

産業廃棄物処理施設（大迫地区）埋立処分実績
（2023年 12月）

（単位：t）

| 燃え殻 | ばいじん | 合計 |
|------|------|------|
| 0.00 | 0.00 | 0.00 |

※平成 26 年 6 月 30 日最終覆土実施により，埋立終了。

産業廃棄物処理施設点検書 (大迫地区)

| 点検年月日 | 2023年 12月 20日 (水) | 点検者氏名 | | 印 |
|---|--------------------------------|-------|---------|----|
| | | | | 印 |
| 点検結果概要 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 | ○ | | |
| 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 | ○ | | |
| 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 | ○ | | |
| タイヤ洗浄設備 | 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——×, 該当設備なし——/ ・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 浸出水処理水水质測定結果(大畑地区)

| 項目・単位 | 採取月日 | 報告月日 | 4/4 4/28 | 5/8 5/31 | 6/5 6/30 | 7/4 7/31 | 8/1 8/25 | 9/5 9/29 | 10/2 10/31 | 11/1 11/30 | 12/5 12/27 |
|-------------------------------|----------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 水素イオン濃度 | mg/l | - | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.5 | 7.2 | 7.4 | 7.2 |
| 化学的酸素要求量 | mg/l | | 3.5 | 4.2 | 4.6 | 3.3 | 3.1 | 3.0 | 3.0 | 3.9 | 3.4 |
| 浮遊物質 | mg/l | | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| 窒素含有量 | mg/l | | 2.0 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 1.0 | 1.2 | 1.9 | 2.0 |
| アルミニウム抽出物質 | mg/l | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| フェノール類含有量 | mg/l | | | | <0.5 | | | | | | <0.5 |
| 銅含有量 | mg/l | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 |
| 亜鉛含有量 | mg/l | | | | 0.04 | | | | | | <0.01 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | | | | 0.08 | | | | | | 0.06 |
| 溶解性マangan含有量 | mg/l | | | | 0.78 | | | | | | 0.23 |
| クロム含有量 | mg/l | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 |
| 5-元素及びその化合物 | mg/l | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 大腸菌群数 | 個/cm3 | | | | 1 | | | | | | 0 |
| 砒含有量 | mg/l | | | | 0.01 | | | | | | 0.01 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | <0.003 | | | | | | <0.003 |
| シアン化合物 | mg/l | | | | <0.05 | | | | | | <0.05 |
| 有機燐化合物 | mg/l | | | | <0.1 | | | | | | <0.1 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 |
| 砒素及びその化合物 | mg/l | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 |
| 水銀及び有機水銀 | mg/l | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 |
| その他の水銀化合物 | mg/l | | | | 不検出 | | | | | | 不検出 |
| アルキル水銀化合物 | mg/l | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 |
| ホリ塩化フェニル | mg/l | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | <0.04 | | | | | | <0.04 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | <0.3 | | | | | | <0.3 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | <0.006 | | | | | | <0.006 |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 |
| チウラム | mg/l | | | | <0.006 | | | | | | <0.006 |
| シマジン | mg/l | | | | <0.003 | | | | | | <0.003 |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 |
| ベンゼン | mg/l | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | <0.01 | | | | | | <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 | | 1.4 | 0.94 | 0.66 | 0.82 | 0.55 | 0.55 | 0.63 | 1.2 | 1.4 |
| ほろ素及びその化合物 | mg/l | | 9.6 | 9.6 | 6.8 | 8.9 | 9.1 | 9.7 | 9.0 | 9.9 | 10 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | <0.05 | | | | | | <0.05 |
| ニッケル含有量 | mg/l | | | | <0.04 | | | | | | <0.04 |
| ダイオキシン類 | pg-teq/l | | | | | | 0 | | | | |

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)

