## 〇世知原地区

| 世知原浄水場         | ページ |
|----------------|-----|
| (原水)混合原水       | 039 |
| (原水)佐々川        | 040 |
| (原水)城山坑内水      | 041 |
| (原水)中通水源       | 042 |
| (浄水)世知原浄水場系給水栓 | 043 |
| 上野原浄水場         |     |
| (原水)平川原溜池      | 044 |
| (浄水)上野原浄水場系給水栓 | 045 |
| 上開作浄水場         |     |
| (原水)佐々川        | 046 |
| (浄水)上開作浄水場系給水栓 | 047 |
| 下開作浄水場         |     |
| (原水)佐々川        | 048 |
| (浄水)下開作浄水場系給水栓 | 049 |

世知原地区 世知原浄水場(原水)混合原水

|          | 項目                                 | 単位           | 1                        | 4月      | 5月                     | 6月     | 7月          | 8月      | 9月      | 10月     | 11月      | 12月     | 1月      | 2月     | 3月      | 最大         | 最小         | 平均          |
|----------|------------------------------------|--------------|--------------------------|---------|------------------------|--------|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|--------|---------|------------|------------|-------------|
| -        |                                    | 半世           | 水質基準                     | R6.4.11 | R6.5.14                |        | R6.7.8      | R6.8.6  | R6.9.11 | R6.10.1 | R6.11.11 | R6.12.2 | R7.1.8  | R7.2.3 | R7.3.10 | 取八         | 取小         | 十月          |
|          |                                    | ·            | 小貝 <del>屋で</del><br>(参考) |         |                        | R6.6.5 |             |         |         |         |          |         |         |        |         | 21.6       |            | 10.4        |
|          | 気温                                 | ℃            | (参考)                     | 18.3    | 22.3                   | 23.0   | 27.2        | 29.4    | 31.6    | 24.9    | 18.6     | 13.0    | 6.7     | 5.4    | 12.5    | 31.6       | 5.4        | 19.4        |
| <u> </u> | 水温                                 | ℃            | 4000                     | 12.7    | 15.9                   | 17.7   | 23.4        | 21.3    | 22.8    | 19.6    | 17.0     | 13.6    | 7.5     | 8.2    | 11.5    | 23.4       | 7.5        | 15.9        |
|          | 一般細菌                               | 個/ml         | 100以下/1ml中               | 66      | 86                     | 1,800  | 380         | 210     | 420     | 400     | 190      | 78      | 62      | 3,400  | 92      | 3,400      | 62         | 599         |
|          | 大腸菌                                | 100ml中       | 検出されないこと                 | 16      | 23                     | 38     | 89          | 44      | 99      | 140     | 73       | 140     | 11      | 53     | 12      | 140        | 11         | 62          |
| 3        | カドミウム及びその化合物                       | mg/L         | 0.003 mg/L以下             | _       | _                      | _      | < 0.0003    | _       | _       | _       | _        | _       | _       | _      | _       | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003    |
| 4        | 水銀及びその化合物                          | mg/L         | 0.0005 mg/以下             | _       |                        | _      | < 0.00005   | _       | _       | _       | _        | _       | _       | _      | _       | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005   |
| 5        | セレン及びその化合物                         | mg/L         | 0.01 mg/L以下              | _       |                        | _      | < 0.001     | _       | _       | _       | _        | _       | _       | _      |         | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001     |
| 6        | 鉛及びその化合物                           | mg/L         | 0.01 mg/L以下              | _       | < 0.001                | _      | < 0.001     | _       | _       | < 0.001 | _        | _       | < 0.001 | _      | _       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001     |
|          | ヒ素及びその化合物                          | mg/L         | 0.01 mg/L以下              | _       |                        |        | < 0.001     | _       | _       | _       | _        | _       | _       |        | _       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001     |
| 8        | 六価クロム化合物                           | mg/L         | 0.02 mg/L以下              | _       | -                      |        | < 0.002     | _       | _       | _       | _        | _       | _       |        | _       | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002     |
| 9        | 亜硝酸熊窒素                             | mg/L         | 0.04 mg/L以下              | _       |                        |        | < 0.004     | _       |         | _       | _        | _       | _       |        | _       | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004     |
|          | シアン化物イオン及び塩化シアン                    |              | 0.01 mg/L以下              | _       | < 0.001                | _      | <0.001      | _       | _       | < 0.001 | _        | _       | < 0.001 | _      | _       | < 0.001    | < 0.001    | <0.001      |
|          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |              | 10 mg/L以下                | _       | 0.5                    | _      | 0.4         |         | _       | 0.5     | _        | _       | 0.5     | _      | _       | 0.5        | 0.4        | 0.5         |
|          | フッ素及びその化合物                         | mg/L         | 0.8 mg/L以下               | _       | <0.08                  |        | <0.08       | _       | _       | <0.08   | _        | _       | <0.08   |        | _       | <0.08      | <0.08      | <0.08       |
|          | ホウ素及びその化合物                         | mg/L         | 1 mg/L以下                 | _       | -                      |        | 0.02        | _       | _       | -       | _        | _       | -       |        | _       | 0.02       | 0.02       | 0.02        |
|          | 四塩化炭素                              | mg/L         | 0.002 mg/L以下             | _       |                        | _      | <0.002      |         | _       | _       | _        | _       | _       | _      | _       | <0.002     | <0.0002    | <0.002      |
|          | 1.4-ジオキサン                          | mg/L         | 0.002 mg/以下              | _       |                        |        | <0.005      |         |         | _       | _        | _       |         | _      | _       | <0.005     | <0.0002    | <0.005      |
|          | 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 | mg/L         | 0.03 mg/L以下              |         |                        |        | <0.003      |         |         |         |          |         |         |        |         | <0.003     | <0.003     | <0.003      |
|          | ジクロロメタン                            | mg/L         | 0.04 mg/L以下              | _       | _                      |        | <0.002      |         |         |         | _        | _       | _       | _      | _       | <0.002     | <0.002     | <0.002      |
|          | テトラクロロエチレン                         | mg/L         | 0.02 mg/L以下              |         |                        |        | <0.001      |         |         |         |          |         |         |        |         | <0.001     | <0.001     | <0.001      |
|          | トリクロロエチレン                          | mg/L<br>mg/L | 0.01 mg/以下<br>0.01 mg/以下 |         |                        |        | <0.001      |         |         |         |          |         |         |        |         | <0.001     | <0.001     | <0.001      |
|          | ベンゼン                               |              | 0.01 mg/以下<br>0.01 mg/以下 |         |                        |        | <0.001      |         |         |         |          |         |         |        |         | <0.001     | <0.001     | <0.001      |
|          |                                    | mg/L         |                          |         |                        |        | ~0.001<br>— |         |         |         |          |         |         |        |         | <u> </u>   | <u> </u>   | <0.001<br>— |
|          | 塩素酸                                | mg/L         | 0.6 mg/以下                |         |                        |        |             |         |         |         |          |         |         |        |         |            |            |             |
|          | クロロ酢酸                              | mg/L         | 0.02 mg/L以下              |         |                        |        |             |         |         |         |          |         |         |        |         |            |            |             |
|          | クロロホルム                             | mg/L         | 0.06 mg/L以下              | _       | _                      | _      | _           |         | _       | _       | _        | _       | _       | _      | _       | _          |            | _           |
|          | ジクロロ酢酸                             | mg/L         | 0.03 mg/L以下              | _       | _                      | _      | _           |         |         | _       | _        | _       | _       | _      | _       |            |            | _           |
| 25       | ジブロモクロロメタン                         | mg/L         | 0.1 mg/L以下               | _       | _                      | _      | _           |         |         | _       | _        | _       | _       | _      | _       |            |            | _           |
|          | 臭素酸                                | mg/L         | 0.01 mg/L以下              | _       |                        |        | _           |         |         | _       | _        |         | _       | _      | _       |            |            |             |
|          | 総トリハロメタン                           | mg/L         | 0.1 mg/L以下               | _       | _                      | _      | _           |         |         | _       | _        | _       | _       | _      | _       |            |            |             |
|          | トリクロロ酢酸                            | mg/L         | 0.03 mg/L以下              | _       |                        |        | _           |         | _       | _       | _        | _       | _       |        | _       | _          |            | _           |
|          | ブロモジクロロメタン                         | mg/L         | 0.03 mg/L以下              | _       | _                      | _      | _           |         | _       | _       | _        | _       | _       |        | _       | _          |            | _           |
|          | ブロモホルム                             | mg/L         | 0.09 mg/L以下              | _       | _                      | _      | _           | _       | _       | _       | _        | _       | _       | _      | _       | _          | _          | _           |
|          | ホルムアルデヒド                           | mg/L         | 0.08 mg/L以下              | _       | _                      | _      | _           |         | _       | _       | _        | _       | _       | _      | _       | _          |            | _           |
|          | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L         | 1.0 mg/L以下               | _       | < 0.01                 | _      | < 0.01      |         | _       | < 0.01  | _        | _       | < 0.01  | _      | _       | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01      |
|          | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L         | 0.2 mg/L以下               | _       | 0.13                   | _      | 0.03        |         | _       | 0.04    | _        | _       | 0.02    | _      | _       | 0.13       | 0.02       | 0.06        |
|          | 鉄及びその化合物                           | mg/L         | 0.3 mg/L以下               | 0.04    | 0.18                   | 0.05   | 0.04        | 0.02    | 0.05    | 0.05    | 0.04     | 0.03    | 0.02    | 0.03   | 0.02    | 0.18       | 0.02       | 0.05        |
| 35       | 銅及びその化合物                           | mg/L         | 1.0 mg/L以下               | _       | < 0.01                 |        | < 0.01      | _       | _       | < 0.01  |          | _       | < 0.01  |        | _       | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01      |
| 36       | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L         | 200 mg/L以下               | _       | _                      | -      | 6.2         | _       | _       | _       | _        | _       | _       | -      | _       | 6.2        | 6.2        | 6.2         |
| 37       | マンガン及びその化合物                        | mg/L         | 0.05 mg/以下               | < 0.005 | 0.013                  | <0.005 | < 0.005     | < 0.005 | 0.005   | < 0.005 | < 0.005  | <0.005  | < 0.005 | <0.005 | < 0.005 | 0.013      | <0.005     | < 0.005     |
|          | 塩化物イオン                             | mg/L         | 200 mg/以下                | 7.2     | 7.5                    | 7.5    | 6.8         | 7.2     | 7.1     | 6.8     | 6.8      | 7.3     | 7.8     | 8.4    | 7.5     | 8.4        | 6.8        | 7.3         |
| 39       | カルシウム、マグネシウム等(硬度                   | mg/L         | 300 mg/以下                | _       | 76                     |        | 43          | _       | _       | 42      | _        | _       | 29      |        | _       | 76         | 29         | 48          |
| 40       | 蒸発残留物                              | mg/L         | 500 mg/以下                | _       | 132                    |        | 80          | _       | _       | 90      | _        | _       | 66      |        | _       | 132        | 66         | 92          |
| 41       | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L         | 0.2 mg/L以下               | _       | < 0.01                 | _      | < 0.01      | _       | _       | < 0.01  | _        | _       | < 0.01  | _      | _       | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01      |
| 42       | ジェオスミン                             | mg/L         | 0.00001 mg/L以下           | _       | _                      |        | < 0.000001  | _       | _       | _       | _        | _       | _       |        | _       | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001  |
| 43       | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L         | 0.00001 mg/L以下           | _       | _                      | _      | < 0.000001  |         | _       | _       | _        | _       | _       | _      | _       | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001  |
|          | 非イオン界面活性剤                          | mg/L         | 0.02 mg/L以下              | _       | < 0.002                | _      | < 0.002     | _       | _       | <0.002  | _        | _       | < 0.002 | _      | _       | <0.002     | < 0.002    | <0.002      |
| 45       | フェノール類                             | mg/L         | 0.005 mg/L以下             | _       | _                      | _      | < 0.0005    | _       | _       | _       | _        | _       | _       | _      | _       | < 0.0005   | < 0.0005   |             |
|          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量                   |              | 3 mg/L以下                 | 0.4     | 0.6                    | 0.5    | 0.5         | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.5      | 0.4     | 0.5     | 0.5    | 0.4     | 0.6        | 0.4        | 0.5         |
|          | pH値                                | - 1119/ -    | 5.8以上8.6以下               | 7.2     | 6.8                    | 7.0    | 6.9         | 6.8     | 7.0     | 7.0     | 6.9      | 7.0     | 7.5     | 7.4    | 7.0     | 7.5        | 6.8        | 7.0         |
| 48       |                                    | -            | 異常でないこと                  | -       | -                      | 7.0    | -           | -       | 7.0     | 7.0     | -        | ,.o     | 7.5     | 7      | 7.0     | - 7.5      | -          | -           |
| 49       |                                    | -            | 異常でないこと                  | 異常なし    | 異常なし                   | 藻臭     | 微藻臭         | 微藻臭     | 異常なし    | 微藻臭     | 微藻臭      | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし    | _          |            | _           |
|          | 色度                                 | 度            | 5 度以下                    | 2.0     | <del>其市なり</del><br>4.4 | 3.4    | 2.8         | 1.3     | 2.2     | 2.5     | 2.5      | 1.6     | 2.4     | 2.8    | 1.4     | 4.4        | 1.3        | 2.4         |
| 51       | 濁度                                 | 度            | 2 度以下                    | 1.1     | 6.5                    | 1.6    | 1.3         | 0.5     | 1.1     | 1.2     | 0.9      | 0.5     | 0.6     | 0.8    | 0.7     | 6.5        | 0.5        | 1.4         |
| 31       | <b>角反</b><br>  残留塩素                | 成<br>mg/L    | ∠ 反从 [*                  | 1.1     | 6.5                    | 1.0    | 1.3         | 0.5     | 1.1     | 1.2     | 0.9      | 0.5     | 0.6     | 0.6    | 0.7     | 0.5        | 0.5        | 1.4         |
|          |                                    | 個/100mL      |                          |         |                        |        |             |         |         |         |          |         |         |        |         |            |            |             |
|          |                                    |              |                          |         |                        |        |             |         |         |         |          |         |         |        |         |            |            |             |
|          |                                    | 個/10L        |                          |         |                        |        |             |         |         |         |          |         |         |        |         |            |            |             |
|          | ジアルジア                              | 個/10L        |                          | _       | _                      | _      | _           | _       | _       | _       | _        | _       | _       | _      | _       | _          | _          | _           |

