

# 分別収集計画

平成28年6月

山武郡市環境衛生組合

# 目 次

1. 計画策定の意義	1
2. 基本的方向	1
3. 計画期間	1
4. 対象品目	1
5. 各年度における容器包装廃棄物の排出量の見込み (法第8条第2項第1号)	2
6. 容器包装廃棄物の排出の抑制の促進するための方策に関する事項 (法第8条第2項第2号)	3
7. 分別収集をするものとした容器包装廃棄物の種類及び当該容器包装廃棄物の 収集に係る分別の区分(法第8条第2項第3号)	4
8. 各年度において得られる分別基準適合物の特定分別基準適合物ごとの量及び 容器包装リサイクル法第2条第6項に規定する主務省令で定める物の量の見 込み	5
9. 各年度において得られる分別基準適合物の特定分別基準適合物ごとの量及び 容器包装リサイクル法第2条第6項に規定する主務省令で定める物の量の見 込みの算定方法	9
10. 分別収集を実施する者に関する基本的な事項 (法第8条第2項第5号)	10
11. 分別収集の用に供する施設の整備に関する事項 (法第8条第2項第6号)	11
12. その他容器包装廃棄物の分別収集の実施に関し重要な事項	15
資料編	17

## 1. 計画策定の意義

山武郡市環境衛生組合（以下「本組合」という。）では、平成 8 年度にごみ焼却施設及びリサイクルプラザ施設を、平成 10 年度に管理型の一般廃棄物最終処分場を整備し、適切な運営、維持管理のもと廃棄物の適正処理・処分を行っています。平成 25～26 年度には長寿命化計画に基づき焼却施設の大規模改修を実施し、処理機能の回復及び温室効果ガスの低減を図りました。

容器包装廃棄物については、「容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律」（以下「容器包装リサイクル法」という）の施行に伴い分別品目の細分化などごみの減量化とリサイクルに積極的に取り組み、組合圏域における循環型社会の構築を目指しているところです。

しかしながら、ごみの排出量の推移を見ると近年は若干減少したもののごみ排出量は増加傾向にあり、ごみの減量化・資源化をさらに推進する必要があります。

本計画はこのような状況の中、容器包装リサイクル法の第 8 条に基づいて、一般廃棄物中に混在する容器包装廃棄物の分別収集に関する基本方向をはじめ、分別収集に係る住民・事業者・行政が一体となって取り組むべき方針等を示すものです。

本計画の推進により、容器包装廃棄物の 3R を推進するとともに、最終処分場の延命化、資源の有効利用が図られ、循環型社会の形成を目指していきます。

## 2. 基本的方向

本計画を実施するに当たっての基本的方向は以下に示すとおりです。

- ・住民、事業者、行政の 3 者協働による循環型のまちづくり
- ・ごみの排出抑制、減量化、資源化を更に推進しごみ処理、処分による環境負荷の低減
- ・分別収集体制の更なる充実を図り、効率的なりサイクルシステムの構築
- ・事業系ごみの減量化の推進

## 3. 計画期間

本計画の計画期間は、平成 29 年 4 月を始期とする 5 年間とし、3 年ごとに改定するものとします。

## 4. 対象品目

本計画では、スチール製容器、アルミ製容器、ガラス製容器（無色、茶色、その他）、飲料用紙製容器、段ボール、ペットボトル、プラスチック製容器包装を対象品目とし、各々の方針を示しています。

5. 各年度における容器包装廃棄物の排出量の見込み（法第8条第2項第1号）  
 各年度における容器包装廃棄物の排出量の見込みは、以下に示すとおりです。

各年度における容器包装廃棄物の排出量の見込み

(t/年)

町村名		平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度
組合		3,506	3,446	3,404	3,338	3,279
内 訳	山武市 (旧成東町を除く)	1,830	1,798	1,777	1,742	1,711
	横芝光町 (旧光町を除く)	877	862	851	835	820
	芝山町	799	786	776	761	748

6. 容器包装廃棄物の排出の抑制の促進するための方策に関する事項（法第8条第2項第2号）

容器包装廃棄物の排出抑制のため、以下の方策を実施します。なお、実施に当たっては住民・事業者・行政の役割を明確にするとともに、それぞれの立場の役割を分担し3者協働で推進していきます。

①生活系ごみ

- ・ごみと資源物の分別排出の徹底を推進し、資源化可能なもののリサイクルを推進する。
- ・集団回収への積極的参加を推進する。

7. 分別収集をするものとした容器包装廃棄物の種類及び当該容器包装廃棄物の収集に係る分別の区分（法第8条第2項第3号）

本組合で分別収集するために必要な機材や作業員などの確保、選別するための処理施設の状況等を勘案し、下表左欄のように分別収集する容器包装廃棄物の種類を定めます。

また、住民の協力度合い、処理施設、収集体制、収集機材等を勘案し収集に係る分別の区分は、下表右欄のとおり定めます。

分別収集する容器包装の種類	収集に係る分別区分	実施の有無	
スチール缶	カン・ビン	実施中	
アルミ缶			
無色ガラス			
茶色ガラス			
その他ガラス			
紙パック	紙パック	実施中	
段ボール	段ボール	実施中	
紙製容器包装	—	今後検討	
ペットボトル	ペットボトル	実施中	
容器包装プラスチック	—	今後検討	
	内白色トレイ	白色トレイ	実施中

8. 各年度において得られる分別基準適合物の特定分別基準適合物ごとの量及び容器包装リサイクル法第2条第6項に規定する主務省令で定める物の量の見込み

各年度において得られる分別基準適合物の特定分別基準適合物ごとの量及び容器包装リサイクル法第2条第6項に規定する主務省令で定める物の量の見込みは、以下に示すとおりです。

組合	年									
	平成29年度		平成30年度		平成31年度		平成32年度		平成33年度	
スチール缶	73		72		71		70		69	
アルミ缶	57		56		55		54		54	
無色ガラス	(合計)									
	103		102		101		99		98	
	(引渡数量)	(独自処理数量)								
	103	0	102	0	101	0	99	0	98	0
茶色ガラス	(合計)									
	129		127		125		124		122	
	(引渡数量)	(独自処理数量)								
	129	0	127	0	125	0	124	0	122	0
その他ガラス	(合計)									
	64		64		63		62		61	
	(引渡数量)	(独自処理数量)								
	64	0	64	0	63	0	62	0	61	0
紙パック	1		1		1		1		1	
段ボール	42		41		41		40		40	
紙製容器包装	(合計)									
	0		0		0		0		0	
	(引渡数量)	(独自処理数量)								
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ペットボトル	(合計)									
	79		78		77		76		75	
	(引渡数量)	(独自処理数量)								
	79	0	78	0	77	0	76	0	75	0
容器包装プラスチック	(合計)									
	1		1		1		1		1	
	(引渡数量)	(独自処理数量)								
	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
内白色トレイ	(合計)									
	1		1		1		1		1	
	(引渡数量)	(独自処理数量)								
	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1

	平成29年度		平成30年度		平成31年度		平成32年度		平成33年度	
スチール缶	38		38		37		36		36	
アルミ缶	30		29		29		28		28	
無色ガラス	(合計)									
	54		53		53		52		51	
	(引渡量)	(独自処理量)								
	54	0	53	0	53	0	52	0	51	0
茶色ガラス	(合計)									
	67		66		66		65		64	
	(引渡量)	(独自処理量)								
	67	0	66	0	66	0	65	0	64	0
その他ガラス	(合計)									
	33		33		33		32		32	
	(引渡量)	(独自処理量)								
	33	0	33	0	33	0	32	0	32	0
紙パック	0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
段ボール	21		21		21		21		21	
紙製容器包装	(合計)									
	0		0		0		0		0	
	(引渡量)	(独自処理量)								
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ペットボトル	(合計)									
	41		40		40		40		39	
	(引渡量)	(独自処理量)								
	41	0	40	0	40	0	40	0	39	0
容器包装プラスチック	(合計)									
	0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
	(引渡量)	(独自処理量)								
	0	0.5	0	0.5	0	0.5	0	0.5	0	0.5
内白色トレイ	(合計)									
	0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
	(引渡量)	(独自処理量)								
	0	0.5	0	0.5	0	0.5	0	0.5	0	0.5

