

浄水(平成30年度)

上水道

採水地点名: 吉川給水栓(吉川配水系)

浄水系名: 岡山県広域水道企業団(吉備高原第1供給地点)

| 天候等                    |                   | 採水年月日                              |         | H30.4.16 | H30.5.21 | H30.6.18 | H30.7.23 | H30.8.20 | H30.9.18 | H30.10.22 | H30.11.19 | H30.12.17 | H31.1.21 | H31.2.12 | H31.3.11 | 最高      | 最低      | 平均      | 回/年    | 最高値と基準値・目標値との比較 |       |       |              | 基準値・目標値        |              |
|------------------------|-------------------|------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|--------|-----------------|-------|-------|--------------|----------------|--------------|
|                        |                   | 前日                                 | 当日      | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 曇        | 曇        | 晴         | 曇         | 雨         | 曇        | 曇        | -        | -       | -       | 12      |        |                 |       |       |              |                |              |
|                        |                   | 気温                                 | 15.9    | 21.2     | 24.5     | 31.5     | 28.7     | 26.1     | 20.2     | 12.0      | 9.0       | 7.2       | 5.1      | 11.9     | 31.5     | 5.1     | 17.8    | 12      |        |                 |       |       |              |                |              |
|                        |                   | 水温                                 | 13.0    | 20.5     | 22.8     | 31.0     | 27.3     | 21.8     | 20.4     | 14.4      | 8.4       | 7.2       | 5.4      | 8.1      | 31.0     | 5.4     | 16.7    | 12      | 1/10以下 | 1/5以下           | 1/2以下 | 1/2以上 | 100 CFU/mL以下 |                |              |
| 基準項目                   | 1                 | 一般細菌                               | 0       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0       | 0       | 0       | 12     | ○               | -     | -     | -            | 検出されないこと       |              |
|                        | 2                 | 大腸菌                                | 陰性      | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 0       | -       | -       | 12     | -               | -     | -     | -            | -              |              |
|                        | 3                 | カドミウム及びその化合物                       | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 0.003 mg/L以下   |              |
|                        | 4                 | 水銀及びその化合物                          | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 0.0005 mg/L以下  |              |
|                        | 5                 | セレン及びその化合物                         | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 0.01 mg/L以下    |              |
|                        | 6                 | 鉛及びその化合物                           | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 0.01 mg/L以下    |              |
|                        | 7                 | ヒ素及びその化合物                          | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 0.01 mg/L以下    |              |
|                        | 8                 | 六価クロム化合物                           | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 0.05 mg/L以下    |              |
|                        | 9                 | 亜硝酸態窒素                             | 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  | 0.004未満  | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 12     | ○               | -     | -     | -            | -              | 0.04 mg/L以下  |
|                        | 10                | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 0.01 mg/L以下    |              |
|                        | 11                | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.636   | 0.531    | 0.579    | 0.493    | 0.351    | 0.954    | 0.446    | 0.422     | 0.664     | 0.550     | 0.606    | 0.692    | 0.954    | 0.351   | 0.58    | 12      | ○      | -               | -     | -     | -            | -              | 10 mg/L以下    |
|                        | 12                | フッ素及びその化合物                         | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.8 mg/L以下   |
|                        | 13                | ホウ素及びその化合物                         | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 1.0 mg/L以下   |
|                        | 14                | 亜塩化炭素                              | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.002 mg/L以下 |
|                        | 15                | 1,4-ジオキサン                          | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.05 mg/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 | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.04 mg/L以下  |
|                        | 17                | ジクロロメタン                            | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.02 mg/L以下  |
|                        | 18                | テトラクロロエチレン                         | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.01 mg/L以下  |
|                        | 19                | トリクロロエチレン                          | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.01 mg/L以下  |
|                        | 20                | ベンゼン                               | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.01 mg/L以下  |
|                        | 21                | 塩素酸                                | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.6 mg/L以下   |
|                        | 22                | クロロ酢酸                              | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.02 mg/L以下  |
|                        | 23                | クロロホルム                             | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.06 mg/L以下  |
|                        | 24                | ジクロロ酢酸                             | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.03 mg/L以下  |
|                        | 25                | ジブromクロロメタン                        | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.1 mg/L以下   |
|                        | 26                | 臭素酸                                | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.01 mg/L以下  |
|                        | 27                | 総トリハロメタン                           | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.1 mg/L以下   |
|                        | 28                | トリクロロ酢酸                            | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.03 mg/L以下  |
|                        | 29                | ブロモジクロロメタン                         | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.03 mg/L以下  |
|                        | 30                | ブロモホルム                             | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.09 mg/L以下  |
| 31                     | ホルムアルデヒド          | -                                  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 0.08 mg/L以下    |              |
| 32                     | 亜鉛及びその化合物         | -                                  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 1.0 mg/L以下     |              |
| 33                     | アルミニウム及びその化合物     | -                                  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 0.2 mg/L以下     |              |
| 34                     | 鉄及びその化合物          | -                                  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 0.3 mg/L以下     |              |
| 35                     | 銅及びその化合物          | -                                  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 1.0 mg/L以下     |              |
| 36                     | ナトリウム及びその化合物      | -                                  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 200 mg/L以下     |              |
| 37                     | マンガン及びその化合物       | -                                  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 0.05 mg/L以下    |              |
| 38                     | 塩化物イオン            | 7.0                                | 6.3     | 6.3      | 5.6      | 7.0      | 5.4      | 5.3      | 6.8      | 6.5       | 6.7       | 8.6       | 7.6      | 8.6      | 5.3      | 6.6     | 12      | ○       | -      | -               | -     | -     | -            | 200 mg/L以下     |              |
| 39                     | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | -                                  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 300 mg/L以下     |              |
| 40                     | 蒸発残留物             | -                                  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 500 mg/L以下     |              |
| 41                     | 陰イオン界面活性剤         | -                                  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 0.2 mg/L以下     |              |
| 42                     | ジェオスミン            | -                                  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 0.00001 mg/L以下 |              |
| 43                     | 2-メチルイソボルネオール     | -                                  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 0.00001 mg/L以下 |              |
| 44                     | 非イオン界面活性剤         | -                                  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 0.02 mg/L以下    |              |
| 45                     | フェノール類            | -                                  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 0.005 mg/L以下   |              |
| 46                     | 有機物等(全有機炭素TOCの量)  | 0.6                                | 0.6     | 0.6      | 0.7      | 0.6      | 0.8      | 0.6      | 0.5      | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 0.6      | 0.8      | 0.5      | 0.6     | 12      | -       | ○      | -               | -     | -     | -            | 3 mg/L以下       |              |
| 47                     | PH値               | 7.3                                | 6.9     | 7.5      | 7.0      | 6.9      | 7.3      | 6.9      | 7.2      | 7.3       | 7.2       | 7.0       | 7.1      | 7.5      | 6.9      | 7.1     | 12      | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 5.8～8.6      |
| 48                     | 味                 | 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     | 異常なし     | 異常なし     | -       | -       | 12      | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 異常でないこと      |
| 49                     | 臭気                | 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     | 異常なし     | 異常なし     | -       | -       | 12      | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 異常でないこと      |
| 50                     | 色度                | 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    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満   | 0.5未満   | 12      | ○      | -               | -     | -     | -            | -              | 5 度以下        |
| 51                     | 濁度                | 0.1未満                              | 0.1未満   | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満   | 0.1未満   | 12      | ○      | -               | -     | -     | -            | -              | 2 度以下        |
| 水質管理<br>施設<br>管理<br>項目 | 1                 | アンチモン及びその化合物                       | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.02 mg/L以下  |
|                        | 2                 | ウラン及びその化合物                         | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.002 mg/L以下 |
|                        | 3                 | ニッケル及びその化合物                        | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.02 mg/L以下  |
|                        | 4                 | 亜硝酸態窒素                             | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.04 mg/L以下  |
|                        | 5                 | 1,2-ジクロロエタン                        | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.004 mg/L以下 |
|                        | 8                 | トルエン                               | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.4 mg/L以下   |
|                        | 9                 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                   | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.6 mg/L以下   |
|                        | 10                | 亜塩素酸                               | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.6 mg/L以下   |
|                        | 12                | 二酸化塩素                              | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.6 mg/L以下   |
|                        | 13                | ジクロロアセトニトリル                        | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.01 mg/L以下  |
|                        | 14                | 飽水クロラール                            | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.02 mg/L以下  |
|                        | 15                | 農薬類                                | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 1 以下         |
|                        | 16                | 残留塩素                               | 0.5     | 0.4      | 0.3      | 0.4      | 0.3      | 0.3      | 0.5      | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5      | 0.3      | 0.5      | 0.3     | 0.4     | 12      | -      | ○               | -     | -     | -            | -              | 1 mg/L以下     |
|                        | 17                | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 10～100 mg/L  |
|                        | 18                | マンガン及びその化合物                        | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.01 mg/L以下  |
|                        | 19                | 遊離炭酸                               | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 20 mg/L以下    |
|                        | 20                | 1,1,1-トリクロロエタン                     | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.3 mg/L以下   |
|                        | 21                | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)             | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 0.02 mg/L以下  |
|                        | 22                | 有機物等(過マンガン酸がけり消費量)                 | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 3 mg/L以下     |
|                        | 23                | 臭気強度(TON)                          | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | -              | 3 以下         |
| 24                     | 蒸発残留物             | -                                  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 30～200 mg/L    |              |
| 25                     | 濁度                | -                                  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 1 度以下          |              |
| 26                     | PH値               | -                                  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 7.5 程度         |              |
| 27                     | 腐食性(ランゲリア指数)      | -                                  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 極力0            |              |
| 28                     | 従属栄養細菌            | -                                  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 2000 個以下       |              |
| 29                     | 1,1-ジクロロエチレン      | -                                  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -      | -               | -     | -     | -            | 0.1 mg/L以下     |              |
| 30                     | アルミニウム及びその化合物     | -                                  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        |           |           |           |          |          |          |         |         |         |        |                 |       |       |              |                |              |

上水道

浄水系名：岡山県広域水道企業団(吉備高原第1供給地点)

水質管理設定項目：岡山県広域水道企業団よりの受水のため必要なし

浄水(平成30年度)

上水道

採水地点名: 加茂市場給水栓(高谷配水系)

浄水系名: 岡山県広域水道企業団(吉備高原第1供給地点)

