

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

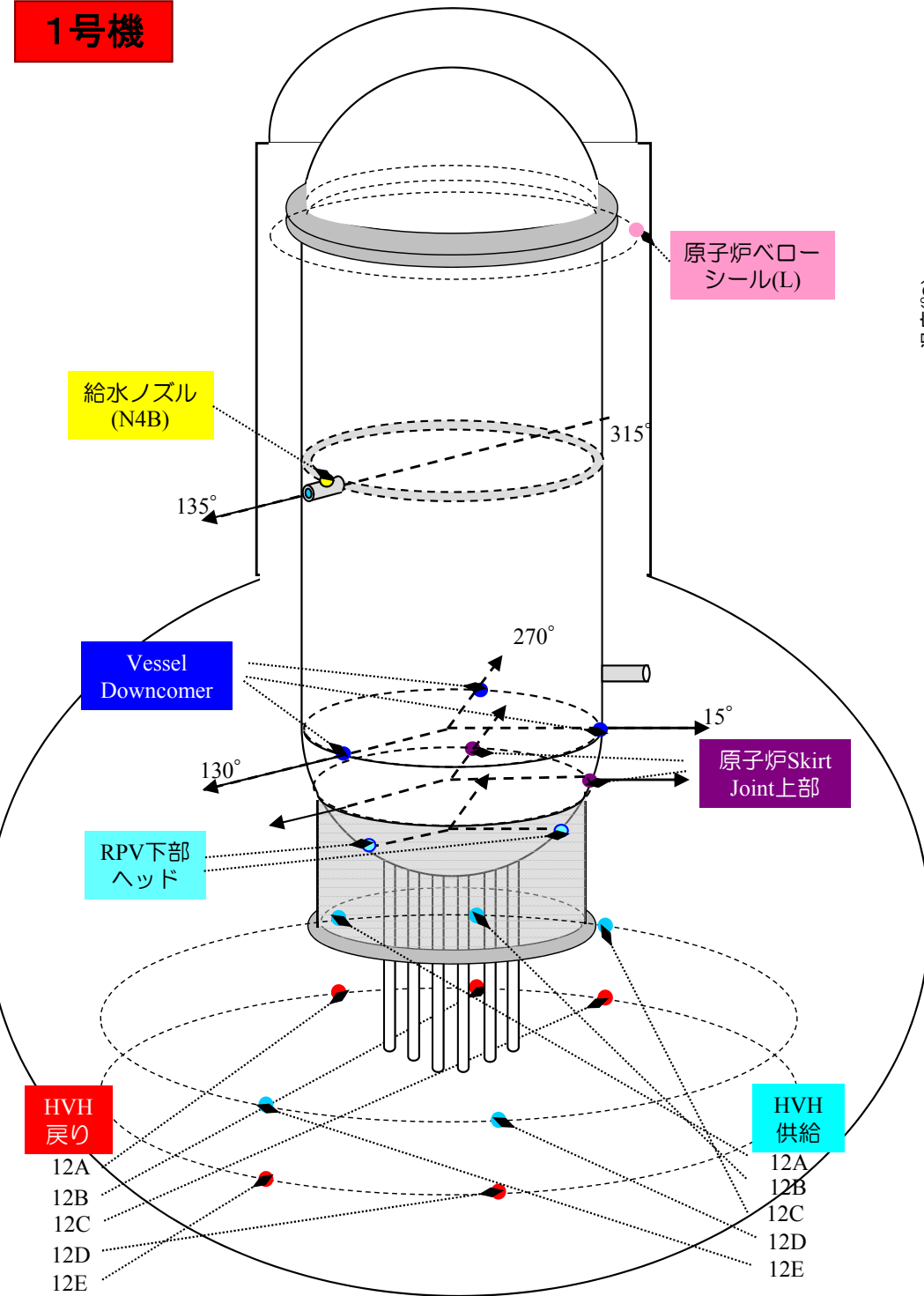
| 号機 | 1号機 | | 2号機 | | 3号機 | |
|-----------------------------|--|--|---|--|---|---|
| | 7月27日 | 8月24日 | 7月27日 | 8月24日 | 7月27日 | 8月24日 |
| 原子炉注水状況 | 給水系：2.5m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (7/27 11:00 現在) | 給水系：2.5m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (8/24 11:00 現在) | 給水系：1.9m ³ /h CS系：2.4m ³ /h (7/27 11:00 現在) | 給水系：1.9m ³ /h CS系：2.4m ³ /h (8/24 11:00 現在) | 給水系：1.9m ³ /h CS系：2.5m ³ /h (7/27 11:00 現在) | 給水系：1.9m ³ /h CS系：2.5m ³ /h (8/24 11:00 現在) |
| 原子炉圧力容器 底部温度 | VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：25.7℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：25.6℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：25.6℃ (7/27 11:00 現在) | VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：28.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：28.0℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：27.9℃ (8/24 11:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：30.8℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：30.3℃ (7/27 11:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：33.5℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：32.9℃ (8/24 11:00 現在) | RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：28.5℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：28.3℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：27.7℃ (7/27 11:00 現在) | RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：31.1℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：30.9℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：30.2℃ (8/24 11:00 現在) |
| 原子炉格納容器 内温度 | HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：25.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：25.4℃ (7/27 11:00 現在) | HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：28.3℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：27.8℃ (8/24 11:00 現在) | RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：31.7℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：30.7℃ (7/27 11:00 現在) | RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：35.2℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2- 16B (TE-16-114G#1)：33.3℃ (8/24 11:00 現在) | 格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：28.5℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：27.4℃ (7/27 11:00 現在) | 格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：31.1℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：29.8℃ (8/24 11:00 現在) |
| 原子炉格納容器 圧力 | 1.10kPa _g (7/27 11:00 現在) | 1.02kPa _g (8/24 11:00 現在) | 5.43kPa _g (7/27 11:00 現在) | 3.80kPa _g (8/24 11:00 現在) | 0.30kPa _g (7/27 11:00 現在) | 0.28kPa _g (8/24 11:00 現在) |
| 窒素封入流量 ※1 | RPV：27.46Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (7/27 11:00 現在) | RPV：27.28Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (8/24 11:00 現在) | RPV：14.30Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (7/27 11:00 現在) | RPV：14.29Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (8/24 11:00 現在) | RPV：17.32Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (7/27 11:00 現在) | RPV：16.29Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (8/24 11:00 現在) |
| 原子炉格納容器 水素濃度 ※3 | A系：0.00vol% B系：0.00vol% (7/27 11:00 現在) | A系：0.00vol% B系：0.00vol% (8/24 11:00 現在) | A系：0.02vol% B系：0.01vol% (7/27 11:00 現在) | A系：0.03vol% B系：0.01vol% (8/24 11:00 現在) | A系：0.03vol% B系：0.03vol% (7/27 11:00 現在) | A系：0.04vol% B系：0.03vol% (8/24 11:00 現在) |
| 原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) | A系：1.08E-03Bq/cm ³ B系：1.02E-03Bq/cm ³ (7/27 11:00 現在) | A系：1.15E-03Bq/cm ³ B系：1.24E-03Bq/cm ³ (8/24 11:00 現在) | A系：ND(1.7E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(1.6E-01Bq/cm ³ 以下) (7/27 11:00 現在) | A系：ND(1.7E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(1.6E-01Bq/cm ³ 以下) (8/24 11:00 現在) | A系：ND(2.5E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(2.7E-01Bq/cm ³ 以下) (7/27 11:00 現在) | A系：ND(2.5E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(2.6E-01Bq/cm ³ 以下) (8/24 11:00 現在) |
| 使用済燃料 プール水温度 | 28.0℃ (7/27 11:00 現在) | 30.2℃ ※4 (8/18 5:00 現在) | 25.8℃ (7/27 11:00 現在) | 28.2℃ (8/24 11:00 現在) | 25.5℃ (7/27 11:00 現在) | 27.5℃ (8/24 11:00 現在) |
| FPC 貯蔵タンク 水位 | 3.86m (7/27 11:00 現在) | 4.18m ※4 (8/18 5:00 現在) | 3.54m (7/27 11:00 現在) | 2.80m (8/24 11:00 現在) | 4.51m (7/27 11:00 現在) | 4.32m (8/24 11:00 現在) |

| 号機 | 4号機 | | 5号機 | | 6号機 | |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 7月27日 | 8月24日 | 7月27日 | 8月24日 | 7月27日 | 8月24日 |
| 使用済燃料 プール水温度 | 24.7℃ (7/27 11:00 現在) | 26.7℃ (8/24 11:00 現在) | 28.5℃ (7/27 11:00 現在) | 29.0℃ (8/24 11:00 現在) | 27.5℃ (7/27 11:00 現在) | 26.9℃ (8/24 11:00 現在) |
| FPC 貯蔵タンク 水位 | 3.57m (7/27 11:00 現在) | 4.08m (8/24 11:00 現在) | 3.10m (7/27 11:00 現在) | 2.70m (8/24 11:00 現在) | 2.30m (7/27 11:00 現在) | 2.65m (8/24 11:00 現在) |

