

平成30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：平成30年3月8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） | ○ | |
| | 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：平成30年3月8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） | ○ | |
| | 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：平成30年3月8日

分析結果が得られた日：平成30年4月10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 | 不検出 | ○ |
| 水銀およびアルキル水銀その他の水銀化合物 | 0.005mg/L | 不検出 | ○ |
| カドミウムおよびその化合物 | 0.1mg/L | 不検出 | ○ |
| 鉛およびその化合物 | 0.1mg/L | 不検出 | ○ |
| 有機燐化合物 | 0.2mg/L | 不検出 | ○ |
| 六価クロム化合物 | 0.5mg/L | 不検出 | ○ |
| 砒素およびその化合物 | 0.1mg/L | 不検出 | ○ |
| シアン化合物 | 1mg/L | 不検出 | ○ |
| ポリ塩化ビフェニル | 0.003mg/L | 不検出 | ○ |
| トリクロロエチレン | 0.1mg/L | 不検出 | ○ |
| テトラクロロエチレン | 0.1mg/L | 不検出 | ○ |
| ジクロロメタン | 0.2mg/L | 不検出 | ○ |
| 四塩化炭素 | 0.02mg/L | 不検出 | ○ |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.04mg/L | 不検出 | ○ |
| 1,1-ジクロロエチレン | 1mg/L | 不検出 | ○ |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4mg/L | 不検出 | ○ |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3mg/L | 不検出 | ○ |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06mg/L | 不検出 | ○ |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.02mg/L | 不検出 | ○ |
| 1,4ジオキサン | 0.5mg/L | 不検出 | ○ |
| チウラム | 0.06mg/L | 不検出 | ○ |
| シマジン | 0.03mg/L | 不検出 | ○ |
| チオベンカルブ | 0.2mg/L | 不検出 | ○ |
| ベンゼン | 0.1mg/L | 不検出 | ○ |
| セレンおよびその化合物 | 0.1mg/L | 不検出 | ○ |
| ほう素およびその化合物 | 10mg/L | 1.3mg/l | ○ |
| ふっ素およびその化合物 | 8mg/L | 1.5mg/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 ^{注2)} | 100mg | 5.4mg/l | ○ |
| 水素イオン濃度(pH) | 5.8 ~ 8.6 | 8.1 | ○ |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | 25mg/L | 0.4mg/l | ○ |
| 化学的酸素要求量(COD) | 25mg/L | 4.7mg/l | ○ |
| 浮遊物質(SS) | 60mg/L | 不検出 | ○ |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量) | 5mg/L | 不検出 | ○ |
| 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 | 不検出 | ○ |
| フェノール類含有量 | 0.5mg/L | 不検出 | ○ |
| 銅含有量 | 1mg/L | 不検出 | ○ |
| 亜鉛含有量 | 1mg/L | 不検出 | ○ |
| 溶解性鉄含有量 | 3mg/L | 不検出 | ○ |
| 溶解性マンガン含有量 | 1mg/L | 0.04mg/l | ○ |
| クロム含有量 | 2mg/L | 不検出 | ○ |
| 大腸菌群数 | 3,000 個/cm ³ ・d | 不検出 | ○ |
| 窒素含有量 | 120mg/L | 不検出 | ○ |
| 磷含有量 | 16mg/L | 0.03mg/l | ○ |
| ダイオキシン類 | 10pg-Teq/L | 0.039pg-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。

第一処分場 地下水 水質分析結果

採水日：平成 30 年 3 月 8 日

分析結果が得られた日：平成 30 年 4 月 10 日

| 項目 | 基準値 | 上流側 (E1-1井戸) 分析値 | 評価 (○/×) | 下流側 (E3-1井戸) 分析値 | 評価 (○/×) |
|----------------|------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| アルキル水銀 | 検出されないこと | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 総水銀 | 0.0005mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| カドミウム | 0.01mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 鉛 | 0.01mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 六価クロム | 0.05mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 砒素 | 0.01mg/L | 0.009mg/L | ○ | 不検出 | ○ |
| 全シアン | 検出されないこと | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| ポリ塩化ビフェニル | 検出されないこと | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L | 不検出 | ○ | 0.003mg/l | ○ |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.002mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 1,4ジオキサン | 0.05mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 塩化ビニルモノマー | 0.002mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| チウラム | 0.006mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| シマジン | 0.003mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| チオベンカルブ | 0.02mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| ベンゼン | 0.01mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| セレン | 0.01mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| ほう素およびその化合物 | 1mg/L | 0.23mg/l | ○ | 2.2mg/l | × 揚水中 |
| ふっ素およびその化合物 | 0.8mg/L | 0.09mg/l | ○ | 0.19mg/l | ○ |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10mg/L | 不検出 | ○ | 6.8mg/l | ○ |
| ダイオキシン類 | 1pg-Teq/L | 0.023pg-teq | ○ | 0.016pg-teq/l | ○ |
| 電気伝導度 | | 33 | ○ | 50 | ○ |
| 塩素イオン | | 35 | ○ | 25 | ○ |

第二処分場 地下水 水質分析結果

採水日：平成 30 年 3 月 8 日

分析結果が得られた日：平成 30 年 4 月 10 日

| 項目 | 基準値 | 上流側 (C井戸)分析 値 | 評価 (○/×) | 下流側 (D井戸)分析 値 | 評価 (○/×) |
|----------------|------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
| アルキル水銀 | 検出されないこと | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 総水銀 | 0.0005mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| カドミウム | 0.01mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 鉛 | 0.01mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 六価クロム | 0.05mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 砒素 | 0.01mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 全シアン | 検出されないこと | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| ポリ塩化ビフェニル | 検出されないこと | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 1,2—ジクロロエタン | 0.004mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 1,1—ジクロロエチレン | 0.1mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 1,2—ジクロロエチレン | 0.04mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 1,1,1—トリクロロエタン | 1mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 1,1,2—トリクロロエタン | 0.006mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 1,3—ジクロロプロペン | 0.002mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 1,4ジオキサン | 0.05mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| 塩化ビニルモノマー | 0.002mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| チウラム | 0.006mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| シマジン | 0.003mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| チオベンカルブ | 0.02mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| ベンゼン | 0.01mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| セレン | 0.01mg/L | 不検出 | ○ | 不検出 | ○ |
| ほう素およびその化合物 | 1mg/L | 0.033mg/l | ○ | 0.027mg/l | ○ |
| ふっ素およびその化合物 | 0.8mg/L | 0.08mg/l | ○ | 0.04mg/l | ○ |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10mg/L | 0.04mg/l | ○ | 0.69mg/l | ○ |
| ダイオキシン類 | 1pg-Teq/L | 0.029pg-teq/l | ○ | 0.027pg-teq/l | ○ |
| 電気伝導度 | | 24 | ○ | 63 | ○ |
| 塩素イオン | | 8.6 | ○ | 24 | ○ |