| 採水年月日      |                                      | H30.4.17         | H30.5.22   | H30.6.19 | H30.7.24 | H30.8.21 | H30.9.19 | H30.10.23 | H30.11.20 | H30.12.18 | H31.1.22 | H31.2.13 | H31.3.12 | 最高         | 最低         | 平均         | 回/年 | 最高値と基準値・目標値との比較 |        |       |       | 基準値・目標値        |              |
|------------|--------------------------------------|------------------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|-----|-----------------|--------|-------|-------|----------------|--------------|
| 天候等        | 前日                                   | 晴                | 晴          | 曇        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴         | 曇         | 曇         | 晴        | 曇        | 曇        | -          | -          | -          | 12  | 最高値と基準値・目標値との比較 |        |       |       | 基準値・目標値        |              |
|            | 当日                                   | 曇                | 晴          | 曇        | 晴        | 曇        | 晴        | 曇         | 晴         | 晴         | 晴        | 曇        | 曇        | -          | -          | -          | 12  |                 |        |       |       |                |              |
|            | 気温                                   | 13.0             | 22.8       | 23.2     | 32.0     | 28.1     | 23.7     | 15.0      | 10.0      | 5.0       | 3.0      | 5.2      | 9.8      | 32.0       | 3.0        | 15.9       | 12  |                 |        |       |       |                |              |
|            | 水温                                   | 14.0             | 19.1       | 23.1     | 28.0     | 25.4     | 24.3     | 18.8      | 13.5      | 7.9       | 6.5      | 8.0      | 9.9      | 28.0       | 6.5        | 16.5       | 12  |                 |        |       |       |                |              |
| 1          | 一般細菌                                 | 0                | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0.0        | 12  | ○               | 1/10以下 | 1/5以下 | 1/2以下 | 1/2以上          | 100 CFU/mL以下 |
| 2          | 大腸菌                                  | 陰性               | 陰性         | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 0          | -          | -          | 12  | -               | -      | -     | -     | 検出されないこと       |              |
| 3          | カドミウム及びその化合物                         | -                | 0.0003未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 1   | ○               |        |       |       | 0.003 mg/L以下   |              |
| 4          | 水銀及びその化合物                            | -                | 0.00005未満  | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 1   | ○               |        |       |       | 0.0005 mg/L以下  |              |
| 5          | セレン及びその化合物                           | -                | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1   | ○               |        |       |       | 0.01 mg/L以下    |              |
| 6          | 鉛及びその化合物                             | -                | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1   | ○               |        |       |       | 0.01 mg/L以下    |              |
| 7          | ヒ素及びその化合物                            | -                | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1   | ○               |        |       |       | 0.01 mg/L以下    |              |
| 8          | 六価クロム化合物                             | -                | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1   | ○               |        |       |       | 0.05 mg/L以下    |              |
| 9          | 亜硝酸態窒素                               | 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  | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 12  | ○               |        |       |       | 0.04 mg/L以下    |              |
| 10         | シアン化合物イオン及び塩化シアン                     | -                | 0.001未満    | -        | -        | 0.001未満  | -        | -         | 0.001未満   | -         | -        | 0.001未満  | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4   | ○               |        |       |       | 0.01 mg/L以下    |              |
| 11         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | 0.583            | 0.535      | 0.566    | 0.494    | 0.345    | 0.944    | 0.461     | 0.418     | 0.661     | 0.549    | 0.604    | 0.686    | 0.944      | 0.345      | 0.571      | 12  | ○               |        |       |       | 10 mg/L以下      |              |
| 12         | フッ素及びその化合物                           | -                | 0.08未満     | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 1   | ○               |        |       |       | 0.8 mg/L以下     |              |
| 13         | ホウ素及びその化合物                           | -                | 0.01未満     | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 1   | ○               |        |       |       | 1.0 mg/L以下     |              |
| 14         | 四塩化炭素                                | -                | 0.0002未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 1   | ○               |        |       |       | 0.002 mg/L以下   |              |
| 15         | 1,4-ジオキサン                            | -                | 0.005未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 1   | ○               |        |       |       | 0.05 mg/L以下    |              |
| 16         | トランス-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 | -                | 0.002未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 1   | ○               |        |       |       | 0.04 mg/L以下    |              |
| 17         | ジクロロメタン                              | -                | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1   | ○               |        |       |       | 0.02 mg/L以下    |              |
| 18         | テトラクロロエチレン                           | -                | 0.0005未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 1   | ○               |        |       |       | 0.01 mg/L以下    |              |
| 19         | トリクロロエチレン                            | -                | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1   | ○               |        |       |       | 0.01 mg/L以下    |              |
| 20         | ベンゼン                                 | -                | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1   | ○               |        |       |       | 0.01 mg/L以下    |              |
| 21         | 塩素酸                                  | -                | 0.07       | -        | -        | 0.14     | -        | -         | 0.10      | -         | -        | 0.12     | -        | 0.14       | 0.07       | 0.11       | 4   |                 |        | ○     |       | 0.6 mg/L以下     |              |
| 22         | クロロ酢酸                                | -                | 0.002未満    | -        | -        | 0.002未満  | -        | -         | 0.002未満   | -         | -        | 0.002未満  | -        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 4   | ○               |        |       |       | 0.02 mg/L以下    |              |
| 23         | クロロホルム                               | -                | 0.015      | -        | -        | 0.013    | -        | -         | 0.006     | -         | -        | 0.006    | -        | 0.015      | 0.006      | 0.010      | 4   |                 |        | ○     |       | 0.06 mg/L以下    |              |
| 24         | ジクロロ酢酸                               | -                | 0.007      | -        | -        | 0.002    | -        | -         | 0.002未満   | -         | -        | 0.003    | -        | 0.007      | 0.002未満    | 0.004      | 4   |                 |        | ○     |       | 0.03 mg/L以下    |              |
| 25         | ジブロモクロロメタン                           | -                | 0.001      | -        | -        | 0.004    | -        | -         | 0.003     | -         | -        | 0.002    | -        | 0.004      | 0.001      | 0.003      | 4   |                 |        | ○     |       | 0.1 mg/L以下     |              |
| 26         | 臭素酸                                  | -                | 0.001未満    | -        | -        | 0.001未満  | -        | -         | 0.001未満   | -         | -        | 0.001未満  | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4   | ○               |        |       |       | 0.01 mg/L以下    |              |
| 27         | 殺トリハロメタン                             | -                | 0.021      | -        | -        | 0.025    | -        | -         | 0.014     | -         | -        | 0.012    | -        | 0.025      | 0.012      | 0.018      | 4   |                 |        | ○     |       | 0.1 mg/L以下     |              |
| 28         | トリクロロ酢酸                              | -                | 0.012      | -        | -        | 0.005    | -        | -         | 0.003     | -         | -        | 0.004    | -        | 0.012      | 0.003      | 0.006      | 4   |                 |        | ○     |       | 0.03 mg/L以下    |              |
| 29         | ブロモジクロロメタン                           | -                | 0.005      | -        | -        | 0.008    | -        | -         | 0.005     | -         | -        | 0.004    | -        | 0.008      | 0.004      | 0.006      | 4   |                 |        | ○     |       | 0.03 mg/L以下    |              |
| 30         | ブロモホルム                               | -                | 0.001未満    | -        | -        | 0.001未満  | -        | -         | 0.001未満   | -         | -        | 0.001未満  | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4   | ○               |        |       |       | 0.09 mg/L以下    |              |
| 31         | ホルムアルデヒド                             | -                | 0.005未満    | -        | -        | 0.005未満  | -        | -         | 0.005未満   | -         | -        | 0.005未満  | -        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 4   | ○               |        |       |       | 0.08 mg/L以下    |              |
| 32         | 亜鉛及びその化合物                            | -                | 0.005未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 1   | ○               |        |       |       | 1.0 mg/L以下     |              |
| 33         | アルミニウム及びその化合物                        | -                | 0.01       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.01       | 0.01       | 0.01       | 1   | ○               |        |       |       | 0.2 mg/L以下     |              |
| 34         | 鉄及びその化合物                             | -                | 0.03       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.03       | 0.03       | 0.03       | 1   | ○               |        |       |       | 0.3 mg/L以下     |              |
| 35         | 銅及びその化合物                             | -                | 0.006      | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.006      | 0.006      | 0.006      | 1   | ○               |        |       |       | 1.0 mg/L以下     |              |
| 36         | ナトリウム及びその化合物                         | -                | 6.3        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 6.3        | 6.3        | 6.3        | 1   | ○               |        |       |       | 200 mg/L以下     |              |
| 37         | マンガン及びその化合物                          | -                | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1   | ○               |        |       |       | 0.05 mg/L以下    |              |
| 38         | 塩化物質イオン                              | 7.1              | 6.2        | 6.3      | 5.5      | 6.9      | 5.5      | 5.2       | 6.7       | 6.5       | 6.8      | 8.9      | 7.5      | 8.9        | 5.2        | 6.6        | 12  | ○               |        |       |       | 200 mg/L以下     |              |
| 39         | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                    | -                | 45         | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 45         | 45         | 45         | 1   |                 |        | ○     |       | 300 mg/L以下     |              |
| 40         | 蒸発残留物                                | -                | 78         | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 78         | 78         | 78         | 1   |                 |        | ○     |       | 500 mg/L以下     |              |
| 41         | 陰イオン界面活性剤                            | -                | 0.02       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.02       | 0.02       | 0.02       | 1   | ○               |        |       |       | 0.2 mg/L以下     |              |
| 42         | ジェオスミン                               | -                | 0.000001未満 | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1   | ○               |        |       |       | 0.00001 mg/L以下 |              |
| 43         | 2-メチルイソボルネオール                        | -                | 0.000001未満 | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1   | ○               |        |       |       | 0.00001 mg/L以下 |              |
| 44         | 非イオン界面活性剤                            | -                | 0.005未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 1   |                 |        | ○     |       | 0.02 mg/L以下    |              |
| 45         | フェノール類                               | -                | 0.0005未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 1   | ○               |        |       |       | 0.005 mg/L以下   |              |
| 46         | 有機物等(全有機炭素TOCの量)                     | 0.5              | 0.7        | 0.6      | 0.7      | 0.5      | 0.8      | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 0.6      | 0.6      | 0.7      | 0.8        | 0.5        | 0.6        | 12  |                 |        | ○     |       | 3 mg/L以下       |              |
| 47         | PH値                                  | 7.3              | 7.2        | 7.5      | 7.1      | 7.1      | 7.3      | 7.3       | 7.3       | 7.4       | 7.3      | 7.4      | 7.1      | 7.5        | 7.1        | 7.3        | 12  | -               | -      | -     | -     | 5.8～8.6        |              |
| 48         | 味                                    | 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     | 異常なし       | -          | -          | 12  | -               | -      | -     | -     | 異常でないこと        |              |
| 49         | 臭気                                   | 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     | 異常なし       | -          | -          | 12  | -               | -      | -     | -     | 異常でないこと        |              |
| 50         | 色度                                   | 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    | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 12  | ○               |        |       |       | 5 度以下          |              |
| 51         | 濁度                                   | 0.1未満            | 0.1未満      | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 12  | ○               |        |       |       | 2 度以下          |              |
| 水質管理施設特定項目 | 1                                    | アンチモン及びその化合物     | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -   | -               | -      | -     | -     | -              | 0.02 mg/L以下  |
|            | 2                                    | ウラン及びその化合物       | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -   | -               | -      | -     | -     | -              | 0.002 mg/L以下 |
|            | 3                                    | ニッケル及びその化合物      | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -   | -               | -      | -     | -     | -              | 0.02 mg/L以下  |
|            | 4                                    | 亜硝酸態窒素           | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -   | -               | -      | -     | -     | -              | 0.04 mg/L以下  |
|            | 5                                    | 1,2-ジクロロエタン      | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -   | -               | -      | -     | -     | -              | 0.004 mg/L以下 |
|            | 8                                    | トルエン             | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -   | -               | -      | -     | -     | -              | 0.4 mg/L以下   |
|            | 9                                    | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -   | -               | -      | -     | -     | -              | 0.08 mg/L以下  |
|            | 10                                   | 亜塩素酸             | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -   | -               | -      | -     | -     | -              | 0.6 mg/L以下   |
|            | 12                                   | 二酸化塩素            | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -   | -               | -      | -     | -     | -              | 0.6 mg/L以下   |
|            | 13                                   | ジクロロアセトニトリル      | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -   | -               | -      | -     | -     | -              | 0.01 mg/L以下  |
|            | 14                                   | 抱水クロラール          | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -   | -               | -      | -     | -     | -              | 0.02 mg/L以下  |
|            | 15                                   | 農薬類              | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -   | -               | -      |       |       |                |              |

原水(平成30年度)

上水道

採水地点名: 円城浄水場(着水)

浄水系名: 円城浄水場(河平ダム)

