

水質検査結果報告書(様式1)

(識別番号 — 2024 —)

| 2024(令和06)年度 | | 基準値 | 定量 下限値 | 単位 | 北茂安浄水場 原水 | 北茂安浄水場 送水 | 基山浄水場 原水 | 基山浄水場 送水 | 中原 調整池 | | | | | | 検査方法 |
|----------------------------|--|----------|-----------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|--|--|--|---------|------------------|
| 採水月日 | | | | | 2024/07/10 | 2024/07/10 | 2024/07/10 | 2024/07/10 | 2024/07/10 | | | | | | 厚生労働省告示 第261号 |
| 採水時刻 | | | | | 09:00 | 09:00 | 11:30 | 11:30 | 10:50 | | | | | | |
| 採水者 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 当日天気 | | | | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | | | | | | |
| 気温 | | | | °C | 28.7 | 28.7 | 31.0 | 31.0 | 25.0 | | | | | | |
| 水温 | | | | °C | 27.5 | 27.8 | 27.0 | 27.0 | 27.5 | | | | | | |
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 100 | 1 | /ml | 920 | 0 | 1,000 | 0 | 0 | | | | | | 別表第1 |
| | 大腸菌 | 検出せず | | | | 陰性 | | 陰性 | 陰性 | | | | | | 別表第2 |
| | 大腸菌(MPN) | | | /100ml | 25 | | 12 | | | | | | | | 別表第2 |
| | カドミウム及びその化合物 | 0.003 | 0.0003 | mg/l | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | | | | | 別表第6 |
| | 水銀及びその化合物 | 0.0005 | 0.00005 | mg/l | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | | | | | 別表第7 |
| | セレン及びその化合物 | 0.01 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | 別表第6 |
| | 鉛及びその化合物 | 0.01 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | 別表第6 |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.01 | 0.001 | mg/l | 0.002 | 0.001 未満 | 0.003 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | 別表第6 |
| | 六価クロム化合物 | 0.02 | 0.002 | mg/l | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | | | 別表第6 |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.04 | 0.004 | mg/l | 0.006 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | | | | | 別表第13 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | 別表第12 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 | 0.2 | mg/l | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | | | | | 別表第13 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.8 | 0.05 | mg/l | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | | | | | 別表第13 |
| | ホウ素及びその化合物 | 1 | 0.025 | mg/l | 0.033 | 0.034 | 0.039 | 0.038 | 0.033 | | | | | | 別表第6 |
| | 四塩化炭素 | 0.002 | 0.0002 | mg/l | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | | | | | 別表第15 |
| | 1,4-ジオキサン | 0.05 | 0.003 | mg/l | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | | | | | 別表第15 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 | 0.004 | mg/l | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | | | | | 別表第15 |
| | ジクロロメタン | 0.02 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | 別表第15 |
| | テトラクロロエチレン | 0.01 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | 別表第15 |
| | トリクロロエチレン | 0.01 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | 別表第15 |
| | ベンゼン | 0.01 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | 別表第15 |
| | 塩素酸 | 0.6 | 0.06 | mg/l | 0.06 未満 | 0.08 | 0.06 未満 | 0.19 | 0.09 | | | | | | 別表第13 |
| | クロロ酢酸 | 0.02 | 0.001 | mg/l | | 0.001 | | 0.001 未満 | | | | | | | 別表第17 |
| | ジクロロ酢酸 | 0.03 | 0.001 | mg/l | | 0.007 | | 0.002 | | | | | | | 別表第17 |
| | トリクロロ酢酸 | 0.03 | 0.001 | mg/l | | 0.008 | | 0.003 | | | | | | | 別表第17 |
