

クリーンピア共立

1996. 4

創刊号

目次	発刊にあたって、組合のあゆみ …………… 2	ごみ、し尿の搬入量 …………… 6
	平成8年度クリーンピア共立財政のあらまし …… 3	ごみ処理のフロー図 …………… 7
	クリーンピア共立の施設案内 …………… 4～5	お知らせ …………… 8



ごみ収集車

ステーションごみを収集する車両が4月から変わりました。薄いラベンダー色にマスコットのクリーンちゃんを描いた明るい車で一目で分かるようになりました。

発刊にあたって



東根市外一市一町共立衛生処理組合
管理者 東根市長 伊勢 辰雄

このたび衛生処理組合の業務内容を広く理解していただくため、組合広報紙「クリーンピア共立」を発刊することになりました。

当組合（クリーンピア共立）は、昭和三十五年に東根市、村山市、天童市、河北町で一部事務組合を設立し、し尿及びごみの共同処理を目的に発足して三十六年になります。この間、増改築を繰り返しながら平成二年竣工のし尿処理施設に引き続き、平成四年から一〇九億円の巨費を投じ、三ヶ年事業でごみ焼却処理施設及び粗大ごみ処理施設が平成七年二月に完成したところであります。これらの施設は、先端技術を駆使したプラントで、最新の公害防止設備を持ち、大型コンピュータによる自動化された近代的な施設であります。

処理組合ではリサイクルの拡大、排出ルールの確立、ごみ減量とコスト意識を持つていただくため、昨年七月から指定袋によるごみの有料化を導入したところであります。また、近い将来予想されます高齢化社会の到来に向け、申込制による粗大ごみの戸別収集（有料）を実施しました。有料化導入にはあたっては、混乱もなくスムーズに移行できましたことは住民の皆様のご理解と、衛生組合長さんをはじめ組合構成市町担当課のご協力の賜ものと深く感謝申し上げます。

今後の大きな課題としては、後五、六年で一杯になる最終処分場の建設問題で、早急に検討し整備を図っていかねばなりません。

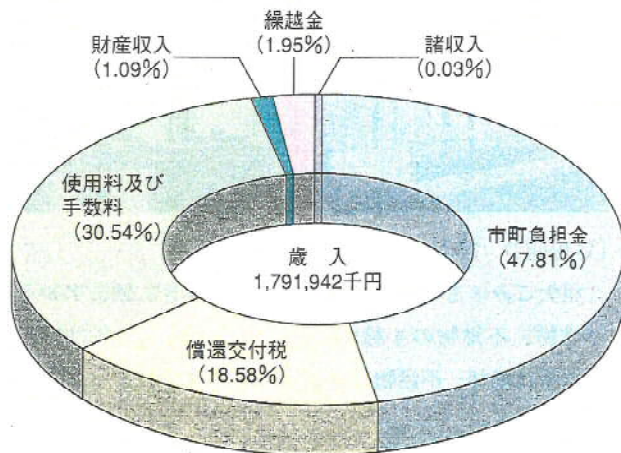
最後に、クリーンピア共立は管内住民の皆様の生活環境保全と福祉の向上に邁進して参る所存でありますので、今後とも皆様から一層のごみ減量にご協力を賜りたくお願い申し上げます。

組合のあゆみ

昭和35年4月1日	組合設立
38年3月20日	し尿及びごみ処理施設完成（第一世代）
43年6月1日	天童市藤内新田埋立地、埋立開始
44年4月1日	埋立完了（昭和63年3月）
49年3月20日	村山市大淀埋立地、埋立開始
53年10月30日	埋立完了（一期分 昭和54年3月）
58年5月20日	ごみ焼却処理施設完成（第二世代）
59年3月23日	処理能力 一五〇トン／日
60年3月22日	村山市大淀埋立場完成（二期分）
平成2年11月30日	埋立容量 一一八、〇〇〇平方メートル
7年2月28日	汚泥堆肥化施設完成
7年7月1日	処理能力 六トン／日
	不燃物処理資源化施設完成
	処理能力 三〇トン／五時間
	原の内埋立場完成
	埋立容量 四一、三九〇立方メートル
	し尿処理施設完成（第二世代）
	処理能力 一六〇キロリットル／日
	ごみ焼却処理施設完成（第三世代）
	処理能力 一九五トン／日
	（六五トン／日 三炉）
	粗大ごみ処理施設完成
	処理能力 二〇トン／五時間
	指定袋によるごみ有料化、申込みによる粗大ごみ戸別有料収集開始

