

令和7年度  
組合概要



イメージキャラクター  
「クリーンちゃん」

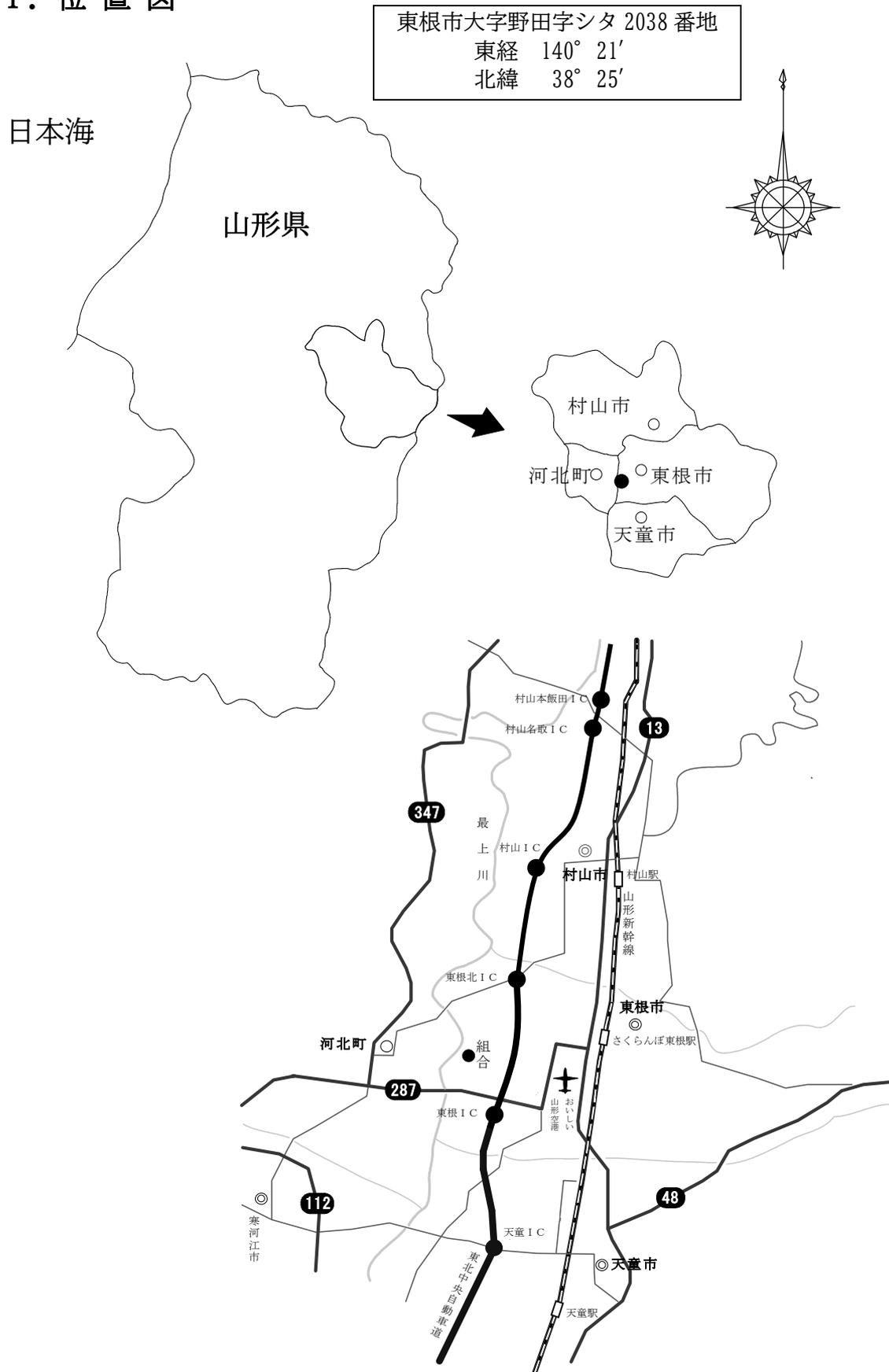
東根市外二市一町共立衛生処理組合  
(愛称) クリーンピア共立

# < 目 次 >

<b>I 組合の概要</b>	
1. 位置図	1
2. 組織の概要	2
3. 組織機構	3
<b>II 組合経費の概要</b>	
1. 組合の経費	4
2. 令和7年度当初予算	4
3. 廃棄物処理手数料	4
<b>III 廃棄物処理の概要</b>	
1. 廃棄物処理の概要	5
2. 施設配置図	6
3. 施設の概要	7
<b>IV し尿・浄化槽汚泥等の搬入実績</b>	
1. し尿・浄化槽汚泥等の搬入量	8
2. し尿・浄化槽汚泥等搬入量の推移	8
<b>V ごみの搬入実績</b>	
1. ごみの搬入量	9
2. ごみ搬入量の推移	9
3. 一人一日当たりのごみ排出量	10
4. 可燃ごみの組成分析結果	11
<b>VI リサイクルの状況</b>	
1. 再資源化量（リサイクル業者への引渡し量）	12
<b>VII 最終処分場等の埋立実績</b>	
1. 埋立物の内訳	13

