

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月26日  
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点         |       |                                        | 錦川表流水     | 錦見浄水場     |           |           |          |                |
|--------------|-------|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------------|
|              |       |                                        |           | 1号ろ過水     | 2号ろ過水     | 配水池       |          |                |
| 採水年月日        |       |                                        | R3.2.24   | R3.2.24   | R3.2.24   | R3.2.24   |          |                |
| 検査月日         |       |                                        | 2/24～2/26 | 2/24～2/26 | 2/24～2/26 | 2/24～2/26 |          |                |
| 天候(前日／当日)    |       |                                        | 晴れ/晴れ     | 晴れ/晴れ     | 晴れ/晴れ     | 晴れ/晴れ     |          |                |
| 気温           |       | (℃)                                    | 10.8      | 10.8      | 10.8      | 10.8      |          |                |
| 水温           |       | (℃)                                    | 10.0      | 10.3      | 10.2      | 9.9       |          |                |
| 施行規則         | 残留塩素  |                                        | (mg/L)    | *         | 0.31      | 0.24      | 0.59     |                |
|              |       |                                        |           |           |           |           | 0.1以上    |                |
|              |       |                                        |           |           |           |           | 水質基準値    |                |
| 病原生物         | 1     | 一般細菌                                   | (1ml中)    | 36        | 0         | 0         | 0        | 100以下であること     |
|              | 2     | 大腸菌                                    |           | 0         | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 検出されないこと       |
| 無機物質・<br>重金属 | 3     | カドミウム及びその化合物                           | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.003以下であること   |
|              | 4     | 水銀及びその化合物                              | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.0005以下であること  |
|              | 5     | セレン及びその化合物                             | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.01以下であること    |
|              | 6     | 鉛及びその化合物                               | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.01以下であること    |
|              | 7     | ヒ素及びその化合物                              | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.01以下であること    |
|              | 8     | 六価クロム化合物                               | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.02以下であること    |
|              | 9     | 亜硝酸態窒素                                 | (mg/L)    | 0.004未満   | *         | *         | *        | 0.04以下であること    |
|              | 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.01以下であること    |
|              | 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | (mg/L)    | 0.38      | 0.37      | 0.40      | 0.36     | 10 以下であること     |
|              | 12    | フッ素及びその化合物                             | (mg/L)    | 0.15      | 0.14      | 0.14      | 0.14     | 0.8以下であること     |
|              | 13    | ホウ素及びその化合物                             | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 1.0以下であること     |
| 一般有機化合物      | 14    | 四塩化炭素                                  | (mg/L)    | 0.0002未満  | *         | *         | 0.0002未満 | 0.002以下であること   |
|              | 15    | 1,4-ジオキサン                              | (mg/L)    | 0.005未満   | *         | *         | 0.005未満  | 0.05以下であること    |
|              | 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 | (mg/L)    | 0.001未満   | *         | *         | 0.001未満  | 0.04以下であること    |
|              | 17    | ジクロロメタン                                | (mg/L)    | 0.001未満   | *         | *         | 0.001未満  | 0.02以下であること    |
|              | 18    | テトラクロロエチレン                             | (mg/L)    | 0.001未満   | *         | *         | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|              | 19    | トリクロロエチレン                              | (mg/L)    | 0.001未満   | *         | *         | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|              | 20    | ベンゼン                                   | (mg/L)    | 0.001未満   | *         | *         | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
| 消毒副生成物       | 21    | 塩素酸                                    | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.6以下であること     |
|              | 22    | クロロ酢酸                                  | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.02以下であること    |
|              | 23    | クロロホルム                                 | (mg/L)    | *         | *         | *         | 0.004    | 0.06以下であること    |
|              | 24    | ジクロロ酢酸                                 | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.03以下であること    |
|              | 25    | ジブromクロロメタン                            | (mg/L)    | *         | *         | *         | 0.001未満  | 0.1以下であること     |
|              | 26    | 臭素酸                                    | (mg/L)    | *         | *         | *         | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|              | 27    | 総トリハロメタン                               | (mg/L)    | *         | *         | *         | 0.007    | 0.1以下であること     |
|              | 28    | トリクロロ酢酸                                | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.03以下であること    |
|              | 29    | ブromジクロロメタン                            | (mg/L)    | *         | *         | *         | 0.003    | 0.03以下であること    |
|              | 30    | ブromホルム                                | (mg/L)    | *         | *         | *         | 0.001未満  | 0.09以下であること    |
|              | 31    | ホルムアルデヒド                               | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.08以下であること    |
| 色・味覚         | 32    | 亜鉛及びその化合物                              | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 1.0以下であること     |
|              | 33    | アルミニウム及びその化合物                          | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.2以下であること     |
|              | 34    | 鉄及びその化合物                               | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.3以下であること     |
|              | 35    | 銅及びその化合物                               | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 1.0以下であること     |
|              | 36    | ナトリウム及びその化合物                           | (mg/L)    | 5.0       | 5.6       | 5.5       | 5.9      | 200以下であること     |
|              | 37    | マンガン 及びその化合物                           | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.05以下であること    |
| 味覚・色・<br>発泡  | 38    | 塩化物イオン                                 | (mg/L)    | 6.2       | 8.2       | 8.2       | 8.7      | 200以下であること     |
|              | 39    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | (mg/L)    | 23.1      | 23.7      | 23.6      | 24.2     | 300以下であること     |
|              | 40    | 蒸発残留物                                  | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 500以下であること     |
|              | 41    | 陰イオン界面活性剤                              | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.2以下であること     |
|              | 42    | ジオスミン                                  | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.00001以下であること |
|              | 43    | 2-メチルイソボルネオール                          | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.00001以下であること |
|              | 44    | 非イオン界面活性剤                              | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.02以下であること    |
|              | 45    | フェノール類                                 | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.005以下であること   |
|              | 46    | 全有機炭素(TOC)                             | (mg/L)    | 0.42      | 0.36      | 0.40      | 0.38     | 3以下であること       |
|              | 基礎的性状 | 47                                     | pH値       | 電極        | 7.26      | 7.21      | 7.22     | 7.29           |
| 48           |       | 味                                      |           | *         | *         | *         | 異常なし     | 異常でないこと        |
| 49           |       | 臭気                                     |           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常でないこと        |
| 50           |       | 色度                                     |           | 1.4       | 0.5未満     | 0.5未満     | 0.5未満    | 5以下であること       |
| 51           |       | 濁度                                     |           | 0.57      | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満   | 2以下であること       |
| ○            | 1     | アンモニア態窒素                               | (mg/L)    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満   |                |
|              | 2     | アルカリ度                                  | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        |                |
|              | 3     | 電気伝導率                                  | (μ S/cm)  | 63        | 70        | 73        | 73       |                |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月26日  
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点      |      |                                    | 御庄給水栓     | 阿品給水栓     | 和木一丁目給水栓  | 牛野谷配水池    |          |                |
|-----------|------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------------|
| 採水年月日     |      |                                    | R3.2.24   | R3.2.24   | R3.2.24   | R3.2.24   |          |                |
| 検査月日      |      |                                    | 2/24～2/26 | 2/24～2/26 | 2/24～2/26 | 2/24～2/26 |          |                |
| 天候(前日／当日) |      |                                    | 晴れ/晴れ     | 晴れ/晴れ     | 晴れ/晴れ     | 晴れ/晴れ     |          |                |
| 気温        |      | (℃)                                | 8.6       | 10.6      | 10.0      | 13.8      |          |                |
| 水温        |      | (℃)                                | 13.8      | 10.3      | 11.7      | 9.2       |          |                |
| 施行規則      | 残留塩素 |                                    | (mg/L)    | 0.52      | 0.47      | 0.55      | 0.59     | 0.1以上          |
|           |      |                                    |           |           |           |           |          | 水質基準値          |
| 病原生物      | 1    | 一般細菌                               | (1ml中)    | 0         | 0         | 0         | 0        | 100以下であること     |
|           | 2    | 大腸菌                                |           | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 検出されないこと       |
| 無機物質・重金属  | 3    | カドミウム及びその化合物                       | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.003以下であること   |
|           | 4    | 水銀及びその化合物                          | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.0005以下であること  |
|           | 5    | セレン及びその化合物                         | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.01以下であること    |
|           | 6    | 鉛及びその化合物                           | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.01以下であること    |
|           | 7    | ヒ素及びその化合物                          | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.01以下であること    |
|           | 8    | 六価クロム化合物                           | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.02以下であること    |
|           | 9    | 亜硝酸態窒素                             | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.04以下であること    |
|           | 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.01以下であること    |
|           | 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)    | 0.38      | 0.38      | 0.40      | 0.37     | 10 以下であること     |
|           | 12   | フッ素及びその化合物                         | (mg/L)    | 0.14      | 0.14      | 0.14      | 0.14     | 0.8以下であること     |
|           | 13   | ホウ素及びその化合物                         | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 1.0以下であること     |
| 一般有機化合物   | 14   | 四塩化炭素                              | (mg/L)    | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満 | 0.002以下であること   |
|           | 15   | 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)    | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満  | 0.05以下であること    |
|           | 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)    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.04以下であること    |
|           | 17   | ジクロロメタン                            | (mg/L)    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.02以下であること    |
|           | 18   | テトラクロロエチレン                         | (mg/L)    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 19   | トリクロロエチレン                          | (mg/L)    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
| 消毒副生成物    | 20   | ベンゼン                               | (mg/L)    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 21   | 塩素酸                                | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.6以下であること     |
|           | 22   | クロロ酢酸                              | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.02以下であること    |
|           | 23   | クロロホルム                             | (mg/L)    | 0.005     | 0.005     | 0.006     | 0.005    | 0.06以下であること    |
|           | 24   | ジクロロ酢酸                             | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.03以下であること    |
|           | 25   | ジブromクロロメタン                        | (mg/L)    | 0.001     | 0.001未満   | 0.001     | 0.001    | 0.1以下であること     |
|           | 26   | 臭素酸                                | (mg/L)    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 27   | 総トリハロメタン                           | (mg/L)    | 0.009     | 0.008     | 0.010     | 0.009    | 0.1以下であること     |
|           | 28   | トリクロロ酢酸                            | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.03以下であること    |
|           | 29   | ブromジクロロメタン                        | (mg/L)    | 0.003     | 0.003     | 0.003     | 0.003    | 0.03以下であること    |
|           | 30   | ブromホルム                            | (mg/L)    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.09以下であること    |
| 色・味覚      | 31   | ホルムアルデヒド                           | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.08以下であること    |
|           | 32   | 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 1.0以下であること     |
|           | 33   | アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.2以下であること     |
|           | 34   | 鉄及びその化合物                           | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.3以下であること     |
|           | 35   | 銅及びその化合物                           | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 1.0以下であること     |
|           | 36   | ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)    | 6.1       | 6.0       | 5.9       | 6.0      | 200以下であること     |
| 味覚・色・発泡   | 37   | マンガン及びその化合物                        | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.05以下であること    |
|           | 38   | 塩化物イオン                             | (mg/L)    | 9.1       | 8.9       | 9.0       | 9.0      | 200以下であること     |
|           | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)    | 26.2      | 25.7      | 24.3      | 25.0     | 300以下であること     |
|           | 40   | 蒸発残留物                              | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 500以下であること     |
|           | 41   | 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.2以下であること     |
|           | 42   | ジェオスミン                             | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.00001以下であること |
|           | 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.00001以下であること |
|           | 44   | 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.02以下であること    |
|           | 45   | フェノール類                             | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.005以下であること   |
|           | 46   | 全有機炭素(TOC)                         | (mg/L)    | 0.40      | 0.36      | 0.37      | 0.40     | 3以下であること       |
| 基礎的性状     | 47   | pH値                                | 電極        | 7.30      | 7.31      | 7.21      | 7.31     | 5.8以上 8.6以下    |
|           | 48   | 味                                  |           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常でないこと        |
|           | 49   | 臭気                                 |           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常でないこと        |
|           | 50   | 色度                                 |           | 0.5未満     | 0.5未満     | 0.5未満     | 0.5未満    | 5以下であること       |
|           | 51   | 濁度                                 |           | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満   | 2以下であること       |
| ○         | 1    | アンモニア態窒素                           | (mg/L)    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満   |                |
|           | 2    | アルカリ度                              | (mg/L)    | *         | *         | *         | 20.0     |                |
|           | 3    | 電気伝導率                              | (μ S/cm)  | 77        | 71        | 75        | 76       |                |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月26日  
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点      |      |                                    | 通津給水栓     | 由宇統合配水池   | 神東給水栓     | 平田配水池     |          |                |
|-----------|------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------------|
| 採水年月日     |      |                                    | R3.2.24   | R3.2.24   | R3.2.24   | R3.2.24   |          |                |
| 検査月日      |      |                                    | 2/24～2/26 | 2/24～2/26 | 2/24～2/26 | 2/24～2/26 |          |                |
| 天候(前日／当日) |      |                                    | 晴れ/晴れ     | 晴れ/晴れ     | 晴れ/晴れ     | 晴れ/晴れ     |          |                |
| 気温        |      | (℃)                                | 11.2      | 9.9       | 9.2       | 8.4       |          |                |
| 水温        |      | (℃)                                | 12.4      | 10.2      | 10.8      | 9.0       |          |                |
| 施行規則      | 残留塩素 |                                    | (mg/L)    | 0.39      | 0.62      | 0.42      | 0.56     | 0.1以上          |
|           |      |                                    |           |           |           |           |          | 水質基準値          |
| 病原生物      | 1    | 一般細菌                               | (1ml中)    | 0         | 0         | 0         | 0        | 100以下であること     |
|           | 2    | 大腸菌                                |           | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 検出されないこと       |
| 無機物質・重金属  | 3    | カドミウム及びその化合物                       | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.003以下であること   |
|           | 4    | 水銀及びその化合物                          | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.0005以下であること  |
|           | 5    | セレン及びその化合物                         | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.01以下であること    |
|           | 6    | 鉛及びその化合物                           | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.01以下であること    |
|           | 7    | ヒ素及びその化合物                          | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.01以下であること    |
|           | 8    | 六価クロム化合物                           | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.02以下であること    |
|           | 9    | 亜硝酸態窒素                             | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.04以下であること    |
|           | 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.01以下であること    |
|           | 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)    | 0.41      | 0.38      | 0.42      | 0.37     | 10 以下であること     |
|           | 12   | フッ素及びその化合物                         | (mg/L)    | 0.13      | 0.14      | 0.13      | 0.14     | 0.8以下であること     |
|           | 13   | ホウ素及びその化合物                         | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 1.0以下であること     |
| 一般有機化合物   | 14   | 四塩化炭素                              | (mg/L)    | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満 | 0.002以下であること   |
|           | 15   | 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)    | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満  | 0.05以下であること    |
|           | 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)    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.04以下であること    |
|           | 17   | ジクロロメタン                            | (mg/L)    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.02以下であること    |
|           | 18   | テトラクロロエチレン                         | (mg/L)    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 19   | トリクロロエチレン                          | (mg/L)    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
| 消毒副生成物    | 20   | ベンゼン                               | (mg/L)    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 21   | 塩素酸                                | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.6以下であること     |
|           | 22   | クロロ酢酸                              | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.02以下であること    |
|           | 23   | クロロホルム                             | (mg/L)    | 0.013     | 0.005     | 0.006     | 0.005    | 0.06以下であること    |
|           | 24   | ジクロロ酢酸                             | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.03以下であること    |
|           | 25   | ジブromクロロメタン                        | (mg/L)    | 0.002     | 0.001     | 0.001未満   | 0.001    | 0.1以下であること     |
|           | 26   | 臭素酸                                | (mg/L)    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 27   | 総トリハロメタン                           | (mg/L)    | 0.022     | 0.009     | 0.009     | 0.009    | 0.1以下であること     |
|           | 28   | トリクロロ酢酸                            | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.03以下であること    |
|           | 29   | ブromジクロロメタン                        | (mg/L)    | 0.007     | 0.003     | 0.003     | 0.003    | 0.03以下であること    |
|           | 30   | ブromホルム                            | (mg/L)    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.09以下であること    |
| 色・味覚      | 31   | ホルムアルデヒド                           | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.08以下であること    |
|           | 32   | 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 1.0以下であること     |
|           | 33   | アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.2以下であること     |
|           | 34   | 鉄及びその化合物                           | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.3以下であること     |
|           | 35   | 銅及びその化合物                           | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 1.0以下であること     |
|           | 36   | ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)    | 5.8       | 6.0       | 5.8       | 6.0      | 200以下であること     |
| 味覚・色・発泡   | 37   | マンガン及びその化合物                        | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.05以下であること    |
|           | 38   | 塩化物イオン                             | (mg/L)    | 8.6       | 8.9       | 8.6       | 9.0      | 200以下であること     |
|           | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)    | 25.7      | 26.0      | 26.0      | 24.8     | 300以下であること     |
|           | 40   | 蒸発残留物                              | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 500以下であること     |
|           | 41   | 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.2以下であること     |
|           | 42   | ジェオスミン                             | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.00001以下であること |
|           | 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.00001以下であること |
|           | 44   | 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.02以下であること    |
|           | 45   | フェノール類                             | (mg/L)    | *         | *         | *         | *        | 0.005以下であること   |
