

施設概要

所在地 東京都大島町差木地奥山1146番地9ほか

施設名称 大島一般廃棄物管理型最終処分場

施設規模

○ 管理棟

浸出水処理施設 50立法メートル毎日（処理水量）

浸出水調整槽 1,020立法メートル（貯水容量）

防災調整池 8,000立法メートル（貯水容量）

○ 埋立地

埋立面積 7,000平方メートル

埋立容量 49,500立法メートル

埋立方法 サンドイッチセル方式

埋立構造 準好気性埋立構造

埋立対象物 焼却残渣

浸出水処理施設の主要設備

○ 流入・調整設備

沈砂槽、浸出水調整槽

○ 生物処理設備

pH調整槽、BOD酸化槽、硝化槽、脱窒槽、再ばっ気槽

○ 凝集沈殿処理設備

混和槽、凝集槽、凝集沈殿槽、中和槽

○ 高度処理設備

ろ過器、活性炭吸着塔、逆洗水槽

○ 消毒・放流設備

消毒槽、放流槽

○ 汚泥処理設備

汚泥濃縮槽、汚泥貯留槽、脱水機

○ 監視・制御設備

中央監視盤、各種制御盤、各種計装設備、監視カメラ設備

浸出水処理施設の計画処理水質

| 項目 | 計画流入水質 | 計画放流水質 |
|------------------|------------|-----------|
| 水素イオン濃度 (pH) | 5.0~9.0 | 5.8~8.6 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 250 mg/l | 10 mg/l以下 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | 100 mg/l | 10 mg/l以下 |
| 浮遊物質 (SS) | 300 mg/l | 10 mg/l以下 |
| 窒素含有量 (T-N) | 100 mg/l | 10 mg/l以下 |
| その他の排水基準*対象項目 | — | 排水基準*以下 |
| ダイオキシン類 | 20pg-TEQ/l | 許容限度**以下 |

* ; 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別表第1に定める排水基準

** ; ダイオキシン類対策特別措置法施行規則別表第2に定める許容限度

| | | | | |
|---------------|---|------|-----|------|
| 路線(河川)名 | | | | |
| 工事名 | 令和3年度大島一般廃棄物管理型最終処分場管理業務委託 | | | |
| 工事箇所 又は橋名 | 東京都大島町差木地奥山1146番地9ほか 大島一般廃棄物管理型最終処分場 | | | |
| 図面名称 | 施設概要 | 縮尺 | NON | |
| 作製年月日 | 令和2年12月10日 | | | 図面番号 |
| 技術管理職 | 課長 | 課長代理 | 照査 | 設計 |
| | | | | 2 |
| 東京都大島町村一部事務組合 | | | | 22 |