 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
各計測値については、地震やその他の予兆連動の影響を受けて、異常の使用状態条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。
プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、数値の比較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。

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 5/16 2:00 | -2000 | -2300 | -0.085 | -0.087 | 0.1024 | 0.1911 | 1.02E+01 | 5.72E+00 | 4.41E-01 | 4.08E-01 | 0.037 |
| 5/16 5:00 | -2000 | -2300 | -0.087 | -0.091 | 0.1027 | 0.1913 | 9.56E+00 | 5.68E+00 | 4.41E-01 | 4.08E-01 | 0.036 |
| 5/16 8:00 | -2000 | -2300 | -0.091 | -0.094 | 0.1029 | 0.1916 | 9.52E+00 | 5.63E+00 | 4.41E-01 | 4.08E-01 | 0.037 |
| 5/16 11:00 | -2000 | -2300 | -0.091 | -0.091 | 0.1024 | 0.1916 | 9.47E+00 | 5.59E+00 | 4.41E-01 | 4.07E-01 | 0.036 |
| 5/16 14:00 | -2000 | -2300 | -0.089 | -0.089 | 0.1020 | 0.1916 | 9.42E+00 | 5.55E+00 | 4.40E-01 | 4.07E-01 | 0.036 |
| 5/16 17:00 | -2000 | -2300 | -0.087 | -0.089 | 0.1019 | 0.1916 | 9.38E+00 | 5.52E+00 | 4.40E-01 | 4.06E-01 | 0.040 |
| 5/16 20:00 | -2000 | -2300 | -0.089 | -0.089 | 0.1020 | 0.1922 | 9.33E+00 | 5.48E+00 | 4.39E-01 | 4.05E-01 | 0.038 |
| 5/16 23:00 | -2000 | -2300 | -0.091 | -0.087 | 0.1020 | 0.1920 | 9.29E+00 | 5.45E+00 | 4.39E-01 | 4.04E-01 | 0.030 |
| 5/17 2:00 | -2000 | -2300 | -0.094 | -0.087 | 0.1022 | 0.1918 | 9.24E+00 | 5.42E+00 | 4.38E-01 | 4.04E-01 | 0.033 |
| 5/17 5:00 | -2000 | -2300 | -0.094 | -0.089 | 0.1019 | 0.1918 | 9.19E+00 | 5.39E+00 | 4.37E-01 | 4.03E-01 | 0.035 |
| 5/17 8:00 | -2000 | -2300 | -0.087 | -0.087 | 0.1016 | 0.1916 | 9.14E+00 | 5.35E+00 | 4.37E-01 | 4.02E-01 | 0.032 |
| 5/17 11:00 | -1950 | -2200 | -0.094 | -0.087 | 0.1015 | 0.1915 | 8.99E+00 | 5.32E+00 | 4.09E-01 | 3.99E-01 | 0.032 |
| 5/17 14:00 | -1900 | -2300 | -0.094 | -0.087 | 0.1012 | 0.1915 | 8.88E+00 | 5.31E+00 | 4.26E-01 | 4.00E-01 | 0.036 |
| 5/17 17:00 | -1850 | -2300 | -0.091 | -0.087 | 0.1015 | 0.1920 | 8.89E+00 | 5.29E+00 | 4.29E-01 | 3.99E-01 | 0.034 |
| 5/17 20:00 | -1850 | -2300 | -0.097 | -0.089 | 0.1013 | 0.1922 | 8.88E+00 | 5.27E+00 | 4.30E-01 | 3.98E-01 | 0.033 |
