

内郷処分場・渡辺処分場の維持管理情報

目次

1. 内郷処分場維持管理情報

| | |
|--------------------------------------|------|
| 1-1 内郷最終処分場 浸出水の処理放流水/地下水 分析結果 | 2ページ |
| 1-2 内郷処分場浸出水処理放流水/地下水 有害物質分析結果 | 3ページ |
| 1-3 内郷最終場 浸出水処理放流水/地下水 ダイオキシン類濃度分析結果 | 4ページ |
| 1-4 内郷最終処分場埋立実績 | 4ページ |
| 1-5 内郷最終処分場本堤擁壁・調整池・浸出水処理施設等の点検記録 | 5ページ |
| 1-6 内郷最終処分場 残容量 | 5ページ |

2. 渡辺処分場維持管理情報

| | |
|--------------------------------------|------|
| 2-1 渡辺最終処分場 浸出水の処理放流水/地下水 分析結果 | 6ページ |
| 2-2 渡辺処分場浸出水処理放流水/地下水 有害物質分析結果 | 7ページ |
| 2-3 渡辺最終場 浸出水処理放流水/地下水 ダイオキシン類濃度分析結果 | 8ページ |
| 2-4 渡辺最終処分場埋立実績 | 8ページ |
| 2-5 渡辺最終処分場本堤擁壁・調整池・浸出水処理施設等の点検記録 | 9ページ |
| 2-6 渡辺最終処分場 残容量 | 9ページ |

