

基 準 項 目                      企業団受水   ：  南部受水池系  給水栓(伏拝)

| 区 分      | 検査項目 / 令和7年度 採水年月日                    |        | 回数 | 4月9日     | 5月8日  | 6月17日 | 7月2日       | 8月14日 | 9月9日  | — | — | — | — | — | — | 水質基準          |
|----------|---------------------------------------|--------|----|----------|-------|-------|------------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|---------------|
|          | 天 候 (前日/当日)                           |        | —  | 晴/晴      | 曇/晴   | 晴/晴   | 曇/晴        | 晴/晴   | 曇/曇   | — | — | — | — | — | — | —             |
|          | 気 温                                   | ℃      | 12 | 15.0     | 18.0  | 31.0  | 31.0       | 29.0  | 28.0  | — | — | — | — | — | — | —             |
|          | 水 温                                   | ℃      | 12 | 9.0      | 12.0  | 16.0  | 21.0       | 18.5  | 20.0  | — | — | — | — | — | — | —             |
|          | 残 留 塩 素                               | mg/L   | 12 | 0.4      | 0.4   | 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          | 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    |
|          | 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  | —        | —     | —     | 0.06       | —     | —     | — | — | — | — | — | — | 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     |
|          | 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 ベンゼン                               | mg/L   | 2  | —        | —     | —     | < 0.0002   | —     | —     | — | — | — | — | — | — | 0.01mg/L以下    |
|          | 21 塩素酸                                | mg/L   | 4  | < 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    | —     | —     | — | — | — | — | — | — | 0.02mg/L以下    |
|          | 23 クロロホルム                             | mg/L   | 4  | 0.0040   | —     | —     | 0.0033     | —     | —     | — | — | — | — | — | — | 0.06mg/L以下    |
|          | 24 ジクロロ酢酸                             | mg/L   | 4  | 0.003    | —     | —     | 0.003      | —     | —     | — | — | — | — | — | — | 0.03mg/L以下    |
|          | 25 ジブロモクロロメタン                         | mg/L   | 4  | 0.0008   | —     | —     | 0.0007     | —     | —     | — | — | — | — | — | — | 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  | 0.0072   | —     | —     | 0.0061     | —     | —     | — | — | — | — | — | — | 0.1mg/L以下     |
|          | 28 トリクロロ酢酸                            | mg/L   | 4  | 0.004    | —     | —     | 0.003      | —     | —     | — | — | — | — | — | — | 0.03mg/L以下    |
|          | 29 ブロモジクロロメタン                         | mg/L   | 4  | 0.0024   | —     | —     | 0.0021     | —     | —     | — | — | — | — | — | — | 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    |
|          | 32 亜鉛及びその化合物                          | mg/L   | 4  | < 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   | 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     |
|          | 36 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L   | 2  | —        | —     | —     | 4.0        | —     | —     | — | — | — | — | — | — | 200mg/L以下     |
| 味 覚      | 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 | 6.0      | 5.5   | 4.9   | 5.0        | 5.4   | 5.2   | — | — | — | — | — | — | 200mg/L以下     |
|          | 39 カルシウム, マグネシウム等(硬度)                 | mg/L   | 2  | —        | —     | —     | 14         | —     | —     | — | — | — | — | — | — | 300mg/L以下     |
|          | 40 蒸発残留物                              | mg/L   | 2  | —        | —     | —     | 36         | —     | —     | — | — | — | — | — | — | 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        | 0.3   | 0.4   | — | — | — | — | — | — | 3mg/L以下       |
| 基礎的性状    | 47 pH値                                | —      | 12 | 7.2      | 7.2   | 7.1   | 7.1        | 7.0   | 7.0   | — | — | — | — | — | — | 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  | — | — | — | — | — | — | 異常でないこと       |
|          | 50 色度                                 | 度      | 12 | < 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 | — | — | — | — | — | — | 2度以下          |
| その他      | 電気伝導率                                 | μ s/cm | 12 | 68       | 56    | 52    | 51         | 51    | 50    | — | — | — | — | — | — | —             |

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