

令和5年度水質検査結果書 (白山浄水場(侍浜町地区))

| No. | 項目名                                | 区分   | 水質基準          | 4月         | 5月          | 6月         | 7月             | 8月             | 9月             | 10月        | 11月            | 12月        | 1月         | 2月             | 3月         |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|-------------|------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------------|------------|------------|----------------|------------|
|     |                                    |      |               | 9項目        | 省略不可23項目    | 9項目        | 9項目            | 省略不可23項目       | 9項目            | 9項目        | 9項目            | 9項目        | 9項目        | 9項目            | 9項目        |
| 1   | 一般細菌                               | 健康関連 | 100個/ml以下     | 0個/ml      | 0個/ml       | 0個/ml      | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml      | 0個/ml          | 6個/ml      | 0個/ml      | 6個/ml          | 0個/ml      |
| 2   | 大腸菌                                | 健康関連 | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出        | 不検出            | 不検出        | 不検出        | 不検出            | 不検出        |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 健康関連 | 0.003mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0003mg/l未満   |            |            |                |            |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | 健康関連 | 0.0005mg/l以下  |            |             |            |                |                |                |            | 0.00005mg/l未満  |            |            |                |            |
| 5   | セレン及びその化合物                         | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            |                |            |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |            | 0.004mg/l未満 |            |                | 0.004mg/l未満    |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            | 0.004mg/l未満    |            |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 健康関連 | 10mg/l以下      |            | 0.22mg/l    |            |                | 0.42mg/l       |                |            | 0.24mg/l       |            |            | 0.35mg/l       |            |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 健康関連 | 0.8mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.08mg/l未満     |            |            |                |            |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | 健康関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.1mg/l未満      |            |            |                |            |
| 14  | 四塩化炭素                              | 健康関連 | 0.002mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0002mg/l未満   |            |            |                |            |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | 健康関連 | 0.05mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |                |            |
| 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 | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            |                |            |
| 17  | ジクロロメタン                            | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            |                |            |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 20  | ベンゼン                               | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 21  | 塩素酸                                | 健康関連 | 0.6mg/l以下     |            | 0.06mg/l未満  |            |                | 0.06mg/l未満     |                |            | 0.06mg/l未満     |            |            | 0.06mg/l未満     |            |
| 22  | クロロ酢酸                              | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満    |            |
| 23  | クロロホルム                             | 健康関連 | 0.06mg/l以下    |            | 0.004mg/l   |            |                | 0.005mg/l      |                |            | 0.005mg/l      |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.002mg/l   |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l      |            |            | 0.002mg/l未満    |            |
| 25  | ジブロモクロロメタン                         | 健康関連 | 0.1mg/l以下     |            | 0.001mg/l   |            |                | 0.002mg/l      |                |            | 0.001mg/l      |            |            | 0.002mg/l      |            |
| 26  | 臭素酸                                | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 27  | 総トリハロメタン                           | 健康関連 | 0.1mg/l以下     |            | 0.008mg/l   |            |                | 0.011mg/l      |                |            | 0.009mg/l      |            |            | 0.004mg/l      |            |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l      |            |            | 0.002mg/l未満    |            |
| 29  | ブロモジクロロメタン                         | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.003mg/l   |            |                | 0.004mg/l      |                |            | 0.003mg/l      |            |            | 0.002mg/l      |            |
| 30  | ブロモホルム                             | 健康関連 | 0.09mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | 健康関連 | 0.08mg/l以下    |            | 0.008mg/l未満 |            |                | 0.008mg/l未満    |                |            | 0.008mg/l未満    |            |            | 0.008mg/l未満    |            |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 性状関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |                |            |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 性状関連 | 0.2mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.02mg/l未満     |            |            |                |            |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | 性状関連 | 0.3mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.03mg/l未満     |            |            |                |            |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 性状関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.01mg/l未満     |            |            |                |            |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 性状関連 | 200mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 4mg/l          |            |            |                |            |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | 性状関連 | 0.05mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |                |            |
| 38  | 塩化物イオン                             | 性状関連 | 200mg/l以下     | 3.4mg/l    | 3.5mg/l     | 3.4mg/l    | 3.4mg/l        | 3.6mg/l        | 3.7mg/l        | 3.5mg/l    | 3.5mg/l        | 3.3mg/l    | 3.5mg/l    | 3.7mg/l        | 3.7mg/l    |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 性状関連 | 300mg/l以下     |            | 72mg/l      |            |                | 79mg/l         |                |            | 72mg/l         |            |            | 80mg/l         |            |
| 40  | 蒸発残留物                              | 性状関連 | 500mg/l以下     |            | 96mg/l      |            |                | 112mg/l        |                |            | 100mg/l        |            |            | 95mg/l         |            |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 性状関連 | 0.2mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.02mg/l未満     |            |            |                |            |
| 42  | ジェオスミン                             | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 |            |             |            | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |            | 0.000001mg/l未満 |            |            | 0.000001mg/l未満 |            |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 |            |             |            | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |            | 0.000001mg/l未満 |            |            | 0.000001mg/l未満 |            |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | 性状関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            |                |            |
| 45  | フェノール類                             | 性状関連 | 0.005mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0005mg/l未満   |            |            |                |            |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 性状関連 | 3.0mg/l以下     | 0.3mg/l    | 0.2mg/l     | 0.2mg/l    | 0.2mg/l        | 0.3mg/l        | 0.2mg/l        | 0.2mg/l    | 0.3mg/l        | 0.2mg/l    | 0.2mg/l    | 0.2mg/l        | 0.2mg/l    |
| 47  | pH値                                | 性状関連 | 5.8~8.6       | 8.0        | 8.0         | 8.0        | 8.1            | 8.0            | 8.0            | 8.0        | 8.1            | 8.1        | 8.1        | 8.2            | 8.1        |
| 48  | 味                                  | 性状関連 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       |
| 49  | 臭気                                 | 性状関連 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       |
| 50  | 色度                                 | 性状関連 | 5度以下          | 0.5度未満     | 0.5度未満      | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満     | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満     |
| 51  | 濁度                                 | 性状関連 | 2度以下          | 0.1度未満     | 0.1度未満      | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満     | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満     |
|     | アンモニア性窒素                           |      | 3mg/l以下(目安値)  | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満  | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 |
|     | 残留塩素(現地)                           |      |               | 0.40mg/l   | 0.35mg/l    | 0.40mg/l   | 0.40mg/l       | 0.4mg/l        | 0.40mg/l       | 0.45mg/l   | 0.45mg/l       | 0.45mg/l   | 0.40mg/l   | 0.45mg/l       | 0.45mg/l   |
| 原水  | クリプト指標菌(大腸菌数)                      |      |               |            |             |            |                |                |                |            | 3MPN/100ml     |            |            |                |            |
|     | クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)                    |      |               |            |             |            |                |                |                |            | 0個/100ml       |            |            |                |            |
|     | クリプトスポリジウム・ジアルジア                   |      |               |            |             |            |                |                |                |            | 不検出            |            |            |                |            |

※ 原水に水質基準は適用されません。

令和5年度水質検査結果書 (白山浄水場(小久慈町地区))