世知原地区 世知原浄水場(原水)佐々川

|    | 市和0年度                              |         |                |         | <b>巴</b>  |           |           |           |           |         |          |         |        |         |         |           |              |           |
|----|------------------------------------|---------|----------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|---------|--------|---------|---------|-----------|--------------|-----------|
|    | 項目                                 | 単位      |                | 4月      | 5月        | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月     | 11月      | 12月     | 1月     | 2月      | 3月      | 最 大       | 最 小          | 平均        |
|    | 採水年月日                              |         | 水質基準           | R6.4.11 | R6.5.14   | R6.6.5    | R6.7.8    | R6.8.6    | R6.9.11   | R6.10.1 | R6.11.11 | R6.12.2 | R7.1.8 | R7.2.3  | R7.3.10 |           |              |           |
|    | 気温                                 | °C      | (参考)           | 18.3    | 22.3      | 23.0      | 27.2      | 29.4      | 31.6      | 24.9    | 18.6     | 13.0    | 6.7    | 5.4     | 12.5    | 31.6      | 5.4          | 19.4      |
|    | 水温                                 | ř       | (2 3)          | 11.9    | 17.2      | 17.8      | 23.5      | 24.9      | 24.5      | 20.3    | 17.0     | 12.0    | 7.3    | 8.0     | 9.6     | 24.9      | 7.3          | 16.2      |
| -  | -3-7                               |         | 1000 71        |         |           |           |           |           |           |         | 1110     |         |        |         | ,,,,    |           |              |           |
|    | 一般細菌                               | 個/ml    | 100以下/1ml中     | 55      | 110       | 440       | 440       | 670       | 630       | 380     | 320      | 130     | 42     | 3,200   | 120     | 3,200     | 42           | 545       |
|    | 大腸菌                                | 100ml中  | 検出されないこと       | 31      | 27        | 50        | 690       | 68        | 180       | 230     | 110      | 99      | 2      | 55      | 25      | 690       | 2.0          | 131       |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/L    | 0.003 mg/L以下   | _       | _         | _         | < 0.0003  | _         | _         | _       | _        | _       | _      | -       | _       | < 0.0003  | < 0.0003     | < 0.0003  |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | mg/L    | 0.0005 mg/L以下  |         | _         | _         | < 0.00005 | _         | _         | _       | _        |         |        | _       | _       | < 0.00005 | < 0.00005    | < 0.00005 |
| 5  | セレン及びその化合物                         | mg/L    | 0.01 mg/以下     |         | _         | _         | < 0.001   | _         | _         | _       | _        | _       |        |         | _       | < 0.001   | < 0.001      | < 0.001   |
|    | 鉛及びその化合物                           | mg/L    | 0.01 mg/L以下    | _       | _         |           | < 0.001   | _         |           |         | _        | _       |        |         | _       | < 0.001   | < 0.001      | < 0.001   |
|    | ヒ素及びその化合物                          | mg/L    | 0.01 mg/L以下    | _       | _         |           | <0.001    | _         |           |         | _        | _       | _      | _       | _       | <0.001    | < 0.001      | < 0.001   |
|    | 六価クロム化合物                           |         | 0.01 mg/L以下    | _       | _         |           | <0.001    |           |           |         | _        | _       |        |         |         | <0.001    | <0.001       | <0.001    |
|    |                                    | mg/L    |                |         |           |           |           |           |           |         |          |         |        |         |         |           |              |           |
|    | 亜硝酸態窒素                             | mg/L    | 0.04 mg/L以下    | _       | _         |           | < 0.004   | _         |           |         | _        |         | _      |         |         | < 0.004   | < 0.004      | < 0.004   |
|    | シアン化物イオン及び塩化シアン                    |         | 0.01 mg/L以下    | _       | _         |           | < 0.001   | _         | _         |         | _        | _       | _      | _       | _       | <0.001    | < 0.001      | < 0.001   |
|    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L    | 10 mg/L以下      | _       | _         | _         | 0.4       | _         | _         | _       | _        | _       | _      | _       | _       | 0.4       | 0.4          | 0.4       |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | mg/L    | 0.8 mg/L以下     |         | _         | _         | < 0.08    | _         | _         | _       | _        | _       |        | -       | _       | < 0.08    | <0.08        | < 0.08    |
|    | ホウ素及びその化合物                         | mg/L    | 1 mg/L以下       | _       | _         | _         | < 0.01    | _         | _         | _       | _        | _       |        |         | _       | < 0.01    | < 0.01       | < 0.01    |
|    | 四塩化炭素                              | mg/L    | 0.002 mg/L以下   | _       | _         |           | < 0.0002  | _         |           |         | _        | _       | _      |         | _       | <0.0002   | <0.0002      | <0.0002   |
|    | 1,4-ジオキサン                          | mg/L    | 0.002 mg/L以下   |         | _         |           | <0.005    | _         |           |         | _        | _       | _      |         | _       | <0.005    | <0.005       | <0.005    |
|    | 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 | mg/L    | 0.03 mg/以下     | _       | _         |           | <0.003    |           |           |         | _        | _       | _      |         |         | <0.003    | <0.003       | <0.003    |
|    | ジクロロメタン                            |         |                |         |           |           | <0.002    |           |           |         |          |         |        |         |         | <0.002    | <0.002       | <0.002    |
|    |                                    | mg/L    | 0.02 mg/L以下    |         |           |           |           |           |           |         |          |         |        |         |         |           |              |           |
|    | テトラクロロエチレン                         | mg/L    | 0.01 mg/L以下    |         | _         |           | < 0.001   | _         |           |         | _        | _       |        |         | _       | < 0.001   | < 0.001      | < 0.001   |
|    | トリクロロエチレン                          | mg/L    | 0.01 mg/以下     | _       | _         |           | <0.001    | _         | _         |         | _        | _       | _      | _       | _       | <0.001    | < 0.001      | < 0.001   |
| 20 | ベンゼン                               | mg/L    | 0.01 mg/L以下    | _       | _         | _         | < 0.001   | _         | _         | _       | _        | _       | _      | _       | _       | < 0.001   | < 0.001      | < 0.001   |
| 21 | 塩素酸                                | mg/L    | 0.6 mg/L以下     | _       | _         | _         | _         | _         | _         | _       | _        | _       |        | _       | _       | _         | _            | _         |
| 22 | クロロ酢酸                              | mg/L    | 0.02 mg/L以下    | _       | _         | _         | _         | _         | _         | _       | _        | _       | _      |         | _       | _         |              | _         |
|    | クロロホルム                             | mg/L    | 0.06 mg/L以下    | _       | _         | _         | _         | _         | _         | _       | _        | _       | _      | _       | _       | _         | _            | _         |
|    | ジクロロ酢酸                             | mg/L    | 0.03 mg/L以下    |         |           |           |           | _         |           |         | _        |         |        |         | _       | _         |              | _         |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | mg/L    | 0.03 mg/L以下    | _       | _         |           |           | _         |           |         | _        | _       |        |         | _       | _         | _            | _         |
|    |                                    |         |                |         |           |           |           |           |           |         |          |         |        |         |         |           |              |           |
|    | 臭素酸                                | mg/L    | 0.01 mg/L以下    |         |           |           |           | _         |           |         |          | _       |        |         | _       |           |              |           |
|    | 総トリハロメタン                           | mg/L    | 0.1 mg/L以下     |         | _         |           |           | _         |           |         | _        | _       | _      |         | _       |           | _            | _         |
|    | トリクロロ酢酸                            | mg/L    | 0.03 mg/以下     | _       | _         |           | _         | _         | _         |         | _        | _       | _      |         | _       | _         |              | _         |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | mg/L    | 0.03 mg/L以下    | _       | _         | _         | _         | _         | _         | _       | _        | _       | _      | _       | _       | _         | _            | _         |
| 30 | ブロモホルム                             | mg/L    | 0.09 mg/L以下    | -       | _         | _         | _         | _         | _         | _       | _        | _       |        | _       | _       | _         | _            |           |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | mg/L    | 0.08 mg/L以下    | -       | _         | _         |           | _         | _         | _       | _        | _       | _      |         | _       | _         |              | _         |
|    | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L    | 1.0 mg/L以下     | _       |           |           | < 0.01    | _         |           |         | _        | _       |        |         | _       | < 0.01    | < 0.01       | < 0.01    |
|    | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L    | 0.2 mg/L以下     |         |           |           | 0.04      | _         |           |         | _        |         |        |         | _       | 0.04      | 0.04         | 0.04      |
|    | 鉄及びその化合物                           |         | 0.2 mg/L以下     | 0.05    | 0.21      | 0.06      | 0.04      | 0.04      | 0.06      | 0.05    | 0.04     | 0.03    | 0.02   | 0.03    | 0.03    | 0.04      | 0.02         | 0.04      |
|    |                                    | mg/L    |                | 0.05    | 0.21      | 0.06      |           | 0.04      | 0.06      | 0.05    | 0.04     |         | 0.02   | 0.03    | 0.03    |           |              |           |
|    | 銅及びその化合物                           | mg/L    | 1.0 mg/L以下     | _       |           |           | <0.01     | _         |           |         | _        | _       | _      |         | _       | <0.01     | <0.01        | <0.01     |
|    | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L    | 200 mg/L以下     |         |           |           | 5.2       |           |           |         |          |         |        | _       |         | 5.2       | 5.2          | 5.2       |
|    | マンガン及びその化合物                        | mg/L    | 0.05 mg/以下     | < 0.005 | 0.018     | <0.005    | < 0.005   | <0.005    | 0.007     | 0.006   | <0.005   | < 0.005 | <0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.018     | < 0.005      | <0.005    |
|    | 塩化物イオン                             | mg/L    | 200 mg/以下      | 6.9     | 6.8       | 7.3       | 6.4       | 6.4       | 6.8       | 6.5     | 6.2      | 6.8     | 7.8    | 8.2     | 7.3     | 8.2       | 6.2          | 7.0       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | ≸ mg/L  | 300 mg/L以下     | _       | _         | _         | 21        |           | _         |         | _        | _       | _      | _       |         | 21        | 21           | 21        |
| 40 | 蒸発残留物                              | mg/L    | 500 mg/L以下     | _       | _         | _         | 52        | _         | _         | _       | _        | _       | _      |         | _       | 52        | 52           | 52        |
|    | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L    | 0.2 mg/L以下     | _       | _         |           | <0.01     | _         |           |         | _        | _       | _      |         | _       | < 0.01    | < 0.01       | < 0.01    |
| 42 | ジェオスミン                             | mg/L    | 0.00001 mg/L以下 | _       | <0.000001 | <0.000001 | <0.00001  | <0.000001 | <0.000001 |         | _        | _       |        |         | _       | <0.000001 | <0.00001     | <0.00001  |
| 43 |                                    |         | 0.00001 mg/L以下 |         | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |         |          |         |        |         |         | <0.000001 | <0.000001    | <0.000001 |
|    | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L    |                |         |           |           |           |           |           |         |          |         |        |         |         |           |              |           |
|    | 非イオン界面活性剤                          | mg/L    | 0.02 mg/L以下    |         |           |           | <0.002    | _         |           |         | _        | _       | _      | _       | _       | <0.002    | <0.002       | <0.002    |
|    | フェノール類                             | mg/L    | 0.005 mg/L以下   | _       | _         |           | <0.0005   | _         |           |         | _        | _       | _      |         | _       | <0.0005   | < 0.0005     | <0.0005   |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量                   | mg/L    | 3 mg/L以下       | 0.4     | 0.7       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.5     | 0.7      | 0.5     | 0.5    | 0.5     | 0.4     | 0.7       | 0.4          | 0.5       |
| 47 | pH値                                | -       | 5.8以上8.6以下     | 7.4     | 7.3       | 7.3       | 7.2       | 7.4       | 6.7       | 7.4     | 7.3      | 7.3     | 7.4    | 7.3     | 7.3     | 7.4       | 6.7          | 7.3       |
| 48 | 味                                  | -       | 異常でないこと        | _       | _         | _         | _         | _         | _         |         | _        | _       | _      | _       | _       | _         | _            | _         |
| 49 |                                    | -       | 異常でないこと        | 微藻臭     | 微藻臭       | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 異常なし      | 微藻臭     | 微藻臭      | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし    | 微藻臭     | _         | _            | _         |
| 50 |                                    | 度       | 5 度以下          | 2.6     | 6.7       | 4.5       | 3.6       | 2.7       | <0.5      | 3.3     | 3.7      | 2.6     | 2.2    | 2.9     | 2.2     | 6.7       | <0.5         | 3.1       |
|    |                                    |         | 2 度以下          | 1.4     |           | 2.1       |           |           | <0.1      | 1.6     |          | 0.8     | 0.5    | 0.8     | 1.0     | 10.5      | <0.1         | 1.9       |
| 51 |                                    | 度       | ∠ 反从 ト         | 1.4     | 10.5      | ۷.۱       | 1.6       | 1.2       | <u> </u>  | 1.0     | 1.2      | 0.0     | 0.5    | 0.6     | 1.0     | 10.5      | <b>\U.</b> 1 | 1.9       |
|    | 残留塩素                               | mg/L    |                | _       | _         |           | _         | _         | _         |         | _        | _       | _      | _       | _       | _         | _            | _         |
|    | 嫌気性芽胞菌                             | 個/100mL |                | 10      | 22        | 4         | 9         | 3         | 0         | 5       | 1        | 4       | 14     | 16      | 8       | 22        | 0            | 8         |
|    | クリプトスポリジウム                         | 個/10L   |                | _       | _         | 0         | _         | _         | 0         |         | _        | 0       | _      | _       | 0       | 0         | 0            | 0         |
| 1  | ジアルジア                              | 個/10L   |                | _       | _         | 0         | _         | _         | 0         | _       | _        | 0       | _      | _       | 0       | 0         | 0            | 0         |
|    |                                    |         |                |         |           | -         |           |           | -         |         |          |         |        |         |         |           |              | -         |

世知原地区 世知原浄水場(原水)城山坑内水

|          | 令和6年度                              |                 |                          | 巴知原地区     | 世知原浄水坑     | 易(原水)城山    | 1小小小       |            |            |  |           |         |          |           |           |  |                |            |
|----------|------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|--|-----------|---------|----------|-----------|-----------|--|----------------|------------|
|          | 項目                                 | 単位              |                          | 4月        | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月                                    | 11月       | 12月     | 1月       | 2月        | 3月        | 最大                                     | 最 小            | 平均         |
|          | 採水年月日                              |                 | 水質基準                     | R6.4.11   | R6.5.14    | R6.6.5     | R6.7.8     | R6.8.6     | R6.9.11    | R6.10.1                                | R6.11.11  | R6.12.2 | R7.1.8   | R7.2.3    | R7.3.10   |  |                |            |
|          | 気温                                 | °C.             | (参考)                     | 18.3      | 22.3       | 23.0       | 27.2       | 29.4       | 31.6       | 24.9                                   | 18.6      | 13.0    | 6.7      | 5.4       | 12.5      | 31.6                                   | 5.4            | 19.4       |
|          | 水温                                 | r               | (2 3)                    | 14.7      | 16.8       | 17.4       | 18.5       | 19.4       | 18.8       | 18.3                                   | 17.4      | 16.0    | 14.0     | 12.7      | 15.0      | 19.4                                   | 12.7           | 16.6       |
| 1        | 一般細菌                               | 個/ml            | 100以下/1ml中               | 12        | 8          | 2          | 2          | 8          | 18         | 12                                     | 18        | 14      | 26       | 900       | 27        | 900                                    | 2              | 87         |
| <u> </u> |                                    |                 |                          |           |            |            |            |            |            |  |           |         |          |           |           |  |                |            |
|          | 大腸菌                                | 100ml中          |                          | 1.0       | 5.2        | 4.1        | 2.0        | 2.0        | 2.0        | 3.1                                    | <1.0      | 7.5     | 1.0      | 1.0       | <1.0      | 8                                      | <1.0           | 2          |
|          | カドミウム及びその化合物                       | mg/L            | 0.003 mg/L以下             |           |            | _          | <0.0003    | _          |            |  | _         | _       |          | _         | _         | < 0.0003                               | <0.0003        | < 0.0003   |
|          | 水銀及びその化合物                          |                 | 0.0005 mg/L以下            |           |            |            | <0.00005   |            |            |  | _         |         |          |           | _         | < 0.00005                              | <0.00005       | <0.00005   |
|          | セレン及びその化合物                         | mg/L            | 0.01 mg/以下               | _         | _          | _          | < 0.001    |            | _          | _                                      | _         | _       | _        |           | _         | < 0.001                                | < 0.001        | < 0.001    |
|          | 鉛及びその化合物                           | mg/L            | 0.01 mg/以下               | _         | _          | _          | < 0.001    | _          | _          | _                                      | _         | _       | _        | _         | _         | < 0.001                                | < 0.001        | < 0.001    |
|          | ヒ素及びその化合物                          | mg/L            | 0.01 mg/L以下              | _         | _          | _          | < 0.001    | _          | _          |  | _         | _       | _        |           | _         | < 0.001                                | <0.001         | < 0.001    |
|          | 六価クロム化合物                           | mg/L            | 0.02 mg/L以下              | _         | _          | _          | <0.002     | _          | _          |  | _         | _       | _        | _         | _         | <0.002                                 | <0.002         | < 0.002    |
| 9        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L            | 0.04 mg/L以下              | _         | _          | _          | < 0.004    | _          | _          | _                                      | _         | _       | _        | _         | _         | < 0.004                                | < 0.004        | < 0.004    |
| 10       | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L            | 0.01 mg/以下               |           |            |            | < 0.001    |            |            | _                                      | _         |         |          |           |           | < 0.001                                | < 0.001        | < 0.001    |
| 11       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L            | 10 mg/L以下                |           |            | -          | 0.5        |            | _          | _                                      | _         | _       | -        |           |           | 0.5                                    | 0.5            | 0.5        |
| 12       | フッ素及びその化合物                         | mg/L            | 0.8 mg/L以下               | _         | _          | _          | <0.08      | _          | _          | _                                      | _         | _       | _        | _         | _         | < 0.08                                 | <0.08          | <0.08      |
|          | ホウ素及びその化合物                         | mg/L            | 1 mg/L以下                 | _         | _          |            | 0.04       |            | _          | _                                      | _         | _       | _        |           | _         | 0.04                                   | 0.04           | 0.04       |
|          | 四塩化炭素                              | mg/L            | 0.002 mg/L以下             | _         | _          |            | < 0.0002   |            | _          | _                                      | _         | _       | _        |           | _         | < 0.0002                               | < 0.0002       | < 0.0002   |
| 15       | 1,4-ジオキサン                          | mg/L            | 0.05 mg/L以下              | _         | _          | _          | < 0.005    | _          | _          | _                                      | _         | _       | _        | _         | _         | < 0.005                                | < 0.005        | < 0.005    |
| 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 | mg/L            | 0.04 mg/L以下              | _         | _          | _          | <0.002     | _          | _          | _                                      | _         | _       | _        | _         | _         | < 0.002                                | <0.002         | <0.002     |
|          | ジクロロメタン                            | mg/L            | 0.02 mg/L以下              | _         | _          | _          | < 0.001    |            | _          | _                                      | _         | _       | _        |           | _         | < 0.001                                | < 0.001        | < 0.001    |
|          | テトラクロロエチレン                         | mg/L            | 0.01 mg/L以下              | _         | _          | _          | < 0.001    | _          | _          | _                                      | _         | _       | _        | _         | _         | < 0.001                                | < 0.001        | < 0.001    |
|          | トリクロロエチレン                          | mg/L            | 0.01 mg/L以下              | _         | _          | _          | <0.001     | _          | _          |  | _         | _       | _        | _         | _         | <0.001                                 | <0.001         | <0.001     |
|          | ベンゼン                               | mg/L            | 0.01 mg/L以下              | _         | _          | _          | < 0.001    | _          | _          |  | _         | _       |          | _         | _         | < 0.001                                | <0.001         | <0.001     |
|          | 塩素酸                                | mg/L            | 0.6 mg/L以下               | _         | _          |            | - 0.001    | _          | _          |  | _         | _       |          | _         | _         | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ |                | -          |
|          | クロロ酢酸                              | mg/L            | 0.02 mg/L以下              |           |            | _          |            |            |            |  |           | _       |          |           |           |  |                |            |
|          | クロロホルム                             |                 | 0.02 mg/L以下              | _         |            |            | _          |            |            |  | _         | _       |          |           | _         |  |                | _          |
|          | ジクロロ酢酸                             | mg/L            | 0.06 mg/以下<br>0.03 mg/以下 |           |            |            |            |            |            |  |           |         |          |           |           |  |                |            |
|          |                                    | mg/L            |                          |           |            |            |            |            |            |  |           |         |          |           |           |  |                |            |
|          | ジブロモクロロメタン                         | mg/L            | 0.1 mg/L以下               | _         |            |            |            |            |            |  |           |         |          | _         |           |  |                |            |
|          | 臭素酸                                | mg/L            | 0.01 mg/L以下              | _         |            |            | _          |            |            |  |           |         |          |           |           |  |                |            |
|          | 総トリハロメタン                           | mg/L            | 0.1 mg/L以下               |           |            |            |            |            |            |  |           |         |          |           |           |  |                |            |
|          | トリクロロ酢酸                            | mg/L            | 0.03 mg/L以下              |           |            | _          | _          | _          |            |  | _         | _       | _        | _         | _         |  |                | _          |
|          | ブロモジクロロメタン                         | mg/L            | 0.03 mg/L以下              |           |            | _          | _          | _          |            |  | _         | _       |          | _         | _         |  |                | _          |
|          | ブロモホルム                             | mg/L            | 0.09 mg/L以下              |           |            |            | _          |            |            |  | _         | _       |          |           | _         |  |                | _          |
|          | ホルムアルデヒド                           | mg/L            | 0.08 mg/L以下              |           |            |            |            |            |            |  | _         |         |          | _         | _         |  |                |            |
|          | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L            | 1.0 mg/L以下               | _         | _          | _          | < 0.01     | _          | _          | _                                      | _         | _       | _        | _         | _         | < 0.01                                 | < 0.01         | < 0.01     |
|          | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L            | 0.2 mg/L以下               | _         | _          | _          | < 0.01     | _          | _          | _                                      | _         | _       | _        | _         | _         | < 0.01                                 | < 0.01         | < 0.01     |
|          | 鉄及びその化合物                           | mg/L            | 0.3 mg/L以下               | < 0.01    | 0.01       | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01                                 | < 0.01    | <0.01   | 0.01     | < 0.01    | 0.01      | 0.01                                   | < 0.01         | < 0.01     |
|          | 銅及びその化合物                           | mg/L            | 1.0 mg/L以下               | _         | _          | _          | < 0.01     | _          | _          | _                                      | _         | _       | _        | -         | _         | < 0.01                                 | < 0.01         | < 0.01     |
|          | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L            | 200 mg/L以下               | _         | _          |            | 8.5        |            | _          |  | _         | _       | _        |           | _         | 8.5                                    | 8.5            | 8.5        |
|          | マンガン及びその化合物                        | mg/L            | 0.05 mg/以下               | < 0.005   | < 0.005    | < 0.005    | <0.005     | < 0.005    | <0.005     | <0.005                                 | <0.005    | <0.005  | < 0.005  | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005                                | <0.005         | < 0.005    |
|          | 塩化物イオン                             | mg/L            | 200 mg/以下                | 8.0       | 7.8        | 8.0        | 7.9        | 7.9        | 7.9        | 7.7                                    | 7.6       | 7.9     | 8.2      | 8.1       | 8.0       | 8.2                                    | 7.6            | 7.9        |
| 39       | カルシウム、マグネシウム等(硬度                   | ∰ mg/L          | 300 mg/以下                | _         | _          |            | 101        |            | _          | _                                      | _         | _       | _        |           | _         | 101                                    | 101            | 101        |
| 40       | 蒸発残留物                              | mg/L            | 500 mg/L以下               | _         | _          |            | 156        |            | _          | _                                      | _         | _       | _        |           | _         | 156                                    | 156            | 156        |
| 41       | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L            | 0.2 mg/L以下               | _         | _          |            | < 0.01     |            |            | _                                      | _         | _       | _        |           | _         | < 0.01                                 | < 0.01         | < 0.01     |
|          | ジェオスミン                             | mg/L            | 0.00001 mg/以下            | _         | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | _                                      | _         | _       | _        |           | _         | < 0.000001                             | < 0.000001     | < 0.000001 |
| 43       | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L            | 0.00001 mg/以下            | _         | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | _                                      | _         | _       | _        | _         | _         | < 0.000001                             | < 0.000001     | < 0.000001 |
|          | 非イオン界面活性剤                          | mg/L            | 0.02 mg/L以下              | _         | _          |            | < 0.002    |            | _          | _                                      | _         | _       | _        |           | _         | < 0.002                                | < 0.002        | < 0.002    |
| 45       | フェノール類                             | mg/L            | 0.005 mg/L以下             | _         | _          | _          | < 0.0005   | _          | _          | _                                      | _         | _       | _        | _         | _         | < 0.0005                               | < 0.0005       | < 0.0005   |
|          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量                   |                 | 3 mg/L以下                 | 0.2       | 0.3        | 0.2        | 0.2        | 0.2        | 0.2        | 0.2                                    | 0.3       | 0.3     | 0.3      | 0.2       | 0.2       | 0.3                                    | 0.2            | 0.2        |
|          | pH値                                | - III9/L        | 5.8以上8.6以下               | 6.9       | 6.7        | 6.7        | 6.7        | 6.7        | 6.7        | 6.7                                    | 6.7       | 6.8     | 7.0      | 7.0       | 6.9       | 7.0                                    | 6.7            | 6.8        |
| 48       |                                    | -               | 異常でないこと                  | —<br>—    | -<br>-     | -<br>-     | - O. 7     | —<br>—     | -          | —————————————————————————————————————— | - 0.7     | -       | ,.o      | 7.0       | -         | 7.0                                    | <u> </u>       | —<br>—     |
| 49       |                                    | -               | 異常でないこと                  | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし                                   | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      |  |                | _          |
|          | 色度                                 | 度               | 5 度以下                    | <0.5      | 0.5        | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5                                   | <0.5      | <0.5    | <0.5     | <0.5      | <0.5      | 0.5                                    | <0.5           | <0.5       |
|          | <u> </u>                           | 度               | 2 度以下                    | <0.3      | 0.5        | <0.3       | <0.3       | <0.5       | <0.5       | <0.3                                   | <0.5      | <0.5    | <0.5     | <0.5      | <0.5      | 0.5                                    | <0.5           | <0.3       |
| 31       |                                    |                 | ∠ 反以广                    | <0.1<br>— | U.1<br>—   | <u> </u>   | <0.1<br>—  | <0.1<br>—  | < 0.1<br>— | <u> </u>                               | <0.1<br>— | <0.1    | <u> </u> | <0.1<br>— | <0.1<br>— | 0.1                                    | <u>&lt;0.1</u> | <0.1<br>—  |
| 1        | 残留塩素<br> 嫌気性芽胞菌                    | mg/L<br>個/100mL |                          | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                                      | 0         | 0       | 0        | 0         | 0         | 0                                      | 0              | 0          |
|          |                                    |                 |                          | _         | _          | •          | _          | _          | •          | -                                      | _         | •       | _        | _         |           |  |                |            |
|          | クリプトスポリジウム                         | 個/10L           |                          |           | _          | 0          | _          | _          | 0          | _                                      | _         | 0       | _        | _         | 0         | 0                                      | 0              | 0          |
|          | ジアルジア                              | 個/10L           |                          | _         | _          | 0          | _          | _          | 0          |  | _         | 0       | _        | _         | 0         | 0                                      | 0              | 0          |

