

クリーンピア共立

1998. 2

Vol. 3 号

目次

平成8年度決算のあらまし……………2

ごみ処理施設の公害防止対策について…3

ごみ、し尿の搬入量……………4～5

ペットボトルの出し方について……………6

施設紹介……………7

お知らせ……………8



資源回収の拠点 資源化施設

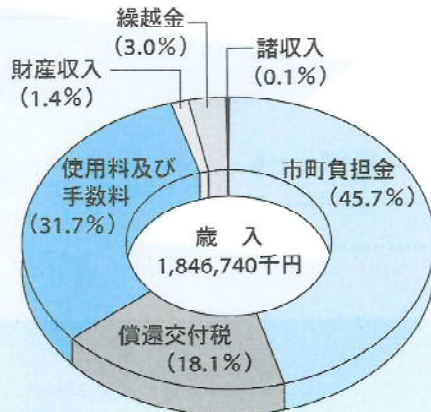
平成9年9月に導入された
ペットボトル減容機

クリーンピア共立

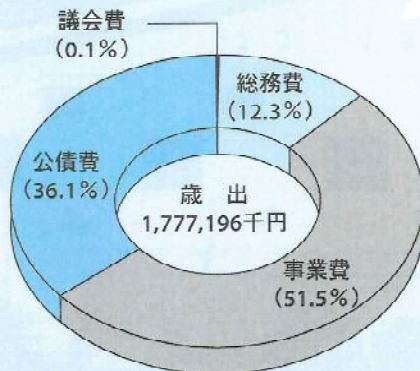
一般会計決算（平成8年度）あらまし

平成8年度一般会計決算状況についてお知らせします。

歳入については、予算現額に対して収入済額は1.08%増、歳出については予算現額に対し執行済額は97.3%となりました。



歳入については、前年度に比較して償還交付税及び繰越金が大幅に伸びていますが、基金からの繰入がなかったことから合計額で約2%減少しています。



歳出については、施設の効率的運転と公債費の減少により前年度に比較して2.9%減少しています。

負担金にかかるし尿・ごみ処理費

住民1人当たり＝5,350円になります。

市町負担金の割合は、ごみの出す量に比例しますので、ごみ減量にご協力下さい。

歳入 単位：千円

区分	収入済額
市町負担金	844,366
償還交付税	334,650
使用料及び手数料	584,820
財産収入	26,073
繰越金	55,154
諸収入	1,677
歳入合計	1,846,740

市町負担金内訳 単位：千円

区分	収入済額
東根市	240,653
村山市	152,790
天童市	326,959
河北町	123,964
合計	844,366

使用料及び手数料内訳 単位：千円

区分	収入済額
し尿処理手数料	354,855
ごみ処理手数料	121,192
動物処理手数料	712
ごみ証紙(袋)収入	105,166
粗大ごみ証紙収入	2,895
合計	584,820

歳出 単位：千円

区分	支出済額
議会費	2,241
総務費	218,984
事業費	915,417
公債費	640,554
歳出合計	1,777,196

事業費内訳 単位：千円

区分	支出済額
施設管理費	47,139
し尿処理費	189,032
し尿処理費	274,574
可燃ごみ処理費	178,907
不燃ごみ処理費	115,264
ごみ収集費	110,501
合計	915,417

ごみ焼却施設の公害防止対策について

クリーンピア共立の公害防止対策と測定結果についてお知らせします。

ダイオキシンの排出が社会問題になっていますが、ダイオキシンは物の燃焼に伴って生成される有害な有機塩素化合物であり、平成9年2月には世界保健機構（WHO）において人に対して発がん性があると正式に規定されました。

日本におけるダイオキシン総排出量の約80%が、ごみ焼却施設からと推計されています。中でもプラスチック類（塩化ビニール製）を低い温度で不完全燃焼させると発生しやすいといわれています。