|           | 46   | 全有機炭素(TOC)                         | (mg/L)    | 0.37      | 0.39      | 0.40      | 0.39     | 3以下であること       |
| 基礎的性状     | 47   | pH値                                | 電極        | 7.23      | 7.35      | 7.29      | 7.28     | 5.8以上 8.6以下    |
|           | 48   | 味                                  |           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常でないこと        |
|           | 49   | 臭気                                 |           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常でないこと        |
|           | 50   | 色度                                 |           | 0.5未満     | 0.5未満     | 0.5未満     | 0.5未満    | 5以下であること       |
|           | 51   | 濁度                                 |           | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満   | 2以下であること       |
| ○         | 1    | アンモニア態窒素                           | (mg/L)    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満   |                |
|           | 2    | アルカリ度                              | (mg/L)    | *         | 20.5      | *         | 20.0     |                |
|           | 3    | 電気伝導率                              | (μ S/cm)  | 76        | 79        | 75        | 80       |                |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月26日  
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点            |      |                                        | 平田五丁目<br>給水栓 | 工業用水      | 由西<br>峇清給水栓 |          |                |
|-----------------|------|----------------------------------------|--------------|-----------|-------------|----------|----------------|
| 採水年月日           |      |                                        | R3.2.24      | R3.2.24   | R3.2.24     |          |                |
| 検査月日            |      |                                        | 2/24～2/26    | 2/24～2/26 | 2/24～2/26   |          |                |
| 天候(前日／当日)       |      |                                        | 晴れ/晴れ        | 晴れ/晴れ     | 晴れ/晴れ       |          |                |
| 気温              |      | (℃)                                    | 9.4          | 8.2       | 9.3         |          |                |
| 水温              |      | (℃)                                    | 12.1         | 10.5      | 11.9        |          |                |
| 施行規則            | 残留塩素 |                                        | (mg/L)       | 0.56      | *           | 0.27     | 0.1以上          |
| 水質基準値           |      |                                        |              |           |             |          |                |
| 病原<br>生物        | 1    | 一般細菌                                   | (1ml中)       | 0         | *           | 0        | 100以下であること     |
|                 | 2    | 大腸菌                                    |              | 不検出       | *           | 不検出      | 検出されないこと       |
| 無機物質・<br>重金属    | 3    | カドミウム及びその化合物                           | (mg/L)       | *         | *           | *        | 0.003以下であること   |
|                 | 4    | 水銀及びその化合物                              | (mg/L)       | *         | *           | *        | 0.0005以下であること  |
|                 | 5    | セレン及びその化合物                             | (mg/L)       | *         | *           | *        | 0.01以下であること    |
|                 | 6    | 鉛及びその化合物                               | (mg/L)       | *         | *           | *        | 0.01以下であること    |
|                 | 7    | ヒ素及びその化合物                              | (mg/L)       | *         | *           | *        | 0.01以下であること    |
|                 | 8    | 六価クロム化合物                               | (mg/L)       | *         | *           | *        | 0.02以下であること    |
|                 | 9    | 亜硝酸態窒素                                 | (mg/L)       | *         | 0.004未満     | *        | 0.04以下であること    |
|                 | 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | (mg/L)       | *         | *           | *        | 0.01以下であること    |
|                 | 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | (mg/L)       | 0.41      | 0.39        | 0.25     | 10 以下であること     |
|                 | 12   | フッ素及びその化合物                             | (mg/L)       | 0.14      | 0.14        | 0.21     | 0.8以下であること     |
|                 | 13   | ホウ素及びその化合物                             | (mg/L)       | *         | *           | *        | 1.0以下であること     |
| 一般有機化合物         | 14   | 四塩化炭素                                  | (mg/L)       | 0.0002未満  | *           | 0.0002未満 | 0.002以下であること   |
|                 | 15   | 1,4-ジオキサン                              | (mg/L)       | 0.005未満   | *           | 0.005未満  | 0.05以下であること    |
|                 | 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 | (mg/L)       | 0.001未満   | *           | 0.001未満  | 0.04以下であること    |
|                 | 17   | ジクロロメタン                                | (mg/L)       | 0.001未満   | *           | 0.001未満  | 0.02以下であること    |
|                 | 18   | テトラクロロエチレン                             | (mg/L)       | 0.001未満   | *           | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|                 | 19   | トリクロロエチレン                              | (mg/L)       | 0.001未満   | *           | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|                 | 20   | ベンゼン                                   | (mg/L)       | 0.001未満   | *           | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
| 消毒副生成物          | 21   | 塩素酸                                    | (mg/L)       | *         | *           | *        | 0.6以下であること     |
|                 | 22   | クロロ酢酸                                  | (mg/L)       | *         | *           | *        | 0.02以下であること    |
|                 | 23   | クロロホルム                                 | (mg/L)       | 0.006     | *           | 0.009    | 0.06以下であること    |
|                 | 24   | ジクロロ酢酸                                 | (mg/L)       | *         | *           | *        | 0.03以下であること    |
|                 | 25   | ジブromクロロメタン                            | (mg/L)       | 0.001     | *           | 0.002    | 0.1以下であること     |
|                 | 26   | 臭素酸                                    | (mg/L)       | 0.001未満   | *           | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|                 | 27   | 総トリハロメタン                               | (mg/L)       | 0.011     | *           | 0.016    | 0.1以下であること     |
|                 | 28   | トリクロロ酢酸                                | (mg/L)       | *         | *           | *        | 0.03以下であること    |
|                 | 29   | ブromジクロロメタン                            | (mg/L)       | 0.004     | *           | 0.005    | 0.03以下であること    |
|                 | 30   | ブromホルム                                | (mg/L)       | 0.001未満   | *           | 0.001未満  | 0.09以下であること    |
|                 | 31   | ホルムアルデヒド                               | (mg/L)       | *         | *           | *        | 0.08以下であること    |
| 色・<br>味覚        | 32   | 亜鉛及びその化合物                              | (mg/L)       | *         | *           | *        | 1.0以下であること     |
|                 | 33   | アルミニウム及びその化合物                          | (mg/L)       | *         | *           | *        | 0.2以下であること     |
|                 | 34   | 鉄及びその化合物                               | (mg/L)       | *         | *           | *        | 0.3以下であること     |
|                 | 35   | 銅及びその化合物                               | (mg/L)       | *         | *           | *        | 1.0以下であること     |
|                 | 36   | ナトリウム及びその化合物                           | (mg/L)       | 6.0       | 5.1         | 5.3      | 200以下であること     |
|                 | 37   | マンガン 及びその化合物                           | (mg/L)       | *         | *           | *        | 0.05以下であること    |
| 味覚・<br>色・<br>発泡 | 38   | 塩化物イオン                                 | (mg/L)       | 9.0       | 6.3         | 5.7      | 200以下であること     |
|                 | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | (mg/L)       | 25.0      | 26.0        | 16.8     | 300以下であること     |
|                 | 40   | 蒸発残留物                                  | (mg/L)       | *         | *           | *        | 500以下であること     |
|                 | 41   | 陰イオン界面活性剤                              | (mg/L)       | *         | *           | *        | 0.2以下であること     |
|                 | 42   | ジェオスミン                                 | (mg/L)       | *         | *           | *        | 0.00001以下であること |
|                 | 43   | 2-メチルイソボルネオール                          | (mg/L)       | *         | *           | *        | 0.00001以下であること |
|                 | 44   | 非イオン界面活性剤                              | (mg/L)       | *         | *           | *        | 0.02以下であること    |
|                 | 45   | フェノール類                                 | (mg/L)       | *         | *           | *        | 0.005以下であること   |
|                 | 46   | 全有機炭素(TOC)                             | (mg/L)       | 0.37      | 0.3未満       | 0.52     | 3以下であること       |
| 基礎的<br>性状       | 47   | pH値                                    | 電極           | 7.39      | 7.06        | 7.41     | 5.8以上 8.6以下    |
|                 | 48   | 味                                      |              | 異常なし      | *           | 異常なし     | 異常でないこと        |
|                 | 49   | 臭気                                     |              | 異常なし      | 異常なし        | 異常なし     | 異常でないこと        |
|                 | 50   | 色度                                     |              | 0.5未満     | 0.8         | 0.5未満    | 5以下であること       |
|                 | 51   | 濁度                                     |              | 0.05未満    | 0.09        | 0.05未満   | 2以下であること       |
| ○               | 1    | アンモニア態窒素                               | (mg/L)       | 0.02未満    | 0.02未満      | 0.02未満   |                |
|                 | 2    | アルカリ度                                  | (mg/L)       | *         | 22.0        | *        |                |
|                 | 3    | 電気伝導率                                  | (μ S/cm)     | 78        | 70          | 57       |                |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月12日  
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点         |       |                                        | 玖 珂      |          |          |          |          |                |
|--------------|-------|----------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|
|              |       |                                        | 瀬田水源地    |          |          |          |          |                |
|              |       |                                        | 瀬田水源     | 浄水       | 谷津給水栓    | 野口給水栓    |          |                |
| 採水年月日        |       |                                        | R3.2.8   | R3.2.8   | R3.2.8   | R3.2.8   |          |                |
| 検査月日         |       |                                        | 2/8～2/12 | 2/8～2/12 | 2/8～2/12 | 2/8～2/12 |          |                |
| 天候(前日／当日)    |       |                                        | 晴れ/晴れ    | 晴れ/晴れ    | 晴れ/晴れ    | 晴れ/晴れ    |          |                |
| 気温           |       | (℃)                                    | 9.3      | 8.1      | 13.3     | 9.0      |          |                |
| 水温           |       | (℃)                                    | 14.0     | 13.2     | 8.1      | 10.2     |          |                |
| 施行規則         | 残留塩素  |                                        | (mg/L)   | 0.51     | 0.49     | 0.40     | 0.41     |                |
|              |       |                                        |          |          |          |          | 0.1以上    |                |
|              |       |                                        |          |          |          |          | 水質基準値    |                |
| 病原生物         | 1     | 一般細菌                                   | (1ml中)   | 0        | 0        | 0        | 0        | 100以下であること     |
|              | 2     | 大腸菌                                    |          | 0        | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 検出されないこと       |
| 無機物質・<br>重金属 | 3     | カドミウム及びその化合物                           | (mg/L)   | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003以下であること   |
|              | 4     | 水銀及びその化合物                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.0005以下であること  |
|              | 5     | セレン及びその化合物                             | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|              | 6     | 鉛及びその化合物                               | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|              | 7     | ヒ素及びその化合物                              | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|              | 8     | 六価クロム化合物                               | (mg/L)   | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.02以下であること    |
|              | 9     | 亜硝酸態窒素                                 | (mg/L)   | 0.004未満  | *        | *        | *        | 0.04以下であること    |
|              | 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|              | 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | (mg/L)   | 0.70     | 0.71     | 0.71     | 0.69     | 10 以下であること     |
|              | 12    | フッ素及びその化合物                             | (mg/L)   | 0.15     | 0.15     | 0.16     | 0.15     | 0.8以下であること     |
| 一般有機化合物      | 13    | ホウ素及びその化合物                             | (mg/L)   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 1.0以下であること     |
|              | 14    | 四塩化炭素                                  | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.002以下であること   |
|              | 15    | 1,4-ジオキサン                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.05以下であること    |
|              | 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 | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.04以下であること    |
|              | 17    | ジクロロメタン                                | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.02以下であること    |
|              | 18    | テトラクロロエチレン                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
|              | 19    | トリクロロエチレン                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
|              | 20    | ベンゼン                                   | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
| 消毒副生成物       | 21    | 塩素酸                                    | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.6以下であること     |
|              | 22    | クロロ酢酸                                  | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.02以下であること    |
|              | 23    | クロロホルム                                 | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.06以下であること    |
|              | 24    | ジクロロ酢酸                                 | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.03以下であること    |
|              | 25    | ジブromクロロメタン                            | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.1以下であること     |
|              | 26    | 臭素酸                                    | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
|              | 27    | 総トリハロメタン                               | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.1以下であること     |
|              | 28    | トリクロロ酢酸                                | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.03以下であること    |
|              | 29    | ブromジクロロメタン                            | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.03以下であること    |
|              | 30    | ブromホルム                                | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.09以下であること    |
|              | 31    | ホルムアルデヒド                               | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.08以下であること    |
| 色・味覚         | 32    | 亜鉛及びその化合物                              | (mg/L)   | 0.005    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 1.0以下であること     |
|              | 33    | アルミニウム及びその化合物                          | (mg/L)   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.2以下であること     |
|              | 34    | 鉄及びその化合物                               | (mg/L)   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.3以下であること     |
|              | 35    | 銅及びその化合物                               | (mg/L)   | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.006    | 0.009    | 1.0以下であること     |
|              | 36    | ナトリウム及びその化合物                           | (mg/L)   | 7.2      | 7.0      | 7.2      | 7.2      | 200以下であること     |
|              | 37    | マンガン及びその化合物                            | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.05以下であること    |
| 味覚・色・<br>発泡  | 38    | 塩化物イオン                                 | (mg/L)   | 6.2      | 6.1      | 6.4      | 6.4      | 200以下であること     |
|              | 39    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | (mg/L)   | 36.5     | 33.4     | 34.4     | 34.7     | 300以下であること     |
|              | 40    | 蒸発残留物                                  | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 500以下であること     |
|              | 41    | 陰イオン界面活性剤                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.2以下であること     |
|              | 42    | ジェオスミン                                 | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.00001以下であること |
|              | 43    | 2-メチルイソボルネオール                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.00001以下であること |
|              | 44    | 非イオン界面活性剤                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.02以下であること    |
|              | 45    | フェノール類                                 | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.005以下であること   |
|              | 46    | 全有機炭素(TOC)                             | (mg/L)   | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.3未満    | 3以下であること       |
|              | 基礎的性状 | 47                                     | pH値      | 電極       | 6.58     | 6.72     | 6.78     | 6.75           |
| 48           |       | 味                                      |          | *        | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常でないこと        |
| 49           |       | 臭気                                     |          | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常でないこと        |
| 50           |       | 色度                                     |          | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 5以下であること       |
| 51           |       | 濁度                                     |          | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | 2以下であること       |
| ○            | 1     | アンモニア態窒素                               | (mg/L)   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   |                |
|              | 2     | アルカリ度                                  | (mg/L)   | 31.0     | 30.0     | *        | *        |                |
|              | 3     | 電気伝導率                                  | (μ S/cm) | 100      | 98       | 102      | 98       |                |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月12日  
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点      |      |                                    | 小瀬       |          |          |          |          |                |
|-----------|------|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|
|           |      |                                    | 小瀬浄水場    |          |          |          |          |                |
|           |      |                                    | 深井戸      | 浄水       | 小瀬給水栓    | 浅井戸(予備)  |          |                |
| 採水年月日     |      |                                    | R3.2.8   | R3.2.8   | R3.2.8   | R3.2.8   |          |                |
| 検査月日      |      |                                    | 2/8～2/12 | 2/8～2/12 | 2/8～2/12 | 2/8～2/12 |          |                |
| 天候(前日／当日) |      |                                    | 晴れ/晴れ    | 晴れ/晴れ    | 晴れ/晴れ    | 晴れ/晴れ    |          |                |
| 気温        |      | (℃)                                | 9.0      | 9.0      | 9.1      | 9.0      |          |                |
| 水温        |      | (℃)                                | 15.4     | 15.3     | 12.7     | 17.3     |          |                |
| 施行規則      | 残留塩素 | (mg/L)                             | *        | 0.49     | 0.47     | *        | 0.1以上    |                |
|           |      |                                    |          |          |          |          | 水質基準値    |                |
| 病原生物      | 1    | 一般細菌                               | (1ml中)   | 0        | 0        | 0        | 4        | 100以下であること     |
|           | 2    | 大腸菌                                |          | 0        | 不検出      | 不検出      | 0        | 検出されないこと       |
| 無機物質・重金属  | 3    | カドミウム及びその化合物                       | (mg/L)   | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003以下であること   |
|           | 4    | 水銀及びその化合物                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.0005以下であること  |
|           | 5    | セレン及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 6    | 鉛及びその化合物                           | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 7    | ヒ素及びその化合物                          | (mg/L)   | 0.001    | 0.001    | 0.001    | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 8    | 六価クロム化合物                           | (mg/L)   | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.02以下であること    |
|           | 9    | 亜硝酸態窒素                             | (mg/L)   | 0.004未満  | *        | *        | 0.004未満  | 0.04以下であること    |
|           | 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)   | 0.38     | 0.45     | 0.40     | 1.60     | 10 以下であること     |
|           | 12   | フッ素及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.27     | 0.28     | 0.29     | 0.12     | 0.8以下であること     |
|           | 13   | ホウ素及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.03     | 0.03     | 0.04     | 0.03     | 1.0以下であること     |
| 一般有機化合物   | 14   | 四塩化炭素                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.002以下であること   |
|           | 15   | 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.05以下であること    |
|           | 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以下であること    |
|           | 17   | ジクロロメタン                            | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.02以下であること    |
|           | 18   | テトラクロロエチレン                         | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
|           | 19   | トリクロロエチレン                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
|           | 20   | ベンゼン                               | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
| 消毒副生成物    | 21   | 塩素酸                                | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.6以下であること     |
|           | 22   | クロロ酢酸                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.02以下であること    |
|           | 23   | クロロホルム                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.06以下であること    |
|           | 24   | ジクロロ酢酸                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.03以下であること    |
|           | 25   | ジブロモクロロメタン                         | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.1以下であること     |
|           | 26   | 臭素酸                                | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
|           | 27   | 総トリハロメタン                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.1以下であること     |
|           | 28   | トリクロロ酢酸                            | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.03以下であること    |
|           | 29   | ブロモジクロロメタン                         | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.03以下であること    |
|           | 30   | ブロモホルム                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.09以下であること    |
|           | 31   | ホルムアルデヒド                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.08以下であること    |
| 色・味覚      | 32   | 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)   | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.011    | 1.0以下であること     |