更新日時 2024/1/22

| 採水年月日 | 浸出水の処理放流水 | | | | | | 地下水(旧処分場井戸) | | | 地下水(新処分場井戸) | | | 備考 | | |
|------------|------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------|-------------|---------------|-------------|--------------|------------|---------------|-----|-------------|--------------|
| | 結果の得られた年月日 | 水素イオン濃度(PH) 排水基準 5.8~8.6 | 可溶性鉄(S-Fe)mg/L 排水基準 <10 | 可溶性マンガ (S-Mn) mg/L 排水基準 <10 | 生物化学的酸素 要求量(BOD)mg/L 排水基準 <15 | 浮遊物質(SS)mg/L 排水基準 <50 | 結果の得られた年月日 | 電気伝導率 mS/m | 水素イオン濃度(PH) | 塩化物イオン濃度mg/L | 結果の得られた年月日 | 電気伝導率 mS/m | | 水素イオン濃度(PH) | 塩化物イオン濃度mg/L |
| 2021/1/15 | 2021/1/28 | 8.0 | <0.1 | 2.1 | <0.5 | 3.0 | 2021/1/28 | 294 | 6.3 | 159 | 2021/1/28 | 372 | 5.0 | 212 | |
| 2021/2/15 | 2021/2/25 | 8.1 | <0.1 | 1.3 | <0.5 | 6.0 | 2021/2/25 | 350 | 6.3 | 172 | 2021/2/25 | 388 | 5.1 | 185 | |
| 2021/3/15 | 2021/3/26 | 7.8 | <0.1 | 1.1 | <0.5 | 4.4 | 2021/3/26 | 124 | 6.1 | 189 | 2021/3/26 | 115 | 5.4 | 191 | |
| 2021/4/15 | 2021/4/27 | 8.1 | <0.1 | 1.9 | <0.5 | 5.8 | 2021/4/27 | 196 | 6.3 | 168 | 2021/4/27 | 184 | 5.9 | 174 | |
| 2021/5/17 | 2021/5/28 | 7.8 | <0.1 | 2.8 | <0.5 | 8.8 | 2021/5/28 | 428 | 6.8 | 164 | 2021/5/28 | 332 | 5.5 | 103 | |
| 2021/6/15 | 2021/6/28 | 7.8 | 0.1 | 0.5 | 1.8 | 6.0 | 2021/6/28 | 470 | 6.5 | 108 | 2021/6/28 | 132 | 5.6 | 227 | |
| 2021/7/15 | 2021/8/3 | 7.6 | <0.1 | 0.3 | <0.5 | 6.8 | 2021/7/27 | 438 | 6.5 | 995 | 2021/7/27 | 147 | 5.4 | 251 | |
| 2021/8/17 | 2021/8/30 | 7.7 | <0.1 | 0.8 | <0.5 | 7.0 | 2021/8/30 | 423 | 6.4 | 997 | 2021/8/30 | 70 | 5.9 | 90 | |
| 2021/9/15 | 2021/9/29 | 8.1 | <0.1 | 0.4 | 0.6 | 8.8 | 2021/9/29 | 439 | 6.3 | 997 | 2021/9/29 | 93 | 6.0 | 118 | |
| 2021/10/18 | 2021/11/4 | 7.5 | <0.1 | 2.6 | 0.7 | 5.0 | 2021/10/29 | 442 | 6.4 | 997 | 2021/10/29 | 225 | 5.5 | 415 | |
| 2021/11/15 | 2021/12/2 | 7.5 | <0.1 | 2.3 | <0.5 | 6.5 | 2021/11/26 | 440 | 6.3 | 993 | 2021/11/26 | 57 | 5.7 | 76 | |
| 2021/12/15 | 2022/1/6 | 7.6 | <0.1 | 3.3 | <0.5 | 6.8 | 2021/12/29 | 439 | 6.4 | 969 | 2021/12/29 | 132 | 5.5 | 208 | |
| 2022/1/17 | 2022/1/31 | 7.4 | <0.1 | 0.1 | 0.7 | 4.2 | 2022/1/28 | 435 | 6.3 | 941 | 2022/1/28 | 283 | 5.1 | 592 | |
| 2022/2/14 | 2022/2/28 | 7.6 | <0.1 | 2.7 | <0.5 | 4.0 | 2022/2/28 | 435 | 6.4 | 955 | 2022/2/28 | 373 | 5.1 | 908 | |
| 2022/3/15 | 2022/3/31 | 7.8 | <0.1 | 4.1 | <0.5 | 2.0 | 2022/3/31 | 413 | 6.2 | 579 | 2022/3/31 | 411 | 4.9 | 671 | |
| 2022/4/13 | 2022/4/27 | 7.6 | <0.1 | 3.2 | <0.5 | 4.3 | 2022/4/27 | 274 | 5.4 | 417 | 2022/4/27 | 275 | 5.3 | 364 | |
| 2022/5/16 | 2022/5/27 | 7.2 | <0.1 | 3.1 | <0.5 | 4.0 | 2022/5/27 | 425 | 6.4 | 561 | 2022/5/27 | 198 | 5.1 | 237 | |
| 2022/6/15 | 2022/7/7 | 7.4 | <0.1 | 3.2 | <0.5 | 6.0 | 2022/6/30 | 429 | 6.4 | 546 | 2022/6/30 | 58 | 5.7 | 46 | |
| 2022/7/13 | 2022/7/26 | 7.5 | <0.1 | 3.6 | 0.5 | 3.5 | 2022/7/26 | 382 | 6.4 | 501 | 2022/7/26 | 220 | 5.0 | 248 | |
| 2022/8/16 | 2022/8/30 | 7.3 | <0.1 | 2.1 | 0.7 | 1.7 | 2022/8/30 | 322 | 6.4 | 375 | 2022/8/30 | 220 | 5.0 | 239 | |
| 2022/9/15 | 2022/9/29 | 7.5 | <0.1 | 1.1 | <0.5 | 5.5 | 2022/9/29 | 254 | 6.5 | 303 | 2022/9/29 | 187 | 5.2 | 205 | |
| 2022/10/13 | 2022/10/26 | 7.5 | <0.1 | 2.3 | <0.5 | 4.5 | 2022/10/26 | 81 | 6.2 | 72 | 2022/10/26 | 86 | 5.8 | 68 | |
| 2022/11/15 | 2022/12/7 | 7.3 | <0.1 | 2.4 | <0.5 | 3.2 | 2022/11/30 | 101 | 6.7 | 93 | 2022/11/30 | 259 | 5.1 | 326 | |
| 2022/12/15 | 2023/1/5 | 7.1 | <0.1 | 2.4 | <0.5 | 3.5 | 2022/12/28 | 120 | 6.9 | 137 | 2022/12/28 | 138 | 5.9 | 123 | |
| 2023/1/13 | 2023/1/30 | 7.3 | <0.1 | 2.4 | <0.5 | 3.3 | 2023/1/30 | 140 | 7.0 | 171 | 2023/1/30 | 323 | 5.2 | 497 | |
| 2023/2/14 | 2023/2/27 | 7.1 | 0.1 | 2.9 | 1.0 | 3.2 | 2023/2/28 | 209 | 6.8 | 296 | 2023/2/28 | 258 | 5.2 | 372 | |
| 2023/3/14 | 2023/3/27 | 6.8 | 0.1 | 0.4 | <0.5 | 1.5 | 2023/3/27 | 290 | 6.8 | 432 | 2023/3/27 | 436 | 5.0 | 808 | |
| 2023/4/13 | 2023/4/27 | 7.2 | <0.1 | 0.9 | <0.5 | 4.0 | 2023/4/27 | 74 | 6.9 | 72 | 2023/4/27 | 222 | 5.4 | 296 | |
| 2023/5/15 | 2023/5/31 | 7.8 | <0.1 | 0.4 | <0.5 | 6.5 | 2023/5/31 | 76 | 6.9 | 72 | 2023/5/31 | 202 | 5.4 | 250 | |
| 2023/6/15 | 2023/6/27 | 7.6 | <0.1 | 0.3 | <0.5 | 3.2 | 2023/6/27 | 22 | 6.3 | 30 | 2023/6/27 | 52 | 6.1 | 34 | |
| 2023/7/13 | 2023/7/27 | 8.0 | <0.1 | 0.5 | <0.5 | 3.0 | 2023/7/27 | 120 | 6.4 | 121 | 2023/7/27 | 281 | 5.4 | 356 | |
| 2023/8/17 | 2023/8/31 | 7.9 | <0.1 | 1.6 | 0.8 | 3.2 | 2023/8/31 | 123 | 6.2 | 129 | 2023/8/31 | 215 | 4.9 | 277 | |
| 2023/9/14 | 2023/9/28 | 7.7 | <0.1 | 1.0 | <0.5 | 4.5 | 2023/9/28 | 371 | 6.4 | 531 | 2023/9/28 | 69 | 5.9 | 57 | |
| 2023/10/16 | 2023/10/30 | 7.7 | <0.1 | 2.4 | 0.7 | 6.7 | 2023/10/30 | 354 | 6.3 | 489 | 2023/10/30 | 117 | 5.9 | 137 | |
| 2023/11/14 | 2023/11/30 | 7.6 | <0.1 | 1.5 | 0.6 | 4.0 | 2023/11/30 | 331 | 6.5 | 463 | 2023/11/30 | 138 | 5.8 | 163 | |
| 2023/12/13 | 2023/12/27 | 7.4 | <0.1 | 1.0 | 0.6 | 4.8 | 2023/12/27 | 154 | 6.7 | 159 | 2023/12/27 | 258 | 5.2 | 307 | |