	平成29年度		平成30年度		平成31年度		平成32年度		平成33年度	
スチール缶	18		18		18		18		17	
アルミ缶	14		14		14		14		14	
無色ガラス	(合計)									
	26		26		25		25		25	
	(引渡量)	(独自処理量)								
	26	0	26	0	25	0	25	0	25	0
茶色ガラス	(合計)									
	33		32		31		31		30	
	(引渡量)	(独自処理量)								
	33	0	32	0	31	0	31	0	30	0
その他ガラス	(合計)									
	16		16		16		16		15	
	(引渡量)	(独自処理量)								
	16	0	16	0	16	0	16	0	15	0
紙パック	0.3		0.3		0.3		0.3		0.3	
段ボール	11		11		11		10		10	
紙製容器包装	(合計)									
	0		0		0		0		0	
	(引渡量)	(独自処理量)								
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ペットボトル	(合計)									
	20		20		19		19		19	
	(引渡量)	(独自処理量)								
	20	0	20	0	19	0	19	0	19	0
容器包装プラスチック	(合計)									
	0.3		0.3		0.3		0.3		0.3	
	(引渡量)	(独自処理量)								
	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3
内白色トレイ	(合計)									
	0.3		0.3		0.3		0.3		0.3	
	(引渡量)	(独自処理量)								
	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3

	平成29年度		平成30年度		平成31年度		平成32年度		平成33年度	
スチール缶	17		16		16		16		16	
アルミ缶	13		13		12		12		12	
無色ガラス	(合計)									
	23		23		23		22		22	
	(引渡量)	(独自処理量)								
	23	0	23	0	23	0	22	0	22	0
茶色ガラス	(合計)									
	29		29		28		28		28	
	(引渡量)	(独自処理量)								
	29	0	29	0	28	0	28	0	28	0
その他ガラス	(合計)									
	15		15		14		14		14	
	(引渡量)	(独自処理量)								
	15	0	15	0	14	0	14	0	14	0
紙パック	0.2		0.2		0.2		0.2		0.2	
段ボール	10		9		9		9		9	
紙製容器包装	(合計)									
	0		0		0		0		0	
	(引渡量)	(独自処理量)								
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ペットボトル	(合計)									
	18		18		18		17		17	
	(引渡量)	(独自処理量)								
	18	0	18	0	18	0	17	0	17	0
容器包装プラスチック	(合計)									
	0.2		0.2		0.2		0.2		0.2	
	(引渡量)	(独自処理量)								
	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2
内白色トレイ	(合計)									
	0.2		0.2		0.2		0.2		0.2	
	(引渡量)	(独自処理量)								
	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2

9. 各年度において得られる分別基準適合物の特定分別基準適合物ごとの量及び容器包装リサイクル法第2条第6項に規定する主務省令で定める物の量の見込みの算定方法

1) 将来人口の設定

将来人口の予測値は、「一般廃棄物(ごみ)処理基本計画(平成28年1月)」の値を採用しています。組合の将来人口は、各市町に設定された将来人口を積み上げたものであり、平成27年度現在において52,463人であったものが、平成33年度では48,590人(H27の0.93倍)となります。(詳細は資料編参照)

2) 1人1日当たりごみ排出量の設定

1人1日当たりのごみ排出量の予測値は、「一般廃棄物(ごみ)処理基本計画(平成28年1月)」の値を採用しています。

今までの施策の継続、新たな施策の実施により、組合の平成27年度の1人1日当たりのごみ排出量789gを、平成33年度では758gに減量することを目指します。(詳細は資料編参照)

3) 容器包装廃棄物見込み量

各年度における特定別基準適合物ごとの量及び容器包装リサイクル法第2条第6項に規定する主務省令で定める物の量の見込みは、平成27年度の分別基準適合物等の収集実績に人口変動率を乗じて算出しています。また、各市町については、平成27年度の排出量の実績割合において按分して設定しています。(詳細は資料編参照)

10. 分別収集を実施する者に関する基本的な事項（法第8条第2項第5号）

本組合では、ビン・カン・紙パック・段ボール・ペットボトル・白色トレイの分別収集をすでに実施しており、現行の収集体制を継続していきます。なお、その他プラスチック製容器包装（白色トレイを除く）、紙製容器包装については、実施についての方針を検討していきます。

分別収集の実施主体

容器包装廃棄物の種類		収集に係る分別の区分	収集・運搬段階	選別・保管等段階
金属	スチール製容器	カン・ビン	・委託業者による指定日回収 ・住民団体による集団回収	選別：直営 貯留：直営
	アルミ製容器			
ガラス	無色のガラス製容器			
	茶色のガラス製容器			
	その他のガラス製容器			
紙類	飲料用紙製容器			
	段ボール	段ボール	委託業者による指定日回収	選別：直営 貯留：直営
プラスチック	ペットボトル	ペットボトル	委託業者による指定日回収	選別：直営 貯留：直営
	その他プラスチック製容器	白色トレイ	委託業者による指定日回収	選別：直営 貯留：直営

### 11. 分別収集の用に供する施設の整備に関する事項（法第8条第2項第6号）

カン・ビンは、既存のリサイクルプラザで選別、圧縮、保管等の処理をおこないます。紙パック、段ボール、ペットボトル、白色トレイは既存のリサイクルプラザで選別、保管等を行ないます。

分別収集の用に供する計画は下表に示すとおりです。

#### 処理の段階ごとの分別収集の用に供する施設の種類の種類

処理の段階	区分	仕様(形状、形式、能力、数量等)
排出	集積場所	共通ステーションを利用
収集・運搬	収集車両	2トン平ボディー
選別・保管	リサイクルプラザ	処理能力 22t/日

#### 分別収集の用に供する計画

容器包装廃棄物の種類		収集に係る分別の区分	収集容器	収集車	中間処理
金属	スチール製容器	カン・ビン	指定袋	2トン平ボディー	リサイクルプラザ (選別・圧縮・保管) カレットは、選別後 色別保管
	アルミ製容器				
ガラス	無色のガラス製容器				
	茶色のガラス製容器				
	その他のガラス製容器				
紙類	飲料用紙製容器				
	段ボール	段ボール	指定袋	2トン平ボディー	
プラスチック	ペットボトル	ペットボトル	指定袋	2トン平ボディー	
	その他プラスチック製容器	白色トレイ	指定袋	2トン平ボディー	

分別収集に必要な施設計画（その1）

施設の種類	対象とする容器包装廃棄物等の種類、量等	施設等の仕様（形状・形式・能力・数量等）及び整備計画	管理主体等	参考欄（現有施設状況）
【排出段階】				
1. 排出容器				
1.1 指定袋	①カン・ビン （スチール缶、アルミ缶、種類別、色別の必要なし）	（仕様） ポリエチレン 容量約35L （整備計画） 平成8年4月より収集開始	組合及び市町	平成8年度よりリサイクルプラザ供用開始
	②紙パック	（仕様） ポリエチレン 容量約35L （整備計画） 平成12年4月より収集開始		
	③段ボール			
	④ペットボトル			
	⑤白色トレイ			
2. 集積場所	①～⑤	ステーション	区及び市町	容器包装廃棄物の分別排出の指導

分別収集に必要な施設計画（その2）

施設の種類	対象とする容器包装廃棄物等の種類、量等	施設等の仕様(形状・形式・能力・数量等)及び整備計画	管理主体等	参考欄(現有施設状況)
【運搬段階】				
1.専用車両	①カン・ビン (スチール缶、アルミ缶、種類別、色別の必要なし)	(仕様) 2トン平ボディー車 積載重量2トン 台数3台	組合 (但し、収集は委託)	平成8年度よりリサイクルプラザ供用開始
	②紙パック			
	③段ボール			
	④ペットボトル			
	⑤白色トレイ			

