

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

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

12月11日 6:00 現在

| 号機                | 1号機   | 2号機   | 3号機   | 4号機                               | 5号機                             | 6号機                             |
|-------------------|---|---|---|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 原子炉注水状況           | 給水系及びC/S系ラインを用いた淡水注入中。<br>流量4.2m <sup>3</sup> /h（給水系）流量1.0m <sup>3</sup> /h（C/S系）<br>(12/11 5:00現在)         | 給水系及びC/S系ラインを用いた淡水注入中。<br>流量2.5m <sup>3</sup> /h（給水系）流量5.5m <sup>3</sup> /h（C/S系）<br>(12/11 5:00現在)           | 給水系及びC/S系ラインを用いた淡水注入中。<br>流量3.0m <sup>3</sup> /h（給水系）流量6.0m <sup>3</sup> /h（C/S系）<br>(12/11 5:00現在)     | ※2<br>(全燃料取出中につき監視対象外)            | ※2<br>(原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)   |                                 |
| 原子炉水位             | 燃料域A: ガウスケル<br>燃料域B:-1500 mm ※3<br>(12/11 5:00現在)   | 燃料域A: ガウスケル ※3<br>燃料域B:-2112 mm ※3<br>(12/11 5:00現在)  | 燃料域A:-1724 mm ※3<br>燃料域B:-2217 mm ※3<br>(12/11 5:00現在)  |                                   | 停止域<br>1808mm<br>(12/11 6:00現在) | 停止域<br>2103mm<br>(12/11 6:00現在) |
| 原子炉圧力             | A系:0.003 MPa g<br>B系:-MPa g<br>(12/11 5:00現在)   | A系:0.008 MPa g<br>B系:-MPa g<br>(12/11 5:00現在)   | A系: ガウスケル (A)※3<br>B系: ガウスケル (C)※3<br>(12/11 5:00現在)  |                                   | 0.010 MPa g<br>(12/11 6:00現在)   | 0.016 MPa g<br>(12/11 6:00現在)   |
| 原子炉水温度            | (系統流量がないため採取不可)   |   |   |                                   | 26.4 °C<br>(12/11 6:00現在)       | 27.9 °C<br>(12/11 6:00現在)       |
| 原子炉圧力容器<br>まわりの温度 | 給水ノル温度:42.5 °C<br>圧力容器下部温度:43.5 °C<br>(12/11 5:00現在)  | 給水ノル温度:69.8 °C<br>圧力容器下部温度:76.8 °C<br>(12/11 5:00現在)  | 給水ノル温度:58.8 °C<br>圧力容器下部温度:65.9 °C<br>(12/11 5:00現在)  |                                   | ※2<br>(原子炉水温度にて監視中)             |                                 |
| D/W・S/C 圧力        | D/W:0.1102 MPa abs<br>S/C:0.081 MPa abs ※3<br>(12/11 5:00現在)  | D/W:0.112 MPa abs<br>S/C: ガウスケル ※1<br>(12/11 5:00現在)  | D/W:0.1015 MPa abs<br>S/C:0.1843 MPa abs<br>(12/11 5:00現在)  |                                   |                                 |                                 |
| D/W<br>雰囲気温度      | RPVペローシール:45.0 °C<br>HVH戻り:46.4 °C<br>(12/11 5:00現在)  | RPVペローシール:70.0 °C ※3<br>HVH戻り:78.7 °C ※3<br>(12/11 5:00現在)  | RPVペローシール:73.0 °C ※3<br>HVH戻り:59.7 °C<br>(12/11 5:00現在)   |                                   |                                 |                                 |
| CAMS 放射線<br>モニタ   | D/W(A):1.00E-02Sv/h ※1<br>(B):1.42E+01Sv/h ※1<br>S/C(A):6.70E-01Sv/h<br>(B):6.80E-01Sv/h<br>(12/11 5:00現在)  | D/W(A):7.13E+00Sv/h ※1<br>(B):2.87E+00Sv/h ※1<br>S/C(A):7.00E-02Sv/h<br>(B):2.49E+00Sv/h ※1<br>(12/11 5:00現在) | D/W(A):3.11E+00Sv/h ※3<br>(B):2.09E+00Sv/h<br>S/C(A):2.56E-01Sv/h<br>(B):2.44E-01Sv/h<br>(12/11 5:00現在) |                                   | ※2<br>(原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外) |                                 |
| S/C 温度            | A系:44.2 °C<br>B系:44.2 °C<br>(12/11 5:00現在)  | A系:48.4 °C<br>B系:48.3 °C<br>(12/11 5:00現在)  | A系:37.3 °C<br>B系:37.4 °C<br>(12/11 5:00現在)  |                                   |                                 |                                 |
| D/W 設計圧力          | 0.384MPa g (0.485MPa abs)   | 0.384MPa g (0.485MPa abs)   | 0.384MPa g (0.485MPa abs)   |                                   | -                               |                                 |
| D/W 最高使用圧力        | 0.427MPa g (0.528MPa abs)   | 0.427MPa g (0.528MPa abs)   | 0.427MPa g (0.528MPa abs)   | -                                 |                                 |                                 |
| 使用済燃料プール<br>温度    | 13.5 °C<br>(12/11 5:00現在)   | 30.3 °C<br>(12/11 5:00現在)   | 14.4 °C<br>(12/11 5:00現在)   | 21 °C<br>(12/11 5:00現在)           | 18.3 °C<br>(12/11 6:00現在)       | 18.0 °C<br>(12/11 6:00現在)       |
| FPC スキマサゲ<br>バル   | 4030mm<br>(12/11 5:00現在)  | 3320mm<br>(12/11 5:00現在)  | 4270mm<br>(12/11 5:00現在)  | 3871mm<br>(12/11 5:00現在)          | ※2                              |                                 |
| 電源                | 外部電源受電中 (P/C2C)   |   | 外部電源受電中 (P/C4D)   |                                   | 外部電源受電中                         |                                 |
| その他情報             | ・2号機原子炉格納容器ガス管理システム 水素濃度:0.6vol% (12/11 5:00現在)<br>・2号機D/W HVH戻り温度について、不具合の可能性が確認され原因調査中のため「状況推移を継続確認中」とする。 |   |   | 共用プール:<br>18 °C<br>(12/10 9:50現在) | 5u: SHCモード<br>(12/6 14:24~)     | 6u: SHCモード<br>(12/9 11:18~)     |

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

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

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

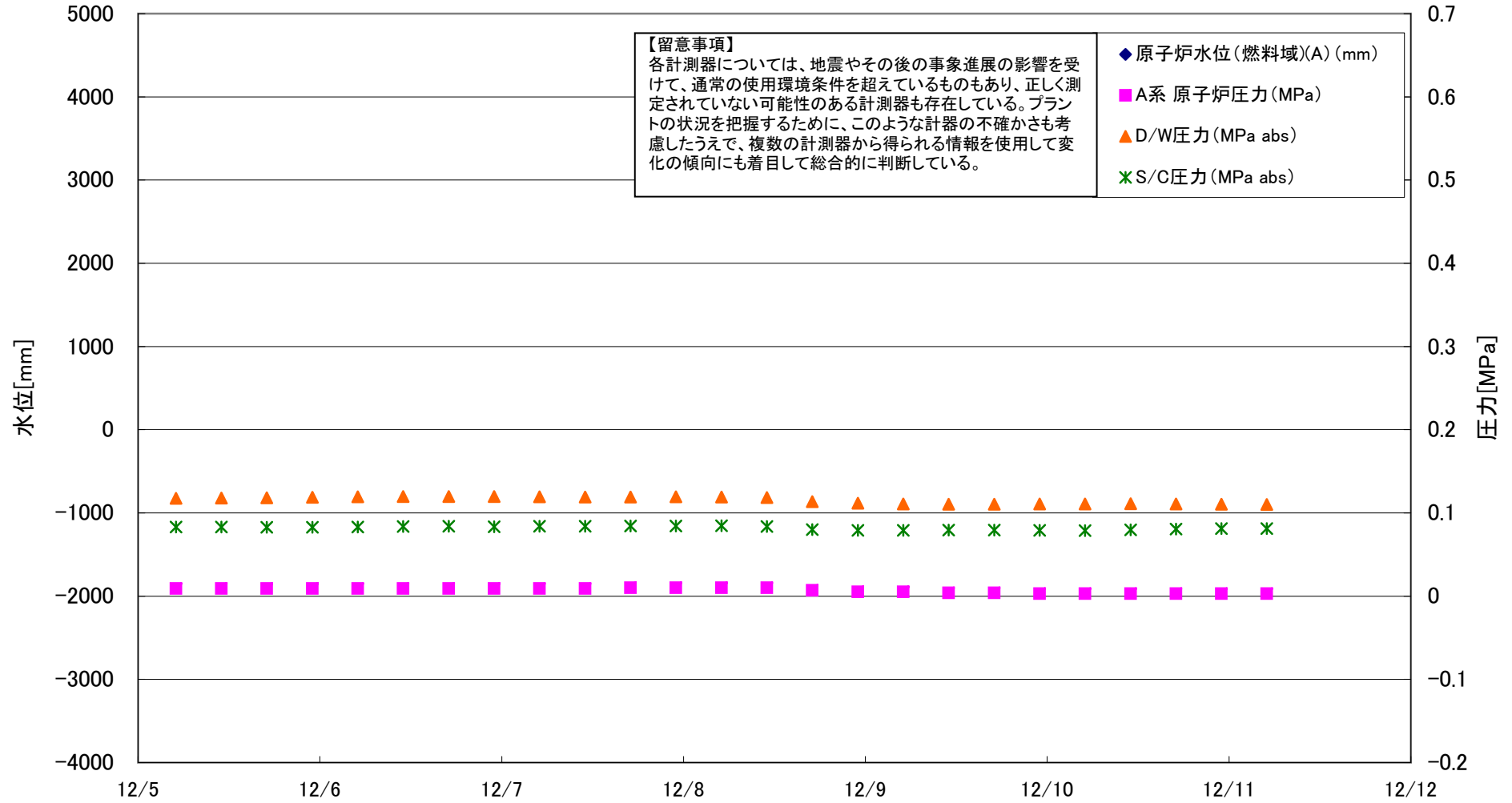
### ■各パラメータに関する補足説明

| 項目                  | 記載方法   | 測定方法 | 記載点数/Ch 数or 系統数  |
|---------------------|--|------|--|
| 原子炉注水状況             | 原子炉への注水流量/注水方法を記載。（CS系：炉心スプレイ系）  | 仮設計器 | 1/1系統  |
| 原子炉水位               | 燃料域を監視する水位計にて測定したデータを記載。   | 仮設計器 | A系 1/1Ch<br>B系 1/1Ch   |
| 原子炉圧力               | A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。<br>1号、2号については、仮設計器の値をA系に代表して記載。   | 仮設計器 | 1/1系統（1～2号）<br>A系 1/2Ch、B系 1/2Ch（3号）   |
| 原子炉水温度              | 温度計設置箇所には系統流量がないためデータ未採取   | —    | —  |
| 原子炉圧力容器<br>まわり温度    | 原子炉圧力容器まわり温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「給水ノズル位置」、「圧力容器下部（1号、3号：圧力容器下部ヘッド、2号：圧力容器底部ヘッド上部）」のデータを記載                     | 仮設計器 | 給水ノズル位置 1/4Ch<br>圧力容器下部 1/2Ch（1号）<br>1/1Ch（2～3号）                               |
| D/W・S/C 圧力          | 仮設計器の値を記載。<br>（D/W：ドライウェル、S/C：圧力抑制室）   | 仮設計器 | （D/W圧力）<br>広域 1/1Ch（1号）<br>1/4Ch（2号～3号）<br>（S/C圧力）<br>1/1系統（1～2号）<br>1/2Ch（3号） |
| D/W<br>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。<br>（RPV：原子炉圧力容器、HVH：空調ユニット） | 仮設計器 | RPV ベローシール 1/5Ch<br>D/W HVH 戻り 1/5Ch   |
| CAMS 放射線<br>モニタ     | 仮設計器の値を記載。<br>（CAMS：格納容器雰囲気モニタ系、E●●：×10 <sup>●●</sup> ）  | 仮設計器 | D/W A系 1/1Ch<br>B系 1/1Ch<br>S/C A系 1/1Ch<br>B系 1/1Ch                           |
| S/C 温度              | 仮設計器の値を記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。   | 仮設計器 | A系 1/4Ch（1号）、8Ch（2～3号）<br>B系 1/4Ch（1号）、8Ch（2～3号）                               |
| 使用済燃料プール<br>温度      | 仮設計器の値を記載。<br>（非熱モード：非常時熱負荷モード、SHCモード：原子炉停止時冷却系モード）  | 仮設計器 | 1/1Ch（2号）<br>1/1系統（1、3～4号）   |
| FPC スマ-サ-ツ ヲ<br>イ-ル | 2号、4号については、仮設計器の値を記載。1号、3号については、仮設の圧力計等から求めた推定値を記載（参考値）。（FPC：燃料プール冷却浄化系）   | 仮設計器 | 1/1系統  |

### ■注記に関する補足説明

| 項目             | 内容  | 12月11日 6 時時点の状況  |
|----------------|---|--|
| 計器不良           | 計器不良：指示値ダウン（オーバー）スケール/検出器の不良  | 1号機 CAMS D/W 放射線モニタ<br>2号機 S/C 圧力、CAMS D/W(B) 放射線モニタ、CAMS S/C(B) 放射線モニタ<br>3号機 —                         |
| データ採取対象外       | 4号機：炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。<br>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<br>継続確認中 | 指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものを。                    | 1号機 原子炉水位(B)、S/C 圧力<br>2号機 原子炉水位、RPV ベローシール温度、HVH 戻り温度<br>3号機 原子炉水位、原子炉圧力、RPV ベローシール温度、CAMS D/W(A)放射線モニタ |

## 福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ



## 福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ

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

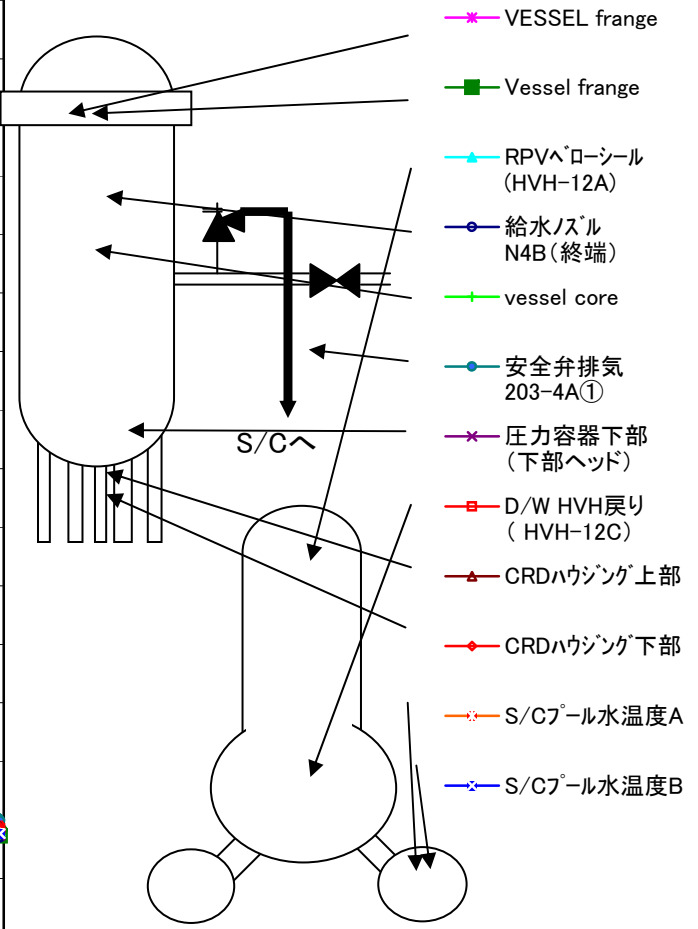
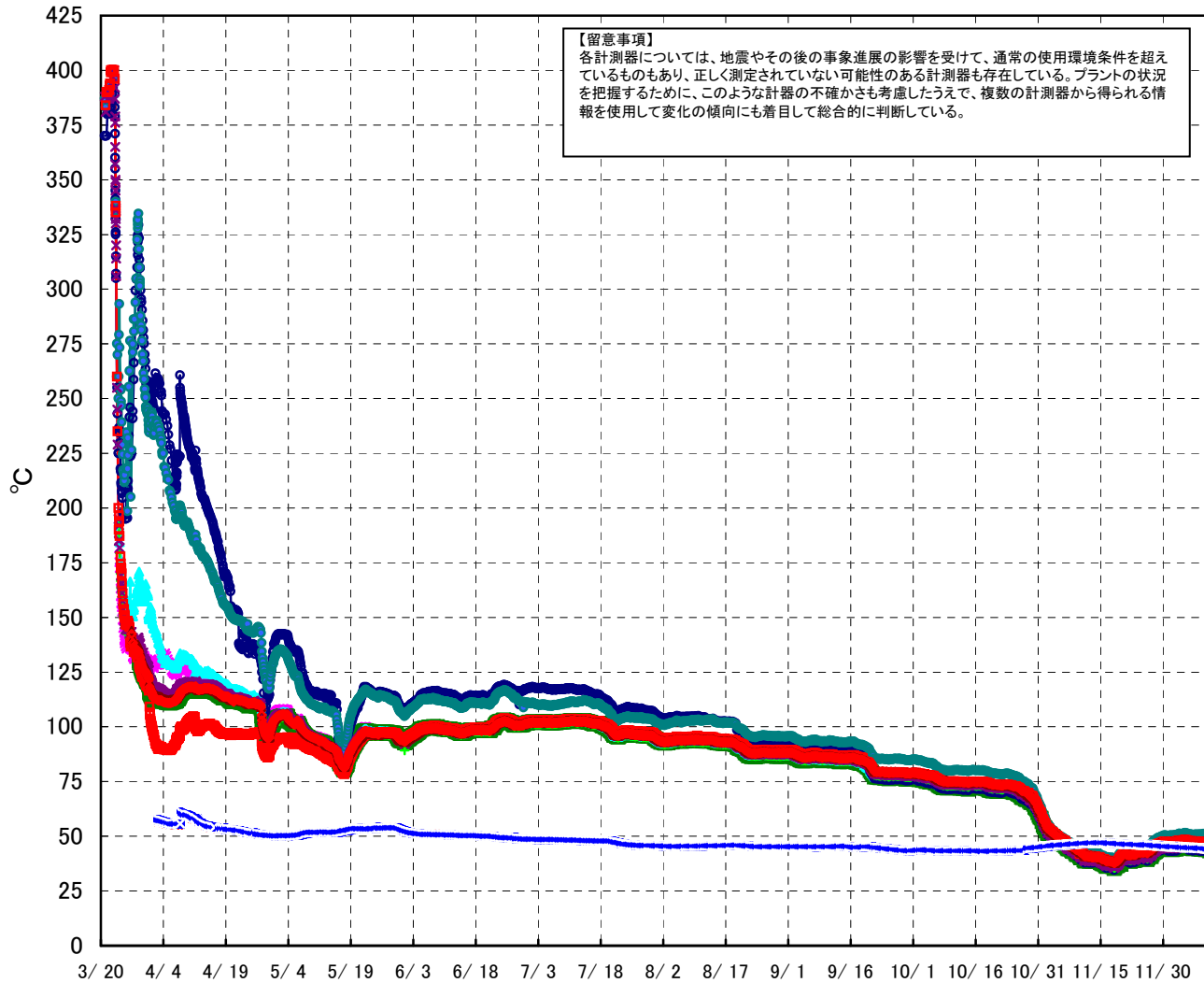
| 日時          | 原子炉水位<br>(燃料域)(A)<br>(mm) | 原子炉水位<br>(燃料域)(B)<br>(mm) | A系 原子炉<br>圧力 (MPa) | B系 原子炉<br>圧力 (MPa) | D/W圧力<br>(MPa abs) | S/C圧力<br>(MPa abs) | CAMS<br>D/W(A)<br>(Sv/h) | CAMS<br>D/W(B)<br>(Sv/h) | CAMS<br>S/C(A)<br>(Sv/h) | CAMS<br>S/C(B)<br>(Sv/h) | 備考 |
|-------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
| 12/5 5:00   |                           | -1380                     | 0.009              | -                  | 0.1175             | 0.083              | 1.00E-02                 | 1.54E+01                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/5 11:00  |                           | -1400                     | 0.009              | -                  | 0.1179             | 0.083              | 1.00E-02                 | 1.71E+01                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/5 17:00  |                           | -1410                     | 0.009              | -                  | 0.1181             | 0.083              | 1.00E-02                 | 1.57E+01                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/5 23:00  |                           | -1470                     | 0.009              | -                  | 0.1187             | 0.083              | 1.00E-02                 | 1.68E+01                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/6 5:00   |                           | -1520                     | 0.009              | -                  | 0.1193             | 0.083              | 1.00E-02                 | 2.13E+01                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/6 11:00  |                           | -1530                     | 0.009              | -                  | 0.1197             | 0.084              | 1.00E-02                 | 2.02E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/6 17:00  |                           | -1520                     | 0.009              | -                  | 0.1196             | 0.084              | 1.00E-02                 | 1.50E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/6 23:00  |                           | -1530                     | 0.009              | -                  | 0.1196             | 0.083              | 1.00E-02                 | 1.42E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/7 5:00   |                           | -1520                     | 0.009              | -                  | 0.1193             | 0.084              | 1.00E-02                 | 1.42E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/7 11:00  |                           | -1510                     | 0.009              | -                  | 0.1192             | 0.084              | 1.00E-02                 | 1.43E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/7 17:00  |                           | -1500                     | 0.010              | -                  | 0.1192             | 0.084              | 1.00E-02                 | 1.43E+01                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/7 23:00  |                           | -1510                     | 0.010              | -                  | 0.1193             | 0.084              | 1.00E-02                 | 1.43E+01                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/8 5:00   |                           | -1510                     | 0.010              | -                  | 0.1192             | 0.085              | 1.00E-02                 | 1.42E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/8 11:00  |                           | -1470                     | 0.010              | -                  | 0.1185             | 0.084              | 1.00E-02                 | 1.42E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/8 17:00  |                           | -1330                     | 0.007              | -                  | 0.1137             | 0.080              | 1.00E-02                 | 1.51E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/8 23:00  |                           | -1340                     | 0.005              | -                  | 0.1116             | 0.079              | 1.00E-02                 | 1.51E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/9 5:00   |                           | -1300                     | 0.005              | -                  | 0.1107             | 0.079              | 1.00E-02                 | 1.86E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/9 11:00  |                           | -1450                     | 0.004              | -                  | 0.1106             | 0.079              | 1.00E-02                 | 2.74E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/9 17:00  |                           | -1430                     | 0.004              | -                  | 0.1105             | 0.079              | 1.00E-02                 | 1.96E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/9 23:00  |                           | -1470                     | 0.003              | -                  | 0.1107             | 0.079              | 1.00E-02                 | 1.73E+02                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/10 5:00  |                           | -1490                     | 0.003              | -                  | 0.1108             | 0.079              | 1.00E-02                 | 1.66E+02                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/10 11:00 |                           | -1490                     | 0.003              | -                  | 0.1111             | 0.080              | 1.00E-02                 | 2.25E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/10 17:00 |                           | -1460                     | 0.003              | -                  | 0.1107             | 0.081              | 1.00E-02                 | 1.59E+02                 | 6.70E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/10 23:00 |                           | -1490                     | 0.003              | -                  | 0.1106             | 0.081              | 1.00E-02                 | 1.60E+02                 | 6.70E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/11 5:00  |                           | -1500                     | 0.003              | -                  | 0.1102             | 0.081              | 1.00E-02                 | 1.42E+01                 | 6.70E-01                 | 6.80E-01                 |    |

DS

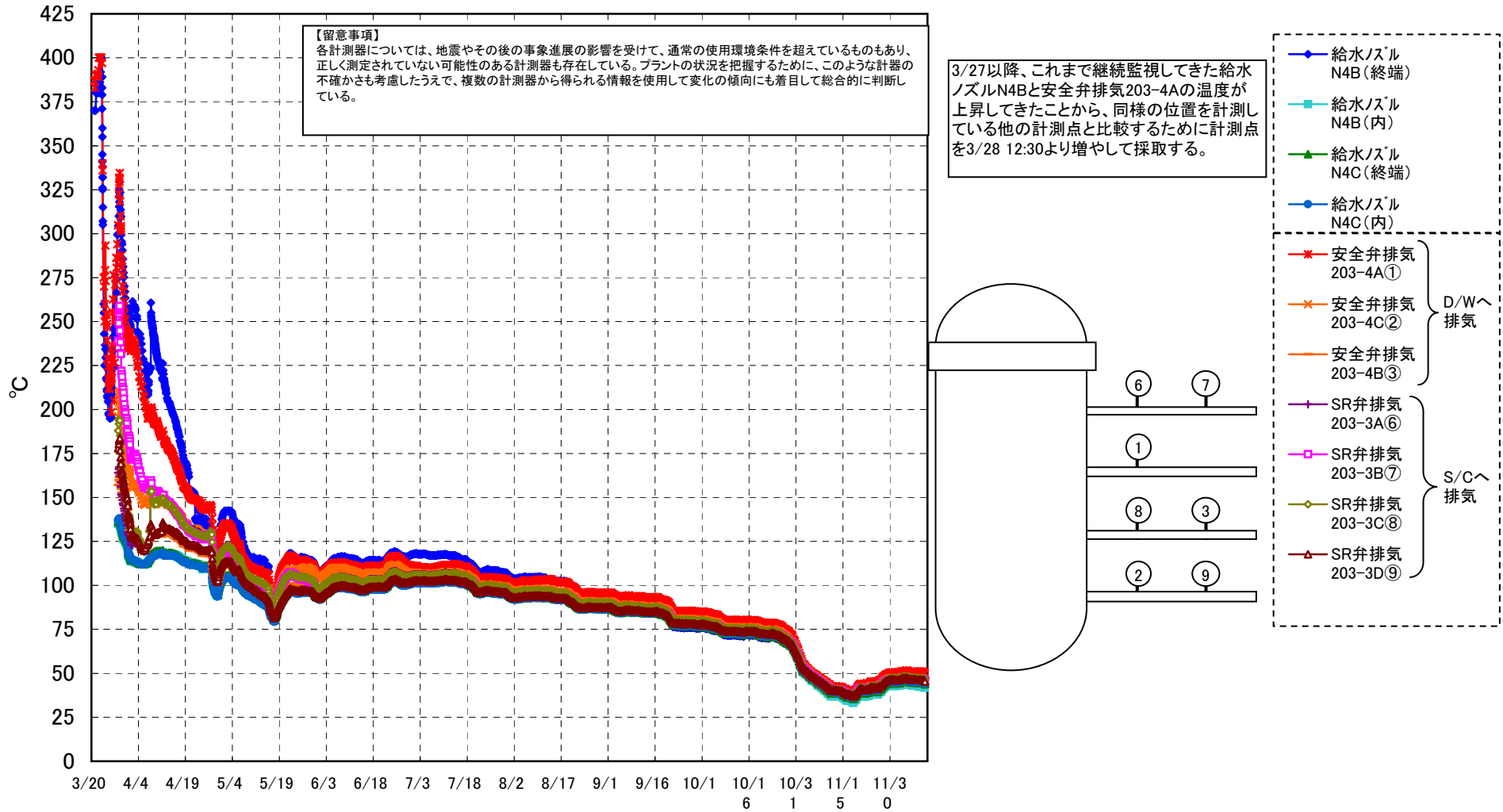
計器不良 計器不良

# 福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)

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



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



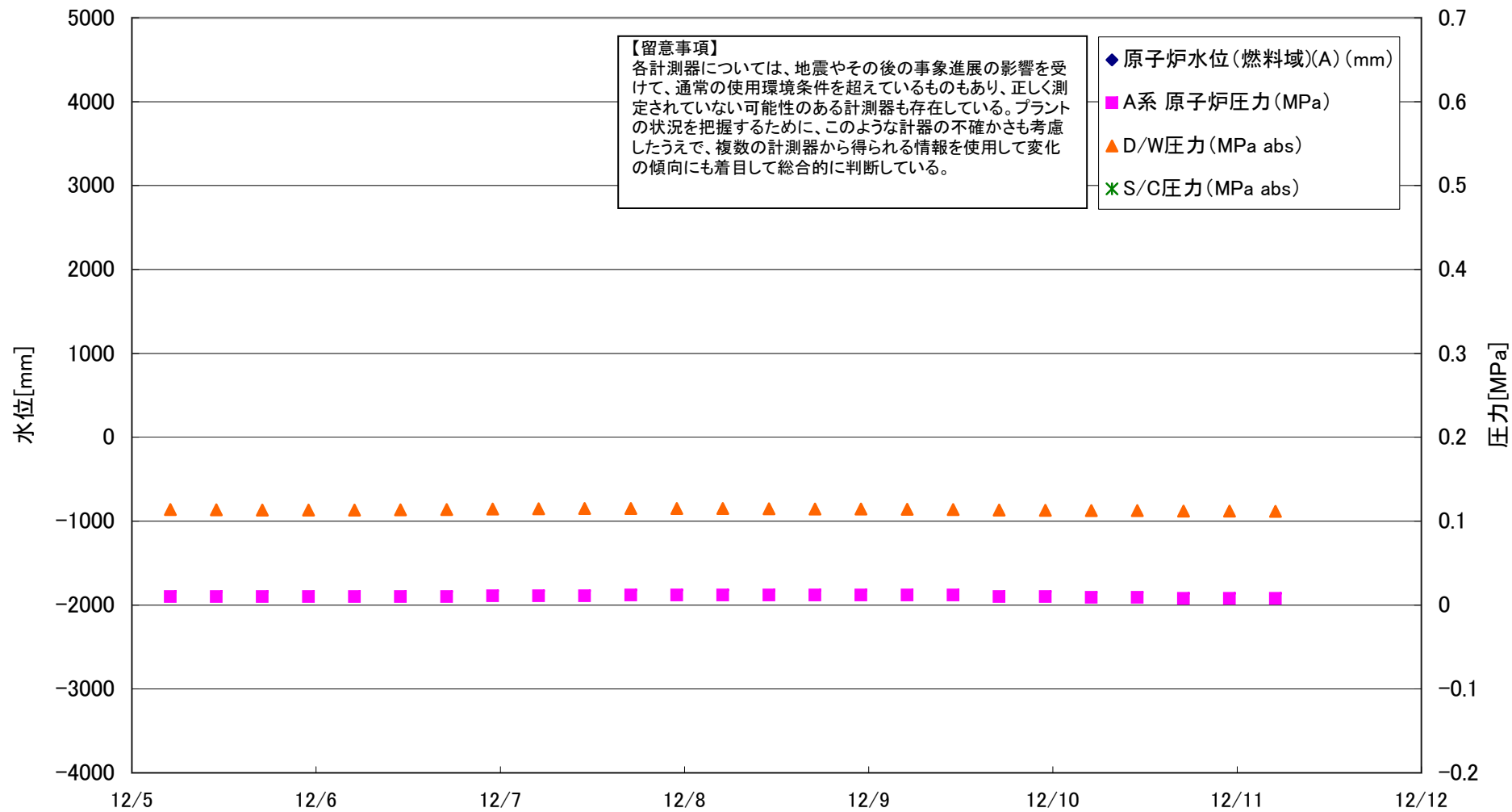
# 福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ

**【留意事項】**

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

| 日時          | VESSEL frange | Vessel frange | 給水ノズル N4B (終端) | 給水ノズル N4B (内) | 給水ノズル N4C (終端) | 給水ノズル N4C (内) | vessel core | 圧力容器 下部 (下部ヘッド) | GRDハウジング 上部 | GRDハウジング 下部 | 安全弁排気 203-4A① | 安全弁排気 203-4C② | 安全弁排気 203-4B③ | SR弁排気 203-3A⑥ | SR弁排気 203-3B⑦ | SR弁排気 203-3C⑧ | SR弁排気 203-3D⑨ | D/W HVH戻り (HVH-12C) | RPV <sup>△</sup> ローシール (HVH-12A) | S/C プール水 温度A | S/C プール水 温度B | 備考 |
|-------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|----------------------------------|--------------|--------------|----|
| 12/5 5:00   | 45.0          | 45.3          | 44.6           | 44.3          | 45.8           | 46.1          | 46.0        | 45.8            | 48.3        | 48.3        | 51.5          | 47.9          | 48.7          | 47.7          | 47.5          | 48.2          | 47.3          | 48.3                | 47.0                             | 45.0         | 44.9         |    |
| 12/5 11:00  | 45.0          | 45.3          | 44.7           | 44.3          | 45.8           | 46.1          | 46.0        | 45.8            | 48.3        | 48.3        | 51.5          | 48.0          | 48.8          | 47.7          | 47.6          | 48.2          | 47.4          | 48.3                | 47.0                             | 44.9         | 44.9         |    |
| 12/5 17:00  | 44.8          | 45.1          | 44.4           | 44.1          | 45.6           | 45.9          | 45.8        | 45.6            | 48.1        | 48.1        | 51.4          | 47.7          | 48.6          | 47.5          | 47.3          | 48.0          | 47.1          | 48.1                | 46.9                             | 44.9         | 44.9         |    |
| 12/5 23:00  | 44.3          | 44.7          | 44.0           | 43.5          | 45.2           | 45.6          | 45.5        | 45.2            | 47.9        | 47.9        | 51.0          | 47.4          | 48.2          | 47.1          | 47.0          | 47.7          | 46.8          | 47.8                | 46.5                             | 44.9         | 44.8         |    |
| 12/6 5:00   | 44.1          | 44.4          | 43.7           | 43.3          | 44.9           | 45.4          | 45.2        | 45.0            | 47.7        | 47.7        | 50.7          | 47.1          | 48.0          | 46.8          | 46.7          | 47.4          | 46.6          | 47.6                | 46.2                             | 44.9         | 44.8         |    |
| 12/6 11:00  | 44.3          | 44.5          | 43.8           | 43.5          | 45.1           | 45.3          | 45.2        | 45.0            | 47.6        | 47.6        | 50.8          | 47.2          | 48.0          | 46.9          | 46.8          | 47.4          | 46.5          | 47.5                | 46.2                             | 44.8         | 44.8         |    |
| 12/6 17:00  | 44.6          | 44.8          | 44.1           | 43.7          | 45.3           | 45.6          | 45.5        | 45.3            | 47.8        | 47.8        | 51.0          | 47.5          | 48.2          | 47.1          | 47.0          | 47.7          | 46.8          | 47.8                | 46.5                             | 44.8         | 44.7         |    |
| 12/6 23:00  | 44.0          | 44.3          | 43.6           | 43.1          | 44.8           | 45.2          | 45.0        | 44.8            | 47.4        | 47.4        | 50.6          | 47.0          | 47.8          | 46.7          | 46.6          | 47.3          | 46.4          | 47.4                | 46.1                             | 44.8         | 44.7         |    |
| 12/7 5:00   | 43.9          | 44.1          | 43.4           | 42.9          | 44.7           | 45.0          | 44.9        | 44.6            | 47.3        | 47.3        | 50.4          | 46.9          | 47.7          | 46.5          | 46.4          | 47.1          | 46.3          | 47.3                | 46.0                             | 44.8         | 44.7         |    |
| 12/7 11:00  | 44.2          | 44.4          | 43.7           | 43.4          | 44.9           | 45.2          | 45.1        | 44.8            | 47.4        | 47.4        | 50.6          | 47.1          | 47.8          | 46.8          | 46.6          | 47.3          | 46.4          | 47.4                | 46.1                             | 44.7         | 44.7         |    |
| 12/7 17:00  | 44.5          | 44.7          | 44.0           | 43.6          | 45.3           | 45.5          | 45.4        | 45.2            | 47.7        | 47.7        | 50.9          | 47.3          | 48.1          | 47.0          | 47.0          | 47.6          | 46.8          | 47.7                | 46.4                             | 44.7         | 44.7         |    |
| 12/7 23:00  | 44.4          | 44.6          | 43.9           | 43.4          | 45.1           | 45.4          | 45.3        | 45.0            | 47.5        | 47.5        | 50.9          | 47.3          | 48.1          | 47.0          | 46.9          | 47.5          | 46.7          | 47.6                | 46.3                             | 44.7         | 44.7         |    |
| 12/8 5:00   | 44.0          | 44.3          | 43.6           | 43.1          | 44.8           | 45.1          | 45.0        | 44.8            | 47.3        | 47.3        | 50.7          | 47.0          | 47.8          | 46.7          | 46.7          | 47.3          | 46.4          | 47.4                | 46.1                             | 44.7         | 44.6         |    |
| 12/8 11:00  | 43.9          | 44.1          | 43.5           | 43.0          | 44.8           | 45.0          | 44.9        | 44.6            | 47.2        | 47.2        | 50.8          | 46.9          | 47.8          | 46.6          | 46.6          | 47.2          | 46.3          | 47.3                | 46.0                             | 44.7         | 44.6         |    |
| 12/8 17:00  | 43.9          | 44.2          | 43.5           | 42.9          | 44.8           | 45.0          | 44.9        | 44.7            | 47.3        | 47.3        | 50.9          | 47.0          | 47.8          | 46.6          | 46.6          | 47.2          | 46.4          | 47.4                | 46.1                             | 44.6         | 44.6         |    |
| 12/8 23:00  | 43.8          | 44.1          | 43.4           | 42.8          | 44.7           | 45.0          | 44.9        | 44.5            | 47.3        | 47.2        | 50.9          | 46.9          | 47.8          | 46.6          | 46.6          | 47.2          | 46.3          | 47.3                | 45.9                             | 44.6         | 44.5         |    |
| 12/9 5:00   | 43.6          | 43.9          | 43.2           | 42.4          | 44.5           | 44.8          | 44.7        | 44.3            | 47.2        | 47.1        | 50.8          | 46.8          | 47.7          | 46.4          | 46.5          | 47.1          | 46.2          | 47.2                | 45.8                             | 44.5         | 44.5         |    |
| 12/9 11:00  | 43.8          | 44.1          | 43.3           | 42.7          | 44.7           | 45.0          | 44.8        | 44.5            | 47.3        | 47.3        | 50.9          | 46.9          | 47.8          | 46.6          | 46.7          | 47.2          | 46.3          | 47.3                | 45.9                             | 44.5         | 44.5         |    |
| 12/9 17:00  | 44.1          | 44.3          | 43.6           | 42.8          | 44.9           | 45.2          | 45.1        | 44.7            | 47.5        | 47.4        | 51.1          | 47.1          | 48.0          | 46.8          | 46.8          | 46.8          | 46.5          | 47.5                | 46.1                             | 44.5         | 44.4         |    |
| 12/9 23:00  | 43.6          | 43.9          | 43.2           | 42.3          | 44.5           | 44.8          | 44.7        | 44.3            | 47.2        | 47.1        | 50.8          | 46.8          | 47.7          | 46.4          | 46.5          | 47.1          | 46.2          | 47.2                | 45.7                             | 44.4         | 44.4         |    |
| 12/10 5:00  | 43.5          | 43.8          | 43.0           | 42.3          | 44.4           | 44.7          | 44.6        | 44.2            | 47.1        | 47.0        | 50.8          | 46.6          | 47.6          | 46.4          | 46.4          | 47.0          | 46.1          | 47.1                | 45.6                             | 44.4         | 44.4         |    |
| 12/10 11:00 | 43.8          | 43.9          | 43.3           | 42.8          | 44.6           | 44.8          | 44.7        | 44.4            | 47.1        | 47.0        | 51.0          | 46.8          | 47.7          | 46.5          | 46.5          | 47.1          | 46.1          | 47.2                | 45.7                             | 44.3         | 44.3         |    |
| 12/10 17:00 | 44.1          | 44.3          | 43.6           | 42.9          | 44.9           | 45.1          | 45.0        | 44.6            | 47.4        | 47.3        | 50.8          | 47.1          | 47.9          | 46.7          | 46.8          | 47.3          | 46.4          | 47.4                | 46.0                             | 44.3         | 44.2         |    |
| 12/10 23:00 | 43.5          | 43.7          | 43.0           | 42.2          | 44.4           | 44.7          | 44.5        | 44.1            | 47.6        | 47.0        | 50.4          | 46.6          | 47.5          | 46.2          | 46.3          | 46.9          | 46.0          | 46.9                | 45.6                             | 44.3         | 44.2         |    |
| 12/11 5:00  | 43.0          | 43.2          | 42.5           | 41.7          | 43.8           | 44.1          | 43.9        | 43.5            | 47.1        | 46.3        | 49.8          | 46.1          | 47.0          | 45.7          | 45.7          | 46.3          | 45.4          | 46.4                | 45.0                             | 44.2         | 44.2         |    |

## 福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ





## 福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ

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

| 日時          | 原子炉水位<br>(燃料域)(A)<br>(mm) | 原子炉水位<br>(燃料域)(B)<br>(mm) | A系 原子炉<br>圧力 (MPa) | B系 原子炉<br>圧力 (MPa) | D/W圧力<br>(MPa abs) | S/C圧力<br>(MPa abs) | CAMS<br>D/W (A)<br>(Sv/h) | CAMS<br>D/W(B)<br>(Sv/h) | CAMS<br>S/C(A)<br>(Sv/h) | CAMS<br>S/C(B)<br>(Sv/h) | 中央制御室<br>線量<br>(mSv/h) | 備考 |
|-------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|----|
| 12/5 5:00   |                           | -2117                     | 0.010              | -                  | 0.114              |                    | 7.19E+00                  | 2.94E+00                 | 8.00E-02                 | 2.39E+00                 |                        |    |
| 12/5 11:00  |                           | -2118                     | 0.010              | -                  | 0.114              |                    | 7.20E+00                  | 2.94E+00                 | 8.00E-02                 | 2.71E+00                 | 0.009                  |    |
| 12/5 17:00  |                           | -2122                     | 0.010              | -                  | 0.113              |                    | 7.20E+00                  | 2.94E+00                 | 8.00E-02                 | 2.83E+00                 |                        |    |
| 12/5 23:00  |                           | -2127                     | 0.010              | -                  | 0.113              |                    | 7.20E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.88E+00                 |                        |    |
| 12/6 5:00   |                           | -2121                     | 0.010              | -                  | 0.113              |                    | 7.20E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.83E+00                 |                        |    |
| 12/6 11:00  |                           | -2120                     | 0.010              | -                  | 0.113              |                    | 7.17E+00                  | 2.90E+00                 | 8.00E-02                 | 2.78E+00                 | 0.009                  |    |
| 12/6 17:00  |                           | -2115                     | 0.010              | -                  | 0.114              |                    | 7.17E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.75E+00                 |                        |    |
| 12/6 23:00  |                           | -2116                     | 0.011              | -                  | 0.114              |                    | 7.17E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.66E+00                 |                        |    |
| 12/7 5:00   |                           | -2115                     | 0.011              | -                  | 0.115              |                    | 7.17E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.67E+00                 |                        |    |
| 12/7 11:00  |                           | -2119                     | 0.011              | -                  | 0.115              |                    | 7.17E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.63E+00                 | 0.009                  |    |
| 12/7 17:00  |                           | -2111                     | 0.012              | -                  | 0.115              |                    | 7.18E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.61E+00                 |                        |    |
| 12/7 23:00  |                           | -2109                     | 0.012              | -                  | 0.115              |                    | 7.17E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.59E+00                 |                        |    |
| 12/8 5:00   |                           | -2111                     | 0.012              | -                  | 0.115              |                    | 7.17E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.61E+00                 |                        |    |
| 12/8 11:00  |                           | -2103                     | 0.012              | -                  | 0.115              |                    | 7.13E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.58E+00                 | 0.009                  |    |
| 12/8 17:00  |                           | -2105                     | 0.012              | -                  | 0.115              |                    | 7.14E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.58E+00                 |                        |    |
| 12/8 23:00  |                           | -2111                     | 0.012              | -                  | 0.114              |                    | 7.13E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.56E+00                 |                        |    |
| 12/9 5:00   |                           | -2108                     | 0.012              | -                  | 0.114              |                    | 7.14E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.56E+00                 |                        |    |
| 12/9 11:00  |                           | -2105                     | 0.012              | -                  | 0.114              |                    | 7.13E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.55E+00                 |                        |    |
| 12/9 17:00  |                           | -2114                     | 0.010              | -                  | 0.113              |                    | 7.13E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.55E+00                 | 0.009                  |    |
| 12/9 23:00  |                           | -2115                     | 0.010              | -                  | 0.113              |                    | 7.14E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.55E+00                 |                        |    |
| 12/10 5:00  |                           | -2116                     | 0.009              | -                  | 0.113              |                    | 7.14E+00                  | 2.90E+00                 | 8.00E-02                 | 2.53E+00                 |                        |    |
| 12/10 11:00 |                           | -2115                     | 0.009              | -                  | 0.113              |                    | 7.13E+00                  | 2.90E+00                 | 8.00E-02                 | 2.53E+00                 | 0.010                  |    |
| 12/10 17:00 |                           | -2112                     | 0.008              | -                  | 0.112              |                    | 7.13E+00                  | 2.90E+00                 | 7.00E-02                 | 2.49E+00                 |                        |    |
| 12/10 23:00 |                           | -2112                     | 0.008              | -                  | 0.112              |                    | 7.14E+00                  | 2.89E+00                 | 7.00E-02                 | 2.49E+00                 |                        |    |
| 12/11 5:00  |                           | -2112                     | 0.008              | -                  | 0.112              |                    | 7.13E+00                  | 2.87E+00                 | 7.00E-02                 | 2.49E+00                 |                        |    |

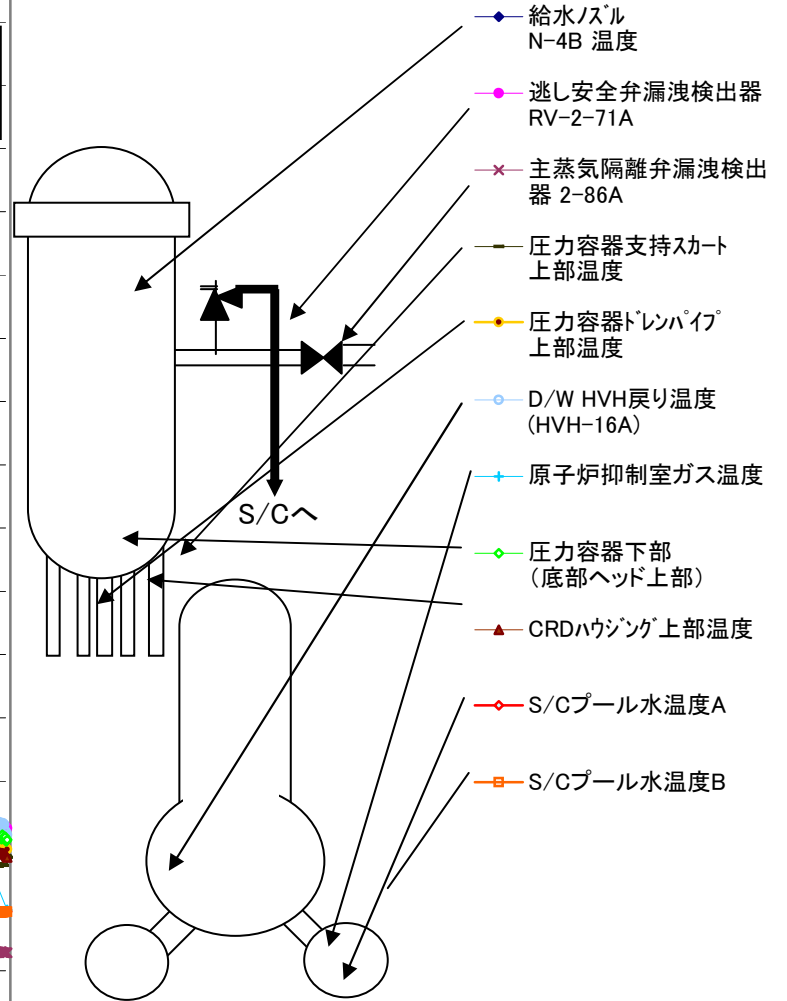
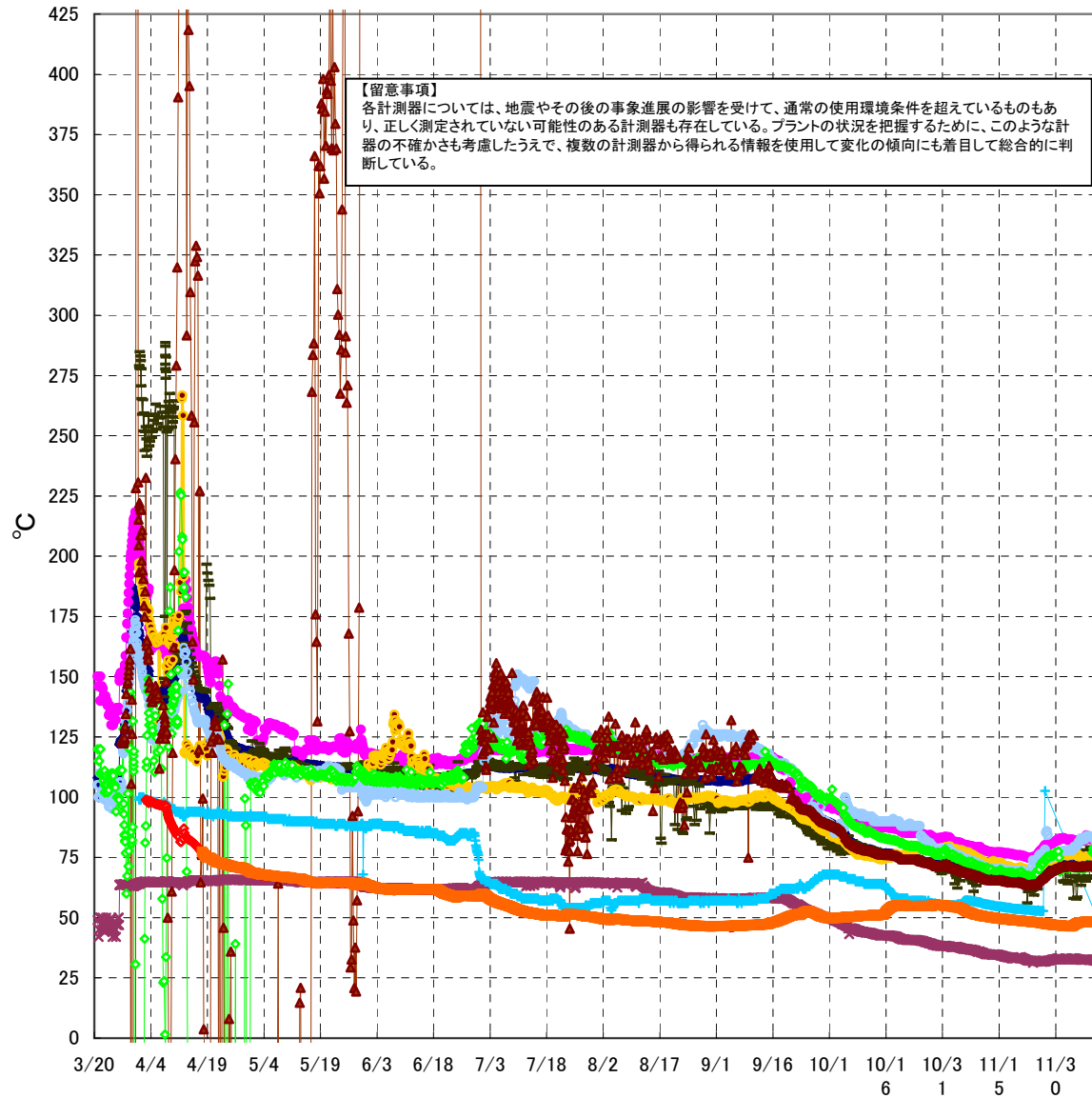
DS

計器不良

計器不良

計器不良 1日1回データ採取

# 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



# 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ

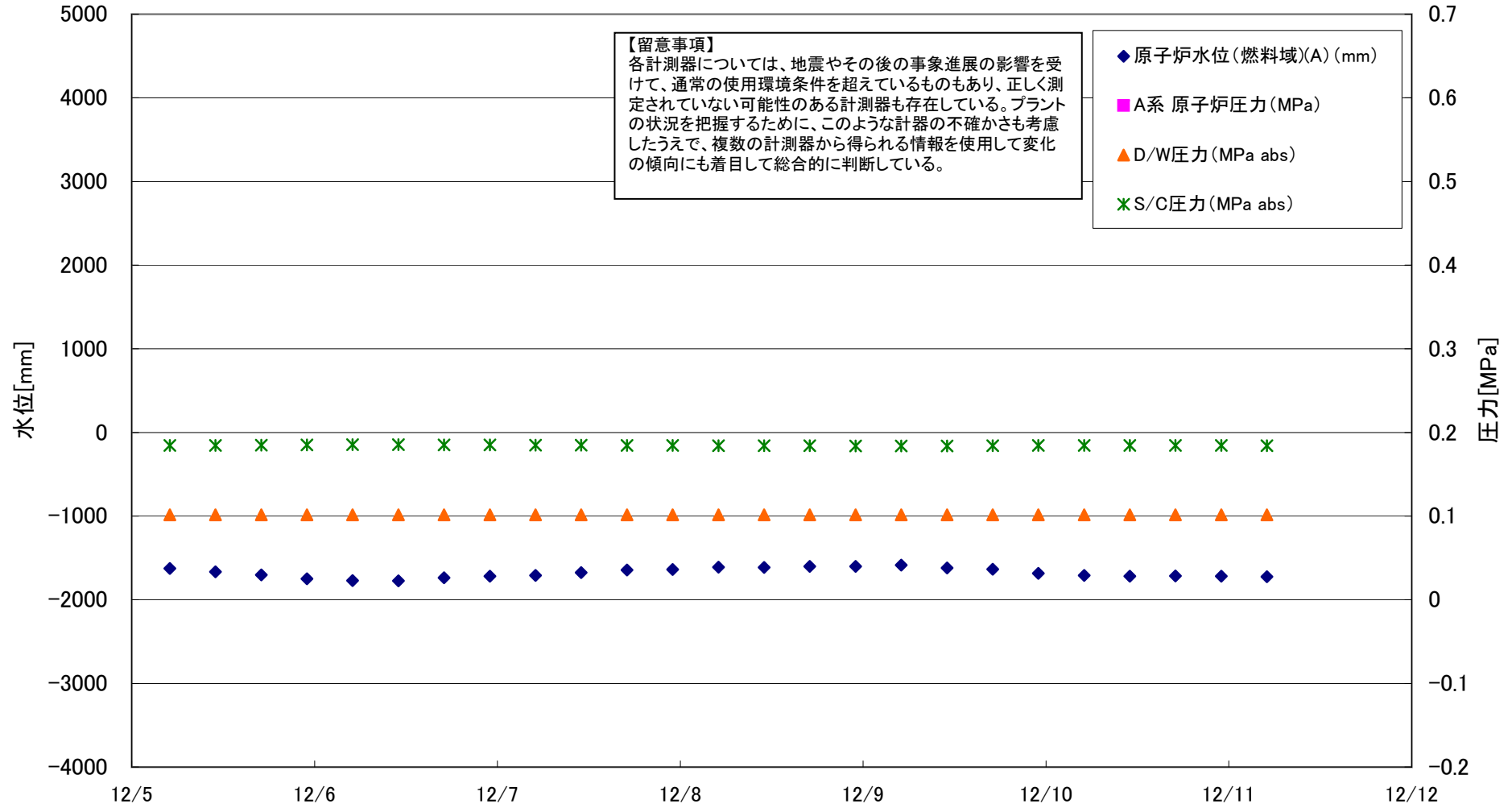
**【留意事項】**

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

| 日時          | 逃し安全弁<br>漏洩検出器<br>RV-2-71A | 主蒸気隔離<br>弁漏洩検出<br>器 2-86A | 給水ノズル<br>N-4B 温度 | CRDハウジング<br>上部温度 | 圧力容器<br>下部<br>(底部ヘッ<br>ド上部) | 圧力容器<br>支持スカート<br>上部温度 | 圧力容器<br>ドレンパイ<br>プ 上部温度 | D/W HVH<br>戻り温度<br>(HVH-16A) | RPVベロー<br>シール | 原子炉抑<br>制室ガス<br>温度 | S/Cプール<br>水温度A | S/Cプール<br>水温度B | 備考  |
|-------------|----------------------------|---------------------------|------------------|------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------|--------------------|----------------|----------------|---|
| 12/5 5:00   | 82.0                       | 33.0                      | 71.6             | 71.2             | 70.7                        | 66.8                   | 76.1                    | 79.5                         | 62.3          |                    | 47.3           | 47.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/5 11:00  | 82.1                       | 32.9                      | 71.4             | 71.2             | 70.9                        | 57.7                   | 76.3                    | 79.5                         | 72.1          |                    | 47.5           | 47.4           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/5 17:00  | 82.0                       | 32.9                      | 71.4             | 71.2             | 70.8                        | 58.5                   | 76.7                    | 79.7                         | 72.1          |                    | 47.6           | 47.6           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/5 23:00  | 82.0                       | 32.8                      | 71.4             | 71.2             | 70.4                        | 66.8                   | 75.8                    | 80.2                         | 73.7          |                    | 47.8           | 47.7           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/6 5:00   | 81.9                       | 32.7                      | 71.4             | 71.1             | 71.0                        | 77.7                   | 75.3                    | 81.4                         | 72.7          |                    | 47.9           | 47.8           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/6 11:00  | 82.1                       | 32.5                      | 71.3             | 71.0             | 71.2                        | 66.3                   | 75.7                    | 81.6                         | 71.6          |                    | 48.0           | 47.9           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/6 17:00  | 81.8                       | 32.5                      | 71.5             | 71.2             | 71.1                        | 63.4                   | 74.7                    | 82.9                         | 70.3          |                    | 48.1           | 48.0           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/6 23:00  | 81.8                       | 32.5                      | 71.5             | 71.3             | 70.3                        | 67.0                   | 75.0                    | 82.9                         | 70.7          |                    | 48.2           | 48.1           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/7 5:00   | 81.9                       | 32.5                      | 71.7             | 71.4             | 70.8                        | 65.3                   | 75.0                    | 82.6                         | 73.9          |                    | 48.2           | 48.1           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/7 11:00  | 81.9                       | 32.5                      | 71.6             | 71.3             | 70.8                        | 78.1                   | 74.3                    | 82.5                         | 73.7          |                    | 48.3           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/7 17:00  | 82.2                       | 32.5                      | 71.3             | 71.2             | 70.3                        | 67.1                   | 75.1                    | 82.4                         | 73.7          |                    | 48.3           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/7 23:00  | 82.3                       | 32.6                      | 71.3             | 71.4             | 71.2                        | 65.2                   | 74.2                    | 83.2                         | 72.8          |                    | 48.3           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/8 5:00   | 84.2                       | 32.6                      | 71.4             | 71.5             | 71.7                        | 66.4                   | 74.7                    | 83.7                         | 73.6          |                    | 48.2           | 48.3           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/8 11:00  | 83.5                       | 32.6                      | 71.4             | 71.7             | 70.8                        | 67.0                   | 75.2                    | 83.9                         | 68.3          |                    | 48.3           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/8 17:00  | 82.7                       | 32.5                      | 71.4             | 71.5             | 70.8                        | 67.2                   | 74.6                    | 83.7                         | 69.3          |                    | 48.3           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/8 23:00  | 82.6                       | 32.5                      | 71.4             | 71.5             | 71.9                        | 66.3                   | 74.5                    | 83.8                         | 71.4          |                    | 48.3           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/9 5:00   | 82.7                       | 32.4                      | 71.3             | 71.6             | 71.1                        | 79.3                   | 74.8                    | 83.7                         | 71.6          |                    | 48.4           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/9 11:00  | 82.5                       | 32.5                      | 71.6             | 71.6             | 71.3                        | 78.9                   | 74.9                    | 83.2                         | 72.9          |                    | 48.4           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/9 17:00  | 82.4                       | 32.6                      | 71.7             | 71.5             | 77.1                        | 75.7                   | 74.8                    | 83.3                         | 72.4          |                    | 48.4           | 48.3           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/9 23:00  | 82.7                       | 32.3                      | 71.4             | 71.5             | 78.8                        | 67.0                   | 74.8                    | 83.4                         | 72.2          |                    | 48.4           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/10 5:00  | 82.4                       | 32.3                      | 71.2             | 71.3             | 77.3                        | 66.7                   | 74.7                    | 83.2                         | 71.8          |                    | 48.4           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/10 11:00 | 82.5                       | 32.2                      | 71.3             | 71.2             | 78.1                        | 75.7                   | 74.4                    | 82.8                         | 71.7          |                    | 48.4           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/10 17:00 | 82.3                       | 32.2                      | 70.8             | 71.0             | 78.0                        | 70.5                   | 74.2                    | 80.4                         | 71.5          |                    | 48.4           | 48.3           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/10 23:00 | 81.7                       | 32.3                      | 70.4             | 70.5             | 76.2                        | 70.3                   | 73.2                    | 79.7                         | 70.6          |                    | 48.4           | 48.3           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/11 5:00  | 81.3                       | 32.1                      | 69.8             | 69.9             | 76.8                        | 69.9                   | 73.0                    | 78.7                         | 70.0          | 49.1               | 48.4           | 48.3           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度, 原子炉抑制室ガス温度) |

計器不良

# 福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ



## 福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ

**【留意事項】**

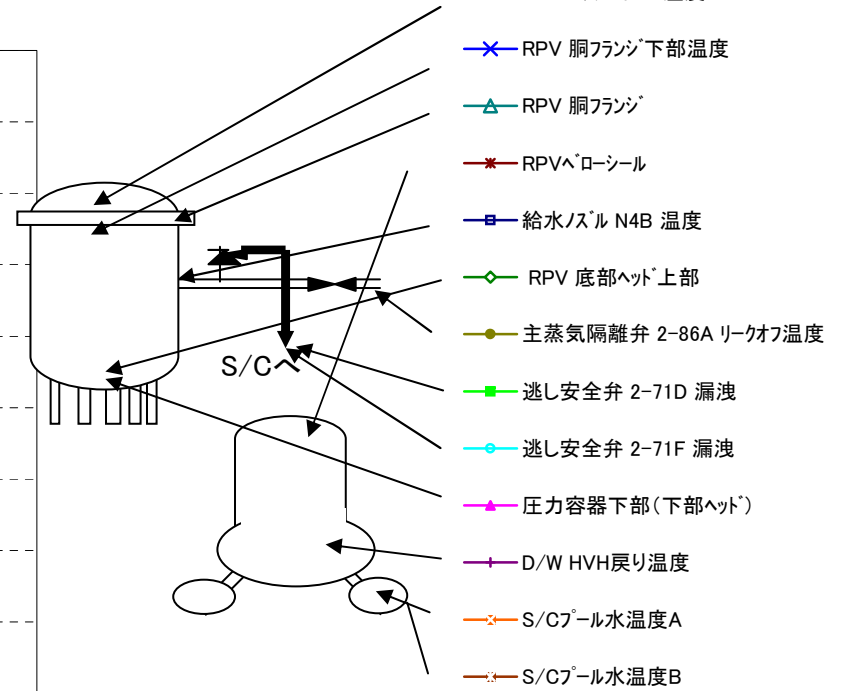
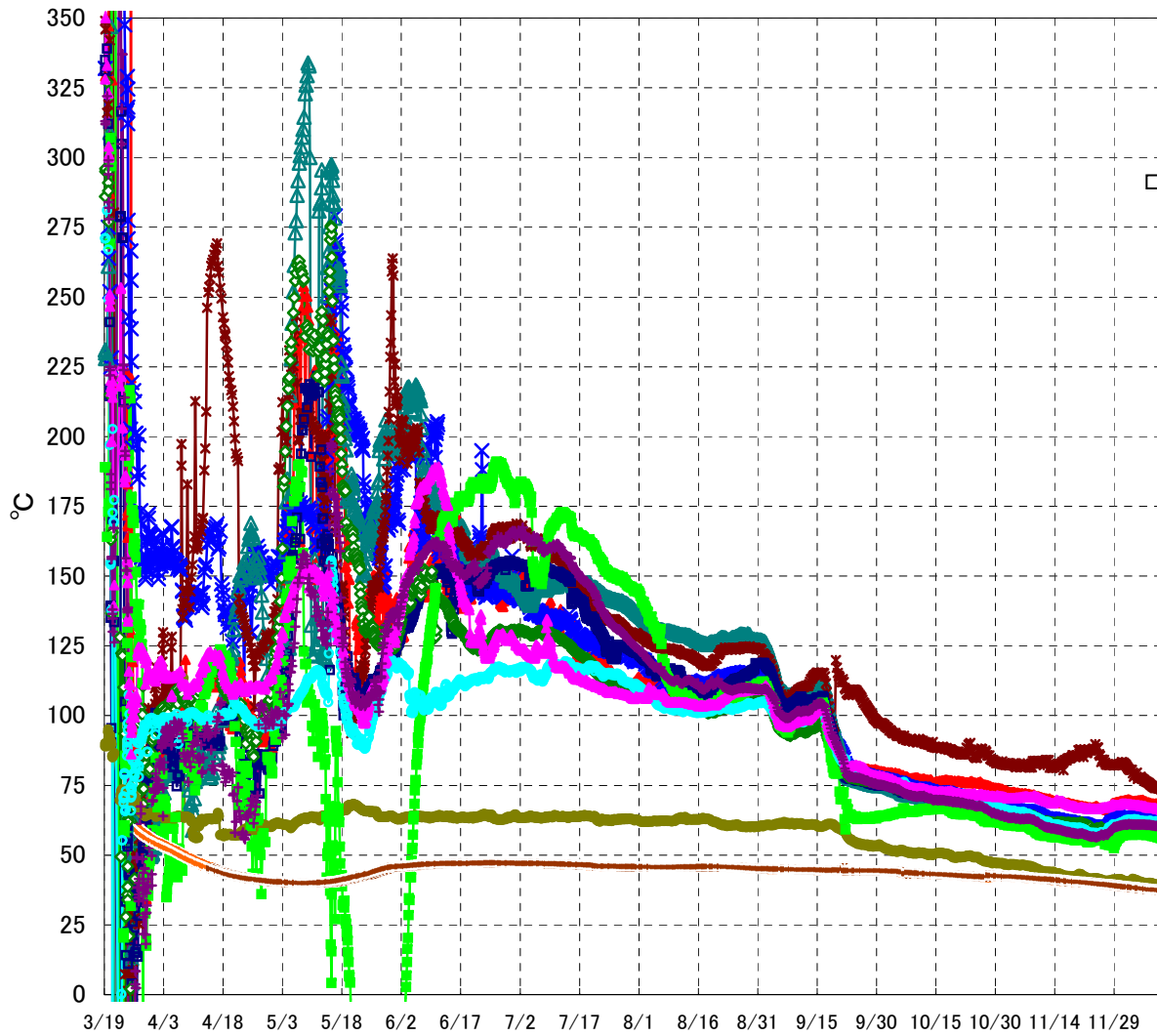
各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

| 日時          | 原子炉水位<br>(燃料域)(A)<br>(mm) | 原子炉水位<br>(燃料域)(B)<br>(mm) | A系 原子炉<br>圧力(MPa) | B系 原子炉<br>圧力(MPa) | D/W圧力<br>(MPa abs) | S/C圧力<br>(MPa abs) | CAMS<br>D/W(A)<br>(Sv/h) | CAMS<br>D/W(B)<br>(Sv/h) | CAMS<br>S/C(A)<br>(Sv/h) | CAMS<br>S/C(B)<br>(Sv/h) | 中央制御<br>室線量<br>(mSv/h) | 備考 |
|-------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|----|
| 12/5 5:00   | -1626                     | -2152                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1844             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.60E-01                 | 2.48E-01                 | 0.027                  |    |
| 12/5 11:00  | -1666                     | -2152                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1846             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.61E-01                 | 2.48E-01                 | 0.028                  |    |
| 12/5 17:00  | -1703                     | -2167                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1849             | 3.09E+00                 | 2.11E+00                 | 2.60E-01                 | 2.46E-01                 | 0.030                  |    |
| 12/5 23:00  | -1750                     | -2199                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1852             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.60E-01                 | 2.46E-01                 | 0.026                  |    |
| 12/6 5:00   | -1771                     | -2218                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1853             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.025                  |    |
| 12/6 11:00  | -1773                     | -2207                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1853             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.034                  |    |
| 12/6 17:00  | -1738                     | -2190                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1851             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.024                  |    |
| 12/6 23:00  | -1718                     | -2186                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1850             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.028                  |    |
| 12/7 5:00   | -1709                     | -2182                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1849             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.028                  |    |
| 12/7 11:00  | -1676                     | -2162                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1847             | 3.12E+00                 | 2.11E+00                 | 2.59E-01                 | 2.45E-01                 | 0.029                  |    |
| 12/7 17:00  | -1643                     | -2150                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1846             | 3.12E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.026                  |    |
| 12/7 23:00  | -1638                     | -2152                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1845             | 3.12E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.45E-01                 | 0.029                  |    |
| 12/8 5:00   | -1612                     | -2149                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1843             | 3.12E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.45E-01                 | 0.028                  |    |
| 12/8 11:00  | -1615                     | -2152                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1843             | 3.13E+00                 | 2.11E+00                 | 2.59E-01                 | 2.45E-01                 | 0.032                  |    |
| 12/8 17:00  | -1602                     | -2152                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1841             | 3.12E+00                 | 2.12E+00                 | 2.58E-01                 | 2.45E-01                 | 0.028                  |    |
| 12/8 23:00  | -1600                     | -2152                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1840             | 3.13E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.45E-01                 | 0.026                  |    |
| 12/9 5:00   | -1587                     | -2152                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1838             | 3.12E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.45E-01                 | 0.025                  |    |
| 12/9 11:00  | -1619                     | -2158                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1840             | 3.12E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.45E-01                 | 0.027                  |    |
| 12/9 17:00  | -1634                     | -2160                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1842             | 3.12E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.026                  |    |
| 12/9 23:00  | -1683                     | -2195                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1844             | 3.13E+00                 | 2.09E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.027                  |    |
| 12/10 5:00  | -1709                     | -2212                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1844             | 3.12E+00                 | 2.09E+00                 | 2.56E-01                 | 2.45E-01                 | 0.026                  |    |
| 12/10 11:00 | -1717                     | -2214                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1845             | 3.12E+00                 | 2.09E+00                 | 2.56E-01                 | 2.44E-01                 | 0.026                  |    |
| 12/10 17:00 | -1715                     | -2208                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1845             | 3.11E+00                 | 2.09E+00                 | 2.56E-01                 | 2.44E-01                 | 0.026                  |    |
| 12/10 23:00 | -1719                     | -2213                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1844             | 3.11E+00                 | 2.09E+00                 | 2.56E-01                 | 2.44E-01                 | 0.028                  |    |
| 12/11 5:00  | -1724                     | -2217                     |                   |                   | 0.1015             | 0.1843             | 3.11E+00                 | 2.09E+00                 | 2.56E-01                 | 2.44E-01                 | 0.025                  |    |