| 5/17 23:00 | -1850 | -2300 | -0.094 | -0.089 | 0.1013 | 0.1927 | 8.86E+00 | 5.28E+00 | 4.30E-01 | 3.98E-01 | 0.032 |
| 5/18 2:00 | -1850 | -2300 | -0.094 | -0.094 | 0.1022 | 0.1930 | 8.84E+00 | 5.25E+00 | 4.31E-01 | 3.98E-01 | 0.035 |
| 5/18 5:00 | -1850 | -2300 | -0.094 | -0.094 | 0.1024 | 0.1929 | 8.87E+00 | 5.24E+00 | 4.30E-01 | 3.97E-01 | 0.033 |
| 5/18 8:00 | -1850 | -2300 | -0.098 | -0.096 | 0.1024 | 0.1934 | 8.78E+00 | 5.23E+00 | 4.29E-01 | 3.98E-01 | 0.035 |
| 5/18 11:00 | -1850 | -2300 | -0.100 | -0.094 | 0.1024 | 0.1937 | 8.74E+00 | 5.21E+00 | 4.28E-01 | 3.95E-01 | 0.035 |
| 5/18 14:00 | -1850 | -2300 | -0.100 | -0.094 | 0.1020 | 0.1937 | 8.71E+00 | 5.20E+00 | 4.27E-01 | 3.94E-01 | 0.035 |
| 5/18 17:00 | -1850 | -2300 | -0.100 | -0.094 | 0.1022 | 0.1941 | 8.68E+00 | 5.19E+00 | 4.26E-01 | 3.93E-01 | 0.035 |
| 5/18 20:00 | -1850 | -2300 | -0.102 | -0.094 | 0.1024 | 0.1943 | 1.20E+01 | 5.19E+00 | 4.26E-01 | 3.92E-01 | 0.035 |
| 5/18 23:00 | -1850 | -2300 | -0.102 | -0.098 | 0.1028 | 0.1948 | 1.14E+01 | 5.18E+00 | 4.25E-01 | 3.91E-01 | 0.035 |
| 5/19 2:00 | -1850 | -2300 | -0.102 | -0.095 | 0.1026 | 0.1948 | 8.58E+00 | 5.17E+00 | 4.24E-01 | 3.90E-01 | 0.035 |
| 5/19 5:00 | -1850 | -2300 | -0.102 | -0.098 | 0.1026 | 0.1946 | 8.55E+00 | 5.16E+00 | 4.23E-01 | 3.88E-01 | 0.035 |
| 5/19 8:00 | -1850 | -2300 | -0.100 | -0.098 | 0.1024 | 0.1948 | 8.52E+00 | 5.15E+00 | 4.22E-01 | 3.87E-01 | 0.032 |
| 5/19 11:00 | -1850 | -2300 | -0.098 | -0.095 | 0.1022 | 0.1948 | 8.50E+00 | 5.14E+00 | 4.21E-01 | 3.87E-01 | 0.035 |
| 5/19 14:00 | -1850 | -2300 | -0.094 | -0.094 | 0.1019 | 0.1948 | 8.47E+00 | 5.14E+00 | 4.20E-01 | 3.86E-01 | 0.034 |
| 5/19 17:00 | -1850 | -2300 | -0.094 | -0.094 | 0.1012 | 0.1948 | 8.45E+00 | 5.13E+00 | 4.19E-01 | 3.85E-01 | 0.033 |
| 5/19 20:00 | -1850 | -2300 | -0.091 | -0.087 | 0.1017 | 0.1948 | 8.43E+00 | 5.12E+00 | 4.18E-01 | 3.84E-01 | 0.034 |
| 5/19 23:00 | -1850 | -2300 | -0.096 | -0.089 | 0.1017 | 0.1948 | 8.40E+00 | 5.11E+00 | 4.18E-01 | 3.83E-01 | 0.034 |
| 5/20 2:00 | -1850 | -2300 | -0.096 | -0.091 | 0.1019 | 0.1948 | 8.38E+00 | 5.11E+00 | 4.17E-01 | 3.82E-01 | 0.034 |
