

令和6年度浄水水質検査結果

| 採水場所  | 24<br>柳川  |            |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           |            | 最高         | 最低         | 平均         | 水質基準       |
|---|-----------|------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
|   | 令和6年4月11日 | 令和6年5月13日  | 令和6年6月18日 | 令和6年7月9日 | 令和6年8月14日 | 令和6年9月4日 | 令和6年10月3日 | 令和6年11月6日 | 令和6年12月2日 | 令和7年1月9日 | 令和7年2月5日 | 令和7年3月18日 |            |            |            |            |            |
| 採水年月日                                       | 晴・快晴      | 晴・雨        | 晴・雨       | 晴・曇      | 晴・晴       | 晴・晴      | 晴・曇       | 晴・曇       | 晴・晴       | 晴・晴      | 晴・晴      | 晴・晴       |            |            |            |            |            |
| 天候前日・当日                                     | 17.8      | 19.5       | 18.0      | 28.7     | 32.5      | 32.0     | 27.0      | 18.7      | 16.6      | 11.3     | 7.0      | 11.8      | 32.5       | 7.0        | 20.1       |            |            |
| 気温(°C)                                      | 15.5      | 17.5       | 19.0      | 20.0     | 21.5      | 22.3     | 20.5      | 17.2      | 16.6      | 13.5     | 13.5     | 14.0      | 22.3       | 13.5       | 17.6       |            |            |
| 水温(°C)                                      | 0         | 0          | 0         | 0        | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0          | 0          | 0          | 100        | 以下         |
| 1 一般細菌(1mL中)                                | 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        |            |
| 2 大腸菌                                       |           |            |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           |            |            |            |            |            |
| 3 カドミウム及びその化合物(mg/L)                        |           | 0.0003 未滿  |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.0003 未滿  | 0.0003 未滿  | 0.0003 未滿  | 0.0003 未滿  | 0.003 以下   |
| 4 水銀及びその化合物(mg/L)                           |           | 0.00005 未滿 |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.00005 未滿 | 0.00005 未滿 | 0.00005 未滿 | 0.00005 未滿 | 0.0005 以下  |
| 5 セレン及びその化合物(mg/L)                          |           | 0.001 未滿   |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.01 以下    |
| 6 鉛及びその化合物(mg/L)                            |           | 0.001 未滿   |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.01 以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物(mg/L)                           |           | 0.001 未滿   |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.01 以下    |
| 8 六価クロム化合物(mg/L)                            |           | 0.002 未滿   |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.002 未滿   | 0.002 未滿   | 0.002 未滿   | 0.002 未滿   | 0.02 以下    |
| 9 亜硝酸態窒素(mg/L)                              |           | 0.004 未滿   |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.004 未滿   | 0.004 未滿   | 0.004 未滿   | 0.004 未滿   | 0.04 以下    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)                    |           | 0.001 未滿   |           |          |           |          | 0.001 未滿  |           |           | 0.001 未滿 |          | 0.001 未滿  | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.01 以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)                      | 1.12      | 1.12       |           |          |           |          | 1.11      |           |           | 1.08     |          | 1.07      | 1.12       | 1.07       | 1.10       | 1.10       | 10 以下      |
| 12 フッ素及びその化合物(mg/L)                         |           | 0.05 未滿    |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.05 未滿    | 0.05 未滿    | 0.05 未滿    | 0.05 未滿    | 0.8 以下     |
| 13 ホウ素及びその化合物(mg/L)                         |           | 0.02 未滿    |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.02 未滿    | 0.02 未滿    | 0.02 未滿    | 0.02 未滿    | 1.0 以下     |
| 14 四塩化炭素(mg/L)                              |           | 0.0002 未滿  |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.0002 未滿  | 0.0002 未滿  | 0.0002 未滿  | 0.0002 未滿  | 0.002 以下   |
