

施設の概要

名 称……一般廃棄物最終処分場
所 在 地……福岡県八女郡広川町大字水原字小豆洗地内
総 面 積……96,104m²
着 工……昭和62年9月
竣 工……平成元年2月
総 事 業 費……677,436千円

〈埋立処分地〉

埋 立 面 積……12,160m²
埋 立 容 量……90,400m³
埋 立 対 象 物……焼却残灰および不燃残渣
埋 立 構 造……循環式準好気性埋立構造
埋 立 工 法……サンドイッチ工法(セル工法)
埋立可能年数……10年

〈浸出液処理施設〉

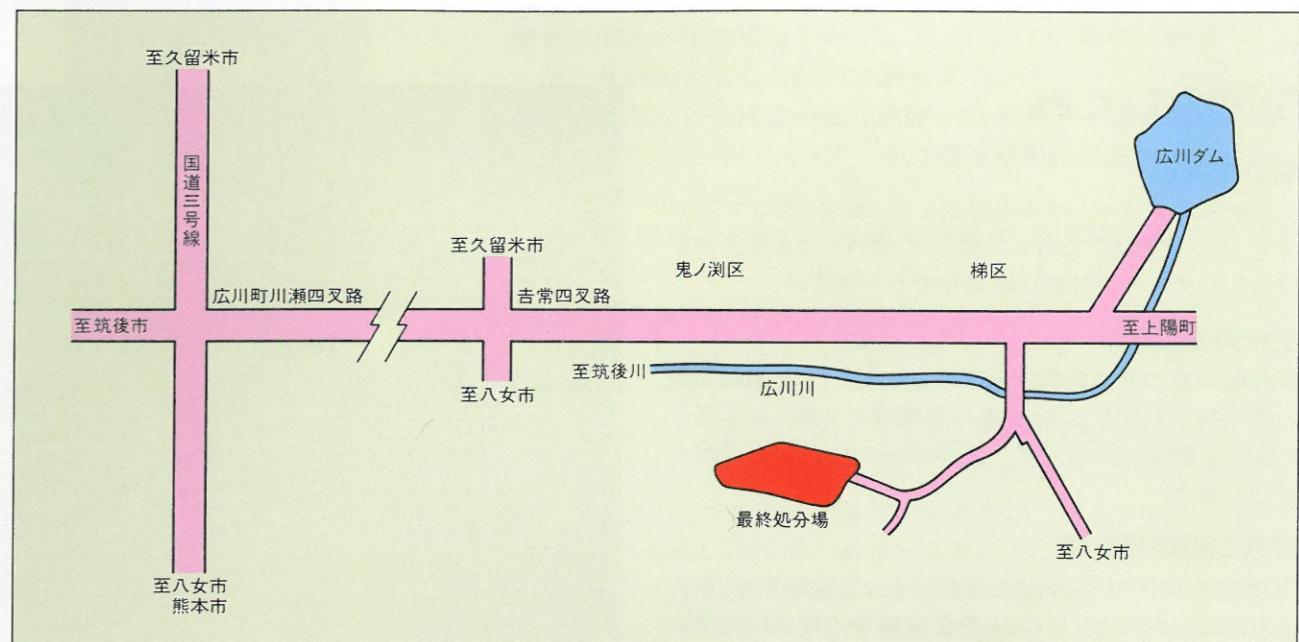
処 理 能 力……130m³/日
汚水処理方式……前処理(カルシウム除去) + 生物処理
(接触曝氣型生物学的脱窒素処理)
+ 凝集沈殿処理 + 砂ろ過処理
+ 活性炭吸着処理
汚泥処理方式……汚泥重力濃縮 + 遠心脱水処理

施設の特色

- 埋立構造には循環式準好気性埋立構造を採用し、浸出液の削減・安定化をはかっています。
- 埋立工法には、そのつど覆土を行うサンドイッチ工法を採用。埋立期間中の環境保全や埋立後の跡地利用を十分に考慮しています。
- 浸出液が地下水を汚染しないように、埋立地全面を遮水構造として集水し、放流先の川に影響を与えないよう浸出液処理施設で高度処理しています。
- 浸出液処理施設は、水量・水質の変動に対して安定した処理が行え、BOD・SSのほか色素やCODなども効率よく除去できる先進システムを採用しています。



案内図



•梨の花

八女西部広域事務組合 一般廃棄物最終処分場

所在地 福岡県八女郡広川町大字水原字小豆洗地内

●組合事務所

所在地 福岡県筑後市大字前津2088番地の1 ☎0942(52)7536

●施工監理

日本技術開発株式会社

〒160 東京都新宿区大久保二丁目2番6号 ☎03(3202)5111(代表)

●埋立処分地 施工

西松・桐明・池田建設共同企業体

●浸出液処理施設 設計・施工

株式会社クボタ <上下水プラント事業部>

〒556 大阪市浪速区敷津東一丁目2番47号 ☎06(648)3561

