

地点名 旧三良坂町簡易水道 上郷浄水場

年度 2020年

区分 浄水

(mg/L)

| 番号  | 定期検査項目                                   | 基準値<br>(mg/L) | 4月   | 5月     | 6月   | 7月   | 8月        | 9月   | 10月  | 11月    | 12月  | 1月   | 2月 | 3月 | 最大値    | 最小値    | 平均値       |
|-----|------------------------------------------|---------------|------|--------|------|------|-----------|------|------|--------|------|------|----|----|--------|--------|-----------|
| 基01 | 一般細菌                                     | 100個/mL       | 0    | 0      | 0    | 0    | 0         | 0    | 0    | 0      | 0    | 0    |    |    | 0      | 0      | 0         |
| 基02 | 大腸菌                                      | 不検出           | 陰性   | 陰性     | 陰性   | 陰性   | 陰性        | 陰性   | 陰性   | 陰性     | 陰性   | 陰性   |    |    |        |        |           |
| 基03 | カドミウム及びその化合物                             | 0.003         |      |        |      |      | <0.0001   |      |      |        |      |      |    |    |        |        | <0.0001   |
| 基04 | 水銀及びその化合物                                | 0.0005        |      |        |      |      | <0.00005  |      |      |        |      |      |    |    |        |        | <0.00005  |
| 基05 | セレン及びその化合物                               | 0.01          |      |        |      |      | <0.001    |      |      |        |      |      |    |    |        |        | <0.001    |
| 基06 | 鉛及びその化合物                                 | 0.01          |      |        |      |      | <0.0005   |      |      |        |      |      |    |    |        |        | <0.0005   |
| 基07 | ヒ素及びその化合物                                | 0.01          |      | 0.001  |      |      | 0.003     |      |      | 0.002  |      |      |    |    | 0.003  | 0.001  | 0.002     |
| 基08 | 六価クロム化合物                                 | 0.02          |      |        |      |      | <0.001    |      |      |        |      |      |    |    |        |        | <0.001    |
| 基09 | 亜硝酸態窒素                                   | 0.04          |      |        |      |      | <0.004    |      |      |        |      |      |    |    |        |        | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                          | 0.01          |      | <0.001 |      |      | <0.001    |      |      | <0.001 |      |      |    |    | <0.001 | <0.001 | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10            | 2.0  | 1.6    | 0.91 | 2.1  | 0.79      | 0.87 | 1.1  | 0.84   | 0.66 | 0.88 |    |    | 2.1    | 0.66   | 1.2       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                               | 0.8           |      | 0.14   |      |      | 0.21      |      |      | 0.20   |      |      |    |    | 0.21   | 0.14   | 0.18      |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                               | 1.0           |      |        |      |      | 0.03      |      |      |        |      |      |    |    |        |        | 0.03      |
| 基14 | 四塩化炭素                                    | 0.002         |      |        |      |      | <0.0001   |      |      |        |      |      |    |    |        |        | <0.0001   |
| 基15 | 1, 4-ジオキサン                               | 0.05          |      |        |      |      | <0.001    |      |      |        |      |      |    |    |        |        | <0.001    |
| 基16 | シス-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 | 0.04          |      |        |      |      | <0.0002   |      |      |        |      |      |    |    |        |        | <0.0002   |
| 基17 | ジクロロメタン                                  | 0.02          |      |        |      |      | <0.0001   |      |      |        |      |      |    |    |        |        | <0.0001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                               | 0.01          |      |        |      |      | <0.0001   |      |      |        |      |      |    |    |        |        | <0.0001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                                | 0.01          |      |        |      |      | <0.0001   |      |      |        |      |      |    |    |        |        | <0.0001   |
| 基20 | ベンゼン                                     | 0.01          |      |        |      |      | <0.0001   |      |      |        |      |      |    |    |        |        | <0.0001   |
| 基21 | 塩素酸                                      | 0.6           |      | 0.07   |      |      | 0.22      |      |      | 0.26   |      |      |    |    | 0.26   | 0.07   | 0.18      |
| 基22 | クロロ酢酸                                    | 0.02          |      | <0.002 |      |      | <0.002    |      |      | <0.002 |      |      |    |    | <0.002 | <0.002 | <0.002    |
| 基23 | クロロホルム                                   | 0.06          |      | 0.0075 |      |      | 0.0096    |      |      | 0.0065 |      |      |    |    | 0.0096 | 0.0065 | 0.0079    |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                   | 0.03          |      | 0.003  |      |      | <0.002    |      |      | <0.002 |      |      |    |    | 0.003  | <0.002 | <0.002    |
| 基25 | ジブromクロロメタン                              | 0.1           |      | 0.0013 |      |      | 0.0030    |      |      | 0.0026 |      |      |    |    | 0.0030 | 0.0013 | 0.0023    |
