| 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） |
|---|---|
| 施設住所 | あきる野市網代483 |

放流水の水質検査結果

| | | | | 平成　23　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8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） | | | | 8月31日 | | | | | | | | |
| | | | | 試料採取した年月日（※の物質4回／年） | 4月8日 | | | 7月8日 | | | 10月7日 | | | 1月6日 | | |
| | | | | 水質検査結果が得られた年月日（※の物質4回／年） | 4月28日 | | | 8月5日 | | | 10月27日 | | | 1月27日 | | |
| | | | | 試料採取した年月日（●の物質1回／月） | 4月8日 | 5月6日 | 6月3日 | 7月8日 | 8月5日 | 9月9日 | 10月7日 | 11月4日 | 12月2日 | 1月6日 | 2月3日 | 3月2日 |
| | | | | 水質検査結果が得られた年月日（●の物質1回／月） | 4月28日 | 5月26日 | 6月24日 | 8月5日 | 8月31日 | 9月29日 | 10月27日 | 11月27日 | 12月22日 | 1月27日 | 2月23日 | 3月27日 |
| | | | | 放流水　水質検査結果 | 単位 | 維持管理上の基準値 | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 10以下 | | | 0.00048 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | |
| | 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 | 0.85 | | | 0.95 | | | 0.87 | | | 0.98 | | |
| | 26 | | | ※ふっ素 | mg/L | 8以下 | 0.05 | | | 0.06 | | | 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 | 11.6 | | | 8.88 | | | 4.72 | | | 7.11 | | |
| | 2 | | | ●pH | － | 5.8以上8.6以下 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 6.8 | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.2 |
| | 3 | | | ●生物化学的酸素要求量（BOD） | mg/L | 60以下 | <0.5 | <0.5 | 3.1 | 1.7 | 7.1 | <0.5 | 2.8 | 1.1 | 1.1 | 1.3 | 1.5 | 1.1 |
| | 4 | | | ●化学的酸素要求量（COD | mg/L | 90以下 | 1.3 | 0.9 | 3.1 | 3.7 | 12 | 6.1 | 8.4 | 5.8 | 4.8 | 3.6 | 4.5 | 4.9 |
| | 5 | | | ●浮遊物質量（SS） | mg/L | 60以下 | <1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | <1 | 1 | 1 | <1 |
| | 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 | | | 0.13 | | | <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 | 2.1 | | | 1.8 | | | 1.6 | | | 0.6 | | |
| | 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<br>日間平均60以下 | 13.0 | 12.7 | 10.7 | 11.0 | 13.7 | 8.51 | 10.5 | 11.8 | 9.92 | 7.74 | 9.82 | 9.41 |
| | 16 | | | ※燐 | mg/L | 16以下<br>日間平均8以下 | <0.05 | | | <0.05 | | | <0.05 | | | <0.05 | | |
| 生活環境（参考） | 1 | | | ●水温 | ℃ | | 15.0 | 19.1 | 21.0 | 27.5 | 28.2 | 28.5 | 24.0 | 21.0 | 16.0 | 10.0 | 9.0 | 9.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |