

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

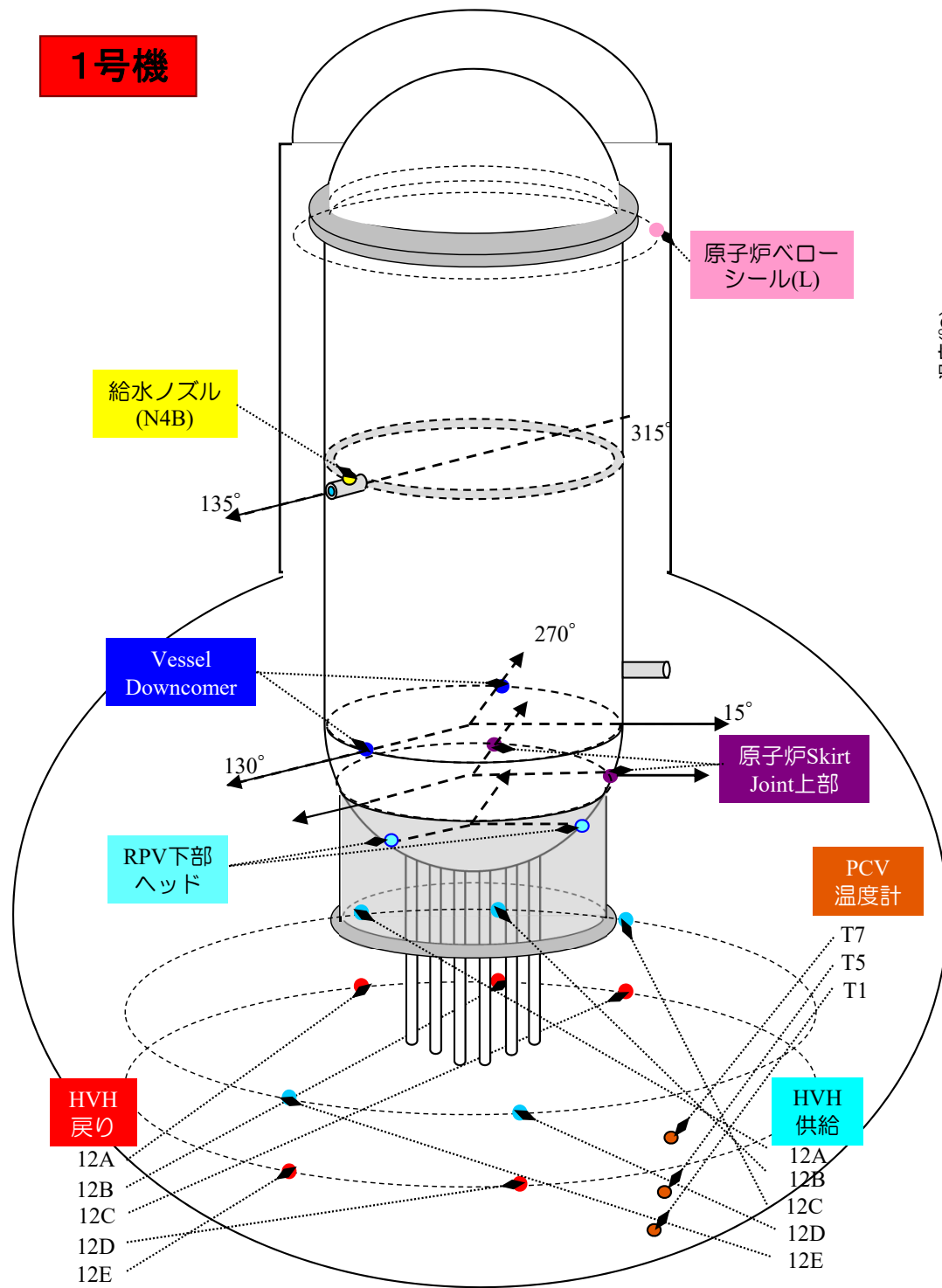
| 号機 | 1号機 | | 2号機 | | 3号機 | |
|-----------------------------|--|---|--|---|--|---|
| | 12月22日 | 1月26日 | 12月22日 | 1月26日 | 12月22日 | 1月26日 |
| 原子炉注水状況 | 給水系：2.0m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/22 11:00 現在) | 給水系：2.0m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (1/26 11:00 現在) | 給水系：0.0m ³ /h CS系：2.4m ³ /h (12/22 11:00 現在) | 給水系：0.0m ³ /h CS系：1.7m ³ /h (1/26 11:00 現在) | 給水系：1.6m ³ /h CS系：0.0m ³ /h (12/22 11:00 現在) | 給水系：0.0m ³ /h CS系：1.7m ³ /h (1/26 11:00 現在) |
| 原子炉圧力容器 底部温度 | VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：19.3℃ VESSEL ABOVE SKIRT JOINT (TE-263-69H1)：18.8℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：18.8℃ (12/22 11:00 現在) | VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：15.5℃ VESSEL ABOVE SKIRT JOINT (TE-263-69H1)：14.9℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：14.9℃ (1/26 11:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：24.9℃ RPV Temperature (TE-2-3-69R)：25.1℃ (12/22 11:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：22.5℃ RPV Temperature (TE-2-3-69R)：23.1℃ (1/26 11:00 現在) | VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F1)：26.3℃ VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H1)：24.0℃ (12/22 11:00 現在) | VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F1)：22.5℃ VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H1)：20.1℃ (1/26 11:00 現在) |
| 原子炉格納容器 内温度 | HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：18.8℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：18.8℃ (12/22 11:00 現在) | HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：15.1℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：15.0℃ (1/26 11:00 現在) | RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：25.7℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：25.0℃ (12/22 11:00 現在) | RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：22.8℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：22.9℃ (1/26 11:00 現在) | RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A)：26.9℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1)：23.8℃ (12/22 11:00 現在) | RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A)：22.8℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1)：20.0℃ (1/26 11:00 現在) |
| 原子炉格納容器 圧力 | 0.37kPa _g (12/22 11:00 現在) | 0.21kPa _g (1/26 11:00 現在) | 3.20kPa _g (12/22 11:00 現在) | 2.97kPa _g (1/26 11:00 現在) | 0.46kPa _g (12/22 11:00 現在) | 0.45kPa _g (1/26 11:00 現在) |
| 窒素封入流量 ※1 | RPV (RVH-A)：-Nm ³ /h RPV (RVH-B)：15.42Nm ³ /h (JP-A)：15.83Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (12/22 11:00 現在) | RPV (RVH-A)：-Nm ³ /h RPV (RVH-B)：15.57Nm ³ /h (JP-A)：15.34Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (1/26 11:00 現在) | RPV-A：6.48Nm ³ /h RPV-B：6.53Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (12/22 11:00 現在) | RPV-A：6.49Nm ³ /h RPV-B：6.57Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (1/26 11:00 現在) | RPV-A：8.28Nm ³ /h RPV-B：8.66Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (12/22 11:00 現在) | RPV-A：8.39Nm ³ /h RPV-B：8.74Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h ※2 (1/26 11:00 現在) |
| 原子炉格納容器 水素濃度 ※3 | A系：0.00vol% B系：0.00vol% (12/22 11:00 現在) | A系：0.00vol% B系：0.00vol% (1/26 11:00 現在) | A系：0.07vol% B系：0.07vol% (12/22 11:00 現在) | A系：0.04vol% B系：0.04vol% (1/26 11:00 現在) | A系：0.07vol% B系：0.08vol% (12/22 11:00 現在) | A系：0.10vol% B系：0.10vol% (1/26 11:00 現在) |
| 原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) | A系：1.22E-03Bq/cm ³ B系：1.35E-03Bq/cm ³ (12/22 11:00 現在) | A系：7.10E-04Bq/cm ³ B系：1.36E-03Bq/cm ³ (1/26 11:00 現在) | A系：ND(1.3E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(1.3E-01Bq/cm ³ 以下) (12/22 11:00 現在) | A系：ND(1.3E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(1.3E-01Bq/cm ³ 以下) (1/26 11:00 現在) | A系：ND(1.9E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(1.9E-01Bq/cm ³ 以下) (12/22 11:00 現在) | A系：ND(1.9E-01Bq/cm ³ 以下) B系：ND(1.9E-01Bq/cm ³ 以下) (1/26 11:00 現在) |
| 使用済燃料 プール水温度 | 23.1℃ (12/22 11:00 現在) | 19.3℃ (1/26 11:00 現在) | 23.1℃ (12/22 11:00 現在) | 18.7℃ (1/26 11:00 現在) | -℃ ※5 (12/22 11:00 現在) | -℃ ※5 (1/26 11:00 現在) |
| FPC 貯蔵タンク 水位 | 3.51m (12/22 11:00 現在) | 3.82m (1/26 11:00 現在) | 2.99m (12/22 11:00 現在) | 3.73m (1/26 11:00 現在) | 4.04m ※6 (12/13 5:00 現在) | 4.04m ※6 (12/13 5:00 現在) |

| 号機 | 4号機 | | 5号機 | | 6号機 | |
|-----------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| | 12月22日 | 1月26日 | 12月22日 | 1月26日 | 12月22日 | 1月26日 |
| 使用済燃料 プール水温度 | -℃ ※4 (12/22 11:00 現在) | -℃ ※4 (1/26 11:00 現在) | 16.5℃ (12/22 11:00 現在) | 16.3℃ (1/26 11:00 現在) | 16.3℃ (12/22 11:00 現在) | 17.5℃ (1/26 11:00 現在) |
| FPC 貯蔵タンク 水位 | 1.70m ※4 (12/22 11:00 現在) | 4.03m ※4 (1/26 11:00 現在) | 3.00m (12/22 11:00 現在) | 3.00m (1/26 11:00 現在) | 1.75m (12/22 11:00 現在) | 3.00m (1/26 11:00 現在) |

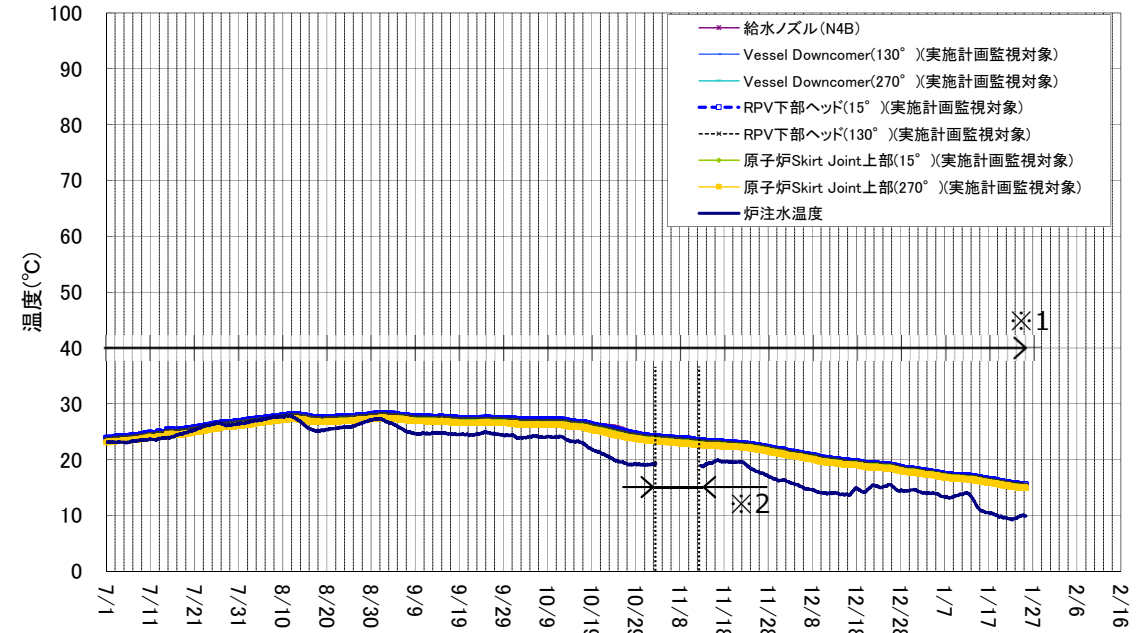
※1:使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する
 ※2:窒素封入停止中
 ※3:指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4:4号機は使用済燃料の取り出しが完了しており、温度監視は不要。凍結防止運用のため一次系ポンプ運転(12/1~)
 ※5:3号機は使用済燃料の取り出しが完了しており、温度監視は不要。
 ※6:3号機使用済燃料プール循環冷却系二次系の切り離し作業に伴い、3号機SFP一次冷却系ポンプを全停止している為、測定不可。停止直前の値を記載する(12/13~)

