

浄水水質検査結果書

| 採水地点         |    | 坂原公衆便所                             | 採水年月日       | 2026/4/14   | 2026/5/12   | 2026/6/9    | 2026/7/14   |
|--------------|----|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 水源の名称        |    | 大所小水道                              | 天候          | (前日)晴/(当日)晴 | (前日)晴/(当日)晴 | (前日)晴/(当日)曇 | (前日)晴/(当日)晴 |
|              |    |                                    | 気温          | 20.0℃       | 24.0℃       | 20.0℃       | 35.0℃       |
|              |    |                                    | 水温          | 16.0℃       | 20.0℃       | 20.5℃       | 25.0℃       |
|              |    |                                    | 残留塩素 (mg/l) | 0.64        | 0.5         | 0.44        | 0.47        |
|              |    | 水質基準項目                             | 基準値(mg/l)以下 | 検査結果        | 検査結果        | 検査結果        | 検査結果        |
| 病原生物         | 1  | 一般細菌                               | 集落数が100以下   | 0           | 0           | 0           | 0           |
|              | 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと    | 陰性          | 陰性          | 陰性          | 陰性          |
|              | 3  | カドミウム                              | 0.003       | —           | —           | 0.0003未満    | —           |
| 無機物質・重<br>金属 | 4  | 水銀                                 | 0.0005      | —           | —           | 0.00005未満   | —           |
|              | 5  | セレン                                | 0.01        | —           | —           | 0.001未満     | —           |
|              | 6  | 鉛                                  | 0.01        | —           | —           | 0.001未満     | —           |
|              | 7  | ヒ素                                 | 0.01        | —           | —           | 0.001未満     | —           |
|              | 8  | 六価クロム                              | 0.02        | —           | —           | 0.002未満     | —           |
|              | 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04        | —           | —           | 0.004未満     | —           |
|              | 10 | シアン                                | 0.01        | —           | —           | 0.001未満     | —           |
|              | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10          | —           | —           | 2.3         | —           |
|              | 12 | フッ素                                | 0.8         | —           | —           | 0.05        | —           |
|              | 13 | ホウ素                                | 1           | —           | —           | 0.1未満       | —           |
|              | 14 | 四塩化炭素                              | 0.002       | —           | —           | 0.0002未満    | —           |
|              | 15 | 1・4-ジオキサン                          | 0.05        | —           | —           | 0.005未満     | —           |
| 一般有機化<br>学物質 | 16 | 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        | —           | —           | 0.002未満     | —           |
|              | 17 | ジクロロメタン                            | 0.02        | —           | —           | 0.001未満     | —           |
|              | 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01        | —           | —           | 0.001未満     | —           |
|              | 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01        | —           | —           | 0.001未満     | —           |
|              | 20 | PFOS・PFOA                          | 0.00005     | —           | —           | 0.000005未満  | —           |
|              | 21 | ベンゼン                               | 0.01        | —           | —           | 0.001未満     | —           |
|              | 22 | 塩素酸                                | 0.6         | —           | —           | 0.07        | —           |
|              | 23 | クロロ酢酸                              | 0.02        | —           | —           | 0.002未満     | —           |
|              | 24 | クロロホルム                             | 0.06        | —           | —           | 0.004       | —           |
|              | 25 | ジクロロ酢酸                             | 0.04        | —           | —           | 0.002       | —           |
| 消毒副生成<br>物   | 26 | ジブモクロロメタン                          | 0.1         | —           | —           | 0.001未満     | —           |
|              | 27 | 臭素酸                                | 0.01        | —           | —           | 0.001未満     | —           |
|              | 28 | 総トリハロメタン                           | 0.1         | —           | —           | 0.005       | —           |
|              | 29 | トリクロロ酢酸                            | 0.2         | —           | —           | 0.003       | —           |
|              | 30 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03        | —           | —           | 0.001       | —           |
|              | 31 | ブロモホルム                             | 0.09        | —           | —           | 0.001未満     | —           |
|              | 32 | ホルムアルデヒド                           | 0.08        | —           | —           | 0.008未満     | —           |
|              | 33 | 亜鉛                                 | 1           | —           | —           | 0.01未満      | —           |
|              | 34 | アルミニウム                             | 0.2         | —           | —           | 0.02未満      | —           |
|              | 35 | 鉄                                  | 0.3         | —           | —           | 0.03未満      | —           |
| 色            | 36 | 銅                                  | 1           | —           | —           | 0.01        | —           |
|              | 37 | ナトリウム                              | 200         | —           | —           | 2.8         | —           |
|              | 38 | マンガン                               | 0.05        | —           | —           | 0.005未満     | —           |
| 味覚           | 39 | 塩化物イオン                             | 200         | 4.0         | 2.3         | 2.4         | 2.7         |
|              | 40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300         | —           | —           | 101         | —           |
|              | 41 | 蒸発残留物                              | 500         | —           | —           | 137         | —           |
| 発泡           | 42 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2         | —           | —           | 0.02未満      | —           |
| 臭い           | 43 | ジェオスミン                             | 0.00001     | —           | —           | 0.000001未満  | —           |
|              | 44 | 2-メチルイノボルネオール                      | 0.00001     | —           | —           | 0.000001未満  | —           |
| 発泡           | 45 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02        | —           | —           | 0.005未満     | —           |
| 臭い           | 46 | フェノール類                             | 0.005       | —           | —           | 0.0005未満    | —           |
| 味覚           | 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3           | 0.3         | 0.3         | 0.5         | 0.5         |
| 基礎的性状        | 48 | pH値                                | 5.8～8.6     | 7.8         | 7.8         | 7.7         | 7.7         |
|              | 49 | 味                                  | 異常ではないこと    | 異常ではない      | 異常ではない      | 異常ではない      | 異常ではない      |
|              | 50 | 臭気                                 | 異常ではないこと    | 異常ではない      | 異常ではない      | 異常ではない      | 異常ではない      |
|              | 51 | 色度                                 | 5度以下        | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満       |
|              | 52 | 濁度                                 | 2度以下        | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満       |

(一)は、今回検査しない項目  
(注)検査結果の未満については、定量下限値以下の意です。