| 15 1,4-ジオキササン(mg/L)                         |           | 0.005 未滿   |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.005 未滿   | 0.005 未滿   | 0.005 未滿   | 0.005 未滿   | 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 未滿  |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.0002 未滿  | 0.0002 未滿  | 0.0002 未滿  | 0.0002 未滿  | 0.04 以下    |
| 17 ジクロロメタン(mg/L)                            |           | 0.0002 未滿  |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.0002 未滿  | 0.0002 未滿  | 0.0002 未滿  | 0.0002 未滿  | 0.02 以下    |
| 18 テトラクロロエチレン(mg/L)                         |           | 0.0002 未滿  |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.0002 未滿  | 0.0002 未滿  | 0.0002 未滿  | 0.0002 未滿  | 0.01 以下    |
| 19 トリクロロエチレン(mg/L)                          |           | 0.0002 未滿  |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.0002 未滿  | 0.0002 未滿  | 0.0002 未滿  | 0.0002 未滿  | 0.01 以下    |
| 20 ベンゼン(mg/L)                               |           | 0.0002 未滿  |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.0002 未滿  | 0.0002 未滿  | 0.0002 未滿  | 0.0002 未滿  | 0.01 以下    |
| 21 塩素酸(mg/L)                                |           | 0.06 未滿    |           |          |           |          | 0.06 未滿   |           |           | 0.06 未滿  |          |           | 0.06 未滿    | 0.06 未滿    | 0.06 未滿    | 0.06 未滿    | 0.6 以下     |
| 22 クロロ酢酸(mg/L)                              |           | 0.002 未滿   |           |          |           |          | 0.002 未滿  |           |           | 0.002 未滿 |          |           | 0.002 未滿   | 0.002 未滿   | 0.002 未滿   | 0.002 未滿   | 0.02 以下    |
| 23 クロロホルム(mg/L)                             |           | 0.001 未滿   |           |          |           |          | 0.001 未滿  |           |           | 0.001 未滿 |          |           | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.06 以下    |
| 24 ジクロロ酢酸(mg/L)                             |           | 0.003 未滿   |           |          |           |          | 0.003 未滿  |           |           | 0.003 未滿 |          |           | 0.003 未滿   | 0.003 未滿   | 0.003 未滿   | 0.003 未滿   | 0.03 以下    |
| 25 ジブromクロロメタン(mg/L)                        |           | 0.001 未滿   |           |          |           |          | 0.001 未滿  |           |           | 0.001 未滿 |          |           | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.1 以下     |
| 26 臭素酸(mg/L)                                |           | 0.001 未滿   |           |          |           |          | 0.001 未滿  |           |           | 0.001 未滿 |          |           | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.01 以下    |
| 27 総トリハロメタン(mg/L)                           |           | 0.001 未滿   |           |          |           |          | 0.001 未滿  |           |           | 0.001 未滿 |          |           | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.1 以下     |
| 28 トリクロロ酢酸(mg/L)                            |           | 0.003 未滿   |           |          |           |          | 0.003 未滿  |           |           | 0.003 未滿 |          |           | 0.003 未滿   | 0.003 未滿   | 0.003 未滿   | 0.003 未滿   | 0.03 以下    |
| 29 ブロモジクロロメタン(mg/L)                         |           | 0.001 未滿   |           |          |           |          | 0.001 未滿  |           |           | 0.001 未滿 |          |           | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.03 以下    |
| 30 ブロモホルム(mg/L)                             |           | 0.001 未滿   |           |          |           |          | 0.001 未滿  |           |           | 0.001 未滿 |          |           | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.001 未滿   | 0.09 以下    |
| 31 ホルムアルデヒド(mg/L)                           |           | 0.008 未滿   |           |          |           |          | 0.008 未滿  |           |           | 0.008 未滿 |          |           | 0.008 未滿   | 0.008 未滿   | 0.008 未滿   | 0.008 未滿   | 0.08 以下    |
| 32 亜鉛及びその化合物(mg/L)                          |           | 0.01 未滿    |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.01 未滿    | 0.01 未滿    | 0.01 未滿    | 0.01 未滿    | 1.0 以下     |
| 33 アルミニウム及びその化合物(mg/L)                      |           | 0.02 未滿    |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.02 未滿    | 0.02 未滿    | 0.02 未滿    | 0.02 未滿    | 0.2 以下     |