※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30℃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。

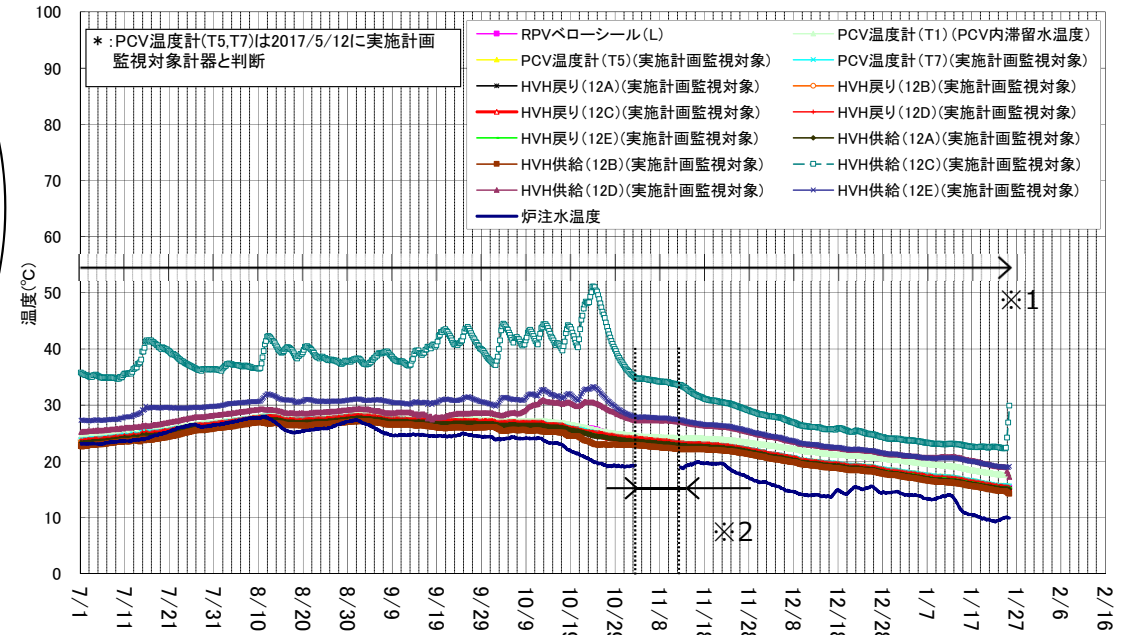
1号機



1号機 原子炉圧力容器まわり温度(7/1~1/25)

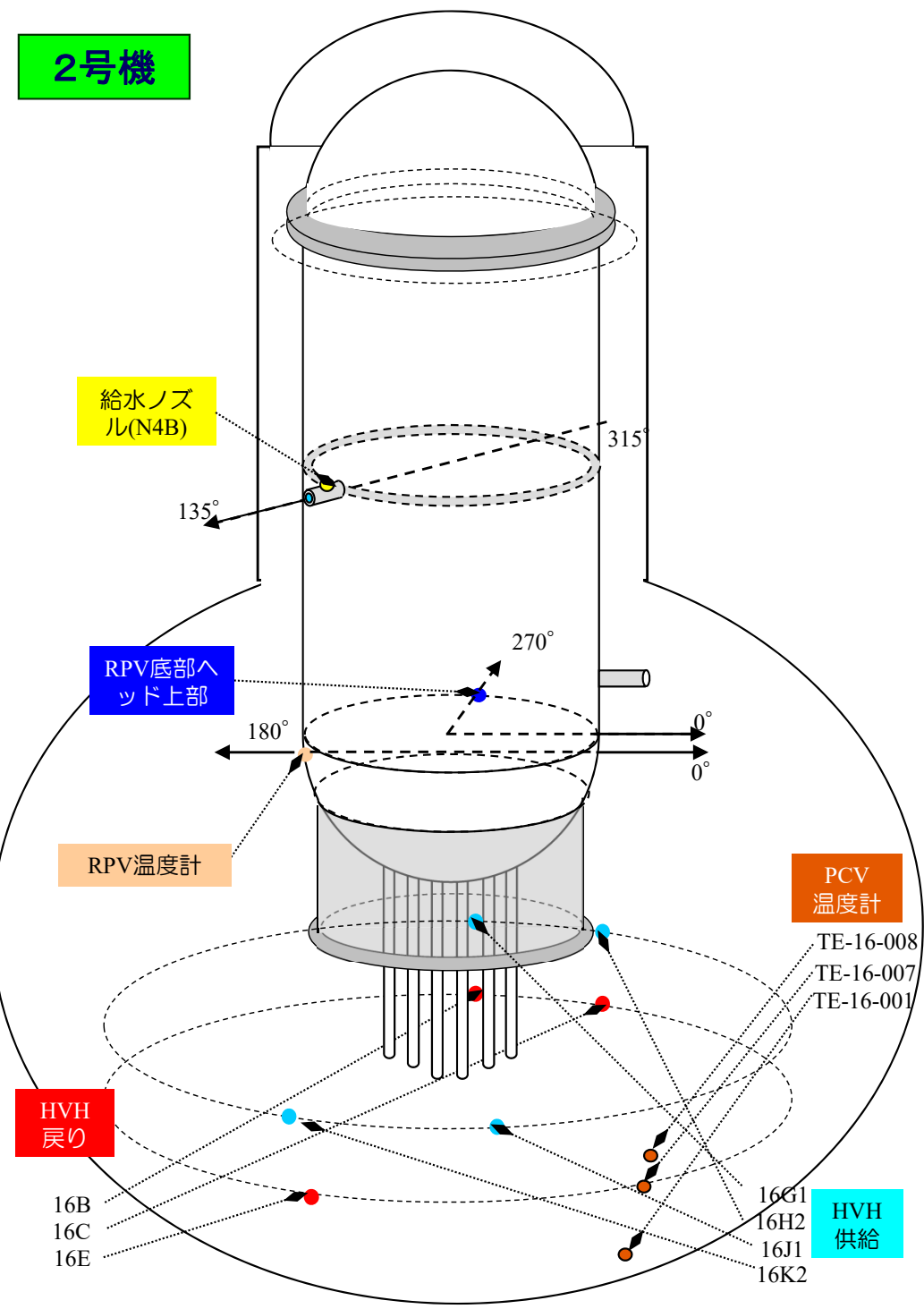


1号機 D/W雰囲気温度(7/1~1/25)

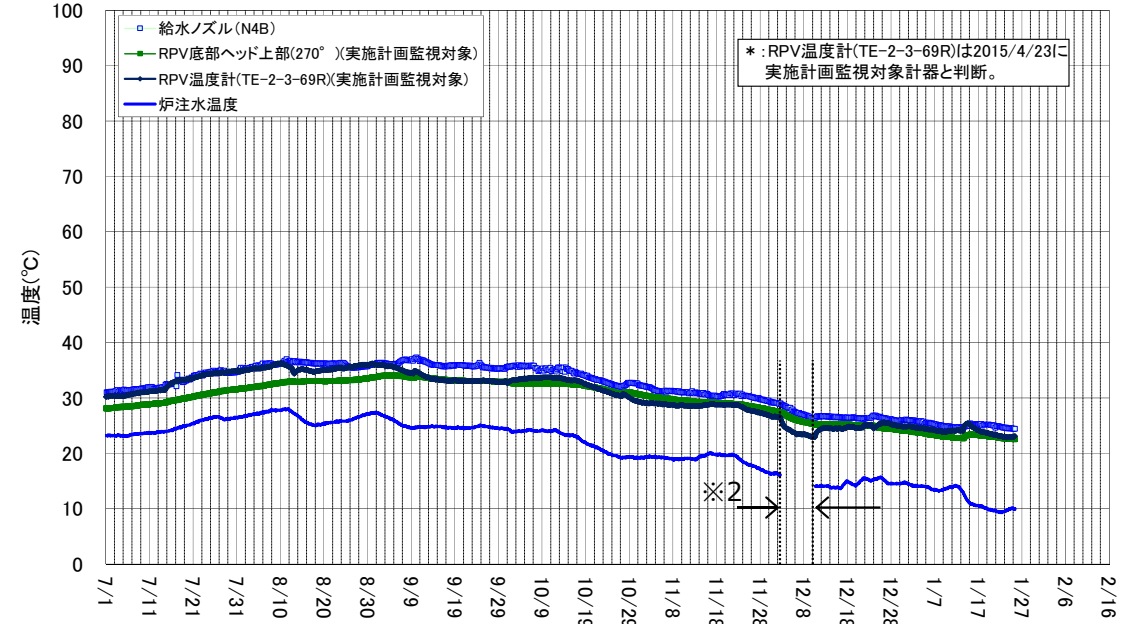


※1 6/11~ PCV内減圧(期間中大気圧の変動及びAWJ作業に伴い一部の温度計のデータが変動)
 ※2 11/2~ 11/12 炉注水源切替(CST→高台炉注)に伴い、グラフの温度計(CST炉注)データが欠測

