

基準項目 企業団受水：金剛山/地蔵原配水池系 給水栓(荒井)

| 区分       | 検査項目 / 令和7年度 採水年月日                    |       | 回数  | 4月2日     | 5月14日  | 6月11日  | 7月9日       | 8月20日  | — | — | — | — | — | — | — | 水質基準          |
|----------|---------------------------------------|-------|-----|----------|--------|--------|------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---------------|
|          | 天候 (前日/当日)                            |       |     | 雨/雨      | 晴/曇    | 曇/雨    | 曇/晴        | 晴/曇    | — | — | — | — | — | — |   |               |
| 区分       | 気温                                    | °C    | 12  | 7.0      | 21.0   | 20.0   | 31.0       | 28.0   | — | — | — | — | — | — | — | —             |
|          | 水温                                    | °C    | 12  | 9.0      | 15.0   | 18.0   | 23.0       | 25.0   | — | — | — | — | — | — | — | —             |
|          | 残留塩素                                  | mg/L  | 12  | 0.3      | 0.4    | 0.4    | 0.4        | 0.4    | — | — | — | — | — | — | — | 0.1mg/L以上     |
|          | 1 一般細菌                                | 個/mL  | 12  | 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    | — | — | — | — | — | — | — | 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  | 2   | —        | —      | —      | < 0.0003   | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.003mg/L以下   |
|          | 4 水銀及びその化合物                           | mg/L  | 2   | —        | —      | —      | < 0.00005  | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.0005mg/L以下  |
|          | 5 セレン及びその化合物                          | mg/L  | 2   | —        | —      | —      | < 0.001    | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.01mg/L以下    |
|          | 6 鉛及びその化合物                            | mg/L  | 4   | < 0.001  | —      | —      | < 0.001    | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.01mg/L以下    |
|          | 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L  | 2   | —        | —      | —      | < 0.001    | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.01mg/L以下    |
|          | 8 六価クロム化合物                            | mg/L  | 2   | —        | —      | —      | < 0.002    | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.02mg/L以下    |
| 無機物質     | 9 亜硝酸態窒素                              | mg/L  | 2   | —        | —      | —      | < 0.004    | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.04mg/L以下    |
|          | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L  | 4   | < 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  | 2   | —        | —      | —      | 0.1        | —      | — | — | — | — | — | — | — | 10mg/L以下      |
|          | 12 フッ素及びその化合物                         | mg/L  | 2   | —        | —      | —      | 0.06       | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.8mg/L以下     |
|          | 13 ホウ素及びその化合物                         | mg/L  | 2   | —        | —      | —      | < 0.01     | —      | — | — | — | — | — | — | — | 1.0mg/L以下     |
| 一般有機化学物質 | 14 四塩化炭素                              | mg/L  | 2   | —        | —      | —      | < 0.0002   | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.002mg/L以下   |
|          | 15 1,4-ジオキサン                          | mg/L  | 2   | —        | —      | —      | < 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  | 2   | —        | —      | —      | < 0.0004   | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.04mg/L以下    |
|          | 17 ジクロロメタン                            | mg/L  | 2   | —        | —      | —      | < 0.0002   | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.02mg/L以下    |
|          | 18 テトラクロロエチレン                         | mg/L  | 2   | —        | —      | —      | < 0.0002   | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.01mg/L以下    |
|          | 19 トリクロロエチレン                          | mg/L  | 2   | —        | —      | —      | < 0.0002   | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.01mg/L以下    |
|          | 20 ベンゼン                               | mg/L  | 2   | —        | —      | —      | < 0.0002   | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.01mg/L以下    |
| 消毒副生成物   | 21 塩素酸                                | mg/L  | 8   | < 0.06   | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06     | < 0.06 | — | — | — | — | — | — | — | 0.6mg/L以下     |
|          | 22 クロロ酢酸                              | mg/L  | 4   | < 0.002  | —      | —      | < 0.002    | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.02mg/L以下    |
