

## 2023年3月維持管理の状況（環境省令で定める事項）

### 第一処分場 施設点検結果

点検日：2023年3月1日

| 場 所        | 管理項目                 | 評価 (○/×) | 備 考      |
|------------|----------------------|----------|----------|
| 擁壁         | 本体のひび割れ・亀裂           | ○        |          |
|            | 本体の沈下・浮上             | ○        |          |
|            | 本体の変位・変形             | ○        |          |
| 開渠等集排水施設   | 土砂の滞留状況              | ○        |          |
|            | ひび割れ・亀裂              | ○        |          |
| 浸出水処理施設    | 浸出水の状況（水質、臭い、色等）     | ○        | 第二処分場と共有 |
|            | 調整槽の状況               | ○        |          |
|            | 浸出液の処理状況             | ○        |          |
|            | 放流水の状況（色、臭い、浮遊物質の発生） | ○        |          |
|            | 機器の運転状況の確認           | ○        |          |
|            | 機器定期点検（ポンプ、弁等の作動）    | ○        |          |
|            | 消火器                  | ○        |          |
| 遮水工        | 周辺のひび割れ・亀裂・沈下・浮上     | ○        |          |
| 覆土（アスファルト） | ひび割れ、水漏れ             | ○        |          |
| 囲障設備       | 本体及び基礎の破損・傾斜         | ○        |          |
|            | ごみの付着・汚れ             | ○        |          |
| そ族・害虫      | そ族・害虫の発生             | ○        |          |

### 第二処分場 施設点検結果

点検日：2023年3月1日

| 場 所        | 管理項目                 | 評価 (○/×) | 備 考      |
|------------|----------------------|----------|----------|
| 擁壁         | 本体のひび割れ・亀裂           | ○        |          |
|            | 本体の沈下・浮上             | ○        |          |
|            | 本体の変位・変形             | ○        |          |
| 開渠等集排水施設   | 土砂の滞留状況              | ○        |          |
|            | ひび割れ・亀裂              | ○        |          |
| 浸出水処理施設    | 浸出水の状況（水質、臭い、色等）     | ○        | 第一処分場と共有 |
|            | 調整槽の状況               | ○        |          |
|            | 浸出液の処理状況             | ○        |          |
|            | 放流水の状況（色、臭い、浮遊物質の発生） | ○        |          |
|            | 機器の運転状況の確認           | ○        |          |
|            | 機器定期点検（ポンプ、弁等の作動）    | ○        |          |
|            | 消火器                  | ○        |          |
| 覆土（アスファルト） | ひび割れ、水漏れ             | ○        |          |
| 囲障設備       | 本体及び基礎の破損・傾斜         | ○        |          |
|            | ごみの付着・汚れ             | ○        |          |
| そ族・害虫      | そ族・害虫の発生             | ○        |          |

