

# 福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

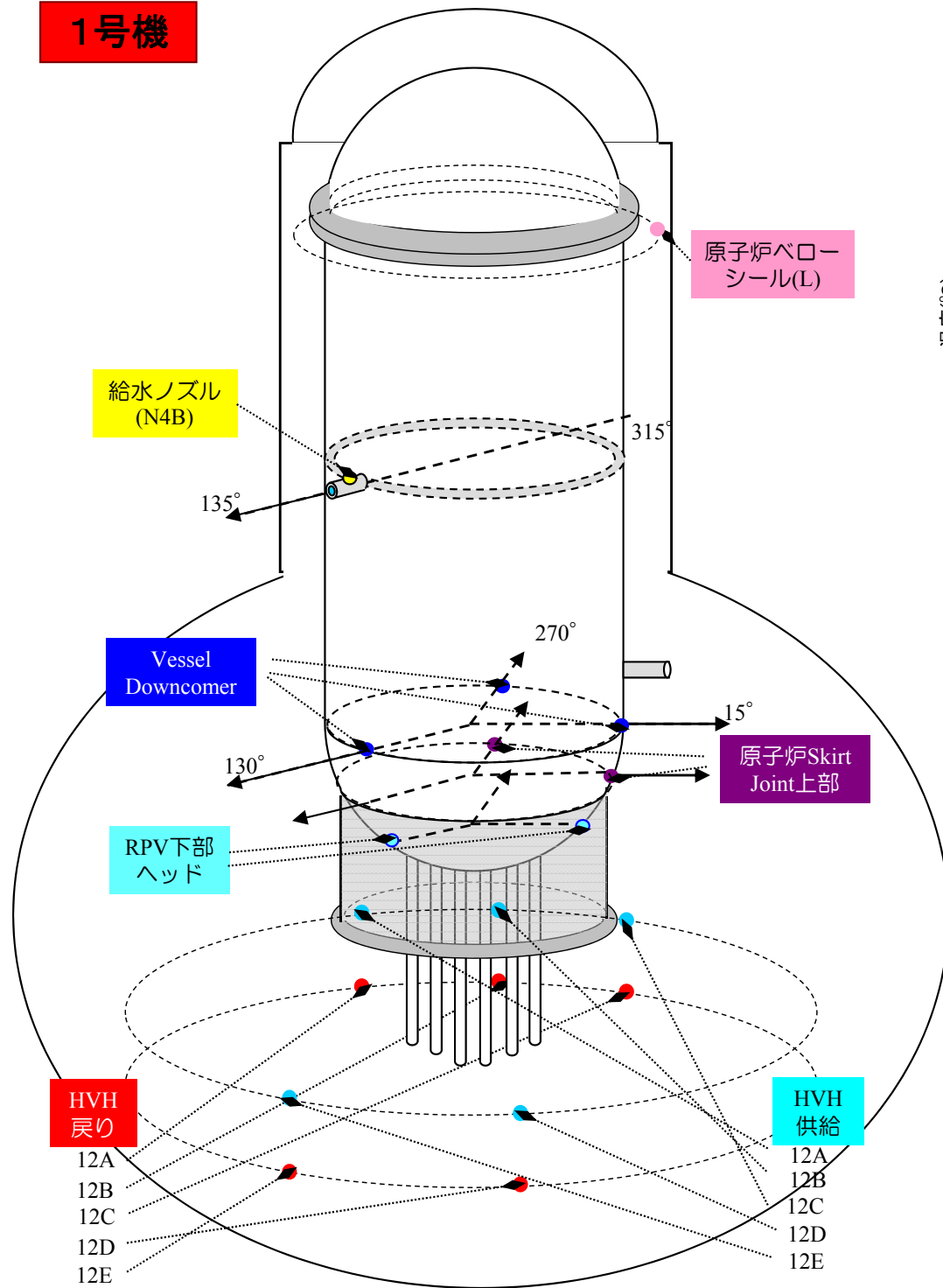
| 号機                          | 1号機                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                        | 2号機                                                                                                                             |                                                                                                                                 | 3号機                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | 8月30日                                                                                                                                                  | 9月27日                                                                                                                                                  | 8月30日                                                                                                                           | 9月27日                                                                                                                           | 8月30日                                                                                                                                 | 9月27日                                                                                                                                 |
| 原子炉注水状況                     | 給水系：1.3m <sup>3</sup> /h<br>CS系：1.5m <sup>3</sup> /h<br>(8/30 11:00 現在)                                                                                | 給水系：1.3m <sup>3</sup> /h<br>CS系：1.5m <sup>3</sup> /h<br>(9/27 11:00 現在)                                                                                | 給水系：1.4m <sup>3</sup> /h<br>CS系：1.5m <sup>3</sup> /h<br>(8/30 11:00 現在)                                                         | 給水系：1.4m <sup>3</sup> /h<br>CS系：1.5m <sup>3</sup> /h<br>(9/27 11:00 現在)                                                         | 給水系：1.5m <sup>3</sup> /h<br>CS系：1.5m <sup>3</sup> /h<br>(8/30 11:00 現在)                                                               | 給水系：1.4m <sup>3</sup> /h<br>CS系：1.4m <sup>3</sup> /h<br>(9/27 11:00 現在)                                                               |
| 原子炉圧力容器<br>底部温度             | VESSEL BOTTOM HEAD<br>(TE-263-69L1)：27.5℃<br>原子炉 SKIRT JOINT 上部<br>(TE-263-69H1)：27.4℃<br>VESSEL DOWN COMMER<br>(TE-263-69G2)：27.4℃<br>(8/30 11:00 現在) | VESSEL BOTTOM HEAD<br>(TE-263-69L1)：27.0℃<br>原子炉 SKIRT JOINT 上部<br>(TE-263-69H1)：26.9℃<br>VESSEL DOWN COMMER<br>(TE-263-69G2)：26.9℃<br>(9/27 11:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM<br>HEAD<br>(TE-2-3-69H3)：33.6℃<br>RPV温度<br>(TE-2-3-69R)：34.6℃<br>(8/30 11:00 現在)                       | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM<br>HEAD<br>(TE-2-3-69H3)：33.0℃<br>RPV温度<br>(TE-2-3-69R)：32.0℃<br>(9/27 11:00 現在)                       | RPV下部ヘッド温度<br>(TE-2-3-69L1)：31.5℃<br>スカートジャンクション上部温度<br>(TE-2-3-69F1)：31.3℃<br>RPV底部ヘッド上部温度<br>(TE-2-3-69H1)：30.6℃<br>(8/30 11:00 現在) | RPV下部ヘッド温度<br>(TE-2-3-69L1)：32.0℃<br>スカートジャンクション上部温度<br>(TE-2-3-69F1)：31.7℃<br>RPV底部ヘッド上部温度<br>(TE-2-3-69H1)：30.8℃<br>(9/27 11:00 現在) |
| 原子炉格納容器<br>内温度              | HVH-12A RETURN AIR<br>(TE-1625A)：27.6℃<br>HVH-12A SUPPLY AIR<br>(TE-1625F)：27.4℃<br>(8/30 11:00 現在)                                                    | HVH-12A RETURN AIR<br>(TE-1625A)：27.2℃<br>HVH-12A SUPPLY AIR<br>(TE-1625F)：26.9℃<br>(9/27 11:00 現在)                                                    | RETURN AIR DRYWELL COOLER<br>(TE-16-114B)：33.4℃<br>SUPPLY AIR D/W COOLER<br>HVH2-16B<br>(TE-16-114G#1)：33.7℃<br>(8/30 11:00 現在) | RETURN AIR DRYWELL COOLER<br>(TE-16-114B)：33.0℃<br>SUPPLY AIR D/W COOLER<br>HVH2-16B<br>(TE-16-114G#1)：32.9℃<br>(9/27 11:00 現在) | 格納容器空調機戻り空気温度<br>(TE-16-114A)：31.5℃<br>格納容器空調機供給空気温度<br>(TE-16-114F#1)：29.7℃<br>(8/30 11:00 現在)                                       | 格納容器空調機戻り空気温度<br>(TE-16-114A)：32.0℃<br>格納容器空調機供給空気温度<br>(TE-16-114F#1)：30.0℃<br>(9/27 11:00 現在)                                       |
| 原子炉格納容器<br>圧力               | 1.34kPa g<br>(8/30 11:00 現在)                                                                                                                           | 0.90kPa g<br>(9/27 11:00 現在)                                                                                                                           | 3.71kPa g<br>(8/30 11:00 現在)                                                                                                    | 4.16kPa g<br>(9/27 11:00 現在)                                                                                                    | 0.28kPa g<br>(8/30 11:00 現在)                                                                                                          | 0.30kPa g<br>(9/27 11:00 現在)                                                                                                          |
| 窒素封入流量<br>※1                | RPV (RVH)：13.73Nm <sup>3</sup> /h<br>(JP)：14.19Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2<br>(8/30 11:00 現在)                                     | RPV (RVH)：13.69Nm <sup>3</sup> /h<br>(JP)：14.15Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2<br>(9/27 11:00 現在)                                     | RPV：13.35Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2<br>(8/30 11:00 現在)                                                    | RPV：13.54Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2<br>(9/27 11:00 現在)                                                    | RPV：16.36Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2<br>(8/30 11:00 現在)                                                          | RPV：16.68Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV：-Nm <sup>3</sup> /h ※2<br>(9/27 11:00 現在)                                                          |
| 原子炉格納容器<br>酸素濃度 ※3          | A系：0.00vol%<br>B系：0.00vol%<br>(8/30 11:00 現在)                                                                                                          | A系：0.00vol%<br>B系：0.00vol%<br>(9/27 11:00 現在)                                                                                                          | A系：0.02vol%<br>B系：0.02vol%<br>(8/30 11:00 現在)                                                                                   | A系：0.07vol%<br>B系：0.06vol%<br>(9/27 11:00 現在)                                                                                   | A系：0.02vol%<br>B系：0.01vol%<br>(8/30 11:00 現在)                                                                                         | A系：0.04vol%<br>B系：0.03vol%<br>(9/27 11:00 現在)                                                                                         |
| 原子炉格納容器<br>放射能濃度<br>(Xe135) | A系：1.01E-03Bq/cm <sup>3</sup><br>B系：9.40E-04Bq/cm <sup>3</sup><br>(8/30 11:00 現在)                                                                      | A系：- Bq/cm <sup>3</sup> ※5<br>B系：1.02E-03Bq/cm <sup>3</sup><br>(9/27 11:00 現在)                                                                         | A系：ND(1.7E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下)<br>B系：ND(1.5E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下)<br>(8/30 11:00 現在)                                   | A系：ND(1.7E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下)<br>B系：ND(1.5E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下)<br>(9/27 11:00 現在)                                   | A系：ND(2.5E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下)<br>B系：ND(2.5E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下)<br>(8/30 11:00 現在)                                         | A系：ND(2.5E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下)<br>B系：ND(2.5E-01Bq/cm <sup>3</sup> 以下)<br>(9/27 11:00 現在)                                         |
| 使用済燃料<br>プール水温度             | 37.5℃<br>(8/30 11:00 現在)                                                                                                                               | 28.0℃<br>(9/27 11:00 現在)                                                                                                                               | 41.2℃ ※4<br>(8/30 11:00 現在)                                                                                                     | 46.3℃ ※4<br>(9/27 11:00 現在)                                                                                                     | 30.4℃<br>(8/30 11:00 現在)                                                                                                              | 26.4℃<br>(9/27 11:00 現在)                                                                                                              |
| FPC 貯蔵タンク<br>水位             | 3.41m<br>(8/30 11:00 現在)                                                                                                                               | 3.72m<br>(9/27 11:00 現在)                                                                                                                               | 3.54m<br>(8/30 11:00 現在)                                                                                                        | 4.06m<br>(9/27 11:00 現在)                                                                                                        | 3.57m<br>(8/30 11:00 現在)                                                                                                              | 3.80m<br>(9/27 11:00 現在)                                                                                                              |