分別収集に必要な施設計画（その3）

施設の種類	対象とする容器包装廃棄物等の種類、量等	施設等の仕様(形状・形式・能力・数量等)及び整備計画	管理主体等	参考欄(現有施設状況)
【中間処理段階】				
1.再生施設				
1.1リサイクルプラザ		(整備計画) 平成8年4月から供用開始		
(1)選別・圧縮設備	①カン (スチール缶、アルミ缶選別圧縮処理)  ②ビン (無色、茶色、その他の3色選別)	(仕様) 受入ホッパ付破袋機 供給コンベヤ 磁選機 手選別コンベヤ アルミ選別機 プレス機 処理能力:15t/5h	組合	平成8年度よりリサイクルプラザ供用開始
(2)選別	①紙パック ②段ボール ③ペットボトル ④白色トレイ	(仕様) 手選別	組合	平成8年度よりリサイクルプラザ供用開始
(3)ストックヤード	①カン (スチール缶、アルミ缶選別圧縮処理)  ②ビン (無色、茶色、その他の3色選別)  ③紙パック  ④白色トレイ  ⑤段ボール  ⑥ペットボトル	(仕様) 形状:プレス品 保管スペース スチール缶:36m <sup>2</sup> ×2m=72m <sup>3</sup> アルミ缶:36m <sup>2</sup> ×2m=72m <sup>3</sup> カレット 無色:35.93m <sup>2</sup> ×2.5m=89.83m <sup>3</sup> 茶色:25.15m <sup>2</sup> ×2.5m=62.88m <sup>3</sup> その他:26.56m <sup>2</sup> ×2.5m=66.40m <sup>3</sup>  紙パック・白色トレイ 25.15m <sup>2</sup> ×3.5m=88.03m <sup>3</sup>  段ボール 28.13m <sup>2</sup> ×3.0m=84.39m <sup>3</sup>  ペットボトル 72m <sup>2</sup> ×1.4m=100.8m <sup>3</sup>	組合	平成8年度よりリサイクルプラザ供用開始 ペットボトル、のストックヤードは平成12年度に整備

## 12. その他容器包装廃棄物の分別収集の実施に関し重要な事項

本計画は、組合圏域における一般廃棄物の排出抑制、減量化計画の一環として、容器包装廃棄物に関して策定するものです。したがって、本組合において策定する一般廃棄物（ごみ）処理基本計画（平成28年1月）との整合を図ります。

また、容器包装の分別収集を円滑かつ効率的に進めて行く為に、住民、事業者、行政の3者が協働で取り組み分別収集体制を維持していきます。



# 資料編

# 1. ごみ排出量の実績

表1-1 ごみ排出量の実績

項目 \ 年度	市町名	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
①年間排出量 (t/年)	山武市 (旧成東町を除く)	8,288	8,457	8,324	7,894	8,065	8,191	8,048	8,028	8,054	7,862	7,819
	横芝光町 (旧光町を除く)	4,692	4,537	4,444	4,144	4,008	3,961	3,727	3,772	3,910	3,767	3,825
	芝山町	4,395	3,775	3,221	3,323	3,341	3,254	3,173	3,465	3,505	3,435	3,502
	組 合	17,375	16,769	15,989	15,361	15,414	15,406	14,948	15,265	15,469	15,064	15,146
②年間日平均 排出量 (t/日)  =①÷365 (366)	山武市 (旧成東町を除く)	22.71	23.17	22.74	21.63	22.10	22.44	21.99	21.99	22.07	21.54	21.36
	横芝光町 (旧光町を除く)	12.85	12.43	12.14	11.35	10.98	10.85	10.18	10.33	10.71	10.32	10.45
	芝山町	12.04	10.34	8.80	9.10	9.15	8.92	8.67	9.49	9.60	9.41	9.57
	組 合	47.60	45.94	43.69	42.08	42.23	42.21	40.84	41.82	42.38	41.27	41.38
③1人1日当 たりごみ排出 量 (g/人・日)  =①÷④÷365 (366)	山武市 (旧成東町を除く)	634	654	649	625	645	663	659	668	682	679	684
	横芝光町 (旧光町を除く)	870	846	834	785	765	762	719	736	772	749	767
	芝山町	1,409	1,220	1,052	1,104	1,124	1,105	1,084	1,197	1,230	1,231	1,262
	組 合	805	784	753	735	744	751	735	762	785	777	789
④人 口 (人)	山武市 (旧成東町を除く)	35,821	35,447	35,057	34,582	34,236	33,861	33,383	32,905	32,335	31,718	31,253
	横芝光町 (旧光町を除く)	14,774	14,701	14,561	14,455	14,360	14,240	14,171	14,040	13,876	13,770	13,628
	芝山町	8,546	8,480	8,365	8,246	8,143	8,068	7,998	7,928	7,808	7,643	7,582
	組 合	59,141	58,628	57,983	57,283	56,739	56,169	55,552	54,873	54,019	53,131	52,463

注) ・①年間排出量については、平成26年度までを環境省が実施している「一般廃棄物処理事業実態調査」の値とし、平成27年度を組合の実績データの値としています。

・③1人1日あたり排出量 = ①年間排出量 ÷ ④人口 ÷ 365 (366)

・④人口については、各年度末における住民基本台帳人口 (外国人人口を含む) としています。

平成23年度までの外国人人口が不明なため、平成17年度と平成22年度の国勢調査の外国人人口を参照し、18年度から21年度の外国人人口は直線保質で求めています。平成23年度人口は平成24年度以降の人口の内訳が不明なため、平成22年度と平成24年度の平均値を参照しています。

・四捨五入により合計が一致しない場合があります。

表1-2 ごみ排出量の実績

項目 \ 年度	市町名	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
①生活系ごみ (t/年)	山武市 (旧成東町を除く)	6,148	6,460	6,197	5,984	6,020	5,892	5,860	5,905	5,849	5,771	5,832
	横芝光町 (旧光町を除く)	2,765	2,843	2,814	2,694	2,733	2,699	2,655	2,700	2,769	2,657	2,710
	芝山町	1,092	1,197	1,103	1,076	1,089	1,089	1,101	1,089	1,086	1,113	1,106
	組 合	10,005	10,500	10,114	9,754	9,842	9,680	9,616	9,694	9,704	9,541	9,648
②事業系ごみ (t/年)	山武市 (旧成東町を除く)	2,140	1,997	2,127	1,910	2,045	2,299	2,188	2,123	2,205	2,091	1,987
	横芝光町 (旧光町を除く)	1,927	1,694	1,630	1,450	1,275	1,262	1,072	1,072	1,141	1,110	1,115
	芝山町	3,303	2,578	2,118	2,247	2,252	2,165	2,072	2,376	2,419	2,322	2,396
	組 合	7,370	6,269	5,875	5,607	5,572	5,726	5,332	5,571	5,765	5,523	5,498
③合計 =年間排出量 (t/年) =①+②	山武市 (旧成東町を除く)	8,288	8,457	8,324	7,894	8,065	8,191	8,048	8,028	8,054	7,862	7,819
	横芝光町 (旧光町を除く)	4,692	4,537	4,444	4,144	4,008	3,961	3,727	3,772	3,910	3,767	3,825
	芝山町	4,395	3,775	3,221	3,323	3,341	3,254	3,173	3,465	3,505	3,435	3,502
	組 合	17,375	16,769	15,989	15,361	15,414	15,406	14,948	15,265	15,469	15,064	15,146
④人 口 (人)	山武市 (旧成東町を除く)	35,821	35,447	35,057	34,582	34,236	33,861	33,383	32,905	32,335	31,718	31,253
	横芝光町 (旧光町を除く)	14,774	14,701	14,561	14,455	14,360	14,240	14,171	14,040	13,876	13,770	13,628
	芝山町	8,546	8,480	8,365	8,246	8,143	8,068	7,998	7,928	7,808	7,643	7,582
	組 合	59,141	58,628	57,983	57,283	56,739	56,169	55,552	54,873	54,019	53,131	52,463
⑤生活系ごみの1人1日当 たりごみ排出 量 (g/人日) =①÷④÷365 (366)	山武市 (旧成東町を除く)	470	499	483	474	482	477	480	492	496	498	510
	横芝光町 (旧光町を除く)	513	530	528	511	521	519	512	527	547	529	543
	芝山町	350	387	360	358	366	370	376	376	381	399	399
	組 合	463	491	477	467	475	472	473	484	492	492	502
⑥事業系ごみの1人1日当 たりごみ排出 量 (g/人日) =②÷④÷365 (366)	山武市 (旧成東町を除く)	164	154	166	151	164	186	179	177	187	181	174
	横芝光町 (旧光町を除く)	357	316	306	275	243	243	207	209	225	221	224
	芝山町	1,059	833	692	747	758	735	708	821	849	832	863
	組 合	341	293	277	268	269	279	262	278	292	285	286
⑦排出量に占 める事業系ご みの割合 =②÷③	山武市 (旧成東町を除く)	25.8%	23.6%	25.6%	24.2%	25.4%	28.1%	27.2%	26.4%	27.4%	26.6%	25.4%
	横芝光町 (旧光町を除く)	41.1%	37.3%	36.7%	35.0%	31.8%	31.9%	28.8%	28.4%	29.2%	29.5%	29.2%
	芝山町	75.2%	68.3%	65.8%	67.6%	67.4%	66.5%	65.3%	68.6%	69.0%	67.6%	68.4%
	組 合	42.4%	37.4%	36.7%	36.5%	36.1%	37.2%	35.7%	36.5%	37.3%	36.7%	36.3%

