

| 検査項目                                       | [事業主体名]<br>33 - 501 岡山県<br>岡山県南部水道企業団 |           |           |    |           | [事業主体名]<br>33 - 502 岡山県<br>備南水道企業団 |           |    |           |           | [事業主体名]<br>33 - 502 岡山県<br>備南水道企業団 |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------|-----------|-----------|----|-----------|------------------------------------|-----------|----|-----------|-----------|------------------------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | [浄水場名] 01 - 00<br>西阿知浄水場              |           |           |    |           | [浄水場名] 01 - 01<br>酒津浄水場            |           |    |           |           | [浄水場名] 01 - 02<br>酒津浄水場            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [水源名]<br>高梁川水系高梁川                          |                                       |           |           |    |           |                                    |           |    |           |           |                                    |    | [水源名]<br>第1号取水井                            |  |  |  |  | [水源名]<br>第5, 7, 8号取水井                      |  |  |  |  |
| [原水の種類]<br>表流水(自流)・伏流水・ダム放流・浅井戸水           |                                       |           |           |    |           |                                    |           |    |           |           |                                    |    | [原水の種類]<br>伏流水・浅井戸水                        |  |  |  |  | [原水の種類]<br>伏流水                             |  |  |  |  |
| [1日平均浄水量] 72,756 (m <sup>3</sup> )<br>給水栓水 |                                       |           |           |    |           |                                    |           |    |           |           |                                    |    | [1日平均浄水量] 33,110 (m <sup>3</sup> )<br>給水栓水 |  |  |  |  | [1日平均浄水量] 39,022 (m <sup>3</sup> )<br>給水栓水 |  |  |  |  |
|  | 最高                                    | 最低        | 平均        | 回数 | 最高        | 最低                                 | 平均        | 回数 | 最高        | 最低        | 平均                                 | 回数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 一般細菌                                       | 2                                     | 0         | 0         | 12 | 1         | 0                                  | 0         | 12 | 1         | 0         | 0                                  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 大腸菌(定量)(MPN/100ml)                         |                                       |           |           |    |           |                                    |           |    |           |           |                                    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 大腸菌(定性)                                    |                                       |           | 0         | 12 |           |                                    | 0         | 12 |           |           | 0                                  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| カドミウム及びその化合物                               | <0.00018                              | <0.00018  | <0.00018  | 12 | <0.00020  | <0.00020                           | <0.00020  | 4  | <0.00020  | <0.00020  | <0.00020                           | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水銀及びその化合物                                  | <0.00005                              | <0.00005  | <0.00005  | 4  | <0.00005  | <0.00005                           | <0.00005  | 4  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005                           | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| セレン及びその化合物                                 | <0.001                                | <0.001    | <0.001    | 12 | <0.001    | <0.001                             | <0.001    | 4  | <0.001    | <0.001    | <0.001                             | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 鉛及びその化合物                                   | <0.001                                | <0.001    | <0.001    | 12 | <0.001    | <0.001                             | <0.001    | 4  | <0.001    | <0.001    | <0.001                             | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ヒ素及びその化合物                                  | <0.001                                | <0.001    | <0.001    | 12 | 0.001     | <0.001                             | <0.001    | 4  | 0.001     | <0.001    | <0.001                             | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 六価クロム化合物                                   | <0.002                                | <0.002    | <0.002    | 12 | <0.001    | <0.001                             | <0.001    | 4  | <0.001    | <0.001    | <0.001                             | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 亜硝酸態窒素                                     | <0.004                                | <0.004    | <0.004    | 4  | <0.004    | <0.004                             | <0.004    | 4  | <0.004    | <0.004    | <0.004                             | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                            | <0.001                                | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001    | <0.001                             | <0.001    | 4  | <0.001    | <0.001    | <0.001                             | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                              | 0.65                                  | 0.25      | 0.52      | 4  | 0.69      | 0.54                               | 0.60      | 4  | 0.69      | 0.54      | 0.60                               | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| フッ素及びその化合物                                 | 0.11                                  | 0.06      | 0.09      | 4  | 0.11      | 0.08                               | 0.10      | 12 | 0.11      | 0.08      | 0.10                               | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ホウ素及びその化合物                                 | <0.1                                  | <0.1      | <0.1      | 12 | <0.1      | <0.1                               | <0.1      | 4  | <0.1      | <0.1      | <0.1                               | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四塩化炭素                                      | <0.0002                               | <0.0002   | <0.0002   | 4  | <0.0002   | <0.0002                            | <0.0002   | 4  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002                            | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,4-ジオキサン                                  | <0.001                                | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001    | <0.001                             | <0.001    | 4  | <0.001    | <0.001    | <0.001                             | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン         | <0.001                                | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001    | <0.001                             | <0.001    | 4  | <0.001    | <0.001    | <0.001                             | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ジクロロメタン                                    | <0.001                                | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001    | <0.001                             | <0.001    | 4  | <0.001    | <0.001    | <0.001                             | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| テトラクロロエチレン                                 | <0.001                                | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001    | <0.001                             | <0.001    | 4  | <0.001    | <0.001    | <0.001                             | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| トリクロロエチレン                                  | <0.001                                | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001    | <0.001                             | <0.001    | 4  | <0.001    | <0.001    | <0.001                             | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ベンゼン                                       | <0.001                                | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001    | <0.001                             | <0.001    | 4  | <0.001    | <0.001    | <0.001                             | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 塩素酸  | <0.06                                 | <0.06     | <0.06     | 4  | <0.06     | <0.06                              | <0.06     | 4  | <0.06     | <0.06     | <0.06                              | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| クロロ酢酸                                      | <0.002                                | <0.002    | <0.002    | 4  | <0.002    | <0.002                             | <0.002    | 4  | <0.002    | <0.002    | <0.002                             | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| クロロホルム                                     | 0.010                                 | 0.001     | 0.006     | 4  | 0.003     | 0.002                              | 0.003     | 4  | 0.003     | 0.002     | 0.003                              | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ジクロロ酢酸                                     | 0.003                                 | <0.002    | <0.002    | 4  | <0.002    | <0.002                             | <0.002    | 4  | <0.002    | <0.002    | <0.002                             | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ジブromクロロメタン                                | <0.01                                 | <0.01     | <0.01     | 4  | <0.01     | <0.01                              | <0.01     | 4  | <0.01     | <0.01     | <0.01                              | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 臭素酸  | <0.001                                | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001    | <0.001                             | <0.001    | 4  | <0.001    | <0.001    | <0.001                             | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 総トリハロメタン                                   | 0.018                                 | 0.004     | 0.011     | 4  | 0.008     | 0.006                              | 0.007     | 4  | 0.008     | 0.006     | 0.007                              | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| トリクロロ酢酸                                    | 0.004                                 | <0.002    | <0.002    | 4  | <0.002    | <0.002                             | <0.002    | 4  | <0.002    | <0.002    | <0.002                             | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ブromジクロロメタン                                | 0.006                                 | 0.002     | 0.004     | 4  | 0.003     | 0.002                              | 0.003     | 4  | 0.003     | 0.002     | 0.003                              | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ブromホルム                                    | <0.001                                | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001    | <0.001                             | <0.001    | 4  | <0.001    | <0.001    | <0.001                             | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ホルムアルデヒド                                   | <0.005                                | <0.005    | <0.005    | 12 | <0.004    | <0.004                             | <0.004    | 4  | <0.004    | <0.004    | <0.004                             | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 亜鉛及びその化合物                                  | <0.01                                 | <0.01     | <0.01     | 12 | <0.01     | <0.01                              | <0.01     | 4  | <0.01     | <0.01     | <0.01                              | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| アルミニウム及びその化合物                              | 0.05                                  | 0.01      | 0.03      | 12 | <0.01     | <0.01                              | <0.01     | 4  | <0.01     | <0.01     | <0.01                              | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 鉄及びその化合物                                   | <0.02                                 | <0.02     | <0.02     | 12 | <0.01     | <0.01                              | <0.01     | 4  | <0.01     | <0.01     | <0.01                              | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 銅及びその化合物                                   | <0.01                                 | <0.01     | <0.01     | 12 | <0.01     | <0.01                              | <0.01     | 4  | <0.01     | <0.01     | <0.01                              | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ナトリウム及びその化合物                               | 9.3                                   | 7.1       | 8.0       | 4  | 9.0       | 5.7                                | 7.3       | 12 | 9.0       | 5.7       | 7.3                                | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| マンガン及びその化合物                                | 0.001                                 | <0.001    | <0.001    | 12 | <0.001    | <0.001                             | <0.001    | 4  | <0.001    | <0.001    | <0.001                             | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 塩化物イオン                                     | 14.6                                  | 6.2       | 9.1       | 12 | 10.9      | 4.6                                | 7.3       | 12 | 10.9      | 4.6       | 7.3                                | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                          | 61                                    | 50        | 56        | 4  | 60        | 46                                 | 54        | 12 | 60        | 46        | 54                                 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒸発残留物                                      | 104                                   | 80        | 92        | 12 | 97        | 79                                 | 90        | 4  | 97        | 79        | 90                                 | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 陰イオン界面活性剤                                  | <0.02                                 | <0.02     | <0.02     | 12 | <0.02     | <0.02                              | <0.02     | 4  | <0.02     | <0.02     | <0.02                              | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ジエオスミン                                     | <0.000001                             | <0.000001 | <0.000001 | 12 | <0.000001 | <0.000001                          | <0.000001 | 3  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001                          | 3  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2-メチルイソボルネオール                              | 0.000001                              | <0.000001 | <0.000001 | 12 | <0.000001 | <0.000001                          | <0.000001 | 3  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001                          | 3  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 非イオン界面活性剤                                  | <0.005                                | <0.005    | <0.005    | 4  | <0.005    | <0.005                             | <0.005    | 4  | <0.005    | <0.005    | <0.005                             | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| フェノール類                                     | <0.0005                               | <0.0005   | <0.0005   | 4  | <0.0005   | <0.0005                            | <0.0005   | 4  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005                            | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 有機物(TOCの量)                                 | 0.8                                   | 0.3       | 0.6       | 12 | 0.8       | 0.5                                | 0.7       | 12 | 0.8       | 0.5       | 0.7                                | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| pH値  | 7.5                                   | 7.3       | 7.4       | 12 | 7.4       | 7.1                                | 7.2       | 12 | 7.4       | 7.1       | 7.2                                | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 味  |                                       |           | 0         | 12 |           |                                    | 0         | 12 |           |           | 0                                  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 臭気   |                                       |           | 0         | 12 |           |                                    | 0         | 12 |           |           | 0                                  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 色度   | 0.6                                   | <0.5      | <0.5      | 12 | 0.6       | <0.5                               | <0.5      | 12 | 0.6       | <0.5      | <0.5                               | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 濁度   | <0.1                                  | <0.1      | <0.1      | 12 | <0.1      | <0.1                               | <0.1      | 12 | <0.1      | <0.1      | <0.1                               | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 検査項目                                       | [事業主体名]<br>33 - 503 岡山県<br>岡山県西南水道企業団 |           |          |   | [事業主体名]<br>33 - 503 岡山県<br>岡山県西南水道企業団 |           |          |  | [事業主体名]<br>33 - 504 岡山県<br>岡山県広域水道企業団 |           |           |    |
