## 草津市廃棄物減量等推進審議会

## 第 5 回 審 議 会

日時:平成18年12月5日(火)

15:00~17:00

場所:草津市役所 4階行政委員会室

## 会議議事次第

1. 開 会

1)挨拶:草津市

#### 2. 議事

- 1) アンケートの分析結果について
- 2) 新しいごみ分別区分案について

#### 【資料】

資料-1 市民アンケート調査年代別集計結果

資料-2 新しいごみ分別区分案について

資料-3 ごみ分別見直しにかかるごみ量推計

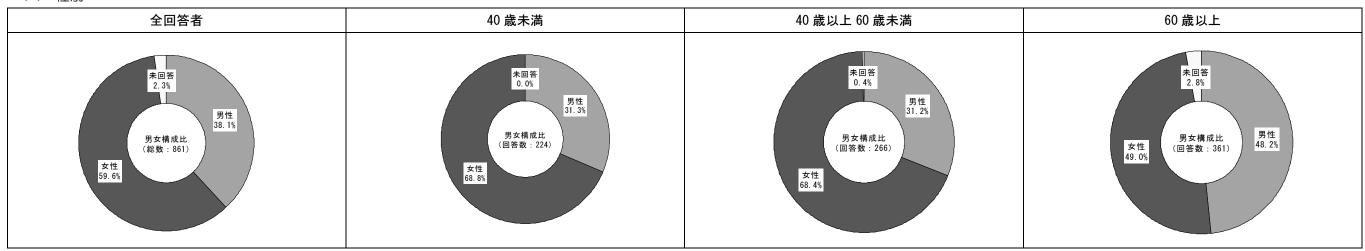
ごみの分別・資源化等に関するアンケート調査

市民アンケート調査年代別集計結果

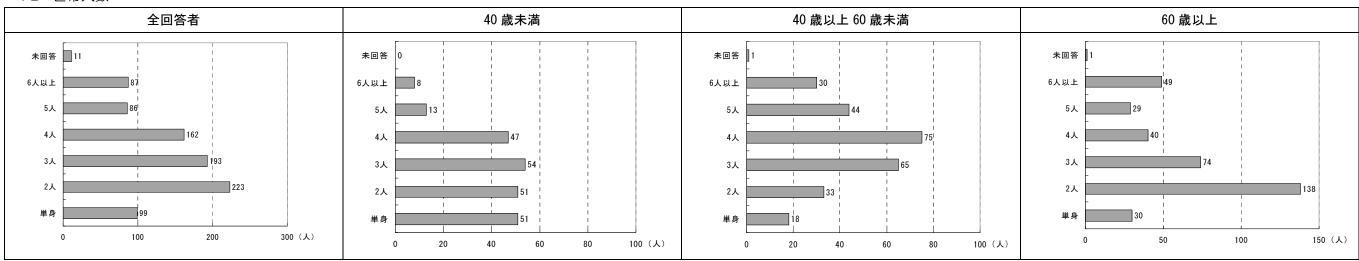
回答数;40 歳未満:224、40 歳以上60 歳未満:266、60 歳以上:361、未回答:10、計861