# I 組合の概要

## 1. 位置図



## 2. 組織の概要

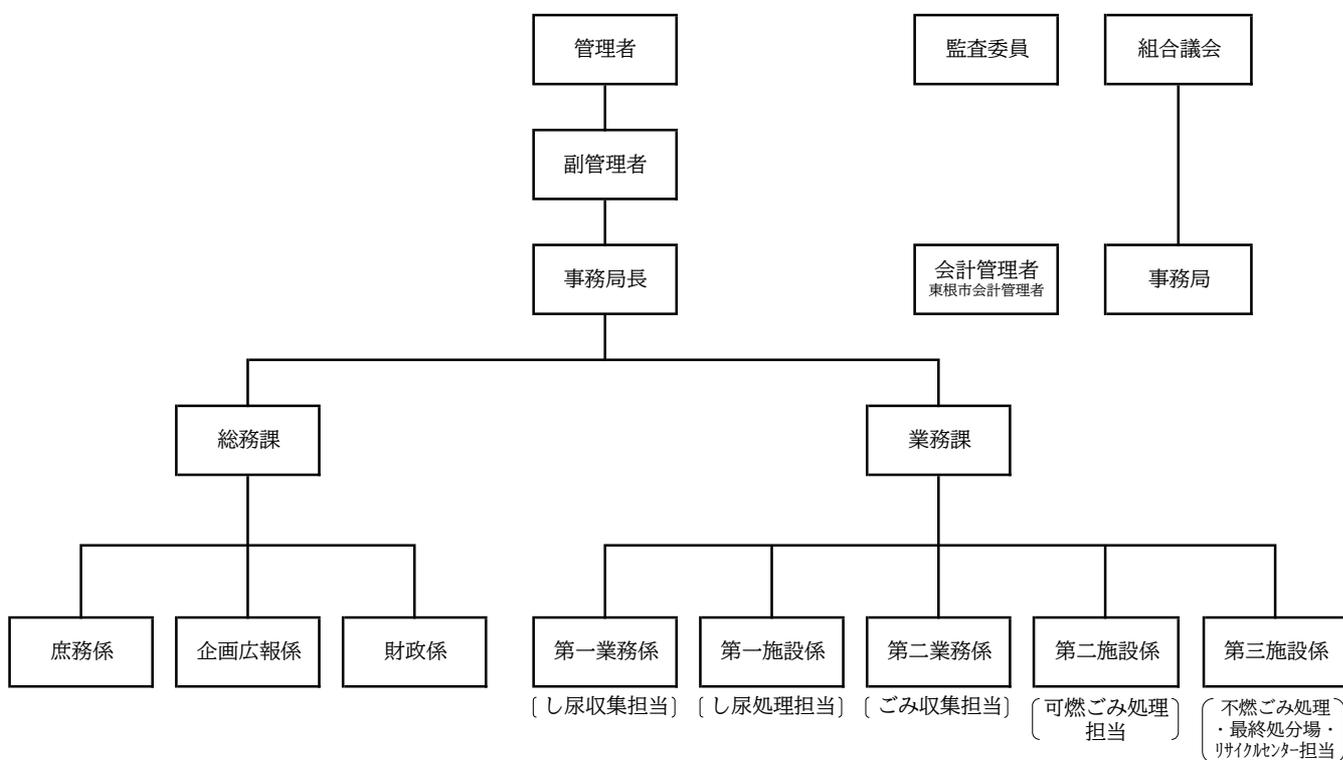
- (1) 組合の名称 東根市外二市一町共立衛生処理組合  
(愛称) クリーンピア共立
- (2) 目的 一般廃棄物処理施設の建設及び管理運営に関する事務を共同処理する目的で設立された一部事務組合
- (3) 設立年月日 昭和35年4月1日
- (4) 所在地 〒999-3775 東根市大字野田字シタ2038番地
- (5) 構成市町 東根市・村山市・天童市・河北町（3市1町）
- (6) 管理者 東根市長 土田正剛
- (7) 副管理者 村山市長 志布隆夫  
天童市長 新関 茂  
河北町長 森谷俊雄
- (8) 会計管理者 東根市会計管理者
- (9) 組合議会 構成市町の各議会において互選された、各3名の議員により組合議会を構成し、年3回（2・7・11月）の定例会を開催
- (10) 監査委員 代表監査委員（識見者）及び監査委員（議会選出）の2名
- (11) 構成市町の概要

(各年度：3月31日現在)

区 分	面 積 (km <sup>2</sup> )	世 帯 数 (世帯)		人 口 (人)	
		令和6年度	令和5年度	令和6年度	令和5年度
東 根 市	206.94	18,934	18,646	47,495	47,556
村 山 市	196.98	7,945	7,921	21,138	21,554
天 童 市	113.02	23,218	23,065	59,892	60,401
河 北 町	52.45	6,449	6,410	16,695	16,936
合 計	569.39	56,546	56,042	145,220	146,447

### 3. 組織機構

#### 令和7年度 組織機構



(令和7年4月1日現在)

共東 立根 衛市 生外 処二 理市 組一 合町	職名		事務局長	課長	課長補佐	主査	係長	主任	副主任	主事	技師	技能主査	技能主任	技能副主任	技術員	計
	職員数	総務課 業務課														
			1	1	2	2	0	3	2	2	-	-	-	-	-	58
				1	3	4	2	3	2	0	0	19	5	4	2	

