

定期水質試験結果①【2025年(令和7年)7月】

| 備考                                           | ■「市町村水道水質共同検査」等へ検査依頼している項目             | 配水系統           | 石切低区浄水場              | 石切高区浄水場             | 水走配水場              | 上小阪配水場           |                 |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------|-----------------|
|                                              |                                        | 採水地点           | 中石切第3公園<br>(中石切町2丁目) | 石切駅前公園<br>(上石切町2丁目) | 新喜多公園<br>(森河内西2丁目) | 金岡南公園<br>(金岡3丁目) |                 |
|                                              |                                        | 採水日            | 7月7日(月)              | 7月9日(水)             | 7月10日(木)           | 7月10日(木)         |                 |
| 水質基準項目                                       |                                        | 水質基準           | 試験頻度                 | 試験結果                |                    |                  |                 |
| 1                                            | 一般細菌                                   | 100 集落/mL以下    | 1回/月                 | 0 集落/mL             | 0 集落/mL            | 0 集落/mL          | 0 集落/mL         |
| 2                                            | 大腸菌                                    | 検出されないこと       | 1回/月                 | 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                           | 0.003 mg/L以下   | 4回/年                 | 0.0003 mg/L未満       | 0.0003 mg/L未満      | 0.0003 mg/L未満    | 0.0003 mg/L未満   |
| 4                                            | 水銀及びその化合物                              | 0.0005 mg/L以下  | 1回/年                 | 0.00005 mg/L未満      | 0.00005 mg/L未満     | 0.00005 mg/L未満   | 0.00005 mg/L未満  |
| 5                                            | セレン及びその化合物                             | 0.01 mg/L以下    | 4回/年                 | 0.001 mg/L未満        | 0.001 mg/L未満       | 0.001 mg/L未満     | 0.001 mg/L未満    |
| 6                                            | 鉛及びその化合物                               | 0.01 mg/L以下    | 4回/年                 | 0.001 mg/L未満        | 0.001 mg/L未満       | 0.001 mg/L未満     | 0.001 mg/L未満    |
| 7                                            | ヒ素及びその化合物                              | 0.01 mg/L以下    | 4回/年                 | 0.001 mg/L未満        | 0.001 mg/L未満       | 0.001 mg/L未満     | 0.001 mg/L未満    |
| 8                                            | 六価クロム化合物                               | 0.02 mg/L以下    | 4回/年                 | 0.002 mg/L未満        | 0.002 mg/L未満       | 0.002 mg/L未満     | 0.002 mg/L未満    |
| 9                                            | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04 mg/L以下    | 1回/月                 | 0.004 mg/L未満        | 0.004 mg/L未満       | 0.004 mg/L未満     | 0.004 mg/L未満    |
| 10                                           | シアン及びその化合物                             | 0.01 mg/L以下    | 4回/年                 | 0.001 mg/L未満        | 0.001 mg/L未満       | 0.001 mg/L未満     | 0.001 mg/L未満    |
| 11                                           | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10 mg/L以下      | 1回/月                 | 0.70 mg/L           | 1.09 mg/L          | 0.69 mg/L        | 0.87 mg/L       |
| 12                                           | フッ素及びその化合物                             | 0.8 mg/L以下     | 1回/月                 | 0.11 mg/L           | 0.13 mg/L          | 0.09 mg/L        | 0.09 mg/L       |
| 13                                           | ホウ素及びその化合物                             | 1 mg/L以下       | 4回/年                 | 0.1 mg/L未満          | 0.1 mg/L未満         | 0.1 mg/L未満       | 0.1 mg/L未満      |
| 14                                           | 四塩化炭素                                  | 0.002 mg/L以下   | 4回/年                 | 0.0002 mg/L未満       | 0.0002 mg/L未満      | 0.0002 mg/L未満    | 0.0002 mg/L未満   |
| 15                                           | 1,4-ジオキサン                              | 0.05 mg/L以下    | 4回/年                 | 0.005 mg/L未満        | 0.005 mg/L未満       | 0.005 mg/L未満     | 0.005 mg/L未満    |
| 16                                           | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下    | 4回/年                 | 0.004 mg/L未満        | 0.004 mg/L未満       | 0.004 mg/L未満     | 0.004 mg/L未満    |
| 17                                           | ジクロロメタン                                | 0.02 mg/L以下    | 4回/年                 | 0.002 mg/L未満        | 0.002 mg/L未満       | 0.002 mg/L未満     | 0.002 mg/L未満    |
