

令和3年度 浸出液原水水質測定結果

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------|---|---------|---|---|-------|---|---|---------|---|---|-------|----------|
| 採取日 | - | - | 6月15日 | - | - | 9月21日 | - | - | 12月21日 | - | - | 3月15日 | [参考] |
| 結果が得られた日 | 単位 | - | 6月25日 | - | - | 10月8日 | - | - | 1月7日 | - | - | 3月28日 | 放流水の基準値 |
| 水素イオン濃度(PH) | - | - | 7.4 | - | - | 7.0 | - | - | 7.5 | - | - | 8.3 | 5.8~8.6 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | - | 4.9 | - | - | 6.1 | - | - | 8.1 | - | - | 19 | 60以下 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | - | 12 | - | - | 13 | - | - | 19 | - | - | 35 | 90以下 |
| 浮遊物質(SS) | mg/L | - | 5 | - | - | 4 | - | - | 12 | - | - | 4 | 60以下 |
| 窒素含有量(T-N) | mg/L | - | 21 | - | - | 31 | - | - | 43 | - | - | 84 | 120以下 |
| リン含有量(T-P) | mg/L | - | 0.11 | - | - | 0.18 | - | - | 0.28 | - | - | 0.32 | 16以下 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量) | mg/L | - | <0.5 | - | - | - | - | - | <0.5 | - | - | - | 5以下 |
| 〃 (動植物油脂類含有量) | mg/L | - | <0.5 | - | - | - | - | - | <0.5 | - | - | - | 30以下 |
| フェノール類含有量 | mg/L | - | <0.025 | - | - | - | - | - | <0.025 | - | - | - | 5以下 |
| 銅含有量 | mg/L | - | <0.01 | - | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | 3以下 |
| 亜鉛含有量 | mg/L | - | 0.02 | - | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | 2以下 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | - | <0.1 | - | - | - | - | - | 0.1 | - | - | - | 10以下 |
| 溶解性マンガ含有量 | mg/L | - | 0.2 | - | - | - | - | - | 0.5 | - | - | - | 10以下 |
| クロム含有量 | mg/L | - | <0.04 | - | - | - | - | - | <0.04 | - | - | - | 2以下 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | - | 0.1 | - | - | - | - | - | 0.2 | - | - | - | 15以下 |
| 大腸菌群数 | 個/cm3 | - | 230 | - | - | - | - | - | 70 | - | - | - | 3,000以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | - | <0.003 | - | - | - | - | - | <0.003 | - | - | - | 0.1以下 |
| シアン化合物 | mg/L | - | <0.1 | - | - | - | - | - | <0.1 | - | - | - | 1以下 |
| 有機リン化合物 | mg/L | - | <0.1 | - | - | - | - | - | <0.1 | - | - | - | 1以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | - | <0.01 | - | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | 0.1以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | - | <0.04 | - | - | - | - | - | <0.04 | - | - | - | 0.5以下 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | - | <0.01 | - | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | 0.1以下 |
| 水銀及びアルキル水銀その他 の水銀化好物 | mg/L | - | <0.0005 | - | - | - | - | - | <0.0005 | - | - | - | 0.005以下 |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | - | 不検出 | - | - | - | - | - | 不検出 | - | - | - | 検出されないこと |
| PCB(ポリ塩化ビフェニル) | mg/L | - | <0.0005 | - | - | - | - | - | <0.0005 | - | - | - | 0.003以下 |
| トリクロロエチレン | mg/L | - | <0.002 | - | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | 0.3以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | - | <0.001 | - | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | 0.1以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | - | <0.02 | - | - | - | - | - | <0.02 | - | - | - | 0.2以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | - | <0.002 | - | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | 0.02以下 |
| 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | - | <0.004 | - | - | - | - | - | <0.004 | - | - | - | 0.04以下 |
| 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | - | <0.02 | - | - | - | - | - | <0.02 | - | - | - | 1以下 |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | - | <0.04 | - | - | - | - | - | <0.04 | - | - | - | 0.4以下 |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | - | <0.001 | - | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | 3以下 |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/L | - | <0.006 | - | - | - | - | - | <0.006 | - | - | - | 0.06以下 |
| 1, 3-ジクロロプロペン | mg/L | - | <0.002 | - | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | 0.02以下 |
| チウラム | mg/L | - | <0.006 | - | - | - | - | - | <0.006 | - | - | - | 0.06以下 |
| シマジン | mg/L | - | <0.003 | - | - | - | - | - | <0.003 | - | - | - | 0.03以下 |
| チオベンカルブ | mg/L | - | <0.02 | - | - | - | - | - | <0.02 | - | - | - | 0.2以下 |
| ベンゼン | mg/L | - | <0.01 | - | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | 0.1以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | - | <0.01 | - | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | 0.1以下 |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | - | <1 | - | - | - | - | - | <1 | - | - | - | 50以下 |
| アンモニア・アンモニウム化合 物・硝酸化合物・亜硝酸化合物 | mg/L | - | 12 | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | 200以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | - | <0.05 | - | - | - | - | - | <0.05 | - | - | - | 0.5以下 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|---|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------|
| 採取日 | - | - | 6月15日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | [参考] |
| 結果が得られた日 | 単位 | - | 7月12日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 放流水の基準値 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | 0.026 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10以下 |

※平成19年4月から浸出液原水を清幸園衛生処理場に直接圧送しているため、一般環境への放流は行っていない