世知原地区 世知原浄水場(原水)中通水源

|    | 77410千皮                            |            |                |    | 巴加尔伊尔 | 20(10(2)(7)   人 |            |    |    |     |     |     |    |    |    |            |            |            |
|----|------------------------------------|------------|----------------|----|-------|-----------------|------------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|------------|------------|------------|
|    | 項目                                 | 単位         |                | 4月 | 5月    | 6月              | 7月         | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大         | 最小         | 平均         |
|    | 採水年月日                              |            | 水質基準           |    | _     | _               | R6.7.8     | _  |    | _   | _   |     | _  |    | _  |            |            |            |
|    |                                    | ^-         |                |    |       |                 |            |    |    |     |     |     |    |    |    |            |            |            |
|    | 気温                                 | $^{\circ}$ | (参考)           |    | _     | _               | 27.2       |    |    |     |     | _   | _  | _  | _  | 27.2       | 27.2       | 27.2       |
|    | 水温                                 | °C.        |                | _  | _     | _               | 20.6       | _  | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | 20.6       | 20.6       | 20.6       |
| 1  | 一般細菌                               | 個/ml       | 100以下/1ml中     |    |       |                 | 22         |    |    |     |     |     |    |    |    | 22         | 22         | 22         |
|    |                                    |            |                |    |       |                 |            |    |    |     |     |     |    |    | _  |            |            |            |
|    | 大腸菌                                | 100ml中     | 検出されないこと       | _  | _     | _               | <1.0       |    | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | <1.0       | <1.0       | <1.0       |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/L       | 0.003 mg/L以下   | _  | _     | _               | < 0.0003   | _  | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   |
|    | 水銀及びその化合物                          | mg/L       | 0.0005 mg/L以下  |    | _     | _               | < 0.00005  | _  |    |     |     | _   | _  | _  | _  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  |
|    | セレン及びその化合物                         | mg/L       | 0.01 mg/以下     | _  | _     | _               | < 0.001    |    | _  |     | _   | _   | _  | _  | _  | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|    |                                    |            |                |    |       |                 |            |    |    |     |     |     |    |    |    |            |            |            |
|    | 鉛及びその化合物                           | mg/L       | 0.01 mg/L以下    | _  | _     | _               | < 0.001    |    | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/L       | 0.01 mg/L以下    | _  | _     | _               | < 0.001    | _  | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
| 8  | 六価クロム化合物                           | mg/L       | 0.02 mg/L以下    |    | _     | _               | < 0.002    | _  | -  |     |     | _   | _  | _  | _  | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
|    | 亜硝酸熊窒素                             | mg/L       | 0.04 mg/以下     |    | _     | _               | < 0.004    | _  | _  |     |     | _   | _  | _  | _  | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    |
|    |                                    |            |                |    |       |                 |            |    |    |     |     |     |    |    |    |            |            |            |
|    | シアン化物イオン及び塩化シア                     |            | 0.01 mg/L以下    |    | _     | _               | < 0.001    |    | _  |     | _   | _   | _  | _  |    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L       | 10 mg/L以下      | _  | _     | _               | < 0.1      | _  | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | mg/L       | 0.8 mg/L以下     | _  | _     | _               | < 0.08     | _  | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | < 0.08     | < 0.08     | < 0.08     |
|    | ホウ素及びその化合物                         | mg/L       | 1 mg/L以下       |    | _     | _               | 0.02       |    | _  |     |     | _   | _  | _  | _  | 0.02       | 0.02       | 0.02       |
|    |                                    |            |                |    |       |                 |            |    |    |     |     |     |    |    |    |            |            |            |
|    | 四塩化炭素                              | mg/L       | 0.002 mg/以下    |    |       |                 | <0.0002    |    |    | _   |     | _   | _  |    |    | <0.0002    | <0.0002    | <0.0002    |
|    | 1,4-ジオキサン                          | mg/L       | 0.05 mg/L以下    | _  | _     | _               | < 0.005    |    | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |
| 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 | mg/L       | 0.04 mg/L以下    | _  | _     | _               | < 0.002    | _  | _  |     | _   | _   | _  | _  | _  | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
| 17 |                                    | mg/L       | 0.02 mg/L以下    | _  | _     | _               | < 0.001    | _  | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|    |                                    |            |                |    | _     | _               |            |    |    |     |     | _   | _  | _  | _  |            |            |            |
|    | テトラクロロエチレン                         | mg/L       | 0.01 mg/L以下    |    |       |                 | < 0.001    |    |    |     |     |     |    |    |    | < 0.001    | <0.001     | < 0.001    |
|    | トリクロロエチレン                          | mg/L       | 0.01 mg/L以下    | _  | _     | _               | < 0.001    |    | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
| 20 | ベンゼン                               | mg/L       | 0.01 mg/L以下    | _  | _     | _               | < 0.001    | _  | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
| 21 | 塩素酸                                | mg/L       | 0.6 mg/L以下     |    | _     | _               | _          | _  |    |     |     | _   | _  | _  | _  | _          |            | _          |
|    | クロロ酢酸                              | mg/L       | 0.02 mg/L以下    | _  | _     | _               | _          | _  | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | _          | _          | _          |
|    |                                    |            |                |    |       |                 |            |    |    |     |     |     |    |    |    | -          |            | 1          |
|    | クロロホルム                             | mg/L       | 0.06 mg/L以下    | _  | _     | _               | _          |    | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | _          |            | _          |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | mg/L       | 0.03 mg/L以下    | _  | _     | _               | _          | _  | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | _          | _          | _          |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | mg/L       | 0.1 mg/L以下     |    | _     | _               | _          | _  |    |     |     | _   | _  | _  | _  | _          |            | _          |
|    | 臭素酸                                | mg/L       | 0.01 mg/L以下    |    | _     | _               | _          | _  | _  |     | _   | _   | _  | _  | _  | _          | _          | _          |
|    |                                    |            |                |    |       |                 |            |    |    |     |     |     |    |    |    |            |            |            |
|    | 総トリハロメタン                           | mg/L       | 0.1 mg/L以下     |    | _     | _               | _          |    | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | _          | _          | _          |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | mg/L       | 0.03 mg/L以下    | _  | _     | _               | _          | _  | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | _          | _          | _          |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | mg/L       | 0.03 mg/L以下    | _  | _     | _               | _          | _  | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | _          | _          | _          |
|    | ブロモホルム                             | mg/L       | 0.09 mg/以下     | _  | _     | _               | _          |    | _  |     | _   | _   | _  | _  | _  | _          | _          | _          |
|    |                                    |            |                |    |       |                 | _          |    |    |     |     |     |    |    |    |            |            |            |
|    | ホルムアルデヒド                           | mg/L       | 0.08 mg/L以下    | _  | _     | _               |            |    | _  |     | _   | _   | _  | _  | _  |            |            |            |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L       | 1.0 mg/L以下     | _  | _     | _               | < 0.01     | _  | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L       | 0.2 mg/L以下     | _  | _     | _               | < 0.01     | _  | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     |
|    | 鉄及びその化合物                           | mg/L       | 0.3 mg/以下      | _  | _     | _               | 0.03       | _  | _  |     | _   | _   | _  | _  | _  | 0.03       | 0.03       | 0.03       |
|    |                                    |            |                |    |       |                 |            |    |    |     |     | _   |    | _  | _  |            |            |            |
|    | 銅及びその化合物                           | mg/L       | 1.0 mg/L以下     |    |       |                 | <0.01      |    |    |     |     |     |    |    |    | <0.01      | <0.01      | <0.01      |
|    | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L       | 200 mg/L以下     | _  | _     | _               | 15.5       |    | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | 15.5       | 15.5       | 15.5       |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | mg/L       | 0.05 mg/L以下    | _  | _     | _               | 0.059      |    |    | _   | _   | _   | _  | _  | _  | 0.059      | 0.059      | 0.059      |
|    | 塩化物イオン                             | mg/L       | 200 mg/L以下     | _  | _     | _               | 6.3        |    | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | 6.3        | 6.3        | 6.3        |
|    | カルシウム、マグネシウム等(硬)                   |            | 300 mg/以下      |    | _     | _               | 68         |    | _  |     |     | _   | _  | _  | _  | 68         |            | 68         |
|    |                                    |            |                |    |       |                 |            |    |    |     |     |     |    |    |    |            | 68         |            |
|    | 蒸発残留物                              | mg/L       | 500 mg/L以下     |    | _     | _               | 124        |    | _  |     | _   | _   | _  | _  | _  | 124        | 124        | 124        |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L       | 0.2 mg/L以下     | _  | _     | _               | < 0.01     | _  | _  |     | _   | _   | _  | _  | _  | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     |
|    | ジェオスミン                             | mg/L       | 0.00001 mg/L以下 | _  | _     | _               | < 0.000001 | _  | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
|    | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L       | 0.00001 mg/以下  |    | _     | _               | < 0.000001 |    | _  |     |     | _   | _  | _  | _  | <0.000001  | < 0.000001 |            |
|    |                                    |            |                |    |       |                 |            |    |    |     |     |     |    |    |    |            |            |            |
|    | 非イオン界面活性剤                          | mg/L       | 0.02 mg/L以下    | _  | _     | _               | <0.002     |    | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | <0.002     | < 0.002    | < 0.002    |
| 45 | フェノール類                             | mg/L       | 0.005 mg/L以下   | _  | _     | _               | < 0.0005   | _  | _  |     | _   | _   | _  | _  | _  | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量                   | mg/L       | 3 mg/L以下       |    | _     | _               | <0.2       | _  |    |     |     | _   | _  | _  | _  | <0.2       | <0.2       | <0.2       |
|    | pH值                                | - III9/L   | 5.8以上8.6以下     |    | _     | _               | 8.1        |    | _  |     |     | _   | _  | _  | _  | 8.1        | 8.1        | 8.1        |
|    |                                    |            |                |    |       |                 | 011        |    |    |     |     |     |    |    |    |            |            |            |
| 48 |                                    | -          | 異常でないこと        | _  | _     | _               |            |    | _  |     | _   | _   | _  | _  | _  | _          |            | _          |
| 49 | 臭気                                 | -          | 異常でないこと        | _  | _     | _               | 異常なし       | _  | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | _          | _          | _          |
| 50 | 色度                                 | 度          | 5 度以下          |    | _     | _               | < 0.5      | _  |    |     |     | _   | _  | _  | _  | < 0.5      | < 0.5      | < 0.5      |
|    | 濁度                                 | 度          | 2 度以下          |    | _     | _               | <0.1       |    |    |     |     | _   | _  | _  | _  | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| 51 |                                    |            | 2 反以 [         |    |       |                 |            |    |    |     |     |     |    |    |    | \U. I      |            |            |
| 1  | 残留塩素                               | mg/L       |                | _  |       |                 | _          |    |    |     | _   | _   |    | _  |    |            |            | _          |
| 1  | 嫌気性芽胞菌                             | 個/100mL    |                | _  | _     | _               | 0          | _  | _  | -   | _   | _   | _  | _  | _  | 0          | 0          | 0          |
| 1  | クリプトスポリジウム                         | 個/10L      |                | _  | _     | _               | 0          | _  | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | 0          | 0          | 0          |
| 1  | ジアルジア                              | 個/10L      |                | _  | _     | _               | 0          |    | _  | _   | _   | _   | _  | _  | _  | 0          | 0          | 0          |
|    | 2,1021                             | II≌/ IUL   |                |    | l     | i               | J          |    |    |     |     | l   | i  | l  | l  |            | U          |            |

世知原地区 世知原浄水場給水栓(岩谷口534)