| 18                                           | テトラクロロエチレン                             | 0.01 mg/L以下    | 4回/年                 | 0.001 mg/L未満        | 0.001 mg/L未満       | 0.001 mg/L未満     | 0.001 mg/L未満    |
| 19                                           | トリクロロエチレン                              | 0.01 mg/L以下    | 4回/年                 | 0.001 mg/L未満        | 0.001 mg/L未満       | 0.001 mg/L未満     | 0.001 mg/L未満    |
| 20                                           | ベンゼン                                   | 0.01 mg/L以下    | 4回/年                 | 0.001 mg/L未満        | 0.001 mg/L未満       | 0.001 mg/L未満     | 0.001 mg/L未満    |
| 21                                           | 塩素酸                                    | 0.6 mg/L以下     | 1回/月                 | 0.09 mg/L           | 0.12 mg/L          | 0.09 mg/L        | 0.07 mg/L       |
| 22                                           | クロロ酢酸                                  | 0.02 mg/L以下    | 4回/年                 | 0.002 mg/L未満        | 0.002 mg/L未満       | 0.002 mg/L未満     | 0.002 mg/L未満    |
| 23                                           | クロロホルム                                 | 0.06 mg/L以下    | 4回/年                 | 0.006 mg/L未満        | 0.006 mg/L未満       | 0.007 mg/L       | 0.006 mg/L未満    |
| 24                                           | ジクロロ酢酸                                 | 0.03 mg/L以下    | 4回/年                 | 0.003 mg/L          | 0.003 mg/L未満       | 0.004 mg/L       | 0.003 mg/L      |
| 25                                           | ジブロモクロロメタン                             | 0.1 mg/L以下     | 4回/年                 | 0.010 mg/L未満        | 0.010 mg/L未満       | 0.010 mg/L未満     | 0.010 mg/L未満    |
| 26                                           | 臭素酸                                    | 0.01 mg/L以下    | 4回/年                 | 0.004 mg/L          | 0.001 mg/L未満       | 0.004 mg/L       | 0.003 mg/L      |
| 27                                           | 総トリハロメタン                               | 0.1 mg/L以下     | 4回/年                 | 0.018 mg/L          | 0.010 mg/L未満       | 0.022 mg/L       | 0.021 mg/L      |
| 28                                           | トリクロロ酢酸                                | 0.03 mg/L以下    | 4回/年                 | 0.003 mg/L未満        | 0.003 mg/L未満       | 0.003 mg/L未満     | 0.003 mg/L未満    |
| 29                                           | ブロモジクロロメタン                             | 0.03 mg/L以下    | 4回/年                 | 0.006 mg/L          | 0.003 mg/L未満       | 0.008 mg/L       | 0.007 mg/L      |
| 30                                           | ブロモホルム                                 | 0.09 mg/L以下    | 4回/年                 | 0.009 mg/L未満        | 0.009 mg/L未満       | 0.009 mg/L未満     | 0.009 mg/L未満    |
| 31                                           | ホルムアルデヒド                               | 0.08 mg/L以下    | 4回/年                 | 0.008 mg/L未満        | 0.008 mg/L未満       | 0.008 mg/L未満     | 0.008 mg/L未満    |
| 32                                           | 亜鉛及びその化合物                              | 1 mg/L以下       | 4回/年                 | 0.1 mg/L未満          | 0.1 mg/L未満         | 0.1 mg/L未満       | 0.1 mg/L未満      |
| 33                                           | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2 mg/L以下     | 1回/月                 | 0.020 mg/L未満        | 0.020 mg/L未満       | 0.020 mg/L未満     | 0.037 mg/L      |
| 34                                           | 鉄及びその化合物                               | 0.3 mg/L以下     | 1回/月                 | 0.03 mg/L未満         | 0.06 mg/L          | 0.03 mg/L未満      | 0.03 mg/L未満     |
| 35                                           | 銅及びその化合物                               | 1 mg/L以下       | 4回/年                 | 0.1 mg/L未満          | 0.1 mg/L未満         | 0.1 mg/L未満       | 0.1 mg/L未満      |
| 36                                           | ナトリウム及びその化合物                           | 200 mg/L以下     | 1回/月                 | 16.2 mg/L           | 11.8 mg/L          | 16.1 mg/L        | 13.3 mg/L       |
| 37                                           | マンガン及びその化合物                            | 0.05 mg/L以下    | 1回/月                 | 0.005 mg/L未満        | 0.005 mg/L未満       | 0.005 mg/L未満     | 0.005 mg/L未満    |
