

令和7年度
大島浄水場 表流水原水

| 採水月日 | | 5/27 | 8/26 | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------|---|-------------------|-----------|-----------|---|----|-----------|-----------|-----------|
| 採水時刻 | | 11:37 | 11:29 | | | | | | |
| 天候 | 天候 | 前日 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 天候 | 当日 | 晴 | 晴 | | | | | |
| 前日 取水量 | 第1水源 | m ³ /日 | 130 | 100 | | | | | |
| | 第2水源 | m ³ /日 | 99 | 73 | | | | | |
| | 第3水源 | m ³ /日 | | | | | | | |
| | 第4水源 | m ³ /日 | | | | | | | |
| | 第5水源 | m ³ /日 | | | | | | | |
| | 岩瀬水源 | m ³ /日 | | | | | | | |
| 注 入 率 | ポリ塩化アルミニウム | mg/L | 60 | 60 | | | | | |
| | 前塩素 | mg/L | 1.5 | 2.0 | | | | | |
| | 後塩素 | mg/L | 0.3 | 0.7 | | | | | |
| 水温 | | °C | 16.7 | 25.5 | | 2 | 25.5 | 16.7 | 21.1 |
| 水 質 基 準 | 一般細菌 | 個/ml | 620 | 1,200 | | 2 | 1,200 | 620 | 910 |
| | 大腸菌 | — | 52 | 72 | | 2 | 72 | 52 | 62 |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.27 | 0.32 | | 2 | 0.32 | 0.27 | 0.30 |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.39 | 0.28 | | 2 | 0.39 | 0.28 | 0.34 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.029 | 0.027 | | 2 | 0.029 | 0.027 | 0.028 |
| | 塩化物イオン | mg/L | 42 | 45 | | 2 | 45 | 42 | 44 |
| | ジェオスミン | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | | 2 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | | 2 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 2.2 | 2.7 | | 2 | 2.7 | 2.2 | 2.5 |
| | pH値 | — | 7.4 | 7.4 | | 2 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| | 臭気 | — | 藻 | 藻 | | 2 | | | |
| | 色度 | 度 | 15 | 11 | | 2 | 15 | 11 | 13 |
| 濁度 | 度 | 10 | 7.7 | | 2 | 10 | 8 | 9 | |
| 管 理 目 標 | 臭気強度(TON) | — | 3 | 4 | | 2 | 4 | 3 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA) | mg/L | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| ※ | ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) | mg/L | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| そ の 他 | 電気伝導率 | μS/cm | 247 | 282 | | 2 | 282 | 247 | 265 |
| | 溶存性有機炭素(DOC) | mg/L | 2.0 | 2.6 | | 2 | 2.6 | 2.0 | 2.3 |
| | 紫外線吸光度(E260) | — | 0.051 | 0.071 | | 2 | 0.071 | 0.051 | 0.061 |
| | 溶存マンガン | mg/L | 0.007 | 0.006 | | 2 | 0.007 | 0.006 | 0.007 |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 硝酸態窒素 | mg/L | 1.35 | 0.67 | | 2 | 1.35 | 0.67 | 1.01 |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | 0.090 | 0.092 | | 2 | 0.092 | 0.090 | 0.091 |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | 0.046 | 0.036 | | 2 | 0.046 | 0.036 | 0.041 |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | 0.015 | 0.021 | | 2 | 0.021 | 0.015 | 0.018 |
| | ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | 0.028 | 0.033 | | 2 | 0.033 | 0.028 | 0.031 |
| | ブロモホルム生成能 | mg/L | 0.001 | 0.002 | | 2 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| | 臭化物イオン | mg/L | 0.12 | 0.15 | | 2 | 0.15 | 0.12 | 0.14 |
| | 総生物数 | 個(群体)/ml | 75 | 70 | | 2 | 75 | 70 | 73 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) | mg/L | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | ペルフルオロオクタタン酸(PFOA) | mg/L | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |

※要検討項目

PFOS及びPFOA、PFHxS、PFOS、PFOA:7/2採水

令和7年度
大島浄水場 地下水原水

| 採水月日 | | 5/27 | 8/26 | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----------|--|-------------------|--------|-----------|--|----|-----------|-----------|-----------|
| 採水時刻 | | 11:17 | 11:45 | | | | | | |
| 天候 | 天候 | 前日 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 天候 | 当日 | 晴 | 晴 | | | | | |
| 前日 取水量 | 第1水源 | m ³ /日 | | | | | | | |
| | 第2水源 | m ³ /日 | | | | | | | |
| | 第3水源 | m ³ /日 | 0 | 0 | | | | | |
| | 第4水源 | m ³ /日 | 0 | 26 | | | | | |
| | 第5水源 | m ³ /日 | 7 | 41 | | | | | |
| | 岩瀬水源 | m ³ /日 | 5 | 0 | | | | | |
| 注入率 | ポリ塩化アルミニウム | mg/L | 60 | 60 | | | | | |
| | 前塩素 | mg/L | 1.5 | 2.0 | | | | | |
| | 後塩素 | mg/L | 0.3 | 0.7 | | | | | |
| 水温 | | °C | 19.0 | 22.1 | | 2 | 22.1 | 19.0 | 20.6 |
| 水質基準 | 一般細菌 | 個/ml | 7 | 2 | | 2 | 7 | 2 | 5 |
| | 大腸菌 | — | <1 | <1 | | 2 | <1 | <1 | <1 |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.011 | 0.047 | | 2 | 0.047 | 0.011 | 0.029 |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.74 | 0.71 | | 2 | 0.74 | 0.71 | 0.73 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.98 | 0.66 | | 2 | 0.98 | 0.66 | 0.82 |
| | 塩化物イオン | mg/L | 194 | 112 | | 2 | 194 | 112 | 153 |
| | ジェオスミン | mg/L | | | | | | | |
| | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | | | | | | | |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | <0.3 | <0.3 | | 2 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | pH値 | — | 7.4 | 7.1 | | 2 | 7.4 | 7.1 | 7.3 |
| | 臭気 | — | 無 | 無 | | 2 | | | |
| | 色度 | 度 | 6.4 | 13 | | 2 | 13.0 | 6.4 | 9.7 |
| | 濁度 | 度 | 1.2 | 2.3 | | 2 | 2.3 | 1.2 | 1.8 |
| 管理目標 | 臭気強度(TON) | — | <1 | <1 | | 2 | <1 | <1 | <1 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| ※ | ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) | mg/L | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| その他 | 電気伝導率 | μ S/cm | 835 | 628 | | 2 | 835 | 628 | 732 |
| | 溶存性有機炭素(DOC) | mg/L | <0.3 | <0.3 | | 2 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 紫外線吸光度(E260) | — | 0.005 | 0.003 | | 2 | 0.005 | 0.003 | 0.004 |
| | 溶存マンガン | mg/L | 0.95 | 0.66 | | 2 | 0.95 | 0.66 | 0.81 |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 硝酸態窒素 | mg/L | 2.22 | <0.02 | | 2 | 2.22 | <0.02 | 1.11 |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | 0.006 | 0.003 | | 2 | 0.006 | 0.003 | 0.005 |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | 0.002 | 0.001 | | 2 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| | ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | ブロモホルム生成能 | mg/L | 0.004 | 0.002 | | 2 | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| | 臭化物イオン | mg/L | 0.61 | 0.39 | | 2 | 0.61 | 0.39 | 0.50 |
| | 総生物数 | 個(群体)/ml | 0 | 0 | | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) | mg/L | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | ペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |

※要検討項目

令和7年度
大島浄水場 浄水

| 採水月日 | | 5/27 | 8/26 | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------|--|----------|-----------|-----------|---|------|-----------|-----------|-----------|
| 採水時刻 | | 11:04 | 11:23 | | | | | | |
| 天候 | 天候 | 前日 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 天候 | 当日 | 晴 | 晴 | | | | | |
| 水温 | | °C | 18.7 | 26.8 | | 2 | 26.8 | 18.7 | 22.8 |
| 水質基準 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 1 | | 2 | 1 | 0 | 1 |
| | 大腸菌 | — | 不検出 | 不検出 | | 2 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | <0.004 | | 2 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 2.20 | 0.55 | | 2 | 2.20 | 0.55 | 1.38 |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08 | 0.13 | | 2 | 0.13 | 0.08 | 0.11 |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.019 | 0.022 | | 2 | 0.022 | 0.019 | 0.021 |
| | 塩素酸 | mg/L | <0.05 | 0.33 | | 2 | 0.33 | <0.05 | 0.17 |
| | クロロ酢酸 | mg/L | <0.002 | <0.002 | | 2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | クロロホルム | mg/L | 0.009 | 0.004 | | 2 | 0.009 | 0.004 | 0.007 |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.005 | 0.004 | | 2 | 0.005 | 0.004 | 0.005 |
| | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.016 | 0.030 | | 2 | 0.030 | 0.016 | 0.023 |
| | 臭素酸 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 0.044 | 0.065 | | 2 | 0.065 | 0.044 | 0.055 |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.005 | <0.002 | | 2 | 0.005 | <0.002 | 0.003 |
| | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.015 | 0.016 | | 2 | 0.016 | 0.015 | 0.016 |
| | ブromホルム | mg/L | 0.004 | 0.015 | | 2 | 0.015 | 0.004 | 0.010 |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | <0.005 | <0.005 | | 2 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.011 | 0.022 | | 2 | 0.022 | 0.011 | 0.017 |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 塩化物イオン | mg/L | 50 | 65 | | 2 | 65 | 50 | 58 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 76 | 117 | | 2 | 117 | 76 | 97 |
| | ジェオスミン | mg/L | <0.000001 | 0.000001 | | 2 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | | 2 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 1.2 | 1.1 | | 2 | 1.2 | 1.1 | 1.2 |
| | pH値 | — | 7.2 | 7.4 | | 2 | 7.4 | 7.2 | 7.3 |
| | 味 | — | 異常なし | 異常なし | | 2 | | | |
| 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | | 2 | | | | |
| 色度 | 度 | <0.5 | <0.5 | | 2 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | |
| 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | | 2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| 管理目標 | 残留塩素 | mg/L | 0.8 | 0.9 | | 2 | 0.9 | 0.8 | 0.9 |
| | 臭気強度(TON) | — | <1 | <1 | | 2 | <1 | <1 | <1 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| ※ | ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) | mg/L | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| その他 | 電気伝導率 | μS/cm | 264 | 365 | | 2 | 365 | 264 | 315 |
| | 紫外線吸光度(E260) | — | 0.019 | 0.018 | | 2 | 0.019 | 0.018 | 0.019 |
| | 硝酸態窒素 | mg/L | 2.20 | 0.55 | | 2 | 2.20 | 0.55 | 1.38 |
| | 臭化物イオン | mg/L | 0.02 | 0.03 | | 2 | 0.03 | 0.02 | 0.03 |
| | 総生物数 | 個(群体)/ml | 0.0 | 0.0 | | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) | mg/L | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | ペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | | <0.000001 | | 1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |

※要検討項目