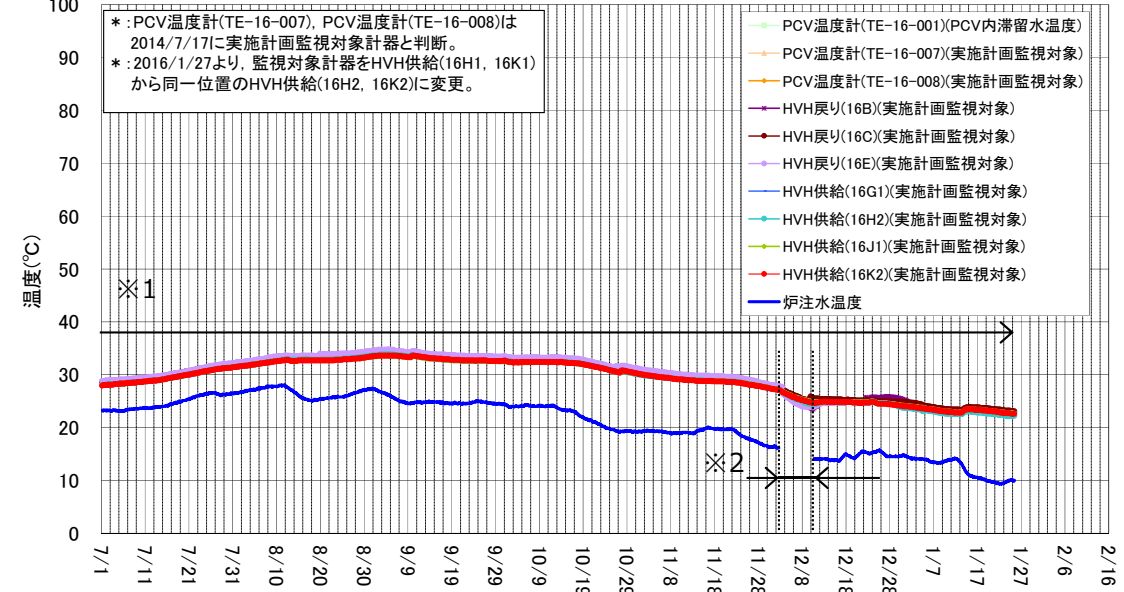
2号機



2号機 原子炉圧力容器まわり温度(7/1~1/25)

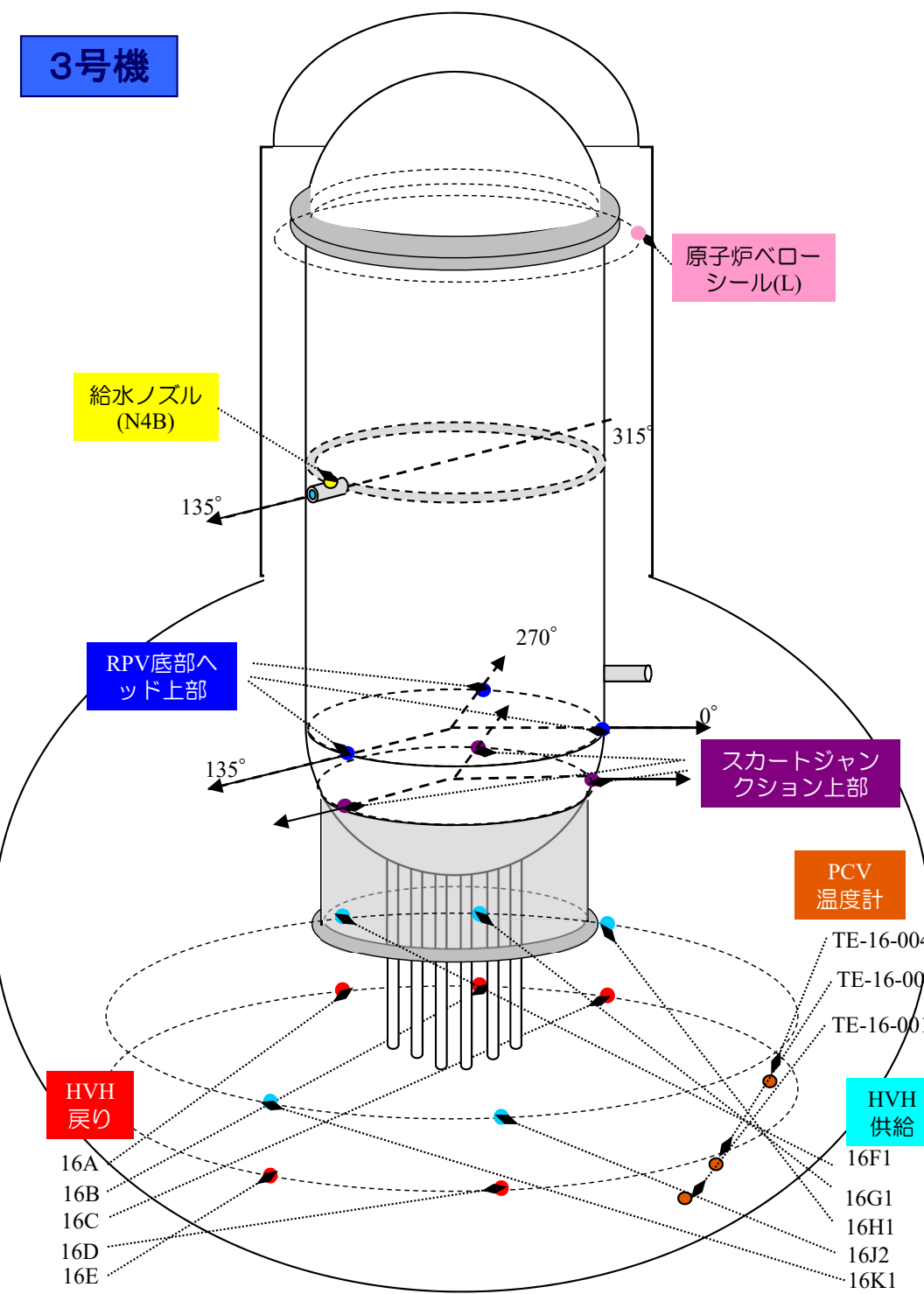


2号機 D/W雰囲気温度(7/1~1/25)

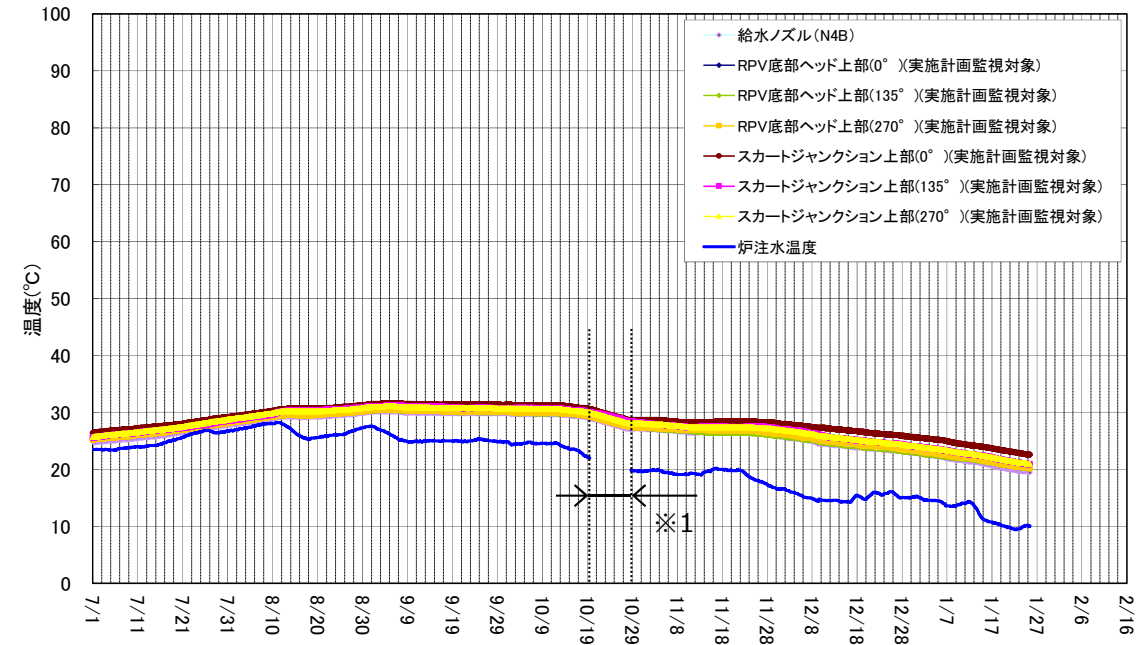


※1 11/10~ PCV内部調査及び試験的取り出しの準備作業に伴い一部の温度計(TE-16-001,007,008)のデータが欠測
 ※2 12/2~ 12/10 炉注水源切替(CST→高台炉注)に伴い、グラフの温度計(CST炉注)データが欠測

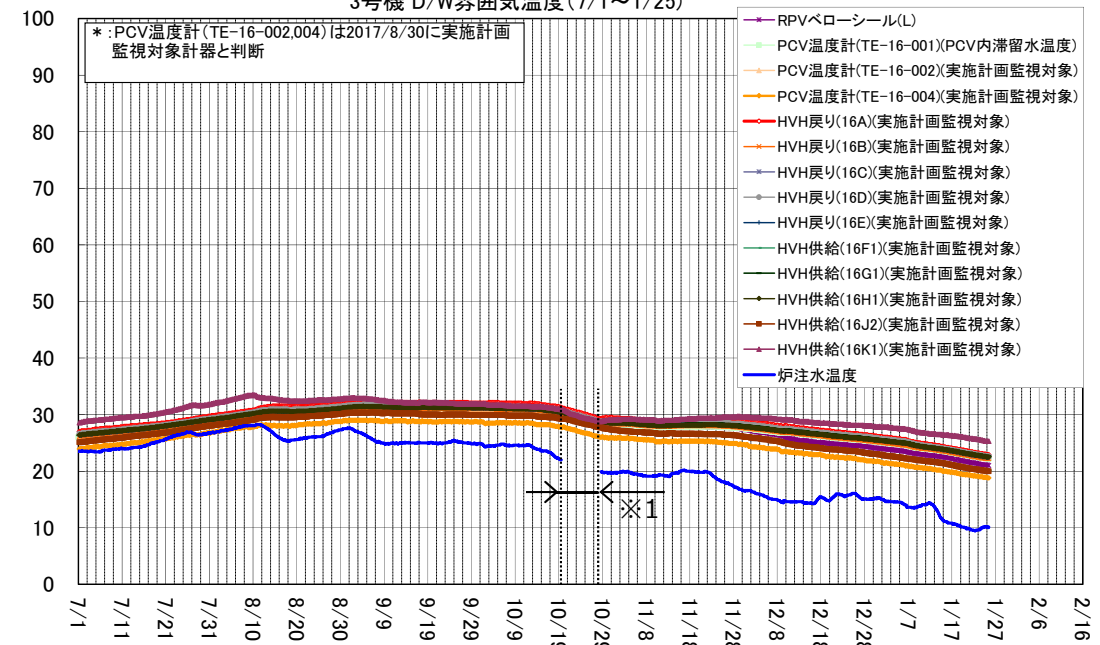
3号機



3号機 原子炉压力容器まわり温度(7/1~1/25)



3号機 D/W雰囲気温度(7/1~1/25)



*1 10/19~10/28 炉注水源切替(CST→高台炉注)に伴い、グラフの温度計(CST炉注)データが欠測

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
- 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

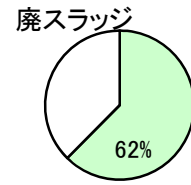
①建屋内滞留水水位及び貯蔵量

| 施設 | 貯蔵量 | T/B建屋内水位 |
|-----|-----------------------|----------|
| 1号機 | 約1,100 m ³ | -※7 |
| 2号機 | 約1,390 m ³ | -※7 |
| 3号機 | 約1,950 m ³ | -※7 |
| 4号機 | 約10 m ³ | -※7 |
| 合計 | 約4,450 m ³ | |

