

# 廃棄物処理事業概要

出雲市ホームページ版

(平成27年3月31日現在)

リサイクル 人と地球の ハーモニー



出雲市

経済環境部 環境政策課

# 廃棄物処理事業概要

## 1. ごみの分別・収集について

### (1)一般廃棄物の分別・収集の概要

○分別区分                      1 1 分別

	大分別	分 別	細 目
1	可燃ごみ	可燃ごみ	
2	不燃ごみ	破碎ごみ	
3		埋立ごみ	
4		粗大ごみ	
5		有害ごみ	水銀体温計、筒型乾電池、蛍光管
6	資源ごみ	飲料用空き缶	
7		空きびん	
8		ペットボトル	
9		古紙等	新聞、ダンボール、雑誌・雑紙、紙パック、古布
10		廃食油	
11		使用済割りばし	

- 収集頻度     ・可燃ごみ＝週 2 回  
                   ・不燃ごみ、資源ごみ＝月 1 ～ 2 回又は拠点回収

### (2)年度別ごみ排出量実績の推移（火災・災害ごみ除く）

（単位：トン）

区 分	H21 年度	H22 年度	H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度
可燃ごみ	45,213	44,588	45,910	46,504	47,465	48,167
不燃ごみ	7,153	7,064	7,054	6,348	6,665	6,704
資源ごみ	10,044	9,953	9,669	8,912	7,697	6,894
合 計	62,410	61,605	62,633	61,764	61,827	61,765

## 2. ごみの収集、搬入手数料について

### (1)ごみ収集手数料（消費税率変更に伴い平成26年4月1日改定）

区分		種 別	販売形態	手数料	容 量 (排出できる量)
家庭用	指定袋	燃えるごみ袋（大）	10枚入	510円	40ℓ
		燃えるごみ袋（小）	〃	300円	20ℓ
		燃えるごみ袋（特小）	〃	150円	10ℓ
		破砕ごみ袋（大）	〃	510円	40ℓ
		破砕ごみ袋（小）	〃	300円	20ℓ
		埋立ごみ袋（大）	〃	510円	40ℓ
		埋立ごみ袋（小）	〃	300円	20ℓ
		リサイクル袋（大）	〃	100円	40ℓ
		リサイクル袋（小）	〃	50円	20ℓ
	収集券	燃えるごみ収集券	1枚	51円	10kgまで
		破砕ごみ収集券	〃	51円	20kgまで
		埋立ごみ収集券	〃	51円	〃
		粗大ごみ収集券	〃	1,028円	2m以内50kgまで
事業用	指定袋	燃えるごみ袋	10枚入	1,230円	40ℓ
		破砕ごみ袋	〃	〃	40ℓ
		埋立ごみ袋	〃	〃	40ℓ
	収集券	燃えるごみ収集券	1枚	123円	10kgまで
		破砕ごみ収集券	〃	123円	20kgまで
		埋立ごみ収集券	〃	123円	〃

### (2)ごみ直接搬入手数料（可燃処分場、不燃処分場いずれも同じ）

（消費税率変更に伴い平成26年4月1日改定）

区 分	搬入手数料
家庭系一般廃棄物	51円/10kg
事業系一般廃棄物	154円/10kg

## 3. 最近の3R（スリーアール）の取り組み

### (1)廃食用油リサイクル事業

廃食用油は軽油代替燃料（BDF燃料）としてリサイクルし、廃棄物処理施設車両等のディーゼルエンジンの燃料として使用していた。平成26年度末をもってBDF燃料の精製は終了したが、環境保全のため、廃食用油の回収リサイクルは継続して行っている。

【廃食油回収拠点】本庁・支所・コミュニティセンターなど 55ヶ所

- 出雲地域：本庁、NPO 法人出雲産業支援センター事務所、各コミセン（四絡除く）、隣保館
- 平田地域：支所、各コミセンなど
- 佐田、多伎、湖陵地域：各支所
- 大社地域：支所、大社、荒木、遙堪、日御碕の各コミセンなど
- 斐川地域：支所、各コミセン、斐川環境学習センター