| 号機              | 4号機                      |                          | 5号機                      |                          | 6号機                      |                          |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                 | 8月30日                    | 9月27日                    | 8月30日                    | 9月27日                    | 8月30日                    | 9月27日                    |
| 使用済燃料<br>プール水温度 | 29.1℃<br>(8/30 11:00 現在) | 27.9℃<br>(9/27 11:00 現在) | 29.6℃<br>(8/30 11:00 現在) | 26.1℃<br>(9/27 11:00 現在) | 27.5℃<br>(8/30 11:00 現在) | 26.1℃<br>(9/27 11:00 現在) |
| FPC 貯蔵タンク<br>水位 | 3.82m<br>(8/30 11:00 現在) | 2.61m<br>(9/27 11:00 現在) | 2.70m<br>(8/30 11:00 現在) | 2.95m<br>(9/27 11:00 現在) | 2.60m<br>(8/30 11:00 現在) | 2.95m<br>(9/27 11:00 現在) |

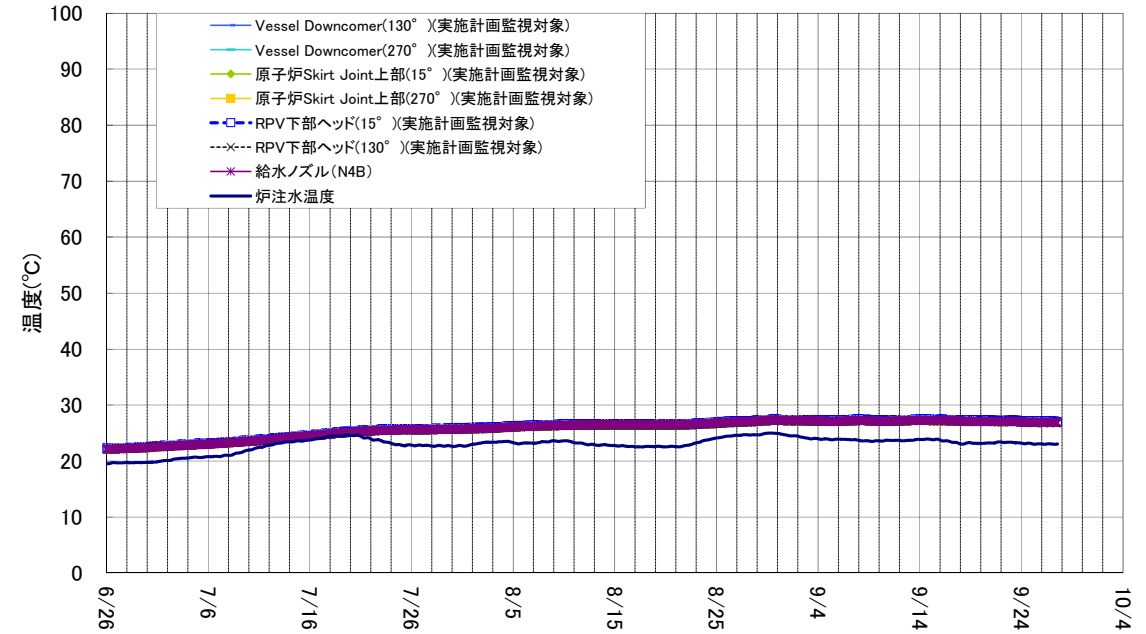
※1：使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。  
 ※2：窒素封入停止中  
 ※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(酸素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)  
 ※4：8/21～2号機使用済燃料プール循環冷却設備の冷却停止試験(二次系通水停止運転)を実施。  
 ※5：作業に伴いデータ欠測

※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25℃～約35℃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。

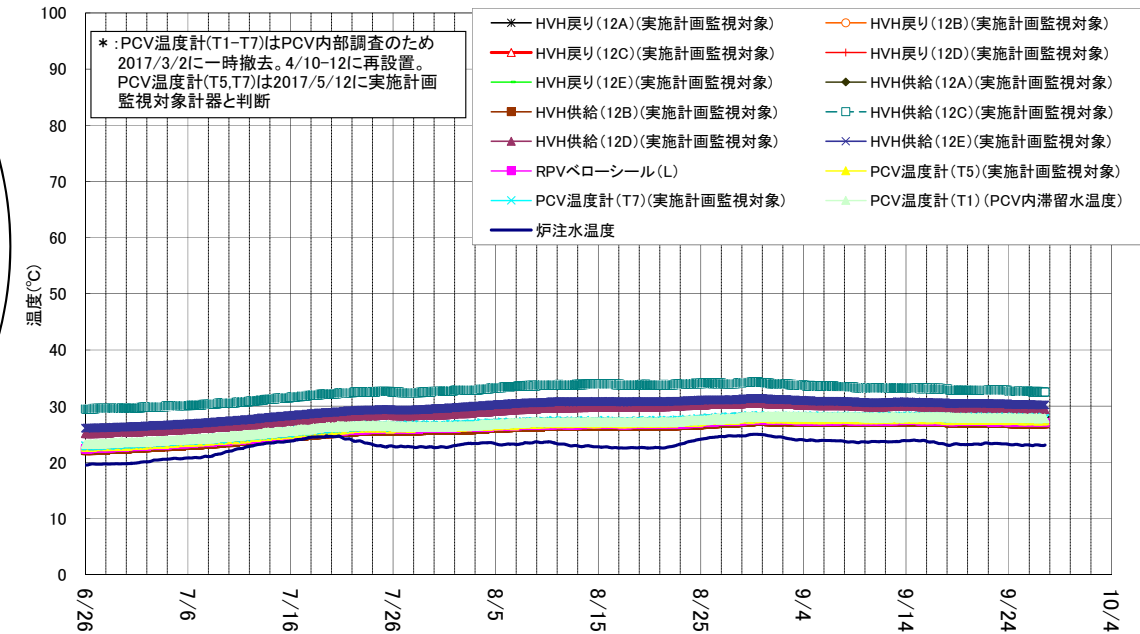
# 1号機



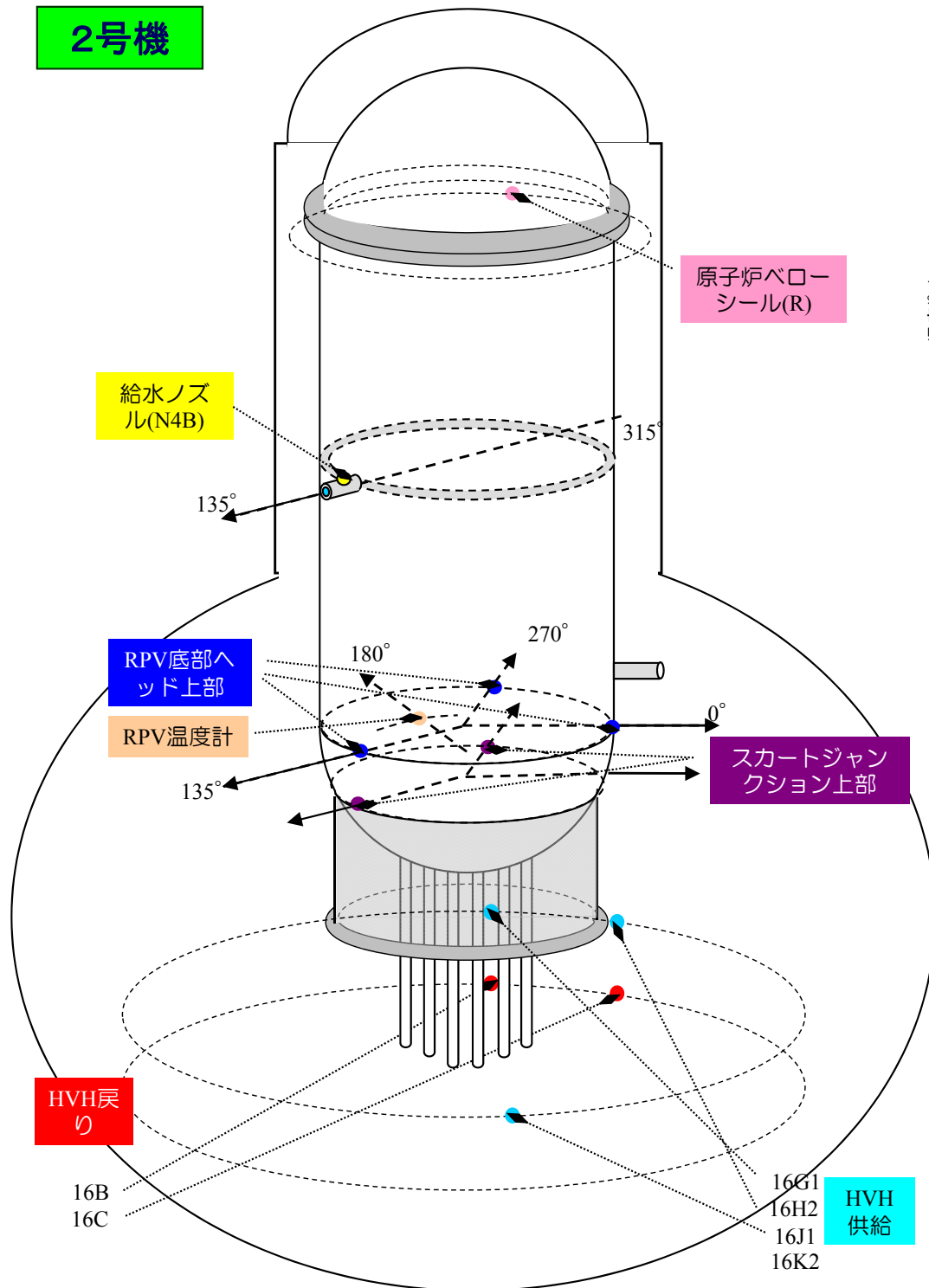
1号機 原子炉圧力容器まわり温度 (6/26～9/27)