| 5/20 5:00 | -1850 | -2300 | -0.094 | -0.091 | 0.1020 | 0.1950 | 8.36E+00 | 5.10E+00 | 4.16E-01 | 3.81E-01 | 0.035 |
| 5/20 8:00 | -1850 | -2300 | -0.094 | -0.091 | 0.1019 | 0.1949 | 8.30E+00 | 5.08E+00 | 4.14E-01 | 3.78E-01 | 0.033 |
| 5/20 11:00 | -1850 | -2300 | -0.098 | -0.089 | 0.1012 | 0.1948 | 8.30E+00 | 5.08E+00 | 4.13E-01 | 3.78E-01 | 0.033 |
| 5/20 14:00 | -1850 | -2300 | -0.098 | -0.087 | 0.1010 | 0.1948 | 8.25E+00 | 5.07E+00 | 4.13E-01 | 3.77E-01 | 0.031 |
| 5/20 17:00 | -1750 | -2250 | -0.098 | -0.087 | 0.1012 | 0.1948 | 8.24E+00 | 5.06E+00 | 4.12E-01 | 3.77E-01 | 0.035 |
| 5/20 20:00 | -1850 | -2300 | -0.098 | -0.089 | 0.1012 | 0.1948 | 8.24E+00 | 5.06E+00 | 4.12E-01 | 3.77E-01 | 0.035 |
| 5/20 23:00 | -1950 | -2300 | -0.087 | -0.098 | 0.1015 | -0.1951 | 8.23E+00 | 5.05E+00 | 4.11E-01 | 3.76E-01 | 0.035 |
| 5/21 2:00 | -1850 | -2300 | -0.098 | -0.091 | 0.1013 | 0.1948 | 8.21E+00 | 5.04E+00 | 4.10E-01 | 3.75E-01 | 0.030 |
| 5/21 5:00 | -1850 | -2300 | -0.100 | -0.089 | 0.1015 | 0.1948 | 8.20E+00 | 5.03E+00 | 4.09E-01 | 3.74E-01 | 0.032 |
| 5/21 8:00 | -1800 | -2300 | -0.100 | -0.091 | 0.1012 | 0.1944 | 8.19E+00 | 5.02E+00 | 4.08E-01 | 3.74E-01 | 0.030 |
| 5/21 11:00 | -1800 | -2300 | -0.100 | -0.089 | 0.1010 | 0.1944 | 8.17E+00 | 5.01E+00 | 4.08E-01 | 3.73E-01 | 0.030 |
| 5/21 14:00 | -1800 | -2350 | -0.102 | -0.083 | 0.1005 | 0.1943 | 8.15E+00 | 5.00E+00 | 4.07E-01 | 3.72E-01 | 0.034 |
| 5/21 17:00 | -1800 | -2100 | -0.105 | -0.087 | 0.1006 | 0.1941 | 8.13E+00 | 4.99E+00 | 4.06E-01 | 3.71E-01 | 0.031 |
| 5/21 20:00 | -1800 | -2100 | -0.095 | -0.085 | 0.1010 | 0.1941 | 8.10E+00 | 4.98E+00 | 4.05E-01 | 3.70E-01 | 0.029 |
| 5/22 0:20 | -1800 | -2200 | -0.104 | -0.091 | 0.1013 | 0.1941 | 8.07E+00 | 4.96E+00 | 4.04E-01 | 3.69E-01 | 0.030 |
| 5/22 2:00 | -1800 | -2200 | -0.102 | -0.097 | 0.1012 | 0.1939 | 8.06E+00 | 4.95E+00 | 4.04E-01 | 3.69E-01 | 0.032 |
| 5/22 5:00 | -1800 | -2200 | -0.102 | -0.091 | 0.1012 | 0.1939 | 8.04E+00 | 4.94E+00 | 4.03E-01 | 3.68E-01 | 0.037 |
| 5/22 8:00 | -1800 | -2250 | -0.100 | -0.097 | 0.1012 | 0.1939 | 8.03E+00 | 4.93E+00 | 4.02E-01 | 3.67E-01 | 0.030 |