| 基26 | 臭素酸                                      | 0.01          |      | <0.001 |      |      | <0.001    |      |      | <0.001 |      |      |    |    | <0.001 | <0.001 | <0.001    |
| 基27 | 総トリハロメタン                                 | 0.1           |      | 0.0120 |      |      | 0.0192    |      |      | 0.0138 |      |      |    |    | 0.0192 | 0.0120 | 0.0150    |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                  | 0.03          |      | 0.003  |      |      | 0.004     |      |      | 0.003  |      |      |    |    | 0.004  | 0.003  | 0.003     |
| 基29 | ブromジクロロメタン                              | 0.03          |      | 0.0030 |      |      | 0.0062    |      |      | 0.0044 |      |      |    |    | 0.0062 | 0.0030 | 0.0045    |
| 基30 | ブromホルム                                  | 0.09          |      | 0.0002 |      |      | 0.0004    |      |      | 0.0003 |      |      |    |    | 0.0004 | 0.0002 | 0.0003    |
| 基31 | ホルムアルデヒド                                 | 0.08          |      | <0.003 |      |      | <0.003    |      |      | <0.003 |      |      |    |    | <0.003 | <0.003 | <0.003    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                                | 1.0           |      |        |      |      | 0.005     |      |      |        |      |      |    |    |        |        | 0.005     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                            | 0.2           |      |        |      |      | 0.003     |      |      |        |      |      |    |    |        |        | 0.003     |
| 基34 | 鉄及びその化合物                                 | 0.3           |      |        |      |      | <0.01     |      |      |        |      |      |    |    |        |        | <0.01     |
| 基35 | 銅及びその化合物                                 | 1.0           |      |        |      |      | 0.008     |      |      |        |      |      |    |    |        |        | 0.008     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                             | 200           |      |        |      |      | 14        |      |      |        |      |      |    |    |        |        | 14        |
| 基37 | マンガン及びその化合物                              | 0.05          |      |        |      |      | <0.001    |      |      |        |      |      |    |    |        |        | <0.001    |
| 基38 | 塩化物イオン                                   | 200           | 8.1  | 8.8    | 9.1  | 7.1  | 5.8       | 6.3  | 7.0  | 7.1    | 7.5  | 12   |    |    | 12     | 5.8    | 7.9       |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                        | 300           |      |        |      |      | 42        |      |      |        |      |      |    |    |        |        | 42        |
| 基40 | 蒸発残留物                                    | 500           |      | 100    |      |      | 110       |      |      | 100    |      |      |    |    | 110    | 100    | 100       |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                                | 0.2           |      |        |      |      | <0.02     |      |      |        |      |      |    |    |        |        | <0.02     |
| 基42 | ジェオスミン                                   | 0.00001       |      |        |      |      | <0.000001 |      |      |        |      |      |    |    |        |        | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                            | 0.00001       |      |        |      |      | <0.000001 |      |      |        |      |      |    |    |        |        | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                                | 0.02          |      | <0.002 |      |      | <0.002    |      |      | <0.002 |      |      |    |    | <0.002 | <0.002 | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                                   | 0.005         |      |        |      |      | <0.0005   |      |      |        |      |      |    |    |        |        | <0.0005   |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                        | 3             | 0.7  | 0.7    | 0.9  | 0.9  | 0.8       | 0.7  | 0.5  | 0.7    | 0.6  | 0.7  |    |    | 0.9    | 0.5    | 0.7       |
| 基47 | pH値                                      | 5.8~8.6       | 7.0  | 6.6    | 6.6  | 6.6  | 6.7       | 6.6  | 6.6  | 7.0    | 6.8  | 7.1  |    |    | 7.1    | 6.6    | 6.8       |
| 基48 | 味                                        | 異常でない         | 異味なし | 異味なし   | 異味なし | 異味なし | 異味なし      | 異味なし | 異味なし | 異味なし   | 異味なし | 異味なし |    |    |        |        |           |
| 基49 | 臭気                                       | 異常でない         | 異臭なし | 異臭なし   | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし      | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし   | 異臭なし | 異臭なし |    |    |        |        |           |
| 基50 | 色度                                       | 5             | 0.5  | <0.5   | 0.6  | 0.7  | 0.8       | 0.5  | <0.5 | 0.5    | <0.5 | <0.5 |    |    | 0.8    | <0.5   | <0.5      |
| 基51 | 濁度                                       | 2             | <0.1 | <0.1   | <0.1 | <0.1 | <0.1      | <0.1 | <0.1 | <0.1   | <0.1 | <0.1 |    |    | <0.1   | <0.1   | <0.1      |
|     | 残留塩素                                     | 1             | 0.35 | 0.40   | 0.25 | 0.20 | 0.25      | 0.20 | 0.30 | 0.25   | 0.45 | 0.35 |    |    | 0.45   | 0.20   | 0.30      |