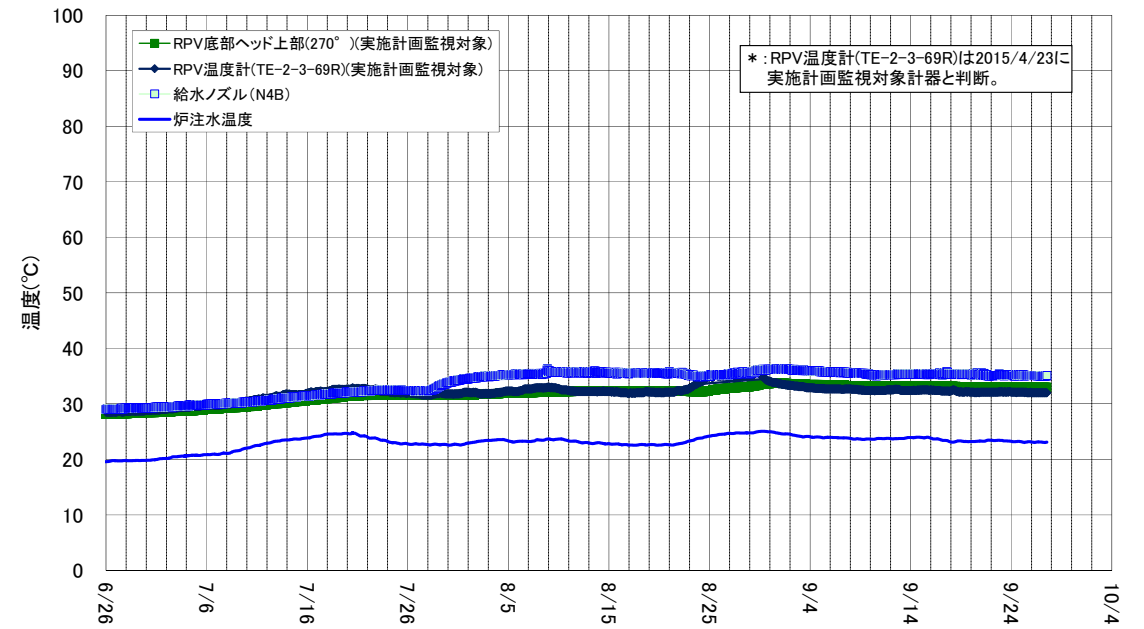
1号機 D/W雰囲気気温度 (6/26～9/27)



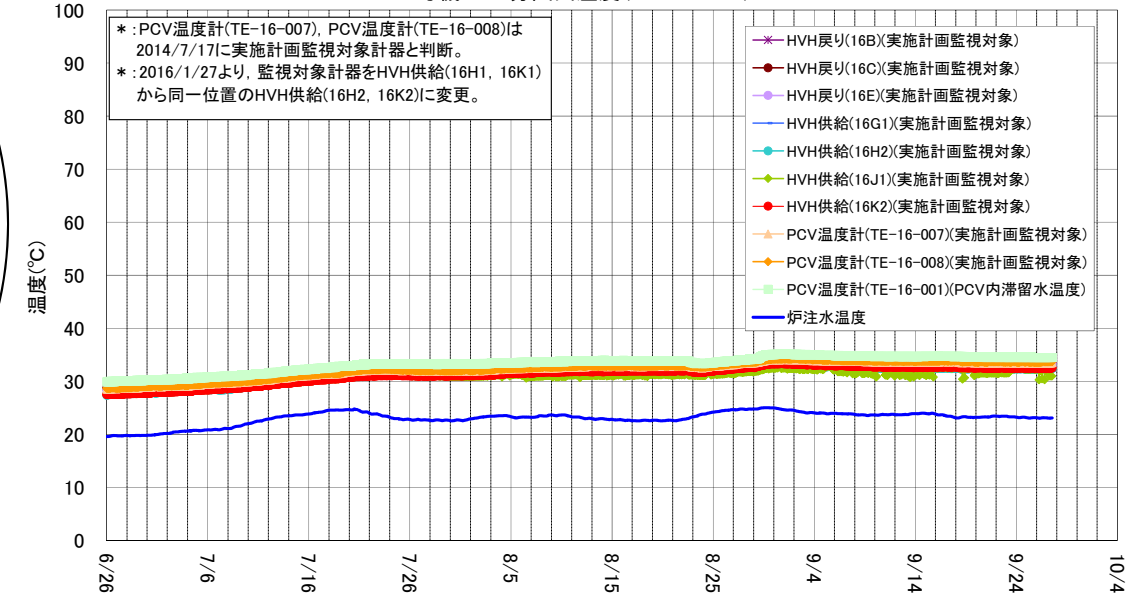
# 2号機



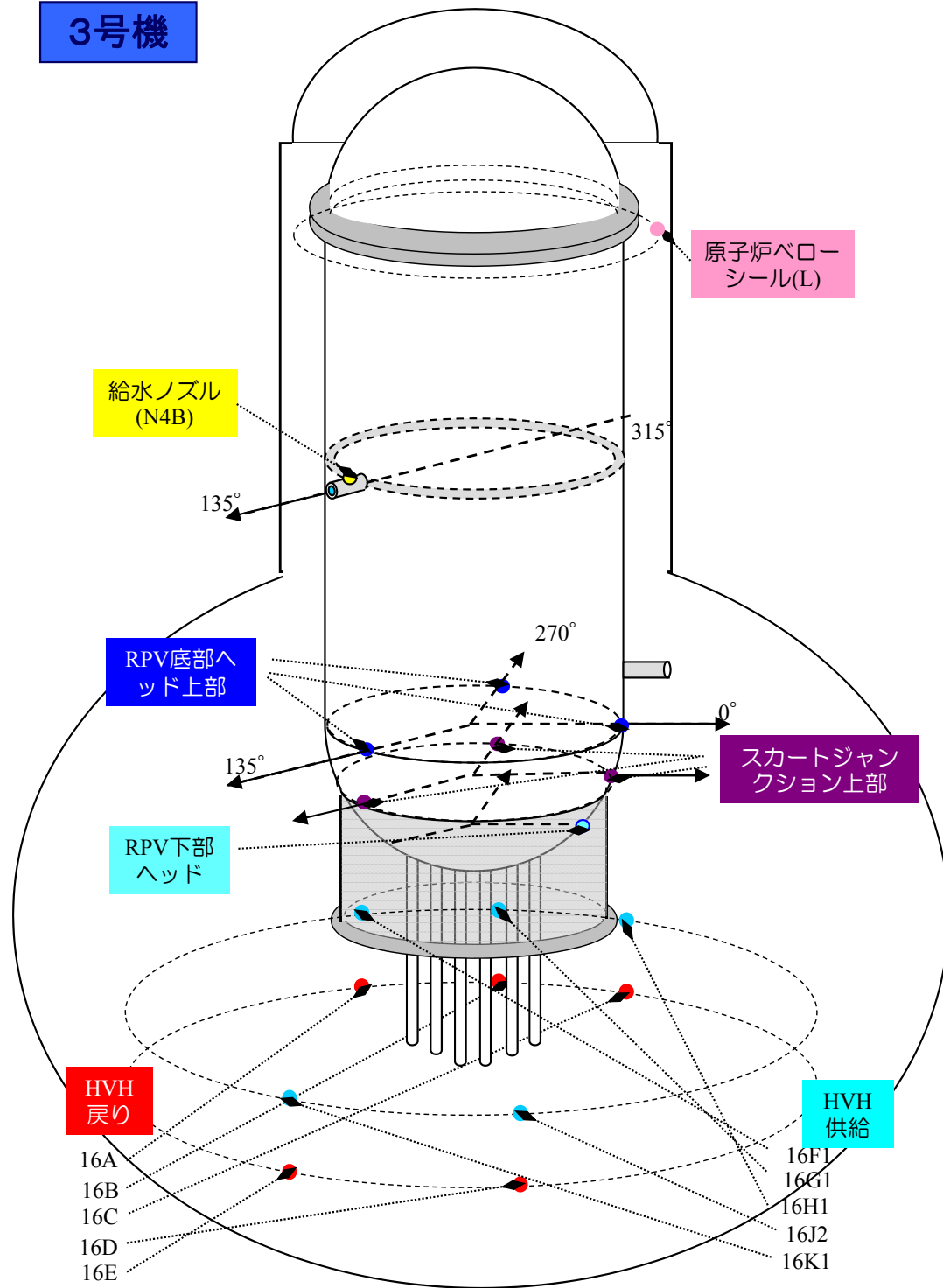
2号機 原子炉圧力容器まわり温度 (6/26～9/27)



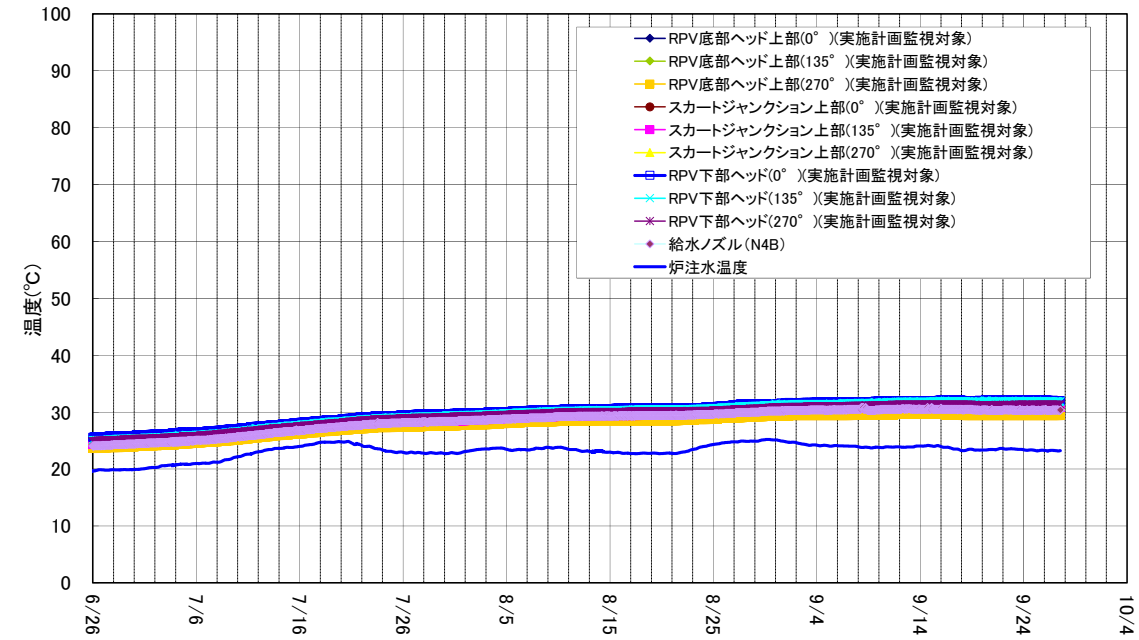
2号機 D/W雰囲気温度 (6/26～9/27)