#### 1.回答者の内訳

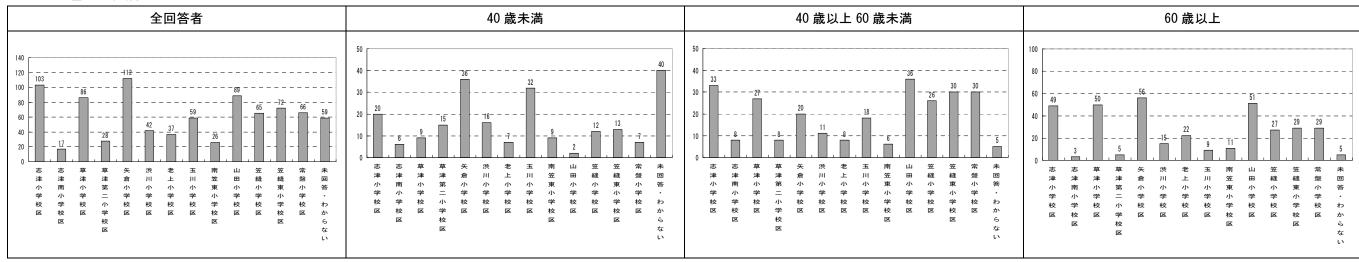
#### 1-1 性別



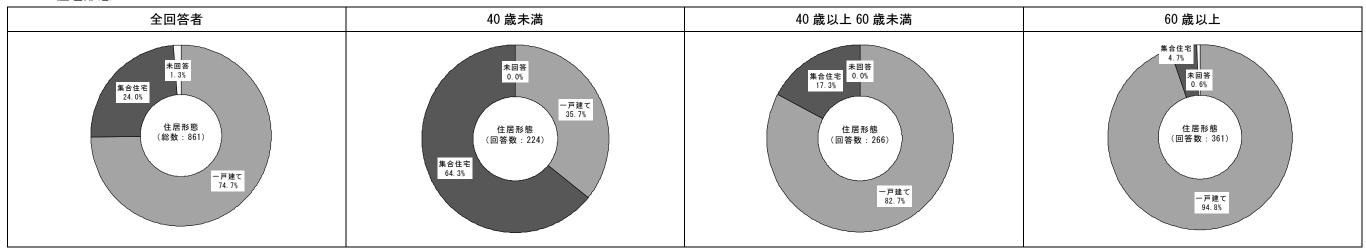
#### 1-2 世帯人数



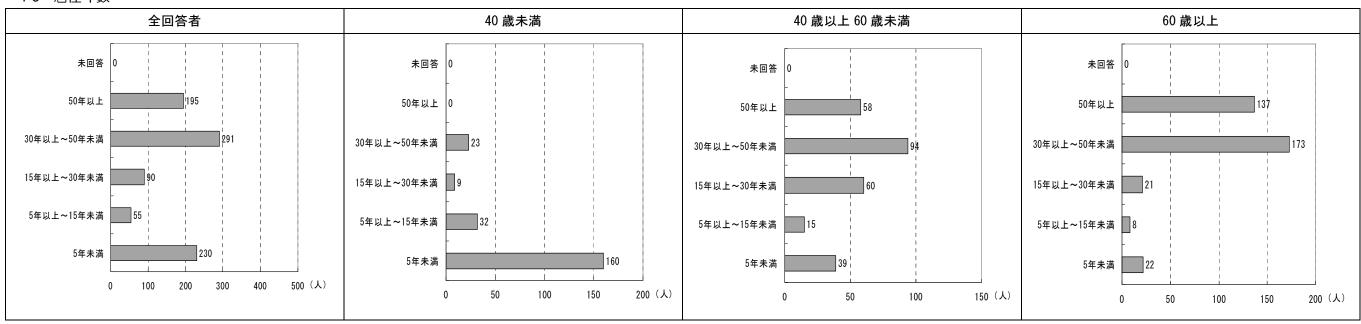
#### 1-3 回答者の住所



#### 1-4 住居形態

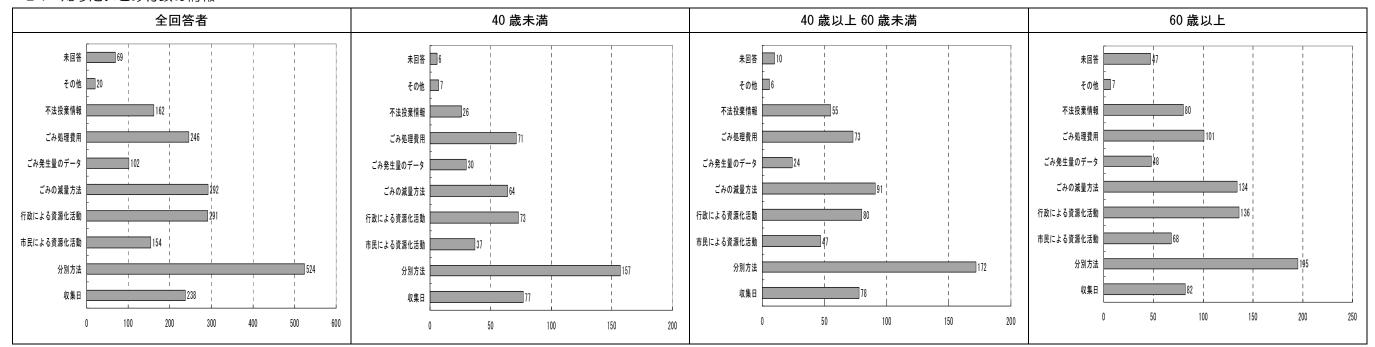


#### 1-5 居住年数

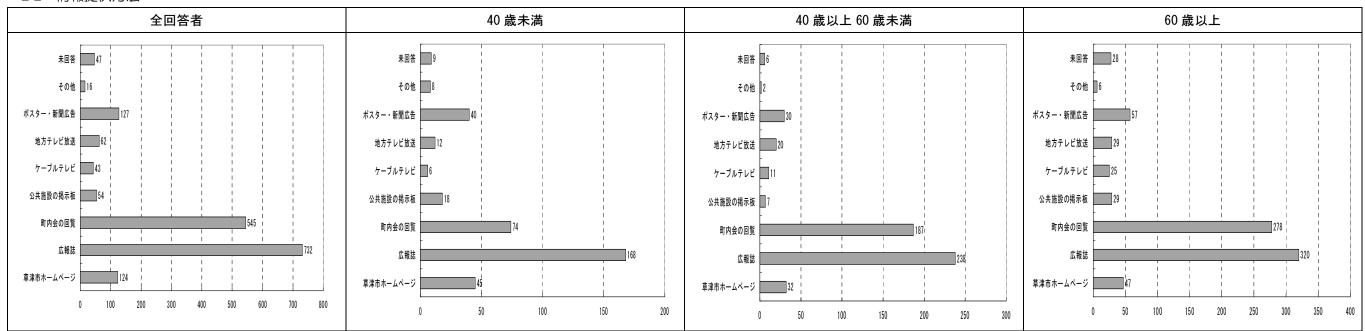