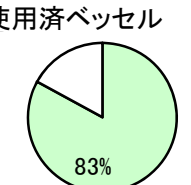
| 貯蔵施設 | 貯蔵量 | 水位 |
|---------|-----------------------|----------|
| プロセス主建屋 | 約4,960 m ³ | T.P.-554 |
| 高温焼却炉建屋 | 約2,400 m ³ | T.P.-263 |
| 合計 | 約7,360 m ³ | |

| | 貯蔵量 | 貯蔵容量 |
|---------|---------------------------|-------------------------|
| 廃液供給タンク | 813 m ³ | 1,200 m ³ |
| SPT(B) | 1,939 m ³ | 3,100 m ³ |
| 合計 | +1098[m ³ /4週] | +851[m ³ /週] |

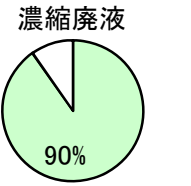
④廃棄物発生量



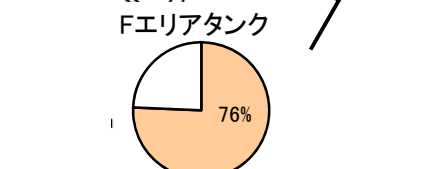
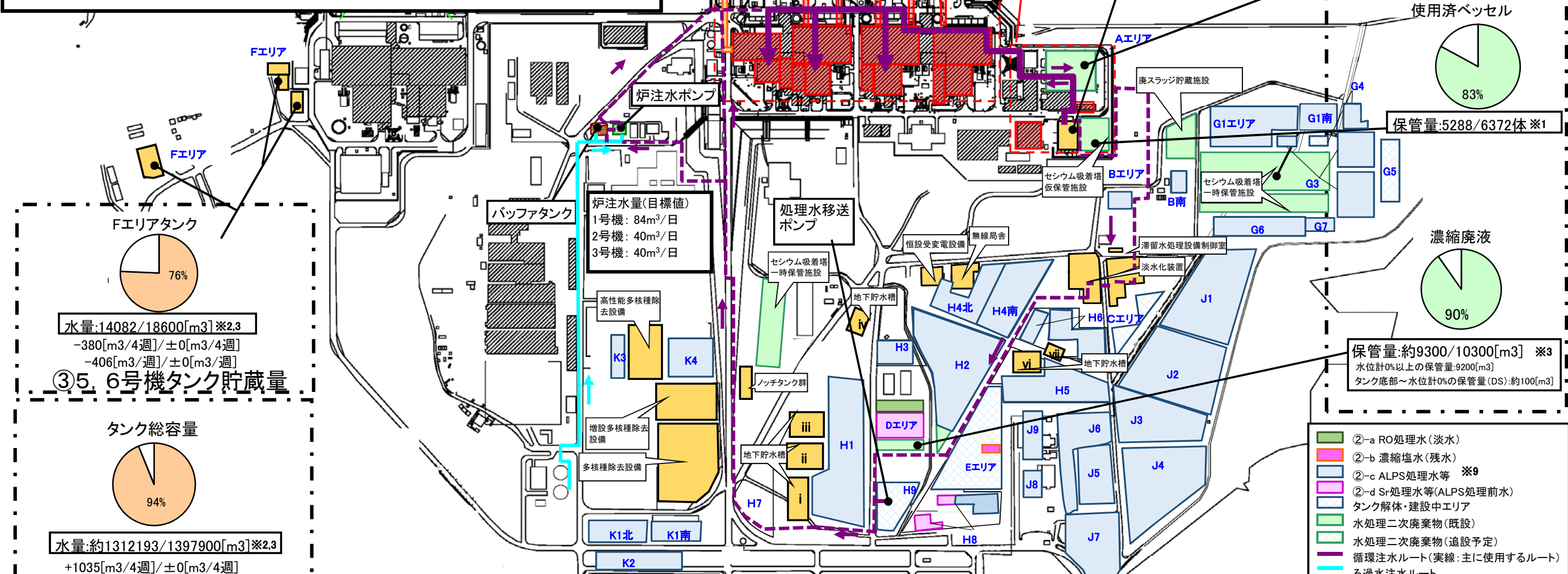
保管量:437/700[m³]*3



保管量:5288/6372体*1

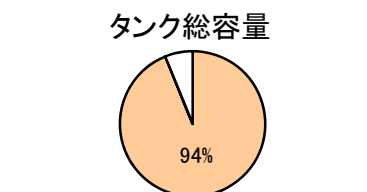


保管量:約9300/10300[m³]*3
水位計0%以上の保管量:9200[m³]
タンク底部～水位計0%の保管量(DS):約100[m³]



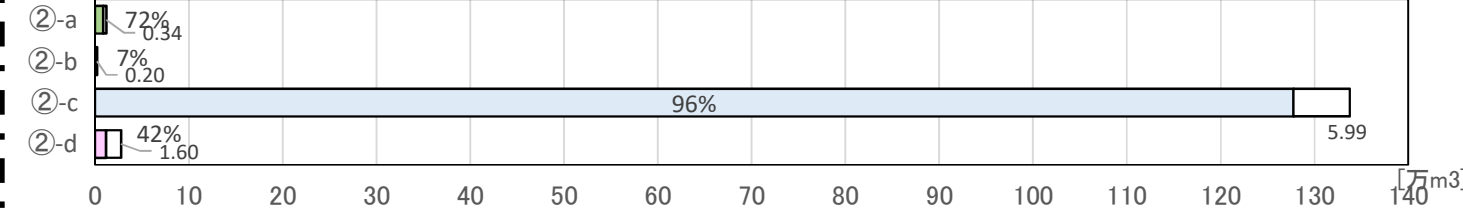
水量:14082/18600[m³]*2,3
-380[m³/4週]/±0[m³/4週]
-406[m³/週]/±0[m³/週]

③5、6号機タンク貯蔵量



水量:約1312193/1397900[m³]*2,3
+1035[m³/4週]/±0[m³/4週]
-855[m³/週]/±0[m³/週]

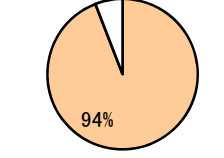
②タンク貯蔵量合計(②+③)



| ②-a RO処理水(淡水) | ②-b 濃縮塩水(残水) | ②-c ALPS処理水等 ※9 | ②-d Sr処理水等 (ALPS処理前水) |
|---|---|---|--|
| 水量:約8644/12000[m ³]*2,3 水位計0%以上の水量:8544[m ³] タンク底部～水位計0%の水量(DS):約100[m ³] -763[m ³ /4週]/±0[m ³ /4週] -686[m ³ /週]/±0[m ³ /週] | 水量:約100/2100[m ³]*2,3 水位計0%以上の水量:約0[m ³] タンク底部～水位計0%の水量(DS):約100[m ³] -69[m ³ /4週]/±0[m ³ /4週] -17[m ³ /週]/±0[m ³ /週] | 水量:約1277703/1337600[m ³]*2,3,4,6 水位計0%以上の水量:1275403[m ³]*8 タンク底部～水位計0%の水量(DS):約2300[m ³] +4152[m ³ /4週]/±0[m ³ /4週] +880[m ³ /週]/±0[m ³ /週] | 水量:約11622/27600[m ³]*2,3 水位計0%以上の水量:11422[m ³]*8 タンク底部～水位計0%の水量(DS):約200[m ³] -1905[m ³ /4週]/±0[m ³ /4週] -626[m ³ /週]/±0[m ³ /週] |

②1～4号機タンク貯蔵量

1～4号機タンク総容量

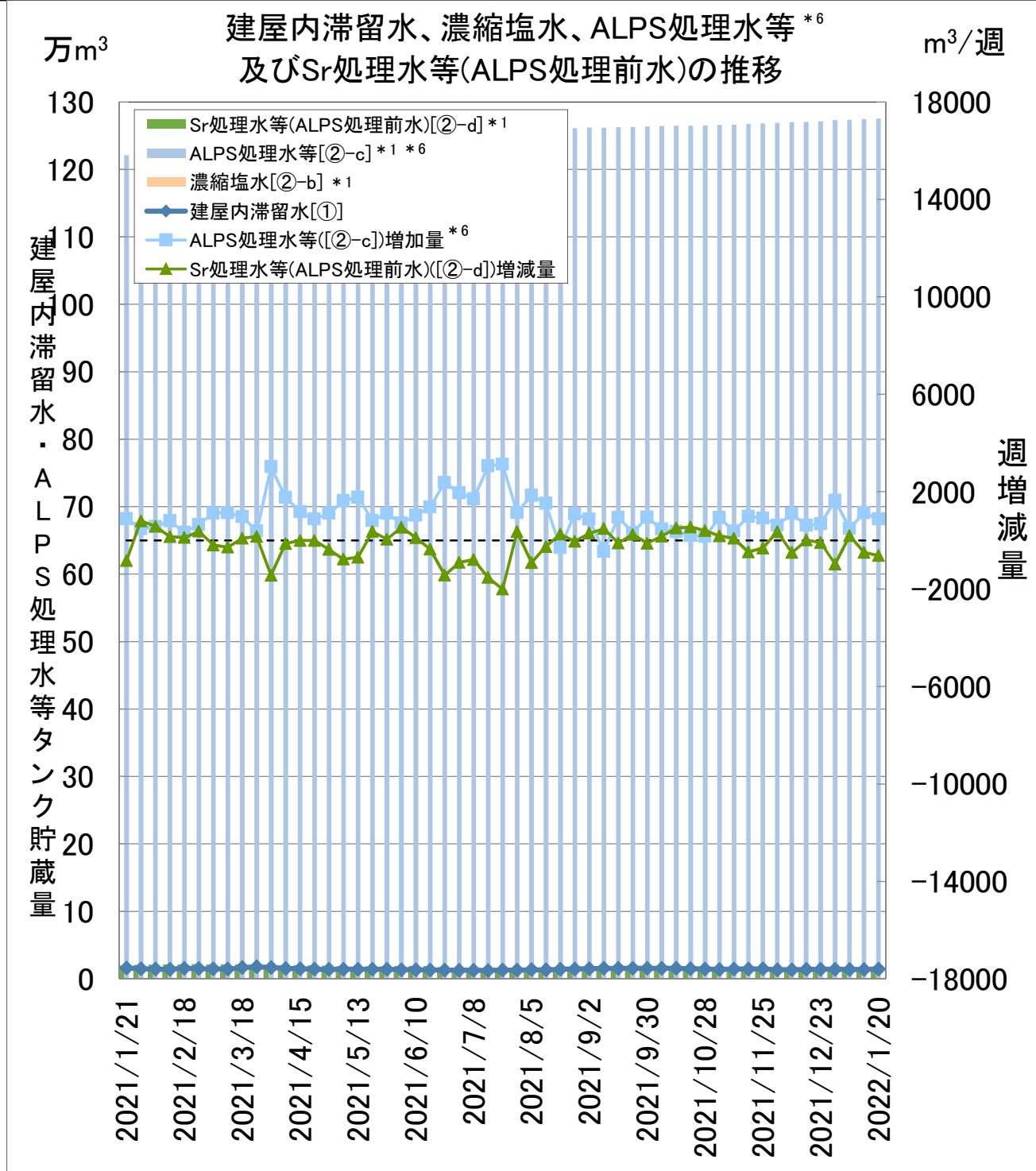
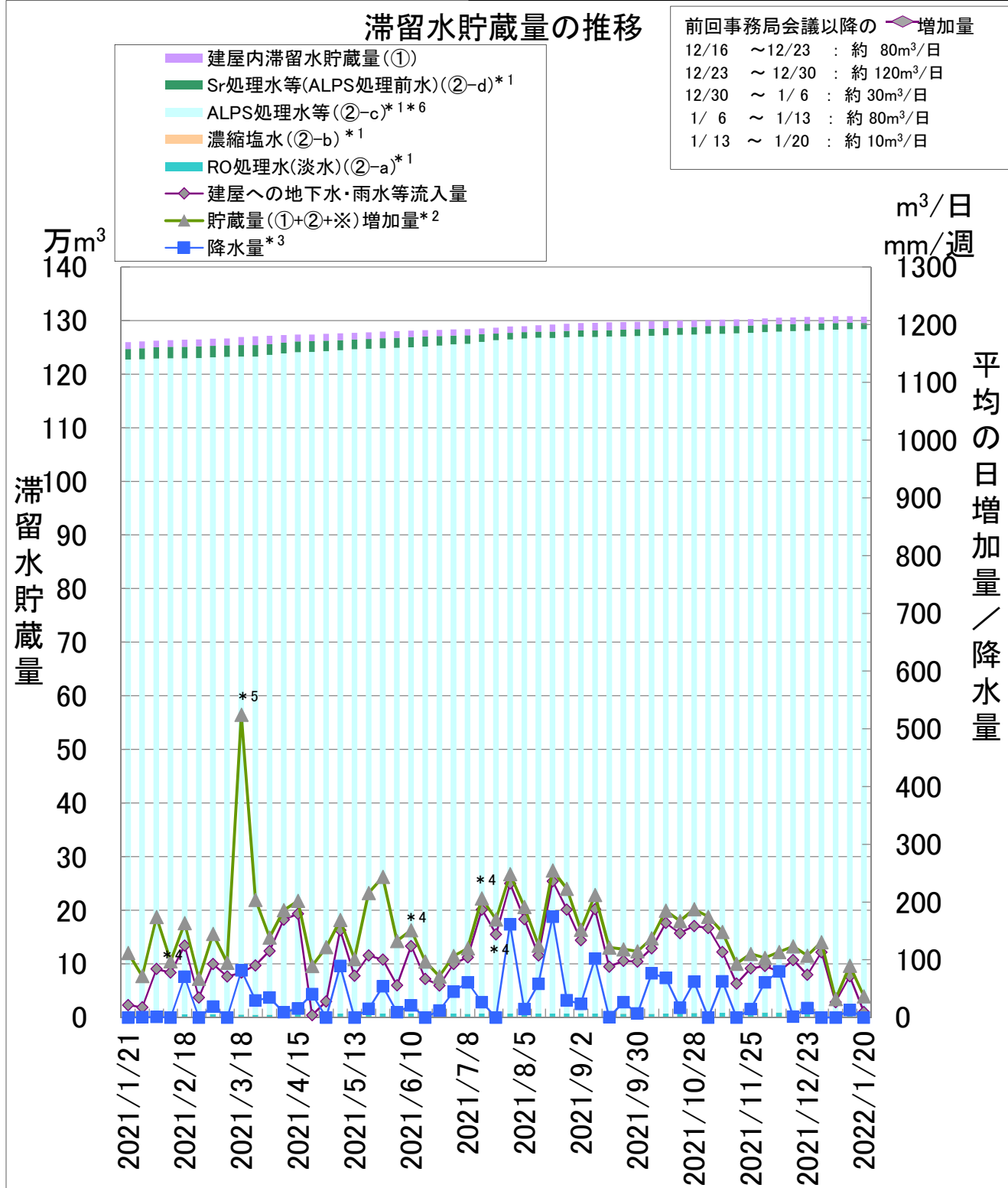