【回収日時】平日の 8：30～17：00「斐川地域のみ：土・日 8：30～17：00」

【近年の回収量】 (単位：リットル)

区 分	H21 年度	H22 年度	H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度
廃食油回収量	48,503	48,852	47,466	35,077	33,335	32,147

#### (2)使用済み割りばしリサイクル回収

使用済み割りばしを回収し、製紙会社に送っている。回収された割りばしは製紙原料の一部に使用され、コピー用紙・上質紙・印刷紙・ポスター・ティッシュなどの製品になっている。

割りばしだけで製品を作ったと仮定した場合、10キロでティッシュボックス15箱分になる。

回収場所・・・本庁、各支所およびコミセン

【近年の回収量】 (単位：トン)

区 分	H21 年度	H22 年度	H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度
回収量	3.03	3.17	2.48	2.20	2.58	1.72

#### (3)使用済み蛍光管のリサイクル回収

40ワット直管の蛍光管1本には約7ミリグラム(100分の1グラム)の無機水銀が含まれており、1本あたりの量は少ないものの、多数の蛍光管をそのまま埋め立て処理することは周辺環境に良くない。出雲市では、平成17年9月から、全市で蛍光管を分別収集し、リサイクル工場へ送り、ガラス、アルミ、蛍光体、水銀に分け資源回収している。

なお、排出に際しては、蛍光管が割れないように購入時の段ボール箱等に入れ、埋立ごみの収集日に出してもらっている。

【近年の回収量】 (単位：トン)

区 分	H21 年度	H22 年度	H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度
回収量	6.94	4.16	10.68	8.72	5.27	5.87

#### (4)雑紙のリサイクル

家庭から排出される古紙のうち、新聞(折込チラシを含む)、雑誌、段ボール、飲料用パックのいずれの区分にも入らないものを雑紙としている。具体的には、家庭で不要となったチラシ、パンフレット、コピー紙、包装紙、紙袋、紙箱などの紙全般を指す。

家庭から排出する際、大きさを揃えて(細かいものは紙袋に入れて)、紙ひもなどで十文字にしばったものをリサイクルステーションなどに持ち出してもらい、雑誌類とともに古紙回収している。

(5)出雲エネルギーセンターでの剪定枝等のチップ化事業

平成 18 年 10 月から、これまで焼却処理をしていた剪定枝・木くずを破砕処理し、チップ化したものを堆肥原料に利用している。

破砕処理能力・・・15 トン/日 (3 トン/H×5 時間)

【近年の処理実績】

(単位：トン)

区 分	H21 年度	H22 年度	H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度
回収量	1,154	1,325	1,550	1,796	1,691	1,865

(6)使用済み筒形乾電池のリサイクル回収

使用済みの筒形乾電池を埋立ごみに併せて回収し、各不燃物処理施設で保管した後、再生利用が可能な業者に処理を委託している。

【近年の処理実績】

区 分	H21 年度	H22 年度	H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度
回収量	40.53	37.04	12.05	37.61	27.03	46.66

4. リサイクル関係

(1)リサイクル団体回収補助事業

資源ごみのリユース、リサイクル促進を目的とし、古紙・空き缶・リターナブルびんを回収する団体に対し、回収量に応じ助成している。

【補助制度の内容】

①対象者＝市民等で構成された非営利団体（自治会、PTA、子ども会など）

②補助対象品目、補助単価及び補助上限

- ・古紙・・・・・・・・・・・・ 1 キロにつき 3 円 (27 年度 3 円を 2 円に改定)
- ・空き缶・・・・・・・・・・・・ 1 キロにつき 5 円 (27 年度 5 円を 2 円に改定)
- ・リターナブルびん・・・・ 1 本につき 2 円 (ビールびん、酒びん)

補助上限 50 万円/年 (27 年度 50 万円を 30 万円に改定)

