

産業廃棄物処理施設（割田地区）埋立処分実績  
（2022年2月）

（単位：t）

| 燃え殻      | ばいじん      | 汚泥   | 合計        |
|----------|-----------|------|-----------|
| 5,789.23 | 25,272.87 | 0.00 | 31,062.10 |

産業廃棄物処理施設点検書 (割田地区)

| 点検年月日  | 2022年2月28日(月)                  | 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)<br>・点検頻度: 月1回以上<br>・結果の表示: 異常なし-----○, 異常あり-----×<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 浸出水処理水水質測定結果(割田地区)

| 項目・単位                       | 採取月日<br>報告月日 | 4/6<br>4/30 | 5/11<br>5/31 | 6/2<br>6/30 | 7/7<br>7/30 | 8/4<br>8/31 | 9/2<br>9/30 | 10/6<br>10/29 | 11/5<br>11/30 | 12/2<br>12/28 | 1/7<br>1/31 | 2/2<br>2/28 |
|-----------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 水素イオン濃度                     | -            |             |              |             |             |             |             |               |               |               |             |             |
| 生物化学的酸素要求量                  | mg/l         | 7.1         | 7.0          | 7.2         | 7.3         | 7.2         | 7.6         | 7.5           | 7.6           | 7.5           | 7.5         | 7.2         |
| 化学的酸素要求量                    | mg/l         | 3.2         | 1.7          | 1.4         | 0.6         | 1.0         | 0.9         | 1.4           | 2.9           | 3.1           | 4.3         | 4.5         |
| 浮遊物質質量                      | mg/l         | 5.9         | 4.6          | 5.7         | 5.4         | 2.8         | 3.0         | 3.1           | 4.6           | 4.4           | 5.6         | 3.8         |
| 窒素含有量                       | mg/l         | 1           | <1           | <1          | <1          | <1          | 1           | 2             | 4             | 5             | 6           | 3           |
| リン含有量                       | mg/l         | 12          | 11           | 6.9         | 4.8         | 4.9         | 3.7         | 5.5           | 6.9           | 8.1           | 11          | 13          |
| フェノール類含有量                   | mg/l         | <0.5        | <0.5         | <0.5        | <0.5        | <0.5        | <0.5        | <0.5          | <0.5          | <0.5          | <0.5        | <0.5        |
| 銅含有量                        | mg/l         |             |              | <0.5        |             |             |             |               |               |               |             |             |
| 亜鉛含有量                       | mg/l         |             |              | <0.01       |             |             |             |               |               |               |             |             |
| 溶解性鉄含有量                     | mg/l         |             |              | <0.01       |             |             |             |               |               |               |             |             |
| 溶解性マンガン含有量                  | mg/l         |             |              | 0.03        |             |             |             |               |               |               |             |             |
| クロム含有量                      | mg/l         |             |              | 0.81        |             |             |             |               |               |               |             |             |
| ふっ素及びその化合物                  | mg/l         |             |              | <0.02       |             |             |             |               |               |               |             |             |
| 大腸菌群数                       | 個/cm3        | 0.4         | 0.3          | 0.3         | 0.3         | 0.2         | 0.2         | 0.3           | 0.3           | 0.3           | 0.3         | 0.3         |
| 糞含有量                        | mg/l         |             |              | 1           |             |             |             |               |               |               |             |             |
| 加ミカド及びその化合物                 | mg/l         |             |              | <0.01       |             |             |             |               |               |               |             |             |
| アミン化合物                      | mg/l         |             |              | <0.003      |             |             |             |               |               | <0.003        |             |             |
| 有機燐化合物                      | mg/l         |             |              | <0.05       |             |             |             |               |               | <0.05         |             |             |
| 鉛及びその化合物                    | mg/l         |             |              | <0.1        |             |             |             |               |               | <0.1          |             |             |
| 六価クロム化合物                    | mg/l         |             |              | <0.01       |             |             |             |               |               | <0.01         |             |             |
| 砒素及びその化合物                   | mg/l         |             |              | <0.02       |             |             |             |               |               | <0.02         |             |             |
| 水銀及びその化合物                   | mg/l         |             |              | <0.01       |             |             |             |               |               | <0.01         |             |             |
| 水銀及びその化合物以外の水銀化合物           | 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         |             |             |
| アモニア、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l         | 10          | 9.8          | 6.5         | 4.6         | 4.6         | 3.2         | 4.6           | 5.1           | 5.4           | 6.1         | 8.0         |
| ほう素及びその化合物                  | mg/l         | 8.7         | 8.0          | 5.5         | 4.0         | 4.4         | 3.4         | 6.0           | 6.7           | 7.2           | 9.6         | 9.0         |
| 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     |             |              |             |             | 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(割田地区)