※職員数に再任用職員〔フルタイム〕2名を含む

※上記の他に、会計年度任用職員13名（庶務係1名、第一業務係8名、第一施設係1名、第二業務係1名、第三施設係2名）が在籍

## Ⅱ 組合経費の概要

### 1. 組合の経費

経費は、組合の財産より生ずる収入、使用料、手数料、雑収入、寄附金、国、県支出金及びその他の収入をもってこれに充て、なお不足するときは、平等割及びし尿並びにごみ処理量を標準として組合議会の議決を経て組合市町に分賦する。

(組合規約より抜粋)

### 2. 令和7年度当初予算

#### 【歳入】

単位：千円

区 分	予 算 額	内 訳	備 考	
分担金及び負担金	1,594,539	東根市	476,929	組合市町負担金
		村山市	229,235	
		天童市	587,868	
		河北町	191,551	
		償還交付税	108,956	合 計
使用料及び手数料	732,490	し尿	162,390	
		ごみ	286,400	
		証紙	283,700	
国庫支出金	488			
財産収入	43,372	運用	2,372	基金利子・土地貸付
		売払	41,000	物品売払
繰入金	57,048			施設整備基金繰入金
繰越金	30,000			
諸収入	2,627	利子	200	組合預金利子
		雑入	2,427	
組合債	314,700			一般廃棄物処理事業債
合 計	2,775,264			

#### 【歳出】

単位：千円

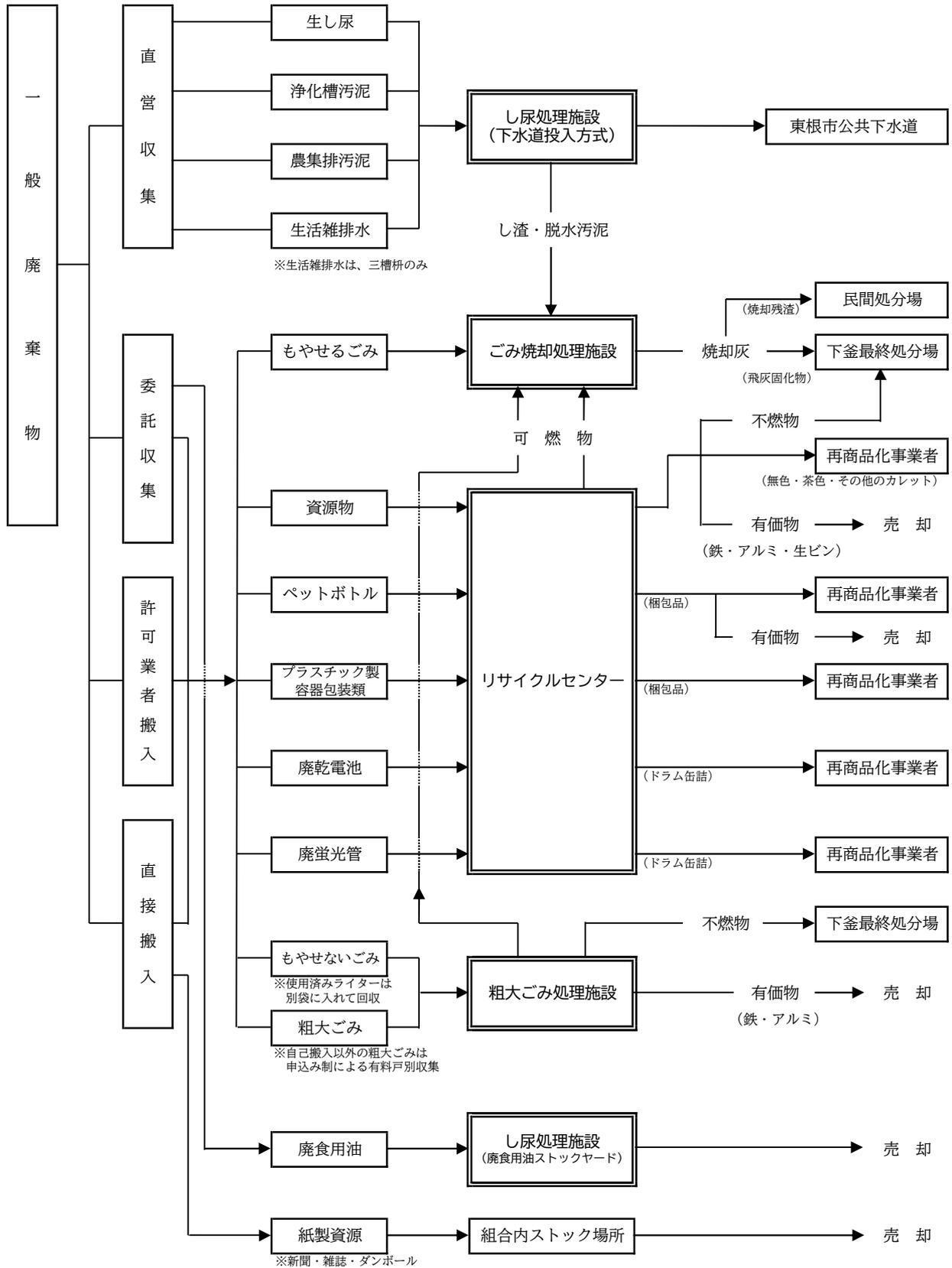
区 分	予 算 額	内 訳	
議会費	2,606		
総務費	411,950	総務管理費	276,156
		手数料徴収費	135,794
事業費	2,016,418	し尿処理費	142,883
		し尿収集費	125,314
		可燃ごみ処理費	1,001,697
		不燃ごみ処理費	430,061
		ごみ収集費	316,463
公債費	338,290		
予備費	6,000		
合 計	2,775,264		

