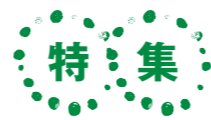


より環境に配慮した「高座クリーンセンター」が完成

学びや憩いの場として 気軽に活用を



高座清掃施設組合 ☎046・238・2094

私たちの生活に密接に関わる、高座清掃施設組合の新しいじん芥処理施設(ごみ処理施設)がこの春、「高座クリーンセンター」としてオープンします。地域の生活環境に溶け込んだ環境調和型の施設として、環境にも十分

配慮し、地域住民に開かれた施設としてさまざまなことにも活用できます。

地域住民のさまざまな活動や憩いの場としてぜひ気軽に利用してください。

施設概要 構造:RC造、SRC造、S造
 じん芥処理施設:地下3階、地上10階
 環境プラザ:地上6階
 所在地:海老名市本郷1-1
 敷地面積:1万5975.11㎡/延床面積:1万8901.77㎡
 駐車場:34台(バス3台含む)
 交通案内:【海老名駅から】神奈中バス長16長後駅西口行きで「用田橋」停留所下車徒歩10分
 【長後駅から】神奈中バス長16海老名駅東口行きで「用田橋」停留所下車徒歩10分

施設の特徴

ごみ焼却時最大4870kWの発電により、同センターや屋内温水プールなどの電気をまかない、余った電気を売電します。

ハイブリッドバグフィルタの採用により、ダイオキシン類を99.9%除去。排ガス再循環システム(EGR-PLUSシステム)の導入により、排ガス量の削減や、使用する送風機の電力削減効果があり、二酸化炭素(CO₂)を削減する環境にやさしい施設です。

一般の方が利用できる環境プラザには調理室があり、

じん芥処理施設

施設規模:可燃ごみ 245トン/日 粗大ごみ 14トン/5時間
発電能力:4870kW (発電効率:23%)



中央制御室
温度や排ガスなど、焼却炉の運転状況を監視しています。



ハイブリッドバグフィルタ
ろ布と呼ばれる筒状のフィルタにより、排ガス中の有害物質を除去。ろ布には特殊な触媒がコーティングされ、ダイオキシン類を効率的に除去します。



プラットホーム
ごみをピットへ投入する入口には投入扉が設けられ、臭気を外部に漏らさないため、車両を感知し自動開閉します。プラットホームの出入口もシートシャッターを設け、エアカーテンも連動します。



ごみピット
1万1000㎡(およそ9日分)の貯留が可能で、旧施設の約4倍となっています。



上空から見た施設の外觀

ごみ発電による電気を利用したIHキッチンが設置されています。サークル活動で利用できる部屋の一つには、陶芸用燃窯器を備えています(有料、予約制)。



見学ができます
[4月4日(木)から]
一般の方は、最新の説明機器により、自由に施設見学を行うことができます。団体の場合はガイドによる説明を受けることができます(要予約)。

- 環境プラザ開館時間
9時~20時(見学は17時まで)
4月~6月は9時~17時
- 休館日:月曜日(祝日の場合は翌平日)、12月29日~1月3日
- 入館無料



展望室からの眺めがきれいです

マテリアルリサイクル施設



高速回転破砕機
すり鉢状の容器の中で回転するハンマーにより、受入物を15cm以下に破砕します。



粒度選別機
回転する筒に複数の穴が空いていて、この中を通過することで粒度の大きさを選別します。



アルミ選別機
渦電流と磁界の相互作用によりアルミを弾き飛ばすことで選別します。



環境プラザ

地域住民が気軽に来館でき、見学やサークル活動、講座などで利用できる施設です〔一部有料(今年の4月~6月は無料)。団体のみ〕。授乳室も完備しています。

〈3階〉管理室 大会議室 環境展示コーナー エコキッズパーク

〈4階〉創作工房 キッチンルーム 音楽室
多目的スタジオ 中会議室 ホールギャラリー

〈6階〉太陽光発電パネルが設置された屋上庭園



大会議室(150人収容)
施設見学時に説明を行います。180インチ大スクリーンを備えています。



環境展示コーナー
ごみクレーン分別ゲーム、足踏み発電体験マシンなど、環境啓発につながる展示を行います。



エコキッズパーク
乳幼児用ボールプールを備えた屋内遊び場です。



創作工房(2部屋)
陶芸、工作、絵画などが行えます。ごみ発電による燃窯器を備えた燃窯室があります。



キッチンルーム
ごみ発電によるオール電化のIHキッチンを備えています。



音楽室
グランドピアノを備えた防音室となっています。
※このほか、壁1面を鏡張りとした多目的スタジオも防音室となっています