

浄水水質検査結果書

| 採水地点   | 美原三区コミュニティセンター |                                    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |         |
|--------|----------------|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|
| 水源の名称  | 採水年月日          | 2023/4/25                          |            | 2023/5/30  |            | 2023/6/13  |            | 2023/7/11  |            | 2023/8/8   |            | 2023/9/12  |            | 2023/10/10 |            | 2023/11/14 |            | 2023/12/12 |            | 2024/1/16  |            | 2024/2/13  |            | 2024/3/12  |            |            |         |         |
|        |                | 天候                                 | 前日)晴/(当日)晴 | 前日)雨/(当日)晴 | 前日)雨/(当日)晴 | 前日)晴/(当日)晴 | 前日)晴/(当日)晴 | 前日)晴/(当日)晴 | 前日)晴/(当日)晴 | 前日)晴/(当日)晴 | 前日)晴/(当日)晴 | 前日)晴/(当日)晴 | 前日)晴/(当日)晴 | 前日)晴/(当日)晴 | 前日)晴/(当日)晴 | 前日)晴/(当日)晴 | 前日)晴/(当日)晴 | 前日)晴/(当日)晴 | 前日)晴/(当日)晴 | 前日)晴/(当日)晴 | 前日)晴/(当日)晴 | 前日)晴/(当日)晴 | 前日)晴/(当日)晴 | 前日)晴/(当日)晴 | 前日)晴/(当日)晴 | 前日)晴/(当日)晴 |         |         |
| 犬目小水道  | 気温             | 24.0℃                              | 30.0℃      | 31.0℃      | 40.0℃      | 32.0℃      | 30.0℃      | 27.0℃      | 17.0℃      | 16.5℃      | 8.5℃       | 9.0℃       | 16.0℃      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |         |
|        | 水温             | 17.0℃                              | 22.5℃      | 22.5℃      | 26.0℃      | 26.0℃      | 25.0℃      | 22.0℃      | 16.0℃      | 13.5℃      | 7.0℃       | 8.0℃       | 10.0℃      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |         |
|        | 残留塩素 (mg/l)    | 0.20                               | 0.27       | 0.30       | 0.23       | 0.18       | 0.63       | 0.15       | 0.37       | 0.39       | 0.57       | 0.73       | 0.70       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |         |
|        | 基準値 (mg/l) 以下  | 検査結果                               | 検査結果       | 検査結果       | 検査結果       | 検査結果       | 検査結果       | 検査結果       | 検査結果       | 検査結果       | 検査結果       | 検査結果       | 検査結果       | 検査結果       | 検査結果       | 検査結果       | 検査結果       | 検査結果       | 検査結果       | 検査結果       | 検査結果       | 検査結果       | 検査結果       | 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          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0       |         |
|        | 2              | 大腸菌                                | 検出されないこと   | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性      | 陰性      |
|        | 3              | カドミウム                              | 0.003      | -          | -          | 0.0003未満   | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -       |         |
|        | 4              | 水銀                                 | 0.0005     | -          | -          | 0.0005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    | -          | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 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    | -          | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.001未満 |         |
|        | 11             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10         | -          | -          | 0.6        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -       |         |
|        | 12             | フッ素                                | 0.8        | -          | -          | 0.06       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -       |         |
|        | 13             | ホウ素                                | 1          | -          | -          | 0.1未満      | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -       |         |
|        | 一般有機化学物質       | 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    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |         |         |
| 16     |                | ビス-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     |                | トリクロロエチレン                          | 0.01       | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -       |         |
| 19     |                | トリクロロエチレン                          | 0.01       | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -       |         |
| 20     |                | ベンゼン                               | 0.01       | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -       |         |
| 消毒副生成物 | 21             | 塩素酸                                | 0.6        | -          | -          | 0.3        | -          | -          | -          | 0.59       | -          | -          | 0.07       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.33       |         |         |
|        | 22             | クロロ酢酸                              | 0.02       | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.002未満    |         |         |
|        | 23             | クロロホルム                             | 0.08       | -          | -          | 0.016      | -          | -          | -          | 0.042      | -          | -          | 0.015      | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.011   |         |
|        | 24             | ジクロロ酢酸                             | 0.04       | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | -          | 0.006      | -          | -          | 0.006      | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.016   |         |
|        | 25             | ジブロモクロロメタン                         | 0.1        | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.002      | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.001未満 |         |
|        | 26             | 臭素酸                                | 0.01       | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -          | 0.001      | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.001未満 |         |
|        | 27             | 総トリハロメタン                           | 0.1        | -          | -          | 0.017      | -          | -          | -          | 0.063      | -          | -          | 0.019      | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.011   |         |