家庭から排出されるトレー・洗剤の容器等のプラスチック類は、もやせるごみとして収集し焼却しています。

焼却施設は平成7年2月に完成した施設で、ダイオキシン類発生防止対策を施した最新の公害防止設備を設置しており、800℃以上の高温で完全燃焼を行いダイオキシン発生を抑制しています。

またその他の有害物質についても適正な運転管理により発生量の抑制に努め、住民の皆様が安心した日常生活ができるような設備と運転を行っています。

1. ダイオキシンの測定値

単位：ng/Nm³

排出基準 測定値 測定年月	測定値	排出基準（既存施設）			新設施設
		処理能力（2～4トン/時間）			処理能力 （2～4トン /時間） （平成9年 12月1日～）
		1年後まで （平成9年12月1日 ～ 平成10年11月30日）	1～5年後 （平成10年12月1日 ～ 平成14年11月30日）	5年後以降 （平成14年12月1日～）	
平成7年3月	0.46	基準の適用を猶予	80	5	1
平成9年3月	0.35				

※ ダイオキシン : 正式には、ポリ塩化ジベンゾフラン及びポリ塩化ジベンゾ・パラ・ジ
オキシンの混合物

ng（ナノグラム） : 10億分の1グラム

Nm³（ノルマルm³） : 0℃、1気圧に換算した排ガス量

2. その他の有害物質の測定値（平成9年6月測定）

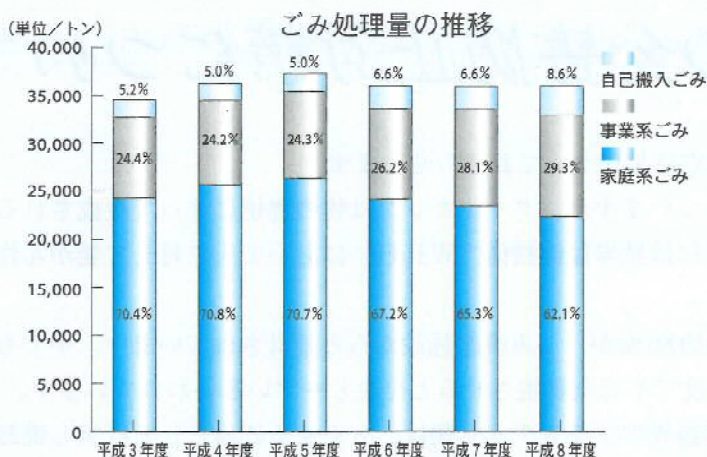
測定項目	測定値	排出基準（大気汚染防止法）
ばいじん	0.005 g/Nm ³	0.50 g/Nm ³
塩化水素	175mg/Nm ³	700mg/Nm ³
窒素酸化物	131ppm	250ppm
いおう酸化物	1.25Nm ³ /時間	76.7Nm ³ /時間

※ ppm : 100万分の1グラム

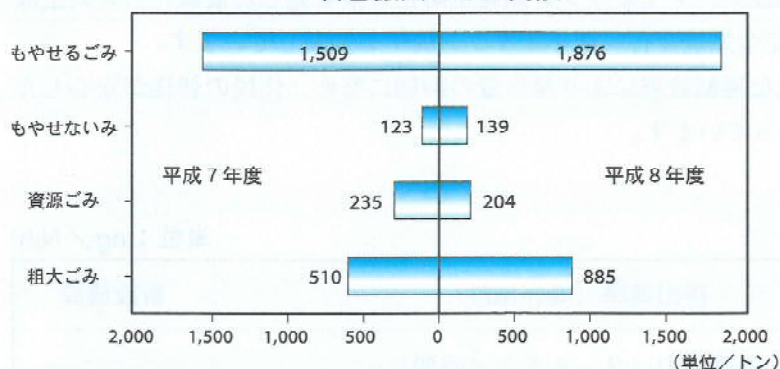
ごみ処理量

平成八年度のごみ処理量は、平成七年度に比較して〇・三％増加しています。
家庭系のごみは四・六％減少していますが、事務所・会社・商店等から持ち込まれる事業系のごみは四・七％増加しています。