| 採水年月日            |                                       | H30.4.17 | H30.5.22   | H30.6.19 | H30.7.24 | H30.8.21 | H30.9.19 | H30.10.23 | H30.11.20 | H30.12.18 | H31.1.22 | H31.2.13 | H31.3.12 | 最高        | 最低         | 平均         | 回/年        | 最高値と基準値・目標値との比較 |       |       |               | 基準値・目標値                   |                |
|------------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|-----------------|-------|-------|---------------|---------------------------|----------------|
| 天候等              | 前日                                    | 晴        | 晴          | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴         | 曇         | 曇         | 晴        | 曇        | 曇        | 曇         | -          | -          | -          | 12              |       |       |               |                           |                |
|                  | 当日                                    | 曇        | 晴          | 雨        | 曇        | 曇        | 晴        | 曇         | 曇         | 晴         | 曇        | 晴        | 曇        | 曇         | -          | -          | -          | 12              |       |       |               |                           |                |
|                  | 気温                                    | 15.5     | 24.9       | 22.3     | 34.0     | 30.0     | 27.3     | 16.5      | 12.5      | 6.0       | 5.8      | 5.9      | 12.6     | 34.0      | 5.8        | 17.8       | 12         |                 |       |       |               |                           |                |
| 水温               |                                       | 13.3     | 18.0       | 21.3     | 22.5     | 14.2     | 19.5     | 18.0      | 14.0      | 9.1       | 6.5      | 6.5      | 8.9      | 22.5      | 6.5        | 14.3       | 12         | 1/10以下          | 1/5以下 | 1/2以下 | 1/2以上         |                           |                |
| 基準項目             | 1 一般細菌                                | -        | 29         | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 29        | 29         | 29.0       | 1          | ○               | -     | -     | 100 CFU/mL以下  |                           |                |
|                  | 2 大腸菌                                 | -        | 陽生         | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 1         | -          | -          | 1          | -               | -     | -     | 検出されないこと      |                           |                |
|                  | 3 カドミウム及びその化合物                        | -        | 0.0003未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0003未満  | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 1          | ○               | -     | -     | 0.003 mg/L以下  |                           |                |
|                  | 4 水銀及びその化合物                           | -        | 0.00005未満  | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.00005未満 | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 1          | ○               | -     | -     | 0.0005 mg/L以下 |                           |                |
|                  | 5 セレン及びその化合物                          | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 1          | ○               | -     | -     | 0.01 mg/L以下   |                           |                |
|                  | 6 鉛及びその化合物                            | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 1          | ○               | -     | -     | 0.01 mg/L以下   |                           |                |
|                  | 7 ヒ素及びその化合物                           | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 1          | ○               | -     | -     | 0.01 mg/L以下   |                           |                |
|                  | 8 六価クロム化合物                            | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 1          | ○               | -     | -     | 0.05 mg/L以下   |                           |                |
|                  | 9 亜硝酸態窒素                              | 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  | 0.004未満   | 0.004未満    | 0.004未満    | 12         | ○               | -     | -     | 0.04 mg/L以下   |                           |                |
|                  | 10 シアン化合物イオン及び亜化シアン                   | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 1          | ○               | -     | -     | 0.01 mg/L以下   |                           |                |
|                  | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.221    | 0.238      | 0.254    | 0.094    | 0.152    | 0.259    | 0.557     | 0.261     | 0.110     | 0.277    | 0.256    | 0.312    | 0.557     | 0.094      | 0.249      | 12         | ○               | -     | -     | 10 mg/L以下     |                           |                |
|                  | 12 フッ素及びその化合物                         | -        | 0.08       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.08      | 0.08       | 0.08       | 1          | ○               | -     | -     | 0.8 mg/L以下    |                           |                |
|                  | 13 ホウ素及びその化合物                         | -        | 0.01       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.01      | 0.01       | 0.01       | 1          | ○               | -     | -     | 1.0 mg/L以下    |                           |                |
|                  | 14 四塩化炭素                              | -        | 0.0002未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0002未満  | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 1          | ○               | -     | -     | 0.002 mg/L以下  |                           |                |
|                  | 15 1,4-ジオキサン                          | -        | 0.005未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.005未満   | 0.005未満    | 0.005未満    | 1          | ○               | -     | -     | 0.05 mg/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 | -        | 0.002未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.002未満   | 0.002未満    | 0.002未満    | 1          | ○               | -     | -     | 0.04 mg/L以下   |                           |                |
|                  | 17 ジクロロメタン                            | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 1          | ○               | -     | -     | 0.02 mg/L以下   |                           |                |
|                  | 18 テトラクロロエチレン                         | -        | 0.0005未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0005未満  | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 1          | ○               | -     | -     | 0.01 mg/L以下   |                           |                |
|                  | 19 トリクロロエチレン                          | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 1          | ○               | -     | -     | 0.01 mg/L以下   |                           |                |
|                  | 20 ベンゼン                               | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 1          | ○               | -     | -     | 0.01 mg/L以下   |                           |                |
|                  | 21 塩素酸                                | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -          | -               | -     | -     | 0.6 mg/L以下    |                           |                |
|                  | 22 クロロ酢酸                              | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -          | -               | -     | -     | 0.02 mg/L以下   |                           |                |
|                  | 23 クロロホルム                             | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -          | -               | -     | -     | 0.06 mg/L以下   |                           |                |
|                  | 24 ジクロロ酢酸                             | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -          | -               | -     | -     | 0.03 mg/L以下   |                           |                |
|                  | 25 ジブromクロロメタン                        | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -          | -               | -     | -     | 0.1 mg/L以下    |                           |                |
|                  | 26 臭素酸                                | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -          | -               | -     | -     | 0.01 mg/L以下   |                           |                |
|                  | 27 総トリハロメタン                           | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -          | -               | -     | -     | 0.1 mg/L以下    |                           |                |
|                  | 28 トリクロロ酢酸                            | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -          | -               | -     | -     | 0.03 mg/L以下   |                           |                |
|                  | 29 ブロモジクロロメタン                         | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -          | -               | -     | -     | 0.03 mg/L以下   |                           |                |
|                  | 30 ブロモホルム                             | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -          | -               | -     | -     | 0.09 mg/L以下   |                           |                |
|                  | 31 ホルムアルデヒド                           | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -          | -               | -     | -     | 0.08 mg/L以下   |                           |                |
|                  | 32 亜鉛及びその化合物                          | -        | 0.005未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 0.005未満    |            | 0.005未満    | 1               | ○     | -     | -             | 1.0 mg/L以下                |                |
|                  | 33 アルミニウム及びその化合物                      | -        | 0.17       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 0.17       | 0.17       | 0.17       | 1               |       |       | ○             | 0.2 mg/L以下                |                |
|                  | 34 鉄及びその化合物                           | -        | 0.11       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 0.11       | 0.11       | 0.11       | 1               |       |       | ○             | 0.3 mg/L以下                |                |
|                  | 35 銅及びその化合物                           | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1               | ○     | -     | -             | 1.0 mg/L以下                |                |
|                  | 36 ナトリウム及びその化合物                       | -        | 4.4        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 4.4        | 4.4        | 4.4        | 1               | ○     | -     | -             | 200 mg/L以下                |                |
|                  | 37 マンガン及びその化合物                        | 0.011    | 0.010      | 0.009    | 0.031    | 0.180    | 0.051    | 0.020     | 0.043     | 1.6       | 0.29     | 0.15     | 0.11     | 1.6       | 0.009      | 0.209      | 12         |                 |       |       | ○             | 0.05 mg/L以下               |                |
|                  | 38 塩化物イオン                             | 3.5      | 3.2        | 3.2      | 2.4      | 2.6      | 2.4      | 5.1       | 2.7       | 2.6       | 3.3      | 3.1      | 3.6      | 5.1       | 2.4        | 3.1        | 12         | ○               | -     | -     | -             | 200 mg/L以下                |                |
|                  | 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | -        | 12         | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 12         | 12         | 12         | 1               | ○     | -     | -             | 300 mg/L以下                |                |
|                  | 40 高発残留物                              | -        | 48         | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 48         | 48         | 48         | 1               |       |       | ○             | 500 mg/L以下                |                |
|                  | 41 陰イオン界面活性剤                          | -        | 0.02       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 0.02       | 0.02       | 0.02       | 1               | ○     | -     | -             | 0.2 mg/L以下                |                |
|                  | 42 ジェオスミン                             | -        | 0.000001未満 | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 1               | ○     | -     | -             | 0.00001 mg/L以下            |                |
|                  | 43 2-メチルイソボルネオール                      | -        | 0.000001未満 | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1               | ○     | -     | -             | 0.00001 mg/L以下            |                |
|                  | 44 非イオン界面活性剤                          | -        | 0.005未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 1               |       |       | ○             | 0.02 mg/L以下               |                |
|                  | 45 フェノール類                             | -        | 0.0005未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 1               | ○     | -     | -             | 0.005 mg/L以下              |                |
|                  | 46 有機物等(全有機炭素TOCの量)                   | 1.6      | 1.7        | 1.8      | 2.6      | 2.3      | 2.5      | 2.1       | 1.9       | 1.5       | 1.7      | 1.4      | 1.4      | 2.6       | 1.4        | 1.9        | 12         |                 |       |       | ○             | 3 mg/L以下                  |                |
|                  | 47 pH値                                | 7.1      | 7.3        | 7.2      | 6.9      | 6.7      | 7.4      | 7.4       | 7.5       | 7.0       | 6.9      | 7.4      | 7.2      | 7.5       | 6.7        | 7.2        | 12         | -               | -     | -     | -             | 5.8～8.6                   |                |
|                  | 48 味                                  | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -          | -               | -     | -     | -             | 異常でないこと                   |                |
|                  | 49 臭気                                 | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし     | 濃臭       | 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      | 濃臭         | -          | -          | 12              | -     | -     | -             | -                         | 異常でないこと        |
|                  | 50 色度                                 | 5.8      | 8.5        | 7.9      | 19.0     | 32.0     | 24.0     | 13        | 8.4       | 5.3       | 10.0     | 8.6      | 6.3      | 32.0      | 5.3        | 12.4       | 12         |                 |       |       | ○             | 5 度以下                     |                |
|                  | 51 濁度                                 | 2.0      | 2.6        | 2.1      | 8.7      | 12.0     | 9.4      | 2.5       | 1.1       | 2.2       | 2.9      | 4.4      | 2.2      | 12.0      | 1.1        | 4.3        | 12         |                 |       |       |               | 2 度以下                     |                |
| クリ<br>リ<br>ト     | 1 大腸菌(E.coli)最少数                      | 4.1未満    | 8.6未満      | 1.0未満    | 15.8     | 1.0未満    | 37.3     | 3.0       | 1.0未満     | 1.0       | 1.0未満    | 1.0未満    | 1.0未満    | 37.3      | 1.0未満      | 6.1        | 12         | -               | -     | -     | -             | 検出されないこと (1.0MPN/100mL未満) |                |
|                  | 2 嫌気性芽胞菌                              | 0        | 1          | 0        | 0        | 4        | 1        | 1         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 4         | 0          | 1          | 12         | -               | -     | -     | -             | 検出されないこと 個/100L           |                |
|                  | 3 クリプトスポリジウム                          | -        | -          | 0        | -        | -        | -        | 0         | -         | -         | 0        | -        | -        | 0         | 0          | 0          | 0          | 4               | -     | -     | -             | -                         | 検出されないこと 個/20L |
| 農<br>薬           | 3 ジアルジア                               | -        | -          | 0        | -        | -        | -        | 0         | -         | -         | 0        | -        | -        | 0         | 0          | 0          | 4          | -               | -     | -     | -             | 検出されないこと 個/20L            |                |
|                  | 52 メフェナセット(除草剤)                       | -        | 0.0002未満   | -        | -        | 0.0002未満 | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0002未満  | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 2          | ○               | -     | -     |               | 0.02 mg/L以下               |                |
|                  | 52 プロペナゾール                            | -        | 0.0005未満   | -        | -        | 0.0005未満 | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0005未満  | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 2          | ○               | -     | -     |               | 0.05 mg/L以下               |                |
| 水<br>質<br>管<br>理 | 15 農薬類                                | -        | 0          | -        | -        | 0        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0         | 0          | 0          | 2          | ○               | -     | -     |               | 1 mg/L以下                  |                |

浄水(平成30年度)

上水道

採水地点名: 案田給水栓(円城浄水場系)

浄水系名: 円城浄水場(河平ダム)

