

## ○ 水質基準

| 【 水質基準項目（５１項目） 】 令和６年度 |              |                                    |                          |                | ９月          |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
|------------------------|--------------|------------------------------------|--------------------------|----------------|-------------|---------------|-----------------|--------|------------|----------------|------------|--------------|--------|------------|-------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------------|---------|---------|---------|--------------|--------|
| No                     | 区 分          | 項 目                                | 基 準                      | 年間<br>検査<br>回数 | 企業団<br>（第３） | 吉原585<br>（第３） | 高山684-2<br>（第３） | 井坂浄水場  | 上土居<br>公会堂 | 中谷第２加<br>圧ポンプ室 | 沢田消防<br>機庫 | 香々美<br>新町地藏堂 | 百谷公会堂  | 越畑消防<br>機庫 | 奥津歴史<br>資料館 | 羽出地区<br>農業集落<br>排水処理<br>施設 | 西屋加圧<br>ポンプ場 | 上齋原観<br>光トイレ | 遠藤地区<br>集落排水<br>施設 | 木路浄水場   | 余川集会所   | 楠公会堂    | 富中央公<br>衆トイレ |        |
| 1                      | 病原生物<br>の指標  | 一般細菌                               | 1mlの検水で形成される集落数が100以下    | 12             | 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                 | 12             | 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                      | 金属類・<br>無機物類 | カドミウム及びその化合物                       | カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下  | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 4                      |              | 水銀及びその化合物                          | 水銀の量に関して、0.0005mg/L以下    | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 5                      |              | セレン及びその化合物                         | セレンの量に関して、0.01mg/L以下     | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 6                      |              | 鉛及びその化合物                           | 鉛の量に関して、0.01mg/L以下       | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 7                      |              | ヒ素及びその化合物                          | ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下      | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 8                      |              | 六価クロム化合物                           | 六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下   | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 9                      |              | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下               | 4              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             | 0.004未満                    | 0.004未満      | 0.004未満      | 0.004未満            | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満      |        |
| 10                     |              | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | シアンの量に関して、0.01mg/L以下     | 4              | 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                      | 10mg/L以下                 | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             | 0.916                      | 0.741        | 0.634        | 0.267              | 0.235   | 0.214   | 0.596   | 0.423        | 0.502  |
| 12                     | フッ素及びその化合物   | フッ素の量に関して、0.8mg/L以下                | 1                        |                |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 13                     |              | ホウ素及びその化合物                         | ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下      | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 14                     | 一般有機<br>化学物質 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下              | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 15                     |              | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下               | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 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 | 0.04mg/L以下               | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 17                     |              | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下               | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 18                     |              | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下               | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 19                     |              | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下               | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 20                     |              | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下               | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 21                     | 消毒副生<br>成物   | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下                | 4              | 0.1         |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              | 0.13         | 0.11               |         |         |         |              |        |
| 22                     |              | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下               | 4              | 0.002未満     |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              | 0.002未満            | 0.002未満 |         |         |              |        |
| 23                     |              | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下               | 4              | 0.01        |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              | 0.029              | 0.012   |         |         |              |        |
| 24                     |              | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下               | 4              | 0.006       |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              | 0.007              | 0.003   |         |         |              |        |
| 25                     |              | ジブromocyclohexane                  | 0.1mg/L以下                | 4              | 0.002       |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              | 0.003              | 0.003   |         |         |              |        |
| 26                     |              | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下               | 4              | 0.001未満     |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              | 0.001未満            | 0.001未満 |         |         |              |        |
| 27                     |              | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下                | 4              | 0.018       |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              | 0.044              | 0.023   |         |         |              |        |
| 28                     |              | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下               | 4              | 0.005       |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              | 0.019              | 0.01    |         |         |              |        |