| No. | 項目名                                | 区分   | 水質基準          | 4月         | 5月          | 6月         | 7月             | 8月             | 9月             | 10月        | 11月            | 12月        | 1月         | 2月             | 3月         |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|-------------|------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------------|------------|------------|----------------|------------|
|     |                                    |      |               | 9項目        | 省略不可23項目    | 9項目        | 9項目            | 省略不可23項目       | 9項目            | 9項目        | 9項目            | 9項目        | 9項目        | 9項目            | 9項目        |
| 1   | 一般細菌                               | 健康関連 | 100個/ml以下     | 0個/ml      | 0個/ml       | 0個/ml      | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml      | 0個/ml          | 1個/ml      | 2個/ml      | 2個/ml          | 0個/ml      |
| 2   | 大腸菌                                | 健康関連 | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出        | 不検出            | 不検出        | 不検出        | 不検出            | 不検出        |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 健康関連 | 0.003mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0003mg/l未満   |            |            |                |            |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | 健康関連 | 0.0005mg/l以下  |            |             |            |                |                |                |            | 0.00005mg/l未満  |            |            |                |            |
| 5   | セレン及びその化合物                         | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            |                |            |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |            | 0.004mg/l未満 |            |                | 0.004mg/l未満    |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            | 0.004mg/l未満    |            |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 健康関連 | 10mg/l以下      |            | 0.23mg/l    |            |                | 0.32mg/l       |                |            | 0.27mg/l       |            |            | 0.38mg/l       |            |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 健康関連 | 0.8mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.08mg/l未満     |            |            |                |            |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | 健康関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.1mg/l未満      |            |            |                |            |
| 14  | 四塩化炭素                              | 健康関連 | 0.002mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0002mg/l未満   |            |            |                |            |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | 健康関連 | 0.05mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |                |            |
| 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 | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            |                |            |
| 17  | ジクロロメタン                            | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            |                |            |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 20  | ベンゼン                               | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 21  | 塩素酸                                | 健康関連 | 0.6mg/l以下     |            | 0.06mg/l未満  |            |                | 0.06mg/l未満     |                |            | 0.06mg/l未満     |            |            | 0.06mg/l未満     |            |
| 22  | クロロ酢酸                              | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満    |            |
| 23  | クロロホルム                             | 健康関連 | 0.06mg/l以下    |            | 0.001mg/l   |            |                | 0.003mg/l      |                |            | 0.002mg/l      |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満    |            |
| 25  | ジブromクロロメタン                        | 健康関連 | 0.1mg/l以下     |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l      |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l      |            |
| 26  | 臭素酸                                | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 27  | 総トリハロメタン                           | 健康関連 | 0.1mg/l以下     |            | 0.002mg/l   |            |                | 0.008mg/l      |                |            | 0.004mg/l      |            |            | 0.001mg/l      |            |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満    |            |
| 29  | ブromジクロロメタン                        | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.001mg/l   |            |                | 0.003mg/l      |                |            | 0.002mg/l      |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 30  | ブromホルム                            | 健康関連 | 0.09mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | 健康関連 | 0.08mg/l以下    |            | 0.008mg/l未満 |            |                | 0.008mg/l未満    |                |            | 0.008mg/l未満    |            |            | 0.008mg/l未満    |            |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 性状関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |                |            |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 性状関連 | 0.2mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.02mg/l未満     |            |            |                |            |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | 性状関連 | 0.3mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.03mg/l未満     |            |            |                |            |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 性状関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.01mg/l未満     |            |            |                |            |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 性状関連 | 200mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 4mg/l          |            |            |                |            |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | 性状関連 | 0.05mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |                |            |
| 38  | 塩化物イオン                             | 性状関連 | 200mg/l以下     | 3.4mg/l    | 3.4mg/l     | 3.4mg/l    | 3.3mg/l        | 3.4mg/l        | 3.7mg/l        | 3.5mg/l    | 3.4mg/l        | 3.2mg/l    | 3.5mg/l    | 3.6mg/l        | 3.6mg/l    |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 性状関連 | 300mg/l以下     |            | 75mg/l      |            |                | 81mg/l         |                |            | 74mg/l         |            |            | 81mg/l         |            |
| 40  | 蒸発残留物                              | 性状関連 | 500mg/l以下     |            | 109mg/l     |            |                | 109mg/l        |                |            | 102mg/l        |            |            | 102mg/l        |            |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 性状関連 | 0.2mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.02mg/l未満     |            |            |                |            |
| 42  | ジェオスミン                             | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 |            |             |            | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |            | 0.000001mg/l未満 |            |            | 0.000001mg/l未満 |            |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 |            |             |            | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |            | 0.000001mg/l未満 |            |            | 0.000001mg/l未満 |            |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | 性状関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            |                |            |
| 45  | フェノール類                             | 性状関連 | 0.005mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0005mg/l未満   |            |            |                |            |
| 46  | 有機物(全有機炭素の量)                       | 性状関連 | 3.0mg/l以下     | 0.3mg/l    | 0.2mg/l     | 0.2mg/l    | 0.2mg/l        | 0.3mg/l        | 0.2mg/l        | 0.2mg/l    | 0.3mg/l        | 0.2mg/l    | 0.2mg/l    | 0.2mg/l        | 0.2mg/l    |
| 47  | pH値                                | 性状関連 | 5.8~8.6       | 8.0        | 8.0         | 8.0        | 8.0            | 8.0            | 8.0            | 8.0        | 8.0            | 7.9        | 8.0        | 8.1            | 8.0        |
| 48  | 味                                  | 性状関連 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       |
| 49  | 臭気                                 | 性状関連 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       |
| 50  | 色度                                 | 性状関連 | 5度以下          | 0.5度未満     | 0.5度未満      | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満     | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満     |
| 51  | 濁度                                 | 性状関連 | 2度以下          | 0.1度未満     | 0.1度未満      | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満     | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満     |
|     | アンモニア性窒素                           |      | 3mg/l以下(目安値)  | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満  | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 |
|     | 残留塩素(現地)                           |      |               | 0.30mg/l   | 0.30mg/l    | 0.30mg/l   | 0.30mg/l       | 0.30mg/l       | 0.25mg/l       | 0.30mg/l   | 0.35mg/l       | 0.30mg/l   | 0.30mg/l   | 0.35mg/l       | 0.35mg/l   |
| 原水  | クリプト指標菌(大腸菌数)                      |      |               |            |             |            |                |                |                |            | 3MPN/100ml     |            |            |                |            |
|     | クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)                    |      |               |            |             |            |                |                |                |            | 0個/100ml       |            |            |                |            |
|     | クリプトスポリジウム・ジアルジア                   |      |               |            |             |            |                |                |                |            | 不検出            |            |            |                |            |

※ 原水に水質基準は適用されません。

令和5年度水質検査結果書 (田高ポンプ場(大川目町地区))

| No. | 項目名                                | 区分   | 水質基準          | 4月         | 5月          | 6月         | 7月             | 8月             | 9月             | 10月        | 11月            | 12月        | 1月         | 2月             | 3月         |            |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|-------------|------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------------|------------|------------|----------------|------------|------------|
|     |                                    |      |               | 9項目        | 省略不可23項目    | 9項目        | 9項目            | 省略不可23項目       | 9項目            | 9項目        | 9項目            | 9項目        | 9項目        | 9項目            | 9項目        | 9項目        |
| 1   | 一般細菌                               | 健康関連 | 100個/ml以下     | 0個/ml      | 0個/ml       | 0個/ml      | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml      | 0個/ml          | 0個/ml      | 0個/ml      | 0個/ml          | 0個/ml      | 0個/ml      |
| 2   | 大腸菌                                | 健康関連 | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出        | 不検出            | 不検出        | 不検出        | 不検出            | 不検出        |            |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 健康関連 | 0.003mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0003mg/l未満   |            |            |                |            |            |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | 健康関連 | 0.0005mg/l以下  |            |             |            |                |                |                |            | 0.00005mg/l未満  |            |            |                |            |            |
| 5   | セレン及びその化合物                         | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |            |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |            |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |            |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            |                |            |            |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |            | 0.004mg/l未満 |            |                | 0.004mg/l未満    |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            | 0.004mg/l未満    |            |            |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |            |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 健康関連 | 10mg/l以下      |            | 0.53mg/l    |            |                | 0.59mg/l       |                |            | 0.49mg/l       |            |            | 0.53mg/l       |            |            |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 健康関連 | 0.8mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.08mg/l未満     |            |            |                |            |            |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | 健康関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.1mg/l未満      |            |            |                |            |            |
| 14  | 四塩化炭素                              | 健康関連 | 0.002mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0002mg/l未満   |            |            |                |            |            |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | 健康関連 | 0.05mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |                |            |            |
| 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 | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            |                |            |            |
| 17  | ジクロロメタン                            | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            |                |            |            |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |            |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |            |
| 20  | ベンゼン                               | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |            |
| 21  | 塩素酸                                | 健康関連 | 0.6mg/l以下     |            | 0.06mg/l未満  |            |                | 0.06mg/l未満     |                |            | 0.06mg/l未満     |            |            | 0.06mg/l未満     |            |            |
| 22  | クロロ酢酸                              | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満    |            |            |
| 23  | クロロホルム                             | 健康関連 | 0.06mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |            |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満    |            |            |
| 25  | ジブromクロロメタン                        | 健康関連 | 0.1mg/l以下     |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l      |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |            |
| 26  | 臭素酸                                | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |            |
| 27  | 総トリハロメタン                           | 健康関連 | 0.1mg/l以下     |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l      |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |            |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満    |            |            |
| 29  | ブromジクロロメタン                        | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |            |
| 30  | ブromホルム                            | 健康関連 | 0.09mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |            |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | 健康関連 | 0.08mg/l以下    |            | 0.008mg/l未満 |            |                | 0.008mg/l未満    |                |            | 0.008mg/l未満    |            |            | 0.008mg/l未満    |            |            |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 性状関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l      |            |            |                |            |            |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 性状関連 | 0.2mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.02mg/l未満     |            |            |                |            |            |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | 性状関連 | 0.3mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.03mg/l未満     |            |            |                |            |            |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 性状関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.02mg/l       |            |            |                |            |            |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 性状関連 | 200mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 14mg/l         |            |            |                |            |            |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | 性状関連 | 0.05mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |                |            |            |
| 38  | 塩化物イオン                             | 性状関連 | 200mg/l以下     | 12mg/l     | 12mg/l      | 14mg/l     | 13mg/l         | 14mg/l         | 14mg/l         | 13mg/l     | 13mg/l         | 14mg/l     | 14mg/l     | 14mg/l         | 12mg/l     | 13mg/l     |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 性状関連 | 300mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 51mg/l         |            |            |                |            |            |
| 40  | 蒸発残留物                              | 性状関連 | 500mg/l以下     |            | 118mg/l     |            |                | 128mg/l        |                |            | 117mg/l        |            |            | 120mg/l        |            |            |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 性状関連 | 0.2mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.02mg/l未満     |            |            |                |            |            |
| 42  | ジェオスミン                             | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 |            |             |            | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |            | 0.000001mg/l未満 |            |            | 0.000001mg/l未満 |            |            |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 |            |             |            | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |            | 0.000001mg/l未満 |            |            | 0.000001mg/l未満 |            |            |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | 性状関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            | 0.004mg/l未満    |            |            |
| 45  | フェール類                              | 性状関連 | 0.005mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0005mg/l未満   |            |            | 0.0005mg/l未満   |            |            |
| 46  | 有機物(全有機炭素の量)                       | 性状関連 | 3.0mg/l以下     | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満   | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l        | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l    | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l    | 0.2mg/l    | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l    |            |
| 47  | pH値                                | 性状関連 | 5.8~8.6       | 6.6        | 6.6         | 6.6        | 6.6            | 6.6            | 6.7            | 6.7        | 6.6            | 6.6        | 6.6        | 6.7            | 6.6        |            |
| 48  | 味                                  | 性状関連 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       |
| 49  | 臭気                                 | 性状関連 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       |
| 50  | 色度                                 | 性状関連 | 5度以下          | 0.5度未満     | 0.5度未満      | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満     | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満     | 0.5度未満     |
| 51  | 濁度                                 | 性状関連 | 2度以下          | 0.1度未満     | 0.1度未満      | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満     | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満     | 0.1度未満     |
|     | アンモニア性窒素                           |      | 3mg/l以下(目安値)  | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満  | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満 |
|     | 残留塩素(現地)                           |      |               | 0.35mg/l   | 0.30mg/l    | 0.30mg/l   | 0.30mg/l       | 0.3mg/l        | 0.30mg/l       | 0.30mg/l   | 0.30mg/l       | 0.30mg/l   | 0.35mg/l   | 0.35mg/l       | 0.35mg/l   |            |
| 原水  | クリプト指標菌(大腸菌数)                      |      |               |            | OMP/N/100ml |            |                | OMP/N/100ml    |                |            | OMP/N/100ml    |            |            | OMP/N/100ml    |            |            |
|     | クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)                    |      |               |            | 0個/100ml    |            |                | 0個/100ml       |                |            | 0個/100ml       |            |            | 0個/100ml       |            |            |
|     | クリプトスロジウム・ジアルジア                    |      |               |            |             |            |                |                |                |            | 不検出            |            |            |                |            |            |