| 5/22 11:00 | -1800 | -2250 | -0.104 | -0.095 | 0.1017 | 0.1943 | 8.01E+00 | 4.92E+00 | 4.02E-01 | 3.67E-01 | 0.036 |
| 5/22 14:00 | -1800 | -2250 | -0.117 | -0.105 | 0.1003 | 0.1908 | 7.99E+00 | 4.92E+00 | 4.01E-01 | 3.66E-01 | 0.036 |
| 5/22 17:00 | -1850 | -2300 | -0.121 | -0.111 | 0.1005 | 0.1908 | 7.98E+00 | 4.91E+00 | 4.01E-01 | 3.65E-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 ストップヘッド温度
- × RPV 胴ファン下部温度
- △ RPV 胴ファン
- ⊗ RPV ベローテール
- 給水バルブ 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
- 遮断安全弁 2-71D 漏洩
- ◇ 遮断安全弁 2-71F 漏洩
- ▲ 圧力容器下部温度
- ◆ 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

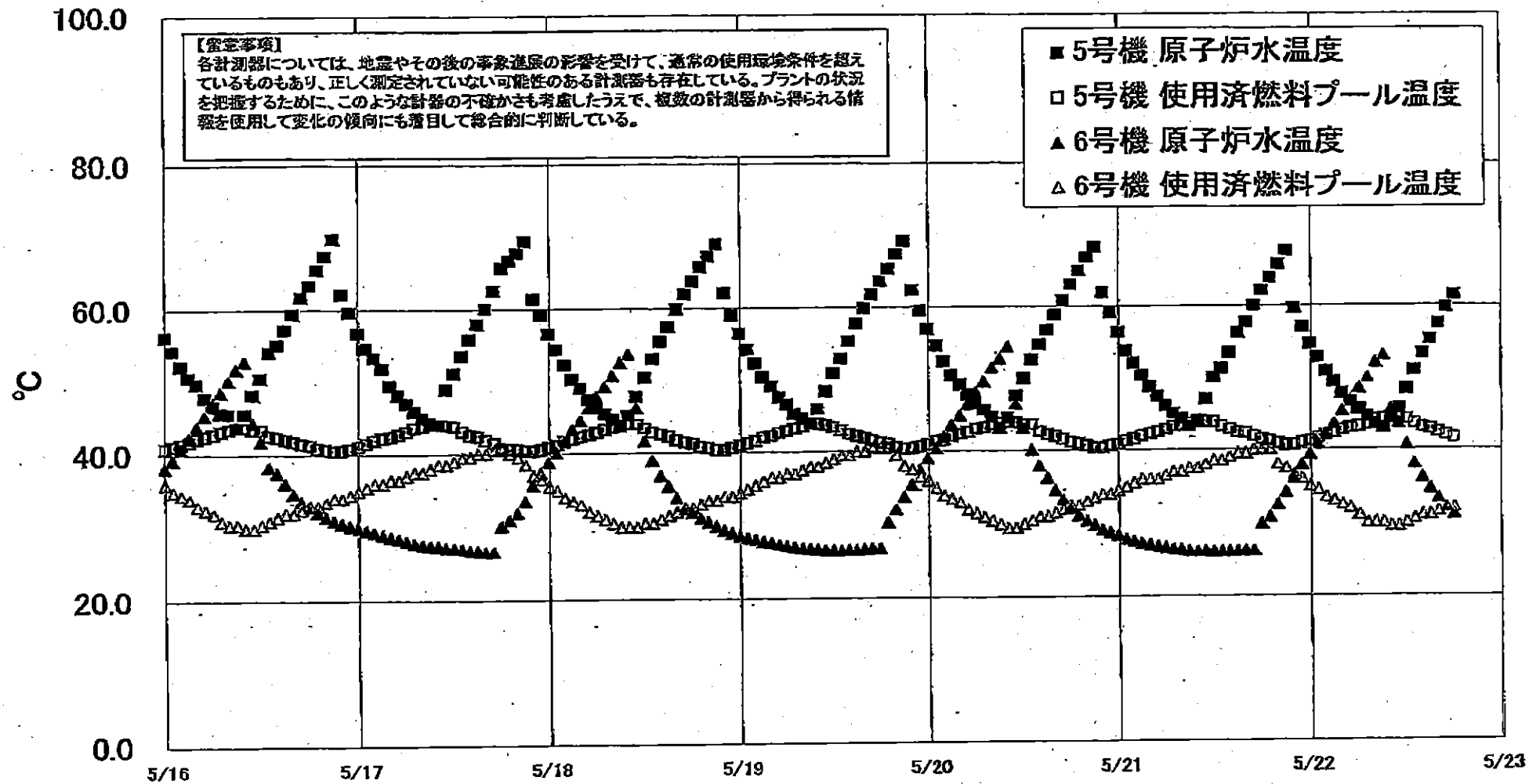
【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ

【重要事項】
 各計測値については、地震やその他の事象発生の影響を受けて、異常の発生状態を超過しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。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、複数の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

| 日時 | 炉水/圧力調整 温度 | RPV 圧力調整 温度 | RPV 温度 | 圧力調整下層温度 | RPV 圧力調整下層 温度 | RPV 温度 下層温度 | 炉内安全弁 2-7FD 温度 | 炉内安全弁 2-7FF 温度 | 炉内安全弁 2-7FD 温度 | 炉内安全弁 2-7FF 温度 | 炉内安全弁 2-7FD 温度 | 炉内安全弁 2-7FF 温度 | RPV 温度 | R/Cプールの 水温 | R/Cプールの 水温 | 備考 |
|------------|---------------|----------------|--------|----------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|---------------|---------------|----|
| 5/16 2:00 | 149.0 | 224.5 | 278.3 | 142.8 | 250.1 | 262.7 | 51.7 | 142.3 | 64.3 | 178.5 | 206.9 | 40.5 | 40.5 | | | |
| 5/16 5:00 | 141.3 | 218.5 | 269.0 | 136.2 | 258.6 | 267.0 | 27.0 | 137.7 | 64.2 | 168.3 | 196.8 | 40.5 | 40.6 | | | |
| 5/16 8:00 | 145.7 | 214.9 | 261.8 | 134.7 | 257.3 | 279.1 | 67.3 | 133.5 | 64.2 | 165.8 | 170.3 | 40.5 | 40.6 | | | |
| 5/16 11:00 | 143.4 | 212.9 | 259.2 | 133.2 | 262.3 | 270.2 | 94.5 | 131.8 | 64.3 | 170.3 | 170.8 | 40.6 | 40.6 | | | |
| 5/16 14:00 | 138.9 | 206.4 | 258.2 | 130.9 | 195.7 | 258.7 | 92.1 | 131.0 | 64.5 | 172.1 | 165.8 | 40.6 | 40.6 | | | |
| 5/16 17:00 | 138.4 | 202.8 | 256.8 | 128.8 | 231.0 | 285.3 | 88.6 | 130.1 | 64.8 | 177.6 | 154.2 | 40.8 | 40.7 | | | |
| 5/16 20:00 | 141.4 | 207.8 | 255.5 | 127.2 | 236.0 | 285.4 | 87.1 | 128.3 | 65.0 | 174.8 | 146.2 | 40.6 | 40.7 | | | |