| | 臭素酸 | 0.01 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | 別表第18 |
| | クロロホルム | 0.06 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.010 | 0.001 未満 | 0.006 | 0.016 | | | | | | 別表第15 |
| | ブロモジクロロメタン | 0.03 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.006 | 0.001 未満 | 0.004 | 0.008 | | | | | | 別表第15 |
| | ジブロモクロロメタン | 0.1 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.002 | 0.001 未満 | 0.002 | 0.003 | | | | | | 別表第15 |
| | ブロモホルム | 0.09 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | 別表第15 |
| | 総トリハロメタン | 0.1 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.018 | 0.001 未満 | 0.012 | 0.027 | | | | | | 別表第15 |
| | ホルムアルデヒド | 0.08 | 0.001 | mg/l | | 0.002 | | 0.001 未満 | | | | | | | 別表第19 |
| | 亜鉛及びその化合物 | 1 | 0.005 | mg/l | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | | | | | 別表第6 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 | 0.01 | mg/l | 0.28 | 0.02 | 0.40 | 0.03 | 0.02 | | | | | | 別表第6 |
| | 鉄及びその化合物 | 0.3 | 0.03 | mg/l | 0.40 | 0.03 未満 | 0.50 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | | | | | 別表第6 |
| | 銅及びその化合物 | 1 | 0.005 | mg/l | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | | | | | 別表第6 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 200 | 1 | mg/l | 8.9 | 12.8 | 9.5 | 13.5 | 12.7 | | | | | | 別表第6 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.05 | 0.002 | mg/l | 0.039 | 0.002 未満 | 0.039 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | | | 別表第6 |
| | 塩化物イオン | 200 | 0.8 | mg/l | 6.8 | 11.8 | 6.5 | 13.7 | 11.6 | | | | | | 別表第13 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 | 1 | mg/l | 47 | 50 | 47 | 50 | 50 | | | | | | 別表第6 |
| | 蒸発残留物 | 500 | 1 | mg/l | 122 | 99 | 101 | 100 | 118 | | | | | | 別表第23 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2 | 0.02 | mg/l | | | | | | | | | | | 別表第24 | |
| ジェオスミン | 0.00001 | 0.000001 | mg/l | 0.000001 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | | | | | 別表第25 | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 | 0.000001 | mg/l | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | | | | | 別表第25 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02 | 0.005 | mg/l | | | | | | | | | | | 別表第28 | |
| フェノール類 | 0.005 | 0.00005 | mg/l | | | | | | | | | | | 別表第29-2 | |
| 有機物等(TOC) | 3 | 0.3 | mg/l | 1.5 | 0.8 | 1.3 | 0.4 | 0.7 | | | | | | 別表第30 | |
| pH値 | 5.8~8.6 | | | 7.6 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | | | | | | 別表第31 | |
| 味 | 異常でない | | | | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | 別表第33 | |
| 臭気 | 異常でない | | | 藻臭 | 異常なし | 藻臭 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | 別表第34 | |
| 色度 | 5 | 0.5 | 度 | 5.1 | 0.5 未満 | 7.2 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | | | | | 別表第36 | |
| 濁度 | 2 | 0.1 | 度 | 6.9 | 0.1 未満 | 6.8 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | | | | 別表第41 | |
| 遊離残留塩素 | 1 | | mg/l | | 1.19 | | 0.71 | 0.85 | | | | | | | |
| 基準項目における判定(適合・不適合) | | | | | | 適合 | | 適合 | 適合 | | | | | | |
| 検査期間 | 2024/07/09 ~ 2024/07/24 | | | | | | | | | | | | | | |
| 検査機関 | 佐賀東部水道企業団 | | | | | | | | | | | | | | |
| 検査責任者 | 浄水課 課長 鷺崎 隆司 | | | | | | | | | | | | | | |
| 発行年月日 | 2024年08月01日 | | | | | | | | | | | | | | |