※ 原水に水質基準は適用されません。

令和5年度水質検査結果書 (滝地区水道(大川目町滝地区))

| No. | 項目名                                | 区分   | 水質基準          | 4月         | 5月             | 6月         | 7月             | 8月             | 9月             | 10月            | 11月            | 12月        | 1月             | 2月             | 3月             |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|
|     |                                    |      |               | 9項目        | 全51項目          | 9項目        | 9項目            | 9項目            | 全51項目          | 9項目            | 9項目            | 9項目        | 全51項目項目        | 9項目            | 9項目            |
| 1   | 一般細菌                               | 健康関連 | 100個/ml以下     | 0個/ml      | 0個/ml          | 0個/ml      | 4個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml      | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          |
| 2   | 大腸菌                                | 健康関連 | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出            | 不検出        | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出        | 不検出            | 不検出            | 不検出            |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 健康関連 | 0.003mg/l以下   |            | 0.0003mg/l未満   |            |                | 0.0003mg/l未満   |                |                | 0.0003mg/l未満   |            |                | 0.0003mg/l未満   |                |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | 健康関連 | 0.0005mg/l以下  |            | 0.00005mg/l未満  |            |                | 0.00005mg/l未満  |                |                | 0.00005mg/l未満  |            |                | 0.00005mg/l未満  |                |
| 5   | セレン及びその化合物                         | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満    |            |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |            |                | 0.001mg/l未満    |                |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満    |            |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |            |                | 0.001mg/l未満    |                |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満    |            |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |            |                | 0.001mg/l未満    |                |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満    |            |                | 0.002mg/l未満    |                |                | 0.002mg/l未満    |            |                | 0.002mg/l未満    |                |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |            | 0.004mg/l未満    |            |                | 0.004mg/l未満    |                |                | 0.004mg/l未満    |            |                | 0.004mg/l未満    |                |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満    |            |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |            |                | 0.001mg/l未満    |                |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 健康関連 | 10mg/l以下      |            | 0.5mg/l        |            |                | 0.49mg/l       |                |                | 0.70mg/l       |            |                | 0.83mg/l       |                |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 健康関連 | 0.8mg/l以下     |            | 0.08mg/l未満     |            |                | 0.08mg/l未満     |                |                | 0.08mg/l未満     |            |                | 0.08mg/l未満     |                |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | 健康関連 | 1.0mg/l以下     |            | 0.1mg/l未満      |            |                | 0.1mg/l未満      |                |                | 0.1mg/l未満      |            |                | 0.1mg/l未満      |                |
| 14  | 四塩化炭素                              | 健康関連 | 0.002mg/l以下   |            | 0.0002mg/l未満   |            |                | 0.0002mg/l未満   |                |                | 0.0002mg/l未満   |            |                | 0.0002mg/l未満   |                |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | 健康関連 | 0.05mg/l以下    |            | 0.005mg/l未満    |            |                | 0.005mg/l未満    |                |                | 0.005mg/l未満    |            |                | 0.005mg/l未満    |                |
| 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 | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |            | 0.004mg/l未満    |            |                | 0.004mg/l未満    |                |                | 0.004mg/l未満    |            |                | 0.004mg/l未満    |                |
| 17  | ジクロロメタン                            | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満    |            |                | 0.002mg/l未満    |                |                | 0.002mg/l未満    |            |                | 0.002mg/l未満    |                |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満    |            |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |            |                | 0.001mg/l未満    |                |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満    |            |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |            |                | 0.001mg/l未満    |                |
| 20  | ベンゼン                               | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満    |            |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |            |                | 0.001mg/l未満    |                |
| 21  | 塩素酸                                | 健康関連 | 0.6mg/l以下     |            | 0.06mg/l       |            |                | 0.06mg/l       |                |                | 0.06mg/l       |            |                | 0.06mg/l       |                |
| 22  | クロロ酢酸                              | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満    |            |                | 0.002mg/l未満    |                |                | 0.002mg/l未満    |            |                | 0.002mg/l未満    |                |
| 23  | クロロホルム                             | 健康関連 | 0.06mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満    |            |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |            |                | 0.001mg/l未満    |                |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満    |            |                | 0.002mg/l未満    |                |                | 0.002mg/l未満    |            |                | 0.002mg/l未満    |                |
| 25  | ジブロモクロロメタン                         | 健康関連 | 0.1mg/l以下     |            | 0.001mg/l      |            |                | 0.001mg/l      |                |                | 0.001mg/l      |            |                | 0.001mg/l      |                |
| 26  | 臭素酸                                | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満    |            |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |            |                | 0.001mg/l未満    |                |
| 27  | 総トリハロメタン                           | 健康関連 | 0.1mg/l以下     |            | 0.001mg/l      |            |                | 0.001mg/l      |                |                | 0.001mg/l      |            |                | 0.001mg/l      |                |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満    |            |                | 0.002mg/l未満    |                |                | 0.002mg/l未満    |            |                | 0.002mg/l未満    |                |
| 29  | ブロモジクロロメタン                         | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満    |            |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |            |                | 0.001mg/l未満    |                |
| 30  | ブロモホルム                             | 健康関連 | 0.09mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満    |            |                | 0.001mg/l未満    |                |                | 0.001mg/l未満    |            |                | 0.001mg/l未満    |                |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | 健康関連 | 0.08mg/l以下    |            | 0.008mg/l未満    |            |                | 0.008mg/l未満    |                |                | 0.008mg/l未満    |            |                | 0.008mg/l未満    |                |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 性状関連 | 1.0mg/l以下     |            | 0.005mg/l未満    |            |                | 0.005mg/l未満    |                |                | 0.005mg/l未満    |            |                | 0.005mg/l未満    |                |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 性状関連 | 0.2mg/l以下     |            | 0.02mg/l未満     |            |                | 0.02mg/l未満     |                |                | 0.02mg/l未満     |            |                | 0.02mg/l未満     |                |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | 性状関連 | 0.3mg/l以下     |            | 0.03mg/l未満     |            |                | 0.03mg/l未満     |                |                | 0.03mg/l未満     |            |                | 0.03mg/l未満     |                |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 性状関連 | 1.0mg/l以下     |            | 0.01mg/l未満     |            |                | 0.01mg/l未満     |                |                | 0.01mg/l未満     |            |                | 0.01mg/l未満     |                |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 性状関連 | 200mg/l以下     |            | 4mg/l          |            |                | 4mg/l          |                |                | 4mg/l          |            |                | 4mg/l          |                |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | 性状関連 | 0.05mg/l以下    |            | 0.005mg/l未満    |            |                | 0.005mg/l未満    |                |                | 0.005mg/l未満    |            |                | 0.005mg/l未満    |                |
| 38  | 塩化物イオン                             | 性状関連 | 200mg/l以下     | 4mg/l      | 3.8mg/l        | 3.8mg/l    | 3.8mg/l        | 3.9mg/l        | 4mg/l          | 3.9mg/l        | 3.9mg/l        | 3.6mg/l    | 3.8mg/l        | 3.9mg/l        | 3.8mg/l        |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 性状関連 | 300mg/l以下     |            | 77mg/l         |            |                | 77mg/l         |                |                | 87mg/l         |            |                | 82mg/l         |                |
| 40  | 蒸発残留物                              | 性状関連 | 500mg/l以下     |            | 102mg/l        |            |                | 106mg/l        |                |                | 116mg/l        |            |                | 112mg/l        |                |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 性状関連 | 0.2mg/l以下     |            | 0.02mg/l未満     |            |                | 0.02mg/l未満     |                |                | 0.02mg/l未満     |            |                | 0.02mg/l未満     |                |
| 42  | ジェオスミン                             | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 |            | 0.000001mg/l未満 |            | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |            | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 |            | 0.000001mg/l未満 |            | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |            | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | 性状関連 | 0.02mg/l以下    |            | 0.004mg/l未満    |            |                | 0.004mg/l未満    |                |                | 0.004mg/l未満    |            |                | 0.004mg/l未満    |                |
| 45  | フェノール類                             | 性状関連 | 0.005mg/l以下   |            | 0.0005mg/l未満   |            |                | 0.0005mg/l未満   |                |                | 0.0005mg/l未満   |            |                | 0.0005mg/l未満   |                |
| 46  | 有機物(全有機炭素の量)                       | 性状関連 | 3.0mg/l以下     | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満      |
| 47  | pH値                                | 性状関連 | 5.8~8.6       | 7.9        | 7.9            | 8.0        | 7.9            | 7.9            | 7.8            | 7.8            | 7.8            | 7.8        | 7.9            | 7.9            | 8.0            |
| 48  | 味                                  | 性状関連 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           |
| 49  | 臭気                                 | 性状関連 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           |
| 50  | 色度                                 | 性状関連 | 5度以下          | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         |
| 51  | 濁度                                 | 性状関連 | 2度以下          | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         |
|     | アンモニア性窒素                           |      | 3mg/l以下(目安値)  | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     |
|     | 残留塩素(現地)                           |      |               | 0.40mg/l   | 0.45mg/l       | 0.40mg/l   | 0.40mg/l       | 0.40mg/l       | 0.35mg/l       | 0.25mg/l       | 0.30mg/l       | 0.35mg/l   | 0.45mg/l       | 0.45mg/l       | 0.45mg/l       |
| 原水  | クリプト指標菌(大腸菌数)                      |      |               |            |                |            |                |                |                |                | OMP/N/100ml    |            |                |                |                |
|     | クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)                    |      |               |            |                |            |                |                |                |                | 0個/100ml       |            |                |                |                |
|     | クリプトスボリジウム・ジアルジア                   |      |               |            |                |            |                |                |                |                | 不検出            |            |                |                |                |