注) ・①生活系ごみ、②事業系ごみについては、平成26年度までを環境省が実施している「一般廃棄物処理事業実態調査」の値とし、平成27年度を組合の実績データの値としています。

・④人口については、各年度末における住民基本台帳人口(外国人人口を含む)としています。

平成23年度までの外国人人口が不明なため、平成17年度と平成22年度の国勢調査の外国人人口を参照し、18年度から21年度の外国人人口は直線保管で求めています。平成23年度人口は平成24年度以降の人口の内訳が不明なため、平成22年度と平成24年度の平均値を参照しています。

・四捨五入により合計が一致しない場合があります。

表1-3 資源化量の実績

項目\年度	市町名	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
①公共による資源化量 (t/年)	山武市 (旧成東町を除く)	785	830	820	698	701	674	688	772	796	769	784
	横芝光町 (旧光町を除く)	337	350	353	313	330	320	302	356	393	357	365
	芝山町	234	262	239	197	200	197	192	215	213	212	211
	組合	1,356	1,442	1,412	1,208	1,231	1,191	1,182	1,343	1,402	1,338	1,360
②集団回収量 (t/年)	山武市 (旧成東町を除く)	698	615	637	557	563	520	467	415	417	402	289
	横芝光町 (旧光町を除く)	36	36	60	58	63	63	60	65	64	63	63
	芝山町	54	51	82	90	83	92	84	84	91	37	45
	組合	788	702	779	705	709	675	611	564	572	502	397
③合計 (t/年) =①+②	山武市 (旧成東町を除く)	1,483	1,445	1,457	1,255	1,264	1,194	1,155	1,187	1,213	1,171	1,073
	横芝光町 (旧光町を除く)	373	386	413	371	393	383	362	421	457	420	428
	芝山町	288	313	321	287	283	289	276	299	304	249	256
	組合	2,144	2,144	2,191	1,913	1,940	1,866	1,793	1,907	1,974	1,840	1,757
④年間排出量 (t/年)	山武市 (旧成東町を除く)	8,288	8,457	8,324	7,894	8,065	8,191	8,048	8,028	8,054	7,862	7,819
	横芝光町 (旧光町を除く)	4,692	4,537	4,444	4,144	4,008	3,961	3,727	3,772	3,910	3,767	3,825
	芝山町	4,395	3,775	3,221	3,323	3,341	3,254	3,173	3,465	3,505	3,435	3,502
	組合	17,375	16,769	15,989	15,361	15,414	15,406	14,948	15,265	15,469	15,064	15,146
⑤リサイクル率 (%) =③÷(②+④) ×100	山武市 (旧成東町を除く)	16.5	15.9	16.3	14.9	14.6	13.7	13.6	14.1	14.3	14.2	13.2
	横芝光町 (旧光町を除く)	7.9	8.4	9.2	8.8	9.7	9.5	9.6	11.0	11.5	11.0	11.0
	芝山町	6.5	8.2	9.7	8.4	8.3	8.6	8.5	8.4	8.5	7.2	7.2
	組合	11.8	12.3	13.1	11.9	12.0	11.6	11.5	12.0	12.3	11.8	11.3

注) ・「①公共による資源化量」、「②集団回収量」については、平成26年度までを環境省が実施している「一般廃棄物処理事業実態調査」の値とし、平成27年度を組合の実績データの値としています。

- ・「①公共による資源化量」とは、各町村及び組合が施設等により中間処理した後、資源物を回収し資源化した量を合計した量です。
- ・「②集団回収量」とは、補助金の交付等で登録された住民団体によって回収された量です。④年間排出量に含めていません。
- ・⑤リサイクル率 = (①公共による資源化量 + ②集団回収量) ÷ (③年間排出量 + ②集団回収量)
- ・四捨五入により合計が一致しない場合があります。

表1-4 資源化量の実績（内訳）

年度	市町村名	①公共による資源化量（t/年）							②集団回収量（t/年）							③合計（t/年）=①+②									
		計	紙類	金属類	ガラス類	ペットボトル	プラスチック類	布	その他	計	紙類	金属類	ガラス類	ペットボトル	プラスチック類	布	その他	計	紙類	金属類	ガラス類	ペットボトル	プラスチック類	布	その他
H17	山梨市 (旧成瀬町を除く)	785	145	334	218	45	0	21	21	698	653	16	0	3	0	26	0	1,483	799	350	218	48	0	47	21
	横芝光町 (旧光町を除く)	337	48	146	96	26	0	12	9	36	33	0	0	0	3	0	373	81	146	96	26	0	15	9	
	芝山町	234	44	86	78	16	0	5	6	54	51	0	0	0	3	0	288	95	86	78	16	0	8	6	
	組合	1,356	238	565	392	86	0	38	35	788	737	16	0	3	0	32	0	2,144	975	582	392	89	0	70	35
H18	山梨市 (旧成瀬町を除く)	830	155	346	219	44	0	36	20	615	575	14	0	3	0	23	0	1,445	740	360	219	47	0	59	20
	横芝光町 (旧光町を除く)	350	52	144	96	31	0	17	8	36	32	0	0	0	4	0	386	84	144	96	31	0	21	8	
	芝山町	262	58	90	85	17	0	7	5	51	50	0	0	0	1	0	313	108	90	85	17	0	8	5	
	組合	1,442	275	580	402	92	0	60	33	702	657	14	0	3	0	28	0	2,144	932	594	402	95	0	88	33
H19	山梨市 (旧成瀬町を除く)	820	147	315	235	59	0	41	22	637	571	33	0	3	0	30	0	1,457	718	349	235	62	0	71	22
	横芝光町 (旧光町を除く)	353	55	131	104	26	0	18	9	60	59	0	0	0	1	0	413	124	131	104	26	0	19	9	
	芝山町	239	48	77	76	20	0	13	5	51	50	0	0	0	4	0	321	126	77	76	20	0	17	5	
	組合	1,412	260	524	415	105	0	72	36	779	708	33	0	3	0	35	0	2,181	968	557	415	108	0	107	36
H20	山梨市 (旧成瀬町を除く)	696	107	265	199	53	0	53	21	557	511	16	0	4	0	26	0	1,255	618	281	199	57	0	79	21
	横芝光町 (旧光町を除く)	313	48	117	91	24	0	24	9	58	55	0	0	0	3	0	371	103	117	91	24	0	27	9	
	芝山町	197	32	70	59	15	0	15	6	30	34	0	0	0	6	0	287	116	70	59	15	0	21	6	
	組合	1,208	187	452	349	92	0	92	36	705	650	16	0	4	0	35	0	1,913	837	468	349	96	0	127	36
H21	山梨市 (旧成瀬町を除く)	781	97	281	203	52	0	48	20	663	516	17	0	4	0	25	0	1,264	613	298	203	56	0	74	20
	横芝光町 (旧光町を除く)	330	47	127	99	25	0	23	9	63	59	0	0	0	4	0	393	106	127	99	25	0	27	9	
	芝山町	200	29	74	51	16	0	15	5	83	79	0	0	0	4	0	283	108	74	51	16	0	18	5	
	組合	1,231	173	482	353	93	0	86	34	709	654	17	0	4	0	34	0	1,940	827	499	353	97	0	120	34
H22	山梨市 (旧成瀬町を除く)	674	95	248	201	54	0	55	21	520	471	16	0	4	0	29	0	1,194	566	264	201	58	0	84	21
	横芝光町 (旧光町を除く)	320	46	114	98	26	0	27	9	63	58	0	0	0	5	0	383	104	114	98	26	0	32	9	
	芝山町	197	29	67	52	17	0	17	5	92	84	0	3	0	5	0	289	113	67	52	17	0	22	5	
	組合	1,191	170	429	361	97	0	99	35	675	613	15	3	4	0	39	0	1,856	783	445	364	101	0	138	35
H23	山梨市 (旧成瀬町を除く)	568	87	287	181	49	0	60	24	467	415	19	0	6	0	27	0	1,155	502	306	181	55	0	87	24
	横芝光町 (旧光町を除く)	302	44	105	90	25	0	30	8	60	55	0	0	0	5	0	382	99	105	90	25	0	35	8	
	芝山町	192	29	63	59	16	0	20	5	84	78	0	2	0	4	0	276	107	63	51	16	0	24	5	
	組合	1,182	180	455	330	90	0	110	37	611	548	19	2	6	0	36	0	1,793	708	474	332	96	0	146	37
H24	山梨市 (旧成瀬町を除く)	772	84	261	179	47	0	63	148	415	368	17	0	5	0	25	0	1,187	452	278	179	52	0	78	148
	横芝光町 (旧光町を除く)	356	40	116	85	23	0	26	66	65	60	0	0	0	5	0	421	100	116	85	23	0	31	66	
	芝山町	215	25	66	53	14	0	16	39	34	77	0	2	0	5	0	299	102	68	55	14	0	21	39	
	組合	1,343	149	445	317	84	0	95	253	564	505	17	2	5	0	35	0	1,907	654	462	319	89	0	130	253
H25	山梨市 (旧成瀬町を除く)	786	81	264	181	47	0	71	152	417	371	19	0	5	0	22	1,213	452	283	181	52	0	71	174	
	横芝光町 (旧光町を除く)	393	41	127	92	24	0	35	73	64	59	1	0	0	4	0	457	100	128	92	24	0	40	73	
	芝山町	213	23	67	52	13	0	20	38	31	80	1	5	0	5	0	384	103	68	57	13	0	25	38	
	組合	1,402	145	458	325	84	0	127	263	572	518	21	5	5	0	9	22	1,974	655	479	330	89	0	136	285
H26	山梨市 (旧成瀬町を除く)	769	72	245	179	44	0	79	150	402	365	11	0	5	0	21	1,171	437	256	179	49	0	100	150	
	横芝光町 (旧光町を除く)	357	35	108	87	22	0	38	67	63	57	2	0	0	4	0	420	92	110	87	22	0	42	67	
	芝山町	212	21	64	52	13	0	23	39	37	37	0	0	0	0	0	249	58	64	52	13	0	23	39	
	組合	1,338	128	417	318	79	0	140	256	502	459	13	0	5	0	25	0	1,840	587	430	318	84	0	165	256
H27	山梨市 (旧成瀬町を除く)	784	72	240	175	46	0	94	157	289	259	8	0	3	0	19	1,073	331	248	175	49	0	113	157	
	横芝光町 (旧光町を除く)	365	32	113	81	22	0	44	73	63	57	2	0	0	4	0	428	89	115	81	22	0	48	73	
	芝山町	211	19	64	48	13	0	26	41	45	43	0	1	0	1	0	256	62	64	49	13	0	27	41	
	組合	1,360	123	417	304	81	0	164	271	397	359	10	1	3	0	24	0	1,757	482	427	305	84	0	188	271