DS

DS

# 福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



- RPV スタッドボルト温度
- ×— RPV 胴フランジ下部温度
- △— RPV 胴フランジ
- \*— RPV ヘローシール
- 給水バスル N4B 温度
- ◇— RPV 底部ヘッド上部
- 主蒸気隔離弁 2-86A リークオフ温度
- 逃し安全弁 2-71D 漏洩
- 逃し安全弁 2-71F 漏洩
- ▲— 压力容器下部(下部ヘッド)
- ▽— D/W HVH 戻り温度
- ◇— S/Cプール水温度A
- S/Cプール水温度B

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

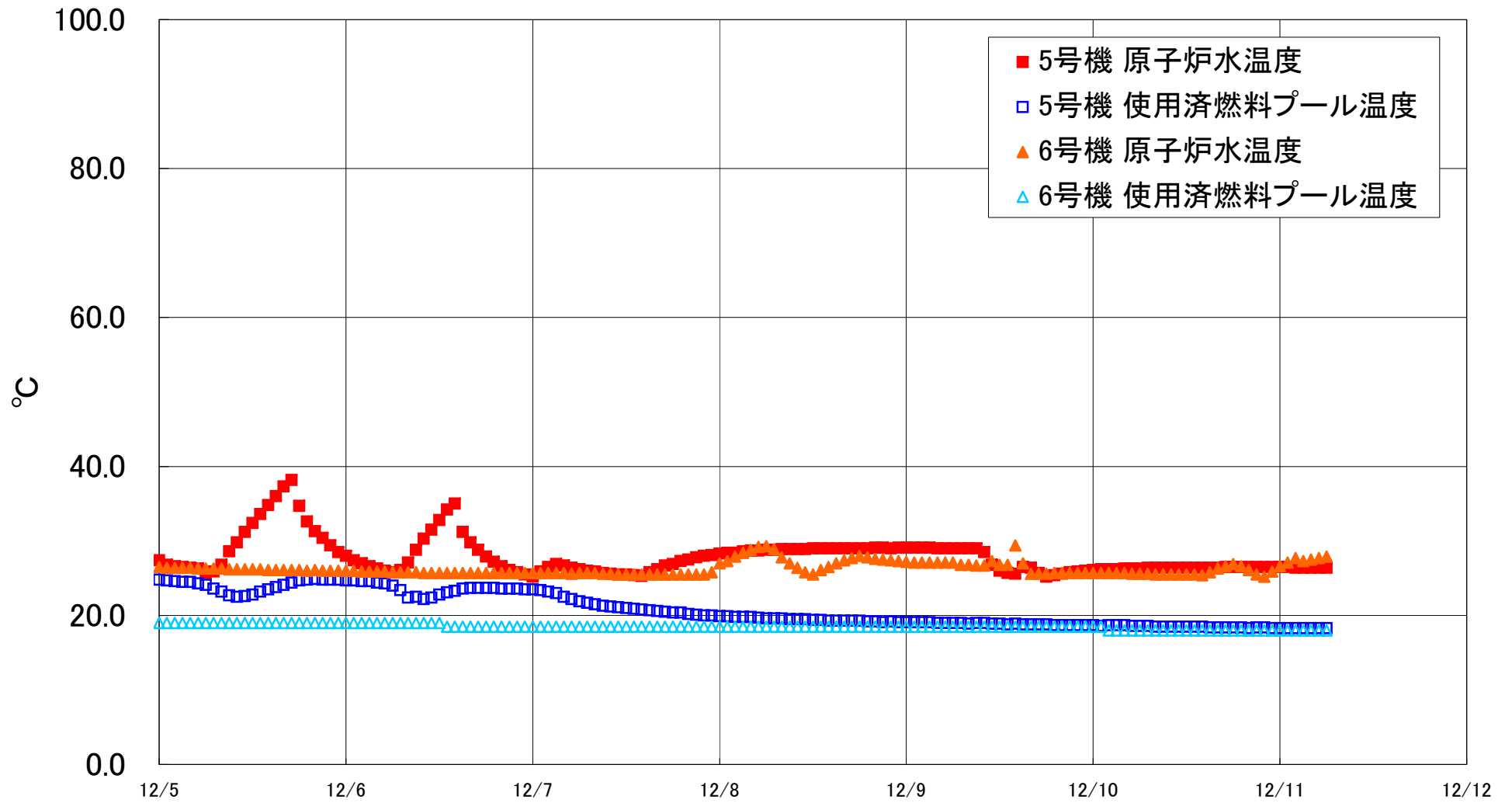
## 福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ

**【留意事項】**

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

| 日時          | 給水/スル<br>N4B 温度 | RPV 底部<br>ヘッド上部 | RPV 胴<br>フランジ | 圧力容器下部<br>(下部ヘッド) | RPV スタッド<br>ホルト温度 | RPV 胴フランジ<br>下部温度 | 逃し安全弁<br>2-71D 漏洩 | 逃し安全弁<br>2-71F 漏洩 | 主蒸気隔離弁<br>2-86A リークオフ<br>温度 | D/W HVH<br>戻り温度 | RPVヘッド<br>シール | S/Cプール<br>水温度A | S/Cプール<br>水温度B | 備考 |
|-------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----|
| 12/5 5:00   | 60.9            | 59.7            | 60.8          | 67.9              | 69.6              | 63.6              | 58.2              | 62.3              | 40.5                        | 61.0            | 77.6          | 38.1           | 38.3           |    |
| 12/5 11:00  | 60.8            | 59.6            | 60.7          | 67.8              | 69.6              | 63.6              | 58.1              | 62.2              | 40.5                        | 60.9            | 77.8          | 38.1           | 38.2           |    |
| 12/5 17:00  | 60.9            | 59.8            | 61.0          | 67.7              | 69.7              | 63.7              | 58.4              | 62.0              | 40.4                        | 61.0            | 78.1          | 38.1           | 38.2           |    |
| 12/5 23:00  | 60.6            | 59.5            | 60.7          | 67.8              | 69.7              | 63.7              | 57.9              | 62.3              | 40.3                        | 61.0            | 77.6          | 38.0           | 38.2           |    |
| 12/6 5:00   | 60.5            | 59.3            | 60.4          | 67.6              | 69.8              | 63.7              | 57.3              | 62.3              | 40.1                        | 60.9            | 77.3          | 38.0           | 38.1           |    |
| 12/6 11:00  | 60.4            | 59.2            | 60.3          | 67.5              | 69.5              | 63.6              | 57.3              | 62.0              | 39.9                        | 60.9            | 77.1          | 38.0           | 38.1           |    |
| 12/6 17:00  | 60.4            | 59.2            | 60.5          | 67.6              | 69.4              | 63.5              | 57.5              | 61.8              | 40.0                        | 60.9            | 76.7          | 37.9           | 38.0           |    |
| 12/6 23:00  | 60.3            | 59.1            | 60.3          | 67.4              | 69.2              | 63.4              | 57.2              | 62.1              | 40.0                        | 60.8            | 76.4          | 37.9           | 38.0           |    |
| 12/7 5:00   | 60.3            | 59.1            | 60.2          | 67.1              | 69.1              | 63.4              | 57.1              | 62.2              | 39.9                        | 60.8            | 76.3          | 37.9           | 38.0           |    |
| 12/7 11:00  | 60.3            | 58.9            | 60.0          | 67.1              | 68.7              | 63.2              | 57.4              | 61.9              | 39.8                        | 60.8            | 76.1          | 37.8           | 37.9           |    |
| 12/7 17:00  | 60.5            | 59.2            | 60.3          | 67.1              | 68.9              | 63.2              | 57.6              | 61.8              | 40.0                        | 60.8            | 75.9          | 37.8           | 37.9           |    |
| 12/7 23:00  | 60.4            | 59.1            | 60.2          | 67.0              | 68.7              | 63.2              | 57.4              | 62.2              | 40.0                        | 60.8            | 75.5          | 37.7           | 37.8           |    |
| 12/8 5:00   | 60.3            | 58.9            | 60.1          | 67.0              | 68.6              | 63.1              | 57.1              | 62.3              | 40.0                        | 60.7            | 75.2          | 37.7           | 37.7           |    |
| 12/8 11:00  | 60.2            | 58.8            | 60.0          | 66.9              | 68.5              | 63.0              | 56.9              | 62.0              | 39.9                        | 60.7            | 75.0          | 37.7           | 37.8           |    |
| 12/8 17:00  | 60.0            | 58.6            | 59.8          | 66.9              | 68.4              | 62.9              | 56.8              | 62.0              | 39.9                        | 60.6            | 74.6          | 37.6           | 37.7           |    |
| 12/8 23:00  | 60.0            | 58.5            | 59.8          | 66.9              | 68.4              | 62.9              | 56.9              | 61.9              | 39.6                        | 60.6            | 74.4          | 37.6           | 37.7           |    |
| 12/9 5:00   | 59.8            | 57.9            | 59.7          | 66.9              | 68.3              | 62.9              | 56.6              | 62.0              | 39.6                        | 60.5            | 74.1          | 37.6           | 37.7           |    |
| 12/9 11:00  | 59.7            | 57.9            | 59.7          | 66.8              | 68.4              | 62.9              | 56.7              | 62.1              | 39.4                        | 60.4            | 74.1          | 37.5           | 37.6           |    |
| 12/9 17:00  | 59.7            | 58.0            | 59.8          | 66.7              | 68.5              | 62.9              | 56.9              | 62.1              | 39.4                        | 60.5            | 74.1          | 37.5           | 37.6           |    |
| 12/9 23:00  | 59.6            | 57.8            | 59.5          | 66.6              | 68.4              | 62.9              | 56.3              | 62.1              | 39.3                        | 60.4            | 74.0          | 37.4           | 37.6           |    |
| 12/10 5:00  | 59.5            | 57.7            | 59.4          | 66.5              | 68.4              | 62.9              | 56.4              | 62.0              | 39.1                        | 60.3            | 73.8          | 37.4           | 37.5           |    |
| 12/10 11:00 | 59.5            | 57.5            | 59.3          | 66.4              | 68.4              | 62.8              | 56.3              | 61.9              | 39.0                        | 60.3            | 73.8          | 37.4           | 37.5           |    |
| 12/10 17:00 | 59.4            | 57.4            | 59.3          | 66.3              | 68.1              | 62.5              | 56.0              | 61.8              | 39.2                        | 60.3            | 73.7          | 37.4           | 37.4           |    |
| 12/10 23:00 | 59.1            | 57.1            | 59.1          | 66.1              | 67.7              | 62.1              | 56.1              | 61.6              | 39.0                        | 60.0            | 73.4          | 37.3           | 37.4           |    |
| 12/11 5:00  | 58.8            | 56.9            | 58.8          | 65.9              | 67.4              | 61.8              | 55.5              | 61.2              | 38.8                        | 59.7            | 73.0          | 37.3           | 37.4           |    |

福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移





福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

| 日時          | 5号機 原子炉水温度 | 5号機 使用済燃料プール温度 | 6号機 原子炉水温度 | 6号機 使用済燃料プール温度 |
|-------------|------------|----------------|------------|----------------|
| 12/8 14:00  | 29.0       | 19.3           | 26.5       | 18.5           |
| 12/8 15:00  | 29.0       | 19.3           | 27.0       | 18.5           |
| 12/8 16:00  | 29.0       | 19.3           | 27.4       | 18.5           |
| 12/8 17:00  | 29.0       | 19.3           | 27.7       | 18.5           |
| 12/8 18:00  | 29.0       | 19.3           | 28.0       | 18.5           |
| 12/8 19:00  | 29.0       | 19.2           | 27.8       | 18.5           |
| 12/8 20:00  | 29.1       | 19.2           | 27.6       | 18.5           |
| 12/8 21:00  | 29.1       | 19.1           | 27.5       | 18.5           |
| 12/8 22:00  | 29.0       | 19.2           | 27.4       | 18.5           |
| 12/8 23:00  | 29.1       | 19.1           | 27.3       | 18.5           |
| 12/9 0:00   | 29.1       | 19.1           | 27.2       | 18.5           |
| 12/9 1:00   | 29.1       | 19.1           | 27.1       | 18.5           |
| 12/9 2:00   | 29.1       | 19.1           | 27.1       | 18.5           |
| 12/9 3:00   | 29.1       | 19.1           | 27.1       | 18.5           |
| 12/9 4:00   | 29.0       | 19.0           | 27.1       | 18.5           |
| 12/9 5:00   | 29.0       | 19.0           | 27.1       | 18.5           |
| 12/9 6:00   | 29.0       | 19.0           | 27.1       | 18.5           |
| 12/9 7:00   | 29.0       | 19.0           | 26.8       | 18.5           |
| 12/9 8:00   | 29.0       | 18.9           | 26.8       | 18.5           |
| 12/9 9:00   | 29.0       | 19.0           | 26.7       | 18.5           |
| 12/9 10:00  | 28.5       | 19.0           | 26.7       | 18.5           |
| 12/9 11:00  | 26.8       | 18.9           | 27.3       | 18.5           |
| 12/9 12:00  | 26.0       | 18.9           | 26.8       | 18.5           |
| 12/9 13:00  | 25.7       | 18.8           | 26.8       | 18.5           |
| 12/9 14:00  | 25.6       | 18.9           | 29.4       | 18.5           |
| 12/9 15:00  | 26.5       | 18.8           | 27.0       | 18.5           |
| 12/9 16:00  | 26.4       | 18.8           | 25.6       | 18.5           |
| 12/9 17:00  | 25.7       | 18.8           | 25.6       | 18.5           |
| 12/9 18:00  | 25.2       | 18.8           | 25.6       | 18.5           |
| 12/9 19:00  | 25.4       | 18.7           | 25.7       | 18.5           |
| 12/9 20:00  | 25.6       | 18.7           | 25.7       | 18.5           |
| 12/9 21:00  | 25.8       | 18.7           | 25.7       | 18.5           |
| 12/9 22:00  | 25.9       | 18.7           | 25.7       | 18.5           |
| 12/9 23:00  | 26.0       | 18.7           | 25.7       | 18.5           |
| 12/10 0:00  | 26.1       | 18.7           | 25.7       | 18.5           |
| 12/10 1:00  | 26.2       | 18.6           | 25.7       | 18.5           |
| 12/10 2:00  | 26.2       | 18.7           | 25.7       | 18.0           |
| 12/10 3:00  | 26.2       | 18.7           | 25.7       | 18.0           |
| 12/10 4:00  | 26.3       | 18.7           | 25.7       | 18.0           |
| 12/10 5:00  | 26.3       | 18.6           | 25.6       | 18.0           |
| 12/10 6:00  | 26.3       | 18.6           | 25.6       | 18.0           |
| 12/10 7:00  | 26.4       | 18.6           | 25.6       | 18.0           |
| 12/10 8:00  | 26.4       | 18.5           | 25.5       | 18.0           |
| 12/10 9:00  | 26.4       | 18.5           | 25.5       | 18.0           |
| 12/10 10:00 | 26.4       | 18.5           | 25.5       | 18.0           |
| 12/10 11:00 | 26.4       | 18.5           | 25.5       | 18.0           |
| 12/10 12:00 | 26.4       | 18.5           | 25.5       | 18.0           |
| 12/10 13:00 | 26.4       | 18.5           | 25.5       | 18.0           |
| 12/10 14:00 | 26.4       | 18.5           | 25.4       | 18.0           |
| 12/10 15:00 | 26.4       | 18.4           | 25.8       | 18.0           |
| 12/10 16:00 | 26.4       | 18.4           | 26.3       | 18.0           |
| 12/10 17:00 | 26.5       | 18.4           | 26.6       | 18.0           |
| 12/10 18:00 | 26.5       | 18.4           | 26.9       | 18.0           |
| 12/10 19:00 | 26.5       | 18.4           | 26.6       | 18.0           |
| 12/10 20:00 | 26.5       | 18.3           | 26.1       | 18.0           |
| 12/10 21:00 | 26.5       | 18.4           | 25.5       | 18.0           |
| 12/10 22:00 | 26.5       | 18.4           | 25.2       | 18.0           |
| 12/10 23:00 | 26.5       | 18.3           | 25.9       | 18.0           |
| 12/11 0:00  | 26.5       | 18.3           | 26.6       | 18.0           |
| 12/11 1:00  | 26.5       | 18.3           | 27.1       | 18.0           |
| 12/11 2:00  | 26.4       | 18.3           | 27.7       | 18.0           |
| 12/11 3:00  | 26.4       | 18.3           | 27.3       | 18.0           |
| 12/11 4:00  | 26.4       | 18.3           | 27.5       | 18.0           |
| 12/11 5:00  | 26.4       | 18.3           | 27.7       | 18.0           |
| 12/11 6:00  | 26.4       | 18.3           | 27.9       | 18.0           |

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

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

12月11日 12:00 現在

| 号機                | 1号機  | 2号機  | 3号機  | 4号機                             | 5号機                              | 6号機                              |
|-------------------|--|--|--|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 原子炉注水状況           | 給水系及びCS系ライクを用いた淡水注入中。<br>流量4.2m <sup>3</sup> /h（給水系）流量2.0m <sup>3</sup> /h（CS系）<br>(12/11 11:00現在)           | 給水系及びCS系ライクを用いた淡水注入中。<br>流量2.9m <sup>3</sup> /h（給水系）流量6.0m <sup>3</sup> /h（CS系）<br>(12/11 11:00現在)             | 給水系及びCS系ライクを用いた淡水注入中。<br>流量3.0m <sup>3</sup> /h（給水系）流量6.0m <sup>3</sup> /h（CS系）<br>(12/11 11:00現在)       | ※2<br>(全燃料取出中につき監視対象外)          | ※2<br>(原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)    |                                  |
| 原子炉水位             | 燃料域A: ガウスケル<br>燃料域B:-1500 mm ※3<br>(12/11 11:00現在)   | 燃料域A: ガウスケル ※3<br>燃料域B:-2112 mm ※3<br>(12/11 11:00現在)  | 燃料域A:-1739 mm ※3<br>燃料域B:-2222 mm ※3<br>(12/11 11:00現在)  |                                 | 停止域<br>1808mm<br>(12/11 12:00現在) | 停止域<br>2100mm<br>(12/11 12:00現在) |
| 原子炉圧力             | A系:0.003 MPa g<br>B系:-MPa g<br>(12/11 11:00現在)   | A系:0.008 MPa g<br>B系:-MPa g<br>(12/11 11:00現在)   | A系: ガウスケル (A)※3<br>B系: ガウスケル (C)※3<br>(12/11 11:00現在)  |                                 | 0.010 MPa g<br>(12/11 12:00現在)   | 0.016 MPa g<br>(12/11 12:00現在)   |
| 原子炉水温度            | (系統流量がないため採取不可)  |  |  |                                 | 26.5℃<br>(12/11 12:00現在)         | 26.5℃<br>(12/11 12:00現在)         |
| 原子炉圧力容器<br>まわりの温度 | 給水ノル温度:42.6℃<br>圧力容器下部温度:43.5℃<br>(12/11 11:00現在)  | 給水ノル温度:69.5℃<br>圧力容器下部温度:74.5℃<br>(12/11 11:00現在)  | 給水ノル温度:58.6℃<br>圧力容器下部温度:65.6℃<br>(12/11 11:00現在)  |                                 | ※2<br>(原子炉水温度にて監視中)              |                                  |
| D/W・S/C 圧力        | D/W:0.1102 MPa abs<br>S/C:0.082 MPa abs ※3<br>(12/11 11:00現在)  | D/W:0.111 MPa abs<br>S/C: ガウスケル ※1<br>(12/11 11:00現在)  | D/W:0.1016 MPa abs<br>S/C:0.1846 MPa abs<br>(12/11 11:00現在)  |                                 |                                  |                                  |
| D/W<br>雰囲気温度      | RPVペローシール:44.9℃<br>HVH戻り:46.3℃<br>(12/11 11:00現在)  | RPVペローシール:69.6℃ ※3<br>HVH戻り:78.0℃ ※3<br>(12/11 11:00現在)  | RPVペローシール:72.8℃ ※3<br>HVH戻り:59.6℃<br>(12/11 11:00現在)   |                                 |                                  |                                  |
| CAMS 放射線<br>モニタ   | D/W(A):1.00E-02Sv/h ※1<br>(B):1.32E+01Sv/h ※1<br>S/C(A):6.70E-01Sv/h<br>(B):6.80E-01Sv/h<br>(12/11 11:00現在)  | D/W(A):7.11E+00Sv/h ※1<br>(B):2.85E+00Sv/h ※1<br>S/C(A):7.00E-02Sv/h<br>(B):2.48E+00Sv/h ※1<br>(12/11 11:00現在) | D/W(A):3.11E+00Sv/h ※3<br>(B):2.09E+00Sv/h<br>S/C(A):2.56E-01Sv/h<br>(B):2.44E-01Sv/h<br>(12/11 11:00現在) |                                 | ※2<br>(原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)  |                                  |
| S/C 温度            | A系:44.2℃<br>B系:44.2℃<br>(12/11 11:00現在)  | A系:48.5℃<br>B系:48.3℃<br>(12/11 11:00現在)  | A系:37.2℃<br>B系:37.3℃<br>(12/11 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<br>温度    | 13.5℃<br>(12/11 11:00現在)   | 28.9℃<br>(12/11 11:00現在)   | 14.4℃<br>(12/11 11:00現在)   | 21℃<br>(12/11 11:00現在)          | 18.2℃<br>(12/11 12:00現在)         | 17.5℃<br>(12/11 12:00現在)         |
| FPC スキマ-サ-ツ<br>バル | 4030mm<br>(12/11 11:00現在)  | 3140mm<br>(12/11 11:00現在)  | 4260mm<br>(12/11 11:00現在)  | 3838mm<br>(12/11 11:00現在)       | ※2                               |                                  |
| 電源                | 外部電源受電中 (P/C2C)  |  | 外部電源受電中 (P/C4D)  |                                 | 外部電源受電中                          |                                  |
| その他情報             | ・2号機原子炉格納容器ガス管理システム 水素濃度:0.6vol% (12/11 11:00現在)<br>・2号機D/W HVH戻り温度について、不具合の可能性が確認され原因調査中のため「状況推移を継続確認中」とする。 |  |  | 共用プール:<br>18℃<br>(12/11 9:50現在) | 5u: SHCモード<br>(12/6 14:24~)      | 6u: SHCモード<br>(12/9 11:18~)      |

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

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

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

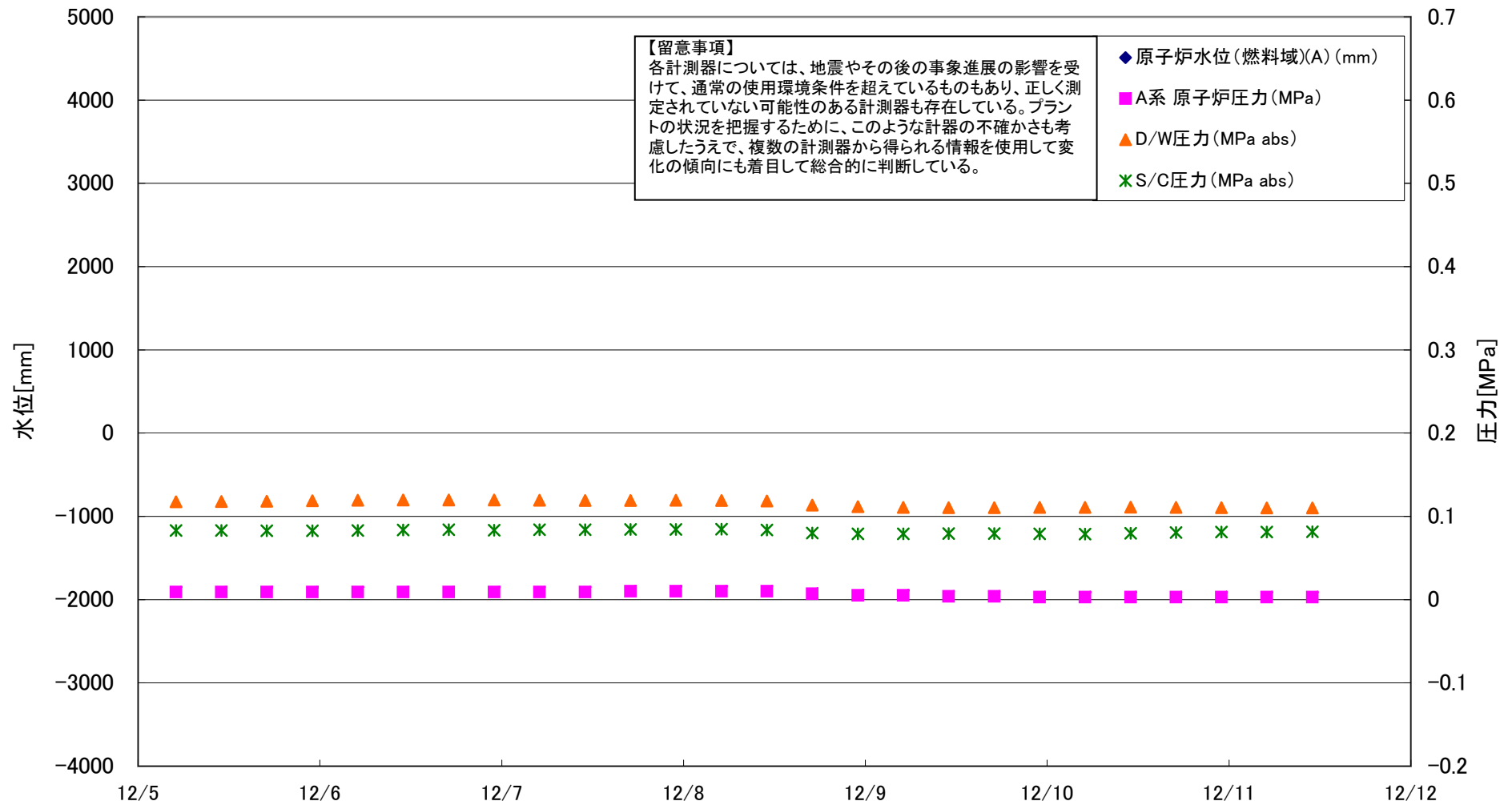
### ■各パラメータに関する補足説明

| 項目                 | 記載方法   | 測定方法 | 記載点数/Ch 数or 系統数  |
|--------------------|--|------|--|
| 原子炉注水状況            | 原子炉への注水流量/注水方法を記載。（CS系：炉心スプレイ系）  | 仮設計器 | 1/1系統  |
| 原子炉水位              | 燃料域を監視する水位計にて測定したデータを記載。   | 仮設計器 | A系 1/1Ch<br>B系 1/1Ch   |
| 原子炉圧力              | A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。<br>1号、2号については、仮設計器の値をA系に代表して記載。   | 仮設計器 | 1/1系統（1～2号）<br>A系 1/2Ch、B系 1/2Ch（3号）   |
| 原子炉水温度             | 温度計設置箇所には系統流量がないためデータ未採取   | —    | —  |
| 原子炉圧力容器<br>まわり温度   | 原子炉圧力容器まわり温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「給水ノズル位置」、「圧力容器下部（1号、3号：圧力容器下部ヘッド、2号：圧力容器底部ヘッド上部）」のデータを記載                     | 仮設計器 | 給水ノズル位置 1/4Ch<br>圧力容器下部 1/2Ch（1号）<br>1/1Ch（2～3号）                               |
| D/W・S/C 圧力         | 仮設計器の値を記載。<br>（D/W：ドライウェル、S/C：圧力抑制室）   | 仮設計器 | （D/W圧力）<br>広域 1/1Ch（1号）<br>1/4Ch（2号～3号）<br>（S/C圧力）<br>1/1系統（1～2号）<br>1/2Ch（3号） |
| D/W<br>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。<br>（RPV：原子炉圧力容器、HVH：空調ユニット） | 仮設計器 | RPV ベローシール 1/5Ch<br>D/W HVH 戻り 1/5Ch   |
| CAMS 放射線<br>モニタ    | 仮設計器の値を記載。<br>（CAMS：格納容器雰囲気モニタ系、E●●：×10 <sup>●●</sup> ）  | 仮設計器 | D/W A系 1/1Ch<br>B系 1/1Ch<br>S/C A系 1/1Ch<br>B系 1/1Ch                           |
| S/C 温度             | 仮設計器の値を記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。   | 仮設計器 | A系 1/4Ch（1号）、8Ch（2～3号）<br>B系 1/4Ch（1号）、8Ch（2～3号）                               |
| 使用済燃料プール<br>温度     | 仮設計器の値を記載。<br>（非熱モード：非常時熱負荷モード、SHCモード：原子炉停止時冷却系モード）  | 仮設計器 | 1/1Ch（2号）<br>1/1系統（1、3～4号）   |
| FPC スマ-ザン ツク<br>バル | 2号、4号については、仮設計器の値を記載。1号、3号については、仮設の圧力計等から求めた推定値を記載（参考値）。（FPC：燃料プール冷却浄化系）   | 仮設計器 | 1/1系統  |