※ 原水に水質基準は適用されません。

令和5年度水質検査結果書 (下戸鎖地区水道(山根町下戸鎖地区))

| No. | 項目名                                | 区分   | 水質基準          | 4月         | 5月          | 6月         | 7月             | 8月             | 9月             | 10月        | 11月            | 12月        | 1月         | 2月             | 3月         |       |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|-------------|------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------------|------------|------------|----------------|------------|-------|
|     |                                    |      |               | 9項目        | 省略不可23項目    | 9項目        | 9項目            | 省略不可23項目       | 9項目            | 9項目        | 9項目            | 9項目        | 9項目        | 9項目            | 9項目        | 9項目   |
| 1   | 一般細菌                               | 健康関連 | 100個/ml以下     | 0個/ml      | 0個/ml       | 0個/ml      | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml      | 0個/ml          | 0個/ml      | 0個/ml      | 0個/ml          | 0個/ml      | 1個/ml |
| 2   | 大腸菌                                | 健康関連 | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出        | 不検出            | 不検出        | 不検出        | 不検出            | 不検出        |       |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 健康関連 | 0.003mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0003mg/l未満   |            |            |                |            |       |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | 健康関連 | 0.0005mg/l以下  |            |             |            |                |                |                |            | 0.00005mg/l未満  |            |            |                |            |       |
| 5   | セレン及びその化合物                         | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |       |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |       |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |       |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            |                |            |       |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |            | 0.004mg/l未満 |            |                | 0.004mg/l未満    |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            | 0.004mg/l未満    |            |       |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |       |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 健康関連 | 10mg/l以下      |            | 0.25mg/l    |            |                | 0.34mg/l       |                |            | 0.24mg/l       |            |            | 0.32mg/l       |            |       |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 健康関連 | 0.8mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.08mg/l未満     |            |            |                |            |       |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | 健康関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.1mg/l未満      |            |            |                |            |       |
| 14  | 四塩化炭素                              | 健康関連 | 0.002mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0002mg/l未満   |            |            |                |            |       |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | 健康関連 | 0.05mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |                |            |       |
| 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 | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            |                |            |       |
| 17  | ジクロロメタン                            | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            |                |            |       |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |       |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |       |
| 20  | ベンゼン                               | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |       |
| 21  | 塩素酸                                | 健康関連 | 0.6mg/l以下     |            | 0.06mg/l未満  |            |                | 0.06mg/l未満     |                |            | 0.06mg/l未満     |            |            | 0.06mg/l未満     |            |       |
| 22  | クロロ酢酸                              | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満    |            |       |
| 23  | クロロホルム                             | 健康関連 | 0.06mg/l以下    |            | 0.003mg/l   |            |                | 0.003mg/l      |                |            | 0.003mg/l      |            |            | 0.003mg/l      |            |       |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満    |            |       |
| 25  | ジブロモクロロメタン                         | 健康関連 | 0.1mg/l以下     |            | 0.002mg/l   |            |                | 0.003mg/l      |                |            | 0.002mg/l      |            |            | 0.002mg/l      |            |       |
| 26  | 臭素酸                                | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |       |
| 27  | 総トリハロメタン                           | 健康関連 | 0.1mg/l以下     |            | 0.007mg/l   |            |                | 0.010mg/l      |                |            | 0.007mg/l      |            |            | 0.003mg/l      |            |       |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満    |            |       |
| 29  | ブロモジクロロメタン                         | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.003mg/l   |            |                | 0.004mg/l      |                |            | 0.003mg/l      |            |            | 0.001mg/l      |            |       |
| 30  | ブロモホルム                             | 健康関連 | 0.09mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |       |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | 健康関連 | 0.08mg/l以下    |            | 0.008mg/l未満 |            |                | 0.008mg/l未満    |                |            | 0.008mg/l未満    |            |            | 0.008mg/l未満    |            |       |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 性状関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |                |            |       |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 性状関連 | 0.2mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.02mg/l未満     |            |            |                |            |       |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | 性状関連 | 0.3mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.03mg/l未満     |            |            |                |            |       |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 性状関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.01mg/l未満     |            |            |                |            |       |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 性状関連 | 200mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 4mg/l          |            |            |                |            |       |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | 性状関連 | 0.05mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |                |            |       |
| 38  | 塩化物イオン                             | 性状関連 | 200mg/l以下     | 4.4mg/l    | 4.4mg/l     | 4.1mg/l    | 4.4mg/l        | 4.4mg/l        | 4.1mg/l        | 3.8mg/l    | 3.9mg/l        | 3.8mg/l    | 3.9mg/l    | 3.8mg/l        | 3.9mg/l    |       |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 性状関連 | 300mg/l以下     | 100mg/l    |             |            |                | 106mg/l        |                |            | 94mg/l         |            |            | 99mg/l         |            |       |
| 40  | 蒸発残留物                              | 性状関連 | 500mg/l以下     | 120mg/l    |             |            |                | 131mg/l        |                |            | 120mg/l        |            |            | 124mg/l        |            |       |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 性状関連 | 0.2mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.02mg/l未満     |            |            |                |            |       |
| 42  | ジェオスミン                             | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 |            |             |            | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |            | 0.000001mg/l未満 |            |            | 0.000001mg/l未満 |            |       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 |            |             |            | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |            | 0.000001mg/l未満 |            |            | 0.000001mg/l未満 |            |       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | 性状関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            | 0.004mg/l未満    |            |       |
| 45  | フェーブル類                             | 性状関連 | 0.005mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0005mg/l未満   |            |            | 0.0005mg/l未満   |            |       |
| 46  | 有機物(全有機炭素の量)                       | 性状関連 | 3.0mg/l以下     | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満   | 0.2mg/l    | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l        | 0.2mg/l        | 0.2mg/l    | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l    | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満  |       |
| 47  | pH値                                | 性状関連 | 5.8~8.6       | 8.0        | 8.0         | 8.0        | 7.9            | 7.7            | 7.7            | 7.7        | 7.8            | 7.9        | 8.0        | 8.0            | 8.1        |       |
| 48  | 味                                  | 性状関連 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       |       |
| 49  | 臭気                                 | 性状関連 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       |       |
| 50  | 色度                                 | 性状関連 | 5度以下          | 0.5度未満     | 0.5度未満      | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満     | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満     |       |
| 51  | 濁度                                 | 性状関連 | 2度以下          | 0.1度未満     | 0.1度未満      | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満     | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満     |       |
|     | アンモニア性窒素                           |      | 3mg/l以下(目安値)  | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満  | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 |       |
|     | 残留塩素(現地)                           |      | 0.35mg/l      | 0.35mg/l   | 0.35mg/l    | 0.30mg/l   | 0.30mg/l       | 0.30mg/l       | 0.35mg/l       | 0.30mg/l   | 0.35mg/l       | 0.35mg/l   | 0.40mg/l   | 0.35mg/l       | 0.40mg/l   |       |
| 原水  | クリプト指標菌(大腸菌数)                      |      |               |            |             |            |                |                |                |            | 1MPN/100ml     |            |            |                |            |       |
|     | クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)                    |      |               |            |             |            |                |                |                |            | 0個/100ml       |            |            |                |            |       |
|     | クリプトスポリジウム・ジアルジア                   |      |               |            |             |            |                |                |                |            | 不検出            |            |            |                |            |       |

