

産業廃棄物処理施設（大迫地区）埋立処分実績  
（2024年 1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  | 2024年 1月 23日 (火)               | 点検者氏名        |                    | 印             |
|--|--------------------------------|--------------|--------------------|---------------|
|  |                                |              |                    | 印             |
| 点検結果概要 異常なし<br>-----<br>-----  |                                |              |                    |               |
| 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                | <del>○</del> | <del>不具合等の内容</del> | <del>処置</del> |
|  | 配管の破損, 漏洩の有無                   | <del>○</del> | <del>不具合等の内容</del> | <del>処置</del> |
|  | その他                            | <del>○</del> | <del>不具合等の内容</del> | <del>処置</del> |
| 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)<br>・点検頻度: 月1回以上<br>・結果の表示: 異常なし ○, 異常あり ×, 該当設備なし /<br>・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 浸出水処理水質測定結果(大畑地区)

| 項目・単位                         | 採取月日<br>報告月日 | 4/4<br>4/28 | 5/8<br>5/31 | 6/5<br>6/30 | 7/4<br>7/31 | 8/5<br>8/25 | 8/1<br>8/31 | 9/5<br>9/29 | 10/2<br>10/31 | 11/1<br>11/30 | 12/5<br>12/27 | 1/9<br>1/31 |
|-------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| 水素イオン濃度                       | -            | 7.3         | 7.4         | 7.4         | 7.2         | 7.2         | 7.5         | 7.5         | 7.2           | 7.4           | 7.2           | 7.2         |
| 化学的酸素要求量                      | mg/l         | 3.5         | 4.2         | 4.6         | 3.3         | 3.3         | 3.1         | 3.0         | 3.0           | 3.9           | 3.4           | 4.1         |
| 浮遊物質量                         | mg/l         | 3           | 3           | 2           | 2           | 2           | 1           | 1           | 1             | 3             | 2             | 4           |
| 窒素含有量                         | mg/l         | 2.0         | 1.4         | 1.2         | 1.3         | 1.4         | 1.1         | 1.0         | 1.2           | 1.9           | 2.0           | 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          | <0.5          | <0.5        |
| フェノール類含有量                     | mg/l         |             |             | <0.1        |             |             |             |             |               |               | <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          |             |
| 溶解性マンガ含有量                     | mg/l         |             |             | 0.78        |             |             |             |             |               |               | 0.23          |             |
| クロム含有量                        | mg/l         |             |             | <0.02       |             |             |             |             |               |               | <0.02         |             |
| ふっ素及びその化合物                    | mg/l         | 0.2         | 0.2         | 0.2         | 0.2         | 0.2         | 0.2         | 0.2         | 0.2           | 0.2           | 0.2           | 0.2         |
| 大腸菌群数                         | 個/cm3        |             |             | 1           |             |             |             |             |               |               | 0             |             |
| 燃含有量                          | mg/l         |             |             | 0.01        |             |             |             |             |               |               | 0.01          |             |
| カリウム及びその化合物                   | mg/l         |             |             | <0.003      |             |             |             |             |               |               | <0.003        |             |
| シアン化合物                        | mg/l         |             |             | <0.05       |             |             |             |             |               |               | <0.05         |             |
| 有機磷化合物                        | 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         |             |
| 硫酸及びアルキル水銀<br>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           |             |
| ポリ塩化ビフェニル                     | mg/l         |             |             | <0.0005     |             |             |             |             |               |               | <0.0005       |             |
| 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         |             |
| クエアチアゾール化合物、亜<br>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           | 1.4         |
| ほう素及びその化合物                    | mg/l         | 9.6         | 9.6         | 6.8         | 8.9         |             | 9.1         | 9.7         | 9.0           | 9.9           | 10            | 10          |
| 1,4-ジオキサン                     | mg/l         |             |             | <0.05       |             |             |             |             |               |               | <0.05         |             |
| ニツゲル含有量                       | mg/l         |             |             | <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<br>測定完了日 | 4/4<br>4/28 | 5/8<br>5/31 | 6/5<br>6/30 | 7/4<br>7/31 | 8/1<br>8/31 | 9/5<br>9/29 | 10/2<br>10/31 | 11/1<br>11/30 | 12/5<br>12/27 | 1/9<br>1/31 |
|--------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| 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          | 25.5        |
| 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           | 9.2         |
| 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        |             |
| 水銀及びメチル水銀その他の水銀化合物 | mg/l          |             |             | <0.0005     |             |             |             |               |               | <0.0005       |             |
| アルギル水銀化合物          | 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-ジクロロエレン        | mg/l          |             |             | <0.002      |             |             |             |               |               | <0.002        |             |
| 1,2-ジクロロエレン        | 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        |             |
| テトラクロロエレン          | mg/l          |             |             | <0.001      |             |             |             |               |               | <0.001        |             |
| 1,3-ジクロロプロペン       | mg/l          |             |             | <0.0002     |             |             |             |               |               | <0.0002       |             |
| テトラム               | mg/l          |             |             | <0.0006     |             |             |             |               |               | <0.0006       |             |
| シマジン               | mg/l          |             |             | <0.0003     |             |             |             |               |               | <0.0003       |             |
| オホペンカルブ            | 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-ジオキサン          | 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      |             |             |             |             | 0.056       |             |               |               |               |             |