水質検査結果報告書(様式1)

| | | 基準値 | 定量 下限値 | 単位 | 北茂安浄水場 原水 | 北茂安浄水場 送水 | 基山浄水場 原水 | 基山浄水場 送水 | 中原 調整池 | | | | | | |
|---|---------------------|----------|-----------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|--|--|--|--|--|
| 採水月日 | | | | | 2024/07/10 | 2024/07/10 | 2024/07/10 | 2024/07/10 | 2024/07/10 | | | | | | |
| 採水時刻 | | | | | 09:00 | 09:00 | 11:30 | 11:30 | 10:50 | | | | | | |
| 水質管理 目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | 0.02 | 0.002 | mg/l | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | | | | |
| | ウラン及びその化合物 | 0.002 | 0.0002 | mg/l | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | | | | | | |
| | ニッケル及びその化合物 | 0.02 | 0.002 | mg/l | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | | | | |
| | 1, 2-ジクロロエタン | 0.004 | 0.0004 | mg/l | 0.0004 未満 | 0.0004 未満 | 0.0004 未満 | 0.0004 未満 | 0.0004 未満 | | | | | | |
| | トルエン | 0.4 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08 | 0.005 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | 0.01 | 0.001 | mg/l | | 0.002 | | | 0.001 未満 | | | | | | |
| | 抱水クロラール | 0.02 | 0.002 | mg/l | | 0.003 | | | 0.002 未満 | | | | | | |
| | 農薬類※ | 1 | 0.1 | | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | | | | | |
| | 遊離残留塩素 | 1 | | mg/l | | 1.19 | | | 0.71 | 0.85 | | | | | |
| | 遊離炭酸 | 20 | 0.1 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 0.3 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | |
| | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3 | 0.3 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度 | 3 | 1 | | 2 | | 1 | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -1.25 | | | -1.54 | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | 2000 | 1 | /ml | | 0 | | | 0 | 0 | | | | | |
| | 1, 1-ジクロロエチレン | 0.1 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | |
| 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スルホン酸(PFOA)※ | 0.00005 | 0.000005 | mg/l | 0.000005 未満 | 0.000005 未満 | 0.000005 未満 | 0.000005 未満 | 0.000005 未満 | | | | | | | |
| その他の項目 | モリブデン | 0.07 | 0.007 | mg/l | 0.007 未満 | 0.007 未満 | 0.007 未満 | 0.007 未満 | 0.007 未満 | | | | | | |
| | ダイオキシン類 | 1 | | pg-TEQ/L | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | 0.4 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | | 0.01 | mg/l | 0.01 | | 0.01 未満 | | | | | | | | |
| | 溶存酸素 | | 0.1 | mg/l | 7.7 | | 7.0 | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量 | | 0.1 | mg/l | 1.7 | | 1.4 | | | | | | | | |
| | 紫外外部吸収(E260 50mm) | | 0.001 | | 0.237 | 0.061 | 0.206 | 0.045 | 0.044 | | | | | | |
| | 浮遊物質 | | 0.1 | mg/l | 8.2 | | 9.6 | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | 10 | 0.08 | mg/l | 0.79 | 0.82 | 0.80 | 0.82 | 0.86 | | | | | | |
| | 総窒素 | | 0.5 | mg/l | 1.0 | | 0.9 | | | | | | | | |
| | 総リン | | 0.05 | mg/l | 0.10 | | 0.11 | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | 0.1 | mg/l | 41.7 | 33.5 | 39.8 | 19.7 | 32.4 | | | | | | |
| | 硫酸イオン | | 2 | mg/l | 13.0 | 20.0 | 13.0 | 29.0 | 18.0 | | | | | | |
| | 電気伝導率 | | 1 | μS/cm | 138 | 155 | 133 | 160 | 151 | | | | | | |
| | クロルホルム生成能 | 0.06 | 0.001 | mg/l | 0.022 | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン生成能 | 0.03 | 0.001 | mg/l | 0.006 | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | 0.1 | 0.001 | mg/l | 0.001 | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | 0.09 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | | | | | | | | | | |
| 総トリハロメタン生成能 | 0.1 | 0.001 | mg/l | 0.029 | | | | | | | | | | | |
| ウエルシュ菌 | | 1 | 個/50ml | | | | | | | | | | | | |
| クリプトスポリジウム | | 1 | 個/40l | | | | | | | | | | | | |
| ジアルジア | | 1 | 個/40l | | | | | | | | | | | | |