※ 原水に水質基準は適用されません。

令和5年度水質検査結果書 (清水川浄水場(山形町川井地区))

| No. | 項目名                                | 区分   | 水質基準          | 4月         | 5月          | 6月         | 7月             | 8月             | 9月             | 10月        | 11月            | 12月        | 1月         | 2月             | 3月         |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|-------------|------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------------|------------|------------|----------------|------------|
|     |                                    |      |               | 9項目        | 省略不可23項目    | 9項目        | 9項目            | 省略不可23項目       | 9項目            | 9項目        | 9項目            | 9項目        | 9項目        | 9項目            | 9項目        |
| 1   | 一般細菌                               | 健康関連 | 100個/ml以下     | 0個/ml      | 0個/ml       | 0個/ml      | 3個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml      | 0個/ml          | 0個/ml      | 0個/ml      | 0個/ml          | 0個/ml      |
| 2   | 大腸菌                                | 健康関連 | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出        | 不検出            | 不検出        | 不検出        | 不検出            | 不検出        |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 健康関連 | 0.003mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0003mg/l未満   |            |            |                |            |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | 健康関連 | 0.0005mg/l以下  |            |             |            |                |                |                |            | 0.00005mg/l未満  |            |            |                |            |
| 5   | セレン及びその化合物                         | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.002mg/l      |            |            |                |            |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            |                |            |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |            | 0.004mg/l未満 |            |                | 0.004mg/l未満    |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            | 0.004mg/l未満    |            |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 健康関連 | 10mg/l以下      |            | 0.3mg/l     |            |                | 0.38mg/l       |                |            | 0.31mg/l       |            |            | 0.36mg/l       |            |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 健康関連 | 0.8mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.08mg/l未満     |            |            |                |            |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | 健康関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.1mg/l未満      |            |            |                |            |
| 14  | 四塩化炭素                              | 健康関連 | 0.002mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            |                |            |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | 健康関連 | 0.05mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |                |            |
| 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 | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            |                |            |
| 17  | ジクロロメタン                            | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            |                |            |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 20  | ベンゼン                               | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 21  | 塩素酸                                | 健康関連 | 0.6mg/l以下     |            | 0.06mg/l未満  |            |                | 0.06mg/l未満     |                |            | 0.06mg/l未満     |            |            | 0.06mg/l未満     |            |
| 22  | クロロ酢酸                              | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満    |            |
| 23  | クロロホルム                             | 健康関連 | 0.06mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満    |            |
| 25  | ジブromクロロメタン                        | 健康関連 | 0.1mg/l以下     |            | 0.001mg/l   |            |                | 0.001mg/l      |                |            | 0.001mg/l      |            |            | 0.001mg/l      |            |
| 26  | 臭素酸                                | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 27  | 総トリハロメタン                           | 健康関連 | 0.1mg/l以下     |            | 0.001mg/l   |            |                | 0.001mg/l      |                |            | 0.002mg/l      |            |            | 0.001mg/l      |            |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満    |            |
| 29  | ブromジクロロメタン                        | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l      |            |            | 0.001mg/l      |            |
| 30  | ブromホルム                            | 健康関連 | 0.09mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l      |            |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | 健康関連 | 0.08mg/l以下    |            | 0.008mg/l未満 |            |                | 0.008mg/l未満    |                |            | 0.008mg/l未満    |            |            | 0.008mg/l      |            |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 性状関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.007mg/l      |            |            |                |            |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 性状関連 | 0.2mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.02mg/l       |            |            |                |            |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | 性状関連 | 0.3mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.03mg/l       |            |            |                |            |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 性状関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.01mg/l       |            |            |                |            |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 性状関連 | 200mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 4mg/l          |            |            |                |            |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | 性状関連 | 0.05mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l      |            |            |                |            |
| 38  | 塩化物イオン                             | 性状関連 | 200mg/l以下     | 3.9mg/l    | 3.8mg/l     | 3.7mg/l    | 3.7mg/l        | 3.7mg/l        | 4.1mg/l        | 4.1mg/l    | 3.8mg/l        | 3.7mg/l    | 3.8mg/l    | 3.8mg/l        | 3.9mg/l    |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 性状関連 | 300mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 53mg/l         |            |            |                |            |
| 40  | 蒸発残留物                              | 性状関連 | 500mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 78mg/l         |            |            |                |            |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 性状関連 | 0.2mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.02mg/l       |            |            |                |            |
| 42  | ジェオスミン                             | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 |            |             |            | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |            | 0.000001mg/l未満 |            |            | 0.000001mg/l未満 |            |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 |            |             |            | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |            | 0.000001mg/l未満 |            |            | 0.000001mg/l未満 |            |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | 性状関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.004mg/l      |            |            | 0.004mg/l      |            |
| 45  | フェール類                              | 性状関連 | 0.005mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0005mg/l     |            |            | 0.0005mg/l     |            |
| 46  | 有機物(全有機炭素の量)                       | 性状関連 | 3.0mg/l以下     | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満   | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満  |
| 47  | pH値                                | 性状関連 | 5.8~8.6       | 7.9        | 7.9         | 7.9        | 7.9            | 7.9            | 7.9            | 7.6        | 7.9            | 7.9        | 7.9        | 7.9            | 7.9        |
| 48  | 味                                  | 性状関連 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       |
| 49  | 臭気                                 | 性状関連 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       |
| 50  | 色度                                 | 性状関連 | 5度以下          | 0.5度未満     | 0.5度未満      | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満     | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満     |
| 51  | 濁度                                 | 性状関連 | 2度以下          | 0.1度未満     | 0.1度未満      | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満     | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満     |
|     | アンモニア性窒素                           |      | 3mg/l以下(目安値)  | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満  | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 |
|     | 残留塩素(現地)                           |      |               | 0.40mg/l   | 0.30mg/l    | 0.35mg/l   | 0.30mg/l       | 0.30mg/l       | 0.40mg/l       | 0.25mg/l   | 0.25mg/l       | 0.30mg/l   | 0.35mg/l   | 0.40mg/l       | 0.40mg/l   |
| 原水  | クリプト指標菌(大腸菌数)                      |      |               |            |             |            |                |                |                |            | OMP/N/100ml    |            |            |                |            |
|     | クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)                    |      |               |            |             |            |                |                |                |            | 0個/100ml       |            |            |                |            |
|     | クリプトスロジウム・ジアルジア                    |      |               |            |             |            |                |                |                |            | 不検出            |            |            |                |            |