#### 2.ごみ行政に関する情報

#### 2-1 知りたいごみ行政の情報

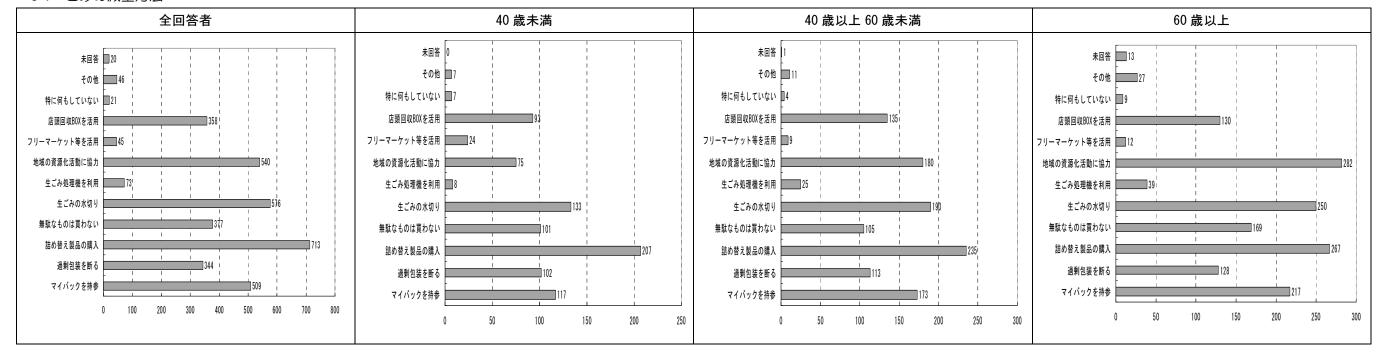


#### 2-2 情報提供方法

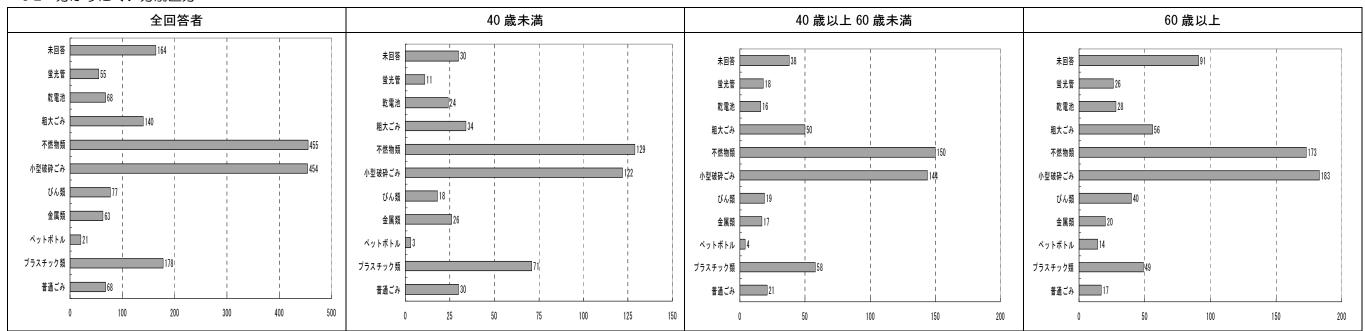


#### 3.ごみの排出状況について

#### 3-1 ごみの減量方法



#### 3-2 分かりにくい分別区分

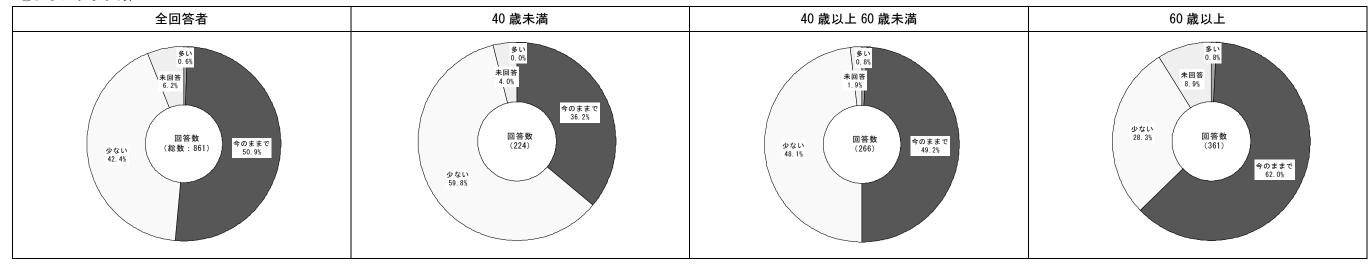


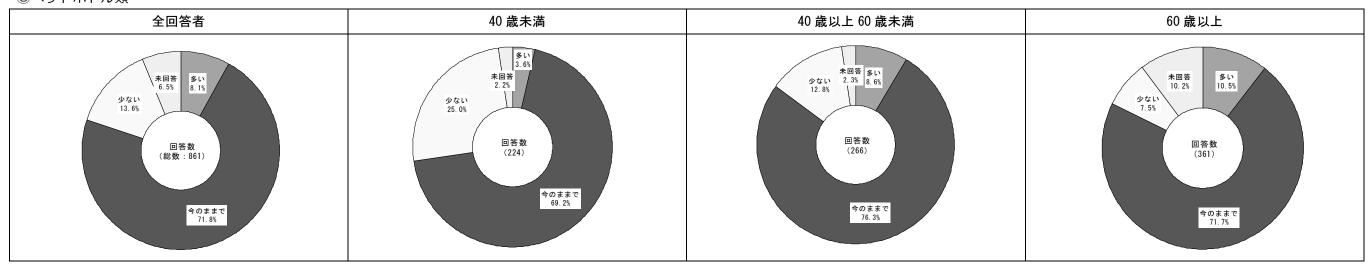
#### 3-3 ごみ収集回数の満足度

## ①普通ごみ類

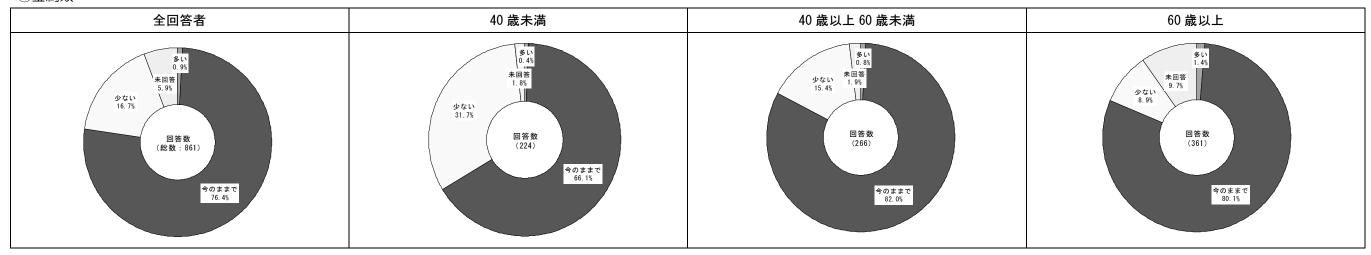
全回答者	40 歳未満	40 歳以上 60 歳未満	60 歳以上
末回答 5.9% 少ない 6.0% 回答数 (総数: 861) 今のままで 86.4%	多い 0.4% 少ない、未回答 9.8% 2.2% 回答数 (224)	タル (0.8% 未回答 1.5% 上回答数 (266)	**回答 9.7% 少ない 4.2% 回答数 (361)

