

米川簡易水道 山中川 表流水

令和3年度

| 番号  | 定期検査項目                                   | 単位      | 基準値     | R3.4.12 | R3.5.12 | R3.6.1  | R3.7.5  | R3.8.3  | R3.9.6  | R3.10.4 | R3.11.15 | R3.12.6 | R4.1.24 | R4.2.14 | R4.3.1  |
|-----|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 基1  | 一般細菌                                     | 個/mL    | 100     | 78      | 100     | 140     | 520     | 360     | 620     | 740     | 450      | 230     | 1300    | 99      | 1800    |
| 基2  | 大腸菌                                      |         | 不検出     | 陽性      | 陽性      | 陽性      | 陽性      | 陽性      | 陽性      | 陽性      | 陽性       | 陽性      | 陽性      | 陽性      | 陽性      |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                             | mg/L    | 0.003   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基4  | 水銀及びその化合物                                | mg/L    | 0.0005  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基5  | セレン及びその化合物                               | mg/L    | 0.01    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基6  | 鉛及びその化合物                                 | mg/L    | 0.01    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                                | mg/L    | 0.01    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基8  | 六価クロム化合物                                 | mg/L    | 0.02    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                   | mg/L    | 0.04    | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満  | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                          | mg/L    | 0.01    | -       | 0.001未満 | -       | -       | 0.001未満 | -       | -       | 0.001未満  | -       | -       | 0.001未満 | -       |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | mg/L    | 10      | 0.54    | 0.58    | 0.60    | 0.52    | 0.48    | 0.63    | 0.55    | 0.50     | 0.49    | 0.45    | 0.43    | 0.47    |
| 基12 | フッ素及びその化合物                               | mg/L    | 0.8     | 0.17    | 0.12    | 0.12    | 0.15    | 0.18    | 0.10    | 0.16    | 0.23     | 0.24    | 0.29    | 0.32    | 0.32    |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                               | mg/L    | 1.0     | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基14 | 四塩化炭素                                    | mg/L    | 0.002   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                                | mg/L    | 0.05    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基16 | トランス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    | 0.04    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基17 | ジクロロメタン                                  | mg/L    | 0.02    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基18 | テトラクロロエチレン                               | mg/L    | 0.01    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基19 | トリクロロエチレン                                | mg/L    | 0.01    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基20 | ベンゼン                                     | mg/L    | 0.01    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基21 | 塩素酸                                      | mg/L    | 0.6     | 0.06未満  | 0.06未満  | 0.06未満  | 0.06未満  | 0.06未満  | 0.06未満  | 0.06未満  | 0.06未満   | 0.06未満  | 0.06未満  | 0.06未満  | 0.06未満  |
| 基22 | クロロ酢酸                                    | mg/L    | 0.02    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基23 | クロロホルム                                   | mg/L    | 0.06    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                   | mg/L    | 0.03    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基25 | ジプロモクロロメタン                               | mg/L    | 0.1     | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基26 | 臭素酸                                      | mg/L    | 0.01    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基27 | 総トリハロメタン                                 | mg/L    | 0.1     | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                  | mg/L    | 0.03    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基29 | プロモジクロロメタン                               | mg/L    | 0.03    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基30 | プロモホルム                                   | mg/L    | 0.09    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基31 | ホルムアルデヒド                                 | mg/L    | 0.08    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                                | mg/L    | 1.0     | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                            | mg/L    | 0.2     | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基34 | 鉄及びその化合物                                 | mg/L    | 0.3     | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基35 | 銅及びその化合物                                 | mg/L    | 1.0     | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                             | mg/L    | 200     | 6.9     | 6.3     | 6.3     | 6.7     | 7.4     | 5.9     | 7.2     | 7.7      | 7.7     | 8.1     | 8.5     | 8.6     |
| 基37 | マンガン及びその化合物                              | mg/L    | 0.05    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基38 | 塩化物イオン                                   | mg/L    | 200     | 3.8     | 3.7     | 3.7     | 3.7     | 3.7     | 3.4     | 3.6     | 3.8      | 3.8     | 4.6     | 4.5     | 4.7     |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | mg/L    | 300     | 26.8    | 23.7    | 24.2    | 26.1    | 28.7    | 22.5    | 28.0    | 30.5     | 30.7    | 31.7    | 32.5    | 33.5    |
| 基40 | 蒸発残留物                                    | mg/L    | 500     | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                                | mg/L    | 0.2     | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基42 | ジェオスミン                                   | ng/L    | 10      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                            | ng/L    | 10      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                                | mg/L    | 0.02    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基45 | フェノール類                                   | mg/L    | 0.005   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | mg/L    | 3       | 0.3     | 0.4     | 0.4     | 1.0     | 0.4     | 0.5     | 0.4     | 0.3      | 0.3     | 0.4     | 0.4     | 0.8     |
| 基47 | pH値                                      |         | 5.8~8.6 | 7.7     | 7.7     | 7.6     | 7.6     | 7.6     | 7.6     | 7.6     | 7.6      | 7.6     | 7.7     | 7.6     | 7.7     |
| 基48 | 味  |         | 異常でない   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
| 基49 | 臭気                                       |         | 異常でない   | 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    | 洗剤臭     | 藻臭      | 藻臭      |
| 基50 | 色度                                       | 度       | 5       | 1.2     | 1.5     | 1.4     | 4.1     | 1.4     | 1.7     | 1.4     | 1.1      | 1.0     | 1.3     | 1.1     | 2.0     |
| 基51 | 濁度                                       | 度       | 2       | 0.3     | 0.5     | 0.9     | 2.2     | 1.2     | 2.6     | 1.5     | 0.7      | 0.4     | 0.3     | 0.3     | 0.9     |
|     | 水温                                       | ℃       |         | 9.8     | 14.0    | 14.8    | 19.0    | 19.5    | 18.0    | 17.4    | 12.2     | 8.8     | 7.0     | 7.6     | 8.1     |
|     | 遊離残留塩素                                   | mg/L    | 0.10以上  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |
|     | アンモニア態窒素                                 | mg/L    |         | 0.02未満  | 0.02未満  | 0.02未満  | 0.02未満  | 0.02未満  | 0.02未満  | 0.02未満  | 0.02未満   | 0.02未満  | 0.02未満  | 0.02未満  | 0.06    |
|     | カリウム                                     | mg/L    |         | 0.9     | 0.9     | 0.9     | 1.1     | 1.0     | 0.9     | 1.0     | 1.0      | 1.0     | 1.0     | 1.0     | 1.1     |
|     | マグネシウム                                   | mg/L    |         | 1.3     | 1.2     | 1.2     | 1.3     | 1.4     | 1.1     | 1.4     | 1.4      | 1.4     | 1.4     | 1.4     | 1.4     |
|     | カルシウム                                    | mg/L    |         | 8.6     | 7.5     | 7.7     | 8.3     | 9.2     | 7.2     | 8.9     | 9.9      | 10.0    | 10.4    | 10.7    | 11.1    |
|     | 硫酸イオン                                    | mg/L    |         | 6.2     | 5.7     | 5.7     | 5.5     | 6.0     | 5.4     | 5.9     | 6.6      | 6.5     | 6.9     | 7.1     | 7.2     |
|     | 電気伝導率                                    | μ S/cm  |         | 90      | 83      | 83      | 88      | 97      | 80      | 93      | 101      | 101     | 107     | 109     | 111     |
|     | ウェルシュ菌芽胞                                 | 個/100mL |         | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       |

1ng/L=0.000001mg/L

○○○未満 は定量下限値未満です。

- は検査未実施を表しています。