| 令机6年度                           |           |                            |         | 世知原浄水          |            |            |            |            |         |          |         |         |         |         |            |                |  |
|---------------------------------|-----------|----------------------------|---------|----------------|------------|------------|------------|------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|------------|----------------|--|
| 項目                              | 単位        |                            | 4月      | 5月             | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月     | 11月      | 12月     | 1月      | 2月      | 3月      | 最大         | 最 小            | 平均   |
| 採水年月日                           |           | 水質基準                       | R6.4.11 | R6.5.14        | R6.6.5     | R6.7.8     | R6.8.6     | R6.9.11    | R6.10.1 | R6.11.11 | R6.12.2 | R7.1.8  | R7.2.3  | R7.3.10 |            |                |  |
| 気温                              | J         | 小风坐十                       | 15.6    | 21.3           | 23.6       | 29.0       | 28.8       | 29.4       | 24.0    | 19.7     | 13.0    | 5.0     | 6.1     | 10.8    | 29.4       | 5.0            | 18.9   |
| 水温                              | ℃         |                            | 15.9    | 19.9           | 21.4       | 24.5       | 29.0       | 27.5       | 28.1    | 19.7     | 15.0    | 10.8    | 9.9     | 11.5    | 29.0       | 9.9            | 19.4   |
| 1 一般細菌                          | 個/ml      | 100以下/1ml中                 | 0       | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0          | 0              | 0  |
| 2 大腸菌                           | 100ml中    | 検出されないこと                   | 不検出     | 不検出            | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出     | 不検出      | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出        | 不検出            | _  |
| 3 カドミウム及びその化合物                  | mg/L      | 0.003 mg/L以下               | _       | _              | _          | _          | _          | _          | _       | _        | _       | _       | _       | _       | _          | _              | _  |
| 4 水銀及びその化合物                     | mg/L      | 0.0005 mg/L以下              | _       | _              | _          | _          | _          | _          | _       | _        | _       | _       | _       | _       | _          | _              | _  |
| 5 セレン及びその化合物                    | mg/L      | 0.01 mg/L以下                | _       | _              | Ī          | _          | _          | _          | _       | _        | _       | _       | _       | _       | _          | _              | _  |
| 6 鉛及びその化合物                      | mg/L      | 0.01 mg/L以下                | _       | 0.002          | Ī          | 0.002      | _          | _          | 0.001   | _        | _       | < 0.001 | _       | _       | 0.002      | < 0.001        | 0.001  |
| 7 ヒ素及びその化合物                     | mg/L      | 0.01 mg/L以下                | _       | _              | _          | _          | _          | _          | _       | _        | _       | _       | _       | _       | _          | _              | _  |
| 8 六価クロム化合物                      | mg/L      | 0.02 mg/L以下                |         | _              | _          | _          | _          | _          | _       | _        | _       | _       | _       | _       | _          | _              | _  |
| 9 亜硝酸態窒素                        | mg/L      | 0.04 mg/L以下                | _       | _              | _          | _          | _          | _          |         | _        | _       | _       | _       | _       | _          | _              | _  |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン              | mg/L      | 0.01 mg/L以下                | _       | < 0.001        | _          | < 0.001    | _          | _          | < 0.001 | _        | _       | < 0.001 | _       | _       | <0.001     | < 0.001        | <0.001   |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                | mg/L      | 10 mg/L以下                  |         | 0.4            |            | 0.4        | _          | _          | 0.4     | _        | _       | 0.4     | _       | _       | 0.4        | 0.4            | 0.4  |
| 12 フッ素及びその化合物                   | mg/L      | 0.8 mg/L以下                 |         | <0.08          |            | <0.08      | _          | _          | <0.08   | _        | _       | <0.08   | _       | _       | <0.08      | <0.08          | <0.08  |
| 13 ホウ素及びその化合物                   | mg/L      | 1 mg/L以下                   |         | -              | _          | -          | _          | _          |         | _        | _       | -       |         | _       | - 0.00     | -              | -  |
| 14 四塩化炭素                        | mg/L      | 0.002 mg/L以下               |         | _              | _          | _          | _          | _          |         | _        | _       | _       | _       | _       | _          | _              | _  |
| 15 1.4-ジオキサン                    | mg/L      | 0.002 mg/L以下               |         | _              |            |            |            | _          |         | _        |         |         |         | _       |            | _              |  |
| 15 1,4-シオキック 16 ジュ-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | 0.03 mg/L以下                |         |                |            |            |            |            |         |          |         |         |         |         |            |                |  |
| 17 ジクロロメタン                      | mg/L      | 0.04 mg/L以下<br>0.02 mg/L以下 |         |                |            |            |            |            |         |          |         |         |         |         | <b>-</b>   |                | -  |
| 18 テトラクロロエチレン                   |           | 0.02 mg/L以下<br>0.01 mg/L以下 |         |                |            |            |            | _          |         |          | _       |         |         |         |            |                | _  |
| 19 トリクロロエチレン                    | mg/L      | 0.01 mg/L以下<br>0.01 mg/L以下 |         |                |            |            |            |            |         |          |         |         |         |         | <b> </b>   |                |  |
| 20 ベンゼン                         | mg/L      | 0.01 mg/L以下<br>0.01 mg/L以下 |         |                |            |            |            | _          |         | _        | _       |         |         | _       |            | <del>-</del> - | <del>                                     </del> |
|                                 | mg/L      |                            |         |                |            | 0.14       |            |            | 0.12    |          |         |         |         |         | 0.14       | <0.05          |  |
| 21 塩素酸                          | mg/L      | 0.6 mg/L以下                 |         | 0.05<br><0.002 |            |            |            | _          | <0.02   | _        | _       | <0.05   |         | _       | <0.002     | <0.05          | 0.08   |
| 22 クロロ酢酸                        | mg/L      | 0.02 mg/L以下                |         |                |            | <0.002     |            |            |         |          |         | <0.002  |         | _       |            |                | <0.002   |
| 23 クロロホルム                       | mg/L      | 0.06 mg/L以下                |         | 0.003          |            | 0.003      |            | _          | 0.002   |          | _       | 0.004   |         |         | 0.004      | 0.002          | 0.003  |
| 24 ジクロロ酢酸                       | mg/L      | 0.03 mg/L以下                |         | <0.002         |            | <0.002     | _          | _          | 0.002   | _        | _       | 0.002   |         | _       | 0.002      | <0.002         | <0.002   |
| 25 ジブロモクロロメタン                   | mg/L      | 0.1 mg/L以下                 |         | 0.003          |            | 0.002      |            |            | 0.003   |          |         | 0.002   |         |         | 0.003      | 0.002          | 0.003  |
| 26 臭素酸                          | mg/L      | 0.01 mg/L以下                | _       | <0.001         |            | <0.001     | _          | _          | <0.001  | _        | _       | <0.001  |         | _       | <0.001     | <0.001         | <0.001   |
| 27 総トリハロメタン                     | mg/L      | 0.1 mg/L以下                 |         | 0.010          | _          | 0.008      |            |            | 0.008   |          |         | 0.010   | _       |         | 0.010      | 0.008          | 0.009  |
| 28 トリクロロ酢酸                      | mg/L      | 0.03 mg/L以下                | _       | <0.002         |            | <0.002     | _          | _          | <0.002  | _        | _       | 0.002   | _       | _       | 0.002      | <0.002         | <0.002   |
| 29 ブロモジクロロメタン                   | mg/L      | 0.03 mg/L以下                |         | 0.004          | -          | 0.003      | _          | _          | 0.003   | _        | _       | 0.004   |         | _       | 0.004      | 0.003          | 0.004  |
| 30 ブロモホルム                       | mg/L      | 0.09 mg/L以下                | _       | <0.001         |            | <0.001     | _          | _          | <0.001  | _        | _       | <0.001  | _       | _       | <0.001     | <0.001         | <0.001   |
| 31 ホルムアルデヒド                     | mg/L      | 0.08 mg/L以下                |         | <0.005         |            | <0.005     | _          | _          | <0.005  | _        | _       | <0.005  | _       | _       | <0.005     | <0.005         | <0.005   |
| 32 亜鉛及びその化合物                    | mg/L      | 1.0 mg/L以下                 |         | <0.01          |            | <0.01      | _          |            | <0.01   | _        | _       | <0.01   | _       | _       | <0.01      | <0.01          | <0.01  |
| 33 アルミニウム及びその化合物                | mg/L      | 0.2 mg/L以下                 | _       | < 0.01         | _          | <0.01      | _          | _          | <0.01   | _        | _       | < 0.01  | _       | _       | < 0.01     | < 0.01         | <0.01  |
| 34   鉄及びその化合物                   | mg/L      | 0.3 mg/L以下                 | <0.01   | <0.01          | <0.01      | <0.01      | <0.01      | < 0.01     | <0.01   | <0.01    | <0.01   | < 0.01  | <0.01   | <0.01   | <0.01      | <0.01          | <0.01  |
| 35 銅及びその化合物                     | mg/L      | 1.0 mg/L以下                 | _       | 0.01           | _          | 0.01       | _          | _          | 0.02    | _        | _       | 0.02    | _       | _       | 0.02       | 0.01           | 0.02   |
| 36 ナトリウム及びその化合物                 | mg/L      | 200 mg/L以下                 | _       | _              |            | _          | _          | _          | _       | _        | _       | _       | _       | _       | _          | _              | _  |
| 37 マンガン及びその化合物                  | mg/L      | 0.05 mg/L以下                | < 0.005 | < 0.005        | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005 | < 0.005  | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005    | < 0.005        | < 0.005  |
| 38 塩化物イオン                       | mg/L      | 200 mg/L以下                 | 7.7     | 7.8            | 8.1        | 8.0        | 7.9        | 7.9        | 8.0     | 7.6      | 8.2     | 8.5     | 8.6     | 8.1     | 8.6        | 7.6            | 8.0  |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度             | mg/L      | 300 mg/L以下                 |         | 62             |            | 69         |            |            | 59      | _        | _       | 48      |         | _       | 69         | 48             | 60   |
| 40 蒸発残留物                        | mg/L      | 500 mg/L以下                 | _       | 106            | I          | 115        | _          | _          | 102     | _        | _       | 94      |         | _       | 115        | 94             | 104  |
| 41 陰イオン界面活性剤                    | mg/L      | 0.2 mg/L以下                 | _       | _              |            | -          | _          |            |         | _        |         | _       | _       |         | _          | _              |  |
| 42 ジェオスミン                       | mg/L      | 0.00001 mg/L以下             | _       | < 0.000001     | < 0.000001 | <0.00001   | < 0.000001 | < 0.000001 | _       | _        | _       | _       | _       | _       | < 0.000001 | < 0.000001     | < 0.000001                                       |
| 43 2-メチルイソボルネオール                | mg/L      | 0.00001 mg/L以下             | _       | < 0.000001     | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | _       | _        | _       | _       | _       | _       | < 0.000001 | < 0.000001     | < 0.000001                                       |
| 44 非イオン界面活性剤                    | mg/L      | 0.02 mg/L以下                | _       | _              | _          | _          | _          | _          | _       | _        | _       | _       | _       | _       | _          | _              | _  |
| 45 フェノール類                       | mg/L      | 0.005 mg/L以下               | _       | _              | _          | _          | _          | _          | _       | _        | _       | _       | _       | _       | _          | _              | _  |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)            | mg/L      | 3 mg/L以下                   | 0.3     | 0.4            | 0.3        | 0.3        | 0.4        | 0.4        | 0.3     | 0.3      | 0.3     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4        | 0.3            | 0.4  |
| 47 pH値                          | -         | 5.8以上8.6以下                 | 7.3     | 7.2            | 7.1        | 7.0        | 7.2        | 7.0        | 7.1     | 7.0      | 7.1     | 7.3     | 7.3     | 7.2     | 7.3        | 7.0            | 7.2  |
| 48 味                            | -         | 異常でないこと                    | 異常なし    | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    |            | _              |  |
| 49 臭気                           | -         | 異常でないこと                    | 異常なし    | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | _          | _              |  |
| 50 色度                           | 度         | 5 度以下                      | <0.5    | <0.5           | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5    | <0.5     | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5       | <0.5           | <0.5   |
| 51 濁度                           | 度         | 2 度以下                      | <0.1    | <0.1           | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1    | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1       | <0.1           | <0.1   |
| 残留塩素                            | mg/L      | - 12/0/1                   | 0.8     | 0.7            | 0.7        | 0.7        | 0.7        | 0.8        | 0.8     | 0.8      | 0.8     | 0.8     | 0.9     | 0.8     | 0.6        | 0.3            | 0.4  |
| 嫌気性芽胞菌                          | 個/100mL   |                            | -       | J.,            | -          | -          |            | -          | -       | -        |         |         | -       | -       | - 0.0      |                | -  |
| - クリプトスポリジウム                    | 個/10L     |                            |         | _              |            | _          |            | _          |         | _        | _       |         | _       | _       |            | _              |  |
| <ul><li>ジアルジア</li></ul>         | 個/10L     |                            |         |                |            |            |            |            |         |          |         |         |         |         |            | _              | <del>  _  </del>                                 |
| - 211021                        | IIII/ IUL |                            |         | l              |            |            |            |            |         |          |         |         |         |         |            |                | 1  |

世知原地区 上野原浄水場(原水)平川原溜池

|            | 7404皮            |          |                | 巴加尔地区   | エムがいって     | 20 (10/03 t) 1 /1 |            |            |            |         |          |         |         |             |         |            |            |            |
|------------|------------------|----------|----------------|---------|------------|-------------------|------------|------------|------------|---------|----------|---------|---------|-------------|---------|------------|------------|------------|
|            | 項目               | 単位       |                | 4月      | 5月         | 6月                | 7月         | 8月         | 9月         | 10月     | 11月      | 12月     | 1月      | 2月          | 3月      | 最大         | 最 小        | 平均         |
|            | 採水年月日            |          | 水質基準           | R6.4.11 | R6.5.14    | R6.6.5            | R6.7.8     | R6.8.6     | R6.9.11    | R6.10.1 | R6.11.11 | R6.12.2 | R7.1.8  | R7.2.3      | R7.3.10 |            |            |            |
|            |                  | 0-       |                |         |            |                   |            |            |            |         |          |         |         |             |         |            |            | 40.4       |
|            | 気温               | J        | (参考)           | 14.5    | 21.6       | 22.6              | 28.8       | 30.7       | 30.6       | 25.0    | 17.7     | 11.8    | 4.2     | 5.5         | 9.7     | 30.7       | 4.2        | 18.6       |
|            | 水温               | ℃.       |                | 13.8    | 15.8       | 17.9              | 21.5       | 22.4       | 23.2       | 21.0    | 17.1     | 14.5    | 10.0    | 8.0         | 10.6    | 23.2       | 8.0        | 16.3       |
| 1          | 一般細菌             | 個/ml     | 100以下/1ml中     | 10      | 9          | 8                 | 35         | 14         | 26         | 32      | 38       | 8       | 13      | 17          | 8       | 38         | 8          | 18         |
|            |                  |          |                |         |            |                   |            |            |            |         |          |         |         |             |         |            |            |            |
|            | 大腸菌              | 100ml中   | 検出されないこと       | 2.0     | 20         | <1.0              | 17         | 26         | 21         | 2.0     | 6.3      | 2.0     | <1.0    | 1.0         | 1.0     | 26         | <1.0       | 8.2        |
| 3          | カドミウム及びその化合物     | mg/L     | 0.003 mg/L以下   | _       | _          | _                 | < 0.0003   | _          | _          | _       | _        | _       | _       | _           | _       | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   |
| 4          | 水銀及びその化合物        | mg/L     | 0.0005 mg/L以下  | _       | _          | _                 | < 0.00005  | _          | _          | _       | _        | _       | _       | _           | _       | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  |
|            | セレン及びその化合物       | mg/L     | 0.01 mg/L以下    | _       | _          | _                 | < 0.001    | _          | _          |         | _        | _       |         |             | _       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|            |                  |          |                | _       | <0.001     | _                 |            | _          | _          |         |          | _       | <0.001  |             | _       |            |            |            |
|            | 鉛及びその化合物         | mg/L     | 0.01 mg/L以下    |         | < 0.001    |                   | < 0.001    |            |            | < 0.001 |          |         | < 0.001 |             |         | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|            | ヒ素及びその化合物        | mg/L     | 0.01 mg/L以下    | _       | _          |                   | < 0.001    |            |            | _       | _        | _       | _       |             | _       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
| 8          | 六価クロム化合物         | mg/L     | 0.02 mg/L以下    | _       | _          | _                 | < 0.002    | _          | _          | _       | _        | _       | _       | _           | _       | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
| a          | 亜硝酸態窒素           | mg/L     | 0.04 mg/L以下    |         |            |                   | < 0.004    |            |            | _       | _        | _       | _       |             | _       | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    |
|            | シアン化物イオン及び塩化シアン  |          | 0.04 mg/以下     | _       | < 0.001    |                   | <0.004     |            |            | < 0.001 | _        |         | <0.001  |             | _       | <0.004     | <0.001     | <0.004     |
|            |                  |          |                |         |            |                   |            |            |            |         |          |         |         |             |         |            |            |            |
|            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素    |          | 10 mg/L以下      | _       | 0.4        |                   | 0.4        | _          | _          | 0.3     | _        | _       | 0.3     | _           | _       | 0.4        | 0.3        | 0.4        |
| 12         | フッ素及びその化合物       | mg/L     | 0.8 mg/L以下     | _       | < 0.08     | _                 | < 0.08     | _          | _          | <0.08   | _        | _       | < 0.08  | _           | _       | <0.08      | < 0.08     | < 0.08     |
| 13         | ホウ素及びその化合物       | mg/L     | 1 mg/L以下       | _       | _          | _                 | < 0.01     | _          | _          | _       | _        | _       | _       | _           | _       | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     |
|            | 四塩化炭素            | mg/L     | 0.002 mg/以下    | _       |            |                   | <0.0002    |            |            | _       | _        | _       | _       |             | _       | <0.0002    | <0.0002    | <0.0002    |
|            |                  |          |                |         |            |                   |            |            |            |         |          |         |         |             |         |            |            |            |
|            | 1,4-ジオキサン        | mg/L     | 0.05 mg/L以下    |         |            |                   | <0.005     |            |            |         |          |         |         |             |         | <0.005     | < 0.005    | <0.005     |
| 16         |                  | mg/L     | 0.04 mg/L以下    | _       | _          |                   | <0.002     |            | _          |         | _        | _       | _       | _           | _       | <0.002     | <0.002     | < 0.002    |
| 17         | ジクロロメタン          | mg/L     | 0.02 mg/L以下    |         |            | _                 | < 0.001    | -          | _          | _       | _        | _       | _       | -           | _       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
| 18         | テトラクロロエチレン       | mg/L     | 0.01 mg/L以下    | _       | _          | _                 | < 0.001    | _          | _          | _       | _        | _       | _       | _           | _       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|            | トリクロロエチレン        | mg/L     | 0.01 mg/以下     | _       | _          |                   | <0.001     |            |            |         | _        | _       |         |             | _       | <0.001     | <0.001     | <0.001     |
|            |                  |          |                |         |            |                   |            |            |            |         |          |         |         |             |         |            |            |            |
|            | ベンゼン             | mg/L     | 0.01 mg/L以下    |         | _          |                   | <0.001     |            |            |         |          | _       |         | _           |         | <0.001     | <0.001     | < 0.001    |
|            | 塩素酸              | mg/L     | 0.6 mg/L以下     | _       | _          |                   | _          |            |            | _       | _        | _       | _       |             | _       | _          | _          | _          |
| 22         | クロロ酢酸            | mg/L     | 0.02 mg/L以下    | _       | _          | _                 | _          | _          | _          | _       | _        | _       | _       | _           | _       | _          | _          | _          |
| 23         | クロロホルム           | mg/L     | 0.06 mg/L以下    |         |            |                   | _          |            |            | _       | _        | _       | _       |             | _       | _          | _          | _          |
|            | ジクロロ酢酸           | mg/L     | 0.03 mg/以下     |         |            |                   | _          |            |            |         | _        | _       | _       |             | _       | _          |            | _          |
|            |                  |          |                |         |            |                   |            |            |            |         |          |         |         |             |         |            |            |            |
| 25         |                  | mg/L     | 0.1 mg/以下      | _       |            |                   | _          |            |            |         | _        | _       |         |             | _       |            |            | _          |
| 26         | 臭素酸              | mg/L     | 0.01 mg/L以下    | _       | _          |                   | _          |            |            | _       | _        | _       | _       |             | _       | _          | _          | _          |
| 27         | 総トリハロメタン         | mg/L     | 0.1 mg/L以下     | _       | _          | _                 | _          | _          | _          | _       | _        | _       | _       | _           | _       | _          | _          | _          |
| 28         | トリクロロ酢酸          | mg/L     | 0.03 mg/以下     | _       | _          | _                 | _          | _          | _          | _       | _        | _       | _       | _           | _       | _          | _          | _          |
|            | ブロモジクロロメタン       | mg/L     | 0.03 mg/L以下    | _       | _          | _                 | _          | _          | _          |         | _        | _       | _       | _           | _       | _          |            | _          |
|            |                  |          |                | _       |            |                   | _          |            |            |         | _        | _       | _       |             | _       | _          |            | _          |
|            | ブロモホルム           | mg/L     | 0.09 mg/以下     |         |            |                   |            |            |            |         |          |         |         |             |         |            |            |            |
|            | ホルムアルデヒド         | mg/L     | 0.08 mg/L以下    | _       | _          | _                 | _          | _          | _          |         | _        | _       | _       | _           | _       | _          |            | _          |
| 32         | 亜鉛及びその化合物        | mg/L     | 1.0 mg/L以下     | _       | < 0.01     | _                 | < 0.01     | _          | _          | < 0.01  | _        | _       | < 0.01  | _           | _       | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     |
| 33         | アルミニウム及びその化合物    | mg/L     | 0.2 mg/L以下     | _       | 0.02       | _                 | 0.01       | _          | _          | 0.01    | _        | _       | < 0.01  | _           | _       | 0.02       | < 0.01     | 0.01       |
|            | 鉄及びその化合物         | mg/L     | 0.3 mg/L以下     | 0.02    | 0.03       | 0.03              | 0.02       | 0.02       | 0.01       | 0.02    | 0.03     | 0.01    | 0.02    | 0.02        | 0.02    | 0.03       | 0.01       | 0.02       |
|            | 銅及びその化合物         |          | 1.0 mg/L以下     | 0.02    | 0.03       | 0.03              | 0.02       | 0.02       | - 0.01     | 0.02    | 0.03     | 0.01    | 0.02    | 0.02        | 0.02    | 0.03       | 0.01       | 0.02       |
|            |                  | mg/L     |                |         |            |                   |            | _          |            |         |          |         |         |             |         |            |            |            |
|            | ナトリウム及びその化合物     | mg/L     | 200 mg/L以下     |         | _          |                   | 4.4        |            | _          |         | _        | _       | _       |             | _       | 4.4        | 4.4        | 4.4        |
| <u>3</u> 7 | マンガン及びその化合物      | mg/L     | 0.05 mg/L以下    | 0.006   | 0.006      | < 0.005           | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | <0.005  | < 0.005  | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005     | < 0.005 | 0.006      | < 0.005    | < 0.005    |
| 38         | 塩化物イオン           | mg/L     | 200 mg/以下      | 6.2     | 6.1        | 6.2               | 6.2        | 6.1        | 6.2        | 6.1     | 6.1      | 6.1     | 6.2     | 6.1         | 6.2     | 6.2        | 6.1        | 6.2        |
|            | カルシウム、マグネシウム等(硬) |          | 300 mg/以下      | _       | 17         | _                 | 17         | _          | _          | 17      | _        | _       | 18      | _           | _       | 18         | 17         | 17         |
|            | 蒸発残留物            | mg/L     | 500 mg/以下      | _       | 50         | _                 | 44         | _          |            | 49      | _        | _       | 48      | _           | _       | 50         | 44         | 48         |
|            |                  |          |                |         | 50         |                   |            |            |            |         |          |         |         |             |         |            |            |            |
|            | 陰イオン界面活性剤        | mg/L     | 0.2 mg/L以下     |         |            | _                 | < 0.01     |            | _          |         | _        | _       | _       |             | _       | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     |
| 42         | ジェオスミン           | mg/L     | 0.00001 mg/L以下 | _       | < 0.000001 | < 0.000001        | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |         | _        | _       | _       | _           | _       | <0.00001   | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 43         | 2-メチルイソボルネオール    | mg/L     | 0.00001 mg/L以下 |         | < 0.000001 | < 0.000001        | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | _       | _        | _       | _       | -           | _       | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 44         | 非イオン界面活性剤        | mg/L     | 0.02 mg/L以下    | _       | _          | _                 | < 0.002    |            | _          | _       | _        | _       | _       | _           | _       | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
|            | フェノール類           | mg/L     | 0.005 mg/L以下   | _       | _          | _                 | < 0.0005   | _          | _          | _       | _        | _       | _       | _           | _       | < 0.0005   | <0.0005    | < 0.0005   |
|            |                  |          |                |         |            |                   |            |            | <0.2       |         | 0.2      |         |         | <b>40.2</b> |         |            |            |            |
|            | 有機物(全有機炭素(TOC)の量 |          | 3 mg/L以下       | 0.2     | 0.3        | <0.2              | 0.2        | 0.2        | <0.2       | 0.3     | 0.3      | 0.2     | <0.2    | <0.2        | 0.3     | 0.3        | <0.2       | <0.2       |
|            | pH値              | -        | 5.8以上8.6以下     | 6.6     | 6.4        | 6.3               | 6.3        | 6.3        | 6.3        | 6.3     | 6.3      | 6.3     | 6.5     | 6.5         | 6.4     | 6.6        | 6.3        | 6.4        |
| 48         | 味                | -        | 異常でないこと        |         |            | -                 | _          | -          | _          | _       | _        | _       | _       | _           |         | _          | _          | _          |
| 49         | 臭気               | -        | 異常でないこと        | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし              | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし        | 異常なし    | _          | _          | _          |
|            | 色度               | 度        | 5 度以下          | 0.7     | 0.8        | 0.6               | 0.8        | 0.7        | 0.5        | 0.8     | 0.8      | <0.5    | <0.5    | <0.5        | 0.8     | 0.8        | <0.5       | 0.6        |
|            |                  |          |                |         |            |                   |            |            |            |         |          |         |         | 0.1         |         |            |            |            |
| 51         | 濁度               | 度        | 2 度以下          | 0.3     | 0.5        | 0.2               | 0.4        | 0.3        | 0.3        | 0.2     | 0.3      | 0.1     | <0.1    |             | 0.3     | 0.5        | <0.1       | 0.3        |
|            | 残留塩素             | mg/L     |                | _       | _          | _                 | _          | _          | _          |         | _        | _       | _       | _           | _       | _          |            | _          |
|            | 嫌気性芽胞菌           | 個/100mL  |                | 4       | 15         | 3                 | 4          | 6          | 2          | 7       | 5        | 2       | 0       | 1           | 4       | 15         | 0          | 4          |
|            | クリプトスポリジウム       | 個/10L    |                | _       | _          | 0                 | _          |            | 0          | _       | _        | 0       | _       |             | 0       | 0          | 0          | 0          |
|            | ジアルジア            | 個/10L    |                | _       | _          | 0                 | _          | _          | Õ          | _       | _        | Ő       | _       |             | Ö       | Ö          | 0          | Õ          |
| L          | 2,1021           | il≌/ IUL |                |         |            | J                 | l          |            |            |         | l        |         |         |             | J       | U          | U          | J          |