### ■注記に関する補足説明

| 項目             | 内容  | 12月11日 12 時時点の状況   |
|----------------|---|--|
| 計器不良           | 計器不良：指示値ダウン（オーバー）スケール/検出器の不良  | 1号機 CAMS D/W 放射線モニタ<br>2号機 S/C 圧力、CAMS D/W(B) 放射線モニタ、CAMS S/C(B) 放射線モニタ<br>3号機 —                         |
| データ採取対象外       | 4号機：炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。<br>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<br>継続確認中 | 指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものを。                    | 1号機 原子炉水位(B)、S/C 圧力<br>2号機 原子炉水位、RPV ベローシール温度、HVH 戻り温度<br>3号機 原子炉水位、原子炉圧力、RPV ベローシール温度、CAMS D/W(A)放射線モニタ |

## 福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ



## 福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ

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

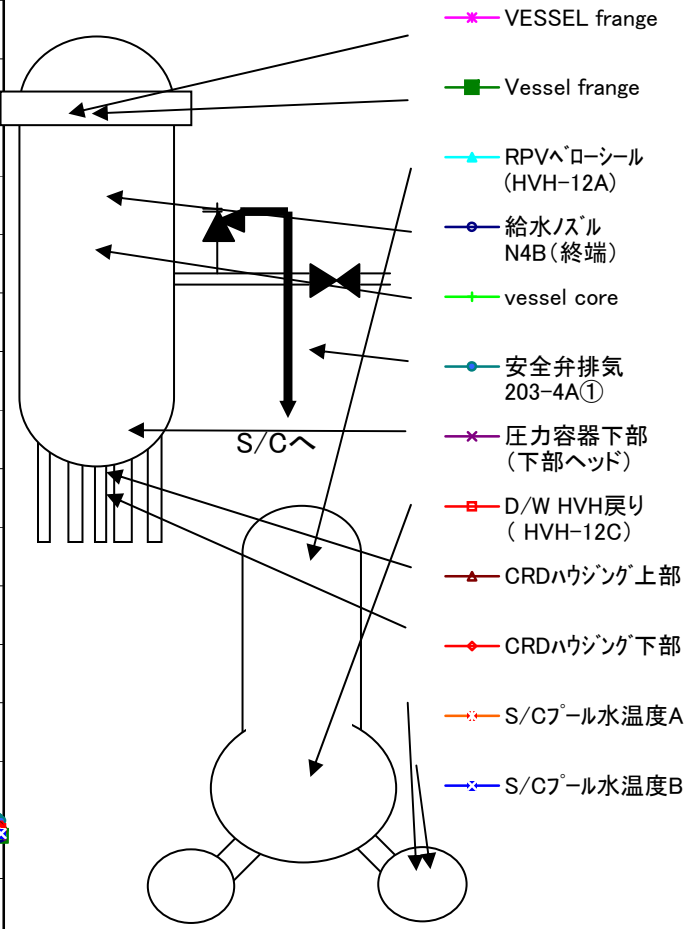
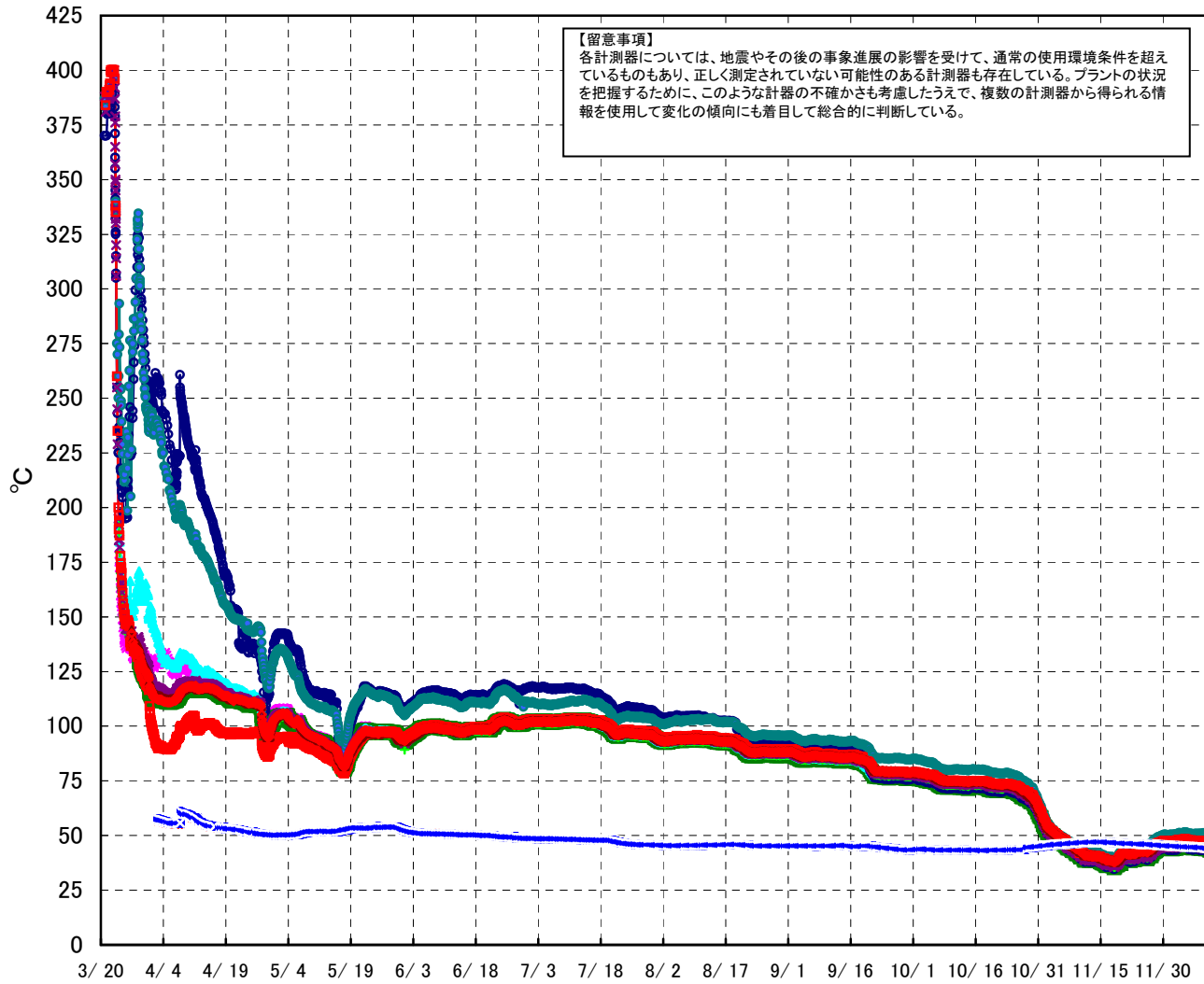
| 日時          | 原子炉水位<br>(燃料域)(A)<br>(mm) | 原子炉水位<br>(燃料域)(B)<br>(mm) | A系 原子炉<br>圧力 (MPa) | B系 原子炉<br>圧力 (MPa) | D/W圧力<br>(MPa abs) | S/C圧力<br>(MPa abs) | CAMS<br>D/W(A)<br>(Sv/h) | CAMS<br>D/W(B)<br>(Sv/h) | CAMS<br>S/C(A)<br>(Sv/h) | CAMS<br>S/C(B)<br>(Sv/h) | 備考 |
|-------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
| 12/5 5:00   |                           | -1380                     | 0.009              | -                  | 0.1175             | 0.083              | 1.00E-02                 | 1.54E+01                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/5 11:00  |                           | -1400                     | 0.009              | -                  | 0.1179             | 0.083              | 1.00E-02                 | 1.71E+01                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/5 17:00  |                           | -1410                     | 0.009              | -                  | 0.1181             | 0.083              | 1.00E-02                 | 1.57E+01                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/5 23:00  |                           | -1470                     | 0.009              | -                  | 0.1187             | 0.083              | 1.00E-02                 | 1.68E+01                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/6 5:00   |                           | -1520                     | 0.009              | -                  | 0.1193             | 0.083              | 1.00E-02                 | 2.13E+01                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/6 11:00  |                           | -1530                     | 0.009              | -                  | 0.1197             | 0.084              | 1.00E-02                 | 2.02E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/6 17:00  |                           | -1520                     | 0.009              | -                  | 0.1196             | 0.084              | 1.00E-02                 | 1.50E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/6 23:00  |                           | -1530                     | 0.009              | -                  | 0.1196             | 0.083              | 1.00E-02                 | 1.42E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/7 5:00   |                           | -1520                     | 0.009              | -                  | 0.1193             | 0.084              | 1.00E-02                 | 1.42E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/7 11:00  |                           | -1510                     | 0.009              | -                  | 0.1192             | 0.084              | 1.00E-02                 | 1.43E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/7 17:00  |                           | -1500                     | 0.010              | -                  | 0.1192             | 0.084              | 1.00E-02                 | 1.43E+01                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/7 23:00  |                           | -1510                     | 0.010              | -                  | 0.1193             | 0.084              | 1.00E-02                 | 1.43E+01                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/8 5:00   |                           | -1510                     | 0.010              | -                  | 0.1192             | 0.085              | 1.00E-02                 | 1.42E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/8 11:00  |                           | -1470                     | 0.010              | -                  | 0.1185             | 0.084              | 1.00E-02                 | 1.42E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/8 17:00  |                           | -1330                     | 0.007              | -                  | 0.1137             | 0.080              | 1.00E-02                 | 1.51E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/8 23:00  |                           | -1340                     | 0.005              | -                  | 0.1116             | 0.079              | 1.00E-02                 | 1.51E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/9 5:00   |                           | -1300                     | 0.005              | -                  | 0.1107             | 0.079              | 1.00E-02                 | 1.86E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/9 11:00  |                           | -1450                     | 0.004              | -                  | 0.1106             | 0.079              | 1.00E-02                 | 2.74E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/9 17:00  |                           | -1430                     | 0.004              | -                  | 0.1105             | 0.079              | 1.00E-02                 | 1.96E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/9 23:00  |                           | -1470                     | 0.003              | -                  | 0.1107             | 0.079              | 1.00E-02                 | 1.73E+02                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/10 5:00  |                           | -1490                     | 0.003              | -                  | 0.1108             | 0.079              | 1.00E-02                 | 1.66E+02                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/10 11:00 |                           | -1490                     | 0.003              | -                  | 0.1111             | 0.080              | 1.00E-02                 | 2.25E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/10 17:00 |                           | -1460                     | 0.003              | -                  | 0.1107             | 0.081              | 1.00E-02                 | 1.59E+02                 | 6.70E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/10 23:00 |                           | -1490                     | 0.003              | -                  | 0.1106             | 0.081              | 1.00E-02                 | 1.60E+02                 | 6.70E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/11 5:00  |                           | -1500                     | 0.003              | -                  | 0.1102             | 0.081              | 1.00E-02                 | 1.42E+01                 | 6.70E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/11 11:00 |                           | -1500                     | 0.003              | -                  | 0.1102             | 0.082              | 1.00E-02                 | 1.32E+01                 | 6.70E-01                 | 6.80E-01                 |    |

DS

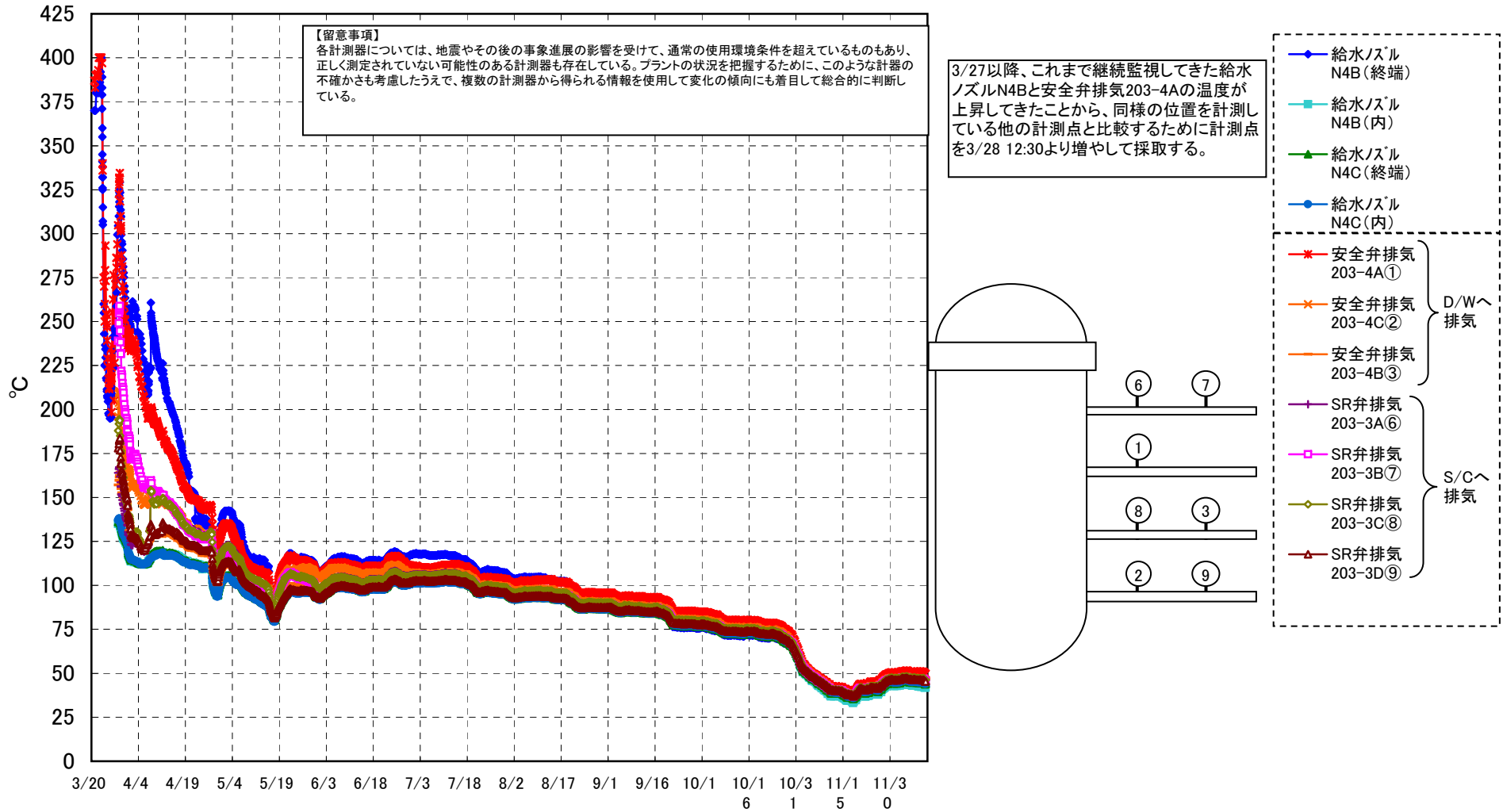
計器不良 計器不良

# 福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)

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



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



# 福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ

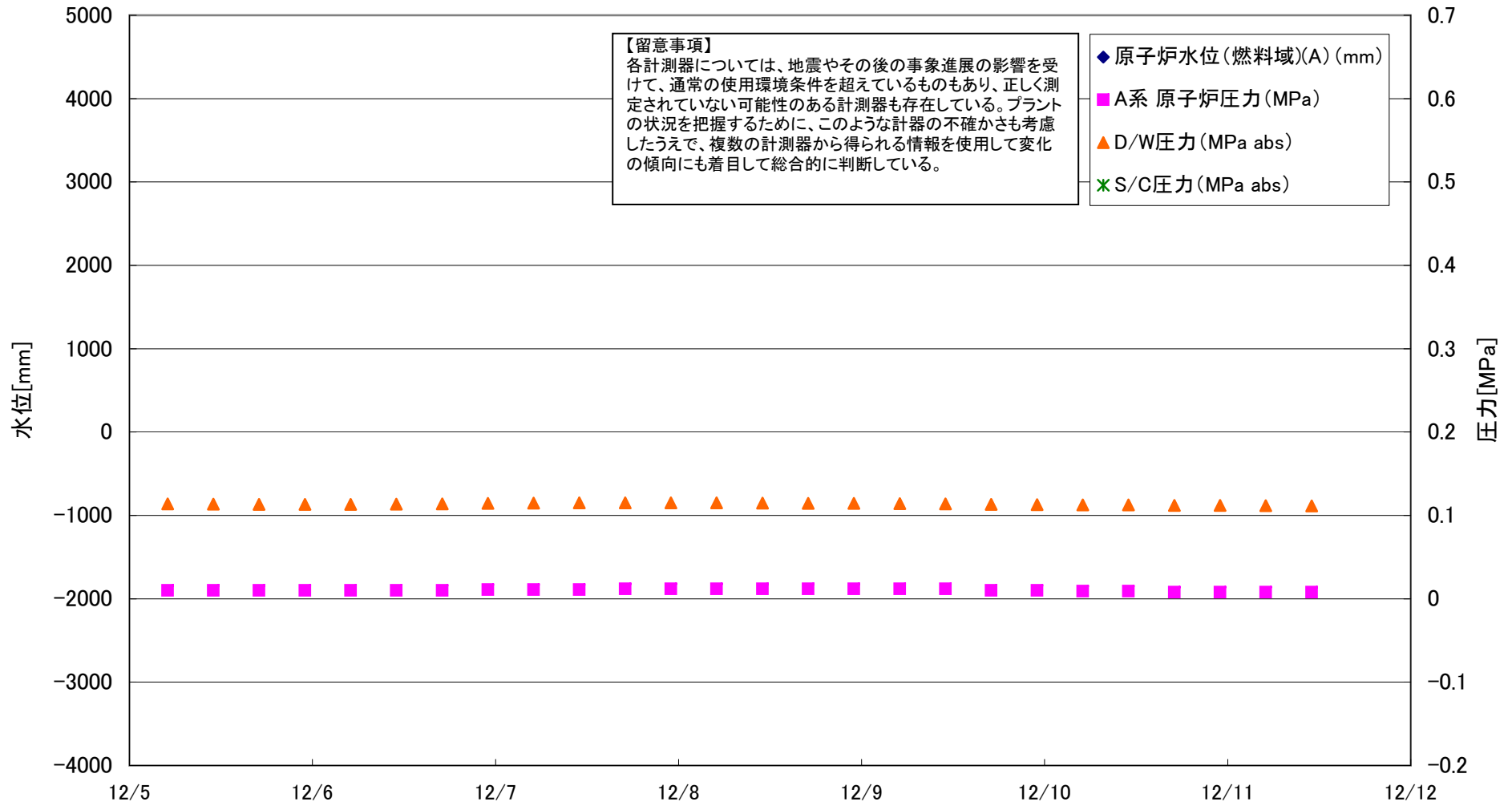
**【留意事項】**

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

| 日時          | VESSEL frange | Vessel frange | 給水ノズル N4B (終端) | 給水ノズル N4B (内) | 給水ノズル N4C (終端) | 給水ノズル N4C (内) | vessel core | 圧力容器 下部 (下部ヘッド) | GRDハウジング 上部 | GRDハウジング 下部 | 安全弁排気 203-4A① | 安全弁排気 203-4C② | 安全弁排気 203-4B③ | SR弁排気 203-3A⑥ | SR弁排気 203-3B⑦ | SR弁排気 203-3C⑧ | SR弁排気 203-3D⑨ | D/W HVH戻り (HVH-12C) | RPV <sup>△</sup> ローシール (HVH-12A) | S/C プール水 温度A | S/C プール水 温度B | 備考 |
|-------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|----------------------------------|--------------|--------------|----|
| 12/5 5:00   | 45.0          | 45.3          | 44.6           | 44.3          | 45.8           | 46.1          | 46.0        | 45.8            | 48.3        | 48.3        | 51.5          | 47.9          | 48.7          | 47.7          | 47.5          | 48.2          | 47.3          | 48.3                | 47.0                             | 45.0         | 44.9         |    |
| 12/5 11:00  | 45.0          | 45.3          | 44.7           | 44.3          | 45.8           | 46.1          | 46.0        | 45.8            | 48.3        | 48.3        | 51.5          | 48.0          | 48.8          | 47.7          | 47.6          | 48.2          | 47.4          | 48.3                | 47.0                             | 44.9         | 44.9         |    |
| 12/5 17:00  | 44.8          | 45.1          | 44.4           | 44.1          | 45.6           | 45.9          | 45.8        | 45.6            | 48.1        | 48.1        | 51.4          | 47.7          | 48.6          | 47.5          | 47.3          | 48.0          | 47.1          | 48.1                | 46.9                             | 44.9         | 44.9         |    |
| 12/5 23:00  | 44.3          | 44.7          | 44.0           | 43.5          | 45.2           | 45.6          | 45.5        | 45.2            | 47.9        | 47.9        | 51.0          | 47.4          | 48.2          | 47.1          | 47.0          | 47.7          | 46.8          | 47.8                | 46.5                             | 44.9         | 44.8         |    |
| 12/6 5:00   | 44.1          | 44.4          | 43.7           | 43.3          | 44.9           | 45.4          | 45.2        | 45.0            | 47.7        | 47.7        | 50.7          | 47.1          | 48.0          | 46.8          | 46.7          | 47.4          | 46.6          | 47.6                | 46.2                             | 44.9         | 44.8         |    |
| 12/6 11:00  | 44.3          | 44.5          | 43.8           | 43.5          | 45.1           | 45.3          | 45.2        | 45.0            | 47.6        | 47.6        | 50.8          | 47.2          | 48.0          | 46.9          | 46.8          | 47.4          | 46.5          | 47.5                | 46.2                             | 44.8         | 44.8         |    |
| 12/6 17:00  | 44.6          | 44.8          | 44.1           | 43.7          | 45.3           | 45.6          | 45.5        | 45.3            | 47.8        | 47.8        | 51.0          | 47.5          | 48.2          | 47.1          | 47.0          | 47.7          | 46.8          | 47.8                | 46.5                             | 44.8         | 44.7         |    |
| 12/6 23:00  | 44.0          | 44.3          | 43.6           | 43.1          | 44.8           | 45.2          | 45.0        | 44.8            | 47.4        | 47.4        | 50.6          | 47.0          | 47.8          | 46.7          | 46.6          | 47.3          | 46.4          | 47.4                | 46.1                             | 44.8         | 44.7         |    |
| 12/7 5:00   | 43.9          | 44.1          | 43.4           | 42.9          | 44.7           | 45.0          | 44.9        | 44.6            | 47.3        | 47.3        | 50.4          | 46.9          | 47.7          | 46.5          | 46.4          | 47.1          | 46.3          | 47.3                | 46.0                             | 44.8         | 44.7         |    |
| 12/7 11:00  | 44.2          | 44.4          | 43.7           | 43.4          | 44.9           | 45.2          | 45.1        | 44.8            | 47.4        | 47.4        | 50.6          | 47.1          | 47.8          | 46.8          | 46.6          | 47.3          | 46.4          | 47.4                | 46.1                             | 44.7         | 44.7         |    |
| 12/7 17:00  | 44.5          | 44.7          | 44.0           | 43.6          | 45.3           | 45.5          | 45.4        | 45.2            | 47.7        | 47.7        | 50.9          | 47.3          | 48.1          | 47.0          | 47.0          | 47.6          | 46.8          | 47.7                | 46.4                             | 44.7         | 44.7         |    |
| 12/7 23:00  | 44.4          | 44.6          | 43.9           | 43.4          | 45.1           | 45.4          | 45.3        | 45.0            | 47.5        | 47.5        | 50.9          | 47.3          | 48.1          | 47.0          | 46.9          | 47.5          | 46.7          | 47.6                | 46.3                             | 44.7         | 44.7         |    |
| 12/8 5:00   | 44.0          | 44.3          | 43.6           | 43.1          | 44.8           | 45.1          | 45.0        | 44.8            | 47.3        | 47.3        | 50.7          | 47.0          | 47.8          | 46.7          | 46.7          | 47.3          | 46.4          | 47.4                | 46.1                             | 44.7         | 44.6         |    |
| 12/8 11:00  | 43.9          | 44.1          | 43.5           | 43.0          | 44.8           | 45.0          | 44.9        | 44.6            | 47.2        | 47.2        | 50.8          | 46.9          | 47.8          | 46.6          | 46.6          | 47.2          | 46.3          | 47.3                | 46.0                             | 44.7         | 44.6         |    |
| 12/8 17:00  | 43.9          | 44.2          | 43.5           | 42.9          | 44.8           | 45.0          | 44.9        | 44.7            | 47.3        | 47.3        | 50.9          | 47.0          | 47.8          | 46.6          | 46.6          | 47.2          | 46.4          | 47.4                | 46.1                             | 44.6         | 44.6         |    |
| 12/8 23:00  | 43.8          | 44.1          | 43.4           | 42.8          | 44.7           | 45.0          | 44.9        | 44.5            | 47.3        | 47.2        | 50.9          | 46.9          | 47.8          | 46.6          | 46.6          | 47.2          | 46.3          | 47.3                | 45.9                             | 44.6         | 44.5         |    |
| 12/9 5:00   | 43.6          | 43.9          | 43.2           | 42.4          | 44.5           | 44.8          | 44.7        | 44.3            | 47.2        | 47.1        | 50.8          | 46.8          | 47.7          | 46.4          | 46.5          | 47.1          | 46.2          | 47.2                | 45.8                             | 44.5         | 44.5         |    |
| 12/9 11:00  | 43.8          | 44.1          | 43.3           | 42.7          | 44.7           | 45.0          | 44.8        | 44.5            | 47.3        | 47.3        | 50.9          | 46.9          | 47.8          | 46.6          | 46.7          | 47.2          | 46.3          | 47.3                | 45.9                             | 44.5         | 44.5         |    |
| 12/9 17:00  | 44.1          | 44.3          | 43.6           | 42.8          | 44.9           | 45.2          | 45.1        | 44.7            | 47.5        | 47.4        | 51.1          | 47.1          | 48.0          | 46.8          | 46.8          | 46.8          | 46.5          | 47.5                | 46.1                             | 44.5         | 44.4         |    |
| 12/9 23:00  | 43.6          | 43.9          | 43.2           | 42.3          | 44.5           | 44.8          | 44.7        | 44.3            | 47.2        | 47.1        | 50.8          | 46.8          | 47.7          | 46.4          | 46.5          | 47.1          | 46.2          | 47.2                | 45.7                             | 44.4         | 44.4         |    |
| 12/10 5:00  | 43.5          | 43.8          | 43.0           | 42.3          | 44.4           | 44.7          | 44.6        | 44.2            | 47.1        | 47.0        | 50.8          | 46.6          | 47.6          | 46.4          | 46.4          | 47.0          | 46.1          | 47.1                | 45.6                             | 44.4         | 44.4         |    |
| 12/10 11:00 | 43.8          | 43.9          | 43.3           | 42.8          | 44.6           | 44.8          | 44.7        | 44.4            | 47.1        | 47.0        | 51.0          | 46.8          | 47.7          | 46.5          | 46.5          | 47.1          | 46.1          | 47.2                | 45.7                             | 44.3         | 44.3         |    |
| 12/10 17:00 | 44.1          | 44.3          | 43.6           | 42.9          | 44.9           | 45.1          | 45.0        | 44.6            | 47.4        | 47.3        | 50.8          | 47.1          | 47.9          | 46.7          | 46.8          | 47.3          | 46.4          | 47.4                | 46.0                             | 44.3         | 44.2         |    |
| 12/10 23:00 | 43.5          | 43.7          | 43.0           | 42.2          | 44.4           | 44.7          | 44.5        | 44.1            | 47.6        | 47.0        | 50.4          | 46.6          | 47.5          | 46.2          | 46.3          | 46.9          | 46.0          | 46.9                | 45.6                             | 44.3         | 44.2         |    |
| 12/11 5:00  | 43.0          | 43.2          | 42.5           | 41.7          | 43.8           | 44.1          | 43.9        | 43.5            | 47.1        | 46.3        | 49.8          | 46.1          | 47.0          | 45.7          | 45.7          | 46.3          | 45.4          | 46.4                | 45.0                             | 44.2         | 44.2         |    |
| 12/11 11:00 | 43.1          | 43.2          | 42.6           | 41.9          | 43.9           | 44.1          | 43.9        | 43.5            | 46.9        | 46.2        | 49.6          | 46.0          | 46.8          | 45.7          | 45.7          | 46.2          | 45.3          | 46.3                | 44.9                             | 44.2         | 44.2         |    |



# 福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ



## 福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ

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

| 日時          | 原子炉水位<br>(燃料域)(A)<br>(mm) | 原子炉水位<br>(燃料域)(B)<br>(mm) | A系 原子炉<br>圧力 (MPa) | B系 原子炉<br>圧力 (MPa) | D/W圧力<br>(MPa abs) | S/C圧力<br>(MPa abs) | CAMS<br>D/W (A)<br>(Sv/h) | CAMS<br>D/W(B)<br>(Sv/h) | CAMS<br>S/C(A)<br>(Sv/h) | CAMS<br>S/C(B)<br>(Sv/h) | 中央制御室<br>線量<br>(mSv/h) | 備考 |
|-------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|----|
| 12/5 5:00   |                           | -2117                     | 0.010              | -                  | 0.114              |                    | 7.19E+00                  | 2.94E+00                 | 8.00E-02                 | 2.39E+00                 |                        |    |
| 12/5 11:00  |                           | -2118                     | 0.010              | -                  | 0.114              |                    | 7.20E+00                  | 2.94E+00                 | 8.00E-02                 | 2.71E+00                 | 0.009                  |    |
| 12/5 17:00  |                           | -2122                     | 0.010              | -                  | 0.113              |                    | 7.20E+00                  | 2.94E+00                 | 8.00E-02                 | 2.83E+00                 |                        |    |
| 12/5 23:00  |                           | -2127                     | 0.010              | -                  | 0.113              |                    | 7.20E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.88E+00                 |                        |    |
| 12/6 5:00   |                           | -2121                     | 0.010              | -                  | 0.113              |                    | 7.20E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.83E+00                 |                        |    |
| 12/6 11:00  |                           | -2120                     | 0.010              | -                  | 0.113              |                    | 7.17E+00                  | 2.90E+00                 | 8.00E-02                 | 2.78E+00                 | 0.009                  |    |
| 12/6 17:00  |                           | -2115                     | 0.010              | -                  | 0.114              |                    | 7.17E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.75E+00                 |                        |    |
| 12/6 23:00  |                           | -2116                     | 0.011              | -                  | 0.114              |                    | 7.17E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.66E+00                 |                        |    |
| 12/7 5:00   |                           | -2115                     | 0.011              | -                  | 0.115              |                    | 7.17E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.67E+00                 |                        |    |
| 12/7 11:00  |                           | -2119                     | 0.011              | -                  | 0.115              |                    | 7.17E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.63E+00                 | 0.009                  |    |
| 12/7 17:00  |                           | -2111                     | 0.012              | -                  | 0.115              |                    | 7.18E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.61E+00                 |                        |    |
| 12/7 23:00  |                           | -2109                     | 0.012              | -                  | 0.115              |                    | 7.17E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.59E+00                 |                        |    |
| 12/8 5:00   |                           | -2111                     | 0.012              | -                  | 0.115              |                    | 7.17E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.61E+00                 |                        |    |
| 12/8 11:00  |                           | -2103                     | 0.012              | -                  | 0.115              |                    | 7.13E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.58E+00                 | 0.009                  |    |
| 12/8 17:00  |                           | -2105                     | 0.012              | -                  | 0.115              |                    | 7.14E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.58E+00                 |                        |    |
| 12/8 23:00  |                           | -2111                     | 0.012              | -                  | 0.114              |                    | 7.13E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.56E+00                 |                        |    |
| 12/9 5:00   |                           | -2108                     | 0.012              | -                  | 0.114              |                    | 7.14E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.56E+00                 |                        |    |
| 12/9 11:00  |                           | -2105                     | 0.012              | -                  | 0.114              |                    | 7.13E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.55E+00                 |                        |    |
| 12/9 17:00  |                           | -2114                     | 0.010              | -                  | 0.113              |                    | 7.13E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.55E+00                 | 0.009                  |    |
| 12/9 23:00  |                           | -2115                     | 0.010              | -                  | 0.113              |                    | 7.14E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.55E+00                 |                        |    |
| 12/10 5:00  |                           | -2116                     | 0.009              | -                  | 0.113              |                    | 7.14E+00                  | 2.90E+00                 | 8.00E-02                 | 2.53E+00                 |                        |    |
| 12/10 11:00 |                           | -2115                     | 0.009              | -                  | 0.113              |                    | 7.13E+00                  | 2.90E+00                 | 8.00E-02                 | 2.53E+00                 | 0.010                  |    |
| 12/10 17:00 |                           | -2112                     | 0.008              | -                  | 0.112              |                    | 7.13E+00                  | 2.90E+00                 | 7.00E-02                 | 2.49E+00                 |                        |    |
| 12/10 23:00 |                           | -2112                     | 0.008              | -                  | 0.112              |                    | 7.14E+00                  | 2.89E+00                 | 7.00E-02                 | 2.49E+00                 |                        |    |
| 12/11 5:00  |                           | -2112                     | 0.008              | -                  | 0.112              |                    | 7.13E+00                  | 2.87E+00                 | 7.00E-02                 | 2.49E+00                 |                        |    |
| 12/11 11:00 |                           | -2112                     | 0.008              | -                  | 0.111              |                    | 7.11E+00                  | 2.85E+00                 | 7.00E-02                 | 2.48E+00                 |                        |    |