### 3. 廃棄物処理手数料

- し尿処理手数料
  - し尿・浄化槽汚泥 : 36リットルごとに 500円
  - 仮設便所加算料 : 1基ごとに 2,500円
- ごみ処理手数料
  - ステーション収集ごみ : 指定ごみ袋1枚 30円・40円・50円
  - 直接搬入ごみ : 10kgごとに 180円
  - 粗大ごみ戸別収集 : 品目別料金 粗大ごみ証紙1枚 300円
  - 動物の死体 : 1体につき 2,000円

# III 廃棄物処理の概要

## 1. 廃棄物処理の概要



## 2. 施設配置図



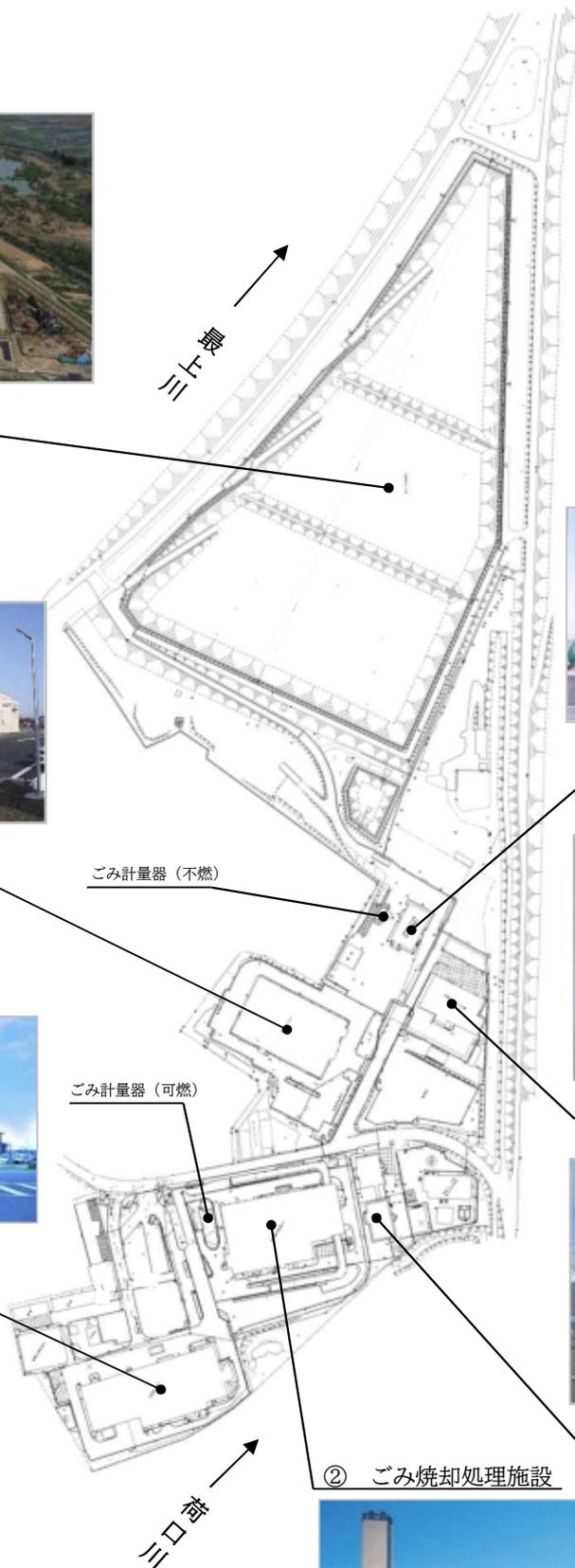
⑥ 下釜最終処分場



③ リサイクルセンター



① し尿処理施設



↑  
村山野川



⑥ 下釜最終処分場  
(下釜浸出水処理施設)



④ 粗大ゴミ処理施設



⑤ 管理事務所



② ごみ焼却処理施設

### 3. 施設の概要

①	し尿処理施設 <改造前> (竣工：平成2年11月) ※平成23年度に下水道投入施設への改造工事を実施	処理方式 処理能力 総事業費 設計・施工	標準脱窒素処理方式＋高度処理方式 160kL/日（し尿120kL/日・浄化槽汚泥40kL/日） 2,795,971千円 株式会社西原環境衛生研究所（現：株式会社西原環境）
	し尿処理施設 <改造後> (竣工：平成24年3月)	処理方式 処理能力 総事業費 設計・施工	前処理・脱水・希釈・下水道投入方式 68kL/日（し尿23kL/日・浄化槽汚泥45kL/日） 372,740千円（施工監理費等を含まない） クボタ環境サービス株式会社(現：クボタ環境エンジニアリング株式会社)
②	ごみ焼却処理施設 (竣工：平成7年2月)	処理方式 処理能力 総事業費 設計・施工	全連続燃焼式焼却炉（ストーカ方式） 195 t /24 h（65 t /24 h × 3 炉） 9,383,840千円 株式会社タクマ
③	リサイクルセンター (竣工：平成22年3月)	処理方式 処理能力 総事業費 設計・施工	破袋・機械選別・手選別・圧縮・梱包 28 t /5 h （ビン・缶：14 t、ペットボトル：3 t、プラスチック製 容器包装類：10 t、廃蛍光管・廃乾電池等：1t） 1,807,207千円 株式会社タクマ
④	粗大ごみ処理施設 (竣工：平成7年2月)	処理方式 処理能力 選別種類 総事業費 設計・施工	衝撃せん断併用回転式破砕機 20 t /5 h 4種選別（鉄・アルミ・可燃物・不燃物） 1,523,000千円 株式会社タクマ
⑤	管理事務所 (竣工：平成6年11月)	延べ面積 事業費	571㎡ 125,660千円
⑥	下釜最終処分場 (竣工：平成12年3月)	埋立面積 埋立容量 残容量 総事業費 設計・施工	44,300㎡ 195,200㎡ 53,193㎡(令和7年3月31日現在) 1,861,061千円 設計：株式会社環境建設エンジニアリング 施工：大林・升川特定建設共同企業体 浸出水処理施設：共和化工株式会社
⑦	原の内最終処分場 (竣工：昭和60年3月)	所在地 埋立面積 埋立容量 総事業費	河北町大字岩木字原の内1377番地の7 7,000㎡ 43,500㎡ 168,690千円 ※平成15年10月埋立終了