| 38                                           | 塩化物イオン                                 | 200 mg/L以下     | 1回/月                 | 14.6 mg/L           | 8.5 mg/L           | 15.5 mg/L        | 16.3 mg/L       |
| 39                                           | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300 mg/L以下     | 1回/月                 | 55.0 mg/L           | 105.5 mg/L         | 40.7 mg/L        | 40.2 mg/L       |
| 40                                           | 蒸発残留物                                  | 500 mg/L以下     | 1回/月                 | 120 mg/L            | 213 mg/L           | 93 mg/L          | 95 mg/L         |
| 41                                           | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2 mg/L以下     | 1回/3年                | 0.02 mg/L未満         | 0.02 mg/L未満        | 0.02 mg/L未満      | 0.02 mg/L未満     |
| 42                                           | ジェオスミン                                 | 0.00001 mg/L以下 | 1回/3年                | 0.000001 mg/L未満     | 0.000001 mg/L未満    | 0.000001 mg/L未満  | 0.000001 mg/L未満 |
| 43                                           | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001 mg/L以下 | 1回/3年                | 0.000001 mg/L未満     | 0.000001 mg/L未満    | 0.000001 mg/L未満  | 0.000001 mg/L未満 |
| 44                                           | 非イオン界面活性剤                              | 0.02 mg/L以下    | 1回/3年                | 0.002 mg/L未満        | 0.002 mg/L未満       | 0.002 mg/L未満     | 0.002 mg/L未満    |
| 45                                           | フェノール類                                 | 0.005 mg/L以下   | 1回/3年                | 0.0005 mg/L未満       | 0.0005 mg/L未満      | 0.0005 mg/L未満    | 0.0005 mg/L未満   |
| 46                                           | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3 mg/L以下       | 1回/月                 | 0.6 mg/L            | 0.1 mg/L           | 0.6 mg/L         | 0.7 mg/L        |
| 47                                           | pH値                                    | 5.8 ～ 8.6      | 1回/週                 | 7.3                 | 7.3                | 7.4              | 7.2             |
| 48                                           | 味                                      | 異常でないこと        | 1回/週                 | 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        | 1回/週                 | 異常なし                | 異常なし               | 異常なし             | 異常なし            |
| 50                                           | 色度                                     | 5 度以下          | 1回/週                 | 1 度未満               | 1 度未満              | 1 度未満            | 1 度未満           |
| 51                                           | 濁度                                     | 2 度以下          | 1回/週                 | 0.1 度未満             | 0.1 度未満            | 0.1 度未満          | 0.1 度未満         |
| その他の試験項目                                     |                                        | 条件             | 試験頻度                 | 試験結果                |                    |                  |                 |
| 水温                                           |                                        | 設定なし           | 1回/週                 | 28.2 ℃              | 25.9 ℃             | 29.8 ℃           | 30.2 ℃          |
| 遊離残留塩素                                       |                                        | 0.1 mg/L以上     | 1回/週                 | 0.6 mg/L            | 0.6 mg/L           | 0.6 mg/L         | 0.5 mg/L        |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) |                                        | 0.00005mg/L 以下 | 1回/年                 | 0.000011 mg/L       | 0.000010 mg/L      | -----            | -----           |

定期水質試験結果②【2025年(令和7年)7月】

| 備考                                       | ■「市町村水道水質共同検査」等へ検査依頼している項目             | 配水系統           |  | 菱屋西配水場            |  | 池島配水場                |  | 大阪市受水点              |  | 日下中区配水池               |  |
|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|--|-------------------|--|----------------------|--|---------------------|--|-----------------------|--|
|                                          |                                        | 採水地点           |  | 三ノ瀬公園<br>(三ノ瀬1丁目) |  | 若江東第6公園<br>(若江東町4丁目) |  | 岸田堂北公園<br>(岸田堂西2丁目) |  | 石切低区浄水場内<br>(東石切町2丁目) |  |
