

産業廃棄物処理施設（割田地区）埋立処分実績
（2024年7月）

（単位：t）

| 燃え殻 | ばいじん | 汚泥 | 合計 |
|--------|----------|-----|----------|
| 335.73 | 6,280.24 | 0.0 | 6,615.97 |

産業廃棄物処理施設点検書 (割田地区)

| 点検年月日 | 2024年7月22日(月) | 点検者氏名 | | 印 |
|---|-----------------------------|-------|------------------|------------------|
| | | | | 印 |
| 点検結果概要 埋立地車両入場ゲートバー動作不良(バーが上がったまま自動で下らない)については、交換基盤の納期確認中。また、一部グレーチング変形については、 ----- 今年度下期に修理予定。その他異常なし。 | | | | |
| 点検施設 | 点検項目 | 結果 | 不具合等の内容 | 処置 |
| 囲い・門扉 | 汚損、破損、施錠の状況、その他 | × | 埋立地車両入場ゲートバー動作不良 | メーカーレンタル基盤にて仮復旧。 |
| 立札 | 汚損、破損の状況、その他 | ○ | | |
| 石炭灰埋立地 | 締固め、整地、覆土等の状況 | ○ | | |
| | 石炭灰の飛散状況 | ○ | | |
| | 流出の有無 | ○ | | |
| | その他 | ○ | | |
| 法面 | 土堰堤の亀裂、破損の有無 | ○ | | |
| | 植生部の状況 | ○ | | |
| | 遮水シートの劣化、破損の有無 | ○ | | |
| | その他 | ○ | | |
| 浸出水貯留槽 | ポンプ類の異音、振動等の状況 | ○ | | |
| | 石炭灰等の堆積状況 | ○ | | |
| | 浮遊物・異物の状況 | ○ | | |
| | 亀裂、破損の有無 | ○ | | |
| | その他 | ○ | | |
| 浸出水処理設備 | 薬品タンクの漏洩、破損の有無 | ○ | | |
| | ポンプ類の異音、振動等の状況 | ○ | | |
| | 監視計器の状況 | ○ | | |
| | その他 | ○ | | |
| 雨水集排水設備 | 側溝の詰り、破損の有無、その他 | × | 一部グレーチング変形あり | 今年度下期に修繕予定。 |
| 雨水調節池 | 土堰堤の亀裂、漏水の有無 | ○ | | |
| | 浮遊物、異物の状況 | ○ | | |
| | 土砂の堆積状況 | ○ | | |
| | その他 | ○ | | |
| 最終覆土完了部 | 植生の状況、排水溝の詰り、破損の有無、その他 | ○ | | |
| タイヤ洗浄装置 | ポンプ類の異音、振動等の状況 | ○ | | |
| | 配管の破損、漏洩の有無 | ○ | | |
| | その他 | ○ | | |
| 最終処分場全体 | 防火措置の状況、悪臭発生の有無、害虫発生の有無、その他 | ○ | | |
| (備考) ・点検頻度：月1回以上 ・結果の表示：異常なし-----○，異常あり-----× ・不具合・処置：記載事項が多いときは別紙を使用し、その旨を記載する。 | | | | |

石炭灰埋立地 浸出水処理水水質測定結果(割田地区)

| 項目・単位 | 採取月日 報告月日 | 4/3 4/30 | 5/8 5/31 | 6/5 6/28 | 7/4 7/31 | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 水素イオン濃度 | - | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | | | | | | | | | | |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/l | 0.8 | 0.7 | 1.1 | 1.1 | | | | | | | | | | |
| 化学的酸素要求量 | mg/l | 3.0 | 3.4 | 5.0 | 5.3 | | | | | | | | | | |
| 浮遊物質 | mg/l | <1 | 1 | 3 | 4 | | | | | | | | | | |
| 窒素含有量 | mg/l | 9.2 | 8.6 | 8.1 | 9.2 | | | | | | | | | | |
| ルマルヘキサン抽出物質 | mg/l | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | | | | | | | |
| フェノール類含有量 | mg/l | | | <0.5 | | | | | | | | | | | |
| 銅含有量 | mg/l | | | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| 亜鉛含有量 | mg/l | | | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | | | 0.04 | | | | | | | | | | | |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | | | 0.02 | | | | | | | | | | | |
| クロム含有量 | mg/l | | | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | | | 16 | | | | | | | | | | | |
| 炭含有量 | mg/l | | | 0.02 | | | | | | | | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | <0.003 | | | | | | | | | | | |
| シアン化合物 | mg/l | | | <0.05 | | | | | | | | | | | |
| 有機燐化合物 | mg/l | | | <0.1 | | | | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| 砒素及びその化合物 | mg/l | | | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/l | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀化合物 | mg/l | | | 不検出 | | | | | | | | | | | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | <0.04 | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | <0.3 | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | <0.006 | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | <0.006 | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | <0.003 | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| 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 | mg/l | 8.4 | 8.0 | 7.7 | 7.5 | | | | | | | | | | |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | 8.3 | 8.3 | 7.8 | 9.8 | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | <0.05 | | | | | | | | | | | |
| ニッケル含有量 | mg/l | | | <0.04 | | | | | | | | | | | |
| ダイオキシン類 | pg-teq/l | | | | | | | | | | | | | | |