※ <0.1は定量下限値0.1mg/l未満を意味する。

単位:mg/L

| 項目/対象 | 処理放流水 | | | 地下水(新) | | | 地下水(旧) | | | 参考 | | 備考 |
|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|---------|
| | 2021/6/15 | 2021/8/24 | 2021/8/24 | 2022/6/15 | 2022/8/16 | 2022/8/16 | 2023/6/15 | 2023/8/17 | 2023/8/17 | 放流水排水基準 | 地下水管理基準 | |
| 採水年月日 | 2021/7/2 | 2021/9/6 | 2021/9/6 | 2022/7/7 | 2022/9/2 | 2022/9/2 | 2023/7/3 | 2023/8/31 | 2023/8/31 | | | |
| 結果の得られた年月日 | 2021/7/2 | 2021/9/6 | 2021/9/6 | 2022/7/7 | 2022/9/2 | 2022/9/2 | 2023/7/3 | 2023/8/31 | 2023/8/31 | | | |
| カドミウム | <0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.03以下 | 0.003以下 | |
| 全シアン | <0.05 | ND(0.05) | ND(0.05) | 0.05 | ND(0.05) | ND(0.05) | 0.06 | ND(0.05) | ND(0.05) | 0.5以下 | 検出されないこと | |
| 鉛 | <0.01 | 0.002 | <0.001 | <0.01 | 0.001 | 0.001 | <0.01 | 0.002 | 0.004 | 0.1以下 | 0.01以下 | |
| 六価クロム | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.2以下 | 0.05以下 | |
| 砒素 | <0.01 | 0.001 | <0.001 | <0.01 | <0.001 | 0.001 | <0.01 | <0.001 | 0.003 | 0.1以下 | 0.01以下 | |
| セレン | <0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.01 | <0.001 | <0.001 | 0.1以下 | 0.01以下 | |
| 総水銀 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005以下 | 0.0005以下 | |
| アルキル水銀 | ND(0.0005) | ND(0.0005) | ND(0.0005) | ND(0.0005) | ND(0.0005) | ND(0.0005) | ND(0.0005) | ND(0.0005) | ND(0.0005) | 検出されないこと | 検出されないこと | |
| PCB | <0.0003 | ND(0.0003) | ND(0.0003) | <0.0003 | ND(0.0003) | ND(0.0003) | <0.0003 | ND(0.0003) | ND(0.0003) | 0.003以下 | 検出されないこと | |
| 有機リン | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | 1以下 | - | |
| ジクロロメタン | <0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.02 | <0.002 | <0.002 | 0.2以下 | 0.02以下 | |
| 四塩化炭素 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.02以下 | 0.002以下 | |
| 1,2-ジクロロエタン | <0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.04以下 | 0.004以下 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.1 | <0.01 | <0.01 | 1以下 | 0.1以下 | |
| 1,2-ジクロロエチレン | <0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.04 | <0.004 | <0.004 | 0.4以下 | 0.04以下 | 放流水はシス体 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | <0.3 | <0.1 | <0.1 | <0.3 | <0.1 | <0.1 | <0.3 | <0.1 | <0.1 | 3以下 | 1以下 | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | <0.006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.006 | <0.0006 | <0.0006 | 0.06以下 | 0.006以下 | |
| トリクロロエチレン | <0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.01 | <0.001 | <0.001 | 0.1以下 | 0.01以下 | |
| テトラクロロエチレン | <0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.01 | <0.001 | <0.001 | 0.1以下 | 0.01以下 | |
| 1,3-ジクロロプロペン | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.02以下 | 0.002以下 | |
| ベンゼン | <0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.01 | <0.001 | <0.001 | 0.1以下 | 0.01以下 | |
| チラム | <0.006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.006 | <0.0006 | <0.0006 | 0.06以下 | 0.006以下 | |
| シマジン | <0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.03以下 | 0.003以下 | |
| チオベンカルブ | <0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.02 | <0.002 | <0.002 | 0.2以下 | 0.02以下 | |
| クロロエチレン | - | <0.0002 | <0.0002 | - | <0.0002 | <0.0002 | - | <0.0002 | <0.0002 | - | 0.002以下 | |
| 1,4-ジオキサン | <0.05 | <0.005 | <0.005 | <0.05 | <0.005 | <0.005 | <0.05 | <0.005 | <0.005 | 0.5以下 | 0.05以下 | |
| N-ヘキサン抽出物 | <0.5 | - | - | <0.5 | - | - | <0.5 | - | - | 1以下 | - | |
| フェーノール類 | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | 1以下 | - | |
| 銅 | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | 2以下 | - | |
| 亜鉛 | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | 2以下 | - | |
| 溶解鉄 | 0.1 | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | 10以下 | - | |
| 溶解マンガ | 1.6 | - | - | 4.1 | - | - | 0.4 | - | - | 10以下 | - | |
| クロム含有量 | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | 2以下 | - | |
| フッ素 | <0.5 | <0.08 | 0.21 | <0.5 | 0.20 | 0.24 | <0.5 | 0.20 | 0.22 | 8以下 | 0.8以下 | |
| ホウ素 | 0.8 | 0.1 | 1.1 | 0.8 | 0.6 | 1.0 | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 10以下 | 1以下 | |
| 大腸菌群数 | 0 | - | - | 0 | - | - | 2 | - | - | 3000以下 | - | |
| 全りん | <0.03 | - | - | <0.03 | - | - | <0.03 | - | - | 8以下 | - | |
| 全窒素 | 6.5 | - | - | 7.6 | - | - | 7.5 | - | - | 60以下 | - | |
| アンモニア:硝酸化合物 | 4.0 | 0.2 | <0.2 | 6.6 | 0.8 | 1.8 | 3.5 | 1.1 | 0.7 | 100以下 | 10以下 | |