表1-5 最終処分量の実績

項目 \ 年度	市町名	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
①直接埋立 (t/年)	山武市 (旧成東町を除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	横芝光町 (旧光町を除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	芝山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	組 合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②焼却残さ (t/年)	山武市 (旧成東町を除く)	751	810	782	766	802	813	859	847	849	794	721
	横芝光町 (旧光町を除く)	444	454	436	413	405	397	401	402	413	385	356
	芝山町	438	391	324	343	353	343	360	391	397	370	342
	組 合	1,633	1,655	1,542	1,522	1,560	1,553	1,620	1,640	1,659	1,549	1,419
③不燃物残さ 等 (t/年)	山武市 (旧成東町を除く)	155	165	179	150	142	133	131	5	4	5	5
	横芝光町 (旧光町を除く)	69	72	77	68	69	64	73	2	2	3	3
	芝山町	35	38	37	42	40	40	48	1	1	1	1
	組 合	259	275	293	260	251	237	252	8	7	9	9
④最終処分量 (=①+②+③) (t/年)	山武市 (旧成東町を除く)	906	975	961	916	944	946	990	852	853	799	726
	横芝光町 (旧光町を除く)	513	526	513	481	474	461	474	404	415	388	359
	芝山町	473	429	361	385	393	383	408	392	398	371	343
	組 合	1,892	1,930	1,835	1,782	1,811	1,790	1,872	1,648	1,666	1,558	1,428
⑤1人1日当 たり最終処 分量 (=④÷⑥÷ 365(366)) (g/人日)	山武市 (旧成東町を除く)	69	75	75	73	76	77	81	71	72	69	63
	横芝光町 (旧光町を除く)	95	98	96	91	90	89	91	79	82	77	72
	芝山町	152	139	118	128	132	130	139	135	140	133	124
	組 合	88	90	86	85	87	87	92	82	84	80	74
⑥人 口 (人)	山武市 (旧成東町を除く)	35,821	35,447	35,057	34,582	34,236	33,861	33,383	32,905	32,335	31,718	31,253
	横芝光町 (旧光町を除く)	14,774	14,701	14,561	14,455	14,360	14,240	14,171	14,040	13,876	13,770	13,628
	芝山町	8,546	8,480	8,365	8,246	8,143	8,068	7,998	7,928	7,808	7,643	7,582
	組 合	59,141	58,628	57,983	57,283	56,739	56,169	55,552	54,873	54,019	53,131	52,463

注) ・①直接埋立、②焼却残さ、③不燃残さ等については、平成26年度までを環境省が実施している「一般廃棄物処理事業実態調査」の値とし、平成27年度を組合の実績データの値としています。

・⑤1人1日当たり最終処分量 = ④最終処分量 ÷ ⑥人口 ÷ 365 (366)

・⑥人口については、各年度末における住民基本台帳人口 (外国人人口を含む) としています。

平成23年度までの外国人人口が不明なため、平成17年度と平成22年度の国勢調査の外国人人口を参照し、18年度から21年度の外国人人口は直線保管理で求めています。平成23年度人口は平成24年度以降の人口の内訳が不明なため、平成22年度と平成24年度の平均値を参照しています。

・四捨五入により合計が一致しない場合があります。

表1-6 搬出量の実績

種別\年度	H17年	H18年	H19年	H20年	H21年	H22年	H23年	H24年	H25年	H26年	H27年	備考
焼却灰(バグ後)	1,023	1,014	965	994	1,008	1,034	1,053	1,055	1,199	988	882	埋立
不燃残渣	610	641	557	528	552	519	594	565	460	563	557	埋立
スチール缶(プレス)	185	151	154	132	122	105	95	103	88	90	75	金属類
アルミ缶(プレス)	60	54	35	46	48	49	49	55	58	54	58	金属類
カレット(白)	142	149	144	114	129	136	114	114	118	123	106	ガラス類
カレット(茶)	178	179	181	163	164	156	145	141	147	137	132	ガラス類
カレット(緑)	72	74	90	72	70	67	71	62	60	58	66	ガラス類
カレット(黒)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ガラス類
ウエス	38	60	72	92	86	99	110	95	127	140	164	布
鉄屑(バラ)	46	48	59	53	68	55	53	49	70	51	53	金属類
新聞紙	52	66	56	38	36	36	32	30	30	25	20	紙類
雑誌	92	118	118	88	80	79	71	66	66	55	59	紙類
段ボール	93	90	85	60	56	54	56	52	48	47	43	紙類
ペットボトル	86	92	105	92	93	97	90	84	84	79	81	ペットボトル
白色トレイ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	その他
紙パック	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	紙類
陶磁器・ガラス屑	259	275	293	260	251	237	272	208	223	220	234	H23まで委託処分(鉄子) H24以降その他
アルミ屑(バラ)	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	金属類
モーター	6	5	6	3	6	4	6	5	5	2	4	金属類
ナゲット線	6	5	7	6	6	6	6	11	10	9	10	その他
誘電電池	19	16	16	18	15	17	16	21	15	15	15	その他
蛍光灯管	10	11	11	10	12	10	12	11	11	10	10	その他
その他金属	0	0	0	2	0	1	2	1	3	1	1	その他
アルミ屑(プレス)	7	19	18	11	13	6	16	10	9	9	10	金属類
粗大アルミ屑(プレス)	10	14	7	10	7	4	6	8	7	7	7	金属類
鉄屑(プレス)	231	244	194	150	166	154	168	148	157	132	137	金属類
ラジエター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	金属類
銅	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	金属類
家電	15	48	50	44	48	50	51	50	46	56	57	金属類
基盤	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	金属類
自転車・バイク	0	0	0	0	0	0	9	16	15	15	14	金属類
リサイクル不燃残渣	0	0	0	0	0	0	0	8	7	8	8	委託処分(鉄子)
合計	3,248	3,372	3,247	2,990	3,042	2,981	3,101	2,991	3,068	2,896	2,786	