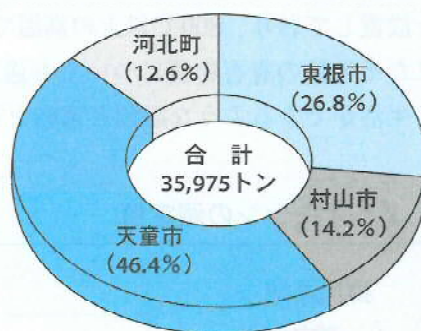
また直接持ち込まれる自己搬入ごみは、二九・七％と大幅に増加しています。



自己搬入ごみの内訳



平成8年度 ごみ市町別割合



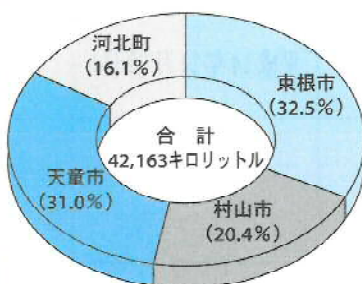
し尿・浄化槽汚泥の収集量

平成八年度のし尿・浄化槽汚泥の合計した収集量は、平成七年度に比較して一・三％減少しています。

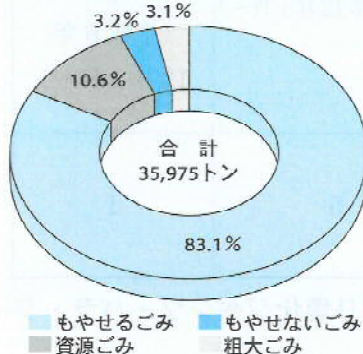
し尿の収集量は四・三％減少していますが、その反面、浄化槽汚泥は下水道区域外の水洗トイレの普及に伴い三・一％増加しています。