## IV し尿・浄化槽汚泥等の搬入実績（令和6年度実績）

### 1. し尿・浄化槽汚泥等の搬入量

（単位：kL）

種別	東根市	村山市	天童市	河北町	合計
し尿	1,047	696	710	556	3,009
浄化槽汚泥	3,709	1,666	1,484	1,401	8,260
農業集落排水汚泥	0	0	0	66	66
生活雑排水	0	0	0	0	0
計	4,756	2,362	2,194	2,023	11,335
前年値	5,016	2,506	2,278	2,076	11,876
前年対比	94.8%	94.3%	96.3%	97.4%	95.4%
市町割合	42.0%	20.8%	19.4%	17.8%	100.0%

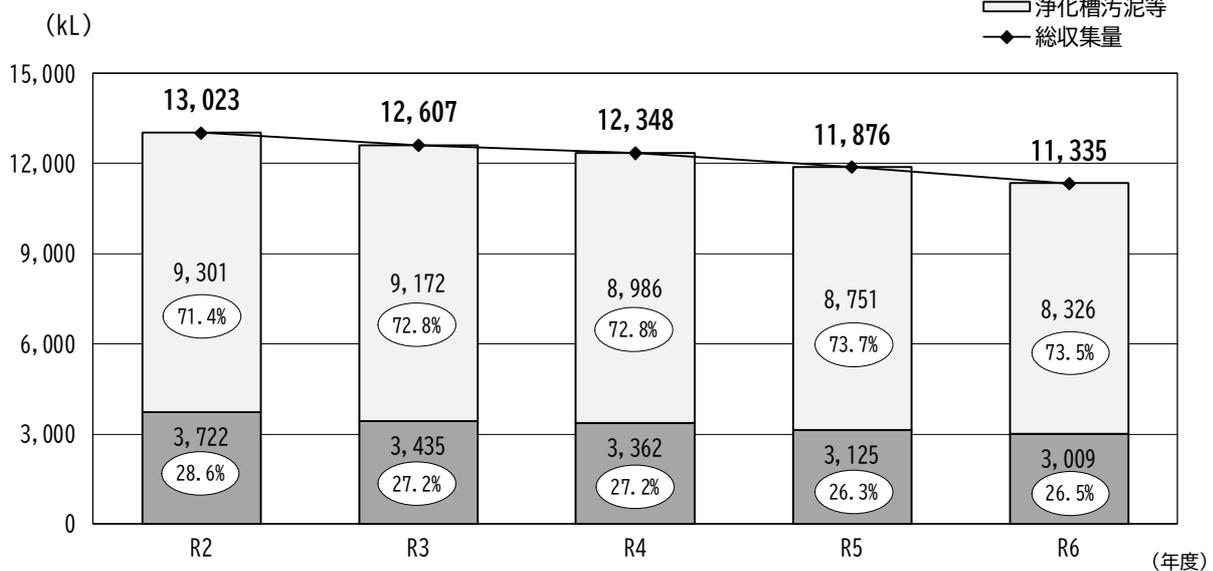
### 2. し尿・浄化槽汚泥等搬入量の推移

（単位：kL）

種別	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	前年対比
し尿	3,722	3,435	3,362	3,125	3,009	96.3%
浄化槽汚泥等	9,301	9,172	8,986	8,751	8,326	95.1%
計	13,023	12,607	12,348	11,876	11,335	95.4%

