

令和8年度

小櫃川水質試験結果

新釜生橋

| 採水年月日       |                                             | 令和8年<br>4月15日   | 令和8年<br>5月20日 | 令和8年<br>6月10日 | 令和8年<br>7月15日 |       |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|---------------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| 採水時刻        |                                             | 11:15           | 10:10         | 10:15         | 11:05         |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 天候          | 前日                                          | 晴               | 晴             | 雨             | 晴             |       |  |  |  |  |  |  |  |
|             | 当日                                          | 曇               | 晴             | 曇             | 晴             |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 気温          |                                             | 20.6            | 29.0          | 20.1          | 32.6          |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 水温          |                                             | 17.0            | 20.4          | 17.9          | 24.8          |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 残留塩素 mg/L   |                                             | -               | -             | -             | -             |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 水 質 基 準 項 目 |                                             | 水質基準値           |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 1           | 一般細菌 CFU/mL                                 | 100CFU/mL 以下    | 35            | 180           | 110           | 85    |  |  |  |  |  |  |  |
| 2           | 大腸菌 MPN/100mL                               | 検出されないこと        | 110           | 210           | 540           | 150   |  |  |  |  |  |  |  |
| 3           | カドミウム及びその化合物 mg/L                           | 0.003mg/L 以下    |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 4           | 水銀及びその化合物 mg/L                              | 0.0005mg/L 以下   |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 5           | セレン及びその化合物 mg/L                             | 0.01mg/L 以下     |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 6           | 鉛及びその化合物 mg/L                               | 0.01mg/L 以下     |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 mg/L                              | 0.01mg/L 以下     |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 8           | 六価クロム化合物 mg/L                               | 0.02mg/L 以下     |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 9           | 亜硝酸態窒素 mg/L                                 | 0.04mg/L 以下     | 0.008         | 0.010         | 0.008         | 0.007 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L                        | 0.01mg/L 以下     |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L                          | 10mg/L 以下       | 0.20          | 0.32          | 0.34          | 0.14  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12          | フッ素及びその化合物 mg/L                             | 0.8mg/L 以下      |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 mg/L                             | 1.0mg/L 以下      |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 14          | 四塩化炭素 mg/L                                  | 0.002mg/L 以下    |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 15          | 1,4-ジオキサン mg/L                              | 0.05mg/L 以下     |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 16          | ジメチル、エジタロロホルレン及びトランスメチル、エジタロロホルレン mg/L      | 0.04mg/L 以下     |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 17          | ジクロロメタン mg/L                                | 0.02mg/L 以下     |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 18          | テトラクロロエチレン mg/L                             | 0.01mg/L 以下     |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 19          | トリクロロエチレン mg/L                              | 0.01mg/L 以下     |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 20          | ポリブレンオキソナフタレン類 (PBON) 及びポリブレンオキソメタン類 (PBOM) | 0.000005mg/L 以下 |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 21          | ベンゼン mg/L                                   | 0.01mg/L 以下     |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 22          | 塩素酸 mg/L                                    | 0.6mg/L 以下      |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 23          | クロロ酢酸 mg/L                                  | 0.02mg/L 以下     |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 24          | クロロホルム mg/L                                 | 0.06mg/L 以下     |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 25          | ジクロロ酢酸 mg/L                                 | 0.03mg/L 以下     |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 26          | ジブロモクロロメタン mg/L                             | 0.1mg/L 以下      |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 27          | 臭素酸 mg/L                                    | 0.01mg/L 以下     |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 28          | 総トリハロメタン mg/L                               | 0.1mg/L 以下      |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 29          | トリクロロ酢酸 mg/L                                | 0.03mg/L 以下     |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 30          | ブロモジクロロメタン mg/L                             | 0.03mg/L 以下     |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 31          | ブロモホルム mg/L                                 | 0.09mg/L 以下     |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 32          | ホルムアルデヒド mg/L                               | 0.08mg/L 以下     |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 33          | 亜鉛及びその化合物 mg/L                              | 1.0mg/L 以下      |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 34          | アルミニウム及びその化合物 mg/L                          | 0.2mg/L 以下      |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 35          | 鉄及びその化合物 mg/L                               | 0.3mg/L 以下      |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 36          | 銅及びその化合物 mg/L                               | 1.0mg/L 以下      |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 37          | ナトリウム及びその化合物 mg/L                           | 200mg/L 以下      |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 38          | マンガン及びその化合物 mg/L                            | 0.05mg/L 以下     |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 39          | 塩化物イオン mg/L                                 | 200mg/L 以下      |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 40          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L                      | 300mg/L 以下      |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 41          | 蒸発残留物 mg/L                                  | 500mg/L 以下      |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 42          | 陰イオン界面活性剤 mg/L                              | 0.2mg/L 以下      |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 43          | ジェオスミン mg/L                                 | 0.00001mg/L 以下  |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 44          | 2-メチルイソボルネオール mg/L                          | 0.00001mg/L 以下  |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 45          | 非イオン界面活性剤 mg/L                              | 0.02mg/L 以下     |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 46          | フェノール類 mg/L                                 | 0.005mg/L 以下    |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 47          | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） mg/L                      | 3mg/L 以下        | 2.4           | 3.8           | 4.1           | 2.2   |  |  |  |  |  |  |  |
| 48          | pH値                                         | 5.8以上 8.6以下     | 8.2           | 8.2           | 8.1           | 8.4   |  |  |  |  |  |  |  |
| 49          | 味                                           | 異常でないこと         |               |               |               |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 50          | 臭気                                          | 異常でないこと         | 下水臭           | 下水臭           | 下水臭           | 下水臭   |  |  |  |  |  |  |  |
| 51          | 色度 度                                        | 5度 以下           | 8             | 9             | 17            | 7     |  |  |  |  |  |  |  |
| 52          | 濁度 度                                        | 2度 以下           | < 0.1         | 1.0           | 1.6           | 0.9   |  |  |  |  |  |  |  |

