

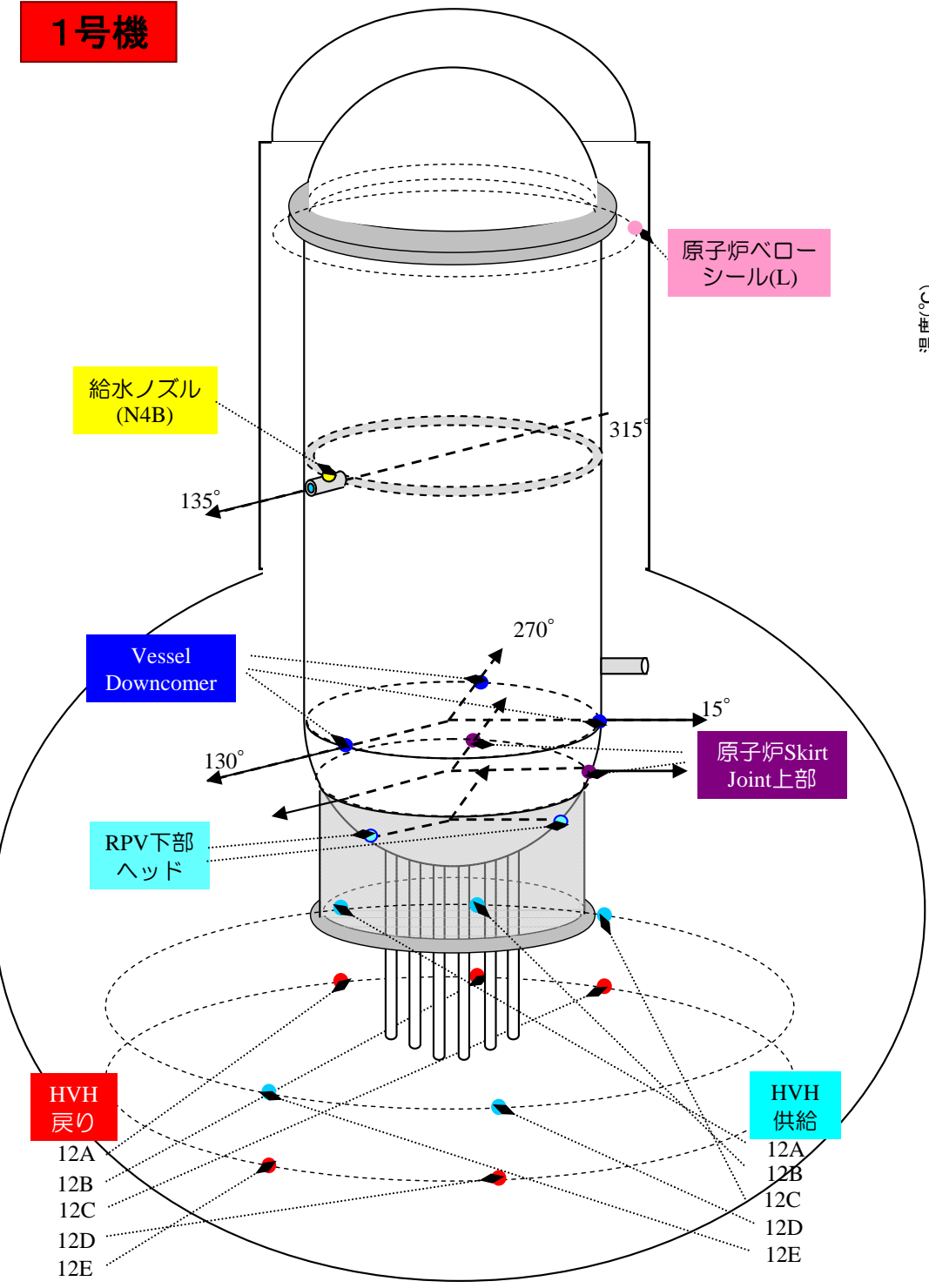
# 福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

| 号機                          | 1号機   |   | 2号機  |   | 3号機  |  | 4号機                             |                                 |
|-----------------------------|---|---|--|---|--|--|---------------------------------|---------------------------------|
|                             | 11月26日  | 12月24日  | 11月26日   | 12月24日  | 11月26日   | 12月24日   | 11月26日                          | 12月24日                          |
| 原子炉注水状況                     | 給水系：2.5m <sup>3</sup> /h<br>CS系：2.0m <sup>3</sup> /h<br>(11/26 11:00 現在)  | 給水系：2.6m <sup>3</sup> /h<br>CS系：2.0m <sup>3</sup> /h<br>(12/24 11:00 現在)  | 給水系：2.0m <sup>3</sup> /h<br>CS系：2.4m <sup>3</sup> /h<br>(11/26 11:00 現在)   | 給水系：2.0m <sup>3</sup> /h<br>CS系：2.3m <sup>3</sup> /h<br>(12/24 11:00 現在)  | 給水系：1.9m <sup>3</sup> /h<br>CS系：2.5m <sup>3</sup> /h<br>(11/26 11:00 現在)   | 給水系：2.0m <sup>3</sup> /h<br>CS系：2.4m <sup>3</sup> /h<br>(12/24 11:00 現在)   |                                 |                                 |
| 原子炉圧力容器<br>底部温度             | VESSEL BOTTOM HEAD<br>(TE-263-69L1)：22.5℃<br>原子炉 SKIRT JOINT 上部<br>(TE-263-69H1)：22.4℃<br>VESSEL DOWN COMMER<br>(TE-263-69G2)：22.4℃<br>(11/26 11:00 現在) | VESSEL BOTTOM HEAD<br>(TE-263-69L1)：18.7℃<br>原子炉 SKIRT JOINT 上部<br>(TE-263-69H1)：18.6℃<br>VESSEL DOWN COMMER<br>(TE-263-69G2)：18.6℃<br>(12/24 11:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM<br>HEAD<br>(TE-2-3-69H3)：29.0℃<br>(11/26 11:00 現在)  | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM<br>HEAD<br>(TE-2-3-69H3)：24.5℃<br>(12/24 11:00 現在)   | RPV下部ヘッド温度<br>(TE-2-3-69L1)：27.5℃<br>スカートジャンクション上部温度<br>(TE-2-3-69F1)：27.6℃<br>RPV底部ヘッド上部温度<br>(TE-2-3-69H1)：25.5℃<br>(11/26 11:00 現在) | RPV下部ヘッド温度<br>(TE-2-3-69L1)：22.6℃<br>スカートジャンクション上部温度<br>(TE-2-3-69F1)：22.7℃<br>RPV底部ヘッド上部温度<br>(TE-2-3-69H1)：20.6℃<br>(12/24 11:00 現在) |                                 |                                 |
| 原子炉格納容器<br>内温度              | HVH-12A RETURN AIR<br>(TE-1625A)：22.8℃<br>HVH-12A SUPPLY AIR<br>(TE-1625F)：22.4℃<br>(11/26 11:00 現在)  | HVH-12A RETURN AIR<br>(TE-1625A)：19.0℃<br>HVH-12A SUPPLY AIR<br>(TE-1625F)：18.4℃<br>(12/24 11:00 現在)  | RETURN AIR DRYWELL COOLER<br>(TE-16-114B)：30.7℃<br>SUPPLY AIR D/W COOLER<br>HVH2-16B<br>(TE-16-114G#1)：29.0℃<br>(11/26 11:00 現在) | RETURN AIR DRYWELL COOLER<br>(TE-16-114B)：26.9℃<br>SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-<br>16B<br>(TE-16-114G#1)：24.3℃<br>(12/24 