世知原地区 上野原浄水場給水栓(上野原288-1)

|    | 項目                                 | 単位              |                | 4月                  | 5月                  | 6月                  | 7月               | 8月                  | 9月                  | 10月                 | 11月            | 12月                 | 1月                  | 2月               | 3月                  | 最大        | 最小        | 平均        |
|----|------------------------------------|-----------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|---------------------|---------------------|------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
|    | 採水年月日                              | 十四              |                | R6.4.11             | R6.5.14             | R6.6.5              | R6.7.8           | R6.8.6              | R6.9.11             | R6.10.1             | R6.11.11       | R6.12.2             | R7.1.8              | R7.2.3           | R7.3.10             | 取八        | HX 'J'    | 1 23      |
|    | 気温                                 | ℃               | 水質基準           | 15.0                | 22.1                | 23.4                | 26.8             | 33.2                | 32.6                | 27.9                | 18.3           | 15.0                | 6.0                 | 4.2              | 10.8                | 33.2      | 4.2       | 19.6      |
|    | 水温                                 | v C             |                | 15.0                | 18.1                | 21.7                | 25.0             | 31.6                | 25.2                | 23.7                | 19.6           | 13.9                | 8.9                 | 6.9              | 9.5                 | 31.6      | 6.9       | 18.3      |
| 1  | 73 7/11                            |                 | 100以下/1ml中     |                     |                     | 0                   |                  | 0 110               |                     |                     | 0              |                     | 0.17                |                  | 0                   | 0.110     | 0.9       |           |
|    | 一般細菌                               | 個/ml            |                | 0                   | 0                   |                     | 0                | 0                   | 0                   | 0                   | •              | 0                   | 0                   | 0                | •                   | 0         | •         | 0         |
|    | 大腸菌                                | 100ml中          | 検出されないこと       | 不検出                 | 不検出                 | 不検出                 | 不検出              | 不検出                 | 不検出                 | 不検出                 | 不検出            | 不検出                 | 不検出                 | 不検出              | 不検出                 | 不検出       | 不検出       | _         |
|    | カドミウム及びその化合物                       | mg/L            | 0.003 mg/L以下   | _                   |                     |                     |                  |                     | _                   |                     | _              | _                   |                     |                  | _                   |           | _         | _         |
|    | 水銀及びその化合物                          | mg/L            | 0.0005 mg/L以下  |                     |                     | _                   |                  |                     | _                   | _                   | _              | _                   |                     |                  |                     |           | _         |           |
|    | セレン及びその化合物                         | mg/L            | 0.01 mg/以下     | _                   |                     | -                   |                  |                     | _                   |                     | _              | _                   |                     | -                | _                   |           |           |           |
|    | 鉛及びその化合物                           | mg/L            | 0.01 mg/以下     | _                   | <0.001              | _                   | <0.001           |                     | _                   | < 0.001             | _              | _                   | <0.001              | -                | _                   | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|    | ヒ素及びその化合物                          | mg/L            | 0.01 mg/以下     | _                   | _                   |                     | _                |                     | _                   |                     | _              | _                   | _                   |                  | _                   |           | _         | _         |
|    | 六価クロム化合物                           | mg/L            | 0.02 mg/L以下    | _                   | _                   |                     | _                |                     | _                   |                     | _              | _                   | _                   |                  | _                   | _         | _         | _         |
|    | 亜硝酸態窒素                             | mg/L            | 0.04 mg/L以下    | _                   | _                   | _                   | _                |                     | _                   | _                   | _              | _                   | _                   | _                | _                   |           | _         | _         |
|    | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L            | 0.01 mg/L以下    | _                   | < 0.001             | _                   | < 0.001          |                     | _                   | < 0.001             | _              | _                   | < 0.001             | _                | _                   | <0.001    | < 0.001   | < 0.001   |
|    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L            | 10 mg/L以下      | _                   | 0.4                 | _                   | 0.4              |                     | _                   | 0.4                 | _              | _                   | 0.3                 | _                | _                   | 0.4       | 0.3       | 0.4       |
|    | フッ素及びその化合物                         | mg/L            | 0.8 mg/L以下     | _                   | <0.08               | _                   | <0.08            |                     | _                   | <0.08               | _              | _                   | <0.08               | _                | _                   | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
|    | ホウ素及びその化合物                         | mg/L            | 1 mg/L以下       | _                   | _                   | _                   | _                |                     | _                   | _                   | _              | _                   | _                   | _                | _                   | _         | _         | _         |
|    | 四塩化炭素                              | mg/L            | 0.002 mg/L以下   | _                   | _                   |                     | _                |                     | _                   |                     | _              | _                   | _                   |                  | _                   | _         | _         | _         |
|    | 1,4-ジオキサン                          | mg/L            | 0.05 mg/L以下    |                     |                     |                     |                  |                     | _                   |                     | _              | _                   |                     |                  | _                   |           | _         | _         |
|    | 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 | mg/L            | 0.04 mg/L以下    | _                   | _                   |                     | _                | _                   | _                   |                     | _              | _                   | _                   |                  | _                   | _         | _         | _         |
| 17 | ジクロロメタン                            | mg/L            | 0.02 mg/L以下    |                     | _                   |                     | _                | _                   |                     |                     | _              |                     | _                   |                  | _                   | _         | _         | _         |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | mg/L            | 0.01 mg/L以下    |                     | _                   |                     | _                | _                   | _                   |                     | _              | _                   | _                   |                  | _                   | _         | _         | _         |
| 19 | トリクロロエチレン                          | mg/L            | 0.01 mg/L以下    | _                   | _                   | _                   | _                | _                   | _                   | _                   | _              | _                   | _                   | _                | _                   |           | _         | _         |
| 20 | ベンゼン                               | mg/L            | 0.01 mg/L以下    | _                   | _                   | _                   | _                | _                   | _                   | _                   | _              | _                   | _                   | _                | _                   | _         | _         | _         |
| 21 | 塩素酸                                | mg/L            | 0.6 mg/L以下     | _                   | < 0.05              | _                   | 0.07             | _                   | _                   | 0.16                | _              | _                   | 0.10                | _                | _                   | 0.16      | < 0.05    | 0.08      |
|    | クロロ酢酸                              | mg/L            | 0.02 mg/L以下    |                     | < 0.002             |                     | < 0.002          | _                   | _                   | < 0.002             | _              | _                   | < 0.002             |                  | _                   | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   |
| 23 | クロロホルム                             | mg/L            | 0.06 mg/L以下    |                     | < 0.001             |                     | 0.002            | _                   | _                   | < 0.001             | _              | _                   | < 0.001             |                  | _                   | 0.002     | < 0.001   | < 0.001   |
|    | ジクロロ酢酸                             | mg/L            | 0.03 mg/L以下    | _                   | < 0.002             |                     | < 0.002          | _                   | _                   | < 0.002             | _              | _                   | < 0.002             |                  | _                   | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   |
|    | ジブロモクロロメタン                         | mg/L            | 0.1 mg/L以下     | _                   | < 0.001             |                     | 0.002            | _                   | _                   | 0.002               | _              | _                   | 0.001               |                  | _                   | 0.002     | < 0.001   | 0.001     |
| 26 | 臭素酸                                | mg/L            | 0.01 mg/L以下    | _                   | < 0.001             |                     | < 0.001          | _                   | _                   | < 0.001             | _              | _                   | < 0.001             |                  | _                   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   |
|    | 総トリハロメタン                           | mg/L            | 0.1 mg/L以下     | _                   | 0.002               | _                   | 0.006            | _                   | _                   | 0.003               | _              | _                   | 0.001               | _                | _                   | 0.006     | 0.001     | 0.003     |
|    | トリクロロ酢酸                            | mg/L            | 0.03 mg/以下     | _                   | <0.002              | _                   | <0.002           |                     | _                   | <0.002              | _              | _                   | <0.002              | _                | _                   | < 0.002   | <0.002    | <0.002    |
|    | ブロモジクロロメタン                         | mg/L            | 0.03 mg/L以下    | _                   | < 0.001             | _                   | 0.002            | _                   | _                   | 0.001               | _              | _                   | < 0.001             | _                | _                   | 0.002     | < 0.001   | < 0.001   |
|    | ブロモホルム                             | mg/L            | 0.09 mg/L以下    | _                   | < 0.001             | _                   | < 0.001          | _                   | _                   | <0.001              | _              | _                   | < 0.001             | _                | _                   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   |
|    | ホルムアルデヒド                           | mg/L            | 0.08 mg/L以下    | _                   | < 0.005             | _                   | < 0.005          | _                   | _                   | < 0.005             | _              | _                   | < 0.005             | _                | _                   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   |
|    | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L            | 1.0 mg/以下      | _                   | <0.01               |                     | <0.01            |                     | _                   | <0.01               | _              | _                   | <0.01               |                  | _                   | < 0.01    | < 0.01    | <0.01     |
|    | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L            | 0.2 mg/以下      | _                   | <0.01               |                     | <0.01            |                     | _                   | <0.01               | _              | _                   | <0.01               |                  | _                   | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|    | 鉄及びその化合物                           | mg/L            | 0.3 mg/L以下     | < 0.01              | <0.01               | <0.01               | <0.01            | <0.01               | < 0.01              | <0.01               | < 0.01         | < 0.01              | <0.01               | < 0.01           | < 0.01              | < 0.01    | <0.01     | < 0.01    |
|    | 銅及びその化合物                           | mg/L            | 1.0 mg/L以下     | -                   | 0.03                | _                   | 0.03             | _                   | _                   | 0.03                | _              | _                   | 0.01                | _                | _                   | 0.03      | 0.01      | 0.03      |
|    | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L            | 200 mg/L以下     | _                   | _                   | _                   | _                | _                   | _                   | _                   | _              | _                   | _                   | _                | _                   |           | _         | _         |
|    | マンガン及びその化合物                        | mg/L            | 0.05 mg/以下     | < 0.005             | <0.005              | <0.005              | < 0.005          | < 0.005             | < 0.005             | < 0.005             | < 0.005        | < 0.005             | < 0.005             | < 0.005          | < 0.005             | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   |
|    | 塩化物イオン                             | mg/L            | 200 mg/以下      | 6.6                 | 6.7                 | 6.6                 | 6.8              | 6.6                 | 6.7                 | 7.0                 | 6.6            | 7.0                 | 7.0                 | 6.6              | 6.8                 | 7.0       | 6.6       | 6.8       |
|    | カルシウム、マグネシウム等(硬度                   |                 | 300 mg/以下      | -                   | 17                  | -                   | 16               | -                   | - 0.7               | 18                  | -              | 7.0                 | 18                  | -                | -                   | 18        | 16        | 17        |
|    | 蒸発残留物                              | mg/L            | 500 mg/L以下     | _                   | 44                  | _                   | 44               | _                   | _                   | 50                  | _              | _                   | 50                  | _                | _                   | 50        | 44        | 47        |
|    | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L            | 0.2 mg/以下      | _                   |                     | _                   |                  |                     | _                   |                     | _              | _                   |                     | _                | _                   |           |           |           |
|    | ジェオスミン                             | mg/L            | 0.00001 mg/以下  |                     | <0.000001           | < 0.000001          | <0.000001        | < 0.000001          | <0.000001           |                     | _              | _                   |                     |                  | _                   | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
|    | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L            | 0.00001 mg/L以下 | _                   | <0.000001           | <0.000001           | < 0.000001       | <0.000001           | <0.000001           |                     | _              | _                   | _                   | _                | _                   | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
|    | 非イオン界面活性剤                          | mg/L            | 0.02 mg/以下     |                     | -                   | -                   | -                | _                   | -                   | _                   | _              | _                   | _                   | _                | _                   | _         | _         | _         |
|    | フェノール類                             | mg/L            | 0.02 mg/L以下    |                     | _                   |                     | _                |                     | _                   |                     | _              | _                   | _                   | _                | _                   | _         | _         |           |
|    | 有機物(全有機炭素(TOC)の量                   |                 | 3 mg/L以下       | <0.2                | 0.2                 | 0.2                 | 0.3              | <0.2                | 0.2                 | 0.2                 | 0.2            | 0.3                 | <0.2                | <0.2             | 0.3                 | 0.3       | <0.2      | <0.2      |
|    | pH值                                | 1119/ L         | 5.8以上8.6以下     | 6.6                 | 6.6                 | 6.6                 | 6.7              | 6.7                 | 6.7                 | 6.7                 | 6.7            | 6.8                 | 6.8                 | 6.8              | 6.7                 | 6.8       | 6.6       | 6.7       |
| 48 |                                    | _               | 異常でないこと        | <u> </u>            | 異常なし                | 異常なし                | 異常なし             | <u>0.7</u><br>異常なし  | 異常なし                | 0.7<br>異常なし         | 異常なし           | 異常なし                | 異常なし                | 異常なし             | 異常なし                | - 0.8     | -         | - 0.7     |
| 49 |                                    | _               | 異常でないこと        | 異常なし                | 異常なし                | 異常なし                | 異常なし             | 異常なし                | 異常なし                | 異常なし                | 異常なし           | 異常なし                | 異常なし                | 異常なし             | 異常なし                |           |           |           |
| 50 |                                    | 度               | 5 度以下          | <b>共市なし</b><br><0.5 | <b>共市なし</b><br><0.5 | <b>共市なし</b><br><0.5 | <b>共市なし</b> <0.5 | <b>共市なし</b><br><0.5 | <b>共市なし</b><br><0.5 | <b>共市なし</b><br><0.5 | (0.5)<br>(1.5) | <b>共市なし</b><br><0.5 | <b>共市なし</b><br><0.5 | <b>共市なし</b> <0.5 | <b>共市なし</b><br><0.5 | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
| 51 |                                    | 度               | 2度以下           | <0.5                | <0.5                | <0.5                | <0.5             | <0.5                | <0.5                | <0.5                | <0.5           | <0.5                | <0.5                | <0.5             | <0.1                | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
| 51 |                                    |                 | ∠ 反以 \         | 0.7                 | 0.9                 | 0.8                 | 1.0              | 0.8                 | 0.6                 | 0.8                 | 0.9            | 1.0                 | 0.7                 | 1.0              | 1.1                 | 1.1       | 0.6       | 0.9       |
|    |                                    | mg/L<br>個/100mL |                | 0.7                 | 0.9                 | 0.8                 | 1.0              | 0.8                 | 0.6                 | 0.8                 | 0.9            | 1.0                 | 0.7                 | 1.0              | 1.1                 | 1.1       | U.6<br>—  | 0.9       |
|    |                                    |                 |                |                     |                     |                     |                  |                     |                     |                     |                |                     |                     |                  |                     |           |           |           |
|    | クリプトスポリジウム                         | 個/10L           |                |                     |                     |                     |                  |                     |                     |                     |                |                     |                     |                  |                     |           |           |           |
|    | ジアルジア                              | 個/10L           |                | _                   | _                   | _                   | _                | _                   | _                   | _                   | _              | _                   | _                   | _                | _                   | _         | _         | _         |

