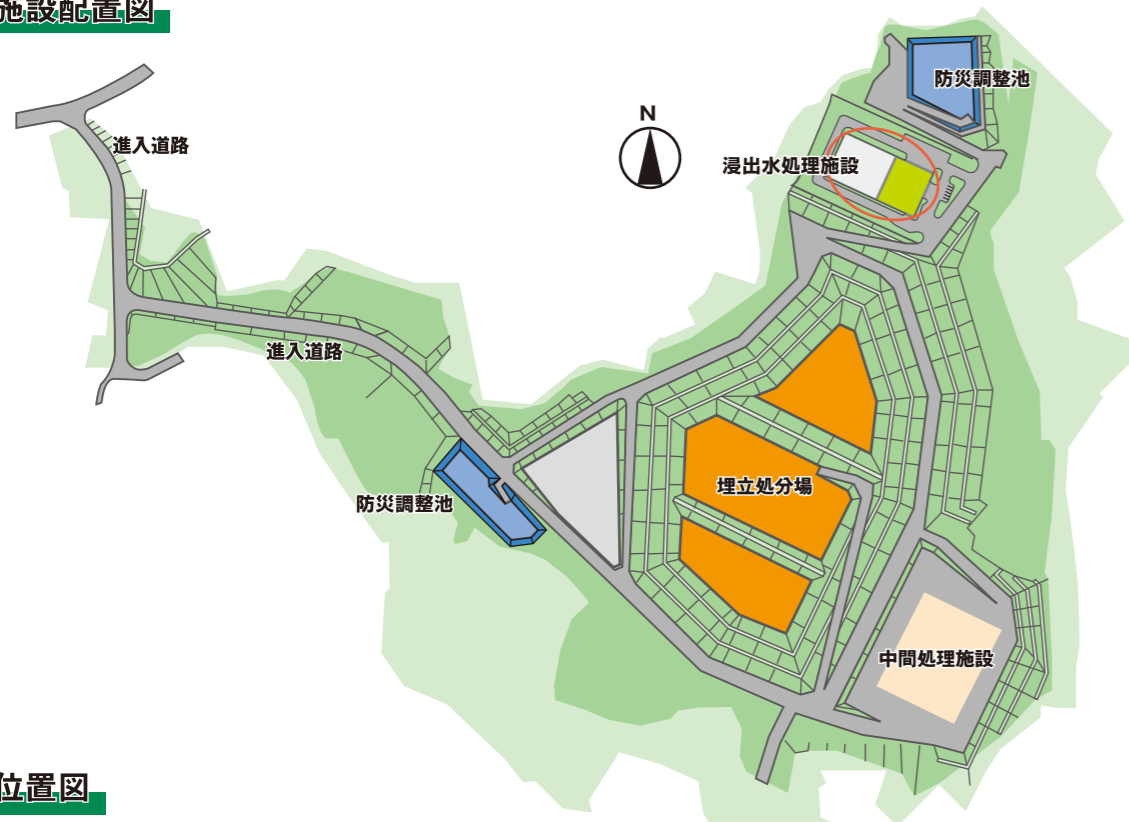
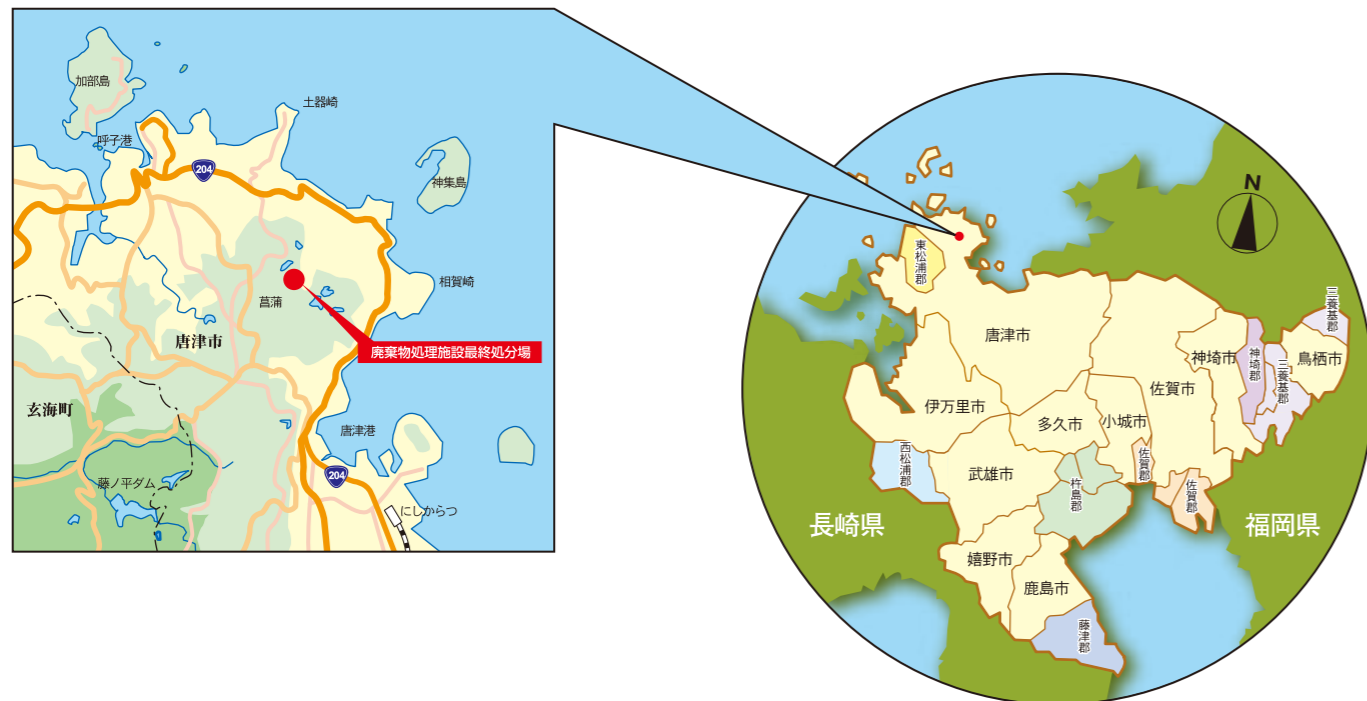