| 採水年月日      |                                    | H30.4.17 | H30.5.22   | H30.6.18 | H30.7.24 | H30.8.21 | H30.9.19 | H30.10.23 | H30.11.20 | H30.12.18 | H31.1.22 | H31.2.13 | H31.3.12 | 最高         | 最低         | 平均         | 回/年    | 最高値と基準値・目標値との比較 |       |       |              | 基準値・目標値        |
|------------|------------------------------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|--------|-----------------|-------|-------|--------------|----------------|
| 天候等        | 前日                                 | 晴        | 晴          | 曇        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴         | 曇         | 曇         | 晴        | 曇        | 曇        | -          | -          | -          | 12     |                 |       |       |              |                |
|            | 当日                                 | 曇        | 晴          | 曇        | 晴        | 曇        | 晴        | 曇         | 晴         | 曇         | 晴        | 曇        | 曇        | -          | -          | -          | 12     |                 |       |       |              |                |
|            | 気温                                 | 14.5     | 22.4       | 21.9     | 30.0     | 27.8     | 23.5     | 16.5      | 9.0       | 7.4       | 5.0      | 5.4      | 10.1     | 30.0       | 5.0        | 16.1       | 12     |                 |       |       |              |                |
| 水温         | 11.2                               | 16.0     | 19.0       | 27.0     | 24.0     | 22.5     | 17.9     | 14.0      | 10.5      | 7.1       | 6.7      | 8.2      | 27.0     | 6.7        | 15.3       | 12         | 1/10以下 | 1/5以下           | 1/2以下 | 1/2以上 | 100 CFU/mL以下 |                |
| 1          | 一般細菌                               | 0        | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0.0        | 12     | ○               |       |       |              | 検出されないこと       |
| 2          | 大腸菌                                | 陰性       | 陰性         | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 0          | -          | -          | 12     | -               | -     | -     | -            | 0.003 mg/L以下   |
| 3          | カドミウム及びその化合物                       | -        | 0.0003未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 1      | ○               |       |       |              | 0.0005 mg/L以下  |
| 4          | 水銀及びその化合物                          | -        | 0.00005未満  | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 1      | ○               |       |       |              | 0.001 mg/L以下   |
| 5          | セレン及びその化合物                         | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1      | ○               |       |       |              | 0.01 mg/L以下    |
| 6          | 鉛及びその化合物                           | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1      | ○               |       |       |              | 0.01 mg/L以下    |
| 7          | ヒ素及びその化合物                          | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1      | ○               |       |       |              | 0.01 mg/L以下    |
| 8          | 六価クロム化合物                           | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1      | ○               |       |       |              | 0.05 mg/L以下    |
| 9          | 亜硝酸態窒素                             | 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  | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 12     | ○               |       |       |              | 0.04 mg/L以下    |
| 10         | シアン化合物(イオン及び塩化シアン)                 | -        | 0.001未満    | -        | -        | 0.001未満  | -        | -         | 0.001未満   | -         | -        | 0.001未満  | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4      | ○               |       |       |              | 0.01 mg/L以下    |
| 11         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.241    | 0.246      | 0.232    | 0.195    | 0.226    | 0.209    | 0.266     | 0.251     | 0.226     | 0.239    | 0.258    | 0.286    | 0.286      | 0.195      | 0.240      | 12     | ○               |       |       |              | 10 mg/L以下      |
| 12         | フッ素及びその化合物                         | -        | 0.08       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.08       | 0.08       | 0.08       | 1      | ○               |       | ○     |              | 0.8 mg/L以下     |
| 13         | ホウ素及びその化合物                         | -        | 0.01       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.01       | 0.01       | 0.01       | 1      | ○               |       |       |              | 1.0 mg/L以下     |
| 14         | 四塩化炭素                              | -        | 0.0002未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 1      | ○               |       |       |              | 0.002 mg/L以下   |
| 15         | 1,4-ジオキサン                          | -        | 0.005未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 1      | ○               |       |       |              | 0.05 mg/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 | -        | 0.002未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 1      | ○               |       |       |              | 0.04 mg/L以下    |
| 17         | ジクロロメタン                            | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1      | ○               |       |       |              | 0.02 mg/L以下    |
| 18         | テトラクロロエチレン                         | -        | 0.0005未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 1      | ○               |       |       |              | 0.01 mg/L以下    |
| 19         | トリクロロエチレン                          | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1      | ○               |       |       |              | 0.01 mg/L以下    |
| 20         | ベンゼン                               | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1      | ○               |       |       |              | 0.01 mg/L以下    |
| 21         | 塩素酸                                | -        | 0.08       | -        | -        | 0.30     | -        | -         | 0.32      | -         | -        | 0.21     | -        | 0.32       | 0.08       | 0.23       | 4      |                 |       | ○     |              | 0.6 mg/L以下     |
| 22         | クロロ酢酸                              | -        | 0.002未満    | -        | -        | 0.002未満  | -        | -         | 0.002未満   | -         | -        | 0.002未満  | -        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 4      | ○               |       |       |              | 0.02 mg/L以下    |
| 23         | クロロホルム                             | -        | 0.018      | -        | -        | 0.023    | -        | -         | 0.018     | -         | -        | 0.012    | -        | 0.023      | 0.012      | 0.018      | 4      |                 |       | ○     |              | 0.06 mg/L以下    |
| 24         | ジクロロ酢酸                             | -        | 0.004      | -        | -        | 0.005    | -        | -         | 0.003     | -         | -        | 0.003    | -        | 0.005      | 0.003      | 0.004      | 4      |                 |       | ○     |              | 0.03 mg/L以下    |
| 25         | ジブロモクロロメタン                         | -        | 0.001未満    | -        | -        | 0.001未満  | -        | -         | 0.001未満   | -         | -        | 0.001未満  | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4      | ○               |       |       |              | 0.1 mg/L以下     |
| 26         | 臭素酸                                | -        | 0.001未満    | -        | -        | 0.001未満  | -        | -         | 0.001未満   | -         | -        | 0.001未満  | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4      | ○               |       |       |              | 0.01 mg/L以下    |
| 27         | 殺トリハロメタン                           | -        | 0.022      | -        | -        | 0.027    | -        | -         | 0.022     | -         | -        | 0.016    | -        | 0.027      | 0.016      | 0.022      | 4      |                 |       | ○     |              | 0.1 mg/L以下     |
| 28         | トリクロロ酢酸                            | -        | 0.005      | -        | -        | 0.005    | -        | -         | 0.004     | -         | -        | 0.005    | -        | 0.005      | 0.004      | 0.005      | 4      |                 |       | ○     |              | 0.03 mg/L以下    |
| 29         | ブロモジクロロメタン                         | -        | 0.004      | -        | -        | 0.004    | -        | -         | 0.004     | -         | -        | 0.004    | -        | 0.004      | 0.004      | 0.004      | 4      |                 |       | ○     |              | 0.03 mg/L以下    |
| 30         | ブロモホルム                             | -        | 0.001未満    | -        | -        | 0.001未満  | -        | -         | 0.001未満   | -         | -        | 0.001未満  | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4      | ○               |       |       |              | 0.09 mg/L以下    |
| 31         | ホルムアルデヒド                           | -        | 0.005未満    | -        | -        | 0.005未満  | -        | -         | 0.005未満   | -         | -        | 0.005未満  | -        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 4      | ○               |       |       |              | 0.08 mg/L以下    |
| 32         | 亜鉛及びその化合物                          | -        | 0.005未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満    | 1          | ○      |                 |       |       |              | 1.0 mg/L以下     |
| 33         | アルミニウム及びその化合物                      | -        | 0.01       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.01       | 0.01       | 0.01       | 1      | ○               |       |       |              | 0.2 mg/L以下     |
| 34         | 鉄及びその化合物                           | -        | 0.03       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.03       | 0.03       | 0.03       | 1      | ○               |       |       |              | 0.3 mg/L以下     |
| 35         | 銅及びその化合物                           | -        | 0.002      | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 1      | ○               |       |       |              | 1.0 mg/L以下     |
| 36         | ナトリウム及びその化合物                       | -        | 7.2        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 7.2        | 7.2        | 7.2        | 1      | ○               |       |       |              | 200 mg/L以下     |
| 37         | マンガン及びその化合物                        | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1      | ○               |       |       |              | 0.05 mg/L以下    |
| 38         | 塩化物イオン                             | 9.5      | 9.1        | 9.0      | 10.9     | 12.8     | 10.8     | 10.5      | 8.5       | 8.2       | 8.0      | 8.3      | 8.4      | 12.8       | 8.0        | 9.5        | 12     | ○               |       |       |              | 200 mg/L以下     |
| 39         | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | -        | 11         | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 11         | 11         | 11         | 1      | ○               |       |       |              | 300 mg/L以下     |
| 40         | 溶存残留物                              | -        | 46         | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 46         | 46         | 46         | 1      | ○               |       |       |              | 500 mg/L以下     |
| 41         | 陰イオン界面活性剤                          | -        | 0.02       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.02       | 0.02       | 0.02       | 1      | ○               |       |       |              | 0.2 mg/L以下     |
| 42         | ジェオスミン                             | -        | 0.000001未満 | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1      | ○               |       |       |              | 0.00001 mg/L以下 |
| 43         | 2-メチルイソボルネオール                      | -        | 0.000001未満 | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1      | ○               |       |       |              | 0.00001 mg/L以下 |
| 44         | 非イオン界面活性剤                          | -        | 0.005未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 1      | ○               |       | ○     |              | 0.02 mg/L以下    |
| 45         | フェノール類                             | -        | 0.0005未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 1      | ○               |       |       |              | 0.005 mg/L以下   |
| 46         | 有機物等(全有機炭素TOCの量)                   | 0.8      | 0.9        | 1.0      | 1.2      | 1.0      | 1.2      | 1.2       | 1.1       | 1.1       | 1.1      | 1.1      | 1.0      | 1.2        | 0.8        | 1.1        | 12     | ○               |       | ○     |              | 3 mg/L以下       |
| 47         | pH値                                | 7.0      | 7.3        | 6.9      | 7.3      | 7.2      | 7.5      | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.4      | 7.5      | 7.3      | 7.5        | 6.9        | 7.3        | 12     | -               | -     | -     | -            | 5.8～8.6        |
| 48         | 味                                  | 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     | 異常なし       | -          | -          | 12     | -               | -     | -     | -            | 異常でないこと        |
| 49         | 臭気                                 | 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     | 異常なし       | -          | -          | 12     | -               | -     | -     | -            | 異常でないこと        |
| 50         | 色度                                 | 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    | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 12     | ○               |       |       |              | 5 度以下          |
| 51         | 濁度                                 | 0.1未満    | 0.1未満      | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 12     | ○               |       |       |              | 2 度以下          |
| 水質管理施設特定項目 | 1 アンチモン及びその化合物                     | -        | -          | -        | -        | -        | -        | 0.0002未満  | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 1      | ○               |       |       |              | 0.02 mg/L以下    |
|            | 2 ウラン及びその化合物                       | -        | -          | -        | -        | -        | -        | 0.0002未満  | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 1      | ○               |       |       |              | 0.002 mg/L以下   |
|            | 3 ニッケル及びその化合物                      | -        | -          | -        | -        | -        | -        | 0.002未満   | -         | -         | -        | -        | -        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 1      | ○               |       |       |              | 0.02 mg/L以下    |
|            | 4 亜硝酸態窒素                           | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -      | -               | -     | -     | -            | 0.04 mg/L以下    |
|            | 5 1,2-ジクロロエタン                      | -        | -          | -        | -        | -        | -        | 0.0004未満  | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 1      | ○               |       |       |              | 0.004 mg/L以下   |
|            | 8 トルエン                             | -        | -          | -        | -        | -        | -        | 0.001未満   | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1      | ○               |       |       |              | 0.4 mg/L以下     |
|            | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                 | -        | -          | -        | -        | -        | -        | 0.005未満   | -         | -         | -        | -        | -        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 1      | ○               |       |       |              | 0.08 mg/L以下    |
|            | 10 亜塩素酸                            | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -      | -               | -     | -     | -            | 0.6 mg/L以下     |
|            | 12 二酸化塩素                           | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -      | -               | -     | -     | -            | 0.6 mg/L以下     |
|            | 13 ジクロロアセチニトリル                     | -        | -          | -        | -        | -        | -        | 0.001     | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001      | 0.001      | 0.001      | 1      | ○               |       |       |              | 0.01 mg/L以下    |
|            | 14 抱水クロラール                         | -        | -          | -        | -        | -        | -        | 0.003     | -         | -         | -        | -</      |          |            |            |            |        |                 |       |       |              |                |

原水(平成30年度)

上水道

採水地点名: 御北浄水場(着水)

浄水系名: 御北浄水場(豊岡川)

| 採水年月日 |                                       | H30.4.17 | H30.5.22   | H30.6.19 | H30.7.24 | H30.8.21 | H30.9.19 | H30.10.23 | H30.11.20 | H30.12.18 | H31.1.22 | H31.2.13 | H31.3.12 | 最高       | 最低         | 平均         | 回/年        | 最高値と基準値・目標値との比較 |       |       |              | 基準値・目標値                    |         |
|-------|---------------------------------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|-----------------|-------|-------|--------------|----------------------------|---------|
| 天候等   | 前日                                    | 晴        | 晴          | 曇        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴         | 曇         | 曇         | 晴        | 晴        | 曇        | -        | -          | -          | 12         |                 |       |       |              |                            |         |
|       | 当日                                    | 曇        | 晴          | 曇        | 晴        | 曇        | 晴        | 曇         | 晴         | 晴         | 晴        | 晴        | 曇        | -        | -          | -          | 12         |                 |       |       |              |                            |         |
|       | 気温                                    | 12.0     | 22.1       | 22.6     | 31.5     | 28.5     | 24.7     | 15.9      | 11.0      | 5.8       | 4.0      | 5.7      | 10.0     | 31.5     | 4.0        | 16.2       | 12         | 1/10以下          | 1/5以下 | 1/2以下 | 1/2以上        |                            |         |
|       | 水温                                    | 11.7     | 16.0       | 20.2     | 28.9     | 23.3     | 22.0     | 17.3      | 13.0      | 9.8       | 8.0      | 7.0      | 9.0      | 28.9     | 7.0        | 15.5       | 12         | 1/10以下          | 1/5以下 | 1/2以下 | 1/2以上        |                            |         |
| 基準項目  | 1 一般細菌                                | -        | 24         | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 24       | 24         | 24.0       | 1          |                 | ○     |       | 100 CFU/mL以下 |                            |         |
|       | 2 大腸菌                                 | -        | 陽性         | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 1        | -          | -          | 1          | -               | -     | -     | -            | 検出されないこと                   |         |
|       | 3 カドミウム及びその化合物                        | -        | 0.0003未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 1               | ○     |       |              | 0.003 mg/L以下               |         |
|       | 4 水銀及びその化合物                           | -        | 0.00005未満  | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 1               | ○     |       |              | 0.0005 mg/L以下              |         |
|       | 5 セレン及びその化合物                          | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1               | ○     |       |              | 0.01 mg/L以下                |         |
|       | 6 鉛及びその化合物                            | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1               | ○     |       |              | 0.01 mg/L以下                |         |
|       | 7 ヒ素及びその化合物                           | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1               | ○     |       |              | 0.01 mg/L以下                |         |
|       | 8 六価クロム化合物                            | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1               | ○     |       |              | 0.05 mg/L以下                |         |
|       | 9 亜硝酸態窒素                              | -        | 0.004未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 1               | ○     |       |              | 0.04 mg/L以下                |         |
|       | 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1               | ○     |       |              | 0.01 mg/L以下                |         |
|       | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | -        | 0.381      | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.381      | 0.381      | 0.381      | 1               | ○     |       |              | 10 mg/L以下                  |         |
|       | 12 フッ素及びその化合物                         | -        | 0.09       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.09       | 0.09       | 0.09       | 1               |       | ○     |              | 0.8 mg/L以下                 |         |
|       | 13 水素素及びその化合物                         | -        | 0.01       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.01       | 0.01       | 0.01       | 1               | ○     |       |              | 1.0 mg/L以下                 |         |
|       | 14 四塩化炭素                              | -        | 0.0002未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 1               | ○     |       |              | 0.002 mg/L以下               |         |
|       | 15 1,4-ジオキサン                          | -        | 0.005未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 1               | ○     |       |              | 0.05 mg/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 | -        | 0.002未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 1               | ○     |       |              | 0.04 mg/L以下                |         |
|       | 17 ジクロロメタン                            | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1               | ○     |       |              | 0.02 mg/L以下                |         |
|       | 18 テトラクロロエチレン                         | -        | 0.0005未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 1               | ○     |       |              | 0.01 mg/L以下                |         |
|       | 19 トリクロロエチレン                          | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1               | ○     |       |              | 0.01 mg/L以下                |         |
|       | 20 ベンゼン                               | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1               | ○     |       |              | 0.01 mg/L以下                |         |
|       | 21 塩素酸                                | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -     | -            | 0.6 mg/L以下                 |         |
|       | 22 クロロ酢酸                              | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -     | -            | 0.02 mg/L以下                |         |
|       | 23 クロロホルム                             | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -     | -            | 0.06 mg/L以下                |         |
|       | 24 ジクロロ酢酸                             | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -     | -            | 0.03 mg/L以下                |         |
|       | 25 ジブロモクロロメタン                         | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -     | -            | 0.1 mg/L以下                 |         |
|       | 26 臭素酸                                | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -     | -            | 0.01 mg/L以下                |         |
|       | 27 亜トリハロメタン                           | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -     | -            | 0.1 mg/L以下                 |         |
|       | 28 トリクロロ酢酸                            | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -     | -            | 0.03 mg/L以下                |         |
|       | 29 ブロモジクロロメタン                         | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -     | -            | 0.03 mg/L以下                |         |
|       | 30 ブロモホルム                             | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -     | -            | 0.09 mg/L以下                |         |
|       | 31 ホルムアルデヒド                           | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -     | -            | 0.08 mg/L以下                |         |
|       | 32 亜鉛及びその化合物                          | -        | 0.005未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 1               | ○     |       |              | 1.0 mg/L以下                 |         |
|       | 33 アルミニウム及びその化合物                      | -        | 0.01       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.01       | 0.01       | 0.01       | 1               | ○     |       |              | 0.2 mg/L以下                 |         |
|       | 34 鉄及びその化合物                           | -        | 0.06       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.06       | 0.06       | 0.06       | 1               |       | ○     |              | 0.3 mg/L以下                 |         |
|       | 35 銅及びその化合物                           | -        | 0.004      | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.004      | 0.004      | 0.004      | 1               | ○     |       |              | 1.0 mg/L以下                 |         |
|       | 36 ナトリウム及びその化合物                       | -        | 4.1        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 4.1        | 4.1        | 4.1        | 1               | ○     |       |              | 200 mg/L以下                 |         |
|       | 37 マンガン及びその化合物                        | -        | 0.005      | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.005      | 0.005      | 0.005      | 1               | ○     |       |              | 0.05 mg/L以下                |         |
|       | 38 塩化物イオン                             | -        | 3.5        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 3.5        | 3.5        | 3.5        | 1               | ○     |       |              | 200 mg/L以下                 |         |
|       | 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | -        | 33         | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 33         | 33         | 33         | 1               |       | ○     |              | 300 mg/L以下                 |         |
|       | 40 亜発残留物                              | -        | 61         | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 61         | 61         | 61         | 1               |       | ○     |              | 500 mg/L以下                 |         |
|       | 41 陰イオン界面活性剤                          | -        | 0.02       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.02       | 0.02       | 0.02       | 1               | ○     |       |              | 0.2 mg/L以下                 |         |
|       | 42 ジェオスミン                             | -        | 0.000001未満 | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1               | ○     |       |              | 0.00001 mg/L以下             |         |
|       | 43 2-メチルイソボルネオール                      | -        | 0.000001未満 | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1               | ○     |       |              | 0.00001 mg/L以下             |         |
|       | 44 非イオン界面活性剤                          | -        | 0.005未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 1               |       |       | ○            | 0.02 mg/L以下                |         |
|       | 45 フェノール類                             | -        | 0.0005未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 1               | ○     |       |              | 0.005 mg/L以下               |         |
|       | 46 有機物等(KMnO4消費量)                     | -        | 0.6        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.6        | 0.6        | 0.6        | 1               |       | ○     |              | 3 mg/L以下                   |         |
|       | 47 pH値                                | -        | 7.1        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 7.1        | 7.1        | 7.1        | 1               | -     | -     | -            | -                          | 5.8～8.6 |
|       | 48 味                                  | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -     | -            | 異常でないこと                    |         |
|       | 49 臭気                                 | -        | 異常なし       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 異常なし       | -          | -          | 1               | -     | -     | -            | -                          | 異常でないこと |
|       | 50 色度                                 | -        | 1.8        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 1.8        | 1.8        | 1.8        | 1               |       |       | ○            |                            | 5 度以下   |
|       | 51 濁度                                 | -        | 0.1        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | 0.1        | 0.1        | 0.1        | 1               | ○     |       |              |                            | 2 度以下   |
| クリプト  | 1 大腸菌 (E.coli)最少数                     | 4.1未満    | 4.1        | 2.0未満    | 3.1      | 1.0未満    | 10.9     | 7.5       | 1.0未満     | 1.0未満     | 1.0未満    | 1.0未満    | 1.0未満    | 10.9     | 1.0未満      | 3.3        | 12         | -               | -     | -     | -            | 検出されないこと (1.0MPN/100 mL基準) |         |
|       | 2 緑膿性芽胞菌                              | 1        | 1          | 0        | 0        | 0        | 2        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 2        | 0          | 0          | 12         | -               | -     | -     | -            | 検出されないこと 個/100L            |         |
|       | 3 クリプトスポリジウム                          | -        | -          | 0        | -        | -        | 0        | -         | -         | 0         | -        | -        | 0        | 0        | 0          | 0          | 4          | -               | -     | -     | -            | 検出されないこと 個/20L             |         |
| 農薬    | 3 ジアルジア                               | -        | -          | 0        | -        | -        | 0        | -         | -         | 0         | -        | -        | 0        | 0        | 0          | 0          | 4          | -               | -     | -     | -            | 検出されないこと 個/20L             |         |
|       | 52 メフェナセート(除草剤)                       | -        | 0.0002未満   | -        | -        | 0.0002未満 | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0002未満 | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 2          | ○               |       |       |              | 0.02 mg/L以下                |         |
| 水質汚濁  | 82 プロパナゾール                            | -        | 0.0005未満   | -        | -        | 0.0005未満 | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0005未満 | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 2          | ○               |       |       |              | 0.05 mg/L以下                |         |
|       | 15 農薬類                                | -        | 0          | -        | -        | 0        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0        | 0          | 0          | 2          | ○               |       |       |              | 1 mg/L以下                   |         |

