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　９５，５５６m^2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　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　１０５ｔ／３炉
煙突高さ	：	１００ ｍ
発電設備	：	有
灰溶融設備	：	無
ごみ搬入量	：	８４，４１６ｔ／年（平成１９年度）

[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１５，８３８MWｈ／年です。

蒸気タービン発電機

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、破砕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。

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、すぐ近くに一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

工場周辺には一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。