11:00 現在) | 格納容器空調機戻り空気温度<br>(TE-16-114A)：27.4℃<br>格納容器空調機供給空気温度<br>(TE-16-114F#1)：25.2℃<br>(11/26 11:00 現在)                                       | 格納容器空調機戻り空気温度<br>(TE-16-114A)：22.1℃<br>格納容器空調機供給空気温度<br>(TE-16-114F#1)：20.1℃<br>(12/24 11:00 現在)                                       | -                               | -                               |
| 原子炉格納容器<br>圧力               | 3.6kPa g<br>(11/26 11:00 現在)  | 4.3kPa g<br>(12/24 11:00 現在)  | 4.92kPa g<br>(11/26 11:00 現在)  | 6.28kPa g<br>(12/24 11:00 現在)   | 0.22kPa g<br>(11/26 11:00 現在)  | 0.21kPa g<br>(12/24 11:00 現在)  |                                 |                                 |
| 窒素封入流量<br>※1                | RPV：28.19Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2<br>(11/26 11:00 現在)   | RPV：28.96Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2<br>(12/24 11:00 現在)   | RPV：15.46Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2<br>(11/26 11:00 現在)  | RPV：15.92Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2<br>(12/24 11:00 現在)   | RPV：16.45Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2<br>(11/26 11:00 現在)  | RPV：16.97Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2<br>(12/24 11:00 現在)  |                                 |                                 |
| 原子炉格納容器<br>水素濃度 ※3          | A系：0.04vol%<br>B系：0.02vol%<br>(11/26 11:00 現在)  | A系：0.05vol%<br>B系：0.06vol%<br>(12/24 11:00 現在)  | A系：0.07vol%<br>B系：0.06vol%<br>(11/26 11:00 現在)   | A系：0.09vol%<br>B系：0.07vol%<br>(12/24 11:00 現在)  | A系：0.08vol%<br>B系：0.06vol%<br>(11/26 11:00 現在)   | A系：0.09vol%<br>B系：0.08vol%<br>(12/24 11:00 現在)   |                                 |                                 |