石炭灰埋立地 周縁地下水(上流側)水質測定結果(大迫地区)

| 項目・単位 | 採取月日 測定完了日 | 4/4 4/28 | 5/8 5/31 | 6/5 6/30 | 7/4 7/31 | 8/1 8/31 | 9/5 9/29 | 10/2 10/31 | 11/1 11/30 | 12/5 12/27 | | |
|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|--|--|
| 電気伝導率 | ms/m | 25.4 | 25.4 | 26.0 | 25.5 | 25.9 | 25.5 | 22.6 | 24.1 | 24.2 | | |
| 塩化物イオン | mg/l | 8.0 | 8.5 | 8.7 | 9.0 | 9.4 | 9.1 | 8.3 | 8.7 | 8.9 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | | | 0.41 | | | | | | 0.62 | | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | | | <0.1 | | | | | | <0.1 | | |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | | | 0.36 | | | | | | 0.29 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | |
| シアン化合物 | mg/l | | | 不検出 | | | | | | 不検出 | | |
| 鉛とその化合物 | mg/l | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | |
| 砒素及びその化合物 | mg/l | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | |
| 水銀及びアルキル水銀その他の有機化合物 | mg/l | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | |
| アルキル水銀化合物 | mg/l | | | 不検出 | | | | | | 不検出 | | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | | | 不検出 | | | | | | 不検出 | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | |
| 1,2ジクロロエタン | mg/l | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | |
| 1,1ジクロロエチレン | mg/l | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| 1,2ジクロロエチレン | mg/l | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | |
| 1,1,1トリクロロエタン | mg/l | | | <0.1 | | | | | | <0.1 | | |
| 1,1,2トリクロロエタン | mg/l | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | |
| 1,1,1,1テトラクロロエチレン | mg/l | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | |
| 1,3ジクロロプロパン | mg/l | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | |
| チカラム | mg/l | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | |
| シマジン | mg/l | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| ベンゼン | mg/l | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | |
| 1,4ジオキサ | mg/l | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | |
| クロロレネ | mg/l | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | |
| ダイオキシシン類 | pg-teq/l | | | | | 0.056 | | | | | | |

石炭灰埋立地 周縁地下水(下流側)水質測定結果(大迫地区)

| 項目・単位 | 採取月日 測定完了日 | 4/4 4/28 | 5/8 5/31 | 6/5 6/30 | 7/4 7/31 | 8/1 8/31 | 9/5 9/29 | 10/2 10/31 | 11/1 11/30 | 12/5 12/27 |
|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 電気伝導率 | mS/m | 18.4 | 18.4 | 18.3 | 18.4 | 18.4 | 18.3 | 18.3 | 18.3 | 18.3 |
| 塩化物イオン | mg/l | 5.3 | 5.8 | 5.7 | 5.9 | 5.7 | 5.7 | 5.6 | 5.6 | 5.7 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | | | 0.044 | | | | | | 0.18 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | | | 0.1 | | | | | | 0.1 |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | | | 0.04 | | | | | | 0.04 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 |
| シアン化合物 | mg/l | | | 不検出 | | | | | | 不検出 |
| 鉛及其化合物 | mg/l | | | <0.001 | | | | | | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | <0.005 | | | | | | <0.005 |
| 砒素及びその化合物 | mg/l | | | <0.001 | | | | | | <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 | | | | | | <0.0005 |
| アルキル水銀化合物 | mg/l | | | 不検出 | | | | | | 不検出 |
| ボリ塩化ビフェニル | mg/l | | | 不検出 | | | | | | 不検出 |
| ジクロロメタン | mg/l | | | <0.002 | | | | | | <0.002 |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 |
| 1,2ジクロロエタン | mg/l | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 |
| 1,1ジクロロエチレン | mg/l | | | <0.002 | | | | | | <0.002 |
| 1,2ジクロロエチレン | mg/l | | | <0.004 | | | | | | <0.004 |
| 1,1,1トリクロロエタン | mg/l | | | <0.1 | | | | | | <0.1 |
| 1,1,2トリクロロエタン | mg/l | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 |
| トリクロロエレン | mg/l | | | <0.001 | | | | | | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | <0.001 | | | | | | <0.001 |
| 1,3ジクロロプロペン | mg/l | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 |
| チカラム | mg/l | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 |
| シスジン | mg/l | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 |
| チオベンカルブ | mg/l | | | <0.002 | | | | | | <0.002 |
| ベンゼン | mg/l | | | <0.001 | | | | | | <0.001 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | <0.001 | | | | | | <0.001 |
| 1,4ジオキサソ | mg/l | | | <0.005 | | | | | | <0.005 |
| クロロエレン | mg/l | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 |
| ダイオキシン類 | pg-teq/l | | | | | 0.074 | | | | |