|--|---------------------------------------|-----------|----------|---|---------------------------------------|-----------|----------|--|---------------------------------------|-----------|-----------|----|
|  | [浄水場名] 01 - 00<br>新庄浄水場               |           |          |   | [浄水場名] 02 - 00<br>鴨方浄水場               |           |          |  | [浄水場名] 01 - 01<br>津山第1浄水場             |           |           |    |
| [水源名]<br>高梁川水系新成羽川ダム                       |                                       |           |          |   |                                       |           |          |  |                                       |           |           |    |
| [原水の種類]<br>ダム放流                            |                                       |           |          |   |                                       |           |          |  |                                       |           |           |    |
| [1日平均浄水量] 14,201 (m <sup>3</sup> )<br>給水栓水 |                                       |           |          | [1日平均浄水量] 9,939 (m <sup>3</sup> )<br>給水栓水 |                                       |           |          | [1日平均浄水量] 11,970 (m <sup>3</sup> )<br>給水栓水 |                                       |           |           |    |
|  | 最高                                    | 最低        | 平均       | 回数  | 最高                                    | 最低        | 平均       | 回数   | 最高                                    | 最低        | 平均        | 回数 |
| 一般細菌                                       | 0                                     | 0         | 0        | 12  | 0                                     | 0         | 0        | 12   | 0                                     | 0         | 0         | 12 |
| 大腸菌(定量)(MPN/100ml)                         |                                       |           |          |   |                                       |           |          |  |                                       |           |           |    |
| 大腸菌(定性)                                    |                                       |           | 0        | 12  |                                       |           | 0        | 12   |                                       |           | 0         | 12 |
| カドミウム及びその化合物                               | <0.00030                              | <0.00030  | <0.00030 | 4   | <0.00030                              | <0.00030  | <0.00030 | 4  | <0.00030                              | <0.00030  | <0.00030  | 4  |
| 水銀及びその化合物                                  | <0.00005                              | <0.00005  | <0.00005 | 4   | <0.00005                              | <0.00005  | <0.00005 | 4  | <0.00005                              | <0.00005  | <0.00005  | 4  |
| セレン及びその化合物                                 | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4   | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4  | <0.001                                | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 鉛及びその化合物                                   | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4   | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4  | <0.001                                | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ヒ素及びその化合物                                  | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4   | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4  | <0.001                                | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 六価クロム化合物                                   | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4   | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4  | <0.002                                | <0.002    | <0.002    | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                     | <0.004                                | <0.004    | <0.004   | 4   | <0.004                                | <0.004    | <0.004   | 4  | <0.004                                | <0.004    | <0.004    | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                            | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4   | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4  | <0.001                                | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                              | 0.59                                  | 0.39      | 0.45     | 4   | 0.57                                  | 0.40      | 0.48     | 4  | 0.50                                  | 0.20      | 0.30      | 4  |
| フッ素及びその化合物                                 | 0.10                                  | <0.08     | <0.08    | 4   | 0.10                                  | <0.08     | <0.08    | 4  | <0.08                                 | <0.08     | <0.08     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                                 | <0.1                                  | <0.1      | <0.1     | 4   | <0.1                                  | <0.1      | <0.1     | 4  | <0.1                                  | <0.1      | <0.1      | 4  |
