

基準項目 企業団受水：大波配水池系 給水栓(大波)

| 区分            | 検査項目 / 令和4年度 採水年月日                 |           | 回数   | 4月5日      | 5月10日  | 6月13日  | 7月13日     | 8月22日  | 9月20日  | 10月5日     | 11月1日  | 12月6日 | 1月10日     | 2月6日   | 3月14日 | 水質基準          |
|---------------|------------------------------------|-----------|------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|-------|-----------|--------|-------|---------------|
|               | 天候 (前日/当日)                         |           |      | 曇/曇       | 曇/晴    | 雨/晴    | 曇/曇       | 晴/晴    | 曇/雨    | 曇/雨       | 晴/曇    | 曇/雪   | 曇/雪       | 晴/晴    | 雨/晴   |               |
| 区分            | 気温                                 | °C        | 12   | 12.0      | 20.0   | 22.0   | 29.0      | 32.0   | 23.0   | 18.0      | 15.0   | 4.5   | 4.5       | 6.0    | 10.5  | —             |
|               | 水温                                 | °C        | 12   | 10.0      | 17.0   | 18.0   | 24.5      | 24.5   | 26.0   | 23.0      | 16.0   | 11.0  | 6.0       | 4.5    | 9.0   | —             |
|               | 残留塩素                               | mg/L      | 12   | 0.4       | 0.4    | 0.4    | 0.4       | 0.4    | 0.4    | 0.4       | 0.4    | 0.4   | 0.4       | 0.4    | 0.4   | 0.1mg/L以上     |
|               | 一般細菌                               | 個/mL      | 12   | 0         | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 0      | 0     | 100個/mL以下     |
| 病原生物          | 大腸菌                                | —         | 12   | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出   | 不検出       | 不検出    | 不検出   | 検出されないこと      |
|               | カドミウム及びその化合物                       | mg/L      | 4    | < 0.0003  | —      | —      | < 0.0003  | —      | —      | < 0.0003  | —      | —     | < 0.0003  | —      | —     | 0.003mg/L以下   |
| 重金属           | 水銀及びその化合物                          | mg/L      | 4    | < 0.00005 | —      | —      | < 0.00005 | —      | —      | < 0.00005 | —      | —     | < 0.00005 | —      | —     | 0.0005mg/L以下  |
|               | セレン及びその化合物                         | mg/L      | 4    | < 0.001   | —      | —      | < 0.001   | —      | —      | < 0.001   | —      | —     | < 0.001   | —      | —     | 0.01mg/L以下    |
|               | 鉛及びその化合物                           | mg/L      | 4    | < 0.001   | —      | —      | < 0.001   | —      | —      | < 0.001   | —      | —     | < 0.001   | —      | —     | 0.01mg/L以下    |
|               | ヒ素及びその化合物                          | mg/L      | 4    | < 0.001   | —      | —      | < 0.001   | —      | —      | < 0.001   | —      | —     | < 0.001   | —      | —     | 0.01mg/L以下    |
|               | 六価クロム化合物                           | mg/L      | 4    | < 0.002   | —      | —      | < 0.002   | —      | —      | < 0.002   | —      | —     | < 0.002   | —      | —     | 0.02mg/L以下    |
|               | 亜硝酸態窒素                             | mg/L      | 4    | < 0.004   | —      | —      | < 0.004   | —      | —      | < 0.004   | —      | —     | < 0.004   | —      | —     | 0.04mg/L以下    |
| 無機物質          | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L      | 4    | < 0.001   | —      | —      | < 0.001   | —      | —      | < 0.001   | —      | —     | < 0.001   | —      | —     | 0.01mg/L以下    |
|               | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L      | 4    | 0.2       | —      | —      | 0.2       | —      | —      | 0.2       | —      | —     | 0.1       | —      | —     | 10mg/L以下      |
|               | フッ素及びその化合物                         | mg/L      | 4    | 0.12      | —      | —      | 0.06      | —      | —      | 0.07      | —      | —     | 0.08      | —      | —     | 0.8mg/L以下     |
|               | ホウ素及びその化合物                         | mg/L      | 4    | < 0.01    | —      | —      | < 0.01    | —      | —      | < 0.01    | —      | —     | < 0.01    | —      | —     | 1.0mg/L以下     |
|               | 四塩化炭素                              | mg/L      | 4    | < 0.0002  | —      | —      | < 0.0002  | —      | —      | < 0.0002  | —      | —     | < 0.0002  | —      | —     | 0.002mg/L以下   |
