

基 準 項 目      草蒔沢水源   ：  茂庭浄水場  配水池系  給水栓(茂庭)

| 区 分      | 検査項目 / 令和7年度 採水年月日                    |       | 回数 | 4月7日       | 5月13日  | 6月10日  | 7月7日       | 8月18日  | 9月1日   | 10月14日     | 11月4日  | 12月8日  | — | — | — | 水質基準          |
|----------|---------------------------------------|-------|----|------------|--------|--------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|---|---|---|---------------|
|          | 天 候 (前日/当日)                           |       | —  | 曇/晴        | 曇/晴    | 曇/曇    | 晴/晴        | 曇/曇    | 晴/晴    | 曇/曇        | 晴/晴    | 晴/曇    | — | — | — | —             |
|          | 気 温                                   | ℃     | 12 | 15.0       | 24.0   | 23.0   | 33.5       | 33.0   | 32.0   | 20.0       | 19.0   | 12.0   | — | — | — | —             |
|          | 水 温                                   | ℃     | 12 | 9.0        | 14.0   | 18.5   | 25.0       | 26.0   | 27.0   | 16.0       | 16.0   | 11.0   | — | — | — | —             |
| 病原生物     | 残 留 塩 素                               | mg/L  | 12 | 0.3        | 0.5    | 0.2    | 0.2        | 0.2    | 0.3    | 0.4        | 0.4    | 0.4    | — | — | — | 0.1mg/L以上     |
|          | 1 一般細菌                                | 個/mL  | 12 | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | — | — | — | 100個/mL以下     |
|          | 2 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    | — | — | — | 検出されないこと      |
| 重金属      | 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L  | 4  | < 0.0003   | —      | —      | < 0.0003   | —      | —      | < 0.0003   | —      | —      | — | — | — | 0.003mg/L以下   |
|          | 4 水銀及びその化合物                           | mg/L  | 4  | < 0.00005  | —      | —      | < 0.00005  | —      | —      | < 0.00005  | —      | —      | — | — | — | 0.0005mg/L以下  |
|          | 5 セレン及びその化合物                          | mg/L  | 4  | < 0.001    | —      | —      | < 0.001    | —      | —      | < 0.001    | —      | —      | — | — | — | 0.01mg/L以下    |
|          | 6 鉛及びその化合物                            | mg/L  | 4  | < 0.001    | —      | —      | 0.002      | —      | —      | 0.002      | —      | —      | — | — | — | 0.01mg/L以下    |
|          | 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L  | 4  | < 0.001    | —      | —      | < 0.001    | —      | —      | < 0.001    | —      | —      | — | — | — | 0.01mg/L以下    |
|          | 8 六価クロム化合物                            | mg/L  | 4  | < 0.002    | —      | —      | < 0.002    | —      | —      | < 0.002    | —      | —      | — | — | — | 0.02mg/L以下    |
|          | 9 亜硝酸態窒素                              | mg/L  | 4  | < 0.004    | —      | —      | < 0.004    | —      | —      | < 0.004    | —      | —      | — | — | — | 0.04mg/L以下    |
| 無機物質     | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L  | 4  | < 0.001    | —      | —      | < 0.001    | —      | —      | < 0.001    | —      | —      | — | — | — | 0.01mg/L以下    |
|          | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L  | 4  | 0.2        | —      | —      | 0.3        | —      | —      | 0.3        | —      | —      | — | — | — | 10mg/L以下      |
|          | 12 フッ素及びその化合物                         | mg/L  | 4  | < 0.05     | —      | —      | 0.05       | —      | —      | 0.05       | —      | —      | — | — | — | 0.8mg/L以下     |
|          | 13 ホウ素及びその化合物                         | mg/L  | 4  | < 0.01     | —      | —      | < 0.01     | —      | —      | < 0.01     | —      | —      | — | — | — | 1.0mg/L以下     |