※ 原水に水質基準は適用されません。

令和5年度水質検査結果書 清水川浄水場(山形町関・霜畑地区)

| No. | 項目名                                | 区分   | 水質基準          | 4月         | 5月          | 6月         | 7月             | 8月             | 9月             | 10月        | 11月            | 12月        | 1月         | 2月             | 3月         |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|-------------|------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------------|------------|------------|----------------|------------|
|     |                                    |      |               | 9項目        | 省略不可23項目    | 9項目        | 9項目            | 省略不可23項目       | 9項目            | 9項目        | 9項目            | 9項目        | 9項目        | 9項目            | 9項目        |
| 1   | 一般細菌                               | 健康関連 | 100個/ml以下     | 0個/ml      | 0個/ml       | 0個/ml      | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml      | 0個/ml          | 0個/ml      | 0個/ml      | 0個/ml          | 1個/ml      |
| 2   | 大腸菌                                | 健康関連 | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出        | 不検出            | 不検出        | 不検出        | 不検出            | 不検出        |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 健康関連 | 0.003mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0003mg/l未満   |            |            |                |            |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | 健康関連 | 0.0005mg/l以下  |            |             |            |                |                |                |            | 0.00005mg/l未満  |            |            |                |            |
| 5   | セレン及びその化合物                         | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            |                |            |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |            | 0.004mg/l未満 |            |                | 0.004mg/l未満    |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            | 0.004mg/l未満    |            |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 健康関連 | 10mg/l以下      |            | 0.29mg/l    |            |                | 0.39mg/l       |                |            | 0.03mg/l       |            |            | 0.36mg/l       |            |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 健康関連 | 0.8mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.08mg/l未満     |            |            |                |            |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | 健康関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.1mg/l未満      |            |            |                |            |
| 14  | 四塩化炭素                              | 健康関連 | 0.002mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0002mg/l未満   |            |            |                |            |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | 健康関連 | 0.05mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |                |            |
| 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 | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            |                |            |
| 17  | ジクロロメタン                            | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            |                |            |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 20  | ベンゼン                               | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 21  | 塩素酸                                | 健康関連 | 0.6mg/l以下     |            | 0.06mg/l未満  |            |                | 0.06mg/l未満     |                |            | 0.07mg/l       |            |            | 0.06mg/l未満     |            |
| 22  | クロロ酢酸                              | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満    |            |
| 23  | クロロホルム                             | 健康関連 | 0.06mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l      |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満    |            |
| 25  | ジブromクロロメタン                        | 健康関連 | 0.1mg/l以下     |            | 0.001mg/l   |            |                | 0.002mg/l      |                |            | 0.001mg/l      |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 26  | 臭素酸                                | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 27  | 総トリハロメタン                           | 健康関連 | 0.1mg/l以下     |            | 0.001mg/l   |            |                | 0.005mg/l      |                |            | 0.001mg/l      |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満    |            |
| 29  | ブromジクロロメタン                        | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l      |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 30  | ブromホルム                            | 健康関連 | 0.09mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | 健康関連 | 0.08mg/l以下    |            | 0.008mg/l未満 |            |                | 0.008mg/l未満    |                |            | 0.008mg/l未満    |            |            | 0.008mg/l未満    |            |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 性状関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |                |            |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 性状関連 | 0.2mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.02mg/l未満     |            |            |                |            |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | 性状関連 | 0.3mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.03mg/l未満     |            |            |                |            |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 性状関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.01mg/l未満     |            |            |                |            |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 性状関連 | 200mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 4mg/l          |            |            |                |            |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | 性状関連 | 0.05mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |                |            |
| 38  | 塩化物イオン                             | 性状関連 | 200mg/l以下     | 3.9mg/l    | 3.8mg/l     | 3.7mg/l    | 3.7mg/l        | 3.7mg/l        | 4.0mg/l        | 4.0mg/l    | 3.7mg/l        | 3.7mg/l    | 3.8mg/l    | 3.8mg/l        | 3.9mg/l    |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 性状関連 | 300mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 52mg/l         |            |            |                |            |
| 40  | 蒸発残留物                              | 性状関連 | 500mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 77mg/l         |            |            |                |            |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 性状関連 | 0.2mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.02mg/l未満     |            |            |                |            |
| 42  | ジェオスミン                             | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 |            |             |            | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |            | 0.000001mg/l未満 |            |            | 0.000001mg/l未満 |            |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 |            |             |            | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |            | 0.000001mg/l未満 |            |            | 0.000001mg/l未満 |            |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | 性状関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            |                |            |
| 45  | フェール類                              | 性状関連 | 0.005mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0005mg/l未満   |            |            |                |            |
| 46  | 有機物(全有機炭素の量)                       | 性状関連 | 3.0mg/l以下     | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満   | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満  |
| 47  | pH値                                | 性状関連 | 5.8~8.6       | 7.9        | 7.9         | 7.9        | 7.9            | 7.9            | 7.9            | 7.8        | 7.9            | 7.9        | 7.9        | 8.0            | 7.9        |
| 48  | 味                                  | 性状関連 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       |
| 49  | 臭気                                 | 性状関連 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       |
| 50  | 色度                                 | 性状関連 | 5度以下          | 0.5度未満     | 0.5度未満      | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満     | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満     |
| 51  | 濁度                                 | 性状関連 | 2度以下          | 0.1度未満     | 0.1度未満      | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満     | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満     |
|     | アンモニア性窒素                           |      | 3mg/l以下(目安値)  | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満  | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 |
|     | 残留塩素(現地)                           |      |               | 0.50mg/l   | 0.50mg/l    | 0.50mg/l   | 0.50mg/l       | 0.30mg/l       | 0.40mg/l       | 0.30mg/l   | 0.40mg/l       | 0.40mg/l   | 0.40mg/l   | 0.50mg/l       | 0.50mg/l   |
| 原水  | クリプト指標菌(大腸菌数)                      |      |               |            |             |            |                |                |                |            | OMP/N/100ml    |            |            |                |            |
|     | クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)                    |      |               |            |             |            |                |                |                |            | 0個/100ml       |            |            |                |            |
|     | クリプトスポリジウム・ジアルジア                   |      |               |            |             |            |                |                |                |            | 不検出            |            |            |                |            |

※ 原水に水質基準は適用されません。

令和5年度水質検査結果書 (戸呂町地区水道(山形町戸呂町地区))