表示について: <0.1は定量下限値0.1mg/l未満を、ND(0.1)は定量下限値0.1mg/l未満において不検出を意味する。

1-3 内郷最終場 浸出水処理放流水/地下水 ダイオキシン類濃度分析結果
 単位:毒当量 pg-TEQ/L 毒性等価係数(TEF)にWHO-TEF(2006)を使用した計算値

更新日時 2024/1/22

| 採取日 | 内郷処分場処理放流水 | | 内郷処分場地下水(新) | |
|-----------|------------|-----|-------------|----|
| | 基準 | <10 | 基準 | <1 |
| 2021/8/3 | 0 | | 0.062 | |
| 2022/7/25 | 0 | | 0.13 | |
| 2023/7/13 | 0 | | 0.10 | |

1-4 内郷最終処分場埋立実績

更新日時 2024/1/22

単位:トン

| 年 | 月 | 廃棄物の種類 | | | | | 計 |
|------|----|--------|-------|----------|-------------------------|-----|--------|
| | | 汚泥 | がれき類 | 廃プラスチック類 | ガラス、コンクリート くず及び陶磁器くず | 燃え殻 | |
| 2021 | 1 | | | | | | 0.00 |
| | 2 | | | | 16.76 | | 16.76 |
| | 3 | | | | | | 0.00 |
| | 4 | | | 0.01 | 9.57 | | 9.58 |
| | 5 | | | | | | 0.00 |
| | 6 | | | 0.00 | 54.90 | | 54.90 |
| | 7 | | | | 80.48 | | 80.48 |
| | 8 | | | 0.02 | 30.52 | | 30.54 |
| | 9 | | | | 27.02 | | 27.02 |
| | 10 | | | | | | 0.00 |
| | 11 | | | 0.00 | 60.98 | | 60.98 |
| | 12 | | | | 33.04 | | 33.04 |
| 2022 | 1 | | 5.68 | | 17.76 | | 23.44 |
| | 2 | | | | 11.28 | | 11.28 |
| | 3 | | | 0.02 | 29.26 | | 29.28 |
| | 4 | | | 0.01 | 49.73 | | 49.74 |
| | 5 | | | | | | 0.00 |
| | 6 | | | 0.02 | 37.20 | | 37.22 |
| | 7 | 84.26 | | 0.06 | 13.44 | | 97.76 |
| | 8 | | | 0.01 | 26.09 | | 26.10 |
| | 9 | | | | 18.66 | | 18.66 |
| | 10 | | | | | | 0.00 |
| | 11 | | | | | | 0.00 |
| | 12 | | | 0.02 | 19.76 | | 19.78 |
| 2023 | 1 | | | | 66.66 | | 66.66 |
| | 2 | | | 0.01 | 13.39 | | 13.40 |
| | 3 | | | | 16.96 | | 16.96 |
| | 4 | | | 0.00 | 27.88 | | 27.88 |
| | 5 | | | | | | 0.00 |
| | 6 | | | | | | 0.00 |
| | 7 | 78.83 | 5.90 | 0.02 | 29.27 | | 114.02 |
| | 8 | | | 0.00 | 80.14 | | 80.14 |
| | 9 | | | | 15.52 | | 15.52 |
| | 10 | | 8.24 | 0.00 | | | 8.24 |
| | 11 | | 19.94 | | | | 19.94 |
| | 12 | | | 0.01 | 20.91 | | 20.92 |

