

雲出川左岸浄化センター放流水

令和5年度（2023）精密試験項目検査結果

| No | 項目 | 単位 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------|---------------------|------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/L | 鉱油類 5 以下 動植物油脂類 30 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 2 | フェノール類含有量 | mg/L | 1 以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 3 | 銅含有量 | mg/L | 1 以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 4 | 亜鉛含有量 | mg/L | 2 以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 5 | 溶解性鉄含有量 | mg/L | 10 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 6 | 溶解性マンガン含有量 | mg/L | 10 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 7 | クロム含有量 | mg/L | 2 以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 健康項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.03 以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 2 | シアン化合物 | mg/L | 1 以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 3 | 有機燐化合物 | mg/L | 1 以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 4 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.1 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 5 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.5 以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 6 | 砒素及びその化合物 | mg/L | 0.1 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 7 | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/L | 0.005 以下 | <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 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 9 | ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 0.003 以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 10 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.1 以下 | <0.01 | <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 以下 | <0.01 | <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 以下 | <0.02 | <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 以下 | <0.002 | <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 以下 | <0.004 | <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 以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 16 | シス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.4 以下 | <0.04 | <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 以下 | <0.3 | <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 以下 | <0.006 | <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 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 20 | チウラム | mg/L | 0.06 以下 | <0.006 | <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 以下 | <0.003 | <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 以下 | <0.02 | <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 以下 | <0.01 | <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 以下 | <0.01 | <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 | 230 以下 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 26 | ふっ素及びその化合物 | mg/L | 15 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 27 | 1, 4-ジオキサン | mg/L | 0.5 以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| その他の項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

不等号「<」は未満を表す。

基準値は水質汚濁防止法の排水基準。ただし、ノルマルヘキサン抽出物質含有量、フェノール類含有量及び銅含有量は三重県条例の上乗せ基準。

各項目の検査回数は月1回。ただし、ノルマルヘキサン抽出物質含有量の検査回数は月2回で、検査結果は最大値。

分析機関：水質分析センター

令和5年度（2023）一般試験項目検査結果

| No | 項目 | 単位 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----|-----------------|-------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|
| | | | | 最高 | 最高 | 最高 | 最高 | 最高 | 最高 | 最高 | 最高 | 最高 | 最高 | 最高 | 最高 |
| | | | | 最低 | 最低 | 最低 | 最低 | 最低 | 最低 | 最低 | 最低 | 最低 | 最低 | 最低 | 最低 |
| 1 | pH（水素イオン濃度） | — | 5.8以上8.6以下 | 6.5 | 7.0 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 |
| | | | | 6.2 | 6.4 | 6.4 | 6.5 | 6.5 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.3 |
| | | | | 6.4 | 6.5 | 6.5 | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 6.6 |
| 2 | SS（浮遊物質） | mg/L | 40以下 | 4 | 3 | 9 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| | | | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | |
| | | | | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | |
| 3 | BOD（生物化学的酸素要求量） | mg/L | 15以下 | 9.1 | 8.8 | 13 | 5.9 | 3.8 | 3.9 | 4.8 | 6.0 | 11 | 8.9 | 8.5 | 6.5 |
| | | | | 2.4 | 3.6 | 2.9 | 3.9 | 2.3 | 2.2 | 3.4 | 5.1 | 8.0 | 4.2 | 3.0 | 3.4 |
| | | | | 5.0 | 5.3 | 5.8 | 4.9 | 3.0 | 3.2 | 3.9 | 5.7 | 9.7 | 6.3 | 6.2 | 4.8 |
| 4 | COD（化学的酸素要求量） | mg/L | 100以下 | 12 | 10 | 11 | 9.7 | 9.6 | 8.9 | 9.7 | 9.7 | 9.9 | 9.9 | 9.8 | 10 |
| | | | | 8.2 | 7.6 | 7.7 | 8.0 | 6.8 | 8.3 | 7.7 | 8.3 | 9.4 | 8.6 | 7.5 | 8.1 |
| | | | | 9.8 | 9.1 | 8.7 | 8.9 | 8.4 | 8.6 | 8.6 | 9.0 | 9.6 | 9.1 | 8.9 | 9.2 |
| 5 | 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 3,000以下 | 480 | 190 | 900 | 280 | 63 | 1,200 | 1,300 | 1,000 | 1,500 | 980 | 730 | 840 |
| | | | | 210 | 26 | 9 | 8 | 1 | 2 | 100 | 20 | 36 | 14 | 280 | 400 |
| | | | | 320 | 95 | 160 | 83 | 28 | 300 | 560 | 430 | 430 | 230 | 520 | 620 |
| 6 | T-N（窒素含有量） | mg/L | 20以下 | 17 | 11 | 11 | 9.9 | 11 | 11 | 14 | 14 | 15 | 14 | 15 | 14 |
| | | | | 9.1 | 8.0 | 7.6 | 8.2 | 7.3 | 8.0 | 9.2 | 12 | 11 | 12 | 12 | 8.4 |
| | | | | 11 | 9.2 | 9.4 | 9.1 | 9.0 | 9.6 | 11 | 13 | 14 | 13 | 13 | 12 |
| 7 | T-P（りん含有量） | mg/L | 2.3以下 | 1.4 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 1.3 | 1.0 | 1.2 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.2 |
| | | | | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.7 |
| | | | | 0.9 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.9 |

不等号「<」は未満を表す。

基準値は下水道法の水質基準。ただし、CODは水質汚濁防止法に基づく三重県条例の上乗せ基準。

分析機関：雲出川左岸浄化センター