

## 採水場所：関谷配水池

【H29年度】

(備考)浄水前のため、水道法で規定する基準は適用されません。

関谷水源(湧水)【浄水】

採水場所:ふれあいの森

【H29年度】

|                                       |               | 検査項目                               | 採水月日          | 4月10日  | 5月8日     | 6月5日   | 7月3日   | 8月1日       | 9月4日   | 10月2日  | 11月6日    | 12月4日  | 1月9日   | 2月5日     | 3月5日   |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------|---------------|--------|----------|--------|--------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|
|                                       |               |                                    | 基準値           |        |          |        |        |            |        |        |          |        |        |          |        |
| 健康<br>に<br>関<br>連<br>す<br>る<br>項<br>目 | 病原生物の<br>代替指標 | 一般細菌                               | 100 個/ml以下    | 0      | 0        | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      |
|                                       |               | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 不検出    | 不検出      | 不検出    | 不検出    | 不検出        | 不検出    | 不検出    | 不検出      | 不検出    | 不検出    | 不検出      | 不検出    |
|                                       | 無機物<br>/重金属   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/l以下   |        |          |        |        | 0.0003 未満  |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       |               | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下  |        |          |        |        | 0.00005 未満 |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       |               | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下    |        |          |        |        | 0.001 未満   |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       |               | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下    |        | 0.001 未満 |        |        | 0.001 未満   |        |        | 0.001 未満 |        |        | 0.001 未満 |        |
|                                       |               | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下    |        |          |        |        | 0.001 未満   |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       |               | 六価クロム化合物                           | 0.05mg/l以下    |        |          |        |        | 0.005 未満   |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       |               | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下    |        |          |        |        | 0.004 未満   |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       |               | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/l以下    |        | 0.001 未満 |        |        | 0.001 未満   |        |        | 0.001 未満 |        |        | 0.001 未満 |        |
|                                       |               | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下      |        |          |        |        | 1.0 未満     |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       |               | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下     |        |          |        |        | 0.08 未満    |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       |               | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下     |        |          |        |        | 0.10 未満    |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       | 一般有機物         | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下   |        |          |        |        | 0.0002 未満  |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       |               | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l以下    |        |          |        |        | 0.005 未満   |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       |               | ジス-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 | 0.04mg/l以下    |        |          |        |        | 0.004 未満   |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       |               | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下    |        |          |        |        | 0.002 未満   |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       |               | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下    |        |          |        |        | 0.001 未満   |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       |               | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下    |        |          |        |        | 0.001 未満   |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       | 消毒<br>副生成物    | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下    |        |          |        |        | 0.001 未満   |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       |               | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下     |        | 0.06 未満  |        |        | 0.44       |        |        | 0.06 未満  |        |        | 0.06 未満  |        |
|                                       |               | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下    |        | 0.002 未満 |        |        | 0.002 未満   |        |        | 0.002 未満 |        |        | 0.002 未満 |        |
|                                       |               | クロロホルム                             | 0.06mg/l以下    |        | 0.001 未満 |        |        | 0.001      |        |        | 0.001 未満 |        |        | 0.001 未満 |        |
|                                       |               | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下    |        | 0.003 未満 |        |        | 0.003 未満   |        |        | 0.003 未満 |        |        | 0.003 未満 |        |
|                                       |               | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/l以下     |        | 0.001 未満 |        |        | 0.001 未満   |        |        | 0.001 未満 |        |        | 0.001 未満 |        |
|                                       |               | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下    |        | 0.001 未満 |        |        | 0.001 未満   |        |        | 0.001 未満 |        |        | 0.001 未満 |        |
|                                       |               | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下     |        | 0.004 未満 |        |        | 0.004 未満   |        |        | 0.004 未満 |        |        | 0.004 未満 |        |
|                                       |               | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下    |        | 0.003 未満 |        |        | 0.003 未満   |        |        | 0.003 未満 |        |        | 0.003 未満 |        |
|                                       |               | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l以下    |        | 0.001 未満 |        |        | 0.001 未満   |        |        | 0.001 未満 |        |        | 0.001 未満 |        |
|                                       |               | ブロモホルム                             | 0.09mg/l以下    |        | 0.001 未満 |        |        | 0.001 未満   |        |        | 0.001 未満 |        |        | 0.001 未満 |        |
|                                       |               | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l以下    |        | 0.008 未満 |        |        | 0.008 未満   |        |        | 0.008 未満 |        |        | 0.008 未満 |        |
|                                       | 着色            | 亜鉛及びその化合物                          | 1mg/l以下       |        |          |        |        | 0.10 未満    |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       |               | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l以下     |        | 0.02 未満  |        |        | 0.02 未満    |        |        | 0.02 未満  |        |        | 0.02 未満  |        |
|                                       |               | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l以下     |        | 0.03 未満  |        |        | 0.03 未満    |        |        | 0.03 未満  |        |        | 0.03 未満  |        |
|                                       |               | 銅及びその化合物                           | 1mg/l以下       |        |          |        |        | 0.10 未満    |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       | 味             | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l以下     |        |          |        |        | 6.3        |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       | 着色            | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l以下    |        |          |        |        | 0.005 未満   |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       | 味             | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下     | 1.8    | 1.8      | 1.8    | 1.9    | 2.3        | 1.8    | 1.8    | 1.9      | 1.8    | 1.8    | 1.8      | 1.8    |
|                                       |               | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下     |        | 61       |        |        | 51         |        |        | 51       |        |        | 58       |        |
|                                       |               | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下     |        | 110      |        |        | 100        |        |        | 86       |        |        | 98       |        |
|                                       | 発泡            | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下     |        |          |        |        | 0.02 未満    |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       | カビ臭           | ジェオスミン                             | 0.00001mg/l以下 |        |          |        |        | 0.000001未満 |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       |               | 2-メチルイソボルネオール(2-MIB)               | 0.00001mg/l以下 |        |          |        |        | 0.000001未満 |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       | 発泡            | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下    |        | 0.005 未満 |        |        | 0.005 未満   |        |        | 0.005 未満 |        |        | 0.005 未満 |        |
|                                       | 臭気            | フェノール類                             | 0.005mg/l以下   |        |          |        |        | 0.0005 未満  |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       | 味             | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/l以下       | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 |
|                                       | 基礎的性状         | pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.4    | 7.4      | 7.4    | 7.3    | 7.2        | 7.1    | 7.1    | 7.1      | 7.1    | 7.3    | 7.4      | 7.4    |
|                                       |               | 味                                  | 異常でないこと       | 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   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   |
|                                       |               | 臭気                                 | 異常でないこと       | 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   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   |
|                                       |               | 色度                                 | 5度以下          | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満     | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 |
|                                       |               | 濁度                                 | 2度以下          | 0.2 未満 | 0.2 未満   | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満     | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満   | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満   | 0.2 未満 |
|                                       |               | 大腸菌                                | 検出されないこと      |        |          |        |        |            |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       |               | 嫌気性芽胞菌                             | 検出されないこと      |        |          |        |        |            |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       |               | クリプト・ジアルジア原虫                       | 検出されないこと      |        |          |        |        |            |        |        |          |        |        |          |        |
|                                       |               | 残留塩素                               | 0.1mg/l以上     | 0.3    | 0.3      | 0.3    | 0.3    | 0.3        | 0.3    | 0.3    | 0.3      | 0.3    | 0.3    | 0.2      | 0.3    |
|                                       |               | 水温                                 |               | 10.9   | 15.1     | 18.7   | 20.4   | 23.1       | 22.8   | 20.4   | 13.9     | 9.4    | 5.8    | 4.5      | 5.9    |