|                                          |                                        | 採水日            |  | 7月10日(木)          |  | 7月9日(水)              |  | 7月10日(木)            |  | 7月7日(月)               |  |
| 水質基準項目                                   |                                        | 水質基準           |  | 試験頻度              |  | 試験結果                 |  |                     |  |                       |  |
| 1                                        | 一般細菌                                   | 100 集落/mL以下    |  | 1回/月              |  | 0 集落/mL              |  | 0 集落/mL             |  | 0 集落/mL               |  |
| 2                                        | 大腸菌                                    | 検出されないこと       |  | 1回/月              |  | 不検出                  |  | 不検出                 |  | 不検出                   |  |
| 3                                        | カドミウム及びその化合物                           | 0.003 mg/L以下   |  | 4回/年              |  | 0.0003 mg/L未満        |  | 0.0003 mg/L未満       |  | 0.0003 mg/L未満         |  |
| 4                                        | 水銀及びその化合物                              | 0.0005 mg/L以下  |  | 1回/年              |  | 0.00005 mg/L未満       |  | 0.00005 mg/L未満      |  | 0.00005 mg/L未満        |  |
| 5                                        | セレン及びその化合物                             | 0.01 mg/L以下    |  | 4回/年              |  | 0.001 mg/L未満         |  | 0.001 mg/L未満        |  | 0.001 mg/L未満          |  |
| 6                                        | 鉛及びその化合物                               | 0.01 mg/L以下    |  | 4回/年              |  | 0.001 mg/L未満         |  | 0.001 mg/L未満        |  | 0.001 mg/L未満          |  |
| 7                                        | ヒ素及びその化合物                              | 0.01 mg/L以下    |  | 4回/年              |  | 0.001 mg/L未満         |  | 0.001 mg/L未満        |  | 0.001 mg/L未満          |  |
| 8                                        | 六価クロム化合物                               | 0.02 mg/L以下    |  | 4回/年              |  | 0.002 mg/L未満         |  | 0.002 mg/L未満        |  | 0.002 mg/L未満          |  |
| 9                                        | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04 mg/L以下    |  | 1回/月              |  | 0.004 mg/L未満         |  | 0.004 mg/L未満        |  | 0.004 mg/L未満          |  |
| 10                                       | シアン及びその化合物                             | 0.01 mg/L以下    |  | 4回/年              |  | 0.001 mg/L未満         |  | 0.001 mg/L未満        |  | 0.001 mg/L未満          |  |
| 11                                       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10 mg/L以下      |  | 1回/月              |  | 0.87 mg/L            |  | 0.70 mg/L           |  | 0.87 mg/L             |  |
| 12                                       | フッ素及びその化合物                             | 0.8 mg/L以下     |  | 1回/月              |  | 0.09 mg/L            |  | 0.09 mg/L           |  | 0.09 mg/L             |  |
| 13                                       | ホウ素及びその化合物                             | 1 mg/L以下       |  | 4回/年              |  | 0.1 mg/L未満           |  | 0.1 mg/L未満          |  | 0.1 mg/L未満            |  |
| 14                                       | 四塩化炭素                                  | 0.002 mg/L以下   |  | 4回/年              |  | 0.0002 mg/L未満        |  | 0.0002 mg/L未満       |  | 0.0002 mg/L未満         |  |
| 15                                       | 1,4-ジオキサン                              | 0.05 mg/L以下    |  | 4回/年              |  | 0.005 mg/L未満         |  | 0.005 mg/L未満        |  | 0.005 mg/L未満          |  |
| 16                                       | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下    |  | 4回/年              |  | 0.004 mg/L未満         |  | 0.004 mg/L未満        |  | 0.004 mg/L未満          |  |
| 17                                       | ジクロロメタン                                | 0.02 mg/L以下    |  | 4回/年              |  | 0.002 mg/L未満         |  | 0.002 mg/L未満        |  | 0.002 mg/L未満          |  |
| 18                                       | テトラクロロエチレン                             | 0.01 mg/L以下    |  | 4回/年              |  | 0.001 mg/L未満         |  | 0.001 mg/L未満        |  | 0.001 mg/L未満          |  |
| 19                                       | トリクロロエチレン                              | 0.01 mg/L以下    |  | 4回/年              |  | 0.001 mg/L未満         |  | 0.001 mg/L未満        |  | 0.001 mg/L未満          |  |
