

平成 27 年度見学施設概要

児玉郡市広域市町村圏組合 小山川クリーンセンター

1 構成自治体

本庄市、美里町、神川町、上里町（組合人口約 14 万人、組合面積約 200 km²）
 （参考：本組合人口 27 万人、本組合面積約 150 km²）

2 施設概要

(1) 所在地

本庄市東五十子 151 番地 1（深谷市（旧岡部町）行政境）

(2) 面積

敷地面積：約 18,710 m²（全体：54,000 m²（余熱利用施設、緑地を含む））
 建築面積：7,440 m²（延床：22,795 m²）

(3) 施設情報

	ごみ焼却施設	粗大ごみ処理施設
操業開始	平成 12 年 4 月（稼働開始から 15 年経過）	
ごみ種	可燃ごみ・粗大ごみ処理施設残さ	不燃ごみ・粗大ごみ 缶・びん ^{※2} ・ペットボトル
処理能力	228 t / 日（76 t / 24 h × 3 基）	68 t / 5 h
処理方式	全連続燃焼式ストーカー炉 ^{※1}	二軸粗破砕機＋堅型回転式破砕機
ごみ発電	蒸気タービン（最大 2,400 kW）	—
建設費	約 107.1 億円	約 30.6 億円
内：補助金	19.1 億円（国・県補助金）	
内：地方債	112.6 億円	
内：一財	5.9 億円	
維持管理費	747.2 百万円（平成 25 年度実績）	
構成市町負担金	544.4 百万円（平成 25 年度実績）（均等割：人口割＝2：8）	

※1 稼働当初は灰溶融施設によりスラグを製造していたが、現在は使用停止しセメント原料化に切り替え。

※2 稼働当初は色びんの自動選別機を使用していたが、現在は使用停止し人力による選別に切り替え。

3 周辺住民等地域対応状況（施設担当者聞き取り結果）

(1) 建設時の状況

建設当初、予定地に隣接する字（あざ）の住民から反対があったが、近隣のごみ処理施設見学会を行った結果、一部の住民については反対を取り下げた。

(2) 現在の状況

ごみ搬入状況や排ガス測定結果等に係る地元報告会（出席者：地元自治会長・副会長のほか、自治会内の班ごとに置かれる評議員等）を開催。（1 回 / 年）

現状、自治会長と組合との間で連絡体制が出来上がっており、地元とは非常にうまくいっている状況である。



児玉郡市広域市町村圏組合余熱利用施設 愛称「湯かっこ」

1 施設概要

(1) 所在地・面積

本庄市東五十子167番地3 (小山川クリーンセンター隣接)

敷地面積：4,913.6㎡ (延床面積：4,265㎡)

(2) 施設の目的

小山川クリーンセンターでのごみ焼却による余熱の有効利用を図るとともに、地域の方々に「交流の場」「憩いの場」「健康づくりの場」を提供する。

(3) 施設情報

- ・ 温水プール (定員116名) 25m×5コース、幼児プール (水泳教室有り)
- ・ 温浴施設 (定員112名) (泡風呂、水風呂、薬湯風呂、サウナ)
- ・ 大広間 (定員264名)、和室 (定員60名)、飲食店 (アルコール提供有り)
リラクゼーションラウンジ (リクライニングチェア等20脚)

(4) 利用料金

(5) 施設建設費・維持管理費

	4時間まで	超過料金 (1時間単位)	1日
大人	600円	200円	1,000円
小中学生・70歳以上	300円	100円	500円
小学校就学前	無料 (保護者同伴が必要)		

① 施設建設費 17.4億円

② 維持管理費 (指定管理料+建物修繕費等) 7,000万円 (平成25年度)