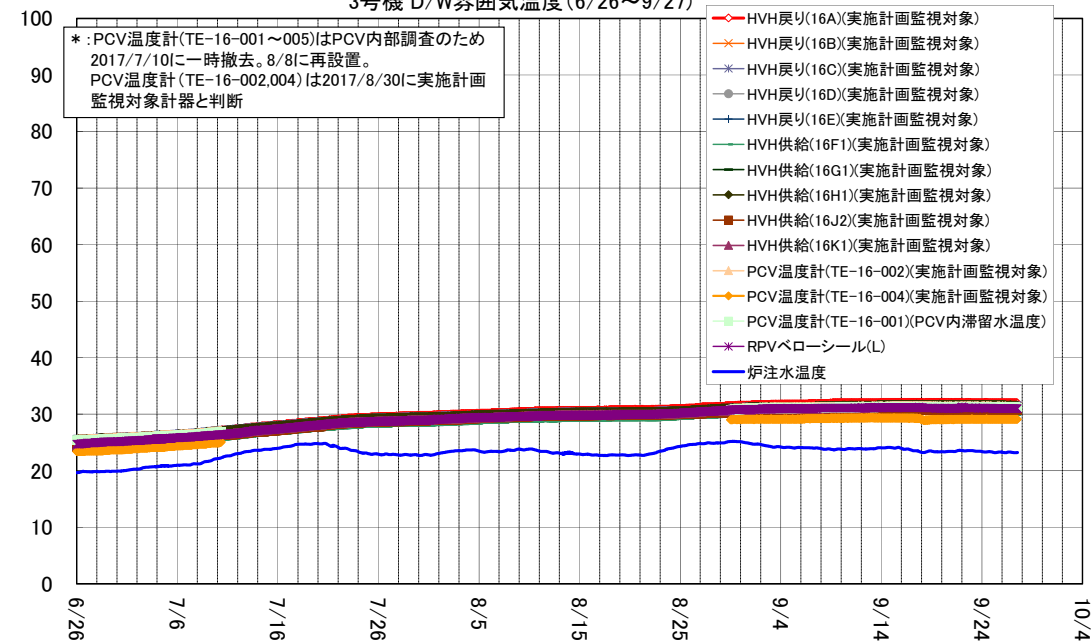
# 3号機



3号機 原子炉圧力容器まわり温度 (6/26～9/27)



3号機 D/W雰囲気温度 (6/26～9/27)





滞留水の貯蔵及び処理の状況概略

- ①建屋内滞留水水位及び貯蔵量
  - ・建屋内滞留水水位は運転上の制限を満足
  - ・処理装置 (第二セシウム吸着装置) は運転中
- ②1～4号機タンク貯蔵量
  - ・淡水化装置による処理により、RO処理水(淡水)及び濃縮塩水の貯蔵量は変動あり
  - ・蒸発濃縮装置は全台停止中
- ③5、6号機滞留水貯蔵量
  - ・構内散水によりFエリアタンク貯蔵量は変動あり
- ④廃棄物発生量
  - ・除染装置停止中のため、廃スラッジ貯蔵量は変動なし

①建屋内滞留水水位及び貯蔵量

| 施設  | 貯蔵量                   | T/B建屋内水位          |
|-----|-----------------------|-------------------|
| 1号機 | 約6,030m <sup>3</sup>  | TP.443 (OP.1,900) |
| 2号機 | 約13,020m <sup>3</sup> | TP.911 (OP.2,363) |
| 3号機 | 約12,680m <sup>3</sup> | TP.751 (OP.2,188) |
| 4号機 | 約13,600m <sup>3</sup> | TP.848 (OP.2,287) |
| 合 計 | 約45,330m <sup>3</sup> |                   |

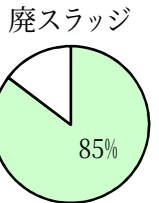
| 貯蔵施設    | 貯蔵量                   | 水位                |
|---------|-----------------------|-------------------|
| プロセス主建屋 | 約6,820m <sup>3</sup>  | TP.204 (OP.1,566) |
| 高温焼却炉建屋 | 約3,670m <sup>3</sup>  | TP.784 (OP.2,230) |
| 合 計     | 約10,490m <sup>3</sup> |                   |

(合計):+800[m3/4週] (合計):-1350[m3/週]

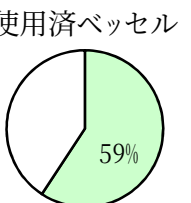
| 施設      | 貯蔵量                 | 貯蔵容量                |
|---------|---------------------|---------------------|
| 廃液供給タンク | 792m <sup>3</sup>   | 1,200m <sup>3</sup> |
| SPT(B)  | 1,280m <sup>3</sup> | 3,100m <sup>3</sup> |

(合計):+656[m3/4週] (合計):+739[m3/週]

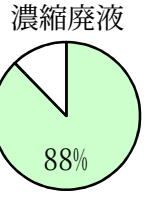
④廃棄物発生量



保管量:597/700[m3]※3

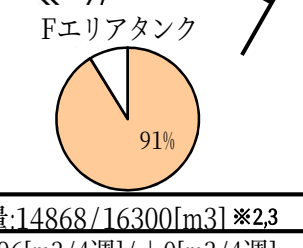
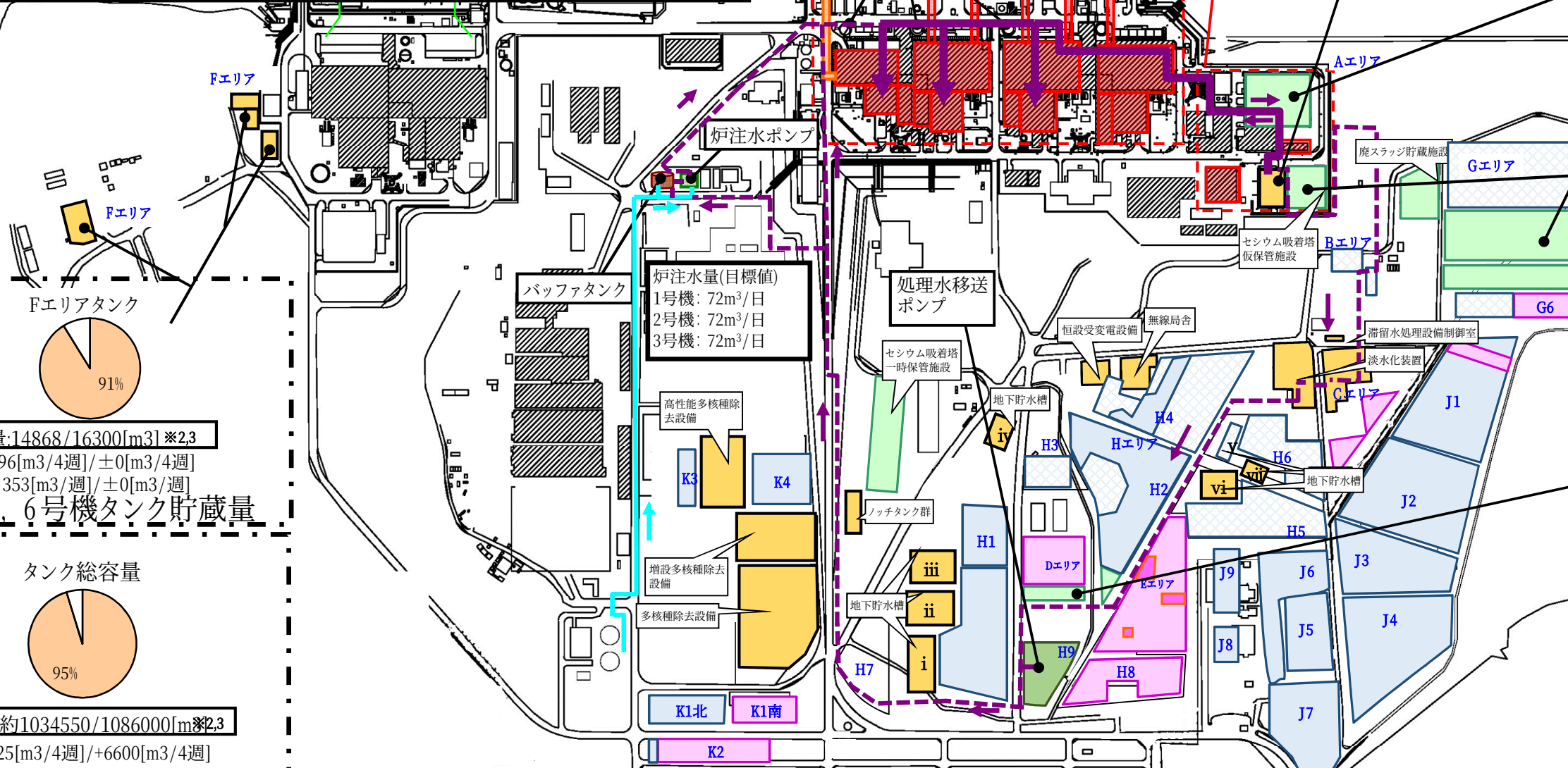


保管量:3775/6368体



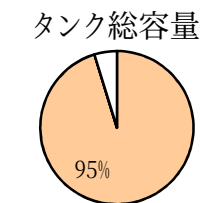
保管量:約9387/10700[m3] ※3  
水位計0%以上の保管量:9287[m3]  
タンク底部～水位計0%の保管量 (DS):約100[m3]

- ②-a RO処理水 (淡水)
- ②-b 濃縮塩水 (残水)
- ②-c 処理水 (多核種除去設備等処理水)
- ②-d Sr処理水等
- タンク解体・建設中エリア
- 水処理二次廃棄物 (既設)
- 水処理二次廃棄物 (追設予定)
- 循環注水ルート (実線:主に使用するルート)
- ろ過水注水ルート



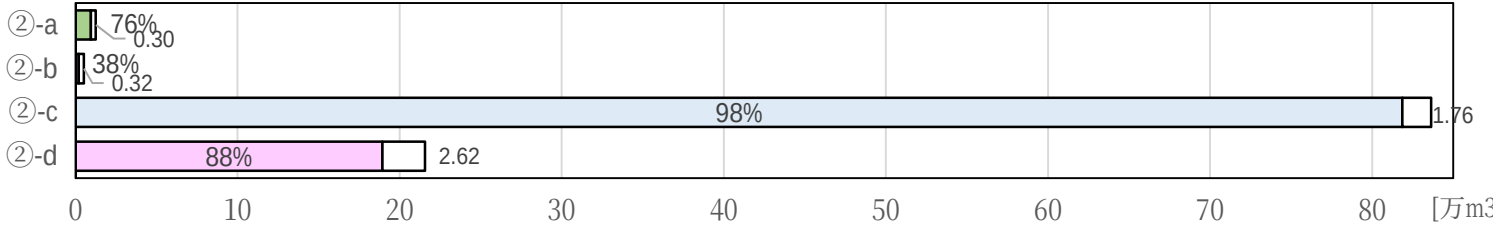
水量:14868/16300[m3] ※2,3  
-596[m3/4週]/±0[m3/4週]  
-353[m3/週]/±0[m3/週]