浄水(平成30年度)

上水道

採水地点名: 大勝給水栓(御北浄水場系)

浄水系名: 御北浄水場(豊岡川)

|            |                                    | 採水年月日            |            | H30.4.17 | H30.5.22 | H30.6.19 | H30.7.24 | H30.8.21 | H30.9.19 | H30.10.23 | H30.11.20 | H30.12.18 | H31.1.22 | H31.2.13 | H31.3.12   | 最高         | 最低         | 平均        | 回/年   | 最高値と基準値・目標値との比較 |       |   |              | 基準値・目標値        |              |
|------------|------------------------------------|------------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|------------|------------|------------|-----------|-------|-----------------|-------|---|--------------|----------------|--------------|
|            |                                    | 前日               | 当日         | 晴        | 晴        | 曇        | 晴        | 曇        | 晴        | 曇         | 曇         | 晴         | 晴        | 曇        | 曇          | -          | -          | -         | 12    |                 |       |   |              |                |              |
| 天候等        |                                    | 当日               | 曇          | 晴        | 曇        | 晴        | 曇        | 晴        | 曇        | 晴         | 曇         | 晴         | 曇        | 曇        | 曇          | -          | -          | -         | 12    |                 |       |   |              |                |              |
|            | 気温                                 | 11.3             | 20.4       | 21.8     | 29.0     | 25.4     | 23.5     | 14.5     | 10.0     | 5.9       | 4.5       | 4.2       | 7.4      | 29.0     | 4.2        | 14.8       | 12         |           |       |                 |       |   |              |                |              |
|            | 水温                                 | 11.1             | 15.3       | 18.0     | 23.0     | 22.7     | 21.5     | 17.3     | 13.8     | 9.4       | 7.5       | 6.5       | 8.2      | 23.0     | 6.5        | 14.5       | 12         | 1/10以下    | 1/5以下 | 1/2以下           | 1/2以上 |   |              |                |              |
| 1          | 一般細菌                               | 0                | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0          | 0          | 0.0        | 12        | ○     |                 |       |   | 100 CFU/mL以下 |                |              |
| 2          | 大腸菌                                | 陰性               | 陰性         | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性       | 陰性       | 陰性         | 0          | -          | -         | 12    | -               | -     | - | -            | 検出されないこと       |              |
| 3          | カドミウム及びその化合物                       | -                | 0.0003未満   | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -          | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満  | 1     | ○               |       |   |              | 0.003 mg/L以下   |              |
| 4          | 水銀及びその化合物                          | -                | 0.00005未満  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -          | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満 | 1     | ○               |       |   |              | 0.0005 mg/L以下  |              |
| 5          | セレン及びその化合物                         | -                | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 1     | ○               |       |   |              | 0.01 mg/L以下    |              |
| 6          | 鉛及びその化合物                           | -                | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 1     | ○               |       |   |              | 0.01 mg/L以下    |              |
| 7          | ヒ素及びその化合物                          | -                | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 1     | ○               |       |   |              | 0.01 mg/L以下    |              |
| 8          | 六価クロム化合物                           | -                | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 1     | ○               |       |   |              | 0.05 mg/L以下    |              |
| 9          | 亜硝酸態窒素                             | 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  | 0.004未満  | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 12        | ○     |                 |       |   | 0.04 mg/L以下  |                |              |
| 10         | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | -                | 0.001未満    | -        | -        | 0.001未満  | -        | -        | -        | 0.001未満   | -         | -         | 0.001未満  | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4         | ○     |                 |       |   | 0.01 mg/L以下  |                |              |
| 11         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.393            | 0.451      | 0.445    | 0.407    | 0.148    | 0.577    | 0.258    | 0.129    | 0.379     | 0.380     | 0.490     | 0.473    | 0.577    | 0.129      | 0.378      | 12         | ○         |       |                 |       |   | 10 mg/L以下    |                |              |
| 12         | フッ素及びその化合物                         | -                | 0.08       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -          | 0.08       | 0.08       | 0.08      | 1     | ○               |       |   |              | 0.8 mg/L以下     |              |
| 13         | ホウ素及びその化合物                         | -                | 0.01       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -          | 0.01       | 0.01       | 0.01      | 1     | ○               |       |   |              | 1.0 mg/L以下     |              |
| 14         | 四塩化炭素                              | -                | 0.0002未満   | -        | -        | 0.0002未満 | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -          | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満  | 1     | ○               |       |   |              | 0.002 mg/L以下   |              |
| 15         | 1,4-ジオキサン                          | -                | 0.005未満    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -          | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満   | 1     | ○               |       |   |              | 0.05 mg/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 | -                | 0.002未満    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -          | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満   | 1     | ○               |       |   |              | 0.04 mg/L以下    |              |
| 17         | ジクロロメタン                            | -                | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 1     | ○               |       |   |              | 0.02 mg/L以下    |              |
| 18         | テトラクロロエチレン                         | -                | 0.0005未満   | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -          | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満  | 1     | ○               |       |   |              | 0.01 mg/L以下    |              |
| 19         | トリクロロエチレン                          | -                | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 1     | ○               |       |   |              | 0.01 mg/L以下    |              |
| 20         | ベンゼン                               | -                | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 1     | ○               |       |   |              | 0.01 mg/L以下    |              |
| 21         | 塩素酸                                | -                | 0.07       | -        | -        | 0.21     | -        | -        | -        | 0.20      | -         | -         | 0.10     | -        | 0.21       | 0.07       | 0.15       | 4         |       |                 | ○     |   |              | 0.6 mg/L以下     |              |
| 22         | クロロ酢酸                              | -                | 0.002未満    | -        | -        | 0.002未満  | -        | -        | -        | 0.002未満   | -         | -         | 0.002未満  | -        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 4         | ○     |                 |       |   |              | 0.02 mg/L以下    |              |
| 23         | クロロホルム                             | -                | 0.011      | -        | -        | 0.011    | -        | -        | -        | 0.005     | -         | -         | 0.004    | -        | 0.011      | 0.004      | 0.008      | 4         |       |                 | ○     |   |              | 0.06 mg/L以下    |              |
| 24         | ジクロロ酢酸                             | -                | 0.007      | -        | -        | 0.003    | -        | -        | -        | 0.002     | -         | -         | 0.003    | -        | 0.007      | 0.002      | 0.004      | 4         |       |                 | ○     |   |              | 0.03 mg/L以下    |              |
| 25         | ジブromクロロメタン                        | -                | 0.001未満    | -        | -        | 0.003    | -        | -        | -        | 0.001     | -         | -         | 0.001未満  | -        | 0.003      | 0.001未満    | 0.002      | 4         | ○     |                 |       |   |              | 0.1 mg/L以下     |              |
| 26         | 臭素酸                                | -                | 0.001未満    | -        | -        | 0.001未満  | -        | -        | -        | 0.001未満   | -         | -         | 0.001未満  | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4         | ○     |                 |       |   |              | 0.01 mg/L以下    |              |
| 27         | ジトリハロメタン                           | -                | 0.014      | -        | -        | 0.020    | -        | -        | -        | 0.009     | -         | -         | 0.006    | -        | 0.020      | 0.006      | 0.012      | 4         |       |                 | ○     |   |              | 0.1 mg/L以下     |              |
| 28         | トリクロロ酢酸                            | -                | 0.007      | -        | -        | 0.003    | -        | -        | -        | 0.002     | -         | -         | 0.003    | -        | 0.007      | 0.002      | 0.004      | 4         |       |                 | ○     |   |              | 0.03 mg/L以下    |              |
| 29         | ブromジクロロメタン                        | -                | 0.003      | -        | -        | 0.006    | -        | -        | -        | 0.003     | -         | -         | 0.002    | -        | 0.006      | 0.002      | 0.004      | 4         |       |                 | ○     |   |              | 0.03 mg/L以下    |              |
| 30         | ブromホルム                            | -                | 0.001未満    | -        | -        | 0.001未満  | -        | -        | -        | 0.001未満   | -         | -         | 0.001未満  | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4         | ○     |                 |       |   |              | 0.09 mg/L以下    |              |
| 31         | ホルムアルデヒド                           | -                | 0.005未満    | -        | -        | 0.005未満  | -        | -        | -        | 0.005未満   | -         | -         | 0.005未満  | -        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 4         | ○     |                 |       |   |              | 0.08 mg/L以下    |              |
| 32         | 亜鉛及びその化合物                          | -                | 0.005未満    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 1         | ○     |                 |       |   |              | 1.0 mg/L以下     |              |
| 33         | アルミニウム及びその化合物                      | -                | 0.02       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | 0.02       | 0.02       | 0.02       | 1         |       |                 | ○     |   |              | 0.2 mg/L以下     |              |
| 34         | 鉄及びその化合物                           | -                | 0.03       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | 0.03       | 0.03       | 0.03       | 1         | ○     |                 |       |   |              | 0.3 mg/L以下     |              |
| 35         | 銅及びその化合物                           | -                | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1         | ○     |                 |       |   |              | 1.0 mg/L以下     |              |
| 36         | ナトリウム及びその化合物                       | -                | 4.5        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | 4.5        | 4.5        | 4.5        | 1         | ○     |                 |       |   |              | 200 mg/L以下     |              |
| 37         | マンガン及びその化合物                        | -                | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1         | ○     |                 |       |   |              | 0.05 mg/L以下    |              |
| 38         | 塩化物イオン                             | 6.6              | 6.7        | 6.7      | 6.9      | 7.2      | 6.8      | 6.1      | 6.4      | 6.4       | 6.1       | 6.8       | 6.2      | 7.2      | 6.1        | 6.6        | 12         | ○         |       |                 |       |   |              | 200 mg/L以下     |              |
| 39         | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | -                | 34         | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | 34         | 34         | 34         | 1         |       |                 | ○     |   |              | 300 mg/L以下     |              |
| 40         | 溶存残留物                              | -                | 60         | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | 60         | 60         | 60         | 1         |       |                 | ○     |   |              | 500 mg/L以下     |              |
| 41         | 陰イオン界面活性剤                          | -                | 0.02       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | 0.02       | 0.02       | 0.02       | 1         | ○     |                 |       |   |              | 0.2 mg/L以下     |              |
| 42         | ジェオスミン                             | -                | 0.000001未満 | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1         | ○     |                 |       |   |              | 0.00001 mg/L以下 |              |
| 43         | 2-メチルイソボルネオール                      | -                | 0.000001未満 | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1         | ○     |                 |       |   |              | 0.00001 mg/L以下 |              |
| 44         | 非イオン界面活性剤                          | -                | 0.005未満    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 1         |       |                 | ○     |   |              | 0.02 mg/L以下    |              |
| 45         | フェノール類                             | -                | 0.00005未満  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 1         | ○     |                 |       |   |              | 0.005 mg/L以下   |              |
| 46         | 有機物等(全有機炭素TOCの量)                   | 0.3未満            | 0.4        | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.5      | 0.3      | 0.3      | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4      | 0.5      | 0.3未満      | 0.4        | 12         |           |       | ○               |       |   |              | 3 mg/L以下       |              |
| 47         | PH値                                | 7.1              | 7.2        | 7.5      | 7.2      | 7.1      | 7.6      | 7.2      | 7.4      | 7.2       | 7.2       | 7.2       | 7.2      | 7.6      | 7.1        | 7.3        | 12         | -         | -     | -               | -     | - | -            | 5.8～8.6        |              |
| 48         | 味                                  | 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     | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし       | -          | -         | 12    | -               | -     | - | -            | -              | 異常でないこと      |
| 49         | 臭気                                 | 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     | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし       | -          | -         | 12    | -               | -     | - | -            | -              | 異常でないこと      |
| 50         | 色度                                 | 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    | 0.5未満    | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 12        | ○     |                 |       |   |              | 5 度以下          |              |
| 51         | 濁度                                 | 0.1未満            | 0.1未満      | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 12        | ○     |                 |       |   |              | 2 度以下          |              |
| 水質管理施設実定項目 | 1                                  | アンチモン及びその化合物     | -          | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 0.0002未満  | -         | -         | -        | -        | -          | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満  | 1     | ○               |       |   |              |                | 0.02 mg/L以下  |
|            | 2                                  | ウラン及びその化合物       | -          | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | 0.0002未満  | -         | -        | -        | -          | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満  | 1     | ○               |       |   |              |                | 0.002 mg/L以下 |
|            | 3                                  | ニッケル及びその化合物      | -          | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | 0.003未満   | -         | -        | -        | -          | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満   | 1     | ○               |       |   |              |                | 0.02 mg/L以下  |
|            | 4                                  | 亜硝酸態窒素           | -          | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -          | -          | -          | -         | -     | -               | -     | - | -            | -              | 0.04 mg/L以下  |
|            | 5                                  | 1,2-ジクロロエタン      | -          | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | 0.0004未満  | -         | -        | -        | -          | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満  | 1     | ○               |       |   |              |                | 0.004 mg/L以下 |
|            | 8                                  | トルエン             | -          | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | 0.001未満   | -         | -        | -        | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 1     | ○               |       |   |              |                | 0.4 mg/L以下   |
|            | 9                                  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | -          | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | 0.005未満   | -         | -        | -        | -          | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満   | 1     | ○               |       |   |              |                |              |