平成8年度 クリーンピア共立 財政のあらまし

平成8年度歳入



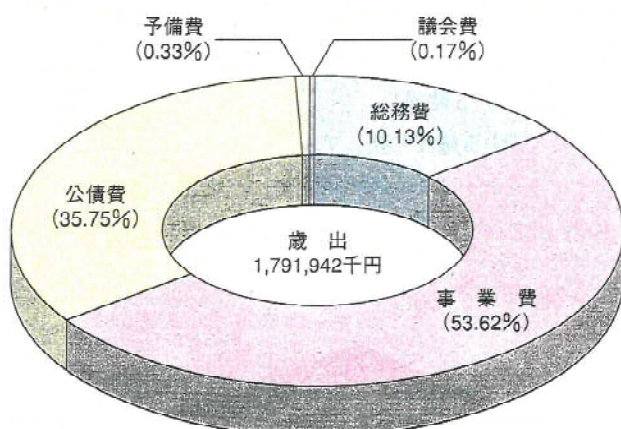
歳入は市町負担金、償還交付税、使用料及び手数料で全体の約97%を占めています。その中で使用料及び手数料が下水道の普及に伴う尿収集量の減少により減額になっています。

歳入	単位：千円
区 分	予 算 額
市 町 負 担 金	856,780
償 還 交 付 税	332,976
使用料及び手数料	547,251
財 産 収 入	19,476
緑 越 金	35,000
諸 収 入	459
歳入合計	1,791,942

市町負担金内訳 単位：千円

区 分	予 算 額
東 根 市	242,781
村 山 市	155,430
天 童 市	332,809
河 北 町	125,760
合 計	856,780

平成8年度歳出



歳出全体における事業費の割合は約54%を占めています。その中で大きなウェイトを占める各処理経費は、より効率的な運営を図ることにより減額しています。また、全体の約36%を占めている公債費はごみ焼却処理施設及び粗大ごみ処理施設が完成したことにより5%伸びています。

歳出	単位：千円
区 分	予 算 額
議 会 費	3,066
総 務 費	181,566
事 業 費	960,756
公 債 費	640,554
予 備 費	6,000
歳出合計	1,791,942

事業費内訳 単位：千円

区 分	予 算 額
施設管理費	52,654
し尿処理費	191,635
し尿収集費	273,808
可燃ごみ処理費	204,357
不燃ごみ処理費	119,953
ごみ収集費	118,349
合 計	960,756



粗大ごみ、もやせないごみ
搬入場所

資源ごみ搬入場所

配置図

燃えるごみ搬入場所

来客者入口



原の内最終処分場（埋立地）



埋立容量41,390㎡

粗大ごみ処理施設



〔処理能力 20トン／5時間〕

粗大ごみ・もやせないごみを細かく碎き、鉄、アルミ、可燃物、不燃物の4種類に選別し、鉄、アルミは売却、可燃物は焼却、不燃物は埋立処理しています。

資源化施設



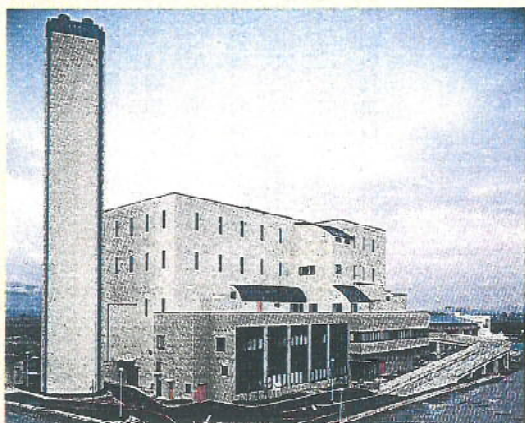
〔処理能力 30トン／5時間〕

資源ごみを処理する施設で鉄、アルミ、びん（白、茶色、その他）、生びん（使用できるビールびん等）可燃物、不燃物に選別し、鉄、アルミ、びん、生びんは売却、可燃物は焼却、不燃物は埋立処理しています。