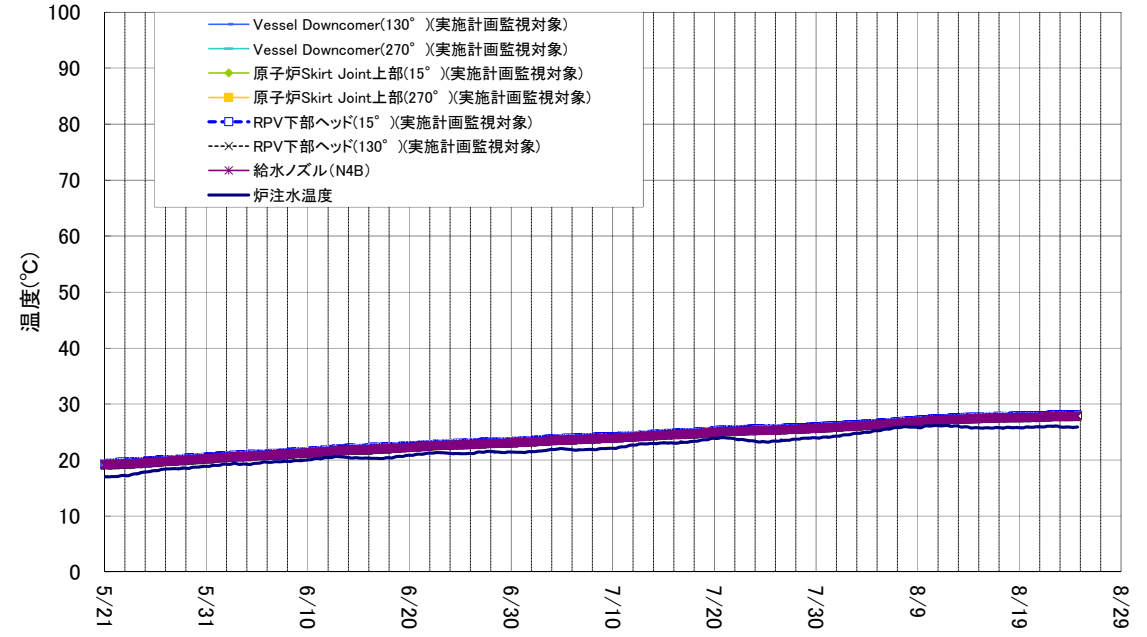
※1：使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
 ※2：窒素封入停止中
 ※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4：1号機使用済燃料プール代替冷却システム停止中の為、1号機使用済燃料プール水温度とFPCスキマサージタンク水位に関しては至近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.053℃/h程度と評価。

※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25℃～約40℃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。

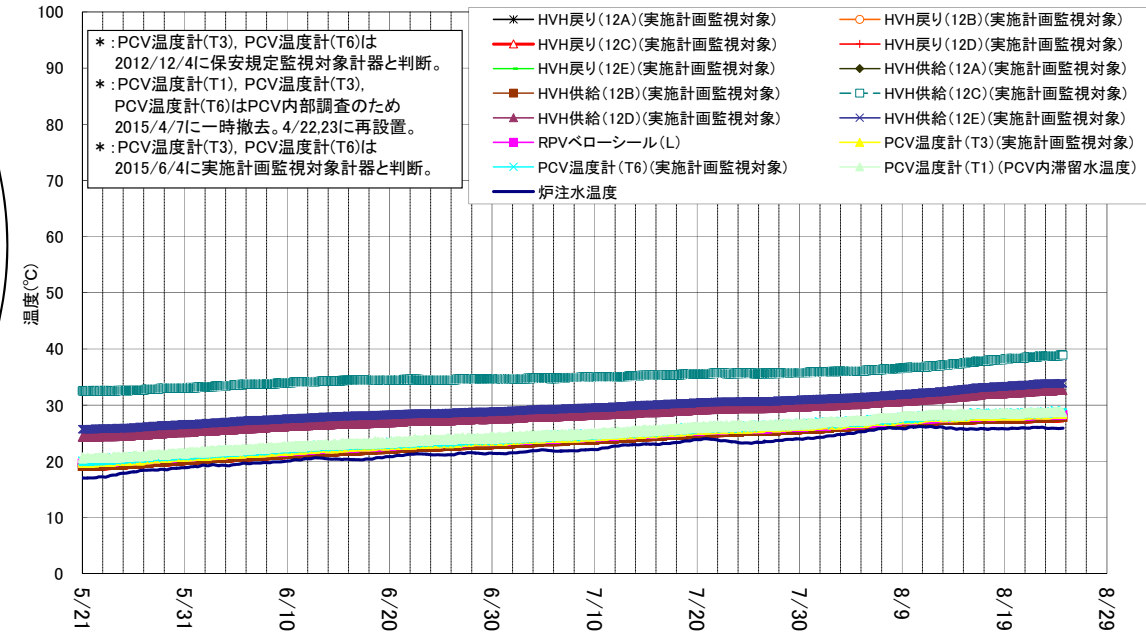
1号機



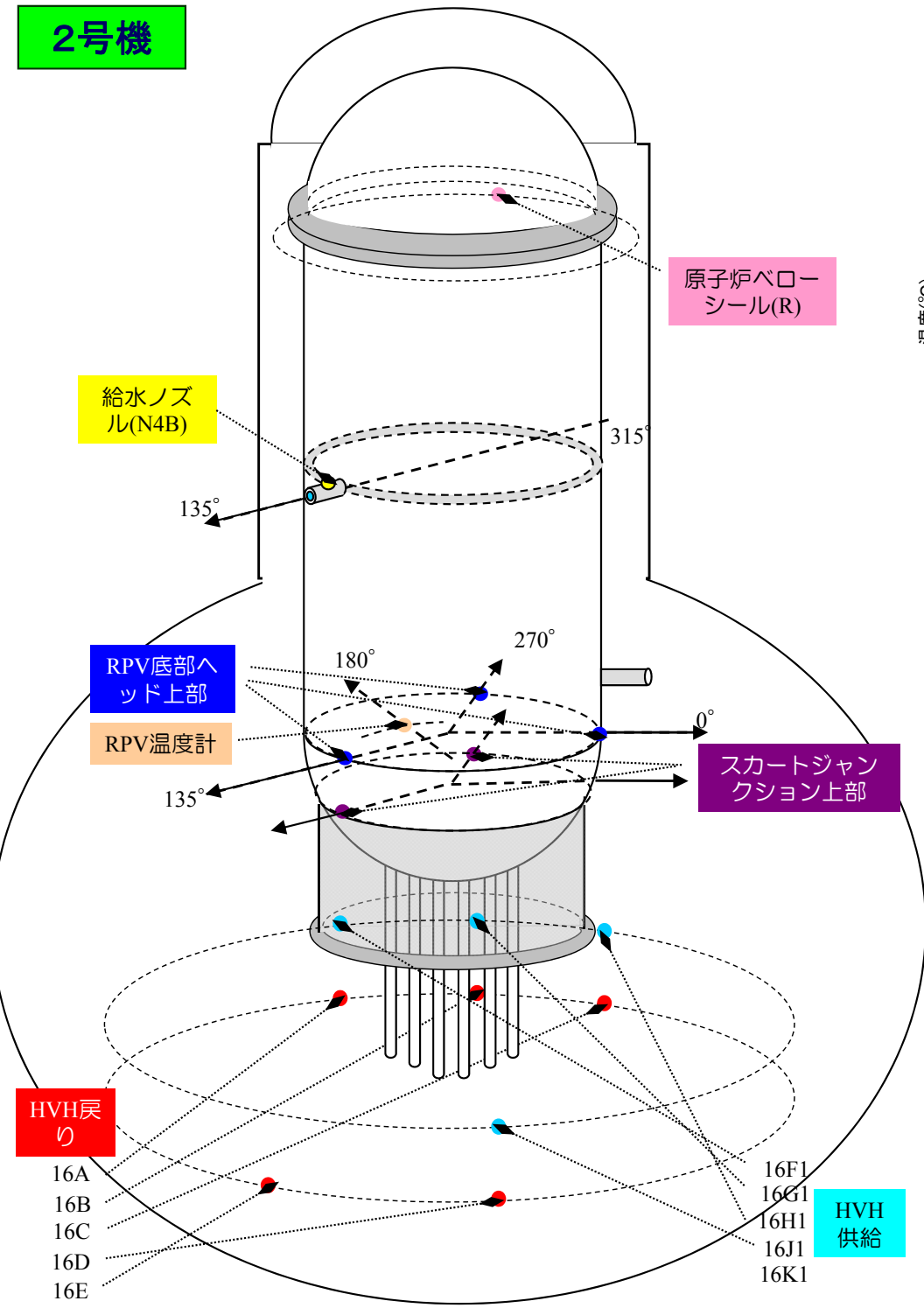
1号機 原子炉压力容器まわり温度(5/21~8/24)



