

クリーンピア共立

分ければ資源 混ぜればごみ

クリーンピア共立は、**60歳** になりました。

東根市外二市一町共立衛生処理組合（愛称：クリーンピア共立）は、おかげさまで令和2年度をもって設立60周年を迎えました。

これまで、当組合の廃棄物行政に対しご理解いただき、また、時代の変化に伴って変わってきたごみの出し方や分別へご協力いただきありがとうございます。

これからも住民の皆さまの生活環境の保全を図るため、廃棄物の安全かつ安定した適正処理を維持するとともに、皆さまに信頼され親しまれる施設となるよう、職員一丸となって組合運営に努めてまいりますのでよろしくお願いいたします。



初代 し尿処理施設及びごみ処理施設(昭和38年竣工)の写真

クリーンピア共立をもっと知っていただくために、通常よりページ数を増やして、組合のあゆみや分別について掲載しておりますので、ぜひご一読ください。

施設紹介



ごみ焼却処理施設

もやせるごみや、各施設で分別された可燃残さを焼却処理する施設です。



リサイクルセンター

ビンやカン、ペットボトル、プラスチック製容器包装類などの選別、圧縮、梱包をする施設です。



下釜最終処分場

焼却炉から出た灰や各施設から出た不燃残さを埋立する施設です。



現在の写真



粗大ごみ処理施設

もやせないごみと粗大ごみを破碎し、鉄、アルミ、可燃残さ、不燃残さの4種類に選別している施設です。



し尿処理施設

し尿・浄化槽汚泥等からし渣を取除き、脱水処理した後、地下水及び最終処分場からの浸出で希釈し、下水道に投入する施設です。

これらの施設が、一か所に集まっているので、効率的な施設管理を行うことができますよ。



クリーンピア共立

「60年のあゆみ」



<枠の色について>

- オレンジ…施設関係
- 緑…分別関係
- 茶色…その他

スタート
Anniversary

昭和35年
組合設立!



S58

汚泥堆肥化施設
竣工



S58～H14稼動

S59

不燃物処理資源化施設
竣工



S59～H22稼動

S59

乾電池の
分別収集開始



S60

原の内最終処分場
竣工



S60～H15埋立

S54

第2世代
し尿処理施設
竣工



初代し尿処理施設に対し
3度にわたる改修工事を行
い、処理能力が3倍以上に
増えた第2世代の施設と
なりました。

S54～H2稼動

S38

初代
し尿処理施設
ごみ処理施設
竣工



最初は可燃物と不燃物の
2種類の分別でした。

し尿:S38～S54稼動
ごみ:S38～S49稼動

バキューム車



S53

3種分別
開始

- ・可燃ごみ
- ・不燃ごみ
- ・粗大ごみ

H2

第3世代
し尿処理施設
竣工



H2～H24稼動

H6

5種分別
開始

- ・もやせるごみ
- ・もやせないごみ
- ・資源ごみ
- ・粗大ごみ
- ・使用済み乾電池等

S49

第2世代
ごみ焼却処理施設
竣工



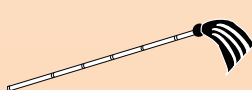
S49～H7稼動

S44

大淀最終処分場
整備完了



S44～H9埋立



H24

第4世代 し尿処理施設 竣工

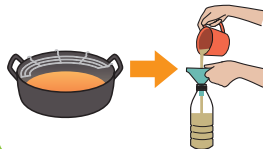


第3世代のし尿処理施設
を下水道投入方式の設備
に改造しました。

H24～現在稼働中

H17

廃食用油の 分別収集開始



指定ごみ袋(証紙)の 価格、形状等の 変更



全ての袋が、
マチと取っ手
付きのレジ袋
タイプになり
ました。

H16

H28

指定ごみ袋(証紙)の 価格、形状等の 変更



マチの幅を大
きくして、ごみ
を入れやすくな
りました。

H30

ごみ焼却処理施設 延命化工事中

工事予定期間
平成30年度～令和4年度

H23

使用済みライターの 分別収集開始



H17

廃食用油燃料化事業 開始

平成17年から平成31年
までの間、廃食用油を軽油
の代替燃料にリサイクル
していました。
現在はリサイクル業者に
引き渡しています。

H12

下釜最終処分場 竣工



H12～現在埋立中

R2

粗大ごみ処理施設 延命化工事中

工事予定期間
令和2年度～令和4年度

H9

ペットボトルの 分別収集開始



H22

リサイクルセンター 竣工



H22～現在稼働中

H22

プラスチック製 容器包装類・廃蛍光灯の 分別収集開始



H7

指定ごみ袋(証紙)による 有料化開始



ごみの減量化
とごみを出す
人の負担の公平
化などの推進
を目的として、
指定ごみ袋(証紙)有料
化を開始しました。
同時に、粗大ごみの戸別
収集を開始しました。