|           | 33   | アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.2以下であること     |
|           | 34   | 鉄及びその化合物                           | (mg/L)   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.09     | 0.3以下であること     |
|           | 35   | 銅及びその化合物                           | (mg/L)   | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.006    | 1.0以下であること     |
|           | 36   | ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)   | 16.9     | 17.6     | 17.5     | 9.8      | 200以下であること     |
|           | 37   | マンガン及びその化合物                        | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.004    | 0.05以下であること    |
| 味覚・色・発泡   | 38   | 塩化物イオン                             | (mg/L)   | 10.3     | 10.8     | 10.8     | 6.3      | 200以下であること     |
|           | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)   | 21.8     | 22.3     | 22.9     | 91.5     | 300以下であること     |
|           | 40   | 蒸発残留物                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 500以下であること     |
|           | 41   | 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.2以下であること     |
|           | 42   | ジェオスミン                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.00001以下であること |
|           | 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.00001以下であること |
|           | 44   | 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.02以下であること    |
|           | 45   | フェノール類                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.005以下であること   |
|           | 46   | 全有機炭素(TOC)                         | (mg/L)   | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.42     | 3以下であること       |
|           | 47   | pH値                                | 電極       | 7.12     | 7.15     | 7.17     | 6.34     | 5.8以上 8.6以下    |
| 基礎的性状     | 48   | 味                                  | *        | 異常なし     | 異常なし     | *        | 異常でないこと  |                |
|           | 49   | 臭気                                 |          | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常でないこと  |                |
|           | 50   | 色度                                 |          | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 5以下であること       |
|           | 51   | 濁度                                 |          | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | 2以下であること       |
| ○         | 1    | アンモニア態窒素                           | (mg/L)   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   |                |
|           | 2    | アルカリ度                              | (mg/L)   | 32.0     | 32.0     | *        | 69.0     |                |
|           | 3    | 電気伝導率                              | (μ S/cm) | 108      | 109      | 112      | 229      |                |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月12日  
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点      |      |                                    | 周 東      |          |          |          |          |                |
|-----------|------|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|
|           |      |                                    | 高森南浄水場   |          |          |          |          |                |
|           |      |                                    | 第1水源     | 第2水源     | 第3水源     | 浄水       |          |                |
| 採水年月日     |      |                                    | R3.2.8   | R3.2.8   | R3.2.8   | R3.2.8   |          |                |
| 検査月日      |      |                                    | 2/8～2/12 | 2/8～2/12 | 2/8～2/12 | 2/8～2/12 |          |                |
| 天候(前日／当日) |      |                                    | 晴れ/晴れ    | 晴れ/晴れ    | 晴れ/晴れ    | 晴れ/晴れ    |          |                |
| 気温        |      |                                    | (℃)      | 9.7      | 9.7      | 9.7      | 11.1     |                |
| 水温        |      |                                    | (℃)      | 11.3     | 10.5     | 9.7      | 9.6      |                |
| 施行規則      | 残留塩素 |                                    | (mg/L)   | *        | *        | *        | 0.50     | 0.1以上          |
|           |      |                                    |          |          |          |          |          | 水質基準値          |
| 病原生物      | 1    | 一般細菌                               | (1ml中)   | 0        | 0        | 0        | 0        | 100以下であること     |
|           | 2    | 大腸菌                                |          | 0        | 0        | 0        | 不検出      | 検出されないこと       |
| 無機物質・重金属  | 3    | カドミウム及びその化合物                       | (mg/L)   | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003以下であること   |
|           | 4    | 水銀及びその化合物                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.0005以下であること  |
|           | 5    | セレン及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 6    | 鉛及びその化合物                           | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 7    | ヒ素及びその化合物                          | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 8    | 六価クロム化合物                           | (mg/L)   | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.02以下であること    |
|           | 9    | 亜硝酸態窒素                             | (mg/L)   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | *        | 0.04以下であること    |
|           | 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)   | 0.67     | 0.67     | 0.73     | 0.71     | 10 以下であること     |
|           | 12   | フッ素及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.17     | 0.19     | 0.14     | 0.15     | 0.8以下であること     |
|           | 13   | ホウ素及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 1.0以下であること     |
| 一般有機化合物   | 14   | 四塩化炭素                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.002以下であること   |
|           | 15   | 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.05以下であること    |
|           | 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以下であること    |
|           | 17   | ジクロロメタン                            | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.02以下であること    |
|           | 18   | テトラクロロエチレン                         | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
|           | 19   | トリクロロエチレン                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
|           | 20   | ベンゼン                               | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
| 消毒副生成物    | 21   | 塩素酸                                | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.6以下であること     |
|           | 22   | クロロ酢酸                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.02以下であること    |
|           | 23   | クロロホルム                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.06以下であること    |
|           | 24   | ジクロロ酢酸                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.03以下であること    |
|           | 25   | ジブromクロロメタン                        | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.1以下であること     |
|           | 26   | 臭素酸                                | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
|           | 27   | 総トリハロメタン                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.1以下であること     |
|           | 28   | トリクロロ酢酸                            | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.03以下であること    |
|           | 29   | ブromジクロロメタン                        | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.03以下であること    |
|           | 30   | ブromホルム                            | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.09以下であること    |
|           | 31   | ホルムアルデヒド                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.08以下であること    |
| 色・味覚      | 32   | 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)   | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.007    | 0.005未満  | 1.0以下であること     |
|           | 33   | アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.2以下であること     |
|           | 34   | 鉄及びその化合物                           | (mg/L)   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.3以下であること     |
|           | 35   | 銅及びその化合物                           | (mg/L)   | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 1.0以下であること     |
|           | 36   | ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)   | 6.9      | 6.9      | 7.1      | 7.4      | 200以下であること     |
|           | 37   | マンガン 及びその化合物                       | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.05以下であること    |
| 味覚・色・発泡   | 38   | 塩化物イオン                             | (mg/L)   | 6.4      | 6.4      | 6.6      | 6.8      | 200以下であること     |
|           | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)   | 31.2     | 31.5     | 30.7     | 32.5     | 300以下であること     |
|           | 40   | 蒸発残留物                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 500以下であること     |
|           | 41   | 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.2以下であること     |
|           | 42   | ジェオスミン                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.00001以下であること |
|           | 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.00001以下であること |
|           | 44   | 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.02以下であること    |
|           | 45   | フェノール類                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.005以下であること   |
|           | 46   | 全有機炭素(TOC)                         | (mg/L)   | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.35     | 0.32     | 3以下であること       |
|           | 47   | pH値                                | 電極       | 6.75     | 6.80     | 6.76     | 6.91     | 5.8以上 8.6以下    |
| 基礎的性状     | 48   | 味                                  |          | *        | *        | *        | 異常なし     | 異常でないこと        |
|           | 49   | 臭気                                 |          | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常でないこと        |
|           | 50   | 色度                                 |          | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 5以下であること       |
|           | 51   | 濁度                                 |          | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | 2以下であること       |
| ○         | 1    | アンモニア態窒素                           | (mg/L)   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   |                |
|           | 2    | アルカリ度                              | (mg/L)   | 27.0     | 27.0     | 26.0     | 28.0     |                |
|           | 3    | 電気伝導率                              | (μ S/cm) | 91       | 92       | 92       | 95       |                |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月12日  
岩 国 市 水 道 局

|           |      |                                    |          |          |  |  |                |
|-----------|------|------------------------------------|----------|----------|--|--|----------------|
| 採水地点      |      |                                    | 周 東      |          |  |  |                |
|           |      |                                    | 高森南浄水場   |          |  |  |                |
|           |      |                                    | 上久原給水栓   |          |  |  |                |
| 採水年月日     |      |                                    | R3.2.8   |          |  |  |                |
| 検査月日      |      |                                    | 2/8～2/12 |          |  |  |                |
| 天候(前日／当日) |      |                                    | 晴れ/晴れ    |          |  |  |                |
| 気温        |      | (℃)                                | 9.7      |          |  |  |                |
| 水温        |      | (℃)                                | 10.5     |          |  |  |                |
| 施行規則      | 残留塩素 | (mg/L)                             | 0.45     |          |  |  | 0.1以上          |
|           |      |                                    |          |          |  |  | 水質基準値          |
| 病原生物      | 1    | 一般細菌                               | (1ml中)   | 0        |  |  | 100以下であること     |
|           | 2    | 大腸菌                                |          | 不検出      |  |  | 検出されないこと       |
| 無機物質・重金属  | 3    | カドミウム及びその化合物                       | (mg/L)   | 0.0003未満 |  |  | 0.003以下であること   |
|           | 4    | 水銀及びその化合物                          | (mg/L)   | *        |  |  | 0.0005以下であること  |
|           | 5    | セレン及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.001未満  |  |  | 0.01以下であること    |
|           | 6    | 鉛及びその化合物                           | (mg/L)   | 0.001未満  |  |  | 0.01以下であること    |
|           | 7    | ヒ素及びその化合物                          | (mg/L)   | 0.001未満  |  |  | 0.01以下であること    |
|           | 8    | 六価クロム化合物                           | (mg/L)   | 0.002未満  |  |  | 0.02以下であること    |
|           | 9    | 亜硝酸態窒素                             | (mg/L)   | *        |  |  | 0.04以下であること    |
|           | 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/L)   | 0.001未満  |  |  | 0.01以下であること    |
|           | 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)   | 0.71     |  |  | 10 以下であること     |
|           | 12   | フッ素及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.15     |  |  | 0.8以下であること     |
|           | 13   | ホウ素及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.01未満   |  |  | 1.0以下であること     |
|           | 14   | 四塩化炭素                              | (mg/L)   | *        |  |  | 0.002以下であること   |
| 一般有機化合物   | 15   | 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)   | *        |  |  | 0.05以下であること    |
|           | 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以下であること    |
|           | 17   | ジクロロメタン                            | (mg/L)   | *        |  |  | 0.02以下であること    |
|           | 18   | テトラクロロエチレン                         | (mg/L)   | *        |  |  | 0.01以下であること    |
|           | 19   | トリクロロエチレン                          | (mg/L)   | *        |  |  | 0.01以下であること    |
|           | 20   | ベンゼン                               | (mg/L)   | *        |  |  | 0.01以下であること    |
|           | 21   | 塩素酸                                | (mg/L)   | *        |  |  | 0.6以下であること     |
| 消毒副生成物    | 22   | クロロ酢酸                              | (mg/L)   | *        |  |  | 0.02以下であること    |
|           | 23   | クロロホルム                             | (mg/L)   | *        |  |  | 0.06以下であること    |
|           | 24   | ジクロロ酢酸                             | (mg/L)   | *        |  |  | 0.03以下であること    |
|           | 25   | ジブロモクロロメタン                         | (mg/L)   | *        |  |  | 0.1以下であること     |
|           | 26   | 臭素酸                                | (mg/L)   | *        |  |  | 0.01以下であること    |
|           | 27   | 総トリハロメタン                           | (mg/L)   | *        |  |  | 0.1以下であること     |
|           | 28   | トリクロロ酢酸                            | (mg/L)   | *        |  |  | 0.03以下であること    |
|           | 29   | プロモジクロロメタン                         | (mg/L)   | *        |  |  | 0.03以下であること    |
|           | 30   | ブロモホルム                             | (mg/L)   | *        |  |  | 0.09以下であること    |
|           | 31   | ホルムアルデヒド                           | (mg/L)   | *        |  |  | 0.08以下であること    |
|           | 32   | 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)   | 0.005未満  |  |  | 1.0以下であること     |
| 色・味覚      | 33   | アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)   | 0.01未満   |  |  | 0.2以下であること     |
|           | 34   | 鉄及びその化合物                           | (mg/L)   | 0.01未満   |  |  | 0.3以下であること     |
|           | 35   | 銅及びその化合物                           | (mg/L)   | 0.005未満  |  |  | 1.0以下であること     |
|           | 36   | ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)   | 7.4      |  |  | 200以下であること     |
|           | 37   | マンガン及びその化合物                        | (mg/L)   | 0.001未満  |  |  | 0.05以下であること    |
| 味覚・色・発泡   | 38   | 塩化物イオン                             | (mg/L)   | 6.8      |  |  | 200以下であること     |
|           | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)   | 31.9     |  |  | 300以下であること     |
|           | 40   | 蒸発残留物                              | (mg/L)   | *        |  |  | 500以下であること     |
|           | 41   | 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | *        |  |  | 0.2以下であること     |
|           | 42   | ジェオスミン                             | (mg/L)   | *        |  |  | 0.00001以下であること |
|           | 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)   | *        |  |  | 0.00001以下であること |
|           | 44   | 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | *        |  |  | 0.02以下であること    |
|           | 45   | フェノール類                             | (mg/L)   | *        |  |  | 0.005以下であること   |
|           | 46   | 全有機炭素(TOC)                         | (mg/L)   | 0.35     |  |  | 3以下であること       |
| 基礎的性状     | 47   | pH値                                | 電極       | 6.85     |  |  | 5.8以上 8.6以下    |
|           | 48   | 味                                  |          | 異常なし     |  |  | 異常でないこと        |
|           | 49   | 臭気                                 |          | 異常なし     |  |  | 異常でないこと        |
|           | 50   | 色度                                 |          | 0.5未満    |  |  | 5以下であること       |
|           | 51   | 濁度                                 |          | 0.05未満   |  |  | 2以下であること       |
| ○         | 1    | アンモニア態窒素                           | (mg/L)   | 0.02未満   |  |  |                |
|           | 2    | アルカリ度                              | (mg/L)   | *        |  |  |                |
|           | 3    | 電気伝導率                              | (μ S/cm) | 101      |  |  |                |

○印は参考に検査している項目である。



# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月22日  
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点         |      |                                        | 美 和         |             |             |             |         |                |
|--------------|------|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|----------------|
|              |      |                                        | 東部浄水場       |             |             | 西部浄水場       |         |                |
|              |      |                                        | 表流水         | 浄水          | 黒沢給水栓       | 表流水         |         |                |
| 採水年月日        |      |                                        | R3.2.15     | R3.2.15     | R3.2.15     | R3.2.15     |         |                |
| 検査月日         |      |                                        | 2/15～2/22   | 2/15～2/22   | 2/15～2/22   | 2/15～2/22   |         |                |
| 天候(前日／当日)    |      |                                        | 晴れのち雨/雨のち晴れ | 晴れのち雨/雨のち晴れ | 晴れのち雨/雨のち晴れ | 晴れのち雨/雨のち晴れ |         |                |
| 気温           |      | (℃)                                    | 12.5        | 12.5        | 14.0        | 13.9        |         |                |
| 水温           |      | (℃)                                    | 9.8         | 10.8        | 9.6         | 9.6         |         |                |
| 施行規則         | 残留塩素 |                                        | (mg/L)      | *           | 0.70        | 0.70        | *       | 0.1以上          |
|              |      |                                        |             |             |             |             |         | 水質基準値          |
| 病原生物         | 1    | 一般細菌                                   | (1ml中)      | 270         | 0           | 0           | 250     | 100以下であること     |
|              | 2    | 大腸菌                                    |             | 38          | 不検出         | 不検出         | 66      | 検出されないこと       |
| 無機物質・<br>重金属 | 3    | カドミウム及びその化合物                           | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.003以下であること   |
|              | 4    | 水銀及びその化合物                              | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.0005以下であること  |
|              | 5    | セレン及びその化合物                             | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
|              | 6    | 鉛及びその化合物                               | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
|              | 7    | ヒ素及びその化合物                              | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
|              | 8    | 六価クロム化合物                               | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.02以下であること    |
|              | 9    | 亜硝酸態窒素                                 | (mg/L)      | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満 | 0.04以下であること    |
|              | 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
|              | 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | (mg/L)      | 0.42        | 0.32        | 0.31        | 0.44    | 10 以下であること     |
|              | 12   | フッ素及びその化合物                             | (mg/L)      | 0.08未満      | 0.08未満      | 0.08未満      | 0.15    | 0.8以下であること     |
|              | 13   | ホウ素及びその化合物                             | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 1.0以下であること     |
| 一般有機化合物      | 14   | 四塩化炭素                                  | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.002以下であること   |
|              | 15   | 1,4-ジオキサン                              | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.05以下であること    |
|              | 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 | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.04以下であること    |
|              | 17   | ジクロロメタン                                | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.02以下であること    |
|              | 18   | テトラクロロエチレン                             | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
|              | 19   | トリクロロエチレン                              | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
|              | 20   | ベンゼン                                   | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
| 消毒副生成物       | 21   | 塩素酸                                    | (mg/L)      | *           | 0.06未満      | 0.06未満      | *       | 0.6以下であること     |
|              | 22   | クロロ酢酸                                  | (mg/L)      | *           | 0.002未満     | 0.002未満     | *       | 0.02以下であること    |
|              | 23   | クロロホルム                                 | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.06以下であること    |
|              | 24   | ジクロロ酢酸                                 | (mg/L)      | *           | 0.003未満     | 0.003未満     | *       | 0.03以下であること    |
|              | 25   | ジブロモクロロメタン                             | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.1以下であること     |
|              | 26   | 臭素酸                                    | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
|              | 27   | 総トリハロメタン                               | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.1以下であること     |
|              | 28   | トリクロロ酢酸                                | (mg/L)      | *           | 0.003未満     | 0.003未満     | *       | 0.03以下であること    |
|              | 29   | ブロモジクロロメタン                             | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.03以下であること    |
|              | 30   | ブロモホルム                                 | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.09以下であること    |
|              | 31   | ホルムアルデヒド                               | (mg/L)      | *           | 0.008未満     | 0.008未満     | *       | 0.08以下であること    |
| 色・味覚         | 32   | 亜鉛及びその化合物                              | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 1.0以下であること     |
|              | 33   | アルミニウム及びその化合物                          | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.2以下であること     |
|              | 34   | 鉄及びその化合物                               | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.3以下であること     |
|              | 35   | 銅及びその化合物                               | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 1.0以下であること     |
|              | 36   | ナトリウム及びその化合物                           | (mg/L)      | 3.5         | 3.8         | 4.3         | 3.8     | 200以下であること     |
| 味覚・色・<br>発泡  | 37   | マンガン及びその化合物                            | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.05以下であること    |