| 年 | 月 | 日 | 本堤擁壁 | 調整池 | 浸出水処理施設 | 備考 |
|------|----|------|------|------|---------|---------------------|
| 2021 | 1 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 2 | 1~28 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 3 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 3/30本堰堤沈下量定期測定 異常なし |
| | 4 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 5 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 6 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 7 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 8 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 9 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 10 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 11 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 12 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 2022 | 1 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 2 | 1~28 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 3 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 3/29本堰堤沈下量定期測定 異常なし |
| | 4 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 5 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 6 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 7 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 8 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 9 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 10 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 11 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 12 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 2023 | 1 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 2 | 1~28 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 3 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 3/28本堰堤沈下量定期測定 異常なし |
| | 4 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 5 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 6 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 7 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 8 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 9 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 10 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 11 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 12 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |

単位: m³

| 測量年月日 | 内郷最終処分場 | 備考 |
|-----------|---------|----|
| 2021/3/30 | 95,205 | |
| 2022/3/29 | 94,877 | |
| 2023/3/24 | 94,695 | |

| 採水年月日 | 浸出水の処理放流水 | | | | | | 地下水(上流井戸) | | | 地下水(下流井戸) | | | 備考 | |
|------------|------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|------------|---------------|-----|-------------|
| | 結果の得られた年月日 | 水素イオン濃度(PH) 排水基準 5.8~8.6 | 可溶性鉄(S-Fe)mg/L 排水基準 <10 | 可溶性マンガ (S-Mn) mg/L 排水基準 <10 | 生物化学的酸素 要求量(BOD)mg/L 排水基準 <15 | 浮遊物質(SS)mg/L 排水基準 <50 | 結果の得られた年月日 | 電気伝導率 mS/m | 水素イオン濃度(PH) | 塩化物イオン濃度mg/L | 結果の得られた年月日 | 電気伝導率 mS/m | | 水素イオン濃度(PH) |
| 2021/1/15 | 2021/1/28 | 7.6 | <0.1 | 0.2 | 1.1 | 0.6 | 2021/1/28 | 21 | 6.5 | 19 | 2021/1/28 | 108 | 6.1 | 16 |
| 2021/2/15 | 2021/2/25 | 6.8 | <0.1 | 0.1 | 0.8 | 0.6 | 2021/2/25 | 23 | 6.4 | 28 | 2021/2/25 | 76 | 6.4 | 19 |
| 2021/3/15 | 2021/3/26 | 7.0 | <0.1 | 0.2 | <0.5 | 0.1 | 2021/3/26 | 31 | 7.2 | 27 | 2021/3/26 | 35 | 6.4 | 30 |
| 2021/4/15 | 2021/4/27 | 7.4 | <0.1 | 0.1 | <0.5 | 0.2 | 2021/4/27 | 23 | 6.4 | 33 | 2021/4/27 | 85 | 6.4 | 26 |
| 2021/5/17 | 2021/5/28 | 6.5 | <0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.1 | 2021/5/28 | 34 | 6.7 | 40 | 2021/5/28 | 46 | 6.5 | 20 |
| 2021/6/18 | 2021/6/28 | 6.0 | <0.1 | <0.1 | 0.6 | 0.3 | 2021/6/28 | 14 | 5.6 | 35 | 2021/6/28 | 55 | 6.2 | 35 |