注1：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の算出式 硝酸性窒素+亜硝酸性窒素+(アンモニア性窒素×0.4)
ダイオキシン類については、分析に3か月程度かかることから9月に掲載予定

2024年度

石炭灰埋立地 周縁地下水(上流側)水質測定結果(割田地区)

原町火力発電所

| 項目・単位 | 採取月日 測定完了日 | 4/3 4/30 | 5/8 5/31 | 6/5 6/28 | 7/4 7/31 | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 電気伝導率 | mS/m | 53.1 | 51.1 | 50.1 | 50.5 | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | 6.9 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | | | 0.33 | | | | | | | | | | | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | | | 0.2 | | | | | | | | | | | |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | | | 0.04 | | | | | | | | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| シアン化合物 | mg/l | | | 不検出 | | | | | | | | | | | |
| 鉛及其の化合物 | mg/l | | | 0.002 | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| 砒素及びその化合物 | mg/l | | | 0.004 | | | | | | | | | | | |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/l | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀化合物 | mg/l | | | 不検出 | | | | | | | | | | | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | | | 不検出 | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| 1,2ジクロロエタン | mg/l | | | <0.0004 | | | | | | | | | | | |
| 1,1ジクロロエチレン | mg/l | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| 1,2ジクロロエチレン | mg/l | | | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1トリクロロエタン | mg/l | | | <0.1 | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2トリクロロエタン | mg/l | | | <0.0006 | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 1,3ジクロロプロペン | mg/l | | | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | <0.0006 | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 1,4ジオキサン | mg/l | | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| クロロエチレン | mg/l | | | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| ダイオキシン類 | pg-teq/l | | | | | | | | | | | | | | |

ダイオキシン類については、分析に3か月程度かかることから9月に掲載予定

2024年度

石炭灰埋立地 周縁地下水(下流側)水質測定結果(割田地区)

原町火力発電所

| 項目・単位 | 採取月日 測定完了日 | 4/3 4/30 | 5/8 5/31 | 6/5 6/28 | 7/4 7/31 | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 電気伝導率 | mS/m | 69.2 | 69.6 | 69.6 | 69.6 | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | 30 | 31 | 31 | 30 | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | | | 0.39 | | | | | | | | | | | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | | | 0.2 | | | | | | | | | | | |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | | | 0.04 | | | | | | | | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| シアン化合物 | mg/l | | | 不検出 | | | | | | | | | | | |
| 鉛及其化合物 | mg/l | | | 0.002 | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| 砒素及びその化合物 | mg/l | | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/l | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀化合物 | mg/l | | | 不検出 | | | | | | | | | | | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | | | 不検出 | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| 1,2ジクロロエタン | mg/l | | | <0.0004 | | | | | | | | | | | |
| 1,1ジクロロエチレン | mg/l | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| 1,2ジクロロエチレン | mg/l | | | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1トリクロロエタン | mg/l | | | <0.1 | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2トリクロロエタン | mg/l | | | <0.0006 | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 1,3ジクロロプロペン | mg/l | | | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | <0.0006 | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 1,4ジオキサン | mg/l | | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| クロロエチレン | mg/l | | | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| ダイオキシン類 | pg-teq/l | | | | | | | | | | | | | | |

ダイオキシン類については、分析に3か月程度かかることから9月に掲載予定