※ 浄化槽汚泥等には、農業集落排水汚泥及び生活雑排水を含みます。

### 搬入量及び構成割合の推移



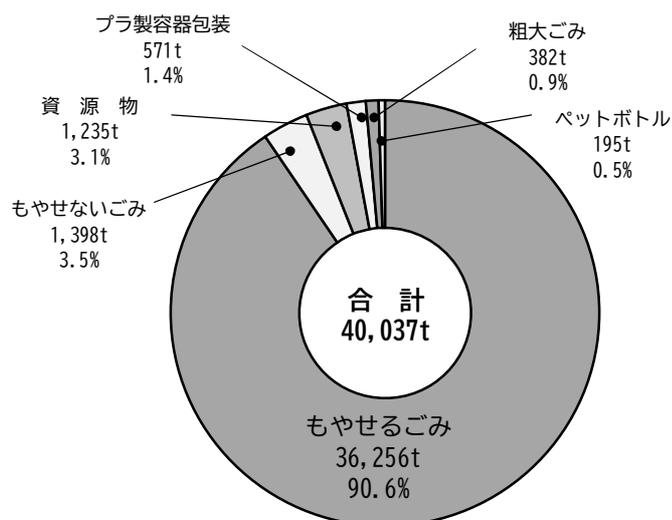
## V ごみの搬入実績（令和6年度実績）

### 1. ごみの搬入量

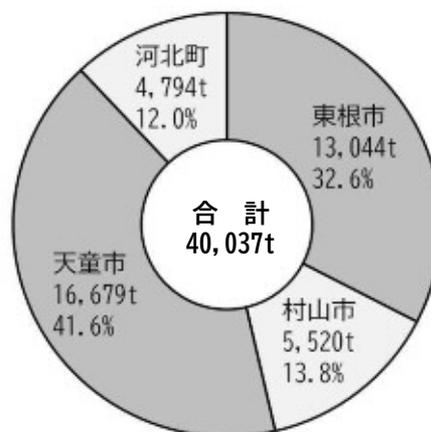
（単位：t）

構成市町 ごみ種別	東根市	村山市	天童市	河北町	合計
もやせるごみ	11,850	4,923	15,198	4,285	36,256
資源物	377	202	482	174	1,235
ペットボトル	65	31	72	27	195
プラ製容器包装	187	75	234	75	571
もやせないごみ	447	230	535	186	1,398
粗大ごみ	118	59	158	47	382
合計(総ごみ量)	13,044	5,520	16,679	4,794	40,037
前年値	13,349	5,787	16,768	4,948	40,852
前年対比	97.7%	95.4%	99.5%	96.9%	98.0%
市町割合	32.6%	13.8%	41.6%	12.0%	100.0%

ごみ種別の割合



構成市町別の割合



### 2. ごみ搬入量の推移

【ごみ種別ごと搬入量】

（単位：t）

年度 ごみ種別	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	前年対比
もやせるごみ	39,140	39,014	38,695	36,913	36,256	98.2%
資源物	1,372	1,348	1,332	1,267	1,235	97.5%
ペットボトル	189	194	201	198	195	98.5%
プラ製容器包装	583	593	596	582	571	98.1%
もやせないごみ	1,761	1,675	1,624	1,491	1,398	93.8%
粗大ごみ	389	399	425	401	382	95.3%
合計(総ごみ量)	43,434	43,223	42,873	40,852	40,037	98.0%

【収集体制別ごみ搬入量】

(単位：t)

項目 \ 年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	前年対比
委託収集 (※1)	26,684	26,459	26,260	24,833	24,225	97.6%
許可業者 (※2)	11,779	12,042	11,951	11,706	11,633	99.4%
自己搬入 (※3)	4,971	4,722	4,662	4,313	4,179	96.9%
合計(総ごみ量)	43,434	43,223	42,873	40,852	40,037	98.0%

※1 委託収集：委託収集業者がごみステーションから収集した量

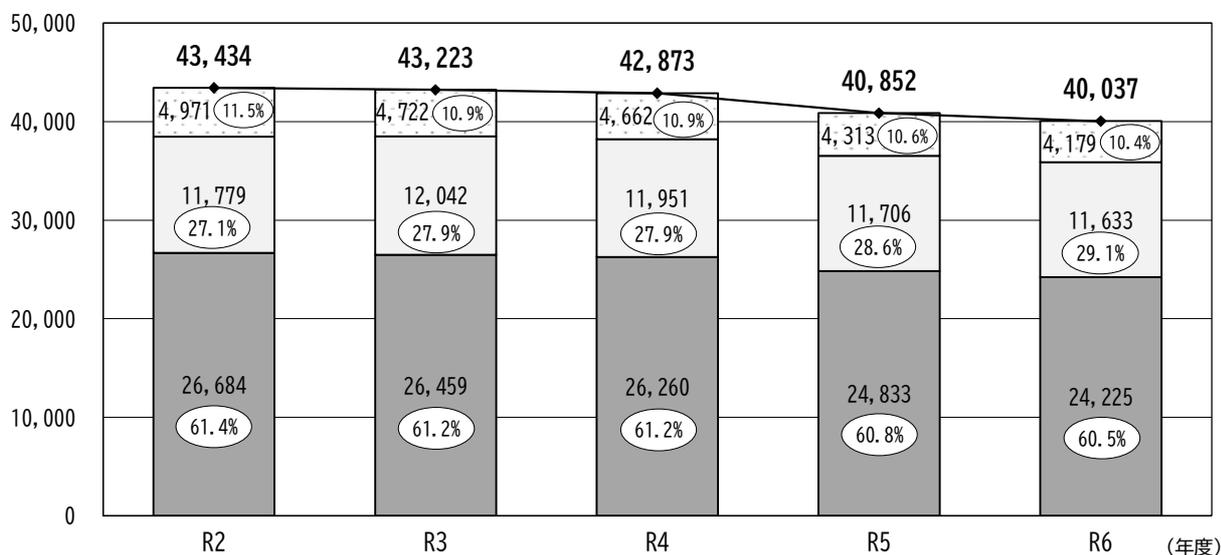
※2 許可業者：一般廃棄物の収集運搬許可を持つ業者が搬入した量

※3 自己搬入：個人または事業者が自ら搬入した量

収集体制別ごみ搬入量及び構成割合の推移

(t)

■委託収集 □許可業者 □自己搬入 ◆合計(総ごみ量)