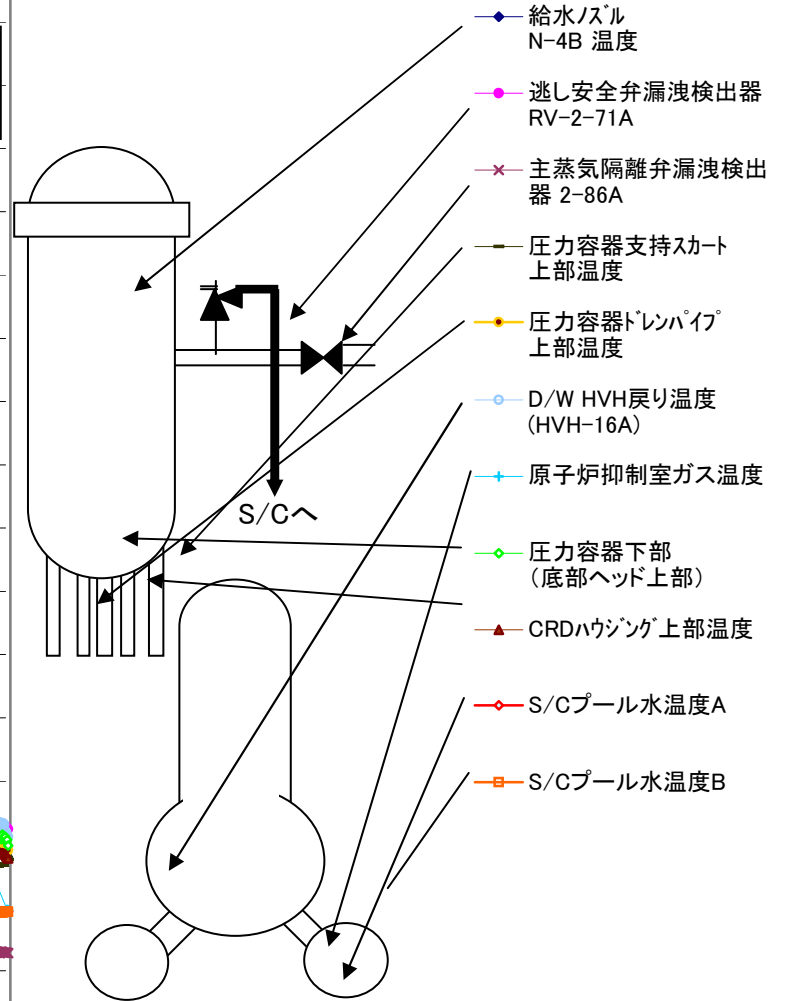
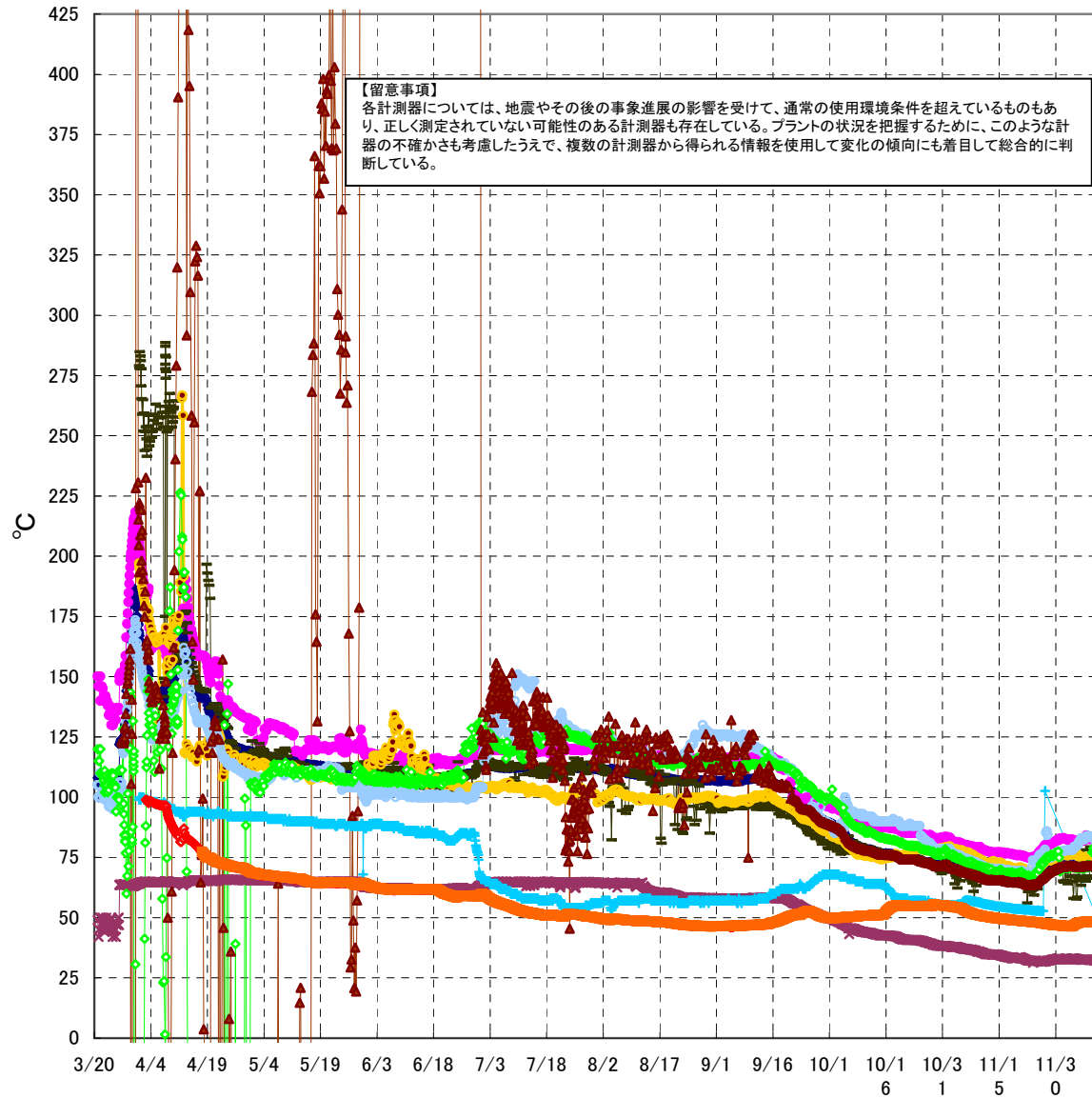
DS

計器不良

計器不良

計器不良 1日1回データ採取

# 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



## 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ

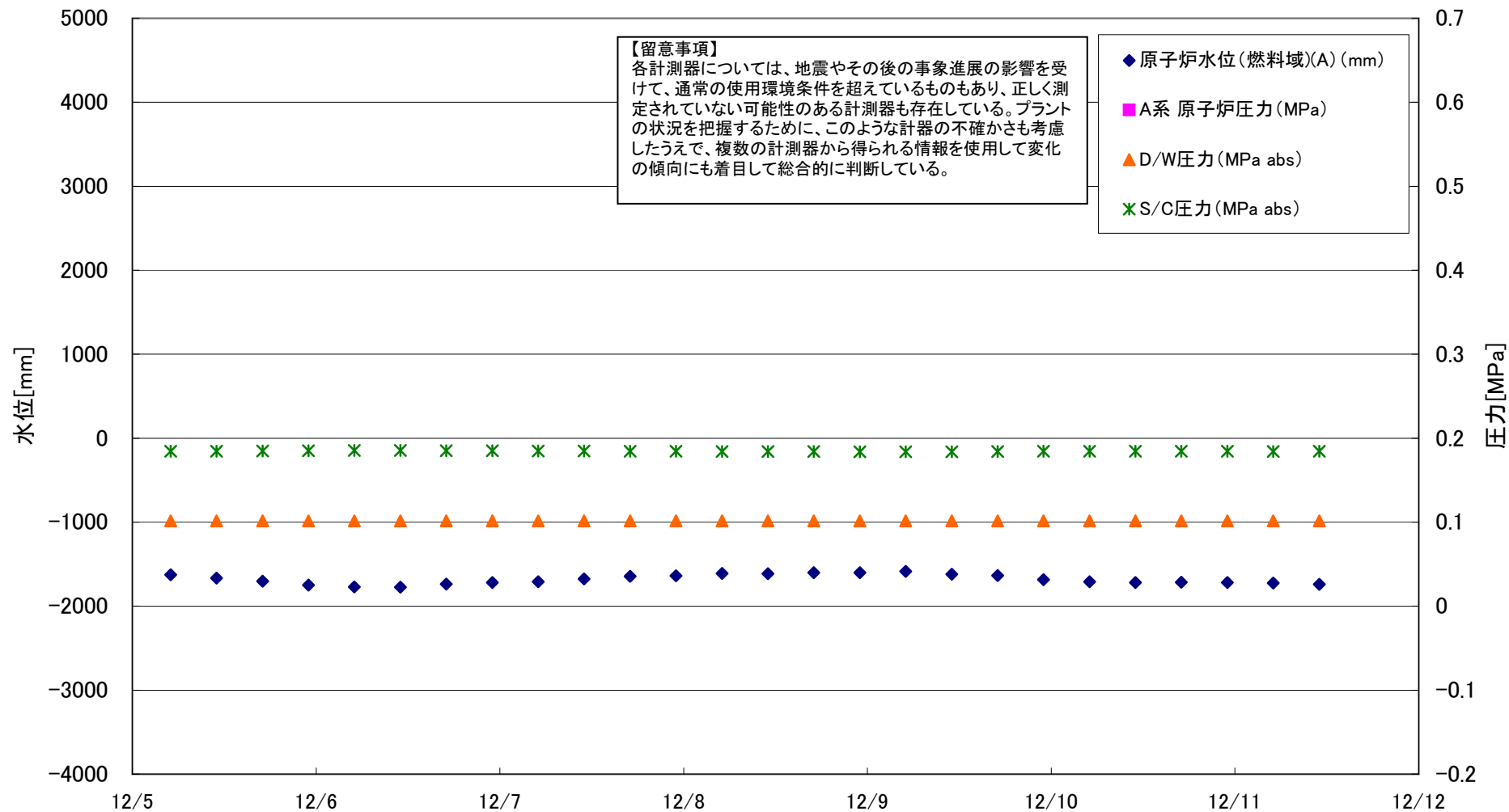
**【留意事項】**

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

| 日時          | 逃し安全弁<br>漏洩検出器<br>RV-2-71A | 主蒸気隔離<br>弁漏洩検出<br>器 2-86A | 給水ノズル<br>N-4B 温度 | CRDハウジング<br>上部温度 | 圧力容器<br>下部<br>(底部ヘッ<br>ド上部) | 圧力容器<br>支持スカート<br>上部温度 | 圧力容器<br>トレンパイ<br>上部温度 | D/W HVH<br>戻り温度<br>(HVH-16A) | RPVペロー<br>シール | 原子炉抑<br>制室ガス<br>温度 | S/Cプール<br>水温度A | S/Cプール<br>水温度B | 備考   |
|-------------|----------------------------|---------------------------|------------------|------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|--------------------|----------------|----------------|--|
| 12/5 5:00   | 82.0                       | 33.0                      | 71.6             | 71.2             | 70.7                        | 66.8                   | 76.1                  | 79.5                         | 62.3          |                    | 47.3           | 47.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/5 11:00  | 82.1                       | 32.9                      | 71.4             | 71.2             | 70.9                        | 57.7                   | 76.3                  | 79.5                         | 72.1          |                    | 47.5           | 47.4           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/5 17:00  | 82.0                       | 32.9                      | 71.4             | 71.2             | 70.8                        | 58.5                   | 76.7                  | 79.7                         | 72.1          |                    | 47.6           | 47.6           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/5 23:00  | 82.0                       | 32.8                      | 71.4             | 71.2             | 70.4                        | 66.8                   | 75.8                  | 80.2                         | 73.7          |                    | 47.8           | 47.7           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/6 5:00   | 81.9                       | 32.7                      | 71.4             | 71.1             | 71.0                        | 77.7                   | 75.3                  | 81.4                         | 72.7          |                    | 47.9           | 47.8           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/6 11:00  | 82.1                       | 32.5                      | 71.3             | 71.0             | 71.2                        | 66.3                   | 75.7                  | 81.6                         | 71.6          |                    | 48.0           | 47.9           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/6 17:00  | 81.8                       | 32.5                      | 71.5             | 71.2             | 71.1                        | 63.4                   | 74.7                  | 82.9                         | 70.3          |                    | 48.1           | 48.0           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/6 23:00  | 81.8                       | 32.5                      | 71.5             | 71.3             | 70.3                        | 67.0                   | 75.0                  | 82.9                         | 70.7          |                    | 48.2           | 48.1           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/7 5:00   | 81.9                       | 32.5                      | 71.7             | 71.4             | 70.8                        | 65.3                   | 75.0                  | 82.6                         | 73.9          |                    | 48.2           | 48.1           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/7 11:00  | 81.9                       | 32.5                      | 71.6             | 71.3             | 70.8                        | 78.1                   | 74.3                  | 82.5                         | 73.7          |                    | 48.3           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/7 17:00  | 82.2                       | 32.5                      | 71.3             | 71.2             | 70.3                        | 67.1                   | 75.1                  | 82.4                         | 73.7          |                    | 48.3           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/7 23:00  | 82.3                       | 32.6                      | 71.3             | 71.4             | 71.2                        | 65.2                   | 74.2                  | 83.2                         | 72.8          |                    | 48.3           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/8 5:00   | 84.2                       | 32.6                      | 71.4             | 71.5             | 71.7                        | 66.4                   | 74.7                  | 83.7                         | 73.6          |                    | 48.2           | 48.3           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/8 11:00  | 83.5                       | 32.6                      | 71.4             | 71.7             | 70.8                        | 67.0                   | 75.2                  | 83.9                         | 68.3          |                    | 48.3           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/8 17:00  | 82.7                       | 32.5                      | 71.4             | 71.5             | 70.8                        | 67.2                   | 74.6                  | 83.7                         | 69.3          |                    | 48.3           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/8 23:00  | 82.6                       | 32.5                      | 71.4             | 71.5             | 71.9                        | 66.3                   | 74.5                  | 83.8                         | 71.4          |                    | 48.3           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/9 5:00   | 82.7                       | 32.4                      | 71.3             | 71.6             | 71.1                        | 79.3                   | 74.8                  | 83.7                         | 71.6          |                    | 48.4           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/9 11:00  | 82.5                       | 32.5                      | 71.6             | 71.6             | 71.3                        | 78.9                   | 74.9                  | 83.2                         | 72.9          |                    | 48.4           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/9 17:00  | 82.4                       | 32.6                      | 71.7             | 71.5             | 77.1                        | 75.7                   | 74.8                  | 83.3                         | 72.4          |                    | 48.4           | 48.3           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/9 23:00  | 82.7                       | 32.3                      | 71.4             | 71.5             | 78.8                        | 67.0                   | 74.8                  | 83.4                         | 72.2          |                    | 48.4           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/10 5:00  | 82.4                       | 32.3                      | 71.2             | 71.3             | 77.3                        | 66.7                   | 74.7                  | 83.2                         | 71.8          |                    | 48.4           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/10 11:00 | 82.5                       | 32.2                      | 71.3             | 71.2             | 78.1                        | 75.7                   | 74.4                  | 82.8                         | 71.7          |                    | 48.4           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/10 17:00 | 82.3                       | 32.2                      | 70.8             | 71.0             | 78.0                        | 70.5                   | 74.2                  | 80.4                         | 71.5          |                    | 48.4           | 48.3           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/10 23:00 | 81.7                       | 32.3                      | 70.4             | 70.5             | 76.2                        | 70.3                   | 73.2                  | 79.7                         | 70.6          |                    | 48.4           | 48.3           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/11 5:00  | 81.3                       | 32.1                      | 69.8             | 69.9             | 76.8                        | 69.9                   | 73.0                  | 78.7                         | 70.0          | 49.1               | 48.4           | 48.3           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/11 11:00 | 81.0                       | 32.0                      | 69.5             | 69.5             | 74.5                        | 68.9                   | 72.6                  | 78.0                         | 69.6          | 49.0               | 48.5           | 48.3           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |

計器不良

# 福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ



## 福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ

**【留意事項】**

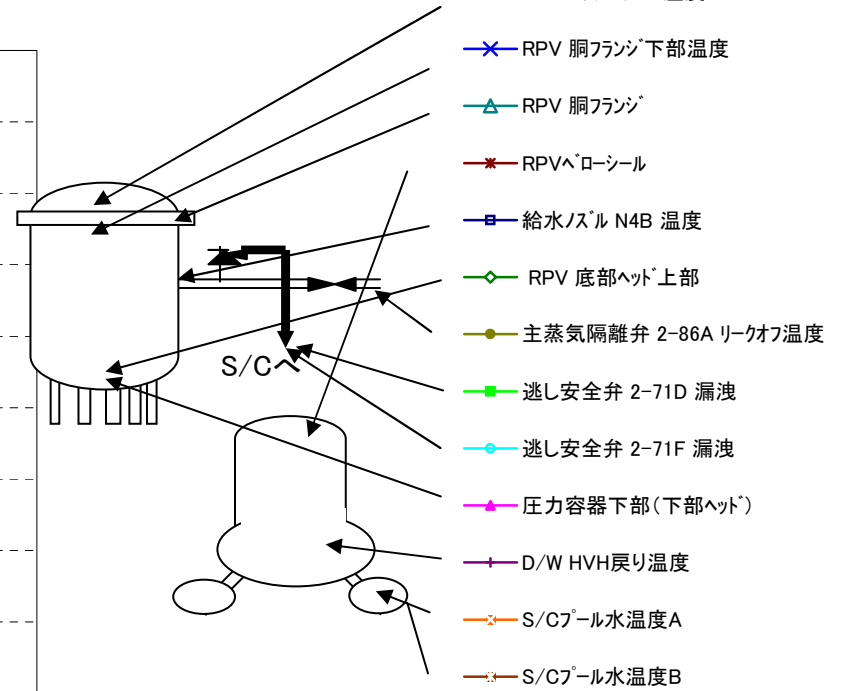
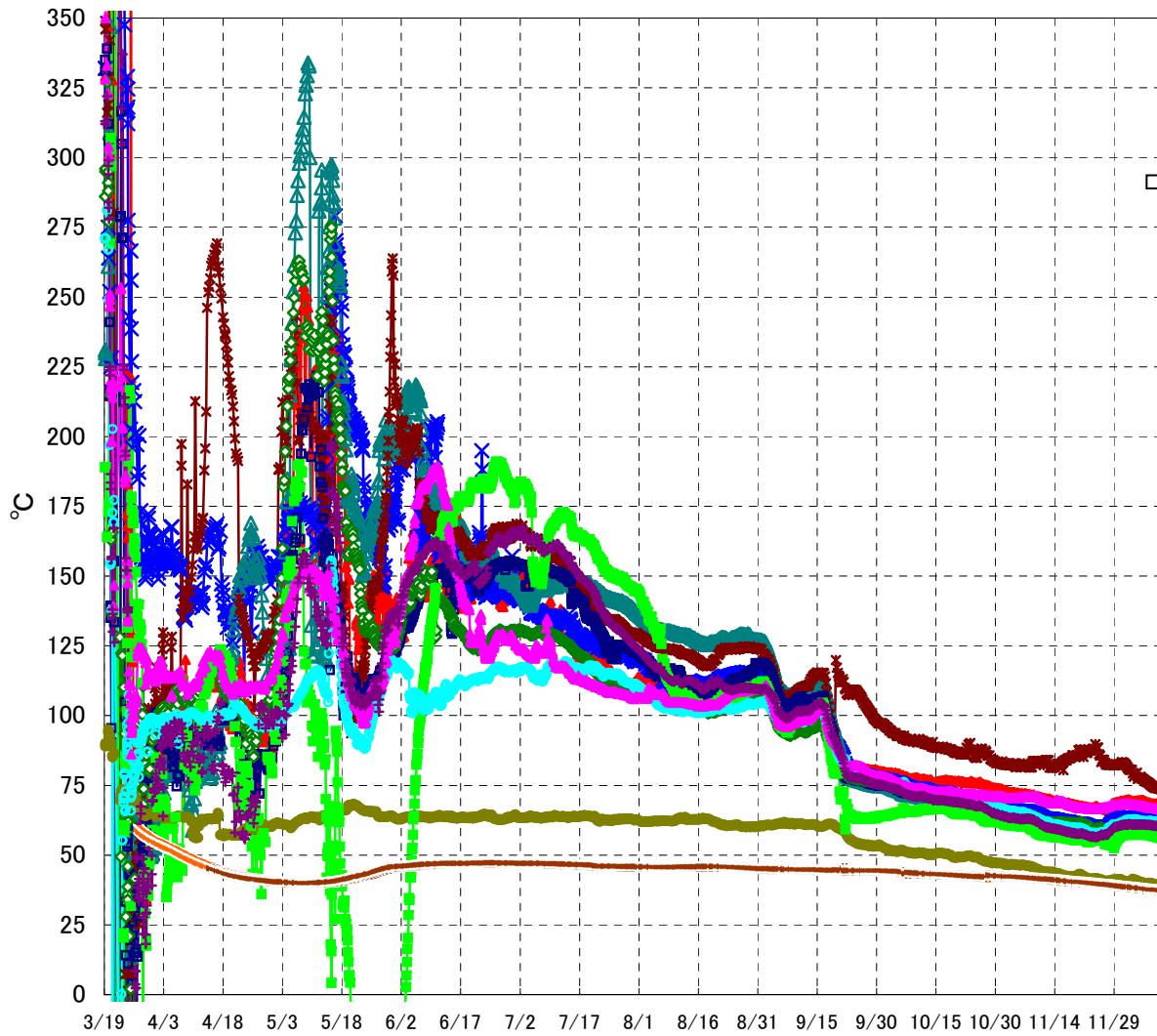
各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

| 日時          | 原子炉水位<br>(燃料域)(A)<br>(mm) | 原子炉水位<br>(燃料域)(B)<br>(mm) | A系 原子炉<br>圧力(MPa) | B系 原子炉<br>圧力(MPa) | D/W圧力<br>(MPa abs) | S/C圧力<br>(MPa abs) | CAMS<br>D/W(A)<br>(Sv/h) | CAMS<br>D/W(B)<br>(Sv/h) | CAMS<br>S/C(A)<br>(Sv/h) | CAMS<br>S/C(B)<br>(Sv/h) | 中央制御<br>室線量<br>(mSv/h) | 備考 |
|-------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|----|
| 12/5 5:00   | -1626                     | -2152                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1844             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.60E-01                 | 2.48E-01                 | 0.027                  |    |
| 12/5 11:00  | -1666                     | -2152                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1846             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.61E-01                 | 2.48E-01                 | 0.028                  |    |
| 12/5 17:00  | -1703                     | -2167                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1849             | 3.09E+00                 | 2.11E+00                 | 2.60E-01                 | 2.46E-01                 | 0.030                  |    |
| 12/5 23:00  | -1750                     | -2199                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1852             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.60E-01                 | 2.46E-01                 | 0.026                  |    |
| 12/6 5:00   | -1771                     | -2218                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1853             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.025                  |    |
| 12/6 11:00  | -1773                     | -2207                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1853             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.034                  |    |
| 12/6 17:00  | -1738                     | -2190                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1851             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.024                  |    |
| 12/6 23:00  | -1718                     | -2186                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1850             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.028                  |    |
| 12/7 5:00   | -1709                     | -2182                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1849             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.028                  |    |
| 12/7 11:00  | -1676                     | -2162                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1847             | 3.12E+00                 | 2.11E+00                 | 2.59E-01                 | 2.45E-01                 | 0.029                  |    |
| 12/7 17:00  | -1643                     | -2150                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1846             | 3.12E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.026                  |    |
| 12/7 23:00  | -1638                     | -2152                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1845             | 3.12E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.45E-01                 | 0.029                  |    |
| 12/8 5:00   | -1612                     | -2149                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1843             | 3.12E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.45E-01                 | 0.028                  |    |
| 12/8 11:00  | -1615                     | -2152                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1843             | 3.13E+00                 | 2.11E+00                 | 2.59E-01                 | 2.45E-01                 | 0.032                  |    |
| 12/8 17:00  | -1602                     | -2152                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1841             | 3.12E+00                 | 2.12E+00                 | 2.58E-01                 | 2.45E-01                 | 0.028                  |    |
| 12/8 23:00  | -1600                     | -2152                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1840             | 3.13E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.45E-01                 | 0.026                  |    |
| 12/9 5:00   | -1587                     | -2152                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1838             | 3.12E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.45E-01                 | 0.025                  |    |
| 12/9 11:00  | -1619                     | -2158                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1840             | 3.12E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.45E-01                 | 0.027                  |    |
| 12/9 17:00  | -1634                     | -2160                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1842             | 3.12E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.026                  |    |
| 12/9 23:00  | -1683                     | -2195                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1844             | 3.13E+00                 | 2.09E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.027                  |    |
| 12/10 5:00  | -1709                     | -2212                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1844             | 3.12E+00                 | 2.09E+00                 | 2.56E-01                 | 2.45E-01                 | 0.026                  |    |
| 12/10 11:00 | -1717                     | -2214                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1845             | 3.12E+00                 | 2.09E+00                 | 2.56E-01                 | 2.44E-01                 | 0.026                  |    |
| 12/10 17:00 | -1715                     | -2208                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1845             | 3.11E+00                 | 2.09E+00                 | 2.56E-01                 | 2.44E-01                 | 0.026                  |    |
| 12/10 23:00 | -1719                     | -2213                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1844             | 3.11E+00                 | 2.09E+00                 | 2.56E-01                 | 2.44E-01                 | 0.028                  |    |
| 12/11 5:00  | -1724                     | -2217                     |                   |                   | 0.1015             | 0.1843             | 3.11E+00                 | 2.09E+00                 | 2.56E-01                 | 2.44E-01                 | 0.025                  |    |
| 12/11 11:00 | -1739                     | -2222                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1846             | 3.11E+00                 | 2.09E+00                 | 2.56E-01                 | 2.44E-01                 | 0.024                  |    |

DS

DS

# 福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



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

## 福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ

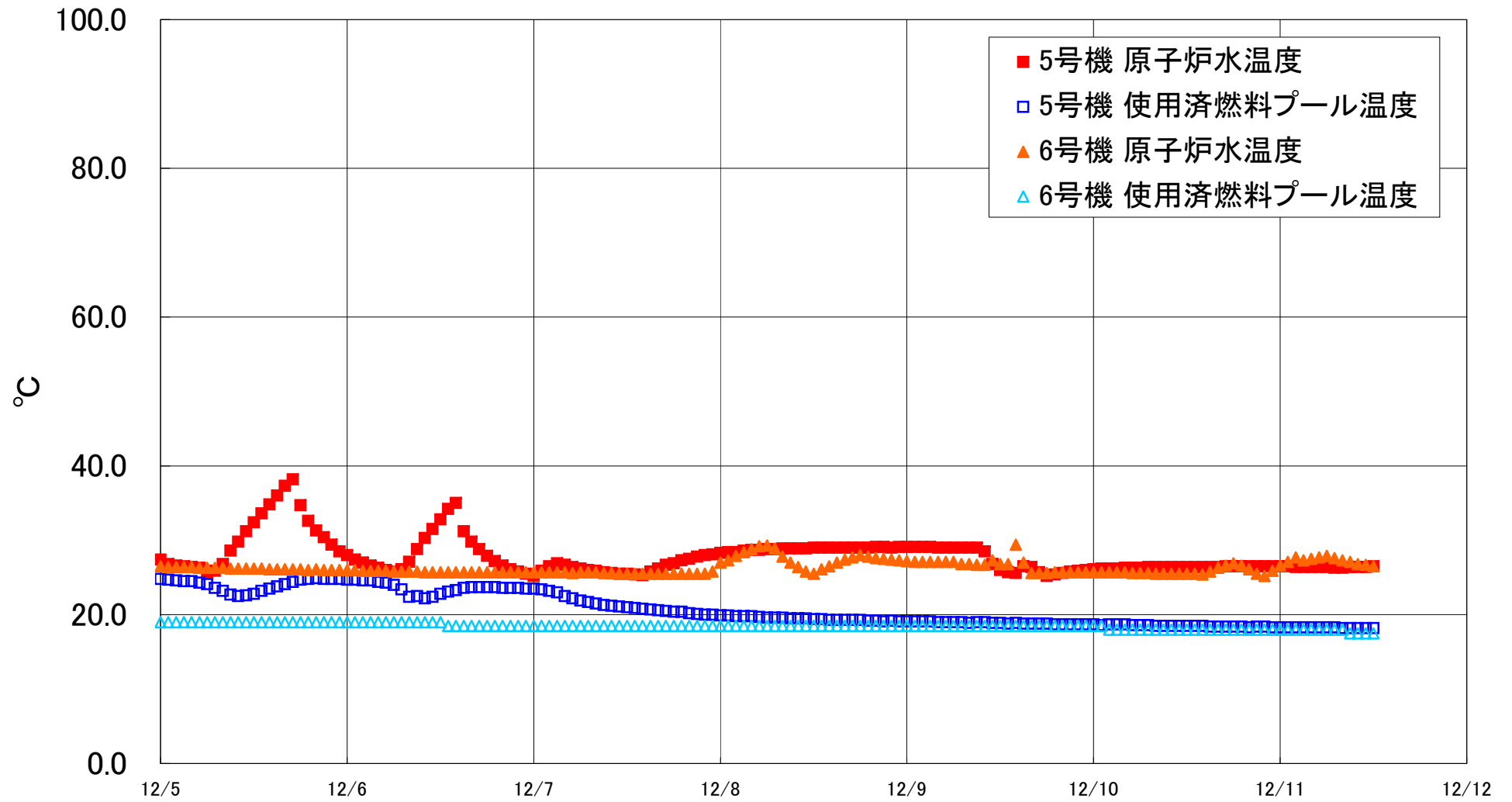
**【留意事項】**

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

| 日時          | 給水/スル<br>N4B 温度 | RPV 底部<br>ヘッド上部 | RPV 胴<br>フランジ | 圧力容器下部<br>(下部ヘッド) | RPV スタッド<br>ホルト温度 | RPV 胴フランジ<br>下部温度 | 逃し安全弁<br>2-71D 漏洩 | 逃し安全弁<br>2-71F 漏洩 | 主蒸気隔離弁<br>2-86A リークオフ<br>温度 | D/W HVH<br>戻り温度 | RPVヘッド<br>シール | S/Cプール<br>水温度A | S/Cプール<br>水温度B | 備考 |
|-------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----|
| 12/5 5:00   | 60.9            | 59.7            | 60.8          | 67.9              | 69.6              | 63.6              | 58.2              | 62.3              | 40.5                        | 61.0            | 77.6          | 38.1           | 38.3           |    |
| 12/5 11:00  | 60.8            | 59.6            | 60.7          | 67.8              | 69.6              | 63.6              | 58.1              | 62.2              | 40.5                        | 60.9            | 77.8          | 38.1           | 38.2           |    |
| 12/5 17:00  | 60.9            | 59.8            | 61.0          | 67.7              | 69.7              | 63.7              | 58.4              | 62.0              | 40.4                        | 61.0            | 78.1          | 38.1           | 38.2           |    |
| 12/5 23:00  | 60.6            | 59.5            | 60.7          | 67.8              | 69.7              | 63.7              | 57.9              | 62.3              | 40.3                        | 61.0            | 77.6          | 38.0           | 38.2           |    |
| 12/6 5:00   | 60.5            | 59.3            | 60.4          | 67.6              | 69.8              | 63.7              | 57.3              | 62.3              | 40.1                        | 60.9            | 77.3          | 38.0           | 38.1           |    |
| 12/6 11:00  | 60.4            | 59.2            | 60.3          | 67.5              | 69.5              | 63.6              | 57.3              | 62.0              | 39.9                        | 60.9            | 77.1          | 38.0           | 38.1           |    |
| 12/6 17:00  | 60.4            | 59.2            | 60.5          | 67.6              | 69.4              | 63.5              | 57.5              | 61.8              | 40.0                        | 60.9            | 76.7          | 37.9           | 38.0           |    |
| 12/6 23:00  | 60.3            | 59.1            | 60.3          | 67.4              | 69.2              | 63.4              | 57.2              | 62.1              | 40.0                        | 60.8            | 76.4          | 37.9           | 38.0           |    |
| 12/7 5:00   | 60.3            | 59.1            | 60.2          | 67.1              | 69.1              | 63.4              | 57.1              | 62.2              | 39.9                        | 60.8            | 76.3          | 37.9           | 38.0           |    |
| 12/7 11:00  | 60.3            | 58.9            | 60.0          | 67.1              | 68.7              | 63.2              | 57.4              | 61.9              | 39.8                        | 60.8            | 76.1          | 37.8           | 37.9           |    |
| 12/7 17:00  | 60.5            | 59.2            | 60.3          | 67.1              | 68.9              | 63.2              | 57.6              | 61.8              | 40.0                        | 60.8            | 75.9          | 37.8           | 37.9           |    |
| 12/7 23:00  | 60.4            | 59.1            | 60.2          | 67.0              | 68.7              | 63.2              | 57.4              | 62.2              | 40.0                        | 60.8            | 75.5          | 37.7           | 37.8           |    |
| 12/8 5:00   | 60.3            | 58.9            | 60.1          | 67.0              | 68.6              | 63.1              | 57.1              | 62.3              | 40.0                        | 60.7            | 75.2          | 37.7           | 37.7           |    |
| 12/8 11:00  | 60.2            | 58.8            | 60.0          | 66.9              | 68.5              | 63.0              | 56.9              | 62.0              | 39.9                        | 60.7            | 75.0          | 37.7           | 37.8           |    |
| 12/8 17:00  | 60.0            | 58.6            | 59.8          | 66.9              | 68.4              | 62.9              | 56.8              | 62.0              | 39.9                        | 60.6            | 74.6          | 37.6           | 37.7           |    |
| 12/8 23:00  | 60.0            | 58.5            | 59.8          | 66.9              | 68.4              | 62.9              | 56.9              | 61.9              | 39.6                        | 60.6            | 74.4          | 37.6           | 37.7           |    |
| 12/9 5:00   | 59.8            | 57.9            | 59.7          | 66.9              | 68.3              | 62.9              | 56.6              | 62.0              | 39.6                        | 60.5            | 74.1          | 37.6           | 37.7           |    |
| 12/9 11:00  | 59.7            | 57.9            | 59.7          | 66.8              | 68.4              | 62.9              | 56.7              | 62.1              | 39.4                        | 60.4            | 74.1          | 37.5           | 37.6           |    |
| 12/9 17:00  | 59.7            | 58.0            | 59.8          | 66.7              | 68.5              | 62.9              | 56.9              | 62.1              | 39.4                        | 60.5            | 74.1          | 37.5           | 37.6           |    |
| 12/9 23:00  | 59.6            | 57.8            | 59.5          | 66.6              | 68.4              | 62.9              | 56.3              | 62.1              | 39.3                        | 60.4            | 74.0          | 37.4           | 37.6           |    |
| 12/10 5:00  | 59.5            | 57.7            | 59.4          | 66.5              | 68.4              | 62.9              | 56.4              | 62.0              | 39.1                        | 60.3            | 73.8          | 37.4           | 37.5           |    |
| 12/10 11:00 | 59.5            | 57.5            | 59.3          | 66.4              | 68.4              | 62.8              | 56.3              | 61.9              | 39.0                        | 60.3            | 73.8          | 37.4           | 37.5           |    |
| 12/10 17:00 | 59.4            | 57.4            | 59.3          | 66.3              | 68.1              | 62.5              | 56.0              | 61.8              | 39.2                        | 60.3            | 73.7          | 37.4           | 37.4           |    |
| 12/10 23:00 | 59.1            | 57.1            | 59.1          | 66.1              | 67.7              | 62.1              | 56.1              | 61.6              | 39.0                        | 60.0            | 73.4          | 37.3           | 37.4           |    |
| 12/11 5:00  | 58.8            | 56.9            | 58.8          | 65.9              | 67.4              | 61.8              | 55.5              | 61.2              | 38.8                        | 59.7            | 73.0          | 37.3           | 37.4           |    |
| 12/11 11:00 | 58.6            | 56.8            | 58.6          | 65.6              | 67.0              | 61.5              | 54.7              | 61.1              | 39.0                        | 59.6            | 72.8          | 37.2           | 37.3           |    |