H7

第3世代 ごみ焼却処理施設 竣工



粗大ごみ処理施設 竣工



H7～現在稼働中

設立の経緯

昭和三十五年四月一日

東根市外二市一町共立衛生処理組合設立

設立以前は、各市町独自でし尿やごみ等の
廃棄物を処理していました。

公衆衛生の向上が求められるようになった
ことから、廃棄物の適正処理のため、三市一町
(東根市、村山市、天童市、河北町)共同で、廃棄
物処理及び処理施設の建設や運営を行う当組
合を設立しました。

組合設立、 60周年!





間違いを
見つけてみてね。

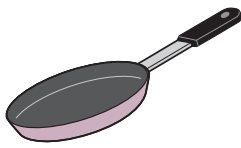
ごみの分別に チャレンジしてみよう

Q1 もやせないごみ

ないものは？

もやせないごみ

ヒント：間違いは全部で3つ



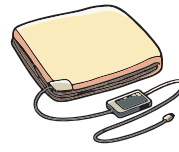
⑧ フライパン



⑥ 炊飯器



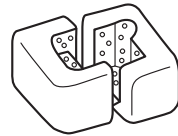
③ はさみ



① 電気毛布
② 電源コード

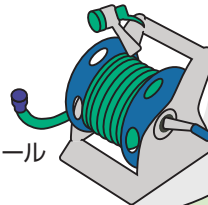


⑨ ハンガー



⑦ 発泡スチロール

④ ホースリール
⑤ ホース



Q2 プラスチック製

容器包装類

ないものは？

プラスチック製容器包装類

ヒント：間違いは全部で3つ



⑤ バケツ



③ お菓子の袋



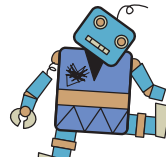
① ペットボトルのラベル



⑥ チューブ



④ ビニール手袋



② おもちゃ

Q3 資源物

ないものは？

資源物

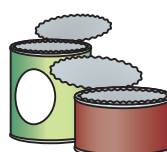
ヒント：間違いは全部で2つ



⑤ なべ



③ 飲料のカン



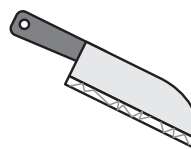
① 食品のカン



⑥ 金属のキャップ



④ 飲料のビン



② 包丁

左の3つの袋の中には、分別が間違っているものが入っています。これらは、ごみステーションからの収集時に分別間違いとして多かったものです。各袋ごとに、間違っているものを見つけてみてください。

Q1

答え

- ①電気毛布、⑤ホース、
⑦発泡スチロール

もやせるごみ

- ①電気毛布は、布製品なので
もやせるごみに出します。電
源コードは外してもやせない
ごみに出してください。(電
熱線は外さなくて結構です)
⑤ホースはゴムなのでやせ
るごみに出します。ホース
リールから外して出してくだ
さい。

プラスチック製 容器包装類

- ⑦発泡スチロールはプラス
チック製容器包装類に出しま
す。
※汚れた発泡スチロールは
もやせるごみです。

もやせないごみ

- ②電気毛布の電源コードは、
もやせないごみに出します。
④ホースを外して残ったホー
スリールはもやせないごみに
出します。
③ハサミ、④のり、⑤のり、
⑥のり、⑦のり、⑧のり、
⑨のり

正しく分別できたかな？



Q2

答え

- ②おもちゃ、④ビニール手袋、
⑤バケツ

もやせないごみ

- ②おもちゃ、⑤バケツはもや
せないごみに出します。(※
④ビニール手袋はもやせるご
みに出します。)

もやせるごみ

- ④ビニール手袋はもやせるご
みに出します。(※)

プラスチック製 容器包装類

- ①のり、②のり、③のり、
④のり、⑤のり、⑥のり
⑦のり、⑧のり、⑨のり

プラスチック製容器包装類ってどんなもの？

プラスチック製容器包装類とは、商品を入れて
いるもの(容器)や、商品を含んでいるもの
(包装)で、商品を取り出したり、使ったりし
た後に不要となるプラスチック類のことです。
⑩マークがついているのが目印です。
※その他に、果物ネットや、梱包用の緩衝材、
発泡スチロールも含まれます。