3. 一人一日当たりのごみ排出量 (※)

(単位：g / 人・日)

構成市町 \ 年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	前年対比	
東根市	総ごみ量	791	806	793	767	752	98.0%
	うち委託収集	473	474	476	457	447	97.8%
村山市	総ごみ量	740	746	745	734	715	97.4%
	うち委託収集	489	497	495	479	476	99.4%
天童市	総ごみ量	788	791	802	758	763	100.7%
	うち委託収集	489	484	483	456	452	99.1%
河北町	総ごみ量	872	833	828	798	787	98.6%
	うち委託収集	511	511	514	487	480	98.6%
管内平均	総ごみ量	792	794	794	762	755	99.1%
	うち委託収集	486	486	486	463	457	98.7%

※ 一人一日当たりのごみ排出量：ごみ収集量÷人口÷年間日数

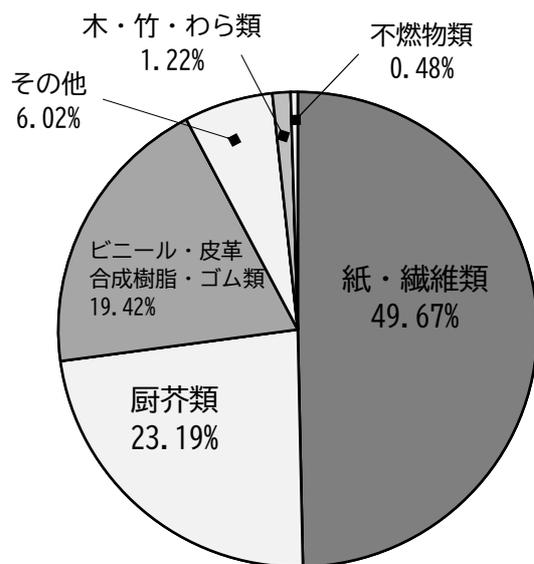
#### 4. 可燃ごみの組成分析結果

項 目		採取月日				平 均
		5月14日	8月26日	11月26日	2月20日	
組 成 分 類 (%)	紙・繊維類	37.12	48.74	47.56	65.27	49.67
	ビニール・合成樹脂・皮革・ゴム類	26.17	24.06	10.20	17.27	19.42
	木・竹・わら類	0.75	0.75	2.85	0.51	1.22
	厨芥類（動植物性残渣・卵殻を含む）	23.04	18.13	36.87	14.73	23.19
	不燃物類	0.00	1.84	0.07	0.00	0.48
	その他（5mmふるい通過・不通過分の雑物）	12.92	6.48	2.45	2.22	6.02
ご み 三 成 分	水 分 (%)	42.89	55.53	47.52	50.75	49.17
	灰 分 (%)	8.08	6.64	4.61	5.80	6.28
	可 燃 分 (%)	49.03	37.83	47.87	43.45	44.55
単位容積重量(kg/m <sup>3</sup> )		183	192	174	177	182
低位発熱量(kJ/kg)		10,120	7,140	8,300	7,720	8,320

