# 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 | | | | | 2025/01/15 | 2025/01/15 | 2025/01/15 | 2025/01/15 | 2025/01/15 | |
| 採水時刻 | | | | | 09:00 | 09:00 | 11:20 | 11:20 | 10:35 | 厚生労働省告示第261号 |
| 採水者 | | | | | | | | | | |
| 当日天気 | | | | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | |
| 気温 | | | | ℃ | 7.2 | 7.2 | 6.0 | 6.0 | 10.0 | |
| 水温 | | | | ℃ | 8.0 | 8.2 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | |
| 水質基準項目 | 一般細菌 | 100 | 1 | /ml | 890 | 0 | 770 | 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 | 7 | | 3 | | | 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 | 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 | 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 | 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 | 別表第6 |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.01 | 0.001 | mg/l | 0.006 | 0.001 未満 | 0.006 | 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 | 別表第6 |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.04 | 0.004 | mg/l | 0.017 | 0.004 未満 | 0.004 | 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 | 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 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 別表第13 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.8 | 0.05 | mg/l | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 別表第13 |
| | ホウ素及びその化合物 | 1 | 0.025 | mg/l | 0.151 | 0.075 | 0.167 | 0.082 | 0.074 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 別表第15 |
| | 塩素酸 | 0.6 | 0.06 | mg/l | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 別表第13 |
| | クロロ酢酸 | 0.02 | 0.001 | mg/l | | 0.001 未満 | | 0.001 未満 | | 別表第17 |
| | ジクロロ酢酸 | 0.03 | 0.001 | mg/l | | 0.002 | | 0.003 | | 別表第17 |
| | トリクロロ酢酸 | 0.03 | 0.001 | mg/l | | 0.002 | | 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 | 別表第18 |
| | クロロホルム | 0.06 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.003 | 0.001 未満 | 0.002 | 0.003 | 別表第15 |
| | ブロモジクロロメタン | 0.03 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.003 | 0.001 未満 | 0.003 | 0.003 | 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 | 0.001 | 0.002 | 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 | 別表第15 |
| | 総トリハロメタン | 0.1 | 0.001 | mg/l | 0.001 未満 | 0.008 | 0.001 未満 | 0.006 | 0.008 | 別表第15 |
| | ホルムアルデヒド | 0.08 | 0.001 | mg/l | | 0.001 | | 0.002 | | 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 | 別表第6 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 | 0.01 | mg/l | 0.13 | 0.01 未満 | 0.12 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 別表第6 |
| | 鉄及びその化合物 | 0.3 | 0.03 | mg/l | 0.38 | 0.03 未満 | 0.22 | 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 | 別表第6 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 200 | 1 | mg/l | 27.1 | 16.8 | 25.5 | 15.3 | 16.9 | 別表第6 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.05 | 0.002 | mg/l | 0.046 | 0.002 未満 | 0.016 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 別表第6 |
| | 塩化物イオン | 200 | 0.8 | mg/l | 12.3 | 16.0 | 11.7 | 16.2 | 16.3 | 別表第13 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300 | 1 | mg/l | 94 | 49 | 91 | 46 | 49 | 別表第6 |
| | 蒸発残留物 | 500 | 1 | mg/l | 126 | 107 | 87 | 103 | 128 | 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 | 0.000002 | 0.000001 未満 | 0.000001 | 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 | 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 | 1.0 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 0.5 | 別表第30 |
| | pH値 | 5.8～8.6 | | | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 別表第31 |
| | 味 | 異常でない | | | | 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 | 別表第34 |
| | 色度 | 5 | 0.5 | 度 | 3.0 | 0.5 未満 | 3.0 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 別表第36 |
| | 濁度 | 2 | 0.1 | 度 | 2.4 | 0.1 未満 | 1.8 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 別表第41 |
| 遊離残留塩素 | | 1 | | mg/l | | 0.67 | | 0.71 | 0.59 | |
| 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 | | 2025/01/14 ～ 2025/01/29 | | | | | | | | |
| 検査機関 | | 佐賀東部水道企業団 | | | | | | | | |
| 検査責任者 | | 浄水課 課長 鷲崎 隆司 | | | | | | | | |
| 発行年月日 | | 2025年02月04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 | | | | | 2025/01/15 | 2025/01/15 | 2025/01/15 | 2025/01/15 | 2025/01/15 |
| 採水時刻 | | | | | 09:00 | 09:00 | 11:20 | 11:20 | 10:35 |
| 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 | | 0.001 未満 | | 0.001 未満 | |
| | 抱水クロラール | 0.02 | 0.002 | mg/l | | 0.002 未満 | | 0.002 未満 | |
| | 農薬類※ | 1 | 0.1 | | 0.5 | 0.1 未満 | 0.4 | 0.1 未満 | |
| | 遊離残留塩素 | 1 | | mg/l | | 0.67 | | 0.71 | 0.59 |
| | 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 |
| | メチル－t－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 |
| | 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 | | 3 | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | −1.64 | | −2.00 | |
| | 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 |
| | 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）※ | 0.00005 | 0.000005 | mg/l | 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 | 11.3 | | 11.2 | | |
| | 生物化学的酸素要求量 | | 0.1 | mg/l | 0.4 | | 0.2 | | |
| | 紫外部吸収（E260　50mm） | | 0.001 | | 0.026 | 0.007 | 0.018 | 0.005 | 0.006 |
| | 浮遊物質 | | 0.1 | mg/l | 1.8 | | 1.8 | | |