2 運営状況

(1) 指定管理者

指定管理者制度導入により、指定管理者による施設の運営管理が行われ、現在は第3期指定管理者 (清香園・東京ドームスポーツ共同体) が運営管理を行っている。

(2) 利用状況

	総利用者数 (1日平均)	指定管理者収入内訳		
		指定管理料	利用料収入	その他収入
平成25年度	178,420人 (585人) ※	43,330千円 (市町管理料)	51,354千円 (入館料等)	33,722千円 (食堂・売店等)

※ 水泳教室 (プールプログラム・子どもスイミングスクール等) の利用者が固定客として多い。

3 周辺住民等地域対応状況 (施設担当者聞き取り結果)

- ・ 地元自治体による会議等の際は入館料を減免 (半額) とする。
- ・ 指定管理者による地元雇用を推進している。
- ・ 屋外施設において、地元住民による野菜の直売を実施している。(土曜・日曜午後のみ)



彩の国資源循環工場

1 彩の国資源循環工場概要

彩の国資源循環工場は、持続可能な発展と資源循環型社会の形成を目指す、公共関与による全国に先駆けた総合的「資源循環型モデル施設」である。

民間リサイクル施設（産廃・一廃処理業者）、PFIサーマルリサイクル施設（オリックス資源循環）、県営最終処分場で構成する。

2 見学施設 オリックス資源循環株式会社寄居工場

(1) 所在地

大里郡寄居町大字三ヶ山 3 1 3

(2) 取扱一般廃棄物

可燃ごみ、不燃ごみ

(3) 処理方式・処理能力・稼働年月

熱分解ガス化改質方式（スラグ化）、450 t／日（ごみ発電）

平成18年3月稼働

(4) 事業方式

本施設は埼玉県が計画し、PFIにより選定された民間事業者が施設の建設・運営・維持管理を行う施設。

PFI事業（BOO方式：PFI事業者は自ら施設を建設・運営し、施設所有権及び事業収益は事業者に帰属する。事業終了後、施設を解体・撤去し、用地を県に返還する。）

3 見学施設 株式会社ウム・ヴェルト・ジャパン寄居工場

(1) 所在地

大里郡寄居町大字三ヶ山 3 3 0 - 1

(2) 取扱一般廃棄物

廃蛍光管

(3) 処理方式・処理能力

水銀化熱回収・破砕施設、11 t／日

平成18年3月稼働

(4) 事業方式

本施設は彩の国資源循環工場（廃棄物処理施設を集積する工業団地内）に置かれた民間の廃棄物処理施設。



会議及び施設見学スケジュール

時刻	内 容	場 所	備 考
9:00	第6回検討委員会 開会	鴻巣市立教育支援センター 東館会議室	組合議会議員 建設候補地地元住民代表
	新委員委嘱		
	管理者あいさつ		
	自己紹介		
	委員長、委員長職務代理者の選出		
9:15	事務局報告		H26経緯・H27予定
9:30	(トイレ休憩)		
9:40	施設見学 バス移動	鴻巣市立教育支援センター 鴻巣市関新田 ↓ 本庄市東五十子	
10:40	施設見学 ①	小山川クリーンセンター	・施設紹介DVD ・クリーンセンター通常見学ルート
12:00	施設見学 ②	余熱利用施設湯かつこ	・通常見学ルート
12:20	(昼食) 湯かつこ		
13:00	バス移動	本庄市東五十子 ↓ 寄居町三ヶ山 (オリックス)	(兼：昼休憩)
13:50	(トイレ休憩：オリックス資源循環)		
14:00	施設見学 ③	オリックス資源循環	・施設紹介DVD ・通常見学ルート
14:40	バス移動	オリックス ↓ ウム・ヴェルト・ジャパン	
14:50	施設見学 ④	ウム・ヴェルト・ジャパン	・施設紹介 ・通常見学ルート
15:30	(トイレ休憩：ウム・ヴェルト・ジャパン)		
15:40	バス移動	寄居町三ヶ山 (ウム・ヴェルト) ↓ 鴻巣市関新田	
17:00	到着 解散	鴻巣市立教育支援センター	