【近年の補助件数及び金額】

年 度	団体登録数	古 紙	空き缶	リターナブルびん	補助額
平成 21 年度	102	969t	115t	28,765 本	5,479 千円
平成 22 年度	101	975t	110t	18,395 本	3,508 千円
平成 23 年度	92	1,010t	105t	19,317 本	3,591 千円
平成 24 年度	99	1,145t	113t	34,587 本	4,069 千円
平成 25 年度	97	1,141t	115t	25,884 本	4,050 千円
平成 26 年度	93	1,203t	111t	20,781 本	4,206 千円

## 環境衛生施設 概要

### ●可燃ごみ処理施設

- **出雲エネルギーセンター**（平成26年度搬入量 60,388 トン）

出雲市、雲南市の一部・飯南町事務組合（旧吉田村、旧掛合町、旧頓原町、旧赤来町）、大田市の可燃ごみを処理している。

### ●不燃物ごみ処理・リサイクル施設

- **出雲クリーンセンター**（平成26年度搬入量 2,475 トン）

出雲地域、佐田地域、多伎地域、湖陵地域、大社地域の破砕ごみ、粗大ごみ等を破砕処理している。また、アルミ・鉄等の分別・リサイクルを行っている。

- **出雲リサイクルセンター**（平成26年度搬入量 3,737 トン）

出雲地域、多伎地域、湖陵地域、大社地域の古紙をリサイクルしている。  
出雲市全域の空きビンをリサイクルしている。

- **神西一般廃棄物埋立処分場**（平成26年度搬入量 8,600 トン）