| 34 鉄及びその化合物(mg/L)                           | 0.03 未滿   | 0.03 未滿    |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.03 未滿    | 0.03 未滿    | 0.03 未滿    | 0.03 未滿    | 0.3 以下     |
| 35 銅及びその化合物(mg/L)                           |           | 0.01 未滿    |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.01 未滿    | 0.01 未滿    | 0.01 未滿    | 0.01 未滿    | 1 以下       |
| 36 ナトリウム及びその化合物(mg/L)                       |           | 7.3        |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 7.3        | 7.3        | 7.3        | 7.3        | 200 以下     |
| 37 マンガン及びその化合物(mg/L)                        |           | 0.005 未滿   |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.005 未滿   | 0.005 未滿   | 0.005 未滿   | 0.005 未滿   | 0.05 以下    |
| 38 塩化物イオン(mg/L)                             | 3.5       | 3.4        | 3.4       | 3.5      | 3.5       | 3.4      | 3.5       | 3.4       | 3.4       | 3.4      | 3.4      | 3.5       | 3.4        | 3.5        | 3.4        | 3.4        | 200 以下     |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)(mg/L)                  | 87        | 89         |           |          |           | 87       |           |           |           | 84       |          |           | 85         | 89         | 84         | 86         | 300 以下     |
| 40 蒸発残留物(mg/L)                              | 148       | 140        |           |          |           | 137      |           |           |           | 131      |          |           | 130        | 148        | 130        | 137        | 500 以下     |
| 41 陰イオン界面活性剤(mg/L)                          |           | 0.02 未滿    |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.02 未滿    | 0.02 未滿    | 0.02 未滿    | 0.02 未滿    | 0.2 以下     |
| 42 ジェオスミン(mg/L)                             |           | 0.00001 未滿 |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.00001 未滿 | 0.00001 未滿 | 0.00001 未滿 | 0.00001 未滿 | 0.00001 以下 |
| 43 2-メチルイソボルネオール(mg/L)                      |           | 0.00001 未滿 |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.00001 未滿 | 0.00001 未滿 | 0.00001 未滿 | 0.00001 未滿 | 0.00001 以下 |
| 44 非イオン界面活性剤(mg/L)                          |           | 0.002 未滿   |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.002 未滿   | 0.002 未滿   | 0.002 未滿   | 0.002 未滿   | 0.02 以下    |
| 45 フェノール類(mg/L)                             |           | 0.0005 未滿  |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.0005 未滿  | 0.0005 未滿  | 0.0005 未滿  | 0.0005 未滿  | 0.005 以下   |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)                  | 0.2 未滿    | 0.2 未滿     | 0.2 未滿    | 0.2 未滿   | 0.2 未滿    | 0.2 未滿   | 0.2 未滿    | 0.2 未滿    | 0.2 未滿    | 0.2 未滿   | 0.2 未滿   | 0.2 未滿    | 0.2 未滿     | 0.2 未滿     | 0.2 未滿     | 0.2 未滿     | 3 以下       |
| 47 pH                                       | 7.8       | 7.8        | 7.8       | 7.8      | 7.7       | 7.7      | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7      | 7.6      | 7.5       | 7.6        | 7.8        | 7.5        | 7.7        | 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      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49 臭  | 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       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 50 色度(度)                                    | 0.5 未滿    | 0.5 未滿     | 0.5 未滿    | 0.5 未滿   | 0.5 未滿    | 0.5 未滿   | 0.5 未滿    | 0.5 未滿    | 0.5 未滿    | 0.5 未滿   | 0.5 未滿   | 0.5 未滿    | 0.5 未滿     | 0.5 未滿     | 0.5 未滿     | 0.5 未滿     | 5 以下       |
| 51 濁度(度)                                    | 0.1 未滿    | 0.1 未滿     | 0.1 未滿    | 0.1 未滿   | 0.1 未滿    | 0.1 未滿   | 0.1 未滿    | 0.1 未滿    | 0.1 未滿    | 0.1 未滿   | 0.1 未滿   | 0.1 未滿    | 0.1 未滿     | 0.1 未滿     | 0.1 未滿     | 0.1 未滿     | 2 以下       |
| 残留塩素(mg/L)                                  | 0.37      | 0.32       | 0.36      | 0.40     | 0.32      | 0.44     | 0.38      | 0.40      | 0.41      | 0.46     | 0.44     | 0.43      | 0.46       | 0.32       | 0.39       | 0.39       | 0.1 以上     |
| 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         | 適合         | 適合         |