管理事務所



ごみ焼却処理施設



〔処理能力 195トン/日 (65トン/日×3炉)〕

もやせるごみ及び、粗大ごみ処理施設・資源化施設から選別された可燃物を焼却処理しています。動物の死体（ペット）を処理する動物焼却炉を併設しています。

汚泥堆肥化施設



〔処理能力 6トン/日〕

生し尿・浄化槽汚泥を処理した際に発生する汚泥から特殊肥料（ピックコンボ）を製造しています。

し尿処理施設



〔処理能力 160キロリットル/日〕

生し尿・浄化槽汚泥を処理し、きれいになった処理水を河川に放流しています。

ごみ受付場所（計量所）

ごみを車に積んだまま計量し、ごみの種類別に施設に搬入後、空車でもう一度計量し料金を徴収しています。

※ごみ処理手数料 10kgごとに90円

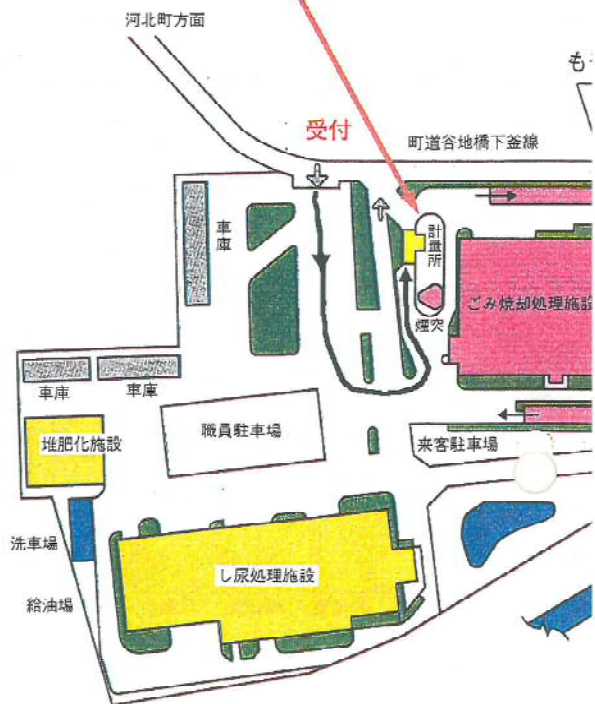
※動物の死体（ペット）の受付も行っています。

※動物死体処理手数料

1体につき2,000円



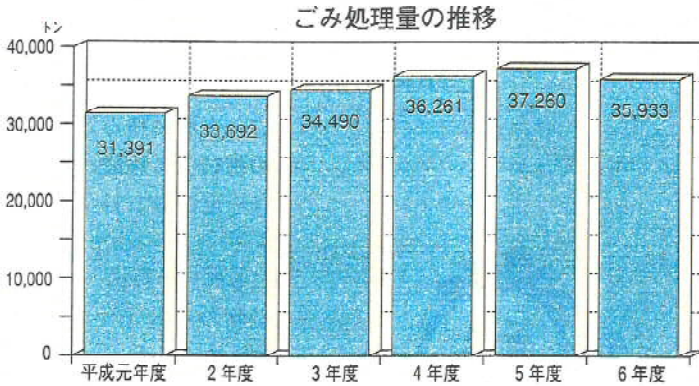
施設の



組合には大淀最終処分場（村山市）と原の内最終処分場（河北町）の2ヶ所の最終処分場があり、各施設で処理した不燃物や焼却灰を埋立処理しています。

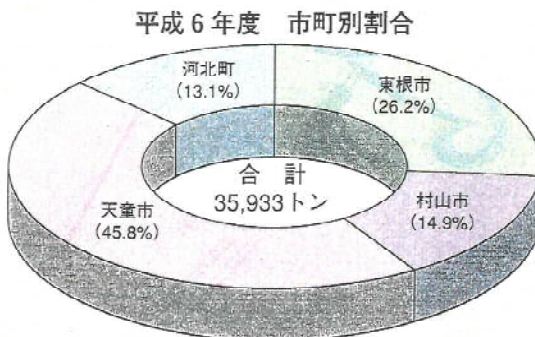