| 5/16 23:00 | 137.1 | 210.0 | 257.4 | 130.2 | 233.0 | 264.0 | 76.1 | 127.2 | 65.2 | 172.6 | 140.3 | 40.7 | 40.7 | | | |
| 5/17 2:00 | 138.6 | 211.4 | 258.7 | 129.7 | 170.4 | 263.8 | 66.7 | 126.7 | 65.4 | 171.0 | 133.8 | 40.7 | 40.7 | | | |
| 5/17 5:00 | 137.5 | 208.8 | 259.3 | 128.5 | 180.1 | 259.5 | 64.3 | 127.5 | 65.5 | 167.7 | 133.8 | 40.7 | 40.8 | | | |
| 5/17 8:00 | 135.3 | 207.8 | 260.1 | 130.5 | 215.1 | 267.1 | 61.7 | 127.6 | 65.7 | 164.4 | 139.0 | 40.7 | 40.8 | | | |
| 5/17 11:50 | 138.2 | 205.4 | 254.2 | 129.8 | 221.8 | 253.7 | 63.0 | 126.4 | 65.6 | 162.0 | 132.2 | 40.8 | 40.8 | | | |
| 5/17 14:00 | 133.2 | 202.8 | 254.3 | 128.5 | 216.0 | 256.6 | 46.9 | 122.8 | 65.9 | 159.0 | 133.1 | 40.8 | 40.8 | | | |
| 5/17 17:00 | 128.4 | 199.1 | 228.3 | 128.3 | 227.3 | 262.1 | 39.1 | 118.9 | 66.2 | 142.3 | 130.5 | 40.8 | 40.9 | | | |
| 5/17 20:00 | 123.1 | 193.9 | 226.5 | 126.8 | 204.7 | 245.1 | 41.0 | 117.6 | 66.3 | 136.4 | 139.2 | 40.9 | 40.9 | | | |
| 5/17 23:00 | 122.3 | 190.0 | 227.5 | 126.8 | 219.8 | 247.6 | 42.8 | 114.4 | 66.3 | 131.2 | 141.8 | 40.9 | 40.9 | | | |
| 5/18 2:00 | 119.5 | 187.4 | 221.7 | 126.4 | 202.0 | 236.6 | 38.6 | 111.3 | 66.0 | 128.0 | 146.7 | 40.9 | 41.0 | | | |
| 5/18 5:00 | 108.9 | 182.5 | 212.9 | 123.8 | 196.3 | 232.8 | 32.2 | 108.2 | 65.8 | 124.7 | 145.8 | 40.9 | 41.0 | | | |
| 5/18 8:00 | 103.6 | 180.8 | 211.3 | 122.3 | 190.7 | 230.3 | 31.9 | 106.1 | 66.0 | 125.9 | 142.2 | 41.0 | 41.0 | | | |
| 5/18 11:00 | 100.1 | 181.7 | 208.6 | 119.8 | 185.7 | 230.0 | 33.4 | 104.5 | 66.2 | 127.8 | 143.7 | 41.0 | 41.1 | | | |
| 5/18 14:00 | 103.9 | 180.1 | 204.5 | 118.7 | 183.9 | 228.9 | 31.2 | 103.4 | 66.2 | 131.3 | 137.1 | 41.0 | 41.1 | | | |
| 5/18 17:00 | 104.1 | 180.8 | 201.2 | 119.2 | 187.0 | 229.1 | 33.8 | 105.1 | 66.3 | 127.9 | 135.4 | 41.0 | 41.1 | | | |
| 5/18 20:00 | 104.0 | 180.4 | 198.3 | 118.3 | 183.0 | 224.7 | 27.0 | 104.5 | 66.2 | 119.2 | 130.1 | 41.1 | 41.2 | | | |
| 5/18 23:00 | 110.2 | 180.5 | 195.5 | 117.1 | 140.8 | 224.1 | 26.5 | 101.6 | 66.2 | 116.6 | 124.3 | 41.1 | 41.2 | | | |