| 2021/7/15 | 2021/8/3 | 6.6 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | 0.5 | 2021/7/27 | 13 | 6.7 | 35 | 2021/7/27 | 42 | 7.6 | 38 |
| 2021/8/17 | 2021/8/30 | 8.3 | <0.1 | <0.1 | 1.6 | 0.5 | 2021/8/30 | 10 | 6.0 | 35 | 2021/8/30 | 30 | 6.7 | 28 |
| 2021/9/15 | 2021/9/29 | 6.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | 0.3 | 2021/9/29 | 12 | 5.8 | 24 | 2021/9/29 | 40 | 6.3 | 28 |
| 2021/10/18 | 2021/11/4 | 6.8 | <0.1 | 0.1 | 0.6 | 0.5 | 2021/10/29 | 13 | 6.4 | 31 | 2021/10/29 | 47 | 7.1 | 28 |
| 2021/11/15 | 2021/12/2 | 7.2 | <0.1 | 0.1 | <0.5 | 0.7 | 2021/11/26 | 12 | 5.8 | 28 | 2021/11/26 | 47 | 6.3 | 28 |
| 2021/12/15 | 2022/1/6 | 7.5 | <0.1 | 0.1 | 1.0 | 0.2 | 2021/12/29 | 12 | 5.8 | 35 | 2021/12/29 | 37 | 6.2 | 35 |
| 2022/1/17 | 2022/1/31 | 7.8 | <0.1 | 0.1 | 0.7 | 0.5 | 2022/1/28 | 12 | 5.8 | 42 | 2022/1/28 | 95 | 6.0 | 38 |
| 2022/2/14 | 2022/2/28 | 7.3 | <0.1 | 0.1 | <0.5 | 0.2 | 2022/2/28 | 12 | 6.1 | 40 | 2022/2/28 | 103 | 6.1 | 54 |
| 2022/3/15 | 2022/3/31 | 6.4 | <0.1 | 0.1 | <0.5 | 1.7 | 2022/3/31 | 12 | 6.1 | 21 | 2022/3/31 | 105 | 5.9 | 36 |
| 2022/4/13 | 2022/4/27 | 6.4 | <0.1 | 0.2 | <0.5 | 0.3 | 2022/4/27 | 13 | 5.9 | 19 | 2022/4/27 | 55 | 6.1 | 19 |
| 2022/5/16 | 2022/5/27 | 7.2 | <0.1 | 0.1 | <0.5 | 0.5 | 2022/5/27 | 11 | 5.7 | 19 | 2022/5/27 | 37 | 6.3 | 21 |
| 2022/6/17 | 2022/7/7 | 6.9 | <0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 2022/6/30 | 11 | 6.1 | 19 | 2022/6/30 | 37 | 6.8 | 15 |
| 2022/7/13 | 2022/7/26 | 6.6 | <0.1 | 0.2 | <0.5 | 0.2 | 2022/7/26 | 11 | 5.8 | 19 | 2022/7/26 | 61 | 6.1 | 27 |
| 2022/8/16 | 2022/8/30 | 7.2 | <0.1 | 0.1 | 4.6 | 1.0 | 2022/8/30 | 21 | 6.2 | 15 | 2022/8/30 | 94 | 5.9 | 19 |
| 2022/9/15 | 2022/9/29 | 6.6 | <0.1 | 0.1 | 2.8 | 0.5 | 2022/9/29 | 19 | 6.3 | 19 | 2022/9/29 | 61 | 6.1 | 23 |
| 2022/10/13 | 2022/10/26 | 7.4 | <0.1 | 0.1 | 1.5 | 1.0 | 2022/10/26 | 10 | 5.7 | 61 | 2022/10/26 | 46 | 6.3 | 19 |
| 2022/11/15 | 2022/12/7 | 7.0 | <0.1 | 0.1 | <0.5 | 0.3 | 2022/11/30 | 10 | 6.0 | 27 | 2022/11/30 | 92 | 5.8 | 34 |
| 2022/12/15 | 2023/1/5 | 7.1 | <0.1 | 0.2 | <0.5 | 4.2 | 2022/12/28 | 10 | 5.8 | 19 | 2022/12/28 | 58 | 6.1 | 15 |
| 2023/1/13 | 2023/1/30 | 7.3 | <0.1 | 0.2 | 0.9 | 1.5 | 2023/1/30 | 12 | 5.9 | 23 | 2023/1/30 | 95 | 6.0 | 23 |
| 2023/2/14 | 2023/2/27 | 7.3 | <0.1 | 0.1 | 4.0 | 0.3 | 2023/2/28 | 17 | 6.5 | 15 | 2023/2/28 | 86 | 6.0 | 30 |
| 2023/3/14 | 2023/3/27 | 7.0 | <0.1 | 0.2 | 0.7 | 0.3 | 2023/3/27 | 20 | 6.4 | 17 | 2023/3/27 | 82 | 6.1 | 21 |
| 2023/4/13 | 2023/4/27 | 6.8 | <0.1 | 0.1 | 1.5 | 0.3 | 2023/4/27 | 13 | 5.9 | 19 | 2023/4/27 | 67 | 6.1 | 23 |
| 2023/5/15 | 2023/5/31 | 6.3 | <0.1 | 0.3 | 3.1 | 0.3 | 2023/5/31 | 13 | 5.8 | 19 | 2023/5/31 | 33 | 6.2 | 19 |
| 2023/6/14 | 2023/6/27 | 6.4 | <0.1 | <0.1 | 1.0 | 0.3 | 2023/6/27 | 17 | 5.9 | 19 | 2023/6/27 | 47 | 6.2 | 27 |
| 2023/7/13 | 2023/7/27 | 6.7 | <0.1 | 0.2 | 5.1 | 0.3 | 2023/7/27 | 13 | 6.0 | 15 | 2023/7/27 | 75 | 6.2 | 23 |
| 2023/8/17 | 2023/8/31 | 6.8 | <0.1 | <0.1 | 3.9 | 1.0 | 2023/8/31 | 14 | 6.1 | 19 | 2023/8/31 | 52 | 6.1 | 23 |
| 2023/9/14 | 2023/9/28 | 7.1 | <0.1 | <0.1 | 1.6 | 0.3 | 2023/9/28 | 9 | 5.9 | 23 | 2023/9/28 | 132 | 5.5 | 34 |
| 2023/10/16 | 2023/10/30 | 7.1 | <0.1 | 0.2 | <0.5 | 6.7 | 2023/10/30 | 11 | 5.9 | 15 | 2023/10/30 | 55 | 6.1 | 15 |
| 2023/11/14 | 2023/11/30 | 6.7 | <0.1 | 0.5 | 0.9 | 1.0 | 2023/11/30 | 11 | 6.2 | 19 | 2023/11/30 | 70 | 6.0 | 19 |
| 2023/12/13 | 2023/12/27 | 6.1 | <0.1 | 1.2 | 1.4 | 2.0 | 2023/12/27 | 12 | 5.5 | 19 | 2023/12/27 | 86 | 5.9 | 19 |