| 20                                       | ベンゼン                                   | 0.01 mg/L以下    |  | 4回/年              |  | 0.001 mg/L未満         |  | 0.001 mg/L未満        |  | 0.001 mg/L未満          |  |
| 21                                       | 塩素酸                                    | 0.6 mg/L以下     |  | 1回/月              |  | 0.08 mg/L            |  | 0.09 mg/L           |  | 0.06 mg/L未満           |  |
| 22                                       | クロロ酢酸                                  | 0.02 mg/L以下    |  | 4回/年              |  | 0.002 mg/L未満         |  | 0.002 mg/L未満        |  | 0.002 mg/L未満          |  |
| 23                                       | クロロホルム                                 | 0.06 mg/L以下    |  | 4回/年              |  | 0.006 mg/L未満         |  | 0.007 mg/L          |  | 0.006 mg/L未満          |  |
| 24                                       | ジクロロ酢酸                                 | 0.03 mg/L以下    |  | 4回/年              |  | 0.003 mg/L           |  | 0.003 mg/L          |  | 0.003 mg/L未満          |  |
| 25                                       | ジブロモクロロメタン                             | 0.1 mg/L以下     |  | 4回/年              |  | 0.010 mg/L未満         |  | 0.010 mg/L未満        |  | 0.010 mg/L未満          |  |
| 26                                       | 臭素酸                                    | 0.01 mg/L以下    |  | 4回/年              |  | 0.003 mg/L           |  | 0.004 mg/L          |  | 0.002 mg/L            |  |
| 27                                       | 総トリハロメタン                               | 0.1 mg/L以下     |  | 4回/年              |  | 0.016 mg/L           |  | 0.021 mg/L          |  | 0.014 mg/L            |  |
| 28                                       | トリクロロ酢酸                                | 0.03 mg/L以下    |  | 4回/年              |  | 0.003 mg/L未満         |  | 0.003 mg/L未満        |  | 0.003 mg/L未満          |  |
| 29                                       | ブロモジクロロメタン                             | 0.03 mg/L以下    |  | 4回/年              |  | 0.006 mg/L           |  | 0.007 mg/L          |  | 0.005 mg/L            |  |
| 30                                       | ブロモホルム                                 | 0.09 mg/L以下    |  | 4回/年              |  | 0.009 mg/L未満         |  | 0.009 mg/L未満        |  | 0.009 mg/L未満          |  |
| 31                                       | ホルムアルデヒド                               | 0.08 mg/L以下    |  | 4回/年              |  | 0.008 mg/L未満         |  | 0.008 mg/L未満        |  | 0.008 mg/L未満          |  |
| 32                                       | 亜鉛及びその化合物                              | 1 mg/L以下       |  | 4回/年              |  | 0.1 mg/L未満           |  | 0.1 mg/L未満          |  | 0.1 mg/L未満            |  |
| 33                                       | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2 mg/L以下     |  | 1回/月              |  | 0.040 mg/L           |  | 0.020 mg/L未満        |  | 0.020 mg/L未満          |  |
| 34                                       | 鉄及びその化合物                               | 0.3 mg/L以下     |  | 1回/月              |  | 0.03 mg/L未満          |  | 0.03 mg/L未満         |  | 0.03 mg/L未満           |  |
| 35                                       | 銅及びその化合物                               | 1 mg/L以下       |  | 4回/年              |  | 0.1 mg/L未満           |  | 0.1 mg/L未満          |  | 0.1 mg/L未満            |  |
| 36                                       | ナトリウム及びその化合物                           | 200 mg/L以下     |  | 1回/月              |  | 13.5 mg/L            |  | 15.6 mg/L           |  | 18.7 mg/L             |  |
| 37                                       | マンガン及びその化合物                            | 0.05 mg/L以下    |  | 1回/月              |  | 0.005 mg/L未満         |  | 0.005 mg/L未満        |  | 0.005 mg/L未満          |  |
| 38                                       | 塩化物イオン                                 | 200 mg/L以下     |  | 1回/月              |  | 16.6 mg/L            |  | 15.6 mg/L           |  | 13.7 mg/L             |  |
| 39                                       | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300 mg/L以下     |  | 1回/月              |  | 40.2 mg/L            |  | 40.0 mg/L           |  | 40.4 mg/L             |  |
| 40                                       | 蒸発残留物                                  | 500 mg/L以下     |  | 1回/月              |  | 97 mg/L              |  | 109 mg/L            |  | 107 mg/L              |  |