## ②プラスチック類

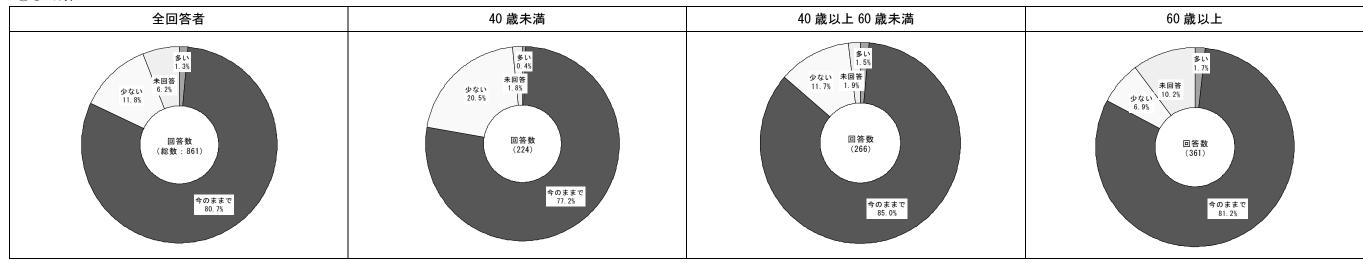




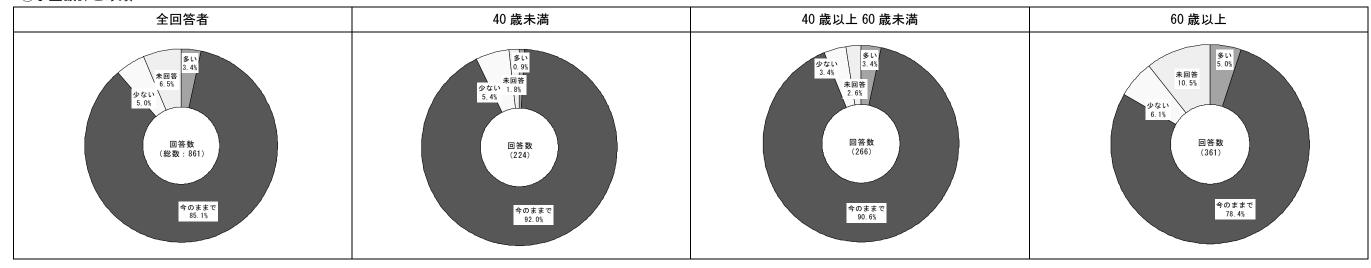
## ④金属類



## ⑤びん類



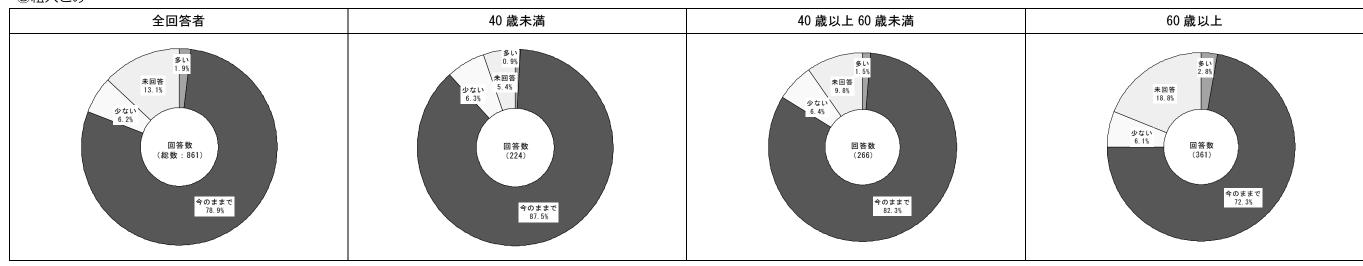
## ⑥小型破砕ごみ類



## ⑦不燃物類

全回答者	40 歳未満	40 歳以上 60 歳未満	60 歳以上
多い	S   0.9%	タい	多い
未回答		1.9%	3.6%
の名		未回答	10.5%
の名		1.9%	少ない
の		1.9%	6.9%
を数		1.0%	回答数
(総数: 861)		(266)	(361)