③5、6号機タンク貯蔵量



水量:約1034550/1086000[m3] ※2,3  
+2725[m3/4週]/+6600[m3/4週]  
+1735[m3/週]/-9800[m3/週]

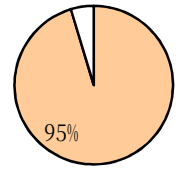
タンク貯蔵量合計 (②+③)



| ②-a RO処理水 (淡水)                                                                                                                  | ②-b 濃縮塩水 (残水)                                                                                                              | ②-c 処理水 (多核種除去設備等処理水)                                                                                                                           | ②-d Sr処理水等                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 水量:約9603/12600[m3] ※2,3<br>水位計0%以上の水量:8703[m3]<br>タンク底部～水位計0%の水量 (DS):約900[m3]<br>-1599[m3/4週]/±0[m3/4週]<br>+171[m3/週]/±0[m3/週] | 水量:約2000/5200[m3] ※2,3<br>水位計0%以上の水量:約1600[m3]<br>タンク底部～水位計0%の水量 (DS):約400[m3]<br>±0[m3/4週]/±0[m3/4週]<br>±0[m3/週]/±0[m3/週] | 水量:約818706/836300[m3] ※2,3,4,6<br>水位計0%以上の水量:817106[m3]<br>タンク底部～水位計0%の水量 (DS):約1600[m3]<br>+14259[m3/4週]/+16400[m3/4週]<br>+3637[m3/週]/±0[m3/週] | 水量:約189373/215600[m3] ※2,3<br>水位計0%以上の水量:185273[m3]<br>タンク底部～水位計0%の水量 (DS):約4100[m3]<br>-9339[m3/4週]/-9800[m3/4週]<br>-1720[m3/週]/-9800[m3/週] |

②1～4号機タンク貯蔵量

1～4号機タンク総容量



水量:約1077574[m3] ※5  
+4687[m3/4週] ※5  
+1837[m3/週]

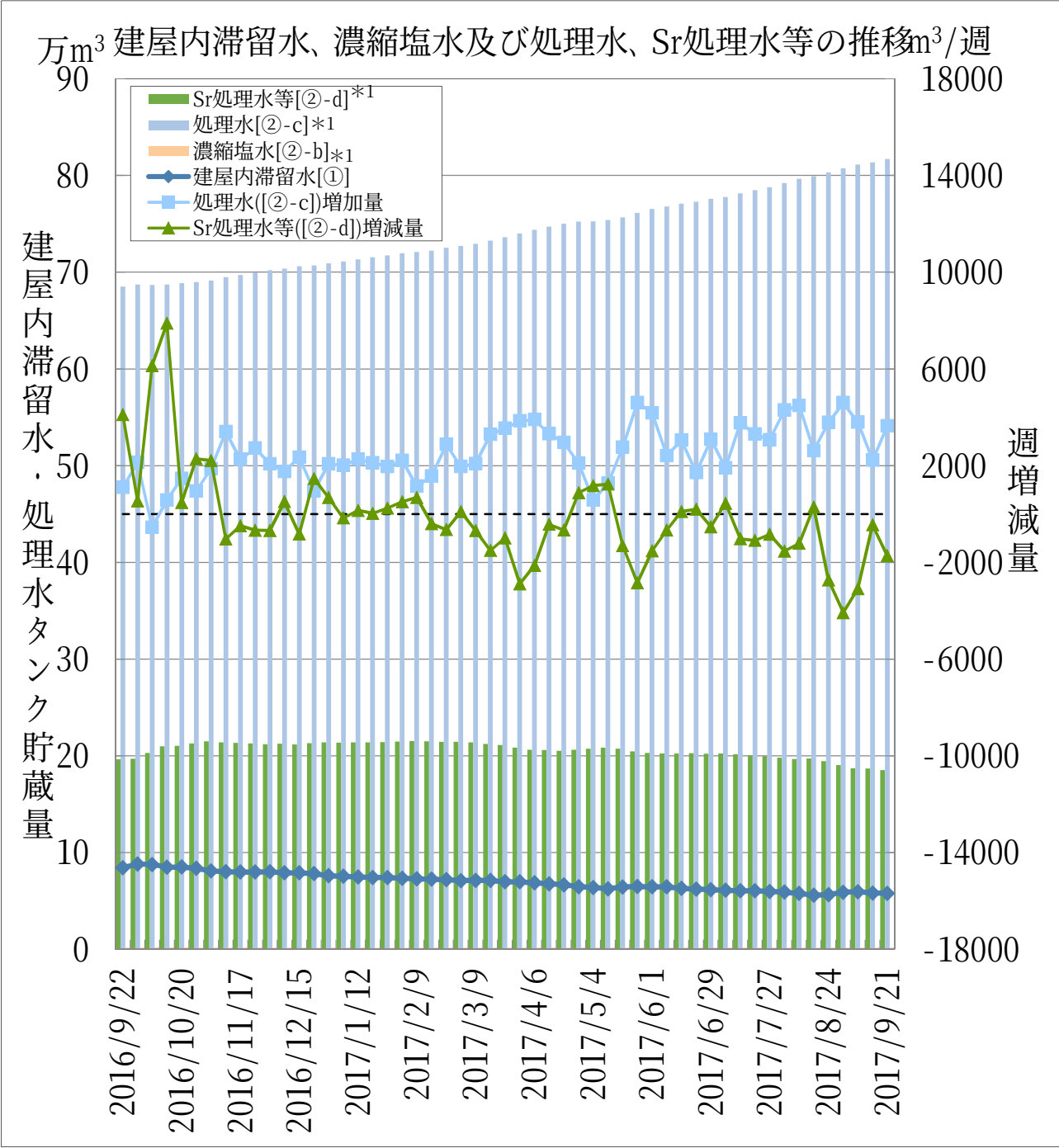
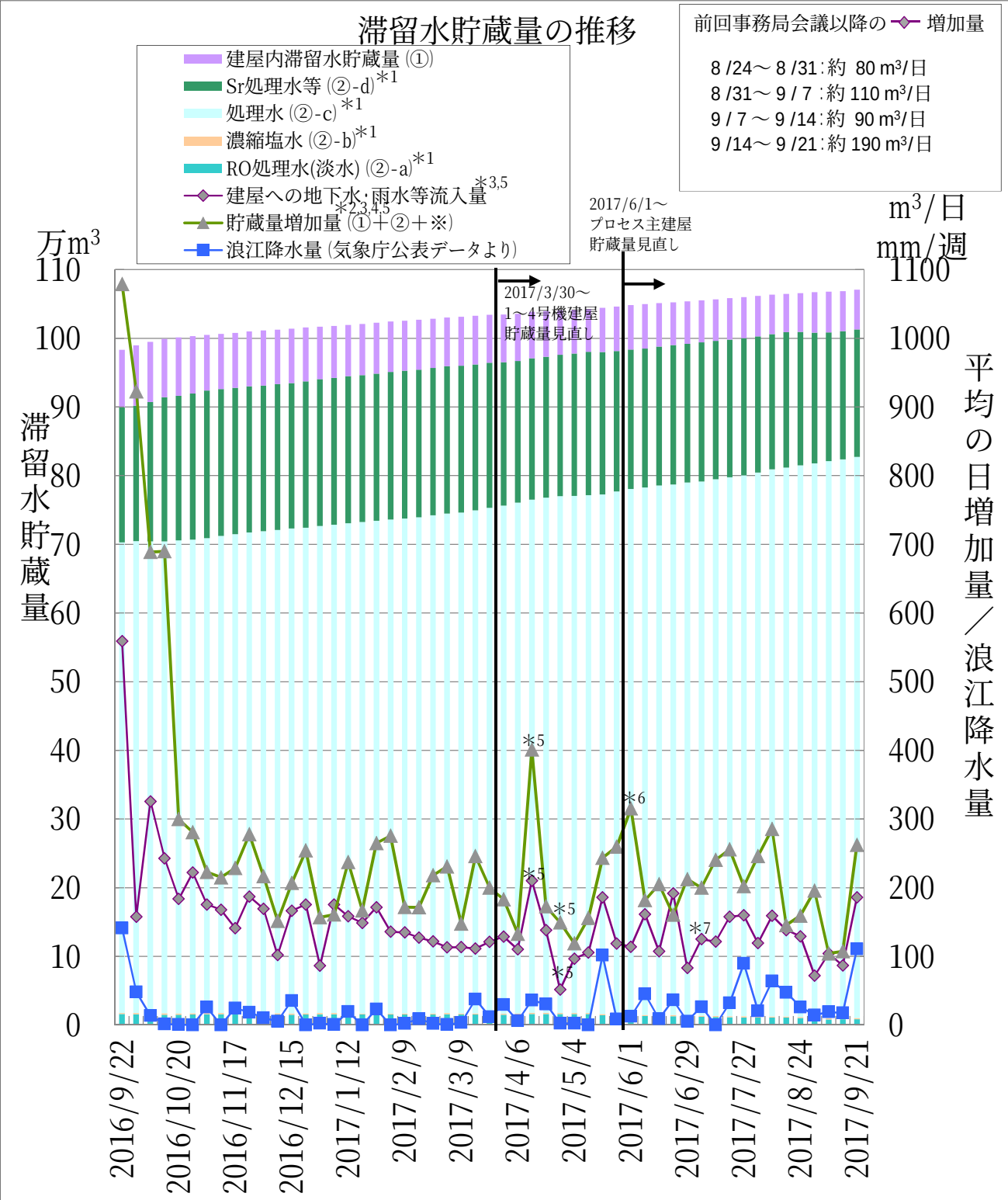
建屋内貯蔵量  
+  
1～4号機タンク貯蔵量  
(①+②)

水量:約1019682/1069700[m3] ※3,4  
水位計0%以上の水量:1012682[m3]  
タンク底部～水位計0%の水量 (DS):約7000[m3]  
+3321[m3/4週]/+6600[m3/4週]  
+2088[m3/週]/-9800[m3/週]

タンク堰内水の一時貯留量(※9月25日時点の値を記載)  
・ノッチタンク群 約100(±0[m3])/約600[m3]

※1 第二セシウム吸着装置使用済ベッセル及び多核種除去設備の保管容器、処理カラム及びモバイル式処理装置使用済ベッセルを含む  
※2 装置稼働中につき水位が安定しないため参考扱い  
※3 貯蔵容量は運用上の上限を示す (タンクの貯蔵容量は10の位を切り捨てて表記)  
※4 多核種除去設備等 (ホット試験中) の処理済水を貯蔵するが、タンクの運用状況に応じて淡水や濃縮塩水を貯蔵  
※5 ウェルポイント・地下水ドレン(約170m3/週)、サイトバンカ建屋からプロセス主建屋(約210m3/週)、建屋へのその他移送量(約100m3/週)の合計約480m3/週を含む  
(端数処理上、各移送量の総和と異なる場合がある)  
※6 放射性物質濃度が高い多核種除去設備B系出口水を含む