関谷水源(湧水)【浄水】

採水場所: 墓石公衆トイレ

【H29年度】

|           |           | 検査項目                               | 採水月日          | 4月10日  | 5月8日   | 6月5日   | 7月3日   | 8月7日   | 9月4日   | 10月2日  | 11月6日  | 12月4日  | 1月9日   | 2月5日   | 3月5日   |
|-----------|-----------|------------------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           |           |                                    | 基準値           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 健康に関連する項目 | 病原生物の代替指標 | 一般細菌                               | 100 個/ml以下    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 2      | 0      | 0      |
|           |           | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    |
|           | 無機物/重金属   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/l以下   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | 六価クロム化合物                           | 0.05mg/l以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/l以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           | 一般有機物     | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | ジス-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 | 0.04mg/l以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           | 消毒副生成物    | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | クロロホルム                             | 0.06mg/l以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/l以下     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 性状に関する項目  | 着色        | 亜鉛及びその化合物                          | 1mg/l以下       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l以下     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l以下     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | 銅及びその化合物                           | 1mg/l以下       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           | 味         | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l以下     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           | 着色        | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           | 味         | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下     | 1.8    | 1.8    | 1.8    | 1.9    | 2.4    | 1.9    | 1.8    | 1.9    | 1.9    | 1.8    | 1.8    | 1.9    |
|           |           | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           | 発泡        | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           | カビ臭       | ジェオスミン                             | 0.00001mg/l以下 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | 2-メチルイソボルネオール(2-MIB)               | 0.00001mg/l以下 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           | 発泡        | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           | 臭気        | フェノール類                             | 0.005mg/l以下   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           | 味         | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/l以下       | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
|           | 基礎的性状     | pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.6    | 7.6    | 7.6    | 7.5    | 7.4    | 7.3    | 7.4    | 7.3    | 7.4    | 7.4    | 7.6    | 7.6    |
|           |           | 味                                  | 異常でないこと       | 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   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   |
|           |           | 臭気                                 | 異常でないこと       | 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   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   |
|           |           | 色度                                 | 5度以下          | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 |
|           |           | 濁度                                 | 2度以下          | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 |
|           |           | 大腸菌                                | 検出されないこと      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | 嫌気性芽胞菌                             | 検出されないこと      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | クリプト・ジアルジア原虫                       | 検出されないこと      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           |           | 残留塩素                               | 0.1mg/l以上     | 0.3    | 0.3    | 0.2    | 0.3    | 0.3    | 0.3    | 0.3    | 0.2    | 0.2    | 0.3    | 0.3    | 0.2    |
|           |           | 水温                                 |               | 10.7   | 13.7   | 16.3   | 18.7   | 20.9   | 20.8   | 19.2   | 14.8   | 11.2   | 6.7    | 5.3    | 5.5    |