

令和2年度 衛生センター放流水等測定結果

| 区分   | 項目              | ※規制値       | 公害防止協定値 | 単位                    | 4月        | 5月        | 6月       | 7月        | 8月        | 9月       | 10月        | 11月        | 12月        | 1月        | 2月       | 3月       |
|------|-----------------|------------|---------|-----------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|------------|------------|------------|-----------|----------|----------|
| 水質関係 | 採取日             | —          | —       | —                     | 2020/4/14 | 2020/5/12 | 2020/6/9 | 2020/7/14 | 2020/8/18 | 2020/9/8 | 2020/10/13 | 2020/11/10 | 2020/12/8  | 2021/1/19 | 2021/2/9 | 2021/3/9 |
|      | PH(水素イオン濃度)     | 5.8~8.6    | 5.8~8.6 | —                     | 7.1       | 6.9       | 6.7      | 6.8       | 6.8       | 6.8      | 7.2        | 7.3        | 7.4        | 7.7       | 7.4      | 7.0      |
|      | COD(化学的酸素要求量)   | 160以下      | —       | mg/l                  | 1.0未満     | 1.0未満     | 1.0未満    | 1.4       | 2.4       | 2.2      | 1.0未満      | 1.0        | 1.0未満      | 1.0未満     | 1.0未満    | 1.0未満    |
|      | BOD(生物化学的酸素要求量) | 40以下       | 30以下    | mg/l                  | 1.0未満     | 1.7       | 1.0未満    | 1.3       | 1.0未満     | 6.7      | 1.0未満      | 1.4        | 1.8        | 1.0       | 3.1      | 1.3      |
|      | SS(浮遊物質)        | 90以下       | 90以下    | mg/l                  | 1.0未満     | 1.0未満     | 1.0未満    | 1.0未満     | 1.0未満     | 1.0未満    | 1.0未満      | 1.0未満      | 1.0未満      | 1.0未満     | 1.0未満    | 1.0未満    |
|      | 塩化物イオン          | —          | —       | mg/l                  | 410       | 570       | 420      | 370       | 430       | 310      | 140        | 180        | 150        | 54        | 100      | 190      |
|      | 大腸菌群数           | 3,000以下    | —       | 個/cm <sup>2</sup>     | 100未満     | 100未満     | 100未満    | 100未満     | 100未満     | 100未満    | 100未満      | 100未満      | 100未満      | 100未満     | 100未満    | 100未満    |
| 大気関係 | 測定日             | —          | —       | —                     |           |           |          |           | 2020/8/27 |          |            |            | 2020/12/10 |           | 2021/2/9 |          |
|      | ばいじん(換算値)       | 0.25以下     | 0.50以下  | g/m <sup>3</sup> N    |           |           |          |           | 0.046     |          |            |            | 0.006未満    |           | 0.007    |          |
|      | 窒素酸化物(換算値)      | —          | —       | ppm                   |           |           |          |           | 86        |          |            |            |            |           | 82       |          |
|      | 硫黄酸化物排出量        | 8月=<br>2月= | —       | m <sup>3</sup> /h     |           |           |          |           | 1.22      |          |            |            |            |           | 1.27     |          |
|      | 塩化水素(換算値)       | 700以下      | 700以下   | mg/m <sup>3</sup> N   |           |           |          |           | 57        |          |            |            | 33         |           | 70       |          |
|      | 水銀              | 50         | —       | μg/m <sup>3</sup>     |           |           |          |           | 19        |          |            |            |            |           | 15       |          |
|      | 排ガス中のダイオキシン類    | 10         | —       | ng-TEQ/m <sup>3</sup> |           |           |          |           |           |          |            |            | 0.00066    |           |          |          |
|      | ばいじん中のダイオキシン類   | 3          | —       | ng-TEQ/g              |           |           |          |           |           |          |            |            | 0          |           |          |          |
| 悪臭関係 | 測定日             | —          | —       | —                     |           |           |          |           | 2020/8/27 |          |            |            |            |           |          |          |
|      | アンモニア           | 2以下        | 2以下     | ppm                   |           |           |          |           | 0.2未満     |          |            |            |            |           |          |          |
|      | メチルメルカプタン       | 0.004以下    | 0.004以下 | ppm                   |           |           |          |           | 0.0004未満  |          |            |            |            |           |          |          |
|      | 硫化水素            | 0.06以下     | 0.06以下  | ppm                   |           |           |          |           | 0.006未満   |          |            |            |            |           |          |          |
|      | 硫化メチル           | 0.05以下     | 0.05以下  | ppm                   |           |           |          |           | 0.005未満   |          |            |            |            |           |          |          |
|      | 二硫化メチル          | 0.03以下     | 0.03以下  | ppm                   |           |           |          |           | 0.003未満   |          |            |            |            |           |          |          |
|      | トリメチルアミン        | 0.02以下     | —       | ppm                   |           |           |          |           | 0.002未満   |          |            |            |            |           |          |          |

※廃棄物の処理及び清掃に関する法律等に基づく基準