滞留水の貯蔵状況の推移



- ①: 建屋内滞留水貯蔵量 (1～4号機、プロセス主建屋、高温焼却炉建屋、廃液供給タンク、SPT(B))
- ②: 1～4号機タンク貯蔵量  
(〔②-aRO処理水(淡水)〕+〔②-b濃縮塩水〕+〔②-c処理水〕+〔②-dSr処理水等〕)
- ※: タンク底部から水位計0%までの水量 (DS)

| 処理水                      | 累積処理水   | 期間処理水                 |                       | 定格処理量  |
|--------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|--------|
|                          | [m3]    | [m3/週]                | [m3/日] <sup>注1)</sup> | [m3/日] |
| 既設多核種除去設備 <sup>注2)</sup> | 368,794 | 772                   | 110                   | 750以上  |
| 増設多核種除去設備 <sup>注2)</sup> | 377,898 | 2,865                 | 409                   | 750以上  |
| 高性能多核種除去設備               | 102,556 | 0                     | 0                     | 500以上  |
| 高性能 検証試験装置               | 1,128   | 0                     | 0                     | 50     |
| Sr処理水等                   | 期間処理水   |                       | 定格処理量                 |        |
|                          | [m3/週]  | [m3/日] <sup>注1)</sup> | [m3/日]                |        |
| セシウム吸着装置                 | 1,898   | 271                   | 600                   |        |
| 第二セシウム吸着装置               |         |                       | 1200                  |        |

注1) 週間の平均値  
注2) 既設・増設多核種除去設備処理水の一部は、残水があるRO濃縮塩水タンクに移送し、Sr処理水等として貯蔵

\*1: 水位計0%以上の水量  
\*2: 2017/1/19 濃縮塩水の残水量再評価により水量見直しを行ったため補正  
\*3: 「建屋への地下水・雨水等流入量」、「貯蔵量増加量」の評価に用いている「建屋保有水増減量」は建屋水位計から算出しており、下記評価期間において建屋水位計の校正を実施したため、当該期間の「建屋への地下水・雨水等流入量」、「貯蔵量増加量」は想定される値より少なく評価されている。  
(2016/9/22～9/29:3号機タービン建屋)  
\*4: 気温変化に伴うタンク貯蔵量の変動の影響を含む  
\*5: 集中RW建屋の貯蔵量算出に必要な水位に応じた断面積(評価値)の不確かさによるものと推定。  
2017/6/1の集計値以降、集中RW建屋の貯蔵量算出に必要な水位に応じた断面積(評価値)を見直し  
\*6: 雨水処理設備で処理できない雨水のSr処理水タンクへの移送量(2017/5/25～6/1:700m<sup>3</sup>/週)を含む。  
\*7: 2017/7/5に実施した調査結果から、1号機T/B未調査エリアの水量が想定水量よりも少ないことが判明したため補正



## 各エリア別タンク一覧

(2017年9月21日 現在)

### 1～4号機用貯蔵タンク

※下線部は前回報告からの変更点

| 堰エリア | 基数        | 1基あたり<br>容量(公<br>称) [m3] | タンク型             | 貯蔵水                            | 備 考          |
|------|-----------|--------------------------|------------------|--------------------------------|--------------|
| C東   | 5         | 1000                     | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合) | Sr処理水等(M)                      |              |
| C西   | 8         | 1000                     | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合) | Sr処理水等(M)                      |              |
| D    | 31        | 1000                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | Sr処理水等(C)                      |              |
| E    | 44        | 1000                     | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合) | Sr処理水等(A, C)                   |              |
|      | 5         | 1000                     | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合) | 濃縮塩水                           | 残水処理中        |
| G3東  | 24        | 1000                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(既設)            |              |
| G3西  | 7         | 1000                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(既設)            |              |
|      | 33        | 1000                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | Sr処理水等(C, R)                   |              |
| G3北  | 6         | 1000                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | Sr処理水等(C)                      |              |
| G4南  | 16        | 1000                     | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合) | Sr処理水等(M)                      | 16基の内、2基は未使用 |
| G4北  | 6         | 1000                     | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合) | 多核種除去設備<br>処理済水(既設)            |              |
| G5   | 17        | 1000                     | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合) | 多核種除去設備<br>処理済水(既設)            |              |
| G6北  | <u>0</u>  | 500                      | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合) | Sr処理水等(M)                      | 19基アウトオブサービス |
| G6南  | 8         | 500                      | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合) | Sr処理水等(M)                      |              |
| G7   | 10        | 700                      | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(既設)            |              |
| H1   | 63        | 1220                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(既設・増設・高性能)     |              |
| H1東  | 24        | 1220                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(既設・増設)         |              |
| H2   | <u>38</u> | 2400                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(既設・増設)         |              |
| H4北  | <u>20</u> | 1200                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(既設・増設)         |              |
| H8北  | 5         | 1000                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | Sr処理水等(C)                      |              |
| H8南  | 11        | 1000                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | Sr処理水等(R)                      |              |
| H9   | 5         | 1000                     | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合) | RO処理水(淡水)                      |              |
| H9西  | 7         | 1000                     | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合) | RO処理水(淡水)                      |              |
| J1   | 90        | 1000                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(既設・増設)         |              |
|      | 2         | 1000                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水<br>(高性能検証試験装置) |              |
|      | 8         | 1000                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | Sr処理水等(C)                      |              |
| J2   | 42        | 2400                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(既設・増設)         |              |
| J3   | 22        | 2400                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(既設・増設・高性能)     |              |
| J4   | 30        | 2900                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(既設・増設・高性能)     |              |
|      | 5         | 1160                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(既設)            |              |
| J5   | 35        | 1235                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(既設)            |              |
| J6   | 38        | 1200                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(既設・増設)         |              |

| 堰エリア           | 基数 | 1基あたり<br>容量(公<br>称) [m3] | タンク型             | 貯蔵水                        | 備 考 |
|----------------|----|--------------------------|------------------|----------------------------|-----|
| J7             | 42 | 1200                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(既設・増設・高性能) |     |
| J8             | 9  | 700                      | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(既設)        |     |
| J9             | 12 | 700                      | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(既設・増設)     |     |
| K1北            | 12 | 1200                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(高性能)       |     |
| K1南            | 10 | 1160                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | Sr処理水等(R)                  |     |
| K2             | 2  | 1000                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(既設)        |     |
|                | 26 | 1000                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | Sr処理水等(R)                  |     |
| K3             | 12 | 700                      | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(増設)        |     |
| K4             | 35 | 1000                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(既設・増設)     |     |
| 多核種除去<br>設備    | 4  | 1100                     | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合) | 多核種除去設備<br>処理済水(既設)        |     |
| 高性能多核<br>種除去設備 | 3  | 1235                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(高性能)       |     |
| 増設多核種<br>除去設備  | 3  | 1235                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)     | 多核種除去設備<br>処理済水(増設)        |     |

合計 835

Sr処理水等内訳 C:セシウム吸着装置等、M:モバイル型ストロンチウム除去装置等

R:RO濃縮水処理設備、A:多核種除去設備等

#### 濃縮廃液

|    |    |      |              |      |  |
|----|----|------|--------------|------|--|
| D  | 10 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 濃縮廃液 |  |
| H2 | 3  | 100  | 鋼製横置きタンク(溶接) | 濃縮廃液 |  |

#### 5. 6号機用貯蔵タンク

|    | 基数 | 1基あたり<br>容量(公<br>称) [m3] | タンク型               | 貯蔵水       | 備 考    |
|----|----|--------------------------|--------------------|-----------|--------|
| F2 | 6  | 35                       | 鋼製角型タンク(溶接)        | 5, 6号機滞留水 | Aタンク   |
|    | 6  | 42                       | 鋼製角型タンク(溶接)        | 5, 6号機滞留水 | Aタンク   |
|    | 4  | 110                      | 鋼製角型タンク(溶接+フランジ接合) | 5, 6号機滞留水 | Bタンク   |
|    | 5  | 160                      | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合)   | 5, 6号機滞留水 | Cタンク   |
|    | 2  | 200                      | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合)   | 5, 6号機滞留水 | Cタンク   |
| F1 | 3  | 299                      | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合)   | 5, 6号機滞留水 | hijタンク |
|    | 18 | 508                      | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合)   | 5, 6号機滞留水 | hijタンク |
|    | 5  | 1100                     | 鋼製円筒型タンク(溶接)       | 5, 6号機滞留水 | Kタンク   |

合計 49

(参考)

#### 地下水バイパス用タンク

|    |   |      |                  |     |  |
|----|---|------|------------------|-----|--|
| H3 | 9 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合) | 地下水 |  |
|----|---|------|------------------|-----|--|



# 汚染水等構内溜まり水の状況（2017.9.27時点）

リスク総点検より抜粋・改訂

| No. | 箇所                       | 対象                                         | 場所                    | 量(m³)                        | 放射性物質濃度[Bq/L]                                                                                                                                                   |
|-----|--------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-1 | 2号機大物搬入口屋上               | ・2号機大物搬入口屋上                                | 10m盤に存在する建屋           | 降雨量により変動                     | 【2階】<br>Cs134: <1.0E1<br>Cs137: 2.1E1<br>全β: 2.6E1<br>H3: 1.0E2<br>(2015.11.2)<br>【1階】<br>Cs134: 1.1E1<br>Cs137: 4.0E1<br>全β: 4.1E1<br>H3: 1.1E2<br>(2015.11.2) |
| 1-2 | 2号機R/B                   | 2号機R/B                                     | 10m盤に存在する建屋           | 降雨量により変動                     | [上屋]<br>Cs134: 200~340<br>Cs137: 650~1100<br>全β: 920~1900<br>Sr90: 10~20<br>H3: ND(<100)<br>(2015.1.16)                                                         |
| 2   | 5,6号機貯留タンク(フランジタンク)      | ・5,6号機貯留タンク(フランジタンク)                       | 6号機北側                 | 約10,000<br>(2015.4.16時点)     | Cs134: 1.1E1<br>Cs137: 7.0E1<br>Co60: —<br>(2017.5.24)                                                                                                          |
| 3   | 5,6号機貯留タンク(溶接タンク)        | ・5,6号機貯留タンク(溶接タンク)                         | 6号機北側                 | 約5000<br>(2015.4.16時点)       | Cs134: 7.7E0<br>Cs137: 4.3E1<br>Co60: —<br>(2016.10.3)                                                                                                          |
| 4-1 | 吸着塔一時保管施設(HIC)           | ・吸着塔一時保管施設(第二施設、第三施設)                      | ・吸着塔一時保管施設(第二施設、第三施設) | 0<br>(ボックスカルパート内の水は拭き取り実施済み) | 【No.172 (AJ5)蓋外周部(他調査中)】<br>Cs134: 1.9E+3<br>Cs137: 6.8E+3<br>全β: 3.0E+6<br>(2015.4.2)                                                                          |
| 4-2 | 吸着塔一時保管施設                | 水処理二次廃棄物(SARRY、KURION、ALPS処理カラム、モバイル式処理装置) | 吸着塔一時保管施設(第一施設、第四施設)  | 1程度(1基あたり)                   | Cs137: 2.0E3~1.6E7<br>Sr90: 5.3E3~4.3E7<br>(2017.2~2017.3)                                                                                                      |
| 5   | No.1ろ過水タンク(RO濃縮塩水/溶接タンク) | ・No.1ろ過水タンク(RO濃縮塩水/溶接タンク)                  | 屋外(35m盤)              | 約1(一部1cm残水あり)                | 【No.1ろ過水タンク】<br>Cs-134: 2.3E+03<br>Cs-137: 4.3E+03<br>全β: 6.6E+07<br>(2013.11.19)                                                                               |
| 6   | 4000tノッチタンク(角型タンク)       | ・4000tノッチタンク                               | 35m盤タンクエリア            | 約100<br>(2017.7.24時点)        | 【3000tノッチタンク】<br>水抜き済<br>【1000tノッチタンク】<br>Cs134: 3.6E0<br>Cs137: 2.7E1<br>全β: 2.2E5<br>(2017.6.1)                                                               |
| 7   | 濃縮水タンク(蒸発濃縮装置濃廃水)        | 蒸発濃縮装置濃縮水用ノッチタンク(スラリー/濃縮水)                 | 35m盤タンクエリア(Cエリア)      | 約85<br>(2015.6.9時点)          | 【蒸発濃縮装置濃廃水】<br>Cs134: 1.7E4<br>Cs137: 2.5E4<br>全β: 4.7E8<br>(2011.12.20)                                                                                        |
| 8   | 淡水貯留タンク(G1エリア地下タンク)      | ・淡水貯留タンク(横置きタンク)                           | 35m盤タンクエリア            | —<br>(2017.8時点)              | —                                                                                                                                                               |

# 汚染水等構内溜まり水の状況（2017.9.27時点）

リスク総点検より抜粋・改訂

| No. | 箇所                   | 対象                                                                       | 場所            | 量(m³)                                      | 放射性物質濃度[Bq/L]                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9   | 5, 6号機逆洗弁ピット及び吐出弁ピット | ・5号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット<br>・6号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット<br>・5号機逆洗弁ピット<br>・6号機逆洗弁ピット | 5, 6号機スクリーン近傍 | (5号機吐出弁ピット)<br>約550<br>(6号機吐出弁ピット)<br>約850 | 【5号機吐出弁ピット】<br>(2016.10.5)<br>Cs134 : ND<br>Cs137 : 3.4E0<br><br>【6号機吐出弁ピット】<br>(2016.10.5)<br>Cs134 : ND<br>Cs137 : 3.7E0<br><br>【5号逆洗弁ピット】<br>(2016.10.3)<br>Cs134 : 3.0E0<br>Cs137 : 1.9E1<br>【6号逆洗弁ピット】<br>(2016.10.3)<br>Cs134 : 1.5E0<br>Cs137 : 1.1E1 |
| 10  | 1～4号機T/B屋根           | ・1号機T/B<br>・2号機T/B                                                       | 10m盤に存在する建屋   | 降雨量により変動                                   | 【1号機T/B上屋】<br>Cs134 : 1.2E2<br>Cs137 : 9.7E2<br>全β : 1.1E3<br>(2017.6.19)<br>【2号機T/B上屋】<br>Cs134 : 7.9E1<br>Cs137 : 5.4E2<br>全β : 5.0E2<br>(2017.6.19)                                                                                                       |
| 11  | 1号CSTタンク<br>(溶接タンク)  | ・1号CSTタンク<br>(溶接タンク)                                                     | 屋外(10m盤)      | 約740<br>(2016.10.26)                       | Cs134 : 2.9E+4<br>Cs137 : 1.9E+5<br>全β : 2.2E+5<br>(2016.11.7)                                                                                                                                                                                               |
| 12  | 2号CSTタンク<br>(溶接タンク)  | ・2号CSTタンク<br>(溶接タンク)                                                     | 屋外(10m盤)      | 約2260<br>(2015.6.17現在)                     | Cs134 : 1.7E+4<br>Cs137 : 5.7E+4<br>全β : 4.2E+6<br>(2015.3.23)                                                                                                                                                                                               |
| 13  | 3号CSTタンク<br>(溶接タンク)  | ・3号CSTタンク<br>(溶接タンク)                                                     | 屋外(10m盤)      | 約2120<br>(2015.6.17現在)                     | 【CST入口水(淡水化装置出口水)】<br>(2017.7.14) <b>(2017.8.1)</b><br>H3 : 1.2E6 <b>1.2E6</b><br>Sr90 : ND <b>ND</b><br>【CST貯留水】<br>(2015.7.16)<br>Cs134 : 2.1E+3<br>Cs137 : 8.0E+3                                                                                         |
| 14  | 4号CSTタンク<br>(溶接タンク)  | 4号CSTタンク<br>(溶接タンク)                                                      | 屋外(10m盤)      | 約2000                                      | 【プラント復水】                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 15  | 地下貯水槽                | 地下貯水槽No. 1                                                               | 35m盤タンクエリア    | 一※<br>(2016.4.21)                          | 【RO濃縮水貯水実績あり】<br>全β : 1.0E6<br>(2017.4.21)<br>(参考: 漏えい検知孔水)<br>全β : 5.0E4 <b>5.0E4</b><br>(2017.8.23) <b>(2017.9.20)</b><br>H3 : ND <b>ND</b><br>(2017.6.7) <b>(2017.9.6)</b>                                                                                |
| 16  | 地下貯水槽                | 地下貯水槽No. 2                                                               | 35m盤タンクエリア    | 約300<br>(2017.3.29)                        | 【RO濃縮水貯水実績あり】<br>全β : 2.2E6<br>(2017.7.28)<br>(参考: 漏えい検知孔水)<br>全β : 2.4E4 <b>2.4E4</b><br>(2017.8.23) <b>(2017.9.20)</b><br>H3 : 4.1E2 <b>ND</b><br>(2017.6.7) <b>(2017.9.6)</b>                                                                             |
| 17  | 地下貯水槽                | 地下貯水槽No. 3                                                               | 35m盤タンクエリア    | 約150<br>(2016.4.21)                        | 【RO濃縮水貯水実績あり】<br>全β : 4.1E6<br>(2017.4.21)<br>(参考: 漏えい検知孔水)<br>全β : 1.4E4 <b>2.3E4</b><br>(2017.8.24) <b>(2017.9.21)</b><br>H3 : 4.0E2 <b>2.3E2</b><br>(2017.6.1) <b>(2017.9.7)</b>                                                                          |

※: 水位計の計測限界水深未満(残水あり)

# 汚染水等構内溜まり水の状況（2017.9.27時点）

リスク総点検より抜粋・改訂

| No.  | 箇所               | 対象                                                                                            | 場所          | 量(m³)                                                      | 放射性物質濃度[Bq/L]                                                                                                                                                  |
|------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18   | 地下貯水槽            | 地下貯水槽No. 4                                                                                    | 35m盤タンクエリア  | —※<br>(2016.4.21)                                          | 【タンク堰内雨水貯水実績あり】<br>全β : 3.9E4<br>(2016.9.6)                                                                                                                    |
| 19   | 地下貯水槽            | 地下貯水槽No. 5                                                                                    | 35m盤タンクエリア  | 撤去完了                                                       | 【使用実績なし(水張試験のみ)】<br>—                                                                                                                                          |
| 20   | 地下貯水槽            | 地下貯水槽No. 6                                                                                    | 35m盤タンクエリア  | 約120<br>(2016.4.21)                                        | 【RO濃縮水貯水実績あり】<br>全β : 1.1E7<br>(2016.9.6)<br><br>(参考: 漏えい検知孔水)<br>全β : ND<br>(2017.8.24) <b>6.2E1 (2017.9.21)</b><br>H3: ND<br>(2017.6.8) <b>ND (2017.9.7)</b> |
| 21   | 地下貯水槽            | 地下貯水槽No. 7                                                                                    | 35m盤タンクエリア  | 約90<br>(2016.4.21)                                         | 【タンク堰内雨水貯水実績あり】<br>全β : 1.0E2<br>(2016.9.6)                                                                                                                    |
| 22   | 1-4号建屋接続トレンチ     | ・1号機コントロールケーブルダクト<br>・集中環境施設廃棄物系共通配管ダクト(2号機廃棄物系共通配管ダクト)<br>・1号機薬品タンク連絡ダクト 等                   | 1~4号機周辺     | 約2~1200<br>(2016.10~2017.1)                                | Cs134: 1.4E1~2.1E2<br>Cs137: 8.1E1~1.3E3<br>全β : 1.0E0~1.6E3<br>H3: ND~5.7E2<br>(2016.10~2017.1)                                                               |
| 23   | 2~4号機DG連絡ダクト     | ・2~4号機DG連絡ダクト                                                                                 | 2~4号機山側     | 約1600<br>(2015.11)                                         | Cs134: 1.2E1<br>Cs137: 8.1E1<br>全β : 8.3E1<br>H3: ND<br>(2016.10)                                                                                              |
| 24-1 | 1号機海水配管トレンチ      | ・1号機海水配管トレンチ                                                                                  | 1号機タービン建屋海側 | 約3000                                                      | Cs134: 5.2E0<br>Cs137: 4.2E1<br>全β : 4.4E1<br>(2017.5.23)                                                                                                      |
| 24-2 | 2号機海水配管トレンチ      | ・2号機海水配管トレンチ                                                                                  | 2号機タービン建屋海側 | 0<br>(2015.6.30時点)                                         | —                                                                                                                                                              |
| 25-1 | 3号機海水配管トレンチ      | ・3号機海水配管トレンチ                                                                                  | 3号機タービン建屋海側 | 0 <sup>(注)</sup><br>(2015.7.30時点)<br>(注) 立坑D上部を除く          | 【立坑D】<br>Cs134: 5.6E5 Cs137: 1.9E6<br>全β : 4.2E6 H3 : 1.5E5<br>(2015.2.27)                                                                                     |
| 25-2 | 4号機海水配管トレンチ      | ・4号機海水配管トレンチ                                                                                  | 4号機タービン建屋海側 | 0 <sup>(注)</sup><br>(2015.12)<br>(注) 建屋接続部及び建屋接続部近傍の開口部を除く | —                                                                                                                                                              |
| 26   | 3号機起動用変圧器ケーブルダクト | ・3号機起動用変圧器ケーブルダクト                                                                             | 3号機山側       | 約790<br>(2016.10)                                          | Cs134: 1.4E2<br>Cs137: 8.4E2<br>全β : 1.1E3<br>H3: ND<br>(2016.10)                                                                                              |
| 27   | 廃棄物処理建屋間連絡ダクト    | ・廃棄物処理建屋間連絡ダクト                                                                                | プロセス主建屋北側   | 充填完了                                                       | —                                                                                                                                                              |
| 28   | 1-4号建屋未接続トレンチ    | ・2号機変圧器防災用トレンチ<br>・消火配管トレンチ(3号機東側)<br>・1号機主変圧器ケーブルダクト<br>・1号機廃液サージタンク連絡ダクト<br>・1号機オフガス配管ダクト 等 | 1-4号機周辺     | 約7~820<br>(2015.10~2016.1)                                 | Cs134: ND~2.2E2<br>Cs137: ND~9.2E2<br>全β : 5.1E1~1.4E3<br>H3: ND~3.1E2<br>(2015.10~2016.1)                                                                     |