福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

| 日時          | 5号機 原子炉水温度 | 5号機 使用済燃料プール温度 | 6号機 原子炉水温度 | 6号機 使用済燃料プール温度 |
|-------------|------------|----------------|------------|----------------|
| 12/8 20:00  | 29.1       | 19.2           | 27.6       | 18.5           |
| 12/8 21:00  | 29.1       | 19.1           | 27.5       | 18.5           |
| 12/8 22:00  | 29.0       | 19.2           | 27.4       | 18.5           |
| 12/8 23:00  | 29.1       | 19.1           | 27.3       | 18.5           |
| 12/9 0:00   | 29.1       | 19.1           | 27.2       | 18.5           |
| 12/9 1:00   | 29.1       | 19.1           | 27.1       | 18.5           |
| 12/9 2:00   | 29.1       | 19.1           | 27.1       | 18.5           |
| 12/9 3:00   | 29.1       | 19.1           | 27.1       | 18.5           |
| 12/9 4:00   | 29.0       | 19.0           | 27.1       | 18.5           |
| 12/9 5:00   | 29.0       | 19.0           | 27.1       | 18.5           |
| 12/9 6:00   | 29.0       | 19.0           | 27.1       | 18.5           |
| 12/9 7:00   | 29.0       | 19.0           | 26.8       | 18.5           |
| 12/9 8:00   | 29.0       | 18.9           | 26.8       | 18.5           |
| 12/9 9:00   | 29.0       | 19.0           | 26.7       | 18.5           |
| 12/9 10:00  | 28.5       | 19.0           | 26.7       | 18.5           |
| 12/9 11:00  | 26.8       | 18.9           | 27.3       | 18.5           |
| 12/9 12:00  | 26.0       | 18.9           | 26.8       | 18.5           |
| 12/9 13:00  | 25.7       | 18.8           | 26.8       | 18.5           |
| 12/9 14:00  | 25.6       | 18.9           | 29.4       | 18.5           |
| 12/9 15:00  | 26.5       | 18.8           | 27.0       | 18.5           |
| 12/9 16:00  | 26.4       | 18.8           | 25.6       | 18.5           |
| 12/9 17:00  | 25.7       | 18.8           | 25.6       | 18.5           |
| 12/9 18:00  | 25.2       | 18.8           | 25.6       | 18.5           |
| 12/9 19:00  | 25.4       | 18.7           | 25.7       | 18.5           |
| 12/9 20:00  | 25.6       | 18.7           | 25.7       | 18.5           |
| 12/9 21:00  | 25.8       | 18.7           | 25.7       | 18.5           |
| 12/9 22:00  | 25.9       | 18.7           | 25.7       | 18.5           |
| 12/9 23:00  | 26.0       | 18.7           | 25.7       | 18.5           |
| 12/10 0:00  | 26.1       | 18.7           | 25.7       | 18.5           |
| 12/10 1:00  | 26.2       | 18.6           | 25.7       | 18.5           |
| 12/10 2:00  | 26.2       | 18.7           | 25.7       | 18.0           |
| 12/10 3:00  | 26.2       | 18.7           | 25.7       | 18.0           |
| 12/10 4:00  | 26.3       | 18.7           | 25.7       | 18.0           |
| 12/10 5:00  | 26.3       | 18.6           | 25.6       | 18.0           |
| 12/10 6:00  | 26.3       | 18.6           | 25.6       | 18.0           |
| 12/10 7:00  | 26.4       | 18.6           | 25.6       | 18.0           |
| 12/10 8:00  | 26.4       | 18.5           | 25.5       | 18.0           |
| 12/10 9:00  | 26.4       | 18.5           | 25.5       | 18.0           |
| 12/10 10:00 | 26.4       | 18.5           | 25.5       | 18.0           |
| 12/10 11:00 | 26.4       | 18.5           | 25.5       | 18.0           |
| 12/10 12:00 | 26.4       | 18.5           | 25.5       | 18.0           |
| 12/10 13:00 | 26.4       | 18.5           | 25.5       | 18.0           |
| 12/10 14:00 | 26.4       | 18.5           | 25.4       | 18.0           |
| 12/10 15:00 | 26.4       | 18.4           | 25.8       | 18.0           |
| 12/10 16:00 | 26.4       | 18.4           | 26.3       | 18.0           |
| 12/10 17:00 | 26.5       | 18.4           | 26.6       | 18.0           |
| 12/10 18:00 | 26.5       | 18.4           | 26.9       | 18.0           |
| 12/10 19:00 | 26.5       | 18.4           | 26.6       | 18.0           |
| 12/10 20:00 | 26.5       | 18.3           | 26.1       | 18.0           |
| 12/10 21:00 | 26.5       | 18.4           | 25.5       | 18.0           |
| 12/10 22:00 | 26.5       | 18.4           | 25.2       | 18.0           |
| 12/10 23:00 | 26.5       | 18.3           | 25.9       | 18.0           |
| 12/11 0:00  | 26.5       | 18.3           | 26.6       | 18.0           |
| 12/11 1:00  | 26.5       | 18.3           | 27.1       | 18.0           |
| 12/11 2:00  | 26.4       | 18.3           | 27.7       | 18.0           |
| 12/11 3:00  | 26.4       | 18.3           | 27.3       | 18.0           |
| 12/11 4:00  | 26.4       | 18.3           | 27.5       | 18.0           |
| 12/11 5:00  | 26.4       | 18.3           | 27.7       | 18.0           |
| 12/11 6:00  | 26.4       | 18.3           | 27.9       | 18.0           |
| 12/11 7:00  | 26.3       | 18.3           | 27.6       | 18.0           |
| 12/11 8:00  | 26.3       | 18.2           | 27.3       | 18.0           |
| 12/11 9:00  | 26.4       | 18.2           | 27.1       | 17.5           |
| 12/11 10:00 | 26.4       | 18.2           | 26.8       | 17.5           |
| 12/11 11:00 | 26.4       | 18.2           | 26.7       | 17.5           |
| 12/11 12:00 | 26.5       | 18.2           | 26.5       | 17.5           |

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

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

12月11日 18:00 現在

| 号機            | 1号機   | 2号機   | 3号機   | 4号機                              | 5号機                               | 6号機                               |
|---------------|---|---|---|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 原子炉注水状況       | 給水系及びC/S系を併用した淡水注入中。<br>流量4.4m <sup>3</sup> /h（給水系）流量1.9m <sup>3</sup> /h（C/S系）<br>(12/11 17:00現在)            | 給水系及びC/S系を併用した淡水注入中。<br>流量2.8m <sup>3</sup> /h（給水系）流量6.1m <sup>3</sup> /h（C/S系）<br>(12/11 17:00 現在)             | 給水系及びC/S系を併用した淡水注入中。<br>流量2.9m <sup>3</sup> /h（給水系）流量5.9m <sup>3</sup> /h（C/S系）<br>(12/11 17:00 現在)       | ※2<br>(全燃料取出中につき監視対象外)           | ※2<br>(原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)     |                                   |
| 原子炉水位         | 燃料域A: ガウスケル<br>燃料域B:-1520 mm ※3<br>(12/11 17:00 現在)   | 燃料域A: ガウスケル ※3<br>燃料域B:-2114 mm ※3<br>(12/11 17:00 現在)  | 燃料域A:-1768 mm ※3<br>燃料域B:-2227 mm ※3<br>(12/11 17:00 現在)  |                                  | 停止域<br>1808mm<br>(12/11 18:00 現在) | 停止域<br>2099mm<br>(12/11 18:00 現在) |
| 原子炉圧力         | A系:0.003 MPa g<br>B系:-MPa g<br>(12/11 17:00 現在)   | A系:0.007 MPa g<br>B系:-MPa g<br>(12/11 17:00 現在)   | A系: ガウスケル (A)※3<br>B系: ガウスケル (C)※3<br>(12/11 17:00 現在)  |                                  | 0.010 MPa g<br>(12/11 18:00 現在)   | 0.018 MPa g<br>(12/11 18:00 現在)   |
| 原子炉水温度        | (系統流量がないため採取不可)   |   |   |                                  | 26.6℃<br>(12/11 18:00 現在)         | 26.2℃<br>(12/11 18:00 現在)         |
| 原子炉圧力容器まわりの温度 | 給水ノル温度:42.5℃<br>圧力容器下部温度:43.3℃<br>(12/11 17:00 現在)  | 給水ノル温度:69.0℃<br>圧力容器下部温度:74.5℃<br>(12/11 17:00 現在)  | 給水ノル温度:58.6℃<br>圧力容器下部温度:65.5℃<br>(12/11 17:00 現在)  |                                  | ※2<br>(原子炉水温度にて監視中)               |                                   |
| D/W・S/C 圧力    | D/W:0.1102 MPa abs<br>S/C:0.082 MPa abs ※3<br>(12/11 17:00 現在)  | D/W:0.111 MPa abs<br>S/C: ガウスケル ※1<br>(12/11 17:00 現在)  | D/W:0.1016 MPa abs<br>S/C:0.1849 MPa abs<br>(12/11 17:00 現在)  |                                  |                                   |                                   |
| D/W 雰囲気温度     | RPVペロースील:44.6℃<br>HVH戻り:45.8℃<br>(12/11 17:00 現在)  | RPVペロースील:68.9℃ ※3<br>HVH戻り:77.1℃ ※3<br>(12/11 17:00 現在)  | RPVペロースील:72.7℃ ※3<br>HVH戻り:59.4℃<br>(12/11 17:00 現在)   |                                  |                                   |                                   |
| CAMS 放射線モニタ   | D/W(A):1.00E-02Sv/h ※1<br>(B):1.78E+01Sv/h ※1<br>S/C(A):6.70E-01Sv/h<br>(B):6.80E-01Sv/h<br>(12/11 17:00 現在)  | D/W(A):7.11E+00Sv/h ※1<br>(B):2.85E+00Sv/h ※1<br>S/C(A):7.00E-02Sv/h<br>(B):2.49E+00Sv/h ※1<br>(12/11 17:00 現在) | D/W(A):3.11E+00Sv/h ※3<br>(B):2.09E+00Sv/h<br>S/C(A):2.56E-01Sv/h<br>(B):2.44E-01Sv/h<br>(12/11 17:00 現在) |                                  | ※2<br>(原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)   |                                   |
| S/C 温度        | A系:44.2℃<br>B系:44.2℃<br>(12/11 17:00 現在)  | A系:48.5℃<br>B系:48.4℃<br>(12/11 17:00 現在)  | A系:37.2℃<br>B系:37.3℃<br>(12/11 17:00 現在)  |                                  |                                   |                                   |
| D/W 設計圧力      | 0.384MPa g (0.485MPa abs)   | 0.384MPa g (0.485MPa abs)   | 0.384MPa g (0.485MPa abs)   |                                  | -                                 |                                   |
| D/W 最高使用圧力    | 0.427MPa g (0.528MPa abs)   | 0.427MPa g (0.528MPa abs)   | 0.427MPa g (0.528MPa abs)   | -                                |                                   |                                   |
| 使用済燃料プール温度    | 13.5℃<br>(12/11 17:00 現在)   | 25.1℃<br>(12/11 17:00 現在)   | 14.5℃<br>(12/11 17:00 現在)   | 21℃<br>(12/11 17:00 現在)          | 18.2℃<br>(12/11 18:00 現在)         | 17.5℃<br>(12/11 18:00 現在)         |
| FPC スキマサイズ    | 4030mm<br>(12/11 17:00 現在)  | 3040mm<br>(12/11 17:00 現在)  | 4260mm<br>(12/11 17:00 現在)  | 3835mm<br>(12/11 17:00 現在)       | ※2                                |                                   |
| 電源            | 外部電源受電中 (P/C2C)   |   | 外部電源受電中 (P/C4D)   |                                  | 外部電源受電中                           |                                   |
| その他情報         | ・2号機原子炉格納容器ガス管理システム 水素濃度:0.6vol% (12/11 17:00 現在)<br>・2号機D/W HVH戻り温度について、不具合の可能性が確認され原因調査中のため「状況推移を継続確認中」とする。 |   |   | 共用プール:<br>18℃<br>(12/11 9:50 現在) | 5u: SHCモード<br>(12/6 14:24~)       | 6u: SHCモード<br>(12/9 11:18~)       |

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

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

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

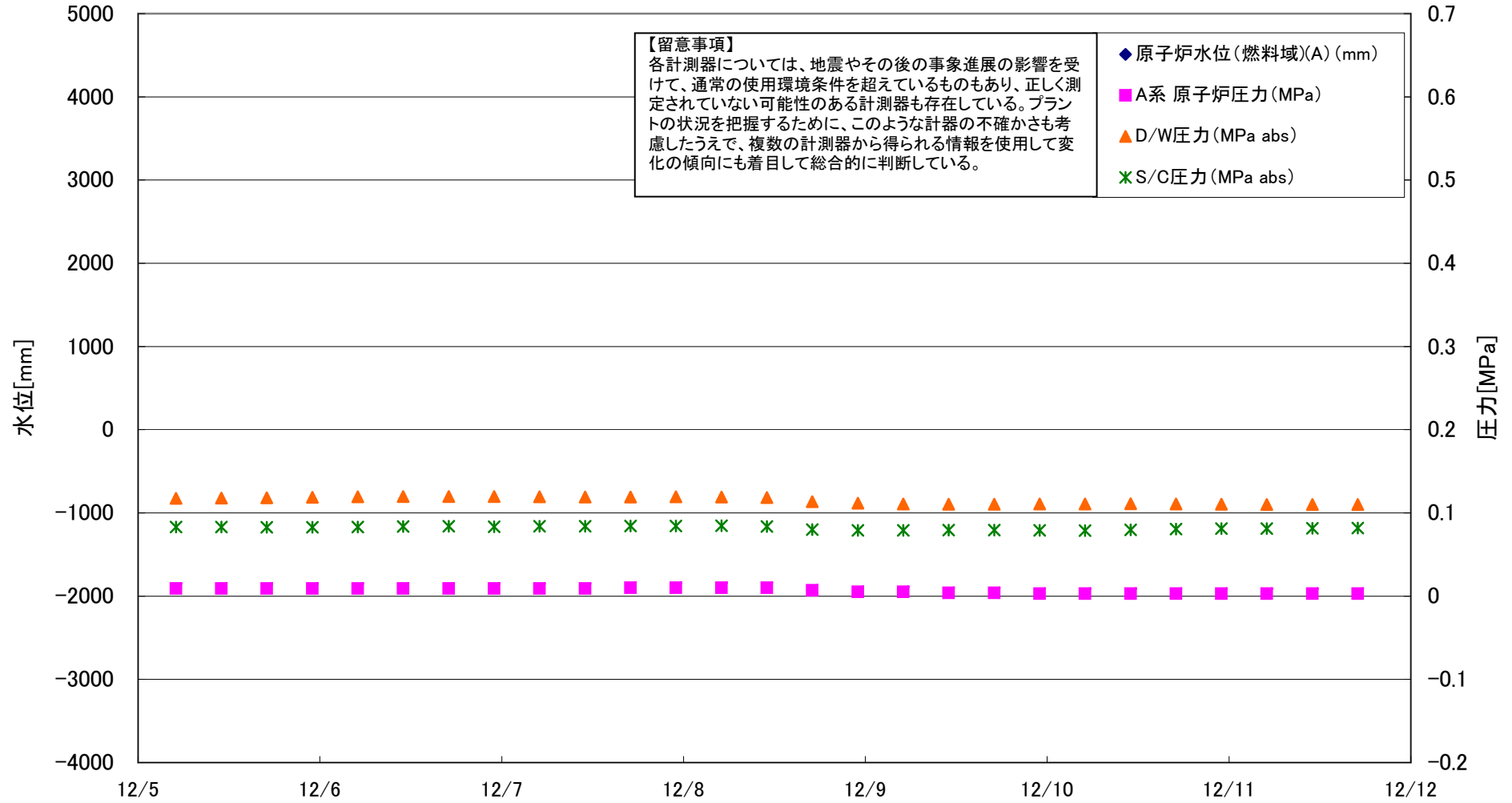
### ■各パラメータに関する補足説明

| 項目                  | 記載方法   | 測定方法 | 記載点数/Ch 数or 系統数  |
|---------------------|--|------|--|
| 原子炉注水状況             | 原子炉への注水流量/注水方法を記載。（CS系：炉心スプレイ系）  | 仮設計器 | 1/1系統  |
| 原子炉水位               | 燃料域を監視する水位計にて測定したデータを記載。   | 仮設計器 | A系 1/1Ch<br>B系 1/1Ch   |
| 原子炉圧力               | A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。<br>1号、2号については、仮設計器の値をA系に代表して記載。   | 仮設計器 | 1/1系統（1～2号）<br>A系 1/2Ch、B系 1/2Ch（3号）   |
| 原子炉水温度              | 温度計設置箇所には系統流量がないためデータ未採取   | —    | —  |
| 原子炉圧力容器<br>まわり温度    | 原子炉圧力容器まわり温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「給水ノズル位置」、「圧力容器下部（1号、3号：圧力容器下部ヘッド、2号：圧力容器底部ヘッド上部）」のデータを記載                     | 仮設計器 | 給水ノズル位置 1/4Ch<br>圧力容器下部 1/2Ch（1号）<br>1/1Ch（2～3号）                               |
| D/W・S/C 圧力          | 仮設計器の値を記載。<br>（D/W：ドライウェル、S/C：圧力抑制室）   | 仮設計器 | （D/W圧力）<br>広域 1/1Ch（1号）<br>1/4Ch（2号～3号）<br>（S/C圧力）<br>1/1系統（1～2号）<br>1/2Ch（3号） |
| D/W<br>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。<br>（RPV：原子炉圧力容器、HVH：空調ユニット） | 仮設計器 | RPV ベローシール 1/5Ch<br>D/W HVH 戻り 1/5Ch   |
| CAMS 放射線<br>モニタ     | 仮設計器の値を記載。<br>（CAMS：格納容器雰囲気モニタ系、E●●：×10 <sup>●●</sup> ）  | 仮設計器 | D/W A系 1/1Ch<br>B系 1/1Ch<br>S/C A系 1/1Ch<br>B系 1/1Ch                           |
| S/C 温度              | 仮設計器の値を記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。   | 仮設計器 | A系 1/4Ch（1号）、8Ch（2～3号）<br>B系 1/4Ch（1号）、8Ch（2～3号）                               |
| 使用済燃料プール<br>温度      | 仮設計器の値を記載。<br>（非熱モード：非常時熱負荷モード、SHCモード：原子炉停止時冷却系モード）  | 仮設計器 | 1/1Ch（2号）<br>1/1系統（1、3～4号）   |
| FPC スマ-サ-ツ ヲ<br>イ-ル | 2号、4号については、仮設計器の値を記載。1号、3号については、仮設の圧力計等から求めた推定値を記載（参考値）。（FPC：燃料プール冷却浄化系）   | 仮設計器 | 1/1系統  |

### ■注記に関する補足説明

| 項目             | 内容  | 12月11日 18 時時点の状況   |
|----------------|---|--|
| 計器不良           | 計器不良：指示値ダウン（オーバー）スケール/検出器の不良  | 1号機 CAMS D/W 放射線モニタ<br>2号機 S/C 圧力、CAMS D/W(B) 放射線モニタ、CAMS S/C(B) 放射線モニタ<br>3号機 —                         |
| データ採取対象外       | 4号機：炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。<br>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<br>継続確認中 | 指示は出ているものの、指示値ハンチング・マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものを。                    | 1号機 原子炉水位(B)、S/C 圧力<br>2号機 原子炉水位、RPV ベローシール温度、HVH 戻り温度<br>3号機 原子炉水位、原子炉圧力、RPV ベローシール温度、CAMS D/W(A)放射線モニタ |

## 福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ



## 福島第一原子力発電所 1号機 水位・圧力に関するパラメータ

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

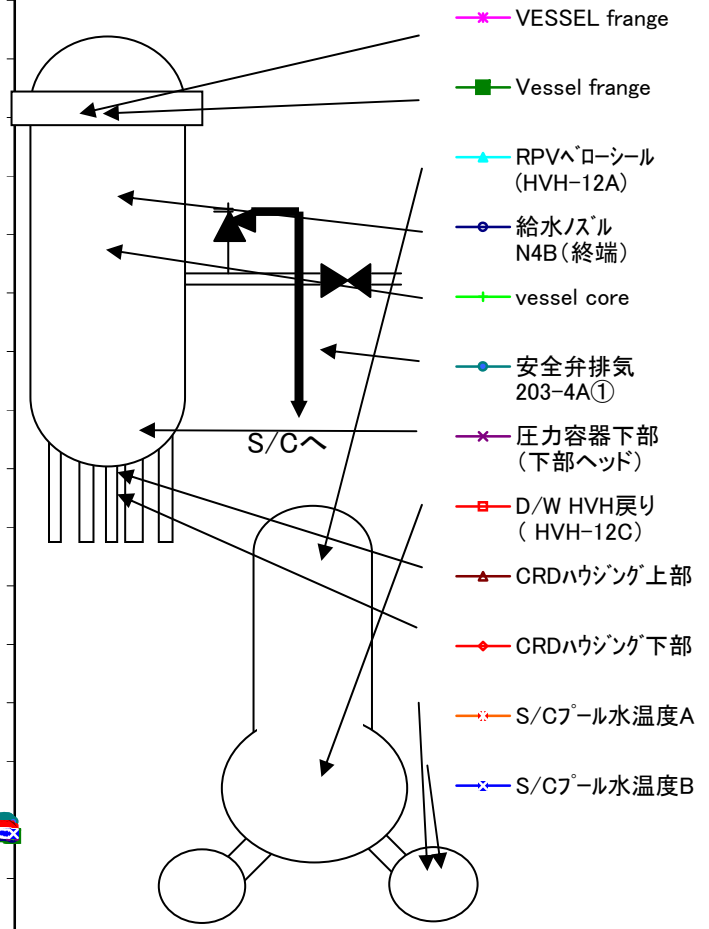
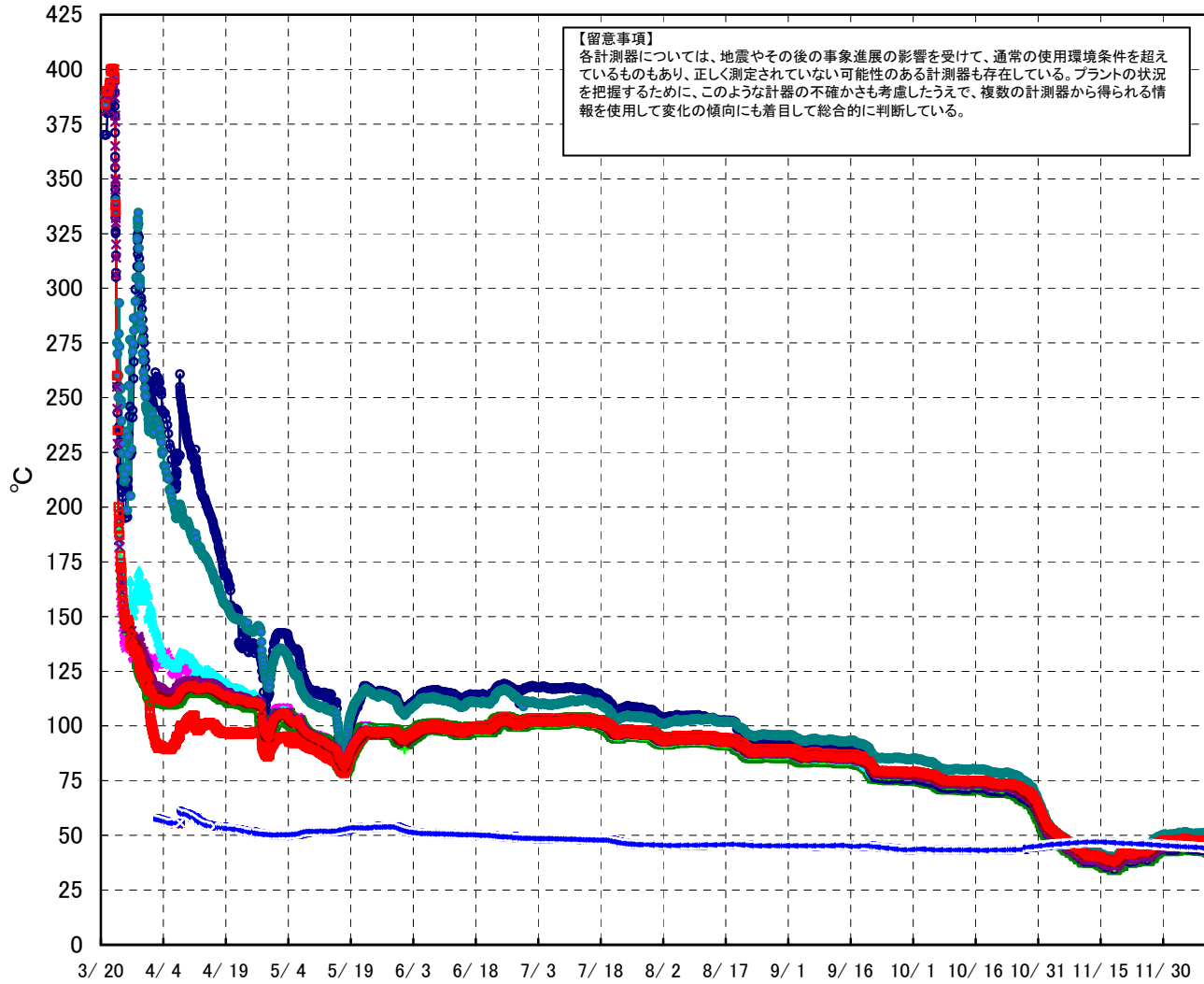
| 日時          | 原子炉水位<br>(燃料域)(A)<br>(mm) | 原子炉水位<br>(燃料域)(B)<br>(mm) | A系 原子炉<br>圧力 (MPa) | B系 原子炉<br>圧力 (MPa) | D/W圧力<br>(MPa abs) | S/C圧力<br>(MPa abs) | CAMS<br>D/W(A)<br>(Sv/h) | CAMS<br>D/W(B)<br>(Sv/h) | CAMS<br>S/C(A)<br>(Sv/h) | CAMS<br>S/C(B)<br>(Sv/h) | 備考 |
|-------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
| 12/5 5:00   |                           | -1380                     | 0.009              | -                  | 0.1175             | 0.083              | 1.00E-02                 | 1.54E+01                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/5 11:00  |                           | -1400                     | 0.009              | -                  | 0.1179             | 0.083              | 1.00E-02                 | 1.71E+01                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/5 17:00  |                           | -1410                     | 0.009              | -                  | 0.1181             | 0.083              | 1.00E-02                 | 1.57E+01                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/5 23:00  |                           | -1470                     | 0.009              | -                  | 0.1187             | 0.083              | 1.00E-02                 | 1.68E+01                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/6 5:00   |                           | -1520                     | 0.009              | -                  | 0.1193             | 0.083              | 1.00E-02                 | 2.13E+01                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/6 11:00  |                           | -1530                     | 0.009              | -                  | 0.1197             | 0.084              | 1.00E-02                 | 2.02E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/6 17:00  |                           | -1520                     | 0.009              | -                  | 0.1196             | 0.084              | 1.00E-02                 | 1.50E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/6 23:00  |                           | -1530                     | 0.009              | -                  | 0.1196             | 0.083              | 1.00E-02                 | 1.42E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/7 5:00   |                           | -1520                     | 0.009              | -                  | 0.1193             | 0.084              | 1.00E-02                 | 1.42E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/7 11:00  |                           | -1510                     | 0.009              | -                  | 0.1192             | 0.084              | 1.00E-02                 | 1.43E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/7 17:00  |                           | -1500                     | 0.010              | -                  | 0.1192             | 0.084              | 1.00E-02                 | 1.43E+01                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/7 23:00  |                           | -1510                     | 0.010              | -                  | 0.1193             | 0.084              | 1.00E-02                 | 1.43E+01                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/8 5:00   |                           | -1510                     | 0.010              | -                  | 0.1192             | 0.085              | 1.00E-02                 | 1.42E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/8 11:00  |                           | -1470                     | 0.010              | -                  | 0.1185             | 0.084              | 1.00E-02                 | 1.42E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/8 17:00  |                           | -1330                     | 0.007              | -                  | 0.1137             | 0.080              | 1.00E-02                 | 1.51E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/8 23:00  |                           | -1340                     | 0.005              | -                  | 0.1116             | 0.079              | 1.00E-02                 | 1.51E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/9 5:00   |                           | -1300                     | 0.005              | -                  | 0.1107             | 0.079              | 1.00E-02                 | 1.86E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/9 11:00  |                           | -1450                     | 0.004              | -                  | 0.1106             | 0.079              | 1.00E-02                 | 2.74E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/9 17:00  |                           | -1430                     | 0.004              | -                  | 0.1105             | 0.079              | 1.00E-02                 | 1.96E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/9 23:00  |                           | -1470                     | 0.003              | -                  | 0.1107             | 0.079              | 1.00E-02                 | 1.73E+02                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/10 5:00  |                           | -1490                     | 0.003              | -                  | 0.1108             | 0.079              | 1.00E-02                 | 1.66E+02                 | 6.60E-01                 | 6.70E-01                 |    |
| 12/10 11:00 |                           | -1490                     | 0.003              | -                  | 0.1111             | 0.080              | 1.00E-02                 | 2.25E+01                 | 6.60E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/10 17:00 |                           | -1460                     | 0.003              | -                  | 0.1107             | 0.081              | 1.00E-02                 | 1.59E+02                 | 6.70E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/10 23:00 |                           | -1490                     | 0.003              | -                  | 0.1106             | 0.081              | 1.00E-02                 | 1.60E+02                 | 6.70E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/11 5:00  |                           | -1500                     | 0.003              | -                  | 0.1102             | 0.081              | 1.00E-02                 | 1.42E+01                 | 6.70E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/11 11:00 |                           | -1500                     | 0.003              | -                  | 0.1102             | 0.082              | 1.00E-02                 | 1.32E+01                 | 6.70E-01                 | 6.80E-01                 |    |
| 12/11 17:00 |                           | -1520                     | 0.003              | -                  | 0.1102             | 0.082              | 1.00E-02                 | 1.78E+01                 | 6.70E-01                 | 6.80E-01                 |    |