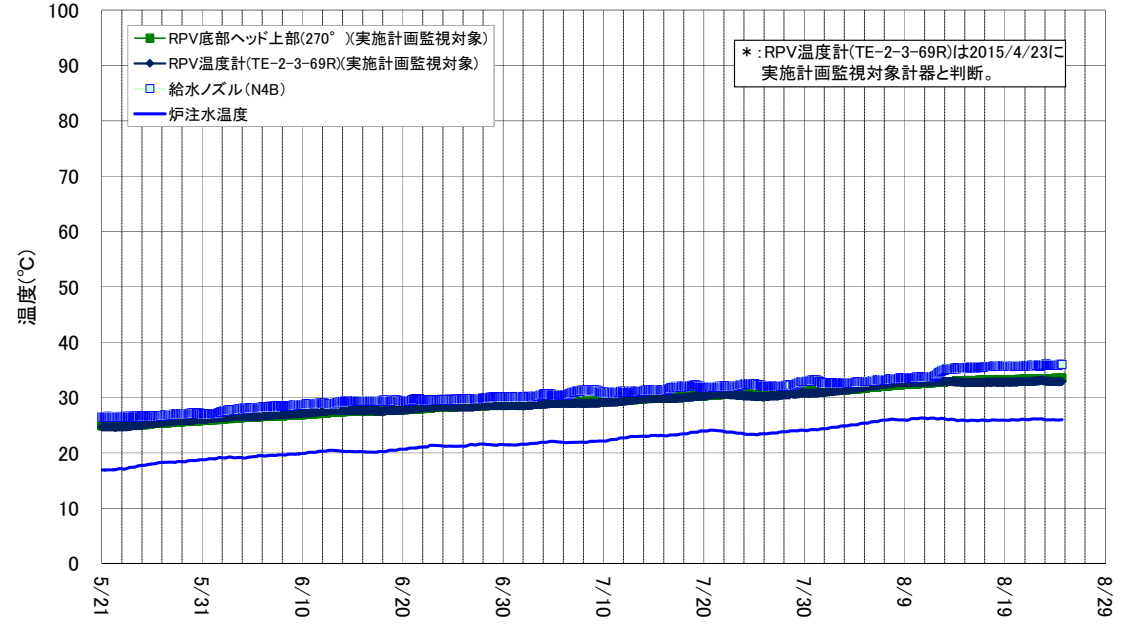
1号機 D/W雰囲気温度(5/21~8/24)



