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

〇 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)

〇 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
浮遊物質量(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

浸出水処理施設の主要設備

〇 流入 - 調整設備

沈砂槽、浸出水調整槽

〇 生物処理設備

pH調整槽、BOD酸化槽、硝化槽、脱窒槽、再ばつ気槽

〇 凝集沈殿処理設備

混和槽、凝集槽、凝集沈殿槽、中和槽

〇 高度処理設備

ろ過器、活性炭吸着塔、逆洗水槽

〇 消毒・放流設備

消毒槽、放流槽

〇 汚泥処理設備

汚泥濃縮槽、汚泥貯留槽、脱水機

〇 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

	事件		令和2年度大島一般廃棄物管理型最終処分場管理業務委託							
I	事箇は橋	箇 所 東京都大島町差木地奥山1146番地9ほか								
図面名称	施設概要					箱				
作製年月日			令和元年12月2			2 0	Ħ	図面番号		
技術	管理者	割	長	課長代理	照査	設	計	2		
	東京	恕	ė. mia	町村一	部事務	źR -	Δ.	2 2		