表示について: <0.01は定量下限値0.01mg/l未満を意味する。

単位:mg/L

| 項目/対象 採水日 | 処理放流水 | | | 地下水(上) | | | 地下水(下) | | | 参考 | | 備考 |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|---------|
| | 2021/6/18 | 2021/8/24 | 2021/9/6 | 2022/6/17 | 2022/8/16 | 2022/8/16 | 2022/8/16 | 2022/9/2 | 2023/6/14 | 2023/8/17 | 2023/8/17 | |
| 結果の得られた年月日 | 2021/7/2 | 2021/9/6 | 2021/9/6 | 2022/7/7 | 2022/9/2 | 2022/9/2 | 2022/9/2 | 2023/7/3 | 2023/8/31 | 2023/8/31 | 放流水排水基準 | 地下水管理基準 |
| カドミウム | <0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.003 | <0.0003 | 0.0026 | <0.003 | <0.0003 | 0.0007 | 0.03以下 | 0.003以下 | |
| 全シアン | <0.05 | ND(0.05) | ND(0.05) | <0.05 | ND(0.05) | ND(0.05) | <0.05 | ND(0.05) | ND(0.05) | 0.5以下 | 検出されないこと | |
| 鉛 | <0.01 | 0.011 | 0.001 | <0.01 | 0.001 | <0.001 | <0.01 | 0.002 | <0.001 | 0.1以下 | 0.01以下 | |
| 六価クロム | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.2以下 | 0.05以下 | |
| 砒素 | <0.01 | <0.001 | 0.001 | <0.01 | <0.001 | 0.001 | <0.01 | <0.001 | 0.001 | 0.1以下 | 0.01以下 | |
| セレン | <0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.01 | <0.001 | <0.001 | 0.1以下 | 0.01以下 | |
| 総水銀 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005以下 | 0.0005以下 | |
| アルキル水銀 | ND(0.0005) | ND(0.0005) | ND(0.0005) | ND(0.0005) | ND(0.0005) | ND(0.0005) | ND(0.0005) | ND(0.0005) | ND(0.0005) | 検出されないこと | 検出されないこと | |
| PCB | <0.0003 | ND(0.0003) | ND(0.0003) | <0.0003 | ND(0.0003) | ND(0.0003) | <0.0003 | ND(0.0003) | ND(0.0003) | 0.003以下 | 検出されないこと | |
| 有機リン | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | 1以下 | - | |
| ジクロロメタン | <0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.02 | <0.002 | <0.002 | 0.2以下 | 0.02以下 | |
| 四塩化炭素 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.02以下 | 0.002以下 | |
| 1.2ジクロロエタン | <0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.04以下 | 0.004以下 | |
| 1.1ジクロロエチレン | <0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.1 | <0.01 | <0.01 | 1以下 | 0.1以下 | |
| 1.2ジクロロエチレン | <0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.04 | <0.004 | <0.004 | 0.4以下 | 0.04以下 | 放流水はスス体 |
| 1.1.1トリクロロエタン | <0.3 | <0.1 | <0.1 | <0.3 | <0.1 | <0.1 | <0.3 | <0.1 | <0.1 | 3以下 | 1以下 | |
| 1.1.2トリクロロエタン | <0.006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.006 | <0.0006 | <0.0006 | 0.06以下 | 0.006以下 | |
| トリクロロエチレン | <0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.01 | <0.001 | <0.001 | 0.1以下 | 0.01以下 | |
| テトラクロロエチレン | <0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.01 | <0.001 | <0.001 | 0.1以下 | 0.01以下 | |
| 1.3ジクロロプロパン | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.02以下 | 0.002以下 | |
| ベンゼン | <0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.01 | <0.001 | <0.001 | 0.1以下 | 0.01以下 | |
| チカラム | <0.006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.006 | <0.0006 | <0.0006 | 0.06以下 | 0.006以下 | |
| シマジン | <0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.03以下 | 0.003以下 | |
| チオベンカルブ | <0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.02 | <0.002 | <0.002 | 0.2以下 | 0.02以下 | |
| クロロエチレン | - | <0.0002 | <0.0002 | - | <0.0002 | <0.0002 | - | <0.0002 | <0.0002 | - | 0.002以下 | |
| 1,4ジオキサン | <0.05 | <0.005 | <0.005 | <0.05 | <0.005 | <0.005 | <0.05 | <0.005 | <0.005 | 0.5以下 | 0.05以下 | |
| N-ヘキサン抽出物 | <0.5 | - | - | <0.5 | - | - | <0.5 | - | - | 1以下 | - | |
| フェノール類 | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | 1以下 | - | |
| 銅 | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | 2以下 | - | |
| 亜鉛 | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | 2以下 | - | |
| 溶解鉄 | 0.1 | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | 10以下 | - | |
| 溶解マンガ | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | 10以下 | - | |
| クロム含有量 | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | 2以下 | - | |
| フッ素 | <0.5 | <0.08 | 0.14 | <0.5 | <0.08 | 0.29 | <0.5 | <0.08 | 0.16 | 8以下 | 0.8以下 | |
| ホウ素 | 0.6 | <0.1 | <0.1 | 0.5 | <0.1 | <0.1 | 0.8 | <0.1 | <0.1 | 10以下 | 1以下 | |
| 大腸菌群数 | 1 | - | - | 0 | - | - | 1 | - | - | 3000以下 | - | |
| 全りん | <0.03 | - | - | <0.03 | - | - | <0.03 | - | - | 8以下 | - | |
| 全窒素 | 14 | - | - | 14 | - | - | 18 | - | - | 60以下 | - | |
| アンモニア:硝酸化合物 | 11 | <0.2 | <0.2 | 11 | <0.2 | <0.2 | 12 | 0.5 | <0.2 | 100以下 | 10以下 | |