|          | 23 クロロホルム                             | mg/L  | 4   | 0.0097   | —      | —      | 0.0101     | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.06mg/L以下    |
|          | 24 ジクロロ酢酸                             | mg/L  | 4   | 0.006    | —      | —      | 0.004      | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.03mg/L以下    |
|          | 25 ジブロモクロロメタン                         | mg/L  | 4   | 0.0012   | —      | —      | 0.0011     | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.1mg/L以下     |
|          | 26 臭素酸                                | mg/L  | 4   | < 0.001  | —      | —      | < 0.001    | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.01mg/L以下    |
|          | 27 総トリハロメタン                           | mg/L  | 4   | 0.0154   | —      | —      | 0.0150     | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.1mg/L以下     |
|          | 28 トリクロロ酢酸                            | mg/L  | 4   | 0.008    | —      | —      | 0.006      | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.03mg/L以下    |
|          | 29 ブロモジクロロメタン                         | mg/L  | 4   | 0.0045   | —      | —      | 0.0038     | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.03mg/L以下    |
|          | 30 ブロモホルム                             | mg/L  | 4   | < 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    | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.08mg/L以下    |
| 着色       | 32 亜鉛及びその化合物                          | mg/L  | 4   | < 0.01   | —      | —      | < 0.01     | —      | — | — | — | — | — | — | — | 1.0mg/L以下     |
|          | 33 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L  | 4   | 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     | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.3mg/L以下     |
|          | 35 銅及びその化合物                           | mg/L  | 4   | < 0.01   | —      | —      | < 0.01     | —      | — | — | — | — | — | — | — | 1.0mg/L以下     |
| 味覚       | 36 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L  | 2   | —        | —      | —      | 4.2        | —      | — | — | — | — | — | — | — | 200mg/L以下     |
| 着色       | 37 マンガン及びその化合物                        | mg/L  | 2   | —        | —      | —      | < 0.001    | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.05mg/L以下    |
| 味覚       | 38 塩化物イオン                             | mg/L  | 12  | 6.3      | 5.8    | 5.4    | 5.2        | 5.7    | — | — | — | — | — | — | — | 200mg/L以下     |
|          | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L  | 2   | —        | —      | —      | 16         | —      | — | — | — | — | — | — | — | 300mg/L以下     |
|          | 40 蒸発残留物                              | mg/L  | 2   | —        | —      | —      | 39         | —      | — | — | — | — | — | — | — | 500mg/L以下     |
| 発泡       | 41 陰イオン界面活性剤                          | mg/L  | 2   | —        | —      | —      | < 0.02     | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.2mg/L以下     |
| 臭気       | 42 ジェオスミン                             | mg/L  | 2   | —        | —      | —      | < 0.000001 | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.00001mg/L以下 |
|          | 43 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L  | 2   | —        | —      | —      | < 0.000001 | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.00001mg/L以下 |
| 発泡       | 44 非イオン界面活性剤                          | mg/L  | 2   | —        | —      | —      | < 0.002    | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.02mg/L以下    |
| 臭気       | 45 フェノール類                             | mg/L  | 2   | —        | —      | —      | < 0.0005   | —      | — | — | — | — | — | — | — | 0.005mg/L以下   |
| 味覚       | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L  | 12  | 0.5      | 0.4    | 0.4    | 0.4        | 0.4    | — | — | — | — | — | — | — | 3mg/L以下       |
| 基礎的性状    | 47 pH値                                | —     | 12  | 7.5      | 7.4    | 7.4    | 7.5        | 7.4    | — | — | — | — | — | — | — | 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   | — | — | — | — | — | — | — | 異常でないこと       |
|          | 50 色度                                 | 度     | 12  | < 1      | < 1    | < 1    | < 1        | < 1    | — | — | — | — | — | — | — | 5度以下          |
|          | 51 濁度                                 | 度     | 12  | < 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  | 76       | 57     | 54     | 54         | 56     | — | — | — | — | — | — | — | —             |

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