※②、④、⑤は、そのものの本体が商品であり、
商品の容器、包装ではないのでプラスチッ
ク製容器包装類ではありません。

Q3

答え

- ②包丁、⑤なべ

もやせないごみ

- ②包丁や⑤なべなどの金属製
の調理器具はもやせないごみ
に出します。カン類以外の金
属製のものはもやせないごみ
です。

資源物

- 資源物には、商品(飲料、食品、
化粧品等)が入っていた容器
のビン類、カン類、スプレー
缶、カセット式ガスボンベを
出します。

なぜ分別をするの？

家庭から出されるごみは、分別して出すことでリサ
イクルすることができ、製品の原料、燃料などとして
生まれ変わります。分別することは、資源の節約やご
みの減量化に繋がり、地球温暖化防止や持続可能な循
環型社会の形成のための大事な行動です。

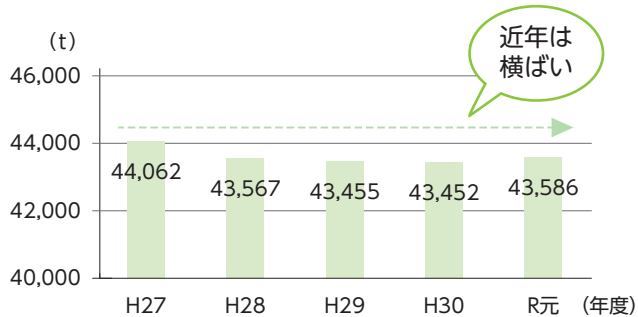
また、間違った分別で出されたごみは、適正に処理
することが難しくなったり、施設の故障や収集車での
火災、作業員のケガに繋がる恐れもあります。
正しい分別にご協力をお願いいたします。

