

湖西市廃棄物処理施設

1 廃棄物処理施設

施設名	湖西市環境センター
所在地	湖西市吉美 3294 - 47
敷地面積	35,523 m ²
施設構成	<ul style="list-style-type: none">● ごみ焼却施設 令和6年2月から再稼働 炉形式 流動床式焼却炉（全連続） 処理能力 51t/日 × 2系列 排水処理 クローズド方式● リサイクルプラザ 破碎機型式 横型衝撃・せん断回転式（高速回転式破碎機） 油圧駆動2軸回転引裂式（低速回転式破碎機） 処理能力 30t/日

2 廃棄物最終処分場

施設名	湖西市笠子廃棄物処分場
所在地	湖西市白須賀 3985-1961
敷地面積	131,976 m ²
施設構成	<ul style="list-style-type: none">● 一般廃棄物最終処分場（管理型） ※受入休止中 埋立面積 14,230 m² 埋立容量 143,575 m³ 埋立工法 サンドイッチ方式（セル工法） 埋立の種類 一般廃棄物 浸出水処理 処理能力 日平均 50 m³ 日最大 260 m³ 処理方法 生物処理（回転円盤）＋脱窒処理＋凝集沈殿＋砂ろ過＋活性炭吸着● 産業廃棄物最終処分場（安定型） ※令和5年9月13日廃止 埋立面積 18,540 m² 埋立容量 198,165 m³ 埋立工法 サンドイッチ方式（セル工法） 埋立の種類 産業廃棄物安定5品目（ガラス及び陶磁器くず、金属くず、廃プラスチック類、ゴムくず、がれきくず）
施設名	湖西市新居一般廃棄物処分場
所在地	湖西市新居町内山 2263
敷地面積	20,747 m ²
施設構成	<ul style="list-style-type: none">● 一般廃棄物最終処分場（管理型） 埋立面積 13,200 m² 埋立容量 85,473 m³ 埋立工法 サンドイッチ方式 埋立の種類 一般廃棄物 浸出水処理 処理能力 日平均 50 m³ 日最大 150 m³ 処理方法 生物処理＋凝集沈殿＋砂ろ過＋活性炭吸着