

各エリア別タンク一覧

(2019年8月22日 現在)

1～4号機用貯蔵タンク

※下線部は前回事務局会議資料からの変更点

| 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 | 備 考 |
|--------|--------|----|-------------------------|------------------|--------------------------------|-------|
| D | D | 31 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | Sr処理水等(C) | |
| E | E | 2 | 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 | 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) | |
| | | 32 | 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) | |
| G5 | G5 | 1 | 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) | 残水処理中 |
| 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) | |
| 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) | |
| 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) | |
| | | 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) | |
| 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) | |
| 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) | |
| 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) | |
| 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) | |
| 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) | |
| | | 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) | |
| 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) | |
| H6(II) | H6(II) | 19 | 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) | |
| 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) | |
| 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) | |
| 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) | |
| | | 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) | |
| 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) | |
| H8 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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) | |

| 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 | 備 考 |
|------------|------------|-----|-------------------------|------------------|----------------------------|-----|
| 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) | |
| | | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | K1南 | 10 | 1160 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | Sr処理水等(R) | |
| K2 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 合計 | 977 | | | | |

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 | D | 10 | 1000 | 鋼製円筒型タンク(溶接) | 濃縮廃液 | |
| H2 | 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

| 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 | 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 | 合計 | 49 | | | | |

(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 | |
|----|----|---|------|------------------|-----|--|