| 41                                       | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2 mg/L以下     |  | 1回/3年             |  | -----                |  | -----               |  | -----                 |  |
| 42                                       | ジェオスミン                                 | 0.00001 mg/L以下 |  | 1回/3年             |  | -----                |  | -----               |  | -----                 |  |
| 43                                       | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001 mg/L以下 |  | 1回/3年             |  | -----                |  | -----               |  | -----                 |  |
| 44                                       | 非イオン界面活性剤                              | 0.02 mg/L以下    |  | 1回/3年             |  | -----                |  | -----               |  | -----                 |  |
| 45                                       | フェノール類                                 | 0.005 mg/L以下   |  | 1回/3年             |  | -----                |  | -----               |  | -----                 |  |
| 46                                       | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3 mg/L以下       |  | 1回/月              |  | 0.7 mg/L             |  | 0.6 mg/L            |  | 0.7 mg/L              |  |
| 47                                       | pH値                                    | 5.8 ～ 8.6      |  | 1回/週              |  | 7.3                  |  | 7.5                 |  | 7.6                   |  |
| 48                                       | 味                                      | 異常でないこと        |  | 1回/週              |  | 異常なし                 |  | 異常なし                |  | 異常なし                  |  |
| 49                                       | 臭気                                     | 異常でないこと        |  | 1回/週              |  | 異常なし                 |  | 異常なし                |  | 異常なし                  |  |
| 50                                       | 色度                                     | 5 度以下          |  | 1回/週              |  | 1 度未満                |  | 1 度未満               |  | 1 度未満                 |  |
| 51                                       | 濁度                                     | 2 度以下          |  | 1回/週              |  | 0.1 度未満              |  | 0.1 度未満             |  | 0.1 度未満               |  |
| その他の試験項目                                 |                                        | 条件             |  | 試験頻度              |  | 試験結果                 |  |                     |  |                       |  |
| 水温                                       |                                        | 設定なし           |  | 1回/週              |  | 29.5 ℃               |  | 30.4 ℃              |  | 27.1 ℃                |  |
| 遊離残留塩素                                   |                                        | 0.1 mg/L以上     |  | 1回/週              |  | 0.6 mg/L             |  | 0.6 mg/L            |  | 0.4 mg/L              |  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) |                                        | 0.00005mg/L 以下 |  | 1回/年              |  | 0.000010 mg/L        |  | -----               |  | -----                 |  |

水道原水水質試験結果【2025年(令和7年)7月】

| 備考                                       | ■ 「市町村水道水質共同検査」等へ検査依頼している項目<br>＊ 大腸菌MPNによる定量試験 |                | 浄水場   | 石切低区浄水場         | 石切高区浄水場         |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|-------|-----------------|-----------------|
|                                          |                                                |                | 原水の種類 | 湧水              | 湧水              |
|                                          |                                                |                | 採水日   | 7月7日(月)         | 7月9日(水)         |
| 水質基準項目                                   |                                                | 水質基準(参考)       | 試験頻度  | 試験結果            |                 |
| 1                                        | 一般細菌                                           | 100 集落/mL以下    | 1回/月  | 1 集落/mL         | 0 集落/mL         |
| 2                                        | 大腸菌(＊)                                         | 検出されないこと       | 1回/月  | MPN 1.8未満       | MPN 1.8未満       |
| 3                                        | カドミウム及びその化合物                                   | 0.003 mg/L以下   | 4回/年  | 0.0003 mg/L未満   | 0.0003 mg/L未満   |
