

第3回鴻巣行田北本環境資源組合
新施設建設等検討委員会
施設見学会

視察先

- ①さいたま市桜環境センター
（さいたま市桜区新開4-2-1）
- ②練馬清掃工場
（東京都練馬区谷原6-10-11）

1. 行程表

時刻	内容	場所	備考
8:30	集合	川里ふるさと館駐車場	
8:40	(出発・バス移動)		委員長あいさつ 日程説明
10:00	施設見学①	さいたま市桜環境センター	約1時間30分程度
11:45	(出発・バス移動)		
12:00	昼食休憩	和食レストランとんでん 浦和四谷店	約50分程度
12:50	(出発・バス移動)		
13:30	施設見学②	練馬清掃工場	約1時間30分程度
15:10	(出発・バス移動)		
17:00	川里ふるさと館駐車場到着・解散		

2. 施設概要

①さいたま市桜環境センター

自治体名	さいたま市
所在地	さいたま市桜区新開4-2-1
敷地面積	約51,900㎡
延床面積	約36,500㎡
建設費及び維持管理費	289億6,950万円(設計・建設費) 271億8,660万円(運営・維持管理費、15年間)
施設	(1)熱回収施設(2)リサイクルセンター(3)管理棟
施設規模	(1)380t/日(190t/24h×2炉) (2)91t/日 (3)延床面積:6,680㎡
処理方式	シャフト炉式ガス化溶融炉方式
稼働開始年月	平成27年4月
事業方式	DBO方式(新日鉄エンジニアリンググループ:(株)奥村組、極東開発工業(株)、日鉄環境プラントソリューション(株)、極東サービスエンジニアリング西日本(株)、(株)クリーン工房)
発電方式	蒸気タービン方式(最大8,500kw)
余熱利用施設	大浴場、露天風呂、サウナ、岩盤浴、ウォーキングプール等
環境啓発施設	環境学習部屋、リサイクル品展示販売、カフェ等

2. 施設概要

①さいたま市桜環境センター 余熱体験施設

(1) 施設情報

○主な設備

大浴場、露天風呂、サウナ、ウォーキングプール、岩盤浴、大広間、レストラン、娯楽室、トレーニングルーム、マッサージルーム

○利用時間及び休館日

利用時間：9時から21時まで 入館は20時30分まで

休館日：月曜日（月曜日が休日の場合は次の休日でない日）及び年末年始（12月29日から翌年1月3日まで）点検等による臨時休館あり

(2) 利用料金

岩盤浴は別途300円

区分	使用料（1人1回につき）	
	市内	市外
60歳以上	100円	200円
一般	710円	820円
小中学生	300円	300円
小学生未満	無料	無料



大浴場



岩盤浴



ジェットバス



サウナ

2. 施設概要

①さいたま市桜環境センター 主な環境啓発施設

(1) ディスカバリーハウス

日常生活にある3Rに関する情報やエコアイデアを、ゲーム感覚で発見しながら学べる。



(2) 3Rカフェ

カフェのテーブルには楽しいしかけがされていて、環境について学ぶことができる。



(3) さくらラボ

3Rや環境問題について楽しく学べる。



(4) リサイクル品展示販売

不要になった家具類を清掃・補修して展示・販売している。



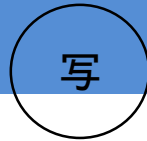
2. 施設概要

②練馬清掃工場

自治体名	東京二十三区清掃一部事務組合
所在地	東京都練馬区谷原6-10-11
敷地面積	約15,000㎡
延床面積	約7,000㎡
建設費	199億円1,800万円(解体工事費を含む)
施設	(1)熱回収施設
施設規模	(1)500t/日(250t/24h×2炉)
処理方式	全連続燃焼式ストーカ方式
稼働開始年月	平成27年12月
事業方式	公設公営
発電方式	蒸気タービン方式(最大18,700kw)
余熱利用施設	屋内温水プール等(予定)
環境啓発施設	不適ゴミ発見ゲーム、炉内体験装置等



練馬清掃工場外観



②練馬清掃工場 余熱利用施設概要

(1) 名称 三原台温水プール(別棟:東京都練馬区三原台2-11-29)

(2) 施設情報

○主な設備

屋内温水プール(25m×13m、6コース)、屋外幼児用プール(冷水・夏季のみ)

○利用時間及び休館日

利用時間: 9時から21時30分まで(屋外幼児用は午後6時まで)

休館日: 毎月6時月曜日(祝日のときは翌日)及び年末年始(12月29日から1月3日)

また、毎週月曜日の午後5時から午後7時30分は、障がい者専用コースとなり一般利用はできません。(祝日と重なる場合を除く)

(3) 利用料金

区分	1時間あたり
65歳以上 70歳未満	100円※1
60歳以上 65歳未満	200円※2
一般	200円
小中学生	100円
75歳以上及び 小学生未満	無料



温水プール

◆心身障がい者は一般料金の半額(介助者1名は半額)

※1※2 60歳以上の方は、回数券(100円券14枚つづりで1,000円)を利用することが可能

②練馬清掃工場 主な環境啓発施設

(1) 焼却炉ゾーン

5階廊下の床の一部がガラス張りになっていて、ごみを投入する瞬間が見られる。



(3) 炉内体験ゾーン

燃えさかる炎とごみを搬送するストーカの映像、ごみが激しく燃える音、床下に設置したストーカのレプリカ、壁面の下方から吹き出す温風により、まるで焼却炉の中にいるような臨場感溢れる空間が体験できる。



炉内体験装置

(2) リアル体験ゾーン

ゴミの分別などをゲームを通して楽しく学ぶことができる。



不適ゴミ発見ゲーム

このほかにも各ゾーンに設置したモニタなど、コンピュータグラフィックスや映像等を駆使した設備がある。