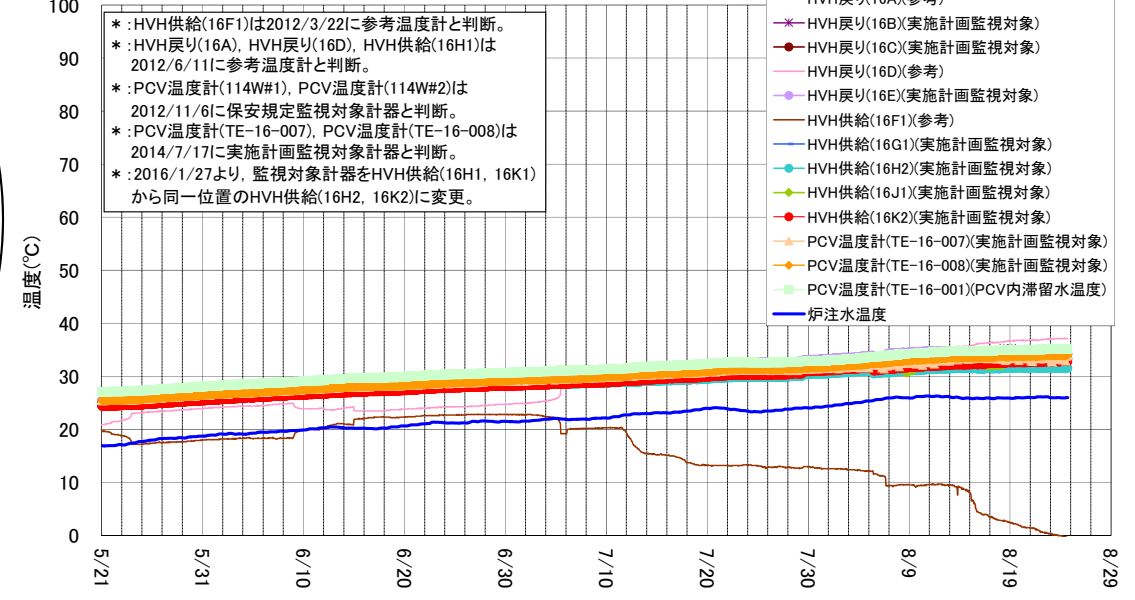
2号機



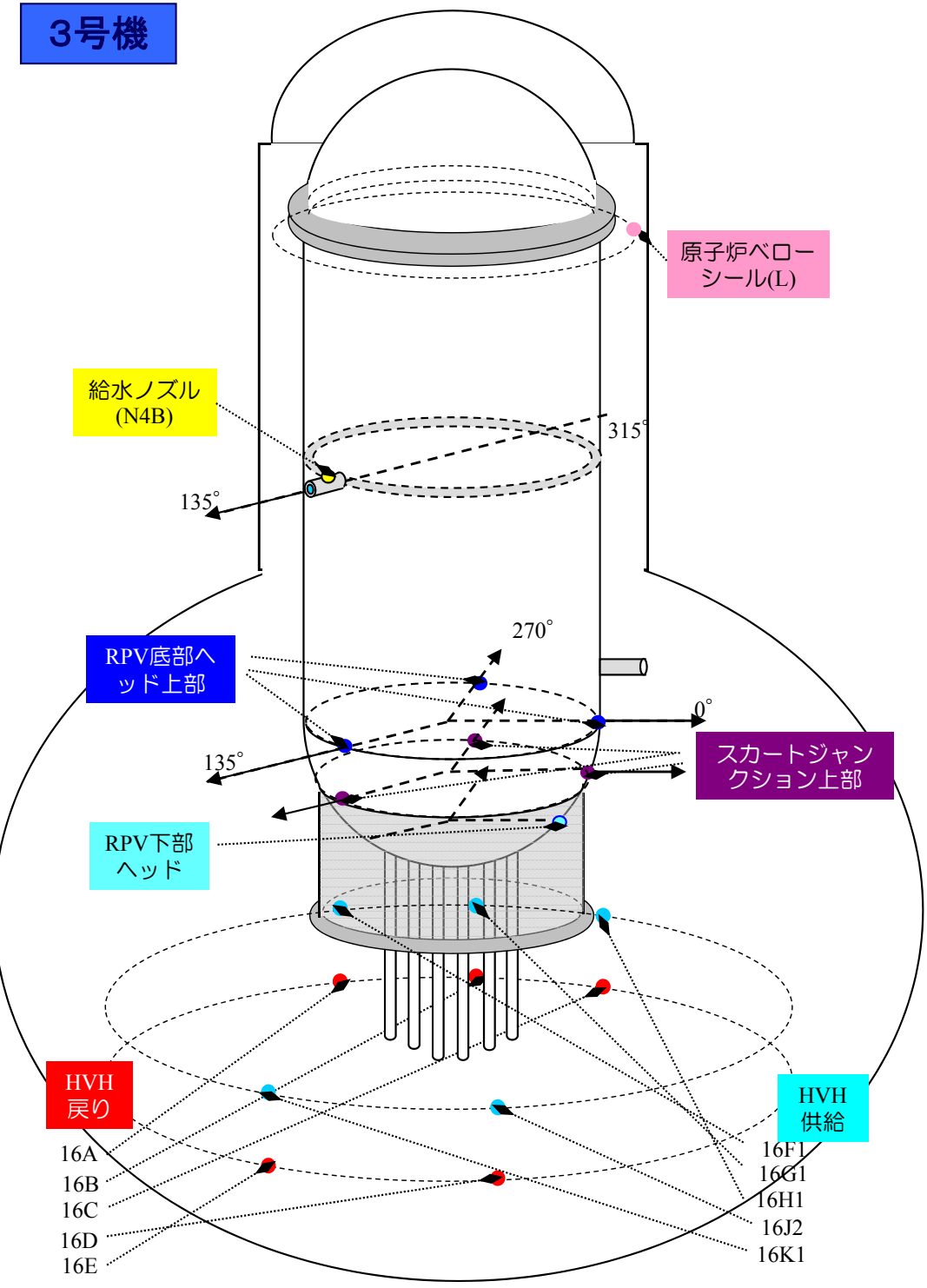
2号機 原子炉压力容器まわり温度 (5/21~8/24)



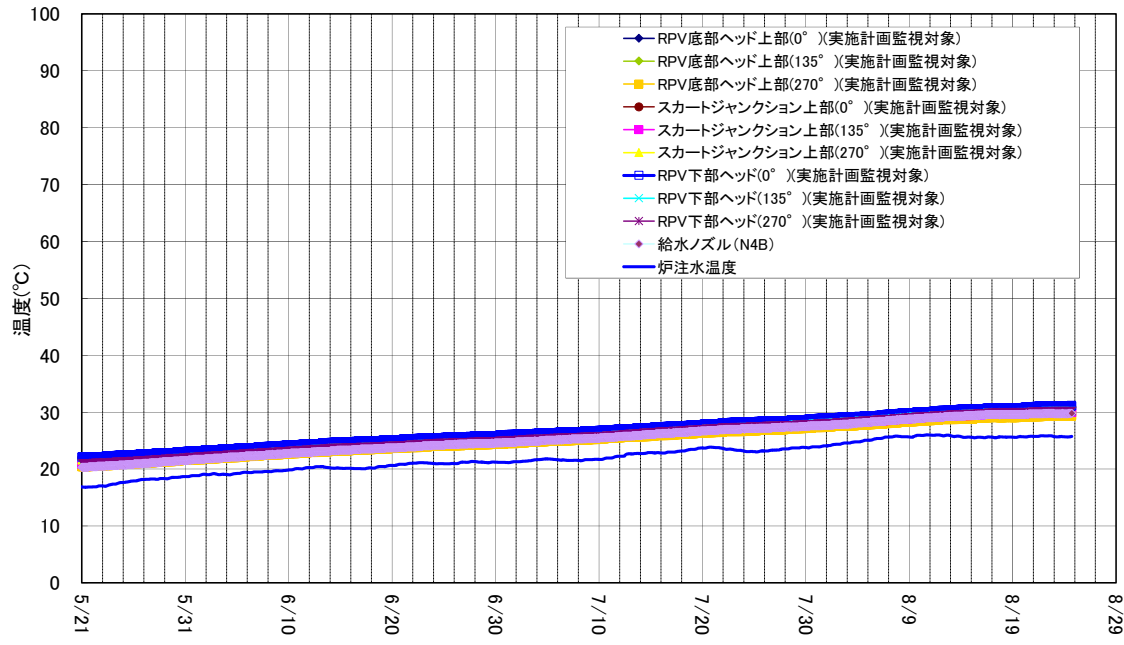
2号機 D/W雰囲気温度 (5/21~8/24)



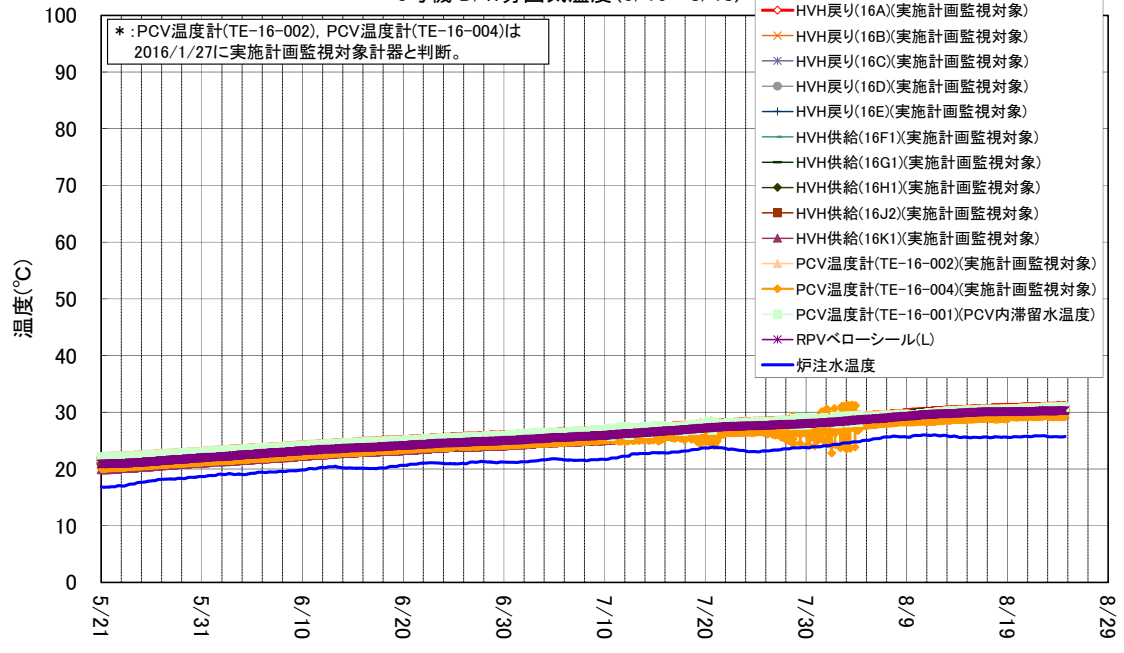
3号機



3号機 原子炉压力容器まわり温度 (5/21~8/24)



3号機 D/W雰囲気温度 (5/16~8/18)



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12,100m ³ | TP.1,246 (OP.2,703) |
| 2号機 | 約15,600m ³ | TP.1,366 (OP.2,818) |
| 3号機 | 約15,700m ³ | TP.1,336 (OP.2,773) |
| 4号機 | 約15,600m ³ | TP.1,353 (OP.2,792) |
| 合計 | 約59,000m ³ | |

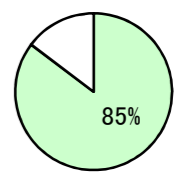
| 貯蔵施設 | 貯蔵量 | 水位 |
|---------|----------------------|--------------------|
| プロセス主建屋 | 約5,560m ³ | TP.-221 (OP.1,141) |
| 高温焼却炉建屋 | 約3,410m ³ | TP.572 (OP.2,018) |
| 合計 | 約8,970m ³ | |

(合計):-2820[m³/4週](合計):+1230[m³/週]

