

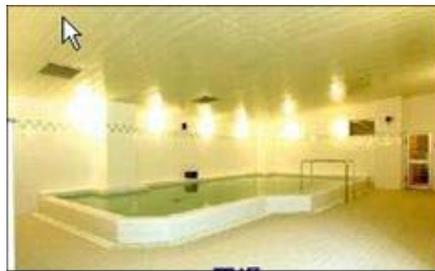
柳泉園組合視察 (清瀬市・東久留米市・西東京市)

日時 : 平成21年3月4日(水) 午前9時15分~午後13時20分
参加者 : 寄本委員長、橘委員、早川委員、越智委員、石黒委員、
クリーンセンター3名(木村・宮本・加藤)、ごみ総合対策課2名(鶴巻・近藤)

3月4日(水)清瀬市・東久留米市・西東京市の廃棄物を共同で処理するため昭和35年9月に設立された一部事務組合である柳泉園組合の施設で、東久留米市にある柳泉園クリーンポート(ごみ処理施設)・グランドパーク(厚生施設)の視察を行いました。(参加者10名)武蔵野クリーンセンターの約5.6倍 95,556m²と広々とした敷地にごみ処理施設・し尿処理施設・厚生施設(スポーツ施設・浴場施設)があります。



ごみ処理施設



浴場



温水プール

[柳泉園クリーンポート]

竣工から7年ほどしか経っておらず、きれいな工場です。見学者用の通路から主要な設備を見ることができます。

武蔵野クリーンセンターとの主な違いは、有害ガス除去装置
消石灰と活性炭を噴霧して硫黄酸化物と塩化水素を除去する乾式です。

脱硝反応塔

窒素酸化物を除去する設備があります。

蒸気タービン発電機

平成18年度の発電量は32,375 MWh/年で、売電量は15,838 MWh/年です。

そのほかの施設として、

- ・不燃・粗大ごみ処理施設

爆発事故をできるだけ防止するために、破碎機の前に手選別の工程があります。

- ・リサイクルセンター

びん・かん・古紙・古布は品目ごとに分けられ再生工場に運ばれています。

[柳泉園クリーンポート 概要]

竣工年月	: 平成13年12月
敷地面積	: 95,556 m ²
焼却炉	: ストーカ式 105 t / 3炉
煙突高さ	: 100 m
発電設備	: 有
灰溶融設備	: 無
ごみ搬入量	: 84,416 t / 年 (平成19年度)



蒸気タービン発電機



リサイクルセンター（古紙・古布）



ごみ処理施設模型

[柳泉園グランドパーク]

浴場・プールのほかにトレーニング室・野球場・テニスコートがあります。シーズン中には100台近くある駐車場が満車になるほどです。周辺住民への還元として、厚生施設の補助券が配られています。



野球場

柳泉園クリーンポートも、すぐ近くに戸建てや団地があります。年に2回、周辺自治体への説明会を行ったり、安全かつ衛生的に安定した処理を継続しているので、苦情や問い合わせは建設当初に比べると減少しているそうです。武蔵野クリーンセンターには24年間で築いた運営協議会とのパートナーシップがあります。これまでの経験を活かし、よりいっそうの信頼関係を築く重要性を再確認することができました。



見学者ホールから



団地と煙突

工場周辺には戸建てや団地があり、武蔵野クリーンセンター周辺と似ています。