施設配置図



位置図



事業主体
財団法人 佐賀県環境クリーン財団
 〒840-8570 佐賀県佐賀市城内1-1-59
 Tel 0952-28-2003 Fax 0952-25-7109

施工監理
日本技術開発株式会社 九州支社
 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-13-21 (エフビル)
 Tel 092-441-4344

浸出水処理施設 設計・施工
住友重機械エンバイロメント株式会社 福岡支店
 〒810-0801 福岡市博多区中州5-6-20 (明治安田生命福岡ビル)
 Tel 092-283-1670

管理型最終処分場 浸出水処理施設

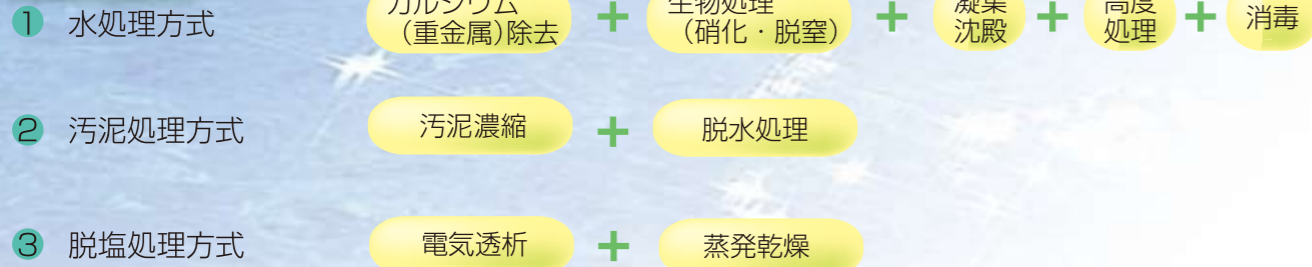


財団法人 佐賀県環境クリーン財団

浸出水処理施設の概要

処理能力 130m³/日

処理フロー



「原水水質及び処理水質」

項目	原水水質	処理水水質
pH	5~9	5.8~8.6
BOD (mg/l)	250	10以下
COD (mg/l)	100	20以下
SS (mg/l)	300	10以下
T-N (mg/l)	100	10以下
Ca ²⁺ (mg/l)	1000	100以下
DXN(μg-TEQ/l)	-	10以下
Cl ⁻ (mg/l)	2000	300以下
その他健康項目	-	排水基準以下

施設の特徴

- 浸出水の水量及び水質の変動に対して安定した処理を行うために容量約16,500m³の調整槽を設けています。
- スケーリング防止のためカルシウムの除去設備を設置しています。
- 浸出水中の窒素分を除去するため、各種微生物の力を活用した接触ばっ気(硝化・脱窒)を採用しています。
- 砂ろ過塔、活性炭吸着塔及びキレート吸着塔で高度処理を行います。
- 電気透析で処理水中の塩類を分離濃縮し、塩類を乾燥します。
- 事務室兼操作室で各設備の集中管理及び制御を行って管理の高度化を図っています。

処理のフローと仕組み