原水(平成30年度)

上水道

採水地点名: 竹谷浄水場(着水)

浄水系名: 竹谷浄水場(竹谷ダム)

| 採水年月日 |                                       | H30.4.16 | H30.5.21   | H30.6.18 | H30.7.23 | H30.8.20 | H30.9.18 | H30.10.22 | H30.11.19 | H30.12.17 | H31.1.21 | H31.2.12 | H31.3.11 | 最高        | 最低         | 平均         | 回/年      | 最高値と基準値・目標値との比較          |   |   |               | 基準値・目標値                   |
|-------|---------------------------------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|----------|--------------------------|---|---|---------------|---------------------------|
| 天候等   | 前日                                    | 晴        | 晴          | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴         | 晴         | 雨         | 晴        | 曇        | 雨        | -         | -          | -          | 12       | 1/10以下 1/5以下 1/2以下 1/2以上 |   |   |               |                           |
|       | 当日                                    | 晴        | 晴          | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴         | 曇         | 雨         | 晴        | 晴        | 曇        | -         | -          | -          | 12       |                          |   |   |               |                           |
|       | 気温                                    | 12.0     | 20.1       | 23.5     | 31.2     | 26.2     | 23.7     | 14.8      | 12.1      | 7.2       | 5.3      | 4.0      | 11.0     | 31.2      | 4.0        | 15.9       | 12       |                          |   |   |               |                           |
|       | 水温                                    | 12.0     | 14.9       | 19.2     | 24.3     | 26.0     | 21.5     | 17.1      | 13.0      | 9.0       | 6.0      | 5.0      | 8.2      | 26.0      | 5.0        | 14.7       | 12       |                          |   |   |               |                           |
| 基準項目  | 1 一般細菌                                | -        | 210        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 210       | 210        | 210        | 1        | ○                        |   | ○ | 100 CFU/mL以下  |                           |
|       | 2 大腸菌                                 | -        | 陽性         | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 1         | -          | -          | 1        | -                        | - | - | 検出されないこと      |                           |
|       | 3 カドミウム及びその化合物                        | -        | 0.0003未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0003未満  | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 1        | ○                        |   |   | 0.003 mg/L以下  |                           |
|       | 4 水銀及びその化合物                           | -        | 0.00005未満  | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.00005未満 | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 1        | ○                        |   |   | 0.0005 mg/L以下 |                           |
|       | 5 セレン及びその化合物                          | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 1        | ○                        |   |   | 0.01 mg/L以下   |                           |
|       | 6 鉛及びその化合物                            | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 1        | ○                        |   |   | 0.01 mg/L以下   |                           |
|       | 7 砒素及びその化合物                           | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 1        | ○                        |   |   | 0.01 mg/L以下   |                           |
|       | 8 六価クロム化合物                            | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 1        | ○                        |   |   | 0.05 mg/L以下   |                           |
|       | 9 亜硝酸態窒素                              | -        | 0.005      | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.005     | 0.005      | 0.005      | 1        | ○                        |   |   | 0.04 mg/L以下   |                           |
|       | 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 1        | ○                        |   |   | 0.01 mg/L以下   |                           |
|       | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | -        | 0.265      | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.265     | 0.265      | 0.265      | 1        | ○                        |   |   | 10 mg/L以下     |                           |
|       | 12 フッ素及びその化合物                         | -        | 0.08未満     | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.08未満    | 0.08未満     | 0.08未満     | 1        | ○                        |   |   | 0.8 mg/L以下    |                           |
|       | 13 ホウ素及びその化合物                         | -        | 0.01未満     | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.01未満    | 0.01未満     | 0.01未満     | 1        | ○                        |   |   | 1.0 mg/L以下    |                           |
|       | 14 四塩化炭素                              | -        | 0.0002未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0002未満  | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 1        | ○                        |   |   | 0.002 mg/L以下  |                           |
|       | 15 1,4-ジオキサン                          | -        | 0.005未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.005未満   | 0.005未満    | 0.005未満    | 1        | ○                        |   |   | 0.05 mg/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 | -        | 0.002未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.002未満   | 0.002未満    | 0.002未満    | 1        | ○                        |   |   | 0.04 mg/L以下   |                           |
|       | 17 ジクロロメタン                            | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 1        | ○                        |   |   | 0.02 mg/L以下   |                           |
|       | 18 テトラクロロエチレン                         | -        | 0.0005未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0005未満  | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 1        | ○                        |   |   | 0.01 mg/L以下   |                           |
|       | 19 トリクロロエチレン                          | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 1        | ○                        |   |   | 0.01 mg/L以下   |                           |
|       | 20 ベンゼン                               | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 1        | ○                        |   |   | 0.01 mg/L以下   |                           |
|       | 21 塩素酸                                | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -        | -                        | - | - | 0.6 mg/L以下    |                           |
|       | 22 クロロ酢酸                              | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -        | -                        | - | - | 0.02 mg/L以下   |                           |
|       | 23 クロロホルム                             | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -        | -                        | - | - | 0.06 mg/L以下   |                           |
|       | 24 ジクロロ酢酸                             | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -        | -                        | - | - | 0.03 mg/L以下   |                           |
|       | 25 ジブromクロロメタン                        | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -        | -                        | - | - | 0.1 mg/L以下    |                           |
|       | 26 臭素酸                                | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -        | -                        | - | - | 0.01 mg/L以下   |                           |
|       | 27 総トリハロメタン                           | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -        | -                        | - | - | 0.1 mg/L以下    |                           |
|       | 28 トリクロロ酢酸                            | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -        | -                        | - | - | 0.03 mg/L以下   |                           |
|       | 29 ブロモジクロロメタン                         | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -        | -                        | - | - | 0.03 mg/L以下   |                           |
|       | 30 ブロモホルム                             | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -        | -                        | - | - | 0.09 mg/L以下   |                           |
|       | 31 ホルムアルデヒド                           | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -        | -                        | - | - | 0.08 mg/L以下   |                           |
|       | 32 亜鉛及びその化合物                          | -        | 0.006      | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 0.006      | 0.006      | 0.006    | 1                        | ○ |   |               | 1.0 mg/L以下                |
|       | 33 アルミニウム及びその化合物                      | -        | 0.09       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 0.09       | 0.09       | 0.09     | 1                        |   | ○ |               | 0.2 mg/L以下                |
|       | 34 鉄及びその化合物                           | -        | 0.17       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 0.17       | 0.17       | 0.17     | 1                        |   |   | ○             | 0.3 mg/L以下                |
|       | 35 銅及びその化合物                           | -        | 0.003      | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 0.003      | 0.003      | 0.003    | 1                        | ○ |   |               | 1.0 mg/L以下                |
|       | 36 ナトリウム及びその化合物                       | -        | 4.9        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 4.9        | 4.9        | 4.9      | 1                        | ○ |   |               | 200 mg/L以下                |
|       | 37 マンガン及びその化合物                        | -        | 0.036      | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 0.036      | 0.036      | 0.036    | 1                        |   |   | ○             | 0.05 mg/L以下               |
|       | 38 塩化物イオン                             | -        | 3.7        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 3.7        | 3.7        | 3.7      | 1                        | ○ |   |               | 200 mg/L以下                |
|       | 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | -        | 15         | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 15         | 15         | 15       | 1                        | ○ |   |               | 300 mg/L以下                |
|       | 40 蒸発残留物                              | -        | 54         | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 54         | 54         | 54       | 1                        |   | ○ |               | 500 mg/L以下                |
|       | 41 陰イオン界面活性剤                          | -        | 0.02未満     | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満   | 1                        | ○ |   |               | 0.2 mg/L以下                |
|       | 42 ジェオスミン                             | -        | 0.000001   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001 | 1                        | ○ |   |               | 0.00001 mg/L以下            |
|       | 43 2-メチルイソボルネオール                      | -        | 0.000001未満 | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 0.000001未満 | 0.000001未満 | #####    | 1                        | ○ |   |               | 0.00001 mg/L以下            |
|       | 44 非イオン界面活性剤                          | -        | 0.005未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満  | 1                        |   | ○ |               | 0.02 mg/L以下               |
|       | 45 フェノール類                             | -        | 0.0005未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満 | 1                        | ○ |   |               | 0.005 mg/L以下              |
|       | 46 有機物等(前有機炭素TOCの量)                   | -        | 1.4        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 1.4        | 1.4        | 1.4      | 1                        |   |   | ○             | 3 mg/L以下                  |
|       | 47 pH値                                | -        | 7.2        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 7.2        | 7.2        | 7.2      | 1                        | - | - | -             | 5.8～8.6                   |
|       | 48 味                                  | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -        | -                        | - | - | -             | 異常でないこと                   |
|       | 49 臭気                                 | -        | 悪臭         | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 1          | -          | -        | 1                        | - | - | -             | 異常でないこと                   |
|       | 50 色度                                 | -        | 11         | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 11         | 11         | 11       | 1                        |   |   | ○             | 5 度以下                     |
|       | 51 濁度                                 | -        | 5.1        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | 5.1        | 5.1        | 5.1      | 1                        |   |   | ○             | 2 度以下                     |
| クリプト  | 1 大腸菌(E.coli)最確数                      | 1.0未満    | 6.3        | 3.0      | 15.8     | 19.9     | 22.6     | 3.1       | 2.0       | 2.0       | 1.0未満    | 1.0      | 14.8     | 22.6      | 1.0未満      | 8.3        | 12       | -                        | - | - | -             | 検出されないこと (1.0MPN/100mL未満) |
|       | 2 嫌気性芽胞菌                              | 0        | 1          | 2        | 0        | 0        | 0        | 1         | 1         | 1         | 3        | 0        | 7        | 7         | 0          | 1          | 12       | -                        | - | - | -             | 検出されないこと 個/100L           |
|       | 3 クリプトスポリジウム                          | -        | -          | 0        | -        | -        | -        | 0         | -         | -         | 0        | -        | 0        | 0         | 0          | 0          | 4        | -                        | - | - | -             | 検出されないこと 個/20L            |
|       | 3 ジアルジア                               | -        | -          | 0        | -        | -        | -        | 0         | -         | -         | 0        | -        | 0        | 0         | 0          | 0          | 4        | -                        | - | - | -             | 検出されないこと 個/20L            |
| 農薬    | 52 メフェナセート(除草剤)                       | -        | 0.0002未満   | -        | -        | 0.0002未満 | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0002未満  | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 2        | ○                        |   |   | 0.02 mg/L以下   |                           |
|       | 84 ダイムロン(除草剤)                         | -        | 0.008未満    | -        | -        | 0.008未満  | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.008未満   | 0.008未満    | 0.008未満    | 2        | ○                        |   |   | 0.8 mg/L以下    |                           |
|       | 86 ペンシルフロメチル(除草剤)                     | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -          | -          | -        | -                        | - | - | 0.4 mg/L以下    |                           |
| 水質管理  | 15 農薬類                                | -        | 0          | -        | -        | 0        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0         | 0          | 0          | 2        | ○                        |   |   | 1 mg/L以下      |                           |



