

(排水水を公共用水域に排出する場合)

| 排水水の水質測定結果 | | | 令和4年度 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------|---------|---------|
| | | | 採取日 4月5日 | 採取日 5月11日 | 採取日 5月31日 | 採取日 7月6日 | 採取日 8月2日 | 採取日 9月6日 | 採取日 10月4日 | 採取日 11月1日 | 採取日 11月29日 | 採取日 | 採取日 | 採取日 |
| 採取場所 清水槽西側の放流口 | | | 結果日 5月9日 | 結果日 6月14日 | 結果日 7月1日 | 結果日 7月25日 | 結果日 8月26日 | 結果日 10月3日 | 結果日 10月24日 | 結果日 11月30日 | 結果日 12月16日 | 結果日 | 結果日 | 結果日 |
| 項目 | 単位 | 基準値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 |
| 1 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 2 | シアン化合物 | mg/L | 検出されないこと | 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 |
| 3 | 有機リン化合物 | mg/L | 検出されないこと | 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 |
| 4 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 5 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 6 | 砒素及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 7 | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/L | 0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 8 | アルキル水銀化合物 | mg/L | 検出されないこと | 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 |
| 9 | ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 検出されないこと | 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 |
| 10 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 11 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 12 | ジクロロメタン | mg/L | 0.2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 13 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 14 | 1,2ジクロロエタン | mg/L | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 15 | 1,1ジクロロエチレン | mg/L | 1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 16 | シス-1,2ジクロロエチレン | mg/L | 0.4 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| 17 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 18 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| 19 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 20 | チラウム | mg/L | 0.06 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| 21 | シマジン | mg/L | 0.03 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 22 | チオベンカルブ | mg/L | 0.2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 23 | ベンゼン | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 24 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 25 | ほう素及びその化合物 | mg/L | 10 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 26 | ふっ素及びその化合物 | mg/L | 8 | <0.8 | <0.8 | <0.8 | <0.8 | <0.8 | <0.8 | <0.8 | <0.8 | <0.8 | <0.8 | <0.8 |
| 27 | 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 | mg/L | 100 | 3 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 28 | 1,4ジオキサン | mg/L | 0.5 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 29 | 水素イオン濃度 | — | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 8 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.4 | 8.2 | 8.1 | 8.0 | | |
| 30 | 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 10 | 1.1 | 2.1 | 0.8 | 1 | 1 | 1 | 0.6 | 1 | 1 | | |
| 31 | 化学的酸素要求量 | mg/L | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| 32 | 浮遊物質 | mg/L | 20 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 33 | 鉱油類含有量 | mg/L | 2 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 34 | 動植物油脂類含有量 | mg/L | 3 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 35 | フェノール類含有量 | mg/L | 0.5 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 36 | 銅含有量 | mg/L | 1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 37 | 亜鉛含有量 | mg/L | 1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 38 | 溶解性鉄含有量 | mg/L | 1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 39 | 溶解性マンガン含有量 | mg/L | 1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 40 | クロム含有量 | mg/L | 0.5 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 41 | 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 3000 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 |
| 42 | 窒素含有量 | mg/L | 10 | 1.7 | 1.3 | <1 | <1 | 1.1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 43 | 燐含有量 | mg/L | 0.5 | 0.06 | 0.06 | 0.1 | 0.12 | 0.09 | 0.11 | 0.1 | 0.1 | 0.12 | | |
| 44 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 10 | — | — | — | — | — | — | — | 0.33 | — | — | — |

備考 測定の頻度については、月1回以上とする。

令和4年度 排水処理設備の点検結果

| 点検月日 | 点検結果 | 対応措置 |
|-------|------|------|
| 4月4日 | 異常無し | |
| 5月2日 | 異常無し | |
| 6月1日 | 異常無し | |
| 7月4日 | 異常無し | |
| 8月2日 | 異常無し | |
| 9月5日 | 異常無し | |
| 10月3日 | 異常無し | |
| 11月7日 | 異常無し | |
| 12月5日 | 異常無し | |
| | | |
| | | |
| | | |

