

湖西が変わります

湖西市環境センター

最先端のごみ処理施設

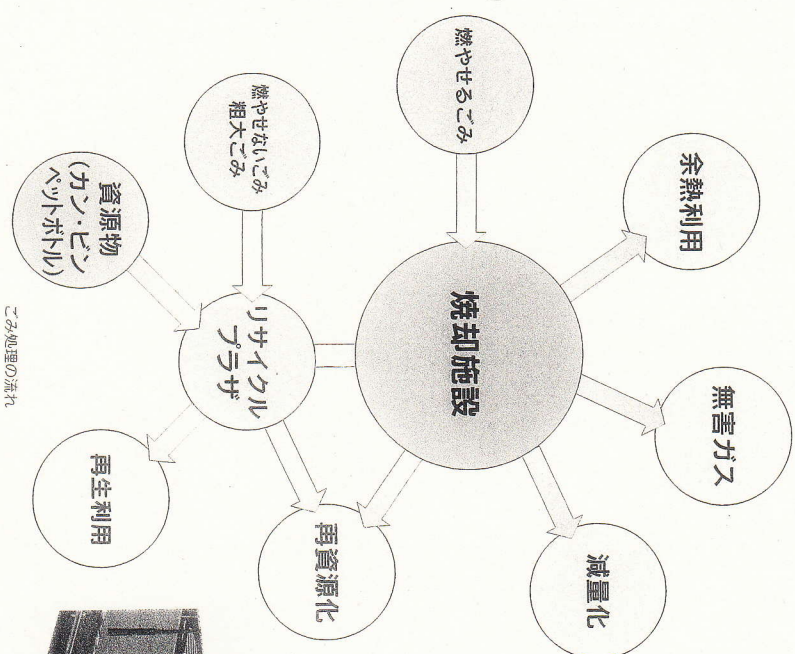
湖西市環境センターは、日量処理能力60トン2系列のごみ焼却施設と30トンのリサイクルプラザを一体で整備した、ごみ処理施設です。

ごみ焼却施設は、全ての処理工程が機能的に効率化されており、また、とりわけ環境保全と公害防止に付しては、万全を期した最新鋭の設備を備えています。

リサイクルプラザは、併用施設、再生施設、不燃物処理・資源化施設から構成され、ごみの減量化・資源化・再生利用など、きめ細かな対応を図ることで、限りある資源の有効利用を行います。

さらに、ごみ焼却施設で回収された余熱は、隣接する温水レジャープール等の施設へ供給され、有効に活用されます。

また、本施設は、「新たな湖西市のランドマークになること」「21世紀の緑と水に囲まれた豊かな湖西市を表現すること」「地域環境の特性を生かし調和すること」をデザインの基本コンセプトとし、21世紀にふさわしい合理的なリサイクル型の社会システムの実現を目指しています。



■施設概要

事業主体	湖西市
施設名	湖西市環境センター
所在地	静岡県湖西市吉美3294-47
敷地面積	35,523m ²
建設工事費	8,499,815,000円
造成工事費	784,860,000円

●ごみ焼却施設

炉形式	全連続燃焼式焼却炉(流動床式)
処理能力	60t/24時間・日×2系列

●リサイクルプラザ

選別の種類	9種分別(鉄類、アルミ類、缶類、不燃物、可燃物、プラスチック類、ペットボトル、各色カルレツト、再生品)
-------	---

破砕機型式	機型衝撃・せん断回転式(高速回転式破砕機)、油圧駆動2軸回転引裂式(低速回転式破砕機)
-------	---

処理能力	30t/5時間・日
着工	平成7年9月
竣工	平成10年7月
工事監理	財団法人 日本環境衛生センター
設計・施工	株式会社 荏原製作所

■平面図