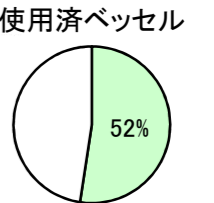
| 施設 | 貯蔵量 | 貯蔵容量 |
|---------|--------------------------|-----------------------------|
| 廃液供給タンク | 758m ³ | 1,200m ³ |
| SPT(B) | 850m ³ | 3,100m ³ |
| 合計 | +103[m ³ /4週] | (合計):-98[m ³ /週] |

④廃棄物発生量

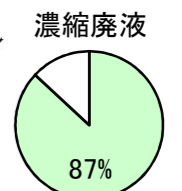
廃スラッジ



保管量:597/700[m³]*3

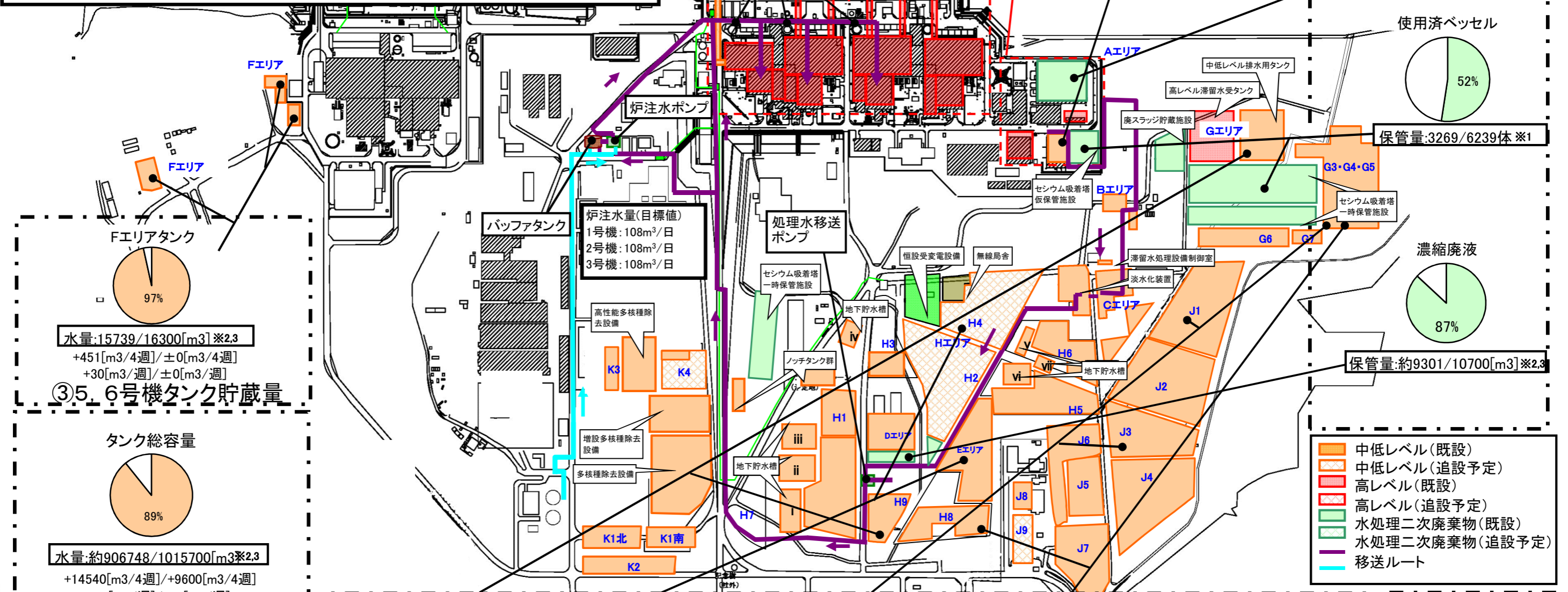


保管量:3269/6239体*1

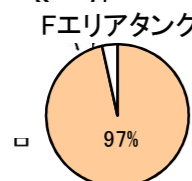


保管量:約9301/10700[m³]*2,3

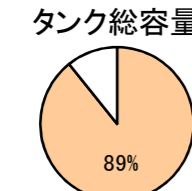
- 中低レベル(既設)
- 中低レベル(追設予定)
- 高レベル(既設)
- 高レベル(追設予定)
- 水処理二次廃棄物(既設)
- 水処理二次廃棄物(追設予定)
- 移送ルート



③5, 6号機タンク貯蔵量



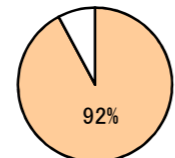
水量:15739/16300[m³]*2,3
 +451[m³/4週]/±0[m³/4週]
 +30[m³/週]/±0[m³/週]



水量:約906748/1015700[m³]*2,3
 +14540[m³/4週]/+9600[m³/4週]
 +2671[m³/週]/±0[m³/週]

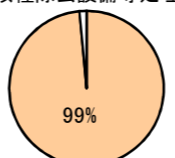
タンク貯蔵量合計(②+③)

②-a RO処理水(淡水)



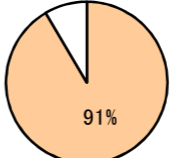
水量:約17424/18900[m³]*2,3
 水位計0%以上の水量:16424[m³]
 タンク底部~水位計0%の水量(DS):約1000[m³]

②-b濃縮塩水(残水)



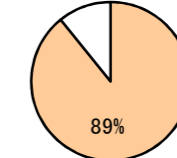
水量:約4400/83200[m³]*2,3
 水位計0%以上の水量:約2400[m³]
 タンク底部~水位計0%の水量(DS):約2000[m³]

②-c 処理水(多核種除去設備等処理済水)



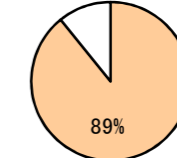
水量:約675509/685600[m³]*2,3,4,6
 水位計0%以上の水量:674509[m³]
 タンク底部~水位計0%の水量(DS):約1000[m³]

②-d Sr処理水等



水量:約193676/211700[m³]*2,3
 水位計0%以上の水量:190676[m³]
 タンク底部~水位計0%の水量(DS):約3000[m³]

1~4号機タンク総容量



水量:約891009/999400[m³]*2,3,4
 水位計0%以上の水量:884009[m³]
 タンク底部~水位計0%の水量(DS):約7000[m³]

水量:約960587[m³]

+9972[m³/4週] *5
 +2473[m³/週]