|              | 38   | 塩化物イオン                                 | (mg/L)      | 3.1         | 3.0         | 3.2         | 3.8     | 200以下であること     |
|              | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | (mg/L)      | 19.3        | 19.6        | 21.9        | 19.4    | 300以下であること     |
|              | 40   | 蒸発残留物                                  | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 500以下であること     |
|              | 41   | 陰イオン界面活性剤                              | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.2以下であること     |
|              | 42   | ジェオスミン                                 | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.00001以下であること |
|              | 43   | 2-メチルイソボルネオール                          | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.00001以下であること |
|              | 44   | 非イオン界面活性剤                              | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.02以下であること    |
|              | 45   | フェノール類                                 | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.005以下であること   |
|              | 46   | 全有機炭素(TOC)                             | (mg/L)      | 1.22        | 0.81        | 0.3未満       | 2.42    | 3以下であること       |
| 基礎的性状        | 47   | pH値                                    | 電極          | 7.13        | 7.23        | 7.34        | 7.44    | 5.8以上 8.6以下    |
|              | 48   | 味                                      |             | *           | 異常なし        | 異常なし        | *       | 異常でないこと        |
|              | 49   | 臭気                                     |             | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし    | 異常でないこと        |
|              | 50   | 色度                                     |             | 6.3         | 1.3         | 0.5未満       | 20.3    | 5以下であること       |
|              | 51   | 濁度                                     |             | 1.46        | 0.05未満      | 0.05未満      | 10.82   | 2以下であること       |
| ○            | 1    | アンモニア態窒素                               | (mg/L)      | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満  |                |
|              | 2    | アルカリ度                                  | (mg/L)      | 17.0        | 22.0        | *           | 19.0    |                |
|              | 3    | 電気伝導率                                  | (μ S/cm)    | 47          | 44          | 54          | 48      |                |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月22日  
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点          |      |                                        | 美 和       |           |           |           |         |                |
|---------------|------|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|----------------|
|               |      |                                        | 西部浄水場     |           |           |           |         |                |
| 採水年月日<br>検査月日 |      |                                        | 生見浄水      | 生見給水栓     | 長野浄水      | 長野給水栓     |         |                |
|               |      |                                        | R3.2.15   | R3.2.15   | R3.2.15   | R3.2.15   |         |                |
| 天候(前日／当日)     |      |                                        | 2/15～2/22 | 2/15～2/22 | 2/15～2/22 | 2/15～2/22 |         |                |
| 気温            |      |                                        | (℃)       | 13.9      | 15.8      | 16.4      | 13.9    |                |
| 水温            |      |                                        | (℃)       | 9.3       | 9.8       | 9.3       | 9.7     |                |
| 施行規則          | 残留塩素 |                                        | (mg/L)    | 0.89      | 0.87      | 0.55      | 0.54    | 0.1以上          |
|               |      |                                        |           |           |           |           | 水質基準値   |                |
| 病原生物          | 1    | 一般細菌                                   | (1ml中)    | 0         | 0         | 0         | 0       | 100以下であること     |
|               | 2    | 大腸菌                                    |           | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出     | 検出されないこと       |
| 無機物質・<br>重金属  | 3    | カドミウム及びその化合物                           | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.003以下であること   |
|               | 4    | 水銀及びその化合物                              | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.0005以下であること  |
|               | 5    | セレン及びその化合物                             | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.01以下であること    |
|               | 6    | 鉛及びその化合物                               | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.01以下であること    |
|               | 7    | ヒ素及びその化合物                              | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.01以下であること    |
|               | 8    | 六価クロム化合物                               | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.02以下であること    |
|               | 9    | 亜硝酸態窒素                                 | (mg/L)    | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満 | 0.04以下であること    |
|               | 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.01以下であること    |
|               | 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | (mg/L)    | 0.19      | 0.23      | 0.21      | 0.20    | 10 以下であること     |
|               | 12   | フッ素及びその化合物                             | (mg/L)    | 0.22      | 0.22      | 0.23      | 0.22    | 0.8以下であること     |
| 一般有機化合物       | 13   | ホウ素及びその化合物                             | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 1.0以下であること     |
|               | 14   | 四塩化炭素                                  | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.002以下であること   |
|               | 15   | 1,4-ジオキサン                              | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.05以下であること    |
|               | 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 | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.04以下であること    |
|               | 17   | ジクロロメタン                                | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.02以下であること    |
|               | 18   | テトラクロロエチレン                             | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.01以下であること    |
|               | 19   | トリクロロエチレン                              | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.01以下であること    |
|               | 20   | ベンゼン                                   | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.01以下であること    |
| 消毒副生成物        | 21   | 塩素酸                                    | (mg/L)    | 0.06未満    | 0.06未満    | 0.06未満    | 0.06未満  | 0.6以下であること     |
|               | 22   | クロロ酢酸                                  | (mg/L)    | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満 | 0.02以下であること    |
|               | 23   | クロロホルム                                 | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.06以下であること    |
|               | 24   | ジクロロ酢酸                                 | (mg/L)    | 0.003未満   | 0.003未満   | 0.003未満   | 0.003未満 | 0.03以下であること    |
|               | 25   | ジブromクロロメタン                            | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.1以下であること     |
|               | 26   | 臭素酸                                    | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.01以下であること    |
|               | 27   | 総トリハロメタン                               | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.1以下であること     |
|               | 28   | トリクロロ酢酸                                | (mg/L)    | 0.003未満   | 0.004     | 0.003未満   | 0.003未満 | 0.03以下であること    |
|               | 29   | ブromジクロロメタン                            | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.03以下であること    |
|               | 30   | ブromホルム                                | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.09以下であること    |
|               | 31   | ホルムアルデヒド                               | (mg/L)    | 0.008未満   | 0.008未満   | 0.008未満   | 0.008未満 | 0.08以下であること    |
| 色・味覚          | 32   | 亜鉛及びその化合物                              | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 1.0以下であること     |
|               | 33   | アルミニウム及びその化合物                          | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.2以下であること     |
|               | 34   | 鉄及びその化合物                               | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.3以下であること     |
|               | 35   | 銅及びその化合物                               | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 1.0以下であること     |
|               | 36   | ナトリウム及びその化合物                           | (mg/L)    | 5.4       | 5.4       | 5.3       | 5.3     | 200以下であること     |
|               | 37   | マンガン 及びその化合物                           | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.05以下であること    |
| 味覚・色・<br>発泡   | 38   | 塩化物イオン                                 | (mg/L)    | 3.8       | 3.9       | 3.8       | 3.8     | 200以下であること     |
|               | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | (mg/L)    | 23.5      | 23.4      | 23.4      | 23.6    | 300以下であること     |
|               | 40   | 蒸発残留物                                  | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 500以下であること     |
|               | 41   | 陰イオン界面活性剤                              | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.2以下であること     |
|               | 42   | ジオスミン                                  | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.00001以下であること |
|               | 43   | 2-メチルイソボルネオール                          | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.00001以下であること |
|               | 44   | 非イオン界面活性剤                              | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.02以下であること    |
|               | 45   | フェノール類                                 | (mg/L)    | *         | *         | *         | *       | 0.005以下であること   |
|               | 46   | 全有機炭素(TOC)                             | (mg/L)    | 0.43      | 0.39      | 0.43      | 0.38    | 3以下であること       |
| 基礎的<br>性状     | 47   | pH値                                    | 電極        | 7.70      | 7.69      | 7.67      | 7.68    | 5.8以上 8.6以下    |
|               | 48   | 味                                      |           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし    | 異常でないこと        |
|               | 49   | 臭気                                     |           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし    | 異常でないこと        |
|               | 50   | 色度                                     |           | 0.5未満     | 0.5未満     | 0.5未満     | 0.5未満   | 5以下であること       |
|               | 51   | 濁度                                     |           | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満  | 2以下であること       |
| ○             | 1    | アンモニア態窒素                               | (mg/L)    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満  |                |
|               | 2    | アルカリ度                                  | (mg/L)    | 24.0      | *         | 25.0      | *       |                |
|               | 3    | 電気伝導率                                  | (μ S/cm)  | 62        | 60        | 60        | 62      |                |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月22日  
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点         |      |                                        | 美 和         |             |             |         |                        |
|--------------|------|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------|------------------------|
|              |      |                                        | 秋掛浄水場       |             |             |         |                        |
|              |      |                                        | 表流水         | 浄水          | 秋掛給水栓       |         |                        |
| 採水年月日        |      |                                        | R3.2.15     | R3.2.15     | R3.2.15     |         |                        |
| 検査月日         |      |                                        | 2/15～2/22   | 2/15～2/22   | 2/15～2/22   |         |                        |
| 天候(前日／当日)    |      |                                        | 晴れのち雨/雨のち晴れ | 晴れのち雨/雨のち晴れ | 晴れのち雨/雨のち晴れ |         |                        |
| 気温           |      |                                        | (℃)         | 13.1        | 13.1        | 11.5    |                        |
| 水温           |      |                                        | (℃)         | 8.2         | 8.5         | 9.3     |                        |
| 施行規則         | 残留塩素 |                                        | (mg/L)      | *           | 0.48        | 0.30    | 0.1以上                  |
| 病原生物         | 1    | 一般細菌                                   | (1ml中)      | 140         | 0           | 0       | 水質基準値                  |
|              | 2    | 大腸菌                                    |             | 34          | 不検出         | 不検出     | 100以下であること<br>検出されないこと |
| 無機物質・<br>重金属 | 3    | カドミウム及びその化合物                           | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.003以下であること           |
|              | 4    | 水銀及びその化合物                              | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.0005以下であること          |
|              | 5    | セレン及びその化合物                             | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.01以下であること            |
|              | 6    | 鉛及びその化合物                               | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.01以下であること            |
|              | 7    | ヒ素及びその化合物                              | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.01以下であること            |
|              | 8    | 六価クロム化合物                               | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.02以下であること            |
|              | 9    | 亜硝酸態窒素                                 | (mg/L)      | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満 | 0.04以下であること            |
|              | 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.01以下であること            |
|              | 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | (mg/L)      | 0.33        | 0.23        | 0.24    | 10 以下であること             |
|              | 12   | フッ素及びその化合物                             | (mg/L)      | 0.14        | 0.15        | 0.15    | 0.8以下であること             |
|              | 13   | ホウ素及びその化合物                             | (mg/L)      | *           | *           | *       | 1.0以下であること             |
| 一般有機化合物      | 14   | 四塩化炭素                                  | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.002以下であること           |
|              | 15   | 1,4-ジオキサン                              | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.05以下であること            |
|              | 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 | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.04以下であること            |
|              | 17   | ジクロロメタン                                | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.02以下であること            |
|              | 18   | テトラクロロエチレン                             | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.01以下であること            |
|              | 19   | トリクロロエチレン                              | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.01以下であること            |
|              | 20   | ベンゼン                                   | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.01以下であること            |
| 消毒副生成物       | 21   | 塩素酸                                    | (mg/L)      | *           | 0.06未満      | 0.06未満  | 0.6以下であること             |
|              | 22   | クロロ酢酸                                  | (mg/L)      | *           | 0.002未満     | 0.002未満 | 0.02以下であること            |
|              | 23   | クロロホルム                                 | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.06以下であること            |
|              | 24   | ジクロロ酢酸                                 | (mg/L)      | *           | 0.003       | 0.003未満 | 0.03以下であること            |
|              | 25   | ジブromokクロロメタン                          | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.1以下であること             |
|              | 26   | 臭素酸                                    | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.01以下であること            |
|              | 27   | 総トリハロメタン                               | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.1以下であること             |
|              | 28   | トリクロロ酢酸                                | (mg/L)      | *           | 0.003未満     | 0.004   | 0.03以下であること            |
|              | 29   | ブromोजクロロメタン                           | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.03以下であること            |
|              | 30   | ブromホルム                                | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.09以下であること            |
|              | 31   | ホルムアルデヒド                               | (mg/L)      | *           | 0.008未満     | 0.008未満 | 0.08以下であること            |
| 色・味覚         | 32   | 亜鉛及びその化合物                              | (mg/L)      | *           | *           | *       | 1.0以下であること             |
|              | 33   | アルミニウム及びその化合物                          | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.2以下であること             |
|              | 34   | 鉄及びその化合物                               | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.3以下であること             |
|              | 35   | 銅及びその化合物                               | (mg/L)      | *           | *           | *       | 1.0以下であること             |
|              | 36   | ナトリウム及びその化合物                           | (mg/L)      | 4.2         | 5.2         | 5.2     | 200以下であること             |
|              | 37   | マンガン 及びその化合物                           | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.05以下であること            |
| 味覚・色・<br>発泡  | 38   | 塩化物イオン                                 | (mg/L)      | 3.8         | 4.8         | 4.9     | 200以下であること             |
|              | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | (mg/L)      | 13.8        | 13.9        | 14.2    | 300以下であること             |
|              | 40   | 蒸発残留物                                  | (mg/L)      | *           | *           | *       | 500以下であること             |
|              | 41   | 陰イオン界面活性剤                              | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.2以下であること             |
|              | 42   | ジオオスミン                                 | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.00001以下であること         |
|              | 43   | 2-メチルイソボルネオール                          | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.00001以下であること         |
|              | 44   | 非イオン界面活性剤                              | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.02以下であること            |
|              | 45   | フェノール類                                 | (mg/L)      | *           | *           | *       | 0.005以下であること           |
|              | 46   | 全有機炭素(TOC)                             | (mg/L)      | 2.04        | 0.33        | 0.3未満   | 3以下であること               |
| 基礎的<br>性状    | 47   | pH値                                    | 電極          | 7.31        | 7.24        | 7.25    | 5.8以上 8.6以下            |
|              | 48   | 味                                      |             | *           | 異常なし        | 異常なし    | 異常でないこと                |
|              | 49   | 臭気                                     |             | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし    | 異常でないこと                |
|              | 50   | 色度                                     |             | 9.6         | 0.5未満       | 0.5未満   | 5以下であること               |
|              | 51   | 濁度                                     |             | 3.54        | 0.05未満      | 0.05未満  | 2以下であること               |
| ○            | 1    | アンモニア態窒素                               | (mg/L)      | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満  |                        |
|              | 2    | アルカリ度                                  | (mg/L)      | 14.5        | 17.0        | *       |                        |
|              | 3    | 電気伝導率                                  | (μ S/cm)    | 38          | 42          | 43      |                        |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月4日  
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点      |        |                                    | 本 郷        |          |          |          |       |                |             |
|-----------|--------|------------------------------------|------------|----------|----------|----------|-------|----------------|-------------|
|           |        |                                    | 波野中浄水場     |          |          | 本郷浄水場    |       |                |             |
|           |        |                                    | 表流水        | 浄水       | 波野中給水栓   | 第1水源     |       |                |             |
| 採水年月日     |        |                                    | R3.2.1     | R3.2.1   | R3.2.1   | *        |       |                |             |
| 検査月日      |        |                                    | 2/1～2/4    | 2/1～2/4  | 2/1～2/4  | *        |       |                |             |
| 天候(前日／当日) |        |                                    | 晴れ/雨       | 晴れ/雨     | 晴れ/雨     | *        |       |                |             |
| 気温        |        | (℃)                                | 3.6        | 3.6      | 5.5      | *        |       |                |             |
| 水温        |        | (℃)                                | 5.6        | 4.9      | 9.0      | *        |       |                |             |
| 施行規則      | 残留塩素   |                                    | (mg/L)     | *        | 0.49     | 0.39     | *     | 0.1以上          |             |
| 水質基準値     |        |                                    |            |          |          |          |       |                |             |
| 病原生物      | 1      | 一般細菌                               | (1ml中)     | 4        | 0        | 0        | *     | 100以下であること     |             |
|           | 2      | 大腸菌                                |            | 4        | 不検出      | 不検出      | *     | 検出されないこと       |             |
| 無機物質・重金属  | 3      | カドミウム及びその化合物                       | (mg/L)     | *        | *        | *        | *     | 0.003以下であること   |             |
|           | 4      | 水銀及びその化合物                          | (mg/L)     | *        | *        | *        | *     | 0.0005以下であること  |             |
|           | 5      | セレン及びその化合物                         | (mg/L)     | *        | *        | *        | *     | 0.01以下であること    |             |
|           | 6      | 鉛及びその化合物                           | (mg/L)     | *        | *        | *        | *     | 0.01以下であること    |             |
|           | 7      | ヒ素及びその化合物                          | (mg/L)     | *        | *        | *        | *     | 0.01以下であること    |             |
|           | 8      | 六価クロム化合物                           | (mg/L)     | *        | *        | *        | *     | 0.02以下であること    |             |
|           | 9      | 亜硝酸態窒素                             | (mg/L)     | 0.004未満  | *        | *        | *     | 0.04以下であること    |             |
|           | 10     | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/L)     | *        | *        | *        | *     | 0.01以下であること    |             |
|           | 11     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)     | 0.24     | 0.26     | 0.27     | *     | 10 以下であること     |             |
|           | 12     | フッ素及びその化合物                         | (mg/L)     | 0.08未満   | 0.08未満   | 0.08未満   | *     | 0.8以下であること     |             |
| 一般有機化合物   | 13     | ホウ素及びその化合物                         | (mg/L)     | *        | *        | *        | *     | 1.0以下であること     |             |