放流水（第一処分場・第二処分場合流水） 水質分析結果

採水日：令和5年3月1日

分析結果が得られた日：令和5年4月6日

| 項目  | 基準値                        | 分析値             | 評価 |
|---|----------------------------|-----------------|----|
| アルキル水銀化合物                                     | 検出されないこと                   | 検出せず            | ○  |
| 水銀およびアルキル水銀その他の水銀化合物                          | 0.005mg/L                  | 検出せず            | ○  |
| カドミウムおよびその化合物                                 | 0.03mg/L                   | 検出せず            | ○  |
| 鉛およびその化合物                                     | 0.1mg/L                    | 検出せず            | ○  |
| 有機燐化合物  | 0.2mg/L                    | 検出せず            | ○  |
| 六価クロム化合物                                      | 0.5mg/L                    | 検出せず            | ○  |
| 砒素およびその化合物                                    | 0.1mg/L                    | 検出せず            | ○  |
| シアン化合物  | 1mg/L                      | 検出せず            | ○  |
| ポリ塩化ビフェニル                                     | 0.003mg/L                  | 検出せず            | ○  |
| トリクロロエチレン                                     | 0.1mg/L                    | 検出せず            | ○  |
| テトラクロロエチレン                                    | 0.1mg/L                    | 検出せず            | ○  |
| ジクロロメタン                                       | 0.2mg/L                    | 検出せず            | ○  |
| 四塩化炭素   | 0.02mg/L                   | 検出せず            | ○  |
| 1,2-ジクロロエタン                                   | 0.04mg/L                   | 検出せず            | ○  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                  | 1mg/L                      | 検出せず            | ○  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                               | 0.4mg/L                    | 検出せず            | ○  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                                | 3mg/L                      | 検出せず            | ○  |
| 1,1,2-トリクロロエタン                                | 0.06mg/L                   | 検出せず            | ○  |
| 1,3-ジクロロプロペン                                  | 0.02mg/L                   | 検出せず            | ○  |
| 1,4ジオキサン                                      | 0.5mg/L                    | 検出せず            | ○  |
| チウラム  | 0.06mg/L                   | 検出せず            | ○  |
| シマジン  | 0.03mg/L                   | 検出せず            | ○  |
| チオベンカルブ                                       | 0.2mg/L                    | 検出せず            | ○  |
| ベンゼン  | 0.1mg/L                    | 検出せず            | ○  |
| セレンおよびその化合物                                   | 0.1mg/L                    | 検出せず            | ○  |
| ほう素およびその化合物                                   | 10mg/L                     | 0.79mg/L        | ○  |
| ふっ素およびその化合物                                   | 8mg/L                      | 4.2mg/L         | ○  |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物および硝酸化合物 <sup>注2)</sup> | 100mg                      | 4.5mg/L         | ○  |
| 水素イオン濃度(pH)                                   | 5.8 ~ 8.6                  | 7.0             | ○  |
| 生物学的酸素要求量(BOD)                                | 25mg/L                     | 0.5mg/L         | ○  |
| 化学的酸素要求量(COD)                                 | 25mg/L                     | 7.2mg/L         | ○  |
| 浮遊物質(SS)                                      | 60mg/L                     | 検出せず            | ○  |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)                       | 5mg/L                      | 検出せず            | ○  |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)                    | 5mg/L                      | 0.8mg/L         | ○  |
| フェノール類含有量                                     | 0.5mg/L                    | 検出せず            | ○  |
| 銅含有量  | 1mg/L                      | 検出せず            | ○  |
| 亜鉛含有量   | 1mg/L                      | 検出せず            | ○  |
| 溶解性鉄含有量                                       | 3mg/L                      | 検出せず            | ○  |
| 溶解性マンガン含有量                                    | 1mg/L                      | 検出せず            | ○  |
| クロム含有量  | 2mg/L                      | 検出せず            | ○  |
| 大腸菌群数   | 3,000 個/cm <sup>3</sup> ・d | 検出せず            | ○  |
| 窒素含有量   | 120mg/L                    | 4.9mg/L         | ○  |
| 磷含有量  | 16mg/L                     | 検出せず            | ○  |
| ダイオキシン類                                       | 10pg-Teq/L                 | 0.00092pg-Teq/L | ○  |

注 2) 1Lにつきアンモニア性窒素に 0.4 を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量として

