

各エリア別タンク一覧

(2017年10月19日 現在)

※下線部は前回報告からの変更点

1～4号機用貯蔵タンク

| 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 | 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 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 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南 | 0 | 500 | 鋼製円筒型タンク(フランジ接合) | Sr処理水等(M) | 8基アウトオブサービス |
| 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・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 処理済水(既設・増設) | |
| H2 | 40 | 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) | |
| H4北 | 28 | 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) | |
| 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) | |
| 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) | |

| 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 |
|----------------|----|--------------------------|------------------|----------------------------|-----|
| 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) | |
| 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) | |
| 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 | 2 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 多核種除去設備 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 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 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 837

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 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 | |
|----|---|------|------------------|-----|--|