資源化量	紙類	238	275	260	187	173	170	180	149	145	128	123
	金属類	566	580	525	451	482	429	455	445	458	417	417
	ガラス類	392	402	415	349	363	361	330	317	325	318	304
	ペットボトル	86	92	105	92	93	97	90	84	84	79	81
	布	39	60	72	92	86	99	110	95	127	140	164
	その他	36	33	35	37	34	35	37	253	263	256	271
	A 計	1,356	1,442	1,412	1,206	1,231	1,191	1,182	1,343	1,402	1,338	1,360
処分	委託による最終処分	259	275	293	260	251	237	272	8	7	9	9
	組合施設へ埋立処分	1,633	1,655	1,542	1,522	1,560	1,553	1,647	1,640	1,659	1,549	1,419
	B 計	1,892	1,930	1,835	1,782	1,811	1,790	1,919	1,648	1,666	1,558	1,428
	合計	3,248	3,372	3,247	2,990	3,042	2,981	3,101	2,991	3,068	2,896	2,786

## 2. ごみ排出量の将来予測

---

ごみ排出量の予測は、各市町の1人1日当たりごみ排出量に将来人口を乗じて算出します。

なお、1人1日当たりごみ排出量及び将来人口の予測は、旧山武町、旧蓮沼村、旧松尾町、旧横芝町、芝山町ごとに算出し、その後合計して、山武市（旧成東町を除く）、横芝光町（旧光町を除く）、芝山町を設定しています。

備考：山武市：平成18年3月27日に合併（旧成東町、旧山武町、旧蓮沼村、旧松尾町）

横芝光町：平成18年3月27日に合併（旧横芝町、旧光町）

### 1. 将来人口の設定

将来人口の予測値は、「一般廃棄物（ごみ）処理基本計画（平成28年1月）」の値を採用しています。

組合の人口は、平成27年度現在において52,463人であったものが、平成33年度では48,590人（H27の0.93倍）となります。

### 2. 1人1日当たりのごみ排出量の設定

1人1日当たりのごみ排出量の予測値は、「一般廃棄物（ごみ）処理基本計画（平成28年1月）」の値を採用しています。

今までの施策の継続、新たな施策の実施により、組合の平成27年度の1人1日当たりのごみ排出量789gを、平成33年度では758gに減量することを目指します。

表2-1 将来のごみ排出量

項目 \ 年度	実 績												予 測											備 考			
	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39		H40	H41	
①年間排出量 (t/年)	山武市 (旧成東町を除く)	8,288	8,457	8,324	7,894	8,065	8,191	8,048	8,028	8,054	7,852	7,819	7,621	7,497	7,372	7,279	7,137	7,016	6,905	6,805	6,677	6,560	6,452	6,354	6,230	6,116	①組合をH26の割合で按分
	横芝光町 (旧光町を除く)	4,692	4,537	4,444	4,144	4,008	3,961	3,727	3,772	3,910	3,767	3,825	3,652	3,592	3,532	3,488	3,420	3,362	3,309	3,261	3,199	3,143	3,092	3,044	2,985	2,931	
	芝山町	4,395	3,775	3,221	3,323	3,341	3,254	3,173	3,465	3,505	3,435	3,502	3,330	3,275	3,221	3,180	3,118	3,065	3,017	2,973	2,917	2,866	2,819	2,776	2,722	2,672	
	組 合	17,375	16,769	15,989	15,361	15,414	15,406	14,948	15,265	15,469	15,064	15,146	14,603	14,364	14,126	13,947	13,675	13,443	13,231	13,039	12,793	12,569	12,363	12,174	11,937	11,719	
②年間日平均 排出量 (t/日)	山武市 (旧成東町を除く)	22.71	23.17	22.74	21.63	22.10	22.44	21.99	21.99	22.07	21.54	21.42	20.88	20.54	20.20	19.89	19.55	19.22	18.92	18.59	18.29	17.97	17.68	17.36	17.07	16.76	②組合をH26の割合で按分
	横芝光町 (旧光町を除く)	12.85	12.43	12.14	11.35	10.98	10.85	10.18	10.33	10.71	10.32	10.48	10.01	9.84	9.68	9.53	9.37	9.21	9.06	8.91	8.76	8.61	8.47	8.32	8.18	8.03	
	芝山町	12.04	10.34	8.80	9.10	9.13	8.92	8.67	9.49	9.60	9.41	9.59	9.12	8.97	8.82	8.69	8.54	8.40	8.27	8.12	7.99	7.85	7.72	7.58	7.46	7.32	
	組 合	47.60	45.94	43.69	42.08	42.23	42.21	40.84	41.82	42.38	41.27	41.38	40.01	39.35	38.70	38.11	37.47	36.83	36.25	35.62	35.05	34.43	33.87	33.26	32.70	32.11	
③1人1日あた り排出量 (g/人日)	山武市 (旧成東町を除く)	634	654	649	625	645	663	659	668	682	679	684	676	674	672	671	669	666	665	662	660	657	655	653	650	647	③÷④×365×10 <sup>6</sup>
	横芝光町 (旧光町を除く)	870	846	834	785	765	762	719	736	772	749	767	741	736	731	728	724	720	717	714	711	708	706	703	702	700	
	芝山町	1,409	1,220	1,052	1,104	1,124	1,105	1,084	1,197	1,230	1,231	1,262	1,226	1,222	1,219	1,217	1,213	1,210	1,208	1,205	1,204	1,201	1,199	1,197	1,196	1,193	
	組 合	805	784	753	735	744	751	735	762	785	777	789	772	769	766	764	761	758	756	753	751	748	746	743	741	738	
④人口 (人)	山武市 (旧成東町を除く)	35,821	35,447	35,057	34,582	34,236	33,861	33,383	32,905	32,335	31,718	31,253	30,872	30,457	30,048	29,645	29,247	28,854	28,467	28,084	27,707	27,335	26,968	26,606	26,249	25,897	等比級数
	横芝光町 (旧光町を除く)	14,774	14,701	14,561	14,455	14,360	14,240	14,171	14,040	13,876	13,770	13,628	13,511	13,375	13,235	13,092	12,946	12,796	12,643	12,486	12,326	12,162	11,995	11,824	11,649	11,472	
	芝山町	8,546	8,480	8,365	8,246	8,143	8,068	7,998	7,928	7,808	7,643	7,582	7,442	7,342	7,241	7,141	7,041	6,940	6,840	6,740	6,639	6,539	6,439	6,338	6,238	6,138	
	組 合	59,141	58,628	57,983	57,283	56,739	56,168	55,552	54,873	54,019	53,131	52,463	51,825	51,174	50,524	49,878	49,234	48,590	47,950	47,310	46,672	46,036	45,402	44,768	44,136	43,507	

### 3. 容器包装廃棄物見込み量

各年度における特定別基準適合物ごとの量及び容器包装リサイクル法第2条第6項に規定する主務省令で定める物の量の見込みは、平成27年度の分別基準適合物等の収集実績に人口変動率を乗じて算出しています。また、各市町については、平成27年度の排出量の実績割合において按分して設定しています。結果は、表3-1～4に示すとおりです。