| 4                                        | 水銀及びその化合物                                      | 0.0005 mg/L以下  | 1回/年  | 0.00005 mg/L未満  | 0.00005 mg/L未満  |
| 5                                        | セレン及びその化合物                                     | 0.01 mg/L以下    | 4回/年  | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |
| 6                                        | 鉛及びその化合物                                       | 0.01 mg/L以下    | 4回/年  | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |
| 7                                        | ヒ素及びその化合物                                      | 0.01 mg/L以下    | 4回/年  | 0.002 mg/L      | 0.002 mg/L      |
| 8                                        | 六価クロム化合物                                       | 0.02 mg/L以下    | 4回/年  | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    |
| 9                                        | 亜硝酸態窒素                                         | 0.04 mg/L以下    | 1回/月  | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    |
| 10                                       | シアン及びその化合物                                     | 0.01 mg/L以下    | 1回/年  | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |
| 11                                       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                  | 10 mg/L以下      | 1回/月  | 0.57 mg/L       | 1.07 mg/L       |
| 12                                       | フッ素及びその化合物                                     | 0.8 mg/L以下     | 1回/月  | 0.28 mg/L       | 0.13 mg/L       |
| 13                                       | ホウ素及びその化合物                                     | 1 mg/L以下       | 4回/年  | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      |
| 14                                       | 四塩化炭素                                          | 0.002 mg/L以下   | 4回/年  | 0.0002 mg/L未満   | 0.0002 mg/L未満   |
| 15                                       | 1,4-ジオキサン                                      | 0.05 mg/L以下    | 4回/年  | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    |
| 16                                       | シス-1,2-ジクロロエチレン及び                              | 0.04 mg/L以下    | 4回/年  | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    |
| 17                                       | ジクロロメタン                                        | 0.02 mg/L以下    | 4回/年  | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    |
| 18                                       | テトラクロロエチレン                                     | 0.01 mg/L以下    | 4回/年  | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |
| 19                                       | トリクロロエチレン                                      | 0.01 mg/L以下    | 4回/年  | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |
| 20                                       | ベンゼン                                           | 0.01 mg/L以下    | 4回/年  | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |
| 21                                       | 塩素酸                                            | 0.6 mg/L以下     | 1回/月  | 0.06 mg/L未満     | 0.06 mg/L未満     |
| 22                                       | クロロ酢酸                                          | 0.02 mg/L以下    | ----- | ----- -----     | ----- -----     |
| 23                                       | クロロホルム                                         | 0.06 mg/L以下    | 4回/年  | 0.006 mg/L未満    | 0.006 mg/L未満    |
| 24                                       | ジクロロ酢酸                                         | 0.03 mg/L以下    | ----- | ----- -----     | ----- -----     |
| 25                                       | ジブロモクロロメタン                                     | 0.1 mg/L以下     | 4回/年  | 0.010 mg/L未満    | 0.010 mg/L未満    |
| 26                                       | 臭素酸                                            | 0.01 mg/L以下    | ----- | ----- -----     | ----- -----     |
| 27                                       | 総トリハロメタン                                       | 0.1 mg/L以下     | 4回/年  | 0.010 mg/L未満    | 0.010 mg/L未満    |
| 28                                       | トリクロロ酢酸                                        | 0.03 mg/L以下    | ----- | ----- -----     | ----- -----     |
| 29                                       | ブロモジクロロメタン                                     | 0.03 mg/L以下    | 4回/年  | 0.003 mg/L未満    | 0.003 mg/L未満    |
| 30                                       | ブロモホルム                                         | 0.09 mg/L以下    | 4回/年  | 0.009 mg/L未満    | 0.009 mg/L未満    |