水量:約1312673[m³]
+1803[m³/4週]*5
+222[m³/週]

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。端数処理上、水量の総和と異なる場合がある)
 ※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60m³/週)、その他移送量(約90m³/週)の合計(約150m³/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
 ※7 1～4号機T/Bは水抜きが完了しているため、水位を「-」表記
 ※8 フランジ型タンクに貯蔵するSr処理水の処理完了(2018/11/17)フランジ型タンクに貯蔵する多核種除去設備等処理済水の移送完了(2019/3/27)。引き続き、残水処理を進める観点から、以後、フランジ型タンクのタンク底部～水位計0%の水量(DS)は水位計0%以上の水量に含める
 ※9 多核種除去設備等の処理水の表記について、国のALPS処理水の定義変更に伴い、表記を見直し(2021/4/27)

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-a)RO処理水(淡水)]+[②-b)濃縮塩水]+[(②-c)ALPS処理水等*6]+[(②-d)Sr処理水等(ALPS処理前水)])
 ※: タンク底部から水位計0%までの水量(DS)

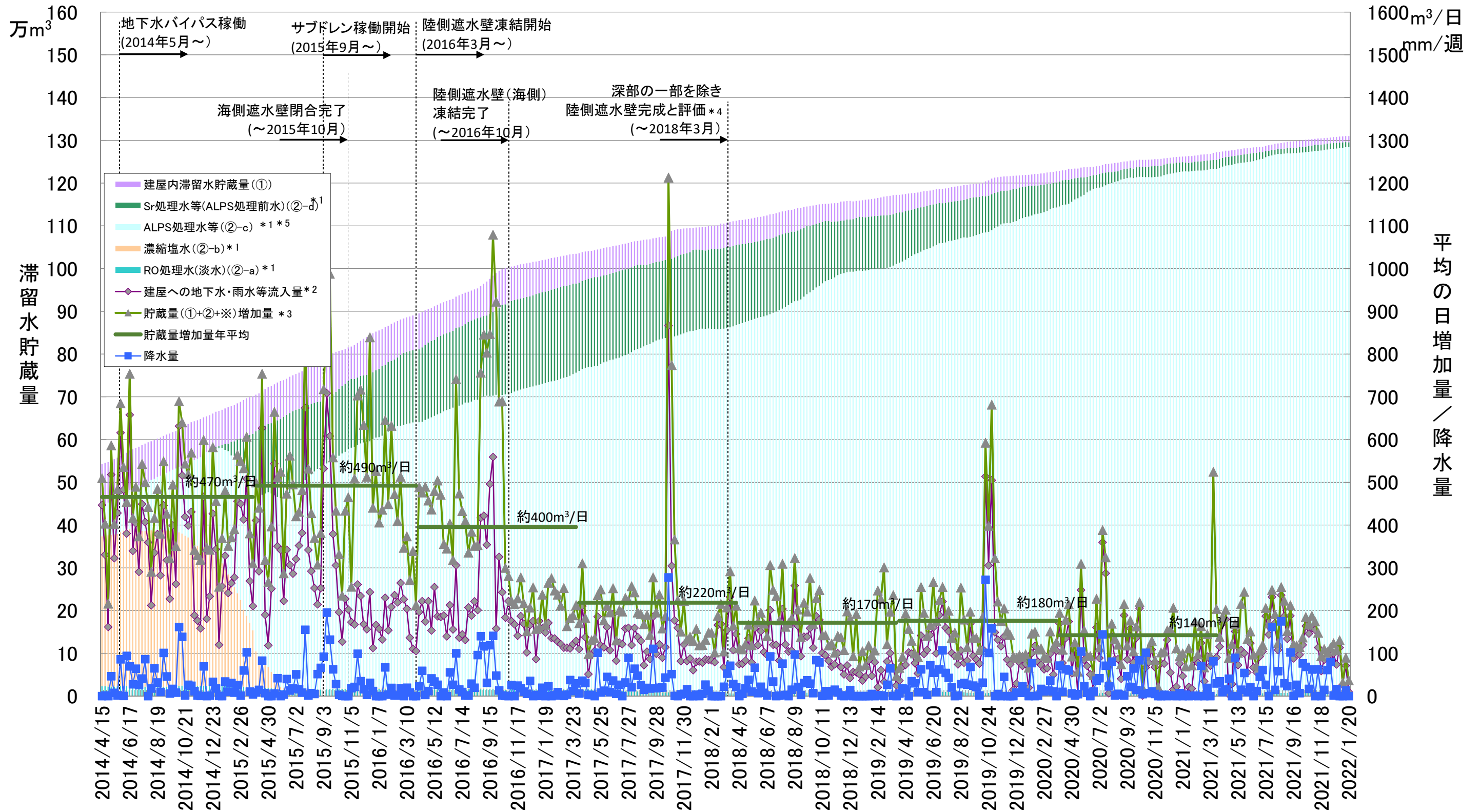
*1: 水位計0%以上の水量
 *2: 貯蔵量増加量の精度向上として、2017/2/9より算出方法を以下の通り見直し。(2018/3/1見直し実施)
 [(建屋への地下水・雨水等流入量)+(その他移送量)+(ALPS薬液注入量)
 *3: 2018/12/13より浪江地点の降水量から1F構内の降水量に変更。
 *4: 建屋内滞留水の水位低下の影響で、評価上、建屋への地下水・雨水等流入量が一時的に変動したものと推定。(2021/2/4~2/11,6/3~6/10,7/8~7/22)
 *5: 2021/3/18廃炉作業に伴う建屋への移送により貯蔵量が増加。
 (移送量の主な内訳は①タンク内の滞留水(物揚場排水路から移送した水)をプロセス主建屋へ移送:約390m³/日、②タンク内の滞留水(物揚場排水路から移送した水)を高温焼却建屋へ移送:約10m³/日、③3号増設FSTRから3号廃棄物処理建屋へ移送:10m³/日、他)
 *6: 多核種除去設備等の処理水の表記について、国のALPS処理水の定義変更に伴い、表記を見直し(2021/4/27)

多核種除去設備等の稼働状況

| 設備 | 期間処理水 ^{注1,4)} | | 定格処理量 |
|------------|------------------------|---------|--------|
| | [m³/週] ^{注2)} | [m³/4週] | [m³/日] |
| 既設多核種除去設備 | 0 | 27 | 750以上 |
| 増設多核種除去設備 | 911 | 4,384 | 750以上 |
| 高性能多核種除去設備 | 0 | 0 | 500以上 |
| 高性能 検証試験装置 | 0 | 0 | 50 |
| 合計 | 911 | 4,411 | |

注1) 処理量は全て出口積算流量計から算出しており、薬液注入量を含む。
 注2) 処理量の内訳はRO濃縮塩水処理量0m³、Sr処理水処理量838m³、処理水処理量0m³、薬液注入量他73m³^{注3)}。
 注3) 処理水を用いて粉体を溶かし生成している薬液量(28m³)を含む。
 注4) 処理水増加量を基にした算出方法から、設備の出口積算流量計を基にした算出方法に、2020年11月26日より見直し。

滞留水の貯蔵状況の推移(長期グラフ)



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

*5

[[②-aRO処理水(淡水)]+[②-b濃縮塩水]+[②-cALPS処理水等]+[②-dSr処理水等(ALPS処理前水)]]

※: タンク底部から水位計0%までの水量(DS)

*1: 水位計0%以上の水量

*2: 貯蔵量増加量の精度向上として、2017/2/9より算出方法を以下の通り見直し。(2018/3/1見直し実施)

[(建屋への地下水・雨水等流入量)+(その他移送量)+(ALPS薬液注入量)]

*3: 2018/12/6まで浪江地点の降水量を使用していたが、2018/12/13より1F構内の降水量に変更

*4: 深部未凍結箇所3箇所については、2018年9月までに凍結完了

*5: 多核種除去設備等の処理水の表記について、国のALPS処理水の定義変更に伴い、表記を見直し(2021/4/27)