ごみ搬入量の推移

ごみ搬入量は、平成2年度より平成5年度までは毎年2〜5%ほど増加しておりましたが、平成6年度から今までの3種分別から、もやせるごみ、もやせないごみ、粗大ごみ、資源ごみの4種分別に見直したことに伴い前年度に比べ3.6%の減量が図られました。



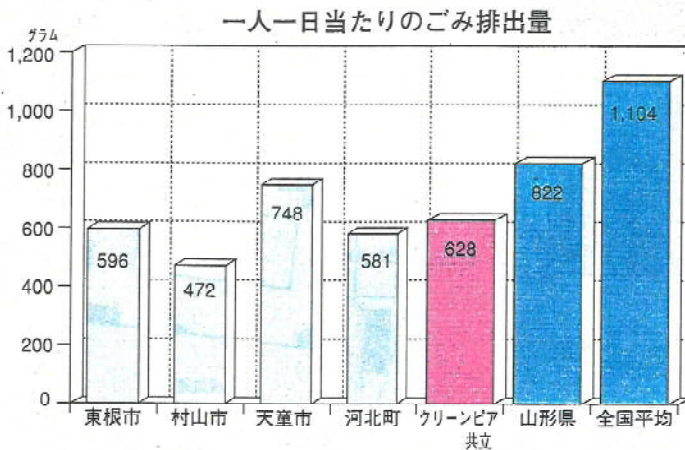
市町別ごみ搬入量

平成6年度における市町別ごみ搬入量割合は、天童市が全体の45.8%を占めています。また、平成6年度における組合管内一人・一日当たりのごみ排出量は628グラムであり、山形県の平均の822グラム及び、平成4年度における全国平均の1,104グラムを大幅に下まわっていますが、今後ともよりいっそう資源の回収及び、コンポスト活用による生ごみの自家処理を図りごみ減量にご協力下さい。



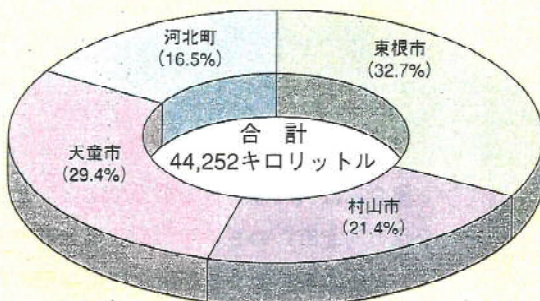
し尿・浄化槽汚泥収集量の推移

し尿・浄化槽汚泥の収集量は、平成2年度より平成5年度までは、毎年1〜3%ほど減少しておりましたが、平成6年度には8%の減少が見られ下水道の普及によるものと思われます。

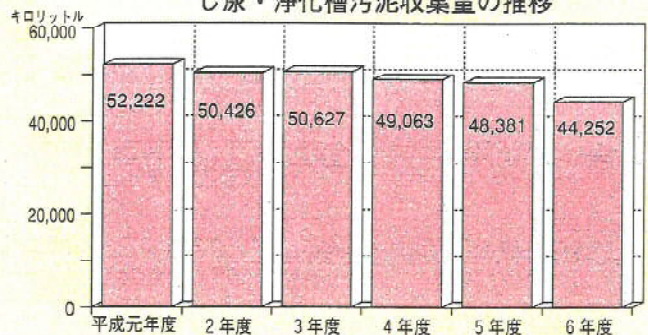


※平成6年度排出量 (但し、全国平均は平成4年度)