出雲地域、多伎地域、湖陵地域、大社地域の埋立ごみ及び破砕ごみ等の残渣、エネルギーセンターの焼却残渣及び環境センター汚泥を埋め立て処理している。

- **平田不燃物処理センター**（平成26年度搬入量 1,287 トン）

平田地域の不燃ごみを破砕、埋め立て処理している。また、アルミ・鉄等の分別・リサイクルを行っている。

- **佐田クリーンセンター**（平成26年度搬入量 352 トン）

佐田地域の不燃ごみを埋め立て処理している。また、アルミ・鉄等の分別・リサイクルを行っている。

- **斐川クリーンステーション**（平成26年度搬入量 444 トン）

斐川地域の不燃ごみを破砕、埋め立て処理している。また、アルミ・鉄等の分別・リサイクルを行っている。

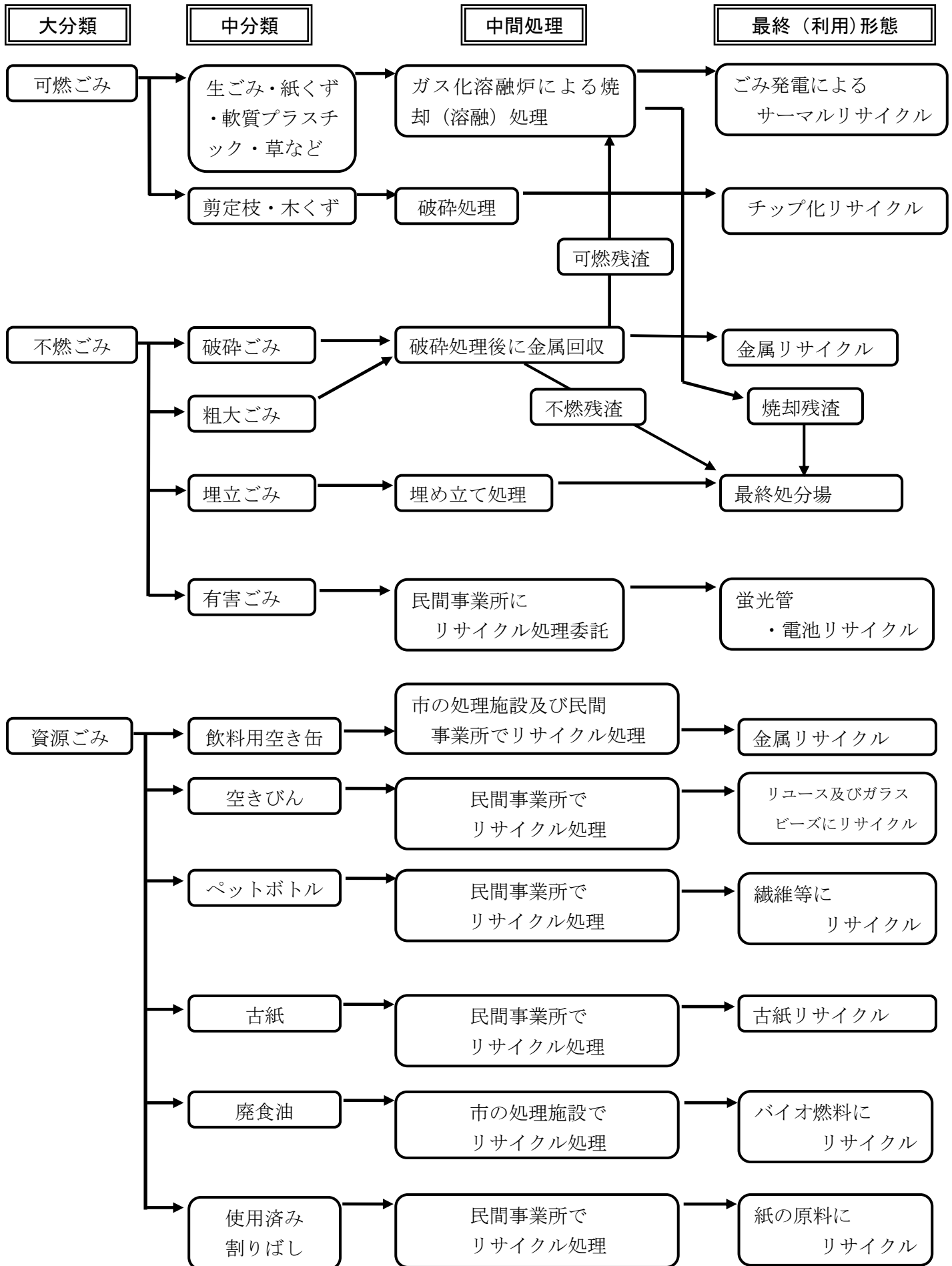
### ●し尿処理施設

- **出雲環境センター**（平成26年度搬入量 58,566kl）

出雲市全域から排出される「し尿」「浄化槽汚泥」などを処理している。

また、環境への配慮から、堆肥化設備を併設し、処理の過程で生成される汚泥とともに、市内の給食センターから搬入される生ごみを、発酵させて製品（肥料）化し、「出雲ゆうきコンポ」に再生し販売している。（平成26年度生産量 502 トン）

# ごみ処理フロー図



●ごみ排出量データの推移 (火災・災害ごみを含まない)

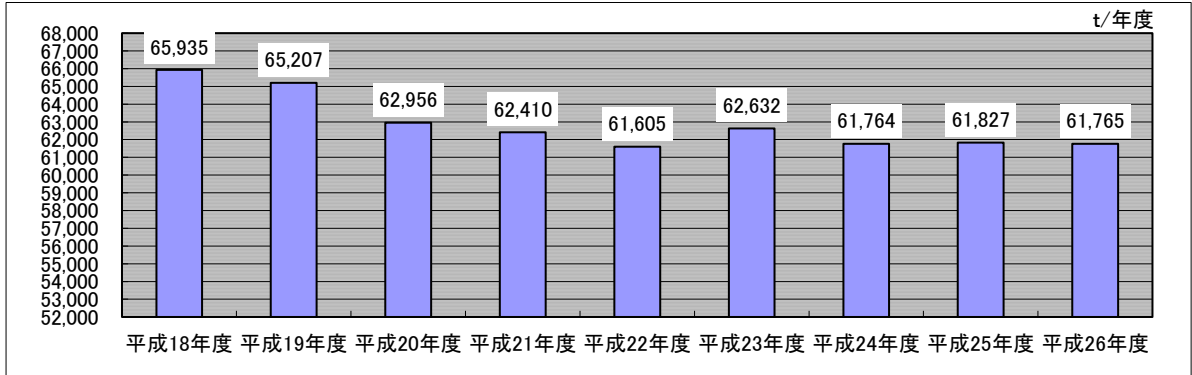
(単位:t/年度)

