

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8年度 採水年月日                    |       | 回数 | 4月8日       | 5月13日  | 6月10日  | 7月1日       | — | — | — | — | — | — | — | — | 水質基準          |
|----------|---------------------------------------|-------|----|------------|--------|--------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------|
|          | 天 候 (前日/当日)                           |       | —  | 曇/晴        | 晴/雨    | 曇/晴    | 晴/曇        | — | — | — | — | — | — | — | — | —             |
|          | 気 温                                   | ℃     | 12 | 11.0       | 17.0   | 21.0   | 25.0       | — | — | — | — | — | — | — | — | —             |
|          | 水 温                                   | ℃     | 12 | 11.0       | 16.0   | 18.5   | 20.0       | — | — | — | — | — | — | — | — | —             |
|          | 残 留 塩 素                               | mg/L  | 12 | 0.4        | 0.4    | 0.4    | 0.4        | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.1mg/L以上     |
| 病原生物     | 1 一般細菌                                | 個/mL  | 12 | 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        | — | — | — | — | — | — | — | — | 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    |
|          | 9 亜硝酸態窒素                              | mg/L  | 2  | —          | —      | —      | < 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    | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01mg/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  | —          | —      | —      | 0.07       | — | — | — | — | — | — | — | — | 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     |
|          | 14 四塩化炭素                              | mg/L  | 2  | —          | —      | —      | < 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  | 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 PFOS及びPFOA                         | mg/L  | 4  | < 0.000005 | —      | —      | < 0.000005 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.00005mg/L以下 |
|          | 21 ベンゼン                               | mg/L  | 2  | —          | —      | —      | < 0.0002   | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01mg/L以下    |
| 消毒副生成物   | 22 塩素酸                                | mg/L  | 8  | < 0.06     | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06     | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.6mg/L以下     |
|          | 23 クロロ酢酸                              | mg/L  | 4  | < 0.002    | —      | —      | < 0.002    | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02mg/L以下    |
|          | 24 クロロホルム                             | mg/L  | 4  | 0.0075     | —      | —      | 0.0083     | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.06mg/L以下    |
|          | 25 ジクロロ酢酸                             | mg/L  | 4  | 0.004      | —      | —      | 0.004      | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.03mg/L以下    |
|          | 26 ジブロモクロロメタン                         | mg/L  | 4  | 0.0009     | —      | —      | 0.0010     | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.1mg/L以下     |
|          | 27 臭素酸                                | mg/L  | 4  | < 0.001    | —      | —      | < 0.001    | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01mg/L以下    |
|          | 28 総トリハロメタン                           | mg/L  | 4  | 0.0121     | —      | —      | 0.0130     | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.1mg/L以下     |
|          | 29 トリクロロ酢酸                            | mg/L  | 4  | 0.006      | —      | —      | 0.007      | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.03mg/L以下    |
|          | 30 ブロモジクロロメタン                         | mg/L  | 4  | 0.0037     | —      | —      | 0.0037     | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.03mg/L以下    |
|          | 31 ブロモホルム                             | mg/L  | 4  | < 0.0002   | —      | —      | < 0.0002   | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.09mg/L以下    |
|          | 32 ホルムアルデヒド                           | mg/L  | 4  | < 0.008    | —      | —      | < 0.008    | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.08mg/L以下    |
|          | 33 亜鉛及びその化合物                          | mg/L  | 4  | < 0.01     | —      | —      | < 0.01     | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.0mg/L以下     |
| 着 色      | 34 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     |
|          | 35 鉄及びその化合物                           | mg/L  | 4  | < 0.01     | —      | —      | < 0.01     | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.3mg/L以下     |
|          | 36 銅及びその化合物                           | mg/L  | 4  | < 0.01     | —      | —      | < 0.01     | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.0mg/L以下     |
| 味 覚      | 37 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L  | 2  | —          | —      | —      | 4.5        | — | — | — | — | — | — | — | — | 200mg/L以下     |
| 着 色      | 38 マンガン及びその化合物                        | mg/L  | 2  | —          | —      | —      | < 0.001    | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.05mg/L以下    |
| 味 覚      | 39 塩化物イオン                             | mg/L  | 12 | 6.1        | 6.1    | 5.7    | 6.0        | — | — | — | — | — | — | — | — | 200mg/L以下     |
|          | 40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L  | 2  | —          | —      | —      | 17         | — | — | — | — | — | — | — | — | 300mg/L以下     |
|          | 41 蒸発残留物                              | mg/L  | 2  | —          | —      | —      | 46         | — | — | — | — | — | — | — | — | 500mg/L以下     |
| 発 泡      | 42 陰イオン界面活性剤                          | mg/L  | 2  | —          | —      | —      | < 0.02     | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.2mg/L以下     |
| 臭 気      | 43 ジェオスミン                             | mg/L  | 2  | —          | —      | —      | < 0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.00001mg/L以下 |
|          | 44 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L  | 2  | —          | —      | —      | < 0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.00001mg/L以下 |
| 発 泡      | 45 非イオン界面活性剤                          | mg/L  | 2  | —          | —      | —      | < 0.002    | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02mg/L以下    |
| 臭 気      | 46 フェノール類                             | mg/L  | 2  | —          | —      | —      | < 0.0005   | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.005mg/L以下   |
| 味 覚      | 47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L  | 12 | 0.5        | 0.4    | 0.4    | 0.4        | — | — | — | — | — | — | — | — | 3mg/L以下       |
| 基礎的性状    | 48 pH値                                | —     | 12 | 7.4        | 7.3    | 7.4    | 7.4        | — | — | — | — | — | — | — | — | 5.8以上～8.6以下   |
|          | 49 味                                  | —     | 12 | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | — | — | — | — | — | — | — | — | 異常でないこと       |
|          | 50 臭気                                 | —     | 12 | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | — | — | — | — | — | — | — | — | 異常でないこと       |
|          | 51 色度                                 | 度     | 12 | < 1        | < 1    | < 1    | < 1        | — | — | — | — | — | — | — | — | 5度以下          |
|          | 52 濁度                                 | 度     | 12 | < 0.1      | < 0.1  | < 0.1  | < 0.1      | — | — | — | — | — | — | — | — | 2度以下          |
| その他      | 電気伝導率                                 | μs/cm | 12 | 65         | 60     | 60     | 62         | — | — | — | — | — | — | — | — | —             |

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