原町火力発電所

| 項目・単位               | 採取月日<br>測定完了日 | 4/6<br>4/30 | 5/11<br>5/31 | 6/2<br>6/30 | 7/7<br>7/30 | 6/2<br>8/30 | 8/4<br>8/31 | 9/2<br>9/30 | 10/6<br>10/29 | 11/5<br>11/30 | 12/2<br>12/28 | 1/7<br>1/31 | 2/2<br>2/28 |
|---------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 電気伝導率               | mS/m          | 51.1        | 50.7         | 50.5        | 50.6        |             | 50.9        | 50.3        | 51.1          | 50.4          | 45.5          | 40.2        | 41.6        |
| 塩化物イオン              | mg/l          | 6.8         | 6.8          | 6.7         | 6.8         |             | 6.9         | 6.4         | 6.6           | 6.2           | 5.5           | 5.0         | 4.7         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素       | mg/l          |             |              | 0.40        |             |             |             |             |               |               | 0.37          |             |             |
| 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           |             |             |
| 鉛とその化合物             | mg/l          |             |              | 0.004       |             |             |             |             |               |               | 0.002         |             |             |
| 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          |             |              | 0.003       |             |             |             |             |               |               | 0.002         |             |             |
| 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        |             |             |
| 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       |             |             |
| シアニン                | mg/l          |             |              | <0.0003     |             |             |             |             |               |               | <0.0003       |             |             |
| チオベンザルブ             | 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        |             |             |
| クロロエチレン             | mg/l          |             |              | <0.0002     |             |             |             |             |               |               | <0.0002       |             |             |
| ダイオキシン類             | pg-teq/l      |             |              |             |             | 0.044       |             |             |               |               |               |             |             |

石炭灰埋立地 周縁地下水(下流側)水質測定結果(割田地区)

| 項目・単位             | 採取月日<br>測定完了日 | 4/6<br>4/30 | 5/11<br>5/31 | 6/2<br>6/30 | 7/7<br>7/30 | 6/2<br>8/30 | 8/4<br>8/31 | 9/2<br>9/30 | 10/6<br>10/29 | 11/5<br>11/30 | 12/2<br>12/28 | 1/7<br>1/31 | 2/2<br>2/28 |
|-------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 電気伝導率             | mS/m          | 68.2        | 68.2         | 68.1        | 68.2        | 68.2        | 68.4        | 67.3        | 67.3          | 67.2          | 67.1          | 66.6        | 67.2        |
| 塩化物イオン            | mg/l          | 34          | 33           | 31          | 33          | 33          | 34          | 32          | 31            | 32            | 33            | 31          | 33          |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/l          |             |              | 0.35        |             |             |             |             |               |               | 0.37          |             |             |
| 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等の無機化合物 | 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        |             |             |
| 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       |             |             |
| チラム               | mg/l          |             |              | <0.0006     |             |             |             |             |               |               | <0.0006       |             |             |
| シアン               | mg/l          |             |              | <0.0003     |             |             |             |             |               |               | <0.0003       |             |             |
| チオホルムアル           | 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        |             |             |
| クロロエチレン           | mg/l          |             |              | <0.0002     |             |             |             |             |               |               | <0.0002       |             |             |
| ダイオキシン類           | pg-teq/l      |             |              |             |             | 0.037       |             |             |               |               |               |             |             |