	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
可燃ごみ	45,335	46,506	45,891	45,213	44,588	45,910	46,504	47,465	48,167
不燃ごみ	9,439	7,681	6,682	7,153	7,064	7,054	6,348	6,665	6,704
資源ごみ	11,161	11,020	10,383	10,044	9,953	9,668	8,912	7,697	6,894
合計	65,935	65,207	62,956	62,410	61,605	62,632	61,764	61,827	61,765

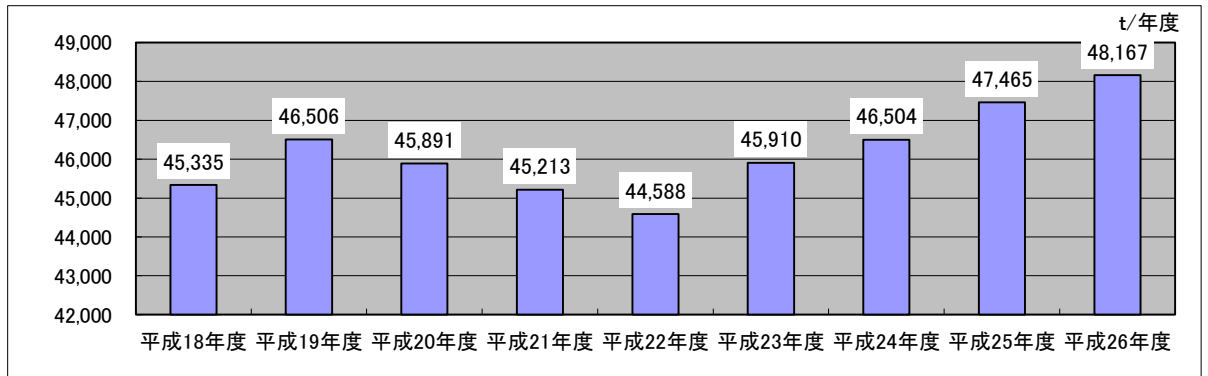
行政区域内人口	176,789	176,538	175,583	175,748	175,441	174,960	174,702	174,505	174,538
原単位 可燃	702.6	721.7	716.1	704.8	696.3	718.9	729.3	745.2	756.1
(g/人・日) 不燃	146.3	119.2	104.3	111.5	110.3	110.5	99.6	104.6	105.2
資源	173.0	171.0	162.0	156.6	155.4	151.4	139.8	120.8	108.2
合計	1,021.9	1,011.9	982.4	972.9	962.0	980.8	968.7	970.6	969.5

※行政区域内人口は各年度末の住民基本台帳人口(外国人登録者数を含む)