各エリア別タンク一覧

(2022年1月20日 現在)

※下線部は前回事務局会議資料からの変更点

1～4号機用貯蔵タンク

| エリア | 堰エリア | 基数 | 1基あたり 容量(公称) [m3] | タンク型 | 貯蔵水 | 貯蔵量 (m3) | 実容量 (m3) | 備 考 |
|--------|--------|----|-------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------|
| B | B | 10 | 1330 | 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) | 12,862 | 12,975 | |
| | | 27 | 700 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 多核種除去設備 処理済水(増設) | 17,716 | 18,413 | |
| B南 | B南 | 7 | 1330 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 多核種除去設備 処理済水(増設) | 9,082 | 9,082 | |
| D | D | 19 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | Sr処理水等(C) | 8,843 | 19,078 | |
| | | 12 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | RO処理水(淡水) | 8,544 | 12,049 | |
| | E | 2 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合) | 濃縮塩水 | 18 | 2,109 | 残水処理中 |
| G1 | G1 | 66 | 1356 | 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) | 87,086 | 87,244 | |
| G1南 | G1南 | 8 | 1160 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 多核種除去設備 処理済水(増設) | 8,986 | 9,042 | |
| | | 15 | 1330 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 多核種除去設備 処理済水(既設) | 19,317 | 19,442 | |
| G3 | 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) | 25,337 | 25,652 | |
| | G3西 | 39 | 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) | 14,451 | 39,466 | |
| | G3北 | 6 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 多核種除去設備 処理済水(既設) | 6,367 | 6,413 | |
| G4南 | G4南 | 26 | 1356 | 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) | 34,312 | 34,369 | |
| G6 | G6 | 38 | 1330 | 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) | 48,937 | 49,303 | |
| G7 | 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) | 6,651 | 6,898 | |
| H1 | 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・増設・高性能) | 74,192 | 74,969 | |
| H1東 | 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) | 28,539 | 28,560 | |
| H2 | H2 | 44 | 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) | 101,240 | 102,569 | |
| H3 | H3 | 10 | 1356 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 多核種除去設備 処理済水(既設) | 13,192 | 13,219 | |
| H4北 | H4北 | 35 | 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) | 40,609 | 40,931 | |
| H4南 | H4南 | 13 | 1060 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 多核種除去設備 処理済水(増設) | 13,410 | 13,424 | |
| | | 38 | 1140 | 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) | 41,961 | 42,249 | |
| H5 | H5 | 32 | 1200 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 多核種除去設備 処理済水(増設) | 37,059 | 37,423 | |
| H6(I) | H6(I) | 11 | 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) | 12,852 | 12,864 | |
| H6(II) | H6(II) | 24 | 1356 | 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) | 31,561 | 31,725 | |
| H8 | H8北 | 5 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | Sr処理水等(C) | 2,352 | 5,344 | |
| | H8南 | 8 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 多核種除去設備 処理済水 | 0 | 8,551 | |
| | | 3 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | Sr処理水等(R) | 228 | 3,207 | |
| J1 | J1 | 98 | 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) | 94,575 | 104,746 | |
| | | 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) | 1,044 | 2,138 | |

| エリア | 堰エリア | 基数 | 1基あたり容量(公称) [m3] | タンク型 | 貯蔵水 | 貯蔵量 (m3) | 実容量 (m3) | 備考 |
|------------|------------|------|---------------------|------------------|----------------------------------|-------------|-------------|----|
| J2 | 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) | 103,430 | 104,999 | |
| J3 | 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) | 54,207 | 54,773 | |
| J4 | 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) | 84,583 | 84,882 | |
| | | 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) | 5,645 | 5,657 | |
| J5 | 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) | 39,495 | 39,789 | |
| J6 | 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) | 44,090 | 44,431 | |
| J7 | 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) | 48,789 | 49,108 | |
| J8 | 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) | 6,124 | 6,138 | |
| J9 | J9 | 12 | 700 | 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) | 8,171 | 8,183 | |
| K1北 | 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) | 13,734 | 14,031 | |
| K1南 | K1南 | 10 | 1160 | 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) | 11,291 | 11,314 | |
| K2 | K2 | 28 | 1057 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 多核種除去設備 処理済水(既設) | 28,575 | 28,888 | |
| K3 | 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) | 8,178 | 8,195 | |
| K4 | K4 | 35 | 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) | 33,760 | 34,024 | |
| 多核種除去設備 | 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) | 2,288 | 4,411 | |
| 高性能多核種除去設備 | 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) | 241 | 3,598 | |
| 増設多核種除去設備 | 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) | 1,462 | 3,598 | |
| 合計 | 合計 | 1061 | | | Sr処理水等内訳 C:セシウム吸着装置等、R:RO濃縮水処理設備 | | | |

濃縮廃液

| | | | | | | | | |
|----|----|----|------|--------------|------|-------|--------|--|
| D | D | 10 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 濃縮廃液 | 9,022 | 10,041 | |
| H2 | H2 | 3 | 100 | 鋼製横置きタンク(溶接) | 濃縮廃液 | 178 | 281 | |

5. 6号機用貯蔵タンク

| エリア | | 基数 | 1基あたり容量(公称) [m3] | タンク型 | 貯蔵水 | | | 備考 |
|-----|------|----|---------------------|--------------------|-----------|------------------|-----------|--------|
| F2 | 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 | F1 | 3 | 299 | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合) | 5, 6号機滞留水 | |
| 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 |
| 2 | 1160 | | | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 5, 6号機滞留水 | | | Nタンク |
| 合計 | 合計 | 51 | | | | | | |

(参考)

地下水バイパス用タンク

| | | | | | | | | |
|----|----|---|------|------------------|-----|--|--|--|
| H3 | 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 (2022.1.20時点)

リスク縮点検より抜粋・改訂

| No. | 箇所 | 対象 | 場所 | 量(m ³) | 放射性物質濃度[Bq/L] | 備考 |
|-----|---------------------|--|----------------------|-----------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | 2号機大物搬入口屋上 | ・2号機大物搬入口屋上 | 建屋エリアに存在する建屋 | 降雨量により変動 | 【2階】 Cs-134: <1.0E1 Cs-137: 2.1E1 全β: 2.6E1 H-3: 1.0E2 (2015.11.2) 【1階】 Cs-134: 1.1E1 Cs-137: 4.0E1 全β: 4.1E1 H-3: 1.1E2 (2015.11.2) | |
| 1-2 | 2号機R/B | 2号機R/B | 建屋エリアに存在する建屋 | 降雨量により変動 | 【上屋】 Cs-134: 200~340 Cs-137: 650~1100 全β: 920~1900 Sr-90: 10~20 ND(<100) H-3: ND (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8,900 (2021.9時点) | Cs-134: 2.3E0 Cs-137: 7.0E1 (2021.11.10) 2.2E0 8.0E1 (2021.12.15) | 5-6号建屋滞留水・RO処理水を貯留 |
| 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6,300 (2021.9時点) | Cs-134: 7.7 Cs-137: 4.3E1 (2016.10.3) | 5-6号建屋滞留水を貯留 |
| 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) | Cs-137: 2.0E3~1.6E7 Sr-90: 5.3E3~4.3E7 (2017.2~2017.3) | |
| 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) | タンクエリア(Cエリア) | 約65※1 (2019.2.1時点) | 【蒸発濃縮装置濃廃水】 Cs-134: 1.7E4 Cs-137: 2.5E4 全β: 4.7E8 (2011.12.20) | 蒸発濃縮装置濃縮水を貯留 ※1: 全5タンクの水量を実測して算出 |
| 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 | 5号機スクリーン近傍 | 約0 (2021.12.9) | Cs-134: ND Cs-137: 3.4E0 (2016.10.5) | 水抜き済 今後充填予定 |
| | | ・6号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット | 6号機スクリーン近傍 | 約850 | Cs-134: ND Cs-137: 3.7E0 (2016.10.5) | |
| | | ・5号機逆洗弁ピット | 5号タービン建屋海側 | 約1,500 | Cs-134: 3.0E0 Cs-137: 1.9E1 (2016.10.3) | |
| | | ・6号機逆洗弁ピット | 6号タービン建屋海側 | 約1,500 | Cs-134: 1.5E0 Cs-137: 1.1E1 (2016.10.3) | |
| 10 | 1~4号機T/B屋根 | ・1号機T/B | 建屋エリアに存在する建屋 | 降雨量により変動 | 【1号機T/B上屋】 Cs-134: 2.1E1 Cs-137: 6.2E2 (2021.9.21) 全β: 4.4E1 (2020.7.29) 2.0E1 6.4E2 (2021.11.24) | |
| | | ・2号機T/B | 建屋エリアに存在する建屋 | 降雨量により変動 | 【2号機T/B上屋】 Cs-134: ND Cs-137: 4.7E1 (2021.9.21) 全β: 8.9E0 (2020.7.29) ND 2.7E1 (2021.11.24) | |
| 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(建屋エリア) | 約740 (2016.10.26) | Cs-134: 2.9E+4 Cs-137: 1.9E+5 全β: 2.2E+5 (2016.11.7) | RO処理水を貯留 |

汚染水等構内溜まり水の状況 (2022.1.20時点)