世知原地区 上開作浄水場(原水)佐々川

|    | 7110千皮                             |            |                |         | エナナナ       |            |            |            |            |          |          |         |            |          |         |            |            |            |
|----|------------------------------------|------------|----------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|---------|------------|----------|---------|------------|------------|------------|
|    | 項目                                 | 単位         |                | 4月      | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月      | 11月      | 12月     | 1月         | 2月       | 3月      | 最 大        | 最 小        | 平均         |
|    | 採水年月日                              |            | 水質基準           | R6.4.11 | R6.5.14    | R6.6.5     | R6.7.8     | R6.8.6     | R6.9.11    | R6.10.1  | R6.11.11 | R6.12.2 | R7.1.8     | R7.2.3   | R7.3.10 |            |            |            |
|    | 気温                                 | $^{\circ}$ | (参考)           | 14.0    | 19.6       | 20.9       | 27.0       | 27.3       | 28.7       | 23.0     | 16.8     | 12.5    | 4.0        | 4.4      | 11.2    | 28.7       | 4.0        | 17.5       |
|    | 水温                                 | J.         | (> 3)          | 13.8    | 14.0       | 14.4       | 25.0       | 19.5       | 19.2       | 19 1     | 15.5     | 13.0    | 11.5       | 9.0      | 11.5    | 25.0       | 9.0        | 15.5       |
|    | 7////                              |            | 100NT/1Ith     |         |            |            |            |            | . , , ,    | 1711     |          |         | - 110      | 7.0      |         |            | 7.10       |            |
|    | 一般細菌                               | 個/ml       | 100以下/1ml中     | 8       | 29         | 20         | 41         | 26         | 54         | 24       | 41       | 20      | 12         | 8        | 2       | 54         | 2          | 24         |
|    | 大腸菌                                | 100ml中     |                | 20      | 7.2        | 7.5        | 4.1        | 11         | 6.3        | 2.0      | 3.1      | 12      | 1.0        | 4.1      | 11      | 20         | 1.0        | 7.4        |
|    | カドミウム及びその化合物                       | mg/L       | 0.003 mg/L以下   |         | _          |            | <0.0003    |            | _          | _        | _        | _       | _          |          | _       | <0.0003    | <0.0003    | <0.0003    |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | mg/L       | 0.0005 mg/L以下  | _       |            | I          | < 0.00005  | _          |            | I        | _        | _       | _          | _        | _       | < 0.00005  | < 0.00005  |            |
| 5  | セレン及びその化合物                         | mg/L       | 0.01 mg/L以下    | _       | _          | -          | < 0.001    | _          | _          |          | _        | _       | _          | _        | _       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | mg/L       | 0.01 mg/L以下    |         | < 0.001    |            | < 0.001    |            | _          | < 0.001  | _        | _       | < 0.001    |          | _       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|    | ヒ素及びその化合物                          | mg/L       | 0.01 mg/L以下    | _       | -          |            | < 0.001    | _          |            |          | _        | _       | _          | _        | _       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|    | 六価クロム化合物                           | mg/L       | 0.02 mg/L以下    |         | _          |            | <0.002     |            | _          | _        | _        | _       | _          |          | _       | <0.002     | <0.002     | <0.002     |
|    | <b>亜硝酸態窒素</b>                      | mg/L       | 0.04 mg/以下     | _       | _          | _          | < 0.004    | _          |            |          | _        | _       | _          |          | _       | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    |
|    | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L       | 0.04 mg/以下     |         | < 0.001    |            | <0.004     |            |            | < 0.001  |          | _       | < 0.001    |          | _       | <0.004     | <0.004     | <0.004     |
|    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |            | 10 mg/L以下      |         |            |            | 0.4        |            |            | 0.4      |          |         | 0.4        |          |         | 0.4        | 0.3        | 0.4        |
|    |                                    | mg/L       |                |         | 0.3        |            |            |            |            |          |          |         |            |          |         |            |            |            |
|    | フッ素及びその化合物                         | mg/L       | 0.8 mg/L以下     |         | <0.08      |            | <0.08      |            |            | <0.08    |          | _       | <0.08      |          |         | <0.08      | <0.08      | <0.08      |
|    | ホウ素及びその化合物                         | mg/L       | 1 mg/以下        |         |            | _          | <0.01      |            | _          | _        | _        | _       | _          |          | _       | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     |
|    | 四塩化炭素                              | mg/L       | 0.002 mg/L以下   | _       | _          | _          | <0.0002    | _          | _          | _        | _        | _       | _          |          | _       | <0.0002    | <0.0002    | < 0.0002   |
|    | 1,4-ジオキサン                          | mg/L       | 0.05 mg/L以下    | _       | _          | _          | <0.005     | _          | _          | _        | _        | _       | _          |          | _       | <0.005     | <0.005     | <0.005     |
|    | 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 | mg/L       | 0.04 mg/L以下    |         |            |            | <0.002     |            |            |          | _        | _       |            | _        | _       | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
| 17 | ジクロロメタン                            | mg/L       | 0.02 mg/L以下    | _       | _          | _          | < 0.001    | _          | _          | _        | _        | _       | _          | _        | _       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | mg/L       | 0.01 mg/L以下    |         | _          |            | < 0.001    | _          |            |          | _        | _       | _          |          | _       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|    | トリクロロエチレン                          | mg/L       | 0.01 mg/L以下    | _       | _          | _          | < 0.001    | _          | _          | _        | _        | _       | _          |          | _       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|    | ベンゼン                               | mg/L       | 0.01 mg/L以下    |         | _          |            | < 0.001    |            |            |          | _        | _       | _          |          | _       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|    | 塩素酸                                | mg/L       | 0.6 mg/以下      | _       | _          | _          | - 0.001    | _          | _          | _        | _        | _       | _          | _        | _       | - 10.001   | -          | - 0.001    |
|    | クロロ酢酸                              | mg/L       | 0.02 mg/L以下    |         |            |            | _          |            |            | _        |          |         | _          |          |         |            |            | _          |
|    | クロロホルム                             |            | 0.02 mg/L以下    |         |            |            |            |            |            |          |          |         |            |          |         |            |            |            |
|    |                                    | mg/L       |                |         |            |            |            |            |            |          |          |         |            |          |         |            |            |            |
|    | ジクロロ酢酸                             | mg/L       | 0.03 mg/以下     |         |            |            |            |            |            |          |          |         | _          |          |         |            |            |            |
|    | ジブロモクロロメタン                         | mg/L       | 0.1 mg/以下      |         | _          |            |            |            |            |          | _        | _       | _          |          | _       |            |            | _          |
|    | 臭素酸                                | mg/L       | 0.01 mg/L以下    | _       | _          | _          | _          | _          | _          | _        | _        | _       | _          |          | _       | _          | _          | _          |
|    | 総トリハロメタン                           | mg/L       | 0.1 mg/L以下     | _       | _          | _          | _          | _          | _          | _        | _        | _       | _          |          | _       | _          | _          | _          |
|    | トリクロロ酢酸                            | mg/L       | 0.03 mg/L以下    | _       | _          | _          | _          | _          | _          | _        | _        | _       | _          |          | _       | _          | _          | _          |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | mg/L       | 0.03 mg/L以下    |         |            | -          | _          |            |            |          | _        | _       | _          | _        | _       | _          | -          | _          |
| 30 | ブロモホルム                             | mg/L       | 0.09 mg/以下     | _       | _          | _          | _          | _          | _          | _        | _        | _       | _          | _        | _       | _          | _          | _          |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | mg/L       | 0.08 mg/L以下    | _       | _          | _          | _          | _          | _          | _        | _        | _       | _          | _        | _       | _          | _          | _          |
|    | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L       | 1.0 mg/L以下     |         | < 0.01     |            | < 0.01     |            |            | < 0.01   | _        | _       | < 0.01     |          | _       | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     |
|    | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L       | 0.2 mg/以下      |         | 0.03       |            | 0.01       |            |            | 0.02     | _        | _       | 0.01       |          | _       | 0.03       | 0.01       | 0.02       |
|    | 鉄及びその化合物                           | mg/L       | 0.2 mg/以下      | < 0.01  | 0.03       | 0.03       | 0.01       | 0.01       | 0.03       | 0.02     | 0.02     | 0.02    | 0.01       | <0.01    | < 0.01  | 0.03       | <0.01      | 0.02       |
|    | 銅及びその化合物                           | mg/L       | 1.0 mg/L以下     | \0.01   | <0.03      | 0.03       | <0.01      | 0.01       | 0.03       | <0.02    | 0.02     | 0.02    | < 0.01     | <u> </u> | \0.01   | <0.03      | <0.01      | <0.01      |
|    |                                    |            | 200 mg/L以下     |         | \0.01      |            | 4.5        |            |            | <u> </u> |          |         | ~0.01<br>— |          |         |            |            |            |
|    | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L       |                |         |            |            |            |            |            |          |          |         |            |          |         | 4.5        | 4.5        | 4.5        |
|    | マンガン及びその化合物                        | mg/L       | 0.05 mg/以下     | <0.005  | <0.005     | <0.005     | <0.005     | <0.005     | <0.005     | <0.005   | <0.005   | <0.005  | <0.005     | <0.005   | <0.005  | <0.005     | <0.005     | <0.005     |
| 38 | 塩化物イオン                             | mg/L       | 200 mg/以下      | 5.7     | 5.6        | 5.7        | 5.6        | 5.6        | 5.7        | 5.6      | 5.6      | 5.8     | 5.9        | 6.3      | 5.8     | 6.3        | 5.6        | 5.7        |
|    | カルシウム、マグネシウム等(硬度                   |            | 300 mg/L以下     | _       | 19         |            | 18         | _          |            | 22       | _        | _       | 20         |          | _       | 22         | 18         | 20         |
|    | 蒸発残留物                              | mg/L       | 500 mg/L以下     | _       | 54         | _          | 54         | _          | _          | 64       | _        | _       | 60         |          | _       | 64         | 54         | 58         |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L       | 0.2 mg/L以下     |         | < 0.01     | ı          | < 0.01     |            |            | < 0.01   | _        | _       | < 0.01     |          | _       | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     |
| 42 | ジェオスミン                             | mg/L       | 0.00001 mg/L以下 |         | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | _        | _        | _       | _          | _        | _       | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L       | 0.00001 mg/L以下 | _       | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | _        | _        | _       | _          | _        | _       | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
|    | 非イオン界面活性剤                          | mg/L       | 0.02 mg/L以下    | _       | < 0.002    | _          | < 0.002    | _          | _          | < 0.002  | _        | _       | < 0.002    | _        | _       | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
|    | フェノール類                             | mg/L       | 0.005 mg/以下    | _       | _          | _          | < 0.0005   | _          | _          | _        | _        | _       | _          | _        | _       | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   |
|    | 有機物(全有機炭素(TOC)の量                   | mg/L       | 3 mg/以下        | 0.3     | 0.5        | 0.3        | 0.3        | 0.3        | 0.3        | 0.3      | 0.4      | 0.4     | 0.3        | 0.3      | 0.3     | 0.5        | 0.3        | 0.3        |
|    | pH値                                | 1119/ L    | 5.8以上8.6以下     | 7.4     | 7.3        | 7.4        | 7.3        | 7.4        | 7.4        | 7.4      | 7.2      | 7.2     | 7.2        | 7.2      | 7.3     | 7.4        | 7.2        | 7.3        |
| 48 |                                    |            | 異常でないこと        | 7.4     | 7.3        | 7.4        | 7.3        | 7.4        | 7.4        | 7.4<br>— | 1.2      | 7.2     | 7.Z<br>—   | 1.4      | 1.5     |            | 7.Z<br>—   |            |
|    |                                    | -          |                |         |            |            |            |            |            |          |          |         |            | 田尚お      | 田学+1    |            |            |            |
| 49 |                                    | -          | 異常でないこと        | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし    | II         |            |            |
| 50 |                                    | 度          | 5 度以下          | 0.9     | 1.8        | 1.4        | 1.1        | 1.0        | 1.5        | 1.0      | 1.6      | 1.5     | 0.9        | 0.9      | 0.9     | 1.8        | 0.9        | 1.2        |
| 51 |                                    | 度          | 2 度以下          | 0.2     | 0.9        | 0.9        | 0.3        | 0.5        | 1.1        | 0.5      | 0.5      | 0.6     | 0.4        | 0.3      | 0.2     | 1.1        | 0.2        | 0.5        |
|    | 残留塩素                               | mg/L       |                | _       | _          | _          | _          |            | _          | _        | _        | _       | _          |          | _       |            | _          | _          |
|    | 嫌気性芽胞菌                             | 個/100mL    |                | 5       | 15         | 15         | 5          | 7          | 19         | 3        | 3        | 5       | 4          | 2        | 2       | 19         | 2          | 7          |
|    | クリプトスポリジウム                         | 個/10L      |                | _       | _          | 0          | _          | _          | 0          | _        | _        | 0       | _          | _        | 0       | 0          | 0          | 0          |
|    | ジアルジア                              | 個/10L      |                | _       | _          | 0          | _          | _          | 0          | _        | _        | Ô       | _          | _        | Ô       | 0          | 0          | 0          |
|    |                                    |            |                |         |            |            |            |            |            |          |          |         |            |          |         |            |            |            |

世知原地区 上開作浄水場給水栓(開作1007-2)