| 5/19 2:00 | 108.7 | 169.2 | 195.3 | 115.5 | 153.5 | 218.4 | 25.4 | 99.3 | 66.1 | 115.3 | 117.8 | 41.2 | 41.2 | | | |
| 5/19 5:00 | 113.4 | 166.6 | 178.8 | 114.6 | 166.5 | 219.5 | 22.3 | 98.1 | 66.1 | 114.9 | 114.5 | 41.2 | 41.3 | | | |
| 5/19 8:00 | 115.6 | 168.2 | 178.4 | 113.8 | 167.7 | 218.7 | 22.7 | 101.3 | 66.8 | 113.8 | 104.7 | 41.3 | 41.3 | | | |
| 5/19 11:00 | 121.2 | 158.6 | 177.7 | 112.2 | 181.1 | 217.7 | 19.4 | 100.2 | 67.3 | 113.7 | 104.3 | 41.3 | 41.4 | | | |
| 5/19 14:00 | 117.2 | 157.0 | 180.0 | 112.2 | 155.8 | 216.3 | 15.2 | 97.9 | 67.6 | 116.7 | 104.5 | 41.3 | 41.4 | | | |
| 5/19 17:00 | 114.7 | 158.0 | 178.9 | 111.6 | 140.2 | 210.3 | 11.7 | 96.6 | 67.8 | 111.6 | 102.8 | 41.4 | 41.4 | | | |
| 5/19 20:00 | 113.6 | 165.4 | 178.5 | 111.0 | 149.0 | 212.7 | 7.0 | 98.1 | 67.8 | 110.5 | 104.1 | 41.4 | 41.5 | | | |
| 5/19 23:00 | 113.5 | 165.6 | 178.6 | 110.5 | 148.7 | 211.6 | 6.6 | 96.7 | 67.8 | 110.7 | 105.8 | 41.4 | 41.5 | | | |
| 5/19 23:00 | 113.0 | 166.3 | 178.6 | 110.3 | 113.0 | 211.3 | 6.4 | 96.1 | 67.8 | 110.8 | 101.8 | 41.5 | 41.5 | | | |
| 5/20 2:00 | 111.1 | 165.7 | 181.7 | 108.8 | 107.8 | 207.6 | 4.3 | 95.0 | 67.7 | 113.2 | 100.5 | 41.5 | 41.5 | | | |
| 5/20 5:00 | 112.0 | 164.8 | 183.1 | 108.2 | 107.6 | 206.2 | -1.6 | 94.5 | 67.8 | 112.9 | 95.9 | 41.5 | 41.6 | | | |
| 5/20 8:00 | 110.0 | 165.1 | 183.0 | 107.8 | 107.3 | 204.4 | -7.6 | 93.9 | 67.6 | 112.4 | 93.7 | 41.6 | 41.6 | | | |
| 5/20 11:00 | 109.2 | 165.6 | 180.5 | 108.3 | 110.2 | 206.3 | -12.8 | 93.8 | 67.6 | 111.9 | 97.0 | 41.6 | 41.7 | | | |
| 5/20 14:00 | 108.4 | 166.5 | 184.4 | 108.4 | 111.3 | 205.3 | -8.7 | 94.7 | 67.7 | 108.5 | 98.8 | 41.7 | 41.7 | | | |
| 5/20 17:00 | 107.9 | 165.3 | 183.0 | 108.0 | 113.8 | 203.9 | -14.8 | 95.7 | 67.9 | 108.0 | 99.7 | 41.7 | 41.8 | | | |
| 5/20 20:00 | 111.9 | 163.5 | 181.8 | 108.0 | 115.6 | 205.5 | -21.0 | 95.3 | 68.2 | 107.4 | 102.4 | 41.7 | 41.8 | | | |
| 5/20 23:00 | 113.8 | 160.3 | 179.9 | 108.5 | 108.7 | 208.4 | -23.9 | 94.8 | 68.2 | 106.5 | 104.4 | 41.8 | 41.8 | | | |
| 5/21 2:00 | 113.5 | 158.1 | 173.8 | 105.1 | 108.7 | 206.5 | -25.2 | 94.3 | 68.2 | 106.5 | 104.4 | 41.8 | 41.8 | | | |