| 四塩化炭素                                      | <0.0002                               | <0.0002   | <0.0002  | 4   | <0.0020                               | <0.0020   | <0.0020  | 4  | <0.0002                               | <0.0002   | <0.0002   | 4  |
| 1,4-ジオキサン                                  | <0.005                                | <0.005    | <0.005   | 4   | <0.005                                | <0.005    | <0.005   | 4  | <0.005                                | <0.005    | <0.005    | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン         | <0.002                                | <0.002    | <0.002   | 4   | <0.002                                | <0.002    | <0.002   | 4  | <0.004                                | <0.004    | <0.004    | 4  |
| ジクロロメタン                                    | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4   | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4  | <0.002                                | <0.002    | <0.002    | 4  |
| テトラクロロエチレン                                 | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4   | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4  | <0.001                                | <0.001    | <0.001    | 4  |
| トリクロロエチレン                                  | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4   | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4  | <0.001                                | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ベンゼン                                       | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4   | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4  | <0.001                                | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩素酸  | 0.12                                  | <0.06     | <0.06    | 4   | 0.21                                  | <0.06     | 0.13     | 4  | 0.12                                  | <0.06     | 0.08      | 4  |
| クロロ酢酸                                      | <0.002                                | <0.002    | <0.002   | 4   | <0.002                                | <0.002    | <0.002   | 4  | <0.002                                | <0.002    | <0.002    | 4  |
| クロロホルム                                     | 0.017                                 | <0.001    | 0.008    | 4   | 0.023                                 | 0.001     | 0.010    | 4  | 0.014                                 | 0.003     | 0.009     | 9  |
| ジクロロ酢酸                                     | 0.007                                 | <0.002    | 0.004    | 4   | 0.008                                 | <0.002    | 0.004    | 4  | 0.006                                 | <0.003    | 0.003     | 4  |
| ジブromクロロメタン                                | <0.01                                 | <0.01     | <0.01    | 4   | <0.01                                 | <0.01     | <0.01    | 4  | <0.01                                 | <0.01     | <0.01     | 9  |
| 臭素酸  | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4   | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4  | <0.001                                | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                                   | 0.025                                 | 0.002     | 0.012    | 4   | 0.032                                 | 0.005     | 0.016    | 4  | 0.023                                 | 0.007     | 0.015     | 9  |
| トリクロロ酢酸                                    | 0.011                                 | <0.002    | 0.006    | 4   | 0.013                                 | <0.002    | 0.006    | 4  | 0.006                                 | <0.003    | 0.004     | 4  |
| ブromジクロロメタン                                | 0.006                                 | 0.001     | 0.004    | 4   | 0.007                                 | 0.002     | 0.004    | 4  | 0.007                                 | 0.003     | 0.005     | 9  |
| ブromホルム                                    | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4   | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4  | <0.001                                | <0.001    | <0.001    | 9  |
| ホルムアルデヒド                                   | <0.005                                | <0.005    | <0.005   | 4   | <0.005                                | <0.005    | <0.005   | 4  | <0.008                                | <0.008    | <0.008    | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                                  | <0.01                                 | <0.01     | <0.01    | 4   | <0.01                                 | <0.01     | <0.01    | 4  | <0.10                                 | <0.10     | <0.10     | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                              | 0.06                                  | 0.01      | 0.03     | 4   | 0.05                                  | <0.01     | 0.03     | 4  | 0.02                                  | 0.01      | 0.01      | 5  |
| 鉄及びその化合物                                   | <0.03                                 | <0.03     | <0.03    | 4   | <0.03                                 | <0.03     | <0.03    | 4  | <0.03                                 | <0.03     | <0.03     | 4  |
| 銅及びその化合物                                   | <0.01                                 | <0.01     | <0.01    | 4   | <0.01                                 | <0.01     | <0.01    | 4  | <0.10                                 | <0.10     | <0.10     | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                               | 9.2                                   | 7.0       | 7.8      | 4   | 9.6                                   | 7.6       | 8.4      | 4  | 7.5                                   | 6.0       | 6.7       | 4  |