リスク縮点検より抜粋・改訂

| No. | 箇所 | 対象 | 場所 | 量(m ³) | 放射性物質濃度[Bq/L] | 備考 |
|------|-----------------------------------|---|------------------|-----------------------|--|--|
| 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(建屋エリア) | 約1,900 (2021.9.15) | 【CST入口水(淡水化装置出口水)】 H-3: 1.9E5 1.8E5 Sr-90: ND ND (2021.10.5) (2021.11.2) 【2号CSTタンク貯留水】 Cs-134: 1.6E+02 Cs-137: 1.7E+03 (2018.12.14) 全β: 1.5E+03 (2018.12.19) | 2020.3.18より1~3号機炉注水源としての運用開始 |
| 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(建屋エリア) | 約1,970 (2021.9.15) | 【3号CSTタンク貯留水】 Cs-134: 1.9E+2 Cs-137: 3.5E+3 全β: 6.3E+3 H-3: 7.5E+5 (2020.7.16) | RO処理水を貯留 1~3号機炉注水源 |
| 15 | 地下貯水槽 | 地下貯水槽No. 1 | タンクエリア | — | 【RO濃縮水貯水実績あり】 全β: 1.3E6 (2018.9.12) (参考:漏えい検知孔水) 全β: 7.9E3 (2021.12.7) H-3: ND (2019.9.4) | 水位計の計測限界水深未満(一部残水あり) (2018.9.26時点) |
| 16 | 地下貯水槽 | 地下貯水槽No. 2 | タンクエリア | — | 【RO濃縮水貯水実績あり】 全β: 3.1E6 (2018.9.12) (参考:漏えい検知孔水) 全β: 8.5E3 (2021.12.8) H-3: ND (2019.9.4) | 水位計の計測限界水深未満(一部残水あり) (2018.9.26時点) |
| 17 | 地下貯水槽 | 地下貯水槽No. 3 | タンクエリア | — | 【RO濃縮水貯水実績あり】 全β: 3.2E6 (2018.9.11) (参考:漏えい検知孔水) 全β: 8.9E3 (2021.12.10) H-3: ND (2019.9.5) | 水位計の計測限界水深未満(一部残水あり) (2018.9.26時点) |
| 18 | 地下貯水槽 | 地下貯水槽No. 4 | タンクエリア | — | 【タンク堰内雨水貯水実績あり】 全β: 2.8E4 (2018.9.12) | 水位計の計測限界水深未満(一部残水あり) (2018.9.26時点) |
| 20 | 地下貯水槽 | 地下貯水槽No. 6 | タンクエリア | — | 【RO濃縮水貯水実績あり】 全β: 7.8E6 (2018.9.11) (参考:漏えい検知孔水) 全β: 4.5E1 (2019.9.5) H-3: ND (2019.9.5) | 水位計の計測限界水深未満(一部残水あり) (2018.9.26時点) |
| 21 | 地下貯水槽 | 地下貯水槽No. 7 | タンクエリア | — | 【タンク堰内雨水貯水実績あり】 全β: 1.5E2 (2018.9.12) | 水位計の計測限界水深未満(一部残水あり) (2018.9.26時点) |
| 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 等 | 1~4号機周辺 | 約4~170 (2020.12) | Cs-134: ND~3.2E2 Cs-137: 9.6E1~7.6E3 全β: 9.6E1~8.0E3 H-3: 1.0E2~6.5E3 (2020.12) | 量及び放射性物質濃度の内訳は添付資料(1) 「2020年度トレンチ等内溜まり水調査結果一覧」を参照 |
| 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1,600 (2020.12) | Cs-134: ND Cs-137: 8.7E1 全β: 1.0E2 H-3: ND (2020.12.18) | |
| 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400 (2020.12) | Cs-134: ND Cs-137: 4.8E1 全β: 7.3E1 (2020.12.21) | |
| 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830 (2020.12) | Cs-134: 4.8E1 Cs-137: 4.0E2 全β: 4.4E2 H-3: ND (2017.10) | |
| 28 | 1-4号建屋未接続トレンチ | ・2号機変圧器防炎用トレンチ ・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1~830 (2018.12) | Cs-134: ND~2.3E1 Cs-137: 7.0E0~2.7E2 全β: 5.4E1~7.2E2 H-3: ND~1.7E3 (2018.11~2019.1) | 量及び放射性物質濃度の内訳は添付資料(2) 「2018年度トレンチ等内溜まり水調査結果一覧」を参照 |
| 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20 | 【No.16】 Cs-134: 1.8E4 Cs-137: 5.6E5 全β: 6.3E5 H-3: 9.5E2 (2021.11.5) | |

汚染水等構内溜まり水の状況 (2022.1.20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] | 備考 |
|-----|----------------------------------|---|--------------------|------------------------------|--|----------------|
| 30 | その他1~4号機サブドレン(ディーブウェル含む)(未復旧ピット) | ・1号機~4号機サブドレン | 1~4号機周辺 「未復旧」 | 約15/ピット | 【No.47,48】 Cs-134:ND~3.9E1 Cs-137:4.8E1~9.6E1 全β:7.9E1~2.8E2 H-3:ND (2014.11.10) | |
| 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4,200 (2018.12.17) | 【放水路上流側立坑】 Cs-134: 1.7E2 7.6E1 Cs-137: 4.7E3 2.9E2 全β: 5.3E3 2.7E3 H-3: ND ND (2021.12.13) (2022.1.17) | |
| 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3,600 (2018.12.14) | 【放水路上流側立坑】 Cs-134: 3.4E1 2.5E1 Cs-137: 9.9E2 8.0E2 全β: 1.3E3 1.1E3 H-3: ND ND (2021.12.13) (2022.1.17) | |
| 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1,600 (2018.12.17) | Cs-134: 1.2E1 1.7E1 Cs-137: 5.1E2 5.6E2 全β: 5.2E2 6.7E2 H-3: ND 1.7E2 (2021.11.10) (2021.12.8) | |
| 35 | キャスク保管建屋 | ・キャスク保管建屋 | 物揚場 西側 | 約4,500 | Cs-134: 7.2E0 Cs-137: 2.3E1 I-131: ND Co-60: ND 全γ放射能: 3.1E1 全β放射能: - (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(建屋エリア) | 約1040 (2021.9.27) | Cs-134: ND ND Cs-137: ND ND Co-60: 1.2E2 1.0E2 (2021.11.12) (2021.12.22) | プラント保有水を貯留 |
| 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(建屋エリア) | 約1620 (2021.9.27) | Cs-134: ND ND Cs-137: ND ND Co-60: ND ND (2021.11.11) (2021.12.8) | プラント保有水を貯留 |
| 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1~1,900 (2015.10~2016.1) | Cs-134:ND~2.2E2 Cs-137:ND~9.9E2 (2015.10~2016.1) | |
| 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 | Cs-134: ND Cs-137: ND~3.5 全β: ND~4.8 H-3: ND~140 (採水期間:2017.10~2018.3) <各ピット混合水> Cs-134: ND Cs-137: 4.3E-1 全β: ND H-3: 4.0E0 (2020.1.28) | |
| 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 | Cs-134:1.0E+1 Cs-137:1.4E+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2,800 (2015.3.25時点) | Cs-134:8.0E+4 Cs-137:1.6E+5 Co-60:6.5E+2 (2013.8.27) | プラント保有水等を貯留 |
| 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 | Cs-134: ND Cs-137: ND~7.9E1 (2021.11.10) ND ND~5.7E1 (2022.1.19) | |
| 44 | 純水タンクNo.1 | ・純水タンク | 屋外(建屋エリア) | 約850 | Cs-134: 2.1 Cs-137: 7.2 全β: 12.2 H-3: ND (2015.5.29) | 震災後、坂下ダム補給水を貯留 |

汚染水等構内溜まり水の状況（2022.1.20時点）

リスク縮点検より抜粋・改訂

| No. | 箇所 | 対象 | 場所 | 量(m ³) | 放射性物質濃度[Bq/L] | 備考 |
|-----|-----------------|------------------|-----------------|---|---|--|
| 45 | 5/6号機建屋滞留水 | 5/6号機建屋滞留水 | 5～6号機 | 約9,300 (2021.12時点) | 【5号機】 Cs-134: ND ND Cs-137: 7.7E-1 9.8E-1 全β: ND ND H-3: ND (2021.11.11) (2021.12.16) | |
| | | | | | 【6号機】 Cs-134: ND ND Cs-137: 2.5E0 1.7E0 全β: ND ND H-3: ND 2.3E2 (2021.11.12) (2021.12.17) | |
| 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 | 1～4号機周辺 | 約0.3 ^{**} <small>**適宜溜まり水の移送を実施</small> | Cs-134: 5.7E4 1.4E5 Cs-137: 1.8E6 4.3E6 全β: 2.1E6 4.0E6 (2021.10.29) (2021.12.23) | 2019.10.12以降、水位低下傾向が確認された。 (2019.11.27) |
| | | 3/4号排気筒ドレンサンプピット | 1～4号機周辺 | 約2 | Cs-134: 9.5E1 Cs-137: 1.8E3 全β: 2.3E3 (2020.12.23) | |
| | | 5/6号排気筒ドレンサンプピット | 5/6号機周辺 | 約7.6 (2020.3.12) | Cs-134: ND Cs-137: 1.3E1 全β: 1.2E1 (2021.2.18) | |
| | | 集中RW排気筒ドレンサンプピット | 1～4号機周辺 | 約10 | Cs-134: ND Cs-137: 2.2E2 全β: 2.7E2 (2020.5.20) | |
| 47 | 固体廃棄物貯蔵庫(6～8号棟) | 固体廃棄物貯蔵庫(6～8号棟) | 固体廃棄物貯蔵庫(6～8号棟) | 約200 | Cs-134: ND Cs-137: 5.3E+1 全β: 4.8E+1 (2017.11.10) | |

2020年度トレンチ等内溜まり水調査結果一覧

【別紙1】

| NO. | 場所 | 今回調査 2020. 12月実施 | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|---------|---------|---------|----------|------------|---------------------|--------|
| | | 溜まり水の有無 | ボトル表面線量率 (μ Sv/h) | 核種分析結果 (Bq/L) | | | | | 溜まり水の区分 ※8 | 概算溜まり水量 | |
| | | | | Cs-134 | Cs-137 | Cs計 | 全β | H-3 | | 水位T.P.(O.P.) | 水量(m³) |
| 1- 1 | 水処理建屋～1号機T/B連絡ダクト | 対策完了 2016. 8 | | | | | | | | | |
| 1- 2 | 1号機薬品タンク連絡ダクト | 内部詳細点検は次回2021年度実施(1回/3年) | | | | | | | | | |
| 1- 3 | 1号機放射性流体用配管ダクト | あり | 2.0 | 3.2E+02 | 7.6E+03 | 8.0E+03 | 6.5E+03 | 9.2E+02 | C | TP+0.674 (OP+2.110) | 4 |
| 1- 4 | 1号機電源ケーブルトレンチ(OP+4.000) | 対策完了 2016. 7 | | | | | | | | | |
| | 1号機電源ケーブルトレンチ(OP+7.000) | なし | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1- 5 | 1号機予備電源ケーブルダクト | 対策完了 2016. 9 | | | | | | | | | |
| 1- 6 | 1号機海水配管トレンチ | あり※3 | 1.3 | <6.9E+00 | 4.8E+01 | 4.8E+01 | 7.3E+01 | ND | C | TP+2.754 (OP+4.190) | 407 |
| 1- 7 | 1号機共通配管ダクト(北側) | 内部詳細点検は次回2021年度実施(1回/3年) | | | | | | | | | |
| 1- 8 | 1号機共通配管ダクト(東側) | 内部詳細点検は次回2021年度実施(1回/3年) | | | | | | | | | |
| 1- 9 | 1号機コントロールケーブルダクト | あり | 2.0 | <1.1E+01 | 9.6E+01 | 9.6E+01 | 1.0E+02 | <1.2E+02 | C | TP+5.955 (OP+7.391) | 166 |
| 1- 10 | 1号機ホットシャワードレンタンク連絡ダクト | —※1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1- 11 | 1号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット | 対策完了 2015. 11 | | | | | | | | | |
| 1- 12 | 2～4号機DG連絡ダクト | あり | 1.3 | <7.4E+00 | 8.7E+01 | 8.7E+01 | 1.0E+02 | <1.2E+02 | C | TP+7.444 (OP+8.880) | 1,592 |
| 1- 13 | 2号機放射性流体用配管ダクト | 内部詳細点検は次回2021年度実施(1回/3年) | | | | | | | | | |
| 1- 14 | 2号機共通配管ダクト | 内部詳細点検は次回2021年度実施(1回/3年) | | | | | | | | | |
| 1- 15 | 2号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット | 対策完了 2012. 4 | | | | | | | | | |
| 1- 16 | 2～3号機非常用電源ケーブル連絡ダクト | なし | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1- 17 | 2号機電源ケーブルトレンチ | 内部詳細点検は次回2021年度実施(1回/3年) | | | | | | | | | |
| 1- 18 | 2号機海水配管(SW)トレンチ | 対策完了 2016. 6 | | | | | | | | | |
| 1- 19 | NO. 2軽油配管トレンチ | あり | 1.3 | 5.4E+00 | 1.5E+02 | 1.6E+02 | 1.5E+02 | <1.2E+02 | C | TP+6.385 (OP+7.801) | 20 |
| 1- 20 | 2号機薬品タンク連絡ダクト | 対策完了 2016. 11 | | | | | | | | | |
| 1- 21 | 3号機起動用変圧器ケーブルダクト | —※4 | - | - | - | - | - | - | - | TP+7.174 (OP+8.610) | 832 |
| 1- 22 | 3号機放射性流体用配管ダクト | 対策完了 2019. 12 | | | | | | | | | |
| 1- 23 | 3号機薬品タンク連絡ダクト | なし | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1- 24 | 3号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット | 対策完了 2012. 5 | | | | | | | | | |
| 1- 25 | 3号機オフガス配管ダクト(北側) | なし | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1- 26 | 3号機オフガス配管ダクト(南側) | あり | 1.2 | 6.0E+01 | 1.1E+03 | 1.2E+03 | 1.3E+03 | <1.2E+02 | C | TP+6.170 (OP+7.606) | 9 |
| 1- 27 | 重油配管トレンチ(3. 4号機東側) | あり | 0.3 | 4.2E+01 | 9.6E+02 | 1.0E+03 | 1.1E+03 | <1.2E+02 | C | TP+8.197 (OP+9.633) | 5 |
| 1- 28 | 3号機電源ケーブルトレンチ | —※2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1- 29 | 4号機放射性流体用配管ダクト | 対策完了 2020. 3 | | | | | | | | | |
| 1- 30 | 4号機薬品タンク連絡ダクト | 対策完了 2016. 10 | | | | | | | | | |
| 1- 31 | 4号機海水配管(SW)トレンチ | 対策完了 2016. 12 | | | | | | | | | |
| 1- 32 | 4号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット | 対策完了 2015. 11 | | | | | | | | | |
| 1- 33 | 集中環境施設廃棄物系共通配管ダクト | —※2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1- 34 | 共用プール連絡ダクト | 対策完了 2013. 2 | | | | | | | | | |
| 1- 35 | 4号機オフガス配管ダクト | —※1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1- 36 | 4号機共通配管ダクト | 対策完了 2016. 12 | | | | | | | | | |
| 1- 37 | 廃棄物処理建屋間連絡ダクト | 対策完了 2017. 7 | | | | | | | | | |
| | 廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20151203 | | | | | | | | | | |
| | 廃棄物処理建屋間連絡ダクト(北側)_20151203 | | | | | | | | | | |
| | 廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20151208 | | | | | | | | | | |
| | 廃棄物処理建屋間連絡ダクト(北側)_20151208 | | | | | | | | | | |
| | 廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20151216 | | | | | | | | | | |
| | 廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20151222 | | | | | | | | | | |
| | 廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20151228 | | | | | | | | | | |
| | 廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20160106 | | | | | | | | | | |
| | 廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20160113 | | | | | | | | | | |
| 廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20160120 | | | | | | | | | | | |
| 廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20160127 | | | | | | | | | | | |
| 1- 38 | 4号機電源ケーブルトレンチ | —※2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1- 39 | 4号機海水配管トレンチ | 対策完了 2015. 12 | | | | | | | | | |
| 1- 40 | 共用プール連絡ダクト | 対策完了 2016. 12 | | | | | | | | | |

