

地点名 旧三良坂町簡易水道 下郷浄水場

年度 2019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      | 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   | 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    |      |      |        |      |      |        |      |        |        | <0.001    |
| 基08 | 六価クロム化合物                               | 0.05          |      |        |      |      | <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 | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10            | 1.4  | 1.6    | 0.95 | 0.89 | 0.89      | 0.99 | 1.0  | 1.6    | 1.1  | 1.3  | 1.5    | 1.2  | 1.6    | 0.89   | 1.2       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8           |      | 0.17   |      |      | 0.18      |      |      | 0.17   |      |      | 0.16   |      | 0.18   | 0.16   | 0.17      |
| 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           |      | <0.05  |      |      | 0.24      |      |      | 0.05   |      |      | <0.05  |      | 0.24   | <0.05  | 0.07      |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02          |      | <0.002 |      |      | <0.002    |      |      | <0.002 |      |      | <0.002 |      | <0.002 | <0.002 | <0.002    |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06          |      | 0.0017 |      |      | 0.0076    |      |      | 0.0005 |      |      | 0.0005 |      | 0.0076 | 0.0005 | 0.0026    |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03          |      | <0.002 |      |      | 0.005     |      |      | <0.002 |      |      | <0.002 |      | 0.005  | <0.002 | <0.002    |
| 基25 | ジブロモクロロメタン                             | 0.1           |      | 0.0032 |      |      | 0.0049    |      |      | 0.0019 |      |      | 0.0020 |      | 0.0049 | 0.0019 | 0.0030    |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01          |      | <0.001 |      |      | <0.001    |      |      | <0.001 |      |      | <0.001 |      | <0.001 | <0.001 | <0.001    |
| 基27 | 総トリハロメタン                               | 0.1           |      | 0.0084 |      |      | 0.0197    |      |      | 0.0043 |      |      | 0.0044 |      | 0.0197 | 0.0043 | 0.0092    |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03          |      | <0.002 |      |      | 0.002     |      |      | <0.002 |      |      | <0.002 |      | 0.002  | <0.002 | <0.002    |
| 基29 | ブロモジクロロメタン                             | 0.03          |      | 0.0028 |      |      | 0.0062    |      |      | 0.0010 |      |      | 0.0013 |      | 0.0062 | 0.0010 | 0.0028    |
| 基30 | ブロモホルム                                 | 0.09          |      | 0.0007 |      |      | 0.0010    |      |      | 0.0009 |      |      | 0.0006 |      | 0.0010 | 0.0006 | 0.0008    |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08          |      | <0.003 |      |      | <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           |      |        |      |      | 0.04      |      |      |        |      |      |        |      |        |        | 0.04      |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2           |      |        |      |      | 0.001     |      |      |        |      |      |        |      |        |        | 0.001     |
| 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           |      |        |      |      | 0.022     |      |      |        |      |      |        |      |        |        | 0.022     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200           |      |        |      |      | 16        |      |      |        |      |      |        |      |        |        | 16        |
| 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           | 11   | 14     | 13   | 13   | 11        | 8.7  | 7.6  | 7.4    | 8.1  | 8.2  | 8.4    | 8.9  | 14     | 7.4    | 9.9       |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300           |      |        |      |      | 57        |      |      |        |      |      |        |      |        |        | 57        |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500           |      | 120    |      |      | 120       |      |      | 110    |      |      | 92     |      | 120    | 92     | 110       |
| 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 | <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             | 0.4  | 0.4    | 0.5  | 0.6  | 0.6       | 0.5  | 0.5  | 0.3    | 0.3  | 0.4  | 0.4    | 0.4  | 0.6    | 0.3    | 0.4       |
| 基47 | pH値                                    | 5.8~8.6       | 7.2  | 7.1    | 7.1  | 7.3  | 7.1       | 7.1  | 6.9  | 7.0    | 7.0  | 7.0  | 6.9    | 6.9  | 7.3    | 6.9    | 7.1       |
| 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 | 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 | 異臭なし   | 異臭なし |        |        |           |
| 基50 | 色度                                     | 5             | <0.5 | <0.5   | <0.5 | <0.5 | <0.5      | <0.5 | <0.5 | <0.5   | <0.5 | <0.5 | <0.5   | <0.5 | <0.5   | <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   | <0.1   | <0.1      |
|     | 残留塩素                                   | 1             | 0.50 | 0.60   | 0.55 | 0.70 | 0.65      | 0.45 | 0.55 | 0.35   | 0.45 | 0.40 | 0.40   | 0.50 | 0.70   | 0.35   | 0.51      |