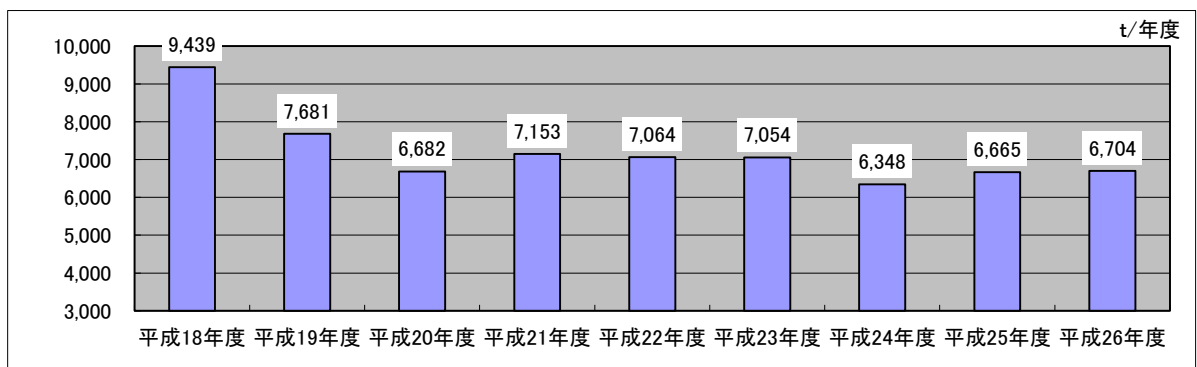
総ごみ排出量の推移



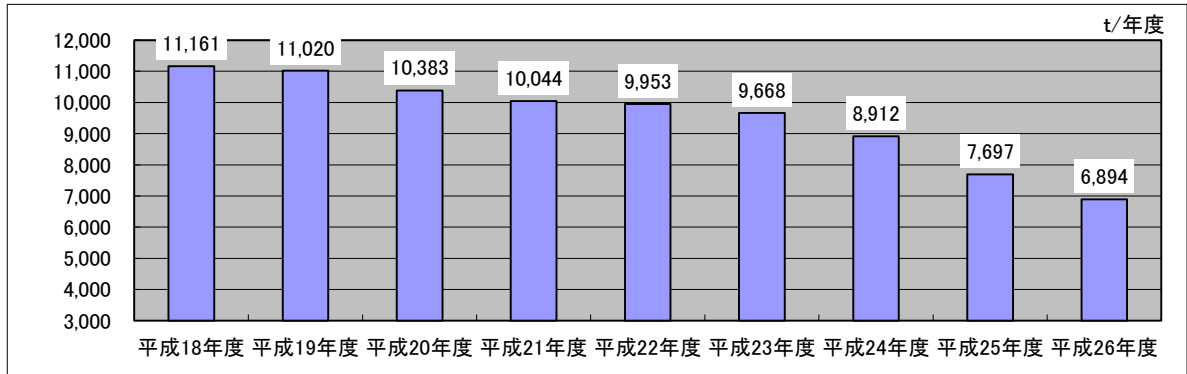
可燃ごみの推移



不燃ごみの推移



資源ごみの推移

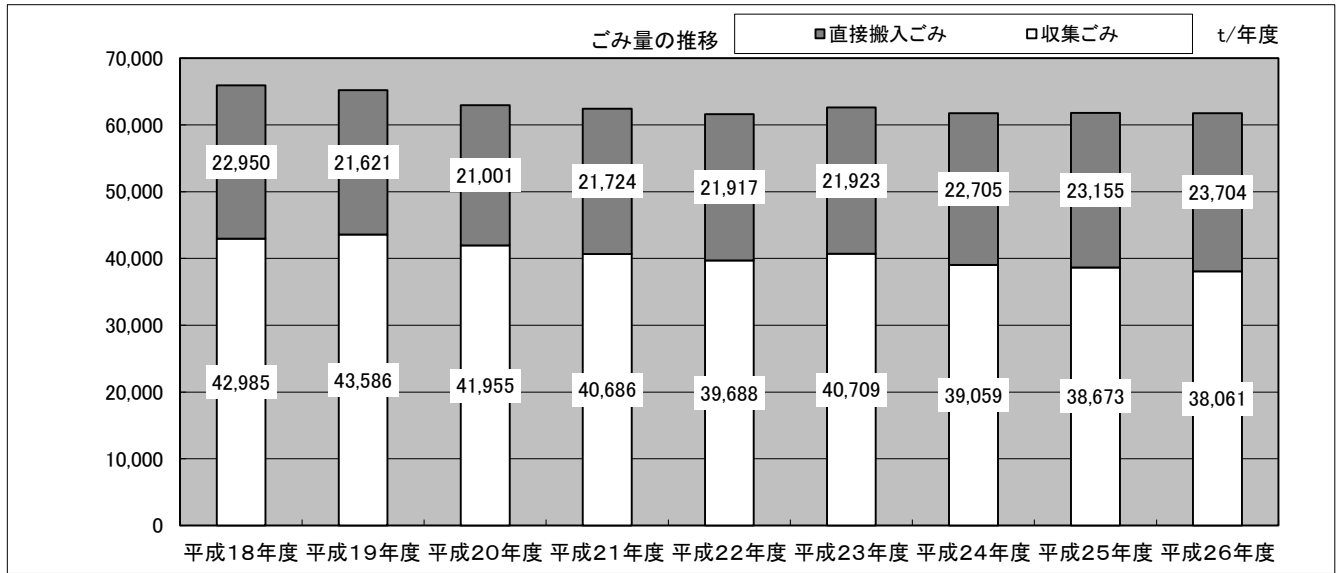




●収集ごみ・直接搬入ごみの状況

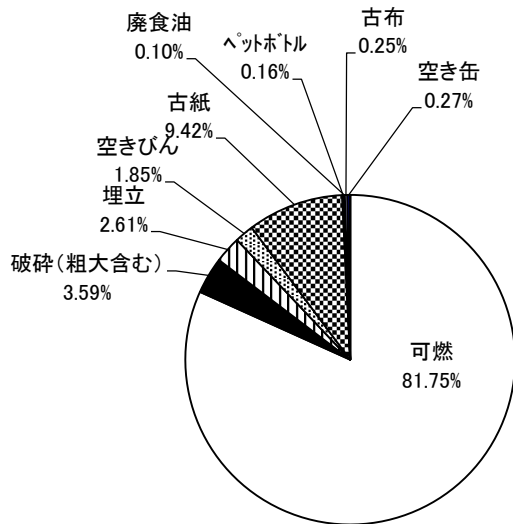
(単位:t/年度)

	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
収集ごみ	42,985	43,586	41,955	40,686	39,688	40,709	39,059	38,673	38,061
直接搬入ごみ	22,950	21,621	21,001	21,724	21,917	21,923	22,705	23,155	23,704