| 一般有機化学物質      | 1,4-ジオキサン                          | mg/L      | 4    | < 0.005   | —      | —      | < 0.005   | —      | —      | < 0.005   | —      | —     | < 0.005   | —      | —     | 0.05mg/L以下    |
|               | 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 | mg/L      | 4    | < 0.0004  | —      | —      | < 0.0004  | —      | —      | < 0.0004  | —      | —     | < 0.0004  | —      | —     | 0.04mg/L以下    |
|               | ジクロロメタン                            | mg/L      | 4    | < 0.0002  | —      | —      | < 0.0002  | —      | —      | < 0.0002  | —      | —     | < 0.0002  | —      | —     | 0.02mg/L以下    |
|               | テトラクロロエチレン                         | mg/L      | 4    | < 0.0002  | —      | —      | < 0.0002  | —      | —      | < 0.0002  | —      | —     | < 0.0002  | —      | —     | 0.01mg/L以下    |
|               | トリクロロエチレン                          | mg/L      | 4    | < 0.0002  | —      | —      | < 0.0002  | —      | —      | < 0.0002  | —      | —     | < 0.0002  | —      | —     | 0.01mg/L以下    |
|               | ベンゼン                               | mg/L      | 4    | < 0.0002  | —      | —      | < 0.0002  | —      | —      | < 0.0002  | —      | —     | < 0.0002  | —      | —     | 0.01mg/L以下    |
|               | 塩素酸                                | mg/L      | 8    | < 0.06    | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06    | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06    | —      | —     | < 0.06    | —      | —     | 0.6mg/L以下     |
| 消毒副生成物        | クロロ酢酸                              | mg/L      | 4    | < 0.002   | —      | —      | < 0.002   | —      | —      | < 0.002   | —      | —     | < 0.002   | —      | —     | 0.02mg/L以下    |
|               | クロロホルム                             | mg/L      | 4    | 0.0054    | —      | —      | 0.0075    | —      | —      | 0.0084    | —      | —     | 0.0077    | —      | —     | 0.06mg/L以下    |
|               | ジクロロ酢酸                             | mg/L      | 4    | 0.004     | —      | —      | 0.002     | —      | —      | 0.002     | —      | —     | 0.004     | —      | —     | 0.03mg/L以下    |
|               | ジブロモクロロメタン                         | mg/L      | 4    | 0.0013    | —      | —      | 0.0013    | —      | —      | 0.0014    | —      | —     | 0.0010    | —      | —     | 0.1mg/L以下     |
|               | 臭素酸                                | mg/L      | 4    | < 0.001   | —      | —      | < 0.001   | —      | —      | < 0.001   | —      | —     | < 0.001   | —      | —     | 0.01mg/L以下    |
|               | 総トリハロメタン                           | mg/L      | 4    | 0.0102    | —      | —      | 0.0127    | —      | —      | 0.0142    | —      | —     | 0.0126    | —      | —     | 0.1mg/L以下     |
|               | トリクロロ酢酸                            | mg/L      | 4    | 0.004     | —      | —      | 0.004     | —      | —      | 0.005     | —      | —     | 0.006     | —      | —     | 0.03mg/L以下    |
|               | ブロモジクロロメタン                         | mg/L      | 4    | 0.0035    | —      | —      | 0.0039    | —      | —      | 0.0044    | —      | —     | 0.0039    | —      | —     | 0.03mg/L以下    |
|               | ブロモホルム                             | mg/L      | 4    | < 0.0002  | —      | —      | < 0.0002  | —      | —      | < 0.0002  | —      | —     | < 0.0002  | —      | —     | 0.09mg/L以下    |
|               | ホルムアルデヒド                           | mg/L      | 4    | < 0.008   | —      | —      | < 0.008   | —      | —      | < 0.008   | —      | —     | < 0.008   | —      | —     | 0.08mg/L以下    |
|               | 着色                                 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4         | < 0.01 | —      | —         | < 0.01 | —      | —         | < 0.01 | —     | —         | < 0.01 | —     | —             |
| アルミニウム及びその化合物 |                                    | mg/L      | 4    | < 0.01    | —      | —      | 0.01      | —      | —      | 0.01      | —      | —     | < 0.01    | —      | —     | 0.2mg/L以下     |