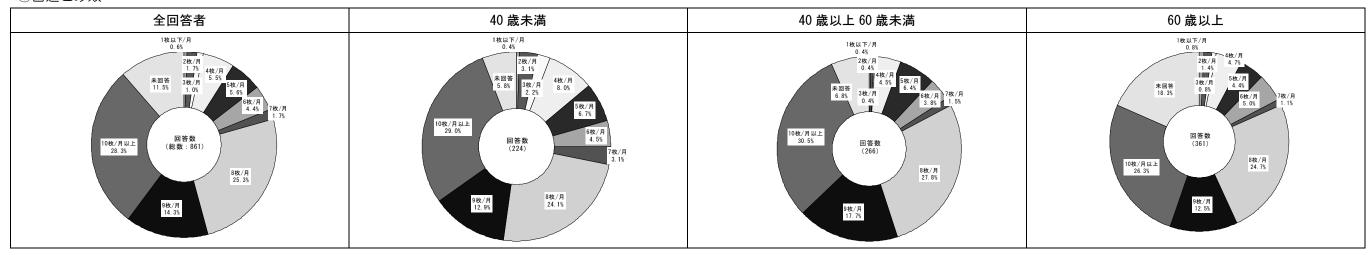
## ⑧粗大ごみ



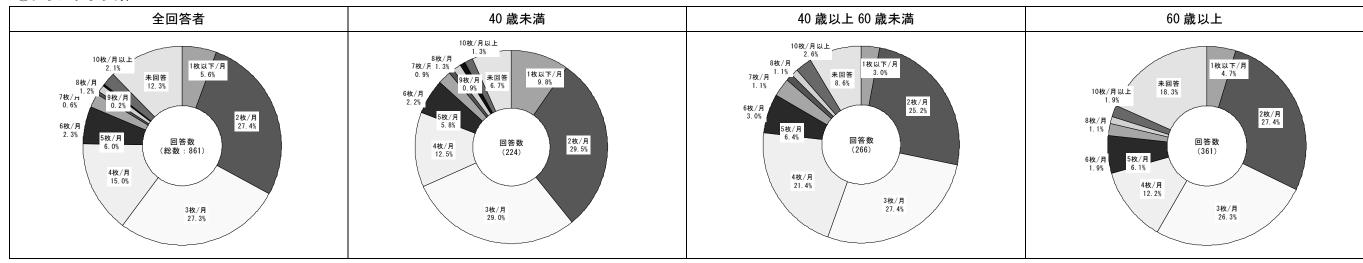
#### 4.指定袋について

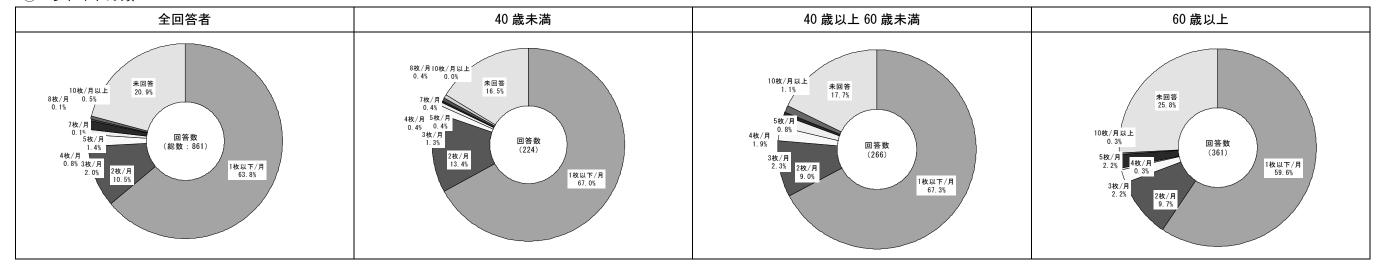
#### 4-1 指定袋の使用枚数

## ①普通ごみ類



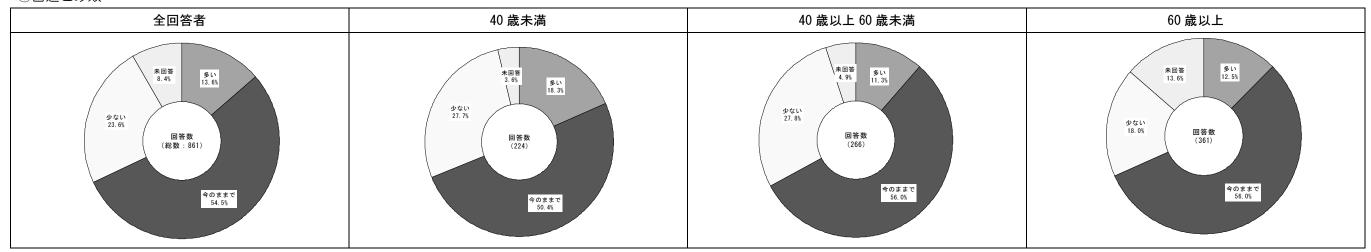
#### ②プラスチック類



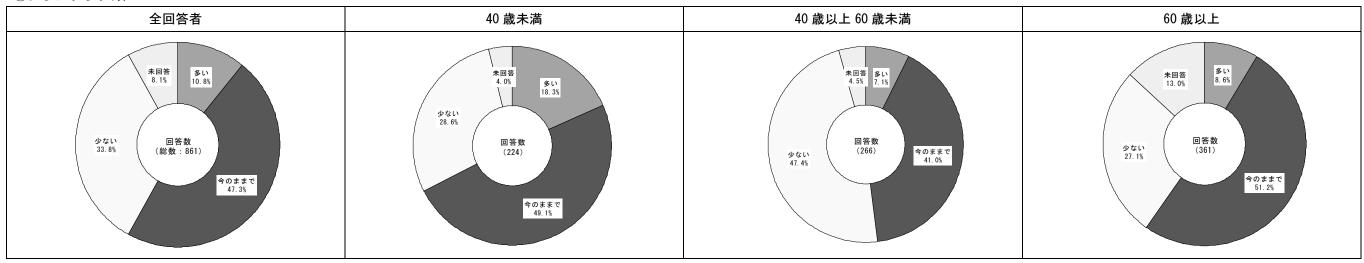