| マンガン及びその化合物                                | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4   | <0.001                                | <0.001    | <0.001   | 4  | <0.001                                | <0.001    | <0.001    | 5  |
| 塩化物イオン                                     | 14.3                                  | 8.6       | 10.7     | 12  | 14.2                                  | 8.6       | 11.0     | 12   | 9.9                                   | 7.5       | 8.5       | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                          | 60                                    | 52        | 54       | 4   | 60                                    | 51        | 54       | 4  | 21                                    | 15        | 18        | 5  |
| 蒸気残留物                                      | 102                                   | 92        | 97       | 4   | 106                                   | 94        | 99       | 4  | 62                                    | 45        | 54        | 5  |
| 陰イオン界面活性剤                                  | <0.02                                 | <0.02     | <0.02    | 4   | <0.02                                 | <0.02     | <0.02    | 4  | <0.02                                 | <0.02     | <0.02     | 4  |
| ジェオスミン                                     | 0.000008                              | <0.000001 | 0.000004 | 4   | 0.000005                              | <0.000001 | 0.000002 | 7  | 0.000001                              | <0.000001 | 0.000001  | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                              | 0.000005                              | 0.000002  | 0.000003 | 4   | 0.000004                              | 0.000001  | 0.000002 | 4  | <0.000001                             | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                  | <0.005                                | <0.005    | <0.005   | 4   | <0.005                                | <0.005    | <0.005   | 4  | <0.005                                | <0.005    | <0.005    | 4  |
| フェノール類                                     | <0.0005                               | <0.0005   | <0.0005  | 4   | <0.0005                               | <0.0005   | <0.0005  | 4  | <0.0005                               | <0.0005   | <0.0005   | 4  |
| 有機物(TOCの量)                                 | 0.9                                   | <0.3      | 0.6      | 12  | 0.9                                   | <0.3      | 0.6      | 12   | 0.6                                   | 0.3       | 0.5       | 12 |
| pH値  | 7.4                                   | 7.0       | 7.2      | 12  | 7.3                                   | 7.0       | 7.2      | 12   | 7.4                                   | 7.1       | 7.3       | 12 |
| 味  |                                       |           | 0        | 12  |                                       |           | 0        | 12   |                                       |           | 0         | 12 |
| 臭気   |                                       |           | 0        | 12  |                                       |           | 0        | 12   |                                       |           | 0         | 12 |
| 色度   | <0.5                                  | <0.5      | <0.5     | 12  | <0.5                                  | <0.5      | <0.5     | 12   | <1.0                                  | <1.0      | <1.0      | 12 |
| 濁度   | <0.1                                  | <0.1      | <0.1     | 12  | <0.1                                  | <0.1      | <0.1     | 12   | <0.1                                  | <0.1      | <0.1      | 12 |

| 検査項目                               | [事業主体名]<br>33 - 504 岡山県<br>岡山県広域水道企業団      |           |           |    | [事業主体名]<br>33 - 504 岡山県<br>岡山県広域水道企業団     |           |           |    | [事業主体名]<br>33 - 504 岡山県<br>岡山県広域水道企業団      |           |           |    |
|------------------------------------|--|-----------|-----------|----|---|-----------|-----------|----|--|-----------|-----------|----|
|                                    | [浄水場名] 02 - 01<br>岡山浄水場                    |           |           |    | [浄水場名] 03 - 01<br>津山第2浄水場                 |           |           |    | [浄水場名] 04 - 01<br>総社浄水場                    |           |           |    |
|                                    | [水源名]<br>吉井川坂根堰                            |           |           |    | [水源名]<br>津川ダム                             |           |           |    | [水源名]<br>高梁川伏流水                            |           |           |    |
|                                    | [原水の種類]<br>ダム放流                            |           |           |    | [原水の種類]<br>ダム放流                           |           |           |    | [原水の種類]<br>伏流水                             |           |           |    |
|                                    | [1日平均浄水量] 59,475 (m <sup>3</sup> )<br>給水栓水 |           |           |    | [1日平均浄水量] 8,883 (m <sup>3</sup> )<br>給水栓水 |           |           |    | [1日平均浄水量] 16,745 (m <sup>3</sup> )<br>給水栓水 |           |           |    |
|                                    | 最高   | 最低        | 平均        | 回数 | 最高  | 最低        | 平均        | 回数 | 最高   | 最低        | 平均        | 回数 |
| 一般細菌                               | 0  | 0         | 0         | 12 | 0   | 0         | 0         | 12 | 0  | 0         | 0         | 12 |
| 大腸菌(定量)(MPN/100ml)                 |  |           |           |    |   |           |           |    |  |           |           |    |
| 大腸菌(定性)                            |  |           | 0         | 12 |   |           | 0         | 12 |  |           | 0         | 12 |