表3-1① 【組合】各年度における容器包装の排出量の見込み（法第8条第2項第1号）

項目\年度	実績														予測										ごみ排出量に占める容器包装廃棄物比率	
	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40		H41
ごみ排出量	17,375	16,769	15,989	15,361	15,414	15,406	14,948	15,265	15,469	15,064	15,146	14,603	14,364	14,126	13,947	13,675	13,443	13,231	13,039	12,793	12,569	12,363	12,174	11,937	11,719	
金属	スチール製容器	122	117	112	108	108	108	105	107	108	105	106	102	101	99	98	98	94	93	91	90	88	87	85	84	82
	アルミ製容器	174	168	160	154	154	149	153	155	151	151	148	144	141	139	137	134	132	130	128	126	124	122	119	117	
ガラス	無色のガラス製容器	330	319	304	292	293	293	284	290	294	286	288	277	273	268	265	260	256	251	248	243	239	235	231	227	223
	茶色のガラス製容器	278	268	256	246	247	246	239	244	248	241	242	234	230	226	223	219	215	212	209	205	201	198	195	191	188
	その他の色のガラス製容器	104	101	96	92	92	92	90	92	93	90	91	88	86	85	84	82	81	79	78	77	75	74	73	72	70
紙類	飲料用紙製容器	122	117	112	108	108	108	105	107	108	105	106	102	101	99	98	98	94	93	91	90	88	87	85	84	82
	段ボール	782	755	720	691	694	693	673	687	696	678	682	657	648	636	628	615	605	595	587	578	568	558	548	537	527
プラスチック	ペットボトル	330	319	304	292	293	293	284	290	294	286	288	277	273	268	265	260	255	251	248	243	239	235	231	227	223
	白色トレイ	52	50	48	46	46	46	45	46	46	45	44	43	42	42	41	40	40	39	38	38	37	37	36	35	33
	その他のプラ製容器包装(トレイを含まない)	1338	1291	1231	1183	1187	1186	1151	1175	1191	1160	1166	1124	1106	1088	1074	1053	1035	1019	1004	985	968	952	937	919	902
容器包装全体		4,240	4,092	3,803	3,750	3,781	3,758	3,648	3,725	3,774	3,674	3,699	3,582	3,508	3,448	3,404	3,338	3,279	3,228	3,181	3,123	3,068	3,018	2,970	2,914	2,859

市町村分別収集計画作成手引き(八訂版)P33表2-3-1平成26年度平均を採用しています。

表3-1② 【組合】各年度において得られる分別基準適合物の特定分別基準適合物ごとの量及び容器包装リサイクル法第2条第6項に規定する主務省令で定める物の量の見込み（法第8条第2項第4号）

項目\年度	実績														予測										備考	
	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40		H41
金属	スチール製容器	185	151	154	132	122	105	95	103	88	90	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	
	アルミ製容器	60	54	35	48	48	49	49	55	58	54	58	57	57	56	55	54	53	52	52	51	50	49	48	48	
ガラス	無色のガラス製容器	142	149	144	114	129	136	114	114	118	123	106	105	103	102	101	99	98	97	96	94	93	92	90	89	88
	茶色のガラス製容器	178	178	181	163	164	158	145	141	147	137	132	130	129	127	125	124	122	121	119	117	116	114	113	111	109
	その他の色のガラス製容器	72	74	90	72	70	67	71	62	60	58	66	65	64	64	63	62	61	60	59	58	57	56	56	55	55
紙類	飲料用紙製容器	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	段ボール	93	90	85	60	58	54	58	52	48	47	43	42	42	41	41	40	39	38	38	38	37	37	37	36	36
プラスチック	ペットボトル	86	92	105	92	93	97	90	84	84	79	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67
	白色トレイ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	その他のプラ製容器包装(トレイを含まない)											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

H27実績値×人口変動率

表3-1③ 【組合】各年度における対象容器包装の回収率の見込み

項目\年度	実績														予測										備考	
	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40		H41
金属	スチール製容器	151.6%	129.1%	137.5%	122.2%	113.0%	97.2%	90.5%	96.3%	81.5%	85.7%	70.8%	72.5%	72.3%	72.7%	72.4%	72.9%	73.4%	74.2%	74.7%	74.4%	75.0%	74.7%	75.3%	75.0%	75.8%
	アルミ製容器	34.5%	32.1%	21.9%	29.9%	31.2%	31.8%	32.9%	35.8%	37.4%	35.8%	38.4%	39.0%	39.8%	39.7%	39.8%	39.4%	40.3%	40.2%	40.0%	40.6%	40.5%	40.3%	40.2%	41.2%	41.0%
ガラス	無色のガラス製容器	43.0%	46.7%	47.4%	39.0%	44.0%	48.4%	40.1%	39.3%	40.1%	43.0%	36.8%	37.9%	37.7%	38.1%	38.1%	38.1%	38.4%	38.6%	38.7%	38.7%	38.9%	39.1%	39.0%	39.2%	39.5%
	茶色のガラス製容器	64.0%	66.8%	70.7%	66.3%	66.4%	64.2%	60.7%	57.8%	59.3%	56.8%	54.5%	55.6%	56.1%	56.2%	56.1%	56.6%	56.7%	57.1%	56.9%	57.1%	57.7%	57.6%	57.9%	58.1%	58.0%
	その他の色のガラス製容器	69.2%	73.3%	93.8%	76.3%	76.1%	72.6%	78.9%	67.4%	64.5%	64.4%	72.5%	73.9%	74.4%	75.3%	75.0%	75.6%	75.3%	75.9%	76.6%	77.3%	77.0%	76.7%	77.8%	78.6%	78.6%
紙類	飲料用紙製容器	0.8%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	1.0%	0.9%	0.9%	1.0%	0.9%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.2%	1.2%	1.2%	
	段ボール	11.9%	11.9%	11.8%	8.7%	8.1%	7.8%	8.3%	7.6%	6.9%	6.9%	6.3%	6.4%	6.5%	6.4%	6.5%	6.6%	6.6%	6.6%	6.6%	6.7%	6.7%	6.8%	6.7%	6.8%	6.8%
	その他の紙製容器包装	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
プラスチック	ペットボトル	26.1%	28.8%	34.5%	31.5%	31.7%	33.1%	31.7%	29.0%	28.6%	27.8%	28.1%	28.9%	28.9%	29.1%	29.1%	29.2%	29.4%	29.5%	29.4%	29.6%	29.7%	29.8%	29.9%	30.0%	30.0%
	白色トレイ	1.9%	2.0%	2.1%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.3%	2.3%	2.4%	2.4%	2.4%	2.5%	2.5%	2.6%	2.6%	2.6%	2.6%	2.7%	2.7%	2.8%	2.9%
	その他のプラ製容器包装(トレイを含まない)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

分別収集の実施を今後検討する。

分別収集の実施を今後検討する。

表3-2① 【山武市(旧成東町を除く)】各年度における容器包装の排出量の見込み(法第8条第2項第1号)

項目\年度	実績											予測											備考				
	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38		H39	H40	H41	
ごみ排出量(粗大ごみを含む)	8,288	8,457	8,324	7,894	8,065	8,191	8,048	8,028	8,054	7,862	7,819	7,621	7,497	7,372	7,279	7,137	7,016	6,905	6,805	6,677	6,560	6,452	6,354	6,230	6,116	組合の数値(表3-1)①を各町村のごみ排出量の目標値(表3-2)③の割合で按分している。	
金属	58	59	58	56	57	57	57	56	56	55	55	53	53	52	51	50	49	49	47	47	46	45	44	44	43		
アルミ製容器	83	85	83	79	81	82	80	80	81	79	78	76	75	74	73	72	70	69	68	67	66	65	64	62	61		
ガラス	157	161	158	150	153	156	153	153	153	149	149	145	142	140	138	136	133	131	129	127	125	123	121	118	116		
無色のガラス製容器	133	135	133	126	129	131	129	128	129	126	125	122	120	118	116	114	112	111	109	107	105	103	102	100	98		
その他の色のガラス製容器	50	51	50	47	48	49	48	48	48	47	47	46	45	44	44	43	42	41	41	40	39	39	38	38	37		
紙類	58	59	58	56	57	57	57	56	56	55	55	53	53	52	51	50	49	49	47	47	46	45	44	44	43		
飲料用紙製容器	373	381	375	355	363	368	362	361	362	354	352	343	337	332	328	321	316	311	306	301	295	290	286	280	275		
段ボール	290	296	292	276	282	287	282	281	282	275	274	267	263	258	255	250	246	242	238	234	230	228	222	218	214		
その他の紙製容器包装	157	161	158	150	153	156	153	153	153	149	149	145	142	140	138	136	133	131	129	127	125	123	121	118	116		
ペットボトル	25	25	25	24	24	24	24	24	24	23	23	23	22	22	22	21	21	21	20	20	20	19	19	19	18		
プラスチック	638	651	641	608	621	631	620	618	620	605	602	587	577	568	561	550	540	532	524	514	505	497	489	480	471		
白色トレイ																											
その他のプラ製容器包装(トレイを含まない)																											
容器包装全体	2,023	2,064	2,032	1,927	1,968	1,998	1,964	1,959	1,965	1,917	1,908	1,859	1,830	1,798	1,777	1,742	1,711	1,685	1,660	1,630	1,601	1,575	1,550	1,521	1,492	合計	

