

水質管理目標設定項目の検査結果

令和7年11月11日 採水

| 検査項目                   | 目標値                | 美濃山浄水場<br>各井戸混合原水          | 美濃山浄水場<br>浄水  | 月夜田受水場<br>浄水  | 第7取水場給水栓水     | 五区集会所<br>給水栓水 | 府道京都守口線歩道内<br>給水栓水 | 柿ヶ谷集会所<br>給水栓水 |
|------------------------|--------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|----------------|
| 1 アンチモン及びその化合物         | 0.02 mg/L以下        | 0.002 mg/L未満               | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満       | 0.002 mg/L未満   |
| 2 ウラン及びその化合物           | 0.002 mg/L以下(暫定)   | 0.0002 mg/L未満              | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満      | 0.0002 mg/L未満  |
| 3 ニッケル及びその化合物          | 0.02 mg/L以下        | 0.002 mg/L未満               | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満       | 0.002 mg/L未満   |
| 4 1,2-ジクロロエタン          | 0.004 mg/L以下       | 0.0004 mg/L未満              | 0.0004 mg/L未満 | 0.0004 mg/L未満 | 0.0004 mg/L未満 | 0.0004 mg/L未満 | 0.0004 mg/L未満      | 0.0004 mg/L未満  |
| 5 トルエン                 | 0.4 mg/L以下         | 0.04 mg/L未満                | 0.04 mg/L未満   | 0.04 mg/L未満   | 0.04 mg/L未満   | 0.04 mg/L未満   | 0.04 mg/L未満        | 0.04 mg/L未満    |
| 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)     | 0.08 mg/L以下        | 0.008 mg/L未満               | 0.008 mg/L未満  | 0.008 mg/L未満  | 0.008 mg/L未満  | 0.008 mg/L未満  | 0.008 mg/L未満       | 0.008 mg/L未満   |
| 7 亜塩素酸                 | 0.6 mg/L以下         | 消毒剤として二酸化塩素使用していないため、測定せず。 |               |               |               |               |                    |                |
| 8 二酸化塩素                | 0.6 mg/L以下         | 消毒剤として二酸化塩素使用していないため、測定せず。 |               |               |               |               |                    |                |
| 9 ジクロロアセトニトリル          | 0.01 mg/L以下(暫定)    |                            | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満       | 0.001 mg/L未満   |
| 10 抱水クロラール             | 0.02 mg/L以下(暫定)    |                            | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満       | 0.002 mg/L未満   |
| 11 農薬類                 | 検出値と目標値の比の和として、1以下 |                            |               |               |               |               |                    |                |
| 12 残留塩素                | 1 mg/L以下           |                            |               |               |               |               |                    |                |
| 13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 10mg/L以上100mg/L以下  |                            |               |               |               |               |                    |                |
| 14 マンガン及びその化合物         | 0.01 mg/L以下        |                            |               |               |               |               |                    |                |
| 15 遊離炭酸                | 20 mg/L以下          | 10 mg/L                    | 8.0 mg/L      | 4.8 mg/L      | 5.1 mg/L      | 4.7 mg/L      | 3.7 mg/L           | 3.1 mg/L       |
| 16 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3 mg/L以下         | 0.03 mg/L未満                | 0.03 mg/L未満   | 0.03 mg/L未満   | 0.03 mg/L未満   | 0.03 mg/L未満   | 0.03 mg/L未満        | 0.03 mg/L未満    |
| 17 メチル-tert-ブチルエーテル    | 0.02 mg/L以下        | 0.002 mg/L未満               | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満       | 0.002 mg/L未満   |
| 18 臭気濃度(TON)           | 3 以下               | 5                          | 1             | 1             | 1             | 1             | 1                  | 1              |
| 19 蒸発残留物               | 30mg/L以上200mg/L以下  |                            |               |               |               |               |                    |                |
| 20 濁度                  | 1 度以下              |                            |               |               |               |               |                    |                |
| 21 pH値                 | 7.5程度              |                            |               |               |               |               |                    |                |
| 22 腐食性(ランゲリア指数)        | -1程度以上とし、極力0に近づける  | -1.78                      | -1.60         | -1.51         | -1.49         | -1.42         | -1.49              | -1.32          |
| 23 従属栄養細菌              | 2000 個/mL以下(暫定)    | 10 個/mL                    | 5 個/mL        | 1 個/mL        | 1 個/mL未満      | 3 個/mL        | 3 個/mL             | 1 個/mL         |
| 24 1,1-ジクロロエチレン        | 0.1 mg/L以下         | 0.01 mg/L未満                | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満        | 0.01 mg/L未満    |
| 25 アルミニウム及びその化合物       | 0.1 mg/L以下         |                            |               |               |               |               |                    |                |
| 26 有機フッ素化合物(PFOS、PFOA) | 50 ng/L以下          | 令和7年7月に検査済                 |               |               |               |               |                    |                |

※黄色部分は、水質基準51項目と重複しているため、記入しません。また、農薬類は別途検査。22腐食性(ランゲリア指数)は、原水水質の特性によるもの。水道統計でも報告済み。

※目標値は浄水に適用される。原水において臭気濃度(TON)が目標値を上回っているが問題はない。(京都府水質管理センター)