表示について: <0.1は定量下限値0.1mg/l未満を、ND(0.1)は定量下限値0.1mg/l未満において不検出を意味する。

2-3 渡辺最終場 浸出水処理放流水/地下水 ダイオキシン類濃度分析結果

更新日時 2024/1/22

単位:毒当量 pg-TEQ/L 毒性等価係数(TEF)にWHO-TEF(2006)を使用した計算値

| 採取日 | 渡辺処分場処理放流水 | 渡辺処分場上流地下水 | 渡辺処分場下流地下水 |
|-----------|------------|------------|------------|
| | 基準 <10 | 基準 <1 | 基準 <1 |
| 2021/8/3 | 0 | 0.094 | 0.057 |
| 2022/7/25 | 0 | 0.065 | 0.052 |
| 2023/7/18 | 0 | 0.058 | 0.067 |

2-4 渡辺最終処分場埋立実績

更新日時 2024/1/22

単位:トン

| 採水年月日 | | 廃棄物の種類 | 計 |
|-------|----|--------|-------|
| 年 | 月 | 汚泥 | |
| 2021 | 1 | 2,780 | 2,780 |
| | 2 | 3,286 | 3,286 |
| | 3 | 3,436 | 3,436 |
| | 4 | 4,008 | 4,008 |
| | 5 | 4,508 | 4,508 |
| | 6 | 4,952 | 4,952 |
| | 7 | 3,726 | 3,726 |
| | 8 | 2,031 | 2,031 |
| | 9 | 4,218 | 4,218 |
| | 10 | 3,947 | 3,947 |
| | 11 | 3,824 | 3,824 |
| | 12 | 4,371 | 4,371 |
| 2022 | 1 | 3,899 | 3,899 |
| | 2 | 3,553 | 3,553 |
| | 3 | 5,014 | 5,014 |
| | 4 | 4,408 | 4,408 |
| | 5 | 4,619 | 4,619 |
| | 6 | 4,618 | 4,618 |
| | 7 | 3,510 | 3,510 |
| | 8 | 2,004 | 2,004 |
| | 9 | 3,599 | 3,599 |
| | 10 | 3,347 | 3,347 |
| | 11 | 2,970 | 2,970 |
| | 12 | 3,055 | 3,055 |
| 2023 | 1 | 2,994 | 2,994 |
| | 2 | 2,632 | 2,632 |
| | 3 | 2,288 | 2,288 |
| | 4 | 2,589 | 2,589 |
| | 5 | 3,070 | 3,070 |
| | 6 | 3,103 | 3,103 |
| | 7 | 2,307 | 2,307 |
| | 8 | 1,376 | 1,376 |
| | 9 | 3,407 | 3,407 |
| | 10 | 2,912 | 2,912 |
| | 11 | 2,849 | 2,849 |
| | 12 | 3,093 | 3,093 |

| 年 | 月 | 日 | 遮水工 | 本堤擁壁 | 調整池 | 浸出水処理施設 | 備考 |
|------|----|------|------|------|------|---------|------------------------|
| 2021 | 1 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 2 | 1~28 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 3 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 3/31 逆T擁壁・本堰堤沈下量測定異常なし |
| | 4 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 5 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 6 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 7 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 8 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 9 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 10 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 11 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 12 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 2022 | 1 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 2 | 1~28 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 3 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 3/28 逆T擁壁・本堰堤沈下量測定異常なし |
| | 4 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 5 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 6 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 7 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 8 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 9 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 10 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 11 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 12 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 2023 | 1 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 2 | 1~28 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 3 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 3/28 逆T擁壁・本堰堤沈下量測定異常なし |
| | 4 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 5 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 6 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 7 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 8 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 9 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 10 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 11 | 1~30 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 12 | 1~31 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |

単位: m³

| 測量年月日 | 渡辺最終処分場 | 備考 |
|-----------|---------|----|
| 2021/3/31 | 129,477 | |
| 2022/3/28 | 100,971 | |
| 2023/3/24 | 77,253 | |