|          | 14 四塩化炭素                              | mg/L  | 4  | < 0.0002   | —      | —      | < 0.0002   | —      | —      | < 0.0002   | —      | —      | — | — | — | 0.002mg/L以下   |
| 一般有機化学物質 | 15 1,4-ジオキサン                          | mg/L  | 4  | < 0.005    | —      | —      | < 0.005    | —      | —      | < 0.005    | —      | —      | — | — | — | 0.05mg/L以下    |
|          | 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 | mg/L  | 4  | < 0.0004   | —      | —      | < 0.0004   | —      | —      | < 0.0004   | —      | —      | — | — | — | 0.04mg/L以下    |
|          | 17 ジクロロメタン                            | mg/L  | 4  | < 0.0002   | —      | —      | < 0.0002   | —      | —      | < 0.0002   | —      | —      | — | — | — | 0.02mg/L以下    |
|          | 18 テトラクロロエチレン                         | mg/L  | 4  | < 0.0002   | —      | —      | < 0.0002   | —      | —      | < 0.0002   | —      | —      | — | — | — | 0.01mg/L以下    |
|          | 19 トリクロロエチレン                          | mg/L  | 4  | < 0.0002   | —      | —      | < 0.0002   | —      | —      | < 0.0002   | —      | —      | — | — | — | 0.01mg/L以下    |
|          | 20 ベンゼン                               | mg/L  | 4  | < 0.0002   | —      | —      | < 0.0002   | —      | —      | < 0.0002   | —      | —      | — | — | — | 0.01mg/L以下    |
|          | 21 塩素酸                                | mg/L  | 12 | < 0.06     | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06     | 0.07   | 0.06   | < 0.06     | < 0.06 | < 0.06 | — | — | — | 0.6mg/L以下     |
| 消毒副生成物   | 22 クロロ酢酸                              | mg/L  | 4  | < 0.002    | —      | —      | < 0.002    | —      | —      | < 0.002    | —      | —      | — | — | — | 0.02mg/L以下    |
|          | 23 クロロホルム                             | mg/L  | 7  | 0.0031     | —      | 0.0135 | 0.0147     | 0.0368 | 0.0096 | 0.0115     | —      | —      | — | — | — | 0.06mg/L以下    |
|          | 24 ジクロロ酢酸                             | mg/L  | 4  | 0.003      | —      | —      | 0.002      | —      | —      | 0.002      | —      | —      | — | — | — | 0.03mg/L以下    |
|          | 25 ジブロモクロロメタン                         | mg/L  | 4  | 0.0009     | —      | —      | 0.0007     | —      | —      | 0.0007     | —      | —      | — | — | — | 0.1mg/L以下     |
|          | 26 臭素酸                                | mg/L  | 4  | < 0.001    | —      | —      | < 0.001    | —      | —      | < 0.001    | —      | —      | — | — | — | 0.01mg/L以下    |
|          | 27 総トリハロメタン                           | mg/L  | 7  | 0.0061     | —      | 0.0168 | 0.0196     | 0.0439 | 0.0155 | 0.0158     | —      | —      | — | — | — | 0.1mg/L以下     |
|          | 28 トリクロロ酢酸                            | mg/L  | 12 | 0.003      | 0.016  | 0.013  | 0.012      | 0.024  | 0.007  | 0.009      | 0.013  | 0.009  | — | — | — | 0.03mg/L以下    |
|          | 29 ブロモジクロロメタン                         | mg/L  | 4  | 0.0021     | —      | —      | 0.0042     | —      | —      | 0.0036     | —      | —      | — | — | — | 0.03mg/L以下    |
|          | 30 ブロモホルム                             | mg/L  | 4  | < 0.0002   | —      | —      | < 0.0002   | —      | —      | < 0.0002   | —      | —      | — | — | — | 0.09mg/L以下    |
|          | 31 ホルムアルデヒド                           | mg/L  | 4  | < 0.008    | —      | —      | < 0.008    | —      | —      | < 0.008    | —      | —      | — | — | — | 0.08mg/L以下    |
|          | 32 亜鉛及びその化合物                          | mg/L  | 4  | < 0.01     | —      | —      | < 0.01     | —      | —      | < 0.01     | —      | —      | — | — | — | 1.0mg/L以下     |