|           | 14     | 四塩化炭素                              | (mg/L)     | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | *     | 0.002以下であること   |             |
|           | 15     | 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | *     | 0.05以下であること    |             |
|           | 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)     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | *     | 0.04以下であること    |             |
|           | 17     | ジクロロメタン                            | (mg/L)     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | *     | 0.02以下であること    |             |
|           | 18     | テトラクロロエチレン                         | (mg/L)     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | *     | 0.01以下であること    |             |
|           | 19     | トリクロロエチレン                          | (mg/L)     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | *     | 0.01以下であること    |             |
|           | 20     | ベンゼン                               | (mg/L)     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | *     | 0.01以下であること    |             |
|           | 消毒副生成物 | 21                                 | 塩素酸        | (mg/L)   | *        | *        | *     | *              | 0.6以下であること  |
|           |        | 22                                 | クロロ酢酸      | (mg/L)   | *        | *        | *     | *              | 0.02以下であること |
| 23        |        | クロロホルム                             | (mg/L)     | *        | 0.001    | 0.004    | *     | 0.06以下であること    |             |
| 24        |        | ジクロロ酢酸                             | (mg/L)     | *        | *        | *        | *     | 0.03以下であること    |             |
| 25        |        | ジブromクロロメタン                        | (mg/L)     | *        | 0.001未満  | 0.001未満  | *     | 0.1以下であること     |             |
| 26        |        | 臭素酸                                | (mg/L)     | *        | 0.001未満  | 0.001未満  | *     | 0.01以下であること    |             |
| 27        |        | 総トリハロメタン                           | (mg/L)     | *        | 0.001    | 0.004    | *     | 0.1以下であること     |             |
| 28        |        | トリクロロ酢酸                            | (mg/L)     | *        | *        | *        | *     | 0.03以下であること    |             |
| 29        |        | ブromジクロロメタン                        | (mg/L)     | *        | 0.001未満  | 0.001未満  | *     | 0.03以下であること    |             |
| 30        |        | ブromホルム                            | (mg/L)     | *        | 0.001未満  | 0.001未満  | *     | 0.09以下であること    |             |
| 色・味覚      | 31     | ホルムアルデヒド                           | (mg/L)     | *        | *        | *        | *     | 0.08以下であること    |             |
|           | 32     | 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)     | *        | *        | *        | *     | 1.0以下であること     |             |
|           | 33     | アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)     | *        | *        | *        | *     | 0.2以下であること     |             |
|           | 34     | 鉄及びその化合物                           | (mg/L)     | *        | *        | *        | *     | 0.3以下であること     |             |
|           | 35     | 銅及びその化合物                           | (mg/L)     | *        | *        | *        | *     | 1.0以下であること     |             |
|           | 36     | ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)     | 3.8      | 4.1      | 4.2      | *     | 200以下であること     |             |
|           | 37     | マンガン 及びその化合物                       | (mg/L)     | *        | *        | *        | *     | 0.05以下であること    |             |
| 味覚・色・発泡   | 38     | 塩化物イオン                             | (mg/L)     | 3.3      | 4.3      | 4.4      | *     | 200以下であること     |             |
|           | 39     | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)     | 19.5     | 19.6     | 19.7     | *     | 300以下であること     |             |
|           | 40     | 蒸発残留物                              | (mg/L)     | *        | *        | *        | *     | 500以下であること     |             |
|           | 41     | 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)     | *        | *        | *        | *     | 0.2以下であること     |             |
|           | 42     | ジェオスミン                             | (mg/L)     | *        | *        | *        | *     | 0.00001以下であること |             |
|           | 43     | 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)     | *        | *        | *        | *     | 0.00001以下であること |             |
|           | 44     | 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)     | *        | *        | *        | *     | 0.02以下であること    |             |
|           | 45     | フェノール類                             | (mg/L)     | *        | *        | *        | *     | 0.005以下であること   |             |
|           | 基礎的性状  | 46                                 | 全有機炭素(TOC) | (mg/L)   | 0.33     | 0.3未満    | 0.3未満 | *              | 3以下であること    |
|           |        | 47                                 | pH値        | 電極       | 7.39     | 7.29     | 7.34  | *              | 5.8以上 8.6以下 |
| 48        |        | 味                                  |            | *        | 異常なし     | 異常なし     | *     | 異常でないこと        |             |
| 49        |        | 臭気                                 |            | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | *     | 異常でないこと        |             |
| 50        |        | 色度                                 |            | 0.8      | 0.5未満    | 0.5未満    | *     | 5以下であること       |             |
| 51        |        | 濁度                                 |            | 0.17     | 0.05未満   | 0.05未満   | *     | 2以下であること       |             |
| ○         | 1      | アンモニア態窒素                           | (mg/L)     | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | *     |                |             |
|           | 2      | アルカリ度                              | (mg/L)     | 18.0     | 17.5     | *        | *     |                |             |
|           | 3      | 電気伝導率                              | (μ S/cm)   | 48       | 47       | 50       | *     |                |             |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月4日  
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点      |      |                                    | 本 郷      |      |      |         |          |                |
|-----------|------|------------------------------------|----------|------|------|---------|----------|----------------|
|           |      |                                    | 本郷浄水場    |      |      |         |          |                |
|           |      |                                    | 第2水源     | 第3水源 | 第4水源 | 浄水      |          |                |
| 採水年月日     |      |                                    | *        | *    | *    | R3.2.1  |          |                |
| 検査月日      |      |                                    | *        | *    | *    | 2/1～2/4 |          |                |
| 天候(前日／当日) |      |                                    | *        | *    | *    | 晴れ/雨    |          |                |
| 気温        |      | (℃)                                | *        | *    | *    | 4.2     |          |                |
| 水温        |      | (℃)                                | *        | *    | *    | 14.3    |          |                |
| 施行規則      | 残留塩素 |                                    | (mg/L)   | *    | *    | *       | 0.41     | 0.1以上          |
|           |      |                                    |          |      |      |         | 水質基準値    |                |
| 病原生物      | 1    | 一般細菌                               | (1ml中)   | *    | *    | *       | 0        | 100以下であること     |
|           | 2    | 大腸菌                                |          | *    | *    | *       | 不検出      | 検出されないこと       |
| 無機物質・重金属  | 3    | カドミウム及びその化合物                       | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 0.003以下であること   |
|           | 4    | 水銀及びその化合物                          | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 0.0005以下であること  |
|           | 5    | セレン及びその化合物                         | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 0.01以下であること    |
|           | 6    | 鉛及びその化合物                           | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 0.01以下であること    |
|           | 7    | ヒ素及びその化合物                          | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 0.01以下であること    |
|           | 8    | 六価クロム化合物                           | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 0.02以下であること    |
|           | 9    | 亜硝酸態窒素                             | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 0.04以下であること    |
|           | 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 0.01以下であること    |
|           | 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)   | *    | *    | *       | 0.27     | 10 以下であること     |
|           | 12   | フッ素及びその化合物                         | (mg/L)   | *    | *    | *       | 0.19     | 0.8以下であること     |
|           | 13   | ホウ素及びその化合物                         | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 1.0以下であること     |
| 一般有機化合物   | 14   | 四塩化炭素                              | (mg/L)   | *    | *    | *       | 0.0002未満 | 0.002以下であること   |
|           | 15   | 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)   | *    | *    | *       | 0.005未満  | 0.05以下であること    |
|           | 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)   | *    | *    | *       | 0.001未満  | 0.04以下であること    |
|           | 17   | ジクロロメタン                            | (mg/L)   | *    | *    | *       | 0.001未満  | 0.02以下であること    |
|           | 18   | テトラクロロエチレン                         | (mg/L)   | *    | *    | *       | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 19   | トリクロロエチレン                          | (mg/L)   | *    | *    | *       | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 20   | ベンゼン                               | (mg/L)   | *    | *    | *       | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
| 消毒副生成物    | 21   | 塩素酸                                | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 0.6以下であること     |
|           | 22   | クロロ酢酸                              | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 0.02以下であること    |
|           | 23   | クロロホルム                             | (mg/L)   | *    | *    | *       | 0.001未満  | 0.06以下であること    |
|           | 24   | ジクロロ酢酸                             | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 0.03以下であること    |
|           | 25   | ジブromクロロメタン                        | (mg/L)   | *    | *    | *       | 0.001未満  | 0.1以下であること     |
|           | 26   | 臭素酸                                | (mg/L)   | *    | *    | *       | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 27   | 総トリハロメタン                           | (mg/L)   | *    | *    | *       | 0.001未満  | 0.1以下であること     |
|           | 28   | トリクロロ酢酸                            | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 0.03以下であること    |
|           | 29   | ブromジクロロメタン                        | (mg/L)   | *    | *    | *       | 0.001未満  | 0.03以下であること    |
|           | 30   | ブromホルム                            | (mg/L)   | *    | *    | *       | 0.001未満  | 0.09以下であること    |
|           | 31   | ホルムアルデヒド                           | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 0.08以下であること    |
| 色・味覚      | 32   | 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 1.0以下であること     |
|           | 33   | アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 0.2以下であること     |
|           | 34   | 鉄及びその化合物                           | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 0.3以下であること     |
|           | 35   | 銅及びその化合物                           | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 1.0以下であること     |
|           | 36   | ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)   | *    | *    | *       | 7.1      | 200以下であること     |
| 味覚・色・発泡   | 37   | マンガン及びその化合物                        | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 0.05以下であること    |
|           | 38   | 塩化物イオン                             | (mg/L)   | *    | *    | *       | 4.0      | 200以下であること     |
|           | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)   | *    | *    | *       | 47.5     | 300以下であること     |
|           | 40   | 蒸発残留物                              | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 500以下であること     |
|           | 41   | 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 0.2以下であること     |
|           | 42   | ジェオスミン                             | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 0.00001以下であること |
|           | 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 0.00001以下であること |
|           | 44   | 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 0.02以下であること    |
|           | 45   | フェノール類                             | (mg/L)   | *    | *    | *       | *        | 0.005以下であること   |
|           | 46   | 全有機炭素(TOC)                         | (mg/L)   | *    | *    | *       | 0.3未満    | 3以下であること       |
| 基礎的性状     | 47   | pH値                                | 電極       | *    | *    | *       | 6.93     | 5.8以上 8.6以下    |
|           | 48   | 味                                  |          | *    | *    | *       | 異常なし     | 異常でないこと        |
|           | 49   | 臭気                                 |          | *    | *    | *       | 異常なし     | 異常でないこと        |
|           | 50   | 色度                                 |          | *    | *    | *       | 0.5未満    | 5以下であること       |
|           | 51   | 濁度                                 |          | *    | *    | *       | 0.05未満   | 2以下であること       |
| ○         | 1    | アンモニア態窒素                           | (mg/L)   | *    | *    | *       | 0.02未満   |                |
|           | 2    | アルカリ度                              | (mg/L)   | *    | *    | *       | 53.0     |                |
|           | 3    | 電気伝導率                              | (μ S/cm) | *    | *    | *       | 108      |                |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月4日  
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点      |        |                                    | 本 郷      |          |          |          |          |                |             |
|-----------|--------|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|-------------|
|           |        |                                    | 本郷浄水場    | 波野原浄水場   |          |          |          |                |             |
|           |        |                                    | 本郷給水栓    | 表流水      | 浄水       | 波野原給水栓   |          |                |             |
| 採水年月日     |        |                                    | R3.2.1   | R3.2.1   | R3.2.1   | R3.2.1   |          |                |             |
| 検査月日      |        |                                    | 2/1～2/4  | 2/1～2/4  | 2/1～2/4  | 2/1～2/4  |          |                |             |
| 天候(前日／当日) |        |                                    | 晴れ/雨     | 晴れ/雨     | 晴れ/雨     | 晴れ/雨     |          |                |             |
| 気温        |        | (℃)                                | 5.1      | 4.0      | 3.4      | 4.9      |          |                |             |
| 水温        |        | (℃)                                | 8.6      | 5.9      | 4.9      | 7.5      |          |                |             |
| 施行規則      | 残留塩素   |                                    | (mg/L)   | 0.51     | *        | 0.72     | 0.53     |                |             |
|           |        |                                    |          |          |          |          | 0.1以上    |                |             |
| 水質基準値     |        |                                    |          |          |          |          |          |                |             |
| 病原生物      | 1      | 一般細菌                               | (1ml中)   | 0        | 2        | 0        | 0        | 100以下であること     |             |
|           | 2      | 大腸菌                                |          | 不検出      | 0        | 不検出      | 不検出      | 検出されないこと       |             |
| 無機物質・重金属  | 3      | カドミウム及びその化合物                       | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.003以下であること   |             |
|           | 4      | 水銀及びその化合物                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.0005以下であること  |             |
|           | 5      | セレン及びその化合物                         | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |             |
|           | 6      | 鉛及びその化合物                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |             |
|           | 7      | ヒ素及びその化合物                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |             |
|           | 8      | 六価クロム化合物                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.02以下であること    |             |
|           | 9      | 亜硝酸態窒素                             | (mg/L)   | *        | 0.004未満  | *        | *        | 0.04以下であること    |             |
|           | 10     | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |             |
|           | 11     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)   | 0.41     | 0.16     | 0.19     | 0.20     | 10 以下であること     |             |
|           | 12     | フッ素及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.16     | 0.08未満   | 0.08未満   | 0.08未満   | 0.8以下であること     |             |
| 一般有機化合物   | 13     | ホウ素及びその化合物                         | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 1.0以下であること     |             |
|           | 14     | 四塩化炭素                              | (mg/L)   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下であること   |             |
|           | 15     | 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)   | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.05以下であること    |             |
|           | 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)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.04以下であること    |             |
|           | 17     | ジクロロメタン                            | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.02以下であること    |             |
|           | 18     | テトラクロロエチレン                         | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |             |
|           | 19     | トリクロロエチレン                          | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |             |
|           | 20     | ベンゼン                               | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |             |
|           | 消毒副生成物 | 21                                 | 塩素酸      | (mg/L)   | *        | *        | *        | *              | 0.6以下であること  |
|           |        | 22                                 | クロロ酢酸    | (mg/L)   | *        | *        | *        | *              | 0.02以下であること |
| 23        |        | クロロホルム                             | (mg/L)   | 0.001未満  | *        | 0.013    | 0.022    | 0.06以下であること    |             |
| 24        |        | ジクロロ酢酸                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.03以下であること    |             |
| 25        |        | ジブromクロロメタン                        | (mg/L)   | 0.001未満  | *        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.1以下であること     |             |
| 26        |        | 臭素酸                                | (mg/L)   | 0.001未満  | *        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |             |
| 27        |        | 総トリハロメタン                           | (mg/L)   | 0.001未満  | *        | 0.015    | 0.024    | 0.1以下であること     |             |
| 28        |        | トリクロロ酢酸                            | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.03以下であること    |             |
| 29        |        | ブromジクロロメタン                        | (mg/L)   | 0.001未満  | *        | 0.002    | 0.002    | 0.03以下であること    |             |
| 30        |        | ブromホルム                            | (mg/L)   | 0.001未満  | *        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.09以下であること    |             |
| 31        |        | ホルムアルデヒド                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.08以下であること    |             |
| 色・味覚      | 32     | 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 1.0以下であること     |             |
|           | 33     | アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.2以下であること     |             |
|           | 34     | 鉄及びその化合物                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.3以下であること     |             |
|           | 35     | 銅及びその化合物                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 1.0以下であること     |             |
|           | 36     | ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)   | 7.1      | 4.0      | 4.6      | 4.7      | 200以下であること     |             |
| 味覚・色・発泡   | 37     | マンガン及びその化合物                        | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.05以下であること    |             |
|           | 38     | 塩化物イオン                             | (mg/L)   | 4.4      | 3.2      | 4.3      | 4.5      | 200以下であること     |             |
|           | 39     | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)   | 42.9     | 14.2     | 14.6     | 14.6     | 300以下であること     |             |
|           | 40     | 蒸発残留物                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 500以下であること     |             |
|           | 41     | 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.2以下であること     |             |
|           | 42     | ジェオスミン                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.00001以下であること |             |
|           | 43     | 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.00001以下であること |             |
|           | 44     | 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.02以下であること    |             |
|           | 45     | フェノール類                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.005以下であること   |             |
|           | 46     | 全有機炭素(TOC)                         | (mg/L)   | 0.3未満    | 0.34     | 0.34     | 0.34     | 3以下であること       |             |
| 基礎的性状     | 47     | pH値                                | 電極       | 7.08     | 7.18     | 7.22     | 7.23     | 5.8以上 8.6以下    |             |
|           | 48     | 味                                  |          | 異常なし     | *        | 異常なし     | 異常なし     | 異常でないこと        |             |
|           | 49     | 臭気                                 |          | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常でないこと        |             |
|           | 50     | 色度                                 |          | 0.5未満    | 0.9      | 0.5未満    | 0.5未満    | 5以下であること       |             |
|           | 51     | 濁度                                 |          | 0.05未満   | 0.06     | 0.05未満   | 0.05未満   | 2以下であること       |             |
| ○         | 1      | アンモニア態窒素                           | (mg/L)   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   |                |             |
|           | 2      | アルカリ度                              | (mg/L)   | *        | 14.0     | 14.0     | *        |                |             |
|           | 3      | 電気伝導率                              | (μ S/cm) | 101      | 38       | 41       | 40       |                |             |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月4日  
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点      |      |                                    | 本 郷      |          |          |          |                |
|-----------|------|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------|
|           |      |                                    | 宇塚浄水場    |          |          |          |                |
|           |      |                                    | 表流水      | 浄水       | 宇塚給水栓    |          |                |
| 採水年月日     |      |                                    | R3.2.1   | R3.2.1   | R3.2.1   |          |                |
| 検査月日      |      |                                    | 2/1～2/4  | 2/1～2/4  | 2/1～2/4  |          |                |