※項目は別日採水

水質検査結果報告書(様式1)

(識別番号 — 2024 —)

| 2024(令和06)年度 | | | | 基山系統 一般地区 | 基山系統 宮浦系 | 佐賀市 諸富 | 佐賀市 西洲減圧弁 | 北茂安系統 佐賀 | 北茂安系統 神埼 | 北茂安系統 三養基 | | | | | 検査方法 |
|--|-------------------------|----------|--------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--|--|--|--|------------------|
| 採水月日 | | | | 2024/07/09 | 2024/07/09 | 2024/07/09 | 2024/07/09 | 2024/07/09 | 2024/07/09 | 2024/07/09 | | | | | 厚生労働省告示 第261号 |
| 採水時刻 | | | | 11:30 | 11:05 | 10:15 | 12:15 | 10:50 | 10:00 | 09:50 | | | | | |
| 採水者 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 当日天気 | | | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | | | | | |
| 気温 | | | °C | 31.5 | 32.0 | 32.3 | 37.1 | 32.5 | 30.2 | 30.5 | | | | | |
| 水温 | | | °C | 25.0 | 25.0 | 27.9 | 27.3 | 27.5 | 28.6 | 26.8 | | | | | |
| 一般細菌 | 100 | 1 | /ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | 別表第1 |
| 大腸菌 | 検出せず | | | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | | | | | 別表第2 |
| 大腸菌(MPN) | | | /100ml | | | | | | | | | | | | 別表第2 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003 | 0.0003 | mg/l | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | | | | | 別表第6 |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005 | 0.00005 | mg/l | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | | | | | 別表第7 |
| セレン及びその化合物 | 0.01 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | 別表第6 |
| 鉛及びその化合物 | 0.01 | 0.001 | mg/l | | | | | | | | | | | | 別表第6 |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | 別表第6 |
| 六価クロム化合物 | 0.02 | 0.002 | mg/l | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | | | 別表第6 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04 | 0.004 | mg/l | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | | | | | 別表第13 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | 別表第12 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 | 0.2 | mg/l | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | | | | | 別表第13 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8 | 0.05 | mg/l | 0.10 | 0.08 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | | | | | 別表第13 |
| ホウ素及びその化合物 | 1 | 0.025 | mg/l | 0.028 | 0.026 | 0.025 未満 | 0.028 | 0.025 未満 | 0.026 | 0.027 | | | | | 別表第6 |
| 四塩化炭素 | 0.002 | 0.0002 | mg/l | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | | | | | 別表第15 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05 | 0.003 | mg/l | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | | | | | 別表第15 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 | 0.004 | mg/l | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | | | | | 別表第15 |
| ジクロロメタン | 0.02 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | 別表第15 |
| テトラクロロエチレン | 0.01 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | 別表第15 |
| トリクロロエチレン | 0.01 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | 別表第15 |
| ベンゼン | 0.01 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | 別表第15 |
| 塩素酸 | 0.6 | 0.06 | mg/l | 0.19 | 0.17 | 0.08 | 0.09 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | | | | | 別表第13 |
| クロロ酢酸 | 0.02 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 | 0.001 | 0.001 未満 | 0.001 | 0.001 | | | | | 別表第17 |
| ジクロロ酢酸 | 0.03 | 0.001 | mg/l | 0.003 | 0.002 | 0.007 | 0.011 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | | | | | 別表第17 |