浄水(平成30年度)

上水道

採水地点名: 豊野給水栓(竹谷浄水場系)

浄水系名: 竹谷浄水場(竹谷ダム)

| 採水年月日 |                                    | H30.4.16 | H30.5.21   | H30.6.18 | H30.7.23 | H30.8.20 | H30.9.18 | H30.10.22 | H30.11.19 | H30.12.17 | H31.1.21 | H31.2.12 | H31.3.11 | 最高         | 最低         | 平均         | 回/年 | 最高値と基準値・目標値との比較 |       |       |       | 基準値・目標値        |
|-------|------------------------------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|-----|-----------------|-------|-------|-------|----------------|
| 天候等   | 前日                                 | 晴        | 晴          | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴         | 晴         | 晴         | 晴        | 曇        | 雨        | -          | -          | -          | 12  | 最高値と基準値・目標値との比較 |       |       |       |                |
|       | 当日                                 | 晴        | 晴          | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴         | 曇         | 曇         | 曇        | 曇        | 曇        | -          | -          | -          | 12  |                 |       |       |       |                |
|       | 気温                                 | 12.5     | 21.8       | 25.6     | 31.9     | 28.7     | 24.2     | 16.7      | 11.0      | 6.2       | 6.5      | 3.2      | 9.8      | 31.9       | 3.2        | 17.4       | 11  |                 |       |       |       |                |
|       | 水温                                 | 13.0     | 20.1       | 21.4     | 28.7     | 27.7     | 24.2     | 19.9      | 15.0      | 10.0      | 8.1      | 7.5      | 9.0      | 28.7       | 7.5        | 17.1       | 12  | 1/10以下          | 1/5以下 | 1/2以下 | 1/2以上 |                |
| 1     | 一般細菌                               | 0        | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0.0 | 12              | ○     | -     | -     | 100 CFU/mL以下   |
| 2     | 大腸菌                                | 陰性       | 陰性         | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 0          | -          | -          | 12  | -               | -     | -     | -     | 検出されないこと       |
| 3     | カドミウム及びその化合物                       | -        | 0.0003未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.003 mg/L以下   |
| 4     | 水銀及びその化合物                          | -        | 0.00005未満  | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.0005 mg/L以下  |
| 5     | セレン及びその化合物                         | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.01 mg/L以下    |
| 6     | 鉛及びその化合物                           | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.01 mg/L以下    |
| 7     | ヒ素及びその化合物                          | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.01 mg/L以下    |
| 8     | 六価クロム化合物                           | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.05 mg/L以下    |
| 9     | 亜硝酸態窒素                             | 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  | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 12  | ○               | -     | -     | -     | 0.04 mg/L以下    |
| 10    | アンモニウムイオン及び塩化アンモニウム                | -        | 0.001未満    | -        | -        | 0.001未満  | -        | -         | 0.001未満   | -         | -        | 0.001未満  | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4   | ○               | -     | -     | -     | 0.01 mg/L以下    |
| 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.190    | 0.326      | 0.275    | 0.167    | 0.062    | 0.201    | 0.214     | 0.190     | 0.246     | 0.218    | 0.198    | 0.170    | 0.326      | 0.062      | 0.205      | 12  | ○               | -     | -     | -     | 10 mg/L以下      |
| 12    | フッ素及びその化合物                         | -        | 0.08       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.08       | 0.08       | 0.08       | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.8 mg/L以下     |
| 13    | ホウ素及びその化合物                         | -        | 0.01       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.01       | 0.01       | 0.01       | 1   | ○               | -     | -     | -     | 1.0 mg/L以下     |
| 14    | 塩化塩素                               | -        | 0.0002未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.002 mg/L以下   |
| 15    | 1,4-ジオキサン                          | -        | 0.005未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.05 mg/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 | -        | 0.002未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.04 mg/L以下    |
| 17    | ジクロロメタン                            | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.02 mg/L以下    |
| 18    | テトラクロロエチレン                         | -        | 0.0005未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.01 mg/L以下    |
| 19    | トリクロロエチレン                          | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.01 mg/L以下    |
| 20    | ベンゼン                               | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.01 mg/L以下    |
| 21    | 塩素酸                                | -        | 0.06未満     | -        | -        | 0.29     | -        | -         | 0.15      | -         | -        | 0.07     | -        | 0.29       | 0.07       | 0.17       | 4   | -               | ○     | -     | -     | 0.6 mg/L以下     |
| 22    | クロロ酢酸                              | -        | 0.002未満    | -        | -        | 0.002未満  | -        | -         | 0.002未満   | -         | -        | 0.002未満  | -        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 4   | ○               | -     | -     | -     | 0.02 mg/L以下    |
| 23    | クロロホルム                             | -        | 0.015      | -        | -        | 0.022    | -        | -         | 0.013     | -         | -        | 0.006    | -        | 0.022      | 0.006      | 0.014      | 4   | -               | ○     | -     | -     | 0.06 mg/L以下    |
| 24    | ジクロロ酢酸                             | -        | 0.009      | -        | -        | 0.012    | -        | -         | 0.006     | -         | -        | 0.004    | -        | 0.012      | 0.004      | 0.008      | 4   | -               | ○     | -     | -     | 0.03 mg/L以下    |
| 25    | ジブromクロロメタン                        | -        | 0.001未満    | -        | -        | 0.001未満  | -        | -         | 0.001未満   | -         | -        | 0.001    | -        | 0.001      | 0.001未満    | 0.001      | 4   | ○               | -     | -     | -     | 0.1 mg/L以下     |
| 26    | 臭素酸                                | -        | 0.001未満    | -        | -        | 0.001未満  | -        | -         | 0.001未満   | -         | -        | 0.001未満  | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4   | ○               | -     | -     | -     | 0.01 mg/L以下    |
| 27    | 総トリハロメタン                           | -        | 0.020      | -        | -        | 0.028    | -        | -         | 0.018     | -         | -        | 0.011    | -        | 0.028      | 0.011      | 0.019      | 4   | -               | ○     | -     | -     | 0.1 mg/L以下     |
| 28    | トリクロロ酢酸                            | -        | 0.016      | -        | -        | 0.020    | -        | -         | 0.012     | -         | -        | 0.007    | -        | 0.02       | 0.007      | 0.014      | 4   | -               | -     | ○     | -     | 0.03 mg/L以下    |
| 29    | ブromジクロロメタン                        | -        | 0.005      | -        | -        | 0.006    | -        | -         | 0.005     | -         | -        | 0.004    | -        | 0.006      | 0.004      | 0.005      | 4   | -               | ○     | -     | -     | 0.03 mg/L以下    |
| 30    | ブromホルム                            | -        | 0.001未満    | -        | -        | 0.001未満  | -        | -         | 0.001未満   | -         | -        | 0.001未満  | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4   | ○               | -     | -     | -     | 0.09 mg/L以下    |
| 31    | ホルムアルデヒド                           | -        | 0.005未満    | -        | -        | 0.005未満  | -        | -         | 0.005未満   | -         | -        | 0.005未満  | -        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 4   | ○               | -     | -     | -     | 0.08 mg/L以下    |
| 32    | 亜鉛及びその化合物                          | -        | 0.005未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 1   | ○               | -     | -     | -     | 1.0 mg/L以下     |
| 33    | アルミニウム及びその化合物                      | -        | 0.01未満     | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.2 mg/L以下     |
| 34    | 鉄及びその化合物                           | -        | 0.03未満     | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.3 mg/L以下     |
| 35    | 銅及びその化合物                           | -        | 0.007      | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.007      | 0.007      | 0.007      | 1   | ○               | -     | -     | -     | 1.0 mg/L以下     |
| 36    | ナトリウム及びその化合物                       | -        | 5.4        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 5.4        | 5.4        | 5.4        | 1   | ○               | -     | -     | -     | 200 mg/L以下     |
| 37    | マンガン及びその化合物                        | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.05 mg/L以下    |
| 38    | 塩化物イオン                             | 3.9      | 4.2        | 4.4      | 3.6      | 4.2      | 4.3      | 3.9       | 4.1       | 4.4       | 4.3      | 4.4      | 4.3      | 4.4        | 3.6        | 4.2        | 12  | ○               | -     | -     | -     | 200 mg/L以下     |
| 39    | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | -        | 15         | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 15         | 15         | 15         | 1   | ○               | -     | -     | -     | 300 mg/L以下     |
| 40    | 溶存残渣                               | -        | 48         | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 48         | 48         | 48         | 1   | ○               | -     | -     | -     | 500 mg/L以下     |
| 41    | 陰イオン界面活性剤                          | -        | 0.02未満     | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.2 mg/L以下     |
| 42    | ジェオスミン                             | -        | 0.000001未満 | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.00001 mg/L以下 |
| 43    | 2-メチルイソボルネオール                      | -        | 0.000001未満 | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.00001 mg/L以下 |
| 44    | 非イオン界面活性剤                          | -        | 0.005未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 1   | -               | ○     | -     | -     | 0.02 mg/L以下    |
| 45    | フェノール類                             | -        | 0.0005未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.005 mg/L以下   |
| 46    | 有機物等(全有機炭素TOCの量)                   | 0.8      | 0.9        | 1.0      | 1.3      | 1.0      | 1.4      | 1.1       | 0.8       | 0.8       | 0.6      | 0.7      | 0.6      | 1.4        | 0.6        | 0.9        | 12  | -               | ○     | -     | -     | 3 mg/L以下       |
| 47    | pH値                                | 7.1      | 7.3        | 7.2      | 7.3      | 7.0      | 7.4      | 7.1       | 7.6       | 7.4       | 7.6      | 7.6      | 7.4      | 7.6        | 7.0        | 7.3        | 12  | -               | -     | -     | -     | 5.8～8.6        |
| 48    | 味                                  | 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     | 異常なし       | -          | -          | 12  | -               | -     | -     | -     | 異常でないこと        |
| 49    | 臭気                                 | 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     | 異常なし       | -          | -          | 12  | -               | -     | -     | -     | 異常でないこと        |
| 50    | 色度                                 | 0.7      | 1.1        | 1.0      | 1.5      | 1.3      | 1.5      | 1.4       | 1.2       | 1.1       | 0.6      | 0.5      | 0.5未満    | 1.5        | 0.5未満      | 1.0        | 12  | -               | ○     | -     | -     | 5 度以下          |
| 51    | 濁度                                 | 0.1未満    | 0.1未満      | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 12  | ○               | -     | -     | -     | 2 度以下          |
| 1     | アンチモン及びその化合物                       | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | 0.0002未満  | -         | -        | -        | -        | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.02 mg/L以下    |
| 2     | ウラン及びその化合物                         | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | 0.0002未満  | -         | -        | -        | -        | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.002 mg/L以下   |
| 3     | ニッケル及びその化合物                        | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | 0.002未満   | -         | -        | -        | -        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.02 mg/L以下    |
| 4     | 亜硝酸態窒素                             | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -   | -               | -     | -     | -     | 0.04 mg/L以下    |
| 5     | 1,2-ジクロロエタン                        | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | 0.0004未満  | -         | -        | -        | -        | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.004 mg/L以下   |
| 8     | トルエン                               | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | 0.001未満   | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.4 mg/L以下     |
| 9     | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                   | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | 0.005未満   | -         | -        | -        | -        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 1   | ○               | -     | -     | -     | 0.08 mg/L以下    |
| 10    | 亜塩素酸                               | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -   | -               | -     | -     | -     | 0.6 mg/L以下     |
| 12    | 二酸化塩素                              | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -   | -               | -     | -     | -     | 0.6 mg/L以下     |
| 13    | ジクロロアセトニトリル                        | -        | -          | -        | -        |          |          |           |           |           |          |          |          |            |            |            |     |                 |       |       |       |                |