詳しくは、「ごみの分け方・出し方」ポスターを
ご確認ください。

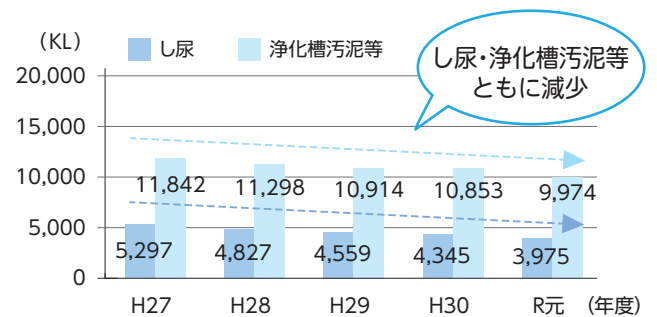


令和元年度 収集処理実績のあらまし

ごみ搬入量の推移 前年度より134t増

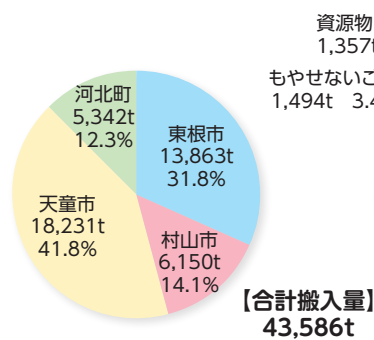


し尿・浄化槽汚泥等収集量の推移 前年度比：し尿 8.5%減・浄化槽汚泥等 8.1%減

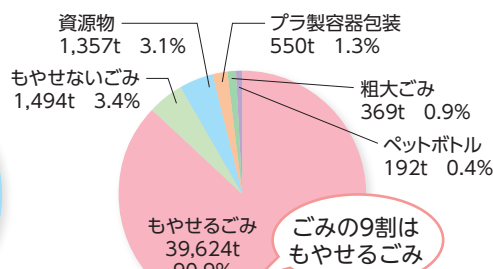


ごみ搬入量の割合

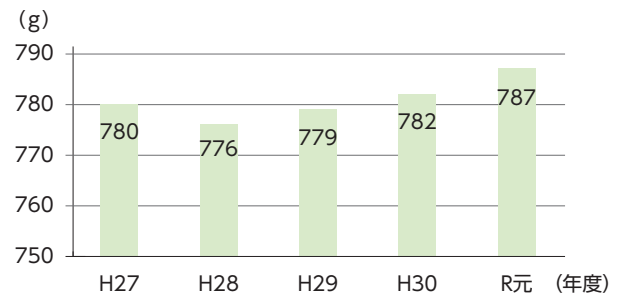
構成市町別の割合



ごみの種別割合

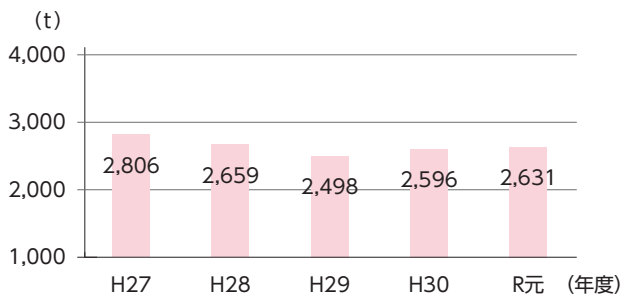


一人一日あたりのごみ排出量の推移



ごみ搬入量は横ばいですが、人口が減少傾向のため一人一日あたりのごみ排出量は増えている状況です。

再資源化量の推移



再資源化状況

分別の種別	品目	再資源化量 (t)	再資源化後の製品
資源物	カレット (割れたビン)	735	ビン、土木材料など
	鉄Cプレス (スチールカン)	194	スチールカン、鉄骨などの建設資材など
	アルミプレス (アルミカン)	182	アルミカン、鉄骨などの建築資材など
	生びん (リターナブルビン)	4	ビンなど
ペットボトル	ペットボトル	180	繊維、シート、ボトルなど
プラ製容器包装	プラ製容器包装	498	再生樹脂、パレットなど
もやせないごみ・粗大ごみ (不燃性)	雑鉄・シュレッダー鉄	458	鉄原料など
	シュレッダーアルミ	43	アルミ原料など
廃乾電池	廃乾電池	36	鉄原料、亜鉛地金原料など
廃蛍光管	廃蛍光管	5	ガラス材料、セメント材料など
廃食用油	廃食用油	27	せっけん、工業用塗料、燃料など
紙製資源	紙製資源	269	紙など

ごみを減らすために「4R」に挑戦してみよう！

4Rとは？

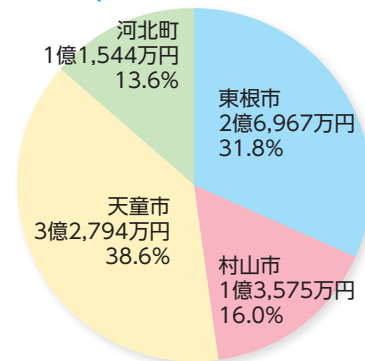
リフューズ
Refuse…不要なものは断る
 リデュース
Reduce…ごみの量を減らす
 リユース
Reuse…繰り返し使う
 リサイクル
Recycle…再利用する



令和元年度決算の概要をお知らせします

歳入合計 23億9,483万円 (前年度比 0.02%増)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(億円)
市や町からの負担金	市町負担金	構成比	35.44%	8億4,880万円								
し尿やごみの収集処理手数料、ごみ袋の売上金	処理及び証紙手数料		33.76%	8億833万円								
組合の借金	組合債		19.66%	4億7,090万円								
借金返済のために、国から交付されたお金	償還交付税		3.60%	8,629万円								
前年度から繰り越したお金	繰越金		2.81%	6,735万円								
基金から繰り入れたお金	繰入金		2.69%	6,444万円								
ペットボトル・アルミ・鉄類の売却代、土地の貸付収入など	財産収入		1.51%	3,615万円								
紙製資源の売却代、預金利子収入、その他の収入	諸収入		0.51%	1,212万円								
組合の事業に対して国から交付されたお金	国庫支出金		0.02%	45万円								



【市町負担金割合】

◆歳入の特徴◆ (前年度と比べて)

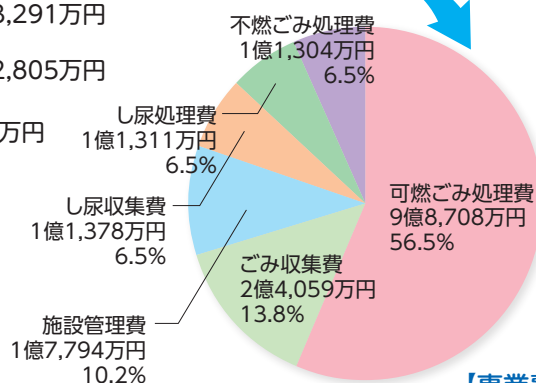
- ・市町負担金及び繰越金の増
- ・有価物の売却単価が安値で推移したことによる財産収入の減

歳出合計 23億761万円 (前年度比 0.8%減)