| No. | 項目名                                | 区分   | 水質基準          | 4月         | 5月          | 6月         | 7月             | 8月             | 9月             | 10月        | 11月            | 12月        | 1月         | 2月             | 3月         |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|-------------|------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------------|------------|------------|----------------|------------|
|     |                                    |      |               | 9項目        | 省略不可23項目    | 9項目        | 9項目            | 省略不可23項目       | 9項目            | 9項目        | 9項目            | 9項目        | 9項目        | 9項目            | 9項目        |
| 1   | 一般細菌                               | 健康関連 | 100個/ml以下     | 0個/ml      | 0個/ml       | 0個/ml      | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml      | 0個/ml          | 1個/ml      | 0個/ml      | 0個/ml          | 0個/ml      |
| 2   | 大腸菌                                | 健康関連 | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出        | 不検出            | 不検出        | 不検出        | 不検出            | 不検出        |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 健康関連 | 0.003mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0003mg/l未満   |            |            |                |            |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | 健康関連 | 0.0005mg/l以下  |            |             |            |                |                |                |            | 0.00005mg/l未満  |            |            |                |            |
| 5   | セレン及びその化合物                         | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            |                |            |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |            | 0.004mg/l未満 |            |                | 0.004mg/l未満    |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            | 0.004mg/l未満    |            |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 健康関連 | 10mg/l以下      |            | 0.16mg/l    |            |                | 0.22mg/l       |                |            | 0.19mg/l       |            |            | 0.25mg/l       |            |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 健康関連 | 0.8mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.08mg/l未満     |            |            |                |            |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | 健康関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.1mg/l未満      |            |            |                |            |
| 14  | 四塩化炭素                              | 健康関連 | 0.002mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0002mg/l未満   |            |            |                |            |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | 健康関連 | 0.05mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |                |            |
| 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 | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            |                |            |
| 17  | ジクロロメタン                            | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            |                |            |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 20  | ベンゼン                               | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 21  | 塩素酸                                | 健康関連 | 0.6mg/l以下     |            | 0.1mg/l     |            |                | 0.06mg/l未満     |                |            | 0.14mg/l       |            |            | 0.12mg/l       |            |
| 22  | クロロ酢酸                              | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満    |            |
| 23  | クロロホルム                             | 健康関連 | 0.06mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満    |            |
| 25  | ジブromクロロメタン                        | 健康関連 | 0.1mg/l以下     |            | 0.001mg/l   |            |                | 0.002mg/l      |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 26  | 臭素酸                                | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 27  | 総トリハロメタン                           | 健康関連 | 0.1mg/l以下     |            | 0.001mg/l   |            |                | 0.003mg/l      |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満    |            |
| 29  | ブromジクロロメタン                        | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l      |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 30  | ブromホルム                            | 健康関連 | 0.09mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | 健康関連 | 0.08mg/l以下    |            | 0.008mg/l未満 |            |                | 0.008mg/l未満    |                |            | 0.008mg/l未満    |            |            | 0.008mg/l未満    |            |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 性状関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |                |            |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 性状関連 | 0.2mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.02mg/l未満     |            |            |                |            |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | 性状関連 | 0.3mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.03mg/l未満     |            |            |                |            |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 性状関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.01mg/l未満     |            |            |                |            |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 性状関連 | 200mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 4mg/l          |            |            |                |            |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | 性状関連 | 0.05mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |                |            |
| 38  | 塩化物イオン                             | 性状関連 | 200mg/l以下     | 4.1mg/l    | 4.2mg/l     | 4.1mg/l    | 4.1mg/l        | 4.0mg/l        | 4.0mg/l        | 4.0mg/l    | 4.0mg/l        | 4.0mg/l    | 4.1mg/l    | 3.9mg/l        | 4.0mg/l    |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 性状関連 | 300mg/l以下     |            | 55mg/l      |            |                | 53mg/l         |                |            | 55mg/l         |            |            | 60mg/l         |            |
| 40  | 蒸発残留物                              | 性状関連 | 500mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 82mg/l         |            |            |                |            |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 性状関連 | 0.2mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.02mg/l未満     |            |            |                |            |
| 42  | ジェオスミン                             | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 |            |             |            | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |            | 0.000001mg/l未満 |            |            | 0.000001mg/l未満 |            |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 |            |             |            | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |            | 0.000001mg/l未満 |            |            | 0.000001mg/l未満 |            |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | 性状関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            |                |            |
| 45  | フェノール類                             | 性状関連 | 0.005mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0005mg/l未満   |            |            |                |            |
| 46  | 有機物(全有機炭素の量)                       | 性状関連 | 3.0mg/l以下     | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満   | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満  |
| 47  | pH値                                | 性状関連 | 5.8~8.6       | 7.9        | 7.9         | 7.9        | 8.0            | 8.0            | 8.0            | 7.9        | 8.0            | 7.9        | 7.9        | 8.0            | 8.0        |
| 48  | 味                                  | 性状関連 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       |
| 49  | 臭気                                 | 性状関連 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       |
| 50  | 色度                                 | 性状関連 | 5度以下          | 0.5度未満     | 0.5度未満      | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満     | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満     |
| 51  | 濁度                                 | 性状関連 | 2度以下          | 0.1度未満     | 0.1度未満      | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満     | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満     |
|     | アンモニア性窒素                           |      | 3mg/l以下(目安値)  | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満  | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 |
|     | 残留塩素(現地)                           |      |               | 0.20mg/l   | 0.20mg/l    | 0.20mg/l   | 0.20mg/l       | 0.20mg/l       | 0.20mg/l       | 0.20mg/l   | 0.20mg/l       | 0.20mg/l   | 0.20mg/l   | 0.20mg/l       | 0.20mg/l   |
| 原水  | クリプト指標菌(大腸菌数)                      |      |               |            |             |            |                |                |                |            | OMP/N/100ml    |            |            |                |            |
|     | クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)                    |      |               |            |             |            |                |                |                |            | 0個/100ml       |            |            |                |            |
|     | クリプトスボリジウム・ジアルジア                   |      |               |            |             |            |                |                |                |            | 不検出            |            |            |                |            |

※ 原水に水質基準は適用されません。

令和5年度水質検査結果書 (日野沢地区水道(山形町日野沢地区))

| No. | 項目名                                | 区分   | 水質基準          | 4月         | 5月          | 6月         | 7月             | 8月             | 9月             | 10月        | 11月            | 12月        | 1月         | 2月             | 3月         |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|-------------|------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------------|------------|------------|----------------|------------|
|     |                                    |      |               | 9項目        | 省略不可23項目    | 9項目        | 9項目            | 省略不可23項目       | 9項目            | 9項目        | 全51項目          | 9項目        | 9項目        | 省略不可23項目       | 9項目        |
| 1   | 一般細菌                               | 健康関連 | 100個/ml以下     | 0個/ml      | 0個/ml       | 0個/ml      | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml      | 0個/ml          | 12個/ml     | 0個/ml      | 0個/ml          | 0個/ml      |
| 2   | 大腸菌                                | 健康関連 | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出        | 不検出            | 不検出        | 不検出        | 不検出            | 不検出        |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 健康関連 | 0.003mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0003mg/l未満   |            |            |                |            |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | 健康関連 | 0.0005mg/l以下  |            |             |            |                |                |                |            | 0.00005mg/l未満  |            |            |                |            |
| 5   | セレン及びその化合物                         | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            |                |            |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |            | 0.004mg/l未満 |            |                | 0.004mg/l未満    |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            | 0.004mg/l未満    |            |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 健康関連 | 10mg/l以下      |            | 0.92mg/l    |            |                | 1.02mg/l       |                |            | 0.93mg/l       |            |            | 0.94mg/l       |            |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 健康関連 | 0.8mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.08mg/l未満     |            |            |                |            |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | 健康関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.1mg/l未満      |            |            |                |            |
| 14  | 四塩化炭素                              | 健康関連 | 0.002mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            |                |            |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | 健康関連 | 0.05mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |                |            |
| 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 | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            |                |            |
| 17  | ジクロロメタン                            | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            |                |            |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 20  | ベンゼン                               | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |                |            |
| 21  | 塩素酸                                | 健康関連 | 0.6mg/l以下     |            | 0.06mg/l未満  |            |                | 0.06mg/l未満     |                |            | 0.08mg/l       |            |            | 0.06mg/l未満     |            |
| 22  | クロロ酢酸                              | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満    |            |
| 23  | クロロホルム                             | 健康関連 | 0.06mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l      |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満    |            |
| 25  | ジブロモクロロメタン                         | 健康関連 | 0.1mg/l以下     |            | 0.002mg/l   |            |                | 0.002mg/l      |                |            | 0.002mg/l      |            |            | 0.001mg/l      |            |
| 26  | 臭素酸                                | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 27  | 総トリハロメタン                           | 健康関連 | 0.1mg/l以下     |            | 0.004mg/l   |            |                | 0.006mg/l      |                |            | 0.003mg/l      |            |            | 0.001mg/l      |            |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満    |            |
| 29  | ブロモジクロロメタン                         | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.001mg/l   |            |                | 0.002mg/l      |                |            | 0.001mg/l      |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 30  | ブロモホルム                             | 健康関連 | 0.09mg/l以下    |            | 0.001mg/l   |            |                | 0.001mg/l      |                |            | 0.001mg/l      |            |            | 0.001mg/l未満    |            |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | 健康関連 | 0.08mg/l以下    |            | 0.008mg/l未満 |            |                | 0.008mg/l未満    |                |            | 0.008mg/l未満    |            |            | 0.008mg/l未満    |            |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 性状関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |                |            |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 性状関連 | 0.2mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.02mg/l未満     |            |            |                |            |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | 性状関連 | 0.3mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.03mg/l       |            |            |                |            |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 性状関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.01mg/l       |            |            |                |            |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 性状関連 | 200mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 5mg/l          |            |            |                |            |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | 性状関連 | 0.05mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |                |            |
| 38  | 塩化物イオン                             | 性状関連 | 200mg/l以下     | 5mg/l      | 5.0mg/l     | 5.1mg/l    | 5.1mg/l        | 5.0mg/l        | 5.1mg/l        | 5.1mg/l    | 4.8mg/l        | 4.8mg/l    | 5.0mg/l    | 4.8mg/l        | 4.8mg/l    |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 性状関連 | 300mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 54mg/l         |            |            |                |            |
| 40  | 蒸発残留物                              | 性状関連 | 500mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 89mg/l         |            |            |                |            |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 性状関連 | 0.2mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.02mg/l未満     |            |            |                |            |
| 42  | ジェオスミン                             | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 |            |             |            | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |            | 0.000001mg/l未満 |            |            | 0.000001mg/l未満 |            |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 |            |             |            | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |            | 0.000001mg/l未満 |            |            | 0.000001mg/l未満 |            |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | 性状関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            |                |            |
| 45  | フェール類                              | 性状関連 | 0.005mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0005mg/l未満   |            |            |                |            |
| 46  | 有機物(全有機炭素の量)                       | 性状関連 | 3.0mg/l以下     | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満   | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満  |
| 47  | pH値                                | 性状関連 | 5.8~8.6       | 8.2        | 7.9         | 7.9        | 8.1            | 8.0            | 7.9            | 8.0        | 7.8            | 8.2        | 8.2        | 8.3            | 8.2        |
| 48  | 味                                  | 性状関連 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       |
| 49  | 臭気                                 | 性状関連 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       |
| 50  | 色度                                 | 性状関連 | 5度以下          | 0.5度未満     | 0.5度未満      | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満     | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満     |
| 51  | 濁度                                 | 性状関連 | 2度以下          | 0.1度未満     | 0.1度未満      | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満     | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満     |
|     | アンモニア性窒素                           |      | 3mg/l以下(目安値)  | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満  | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 |
|     | 残留塩素(現地)                           |      |               | 0.40mg/l   | 0.50mg/l    | 0.60mg/l   | 0.50mg/l       | 0.40mg/l       | 0.40mg/l       | 0.50mg/l   | 0.40mg/l       | 0.50mg/l   | 0.40mg/l   | 0.60mg/l       | 0.50mg/l   |
| 原水  | クリプト指標菌(大腸菌数)                      |      |               |            |             |            |                |                |                |            | OMP/N/100ml    |            |            |                |            |
|     | クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)                    |      |               |            |             |            |                |                |                |            | 0個/100ml       |            |            |                |            |
|     | クリプトスボリジウム・ジアルジア                   |      |               |            |             |            |                |                |                |            | 不検出            |            |            |                |            |