| 天候(前日／当日) |      |                                    | 晴れ/雨     | 晴れ/雨     | 晴れ/雨     |          |                |
| 気温        |      | (℃)                                | 4.3      | 4.3      | 4.2      |          |                |
| 水温        |      | (℃)                                | 7.1      | 6.9      | 8.7      |          |                |
| 施行規則      | 残留塩素 |                                    | (mg/L)   | *        | 0.61     | 0.55     | 0.1以上          |
| 水質基準値     |      |                                    |          |          |          |          |                |
| 病原生物      | 1    | 一般細菌                               | (1ml中)   | 2        | 0        | 0        | 100以下であること     |
|           | 2    | 大腸菌                                |          | 0        | 不検出      | 不検出      | 検出されないこと       |
| 無機物質・重金属  | 3    | カドミウム及びその化合物                       | (mg/L)   | *        | *        | *        | 0.003以下であること   |
|           | 4    | 水銀及びその化合物                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | 0.0005以下であること  |
|           | 5    | セレン及びその化合物                         | (mg/L)   | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
|           | 6    | 鉛及びその化合物                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
|           | 7    | ヒ素及びその化合物                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
|           | 8    | 六価クロム化合物                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | 0.02以下であること    |
|           | 9    | 亜硝酸態窒素                             | (mg/L)   | 0.004未満  | *        | *        | 0.04以下であること    |
|           | 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/L)   | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
|           | 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)   | 0.47     | 0.49     | 0.66     | 10 以下であること     |
|           | 12   | フッ素及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.08未満   | 0.08未満   | 0.08未満   | 0.8以下であること     |
| 一般有機化合物   | 13   | ホウ素及びその化合物                         | (mg/L)   | *        | *        | *        | 1.0以下であること     |
|           | 14   | 四塩化炭素                              | (mg/L)   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下であること   |
|           | 15   | 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)   | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.05以下であること    |
|           | 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)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.04以下であること    |
|           | 17   | ジクロロメタン                            | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.02以下であること    |
|           | 18   | テトラクロロエチレン                         | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 19   | トリクロロエチレン                          | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
| 消毒副生成物    | 20   | ベンゼン                               | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 21   | 塩素酸                                | (mg/L)   | *        | *        | *        | 0.6以下であること     |
|           | 22   | クロロ酢酸                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | 0.02以下であること    |
|           | 23   | クロロホルム                             | (mg/L)   | *        | 0.002    | 0.006    | 0.06以下であること    |
|           | 24   | ジクロロ酢酸                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | 0.03以下であること    |
|           | 25   | ジブromokクロロメタン                      | (mg/L)   | *        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.1以下であること     |
|           | 26   | 臭素酸                                | (mg/L)   | *        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 27   | 総トリハロメタン                           | (mg/L)   | *        | 0.002    | 0.008    | 0.1以下であること     |
|           | 28   | トリクロロ酢酸                            | (mg/L)   | *        | *        | *        | 0.03以下であること    |
|           | 29   | ブromोजクロロメタン                       | (mg/L)   | *        | 0.001未満  | 0.002    | 0.03以下であること    |
|           | 30   | ブromホルム                            | (mg/L)   | *        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.09以下であること    |
|           | 31   | ホルムアルデヒド                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | 0.08以下であること    |
| 色・味覚      | 32   | 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | 1.0以下であること     |
|           | 33   | アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)   | *        | *        | *        | 0.2以下であること     |
|           | 34   | 鉄及びその化合物                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | 0.3以下であること     |
|           | 35   | 銅及びその化合物                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | 1.0以下であること     |
|           | 36   | ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)   | 4.5      | 5.2      | 5.1      | 200以下であること     |
| 味覚・色・発泡   | 37   | マンガン 及びその化合物                       | (mg/L)   | *        | *        | *        | 0.05以下であること    |
|           | 38   | 塩化物イオン                             | (mg/L)   | 3.0      | 5.8      | 5.8      | 200以下であること     |
|           | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)   | 26.9     | 26.3     | 25.0     | 300以下であること     |
|           | 40   | 蒸発残留物                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | 500以下であること     |
|           | 41   | 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | 0.2以下であること     |
|           | 42   | ジオオスミン                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | 0.00001以下であること |
|           | 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)   | *        | *        | *        | 0.00001以下であること |
|           | 44   | 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | 0.02以下であること    |
|           | 45   | フェノール類                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | 0.005以下であること   |
|           | 46   | 全有機炭素(TOC)                         | (mg/L)   | 0.37     | 0.3未満    | 0.3未満    | 3以下であること       |
| 基礎的性状     | 47   | pH値                                | 電極       | 7.55     | 7.23     | 7.32     | 5.8以上 8.6以下    |
|           | 48   | 味                                  |          | *        | 異常なし     | 異常なし     | 異常でないこと        |
|           | 49   | 臭気                                 |          | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常でないこと        |
|           | 50   | 色度                                 |          | 1.1      | 0.5未満    | 0.5未満    | 5以下であること       |
|           | 51   | 濁度                                 |          | 0.15     | 0.05未満   | 0.05未満   | 2以下であること       |
| ○         | 1    | アンモニア態窒素                           | (mg/L)   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   |                |
|           | 2    | アルカリ度                              | (mg/L)   | 24.0     | 22.0     | *        |                |
|           | 3    | 電気伝導率                              | (μ S/cm) | 62       | 65       | 61       |                |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月4日  
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点      |        |                                    | 美 川      |          |          |          |          |                |             |
|-----------|--------|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|-------------|
|           |        |                                    | 河山浄水場    |          |          | 南桑浄水場    |          |                |             |
|           |        |                                    | 表流水      | 浄水       | 河山給水栓    | 表流水      |          |                |             |
| 採水年月日     |        |                                    | R3.2.1   | R3.2.1   | R3.2.1   | R3.2.1   |          |                |             |
| 検査月日      |        |                                    | 2/1～2/4  | 2/1～2/4  | 2/1～2/4  | 2/1～2/4  |          |                |             |
| 天候(前日／当日) |        |                                    | 晴れ/雨     | 晴れ/雨     | 晴れ/雨     | 晴れ/雨     |          |                |             |
| 気温        |        | (℃)                                | 3.5      | 3.5      | 4.2      | 3.3      |          |                |             |
| 水温        |        | (℃)                                | 4.1      | 4.1      | 7.2      | 3.7      |          |                |             |
| 施行規則      | 残留塩素   |                                    | (mg/L)   | *        | 0.55     | 0.56     | *        | 0.1以上          |             |
|           |        |                                    |          |          |          |          | 水質基準値    |                |             |
| 病原生物      | 1      | 一般細菌                               | (1ml中)   | 2        | 0        | 0        | 3        | 100以下であること     |             |
|           | 2      | 大腸菌                                |          | 0        | 不検出      | 不検出      | 0        | 検出されないこと       |             |
| 無機物質・重金属  | 3      | カドミウム及びその化合物                       | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.003以下であること   |             |
|           | 4      | 水銀及びその化合物                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.0005以下であること  |             |
|           | 5      | セレン及びその化合物                         | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |             |
|           | 6      | 鉛及びその化合物                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |             |
|           | 7      | ヒ素及びその化合物                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |             |
|           | 8      | 六価クロム化合物                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.02以下であること    |             |
|           | 9      | 亜硝酸態窒素                             | (mg/L)   | 0.004未満  | *        | *        | 0.004未満  | 0.04以下であること    |             |
|           | 10     | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |             |
|           | 11     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)   | 0.17     | 0.15     | 0.21     | 0.32     | 10 以下であること     |             |
|           | 12     | フッ素及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.08未満   | 0.08未満   | 0.08未満   | 0.08未満   | 0.8以下であること     |             |
| 一般有機化合物   | 13     | ホウ素及びその化合物                         | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 1.0以下であること     |             |
|           | 14     | 四塩化炭素                              | (mg/L)   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下であること   |             |
|           | 15     | 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)   | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.05以下であること    |             |
|           | 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)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.04以下であること    |             |
|           | 17     | ジクロロメタン                            | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.02以下であること    |             |
|           | 18     | テトラクロロエチレン                         | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |             |
|           | 19     | トリクロロエチレン                          | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |             |
|           | 20     | ベンゼン                               | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |             |
|           | 消毒副生成物 | 21                                 | 塩素酸      | (mg/L)   | *        | *        | *        | *              | 0.6以下であること  |
|           |        | 22                                 | クロロ酢酸    | (mg/L)   | *        | *        | *        | *              | 0.02以下であること |
| 23        |        | クロロホルム                             | (mg/L)   | *        | 0.002    | 0.011    | *        | 0.06以下であること    |             |
| 24        |        | ジクロロ酢酸                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.03以下であること    |             |
| 25        |        | ジブロモクロロメタン                         | (mg/L)   | *        | 0.001未満  | 0.001未満  | *        | 0.1以下であること     |             |
| 26        |        | 臭素酸                                | (mg/L)   | *        | 0.001未満  | 0.001未満  | *        | 0.01以下であること    |             |
| 27        |        | 総トリハロメタン                           | (mg/L)   | *        | 0.002    | 0.013    | *        | 0.1以下であること     |             |
| 28        |        | トリクロロ酢酸                            | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.03以下であること    |             |
| 29        |        | ブロモジクロロメタン                         | (mg/L)   | *        | 0.001未満  | 0.002    | *        | 0.03以下であること    |             |
| 30        |        | ブロモホルム                             | (mg/L)   | *        | 0.001未満  | 0.001未満  | *        | 0.09以下であること    |             |
| 色・味覚      | 31     | ホルムアルデヒド                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.08以下であること    |             |
|           | 32     | 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 1.0以下であること     |             |
|           | 33     | アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.2以下であること     |             |
|           | 34     | 鉄及びその化合物                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.3以下であること     |             |
|           | 35     | 銅及びその化合物                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 1.0以下であること     |             |
|           | 36     | ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)   | 4.3      | 4.5      | 4.6      | 4.5      | 200以下であること     |             |
| 味覚・色・発泡   | 37     | マンガン 及びその化合物                       | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.05以下であること    |             |
|           | 38     | 塩化物イオン                             | (mg/L)   | 3.0      | 3.2      | 3.3      | 3.5      | 200以下であること     |             |
|           | 39     | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)   | 20.7     | 20.0     | 19.7     | 25.6     | 300以下であること     |             |
|           | 40     | 蒸発残留物                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 500以下であること     |             |
|           | 41     | 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.2以下であること     |             |
|           | 42     | ジェオスミン                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.00001以下であること |             |
|           | 43     | 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.00001以下であること |             |
|           | 44     | 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.02以下であること    |             |
|           | 45     | フェノール類                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.005以下であること   |             |
|           | 46     | 全有機炭素(TOC)                         | (mg/L)   | 0.38     | 0.33     | 0.44     | 0.33     | 3以下であること       |             |
| 基礎的性状     | 47     | pH値                                | 電極       | 7.47     | 7.57     | 7.60     | 7.54     | 5.8以上 8.6以下    |             |
|           | 48     | 味                                  |          | *        | 異常なし     | 異常なし     | *        | 異常でないこと        |             |
|           | 49     | 臭気                                 |          | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常でないこと        |             |
|           | 50     | 色度                                 |          | 0.9      | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.9      | 5以下であること       |             |
|           | 51     | 濁度                                 |          | 0.22     | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.09     | 2以下であること       |             |
| ○         | 1      | アンモニア態窒素                           | (mg/L)   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   |                |             |
|           | 2      | アルカリ度                              | (mg/L)   | 20.5     | 20.0     | *        | 22.0     |                |             |
|           | 3      | 電気伝導率                              | (μ S/cm) | 50       | 50       | 51       | 59       |                |             |

○印は参考に検査している項目である。



# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月4日  
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点      |      |                                    | 美 川      |          |          |  |                |
|-----------|------|------------------------------------|----------|----------|----------|--|----------------|
|           |      |                                    | 南桑浄水場    |          |          |  |                |
|           |      |                                    | 浄水       | 南桑給水栓    |          |  |                |
| 採水年月日     |      |                                    | R3.2.1   | R3.2.1   |          |  |                |
| 検査月日      |      |                                    | 2/1～2/4  | 2/1～2/4  |          |  |                |
| 天候(前日／当日) |      |                                    | 晴れ/雨     | 晴れ/雨     |          |  |                |
| 気温        |      | (℃)                                | 3.3      | 4.1      |          |  |                |
| 水温        |      | (℃)                                | 4.3      | 7.1      |          |  |                |
| 施行規則      | 残留塩素 |                                    | (mg/L)   | 0.64     | 0.59     |  | 0.1以上          |
| 水質基準値     |      |                                    |          |          |          |  |                |
| 病原生物      | 1    | 一般細菌                               | (1ml中)   | 0        | 0        |  | 100以下であること     |
|           | 2    | 大腸菌                                |          | 不検出      | 不検出      |  | 検出されないこと       |
| 無機物質・重金属  | 3    | カドミウム及びその化合物                       | (mg/L)   | *        | *        |  | 0.003以下であること   |
|           | 4    | 水銀及びその化合物                          | (mg/L)   | *        | *        |  | 0.0005以下であること  |
|           | 5    | セレン及びその化合物                         | (mg/L)   | *        | *        |  | 0.01以下であること    |
|           | 6    | 鉛及びその化合物                           | (mg/L)   | *        | *        |  | 0.01以下であること    |
|           | 7    | ヒ素及びその化合物                          | (mg/L)   | *        | *        |  | 0.01以下であること    |
|           | 8    | 六価クロム化合物                           | (mg/L)   | *        | *        |  | 0.02以下であること    |
|           | 9    | 亜硝酸態窒素                             | (mg/L)   | *        | *        |  | 0.04以下であること    |
|           | 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/L)   | *        | *        |  | 0.01以下であること    |
|           | 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)   | 0.31     | 0.31     |  | 10 以下であること     |
|           | 12   | フッ素及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.08未満   | 0.08未満   |  | 0.8以下であること     |
|           | 13   | ホウ素及びその化合物                         | (mg/L)   | *        | *        |  | 1.0以下であること     |
| 一般有機化合物   | 14   | 四塩化炭素                              | (mg/L)   | 0.0002未満 | 0.0002未満 |  | 0.002以下であること   |
|           | 15   | 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)   | 0.005未満  | 0.005未満  |  | 0.05以下であること    |
|           | 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)   | 0.001未満  | 0.001未満  |  | 0.04以下であること    |
|           | 17   | ジクロロメタン                            | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  |  | 0.02以下であること    |
|           | 18   | テトラクロロエチレン                         | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  |  | 0.01以下であること    |
|           | 19   | トリクロロエチレン                          | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  |  | 0.01以下であること    |
|           | 20   | ベンゼン                               | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  |  | 0.01以下であること    |
| 消毒副生成物    | 21   | 塩素酸                                | (mg/L)   | *        | *        |  | 0.6以下であること     |
|           | 22   | クロロ酢酸                              | (mg/L)   | *        | *        |  | 0.02以下であること    |
|           | 23   | クロロホルム                             | (mg/L)   | 0.003    | 0.004    |  | 0.06以下であること    |
|           | 24   | ジクロロ酢酸                             | (mg/L)   | *        | *        |  | 0.03以下であること    |
|           | 25   | ジブロモクロロメタン                         | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  |  | 0.1以下であること     |
|           | 26   | 臭素酸                                | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  |  | 0.01以下であること    |
|           | 27   | 総トリハロメタン                           | (mg/L)   | 0.003    | 0.004    |  | 0.1以下であること     |
|           | 28   | トリクロロ酢酸                            | (mg/L)   | *        | *        |  | 0.03以下であること    |
|           | 29   | ブロモジクロロメタン                         | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  |  | 0.03以下であること    |
|           | 30   | ブロモホルム                             | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  |  | 0.09以下であること    |
|           | 31   | ホルムアルデヒド                           | (mg/L)   | *        | *        |  | 0.08以下であること    |
| 色・味覚      | 32   | 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)   | *        | *        |  | 1.0以下であること     |
|           | 33   | アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)   | *        | *        |  | 0.2以下であること     |
|           | 34   | 鉄及びその化合物                           | (mg/L)   | *        | *        |  | 0.3以下であること     |
|           | 35   | 銅及びその化合物                           | (mg/L)   | *        | *        |  | 1.0以下であること     |
|           | 36   | ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)   | 4.7      | 4.6      |  | 200以下であること     |
|           | 37   | マンガン 及びその化合物                       | (mg/L)   | *        | *        |  | 0.05以下であること    |
| 味覚・色・発泡   | 38   | 塩化物イオン                             | (mg/L)   | 3.7      | 3.8      |  | 200以下であること     |
|           | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)   | 25.0     | 24.4     |  | 300以下であること     |
|           | 40   | 蒸発残留物                              | (mg/L)   | *        | *        |  | 500以下であること     |
|           | 41   | 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | *        | *        |  | 0.2以下であること     |
|           | 42   | ジェオスミン                             | (mg/L)   | *        | *        |  | 0.00001以下であること |
|           | 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)   | *        | *        |  | 0.00001以下であること |
|           | 44   | 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | *        | *        |  | 0.02以下であること    |
|           | 45   | フェノール類                             | (mg/L)   | *        | *        |  | 0.005以下であること   |
|           | 46   | 全有機炭素(TOC)                         | (mg/L)   | 0.37     | 0.35     |  | 3以下であること       |
| 基礎的性状     | 47   | pH値                                | 電極       | 7.86     | 7.83     |  | 5.8以上 8.6以下    |
|           | 48   | 味                                  |          | 異常なし     | 異常なし     |  | 異常でないこと        |
|           | 49   | 臭気                                 |          | 異常なし     | 異常なし     |  | 異常でないこと        |
|           | 50   | 色度                                 |          | 0.5未満    | 0.5未満    |  | 5以下であること       |
|           | 51   | 濁度                                 |          | 0.05未満   | 0.05未満   |  | 2以下であること       |
| ○         | 1    | アンモニア態窒素                           | (mg/L)   | 0.02未満   | 0.02未満   |  |                |
|           | 2    | アルカリ度                              | (mg/L)   | 22.0     | *        |  |                |
|           | 3    | 電気伝導率                              | (μ S/cm) | 58       | 69       |  |                |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月22日  
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点      |      |                                    | 錦           |             |             |             |         |                |
|-----------|------|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|----------------|