|    | 7110千皮                             |           |                |                    | エボーナル      |              |                         |                    |  |                    |          |                                   |              |  |                    |            |                      |            |
|----|------------------------------------|-----------|----------------|--------------------|------------|--------------|-------------------------|--------------------|--|--------------------|----------|-----------------------------------|--------------|--|--------------------|------------|----------------------|------------|
|    | 項目                                 | 単位        |                | 4月                 | 5月         | 6月           | 7月                      | 8月                 | 9月                                     | 10月                | 11月      | 12月                               | 1月           | 2月                                     | 3月                 | 最大         | 最 小                  | 平均         |
|    | 採水年月日                              |           | _1,55 ±13#     | R6.4.11            | R6.5.14    | R6.6.5       | R6.7.8                  | R6.8.6             | R6.9.11                                | R6.10.1            | R6.11.11 | R6.12.2                           | R7.1.8       | R7.2.3                                 | R7.3.10            |            |                      |            |
|    | 気温                                 | °C        | 水質基準           | 17.2               | 21.0       | 22.6         | 27.7                    | 30.8               | 31.8                                   | 22.5               | 17.4     | 13.2                              | 3.3          | 4.7                                    | 10.2               | 31.8       | 3.3                  | 18.5       |
|    | 水温                                 | J.        |                | 11.8               | 16.3       | 18.4         | 22.2                    | 25.4               | 25.0                                   | 23.9               | 17.0     | 14.3                              | 9.3          | 7.0                                    | 8.5                | 25.4       | 7.0                  | 16.6       |
|    | 7////                              |           | 100NT/1 leb    | 1110               |            |              |                         |                    | =0.0                                   | =0.17              | 1110     |                                   | ,,,,         | ,,,,                                   | 0.0                |            | 7.10                 |            |
|    | 一般細菌                               | 個/ml      | 100以下/1ml中     | 0                  | 0          | 0            | 0                       | 0                  | 0                                      | 0                  | 0        | 0                                 | 0            | 0                                      | 0                  | 0          | 0                    | 0          |
|    | 大腸菌                                | 100ml中    |                | 不検出                | 不検出        | 不検出          | 不検出                     | 不検出                | 不検出                                    | 不検出                | 不検出      | 不検出                               | 不検出          | 不検出                                    | 不検出                | 不検出        | 不検出                  | _          |
|    | カドミウム及びその化合物                       | mg/L      | 0.003 mg/L以下   |                    | _          | _            | _                       | _                  | _                                      |                    | _        | _                                 | _            | _                                      | _                  | _          | _                    | _          |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | mg/L      | 0.0005 mg/以下   | _                  | _          |              | _                       | _                  | _                                      | I                  | _        | _                                 | _            | -                                      | _                  | _          | _                    | _          |
| 5  | セレン及びその化合物                         | mg/L      | 0.01 mg/L以下    | _                  | _          | -            | _                       | _                  | _                                      |                    | _        | _                                 | _            | -                                      | _                  | _          | _                    | _          |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | mg/L      | 0.01 mg/L以下    |                    | < 0.001    | _            | < 0.001                 | _                  | _                                      | < 0.001            | _        | _                                 | < 0.001      |  | _                  | < 0.001    | < 0.001              | < 0.001    |
|    | ヒ素及びその化合物                          | mg/L      | 0.01 mg/L以下    | _                  | _          | _            | _                       | _                  | _                                      | _                  | _        | _                                 | _            | _                                      | _                  | _          | _                    | _          |
|    | 六価クロム化合物                           | mg/L      | 0.02 mg/L以下    | _                  | _          | _            | _                       | _                  | _                                      | _                  | _        | _                                 | _            | _                                      | _                  | _          | _                    | _          |
|    | <b>亜硝酸態窒素</b>                      | mg/L      | 0.04 mg/以下     | _                  | _          |              |                         | _                  | _                                      |                    | _        | _                                 | _            |  | _                  | _          |                      | _          |
|    | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L      | 0.04 mg/以下     |                    | < 0.001    |              | < 0.001                 | _                  |  | <0.001             | _        |                                   | < 0.001      |  | _                  | < 0.001    | < 0.001              | < 0.001    |
|    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |           | 10 mg/L以下      |                    | 0.4        |              | 0.4                     |                    | _                                      | 0.4                | _        |                                   | 0.4          |  |                    | 0.4        |                      | 0.001      |
|    |                                    | mg/L      |                |                    |            |              |                         |                    |  |                    |          |                                   |              |  |                    |            | 0.4                  |            |
|    | フッ素及びその化合物                         | mg/L      | 0.8 mg/L以下     |                    | <0.08      |              | <0.08                   |                    |  | <0.08              |          |                                   | <0.08        |  |                    | <0.08      | <0.08                | <0.08      |
|    | ホウ素及びその化合物                         | mg/L      | 1 mg/L以下       |                    | _          | _            |                         | _                  | _                                      | _                  | _        |                                   | _            |  | _                  |            |                      | _          |
|    | 四塩化炭素                              | mg/L      | 0.002 mg/L以下   |                    | _          | _            | _                       | _                  | _                                      | _                  | _        | _                                 | _            |  | _                  |            | _                    | _          |
|    | 1,4-ジオキサン                          | mg/L      | 0.05 mg/L以下    |                    | _          | _            | _                       | _                  | _                                      | _                  | _        | _                                 | _            | _                                      | _                  | _          | _                    | _          |
|    | 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 | mg/L      | 0.04 mg/L以下    |                    | _          | _            | _                       | _                  | _                                      | _                  | _        | _                                 | _            | _                                      | _                  | _          | _                    | _          |
| 17 | ジクロロメタン                            | mg/L      | 0.02 mg/L以下    | _                  | _          | _            | _                       | _                  | _                                      | _                  | _        | _                                 | _            | _                                      | _                  | _          | _                    | _          |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | mg/L      | 0.01 mg/L以下    | _                  | _          |              | _                       | _                  | _                                      |                    | _        | _                                 | _            |  | _                  | _          | _                    | _          |
|    | トリクロロエチレン                          | mg/L      | 0.01 mg/以下     | _                  | _          | _            | _                       | _                  | _                                      | _                  | _        | _                                 | _            | _                                      | _                  | _          | _                    | _          |
|    | ベンゼン                               | mg/L      | 0.01 mg/L以下    |                    | _          |              |                         | _                  | _                                      |                    | _        |                                   | _            |  | _                  | _          |                      | _          |
|    | 塩素酸                                | mg/L      | 0.6 mg/L以下     | _                  | < 0.05     | _            | 0.10                    | _                  | _                                      | 0.15               | _        | _                                 | 0.10         | _                                      | _                  | 0.15       | < 0.05               | 0.09       |
|    | クロロ酢酸                              | mg/L      | 0.02 mg/以下     |                    | <0.002     | _            | <0.002                  | _                  | _                                      | <0.002             | _        |                                   | <0.002       |  | _                  | <0.002     | <0.002               | <0.002     |
|    | クロロホルム                             |           | 0.02 mg/L以下    |                    | 0.002      |              | 0.002                   | _                  | _                                      | 0.004              | _        |                                   | 0.002        |  | _                  | 0.002      | 0.002                | 0.002      |
|    |                                    | mg/L      |                |                    |            |              |                         |                    |  |                    |          |                                   |              |  |                    |            |                      |            |
|    | ジクロロ酢酸                             | mg/L      | 0.03 mg/L以下    |                    | <0.002     | _            | 0.005                   | _                  |  | 0.003              |          |                                   | <0.002       | _                                      |                    | 0.005      | <0.002               | 0.002      |
|    | ジブロモクロロメタン                         | mg/L      | 0.1 mg/L以下     |                    | 0.005      | _            | 0.004                   | _                  |  | 0.006              | _        |                                   | 0.004        |  | _                  | 0.006      | 0.004                | 0.005      |
|    | 臭素酸                                | mg/L      | 0.01 mg/L以下    |                    | <0.001     | _            | <0.001                  | _                  | _                                      | <0.001             | _        | _                                 | <0.001       | _                                      | _                  | <0.001     | <0.001               | < 0.001    |
|    | 総トリハロメタン                           | mg/L      | 0.1 mg/L以下     |                    | 0.010      | _            | 0.020                   | _                  | _                                      | 0.016              | _        | _                                 | 0.008        |  | _                  | 0.020      | 0.008                | 0.014      |
|    | トリクロロ酢酸                            | mg/L      | 0.03 mg/以下     | _                  | < 0.002    |              | 0.004                   | _                  | _                                      | < 0.002            | _        | _                                 | < 0.002      | -                                      | _                  | 0.004      | < 0.002              | < 0.002    |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | mg/L      | 0.03 mg/L以下    | _                  | 0.003      | _            | 0.007                   | _                  | _                                      | 0.006              | _        | _                                 | 0.003        | _                                      | _                  | 0.007      | 0.003                | 0.005      |
| 30 | ブロモホルム                             | mg/L      | 0.09 mg/以下     | _                  | < 0.001    |              | < 0.001                 | _                  | _                                      | < 0.001            | _        | _                                 | < 0.001      | -                                      | _                  | < 0.001    | < 0.001              | < 0.001    |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | mg/L      | 0.08 mg/L以下    | _                  | < 0.005    | _            | < 0.005                 | _                  | _                                      | < 0.005            | _        | _                                 | < 0.005      | _                                      | _                  | < 0.005    | < 0.005              | < 0.005    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L      | 1.0 mg/L以下     | _                  | < 0.01     |              | < 0.01                  | _                  | _                                      | < 0.01             | _        | _                                 | < 0.01       |  | _                  | < 0.01     | < 0.01               | < 0.01     |
|    | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L      | 0.2 mg/L以下     |                    | < 0.01     | _            | < 0.01                  | _                  | _                                      | < 0.01             | _        | _                                 | < 0.01       | _                                      | _                  | < 0.01     | < 0.01               | < 0.01     |
|    | 鉄及びその化合物                           | mg/L      | 0.2 mg/以下      | 0.02               | 0.01       | < 0.01       | 0.01                    | < 0.01             | < 0.01                                 | <0.01              | < 0.01   | < 0.01                            | <0.01        | < 0.01                                 | < 0.01             | 0.02       | <0.01                | < 0.01     |
|    | 銅及びその化合物                           | mg/L      | 1.0 mg/以下      | 0.02               | <0.01      | \0.01        | <0.01                   | \0.01              | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | <0.01              | \0.01    | -                                 | <0.01        | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | \0.01              | < 0.02     | <0.01                | <0.01      |
|    | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L      | 200 mg/L以下     |                    | - 0.01     |              | - 0.01                  |                    | _                                      | ~0.01<br>—         |          |                                   |              |  |                    | - 0.01     | - 0.01               | - 0.01     |
|    |                                    |           | 0.05 mg/L以下    |                    | <0.005     |              | <0.005                  |                    |  |                    |          |                                   | <0.005       | <0.005                                 |                    | <0.005     | <0.005               |            |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | mg/L      |                | <0.005             |            | <0.005       |                         | <0.005             | <0.005                                 | <0.005             | <0.005   | <0.005                            |              |  | <0.005             |            |                      | <0.005     |
| 38 | 塩化物イオン                             | mg/L      | 200 mg/以下      | 6.2                | 6.2        | 6.2          | 6.4                     | 6.2                | 6.4                                    | 6.5                | 6.2      | 6.5                               | 6.4          | 6.3                                    | 6.8                | 6.8        | 6.2                  | 6.4        |
|    | カルシウム、マグネシウム等(硬度                   |           | 300 mg/L以下     |                    | 22         | _            | 17                      | _                  | _                                      | 23                 | _        | _                                 | 21           | _                                      | _                  | 23         | 17                   | 21         |
|    | 蒸発残留物                              | mg/L      | 500 mg/L以下     |                    | 57         |              | 51                      | _                  |  | 66                 |          |                                   | 63           |  | _                  | 66         | 51                   | 59         |
|    | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L      | 0.2 mg/L以下     | _                  | _          | _            | _                       | _                  | _                                      | _                  | _        |                                   | _            | _                                      | _                  |            |                      | _          |
|    | ジェオスミン                             | mg/L      | 0.00001 mg/L以下 |                    | <0.000001  | < 0.000001   | < 0.000001              | <0.000001          | <0.000001                              | _                  | _        | _                                 | _            | _                                      | _                  | < 0.000001 | < 0.000001           | <0.000001  |
|    | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L      | 0.00001 mg/L以下 | _                  | < 0.000001 | < 0.000001   | < 0.000001              | < 0.000001         | < 0.000001                             |                    | _        |                                   |              |  | _                  | < 0.000001 | < 0.000001           | < 0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | mg/L      | 0.02 mg/L以下    | _                  | _          | _            | _                       | _                  | _                                      | _                  | _        | _                                 | _            | _                                      | _                  | _          | _                    | _          |
|    | フェノール類                             | mg/L      | 0.005 mg/L以下   | _                  | _          |              | _                       | _                  | _                                      |                    | _        | _                                 | _            |  | _                  | _          | _                    | _          |
|    | 有機物(全有機炭素(TOC)の量                   | mg/L      | 3 mg/L以下       | 0.3                | 0.2        | 0.3          | 0.5                     | 0.3                | 0.3                                    | 0.3                | 0.4      | 0.4                               | 0.3          | 0.3                                    | 0.4                | 0.5        | 0.2                  | 0.3        |
|    | pH值                                | - 1119/ - | 5.8以上8.6以下     | 7.6                | 7.6        | 7.7          | 7.6                     | 7.7                | 7.7                                    | 7.8                | 7.4      | 7.4                               | 7.5          | 7.4                                    | 7.4                | 7.8        | 7.4                  | 7.6        |
| 48 |                                    | -         | 異常でないこと        | <u>7.0</u><br>異常なし | 異常なし       | <br>異常なし     | 異常なし                    | 異常なし               |  | <u>7.8</u><br>異常なし | 異常なし     |                                   | 異常なし         | <u></u>                                | 異常なし               | - /.o      | 7. <del>4</del><br>— | 7.0        |
| 49 |                                    | _         | 異常でないこと        | 異常なし               | 異常なし       | 異常なし         | 異常なし                    | 異常なし               | 異常なし                                   | 異常なし               | 異常なし     | 異常なし                              | 異常なし         | 異常なし                                   | 異常なし               |            |                      |            |
|    |                                    | 度         |                |                    |            | 乗吊なし<br><0.5 | <del>其吊なし</del><br><0.5 | (40.5) (4.5) (4.5) | (40.5) 乗吊なし<br>(40.5)                  | 乗吊なし<br><0.5       |          | <br><b>其吊なし</b><br><b>&lt;0.5</b> | 乗吊なし<br><0.5 | <u>乗吊なし</u><br><0.5                    | (40.5) (4.5) (4.5) | <0.5       | <0.5                 | <0.5       |
| 50 |                                    |           | 5 度以下          | < 0.5              | < 0.5      |              |                         |                    |  |                    | < 0.5    |                                   |              |  |                    |            |                      |            |
| 51 |                                    | 度         | 2 度以下          | <0.1               | <0.1       | <0.1         | <0.1                    | <0.1               | <0.1                                   | <0.1               | <0.1     | <0.1                              | <0.1         | <0.1                                   | <0.1               | <0.1       | <0.1                 | <0.1       |
| 1  | 残留塩素                               | mg/L      |                | 0.7                | 0.6        | 0.6          | 0.6                     | 0.5                | 0.5                                    | 0.6                | 0.5      | 0.4                               | 0.7          | 0.7                                    | 0.6                | 0.7        | 0.4                  | 0.6        |
| 1  | 嫌気性芽胞菌                             | 個/100mL   |                | _                  | _          | _            | _                       | _                  | _                                      | _                  | _        | _                                 | _            | _                                      | _                  | _          | _                    | _          |
| 1  | クリプトスポリジウム                         | 個/10L     |                | _                  | _          | _            | _                       | _                  | _                                      | _                  | _        | _                                 | _            | _                                      | _                  | _          | _                    | _          |
| L  | ジアルジア                              | 個/10L     |                | _                  | _          |              | 1                       | _                  | _                                      |                    | _        |                                   | _            |  |                    | _          |                      | _          |
|    |                                    |           |                |                    |            |              |                         |                    |  |                    |          |                                   |              |  |                    |            |                      |            |

世知原地区 下開作浄水場(原水)佐々川

|    | 7110千皮                             |                 |                |         | 「押」トゲルツ    |            |            |            |            |          |          |         |         |        |         |            |            |           |
|----|------------------------------------|-----------------|----------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|---------|---------|--------|---------|------------|------------|-----------|
|    | 項目                                 | 単位              |                | 4月      | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月      | 11月      | 12月     | 1月      | 2月     | 3月      | 最 大        | 最 小        | 平均        |
|    | 採水年月日                              |                 | 水質基準           | R6.4.11 | R6.5.14    | R6.6.5     | R6.7.8     | R6.8.6     | R6.9.11    | R6.10.1  | R6.11.11 | R6.12.2 | R7.1.8  | R7.2.3 | R7.3.10 |            |            |           |
|    | 気温                                 | $^{\circ}$      | (参考)           | 15.0    | 22.0       | 21.6       | 27.6       | 28.4       | 27.4       | 24.3     | 16.6     | 11.5    | 5.1     | 3.0    | 8.5     | 28.4       | 3.0        | 17.6      |
|    | 水温                                 | J.              | (> 3)          | 13.0    | 14.6       | 16.7       | 21.0       | 21.0       | 23.9       | 23.0     | 16.5     | 12.1    | 7.0     | 93     | 8.7     | 23.9       | 7.0        | 15.6      |
|    | 7////                              |                 | 100NT/1==      |         |            |            |            |            | =0.7       | =0.0     |          |         | 7.10    | 7.0    | 0.1     |            |            |           |
|    | 一般細菌                               | 個/ml            | 100以下/1ml中     | 10      | 18         | 15         | 73         | 73         | 160        | 26       | 25       | 34      | 10      | 16     | 6       | 160        | 6          | 39        |
|    | 大腸菌                                | 100ml中          |                | 1.0     | 18         | 2.0        | 50         | 54         | 2.0        | 2.0      | <1.0     | 2.0     | <1.0    | 2.0    | 9.6     | 54         | <1.0       | 12        |
|    | カドミウム及びその化合物                       | mg/L            | 0.003 mg/L以下   |         | _          |            | <0.0003    |            |            |          | _        |         | _       | _      | _       | < 0.0003   | <0.0003    | <0.0003   |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | mg/L            | 0.0005 mg/L以下  | _       |            | I          | < 0.00005  | _          | _          | _        | _        | -       | _       | -      | _       | < 0.00005  | < 0.00005  |           |
| 5  | セレン及びその化合物                         | mg/L            | 0.01 mg/L以下    | _       | _          | _          | < 0.001    | _          | _          | _        | _        | _       | _       | _      | _       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | mg/L            | 0.01 mg/L以下    |         | < 0.001    |            | < 0.001    | _          | _          | < 0.001  | _        | _       | < 0.001 |        | _       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   |
|    | ヒ素及びその化合物                          | mg/L            | 0.01 mg/L以下    | _       | -          |            | < 0.001    | _          | _          | _        | _        |         | _       |        | _       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   |
|    | 六価クロム化合物                           | mg/L            | 0.02 mg/L以下    |         | _          |            | <0.002     |            | _          |          | _        |         | _       | _      | _       | <0.002     | <0.002     | <0.002    |
|    | <b>亜硝酸態窒素</b>                      | mg/L            | 0.04 mg/以下     | _       | _          | _          | < 0.004    |            | _          | _        | _        |         | _       |        | _       | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004   |
|    | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L            | 0.04 mg/以下     |         | < 0.001    |            | <0.004     |            |            | < 0.001  | _        |         | <0.001  |        |         | <0.004     | <0.001     | <0.004    |
|    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L            | 10 mg/L以下      |         | 0.2        |            | 0.2        |            |            | 0.3      | _        |         | 0.3     |        |         | 0.3        | 0.2        | 0.3       |
|    |                                    |                 |                |         |            |            |            |            |            |          |          |         |         |        |         |            |            |           |
|    | フッ素及びその化合物                         | mg/L            | 0.8 mg/L以下     |         | <0.08      |            | <0.08      |            |            | <0.08    |          |         | <0.08   |        |         | <0.08      | <0.08      | < 0.08    |
|    | ホウ素及びその化合物                         | mg/L            | 1 mg/L以下       |         |            | _          | <0.01      |            |            |          | _        | _       |         |        |         | < 0.01     | <0.01      | < 0.01    |
|    | 四塩化炭素                              | mg/L            | 0.002 mg/以下    | _       | _          |            | <0.0002    |            |            | _        | _        |         |         |        |         | <0.0002    | < 0.0002   | < 0.0002  |
|    | 1,4-ジオキサン                          | mg/L            | 0.05 mg/L以下    | _       | _          | _          | <0.005     | _          | _          | _        | _        | _       | _       | _      | _       | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005   |
|    | 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 | mg/L            | 0.04 mg/L以下    | _       | _          | _          | <0.002     |            | _          | _        | _        | _       | _       | _      | _       | <0.002     | <0.002     | <0.002    |
| 17 | ジクロロメタン                            | mg/L            | 0.02 mg/L以下    | _       | _          | _          | < 0.001    | _          | _          | _        | _        | _       | _       | _      | _       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | mg/L            | 0.01 mg/L以下    | _       | _          | _          | < 0.001    | _          | _          | _        | _        | _       | _       | _      | _       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   |
| 19 | トリクロロエチレン                          | mg/L            | 0.01 mg/L以下    | _       | _          |            | < 0.001    | _          |            | _        | _        |         | _       |        | _       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   |
|    | ベンゼン                               | mg/L            | 0.01 mg/以下     | _       | _          | _          | < 0.001    | _          | _          | _        | _        | _       | _       | _      | _       | < 0.001    | <0.001     | < 0.001   |
|    | 塩素酸                                | mg/L            | 0.6 mg/L以下     | _       | _          |            | -          |            | _          | _        | _        |         | _       |        | _       | -          | -          | -         |
|    | クロロ酢酸                              | mg/L            | 0.02 mg/L以下    | _       | _          | _          | _          | _          | _          | _        | _        | _       | _       | _      | _       |            | _          | _         |
|    | クロロホルム                             | mg/L            | 0.02 mg/L以下    |         | _          | _          | _          |            |            | _        | _        |         | _       |        |         |            |            | _         |
|    |                                    |                 | 0.00 mg/L以下    |         |            |            |            |            |            |          |          |         |         |        |         |            |            |           |
|    | ジクロロ酢酸                             | mg/L            |                | _       |            |            |            |            |            |          |          |         |         |        |         |            |            |           |
|    | ジブロモクロロメタン                         | mg/L            | 0.1 mg/L以下     |         |            | _          | _          |            |            | _        |          |         |         |        |         |            |            | _         |
|    | 臭素酸                                | mg/L            | 0.01 mg/L以下    |         |            |            |            |            |            |          | _        |         |         |        |         |            |            |           |
|    | 総トリハロメタン                           | mg/L            | 0.1 mg/L以下     | _       | _          |            | _          |            |            | _        | _        |         | _       |        | _       |            |            | _         |
|    | トリクロロ酢酸                            | mg/L            | 0.03 mg/L以下    | _       | _          | _          | _          |            | _          | _        | _        | _       | _       |        | _       | _          |            | _         |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | mg/L            | 0.03 mg/以下     | _       | _          | -          | _          | _          | _          | _        | _        | -       | _       | -      | _       | _          | _          | _         |
| 30 | ブロモホルム                             | mg/L            | 0.09 mg/L以下    | _       | _          | _          | _          | _          | _          | _        | _        | _       | _       | _      | _       | _          | _          | _         |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | mg/L            | 0.08 mg/L以下    |         |            | _          | _          | _          | _          |          | _        | _       | _       | _      | _       | _          | _          | _         |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L            | 1.0 mg/L以下     | _       | < 0.01     |            | < 0.01     | _          | _          | < 0.01   | _        |         | < 0.01  |        | _       | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01    |
|    | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L            | 0.2 mg/L以下     | _       | 0.02       |            | 0.02       | _          | _          | 0.01     | _        |         | 0.01    |        | _       | 0.02       | 0.01       | 0.02      |
|    | 鉄及びその化合物                           | mg/L            | 0.3 mg/L以下     | 0.02    | 0.02       | 0.01       | 0.02       | 0.05       | 0.02       | 0.01     | 0.02     | 0.02    | 0.02    | 0.03   | 0.01    | 0.05       | 0.01       | 0.02      |
|    | 銅及びその化合物                           | mg/L            | 1.0 mg/L以下     | -       | <0.01      | -          | <0.01      | -          | -          | <0.01    | -        | - 0.02  | < 0.01  | -      | -       | <0.01      | <0.01      | < 0.01    |
|    | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L            | 200 mg/L以下     | _       | -          | _          | 4.1        | _          | _          | -        | _        | _       | - 0.01  | _      | _       | 4.1        | 4.1        | 4.1       |
|    | マンガン及びその化合物                        | mg/L            | 0.05 mg/以下     | < 0.005 | <0.005     | <0.005     | <0.005     | <0.005     | <0.005     | <0.005   | < 0.005  | <0.005  | < 0.005 | <0.005 | <0.005  | < 0.005    | <0.005     | <0.005    |
|    |                                    |                 | 200 mg/以下      |         |            | 6.1        |            |            |            |          |          |         |         |        | 6.9     |            |            |           |
| 30 | 塩化物イオン                             | mg/L            |                | 6.5     | 6.3<br>14  | 6.1        | 5.8<br>14  | <u>5.7</u> | 5.7        | 5.6      | 5.7      | 6.4     | 6.6     | 8.0    | 0.9     | 8.0        | 5.6        | 6.3       |
|    | カルシウム、マグネシウム等(硬度                   |                 | 300 mg/L以下     |         |            |            |            |            |            | 15       |          | _       | 13      | _      |         | 15         | 13         | 14        |
|    | 蒸発残留物                              | mg/L            | 500 mg/L以下     |         | 42         |            | 40         |            |            | 44       | _        | _       | 40      |        |         | 44         | 40         | 42        |
|    | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L            | 0.2 mg/L以下     |         | < 0.01     | _          | < 0.01     |            | _          | < 0.01   | _        |         | < 0.01  |        | _       | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01    |
|    | ジェオスミン                             | mg/L            | 0.00001 mg/以下  | _       | <0.000001  | < 0.000001 | <0.000001  | <0.000001  | <0.000001  | _        | _        |         |         |        |         | <0.00001   | < 0.000001 | <0.000001 |
|    | 2-メチルイソボルネオール                      | 11137 =         | 0.00001 mg/L以下 | _       | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | _        | _        | _       | _       | _      | _       | < 0.000001 | < 0.000001 | <0.000001 |
|    | 非イオン界面活性剤                          | mg/L            | 0.02 mg/L以下    |         | < 0.002    |            | <0.002     | _          | _          | <0.002   | _        |         | < 0.002 |        | _       | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002   |
| 45 | フェノール類                             | mg/L            | 0.005 mg/L以下   |         | _          | _          | <0.0005    | _          | _          | _        | _        | _       | _       | _      | _       | < 0.0005   | <0.0005    | < 0.0005  |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量                   | mg/L            | 3 mg/L以下       | 0.3     | 0.5        | 0.3        | 0.4        | 0.4        | 0.4        | 0.4      | 0.6      | 0.5     | 0.4     | 0.4    | 0.4     | 0.6        | 0.3        | 0.4       |
|    | pH値                                | -               | 5.8以上8.6以下     | 7.2     | 7.0        | 7.1        | 7.0        | 7.0        | 7.1        | 7.1      | 7.0      | 7.1     | 7.1     | 7.1    | 7.0     | 7.2        | 7.0        | 7.1       |
| 48 |                                    | -               | 異常でないこと        | _       | _          | _          | _          | _          | _          |          | _        | _       |         | _      | _       | _          | _          | _         |
| 49 |                                    | -               | 異常でないこと        | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし    | _          | _          | _         |
| 50 |                                    | 度               | 5 度以下          | 1.4     | 2.1        | 1.2        | 1.8        | 2.1        | 1.4        | 1.4      | 2.8      | 2.2     | 1.3     | 1.8    | 1.4     | 2.8        | 1.2        | 1.7       |
| 51 |                                    | 度               | 2 度以下          | 0.2     | 0.5        | 0.3        | 0.3        | 0.9        | 0.4        | 0.4      | 0.5      | 0.5     | 0.3     | 0.6    | 0.3     | 0.9        | 0.2        | 0.4       |
| 51 |                                    |                 | 2 反从下          | 0.2     | 0.5        | 0.5        | <br>       | 0.9        | 0.4        | U.4<br>— | 0.5      | 0.5     |         | 0.0    | 0.5     | 0.9        | 0.2        | 0.4       |
|    |                                    | mg/L<br>個/100mL |                | 0       | 0          | 0          | 0          | 2          | 0          | 0        | 0        | 1       | 2       | _      | 0       | 2          | 0          | 0         |
|    | 嫌気性芽胞菌                             |                 |                | •       |            | )          |            |            | _          | -        |          | 1       | _       | 0      | •       | _          |            |           |
|    | クリプトスポリジウム                         | 個/10L           |                | _       | _          | 0          | _          |            | 0          | _        | _        | 0       | _       | _      | 0       | 0          | 0          | 0         |
|    | ジアルジア                              | 個/10L           |                | _       | _          | 0          | _          |            | 0          | _        | _        | 0       | _       | _      | 0       | 0          | 0          | 0         |

