

令和6年6月 遠賀・中間一般廃棄物最終処分場 維持管理状況

○埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

| 種類 | 数量 |
|------|-----------|
| 不燃残渣 | 79,570 Kg |

○施設の点検結果

[点検年月日:令和6年6月25日]

| 点検箇所 | 点検結果 | 必要な措置を講じた年月日及び措置内容 |
|---------|------|--------------------|
| 擁壁 | ○ | |
| 遮水工 | ○ | |
| 調整池 | ○ | |
| 導水管 | ○ | |
| 浸出液処理設備 | ○ | NO1,2酸化回転円板休止中。 |

※ ○:正常、×:異常、△:経過観察

○水質検査結果

①周縁地下水

[測定場所:下流新No1観測井70m]

| 採取年月日 | 令和6年6月4日 | |
|-----------------|-----------|------|
| 検査結果が得られた年月日 | 令和6年6月27日 | |
| 測定項目 | 測定結果 | 単位 |
| 電気伝導率 | 100 | mS/m |
| 塩化物イオン | 180 | mg/L |
| アルキル水銀 | 0.0005未満 | mg/L |
| 総水銀 | 0.0005未満 | mg/L |
| カドミウム | 0.0003未満 | mg/L |
| 鉛 | 0.005未満 | mg/L |
| 六価クロム | 0.005未満 | mg/L |
| 砒素 | 0.005未満 | mg/L |
| 全シアン | 0.1未満 | mg/L |
| PCB | 0.0005未満 | mg/L |
| トリクロロエチレン | 0.001未満 | mg/L |
| テトラクロロエチレン | 0.0005未満 | mg/L |
| ジクロロメタン | 0.002未満 | mg/L |
| 四塩化炭素 | 0.0002未満 | mg/L |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.0004未満 | mg/L |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.002未満 | mg/L |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004未満 | mg/L |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0005未満 | mg/L |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.0006未満 | mg/L |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.0002未満 | mg/L |

[測定場所:上流側観測井]

| 採取年月日 | 令和6年6月4日 | |
|-----------------|-----------|------|
| 検査結果が得られた年月日 | 令和6年6月27日 | |
| 測定項目 | 測定結果 | 単位 |
| 電気伝導率 | 40 | mS/m |
| 塩化物イオン | 10 | mg/L |
| アルキル水銀 | 0.0005未満 | mg/L |
| 総水銀 | 0.0005未満 | mg/L |
| カドミウム | 0.0003未満 | mg/L |
| 鉛 | 0.005未満 | mg/L |
| 六価クロム | 0.005未満 | mg/L |
| 砒素 | 0.005未満 | mg/L |
| 全シアン | 0.1未満 | mg/L |
| PCB | 0.0005未満 | mg/L |
| トリクロロエチレン | 0.001未満 | mg/L |
| テトラクロロエチレン | 0.0005未満 | mg/L |
| ジクロロメタン | 0.002未満 | mg/L |
| 四塩化炭素 | 0.0002未満 | mg/L |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.0004未満 | mg/L |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.002未満 | mg/L |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004未満 | mg/L |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0005未満 | mg/L |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.0006未満 | mg/L |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.0002未満 | mg/L |

| | | |
|-----------|----------|----------|
| チウラム | 0.0006未満 | mg/L |
| シマジン | 0.0003未満 | mg/L |
| チオベンカルブ | 0.002未満 | mg/L |
| ベンゼン | 0.001未満 | mg/L |
| セレン | 0.002未満 | mg/L |
| ダイオキシン | 0.026 | pg-TEQ/L |
| 1,4-ジオキサン | 0.005未満 | mg/L |

| | | |
|-----------|----------|----------|
| チウラム | 0.0006未満 | mg/L |
| シマジン | 0.0003未満 | mg/L |
| チオベンカルブ | 0.002未満 | mg/L |
| ベンゼン | 0.001未満 | mg/L |
| セレン | 0.002未満 | mg/L |
| ダイオキシン | 0.031 | pg-TEQ/L |
| 1,4-ジオキサン | 0.005未満 | mg/L |

②放流水

[測定場所: 浸出液処理施設]

| | | |
|---------------------|-----------|-------------------|
| 採取年月日 | 令和6年6月4日 | |
| 検査結果が得られた年月日 | 令和6年6月27日 | |
| 測定項目 | 測定結果 | 単位 |
| pH | 7.3 | — |
| BOD | 0.5未満 | mg/L |
| COD _{Mn} | 2.4 | mg/L |
| 浮遊物質 | 1未満 | mg/L |
| 大腸菌群数 | 3 | 個/cm ³ |
| 窒素含有量 | 6.3 | mg/L |
| アルキル水銀化合物 | 0.0005未満 | mg/L |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | 0.0005未満 | mg/L |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003未満 | mg/L |
| 鉛及びその化合物 | 0.01未満 | mg/L |
| 有機燐化合物 | 0.1未満 | mg/L |
| 六価クロム化合物 | 0.01未満 | mg/L |
| 砒素及びその化合物 | 0.01未満 | mg/L |
| シアン化合物 | 0.1未満 | mg/L |
| PCB | 0.0005未満 | mg/L |
| トリクロロエチレン | 0.01未満 | mg/L |
| テトラクロロエチレン | 0.005未満 | mg/L |
| ジクロロメタン | 0.02未満 | mg/L |
| 四塩化炭素 | 0.002未満 | mg/L |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004未満 | mg/L |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.02未満 | mg/L |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04未満 | mg/L |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.005未満 | mg/L |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006未満 | mg/L |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.002未満 | mg/L |
| チウラム | 0.006未満 | mg/L |
| シマジン | 0.003未満 | mg/L |
| チオベンカルブ | 0.02未満 | mg/L |

| | | |
|-----------------------------------|----------|----------|
| ベンゼン | 0.01未満 | mg/L |
| セレン及びその化合物 | 0.01未満 | mg/L |
| ほう素及びその化合物 | 0.7 | mg/L |
| ふっ素及びその化合物 | 0.4 | mg/L |
| アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | 5.8 | mg/L |
| ノルマルヘキサン抽出物(鉱油類) | 0.5未満 | mg/L |
| ノルマルヘキサン抽出物(動植物油脂類) | 0.5未満 | mg/L |
| フェノール類含有量 | 0.05未満 | mg/L |
| 銅含有量 | 0.1未満 | mg/L |
| 亜鉛含有量 | 0.1未満 | mg/L |
| 溶解性鉄含有量 | 0.1未満 | mg/L |
| 溶解性マンガン含有量 | 0.5 | mg/L |
| クロム含有量 | 0.04未満 | mg/L |
| 燐含有量 | 0.09 | mg/L |
| ダイオキシン | 0.000021 | pg-TEQ/L |
| 1,4-ジオキサン | 0.05未満 | mg/L |