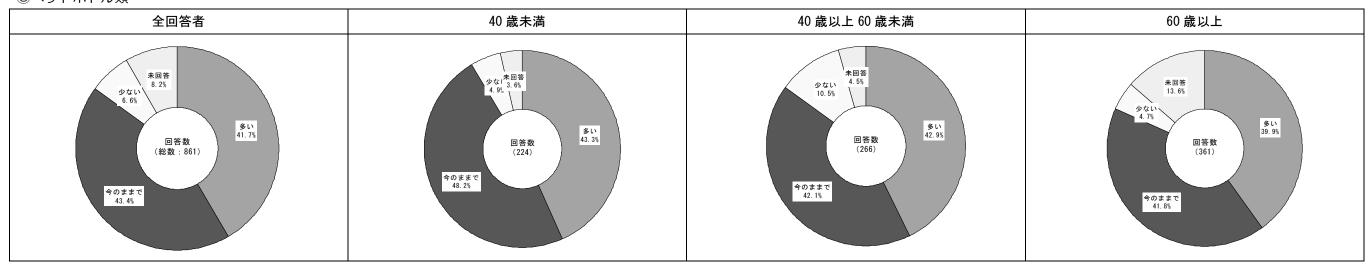
#### 4-2 指定袋の配布満足度

#### ①普通ごみ類



## ②プラスチック類



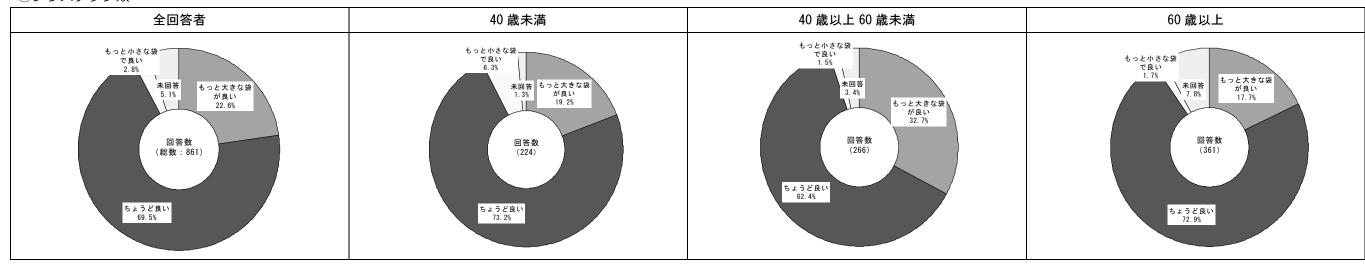


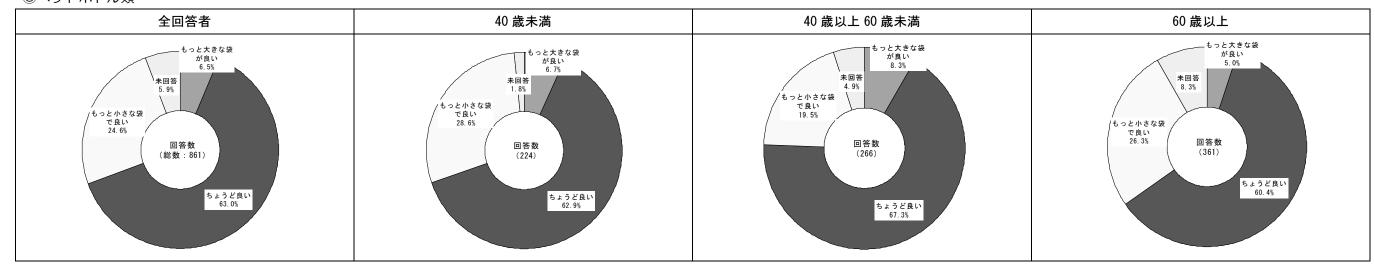
#### 4-3 指定袋の大きさについて

#### ①普通ごみ類

全回答者	40 歳未満	40 歳以上 60 歳未満	60 歳以上
もっと小さな袋で良い 2.9% ま回答 5.2% か良い 15.7% 回答数 (総数:861)	もっと小さな袋で良い 