平成6年度 市町別収集量割合



し尿・浄化槽汚泥収集量の推移



ごみ有料化

経済社会の著しい発展に伴い、家庭や事業所から排出されるごみは、年々量の増大と質の多様化を招きその適正処理に膨大な経費がかかっています。

ごみ処理経費の抑制にはごみ減量化が最も大きな効果があります。

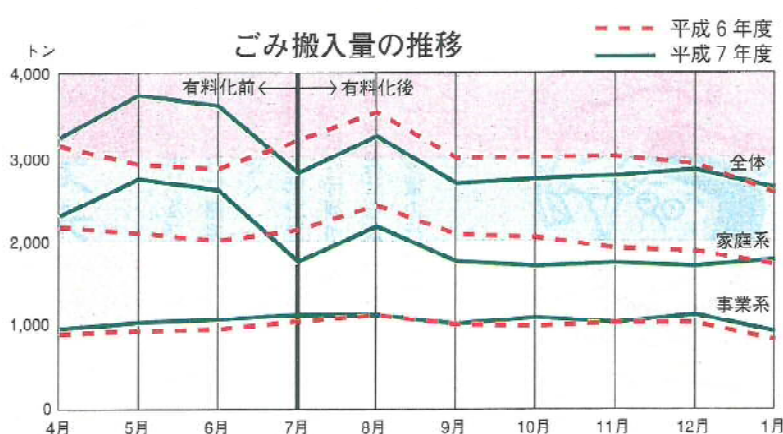
組合では、ごみ減量化に向けて平成6年度に、構成市町の代表の委員で構成したごみ減量化対策協議会を設置し検討を重ねてきました。

ごみ減量化を推進する具体的対策として、もやせるごみ・資源ごみ・もやせないごみは、指定袋による有料化、粗大ごみについてはこれから到来する高齢化社会に向け申込み制による戸別有料収集が提言されました。

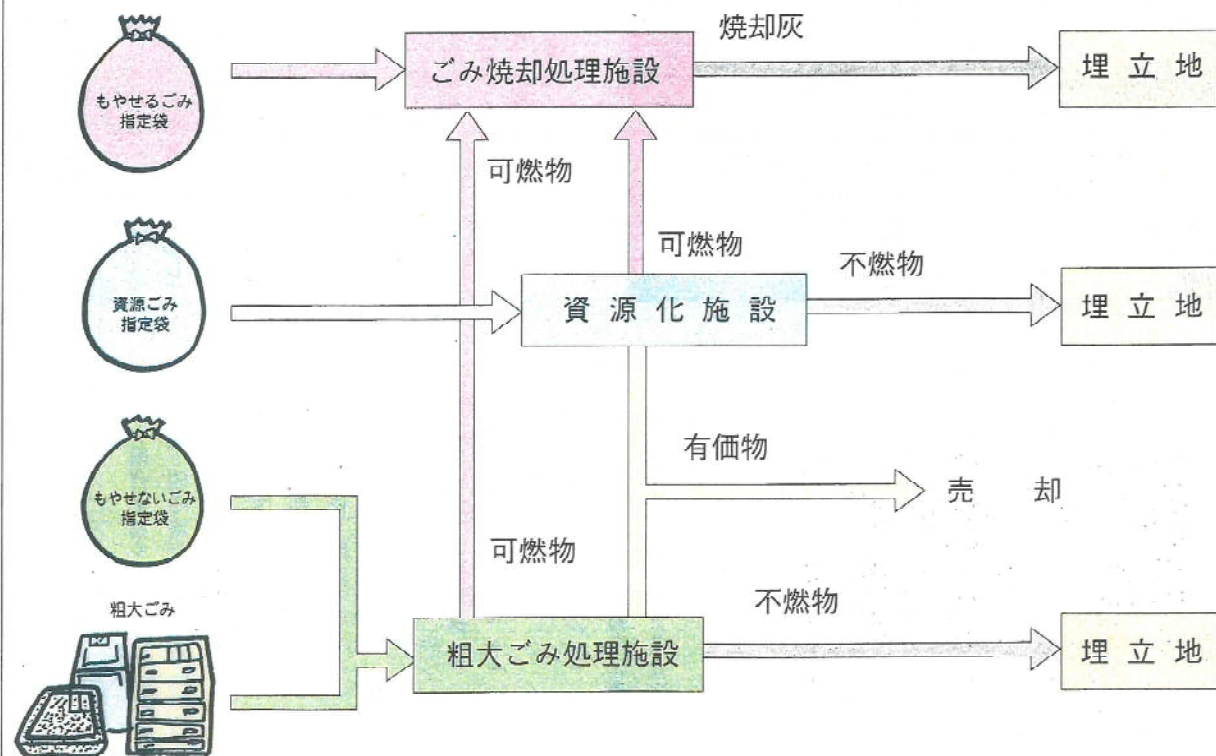
今回、ごみ有料化導入にあたっては、再生利用（リサイクル）拡大の動機づけを図るとともに、排出ルールの確立、排出量に応じた負担の公平化、処理コストに対する意識を持つてもらいごみ減量化に対する相乗効果を図り経費の抑制、処理施設及び、埋立地の延命化を図ったものであります。