| カドミウム及びその化合物                       | <0.00030                                   | <0.00030  | <0.00030  | 4  | <0.00030                                  | <0.00030  | <0.00030  | 4  | <0.00030                                   | <0.00030  | <0.00030  | 4  |
| 水銀及びその化合物                          | <0.00005                                   | <0.00005  | <0.00005  | 4  | <0.00005                                  | <0.00005  | <0.00005  | 4  | <0.00005                                   | <0.00005  | <0.00005  | 4  |
| セレン及びその化合物                         | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                    | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 鉛及びその化合物                           | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                    | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ヒ素及びその化合物                          | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                    | <0.001    | <0.001    | 4  | 0.001                                      | <0.001    | 0.001     | 4  |
| 六価クロム化合物                           | <0.002                                     | <0.002    | <0.002    | 4  | <0.002                                    | <0.002    | <0.002    | 4  | <0.002                                     | <0.002    | <0.002    | 4  |
| 亜硝酸態窒素                             | <0.004                                     | <0.004    | <0.004    | 4  | <0.004                                    | <0.004    | <0.004    | 4  | <0.004                                     | <0.004    | <0.004    | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                    | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.40                                       | <0.10     | 0.28      | 4  | 0.40                                      | 0.20      | 0.30      | 4  | 0.40                                       | 0.30      | 0.38      | 4  |
| フッ素及びその化合物                         | 0.09                                       | <0.08     | <0.08     | 4  | <0.08                                     | <0.08     | <0.08     | 4  | 0.08                                       | <0.08     | <0.08     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                         | <0.1                                       | <0.1      | <0.1      | 4  | <0.1                                      | <0.1      | <0.1      | 4  | <0.1                                       | <0.1      | <0.1      | 4  |
| 四塩化炭素                              | <0.0002                                    | <0.0002   | <0.0002   | 4  | <0.0002                                   | <0.0002   | <0.0002   | 4  | <0.0002                                    | <0.0002   | <0.0002   | 4  |
| 1,4-ジオキサン                          | <0.005                                     | <0.005    | <0.005    | 4  | <0.005                                    | <0.005    | <0.005    | 4  | <0.005                                     | <0.005    | <0.005    | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.004                                     | <0.004    | <0.004    | 4  | <0.004                                    | <0.004    | <0.004    | 4  | <0.004                                     | <0.004    | <0.004    | 4  |
| ジクロロメタン                            | <0.002                                     | <0.002    | <0.002    | 4  | <0.002                                    | <0.002    | <0.002    | 4  | <0.002                                     | <0.002    | <0.002    | 4  |
| テトラクロロエチレン                         | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                    | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| トリクロロエチレン                          | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                    | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ベンゼン                               | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                    | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩素酸                                | 0.23                                       | 0.06      | 0.15      | 4  | 0.07                                      | <0.06     | <0.06     | 4  | 0.13                                       | <0.06     | 0.08      | 4  |
| クロロ酢酸                              | <0.002                                     | <0.002    | <0.002    | 4  | <0.002                                    | <0.002    | <0.002    | 4  | <0.002                                     | <0.002    | <0.002    | 4  |
| クロロホルム                             | 0.022                                      | 0.004     | 0.014     | 8  | 0.012                                     | 0.002     | 0.006     | 9  | 0.019                                      | 0.003     | 0.011     | 9  |
| ジクロロ酢酸                             | 0.004                                      | <0.003    | 0.003     | 4  | 0.004                                     | <0.003    | <0.003    | 4  | 0.006                                      | <0.003    | 0.003     | 4  |
| ジブromクロロメタン                        | 0.01                                       | <0.01     | 0.01      | 8  | <0.01                                     | <0.01     | <0.01     | 9  | <0.01                                      | <0.01     | <0.01     | 9  |
| 臭素酸                                | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                    | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                           | 0.047                                      | 0.015     | 0.031     | 8  | 0.018                                     | 0.003     | 0.010     | 9  | 0.025                                      | 0.008     | 0.017     | 9  |