| | 硝酸態窒素 | 10 | 0.08 | mg/l | 0.77 | 0.76 | 0.49 | 0.50 | 0.78 |
| | 総窒素 | | 0.5 | mg/l | 1.2 | | 0.8 | | |
| | 総リン | | 0.05 | mg/l | 0.07 | | 0.05 | | |
| | アルカリ度 | | 0.1 | mg/l | 47.5 | 40.6 | 45.6 | 23.7 | 40.2 |
| | 硫酸イオン | | 2 | mg/l | 17.0 | 26.0 | 16.0 | 36.0 | 25.0 |
| | 電気伝導率 | | 1 | μS/cm | 173 | 191 | 163 | 186 | 190 |
| | クロルホルム生成能 | 0.06 | 0.001 | mg/l | 0.009 | | | | |
| | ブロモジクロロメタン生成能 | 0.03 | 0.001 | mg/l | 0.005 | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | 0.1 | 0.001 | mg/l | 0.002 | | | | |
| | 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 | 0.016 | | | | |
| | 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 西渕減圧弁 | 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 | | | | | 2025/01/14 | 2025/01/14 | 2025/01/14 | 2025/01/14 | 2025/01/14 | 2025/01/14 | 2025/01/14 | |
| 採水時刻 | | | | | 11:30 | 11:00 | 10:10 | 12:15 | 10:40 | 09:40 | 09:20 | 厚生労働省告示第261号 |
| 採水者 | | | | | | | | | | | | |
| 当日天気 | | | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| 気温 | | | | ℃ | 9.0 | 15.0 | 7.7 | 14.0 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | |
| 水温 | | | | ℃ | 10.5 | 10.0 | 10.9 | 9.5 | 11.9 | 10.5 | 11.4 | |
| 水質基準項目 | 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 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 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 | 0.11 | 0.11 | 別表第13 |
| | ホウ素及びその化合物 | 1 | 0.025 | mg/l | 0.079 | 0.078 | 0.072 | 0.072 | 0.072 | 0.071 | 0.072 | 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 | 0.11 | 0.22 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 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 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 別表第17 |
| | ジクロロ酢酸 | 0.03 | 0.001 | mg/l | 0.004 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 別表第17 |
| | トリクロロ酢酸 | 0.03 | 0.001 | mg/l | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 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 | 0.001 未満 | 別表第18 |
| | クロロホルム | 0.06 | 0.001 | mg/l | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 別表第15 |
| | ブロモジクロロメタン | 0.03 | 0.001 | mg/l | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 別表第15 |
| | ジブロモクロロメタン | 0.1 | 0.001 | mg/l | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 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 | 0.008 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 別表第15 |
| | ホルムアルデヒド | 0.08 | 0.001 | mg/l | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 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 | 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 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 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 | 15.0 | 15.0 | 17.1 | 17.4 | 16.9 | 17.1 | 17.3 | 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 | 16.3 | 16.3 | 16.5 | 16.9 | 16.4 | 16.6 | 16.9 | 別表第13 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300 | 1 | mg/l | 49 | 49 | 51 | 49 | 51 | 51 | 49 | 別表第6 |
| | 蒸発残留物 | 500 | 1 | mg/l | 133 | 119 | 98 | 107 | 144 | 133 | 111 | 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 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 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 別表第30 |
| | pH値 | 5.8～8.6 | | | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 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 | 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 | 0.62 | 0.39 | 0.40 | 0.55 | 0.40 | 0.40 | 0.51 | |
| 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 | | 2025/01/13 ～ 2025/01/28 | | | | | | | | | | |
| 検査機関 | | 佐賀東部水道企業団 | | | | | | | | | | |
| 検査責任者 | | 浄水課 課長 鷲崎 隆司 | | | | | | | | | | |
| 発行年月日 | | 2025年02月04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 西渕減圧弁 | 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 | | | | | 2025/01/14 | 2025/01/14 | 2025/01/14 | 2025/01/14 | 2025/01/14 | 2025/01/14 | 2025/01/14 |
| 採水時刻 | | | | | 11:30 | 11:00 | 10:10 | 12:15 | 10:40 | 09:40 | 09:20 |
| 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 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| | 抱水クロラール | 0.02 | 0.002 | mg/l | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 | 0.002 未満 | 0.002 | 0.002 | 0.002 未満 |
| | 農薬類※ | 1 | 0.1 | | | | | | | | |
| | 遊離残留塩素 | 1 | | mg/l | 0.62 | 0.39 | 0.40 | 0.55 | 0.40 | 0.40 | 0.51 |
| | 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－t－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） | | | | −1.98 | −1.88 | −1.61 | −1.57 | −1.57 | −1.57 | −1.54 |
| | 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 | | | | | | | |
| | 紫外部吸収（E260　50mm） | | 0.001 | | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| | 浮遊物質 | | 0.1 | mg/l | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | 10 | 0.08 | mg/l | 0.56 | 0.56 | 0.80 | 0.82 | 0.79 | 0.81 | 0.83 |
| | 総窒素 | | 0.5 | mg/l | | | | | | | |
| | 総リン | | 0.05 | mg/l | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | 0.1 | mg/l | 23.4 | 24.2 | 40.7 | 40.8 | 40.6 | 41.2 | 40.8 |
| | 硫酸イオン | | 2 | mg/l | 36.0 | 35.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 |
| | 電気伝導率 | | 1 | μS/cm | 185 | 186 | 191 | 194 | 191 | 192 | 193 |
| | 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