合計	65,935	65,207	62,956	62,410	61,605	62,632	61,764	61,828	61,765

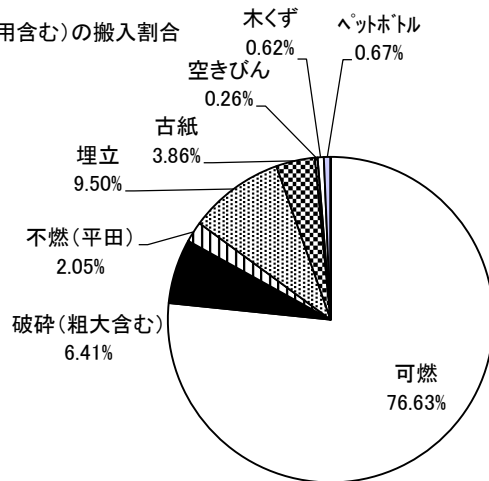


●収集ごみ・直接搬入ごみの割合(平成26年度)

収集ごみの割合



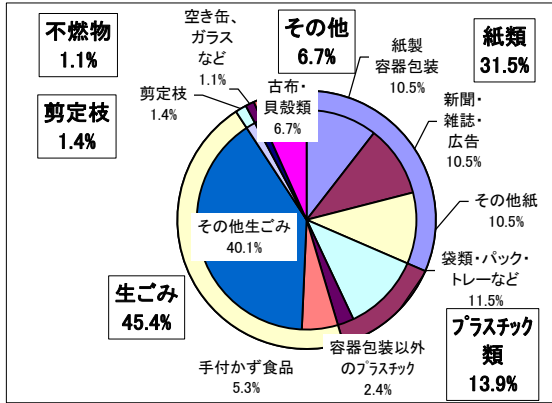
直接搬入ごみ(公用含む)の搬入割合



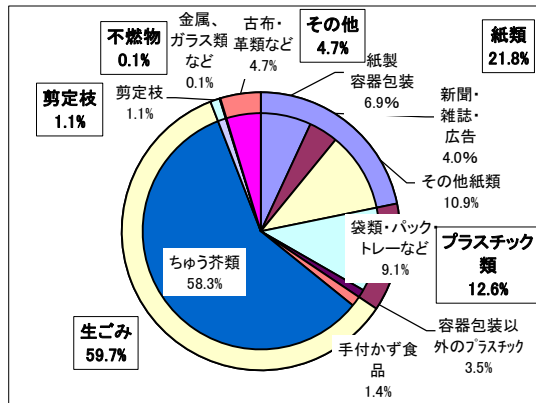
●家庭ごみ組成の推移

可燃ごみ組成割合

項目	H18(夏)調査	H24(夏)調査
紙類	31.5%	21.8%
プラスチック類	13.9%	12.6%
生ごみ	45.4%	59.7%
剪定枝	1.4%	1.1%
不燃物	1.1%	0.1%
その他	6.7%	4.7%
計	100.0%	100.0%