|        | 28             | トリクロロ酢酸                            | 0.2        | -          | -          | 0.015      | -          | -          | -          | 0.029      | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.02    |         |
|        | 29             | ブロモジクロロメタン                         | 0.03       | -          | -          | 0.001      | -          | -          | -          | 0.002      | -          | -          | 0.002      | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.001未満 |         |
|        | 色              | 30                                 | ブロモホルム     | 0.08       | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -       | 0.001未満 |
| 31     |                | ホルムアルデヒド                           | 0.08       | -          | -          | 0.008未満    | -          | -          | -          | 0.008未満    | -          | -          | 0.008未満    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.008未満 |         |
| 32     |                | 遊動                                 | 1          | -          | -          | 0.01未満     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -       |         |
| 33     |                | アルミニウム                             | 0.2        | -          | -          | 0.06       | -          | -          | -          | 0.11       | -          | -          | 0.05       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.04    |         |
| 34     |                | 鉄                                  | 0.3        | -          | -          | 0.03未満     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -       |         |
| 35     |                | 銅                                  | 1          | -          | -          | 0.01       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -       |         |
| 味覚     |                | 36                                 | ナトリウム      | 200        | -          | -          | 5.9        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -       |         |
|        | 37             | マンガン                               | 0.05       | -          | -          | 0.005未満    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |         |         |
| 味覚     | 38             | 塩化物イオン                             | 200        | 4.0        | 5.6        | 6.2        | 7.0        | 7.0        | 7.0        | 7.0        | 7.0        | 9.2        | 8.6        | 6.9        | 9.5        | 5.6        | 4.7        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |         |
|        | 39             | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300        | -          | -          | 91         | -          | -          | -          | 82         | -          | -          | 92         | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 89      |         |
|        | 40             | 蒸発残留物                              | 500        | -          | -          | 120        | -          | -          | -          | 132        | -          | -          | 127        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 122     |         |
| 臭い     | 41             | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2        | -          | -          | 0.02未満     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |         |         |
|        | 42             | ジェオスミン                             | 0.00001    | -          | -          | 0.000001未満 | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |         |         |
| 臭い     | 43             | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001    | -          | -          | 0.000001未満 | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |         |         |
|        | 44             | 非イオン界面活性剤                          | 0.02       | -          | -          | 0.005未満    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |         |         |
| 味覚     | 45             | フェノール類                             | 0.005      | -          | -          | 0.0005未満   | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |         |         |
|        | 46             | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 0.7        | 0.7        | 0.5        | 0.5        | 0.7        | 0.8        | 1.1        | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 0.4        | 0.5        | 0.5        | 0.5        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |         |
| 基礎的性状  | 47             | pH値                                | 5.8~8.6    | 8.1        | 8.2        | 8.2        | 8.2        | 8.2        | 8.2        | 8.2        | 7.9        | 8.0        | 8.0        | 7.9        | 8.1        | 8.1        | 8.1        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |         |
|        | 48             | 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     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない  | 異常ではない  |
|        | 49             | 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     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 異常ではない     | 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             | 色度                                 | 5度以下       | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.7        | 0.8        | 0.9        | 0.6        | 0.6        | 0.6        | 0.6        | 0.8        | 0.6        | 0.8        | 0.6        | 0.8        |            |            |            |            |            |            |            |            |         |         |
|        | 51             | 濁度                                 | 2度以下       | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1        | 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      | 0.1未満      | 0.1未満      |            |            |            |            |            |            |            |            |         |         |

(-)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。