

令和5年度下水道に放流している排水の測定結果

| 測定年月日                                   | 令和5年4月26日 | 令和5年7月24日 | 令和5年10月18日 | 令和6年1月16日 |
|---|-----------|-----------|------------|-----------|
| 水素イオン濃度(PH5~9)                          | 7.7(20℃)  | 7.3(20℃)  | 7.8(20℃)   | 7.6(20℃)  |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)(600mg/L未満)              | 0.5       | 1.4       | 2.3        | 1.4       |
| 浮遊物質(SS)(600mg/L未満)                     | 1         | 16        | 4          | 2         |
| n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)(5mg/L)               | ND        | ND        | ND         | ND        |
| フェノール類(5mg/L)                           | ND        | ND        | ND         | ND        |
| 銅(3mg/L)                                | ND        | ND        | ND         | ND        |
| 亜鉛(2mg/L)                               | ND        | ND        | ND         | ND        |
| 溶解性鉄(10mg/L)                            | 0.35      | ND        | 0.38       | 0.50      |
| 溶解性マンガン(10mg/L)                         | ND        | ND        | ND         | ND        |
| クロム(2mg/L)                              | ND        | ND        | ND         | ND        |
| よう素消費量(220mg/未満)                        | 1.2       | 1.1       | 1.2        | ND        |
| カドミウム及びその化合物(0.1mg/L)                   | ND        | ND        | ND         | ND        |
| シアン化合物(1mg/L)                           | ND        | ND        | ND         | ND        |
| 有機リン化合物(1mg/L)                          | ND        | ND        | ND         | ND        |
| 鉛及びその化合物(0.1mg/L)                       | ND        | ND        | ND         | ND        |
| 六価クロム化合物(0.5mg/L)                       | ND        | ND        | ND         | ND        |
| 砒素及びその化合物(0.1mg/L)                      | ND        | ND        | ND         | ND        |
| 総水銀(0.005mg/L)                          | ND        | ND        | ND         | ND        |
| アルキル水銀化合物(検出されないこと)                     | ND        | ND        | ND         | ND        |
| PCB(0.003mg/L)                          | ND        | ND        | ND         | ND        |
| トリクロロエチレン(0.3mg/L)                      | ND        | ND        | ND         | ND        |
| テトラクロロエチレン(0.1mg/L)                     | ND        | ND        | ND         | ND        |
| ジクロロメタン(0.2mg/L)                        | ND        | ND        | ND         | ND        |
| 四塩化炭素(0.02mg/L)                         | ND        | ND        | ND         | ND        |
| 1, 2-ジクロロエタン(0.04mg/L)                  | ND        | ND        | ND         | ND        |
| 1, 1-ジクロロエチレン(1mg/L)                    | ND        | ND        | ND         | ND        |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン(0.4mg/L)               | ND        | ND        | ND         | ND        |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン(3mg/L)                 | ND        | ND        | ND         | ND        |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン(0.06mg/L)              | ND        | ND        | ND         | ND        |
| 1, 3-ジクロロプロペン(0.02mg/L)                 | ND        | ND        | ND         | ND        |
| チウラム(0.06mg/L)                          | ND        | ND        | ND         | ND        |
| シマジン(0.03mg/L)                          | ND        | ND        | ND         | ND        |
| チオベンカルブ(0.2mg/L)                        | ND        | ND        | ND         | ND        |
| ベンゼン(0.1mg/L)                           | ND        | ND        | ND         | ND        |
| セレン及びその化合物(0.1mg/L)                     | ND        | ND        | ND         | ND        |
| ふっ素及びその化合物(8mg/L)                       | 0.1       | 0.2       | 0.2        | ND        |
| 全窒素(120mg/L)                            | 3.9       | 3.6       | 2.4        | 3.1       |
| 全りん(16mg/L)                             | 0.02      | 0.07      | 0.04       | 0.05      |
| ほう素及びその化合物(10mg/L)                      | 0.2       | 0.3       | 0.4        | 0.1       |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物(*100mg/L) | 3.3       | 3.0       | 1.7        | 1.7       |
| 1, 4-ジオキサン(0.5mg/L)                     | ND        | ND        | ND         | ND        |

ND:定量下限値未満

\*)アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。

1.表中の物質名に続いて記載してある数値は下水排除基準です。

2.単位が記載してあるものを除いて、ほかは全てmg/lです。