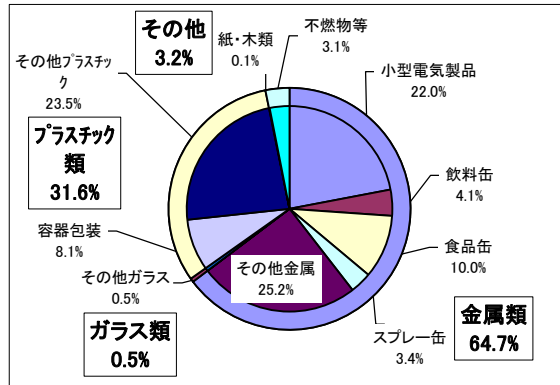
平成18年度(夏)調査



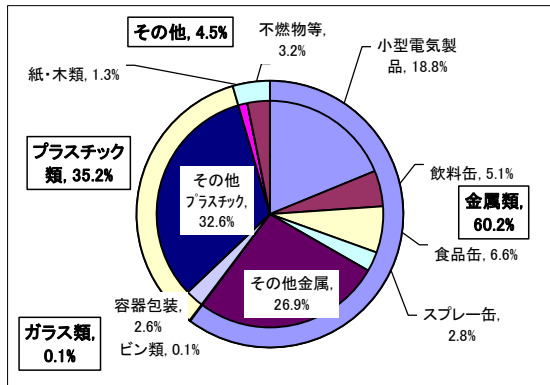
平成24年度(夏)調査

破碎ごみ組成割合

項目	H18(夏)調査	H24(夏)調査
金属類	64.7%	60.2%
ガラス類	0.5%	0.1%
プラスチック類	31.6%	35.2%
その他	3.2%	4.5%
計	100.0%	100.0%



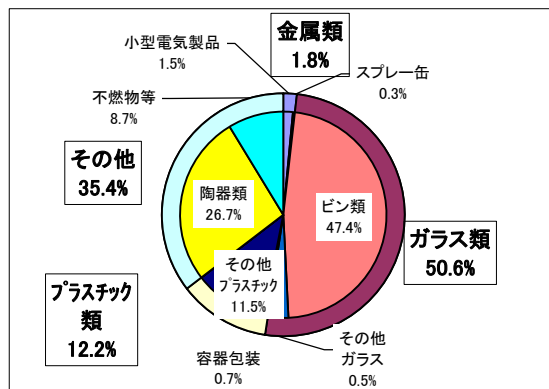
平成18年度(夏)調査



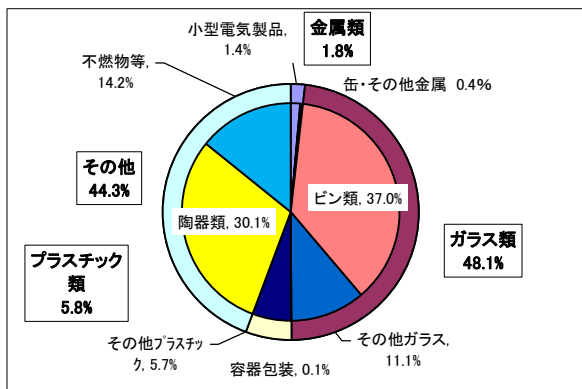
平成24年度(夏)調査

埋立ごみ組成割合

項目	H18(夏)調査	H24(夏)調査
金属類	1.8%	1.8%
ガラス類	50.6%	48.1%
プラスチック類	12.2%	5.8%
その他	35.4%	44.3%
計	100.0%	100.0%



平成18年度(夏)調査



平成24年度(夏)調査