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<br>測定完了日 | 4/4<br>4/28 | 5/8<br>5/31 | 6/5<br>6/30 | 7/4<br>7/31 | 8/1<br>8/31 | 9/5<br>9/29 | 10/2<br>10/31 | 11/1<br>11/30 | 12/5<br>12/27 | 1/9<br>1/31 |
|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| 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          | 18.5        |
| 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           | 5.7         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素       | mg/l          |             | 0.44        | 0.44        |             |             |             |               |               | 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     |             |             |             |               |               | <0.0003       |             |
| シアン化合物              | mg/l          |             | 不検出         | 不検出         |             |             |             |               |               | 不検出           |             |
| 鉛及其化合物              | mg/l          |             | <0.001      | <0.001      |             |             |             |               |               | <0.001        |             |
| 六価クロム化合物            | mg/l          |             | <0.005      | <0.005      |             |             |             |               |               | <0.005        |             |
| 砒素及びその化合物           | mg/l          |             | <0.001      | <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     |             |             |             |               |               | <0.0005       |             |
| アルキル水銀化合物           | mg/l          |             | 不検出         | 不検出         |             |             |             |               |               | 不検出           |             |
| ホリ塩化ビフェニル           | mg/l          |             | 不検出         | 不検出         |             |             |             |               |               | 不検出           |             |
| ジクロロメタン             | mg/l          |             | <0.002      | <0.002      |             |             |             |               |               | <0.002        |             |
| 四塩化炭素               | mg/l          |             | <0.0002     | <0.0002     |             |             |             |               |               | <0.0002       |             |
| 1,2ジクロロエタン          | mg/l          |             | <0.0004     | <0.0004     |             |             |             |               |               | <0.0004       |             |
| 1,1,2,2-テトラクロロエタン   | mg/l          |             | <0.002      | <0.002      |             |             |             |               |               | <0.002        |             |
| 1,2ジクロロエチレン         | mg/l          |             | <0.004      | <0.004      |             |             |             |               |               | <0.004        |             |
| 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/l          |             | <0.1        | <0.1        |             |             |             |               |               | <0.1          |             |
| 1,1,2-トリクロロエタン      | mg/l          |             | <0.0006     | <0.0006     |             |             |             |               |               | <0.0006       |             |
| トリクロロエチレン           | mg/l          |             | <0.001      | <0.001      |             |             |             |               |               | <0.001        |             |
| 1,1,1,1-テトラクロロエタン   | mg/l          |             | <0.001      | <0.001      |             |             |             |               |               | <0.001        |             |
| 1,3ジクロロプロパン         | mg/l          |             | <0.0002     | <0.0002     |             |             |             |               |               | <0.0002       |             |
| 1,1,1,2-テトラクロロエタン   | mg/l          |             | <0.0006     | <0.0006     |             |             |             |               |               | <0.0006       |             |
| シマジン                | mg/l          |             | <0.0003     | <0.0003     |             |             |             |               |               | <0.0003       |             |
| チオベンカルブ             | mg/l          |             | <0.002      | <0.002      |             |             |             |               |               | <0.002        |             |
| ベンゼン                | mg/l          |             | <0.001      | <0.001      |             |             |             |               |               | <0.001        |             |
| セレン及びその化合物          | mg/l          |             | <0.001      | <0.001      |             |             |             |               |               | <0.001        |             |
| 1,4ジオキサン            | mg/l          |             | <0.005      | <0.005      |             |             |             |               |               | <0.005        |             |
| 4,4'-DDE            | mg/l          |             | <0.0002     | <0.0002     |             |             |             |               |               | <0.0002       |             |
| ダイオキシン類             | pg-teq/l      |             |             |             |             | 0.074       |             |               |               |               |             |