

1-1 浄水水質基準項目

| 採水場所 | 15                                       |           |            |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 水質基準       |            |            |           |
|------|------------------------------------------|-----------|------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|------------|------------|------------|-----------|
|      | 羽根                                       |           |            |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          |            |            |            |           |
|      | 採水年月日                                    | 令和5年4月11日 | 令和5年5月11日  | 令和5年6月1日 | 令和5年7月6日 | 令和5年8月2日 | 令和5年9月20日 | 令和5年10月5日 | 令和5年11月6日 | 令和5年12月7日 | 令和6年1月9日 | 令和6年2月13日 | 令和6年3月4日 | 最高         | 最低         | 平均         |           |
|      | 候前日・当日                                   | 晴・晴       | 雨・晴        | 曇・晴      | 曇・晴      | 曇・晴      | 晴・晴       | 雨・曇       | 曇・晴       | 晴・晴       | 晴・快晴     | 晴・晴       | 晴・快晴     |            |            |            |           |
|      | 気温(°C)                                   | 19.6      | 21.4       | 23.8     | 29.0     | 30.0     | 29.5      | 21.0      | 22.4      | 16.0      | 4.0      | 11.2      | 10.8     | 30.0       | 4.0        | 19.9       |           |
|      | 水温(°C)                                   | 15.9      | 16.8       | 17.2     | 19.0     | 20.0     | 20.5      | 21.0      | 17.6      | 15.0      | 14.0     | 10.1      | 13.5     | 21.0       | 10.1       | 16.7       |           |
| 1    | 一般細菌(1mL中)                               | 0         | 0          | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        | 0          | 0          | 0          | 100 以下    |
| 2    | 大腸菌                                      | 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      |            | 検出回数       | 0          | 不検出       |
| 3    | カドミウム及びその化合物(mg/L)                       |           | 0.0003 未満  |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  | 0.003 以下  |
| 4    | 水銀及びその化合物(mg/L)                          |           | 0.00005 未満 |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.0005 以下 |
| 5    | セレン及びその化合物(mg/L)                         |           | 0.001 未満   |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.01 以下   |
| 6    | 鉛及びその化合物(mg/L)                           |           | 0.001 未満   |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.01 以下   |
| 7    | ヒ素及びその化合物(mg/L)                          |           | 0.001 未満   |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.01 以下   |
| 8    | 六価クロム化合物(mg/L)                           |           | 0.002 未満   |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.02 以下   |
| 9    | 亜硝酸態窒素(mg/L)                             |           | 0.004 未満   |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.04 以下   |
| 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)                    |           | 0.001 未満   |          |          |          |           | 0.001 未満  |           |           |          | 0.001 未満  |          | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.01 以下   |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)                      | 2.59      | 2.58       | 2.46     | 2.28     | 2.29     | 2.84      | 2.43      | 2.57      | 2.09      | 2.26     | 2.61      | 2.66     | 2.84       | 2.09       | 2.47       | 10 以下     |
| 12   | フッ素及びその化合物(mg/L)                         |           | 0.05 未満    |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.05 未満    | 0.05 未満    | 0.05 未満    | 0.8 以下    |
| 13   | ホウ素及びその化合物(mg/L)                         |           | 0.02 未満    |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 1.0 以下    |
| 14   | 四塩化炭素(mg/L)                              |           | 0.0002 未満  |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.002 以下  |
| 15   | 1,4-ジオキサン(mg/L)                          |           | 0.005 未満   |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.05 以下   |
| 16   | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L) |           | 0.0002 未満  |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.04 以下   |
| 17   | ジクロロメタン(mg/L)                            |           | 0.0002 未満  |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.02 以下   |
| 18   | テトラクロロエチレン(mg/L)                         |           | 0.0002 未満  |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.01 以下   |
| 19   | トリクロロエチレン(mg/L)                          |           | 0.0002 未満  |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.01 以下   |
| 20   | ベンゼン(mg/L)                               |           | 0.0002 未満  |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.01 以下   |
| 21   | 塩素酸(mg/L)                                |           | 0.06 未満    |          |          |          |           | 0.06 未満   |           |           |          |           | 0.06 未満  | 0.06 未満    | 0.06 未満    | 0.06 未満    | 0.6 以下    |
| 22   | クロロ酢酸(mg/L)                              |           | 0.002 未満   |          |          |          |           | 0.002 未満  |           |           |          |           | 0.002 未満 | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.02 以下   |
| 23   | クロロホルム(mg/L)                             |           | 0.001 未満   |          |          |          |           | 0.001 未満  |           |           |          |           | 0.001 未満 | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.06 以下   |
| 24   | ジクロロ酢酸(mg/L)                             |           | 0.003 未満   |          |          |          |           | 0.003 未満  |           |           |          |           | 0.003 未満 | 0.003 未満   | 0.003 未満   | 0.003 未満   | 0.03 以下   |
| 25   | ジブロモクロロメタン(mg/L)                         |           | 0.001 未満   |          |          |          |           | 0.001 未満  |           |           |          |           | 0.001 未満 | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.1 以下    |
| 26   | 臭素酸(mg/L)                                |           | 0.001 未満   |          |          |          |           | 0.001 未満  |           |           |          |           | 0.001 未満 | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.01 以下   |