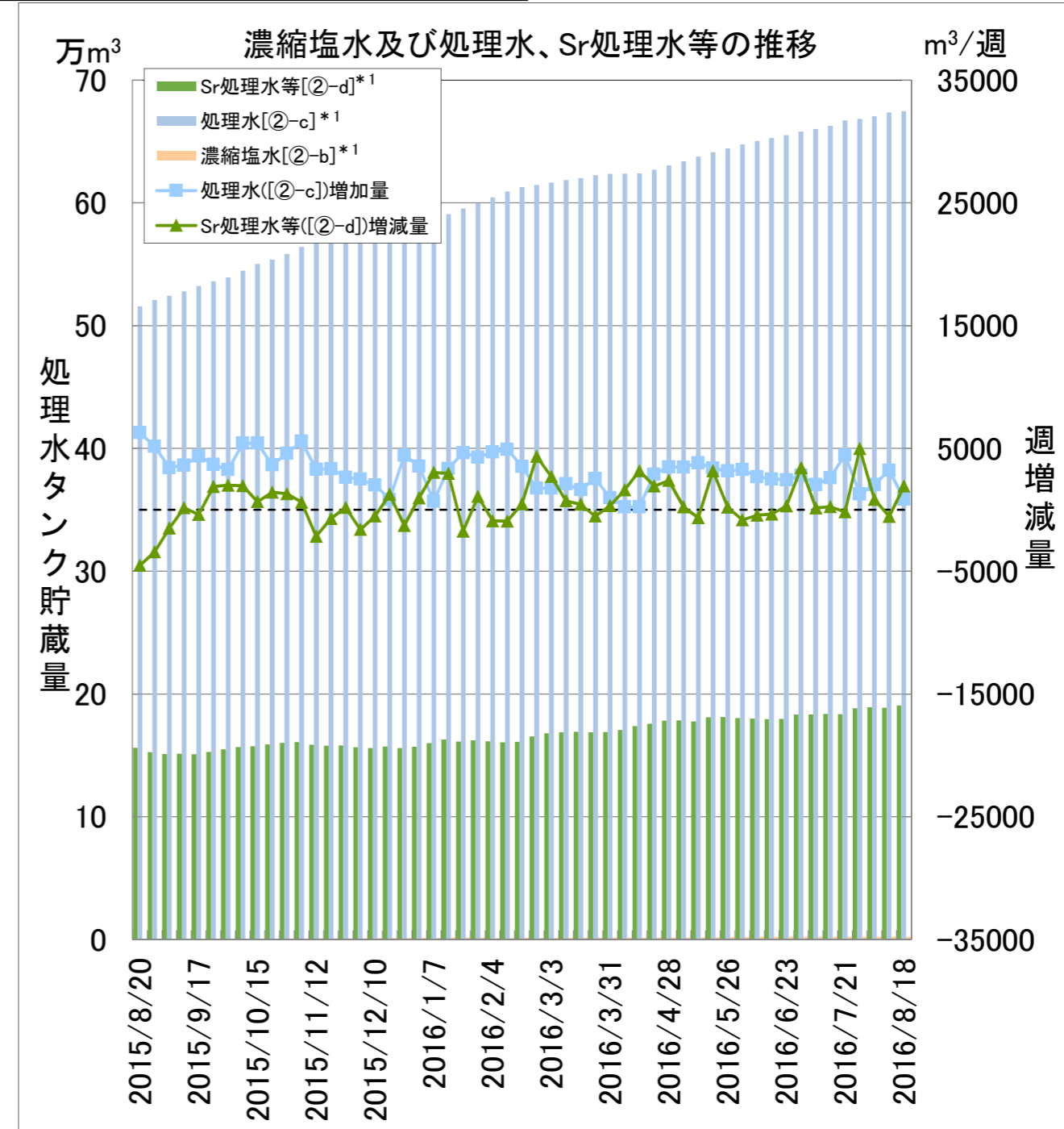
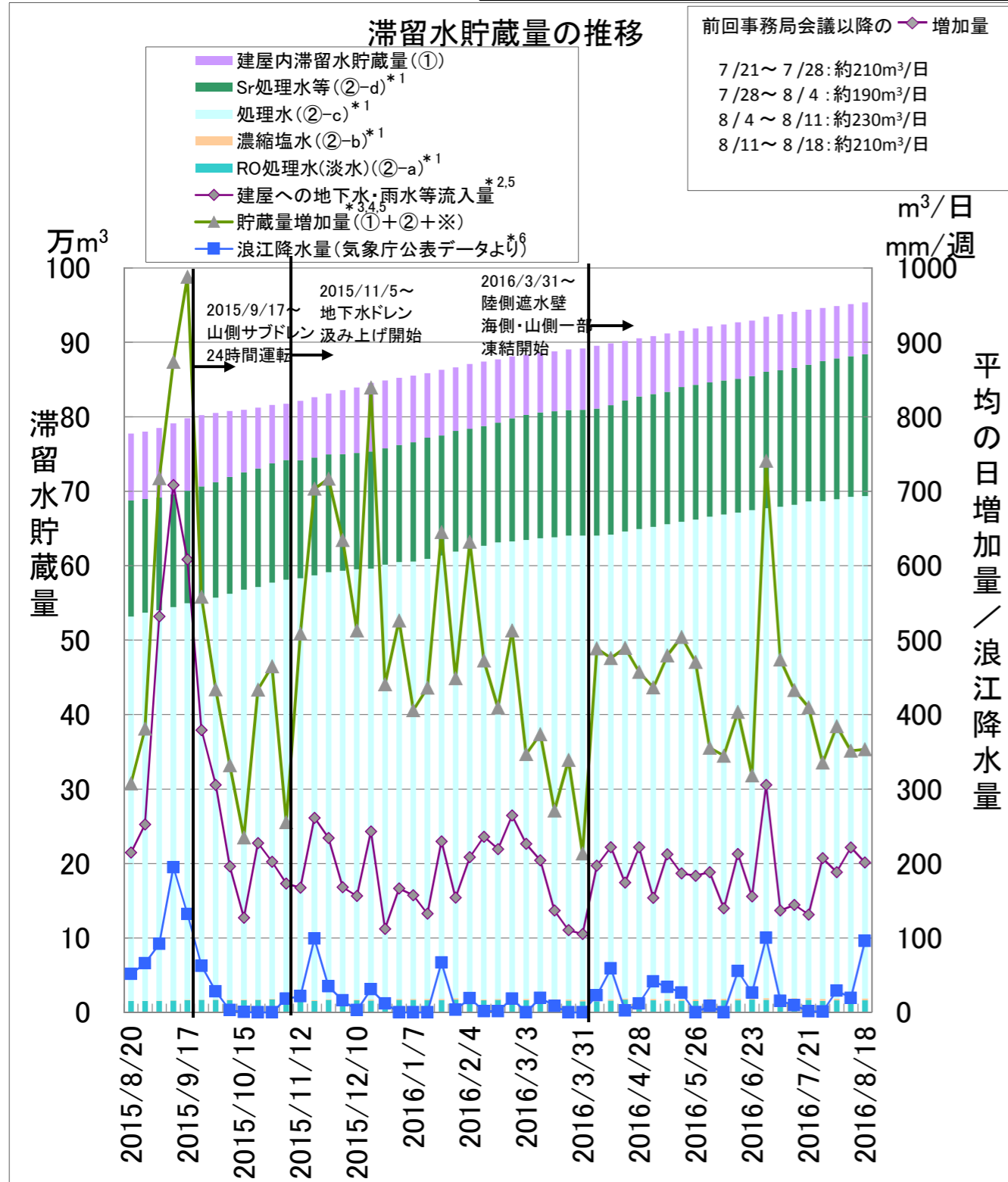
建屋内貯蔵量
 +
 1~4号機タンク貯蔵量
 (①+②)

- ※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 装置稼動中につき水位が静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(1110m³/週)、サイトバンカ建屋からプロセス主建屋(約220m³/週)、共用プールから高温焼却炉建屋(約10m³/週)の移送量約1340m³/週を含む
- ※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

②1~4号機タンク貯蔵量

タンク堰内水の一時的貯留量(*8月22日時点の値を記載)
 ・ノッチタンク群 約200(±0[m³])/約600[m³]

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] ^{注1)} | [m3/日] |
| 既設多核種除去設備 ^{注2)} | 297,347 | 308 | 44 | 750以上 |
| 増設多核種除去設備 | 285,652 | 570 | 81 | 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] ^{注1)} | [m3/日] | |
| セシウム吸着装置 | 2,826 | 404 | 600 | |
| 第二セシウム吸着装置 | | | 1200 | |

注1) 週間の平均値
注2) 既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: 2015/9/10より集計方法を変更(建屋・タンク貯蔵量の増加量からの評価→建屋貯蔵量の増減量からの評価)
 「建屋への地下水・雨水等流入量」=「建屋保有水増減量」+「建屋からタンクへの移送量」-「建屋への移送量(原子炉注水量、ウェルポイント等からの移送量)」
 *3: 2015/4/23より集計方法を変更(貯蔵量増加量(①+②)→(①+②+※))
 *4: 2016/2/4 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
 *5: 建屋水位計の校正の影響を含む算出値(2016/3/10～3/17:プロセス主建屋、2016/3/17～3/24:高温焼却炉建屋)
 *6: 降水量は浪江地点(気象庁)を用いているが、欠測があったことから、富岡地点(気象庁)を代用(2016/4/14～4/21)

各エリア別タンク一覧

(2016年8月18日 現在)