なお、し尿については、少量の水を使用する簡易水洗トイレの普及に伴い当初の計画量より減少が鈍っています。

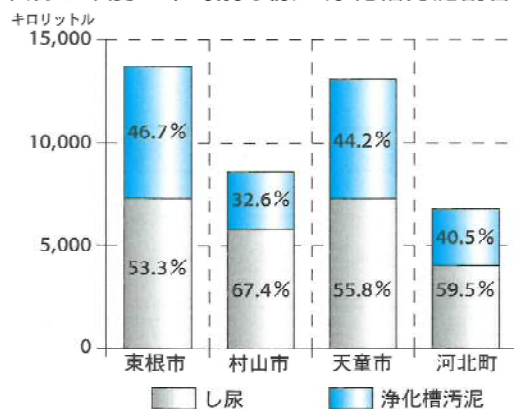
平成8年度 し尿市町別割合



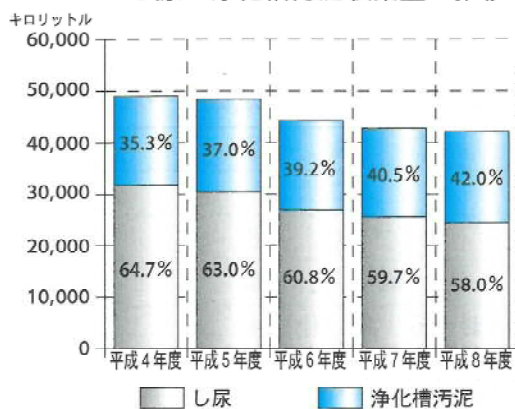
平成8年度 ごみ種別割合



平成8年度 市町別し尿・浄化槽汚泥割合



し尿・浄化槽汚泥収集量の推移



平成九年度のごみ処理状況

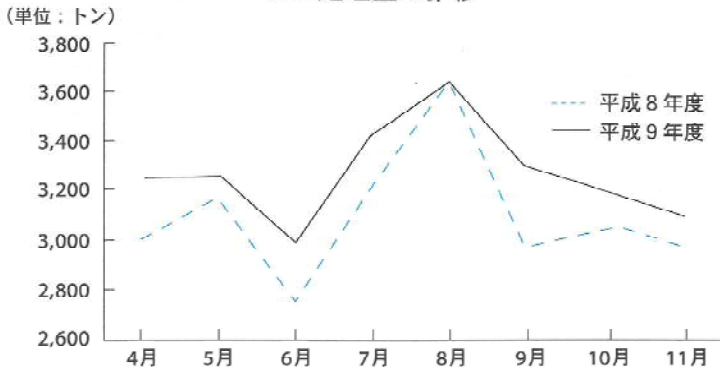
平成九年度のごみ処理状況は、前年同期に比較して五・四％増加しています。

家庭系ごみが三・一％、事業系ごみが七・三％増加しており、特に組合に直接持ち込まれる自己搬入ごみは二・三・八％と大幅に増加しています。

ごみ有料化後二年が経過し、ごみ減量に関する意識が薄れてきていることも増加の要因と思われます。

生ごみの堆肥化、子供クラブ等の集団資源回収等によるごみ減量にご協力下さい。

ごみ処理量の推移

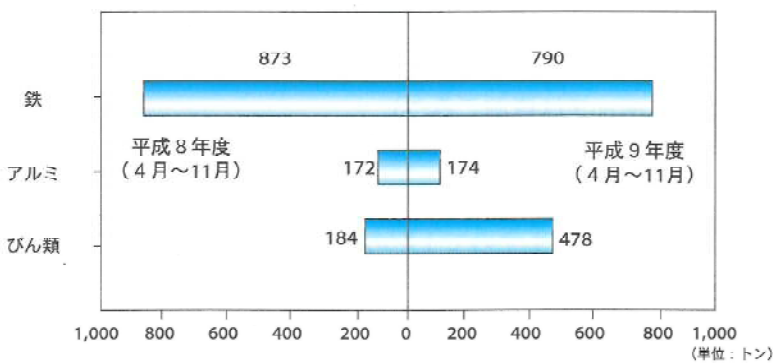


資源回収状況

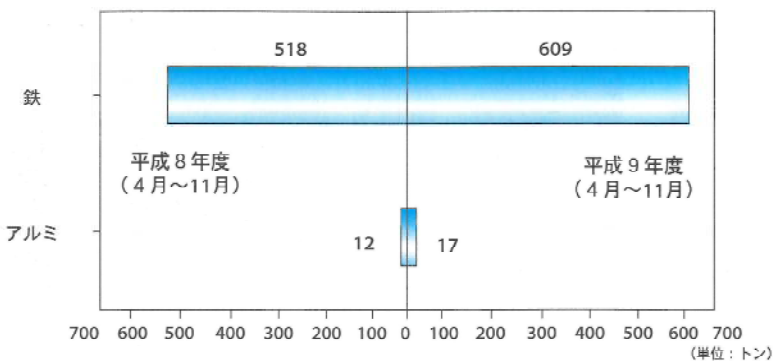
前年度まで資源化施設で回収を休止しておりました茶色、その他のびんの回収も開始したことから、資源の回収率が平成八年度同期の四四・二％から平成九年度は五六・一％と約一二％向上しています。