小櫃川水質試験結果

新釜生橋

| 採水年月日  |                  |           | 令和8年<br>4月15日 | 令和8年<br>5月20日 | 令和8年<br>6月10日 | 令和8年<br>7月15日 |      |  |  |  |  |  |  |
|--------|------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|--|--|--|--|--|--|
| 維持管理項目 |                  |           |               |               |               |               |      |  |  |  |  |  |  |
| 1      | アンモニア態窒素         | mg/L      | -             | 0.06          | 0.03          | 0.06          | 0.03 |  |  |  |  |  |  |
| 2      | 化学的酸素要求量 (COD)   | mg/L      | -             | 3.0           | 2.4           | 5.4           | 2.4  |  |  |  |  |  |  |
| 3      | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L      | -             | 0.8           | 0.8           | 0.6           | 0.9  |  |  |  |  |  |  |
| 4      | 浮遊物質             | mg/L      | -             | 2             | 1             | 1             | 1    |  |  |  |  |  |  |
| 5      | 総窒素              | mg/L      | -             | 0.30          | 0.41          | 0.48          | 0.27 |  |  |  |  |  |  |
| 6      | 総リン              | mg/L      | -             | < 0.01        | 0.04          | 0.05          | 0.04 |  |  |  |  |  |  |
| 7      | アルカリ度            | mg/L      | -             | 104           | 140           | 60            | 118  |  |  |  |  |  |  |
| 8      | 電気伝導率            | μ S/cm    | -             | 328           | 427           | 195           | 371  |  |  |  |  |  |  |
| 9      | 溶存酸素             | mg/L      | -             | 10.3          | 8.7           | 9.1           | 9.2  |  |  |  |  |  |  |
| 10     | トリハロメタン生成能       | mg/L      | -             |               |               |               |      |  |  |  |  |  |  |
| 11     | 紫外線吸光度 (E260)    | -         | -             |               |               |               |      |  |  |  |  |  |  |
| 12     | 嫌気性芽胞菌           | CFU/100mL | -             | 0             | 0             | 0             | 2    |  |  |  |  |  |  |

※水質基準値及び目標値は浄水に適用される値ですが、参考のため掲載していることを申し添えます。