

令和7年度

給水地点水質検査結果

角山配水場前

| 採水年月日 | | 令和7年 4月15日 | 令和7年 5月21日 | 令和7年 6月10日 | 令和7年 7月15日 | 令和7年 8月19日 | 令和7年 9月9日 | 令和7年 10月15日 | 令和7年 11月5日 | | | |
|--------|------------------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|------------|-------|--|
| 採水時刻 | | 9:10 | 9:45 | 9:40 | 9:20 | 9:50 | 9:40 | 9:50 | 9:55 | | | |
| 天候 | 前日 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | |
| | 当日 | 雨 | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | | | |
| 気温 | | | | | | | | | | | | |
| 水温 | | 10.3 | 20.2 | 21.3 | 26.4 | 28.0 | 27.4 | 21.5 | 17.1 | | | |
| 残留塩素 | | mg/L | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | | | |
| 水質基準項目 | | 水質基準値 | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100CFU/mL 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 2 | 大腸菌 | MPN/100mL | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003mg/L 以下 | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | < 0.0003 | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005mg/L 以下 | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L 以下 | | < 0.001 | | < 0.001 | | < 0.001 | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L 以下 | | < 0.001 | | < 0.001 | | < 0.001 | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L 以下 | | < 0.001 | | < 0.001 | | < 0.001 | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02mg/L 以下 | | < 0.002 | | < 0.002 | | < 0.002 | | | |
| 9 | 亜硝酸態塗素 | mg/L | 0.04mg/L 以下 | | < 0.004 | | < 0.004 | | < 0.004 | | | |
| 10 | シアノ化物イオン及び塩化シアノ | mg/L | 0.01mg/L 以下 | | < 0.001 | | < 0.001 | | < 0.001 | | | |
| 11 | 硝酸態塗素及び亜硝酸態塗素 | mg/L | 10mg/L 以下 | | 0.46 | | 0.38 | | 0.69 | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8mg/L 以下 | | < 0.08 | | 0.11 | | 0.08 | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L 以下 | | 0.04 | | 0.04 | | 0.03 | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002mg/L 以下 | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | < 0.0002 | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05mg/L 以下 | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | | | |
| 16 | シス-1,4-ジクロロエタレン及びトランス-1,2-ジクロロエタレン | mg/L | 0.04mg/L 以下 | | < 0.004 | | < 0.004 | | < 0.004 | | | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02mg/L 以下 | | < 0.002 | | < 0.002 | | < 0.002 | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L 以下 | | < 0.001 | | < 0.001 | | < 0.001 | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L 以下 | | < 0.001 | | < 0.001 | | < 0.001 | | | |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01mg/L 以下 | | < 0.001 | | < 0.001 | | < 0.001 | | | |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L 以下 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02mg/L 以下 | | < 0.002 | | < 0.002 | | < 0.002 | | | |
| 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06mg/L 以下 | 0.009 | 0.012 | 0.014 | 0.011 | 0.014 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L 以下 | | < 0.003 | | < 0.003 | | < 0.003 | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1mg/L 以下 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01mg/L 以下 | | < 0.001 | | < 0.001 | | < 0.001 | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1mg/L 以下 | 0.020 | 0.027 | 0.030 | 0.022 | 0.027 | 0.020 | 0.024 | 0.024 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L 以下 | | < 0.003 | | < 0.003 | | < 0.003 | | | |
| 29 | プロモジクロロメタン | mg/L | 0.03mg/L 以下 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | |
| 30 | プロモホルム | mg/L | 0.05mg/L 以下 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.05mg/L 以下 | | < 0.008 | | < 0.008 | | < 0.008 | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L 以下 | | < 0.1 | | < 0.1 | | < 0.1 | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2mg/L 以下 | | 0.04 | | 0.03 | | 0.03 | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3mg/L 以下 | | < 0.03 | | < 0.03 | | < 0.03 | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L 以下 | | < 0.1 | | < 0.1 | | < 0.1 | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200mg/L 以下 | | 18.6 | | 21.8 | | 17.7 | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05mg/L 以下 | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | | | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200mg/L 以下 | 19.0 | 20.3 | 19.1 | 18.3 | 19.0 | 25.7 | 19.4 | 21.3 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300mg/L 以下 | | 86 | | 96 | | | 96 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500mg/L 以下 | | 153 | | 224 | | | 196 | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2mg/L 以下 | | < 0.02 | | < 0.02 | | < 0.02 | | | |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001mg/L 以下 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | | |
| 43 | 2-メチルソルボネオール | mg/L | 0.00001mg/L 以下 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L 以下 | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.005 | | | |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005mg/L 以下 | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | < 0.0005 | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3mg/L 以下 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | |
| 47 | pH値 | | 5.8以上 8.6以下 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | | |
| 48 | 味 | | 異常でないこと | 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 | 異常なし | |
| 49 | 臭気 | | 異常でないこと | 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 | 異常なし | |
| 50 | 色度 | 度 | 5度 以下 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | |
| 51 | 濁度 | 度 | 2度 以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | |

令和7年度

給水地点水質検査結果

角山配水場前

| 採水年月日 | | 令和7年 4月15日 | 令和7年 5月21日 | 令和7年 6月10日 | 令和7年 7月15日 | 令和7年 8月19日 | 令和7年 9月9日 | 令和7年 10月15日 | 令和7年 11月5日 | | | | |
|--|-----------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|-------|--|--|--|
| 水質管理目標設定項目 | | 目標値 | | | | | | | | | | | |
| 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L 以下 | | | | | | | | | | | |
| 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002mg/L 以下 | | | | | | | | | | | |
| 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L 以下 | | | | | | | | | | | |
| 4 削除 | mg/L | - | | | | | | | | | | | |
| 5 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004mg/L 以下 | | | | | | | | | | | |
| 6 削除 | 削除 | - | | | | | | | | | | | |
| 7 削除 | 削除 | - | | | | | | | | | | | |
| 8 トルエン | mg/L | 0.4mg/L 以下 | | | | | | | | | | | |
| 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.05mg/L 以下 | | | | | | | | | | | |
| 10 薙塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L 以下 | | | | | | | | | | | |
| 11 削除 | 削除 | - | | | | | | | | | | | |
| 12 二酸化塩素 | mg/L | 0.6mg/L 以下 | | | | | | | | | | | |
| 13 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01mg/L 以下 | | | | | | | | | | | |
| 14 抱水クロラール | mg/L | 0.02mg/L 以下 | | | | | | | | | | | |
| 15 農薬類 | | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | | | | | | | | | | | |
| 16 残留塩素 | mg/L | 1mg/L 以下 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | | | |
| 17 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 10mg/L以上 100mg/L以下 | | 86 | | 96 | | | 96 | | | | |
| 18 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L 以下 | | < 0.001 | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | | |
| 19 遊離炭酸 | mg/L | 20mg/L 以下 | | | | | | | | | | | |
| 20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3mg/L 以下 | | | | | | | | | | | |
| 21 メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | 0.02mg/L 以下 | | | | | | | | | | | |
| 22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L | 3mg/L 以下 | | | | | | | | | | | |
| 23 臭気強度（TON） | | 3以下 | | | | | | | | | | | |
| 24 蒸発残留物 | mg/L | 30mg/L以上 200mg/L以下 | | 153 | | ※ 224 | | | 196 | | | | |
| 25 濁度 | 度 | 1度 以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | | | |
| 26 pH | | 7.5程度 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | | | |
| 27 腐食性（ラングリア指数） | | -1程度以上とし 極力0に近づける | | | | | | | | | | | |
| 28 従属栄養細菌 | CFU/ml | 2000CFU/ml 以下 | 0 | 3 | 0 | 1 | 6 | 6 | 3 | 8 | | | |
| 29 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1mg/L 以下 | | | | | | | | | | | |
| 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L 以下 | | 0.04 | | 0.03 | | | 0.03 | | | | |
| 31 ベルフルオロオクタノンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA) | mg/L | 0.00005mg/L 以下 | | | | | | | | | | | |
| 要 檢 討 項 目 | | 目標値 | | | | | | | | | | | |
| 1 モリブデン | mg/L | 0.07mg/L 以下 | | | | | | | | | | | |
| 維持管理項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 アンモニア態窒素 | mg/L | - | | | | | | | | | | | |
| 2 化学的酸素要求量 (COD) | mg/L | - | | | | | | | | | | | |
| 3 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | - | | | | | | | | | | | |
| 4 浮遊物質 | mg/L | - | | | | | | | | | | | |
| 5 総窒素 | mg/L | - | | | | | | | | | | | |
| 6 総リン | mg/L | - | | | | | | | | | | | |
| 7 アルカリ度 | mg/L | - | | | | | | | | | | | |
| 8 電気伝導率 | μS/cm | - | 277 | 270 | 299 | 314 | 346 | 327 | 305 | 316 | | | |
| 9 溶存酸素 | mg/L | - | | | | | | | | | | | |
| 10 トリハロメタン生成能 | mg/L | - | | | | | | | | | | | |
| 11 紫外線吸光度(E260) | | - | | | | | | | | | | | |
| 12 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | - | | | | | | | | | | | |

※目標値を超えていませんが水質基準値以内で問題ありません。