※下線部は前回報告からの変更点

1～4号機用汚染水貯蔵タンク

| 堰エリア | 基数 | 1基あたり 容量(公称) [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 | 25 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | Sr処理水等(C) | |
| | 6 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 濃縮塩水 | 残水処理中 |
| E | 23 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合) | Sr処理水等(A、C) | |
| | 26 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合) | 濃縮塩水 | 残水処理中 |
| G1 | 72 | 100 | 鋼製横置きタンク(溶接)※土中埋設 | RO処理水(淡水) | |
| G3東 | 24 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 多核種除去設備 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 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基は使用時期未定 |
| 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 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 処理済水(既設) | |
| G6北 | 19 | 500 | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合) | Sr処理水等(M) | 漏えいが確認されたため、1基使用停止 20-1=19 |
| G6南 | 18 | 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 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 処理済水 (既設・高性能・増設) | |
| H1東 | 24 | 1220 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 多核種除去設備 処理済水(既設・増設) | |
| H5 | 8 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合) | Sr処理水等(M) | |
| | 23 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合) | 濃縮塩水 | 残水処理中 |
| H6 | 24 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合) | 濃縮塩水 | 残水処理中 |
| 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 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 処理済水 (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) | |

| 堰エリア | 基数 | 1基あたり 容量(公称) [m3] | タンク型 | 貯蔵水 | 備 考 |
|----------------|----|-------------------------|------------------|--------------------------------|-----|
| J2 | 42 | 2400 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 多核種除去設備 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 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 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 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 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 処理済水(既設・増設) | |
| J7 | 42 | 1200 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 多核種除去設備 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 処理済水(既設) | |
| K1北 | 12 | 1200 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 多核種除去設備 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 | 1 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 多核種除去設備 処理済水(既設) | |
| | 27 | 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 処理済水(増設) | |
| K4 | 5 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 多核種除去設備 処理済水(既設・増設) | |
| 多核種除去 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 処理済水(既設) | |
| 高性能多核 種除去設備 | 3 | 1235 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 多核種除去設備 処理済水(高性能) | |
| 増設多核種 除去設備 | 3 | 1235 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 多核種除去設備 処理済水(増設) | |

合計 891

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 | |

高濃度滞留水受けタンク

| | | | | | |
|----|----|-----|-------------------|--------|--------------------|
| G1 | 28 | 100 | 鋼製横置きタンク(溶接)※土中埋設 | 高濃度滞留水 | 非常用の受けタンクであり、現在未使用 |
|----|----|-----|-------------------|--------|--------------------|

5, 6号機用汚染水貯蔵タンク

| | 基数 | 1基あたり 容量(公称) [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（2016.8.24時点）

リスク総点検より抜粋・改訂

| No. | 箇所 | 対象 | 場所 | 量(m ³) | 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】 Cs134: <1.0E1 Cs137: 2.1E1 全β: 2.6E1 H3: 1.0E2 (2015.11.2) 【1階】 Cs134: 1.1E1 Cs137: 4.0E1 全β: 4.1E1 H3: 1.1E2 (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] Cs134: 200~340 Cs137: 650~1100 全β: 920~1900 Sr90: 10~20 H3: ND(<100) (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 (2015.4.16時点) | Cs134: 26 Cs137: 65 Co60: 13 (2014.2.6) |
| 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 (2015.4.16時点) | Cs134: 26 Cs137: 65 Co60: 13 (2014.2.6) |
| 4 | 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 (ボックスカルバ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)】 Cs134: 1.9E+3 Cs137: 6.8E+3 全β: 3.0E+6 (2015.4.2) |
| 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】 Cs-134: 2.3E+03 Cs-137: 4.3E+03 全β: 6.6E+07 (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900 (2015.6.30時点) | 【3000tノッチタンク】 水抜き済 【1000tノッチタンク】 Cs134: 1.7E1 Cs137: 6.1E1 全β: 9.6E4 (2015.6.3) |
| 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 (Gエリア) | 約85 (2015.6.9時点) | 【蒸発濃縮装置濃廃水】 Cs134: 1.7E4 Cs137: 2.5E4 全β: 4.7E8 (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 | 約6000 (2015.4.16時点) | 【淡水化装置出口水】 H3: 8.7E5 全β: 1.5E4 (2012.9.18) |

汚染水等構内溜まり水の状況（2016.8.24時点）

リスク総点検より抜粋・改訂

| No. | 箇所 | 対象 | 場所 | 量(m ³) | 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 ・6号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット ・5号機逆洗弁ピット ・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) 約550 (6号機吐出弁ピット) 約850 | 【5号機吐出弁ピット】 (2015.10) Cs134: 1.3 Cs137: 4.8 【6号機吐出弁ピット】 (2015.10) Cs134: 1.1 Cs137: 5.6 【5号逆洗弁ピット】 (2015.10) Cs134: 5.1 Cs137: 2.4E+1 【6号逆洗弁ピット】 (2015.10) Cs134: 4.3 Cs137: 1.7E+1 |
| 10 | 1～4号機T/B屋根 | ・1号機T/B ・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】 Cs134: 250～740 Cs137: 980～2700 全β: 1400～6900 (2014.11.26) 【2号機T/B上屋】 Cs134: 120～3000 Cs137: 420～10,000 全β: 500～29,000 (2014.12.1) |
| 11 | 1号CSTタンク (溶接タンク) | ・1号CSTタンク (溶接タンク) | 屋外(10m盤) | 約950 (2016.8.24) 排水完了(2015.6.26) (残水あり) | Cs134: 6.4E+5 Cs137: 2.5E+6 全β: 3.3E+6 (2015.3.23) |
| 12 | 2号CSTタンク (溶接タンク) | ・2号CSTタンク (溶接タンク) | 屋外(10m盤) | 約2260 (2015.6.17現在) | Cs134: 1.7E+4 Cs137: 5.7E+4 全β: 4.2E+6 (2015.3.23) |
| 13 | 3号CSTタンク (溶接タンク) | ・3号CSTタンク (溶接タンク) | 屋外(10m盤) | 約2120 (2015.6.17現在) | 【CST入口水(淡水化装置出口水)】 (2016.5.10) (2016.6.14) H3: 2.4E+5 2.2E+5 Sr90: ND ND 【CST貯留水】 (2015.7.16) Cs134: 2.1E+3 Cs137: 8.0E+3 |
| 14 | 4号CSTタンク (溶接タンク) | 4号CSTタンク (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※ (2016.4.21) | 【RO濃縮水貯水実績あり】 全β: 1.1 × 10 ⁶ 1.4 × 10⁶ (2016.6.24) (2016.7.22) (参考: 漏えい検知孔水) 全β: 1.5 × 10 ⁵ 1.2 × 10⁵ (2016.7.25) (2016.8.22) H3: 1.4 × 10 ³ 1.8 × 10³ (2016.7.20) (2016.8.17) |
| 16 | 地下貯水槽 | 地下貯水槽No. 2 | 35m盤タンクエリア | 約1050(注) (2016.7.27) (注)移送実施中 | 【RO濃縮水貯水実績あり】 全β: 2.1 × 10 ⁶ 2.7 × 10⁶ (2016.6.24) (2016.7.22) (参考: 漏えい検知孔水) 全β: 3.5 × 10 ⁴ 1.5 × 10⁵ (2016.7.20) (2016.8.17) H3: 7.6 × 10 ² 1.6 × 10³ (2016.7.6) (2016.8.3) |
| 17 | 地下貯水槽 | 地下貯水槽No. 3 | 35m盤タンクエリア | 約150 (2016.4.21) | 【RO濃縮水貯水実績あり】 全β: 4.5 × 10 ⁶ 4.4 × 10⁶ (2016.6.24) (2016.7.22) (参考: 漏えい検知孔水) 全β: 1.3 × 10 ⁵ 7.9 × 10⁴ (2016.7.25) (2016.8.22) H3: 4.3 × 10 ² 4.3 × 10² (2016.7.4) (2016.8.4) |