| 31                                       | ホルムアルデヒド                                       | 0.08 mg/L以下    | ----- | ----- -----     | ----- -----     |
| 32                                       | 亜鉛及びその化合物                                      | 1 mg/L以下       | 4回/年  | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      |
| 33                                       | アルミニウム及びその化合物                                  | 0.2 mg/L以下     | 1回/月  | 0.020 mg/L未満    | 0.039 mg/L      |
| 34                                       | 鉄及びその化合物                                       | 0.3 mg/L以下     | 1回/月  | 0.03 mg/L       | 0.04 mg/L       |
| 35                                       | 銅及びその化合物                                       | 1 mg/L以下       | 4回/年  | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      |
| 36                                       | ナトリウム及びその化合物                                   | 200 mg/L以下     | 1回/月  | 20.6 mg/L       | 10.8 mg/L       |
| 37                                       | マンガン及びその化合物                                    | 0.05 mg/L以下    | 1回/月  | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    |
| 38                                       | 塩化物イオン                                         | 200 mg/L以下     | 1回/月  | 8.1 mg/L        | 6.0 mg/L        |
| 39                                       | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                              | 300 mg/L以下     | 1回/月  | 165.6 mg/L      | 102.9 mg/L      |
| 40                                       | 蒸発残留物                                          | 500 mg/L以下     | 1回/月  | 257 mg/L        | 170 mg/L        |
| 41                                       | 陰イオン界面活性剤                                      | 0.2 mg/L以下     | 1回/年  | 0.02 mg/L未満     | 0.02 mg/L未満     |
| 42                                       | ジェオスミン                                         | 0.00001 mg/L以下 | 1回/年  | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L未満 |
| 43                                       | 2-メチルイソボルネオール                                  | 0.00001 mg/L以下 | 1回/年  | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L未満 |
| 44                                       | 非イオン界面活性剤                                      | 0.02 mg/L以下    | 1回/年  | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    |
| 45                                       | フェノール類                                         | 0.005 mg/L以下   | 1回/年  | 0.0005 mg/L未満   | 0.0005 mg/L未満   |
| 46                                       | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                              | 3 mg/L以下       | 1回/月  | 0.1 mg/L        | 0.1 mg/L未満      |
| 47                                       | pH値                                            | 5.8 ～ 8.6      | 1回/週  | 8.1             | 8.1             |
| 48                                       | 味                                              | 異常でないこと        | ----- | -----           | -----           |
| 49                                       | 臭気                                             | 異常でないこと        | 1回/週  | 異常なし            | 異常なし            |
| 50                                       | 色度                                             | 5 度以下          | 1回/週  | 1 度             | 1 度未満           |
| 51                                       | 濁度                                             | 2 度以下          | 1回/週  | 0.7 度           | 1.2 度           |
| その他の試験項目                                 |                                                | 条件             | 試験頻度  | 試験結果            |                 |
| 水温                                       |                                                | 設定なし           | 1回/週  | 20.0 ℃          | 20.0 ℃          |
| 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)                           |                                                | 設定なし           | 1回/月  | 0 集落/100mL      | 0 集落/100mL      |
| クリプトスポリジウム                               |                                                | 検出されないこと       | 4回/年  | 0 個/10L         | 0 個/10L         |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) |                                                | 0.00005mg/L 以下 | 4回/年  | 0.000014 mg/L   | 0.000010 mg/L   |