		1	2	3	4	5	6	7	8	15	16	17	18	(億円)
し尿やごみの収集・処理、施設修繕などに使われたお金	事業費	構成比	75.64%	17億4,554万円										
組合の全般的な事務や財産の管理などに使われたお金	総務費		14.43%	3億3,291万円										
組合債（借金）の元利金返済に使われたお金	公債費		9.88%	2億2,805万円										
組合議員の報酬や旅費、議会の運営などに使われたお金	議会費		0.05%	111万円										

◆歳出の特徴◆ (前年度と比べて)

- ・施設整備基金積立金などの減による総務費の減
- ・平成20年度借入の組合債の償還終了による公債費の減



【事業費割合】



ごみ焼却処理施設
延命化工事
(令和元年度分)
5億2,326万円



粗大ごみ処理施設
延命化工事
令和2年度開始

＜施設の延命化工事を行っています＞

ごみ焼却処理施設と粗大ごみ処理施設は、稼働から20年以上経過し老朽化していることから、延命化工事を実施し施設の延命化を図ります。

ごみ焼却処理施設は、平成30年度から5年間かけて延命化工事を実施する予定であり、令和元年度に第一期工事が完了しています。令和2年度からは第二期工事が開始となります。

また、粗大ごみ処理施設の延命化工事についても、令和2年度から3年間かけて実施する予定であり、令和2年度から第一期工事を開始します。

令和元年度 情報公開制度運用状況

- ・請求件数 13件
- ・決定内容 全部公開 13件
- 内訳 入札調書、業者指名状況、予算書等の閲覧

ごみを直接搬入するときは

直接搬入の場合も分別をお願いします

土日や連休明けは、ごみを直接搬入する車両で大変混み合います。比較的空いている平日をご利用ください。

混雑緩和のため、事前にごみステーションに出す場合と同様に分別し、降ろしやすい状態で搬入をお願いします。



令和2年4月30日撮影

〇燃焼ポイント

木製のタンスやイスなどは、可燃性粗大ごみです。可燃計量室で受付して、ごみ焼却処理施設で降ろします。取っ手や、飾りに金属が使われていても、タンスやイス自体が木製であれば、可燃物となります。



ごみ搬入の際は

感染防止対策にご協力ください

新型コロナウイルスの感染拡大防止のため、ごみを搬入する際は、次のことにご協力ください。

- ・マスク着用にご協力ください。
- ・ごみは分別してから搬入してください。
- ・ごみを車から降ろす際は、自分でお願ひします。



クリーンちゃん

●受付時間・各種手数料

受付時間	平日	午前9時～午後4時 (昼休みはありません)
	土・日曜日	第1、3の土・日曜日 午前9時～午前11時30分
	祝日	曜日を問わず休業
手数料	各種ごみ	10kgごとに180円 (指定ごみ袋に入れる必要はありません)
	小動物死体	1体につき2,000円 (ビニール袋に入れてダンボールで搬入)
	紙製資源	無料(新聞・雑誌・ダンボール)

●受付・精算場所及びごみの搬入先

ごみ種別	受付・精算場所	搬入先施設名
①もやせるごみ	可燃計量室 (ごみ焼却処理施設 煙突付近)	ごみ焼却処理施設
②可燃性粗大ごみ		
③小動物死体		小動物焼却炉
④もやせないごみ	不燃計量室 (粗大ごみ処理施設 道路向かい側)	粗大ごみ処理施設
⑤不燃性粗大ごみ		
⑥資源物		リサイクルセンター
⑦ペットボトル		
⑧プラスチック製容器包装類		
⑨蛍光灯		
⑩乾電池		粗大ごみ処理施設
⑪ライター		
⑫新聞・雑誌・ダンボール	受付は必要ありません	紙製資源置き場

※右の場内案内図をご確認ください

場内案内図



●注意事項

- ・直接搬入の場合は、指定ごみ袋に入れる必要はありません(指定ごみ袋に入っている場合でも、手数料がかかります)。
- ・ごみを運ぶときは、荷台からごみが飛散ないように、シートで覆うなどの対策をしてください。
- ・ごみを複数種別搬入する場合は、必ず各施設ごとに計量・精算してください。
- ・小動物死体焼却後のお骨は返却できません。

市役所・町役場の問い合わせ先

粗大ごみの戸別有料収集の申し込みや、汲み取りトイレの新規登録は、お住まいの市役所・町役場にご連絡ください。

東根市生活環境課	生活環境係	0237-42-1111
村山市市民環境課	生活環境係	0237-55-2111
天童市生活環境課	環境美化衛生係	023-654-1111
河北町環境防災課	生活環境係	0237-73-2111