| トリクロロ酢酸                            | 0.004                                      | <0.003    | 0.003     | 4  | 0.005                                     | <0.003    | <0.003    | 4  | 0.008                                      | <0.003    | 0.004     | 4  |
| ブromジクロロメタン                        | 0.015                                      | 0.006     | 0.010     | 8  | 0.005                                     | 0.001     | 0.003     | 9  | 0.006                                      | 0.003     | 0.005     | 9  |
| ブromホルム                            | 0.002                                      | <0.001    | 0.001     | 8  | <0.001                                    | <0.001    | <0.001    | 9  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 9  |
| ホルムアルデヒド                           | <0.008                                     | <0.008    | <0.008    | 4  | <0.008                                    | <0.008    | <0.008    | 4  | <0.008                                     | <0.008    | <0.008    | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                          | <0.10                                      | <0.10     | <0.10     | 4  | <0.10                                     | <0.10     | <0.10     | 4  | <0.10                                      | <0.10     | <0.10     | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.08                                       | 0.01      | 0.04      | 5  | 0.04                                      | 0.02      | 0.03      | 5  | <0.01                                      | <0.01     | <0.01     | 5  |
| 鉄及びその化合物                           | <0.03                                      | <0.03     | <0.03     | 4  | <0.03                                     | <0.03     | <0.03     | 4  | <0.03                                      | <0.03     | <0.03     | 4  |
| 銅及びその化合物                           | <0.10                                      | <0.10     | <0.10     | 4  | <0.10                                     | <0.10     | <0.10     | 4  | <0.10                                      | <0.10     | <0.10     | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                       | 10.3                                       | 8.6       | 9.8       | 4  | 7.4                                       | 6.1       | 6.8       | 4  | 7.2  | 5.8       | 6.5       | 4  |
| マンガン及びその化合物                        | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 5  | <0.001                                    | <0.001    | <0.001    | 5  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 5  |
| 塩化物イオン                             | 11.5                                       | 8.1       | 10.1      | 12 | 8.1                                       | 6.7       | 7.4       | 12 | 9.0  | <5.0      | 5.3       | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 34   | 31        | 33        | 5  | 19  | 16        | 18        | 5  | 56   | 48        | 52        | 5  |
| 蒸気残留物                              | 89   | 71        | 81        | 5  | 65  | 52        | 56        | 5  | 93   | 83        | 89        | 5  |
| 陰イオン界面活性剤                          | <0.02                                      | <0.02     | <0.02     | 4  | <0.02                                     | <0.02     | <0.02     | 4  | <0.02                                      | <0.02     | <0.02     | 4  |
| ジェオスミン                             | 0.000001                                   | <0.000001 | <0.000001 | 13 | 0.000001                                  | <0.000001 | 0.000001  | 4  | <0.000001                                  | <0.000001 | <0.000001 | 4  |
| 2-メチルイソボルネオール                      | 0.000001                                   | <0.000001 | <0.000001 | 13 | <0.000001                                 | <0.000001 | <0.000001 | 4  | <0.000001                                  | <0.000001 | <0.000001 | 4  |
| 非イオン界面活性剤                          | <0.005                                     | <0.005    | <0.005    | 4  | <0.005                                    | <0.005    | <0.005    | 4  | <0.005                                     | <0.005    | <0.005    | 4  |
| フェノール類                             | <0.0005                                    | <0.0005   | <0.0005   | 4  | <0.0005                                   | <0.0005   | <0.0005   | 4  | <0.0005                                    | <0.0005   | <0.0005   | 4  |
| 有機物(TOCの量)                         | 0.9  | 0.5       | 0.7       | 12 | 0.5                                       | 0.3       | 0.4       | 12 | 0.9  | 0.5       | 0.6       | 12 |
| pH値                                | 7.8  | 7.3       | 7.6       | 12 | 7.6                                       | 7.3       | 7.4       | 12 | 7.7  | 7.2       | 7.5       | 12 |
| 味                                  |  |           | 0         | 12 |   |           | 0         | 12 |  |           | 0         | 12 |
| 臭気                                 |  |           | 0         | 12 |   |           | 0         | 12 |  |           | 0         | 12 |
| 色度                                 | <1.0                                       | <1.0      | <1.0      | 12 | <1.0                                      | <1.0      | <1.0      | 12 | <1.0                                       | <1.0      | <1.0      | 12 |
| 濁度                                 | <0.1                                       | <0.1      | <0.1      | 12 | <0.1                                      | <0.1      | <0.1      | 12 | <0.1                                       | <0.1      | <0.1      | 12 |