

浸出水(原水)水質調査結果

○採水日: 令和4年(2022年)12月1日

| | 単位 | 浸出水 | 基準値※ |
|-------------------------------|------|---------|---|
| | | No.1調整槽 | |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | — | 不検出 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/L | — | 0.005以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | — | 0.03以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | — | 0.1以下 |
| 有機燐化合物 | mg/L | — | 1以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | — | 0.5以下 |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | — | 0.1以下 |
| シアン化合物 | mg/L | — | 1以下 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/L | — | 0.003以下 |
| トリクロロエチレン | mg/L | — | 0.1以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | — | 0.1以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | — | 0.2以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | 0.02以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | — | 0.04以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | — | 1以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | — | 0.4以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | — | 3以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | — | 0.06以下 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | — | 0.02以下 |
| チウラム | mg/L | — | 0.06以下 |
| シマジン | mg/L | — | 0.03以下 |
| チオベンカルブ | mg/L | — | 0.2以下 |
| ベンゼン | mg/L | — | 0.1以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | — | 0.1以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | — | 0.5以下 |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | — | 50以下 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | — | 15以下 |
| 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 | — | 200以下 <small>(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)</small> |
| 水素イオン濃度(pH) | — | 7.7 | 5.8~8.6 |
| 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 0.5未満 | 60以下 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | 12 | — <small>(海域及び湖沼適用のため)</small> |
| 浮遊物質(SS) | mg/L | 1未満 | 60以下 |
| n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量) | mg/L | — | 5以下 |
| n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量) | mg/L | — | 30以下 |

| | 単位 | 浸出水 | 基準値※ |
|------------|----------------------|---------|--------------------------|
| | | No.1調整槽 | |
| フェノール類含有量 | mg/L | — | 5以下 |
| 銅含有量 | mg/L | — | 3以下 |
| 亜鉛含有量 | mg/L | — | 2以下 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | — | 10以下 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | — | 10以下 |
| クロム含有量 | mg/L | — | 2以下 |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ ・日 | 0 | 3000以下 |
| 窒素含有量 | mg/L | 52 | — (海域及び湖沼の規制地域に適用のため) |
| 磷含有量 | mg/L | — | — (海域及び湖沼の規制地域に適用のため) |
| 塩化物イオン | mg/L | 660 | — |
| カルシウムイオン | mg/L | 350 | — |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | — | 10以下 |

※本表の基準値について

当処分場は、浸出水及び処理水を放流していないが、供用中の浸出水等の状況を確認するため、廃止時に適用される浸出水等の放流水の基準である「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭和52年総理府・厚生省令第1号。以下「基準省令」という。)」の別表第1の基準を準用(ダイオキシン類を除く)。

また、ダイオキシン類は、浸出水等を放流していないが、基準省令の規定に基づき、「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則」別表2の基準を準用。