| 27   | 総トリハロメタン(mg/L)                           |           | 0.001 未満   |          |          |          |           | 0.001 未満  |           |           |          |           | 0.001 未満 | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.1 以下    |
| 28   | トリクロロ酢酸(mg/L)                            |           | 0.003 未満   |          |          |          |           | 0.003 未満  |           |           |          |           | 0.003 未満 | 0.003 未満   | 0.003 未満   | 0.003 未満   | 0.03 以下   |
| 29   | ブロモジクロロメタン(mg/L)                         |           | 0.001 未満   |          |          |          |           | 0.001 未満  |           |           |          |           | 0.001 未満 | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.03 以下   |
| 30   | ブロモホルム(mg/L)                             |           | 0.001 未満   |          |          |          |           | 0.001 未満  |           |           |          |           | 0.001 未満 | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.09 以下   |
| 31   | ホルムアルデヒド(mg/L)                           |           | 0.008 未満   |          |          |          |           | 0.008 未満  |           |           |          |           | 0.008 未満 | 0.008 未満   | 0.008 未満   | 0.008 未満   | 0.08 以下   |
| 32   | 亜鉛及びその化合物(mg/L)                          |           | 0.01 未満    |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 1.0 以下    |
| 33   | アルミニウム及びその化合物(mg/L)                      |           | 0.02 未満    |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.2 以下    |
| 34   | 鉄及びその化合物(mg/L)                           | 0.03 未満   | 0.03 未満    | 0.03 未満  | 0.03 未満  | 0.03 未満  | 0.03 未満   | 0.03 未満   | 0.03 未満   | 0.03 未満   | 0.03 未満  | 0.03 未満   | 0.03 未満  | 0.03 未満    | 0.03 未満    | 0.03 未満    | 0.3 以下    |
| 35   | 銅及びその化合物(mg/L)                           |           | 0.01 未満    |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 1 以下      |
| 36   | ナトリウム及びその化合物(mg/L)                       |           | 7.0        |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 7.0        | 7.0        | 7.0        | 200 以下    |
| 37   | マンガン及びその化合物(mg/L)                        |           | 0.005 未満   |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.05 以下   |
| 38   | 塩化物イオン(mg/L)                             | 3.9       | 4.1        | 4.0      | 4.0      | 3.9      | 4.2       | 3.9       | 4.2       | 3.8       | 4.1      | 3.8       | 4.2      | 4.2        | 3.8        | 4.0        | 200 以下    |
| 39   | カルシウム・マグネシウム等(硬度)(mg/L)                  | 89        | 90         | 90       | 85       | 88       | 93        | 87        | 93        | 88        | 89       | 96        | 95       | 96         | 85         | 90         | 300 以下    |
| 40   | 蒸発残留物(mg/L)                              | 140       | 138        | 142      | 138      | 139      | 149       | 122       | 130       | 125       | 114      | 142       | 128      | 149        | 114        | 134        | 500 以下    |
| 41   | 陰イオン界面活性剤(mg/L)                          |           | 0.02 未満    |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.2 以下    |
| 42   | ジェオスミン(mg/L)                             |           | 0.00001 未満 |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.00001 未満 | 0.00001 未満 | 0.00001 未満 | 0.0001 以下 |
| 43   | 2-メチルイソボルネオール(mg/L)                      |           | 0.00001 未満 |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.00001 未満 | 0.00001 未満 | 0.00001 未満 | 0.0001 以下 |
| 44   | 非イオン界面活性剤(mg/L)                          |           | 0.002 未満   |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.02 以下   |
| 45   | フェノール類(mg/L)                             |           | 0.0005 未満  |          |          |          |           |           |           |           |          |           |          | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  | 0.005 以下  |
| 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)                  | 0.2 未満    | 0.2 未満     | 0.2 未満   | 0.2 未満   | 0.2 未満   | 0.2 未満    | 0.2 未満    | 0.2 未満    | 0.2 未満    | 0.2 未満   | 0.2 未満    | 0.2 未満   | 0.2 未満     | 0.2 未満     | 0.2 未満     | 3 以下      |
| 47   | pH値                                      | 7.5       | 7.5        | 7.6      | 7.6      | 7.7      | 7.8       | 7.8       | 7.7       | 7.5       | 7.5      | 7.7       | 7.6      | 7.8        | 7.5        | 7.6        | 5.8~8.6   |
| 48   | 味                                        | 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     |            | 異常回数       | 0          | 異常なし      |
| 49   | 臭気                                       | 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     |            | 異常回数       | 0          | 異常なし      |
| 50   | 色度(度)                                    | 0.5 未満    | 0.5 未満     | 0.5 未満   | 0.5 未満   | 0.5 未満   | 0.5 未満    | 0.5 未満    | 0.5 未満    | 0.5 未満    | 0.5 未満   | 0.5 未満    | 0.5 未満   | 0.5 未満     | 0.5 未満     | 0.5 未満     | 5 以下      |
| 51   | 濁度(度)                                    | 0.1 未満    | 0.1 未満     | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 2 以下      |
|      | 残留塩素(mg/L)                               | 0.46      | 0.39       | 0.42     | 0.34     | 0.30     | 0.32      | 0.45      | 0.32      | 0.41      | 0.36     | 0.38      | 0.34     | 0.46       | 0.30       | 0.37       | 0.1 以上    |
|      | 電気伝導率(mS/m)                              | 21.3      | 21.0       | 20.7     | 20.2     | 20.1     | 21.8      | 20.5      | 21.7      | 20.1      | 20.9     | 21.8      | 21.9     | 21.9       | 20.1       | 21.0       | -         |
|      | アンモニア性窒素(mg/L)                           | 0.02 未満   | 0.02 未満    | 0.02 未満  | 0.02 未満  | 0.02 未満  | 0.02 未満   | 0.02 未満   | 0.02 未満   | 0.02 未満   | 0.02 未満  | 0.02 未満   | 0.02 未満  | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    | -         |
|      | 判定                                       | 適合        | 適合         | 適合       | 適合       | 適合       | 適合        | 適合        | 適合        | 適合        | 適合       | 適合        | 適合       | 適合         | 適合         | 適合         |           |