| 5/21 5:00 | 111.6 | 157.0 | 175.5 | 104.4 | 109.1 | 205.3 | -38.3 | 93.2 | 68.1 | 105.7 | 101.5 | 41.8 | 41.9 | | | |
| 5/21 8:00 | 110.8 | 160.1 | 173.8 | 103.7 | 111.8 | 204.1 | -41.8 | 93.4 | 67.9 | 104.8 | 101.1 | 41.9 | 42.0 | | | |
| 5/21 11:00 | 111.2 | 167.2 | 171.6 | 103.5 | 111.0 | 203.8 | -43.9 | 92.8 | 67.9 | 104.3 | 101.3 | 42.0 | 42.0 | | | |
| 5/21 14:00 | 110.8 | 155.6 | 170.4 | 104.3 | 132.9 | 204.1 | -44.4 | 93.1 | 67.9 | 104.6 | 101.9 | 42.0 | 42.1 | | | |
| 5/21 17:00 | 109.2 | 156.9 | 172.4 | 104.4 | 134.3 | 202.0 | -44.6 | 92.9 | 67.9 | 105.2 | 104.2 | 42.0 | 42.1 | | | |
| 5/21 20:00 | 107.7 | 157.9 | 172.2 | 103.7 | 132.1 | 204.6 | -47.6 | 92.9 | 67.7 | 105.8 | 104.0 | 42.1 | 42.2 | | | |
| 5/21 23:00 | 106.8 | 156.6 | 171.1 | 103.8 | 133.0 | 202.5 | -50.3 | 92.7 | 67.5 | 105.5 | 104.9 | | | | | |
| 5/22 0:00 | 107.5 | 155.9 | 170.3 | 103.5 | 128.8 | 203.1 | -68.1 | 89.8 | 67.4 | 105.5 | 103.6 | 42.2 | 42.2 | | | |
| 5/22 2:00 | 107.8 | 154.7 | 169.8 | 102.6 | 123.6 | 201.9 | -68.4 | 89.5 | 67.3 | 105.1 | 105.0 | 42.2 | 42.2 | | | |
| 5/22 5:00 | 107.8 | 154.1 | 169.7 | 102.2 | 130.6 | 200.9 | -104.1 | 89.9 | 67.2 | 107.3 | 107.0 | 42.2 | 42.3 | | | |
| 5/22 8:00 | 107.5 | 163.6 | 169.5 | 102.5 | 132.6 | 201.4 | -105.2 | 89.9 | 67.2 | 105.7 | 106.1 | 42.3 | 42.3 | | | |
| 5/22 11:00 | 108.0 | 162.5 | 167.0 | 102.9 | 125.7 | 201.4 | -107.7 | 90.0 | 66.9 | 104.1 | 112.6 | 42.3 | 42.4 | | | |
| 5/22 14:00 | 107.8 | 146.1 | 166.3 | 102.5 | 133.3 | 202.3 | -110.2 | 90.6 | 66.8 | 103.6 | 114.7 | 42.3 | 42.4 | | | |
| 5/22 17:00 | 105.1 | 143.6 | 165.9 | 101.5 | 132.0 | 200.5 | -118.4 | 91.8 | 66.7 | 104.2 | 118.3 | 42.4 | 42.5 | | | |

福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測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 | 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 |
|------------|------------|----------------|------------|----------------|
| 5/20 12:00 | 50.0 | 43.8 | 43.1 | 30.0 |
| 5/20 13:00 | 52.8 | 43.8 | 40.1 | 30.5 |
| 5/20 14:00 | 64.7 | 42.6 | 37.9 | 31.0 |
| 5/20 15:00 | 56.7 | 42.2 | 36.2 | 31.0 |
| 5/20 16:00 | 59.9 | 41.9 | 34.6 | 31.5 |