表3-2② 【山武市(旧成東町を除く)】各年度において得られる分別基準適合物の特定分別基準適合物ごとの量及び容器リサイクル法第2条第6項に規定する主務省令で定める物の量の見込み(法第8条第2項第4号)

項目\年度	実績											予測											備考				
	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38		H39	H40	H41	
金属	88	76	80	68	64	56	51	54	46	47	39	38	38	38	37	36	36	36	35	35	34	34	33	33	32	組合の数値(表3-1)①を各町村のごみ排出量の目標値(表3-2)③の割合で按分している。	
アルミ製容器	29	27	18	24	25	26	26	29	30	28	30	30	29	29	28	28	28	27	27	26	26	26	26	26	25		
ガラス	68	75	75	59	67	72	61	60	61	64	55	55	54	53	52	51	51	50	49	49	48	47	46	46			
無色のガラス製容器	85	90	94	84	86	84	78	74	77	72	68	67	67	66	65	64	63	62	61	61	59	59	58	57	56		
茶色のガラス製容器	34	37	47	37	37	36	38	33	31	30	34	34	33	33	33	32	32	31	31	31	30	30	29	29	29		
その他の色のガラス製容器	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
紙類	44	45	44	31	29	29	30	27	25	25	22	21	21	21	21	21	21	20	20	19	19	19	19	19	19		
飲料用紙製容器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
段ボール	41	46	55	47	49	52	48	44	44	41	42	42	41	40	40	39	38	38	38	37	36	36	35	35	35		
その他の紙製容器包装	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
ペットボトル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
プラスチック																											
白色トレイ																											
その他のプラ製容器包装(トレイを含まない)																											

表3-2③ ごみ排出量の目標値

項目\年度	実績											予測											備考			
	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38		H39	H40	H41
山武市(旧成東町を除く)	8,288	8,457	8,324	7,894	8,065	8,191	8,048	8,028	8,054	7,862	7,819	7,621	7,497	7,372	7,279	7,137	7,016	6,905	6,805	6,677	6,560	6,452	6,354	6,230	6,116	表2-1将来のごみ排出量より
横芝光町(旧光町を除く)	4,692	4,537	4,444	4,144	4,008	3,961	3,727	3,772	3,910	3,767	3,825	3,652	3,592	3,532	3,488	3,420	3,362	3,309	3,261	3,199	3,143	3,092	3,044	2,985	2,931	
芝山町	4,395	3,775	3,221	3,323	3,341	3,254	3,173	3,465	3,505	3,435	3,502	3,330	3,275	3,221	3,180	3,118	3,065	3,017	2,973	2,917	2,866	2,819	2,776	2,722	2,672	
組合	17,375	16,769	15,989	15,361	15,414	15,406	14,948	15,265	15,469	15,064	15,146	14,603	14,364	14,126	13,947	13,675	13,443	13,231	13,039	12,793	12,569	12,363	12,174	11,937	11,719	



表3-4① 【芝山町】各年度における容器包装の排出量の見込み（法第8条第2項第1号）

項目\年度	実績												予測												備考		
	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40		H41	
ごみ排出量(粗大ごみを含む)	4,395	3,775	3,221	3,323	3,341	3,254	3,173	3,455	3,505	3,435	3,502	3,330	3,275	3,221	3,180	3,118	3,065	3,017	2,973	2,917	2,866	2,819	2,776	2,722	2,672	組合の数値(表3-1①)を各町村のごみ排出量の目標値(表3-4③)の割合で按分している。なお、組合合計と整合をとるため端数調整している。	
金属	スチール製容器	31	26	23	23	23	23	23	24	24	24	25	23	23	23	22	21	21	21	21	20	20	19	19	19		
	アルミ製容器	44	38	32	33	33	32	35	35	34	35	33	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27	27		
ガラス	無色のガラス製容器	130	115	102	101	100	97	93	100	102	99	102	96	95	93	92	90	89	87	86	84	83	82	80	79		78
	茶色のガラス製容器	70	60	52	53	54	52	51	55	56	55	56	53	52	52	51	50	49	48	48	47	46	45	44	44		
	その他の色のガラス製容器	26	23	19	20	20	19	19	21	21	21	21	20	20	19	19	19	18	18	18	18	17	17	17	16		16
紙類	飲料用紙製容器	31	26	23	23	23	23	22	24	24	24	25	23	23	23	22	22	21	21	21	21	20	20	19	19		19
	紙ボール	198	170	145	149	150	146	143	156	158	155	158	150	147	145	143	140	138	136	134	131	129	127	125	122		120
プラスチック	ペットボトル	83	72	61	63	64	62	60	66	67	65	67	63	62	61	60	59	58	57	57	55	54	54	53	52		51
	白色トレイ	13	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8		8
その他のプラスチック製容器包装(トレイを含まない)	338	291	248	256	257	251	244	267	270	265	270	256	252	248	245	240	236	232	229	225	221	217	214	210	206		
容器包装全体	1,073	921	786	811	815	794	774	846	855	838	854	812	799	786	776	761	748	736	725	712	700	688	677	664	652		合計

表3-4② 【芝山町】各年度において得られる分別基準適合物の特定分別基準適合物ごとの量及び容器リサイクル法第2条第6項に規定する主務省令で定める物の量の見込み（法第8条第2項第4号）

項目\年度	実績												予測												備考	
	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40		H41
金属	スチール製容器	47	34	31	29	26	22	20	23	20	21	17	17	17	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	14	14
	アルミ製容器	15	12	7	10	10	10	12	13	13	12	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11
ガラス	無色のガラス製容器	36	34	29	25	28	29	24	26	27	28	25	24	23	23	23	22	22	22	22	21	21	21	20	20	20
	茶色のガラス製容器	45	40	36	35	36	33	31	32	33	31	31	30	29	29	28	28	28	28	27	27	26	26	26	25	25
	その他の色のガラス製容器	18	17	18	16	15	14	15	14	14	13	15	15	15	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13
紙類	飲料用紙製容器	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	紙ボール	24	20	17	13	12	11	12	12	11	11	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8
プラスチック	ペットボトル	22	21	21	20	20	19	19	19	18	19	18	18	18	18	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	15
	白色トレイ	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
その他のプラスチック製容器包装(トレイを含まない)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表3-4③ ごみ排出量の目標値

項目\年度	実績												予測												備考		
	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40		H41	
①年間排出量(ト/年)	山武市(旧成東町を除く)	8,288	8,457	8,324	7,894	8,065	8,191	8,048	8,028	8,054	7,862	7,819	7,621	7,497	7,372	7,279	7,137	7,016	6,905	6,805	6,677	6,560	6,452	6,354	6,230	6,116	表2-1得來のごみ排出量より
	横芝光町(旧光町を除く)	4,692	4,537	4,444	4,144	4,008	3,961	3,727	3,772	3,910	3,767	3,825	3,652	3,592	3,532	3,488	3,420	3,362	3,309	3,261	3,199	3,143	3,092	3,044	2,985	2,931	
	芝山町	4,395	3,775	3,221	3,323	3,341	3,254	3,173	3,465	3,505	3,435	3,502	3,330	3,275	3,221	3,180	3,118	3,065	3,017	2,973	2,917	2,866	2,819	2,776	2,722	2,672	
	組合	17,375	16,769	15,989	15,361	15,414	15,406	14,948	15,265	15,469	15,064	15,146	14,603	14,364	14,126	13,947	13,675	13,443	13,231	13,039	12,793	12,569	12,363	12,174	11,937	11,719	

# 分別収集計画

平成28年6月

編集 山武郡市環境衛生組合  
TEL 0479 (86) 3516