|           |      |                                    | 広瀬浄水場       |             |             | 向峠浄水場       |         |                |
|           |      |                                    | 表流水         | 浄水          | 広瀬給水栓       | 表流水         |         |                |
| 採水年月日     |      |                                    | R3.2.15     | R3.2.15     | R3.2.15     | R3.2.15     |         |                |
| 検査月日      |      |                                    | 2/15～2/22   | 2/15～2/22   | 2/15～2/22   | 2/15～2/22   |         |                |
| 天候(前日／当日) |      |                                    | 晴れのち雨/雨のち晴れ | 晴れのち雨/雨のち晴れ | 晴れのち雨/雨のち晴れ | 晴れのち雨/雨のち晴れ |         |                |
| 気温        |      | (℃)                                | 15.9        | 15.9        | 17.2        | 13.1        |         |                |
| 水温        |      | (℃)                                | 8.7         | 8.7         | 9.7         | 7.8         |         |                |
| 施行規則      | 残留塩素 |                                    | (mg/L)      | *           | 0.46        | 0.18        | *       | 0.1以上          |
|           |      |                                    |             |             |             |             | 水質基準値   |                |
| 病原生物      | 1    | 一般細菌                               | (1ml中)      | 56          | 0           | 0           | 57      | 100以下であること     |
|           | 2    | 大腸菌                                |             | 8           | 不検出         | 不検出         | 3       | 検出されないこと       |
| 無機物質・重金属  | 3    | カドミウム及びその化合物                       | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.003以下であること   |
|           | 4    | 水銀及びその化合物                          | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.0005以下であること  |
|           | 5    | セレン及びその化合物                         | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
|           | 6    | 鉛及びその化合物                           | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
|           | 7    | ヒ素及びその化合物                          | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
|           | 8    | 六価クロム化合物                           | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.02以下であること    |
|           | 9    | 亜硝酸態窒素                             | (mg/L)      | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満 | 0.04以下であること    |
|           | 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
|           | 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)      | 0.25        | 0.16        | 0.21        | 0.48    | 10 以下であること     |
|           | 12   | フッ素及びその化合物                         | (mg/L)      | 0.08未満      | 0.08未満      | 0.08未満      | 0.25    | 0.8以下であること     |
| 一般有機化合物   | 13   | ホウ素及びその化合物                         | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 1.0以下であること     |
|           | 14   | 四塩化炭素                              | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.002以下であること   |
|           | 15   | 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.05以下であること    |
|           | 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以下であること    |
|           | 17   | ジクロロメタン                            | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.02以下であること    |
|           | 18   | テトラクロロエチレン                         | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
|           | 19   | トリクロロエチレン                          | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
|           | 20   | ベンゼン                               | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
| 消毒副生成物    | 21   | 塩素酸                                | (mg/L)      | *           | 0.06未満      | 0.06未満      | *       | 0.6以下であること     |
|           | 22   | クロロ酢酸                              | (mg/L)      | *           | 0.002未満     | 0.002未満     | *       | 0.02以下であること    |
|           | 23   | クロロホルム                             | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.06以下であること    |
|           | 24   | ジクロロ酢酸                             | (mg/L)      | *           | 0.003未満     | 0.003未満     | *       | 0.03以下であること    |
|           | 25   | ジブロモクロロメタン                         | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.1以下であること     |
|           | 26   | 臭素酸                                | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
|           | 27   | 総トリハロメタン                           | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.1以下であること     |
|           | 28   | トリクロロ酢酸                            | (mg/L)      | *           | 0.003未満     | 0.003未満     | *       | 0.03以下であること    |
|           | 29   | ブロモジクロロメタン                         | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.03以下であること    |
|           | 30   | ブロモホルム                             | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.09以下であること    |
|           | 31   | ホルムアルデヒド                           | (mg/L)      | *           | 0.008未満     | 0.008未満     | *       | 0.08以下であること    |
| 色・味覚      | 32   | 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 1.0以下であること     |
|           | 33   | アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.2以下であること     |
|           | 34   | 鉄及びその化合物                           | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.3以下であること     |
|           | 35   | 銅及びその化合物                           | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 1.0以下であること     |
|           | 36   | ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)      | 2.8         | 3.3         | 3.3         | 3.6     | 200以下であること     |
|           | 37   | マンガン 及びその化合物                       | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.05以下であること    |
| 味覚・色・発泡   | 38   | 塩化物イオン                             | (mg/L)      | 3.6         | 3.4         | 3.5         | 5.5     | 200以下であること     |
|           | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)      | 12.7        | 17.1        | 17.6        | 11.7    | 300以下であること     |
|           | 40   | 蒸発残留物                              | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 500以下であること     |
|           | 41   | 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.2以下であること     |
|           | 42   | ジェオスミン                             | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.00001以下であること |
|           | 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.00001以下であること |
|           | 44   | 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.02以下であること    |
|           | 45   | フェノール類                             | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.005以下であること   |
|           | 46   | 全有機炭素(TOC)                         | (mg/L)      | 1.22        | 0.3未満       | 0.41        | 1.07    | 3以下であること       |
| 基礎的性状     | 47   | pH値                                | 電極          | 7.19        | 7.57        | 7.62        | 7.24    | 5.8以上 8.6以下    |
|           | 48   | 味                                  |             | *           | 異常なし        | 異常なし        | *       | 異常でないこと        |
|           | 49   | 臭気                                 |             | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし    | 異常でないこと        |
|           | 50   | 色度                                 |             | 5.1         | 0.5未満       | 0.5未満       | 3.7     | 5以下であること       |
|           | 51   | 濁度                                 |             | 0.64        | 0.05未満      | 0.07        | 0.30    | 2以下であること       |
| ○         | 1    | アンモニア態窒素                           | (mg/L)      | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満  |                |
|           | 2    | アルカリ度                              | (mg/L)      | 10.0        | 14.0        | *           | 6.5     |                |
|           | 3    | 電気伝導率                              | (μ S/cm)    | 40          | 41          | 44          | 34      |                |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月22日  
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点         |      |                                        | 錦           |             |             |             |         |                |
|--------------|------|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|----------------|
|              |      |                                        | 向峠浄水場       |             | 宇佐郷浄水場      |             |         |                |
|              |      |                                        | 浄水          | 向峠給水栓       | 表流水         | 浄水          |         |                |
| 採水年月日        |      |                                        | R3.2.15     | R3.2.15     | R3.2.15     | R3.2.15     |         |                |
| 検査月日         |      |                                        | 2/15～2/22   | 2/15～2/22   | 2/15～2/22   | 2/15～2/22   |         |                |
| 天候(前日／当日)    |      |                                        | 晴れのち雨/雨のち晴れ | 晴れのち雨/雨のち晴れ | 晴れのち雨/雨のち晴れ | 晴れのち雨/雨のち晴れ |         |                |
| 気温           |      | (℃)                                    | 13.1        | 10.8        | 12.1        | 12.8        |         |                |
| 水温           |      | (℃)                                    | 6.5         | 8.7         | 8.1         | 7.4         |         |                |
| 施行規則         | 残留塩素 |                                        | (mg/L)      | 0.26        | 0.21        | *           | 0.46    |                |
|              |      |                                        |             |             |             |             | 0.1以上   |                |
|              |      |                                        |             |             |             |             | 水質基準値   |                |
| 病原生物         | 1    | 一般細菌                                   | (1ml中)      | 0           | 0           | 44          | 0       | 100以下であること     |
|              | 2    | 大腸菌                                    |             | 不検出         | 不検出         | 66          | 不検出     | 検出されないこと       |
| 無機物質・<br>重金属 | 3    | カドミウム及びその化合物                           | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.003以下であること   |
|              | 4    | 水銀及びその化合物                              | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.0005以下であること  |
|              | 5    | セレン及びその化合物                             | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
|              | 6    | 鉛及びその化合物                               | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
|              | 7    | ヒ素及びその化合物                              | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
|              | 8    | 六価クロム化合物                               | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.02以下であること    |
|              | 9    | 亜硝酸態窒素                                 | (mg/L)      | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満 | 0.04以下であること    |
|              | 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
|              | 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | (mg/L)      | 0.31        | 0.32        | 0.53        | 0.54    | 10 以下であること     |
|              | 12   | フッ素及びその化合物                             | (mg/L)      | 0.35        | 0.35        | 0.27        | 0.30    | 0.8以下であること     |
| 一般有機化合物      | 13   | ホウ素及びその化合物                             | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 1.0以下であること     |
|              | 14   | 四塩化炭素                                  | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.002以下であること   |
|              | 15   | 1,4-ジオキサン                              | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.05以下であること    |
|              | 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 | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.04以下であること    |
|              | 17   | ジクロロメタン                                | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.02以下であること    |
|              | 18   | テトラクロロエチレン                             | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
|              | 19   | トリクロロエチレン                              | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
|              | 20   | ベンゼン                                   | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
| 消毒副生成物       | 21   | 塩素酸                                    | (mg/L)      | 0.06未満      | 0.06未満      | *           | 0.06未満  | 0.6以下であること     |
|              | 22   | クロロ酢酸                                  | (mg/L)      | 0.002未満     | 0.002未満     | *           | 0.002未満 | 0.02以下であること    |
|              | 23   | クロロホルム                                 | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.06以下であること    |
|              | 24   | ジクロロ酢酸                                 | (mg/L)      | 0.003未満     | 0.003未満     | *           | 0.003未満 | 0.03以下であること    |
|              | 25   | ジブromクロロメタン                            | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.1以下であること     |
|              | 26   | 臭素酸                                    | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.01以下であること    |
|              | 27   | 総トリハロメタン                               | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.1以下であること     |
|              | 28   | トリクロロ酢酸                                | (mg/L)      | 0.003未満     | 0.003未満     | *           | 0.003未満 | 0.03以下であること    |
|              | 29   | ブromジクロロメタン                            | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.03以下であること    |
|              | 30   | ブromホルム                                | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.09以下であること    |
|              | 31   | ホルムアルデヒド                               | (mg/L)      | 0.008未満     | 0.008未満     | *           | 0.008未満 | 0.08以下であること    |
| 色・味覚         | 32   | 亜鉛及びその化合物                              | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 1.0以下であること     |
|              | 33   | アルミニウム及びその化合物                          | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.2以下であること     |
|              | 34   | 鉄及びその化合物                               | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.3以下であること     |
|              | 35   | 銅及びその化合物                               | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 1.0以下であること     |
|              | 36   | ナトリウム及びその化合物                           | (mg/L)      | 4.0         | 4.0         | 4.3         | 5.0     | 200以下であること     |
|              | 37   | マンガン及びその化合物                            | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.05以下であること    |
| 味覚・色・<br>発泡  | 38   | 塩化物イオン                                 | (mg/L)      | 4.7         | 4.7         | 6.4         | 6.4     | 200以下であること     |
|              | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | (mg/L)      | 12.8        | 12.9        | 12.4        | 13.5    | 300以下であること     |
|              | 40   | 蒸発残留物                                  | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 500以下であること     |
|              | 41   | 陰イオン界面活性剤                              | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.2以下であること     |
|              | 42   | ジェオスミン                                 | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.00001以下であること |
|              | 43   | 2-メチルイソボルネオール                          | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.00001以下であること |
|              | 44   | 非イオン界面活性剤                              | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.02以下であること    |
|              | 45   | フェノール類                                 | (mg/L)      | *           | *           | *           | *       | 0.005以下であること   |
|              | 46   | 全有機炭素(TOC)                             | (mg/L)      | 0.3未満       | 0.30        | 1.14        | 0.32    | 3以下であること       |
| 基礎的性状        | 47   | pH値                                    | 電極          | 7.34        | 7.33        | 7.12        | 7.17    | 5.8以上 8.6以下    |
|              | 48   | 味                                      |             | 異常なし        | 異常なし        | *           | 異常なし    | 異常でないこと        |
|              | 49   | 臭気                                     |             | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし    | 異常でないこと        |
|              | 50   | 色度                                     |             | 0.5未満       | 0.5未満       | 4.3         | 0.5未満   | 5以下であること       |
|              | 51   | 濁度                                     |             | 0.05未満      | 0.05未満      | 0.42        | 0.05未満  | 2以下であること       |
| ○            | 1    | アンモニア態窒素                               | (mg/L)      | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満  |                |
|              | 2    | アルカリ度                                  | (mg/L)      | 10.0        | *           | 7.5         | 12.0    |                |
|              | 3    | 電気伝導率                                  | (μ S/cm)    | 35          | 40          | 41          | 52      |                |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月22日  
岩 国 市 水 道 局

|           |      |                                    |             |         |  |  |                |
|-----------|------|------------------------------------|-------------|---------|--|--|----------------|
| 採水地点      |      |                                    | 錦           |         |  |  |                |
|           |      |                                    | 宇佐郷浄水場      |         |  |  |                |
|           |      |                                    | 宇佐郷給水栓      |         |  |  |                |
| 採水年月日     |      |                                    | R3.2.15     |         |  |  |                |
| 検査月日      |      |                                    | 2/15～2/22   |         |  |  |                |
| 天候(前日／当日) |      |                                    | 晴れのち雨/雨のち晴れ |         |  |  |                |
| 気温        |      | (℃)                                | 13.4        |         |  |  |                |
| 水温        |      | (℃)                                | 10.3        |         |  |  |                |
| 施行規則      | 残留塩素 |                                    | (mg/L)      | 0.45    |  |  | 0.1以上          |
|           |      |                                    |             |         |  |  | 水質基準値          |
| 病原生物      | 1    | 一般細菌                               | (1ml中)      | 0       |  |  | 100以下であること     |
|           | 2    | 大腸菌                                |             | 不検出     |  |  | 検出されないこと       |
| 無機物質・重金属  | 3    | カドミウム及びその化合物                       | (mg/L)      | *       |  |  | 0.003以下であること   |
|           | 4    | 水銀及びその化合物                          | (mg/L)      | *       |  |  | 0.0005以下であること  |
|           | 5    | セレン及びその化合物                         | (mg/L)      | *       |  |  | 0.01以下であること    |
|           | 6    | 鉛及びその化合物                           | (mg/L)      | *       |  |  | 0.01以下であること    |
|           | 7    | ヒ素及びその化合物                          | (mg/L)      | *       |  |  | 0.01以下であること    |
|           | 8    | 六価クロム化合物                           | (mg/L)      | *       |  |  | 0.02以下であること    |
|           | 9    | 亜硝酸態窒素                             | (mg/L)      | 0.004未満 |  |  | 0.04以下であること    |
|           | 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/L)      | *       |  |  | 0.01以下であること    |
|           | 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)      | 0.53    |  |  | 10 以下であること     |
|           | 12   | フッ素及びその化合物                         | (mg/L)      | 0.29    |  |  | 0.8以下であること     |
|           | 13   | ホウ素及びその化合物                         | (mg/L)      | *       |  |  | 1.0以下であること     |
| 一般有機化合物   | 14   | 四塩化炭素                              | (mg/L)      | *       |  |  | 0.002以下であること   |
|           | 15   | 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)      | *       |  |  | 0.05以下であること    |
|           | 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以下であること    |
|           | 17   | ジクロロメタン                            | (mg/L)      | *       |  |  | 0.02以下であること    |
|           | 18   | テトラクロロエチレン                         | (mg/L)      | *       |  |  | 0.01以下であること    |
|           | 19   | トリクロロエチレン                          | (mg/L)      | *       |  |  | 0.01以下であること    |
|           | 20   | ベンゼン                               | (mg/L)      | *       |  |  | 0.01以下であること    |
| 消毒副生成物    | 21   | 塩素酸                                | (mg/L)      | 0.06未満  |  |  | 0.6以下であること     |
|           | 22   | クロロ酢酸                              | (mg/L)      | 0.002未満 |  |  | 0.02以下であること    |
|           | 23   | クロロホルム                             | (mg/L)      | *       |  |  | 0.06以下であること    |
|           | 24   | ジクロロ酢酸                             | (mg/L)      | 0.003未満 |  |  | 0.03以下であること    |
|           | 25   | ジブロモクロロメタン                         | (mg/L)      | *       |  |  | 0.1以下であること     |
|           | 26   | 臭素酸                                | (mg/L)      | *       |  |  | 0.01以下であること    |
|           | 27   | 総トリハロメタン                           | (mg/L)      | *       |  |  | 0.1以下であること     |
|           | 28   | トリクロロ酢酸                            | (mg/L)      | 0.003未満 |  |  | 0.03以下であること    |
|           | 29   | ブロモジクロロメタン                         | (mg/L)      | *       |  |  | 0.03以下であること    |
|           | 30   | ブロモホルム                             | (mg/L)      | *       |  |  | 0.09以下であること    |
|           | 31   | ホルムアルデヒド                           | (mg/L)      | 0.008未満 |  |  | 0.08以下であること    |
| 色・味覚      | 32   | 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)      | *       |  |  | 1.0以下であること     |
|           | 33   | アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)      | *       |  |  | 0.2以下であること     |
|           | 34   | 鉄及びその化合物                           | (mg/L)      | *       |  |  | 0.3以下であること     |
|           | 35   | 銅及びその化合物                           | (mg/L)      | *       |  |  | 1.0以下であること     |
|           | 36   | ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)      | 5.0     |  |  | 200以下であること     |
|           | 37   | マンガン及びその化合物                        | (mg/L)      | *       |  |  | 0.05以下であること    |
| 味覚・色・発泡   | 38   | 塩化物イオン                             | (mg/L)      | 6.4     |  |  | 200以下であること     |
|           | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)      | 13.8    |  |  | 300以下であること     |
|           | 40   | 蒸発残留物                              | (mg/L)      | *       |  |  | 500以下であること     |
|           | 41   | 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)      | *       |  |  | 0.2以下であること     |
|           | 42   | ジェオスミン                             | (mg/L)      | *       |  |  | 0.00001以下であること |
|           | 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)      | *       |  |  | 0.00001以下であること |
|           | 44   | 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)      | *       |  |  | 0.02以下であること    |
|           | 45   | フェノール類                             | (mg/L)      | *       |  |  | 0.005以下であること   |
|           | 46   | 全有機炭素(TOC)                         | (mg/L)      | 0.3未満   |  |  | 3以下であること       |
| 基礎的性状     | 47   | pH値                                | 電極          | 7.17    |  |  | 5.8以上 8.6以下    |
|           | 48   | 味                                  |             | 異常なし    |  |  | 異常でないこと        |
|           | 49   | 臭気                                 |             | 異常なし    |  |  | 異常でないこと        |
|           | 50   | 色度                                 |             | 0.5未満   |  |  | 5以下であること       |
|           | 51   | 濁度                                 |             | 0.05未満  |  |  | 2以下であること       |
| ○         | 1    | アンモニア態窒素                           | (mg/L)      | 0.02未満  |  |  |                |
|           | 2    | アルカリ度                              | (mg/L)      | *       |  |  |                |