| 29                     |              | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下               | 4              | 0.006       |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              | 0.012              | 0.008   |         |         |              |        |
| 30                     |              | プロモホルム                             | 0.09mg/L以下               | 4              | 0.001未満     |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              | 0.001未満            | 0.001未満 |         |         |              |        |
| 31                     |              | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下               | 4              | 0.008未満     |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              | 0.005未満      | 0.005未満            |         |         |         |              |        |
| 32                     | 金属・色         | 亜鉛及びその化合物                          | 鉛の量に関して、1.0mg/L以下        | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 33                     |              | アルミニウム及びその化合物                      | アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下   | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         | 0.09    |         |              |        |
| 34                     |              | 鉄及びその化合物                           | 鉄の量に関して、0.3mg/L以下        | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 35                     |              | 銅及びその化合物                           | 銅の量に関して、1.0mg/L以下        | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 36                     | 味            | ナトリウム及びその化合物                       | ナトリウムの量に関して、200mg/L以下    | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 37                     | 金属・色         | マンガン及びその化合物                        | マンガンの量に関して、0.05mg/L以下    | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 38                     | 味            | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下                | 12             | 9.2         | 8             | 10.2            | 4.4    | 4.9        | 5.1            | 4.7        | 4.8          | 5      | 5          | 4.9         | 4                          | 4.3          | 5            | 4.7                | 7.6     | 4.3     | 4.5     | 3.8          |        |
| 39                     |              | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下                | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 40                     |              | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下                | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 41                     | 発砲           | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下                | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 42                     | 臭気           | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下            | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 43                     |              | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下            | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 44                     | 発砲           | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下               | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              | 0.002未満      | 0.002未満            |         |         |         |              |        |
| 45                     | 臭気           | フェノール類                             | フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下 | 1              |             |               |                 |        |            |                |            |              |        |            |             |                            |              |              |                    |         |         |         |              |        |
| 46                     | 味            | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3mg/L以下                  | 12             | 0.6         | 0.5           | 0.6             | 0.4    | 0.4        | 0.4            | 0.5        | 0.3          | 0.3    | 0.9        | 0.3         | 0.3未満                      | 0.3未満        | 0.5          | 0.5                | 0.4     | 0.3未満   | 0.3未満   | 0.3未満        |        |
| 47                     | 基礎的性<br>状    | pH値                                | 5.8以上8.6以下               | 12             | 7.2         | 7.1           | 7.5             | 7.4    | 6.9        | 7.4            | 6.7        | 6.1          | 6.8    | 7          | 6.7         | 6.8                        | 6.6          | 7.1          | 7.1                | 7.4     | 7       | 7       | 7.1          |        |
| 48                     |              | 味                                  | 異常でないこと                  | 12             | 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         | 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    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし         |        |
| 49                     |              | 臭気                                 | 異常でないこと                  | 12             | 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         | 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    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし         |        |
| 50                     |              | 色度                                 | 5度以下                     | 12             | 1.0度未満      | 1.0度未満        | 1.0度未満          | 1.0度未満 | 1.0度未満     | 1.0度未満         | 1.0度未満     | 1.0度未満       | 1.0度未満 | 1.0度未満     | 2.2         | 0.5度未満                     | 0.5度未満       | 0.5度未満       | 0.5度未満             | 0.5度    | 0.5度未満  | 0.5度未満  | 0.5度未満       | 0.5度未満 |
| 51                     |              | 濁度                                 | 2度以下                     | 12             | 0.1度未満      | 0.1度未満        | 0.1度未満          | 0.1度未満 | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満     | 0.1度未満       | 0.1度未満 | 0.1度未満     | 0.8         | 0.1度未満                     | 0.1度未満       | 0.1度未満       | 0.1度未満             | 0.1度未満  | 0.2度未満  | 0.1度未満  | 0.1度未満       | 0.1度未満 |
|                        |              | 残留塩素（mg/L）                         |                          | 12             | 0.7         | 0.2           | 0.4             | 0.7    | 0.1        | 0.3            | 0.2        | 0.3          | 0.6    | 0.3        | 0.3         | 0.2                        | 0.3          | 0.3          | 0.2                | 0.3     | 0.1     | 0.1     | 0.5          |        |
|                        | 判定           |                                    |                          |                | 適合          | 適合            | 適合              | 適合     | 適合         | 適合             | 適合         | 適合           | 適合     | 適合         | 適合          | 適合                         | 適合           | 適合           | 適合                 | 適合      | 適合      | 適合      | 適合           |        |