資源ごみ処理量は前年同期に比較して六・三％減少していますが要因として容器の材質の変更等（スナール缶からアルミ

資源回収量（資源ごみ）



資源回収量（粗大ごみ・もやせないごみ）



缶・ペットボトルによるものと思われる。

なお、粗大・もやせないごみは、平成六年度に完成しました粗大ごみ処理施設で、平成七年度より鉄・アルミを資源物として回収しております。

ペットボトルの収集状況

クリーンピア共立では十一月よりペットボトルの収集を開始しました。

収集量については季節的に消費の少ない時期と、初めての収集でペットボトルの出し方・分け方が分からない等の要因で、当初の見込みより収集量が少ないようでした。

今後もビール・アルコールに努めてまいりますので、収集にご協力よろしくお願い致します。



圧縮梱包されたペットボトル

ペットボトルの出し方について

ペットボトルの収集を平成9年11月から開始しました。

出し方が分からなくて資源ごみと一緒に出したり、もやせるごみとしてステーションに出したり、またペットボトルとして出しても基準に合わない物も若干見受けられました。

ペットボトルは資源物として衣類・洗剤の容器等にリサイクル出来る貴重な資源です。

基準に合わない資源になりませんので下記のことに注意して資源の回収にご協力下さい。

- ・飲料用・酒類・しょうゆ油のペットボトルに限ります。

これらのボトルにはマークがついています。

- ・キャップを外して水洗いして下さい。(プラスチックキャップはもやせるごみへ)

(金属キャップは資源ごみへ)



- ・ペットボトルを切らないで下さい。
- ・資源ごみ袋にペットボトルだけ入れて下さい。
- ・しょう油のボトルには、ペットボトルの類似品がありますので下記のことに注意して出して下さい。

しょう油のボトル

ペットボトル



塩化ビニール製のボトル



もやせるごみへ

食用油・ソース・その他の容器はもやせるごみへ出して下さい



→ もやせるごみへ

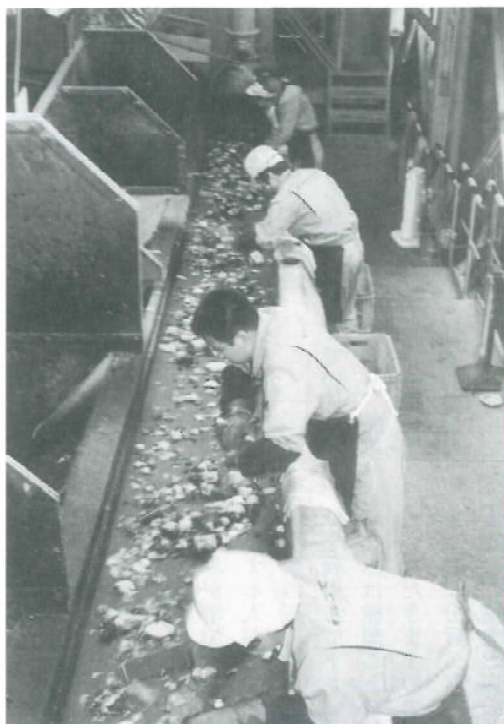
施設紹介

クリーンピア共立

資源化施設

容器包装リサイクル法の施行に伴い、資源物回収施設として、注目を浴びている施設が資源化施設です。

この施設は、資源回収の拠点として、搬入された資源ごみから資源を分別回収しています。



【手選別回収ライン】

資源化施設は今まで埋立処理していた不燃物（平成五年度までのごみ分別で、缶・ビン・プラスチック類）を処理し、資源の回収と埋立物を減容する目的に昭和五十八年度に建設された施設です。

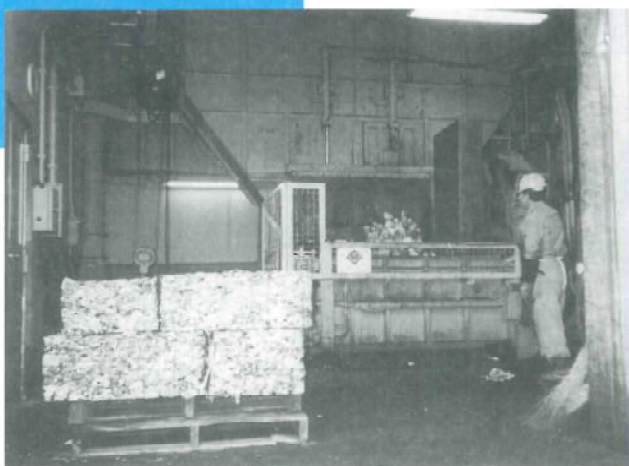
施設の運転は当初から委託しており、十二名の委託職員が機械と手作業で、スチール・アルミ缶、びん類を資源物として回収しています。