| 5/20 17:00 | 60.9 | 41.5 | 33.3 | 32.0 |
| 5/20 18:00 | 63.1 | 41.1 | 32.1 | 32.5 |
| 5/20 19:00 | 65.0 | 40.9 | 31.1 | 32.5 |
| 5/20 20:00 | 68.9 | 40.8 | 30.4 | 33.0 |
| 5/20 21:00 | 68.3 | 40.3 | 29.8 | 33.5 |
| 5/20 22:00 | 61.9 | 40.3 | 29.2 | 34.0 |
| 5/20 23:00 | 59.1 | 40.6 | 28.8 | 34.0 |
| 5/21 0:00 | 58.3 | 40.8 | 28.4 | 34.5 |
| 5/21 1:00 | 59.7 | 41.2 | 27.9 | 35.0 |
| 5/21 2:00 | 62.0 | 41.5 | 27.8 | 35.5 |
| 5/21 3:00 | 50.3 | 41.9 | 27.3 | 36.0 |
| 5/21 4:00 | 48.7 | 42.2 | 27.1 | 36.0 |
| 5/21 5:00 | 47.4 | 42.5 | 26.9 | 36.0 |
| 5/21 6:00 | 46.1 | 42.9 | 26.7 | 36.5 |
| 5/21 7:00 | 45.0 | 43.2 | 26.5 | 37.0 |
| 5/21 8:00 | 44.3 | 43.4 | 26.4 | 37.0 |
| 5/21 9:00 | 43.2 | 43.6 | 26.2 | 37.5 |
| 5/21 10:00 | 43.8 | 44.0 | 26.2 | 37.5 |
| 5/21 11:00 | 47.0 | 43.9 | 26.2 | 38.0 |
| 5/21 12:00 | 50.0 | 43.8 | 26.2 | 38.5 |
| 5/21 13:00 | 51.2 | 43.2 | 26.2 | 38.5 |
| 5/21 14:00 | 53.4 | 42.8 | 26.2 | 39.0 |
| 5/21 15:00 | 56.2 | 42.4 | 26.2 | 39.5 |
| 5/21 16:00 | 67.7 | 42.2 | 26.2 | 39.5 |
| 5/21 17:00 | 60.0 | 41.8 | 26.3 | 40.0 |
| 5/21 18:00 | 62.1 | 41.4 | 29.9 | 40.0 |
| 5/21 19:00 | 63.9 | 41.1 | 30.8 | 40.0 |
| 5/21 20:00 | 65.9 | 40.8 | 32.5 | 38.0 |
| 5/21 21:00 | 67.7 | 40.5 | 34.2 | 37.5 |
| 5/21 22:00 | 59.8 | 40.9 | 36.1 | 38.5 |
| 5/21 23:00 | 58.9 | 40.9 | 37.9 | 38.0 |
| 5/22 0:00 | 54.8 | 41.1 | 38.3 | 35.0 |
| 5/22 1:00 | 52.7 | 41.5 | 40.7 | 34.5 |
| 5/22 2:00 | 50.8 | 41.9 | 42.1 | 33.5 |
| 5/22 3:00 | 49.3 | 42.2 | 43.8 | 33.0 |
| 5/22 4:00 | 47.7 | 42.8 | 45.3 | 32.5 |
| 5/22 5:00 | 46.8 | 42.9 | 46.8 | 32.0 |
| 5/22 6:00 | 45.5 | 43.1 | 48.4 | 31.0 |
| 5/22 7:00 | 44.5 | 43.4 | 49.9 | 30.0 |
| 5/22 8:00 | 43.5 | 44.0 | 52.0 | 30.0 |
| 5/22 9:00 | 42.9 | 44.2 | 53.0 | 30.0 |
| 5/22 10:00 | 44.2 | 44.4 | 45.6 | 29.8 |
| 5/22 11:00 | 48.8 | 44.3 | 43.6 | 29.5 |
| 5/22 12:00 | 48.3 | 44.1 | 40.6 | 30.0 |
| 5/22 13:00 | 50.9 | 43.5 | 38.0 | 30.5 |
| 5/22 14:00 | 53.2 | 43.0 | 36.1 | 31.0 |
| 5/22 15:00 | 65.2 | 42.7 | 34.6 | 31.0 |
| 5/22 16:00 | 67.4 | 42.3 | 33.3 | 31.5 |
| 5/22 17:00 | 59.7 | 41.9 | 32.0 | 32.0 |
| 5/22 18:00 | 61.4 | 41.5 | 31.1 | 32.0 |