

令和6年度水質検査結果

浄水4箇所一覧（水質管理目標設定項目）

| 測定項目 | 単位 | 採 水 月 日 | | | | 目 標 外 / 回 数 | 平均値 | 最高値 | 最低値 | 目標値 |
|--|------|------------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|----------|----------|-------------------|
| | | 月ヶ瀬ニュータウン集会所 給水栓 | 南山城村保健福祉センター 給水栓 | 農村婦人の家 給水栓 | 高尾生涯学習センター 給水栓 | | | | | |
| 採水箇所 | | | | | | | | | | |
| 採水時間 | | 10:00 | 10:33 | 11:13 | 11:58 | | | | | |
| 天 候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | |
| 気 温 | ℃ | 31.0 | 32.1 | 33.3 | 34.1 | 4 | 32.6 | 34.1 | 31.0 | |
| 水 温 | ℃ | 27.4 | 26.8 | 26.0 | 24.0 | 4 | 26.0 | 27.4 | 24.0 | |
| 目1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.02mg/L以下 |
| 目2 ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下(暫定) |
| 目3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.02mg/L以下 |
| 目5 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/4 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.004mg/L以下 |
| 目8 トルエン | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0/4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0.4mg/L以下 |
| 目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/4 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0.08mg/L以下 |
| 目10 亜塩素酸 | mg/L | | | | | 0 | | | | 0.6mg/L以下 |
| 目12 二酸化塩素 | mg/L | | | | | 0 | | | | 0.6mg/L以下 |
| 目13 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0/4 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.01mg/L以下(暫定) |
| 目14 抱水クロラール | mg/L | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0/4 | 0.005 | 0.007 | 0.003 | 0.02mg/L以下(暫定) |
| 目15 農薬類(114項目) | | | | | | 0 | | | | 1以下 |
| 目16 残留塩素 | mg/L | 0.20 | 0.55 | 0.25 | 0.45 | 4 | 0.36 | 0.55 | 0.20 | 1mg/L以下 |
| 目17 カシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | | | | | 0 | | | | 10~100mg/L |
| 目18 マンガン及びその化合物 | mg/L | | | | | 0 | | | | 0.01mg/L以下 |
| 目19 遊離炭酸 | mg/L | 2.9 | 0.9 | 4.6 | 4.4 | 0/4 | 3.2 | 4.6 | 0.9 | 20mg/L以下 |
| 目20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.3mg/L以下 |
| 目21 メチルtert-ブチルエーテル | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 |
| 目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 1.8 | 1.5 | 1.6 | 3.7 | 1/4 | 2.2 | 3.7 | 1.5 | 3mg/L以下 |
| 目23 臭気強度(TON) | | | | | | 0 | | | | 3以下 |
| 目24 蒸発残留物 | mg/L | | | | | 0 | | | | 30~200mg/L |
| 目25 濁 度 | 度 | | | | | 0 | | | | 1度以下 |
| 目26 pH値 | | | | | | 0 | | | | 7.5程度 |
| 目27 腐食性(ランゲリア指数) | | -2.4 | -2.6 | -2.2 | -2.8 | 0/4 | -2.5 | -2.8 | -2.2 | -1程度以上とし極力0に近づける |
| 目28 従属栄養細菌 | 個/mL | 検出せず | 2 | 6 | 検出せず | 0/4 | 2 | 6 | 検出せず | 2000個/mL以下(暫定) |
| 目29 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.1mg/L以下 |
| 目30 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0/4 | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.1mg/L以下 |
| 目31 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ノ酸(PFOA) | mg/L | 0.000022 | 0.000017 | 0.000013 | 0.000017 | 0/4 | 0.000017 | 0.000022 | 0.000013 | 0.00005mg/L以下(暫定) |