※: 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（2016.8.24時点）

リスク総点検より抜粋・改訂

| No. | 箇所 | 対象 | 場所 | 量(m ³) | 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 | —※ (2016.4.21) | 【タンク堰内雨水貯水実績あり】 — |
| 19 | 地下貯水槽 | 地下貯水槽No. 5 | 35m盤タンクエリア | —※ (2016.4.21) | 【使用実績なし(水張試験のみ)】 — |
| 20 | 地下貯水槽 | 地下貯水槽No. 6 | 35m盤タンクエリア | 約120 (2016.4.21) | 【RO濃縮水貯水実績あり】 — (参考:漏えい検知孔水) 全β:ND (2016.7.21) H3:ND (2016.7.7) |
| 21 | 地下貯水槽 | 地下貯水槽No. 7 | 35m盤タンクエリア | 約90 (2016.4.21) | 【タンク堰内雨水貯水実績あり】 — |
| 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 ・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) ・1号機薬品タンク連絡ダクト ・4号機薬品タンク連絡ダクト 等 | 1~4号機周辺 | 約1~1200 (2015.10~2016.1) | Cs134:ND~4.0E2 Cs137:2.6E1~1.7E3 全β:4.9E1~2.8E3 H3:ND~6.5E2 (2015.10~2016.1) |
| 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 (2015.11) | Cs134:5.8E2 Cs137:2.4E3 全β:2.2E3 H3:ND (2015.11) |
| 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 | Cs134:1.4E2 Cs137:6.8E2 全β:6.1E2 (2016.7.13) 1.1E2 7.9E2 6.6E2 (2016.7.27) |
| 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 (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 ^(注) (2015.7.30時点) (注)立坑D上部を除く | — 【立坑D】 Cs134:5.6E5 Cs137:1.9E6 全β:4.2E6 H3:1.5E5 (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 ^(注) (2015.12) (注)建屋接続部及び建屋接続部近傍の開口部を除く | — Cs134:7.5E4~1.4E6 Cs137:2.6E5~4.7E6 全β:3.9E5~6.8E6 H3:2.8E3~2.1E4 (2015.4) |
| 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690 (2015.11) | Cs134:2.3E2 Cs137:9.7E2 全β:1.3E3 H3:ND (2015.11) |
| 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 | 0 (2016.6) | — |
| 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 ・消火配管トレンチ(3号機東側) ・1号機主変圧器ケーブルダクト ・1号機廃液サージタンク連絡ダクト ・1号機オフガス配管ダクト 等 | 1-4号機周辺 | 約7~820 (2015.10~2016.1) | Cs134:ND~2.2E2 Cs137:ND~9.2E2 全β:5.1E1~1.4E3 H3:ND~3.1E2 (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（2016.8.24時点）

リスク総点検より抜粋・改訂

| No. | 箇所 | 対象 | 場所 | 量(m ³) | 放射性物質濃度[Bq/L] |
|------|--------------------------------------|--|-------------------|---|--|
| 29 | 1～4号機サブドレンピット 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 「未復旧」 | 約20m ³ | No.16 Cs134:1.8E5 Cs137:1.1E6 全β:1.0E6 H-3:7.0E3 (2016.6.22) |
| 30 | その他1～4号機サブドレン(ディー プウェル含む)(未復旧ピット) | ・1号機～4号機サブドレン | 1～4号機周辺 「未復旧」 | 約15/ピット | No.47,48 Cs134:ND～3.9E1 Cs137:4.8E1～9.6E1 全β:7.9E1～2.8E2 H-3:ND (2014.11.10) |
| 31-1 | 1～4号機逆洗弁ピット | ・1号機逆洗弁ピット ・2号機逆洗弁ピット ・3号機逆洗弁ピット ・4号機逆洗弁ピット | 1～4号タービン建屋海 側 | (1号機逆洗弁ピット) 約300 (2016.7.11) (2号機逆洗弁ピット) 約900 (2016.7.11) (3号機逆洗弁ピット) 約700 (2016.7.11) (4号機逆洗弁ピット) 約1300 (2016.7.11) | (1号機逆洗弁ピット)(2016.5.18) Cs134:4.4E3 Cs137:2.5E4 全β:2.9E4 H3:2.6E2 (2号機逆洗弁ピット)(2016.5.18) Cs134:1.4E2 Cs137:8.0E2 全β:9.3E2 H3:ND (3号機逆洗弁ピット)(2016.5.18) Cs134:2.4E3 Cs137:1.2E4 全β:1.5E4 H3:5.3E2 (4号機逆洗弁ピット)(2016.5.18) Cs134:2.3E2 Cs137:1.2E3 全β:1.3E3 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 弁ピット ・4号機ポンプ室循環水ポンプ吐出 弁ピット | 1～4号タービン建屋海 側 | 【1号機吐出弁ピット】 0 (2015.11) 【4号機吐出弁ピット】 0 (2015.10) | 【1号機吐出弁ピット】 — 【4号機吐出弁ピット】 — |
| 32 | 1号機放水路 (出口を閉塞済) | ・1号機放水路 (出口を閉塞済) | 1～4号タービン建屋海 側 | 約3800 | 【放水路上流側立坑】 (2016.7.22) (2016.8.22) Cs134:1.8E2 2.2E2 Cs137:9.4E2 1.3E3 全β:1.1E3 1.6E3 H3:ND ND |
| 33 | 2号機放水路 (出口を閉塞済) | ・2号機放水路 (出口を閉塞済) | 2-4号機タービン建屋 海側 | 約3000 | 【放水路上流側立坑】 (2016.7.22) (2016.8.22) Cs134:1.2E2 6.9E2 Cs137:7.2E2 3.9E3 全β:3.3E3 5.0E3 H3:1.5E2 ND |
| 34 | 3号機放水路 (出口を閉塞済) | ・3号機放水路 (出口を閉塞済) | 3-4号機タービン建屋 海側 | 約600 | Cs134:2.6E2 Cs137:1.1E3 全β:1.7E3 H3:9.0E2 (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 Cs137:23 I-131:<4.3 Co-60:<4.2 全γ放射能:3.1E+1 (2014.5.23) |
| 36 | 5号CSTタンク (溶接タンク) | ・5号CSTタンク (溶接タンク) | 屋外(10m盤) | 約1000 | Cs134:ND Cs137:ND Co60:1.922E+01 (2015.6.4) |
| 37 | 6号CSTタンク (溶接タンク) | ・6号CSTタンク (溶接タンク) | 屋外(10m盤) | 約1250 | Cs134:ND Cs137:ND Co60:5.254E+02 (2015.6.16) |
| 38 | 5/6号他 トレンチ | ・5号機海水配管トレンチ ・5・6号機スチームドレン配管トレン チ ・5号機重油配管トレンチ(東側) ・5号機放射性流体用配管ダクト ・5号機主変圧器ケーブルダクト 等 | 5～6号機周辺 | 約1～1900 (2015.10～2016.1) | Cs134:ND～2.2E2 Cs137:ND～9.9E2 (2015.10～2016.1) |

汚染水等構内溜まり水の状況（2016.8.24時点）

リスク総点検より抜粋・改訂

| No. | 箇所 | 対象 | 場所 | 量(m ³) | 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 ※「復旧対象」 | 約15/ピット | Cs134: ND～0.34 Cs134: ND～0.95 全β: ND～2.6 H-3: ND～25 (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 Cs137: 1.4E+1 Co-60: <6.0E-01 全γ放射能: 2.4E+1 (2012.1.18) |
| 41 | SPTタンク(1～4号)(A) (溶接タンク) | ・SPTタンク(1～4号)(A) (溶接タンク) | SPT建屋 | 約2800 (2015.3.25時点) | Cs134: 8.0E+4 Cs137: 1.6E+5 Co60: 6.5E+2 (2013.8.27) |
| 42 | 集中ラド周リサブドレン | ・集中ラド周リサブドレン | 主プロセス建屋等各建屋周辺 | 約15/ピット | Cs134: ND～53 Cs137: ND～130 全β: ND～240 H-3: 14～210 (採水期間: 2013.12.12～2013.12.19) |
| 43 | メガフロート | ・メガフロート | 港湾内 | 約8000 | Cs134(2)、Cs137(5)、H3(ND)、 Co60(5)、全β 20 Bq/L (2014.9.19) |
| 44 | 純水タンクNo.1 | ・純水タンク | 屋外(10M盤) | 約850 | Cs134: 2.1 Cs137: 7.2 全β: 12.2 H-3: ND (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 (2015.6時点) | 【5号機】 Cs134(ND)、Cs137(2)、H3(132)、全β(ND) (2015.6.17) 【6号機】 Cs134(5.2)、Cs137(17)、H3(531)、全β(138) (2015.6.18) |