DS

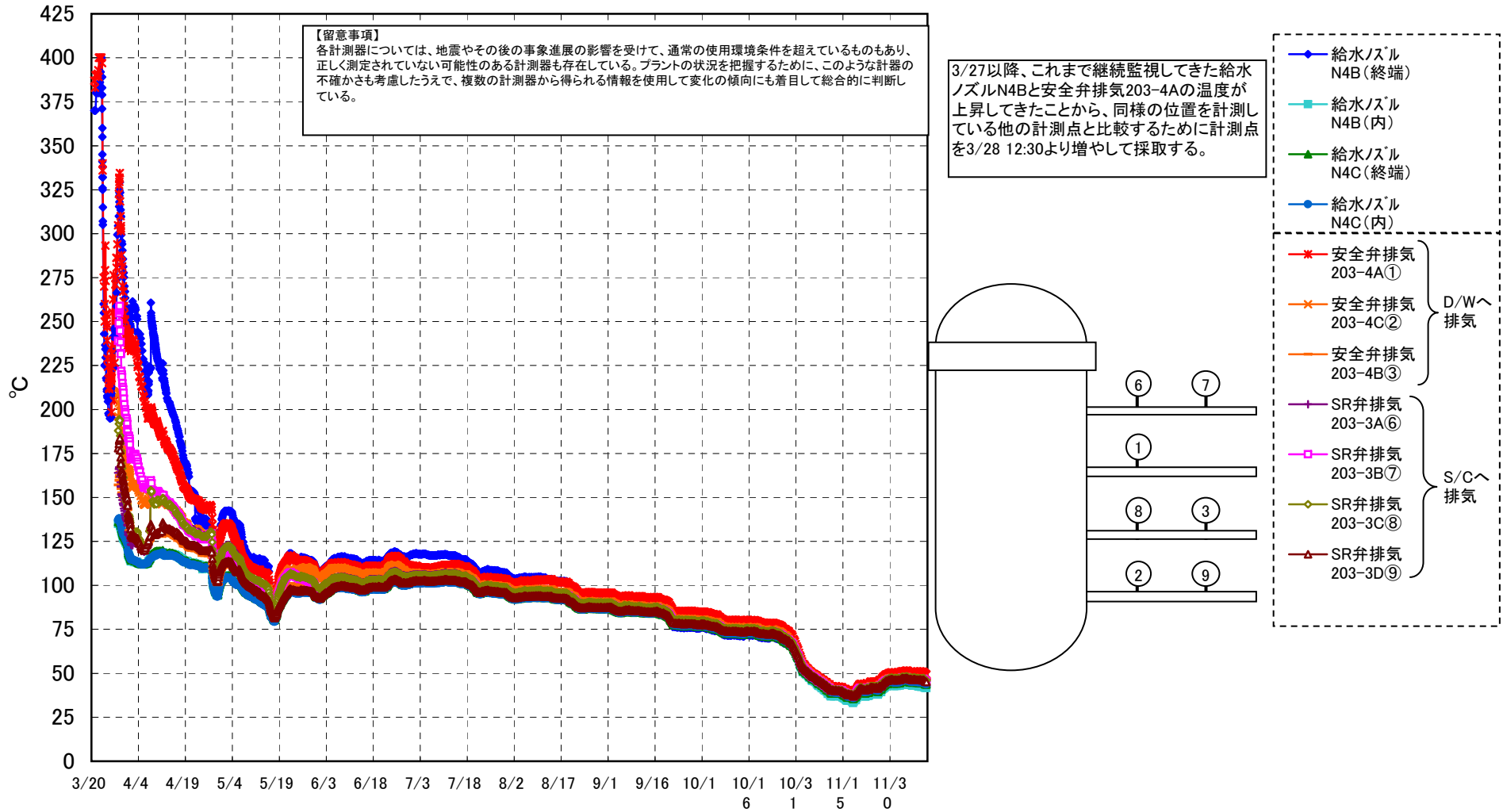
計器不良 計器不良

# 福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)

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



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





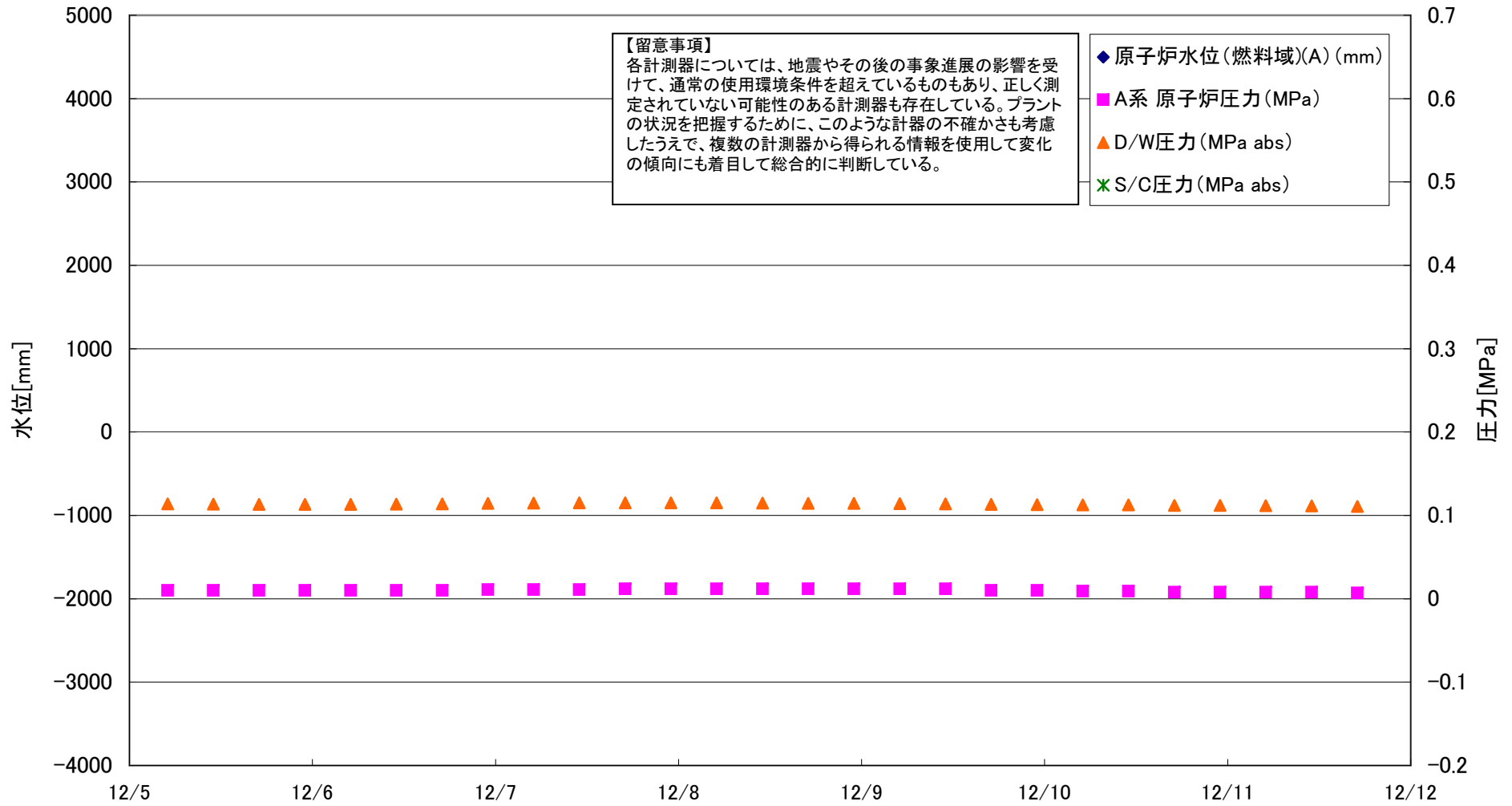
# 福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ

**【留意事項】**

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

| 日時          | VESSEL frange | Vessel frange | 給水ノズル N4B (終端) | 給水ノズル N4B (内) | 給水ノズル N4C (終端) | 給水ノズル N4C (内) | vessel core | 圧力容器 下部 (下部ヘッド) | GRDハウジング 上部 | GRDハウジング 下部 | 安全弁排気 203-4A① | 安全弁排気 203-4C② | 安全弁排気 203-4B③ | SR弁排気 203-3A⑥ | SR弁排気 203-3B⑦ | SR弁排気 203-3C⑧ | SR弁排気 203-3D⑨ | D/W HVH戻り (HVH-12C) | RPV <sup>△</sup> ローシール (HVH-12A) | S/C プール水 温度A | S/C プール水 温度B | 備考 |
|-------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|----------------------------------|--------------|--------------|----|
| 12/5 5:00   | 45.0          | 45.3          | 44.6           | 44.3          | 45.8           | 46.1          | 46.0        | 45.8            | 48.3        | 48.3        | 51.5          | 47.9          | 48.7          | 47.7          | 47.5          | 48.2          | 47.3          | 48.3                | 47.0                             | 45.0         | 44.9         |    |
| 12/5 11:00  | 45.0          | 45.3          | 44.7           | 44.3          | 45.8           | 46.1          | 46.0        | 45.8            | 48.3        | 48.3        | 51.5          | 48.0          | 48.8          | 47.7          | 47.6          | 48.2          | 47.4          | 48.3                | 47.0                             | 44.9         | 44.9         |    |
| 12/5 17:00  | 44.8          | 45.1          | 44.4           | 44.1          | 45.6           | 45.9          | 45.8        | 45.6            | 48.1        | 48.1        | 51.4          | 47.7          | 48.6          | 47.5          | 47.3          | 48.0          | 47.1          | 48.1                | 46.9                             | 44.9         | 44.9         |    |
| 12/5 23:00  | 44.3          | 44.7          | 44.0           | 43.5          | 45.2           | 45.6          | 45.5        | 45.2            | 47.9        | 47.9        | 51.0          | 47.4          | 48.2          | 47.1          | 47.0          | 47.7          | 46.8          | 47.8                | 46.5                             | 44.9         | 44.8         |    |
| 12/6 5:00   | 44.1          | 44.4          | 43.7           | 43.3          | 44.9           | 45.4          | 45.2        | 45.0            | 47.7        | 47.7        | 50.7          | 47.1          | 48.0          | 46.8          | 46.7          | 47.4          | 46.6          | 47.6                | 46.2                             | 44.9         | 44.8         |    |
| 12/6 11:00  | 44.3          | 44.5          | 43.8           | 43.5          | 45.1           | 45.3          | 45.2        | 45.0            | 47.6        | 47.6        | 50.8          | 47.2          | 48.0          | 46.9          | 46.8          | 47.4          | 46.5          | 47.5                | 46.2                             | 44.8         | 44.8         |    |
| 12/6 17:00  | 44.6          | 44.8          | 44.1           | 43.7          | 45.3           | 45.6          | 45.5        | 45.3            | 47.8        | 47.8        | 51.0          | 47.5          | 48.2          | 47.1          | 47.0          | 47.7          | 46.8          | 47.8                | 46.5                             | 44.8         | 44.7         |    |
| 12/6 23:00  | 44.0          | 44.3          | 43.6           | 43.1          | 44.8           | 45.2          | 45.0        | 44.8            | 47.4        | 47.4        | 50.6          | 47.0          | 47.8          | 46.7          | 46.6          | 47.3          | 46.4          | 47.4                | 46.1                             | 44.8         | 44.7         |    |
| 12/7 5:00   | 43.9          | 44.1          | 43.4           | 42.9          | 44.7           | 45.0          | 44.9        | 44.6            | 47.3        | 47.3        | 50.4          | 46.9          | 47.7          | 46.5          | 46.4          | 47.1          | 46.3          | 47.3                | 46.0                             | 44.8         | 44.7         |    |
| 12/7 11:00  | 44.2          | 44.4          | 43.7           | 43.4          | 44.9           | 45.2          | 45.1        | 44.8            | 47.4        | 47.4        | 50.6          | 47.1          | 47.8          | 46.8          | 46.6          | 47.3          | 46.4          | 47.4                | 46.1                             | 44.7         | 44.7         |    |
| 12/7 17:00  | 44.5          | 44.7          | 44.0           | 43.6          | 45.3           | 45.5          | 45.4        | 45.2            | 47.7        | 47.7        | 50.9          | 47.3          | 48.1          | 47.0          | 47.0          | 47.6          | 46.8          | 47.7                | 46.4                             | 44.7         | 44.7         |    |
| 12/7 23:00  | 44.4          | 44.6          | 43.9           | 43.4          | 45.1           | 45.4          | 45.3        | 45.0            | 47.5        | 47.5        | 50.9          | 47.3          | 48.1          | 47.0          | 46.9          | 47.5          | 46.7          | 47.6                | 46.3                             | 44.7         | 44.7         |    |
| 12/8 5:00   | 44.0          | 44.3          | 43.6           | 43.1          | 44.8           | 45.1          | 45.0        | 44.8            | 47.3        | 47.3        | 50.7          | 47.0          | 47.8          | 46.7          | 46.7          | 47.3          | 46.4          | 47.4                | 46.1                             | 44.7         | 44.6         |    |
| 12/8 11:00  | 43.9          | 44.1          | 43.5           | 43.0          | 44.8           | 45.0          | 44.9        | 44.6            | 47.2        | 47.2        | 50.8          | 46.9          | 47.8          | 46.6          | 46.6          | 47.2          | 46.3          | 47.3                | 46.0                             | 44.7         | 44.6         |    |
| 12/8 17:00  | 43.9          | 44.2          | 43.5           | 42.9          | 44.8           | 45.0          | 44.9        | 44.7            | 47.3        | 47.3        | 50.9          | 47.0          | 47.8          | 46.6          | 46.6          | 47.2          | 46.4          | 47.4                | 46.1                             | 44.6         | 44.6         |    |
| 12/8 23:00  | 43.8          | 44.1          | 43.4           | 42.8          | 44.7           | 45.0          | 44.9        | 44.5            | 47.3        | 47.2        | 50.9          | 46.9          | 47.8          | 46.6          | 46.6          | 47.2          | 46.3          | 47.3                | 45.9                             | 44.6         | 44.5         |    |
| 12/9 5:00   | 43.6          | 43.9          | 43.2           | 42.4          | 44.5           | 44.8          | 44.7        | 44.3            | 47.2        | 47.1        | 50.8          | 46.8          | 47.7          | 46.4          | 46.5          | 47.1          | 46.2          | 47.2                | 45.8                             | 44.5         | 44.5         |    |
| 12/9 11:00  | 43.8          | 44.1          | 43.3           | 42.7          | 44.7           | 45.0          | 44.8        | 44.5            | 47.3        | 47.3        | 50.9          | 46.9          | 47.8          | 46.6          | 46.7          | 47.2          | 46.3          | 47.3                | 45.9                             | 44.5         | 44.5         |    |
| 12/9 17:00  | 44.1          | 44.3          | 43.6           | 42.8          | 44.9           | 45.2          | 45.1        | 44.7            | 47.5        | 47.4        | 51.1          | 47.1          | 48.0          | 46.8          | 46.8          | 46.8          | 46.5          | 47.5                | 46.1                             | 44.5         | 44.4         |    |
| 12/9 23:00  | 43.6          | 43.9          | 43.2           | 42.3          | 44.5           | 44.8          | 44.7        | 44.3            | 47.2        | 47.1        | 50.8          | 46.8          | 47.7          | 46.4          | 46.5          | 47.1          | 46.2          | 47.2                | 45.7                             | 44.4         | 44.4         |    |
| 12/10 5:00  | 43.5          | 43.8          | 43.0           | 42.3          | 44.4           | 44.7          | 44.6        | 44.2            | 47.1        | 47.0        | 50.8          | 46.6          | 47.6          | 46.4          | 46.4          | 47.0          | 46.1          | 47.1                | 45.6                             | 44.4         | 44.4         |    |
| 12/10 11:00 | 43.8          | 43.9          | 43.3           | 42.8          | 44.6           | 44.8          | 44.7        | 44.4            | 47.1        | 47.0        | 51.0          | 46.8          | 47.7          | 46.5          | 46.5          | 47.1          | 46.1          | 47.2                | 45.7                             | 44.3         | 44.3         |    |
| 12/10 17:00 | 44.1          | 44.3          | 43.6           | 42.9          | 44.9           | 45.1          | 45.0        | 44.6            | 47.4        | 47.3        | 50.8          | 47.1          | 47.9          | 46.7          | 46.8          | 47.3          | 46.4          | 47.4                | 46.0                             | 44.3         | 44.2         |    |
| 12/10 23:00 | 43.5          | 43.7          | 43.0           | 42.2          | 44.4           | 44.7          | 44.5        | 44.1            | 47.6        | 47.0        | 50.4          | 46.6          | 47.5          | 46.2          | 46.3          | 46.9          | 46.0          | 46.9                | 45.6                             | 44.3         | 44.2         |    |
| 12/11 5:00  | 43.0          | 43.2          | 42.5           | 41.7          | 43.8           | 44.1          | 43.9        | 43.5            | 47.1        | 46.3        | 49.8          | 46.1          | 47.0          | 45.7          | 45.7          | 46.3          | 45.4          | 46.4                | 45.0                             | 44.2         | 44.2         |    |
| 12/11 11:00 | 43.1          | 43.2          | 42.6           | 41.9          | 43.9           | 44.1          | 43.9        | 43.5            | 46.9        | 46.2        | 49.6          | 46.0          | 46.8          | 45.7          | 45.7          | 46.2          | 45.3          | 46.3                | 44.9                             | 44.2         | 44.2         |    |
| 12/11 17:00 | 42.9          | 43.0          | 42.5           | 41.6          | 43.6           | 43.8          | 43.6        | 43.3            | 46.7        | 45.7        | 49.2          | 45.7          | 46.5          | 45.4          | 45.4          | 45.9          | 45.1          | 45.8                | 44.6                             | 44.2         | 44.2         |    |

# 福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ



## 福島第一原子力発電所 2号機 水位・圧力に関するパラメータ

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

| 日時          | 原子炉水位<br>(燃料域)(A)<br>(mm) | 原子炉水位<br>(燃料域)(B)<br>(mm) | A系 原子炉<br>圧力 (MPa) | B系 原子炉<br>圧力 (MPa) | D/W圧力<br>(MPa abs) | S/C圧力<br>(MPa abs) | CAMS<br>D/W (A)<br>(Sv/h) | CAMS<br>D/W(B)<br>(Sv/h) | CAMS<br>S/C(A)<br>(Sv/h) | CAMS<br>S/C(B)<br>(Sv/h) | 中央制御室<br>線量<br>(mSv/h) | 備考 |
|-------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|----|
| 12/5 5:00   |                           | -2117                     | 0.010              | -                  | 0.114              |                    | 7.19E+00                  | 2.94E+00                 | 8.00E-02                 | 2.39E+00                 |                        |    |
| 12/5 11:00  |                           | -2118                     | 0.010              | -                  | 0.114              |                    | 7.20E+00                  | 2.94E+00                 | 8.00E-02                 | 2.71E+00                 | 0.009                  |    |
| 12/5 17:00  |                           | -2122                     | 0.010              | -                  | 0.113              |                    | 7.20E+00                  | 2.94E+00                 | 8.00E-02                 | 2.83E+00                 |                        |    |
| 12/5 23:00  |                           | -2127                     | 0.010              | -                  | 0.113              |                    | 7.20E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.88E+00                 |                        |    |
| 12/6 5:00   |                           | -2121                     | 0.010              | -                  | 0.113              |                    | 7.20E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.83E+00                 |                        |    |
| 12/6 11:00  |                           | -2120                     | 0.010              | -                  | 0.113              |                    | 7.17E+00                  | 2.90E+00                 | 8.00E-02                 | 2.78E+00                 | 0.009                  |    |
| 12/6 17:00  |                           | -2115                     | 0.010              | -                  | 0.114              |                    | 7.17E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.75E+00                 |                        |    |
| 12/6 23:00  |                           | -2116                     | 0.011              | -                  | 0.114              |                    | 7.17E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.66E+00                 |                        |    |
| 12/7 5:00   |                           | -2115                     | 0.011              | -                  | 0.115              |                    | 7.17E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.67E+00                 |                        |    |
| 12/7 11:00  |                           | -2119                     | 0.011              | -                  | 0.115              |                    | 7.17E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.63E+00                 | 0.009                  |    |
| 12/7 17:00  |                           | -2111                     | 0.012              | -                  | 0.115              |                    | 7.18E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.61E+00                 |                        |    |
| 12/7 23:00  |                           | -2109                     | 0.012              | -                  | 0.115              |                    | 7.17E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.59E+00                 |                        |    |
| 12/8 5:00   |                           | -2111                     | 0.012              | -                  | 0.115              |                    | 7.17E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.61E+00                 |                        |    |
| 12/8 11:00  |                           | -2103                     | 0.012              | -                  | 0.115              |                    | 7.13E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.58E+00                 | 0.009                  |    |
| 12/8 17:00  |                           | -2105                     | 0.012              | -                  | 0.115              |                    | 7.14E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.58E+00                 |                        |    |
| 12/8 23:00  |                           | -2111                     | 0.012              | -                  | 0.114              |                    | 7.13E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.56E+00                 |                        |    |
| 12/9 5:00   |                           | -2108                     | 0.012              | -                  | 0.114              |                    | 7.14E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.56E+00                 |                        |    |
| 12/9 11:00  |                           | -2105                     | 0.012              | -                  | 0.114              |                    | 7.13E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.55E+00                 |                        |    |
| 12/9 17:00  |                           | -2114                     | 0.010              | -                  | 0.113              |                    | 7.13E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.55E+00                 | 0.009                  |    |
| 12/9 23:00  |                           | -2115                     | 0.010              | -                  | 0.113              |                    | 7.14E+00                  | 2.92E+00                 | 8.00E-02                 | 2.55E+00                 |                        |    |
| 12/10 5:00  |                           | -2116                     | 0.009              | -                  | 0.113              |                    | 7.14E+00                  | 2.90E+00                 | 8.00E-02                 | 2.53E+00                 |                        |    |
| 12/10 11:00 |                           | -2115                     | 0.009              | -                  | 0.113              |                    | 7.13E+00                  | 2.90E+00                 | 8.00E-02                 | 2.53E+00                 | 0.010                  |    |
| 12/10 17:00 |                           | -2112                     | 0.008              | -                  | 0.112              |                    | 7.13E+00                  | 2.90E+00                 | 7.00E-02                 | 2.49E+00                 |                        |    |
| 12/10 23:00 |                           | -2112                     | 0.008              | -                  | 0.112              |                    | 7.14E+00                  | 2.89E+00                 | 7.00E-02                 | 2.49E+00                 |                        |    |
| 12/11 5:00  |                           | -2112                     | 0.008              | -                  | 0.112              |                    | 7.13E+00                  | 2.87E+00                 | 7.00E-02                 | 2.49E+00                 |                        |    |
| 12/11 11:00 |                           | -2112                     | 0.008              | -                  | 0.111              |                    | 7.11E+00                  | 2.85E+00                 | 7.00E-02                 | 2.48E+00                 |                        |    |
| 12/11 17:00 |                           | -2114                     | 0.007              | -                  | 0.111              |                    | 7.11E+00                  | 2.85E+00                 | 7.00E-02                 | 2.49E+00                 | 0.010                  |    |

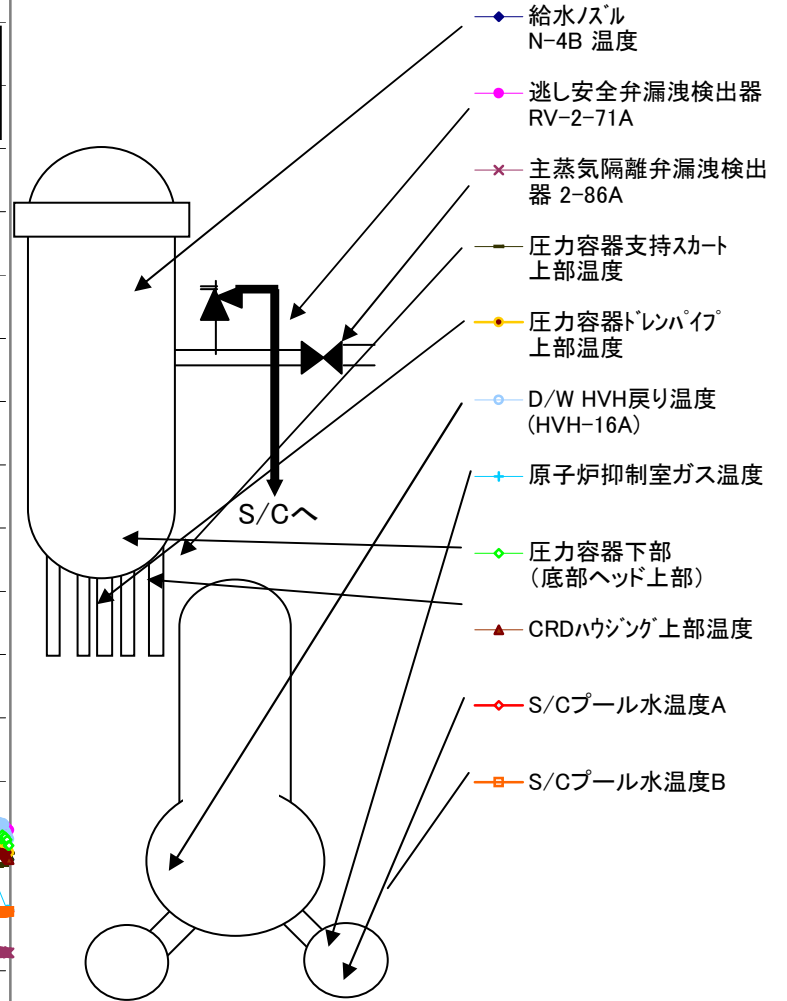
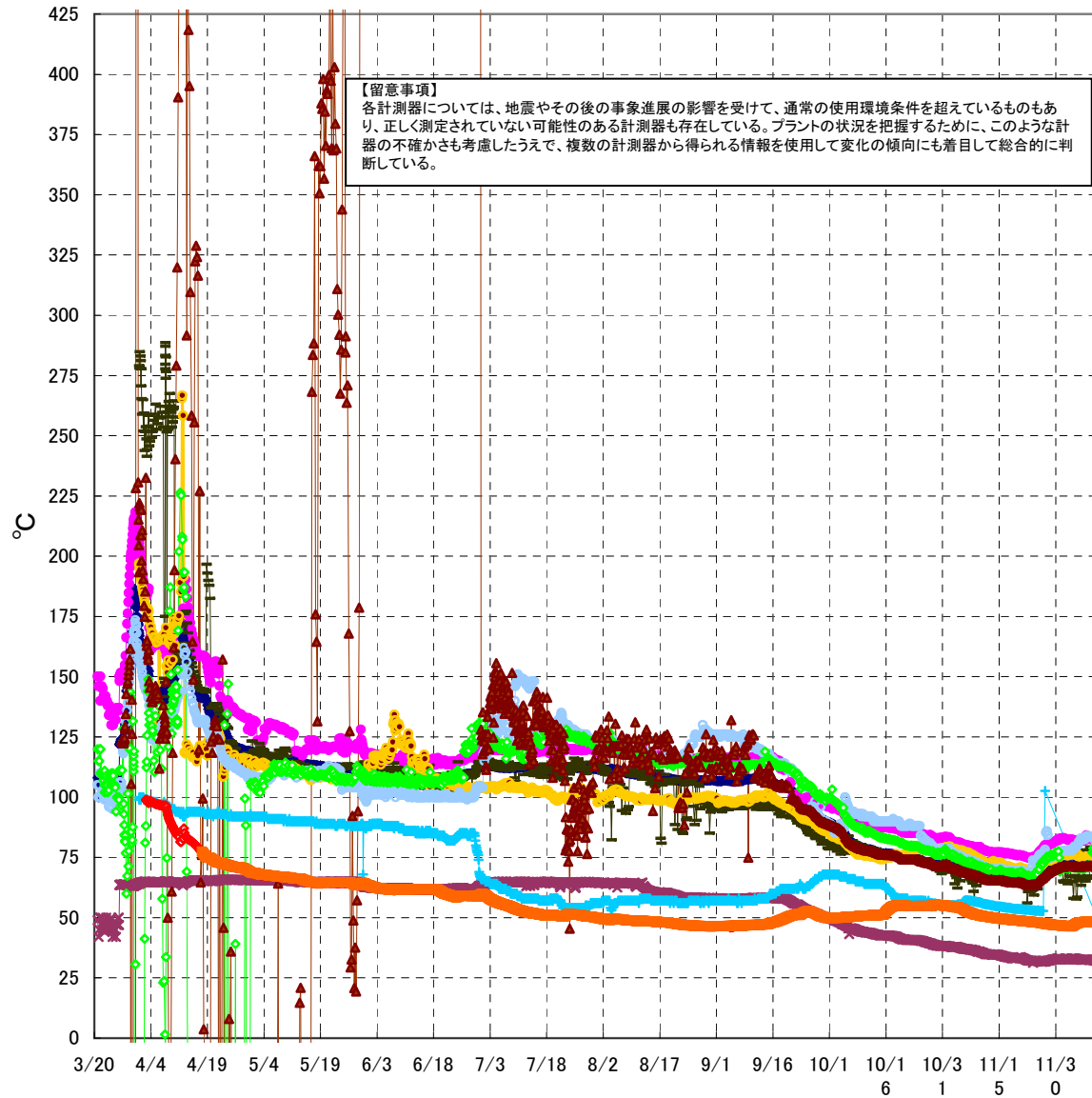
DS

計器不良

計器不良

計器不良 1日1回データ採取

# 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



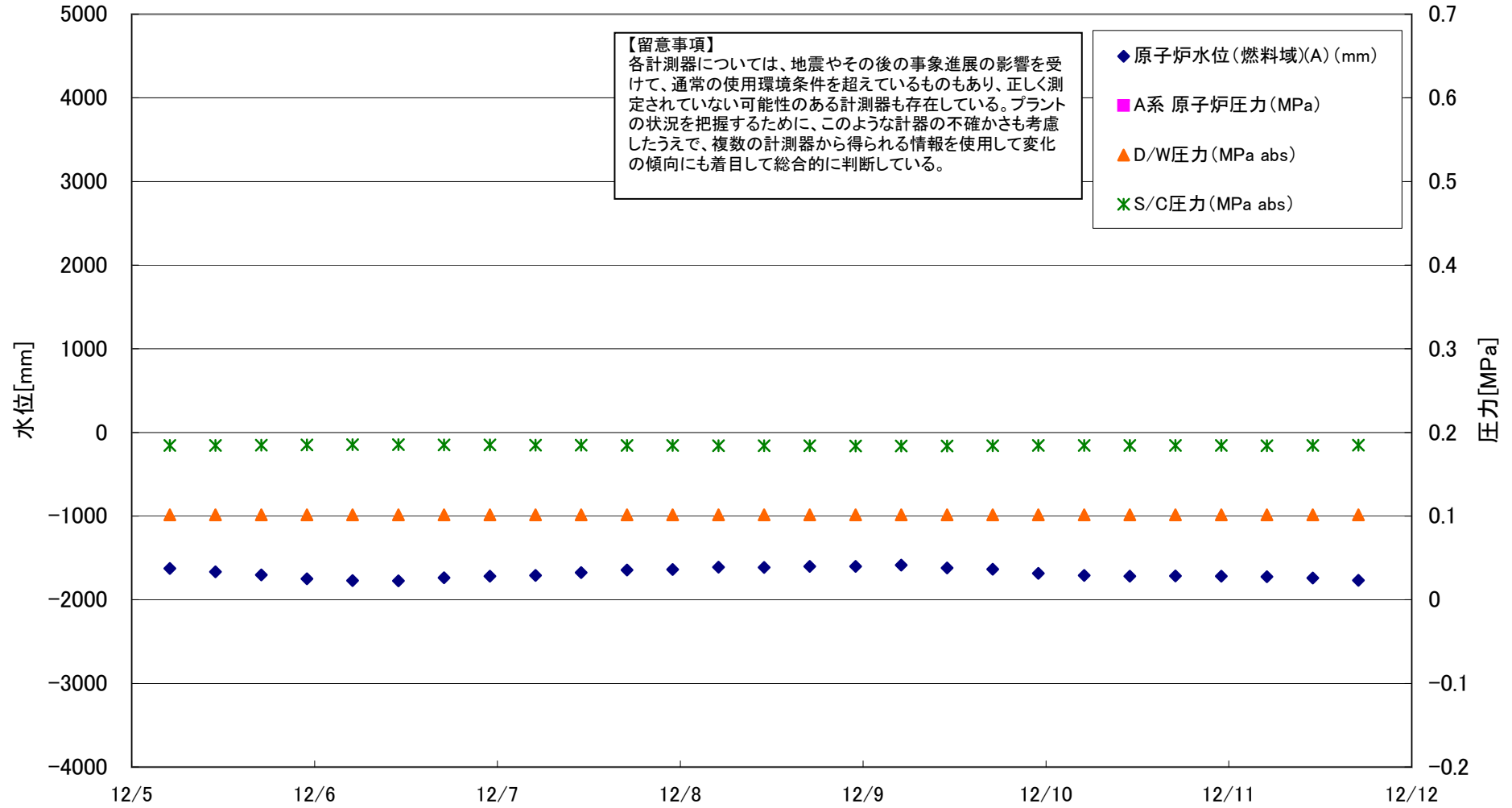
## 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ

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

| 日時          | 逃し安全弁<br>漏洩検出器<br>RV-2-71A | 主蒸気隔離<br>弁漏洩検出<br>器 2-86A | 給水/スル<br>N-4B 温度 | CRDハウジング<br>上部温度 | 圧力容器<br>下部<br>(底部ヘッド<br>上部) | 圧力容器<br>支持スカート<br>上部温度 | 圧力容器<br>ドレンパイプ<br>上部温度 | D/W HVH<br>戻り温度<br>(HVH-16A) | RPVベロー<br>シール | 原子炉抑<br>制室ガス<br>温度 | S/Cプール<br>水温度A | S/Cプール<br>水温度B | 備考   |
|-------------|----------------------------|---------------------------|------------------|------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|---------------|--------------------|----------------|----------------|--|
| 12/5 5:00   | 82.0                       | 33.0                      | 71.6             | 71.2             | 70.7                        | 66.8                   | 76.1                   | 79.5                         | 62.3          |                    | 47.3           | 47.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/5 11:00  | 82.1                       | 32.9                      | 71.4             | 71.2             | 70.9                        | 57.7                   | 76.3                   | 79.5                         | 72.1          |                    | 47.5           | 47.4           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/5 17:00  | 82.0                       | 32.9                      | 71.4             | 71.2             | 70.8                        | 58.5                   | 76.7                   | 79.7                         | 72.1          |                    | 47.6           | 47.6           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/5 23:00  | 82.0                       | 32.8                      | 71.4             | 71.2             | 70.4                        | 66.8                   | 75.8                   | 80.2                         | 73.7          |                    | 47.8           | 47.7           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/6 5:00   | 81.9                       | 32.7                      | 71.4             | 71.1             | 71.0                        | 77.7                   | 75.3                   | 81.4                         | 72.7          |                    | 47.9           | 47.8           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/6 11:00  | 82.1                       | 32.5                      | 71.3             | 71.0             | 71.2                        | 66.3                   | 75.7                   | 81.6                         | 71.6          |                    | 48.0           | 47.9           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/6 17:00  | 81.8                       | 32.5                      | 71.5             | 71.2             | 71.1                        | 63.4                   | 74.7                   | 82.9                         | 70.3          |                    | 48.1           | 48.0           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/6 23:00  | 81.8                       | 32.5                      | 71.5             | 71.3             | 70.3                        | 67.0                   | 75.0                   | 82.9                         | 70.7          |                    | 48.2           | 48.1           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/7 5:00   | 81.9                       | 32.5                      | 71.7             | 71.4             | 70.8                        | 65.3                   | 75.0                   | 82.6                         | 73.9          |                    | 48.2           | 48.1           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/7 11:00  | 81.9                       | 32.5                      | 71.6             | 71.3             | 70.8                        | 78.1                   | 74.3                   | 82.5                         | 73.7          |                    | 48.3           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/7 17:00  | 82.2                       | 32.5                      | 71.3             | 71.2             | 70.3                        | 67.1                   | 75.1                   | 82.4                         | 73.7          |                    | 48.3           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/7 23:00  | 82.3                       | 32.6                      | 71.3             | 71.4             | 71.2                        | 65.2                   | 74.2                   | 83.2                         | 72.8          |                    | 48.3           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/8 5:00   | 84.2                       | 32.6                      | 71.4             | 71.5             | 71.7                        | 66.4                   | 74.7                   | 83.7                         | 73.6          |                    | 48.2           | 48.3           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/8 11:00  | 83.5                       | 32.6                      | 71.4             | 71.7             | 70.8                        | 67.0                   | 75.2                   | 83.9                         | 68.3          |                    | 48.3           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/8 17:00  | 82.7                       | 32.5                      | 71.4             | 71.5             | 70.8                        | 67.2                   | 74.6                   | 83.7                         | 69.3          |                    | 48.3           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/8 23:00  | 82.6                       | 32.5                      | 71.4             | 71.5             | 71.9                        | 66.3                   | 74.5                   | 83.8                         | 71.4          |                    | 48.3           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/9 5:00   | 82.7                       | 32.4                      | 71.3             | 71.6             | 71.1                        | 79.3                   | 74.8                   | 83.7                         | 71.6          |                    | 48.4           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/9 11:00  | 82.5                       | 32.5                      | 71.6             | 71.6             | 71.3                        | 78.9                   | 74.9                   | 83.2                         | 72.9          |                    | 48.4           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/9 17:00  | 82.4                       | 32.6                      | 71.7             | 71.5             | 77.1                        | 75.7                   | 74.8                   | 83.3                         | 72.4          |                    | 48.4           | 48.3           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/9 23:00  | 82.7                       | 32.3                      | 71.4             | 71.5             | 78.8                        | 67.0                   | 74.8                   | 83.4                         | 72.2          |                    | 48.4           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/10 5:00  | 82.4                       | 32.3                      | 71.2             | 71.3             | 77.3                        | 66.7                   | 74.7                   | 83.2                         | 71.8          |                    | 48.4           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/10 11:00 | 82.5                       | 32.2                      | 71.3             | 71.2             | 78.1                        | 75.7                   | 74.4                   | 82.8                         | 71.7          |                    | 48.4           | 48.2           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/10 17:00 | 82.3                       | 32.2                      | 70.8             | 71.0             | 78.0                        | 70.5                   | 74.2                   | 80.4                         | 71.5          |                    | 48.4           | 48.3           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/10 23:00 | 81.7                       | 32.3                      | 70.4             | 70.5             | 76.2                        | 70.3                   | 73.2                   | 79.7                         | 70.6          |                    | 48.4           | 48.3           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/11 5:00  | 81.3                       | 32.1                      | 69.8             | 69.9             | 76.8                        | 69.9                   | 73.0                   | 78.7                         | 70.0          | 49.1               | 48.4           | 48.3           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/11 11:00 | 81.0                       | 32.0                      | 69.5             | 69.5             | 74.5                        | 68.9                   | 72.6                   | 78.0                         | 69.6          | 49.0               | 48.5           | 48.3           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |
| 12/11 17:00 | 80.6                       | 32.1                      | 69.0             | 68.9             | 74.5                        | 71.5                   | 71.8                   | 77.1                         | 68.9          | 49.1               | 48.5           | 48.4           | 不具合の可能性が確認されたため原因調査中<br>(D/W HVH戻り温度、原子炉抑制室ガス温度) |

計器不良

# 福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ



## 福島第一原子力発電所 3号機 水位・圧力に関するパラメータ

**【留意事項】**

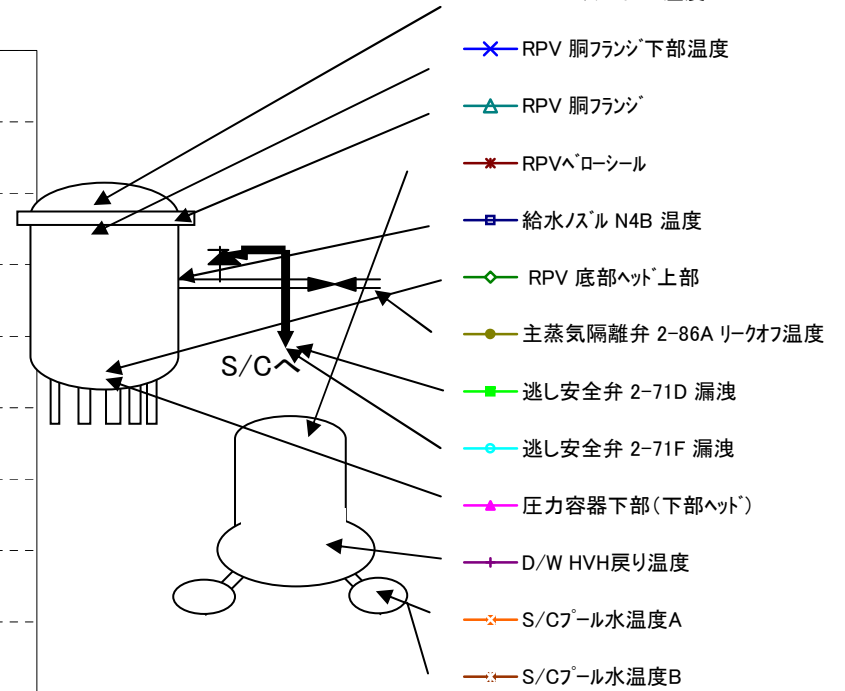
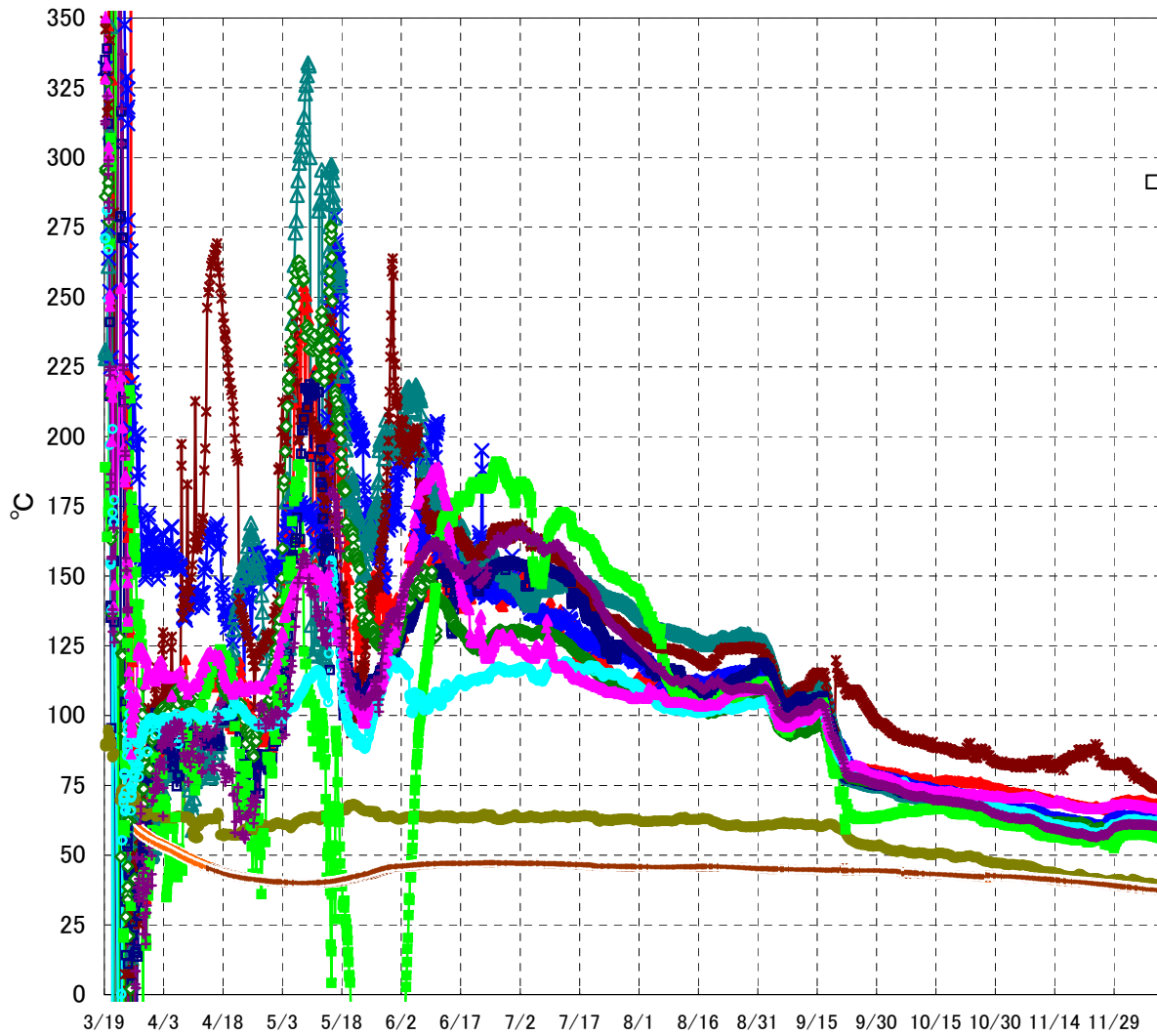
各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

| 日時          | 原子炉水位<br>(燃料域)(A)<br>(mm) | 原子炉水位<br>(燃料域)(B)<br>(mm) | A系 原子炉<br>圧力(MPa) | B系 原子炉<br>圧力(MPa) | D/W圧力<br>(MPa abs) | S/C圧力<br>(MPa abs) | CAMS<br>D/W(A)<br>(Sv/h) | CAMS<br>D/W(B)<br>(Sv/h) | CAMS<br>S/C(A)<br>(Sv/h) | CAMS<br>S/C(B)<br>(Sv/h) | 中央制御<br>室線量<br>(mSv/h) | 備考 |
|-------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|----|
| 12/5 5:00   | -1626                     | -2152                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1844             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.60E-01                 | 2.48E-01                 | 0.027                  |    |
| 12/5 11:00  | -1666                     | -2152                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1846             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.61E-01                 | 2.48E-01                 | 0.028                  |    |
| 12/5 17:00  | -1703                     | -2167                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1849             | 3.09E+00                 | 2.11E+00                 | 2.60E-01                 | 2.46E-01                 | 0.030                  |    |
| 12/5 23:00  | -1750                     | -2199                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1852             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.60E-01                 | 2.46E-01                 | 0.026                  |    |
| 12/6 5:00   | -1771                     | -2218                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1853             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.025                  |    |
| 12/6 11:00  | -1773                     | -2207                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1853             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.034                  |    |
| 12/6 17:00  | -1738                     | -2190                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1851             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.024                  |    |
| 12/6 23:00  | -1718                     | -2186                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1850             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.028                  |    |
| 12/7 5:00   | -1709                     | -2182                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1849             | 3.14E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.028                  |    |
| 12/7 11:00  | -1676                     | -2162                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1847             | 3.12E+00                 | 2.11E+00                 | 2.59E-01                 | 2.45E-01                 | 0.029                  |    |
| 12/7 17:00  | -1643                     | -2150                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1846             | 3.12E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.026                  |    |
| 12/7 23:00  | -1638                     | -2152                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1845             | 3.12E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.45E-01                 | 0.029                  |    |
| 12/8 5:00   | -1612                     | -2149                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1843             | 3.12E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.45E-01                 | 0.028                  |    |
| 12/8 11:00  | -1615                     | -2152                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1843             | 3.13E+00                 | 2.11E+00                 | 2.59E-01                 | 2.45E-01                 | 0.032                  |    |
| 12/8 17:00  | -1602                     | -2152                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1841             | 3.12E+00                 | 2.12E+00                 | 2.58E-01                 | 2.45E-01                 | 0.028                  |    |
| 12/8 23:00  | -1600                     | -2152                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1840             | 3.13E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.45E-01                 | 0.026                  |    |
| 12/9 5:00   | -1587                     | -2152                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1838             | 3.12E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.45E-01                 | 0.025                  |    |
| 12/9 11:00  | -1619                     | -2158                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1840             | 3.12E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.45E-01                 | 0.027                  |    |
| 12/9 17:00  | -1634                     | -2160                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1842             | 3.12E+00                 | 2.11E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.026                  |    |
| 12/9 23:00  | -1683                     | -2195                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1844             | 3.13E+00                 | 2.09E+00                 | 2.58E-01                 | 2.46E-01                 | 0.027                  |    |
| 12/10 5:00  | -1709                     | -2212                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1844             | 3.12E+00                 | 2.09E+00                 | 2.56E-01                 | 2.45E-01                 | 0.026                  |    |
| 12/10 11:00 | -1717                     | -2214                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1845             | 3.12E+00                 | 2.09E+00                 | 2.56E-01                 | 2.44E-01                 | 0.026                  |    |
| 12/10 17:00 | -1715                     | -2208                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1845             | 3.11E+00                 | 2.09E+00                 | 2.56E-01                 | 2.44E-01                 | 0.026                  |    |
| 12/10 23:00 | -1719                     | -2213                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1844             | 3.11E+00                 | 2.09E+00                 | 2.56E-01                 | 2.44E-01                 | 0.028                  |    |
| 12/11 5:00  | -1724                     | -2217                     |                   |                   | 0.1015             | 0.1843             | 3.11E+00                 | 2.09E+00                 | 2.56E-01                 | 2.44E-01                 | 0.025                  |    |
| 12/11 11:00 | -1739                     | -2222                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1846             | 3.11E+00                 | 2.09E+00                 | 2.56E-01                 | 2.44E-01                 | 0.024                  |    |
| 12/11 17:00 | -1768                     | -2227                     |                   |                   | 0.1016             | 0.1849             | 3.11E+00                 | 2.09E+00                 | 2.56E-01                 | 2.44E-01                 | 0.027                  |    |

DS

DS

# 福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



- RPV スタッドボルト温度
- ×— RPV 胴フランジ下部温度
- △— RPV 胴フランジ
- \*— RPV ヘローシール
- 給水バスル N4B 温度
- ◇— RPV 底部ヘッド上部
- 主蒸気隔離弁 2-86A リークオフ温度
- 逃し安全弁 2-71D 漏洩
- 逃し安全弁 2-71F 漏洩
- ▲— 压力容器下部(下部ヘッド)
- ▽— D/W HVH 戻り温度
- ◇— S/C プール水温度 A
- S/C プール水温度 B

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



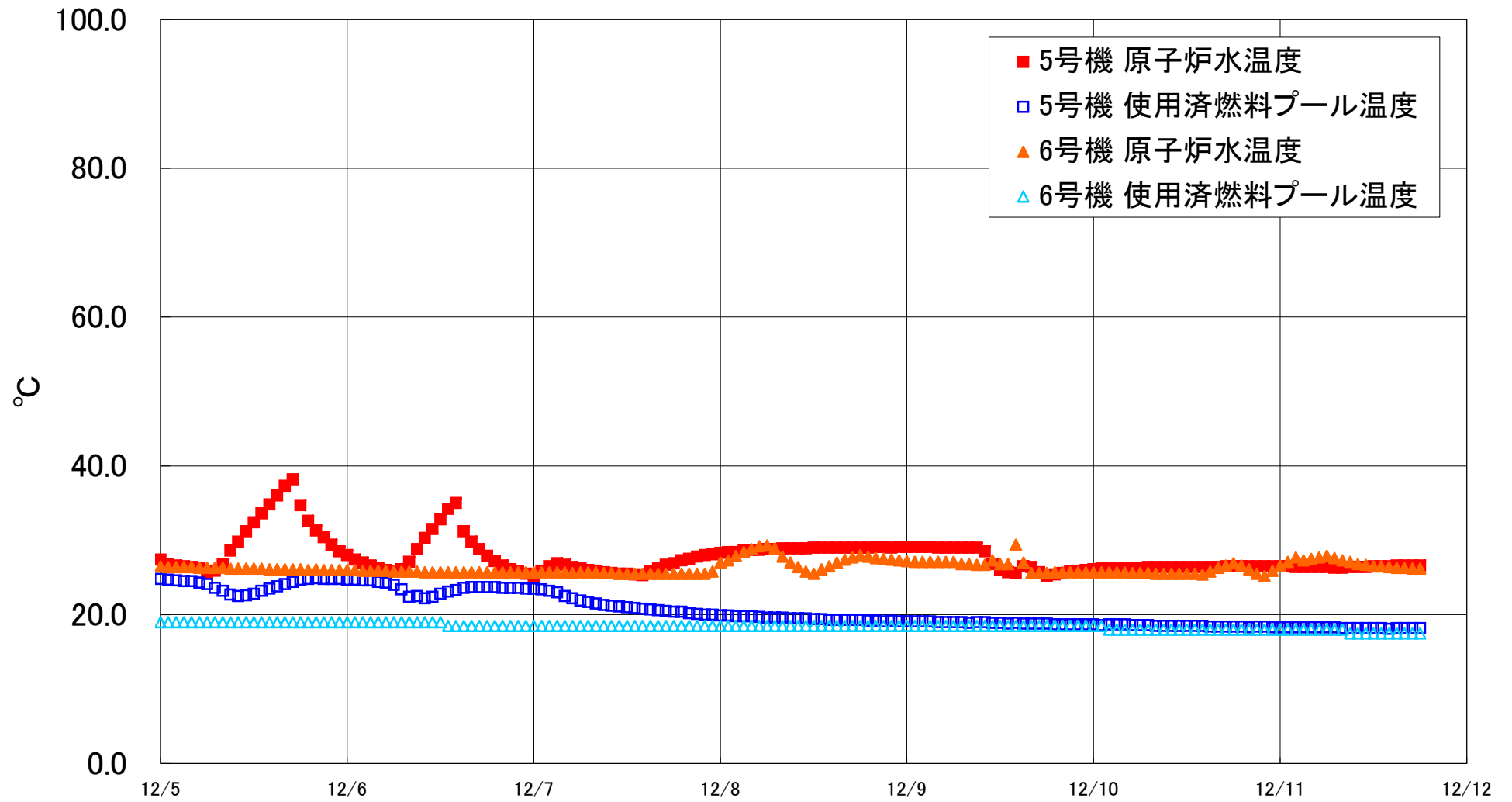
## 福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ

**【留意事項】**

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

| 日時          | 給水/スル<br>N4B 温度 | RPV 底部<br>ヘッド上部 | RPV 胴<br>フランジ | 圧力容器下部<br>(下部ヘッド) | RPV スタッド<br>ホルト温度 | RPV 胴フランジ<br>下部温度 | 逃し安全弁<br>2-71D 漏洩 | 逃し安全弁<br>2-71F 漏洩 | 主蒸気隔離弁<br>2-86A リークオフ<br>温度 | D/W HVH<br>戻り温度 | RPVヘッド<br>シール | S/Cプール<br>水温度A | S/Cプール<br>水温度B | 備考 |
|-------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----|
| 12/5 5:00   | 60.9            | 59.7            | 60.8          | 67.9              | 69.6              | 63.6              | 58.2              | 62.3              | 40.5                        | 61.0            | 77.6          | 38.1           | 38.3           |    |
| 12/5 11:00  | 60.8            | 59.6            | 60.7          | 67.8              | 69.6              | 63.6              | 58.1              | 62.2              | 40.5                        | 60.9            | 77.8          | 38.1           | 38.2           |    |
| 12/5 17:00  | 60.9            | 59.8            | 61.0          | 67.7              | 69.7              | 63.7              | 58.4              | 62.0              | 40.4                        | 61.0            | 78.1          | 38.1           | 38.2           |    |
| 12/5 23:00  | 60.6            | 59.5            | 60.7          | 67.8              | 69.7              | 63.7              | 57.9              | 62.3              | 40.3                        | 61.0            | 77.6          | 38.0           | 38.2           |    |
| 12/6 5:00   | 60.5            | 59.3            | 60.4          | 67.6              | 69.8              | 63.7              | 57.3              | 62.3              | 40.1                        | 60.9            | 77.3          | 38.0           | 38.1           |    |
| 12/6 11:00  | 60.4            | 59.2            | 60.3          | 67.5              | 69.5              | 63.6              | 57.3              | 62.0              | 39.9                        | 60.9            | 77.1          | 38.0           | 38.1           |    |
| 12/6 17:00  | 60.4            | 59.2            | 60.5          | 67.6              | 69.4              | 63.5              | 57.5              | 61.8              | 40.0                        | 60.9            | 76.7          | 37.9           | 38.0           |    |
| 12/6 23:00  | 60.3            | 59.1            | 60.3          | 67.4              | 69.2              | 63.4              | 57.2              | 62.1              | 40.0                        | 60.8            | 76.4          | 37.9           | 38.0           |    |
| 12/7 5:00   | 60.3            | 59.1            | 60.2          | 67.1              | 69.1              | 63.4              | 57.1              | 62.2              | 39.9                        | 60.8            | 76.3          | 37.9           | 38.0           |    |
| 12/7 11:00  | 60.3            | 58.9            | 60.0          | 67.1              | 68.7              | 63.2              | 57.4              | 61.9              | 39.8                        | 60.8            | 76.1          | 37.8           | 37.9           |    |
| 12/7 17:00  | 60.5            | 59.2            | 60.3          | 67.1              | 68.9              | 63.2              | 57.6              | 61.8              | 40.0                        | 60.8            | 75.9          | 37.8           | 37.9           |    |
| 12/7 23:00  | 60.4            | 59.1            | 60.2          | 67.0              | 68.7              | 63.2              | 57.4              | 62.2              | 40.0                        | 60.8            | 75.5          | 37.7           | 37.8           |    |
| 12/8 5:00   | 60.3            | 58.9            | 60.1          | 67.0              | 68.6              | 63.1              | 57.1              | 62.3              | 40.0                        | 60.7            | 75.2          | 37.7           | 37.7           |    |
| 12/8 11:00  | 60.2            | 58.8            | 60.0          | 66.9              | 68.5              | 63.0              | 56.9              | 62.0              | 39.9                        | 60.7            | 75.0          | 37.7           | 37.8           |    |
| 12/8 17:00  | 60.0            | 58.6            | 59.8          | 66.9              | 68.4              | 62.9              | 56.8              | 62.0              | 39.9                        | 60.6            | 74.6          | 37.6           | 37.7           |    |
| 12/8 23:00  | 60.0            | 58.5            | 59.8          | 66.9              | 68.4              | 62.9              | 56.9              | 61.9              | 39.6                        | 60.6            | 74.4          | 37.6           | 37.7           |    |
| 12/9 5:00   | 59.8            | 57.9            | 59.7          | 66.9              | 68.3              | 62.9              | 56.6              | 62.0              | 39.6                        | 60.5            | 74.1          | 37.6           | 37.7           |    |
| 12/9 11:00  | 59.7            | 57.9            | 59.7          | 66.8              | 68.4              | 62.9              | 56.7              | 62.1              | 39.4                        | 60.4            | 74.1          | 37.5           | 37.6           |    |
| 12/9 17:00  | 59.7            | 58.0            | 59.8          | 66.7              | 68.5              | 62.9              | 56.9              | 62.1              | 39.4                        | 60.5            | 74.1          | 37.5           | 37.6           |    |
| 12/9 23:00  | 59.6            | 57.8            | 59.5          | 66.6              | 68.4              | 62.9              | 56.3              | 62.1              | 39.3                        | 60.4            | 74.0          | 37.4           | 37.6           |    |
| 12/10 5:00  | 59.5            | 57.7            | 59.4          | 66.5              | 68.4              | 62.9              | 56.4              | 62.0              | 39.1                        | 60.3            | 73.8          | 37.4           | 37.5           |    |
| 12/10 11:00 | 59.5            | 57.5            | 59.3          | 66.4              | 68.4              | 62.8              | 56.3              | 61.9              | 39.0                        | 60.3            | 73.8          | 37.4           | 37.5           |    |
| 12/10 17:00 | 59.4            | 57.4            | 59.3          | 66.3              | 68.1              | 62.5              | 56.0              | 61.8              | 39.2                        | 60.3            | 73.7          | 37.4           | 37.4           |    |
| 12/10 23:00 | 59.1            | 57.1            | 59.1          | 66.1              | 67.7              | 62.1              | 56.1              | 61.6              | 39.0                        | 60.0            | 73.4          | 37.3           | 37.4           |    |
| 12/11 5:00  | 58.8            | 56.9            | 58.8          | 65.9              | 67.4              | 61.8              | 55.5              | 61.2              | 38.8                        | 59.7            | 73.0          | 37.3           | 37.4           |    |
| 12/11 11:00 | 58.6            | 56.8            | 58.6          | 65.6              | 67.0              | 61.5              | 54.7              | 61.1              | 39.0                        | 59.6            | 72.8          | 37.2           | 37.3           |    |
| 12/11 17:00 | 58.6            | 56.7            | 58.6          | 65.5              | 66.9              | 61.4              | 54.7              | 60.7              | 39.1                        | 59.4            | 72.7          | 37.2           | 37.3           |    |

福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度、使用済燃料プール温度推移



福島第一原子力発電所 5・6号機 原子炉水温度・使用済燃料プール温度

| 日時          | 5号機 原子炉水温度 | 5号機 使用済燃料プール温度 | 6号機 原子炉水温度 | 6号機 使用済燃料プール温度 |
|-------------|------------|----------------|------------|----------------|
| 12/9 2:00   | 29.1       | 19.1           | 27.1       | 18.5           |
| 12/9 3:00   | 29.1       | 19.1           | 27.1       | 18.5           |
| 12/9 4:00   | 29.0       | 19.0           | 27.1       | 18.5           |
| 12/9 5:00   | 29.0       | 19.0           | 27.1       | 18.5           |
| 12/9 6:00   | 29.0       | 19.0           | 27.1       | 18.5           |
| 12/9 7:00   | 29.0       | 19.0           | 26.8       | 18.5           |
| 12/9 8:00   | 29.0       | 18.9           | 26.8       | 18.5           |
| 12/9 9:00   | 29.0       | 19.0           | 26.7       | 18.5           |
| 12/9 10:00  | 28.5       | 19.0           | 26.7       | 18.5           |
| 12/9 11:00  | 26.8       | 18.9           | 27.3       | 18.5           |
| 12/9 12:00  | 26.0       | 18.9           | 26.8       | 18.5           |
| 12/9 13:00  | 25.7       | 18.8           | 26.8       | 18.5           |
| 12/9 14:00  | 25.6       | 18.9           | 29.4       | 18.5           |
| 12/9 15:00  | 26.5       | 18.8           | 27.0       | 18.5           |
| 12/9 16:00  | 26.4       | 18.8           | 25.6       | 18.5           |
| 12/9 17:00  | 25.7       | 18.8           | 25.6       | 18.5           |
| 12/9 18:00  | 25.2       | 18.8           | 25.6       | 18.5           |
| 12/9 19:00  | 25.4       | 18.7           | 25.7       | 18.5           |
| 12/9 20:00  | 25.6       | 18.7           | 25.7       | 18.5           |
| 12/9 21:00  | 25.8       | 18.7           | 25.7       | 18.5           |
| 12/9 22:00  | 25.9       | 18.7           | 25.7       | 18.5           |
| 12/9 23:00  | 26.0       | 18.7           | 25.7       | 18.5           |
| 12/10 0:00  | 26.1       | 18.7           | 25.7       | 18.5           |
| 12/10 1:00  | 26.2       | 18.6           | 25.7       | 18.5           |
| 12/10 2:00  | 26.2       | 18.7           | 25.7       | 18.0           |
| 12/10 3:00  | 26.2       | 18.7           | 25.7       | 18.0           |
| 12/10 4:00  | 26.3       | 18.7           | 25.7       | 18.0           |
| 12/10 5:00  | 26.3       | 18.6           | 25.6       | 18.0           |
| 12/10 6:00  | 26.3       | 18.6           | 25.6       | 18.0           |
| 12/10 7:00  | 26.4       | 18.6           | 25.6       | 18.0           |
| 12/10 8:00  | 26.4       | 18.5           | 25.5       | 18.0           |
| 12/10 9:00  | 26.4       | 18.5           | 25.5       | 18.0           |
| 12/10 10:00 | 26.4       | 18.5           | 25.5       | 18.0           |
| 12/10 11:00 | 26.4       | 18.5           | 25.5       | 18.0           |
| 12/10 12:00 | 26.4       | 18.5           | 25.5       | 18.0           |
| 12/10 13:00 | 26.4       | 18.5           | 25.5       | 18.0           |
| 12/10 14:00 | 26.4       | 18.5           | 25.4       | 18.0           |
| 12/10 15:00 | 26.4       | 18.4           | 25.8       | 18.0           |
| 12/10 16:00 | 26.4       | 18.4           | 26.3       | 18.0           |
| 12/10 17:00 | 26.5       | 18.4           | 26.6       | 18.0           |
| 12/10 18:00 | 26.5       | 18.4           | 26.9       | 18.0           |
| 12/10 19:00 | 26.5       | 18.4           | 26.6       | 18.0           |
| 12/10 20:00 | 26.5       | 18.3           | 26.1       | 18.0           |
| 12/10 21:00 | 26.5       | 18.4           | 25.5       | 18.0           |
| 12/10 22:00 | 26.5       | 18.4           | 25.2       | 18.0           |
| 12/10 23:00 | 26.5       | 18.3           | 25.9       | 18.0           |
| 12/11 0:00  | 26.5       | 18.3           | 26.6       | 18.0           |
| 12/11 1:00  | 26.5       | 18.3           | 27.1       | 18.0           |
| 12/11 2:00  | 26.4       | 18.3           | 27.7       | 18.0           |
| 12/11 3:00  | 26.4       | 18.3           | 27.3       | 18.0           |
| 12/11 4:00  | 26.4       | 18.3           | 27.5       | 18.0           |
| 12/11 5:00  | 26.4       | 18.3           | 27.7       | 18.0           |
| 12/11 6:00  | 26.4       | 18.3           | 27.9       | 18.0           |
| 12/11 7:00  | 26.3       | 18.3           | 27.6       | 18.0           |
| 12/11 8:00  | 26.3       | 18.2           | 27.3       | 18.0           |
| 12/11 9:00  | 26.4       | 18.2           | 27.1       | 17.5           |
| 12/11 10:00 | 26.4       | 18.2           | 26.8       | 17.5           |
| 12/11 11:00 | 26.4       | 18.2           | 26.7       | 17.5           |
| 12/11 12:00 | 26.5       | 18.2           | 26.5       | 17.5           |
| 12/11 13:00 | 26.5       | 18.2           | 26.5       | 17.5           |
| 12/11 14:00 | 26.5       | 18.1           | 26.4       | 17.5           |
| 12/11 15:00 | 26.6       | 18.2           | 26.3       | 17.5           |
| 12/11 16:00 | 26.6       | 18.2           | 26.3       | 17.5           |
| 12/11 17:00 | 26.6       | 18.2           | 26.2       | 17.5           |
| 12/11 18:00 | 26.6       | 18.2           | 26.2       | 17.5           |