| 原子炉格納容器<br>放射能濃度<br>(Xe135) | A系：6.77E-04Bq/cm <sup>3</sup><br>B系：1.05E-03Bq/cm <sup>3</sup><br>(11/26 11:00 現在)  | A系：9.02E-04Bq/cm <sup>3</sup><br>B系：1.14E-03Bq/cm <sup>3</sup><br>(12/24 11:00 現在)  | A系：ND(2.1E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下)<br>B系：ND(2.0E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下)<br>(11/26 11:00 現在)                                   | A系：ND(2.1E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下)<br>B系：ND(2.0E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下)<br>(12/24 11:00 現在)                                    | A系：ND(3.0E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下)<br>B系：ND(3.0E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下)<br>(11/26 11:00 現在)   | A系：ND(3.0E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下)<br>B系：ND(3.0E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下)<br>(12/24 11:00 現在)   |                                 |                                 |
| 使用済燃料<br>プール水温度             | 17.0℃ ※4<br>(11/26 5:00 現在)   | 12.0℃<br>(12/24 11:00 現在)   | 16.7℃<br>(11/26 11:00 現在)  | 26.2℃<br>(12/24 11:00 現在)   | 14.4℃<br>(11/26 11:00 現在)  | 20.5℃<br>(12/24 11:00 現在)  | 12.8℃<br>(11/26 11:00 現在)       | 8.6℃<br>(12/24 11:00 現在)        |
| FPC 貯蔵タンク<br>水位             | 3.67m ※4<br>(11/26 5:00 現在)   | 3.12m<br>(12/24 11:00 現在)   | 4.09m<br>(11/26 11:00 現在)  | 3.26m<br>(12/24 11:00 現在)   | 4.64m<br>(11/26 11:00 現在)  | 4.28m<br>(12/24 11:00 現在)  | 21.49×100mm<br>(11/26 11:00 現在) | 36.08×100mm<br>(12/24 11:00 現在) |

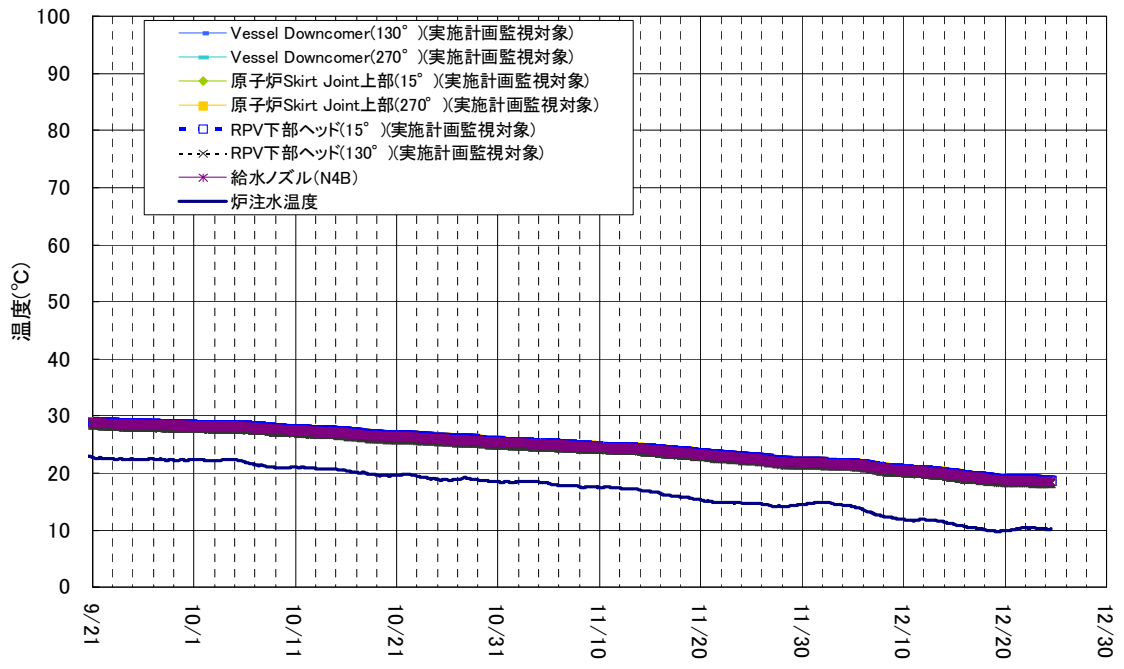
※1：使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。  