ごみ有料化後の搬入量

平成7年度の家庭系ごみ搬入量は、有料化するまでは増加しておりましたが、有料化後の搬入量は前年同期に比較して約10%の減量が図られています。なお、事業系ごみは約5%増加しています。



ゴミ処理のフロー図



衛生処理組合の愛称

平成4年度より建設してまいりましたごみ焼却処理施設・粗大ごみ処理施設が平成6年度に完成するのを機会に、処理組合のイメージアップを図るため、処理組合の愛称（ネーミング）とマスコットを公募いたしました。愛称には長井市の安達喜代美さんの作品「クリーンピア共立」が最優秀作品に選ばれ、また、マスコットには山形市の遠藤克也さんの作品「クリーンちゃん」が最優秀作品に選ばれて指定ごみ袋をはじめ各種印刷物、収集車両に使用しております。

なお、組合に電話の際には「クリーンピア共立」と応対しておりますので、よろしく願います。

組合の愛称

「クリーンピア共立」

〈マスコット〉



クリーンちゃん

フェスティバル

組合設立35周年及び、施設の完成を記念して8月6日に開催しましたフェスティバルには、延べ一、二〇〇名の入場があり、普通は見学できない施設内部各種催し物に多数の行列ができ、特に二市一町が一瞥に見渡せる地上五五メートルの煙突登りには多数の行列ができ大好評を博しました。



施設内での資源回収

平成6年度より、もやせるごみとして施設に直接搬入された資源物を搬入者のご協力で段ボールのみ回収しておりますが、平成7年度より段ボールに加え新聞、雑誌、及び古着を回収しておりますのでご協力下さい。

平成6年度
段ボール回収量 72トン
段ボール、新聞、雑誌、古着回収量 125トン

お知らせ

クリーンピア共立では、住民の皆様から組合業務を広く理解してもらおうと、随時施設の見学を受付しています。

問い合わせ先

東根市市民部生活環境課

生活環境係 四二一—二二一

村山市保健課

保健環境係 五五一—二二一

天童市市民部生活環境課

環境衛生係 五四一—二二一

河北町保健衛生課

衛生係 七三一—二二一

東根市外二市一町共立衛生処理組合

（クリーンピア共立）

情報管理係

〇二三七—四七—三三二

編集後記

創刊号の発行ということで堅苦しい紙面になりましたが、今後、写真イラストを活用し、より読みやすい紙面作りに心がけてまいりますのでよろしくお願い致します。

編集・発行

山形県東根市大字野田字シタ2038
東根市外二市一町共立衛生処理組合

印刷

TEL 0237(47)1321
大風印刷天堂営業所



再生紙使用