※1 高線量エリアのためアクセスができない箇所

※2 支障物により内部状況が確認できない箇所

※3 支障物、対策済み等により採取場所を変更した箇所

※4 凍土設備の凍結により溜り水の状況が確認できない箇所

※8 溜まり水区分 A:10⁶Bq/Lレベル以上

(Cs計濃度) B:10⁵Bq/Lレベル

C:10⁴Bq/Lレベル以下

計 3,035

2018年度 トレンチ等内 溜まり水調査結果一覧

【別紙1-2】

・溜まり水調査結果一覧表 (滞留水がある建屋に接続されていないトレンチ)

| NO. | 場所 | 今回調査(2018.11~2019.1) | | | | | | | | |
|-------|---------------------------|----------------------|------------------|--------------|---------|---------|---------|----------|------------|-----------------------------|
| | | 溜まり水の有無 | ボトル表面線量率 (μSv/h) | 核種分析結果(Bq/L) | | | | | 溜まり水の区分 ※8 | 概算溜まり水量 水量(m ³) |
| | | | | Cs-134 | Cs-137 | Cs計 | 全β | H-3 | | |
| 2- 1 | NO.1軽油配管トレンチ | なし | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 2 | 1~2号機ケーブルダクト | なし | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 3 | 重油配管トレンチ(1号機PPゲート南側) | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 4 | 1号機ボイラー室電気品室連絡トレンチ | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 5 | 1~4号機発電機注入用窒素ガスボンベ室連絡トレンチ | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 6 | 重油配管トレンチ(1号機東側) | あり※2 | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| 2- 7 | 1号機主変圧器ケーブルダクト | あり | 1.8 | 1.5E+01 | 1.7E+02 | 1.9E+02 | 1.9E+02 | <1.1E+02 | C | 505 |
| 2- 8 | 1号機起動用変圧器ケーブルダクト | あり | 1.4 | 7.5E+00 | 9.5E+01 | 1.0E+02 | 1.3E+02 | 1.2E+02 | C | 293 |
| 2- 9 | 1号機変圧器防災用トレンチ | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 10 | 1号機廃液サージタンク連絡ダクト | なし | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 11 | 1号機オフガス配管ダクト | なし | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 12 | 1号機活性炭ホールドアップダクト | あり | 1.3 | 2.3E+01 | 2.7E+02 | 3.0E+02 | 3.2E+02 | <1.2E+02 | C | 172 |
| 2- 13 | 1~4号機共用所内ボイラトレンチ | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 14 | 2号機主変圧器ケーブルダクト | あり | 1.4 | 3.5E+00 | 5.8E+01 | 6.1E+01 | 7.6E+01 | <1.2E+02 | C | 606 |
| 2- 15 | 2号機変圧器防災用トレンチ | あり | 3.1 | 1.7E+01 | 1.6E+02 | 1.8E+02 | 7.2E+02 | 1.7E+03 | C | 1 |
| 2- 16 | 2号機オフガス配管ダクト | __※1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 17 | 2号機廃液サージタンク連絡ダクト | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 18 | 2~3号機共用所内ボイラトレンチ | なし | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 19 | 2号機水素ガス配管トレンチ | なし | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 20 | 消火配管トレンチ(2~3号機T/B間) | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 21 | 消火配管トレンチ(2号機T/B南西側) | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 22 | 消火配管トレンチ(2号機R/B南側) | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 23 | 3号機主変圧器ケーブルダクト | あり | 2.6 | 7.6E+00 | 1.1E+02 | 1.2E+02 | 1.9E+02 | <1.2E+02 | C | 369 |
| 2- 24 | 3号機変圧器防災用トレンチ | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 25 | 3号機防災用窒素配管トレンチ | なし | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 26 | 3~4号機重油配管トレンチ | なし | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 27 | ユーティリティ配管ダクト | なし | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 28 | 4号機海水配管(SW)埋設ダクト | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 29 | 4号機主変圧器ケーブルダクト | あり | 1.0 | 4.5E+00 | 5.0E+01 | 5.5E+01 | 5.4E+01 | <1.2E+02 | C | 828 |
| 2- 30 | 4号機変圧器防災用トレンチ | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 31 | No.4, 5軽油配管トレンチ | あり | 1.2 | 1.2E+01 | 1.4E+02 | 1.6E+02 | 1.6E+02 | <1.2E+02 | C | 19 |
| 2- 32 | 4号機西側電気関係連絡トレンチ | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 33 | 4号機別棟機械室連絡トレンチ | なし | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 34 | 消火配管トレンチ(運用補助共用施設東側) | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 35 | 消火配管トレンチ(SPT建屋東側) | なし | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 36 | 消火配管トレンチ(SPT建屋北側) | あり | 1.9 | <1.5E+00 | 7.0E+00 | 7.0E+00 | 5.7E+01 | 1.9E+02 | C | 14 |
| 2- 37 | 消火配管トレンチ(重油タンク西側) | なし | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 38 | 消火配管トレンチ(2号機北西側) | なし | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 39 | 消火配管トレンチ(2号機西側) | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 40 | 酸素・水素配管トレンチ | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 41 | 消火配管トレンチ(2号機南西側) | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 42 | 消火配管トレンチ(共用所内ボイラー建屋西側) | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 43 | 消火配管トレンチ(3号機東側) | なし | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 44 | 消火配管トレンチ(3号機北側) | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 45 | 消火配管トレンチ(3号機西側) | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 46 | 消火配管トレンチ(3・4号機排気筒南側) | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 47 | 消火配管トレンチ(4号機北西側) | なし | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 48 | 消火配管トレンチ(運用補助共用施設北側) | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 49 | 消火配管トレンチ(4号機西側) | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 50 | 消火配管トレンチ(4号機南西側) | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 51 | 消火配管トレンチ(4号機南側) | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 52 | 消火配管トレンチ(放水口北側) | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2- 53 | 消火配管トレンチ(4号機東側) | __※2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2-追加1 | 1号機逆洗弁ピット | あり | 1.7 | 1.4E+03 | 1.7E+04 | 1.9E+04 | 2.0E+04 | 1.6E+02 | C | 298 |
| 2-追加2 | 2号機逆洗弁ピット | あり | 1.8 | 3.9E+01 | 5.0E+02 | 5.4E+02 | 5.8E+02 | 1.6E+02 | C | 822 |
| 2-追加3 | 3号機逆洗弁ピット | あり | 1.5 | 6.5E+02 | 7.5E+03 | 8.1E+03 | 8.8E+03 | 1.0E+03 | C | 828 |
| 2-追加4 | 4号機逆洗弁ピット | あり | 1.6 | 6.7E+01 | 8.2E+02 | 8.9E+02 | 1.0E+03 | 1.2E+02 | C | 1,344 |
| 2-追加5 | 1号機放水路 | あり | 1.8 | 2.0E+02 | 2.4E+03 | 2.6E+03 | 3.2E+03 | 2.0E+02 | C | 4,166 |
| 2-追加6 | 2号機放水路 | あり | 1.7 | 1.0E+02 | 1.1E+03 | 1.2E+03 | 1.7E+03 | 1.7E+02 | C | 3,577 |
| 2-追加7 | 3号機放水路 | あり | 1.8 | 4.2E+01 | 4.6E+02 | 5.1E+02 | 5.6E+02 | 1.9E+02 | C | 1,549 |
| 2-追加8 | 4号機放水路 | あり | 1.0 | 2.5E+00 | 2.1E+01 | 2.3E+01 | 1.8E+01 | <1.2E+02 | C | 79 |
| 計 | | | | | | | | | | 15,476 |

※1 高線量エリアのためアクセスができない箇所

※2 支障物により内部状況が確認できない箇所

※3 支障物、対策済み等により採取場所を変更した箇所

※4 前回の水位測定箇所に溜まり水が無いため、測定箇所を変更した箇所

※5 トレンチ(ダクト)内全線に溜まり水があり、採水場所を2箇所から1箇所に変更した箇所

※6 一部対策済みにより溜まり水が無い箇所

※7 陸側遮水壁の影響により溜まり水の状況が確認できない箇所

※8 溜まり水区分 A: 10⁶Bq/Lレベル以上

(Cs計濃度) B: 10⁵Bq/Lレベル

C: 10⁴Bq/Lレベル以下