| トリクロロ酢酸 | 0.03 | 0.001 | mg/l | 0.003 | 0.004 | 0.011 | 0.012 | 0.009 | 0.011 | 0.011 | | | | | 別表第17 |
| 臭素酸 | 0.01 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | 別表第18 |
| クロロホルム | 0.06 | 0.001 | mg/l | 0.007 | 0.008 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.018 | 0.015 | | | | | 別表第15 |
| ブロモジクロロメタン | 0.03 | 0.001 | mg/l | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.008 | | | | | 別表第15 |
| ジブロモクロロメタン | 0.1 | 0.001 | mg/l | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | | | | | 別表第15 |
| ブロモホルム | 0.09 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | 別表第15 |
| 総トリハロメタン | 0.1 | 0.001 | mg/l | 0.014 | 0.015 | 0.025 | 0.025 | 0.023 | 0.028 | 0.026 | | | | | 別表第15 |
| ホルムアルデヒド | 0.08 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | | | | | 別表第19 |
| 亜鉛及びその化合物 | 1 | 0.005 | mg/l | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.008 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | | | | | 別表第6 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2 | 0.01 | mg/l | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | | | | | 別表第6 |
| 鉄及びその化合物 | 0.3 | 0.03 | mg/l | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | | | | | 別表第6 |
| 銅及びその化合物 | 1 | 0.005 | mg/l | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | | | | | 別表第6 |
| ナトリウム及びその化合物 | 200 | 1 | mg/l | 10.2 | 10.8 | 10.6 | 11.6 | 10.2 | 11.6 | 11.8 | | | | | 別表第6 |
| マンガン及びその化合物 | 0.05 | 0.002 | mg/l | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | | | 別表第6 |
| 塩化物イオン | 200 | 0.8 | mg/l | 13.3 | 12.4 | 11.2 | 11.4 | 10.6 | 11.1 | 11.5 | | | | | 別表第13 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 | 1 | mg/l | 36 | 38 | 41 | 45 | 38 | 47 | 47 | | | | | 別表第6 |
| 蒸発残留物 | 500 | 1 | mg/l | 122 | 110 | 101 | 114 | 106 | 118 | 132 | | | | | 別表第23 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2 | 0.02 | mg/l | | | | | | | | | | | | 別表第24 |
| ジオスミン | 0.00001 | 0.000001 | mg/l | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | | | | | 別表第25 |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 | 0.000001 | mg/l | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | | | | | 別表第25 |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02 | 0.005 | mg/l | | | | | | | | | | | | 別表第28 |
| フェノール類 | 0.005 | 0.00005 | mg/l | | | | | | | | | | | | 別表第29-2 |
| 有機物等(TOC) | 3 | 0.3 | mg/l | 0.4 | 0.3 未満 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | | | | | 別表第30 |
| pH値 | 5.8~8.6 | | | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | | | | | 別表第31 |
| 味 | 異常でない | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | 別表第33 |
| 臭気 | 異常でない | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | 別表第34 |
| 色度 | 5 | 0.5 | 度 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | | | | | 別表第36 |
| 濁度 | 2 | 0.1 | 度 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | | | | 別表第41 |
| 遊離残留塩素 | 1 | | mg/l | 0.60 | 0.40 | 0.69 | 0.80 | 0.51 | 0.55 | 0.67 | | | | | |
| 基準項目における判定(適合・不適合) | | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | | | | | |
| 検査期間 | 2024/07/08 ~ 2024/07/23 | | | | | | | | | | | | | | |
| 検査機関 | 佐賀東部水道企業団 | | | | | | | | | | | | | | |
| 検査責任者 | 浄水課 課長 鷺崎 隆司 | | | | | | | | | | | | | | |
| 発行年月日 | 2024年08月01日 | | | | | | | | | | | | | | |

