

| 施設名 | | 西秋川衛生組合第2御前石最終処分場(第1御前石最終処分場含む) | | | | | | | | | | | | 放流水の水質検査結果 | | |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|-------|---------|-------|---------|------------|-------|--|
| 施設住所 | | あきる野市網代483 | | | | | | | | | | | | | | |
| 令和 5 年度 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 放流水 試料採取した場所 | | 御前石浸出水処理施設放流水槽 | | | | | | | | | | | | | | |
| 試料採取した年月日(ダイオキシン類1回/年) | | | | | 7月4日 | | | | | | | | 1月11日 | | | |
| 水質検査結果が得られた年月日(ダイオキシン類1回/年) | | | | | 10月31日 | | | | | | | | 4月17日 | | | |
| 試料採取した年月日(※の物質4回/年) | | 4月4日 | 5月9日 | 6月6日 | 7月4日 | 8月8日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月7日 | 12月5日 | 1月11日 | 2月14日 | 3月5日 | | | |
| 水質検査結果が得られた年月日(※の物質4回/年) | | 5月15日 | 6月22日 | 7月13日 | 9月4日 | 9月28日 | 10月25日 | 11月27日 | 1月9日 | 1月29日 | 4月1日 | 4月1日 | 4月10日 | | | |
| 試料採取した年月日(●の物質1回/月) | | 4月4日 | 5月9日 | 6月6日 | 7月4日 | 8月8日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月7日 | 12月5日 | 1月11日 | 2月14日 | 3月5日 | | | |
| 水質検査結果が得られた年月日(●の物質1回/月) | | 5月15日 | 6月22日 | 7月13日 | 9月4日 | 9月28日 | 10月25日 | 11月27日 | 1月9日 | 1月29日 | 4月1日 | 4月1日 | 4月10日 | | | |
| その他 | 放流水 水質検査結果 | 単位 | 維持管理上の基準値 | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 10以下 | | | | 0.0012 | | | | | | | 0.046 | | |
| 有害物質 | 1 ※アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | | | |
| | 2 ※総水銀 | mg/L | 0.005以下 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | | | |
| | 3 ※カドミウム | mg/L | 0.1以下 | <0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | <0.005 | | | |
| | 4 ※鉛 | mg/L | 0.1以下 | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | | | |
| | 5 ※有機燐 | mg/L | 1以下 | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | | | |
| | 6 ※六価クロム | mg/L | 0.5以下 | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | | <0.02 | | | |
| | 7 ※砒素 | mg/L | 0.1以下 | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | | | |
| | 8 ※シアン | mg/L | 1以下 | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | | <0.02 | | | |
| | 9 ※ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 0.003以下 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | | | |
| | 10 ※トリクロロエチレン | mg/L | 0.3以下 | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | |
| | 11 ※テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | |
| | 12 ※ジクロロメタン | mg/L | 0.2以下 | <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 | | | |
| | 14 ※1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.04以下 | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | | | |
| | 15 ※1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.2以下 | <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 | | | |
| | 17 ※1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 3以下 | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | |
| | 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 | | | |
| | 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 | | | |
| | 20 ※チウラム | mg/L | 0.06以下 | <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 | | | |
| | 22 ※チオベンカルブ | mg/L | 0.2以下 | <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 | | | |
| | 24 ※セレン | mg/L | 0.1以下 | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | | | |
| | 25 ※ほう素 | mg/L | 10以下 | 1.4 | | | 1.3 | | | | 1.1 | | 1.3 | | | |
| | 26 ※ふっ素 | mg/L | 8以下 | <0.05 | | | <0.05 | | | | <0.05 | | <0.05 | | | |
| 環境項目 | 1 ※アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物 | mg/L | 100以下 | 4.94 | | | 5.92 | | | | 4.76 | | 6.14 | | | |
| | 2 ●pH | - | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.3 | 7.6 | 7.8 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.9 | 7.1 | 6.9 | |
| | 3 ●生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 60以下 | <0.5 | <0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | 0.8 | 0.5 | 0.8 | <0.5 | 0.6 | |
| | 4 ●化学的酸素要求量(COD) | mg/L | 90以下 | 1.6 | 1.6 | 2.0 | 3.1 | 2.2 | 1.7 | 1.6 | 3.4 | 2 | 1.9 | 2.7 | 2.5 | |
| | 5 ●浮遊物質(SS) | mg/L | 60以下 | 3 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | <1 | 3 | 4 | 4 | 7 | 8 | |
| | 6 ※n-ヘキサン抽出物質(鉱油) | mg/L | 5以下 | <5 | | | <5 | | | | <5 | | <5 | | | |
| | 7 ※n-ヘキサン抽出物質(動植物油) | mg/L | 30以下 | <5 | | | <5 | | | | <5 | | <5 | | | |
| | 8 ※フェノール類 | mg/L | 5以下 | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | | | |
| | 9 ※銅 | mg/L | 3以下 | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | | | |
| | 10 ※亜鉛 | mg/L | 2以下 | <0.03 | | | 0.03 | | | | <0.03 | | <0.03 | | | |
| | 11 ※鉄(溶解性) | mg/L | 10以下 | <0.2 | | | <0.2 | | | | <0.2 | | <0.2 | | | |
| | 12 ※マンガン(溶解性) | mg/L | 10以下 | <0.1 | | | <0.1 | | | | <0.1 | | <0.1 | | | |
| | 13 ※クロム | mg/L | 2以下 | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | | <0.02 | | | |
| | 14 ●大腸菌群数 | 個/cm ³ | 3000以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 15 ●窒素 | mg/L | 120以下 日間平均60以下 | 5.85 | 4.52 | 4.35 | 6.46 | 6.91 | 4.80 | 5.61 | 6.19 | 5.25 | 6.68 | 5.30 | 4.98 | |
| | 16 ※磷 | mg/L | 16以下 日間平均8以下 | 0.14 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.05 | <0.05 | |
| 生活環境(参考) | 1 ●水温 | ℃ | | 17.5 | 19.9 | 22.0 | 26.5 | 30.5 | 29.3 | 26.5 | 20.0 | 12.3 | 9.9 | 10.9 | 9.1 | |