|           | 3    | 電気伝導率                              | (μ S/cm)    | 43      |  |  |                |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月12日  
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点      |      |                                    | 団 地      |          |          |          |          |                 |
|-----------|------|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
|           |      |                                    | 桜地蔵団地    | 旭ヶ丘団地    | 桜ヶ丘団地    | 平田第一ブロック |          |                 |
|           |      |                                    | 給水栓      | 給水栓      | 給水栓      | 給水栓      |          |                 |
| 採水年月日     |      |                                    | R3.2.3   | R3.2.3   | R3.2.3   | R3.2.3   |          |                 |
| 検査月日      |      |                                    | 2/3～2/12 | 2/3～2/12 | 2/3～2/12 | 2/3～2/12 |          |                 |
| 天候(前日／当日) |      |                                    | 晴れ/晴れ    | 晴れ/晴れ    | 晴れ/晴れ    | 晴れ/晴れ    |          |                 |
| 気温        |      | (℃)                                | 6.5      | 8.2      | 7.0      | 3.7      |          |                 |
| 水温        |      | (℃)                                | 8.4      | 8.9      | 8.3      | 8.8      |          |                 |
| 施行規則      | 残留塩素 |                                    | (mg/L)   | 0.56     | 0.58     | 0.60     | 0.52     | 0.1以上           |
|           |      |                                    |          |          |          |          |          | 水質基準値           |
| 病原生物      | 1    | 一般細菌                               | (1ml中)   | 0        | 0        | 0        | 0        | 100以下であること      |
|           | 2    | 大腸菌                                |          | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 検出されないこと        |
| 無機物質・重金属  | 3    | カドミウム及びその化合物                       | (mg/L)   | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003以下であること    |
|           | 4    | 水銀及びその化合物                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.0005以下であること   |
|           | 5    | セレン及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること     |
|           | 6    | 鉛及びその化合物                           | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること     |
|           | 7    | ヒ素及びその化合物                          | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること     |
|           | 8    | 六価クロム化合物                           | (mg/L)   | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.02以下であること     |
|           | 9    | 亜硝酸態窒素                             | (mg/L)   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.04以下であること     |
|           | 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること     |
|           | 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)   | 0.46     | 0.47     | 0.47     | 0.48     | 10 以下であること      |
|           | 12   | フッ素及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.13     | 0.13     | 0.13     | 0.13     | 0.8以下であること      |
|           | 13   | ホウ素及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 1.0以下であること      |
| 一般有機化合物   | 14   | 四塩化炭素                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.002以下であること    |
|           | 15   | 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.05以下であること     |
|           | 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以下であること     |
|           | 17   | ジクロロメタン                            | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.02以下であること     |
|           | 18   | テトラクロロエチレン                         | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること     |
|           | 19   | トリクロロエチレン                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること     |
|           | 20   | ベンゼン                               | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること     |
| 消毒副生成物    | 21   | 塩素酸                                | (mg/L)   | 0.06未満   | 0.06未満   | 0.06未満   | 0.06未満   | 0.6以下であること      |
|           | 22   | クロロ酢酸                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.02以下であること     |
|           | 23   | クロロホルム                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.06以下であること     |
|           | 24   | ジクロロ酢酸                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.03以下であること     |
|           | 25   | ジブロモクロロメタン                         | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.1以下であること      |
|           | 26   | 臭素酸                                | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること     |
|           | 27   | 総トリハロメタン                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.1以下であること      |
|           | 28   | トリクロロ酢酸                            | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.03以下であること     |
|           | 29   | ブロモジクロロメタン                         | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.03以下であること     |
|           | 30   | ブロモホルム                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.09以下であること     |
|           | 31   | ホルムアルデヒド                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.08以下であること     |
| 色・味覚      | 32   | 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)   | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 1.0以下であること      |
|           | 33   | アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)   | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 0.01     | 0.2以下であること      |
|           | 34   | 鉄及びその化合物                           | (mg/L)   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.3以下であること      |
|           | 35   | 銅及びその化合物                           | (mg/L)   | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 1.0以下であること      |
|           | 36   | ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)   | 5.5      | 5.5      | 5.5      | 5.4      | 200 以下であること     |
|           | 37   | マンガン 及びその化合物                       | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.05以下であること     |
| 味覚・色・発泡   | 38   | 塩化物イオン                             | (mg/L)   | 7.6      | 7.6      | 7.6      | 7.6      | 200以下であること      |
|           | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)   | 25.8     | 26.2     | 25.9     | 25.8     | 300以下であること      |
|           | 40   | 蒸発残留物                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 500以下であること      |
|           | 41   | 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.2以下であること      |
|           | 42   | ジェオスミン                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.00001 以下であること |
|           | 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.00001 以下であること |
|           | 44   | 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.02 以下であること    |
|           | 45   | フェノール類                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.005 以下であること   |
|           | 46   | 全有機炭素(TOC)                         | (mg/L)   | 0.36     | 0.35     | 0.37     | 0.34     | 3 以下であること       |
|           | 47   | pH値                                | 電極       | 7.25     | 7.26     | 7.30     | 7.33     | 5.8 以上 8.6 以下   |
| 基礎的性状     | 48   | 味                                  |          | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常でないこと         |
|           | 49   | 臭気                                 |          | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常でないこと         |
|           | 50   | 色度                                 |          | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 5 以下であること       |
|           | 51   | 濁度                                 |          | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | 2 以下であること       |
| ○         | 1    | アンモニア態窒素                           | (mg/L)   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   |                 |
|           | 2    | アルカリ度                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        |                 |
|           | 3    | 電気伝導率                              | (μ S/cm) | 78       | 78       | 76       | 75       |                 |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月12日  
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点      |      |                                    | 団 地      |          |          |          |          |                |
|-----------|------|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|
|           |      |                                    | 梅が丘団地    | トーヨ団地    | 東光寺統合施設  | 尾津一の谷団地  |          |                |
|           |      |                                    | 給水栓      | 給水栓      | 給水栓      | 給水栓      |          |                |
| 採水年月日     |      |                                    | R3.2.3   | R3.2.3   | R3.2.3   | R3.2.3   |          |                |
| 検査月日      |      |                                    | 2/3～2/12 | 2/3～2/12 | 2/3～2/12 | 2/3～2/12 |          |                |
| 天候(前日／当日) |      |                                    | 晴れ/晴れ    | 晴れ/晴れ    | 晴れ/晴れ    | 晴れ/晴れ    |          |                |
| 気温        |      | (℃)                                | 5.4      | 4.9      | 3.4      | 5.7      |          |                |
| 水温        |      | (℃)                                | 10.1     | 9.3      | 9.0      | 8.8      |          |                |
| 施行規則      | 残留塩素 |                                    | (mg/L)   | 0.47     | 0.54     | 0.59     | 0.56     | 0.1以上          |
|           |      |                                    |          |          |          |          | 水質基準値    |                |
| 病原生物      | 1    | 一般細菌                               | (1ml中)   | 0        | 0        | 0        | 0        | 100以下であること     |
|           | 2    | 大腸菌                                |          | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 検出されないこと       |
| 無機物質・重金属  | 3    | カドミウム及びその化合物                       | (mg/L)   | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003以下であること   |
|           | 4    | 水銀及びその化合物                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.0005以下であること  |
|           | 5    | セレン及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 6    | 鉛及びその化合物                           | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 7    | ヒ素及びその化合物                          | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 8    | 六価クロム化合物                           | (mg/L)   | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.02以下であること    |
|           | 9    | 亜硝酸態窒素                             | (mg/L)   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.04以下であること    |
|           | 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
|           | 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)   | 0.49     | 0.49     | 0.47     | 0.50     | 10 以下であること     |
|           | 12   | フッ素及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.13     | 0.13     | 0.13     | 0.13     | 0.8以下であること     |
|           | 13   | ホウ素及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 1.0以下であること     |
| 一般有機化合物   | 14   | 四塩化炭素                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.002以下であること   |
|           | 15   | 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.05以下であること    |
|           | 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以下であること    |
|           | 17   | ジクロロメタン                            | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.02以下であること    |
|           | 18   | テトラクロロエチレン                         | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
|           | 19   | トリクロロエチレン                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
|           | 20   | ベンゼン                               | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
| 消毒副生成物    | 21   | 塩素酸                                | (mg/L)   | 0.06未満   | 0.06未満   | 0.06未満   | 0.06未満   | 0.6以下であること     |
|           | 22   | クロロ酢酸                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.02以下であること    |
|           | 23   | クロロホルム                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.06以下であること    |
|           | 24   | ジクロロ酢酸                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.03以下であること    |
|           | 25   | ジブロモクロロメタン                         | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.1以下であること     |
|           | 26   | 臭素酸                                | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
|           | 27   | 総トリハロメタン                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.1以下であること     |
|           | 28   | トリクロロ酢酸                            | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.03以下であること    |
|           | 29   | ブロモジクロロメタン                         | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.03以下であること    |
|           | 30   | ブロモホルム                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.09以下であること    |
|           | 31   | ホルムアルデヒド                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.08以下であること    |
| 色・味覚      | 32   | 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)   | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 1.0以下であること     |
|           | 33   | アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)   | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.02     | 0.2以下であること     |
|           | 34   | 鉄及びその化合物                           | (mg/L)   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.3以下であること     |
|           | 35   | 銅及びその化合物                           | (mg/L)   | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 1.0以下であること     |
|           | 36   | ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)   | 5.4      | 5.4      | 5.4      | 5.5      | 200以下であること     |
|           | 37   | マンガン及びその化合物                        | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.05以下であること    |
| 味覚・色・発泡   | 38   | 塩化物イオン                             | (mg/L)   | 7.7      | 7.6      | 7.6      | 7.6      | 200以下であること     |
|           | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)   | 25.3     | 25.7     | 26.1     | 25.8     | 300以下であること     |
|           | 40   | 蒸発残留物                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 500以下であること     |
|           | 41   | 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.2以下であること     |
|           | 42   | ジェオスミン                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.00001以下であること |
|           | 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.00001以下であること |
|           | 44   | 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.02以下であること    |
|           | 45   | フェノール類                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.005以下であること   |
|           | 46   | 全有機炭素(TOC)                         | (mg/L)   | 0.40     | 0.35     | 0.33     | 0.36     | 3以下であること       |
|           | 47   | pH値                                | 電極       | 7.24     | 7.35     | 7.25     | 7.25     | 5.8以上 8.6以下    |
| 基礎的性状     | 48   | 味                                  |          | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常でないこと        |
|           | 49   | 臭気                                 |          | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常でないこと        |
|           | 50   | 色度                                 |          | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 5以下であること       |
|           | 51   | 濁度                                 |          | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | 2以下であること       |
| ○         | 1    | アンモニア態窒素                           | (mg/L)   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   |                |
|           | 2    | アルカリ度                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        |                |
|           | 3    | 電気伝導率                              | (μ S/cm) | 75       | 74       | 78       | 76       |                |

○印は参考に検査している項目である。

# 水 質 検 査 結 果 書

毎 月 検 査

令和3年2月12日  
岩 国 市 水 道 局

| 採水地点      |      |                                    | 団 地      |          |          |          |          |                |
|-----------|------|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|
|           |      |                                    | 第三ブロック   | 黒磯団地     | 瀬戸海団地    | 萩原団地     |          |                |
|           |      |                                    | 給水栓      | 給水栓      | 給水栓      | 給水栓      |          |                |
| 採水年月日     |      | R3.2.3                             | R3.2.3   | R3.2.3   | R3.2.3   |          |          |                |
| 検査月日      |      | 2/3～2/12                           | 2/3～2/12 | 2/3～2/12 | 2/3～2/12 |          |          |                |
| 天候(前日／当日) |      | 晴れ/晴れ                              | 晴れ/晴れ    | 晴れ/晴れ    | 晴れ/晴れ    |          |          |                |
| 気温        |      | (℃)                                | 5.1      | 10.2     | 8.1      | 5.0      |          |                |
| 水温        |      | (℃)                                | 10.2     | 9.2      | 8.0      | 9.0      |          |                |
| 施行規則      | 残留塩素 |                                    | (mg/L)   | 0.55     | 0.39     | 0.38     | 0.56     | 0.1以上          |
|           |      |                                    |          |          |          |          | 水質基準値    |                |
| 病原生物      | 1    | 一般細菌                               | (1ml中)   | 0        | 0        | 0        | 0        | 100以下であること     |
|           | 2    | 大腸菌                                |          | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 検出されないこと       |
| 無機物質・重金属  | 3    | カドミウム及びその化合物                       | (mg/L)   | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003以下であること   |
|           | 4    | 水銀及びその化合物                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.0005以下であること  |
|           | 5    | セレン及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 6    | 鉛及びその化合物                           | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.005    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 7    | ヒ素及びその化合物                          | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01以下であること    |
|           | 8    | 六価クロム化合物                           | (mg/L)   | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.02以下であること    |
|           | 9    | 亜硝酸態窒素                             | (mg/L)   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.04以下であること    |
|           | 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
|           | 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)   | 0.48     | 0.52     | 0.52     | 0.48     | 10 以下であること     |
|           | 12   | フッ素及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.13     | 0.13     | 0.13     | 0.13     | 0.8以下であること     |
|           | 13   | ホウ素及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 1.0以下であること     |
| 一般有機化合物   | 14   | 四塩化炭素                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.002以下であること   |
|           | 15   | 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.05以下であること    |
|           | 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以下であること    |
|           | 17   | ジクロロメタン                            | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.02以下であること    |
|           | 18   | テトラクロロエチレン                         | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
|           | 19   | トリクロロエチレン                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
|           | 20   | ベンゼン                               | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
| 消毒副生成物    | 21   | 塩素酸                                | (mg/L)   | 0.06未満   | 0.06未満   | 0.06未満   | 0.06未満   | 0.6以下であること     |
|           | 22   | クロロ酢酸                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.02以下であること    |
|           | 23   | クロロホルム                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.06以下であること    |
|           | 24   | ジクロロ酢酸                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.03以下であること    |
|           | 25   | ジブロモクロロメタン                         | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.1以下であること     |
|           | 26   | 臭素酸                                | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.01以下であること    |
|           | 27   | 総トリハロメタン                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.1以下であること     |
|           | 28   | トリクロロ酢酸                            | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.03以下であること    |
|           | 29   | ブロモジクロロメタン                         | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.03以下であること    |
|           | 30   | ブロモホルム                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.09以下であること    |
|           | 31   | ホルムアルデヒド                           | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.08以下であること    |
| 色・味覚      | 32   | 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)   | 0.005未満  | 0.008    | 0.005未満  | 0.006    | 1.0以下であること     |
|           | 33   | アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)   | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.02     | 0.2以下であること     |
|           | 34   | 鉄及びその化合物                           | (mg/L)   | 0.01未満   | 0.04     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.3以下であること     |
|           | 35   | 銅及びその化合物                           | (mg/L)   | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 1.0以下であること     |
|           | 36   | ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)   | 5.4      | 5.4      | 5.4      | 5.4      | 200以下であること     |
|           | 37   | マンガン及びその化合物                        | (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.05以下であること    |
| 味覚・色・発泡   | 38   | 塩化物イオン                             | (mg/L)   | 7.6      | 7.7      | 7.7      | 7.6      | 200以下であること     |
|           | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)   | 25.7     | 24.7     | 24.8     | 25.7     | 300以下であること     |
|           | 40   | 蒸発残留物                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 500以下であること     |
|           | 41   | 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.2以下であること     |
|           | 42   | ジェオスミン                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.00001以下であること |
|           | 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.00001以下であること |
|           | 44   | 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.02以下であること    |
|           | 45   | フェノール類                             | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        | 0.005以下であること   |
|           | 46   | 全有機炭素(TOC)                         | (mg/L)   | 0.34     | 0.39     | 0.43     | 0.36     | 3以下であること       |
|           | 47   | pH値                                | 電極       | 7.30     | 7.29     | 7.25     | 7.30     | 5.8以上 8.6以下    |
| 基礎的性状     | 48   | 味                                  |          | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常でないこと        |
|           | 49   | 臭気                                 |          | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常でないこと        |
|           | 50   | 色度                                 |          | 0.5未満    | 0.5      | 0.5未満    | 0.5未満    | 5以下であること       |
|           | 51   | 濁度                                 |          | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | 2以下であること       |
| ○         | 1    | アンモニア態窒素                           | (mg/L)   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   |                |
|           | 2    | アルカリ度                              | (mg/L)   | *        | *        | *        | *        |                |
|           | 3    | 電気伝導率                              | (μ S/cm) | 74       | 73       | 75       | 75       |                |

○印は参考に検査している項目である。