 ※2：窒素封入停止中  
 ※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)  
 ※4：1号機使用済燃料プール代替冷却システム停止中の為、1号機使用済燃料プール水温度とFPCスキマサージタンク水位に関しては至近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.061℃/h程度と評価。

※注水冷却を継続することにより、1～3号機の原子炉圧力容器底部温度、格納容器気相部温度は、号機や温度計の位置によって異なるものの、至近1ヶ月において、約15℃～約45℃で推移。  
 格納容器内圧力や格納容器からの放射性物質の放出量等のパラメータについては有意な変動はなく、冷却状態の異常や臨界等の兆候は確認されていない。  
 以上より、総合的に冷温停止状態を維持しており、原子炉が安定状態にあることを確認。

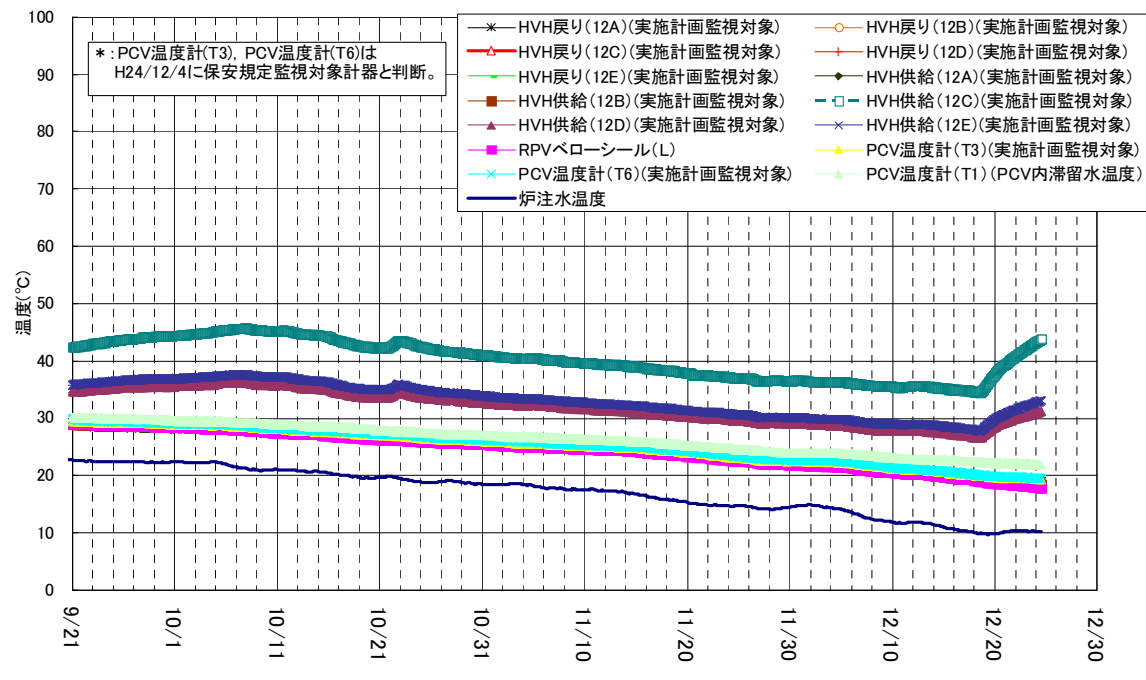
# 1号機



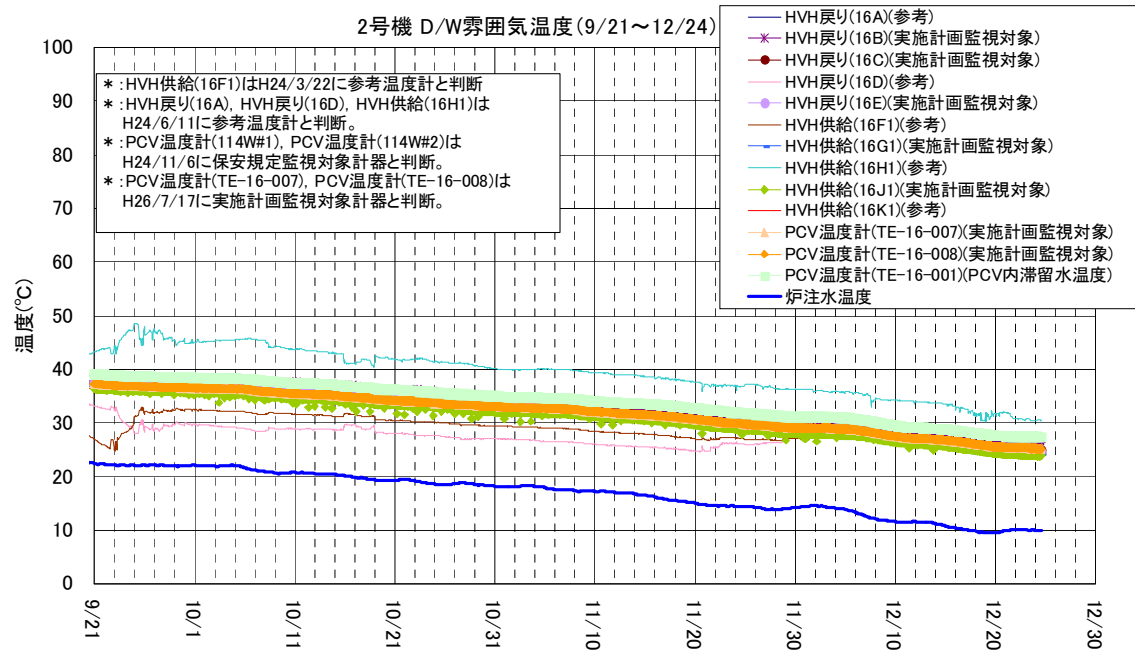
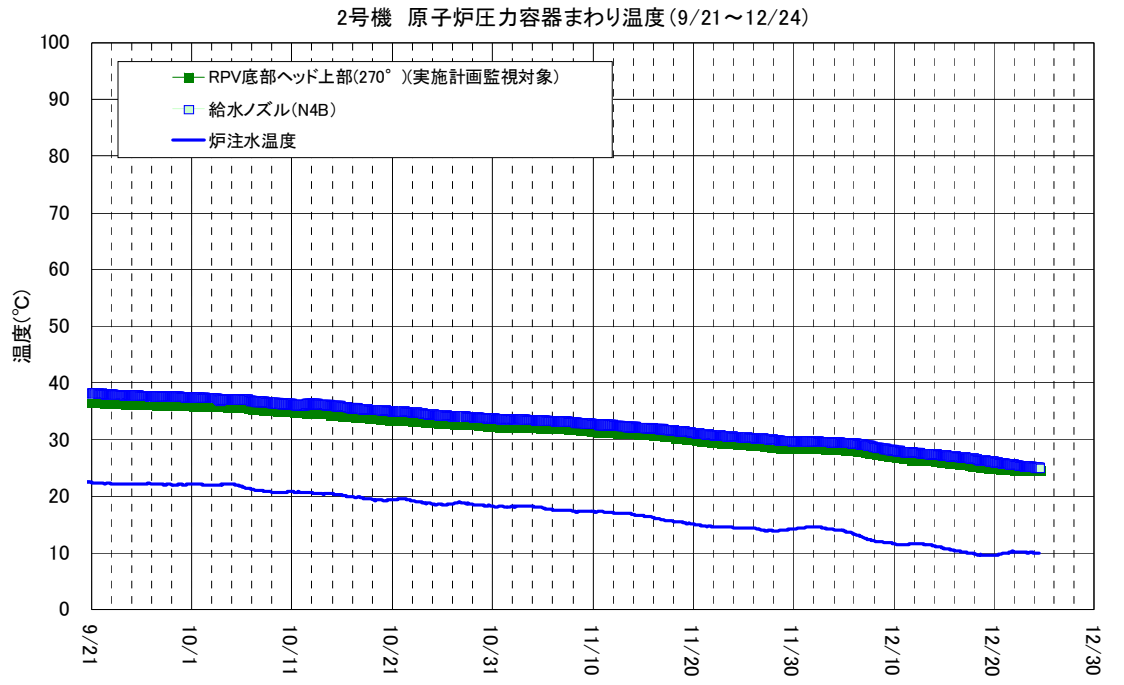
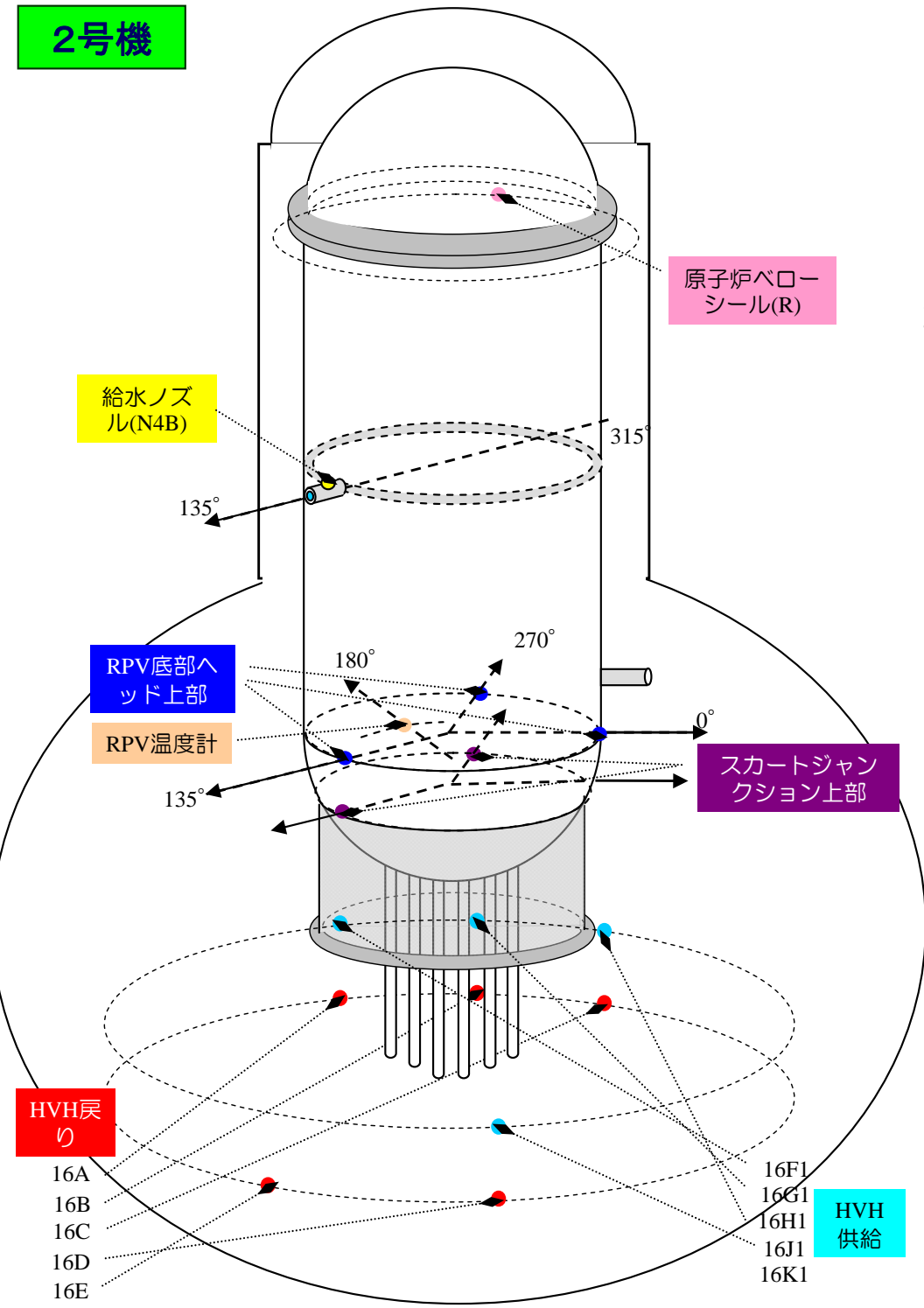
1号機 原子炉压力容器まわり温度 (9/21~12/24)



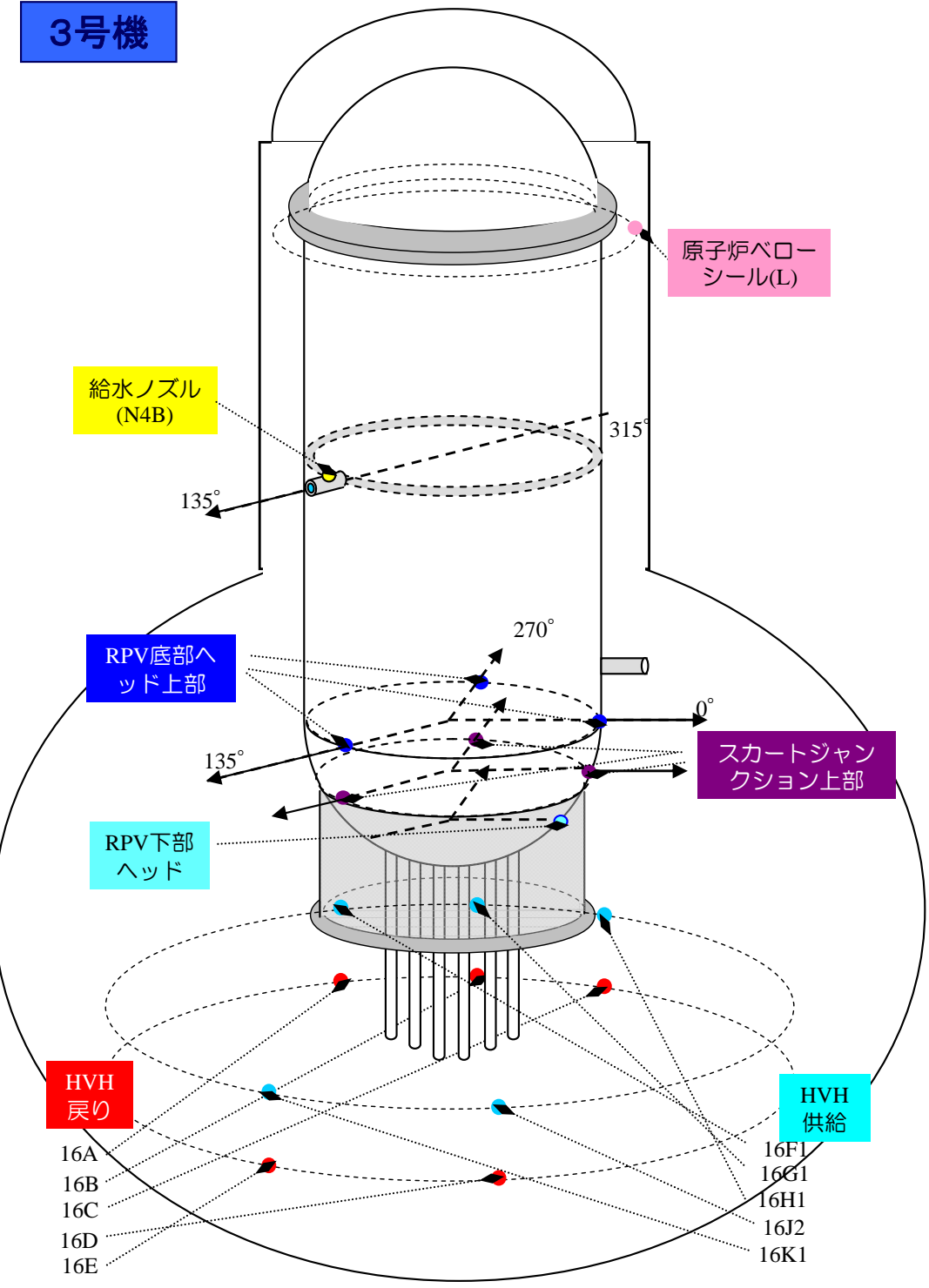
1号機 D/W雰囲気温度 (9/21~12/24)



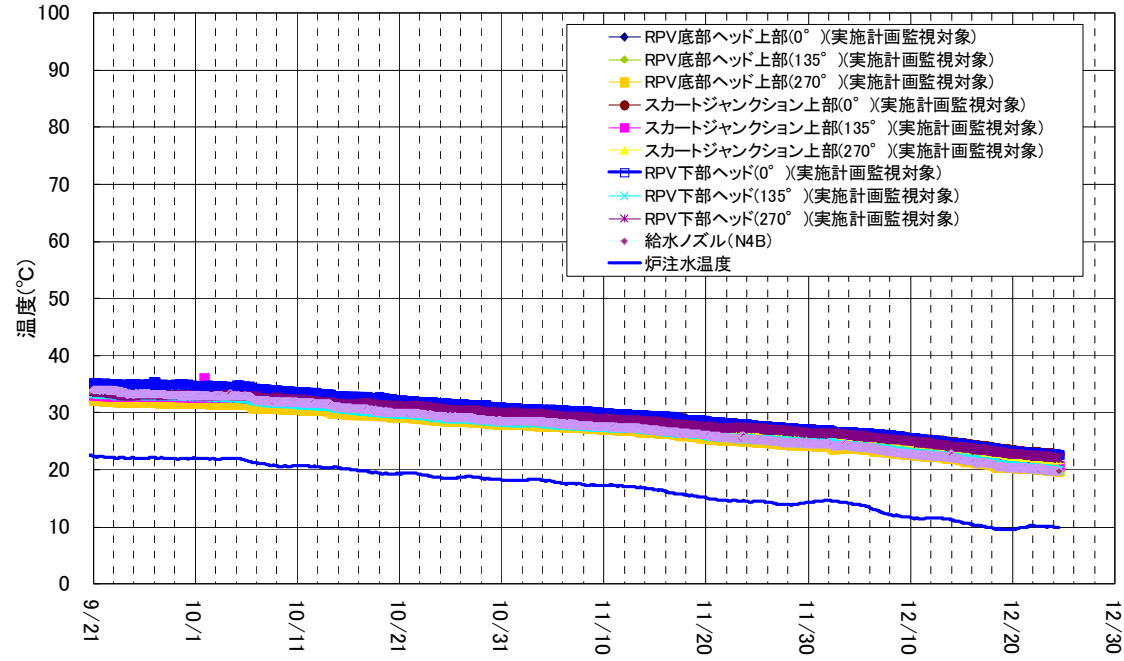
# 2号機



# 3号機



3号機 原子炉压力容器まわり温度 (9/21~12/24)



3号機 D/W雰囲気温度 (9/21~12/24)