| 鉄及びその化合物      |                                    | mg/L      | 4    | < 0.01    | —      | —      | < 0.01    | —      | —      | < 0.01    | —      | —     | < 0.01    | —      | —     | 0.3mg/L以下     |
| 銅及びその化合物      |                                    | mg/L      | 4    | < 0.01    | —      | —      | < 0.01    | —      | —      | < 0.01    | —      | —     | < 0.01    | —      | —     | 1.0mg/L以下     |
| 味覚            | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L      | 4    | 5.1       | —      | —      | 4.4       | —      | —      | 3.8       | —      | —     | 4.6       | —      | —     | 200mg/L以下     |
| 着色            | マンガン及びその化合物                        | mg/L      | 4    | < 0.001   | —      | —      | < 0.001   | —      | —      | < 0.001   | —      | —     | < 0.001   | —      | —     | 0.05mg/L以下    |
| 味覚            | 塩化物イオン                             | mg/L      | 12   | 6.7       | 6.2    | 6.2    | 6.1       | 6.0    | 5.8    | 5.4       | 5.4    | 6.1   | 6.1       | 6.0    | 5.6   | 200mg/L以下     |
|               | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L      | 4    | 24        | —      | —      | 19        | —      | —      | 19        | —      | —     | 21        | —      | —     | 300mg/L以下     |
|               | 蒸発残留物                              | mg/L      | 4    | 56        | —      | —      | 56        | —      | —      | 44        | —      | —     | 50        | —      | —     | 500mg/L以下     |
| 発泡            | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L      | 4    | < 0.02    | —      | —      | < 0.02    | —      | —      | < 0.02    | —      | —     | < 0.02    | —      | —     | 0.2mg/L以下     |
| 臭気            | ジェオスミン                             | mg/L      | 4    | < 0.00001 | —      | —      | < 0.00001 | —      | —      | < 0.00001 | —      | —     | < 0.00001 | —      | —     | 0.00001mg/L以下 |
|               | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L      | 4    | < 0.00001 | —      | —      | < 0.00001 | —      | —      | < 0.00001 | —      | —     | < 0.00001 | —      | —     | 0.00001mg/L以下 |
| 発泡            | 非イオン界面活性剤                          | mg/L      | 4    | < 0.002   | —      | —      | < 0.002   | —      | —      | < 0.002   | —      | —     | < 0.002   | —      | —     | 0.02mg/L以下    |
| 臭気            | フェノール類                             | mg/L      | 4    | < 0.0005  | —      | —      | < 0.0005  | —      | —      | < 0.0005  | —      | —     | < 0.0005  | —      | —     | 0.005mg/L以下   |
| 味覚            | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L      | 12   | 0.4       | 0.4    | 0.4    | 0.3       | 0.4    | 0.3    | 0.4       | 0.3    | 0.5   | 0.5       | 0.5    | 0.6   | 3mg/L以下       |
| 基礎的性状         | pH値                                | —         | 12   | 7.5       | 7.5    | 7.4    | 7.6       | 7.6    | 7.5    | 7.6       | 7.5    | 7.4   | 7.4       | 7.4    | 7.5   | 5.8以上～8.6以下   |
|               | 味                                  | —         | 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  | 異常でないこと       |
|               | 臭気                                 | —         | 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  | 異常でないこと       |
|               | 色度                                 | 度         | 12   | < 1       | < 1    | < 1    | < 1       | < 1    | < 1    | < 1       | < 1    | < 1   | < 1       | < 1    | < 1   | 5度以下          |
|               | 濁度                                 | 度         | 12   | < 0.1     | < 0.1  | < 0.1  | < 0.1     | < 0.1  | < 0.1  | < 0.1     | < 0.1  | < 0.1 | < 0.1     | < 0.1  | < 0.1 | 2度以下          |
| その他           | 電気伝導率                              | µs/cm     | 12   | 82        | 69     | 67     | 66        | 67     | 66     | 64        | 63     | 67    | 70        | 68     | 71    | —             |

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<000」と表記