注 3) 浸出液処理設備は当処分場(第二処分場)と第一処分場の共有設備であり、放流水は2つの処分場浸出液の混合された処理水です。

※分析値の“検出せず”表記は定量下限値未満の分析結果

第一処分場 地下水 水質分析結果

採水日：令和5年3月1日

分析結果が得られた日：令和5年4月6日

| 項目             | 基準値        | 上流側<br>(E1-1井戸)<br>分析値 | 評価<br>(○/×) | 下流側<br>(E3-1井戸)<br>分析値 | 評価<br>(○/×)     |
|----------------|------------|------------------------|-------------|------------------------|-----------------|
| アルキル水銀         | 検出されないこと   | 検出せず                   | ○           | 検出せず                   | ○               |
| 総水銀            | 0.0005mg/L | 検出せず                   | ○           | 検出せず                   | ○               |
| カドミウム          | 0.003mg/L  | 検出せず                   | ○           | 検出せず                   | ○               |
| 鉛              | 0.01mg/L   | 検出せず                   | ○           | 0.001mg/L              | ○               |
| 六価クロム          | 0.05mg/L   | 検出せず                   | ○           | 検出せず                   | ○               |
| 砒素             | 0.01mg/L   | 0.008mg/L              | ○           | 検出せず                   | ○               |
| 全シアン           | 検出されないこと   | 検出せず                   | ○           | 検出せず                   | ○               |
| ポリ塩化ビフェニル      | 検出されないこと   | 検出せず                   | ○           | 検出せず                   | ○               |
| トリクロロエチレン      | 0.01mg/L   | 検出せず                   | ○           | 0.001mg/L              | ○               |
| テトラクロロエチレン     | 0.01mg/L   | 検出せず                   | ○           | 検出せず                   | ○               |
| ジクロロメタン        | 0.02mg/L   | 検出せず                   | ○           | 検出せず                   | ○               |
| 四塩化炭素          | 0.002mg/L  | 検出せず                   | ○           | 検出せず                   | ○               |
| 1,2-ジクロロエタン    | 0.004mg/L  | 検出せず                   | ○           | 検出せず                   | ○               |
| 1,1-ジクロロエチレン   | 0.1mg/L    | 検出せず                   | ○           | 検出せず                   | ○               |
| 1,2-ジクロロエチレン   | 0.04mg/L   | 検出せず                   | ○           | 検出せず                   | ○               |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1mg/L      | 検出せず                   | ○           | 検出せず                   | ○               |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006mg/L  | 検出せず                   | ○           | 検出せず                   | ○               |
| 1,3-ジクロロプロペン   | 0.002mg/L  | 検出せず                   | ○           | 検出せず                   | ○               |
| 1,4ジオキサン       | 0.05mg/L   | 検出せず                   | ○           | 検出せず                   | ○               |
| クロロエチレン        | 0.002mg/L  | 検出せず                   | ○           | 検出せず                   | ○               |
| チウラム           | 0.006mg/L  | 検出せず                   | ○           | 検出せず                   | ○               |
| シマジン           | 0.003mg/L  | 検出せず                   | ○           | 検出せず                   | ○               |
| チオベンカルブ        | 0.02mg/L   | 検出せず                   | ○           | 検出せず                   | ○               |
| ベンゼン           | 0.01mg/L   | 検出せず                   | ○           | 検出せず                   | ○               |
| セレン            | 0.01mg/L   | 検出せず                   | ○           | 0.004mg/L              | ○               |
| ほう素およびその化合物    | 1mg/L      | 0.28mg/L               | ○           | 3.0mg/L                | × <sup>※1</sup> |
| ふっ素およびその化合物    | 0.8mg/L    | 0.10mg/L               | ○           | 検出せず                   | ○               |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | 10mg/L     | 0.03mg/L               | ○           | 16mg/L                 | × <sup>※1</sup> |
| ダイオキシン類        | 1pg-Teq/L  | 0.033pg-Teq/L          | ○           | 0.089pg-Teq/L          | ○               |
| 電気伝導率          |            | 36                     | ○           | 57                     | ○               |
| 塩素イオン          |            | 47                     | ○           | 24                     | ○               |

※分析値の“検出せず”表記は定量下限値未満の分析結果

※1近傍井戸で揚水中

第二処分場 地下水 水質分析結果

採水日：令和5年3月1日

分析結果が得られた日：令和5年4月6日

| 項目             | 基準値        | 上流側<br>(C井戸)<br>分析値 | 評価<br>(○/×) | 下流側<br>(D井戸)<br>分析値 | 評価<br>(○/×) |
|----------------|------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
| アルキル水銀         | 検出されないこと   | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| 総水銀            | 0.0005mg/L | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| カドミウム          | 0.003mg/L  | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| 鉛              | 0.01mg/L   | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| 六価クロム          | 0.05mg/L   | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| 砒素             | 0.01mg/L   | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| 全シアン           | 検出されないこと   | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| ポリ塩化ビフェニル      | 検出されないこと   | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| トリクロロエチレン      | 0.01mg/L   | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| テトラクロロエチレン     | 0.01mg/L   | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| ジクロロメタン        | 0.02mg/L   | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| 四塩化炭素          | 0.002mg/L  | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| 1,2-ジクロロエタン    | 0.004mg/L  | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| 1,1-ジクロロエチレン   | 0.1mg/L    | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| 1,2-ジクロロエチレン   | 0.04mg/L   | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1mg/L      | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006mg/L  | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| 1,3-ジクロロプロペン   | 0.002mg/L  | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| 1,4ジオキサン       | 0.05mg/L   | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| クロロエチレン        | 0.002mg/L  | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| チウラム           | 0.006mg/L  | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| シマジン           | 0.003mg/L  | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| チオベンカルブ        | 0.02mg/L   | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| ベンゼン           | 0.01mg/L   | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| セレン            | 0.01mg/L   | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| ほう素およびその化合物    | 1mg/L      | 検出せず                | ○           | 検出せず                | ○           |
| ふっ素およびその化合物    | 0.8mg/L    | 0.08mg/L            | ○           | 検出せず                | ○           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | 10mg/L     | 0.13mg/L            | ○           | 1.1mg/L             | ○           |
| ダイオキシン類        | 1pg-Teq/L  | 0.14pg-Teq/L        | ○           | 0.038pg-Teq/L       | ○           |
| 電気伝導率          |            | 25                  | ○           | 54                  | ○           |
| 塩素イオン          |            | 7.9                 | ○           | 19                  | ○           |

※分析値の“検出せず”表記は定量下限値未満の分析結果