| 着 色      | 33 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L  | 12 | < 0.01     | 0.02   | < 0.01 | < 0.01     | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01     | < 0.01 | < 0.01 | — | — | — | 0.2mg/L以下     |
|          | 34 鉄及びその化合物                           | mg/L  | 4  | < 0.01     | —      | —      | < 0.01     | —      | —      | < 0.01     | —      | —      | — | — | — | 0.3mg/L以下     |
|          | 35 銅及びその化合物                           | mg/L  | 4  | < 0.01     | —      | —      | 0.01       | —      | —      | 0.02       | —      | —      | — | — | — | 1.0mg/L以下     |
| 味 覚      | 36 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L  | 4  | 4.4        | —      | —      | 6.9        | —      | —      | 7.2        | —      | —      | — | — | — | 200mg/L以下     |
| 着 色      | 37 マンガン及びその化合物                        | mg/L  | 4  | < 0.001    | —      | —      | < 0.001    | —      | —      | < 0.001    | —      | —      | — | — | — | 0.05mg/L以下    |
| 味 覚      | 38 塩化物イオン                             | mg/L  | 12 | 4.7        | 5.1    | 5.4    | 5.2        | 5.4    | 5.9    | 5.5        | 5.5    | 5.2    | — | — | — | 200mg/L以下     |
|          | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L  | 4  | 22         | —      | —      | 45         | —      | —      | 52         | —      | —      | — | — | — | 300mg/L以下     |
|          | 40 蒸発残留物                              | mg/L  | 4  | 52         | —      | —      | 98         | —      | —      | 105        | —      | —      | — | — | — | 500mg/L以下     |
| 発 泡      | 41 陰イオン界面活性剤                          | mg/L  | 4  | < 0.02     | —      | —      | < 0.02     | —      | —      | < 0.02     | —      | —      | — | — | — | 0.2mg/L以下     |
| 臭 気      | 42 ジェオスミン                             | mg/L  | 4  | < 0.000001 | —      | —      | < 0.000001 | —      | —      | < 0.000001 | —      | —      | — | — | — | 0.00001mg/L以下 |
|          | 43 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L  | 4  | < 0.000001 | —      | —      | < 0.000001 | —      | —      | < 0.000001 | —      | —      | — | — | — | 0.00001mg/L以下 |
| 発 泡      | 44 非イオン界面活性剤                          | mg/L  | 4  | < 0.002    | —      | —      | < 0.002    | —      | —      | < 0.002    | —      | —      | — | — | — | 0.02mg/L以下    |
| 臭 気      | 45 フェノール類                             | mg/L  | 4  | < 0.0005   | —      | —      | < 0.0005   | —      | —      | < 0.0005   | —      | —      | — | — | — | 0.005mg/L以下   |
| 味 覚      | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L  | 12 | 0.4        | 0.8    | 0.7    | 0.6        | 1.4    | 0.5    | 0.6        | 0.9    | 0.5    | — | — | — | 3mg/L以下       |
| 基礎的性状    | 47 pH値                                | —     | 12 | 6.9        | 7.0    | 6.9    | 7.0        | 7.1    | 7.1    | 7.2        | 7.1    | 7.1    | — | — | — | 5.8以上～8.6以下   |
|          | 48 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   | — | — | — | 異常でないこと       |
|          | 49 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   | — | — | — | 異常でないこと       |
|          | 50 色度                                 | 度     | 12 | < 1        | < 1    | < 1    | < 1        | < 1    | < 1    | < 1        | < 1    | < 1    | — | — | — | 5度以下          |
|          | 51 濁度                                 | 度     | 12 | < 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 | 72         | 101    | 99     | 128        | 140    | 148    | 143        | 120    | 130    | — | — | — | —             |

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記