※: 水位計の計測限界水深未満(残水あり)

# 汚染水等構内溜まり水の状況（2017.9.27時点）

リスク総点検より抜粋・改訂

| No.  | 箇所                                   | 対象                                                                                                     | 場所                | 量(m³)                                                                                                                                                             | 放射性物質濃度[Bq/L]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29   | 1～4号機サブドレンピット<br>No.15,16(未復旧ピット)    | ・サブドレンピットNo.15,16                                                                                      | 1～4号機周辺<br>「未復旧」  | 約20m³                                                                                                                                                             | No.16<br>Cs134: 1.0E5<br>Cs137: 8.1E5<br>全β: 8.3E5<br>H-3: 2.7E3<br>(2017.6.22)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 30   | その他1～4号機サブドレン(ディー<br>ブウェル含む)(未復旧ピット) | ・1号機～4号機サブドレン                                                                                          | 1～4号機周辺<br>「未復旧」  | 約15/ピット                                                                                                                                                           | No.47,48<br>Cs134: ND～3.9E1<br>Cs137: 4.8E1～9.6E1<br>全β: 7.9E1～2.8E2<br>H-3: ND<br>(2014.11.10)                                                                                                                                                                                                                                        |
| 31-1 | 1～4号機逆洗弁ピット                          | ・1号機逆洗弁ピット<br>・2号機逆洗弁ピット<br>・3号機逆洗弁ピット<br>・4号機逆洗弁ピット                                                   | 1～4号タービン建屋海<br>側  | (1号機逆洗弁ピット)<br>約300<br>(2016.7.11)<br><br>(2号機逆洗弁ピット)<br>約900<br>(2016.7.11)<br><br>(3号機逆洗弁ピット)<br>約700<br>(2016.7.11)<br><br>(4号機逆洗弁ピット)<br>約1300<br>(2016.7.11) | (1号機逆洗弁ピット)(2016.5.18)<br>Cs134: 4.4E3<br>Cs137: 2.5E4<br>全β: 2.9E4<br>H3: 2.6E2<br>(2号機逆洗弁ピット)(2016.5.18)<br>Cs134: 1.4E2<br>Cs137: 8.0E2<br>全β: 9.3E2<br>H3: ND<br>(3号機逆洗弁ピット)(2016.5.18)<br>Cs134: 2.4E3<br>Cs137: 1.2E4<br>全β: 1.5E4<br>H3: 5.3E2<br>(4号機逆洗弁ピット)(2016.5.18)<br>Cs134: 2.3E2<br>Cs137: 1.2E3<br>全β: 1.3E3<br>H3: ND |
| 31-2 | 1～4号機吐出弁ピット                          | ・1号機ポンプ室循環水ポンプ吐出<br>弁ピット<br>・4号機ポンプ室循環水ポンプ吐出<br>弁ピット                                                   | 1～4号タービン建屋海<br>側  | 【1号吐出弁ピット】<br>0<br>(2015.11)<br><br>【4号吐出弁ピット】<br>0<br>(2015.10)                                                                                                  | 【1号機吐出弁ピット】<br>—<br><br>【4号機吐出弁ピット】<br>—                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 32   | 1号機放水路<br>(出口を閉塞済)                   | ・1号機放水路<br>(出口を閉塞済)                                                                                    | 1～4号タービン建屋海<br>側  | 約3800                                                                                                                                                             | 【放水路上流側立坑】<br>(2017.8.25) <b>(2017.9.25)</b><br>Cs134: 5.8E1 <b>6.1E1</b><br>Cs137: 3.9E2 <b>4.8E2</b><br>全β: 5.2E2 <b>5.5E2</b><br>H3: ND <b>ND</b>                                                                                                                                                                                   |
| 33   | 2号機放水路<br>(出口を閉塞済)                   | ・2号機放水路<br>(出口を閉塞済)                                                                                    | 2～4号機タービン建屋<br>海側 | 約3000                                                                                                                                                             | 【放水路上流側立坑】<br>(2017.8.25) <b>(2017.9.25)</b><br>Cs134: 2.5E2 <b>2.3E2</b><br>Cs137: 1.9E3 <b>1.8E3</b><br>全β: 2.6E3 <b>2.1E3</b><br>H3: 2.6E2 <b>1.5E2</b>                                                                                                                                                                             |
| 34   | 3号機放水路<br>(出口を閉塞済)                   | ・3号機放水路<br>(出口を閉塞済)                                                                                    | 3～4号機タービン建屋<br>海側 | 約600                                                                                                                                                              | Cs134: 2.6E2<br>Cs137: 1.1E3<br>全β: 1.7E3<br>H3: 9.0E2<br>(2015.6.10)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 35   | キャスク保管建屋                             | ・キャスク保管建屋                                                                                              | 物揚場 西側            | 約4500                                                                                                                                                             | Cs134: 7.2<br>Cs137: 23<br>I-131: <4.3<br>Co-60: <4.2<br>全γ放射能: 3.1E+1<br>(2014.5.23)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 36   | 5号CSTタンク<br>(溶接タンク)                  | ・5号CSTタンク<br>(溶接タンク)                                                                                   | 屋外(10m盤)          | 約1000                                                                                                                                                             | Cs134: ND<br>Cs137: ND<br>Co60: 2.1E1<br>(2017.6.14)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 37   | 6号CSTタンク<br>(溶接タンク)                  | ・6号CSTタンク<br>(溶接タンク)                                                                                   | 屋外(10m盤)          | 約1250                                                                                                                                                             | Cs134: ND<br>Cs137: ND<br>Co60: 2.9E1<br>(2017.7.6)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 38   | 5/6号他 トレンチ                           | ・5号機海水配管トレンチ<br>・5・6号機スチームドレン配管トレン<br>チ<br>・5号機重油配管トレンチ(東側)<br>・5号機放射性流体用配管ダクト<br>・5号機主変圧器ケーブルダクト<br>等 | 5～6号機周辺           | 約1～1900<br>(2015.10～2016.1)                                                                                                                                       | Cs134: ND～2.2E2<br>Cs137: ND～9.9E2<br>(2015.10～2016.1)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



# 汚染水等構内溜まり水の状況（2017.9.27時点）

リスク総点検より抜粋・改訂

| No. | 箇所                         | 対象                                                                               | 場所                 | 量(m³)                                                                                                                 | 放射性物質濃度[Bq/L]                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39  | 5, 6号機サブドレン                | ・5,6号機サブドレンピット                                                                   | 5～6号機周辺<br>※「復旧対象」 | 約15/ピット                                                                                                               | Cs134: ND～0.34<br>Cs134: ND～0.95<br>全β: ND～2.6<br>H-3: ND～25<br>(採水期間: 2014.8～2014.11)                                                                                                                                                                                                                        |
| 40  | キャスク保管建屋サブドレン              | ・キャスク保管建屋サブドレン                                                                   | 物揚場 西側             | 約15/ピット                                                                                                               | Cs134: 1.0E+1<br>Cs137: 1.4E+1<br>Co-60: <6.0E-01<br>全γ放射能: 2.4E+1<br>(2012.1.18)                                                                                                                                                                                                                             |
| 41  | SPTタンク(1～4号)(A)<br>(溶接タンク) | ・SPTタンク(1～4号)(A)<br>(溶接タンク)                                                      | SPT建屋              | 約2800<br>(2015.3.25時点)                                                                                                | Cs134: 8.0E+4<br>Cs137: 1.6E+5<br>Co60: 6.5E+2<br>(2013.8.27)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 42  | 集中ラド周りサブドレン                | ・集中ラド周りサブドレン                                                                     | 主プロセス建屋等各建<br>屋周辺  | 約15/ピット                                                                                                               | Cs134: ND<br>Cs137: ND<br>(2017.7.13)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 43  | メガフロート                     | ・メガフロート                                                                          | 港湾内                | 約9000<br>(2017.3)                                                                                                     | No.5VOID<br>Cs134: ND<br>Cs137: 2.7<br>Sr90: ND<br>H3: ND<br>(2017.2.16)                                                                                                                                                                                                                                      |
| 44  | 純水タンクNo.1                  | ・純水タンク                                                                           | 屋外(10M盤)           | 約850                                                                                                                  | Cs134: 2.1<br>Cs137: 7.2<br>全β: 12.2<br>H-3: ND<br>(2015.5.29)                                                                                                                                                                                                                                                |
| 45  | 5/6号機建屋滞留水                 | ・5/6号機建屋滞留水                                                                      | 5～6号機              | 約6000<br>(2015.6時点)                                                                                                   | 【5号機】<br>Cs134: ND<br>Cs137: ND<br>H3: ND<br>全β: ND<br>(2017.5.22)<br>【6号機】<br>Cs134: 1.3E0<br>Cs137: 6.1E0<br>H3: 3.5E2<br>全β: 1.5E1<br>(2017.5.23)                                                                                                                                                          |
| 46  | 排気筒ドレンサンプピット               | ・1/2号排気筒ドレンサンプピット<br>・3/4号排気筒ドレンサンプピット<br>・5/6号排気筒ドレンサンプピット<br>・集中Rw排気筒ドレンサンプピット | 1～4号機周辺<br>5/6号機周辺 | 1/2号サンプピット<br>約0.3※<br><br>3/4号サンプピット<br>約2<br><br>5/6号サンプピット<br>約5<br><br>集中Rwサンプピット<br>約20<br><br>※適宜溜まり水の移送を<br>実施 | 【1/2号サンプピット】<br>(2017.6.19)<br>全β: 1.8E7<br>Cs134: 2.6E6<br>Cs137: 2.1E7<br>【3/4号サンプピット】<br>(2016.3.17)<br>全β: 1.3E3<br>Cs134: 2.4E2<br>Cs137: 1.1E3<br>【5/6号サンプピット】<br>(2015.9.16)<br>全β: 7.6E1<br>Cs134: 1.2E1<br>Cs137: 4.7E1<br>【集中Rwサンプピット】<br>(2015.12.17)<br>全β: 7.6E2<br>Cs134: 1.5E2<br>Cs137: 6.6E2 |