平成六年度にごみの分け方を変更して資源ごみより資源を回収していますが、施設の設計が不燃ごみを対象にしているため不効率な面がありますが、適正な運転管理により資源の回収率の向上に努めております。

びん類は手作業で、無色、茶色・その他の色のびんに選別しています。

資源ごみとして出されているびんの中には、キャップが付いていたり、また汚れているびんも見受けられますので、基準（キャップを外す・水洗いをする）を守り資源の回収にご協力下さい。

【金属プレス機】



資源ごみとして搬入されたスチール・アルミ缶は、資源ごみ全体の約37%を占めています。

回収されたスチール・アルミ缶はプレスされ組合管内業者に入札のうえ売却され、組合の重要な財源になっています。

住民の皆様が一層分別基準を守っていただくことによりさらに資源回収が前進することにご協力下さい。

なお、今まで業者の引き取りが無かったり、また非常にコストが高くなるため回収を休止しておりました茶色・その他のびんも回収を再開したことから資源回収率が約十二%向上しています。

ごみを出す際のお願い

ごみ収集車の車両火災が多発しております。原因としてスプレー缶のガス抜きができていなかったために、作業中に漏れ出したガスに火花等が引火し発生したもの、ガスレンジの電池が外されていなかったためにバーナーへの着火装置が作動したものと思われます。

ごみとして出す場合は、スプレー缶は市販されている穴明け器等で穴を明け、ガス抜きをしてから、またガスレンジは乾電池を外して出して下さるようお願いいたします。

- スプレー缶のガス抜きを忘れずに
- ガスレンジの電池を外すのを忘れずに



平成9年11月27日 村山市内での車両火災

フェスティバル

恒例になりましたクリーンピア共立ワエスティバルが「育もう環境を守り資源を大切に」をテーマに、八月三日盛大に開催されました。

第三回となる今回は、今までの催し物である施設内部の開放、煙突登り、昨年好評だったリサイクル品のバザーの他、新しく企画しましたクイズに多数参加していただき大好評を博しました。

また生バンドの演奏は、聴衆を魅了しました。



大盛況だった クイズINクリーンピア

ごみの直接搬入について

ごみの有料化以降組合に直接搬入されるごみが増加しています。特に土曜日に搬入する人が増加して混雑しています。少量のごみは、出来るだけステーションを利用して下さい。

ごみは種類ごとに分けて施設へ搬入していただきますので、搬入する際はごみを事前に分けてスムーズに降ろしやすいようにご協力お願いします。

なお、段ボール・新聞・古着等は資源物として直接搬入されたものから回収しております。

ごみ搬入時間と料金

	受付時間
月～金曜日	午前 午前9時～午前11時30分 午後 午後1時～午後4時
土曜日	午前9時～午前11時30分 第2第4土曜日は受付しません。
料金	ごみの種類に関係なく 10kgあたり100円になります。



焼却施設内にある資源回収コーナー

焼却灰の収集について

家庭等でごみを焼却した際に出る煙による悪臭、洗濯物の汚れ等の公害に関する苦情が各市町に多く寄せられています。

この様な状況から、各市町の担当課と協議した結果、自家焼却を抑制し公害発生防止を図る観点から、平成九年度までの年二回の収集から、平成一十年度より年一回の収集に変更しますので、ご理解とご協力よろしくお願い致します。

なお、収集日につきましては、三月に配付されますごみ収集日程表をご覧ください。

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いただくため、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 四二一一一
- 村山市保健課 環境係 五五一一一
- 天童市市民部生活環境課 環境衛生係 五四一一一
- 河北町保健衛生課 衛生係 七三一一一
- 東根市外二市一町共立衛生処理組合 (クリーンピア共立) 企画財政係 〇二三七四七一一三二一

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組合
TEL0237 (47) 1321
印刷 (株)昭報社印刷