上水道

上水道

採水地点名：上竹給水栓(上竹配水系)

浄水系名：岡山県広域水道企業団（賀陽第2供給地点）

水質管理設定項目：岡山県広域水道企業団よりの受水のため必要なし

浄水(平成30年度)

上水道

採水地点名: 大和給水栓(井頭配水系)

浄水系名: 岡山県広域水道企業団(賀陽第1供給地点)

| 採水年月日      |                                       | H30.4.16 | H30.5.21   | H30.6.18 | H30.7.23 | H30.8.20 | H30.9.18 | H30.10.22 | H30.11.19 | H30.12.17 | H31.1.21 | H31.2.12 | H31.3.11 | 最高         | 最低         | 平均         | 回/年       | 最高値と基準値・目標値との比較          |   |   |               | 基準値・目標値        |
|------------|---------------------------------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|-----------|--------------------------|---|---|---------------|----------------|
| 天候等        | 前日                                    | 晴        | 晴          | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴         | 晴         | 晴         | 晴        | 曇        | 雨        | -          | -          | -          | 12        | 1/10以下 1/5以下 1/2以下 1/2以上 |   |   |               |                |
|            | 当日                                    | 晴        | 晴          | 晴        | 晴        | 曇        | 晴        | 晴         | 曇         | 曇         | 晴        | 晴        | 晴        | -          | -          | -          | 12        |                          |   |   |               |                |
|            | 気温                                    | 17.0     | 22.2       | 27.1     | 33.3     | 29.0     | 26.4     | 18.3      | 11.9      | 9.6       | 7.0      | 5.0      | 12.5     | 33.3       | 5.0        | 18.3       | 12        |                          |   |   |               |                |
| 基準項目       | 水温                                    | 13.6     | 19.2       | 22.2     | 30.0     | 28.2     | 23.7     | 18.8      | 13.4      | 9.8       | 7.3      | 6.5      | 9.0      | 30.0       | 6.5        | 16.8       | 12        |                          |   |   |               |                |
|            | 1 一般細菌                                | 0        | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0.0       | 12                       | ○ | - | -             | 100 CFU/mL以下   |
|            | 2 大腸菌                                 | 陰性       | 陰性         | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性       | 陰性       | 陰性       | 陰性         | 0          | -          | -         | 12                       | - | - | -             | 検出されないこと       |
|            | 3 カドミウム及びその化合物                        | -        | 0.0003未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満  | 1                        | ○ |   | 0.003 mg/L以下  |                |
|            | 4 水銀及びその化合物                           | -        | 0.00005未満  | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満 | 1                        | ○ |   | 0.0005 mg/L以下 |                |
|            | 5 セレン及びその化合物                          | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 1                        | ○ |   | 0.01 mg/L以下   |                |
|            | 6 鉛及びその化合物                            | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 1                        | ○ |   | 0.01 mg/L以下   |                |
|            | 7 砒素及びその化合物                           | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 1                        | ○ |   | 0.01 mg/L以下   |                |
|            | 8 六価クロム化合物                            | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 1                        | ○ |   | 0.05 mg/L以下   |                |
|            | 9 亜硝酸態窒素                              | 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  | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満   | 12                       | ○ |   | 0.04 mg/L以下   |                |
|            | 10 シアン化合物イオン及び塩化アン                    | -        | 0.001未満    | -        | -        | 0.001未満  | -        | -         | 0.001未満   | -         | -        | 0.001未満  | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 4                        | ○ |   | 0.01 mg/L以下   |                |
|            | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.599    | 0.543      | 0.584    | 0.510    | 0.348    | 1.04     | 0.481     | 0.412     | 0.675     | 0.547    | 0.588    | 0.671    | 1.04       | 0.348      | 0.583      | 12        |                          | ○ |   | 10 mg/L以下     |                |
|            | 12 フッ素及びその化合物                         | -        | 0.008未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満   | 1                        | ○ |   | 0.8 mg/L以下    |                |
|            | 13 ホウ素及びその化合物                         | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 1                        | ○ |   | 1.0 mg/L以下    |                |
|            | 14 塩化炭素                               | -        | 0.0002未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満  | 1                        | ○ |   | 0.002 mg/L以下  |                |
|            | 15 1,4-ジオキサン                          | -        | 0.005未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満   | 1                        | ○ |   | 0.05 mg/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 | -        | 0.002未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満   | 1                        | ○ |   | 0.04 mg/L以下   |                |
|            | 17 ジクロロメタン                            | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 1                        | ○ |   | 0.02 mg/L以下   |                |
|            | 18 テトラクロロエチレン                         | -        | 0.0005未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満  | 1                        | ○ |   | 0.01 mg/L以下   |                |
|            | 19 トリクロロエチレン                          | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 1                        | ○ |   | 0.01 mg/L以下   |                |
|            | 20 ベンゼン                               | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 1                        | ○ |   | 0.01 mg/L以下   |                |
|            | 21 塩素酸                                | -        | 0.07       | -        | -        | 0.13     | -        | -         | 0.09      | -         | -        | 0.06未満   | -        | 0.13       | 0.06未満     | 0.088      | 4         |                          |   | ○ |               | 0.6 mg/L以下     |
|            | 22 クロロ酢酸                              | -        | 0.002未満    | -        | -        | 0.002未満  | -        | -         | 0.002未満   | -         | -        | 0.002未満  | -        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 4         | ○                        |   |   |               | 0.02 mg/L以下    |
|            | 23 クロロホルム                             | -        | 0.015      | -        | -        | 0.012    | -        | -         | 0.006     | -         | -        | 0.006    | -        | 0.015      | 0.006      | 0.010      | 4         |                          |   | ○ |               | 0.06 mg/L以下    |
|            | 24 ジクロロ酢酸                             | -        | 0.007      | -        | -        | 0.003    | -        | -         | 0.002未満   | -         | -        | 0.004    | -        | 0.007      | 0.002未満    | 0.004      | 4         |                          |   | ○ |               | 0.03 mg/L以下    |
|            | 25 ジブロモクロロメタン                         | -        | 0.001      | -        | -        | 0.004    | -        | -         | 0.003     | -         | -        | 0.002    | -        | 0.004      | 0.001      | 0.003      | 4         | ○                        |   |   |               | 0.1 mg/L以下     |
|            | 26 臭素酸                                | -        | 0.001未満    | -        | -        | 0.001未満  | -        | -         | 0.001未満   | -         | -        | 0.001未満  | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4         | ○                        |   |   |               | 0.01 mg/L以下    |
|            | 27 総トリハロメタン                           | -        | 0.021      | -        | -        | 0.024    | -        | -         | 0.014     | -         | -        | 0.012    | -        | 0.024      | 0.012      | 0.018      | 4         |                          |   | ○ |               | 0.1 mg/L以下     |
|            | 28 トリクロロ酢酸                            | -        | 0.012      | -        | -        | 0.005    | -        | -         | 0.002     | -         | -        | 0.005    | -        | 0.012      | 0.002      | 0.006      | 4         |                          |   | ○ |               | 0.03 mg/L以下    |
|            | 29 ブロモジクロロメタン                         | -        | 0.005      | -        | -        | 0.008    | -        | -         | 0.005     | -         | -        | 0.004    | -        | 0.008      | 0.004      | 0.006      | 4         |                          |   | ○ |               | 0.03 mg/L以下    |
|            | 30 ブロモホルム                             | -        | 0.001未満    | -        | -        | 0.001未満  | -        | -         | 0.001未満   | -         | -        | 0.001未満  | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4         | ○                        |   |   |               | 0.09 mg/L以下    |
|            | 31 ホルムアルデヒド                           | -        | 0.005未満    | -        | -        | 0.005未満  | -        | -         | 0.005未満   | -         | -        | 0.005未満  | -        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 4         | ○                        |   |   |               | 0.08 mg/L以下    |
|            | 32 亜鉛及びその化合物                          | -        | 0.005      | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.005      | 0.005      | 0.005      | 1         | ○                        |   |   |               | 1.0 mg/L以下     |
|            | 33 アルミニウム及びその化合物                      | -        | 0.01       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.01       | 0.01       | 0.01       | 1         | ○                        |   |   |               | 0.2 mg/L以下     |
|            | 34 鉄及びその化合物                           | -        | 0.03       | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.03       | 0.03       | 0.03       | 1         | ○                        |   |   |               | 0.3 mg/L以下     |
|            | 35 銅及びその化合物                           | -        | 0.006      | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.006      | 0.006      | 0.006      | 1         | ○                        |   |   |               | 1.0 mg/L以下     |
|            | 36 ナトリウム及びその化合物                       | -        | 6.3        | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 6.3        | 6.3        | 6.3        | 1         | ○                        |   |   |               | 200 mg/L以下     |
|            | 37 マンガン及びその化合物                        | -        | 0.001未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 1         | ○                        |   |   |               | 0.05 mg/L以下    |
|            | 38 塩化物イオン                             | 7.0      | 6.2        | 6.3      | 5.5      | 7.0      | 5.4      | 5.2       | 6.7       | 6.5       | 6.7      | 8.9      | 7.5      | 8.9        | 5.2        | 6.6        | 12        | ○                        |   |   |               | 200 mg/L以下     |
|            | 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | -        | 45         | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 45         | 45         | 45         | 1         |                          |   | ○ |               | 300 mg/L以下     |
|            | 40 溶存残留物                              | -        | 74         | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 74         | 74         | 74         | 1         |                          |   | ○ |               | 500 mg/L以下     |
|            | 41 陰イオン界面活性剤                          | -        | 0.02未満     | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 1         | ○                        |   |   |               | 0.2 mg/L以下     |
|            | 42 ジェオスミン                             | -        | 0.000001未満 | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1         | ○                        |   |   |               | 0.00001 mg/L以下 |
|            | 43 2-メチルイソボルネオール                      | -        | 0.000001未満 | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1         | ○                        |   |   |               | 0.00001 mg/L以下 |
|            | 44 非イオン界面活性剤                          | -        | 0.005未満    | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 1         |                          |   | ○ |               | 0.02 mg/L以下    |
|            | 45 フェノール類                             | -        | 0.0005未満   | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 1         | ○                        |   |   |               | 0.005 mg/L以下   |
|            | 46 有機物等(全有機炭素TOCの量)                   | 0.6      | 0.7        | 0.7      | 0.7      | 0.6      | 0.8      | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 0.6      | 0.6      | 0.6      | 0.8        | 0.5        | 0.6        | 12        |                          |   | ○ |               | 3 mg/L以下       |
|            | 47 pH値                                | 7.4      | 7.1        | 7.5      | 7.2      | 7.2      | 7.3      | 6.9       | 7.4       | 7.4       | 7.4      | 7.4      | 7.1      | 7.5        | 6.9        | 7.3        | 12        | -                        | - | - | -             | 5.8～8.6        |
|            | 48 味                                  | 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     | 異常なし       | 異常なし       | -          | -         | 12                       | - | - | -             | -              |
| 49 臭気      | 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     | 異常なし     | 異常なし       | -          | -          | 12        | -                        | - | - | -             | 異常でないこと        |
| 50 色度      | 0.5未満                                 | 0.5未満    | 0.5未満      | 0.6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    | 0.6未満    | 0.5未満      | 0.5未満      | 12         |           |                          | ○ |   | 5 度以下         |                |
| 51 濁度      | 0.1未満                                 | 0.1未満    | 0.1未満      | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満      | 0.1未満      | 12         | ○         |                          |   |   | 2 度以下         |                |
| 水質管理施設特定項目 | 1 アンチモン及びその化合物                        | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -         | -                        | - | - | -             | 0.02 mg/L以下    |
|            | 2 ウラン及びその化合物                          | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -         | -                        | - | - | -             | 0.002 mg/L以下   |
|            | 3 ニッケル及びその化合物                         | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -         | -                        | - | - | -             | 0.02 mg/L以下    |
|            | 4 亜硝酸態窒素                              | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -         | -                        | - | - | -             | 0.04 mg/L以下    |
|            | 5 1,2-ジクロロエタン                         | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -         | -                        | - | - | -             | 0.004 mg/L以下   |
|            | 8 トルエン                                | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -         | -                        | - | - | -             | 0.4 mg/L以下     |
|            | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                    | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -         | -                        | - | - | -             | 0.08 mg/L以下    |
|            | 10 亜塩素酸                               | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -         | -                        | - | - | -             | 0.6 mg/L以下     |
|            | 12 二酸化塩素                              | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -         | -                        | - | - | -             | 0.6 mg/L以下     |
|            | 13 ジクロロアセチニトリル                        | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -         | -                        | - | - | -             | 0.01 mg/L以下    |
|            | 14 抱水クロラール                            | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -         | -                        | - | - | -             | 0.02 mg/L以下    |
|            | 15 農薬類                                | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -         | -                        | - | - | -             | 1 以下           |
|            | 16 残留塩素                               | 0.3      | 0.4        | 0.2      | 0.3      | 0.4      | 0.2      | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 0.4        | 0.4        | 0.2        | 0.3       | 12                       |   |   | ○             | 1 mg/L以下       |
|            | 17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | -        | -          | -        | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -         | -                        | - | - |               |                |

上水道

浄水系名：岡山県広域水道企業団(賀陽第3供給地点)

水質管理設定項目：岡山県広域水道企業団よりの受水のため必要なし

上水道

上水道

採水地点名：黒山給水栓(黒山配水系)

浄水系名：岡山県広域水道企業団(吉備高原第1供給地点)

水質管理設定項目：岡山県広域水道企業団よりの受水のため必要なし