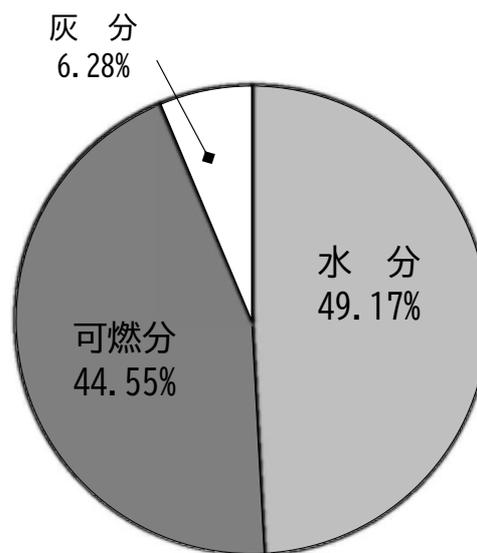
ごみピット内の組成分析結果です。

低位発熱量はごみの燃焼で得られる熱量です。

#### 組 成 分 類



#### ごみ三成分



# VI リサイクルの状況 (令和6年度実績)

## 1. 再資源化量 (リサイクル業者への引渡し量)

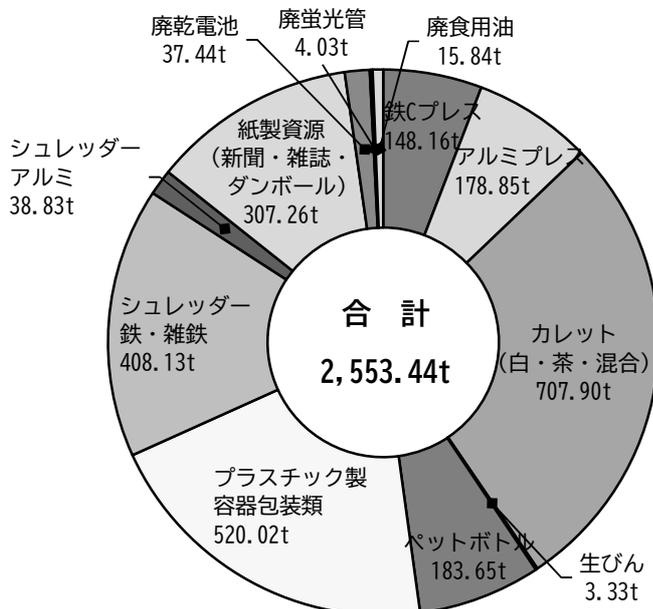
搬入種別	項目	品目	再資源化量 t	リサイクル業者に引渡し後 生まれ変わるもの
リサイクルセンター	資源物	鉄Cプレス	148.16	スチール缶、建築資材など
		アルミプレス	178.85	アルミ缶、建築資材など
		カレット白	147.50	びん、土木材料など
		カレット茶	217.20	
		カレット混合	343.20	
			生びん	3.33
	ペットボトル	ペットボトル	183.65	繊維、シート、ボトルなど
粗大ごみ処理施設	プラスチック製容器包装類	プラスチック製容器包装類	520.02	再生樹脂、パレットなど
	もやせないごみ・粗大ごみ	シュレッダー鉄・雑鉄	408.13	鉄原料など
		シュレッダーアルミ	38.83	アルミ原料など
	紙製資源	新聞	73.30	再生紙など
		雑誌	110.34	
		ダンボール	123.62	
	廃乾電池	廃乾電池	37.44	鉄原料、亜鉛地金原料など
	廃蛍光管	廃蛍光管	4.03	ガラス材料、セメント材料など
	廃食用油	廃食用油	15.84	インク原料、アスファルト調合剤など
	計		2,553.44	

【再資源化量の推移】

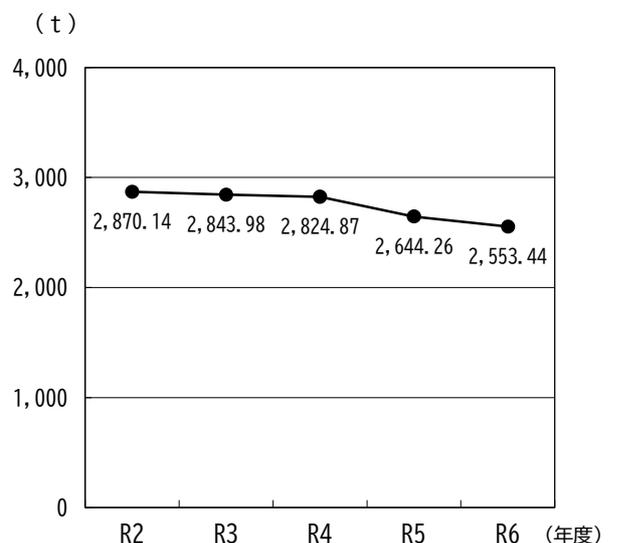
(単位：t)

項目	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
再資源化量	2,870.14	2,843.98	2,824.87	2,644.26	2,553.44

再資源化量



再資源化量の推移

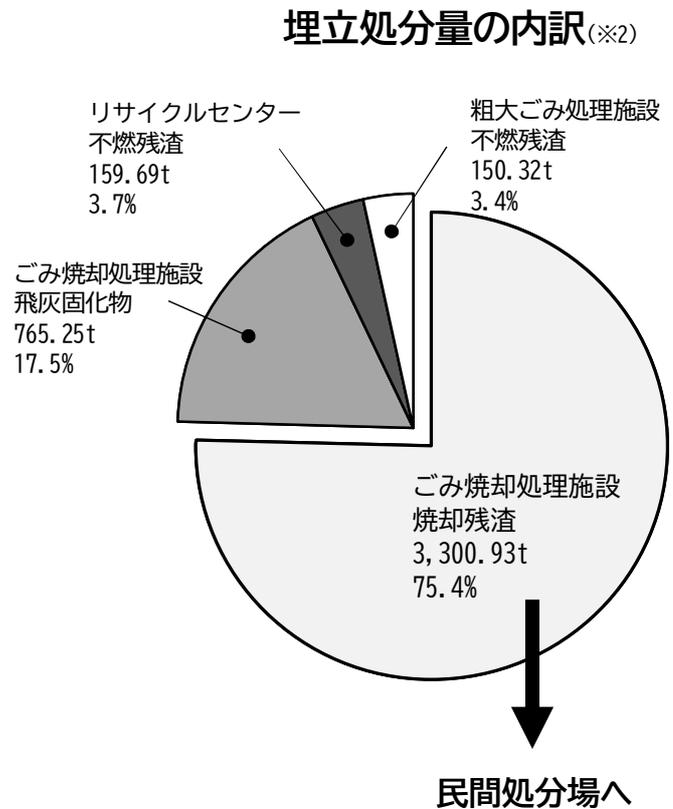


## VII 最終処分場等の埋立実績（令和6年度実績）

### 1. 埋立物の内訳

(単位：t)

埋立物	重量
下釜最終処分場	
ごみ焼却処理施設 飛灰固化物	765.25
粗大ごみ処理施設 不燃残渣	150.32
リサイクルセンター 不燃残渣	159.69
覆土	424.73
民間処分場（※1）	
ごみ焼却処理施設 焼却残渣	3,300.93
合 計	4,800.92



※1 組合では、下釜最終処分場の延命化を図るため、ごみ焼却処理施設から発生する焼却残渣については、令和5年8月より民間処分場に埋立処分を委託しています。

※2 埋立処分量には、覆土424.73tを含みません。

メモ



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

〒999-3775 山形県東根市大字野田字シタ2038番地  
TEL (0237) 47-1321 (代) FAX (0237) 48-1841  
URL <https://www.kurinpia.or.jp>