世知原地区 下開作浄水場給水栓(開作428)

|    | 令和6年度                              |           |                |         | 下開作浄水     |           |           |           |           |         |          |         |         |        |         |           |           |           |
|----|------------------------------------|-----------|----------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|---------|---------|--------|---------|-----------|-----------|-----------|
|    | 項目                                 | 単位        |                | 4月      | 5月        | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月     | 11月      | 12月     | 1月      | 2月     | 3月      | 最大        | 最 小       | 平均        |
|    | 採水年月日                              |           | al/fff 甘 淮     | R6.4.11 | R6.5.14   | R6.6.5    | R6.7.8    | R6.8.6    | R6.9.11   | R6.10.1 | R6.11.11 | R6.12.2 | R7.1.8  | R7.2.3 | R7.3.10 |           |           |           |
|    | 気温                                 | °C        | 水質基準           | 17.4    | 21.7      | 23.9      | 26.8      | 31.5      | 32.0      | 24.5    | 18.0     | 16.0    | 5.2     | 3.3    | 11.6    | 32.0      | 3.3       | 19.3      |
|    | 水温                                 | r         |                | 14.4    | 19.4      | 22.7      | 24.0      | 28.9      | 29.4      | 28.5    | 20.7     | 15.5    | 10.5    | 9.3    | 11.0    | 29.4      | 9.3       | 19.5      |
| 1  | 一般細菌                               | 個/ml      | 100以下/1ml中     | 0       | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0       | 0        | 0       | 0       | 0      | 0       | 0         | 0         | 0         |
|    | 大腸菌                                | 100ml中    | 検出されないこと       | 不検出     | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出     | 不検出      | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 不検出     | 不検出       | 不検出       | <u> </u>  |
|    |                                    |           |                | 个快山     |           | 1 快山      | 11快山      |           |           |         | 1 快山     |         | 1 快山    |        |         | 小快山       |           |           |
|    | カドミウム及びその化合物                       | mg/L      | 0.003 mg/L以下   |         | _         |           |           |           |           |         |          | _       |         | _      | _       |           |           |           |
|    | 水銀及びその化合物                          |           | 0.0005 mg/L以下  |         | _         |           | _         |           |           |         | _        |         |         |        | _       |           |           |           |
|    | セレン及びその化合物                         | mg/L      | 0.01 mg/以下     | _       |           | _         |           | _         | _         |         | _        | _       |         | _      | _       |           |           |           |
|    | 鉛及びその化合物                           | mg/L      | 0.01 mg/以下     | _       | <0.001    | _         | <0.001    | _         | _         | < 0.001 | _        | _       | <0.001  | _      | _       | <0.001    | <0.001    | < 0.001   |
|    | ヒ素及びその化合物                          | mg/L      | 0.01 mg/L以下    | _       | _         | _         | _         | _         | _         | _       | _        | _       | _       | _      | _       | _         | _         | _         |
|    | 六価クロム化合物                           | mg/L      | 0.02 mg/L以下    | _       | _         | _         | _         | _         | _         | _       | _        | _       | _       | _      | _       | _         | _         | _         |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/L      | 0.04 mg/L以下    | _       | _         | _         | _         | _         | _         | -       | _        | _       | _       | _      | _       | _         | _         | _         |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L      | 0.01 mg/L以下    | _       | < 0.001   | _         | < 0.001   | _         | _         | < 0.001 | _        | _       | < 0.001 | _      | _       | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L      | 10 mg/L以下      | _       | 0.2       | _         | 0.2       | _         | _         | 0.3     | _        | _       | 0.3     | _      | _       | 0.3       | 0.2       | 0.3       |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | mg/L      | 0.8 mg/L以下     | -       | < 0.08    | -         | <0.08     | -         | _         | < 0.08  | _        | _       | < 0.08  | -      | _       | < 0.08    | < 0.08    | < 0.08    |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/L      | 1 mg/L以下       | _       | _         | _         | _         | _         | _         | _       | _        | _       | _       | _      | _       | _         | _         | _         |
|    | 四塩化炭素                              | mg/L      | 0.002 mg/L以下   | _       | _         | _         | _         | _         | _         |         | _        | _       | _       | _      | _       | _         | _         | _         |
|    | 1.4-ジオキサン                          | mg/L      | 0.05 mg/L以下    | _       | _         | _         | _         | _         | _         | _       | _        | _       | _       | _      | _       | _         | _         | _         |
|    | 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 | mg/L      | 0.04 mg/L以下    | _       | _         | _         | _         | _         | _         | _       | _        | _       | _       | _      | _       | _         | _         | _         |
|    | ジクロロメタン                            | mg/L      | 0.02 mg/以下     | _       | _         | _         | _         | _         | _         | _       | _        | _       | _       | _      | _       | _         | _         | _         |
|    | テトラクロロエチレン                         | mg/L      | 0.02 mg/以下     | _       | _         | _         | _         | _         | _         | _       | _        | _       | _       | _      | _       | _         | _         | _         |
|    | トリクロロエチレン                          | mg/L      | 0.01 mg/L以下    |         | _         |           |           |           |           |         | _        |         |         |        | _       |           |           |           |
|    | ベンゼン                               | mg/L      | 0.01 mg/以下     |         | _         |           | _         |           |           |         | _        |         |         |        | _       | _         |           |           |
|    | 塩素酸                                | mg/L      | 0.6 mg/L以下     |         | 0.08      |           | 0.13      |           |           | 0.28    | _        |         | 0.13    |        | _       | 0.28      | 0.08      | 0.16      |
|    | クロロ酢酸                              |           |                |         | <0.002    |           |           |           |           |         |          |         | <0.002  |        |         |           |           |           |
|    |                                    | mg/L      | 0.02 mg/L以下    |         |           | _         | <0.002    |           |           | <0.002  |          |         |         |        |         | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|    | クロロホルム                             | mg/L      | 0.06 mg/以下     |         | 0.005     |           | 0.012     |           |           | 0.004   |          |         | 0.003   |        | _       | 0.012     | 0.003     | 0.006     |
|    | ジクロロ酢酸                             | mg/L      | 0.03 mg/以下     | _       | 0.004     |           | 0.006     | _         | _         | 0.003   | _        | _       | <0.002  | _      | _       | 0.006     | <0.002    | 0.003     |
|    | ジブロモクロロメタン                         | mg/L      | 0.1 mg/L以下     | _       | 0.002     | _         | 0.002     | _         | _         | 0.004   | _        | _       | 0.002   | _      | _       | 0.004     | 0.002     | 0.003     |
|    | 臭素酸                                | mg/L      | 0.01 mg/L以下    | _       | <0.001    | _         | <0.001    | _         | _         | < 0.001 | _        | _       | < 0.001 | _      | _       | <0.001    | <0.001    | < 0.001   |
|    | 総トリハロメタン                           | mg/L      | 0.1 mg/L以下     | _       | 0.011     | _         | 0.020     | _         | _         | 0.013   | _        | _       | 0.008   | _      | _       | 0.020     | 0.008     | 0.013     |
|    | トリクロロ酢酸                            | mg/L      | 0.03 mg/L以下    | _       | 0.004     | _         | 0.005     | _         | _         | < 0.002 | _        |         | < 0.002 | _      | _       | 0.005     | < 0.002   | 0.002     |
|    | ブロモジクロロメタン                         | mg/L      | 0.03 mg/L以下    | _       | 0.004     | _         | 0.006     | _         |           | 0.005   | _        | _       | 0.003   | _      | _       | 0.006     | 0.003     | 0.005     |
| 30 | ブロモホルム                             | mg/L      | 0.09 mg/L以下    | -       | < 0.001   | -         | < 0.001   | -         | _         | < 0.001 | _        | _       | < 0.001 | -      | _       | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | mg/L      | 0.08 mg/L以下    | _       | < 0.005   | _         | < 0.005   | _         | _         | < 0.005 | _        | _       | < 0.005 | _      | _       | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L      | 1.0 mg/L以下     |         | < 0.01    |           | < 0.01    |           |           | < 0.01  | _        | -       | < 0.01  |        | _       | < 0.01    | < 0.01    | < 0.01    |
|    | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L      | 0.2 mg/L以下     | _       | < 0.01    | _         | 0.01      | _         | _         | < 0.01  | _        | _       | < 0.01  | _      | _       | 0.01      | < 0.01    | < 0.01    |
|    | 鉄及びその化合物                           | mg/L      | 0.3 mg/L以下     | < 0.01  | <0.01     | <0.01     | 0.01      | < 0.01    | <0.01     | <0.01   | < 0.01   | 0.02    | <0.01   | 0.01   | < 0.01  | 0.02      | <0.01     | < 0.01    |
|    | 銅及びその化合物                           | mg/L      | 1.0 mg/L以下     | _       | <0.01     | _         | <0.01     | _         | _         | 0.01    | -        |         | <0.01   | _      | -       | 0.01      | <0.01     | < 0.01    |
|    | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L      | 200 mg/以下      | _       | -         | _         | - (0.01   | _         | _         | -       | _        | _       | -       | _      | _       | - 0.01    | -         | -         |
|    | マンガン及びその化合物                        | mg/L      | 0.05 mg/L以下    | <0.005  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005  | <0.005   | <0.005  | < 0.005 | <0.005 | <0.005  | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
|    | 塩化物イオン                             | mg/L      | 200 mg/L以下     | 6.8     | 6.7       | 6.6       | 6.3       | 6.2       | 6.4       | 6.7     | 6.4      | 7.4     | 7.0     | 7.5    | 7.8     | 7.8       | 6.2       | 6.8       |
|    | <u>塩化物1カフ</u><br>カルシウム、マグネシウム等(硬度  |           | 300 mg/L以下     | <br>    | 15        | - 0.0     | 13        | 0.2       | - 0.4     | 15      | 0.4      | 7.4     | 13      | 7.5    | 7.0     | 15        | 13        | 14        |
|    |                                    | mg/L      | 500 mg/L以下     |         | 47        |           | 39        |           |           | 48      |          |         | 49      |        |         | 49        | 39        | 46        |
|    |                                    |           |                |         | 4 /       |           | 39        |           |           |         |          |         |         |        |         | 49        | 39        | 40        |
|    | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L      | 0.2 mg/L以下     |         |           |           |           | <0.000001 |           | _       | _        |         | _       | _      |         | <0.000001 |           |           |
|    | ジェオスミン                             | 11137 =   | 0.00001 mg/L以下 |         | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | _       | _        |         |         |        | _       | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
|    | 2-メチルイソボルネオール                      |           | 0.00001 mg/L以下 | _       | <0.000001 | <0.00001  | <0.000001 | <0.00001  | <0.00001  |         | _        |         | _       |        | _       | <0.000001 | <0.00001  | <0.000001 |
|    | 非イオン界面活性剤                          | mg/L      | 0.02 mg/L以下    |         | _         |           |           |           |           | _       |          |         |         |        | _       |           |           |           |
|    | フェノール類                             | mg/L      | 0.005 mg/L以下   | _       | _         | _         | _         | _         | _         |         | _        | _       | _       | _      | _       | _         | _         | _         |
|    | 有機物(全有機炭素(TOC)の量                   | mg/L      | 3 mg/L以下       | 0.4     | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.4     | 0.5      | 0.5     | 0.4     | 0.4    | 0.5     | 0.5       | 0.4       | 0.4       |
|    | pH値                                | -         | 5.8以上8.6以下     | 7.2     | 7.2       | 7.2       | 7.1       | 7.1       | 7.2       | 7.3     | 7.2      | 7.2     | 7.2     | 7.2    | 7.1     | 7.3       | 7.1       | 7.2       |
| 48 |                                    | -         | 異常でないこと        | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし    | _         | _         | _         |
| 49 | 臭気                                 | -         | 異常でないこと        | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし    | _         | _         | _         |
| 50 | 色度                                 | 度         | 5 度以下          | 0.8     | 0.8       | 0.5       | 1.0       | < 0.5     | < 0.5     | < 0.5   | 1.0      | 0.9     | < 0.5   | < 0.5  | 0.8     | 1.0       | < 0.5     | < 0.5     |
| 51 |                                    | 度         | 2 度以下          | <0.1    | <0.1      | <0.1      | < 0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1    | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1   | <0.1    | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| -  | 残留塩素                               | mg/L      | - 20:211       | 0.5     | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.8     | 0.7      | 0.5     | 0.5     | 0.6    | 0.6     | 0.8       | 0.5       | 0.6       |
|    | 嫌気性芽胞菌                             | 個/100mL   |                | _       | _         | _         | _         | _         | _         | _       | _        | _       | _       | _      | _       | _         | _         | _         |
|    | クリプトスポリジウム                         | 個/10L     |                | _       | _         | _         | _         | _         | _         | _       | _        | _       | _       | _      | _       | _         | _         | _         |
|    |                                    | 個/10L     |                |         | _         |           | _         |           | _         | _       | _        |         |         |        | _       |           |           |           |
|    | フェルファ                              | IIII/ IUL |                |         |           |           |           |           |           |         |          |         |         |        |         |           |           |           |