

令和4年度 水質検査結果 検査地点：中央浄水場出口

| 採水年月日 | 令和4年      | 令和4年      | 令和4年      | 令和4年      | 令和4年      | 令和4年      | 令和4年       | 令和4年       | 令和4年      | 令和4年      | 令和5年      | 令和5年      | 令和5年 | 最高   | 最低   | 平均 |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|----|
|       | 4月<br>18日 | 5月<br>16日 | 6月<br>13日 | 7月<br>11日 | 8月<br>15日 | 9月<br>12日 | 10月<br>17日 | 11月<br>14日 | 12月<br>6日 | 1月<br>17日 | 2月<br>14日 | 3月<br>13日 |      |      |      |    |
| 天気    | 晴れ        | 雨         | 曇り        | 晴れ        | 晴れ        | 晴れ        | 曇り         | 晴れ         | 曇り        | 曇り        | 曇り        | 曇り        | -    | -    | -    |    |
| 気温(℃) | 24.0      | 22.7      | 29.0      | 25.0      | 23.5      | 24.0      | 23.5       | 25.0       | 22.5      | 20.2      | 16.3      | 20.0      | 29.0 | 16.3 | 23.0 |    |
| 水温(℃) | 22.0      | 22.0      | 23.2      | 26.0      | 26.0      | 26.0      | 25.5       | 24.0       | 22.0      | 21.0      | 21.5      | 21.0      | 26.0 | 21.0 | 23.4 |    |

水質基準項目 (51項目) (基準値)

| 健康に関する項目 | 病原微生物                              | 一般細菌          | 100 個/mL以下        |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|----------|------------------------------------|---------------|-------------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|
|          |                                    | 大腸菌           | 検出されないこと          |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| 金属類      | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L以下  |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          |                                    | 水銀及びその化合物     | 0.0005 mg/L以下     |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          |                                    | セレン及びその化合物    | 0.01 mg/L以下       |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          |                                    | 鉛及びその化合物      | 0.01 mg/L以下       |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          |                                    | ヒ素及びその化合物     | 0.01 mg/L以下       |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          |                                    | 六価クロム化合物      | 0.02 mg/L以下       |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| 無機物      | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L以下   |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L以下   |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L以下     |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L以下    |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| 有機物      | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L以下    |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L以下  |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L以下   |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          | ジス-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 mg/L以下   |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L以下   |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L以下   |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下   |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          | ベンゼン                               | 0.01 mg/L以下   |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| 消毒副生物    | 塩素酸                                | 0.6 mg/L以下    |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L以下   |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          | クロロホルム                             | 0.06 mg/L以下   |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下   |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          | ジブromクロロメタン                        | 0.1 mg/L以下    |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          | 臭素酸                                | 0.01 mg/L以下   | <0.0005           | <0.0005    | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | -    |      |      |      |
|          | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L以下    |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L以下   |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          | ブromジクロロメタン                        | 0.03 mg/L以下   |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          | ブromホルム                            | 0.09 mg/L以下   |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下                        |               |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| 性状に関する項目 | 金属類                                | 着色            | 亜鉛及びその化合物         | 1.0 mg/L以下 |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          |                                    |               | アルミニウム及びその化合物     | 0.2 mg/L以下 | 0.09       | 0.11    | 0.09    | 0.10    | 0.09    | 0.10    | 0.09    | 0.11    | 0.11    | 0.05    | 0.07    | 0.06 | 0.11 | 0.05 | 0.09 |
|          |                                    | 鉄及びその化合物      | 0.3 mg/L以下        |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          |                                    | 銅及びその化合物      | 1.0 mg/L以下        |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          | 味                                  | ナトリウム及びその化合物  | 200 mg/L以下        |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          |                                    | マンガン及びその化合物   | 0.05 mg/L以下       |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          | 無機物                                | 味             | 塩化物イオン            | 200 mg/L以下 |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          |                                    |               | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 90         | 77      | 60      | 62      | 74      | 76      | 88      | 88      | 80      | 94      | 89      | 96   | 96   | 60   | 81   |
|          | 一般性状                               | 蒸発残留物         | 500 mg/L以下        | 301        | 205        | 197     | 217     | 240     | 225     | 287     | 238     | 226     | 329     | 308     | 349     | 349  | 197  | 260  |      |
|          |                                    |               | 発泡性               | 陰イオン界面活性剤  | 0.2 mg/L以下 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| 有機物      | カビ臭物質                              | ジェオスミン        | 0.00001 mg/L以下    |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          |                                    | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下    |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          | 臭気                                 | 非イオン界面活性剤     | 0.02 mg/L以下       |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          |                                    | フェノール類        | 0.005 mg/L以下      |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| 一般性状     | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L以下      |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          |                                    | pH値           | 5.8以上 8.6以下       |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          |                                    | 味             | 異常でないこと           |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          |                                    | 臭気            | 異常でないこと           |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
|          |                                    | 色度            | 5度以下              |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| 濁度       | 2度以下                               |               |                   |            |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |
| 消毒の残留効果  | 遊離残留塩素                             | 0.1 mg/L以上    | 0.60              | 0.54       | 0.64       | 0.48    | 0.68    | 0.64    | 0.64    | 0.58    | 0.54    | 0.52    | 0.54    | 0.42    | 0.68    | 0.42 | 0.57 |      |      |