※ 原水に水質基準は適用されません。

令和5年度水質検査結果書 (荷軽部浄水場(山形町荷軽部地区))

| No. | 項目名                                | 区分   | 水質基準          | 4月         | 5月          | 6月         | 7月             | 8月             | 9月             | 10月        | 11月            | 12月        | 1月         | 2月          | 3月         |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|-------------|------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------------|------------|------------|-------------|------------|
|     |                                    |      |               | 9項目        | 省略不可23項目    | 9項目        | 9項目            | 省略不可23項目       | 9項目            | 9項目        | 9項目            | 9項目        | 全51項目      | 9項目         | 9項目        |
| 1   | 一般細菌                               | 健康関連 | 100個/ml以下     | 0個/ml      | 0個/ml       | 0個/ml      | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml      | 0個/ml          | 2個/ml      | 1個/ml      | 0個/ml       | 0個/ml      |
| 2   | 大腸菌                                | 健康関連 | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出        | 不検出            | 不検出        | 不検出        | 不検出         | 不検出        |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 健康関連 | 0.003mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0003mg/l未満   |            |            |             |            |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | 健康関連 | 0.0005mg/l以下  |            |             |            |                |                |                |            | 0.00005mg/l未満  |            |            |             |            |
| 5   | セレン及びその化合物                         | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |             |            |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |             |            |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.003mg/l      |            |            |             |            |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            |             |            |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |            | 0.004mg/l未満 |            |                | 0.004mg/l未満    |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            | 0.004mg/l未満 |            |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満 |            |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 健康関連 | 10mg/l以下      |            | 0.38mg/l    |            |                | 0.46mg/l       |                |            | 0.34mg/l       |            |            | 0.58mg/l    |            |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 健康関連 | 0.8mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.08mg/l未満     |            |            |             |            |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | 健康関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.1mg/l未満      |            |            |             |            |
| 14  | 四塩化炭素                              | 健康関連 | 0.002mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0002mg/l未満   |            |            |             |            |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | 健康関連 | 0.05mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |             |            |
| 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 | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            |             |            |
| 17  | ジクロロメタン                            | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            |             |            |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |             |            |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |             |            |
| 20  | ベンゼン                               | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            |             |            |
| 21  | 塩素酸                                | 健康関連 | 0.6mg/l以下     |            | 0.06mg/l未満  |            |                | 0.06mg/l未満     |                |            | 0.06mg/l未満     |            |            | 0.06mg/l未満  |            |
| 22  | クロロ酢酸                              | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満 |            |
| 23  | クロロホルム                             | 健康関連 | 0.06mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満 |            |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満 |            |
| 25  | ジブromクロロメタン                        | 健康関連 | 0.1mg/l以下     |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l      |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l   |            |
| 26  | 臭素酸                                | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満 |            |
| 27  | 総トリハロメタン                           | 健康関連 | 0.1mg/l以下     |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l      |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l   |            |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.002mg/l未満 |            |                | 0.002mg/l未満    |                |            | 0.002mg/l未満    |            |            | 0.002mg/l未満 |            |
| 29  | ブromジクロロメタン                        | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満 |            |
| 30  | ブromホルム                            | 健康関連 | 0.09mg/l以下    |            | 0.001mg/l未満 |            |                | 0.001mg/l未満    |                |            | 0.001mg/l未満    |            |            | 0.001mg/l未満 |            |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | 健康関連 | 0.08mg/l以下    |            | 0.008mg/l未満 |            |                | 0.008mg/l未満    |                |            | 0.008mg/l未満    |            |            | 0.008mg/l未満 |            |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 性状関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |             |            |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 性状関連 | 0.2mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.02mg/l未満     |            |            |             |            |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | 性状関連 | 0.3mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.03mg/l未満     |            |            |             |            |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 性状関連 | 1.0mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.01mg/l未満     |            |            |             |            |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 性状関連 | 200mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 8mg/l          |            |            |             |            |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | 性状関連 | 0.05mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.005mg/l未満    |            |            |             |            |
| 38  | 塩化物イオン                             | 性状関連 | 200mg/l以下     | 5.8mg/l    | 5.9mg/l     | 6.0mg/l    | 6.0mg/l        | 5.7mg/l        | 5.8mg/l        | 5.9mg/l    | 5.8mg/l        | 5.6mg/l    | 5.0mg/l    | 5.6mg/l     | 5.5mg/l    |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 性状関連 | 300mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 49mg/l         |            |            |             |            |
| 40  | 蒸発残留物                              | 性状関連 | 500mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 93mg/l         |            |            |             |            |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 性状関連 | 0.2mg/l以下     |            |             |            |                |                |                |            | 0.02mg/l未満     |            |            |             |            |
| 42  | ジエオスミン                             | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 |            |             |            | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |            | 0.000001mg/l未満 |            |            |             |            |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 |            |             |            | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |            | 0.000001mg/l未満 |            |            |             |            |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | 性状関連 | 0.02mg/l以下    |            |             |            |                |                |                |            | 0.004mg/l未満    |            |            |             |            |
| 45  | フェール類                              | 性状関連 | 0.005mg/l以下   |            |             |            |                |                |                |            | 0.0005mg/l未満   |            |            |             |            |
| 46  | 有機物(全有機炭素の量)                       | 性状関連 | 3.0mg/l以下     | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満   | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l未満      | 0.2mg/l未満  | 0.2mg/l    | 0.2mg/l未満   | 0.2mg/l未満  |
| 47  | pH値                                | 性状関連 | 5.8~8.6       | 7.5        | 7.5         | 7.5        | 7.5            | 7.5            | 7.6            | 7.4        | 7.7            |            | 7.5        | 7.6         | 7.7        |
| 48  | 味                                  | 性状関連 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       |
| 49  | 臭気                                 | 性状関連 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       |
| 50  | 色度                                 | 性状関連 | 5度以下          | 0.5度未満     | 0.5度未満      | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満         | 0.5度未満     | 0.5度未満         | 0.5度未満     | 0.5度未満     | 0.5度未満      | 0.5度未満     |
| 51  | 濁度                                 | 性状関連 | 2度以下          | 0.1度未満     | 0.1度未満      | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満     | 0.1度未満         | 0.1度未満     | 0.1度未満     | 0.1度未満      | 0.1度未満     |
|     | アンモニア性窒素                           |      | 3mg/l以下(目安値)  | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満  | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満     | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満 | 0.05mg/l未満  | 0.05mg/l未満 |
|     | 残留塩素(現地)                           |      |               | 0.50mg/l   | 0.50mg/l    | 0.50mg/l   | 0.50mg/l       | 0.50mg/l       | 0.50mg/l       | 0.50mg/l   | 0.50mg/l       | 0.50mg/l   | 0.50mg/l   | 0.50mg/l    | 0.50mg/l   |
| 原水  | クリプト指標菌(大腸菌数)                      |      |               |            |             |            |                |                |                |            | OMP/100ml      |            |            |             |            |
|     | クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)                    |      |               |            |             |            |                |                |                |            | 0個/100ml       |            |            |             |            |
|     | クリプトスボリジウム・シアルジア                   |      |               |            |             |            |                |                |                |            | 不検出            |            |            |             |            |

※ 原水に水質基準は適用されません。