水 質 検 査 結 果 報 告 書 (様 式 1)

| | 基準値 | 定量 下限値 | 単位 | 基山系統 一般地区 | 基山系統 宮浦系 | 佐賀市 諸富 | 佐賀市 西瀬減圧弁 | 北茂安系統 佐賀 | 北茂安系統 神埼 | 北茂安系統 三養基 | | | | | |
|---|---------------------|-----------|--------|--------------|-------------|------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-----------|--|--|--|--|
| 採水月日 | | | | 2024/07/09 | 2024/07/09 | 2024/07/09 | 2024/07/09 | 2024/07/09 | 2024/07/09 | 2024/07/09 | | | | | |
| 採水時刻 | | | | 11:30 | 11:05 | 10:15 | 12:15 | 10:50 | 10:00 | 09:50 | | | | | |
| 水質管理 目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | 0.02 | 0.002 | mg/l | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | | |
| | ウラン及びその化合物 | 0.002 | 0.0002 | mg/l | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | | | | |
| | ニッケル及びその化合物 | 0.02 | 0.002 | mg/l | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | | |
| | 1, 2-ジクロロエタン | 0.004 | 0.0004 | mg/l | 0.0004 未満 | 0.0004 未満 | 0.0004 未満 | 0.0004 未満 | 0.0004 未満 | 0.0004 未満 | 0.0004 未満 | | | | |
| | トルエン | 0.4 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08 | 0.005 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | 0.01 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | | | | |
| | 抱水クロラール | 0.02 | 0.002 | mg/l | 0.002 未満 | 0.003 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | | | | |
| | 農薬類※ | 1 | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離残留塩素 | 1 | | mg/l | 0.60 | 0.40 | 0.69 | 0.80 | 0.51 | 0.55 | 0.67 | | | | |
| | 遊離炭酸 | 20 | 0.1 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 0.3 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | |
| | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3 | 0.3 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数(腐食性) | | | | -1.80 | -1.51 | -1.34 | -1.38 | -1.38 | -1.16 | -1.35 | | | | |
| | 従属栄養細菌 | 2000 | 1 | /ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 1, 1-ジクロロエチレン | 0.1 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | |
| 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スルホン酸(PFOA)※ | 0.00005 | 0.000005 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | モリブデン | 0.07 | 0.007 | mg/l | 0.007 未満 | 0.007 未満 | 0.007 未満 | 0.007 未満 | 0.007 未満 | 0.007 未満 | 0.007 未満 | | | | |
| | ダイオキシン類 | 1 | | pg-TEQ/L | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | 0.4 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | |
| | アンモニア態窒素 | | 0.01 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 溶存酸素 | | 0.1 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量 | | 0.1 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 紫外外部吸収(E260 50mm) | | 0.001 | | 0.020 | 0.022 | 0.028 | 0.036 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | | | | |
| | 浮遊物質 | | 0.1 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | 10 | 0.08 | mg/l | 0.84 | 0.86 | 0.94 | 0.94 | 0.88 | 0.94 | 0.94 | | | | |
| | 総窒素 | | 0.5 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 総リン | | 0.05 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | 0.1 | mg/l | 18.2 | 17.2 | 31.2 | 31.8 | 29.0 | 32.2 | 32.1 | | | | |
| | 硫酸イオン | | 2 | mg/l | 28.0 | 24.0 | 15.0 | 16.0 | 13.0 | 16.0 | 16.0 | | | | |
| | 電気伝導率 | | 1 | μ S/cm | 151 | 140 | 139 | 144 | 128 | 143 | 144 | | | | |
| | クロルホルム生成能 | 0.06 | 0.001 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン生成能 | 0.03 | 0.001 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | 0.1 | 0.001 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | 0.09 | 0.001 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 総トリハロメタン生成能 | 0.1 | 0.001 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| ウエルシュ菌 | | 1 | 個/50ml | | | | | | | | | | | | |
| クリプトスポリジウム | | 1 | 個/40l | | | | | | | | | | | | |
| ジアルジア | | 1 | 個/40l | | | | | | | | | | | | |

※項目は別日採水