4.5% 未回答 1.8% しかと大きな袋が良い 26.8%	もっと小さな袋で良い 1.9% 未回答 3.4% しか良い 16.5%	もっと小さな袋 で良い 2.8% スーク 2.8% ア.8% 回答数 (361)

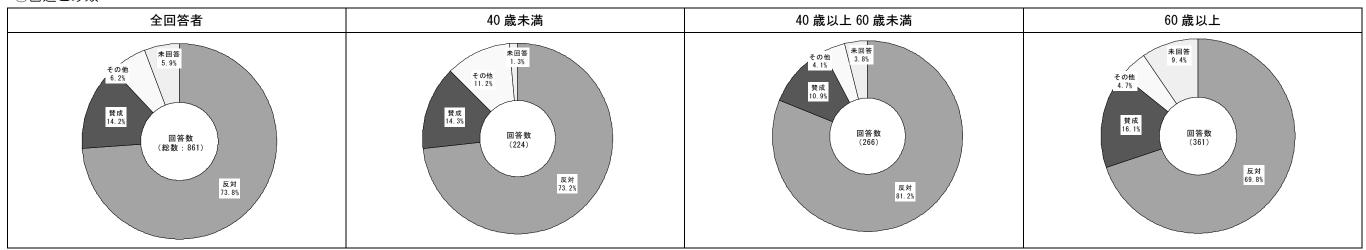
## ②プラスチック類



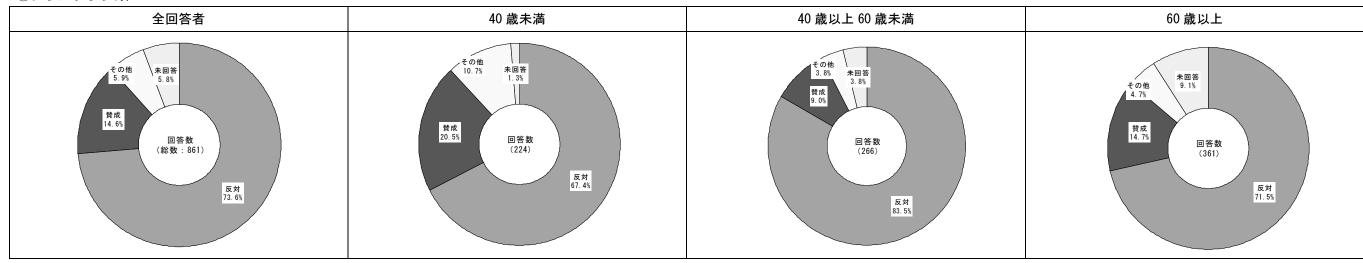


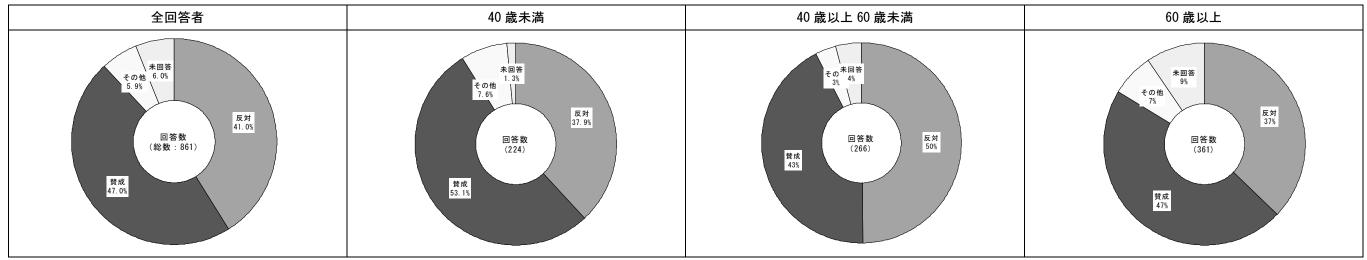
#### 4-4 指定袋を小さくすることについて

#### ①普通ごみ類

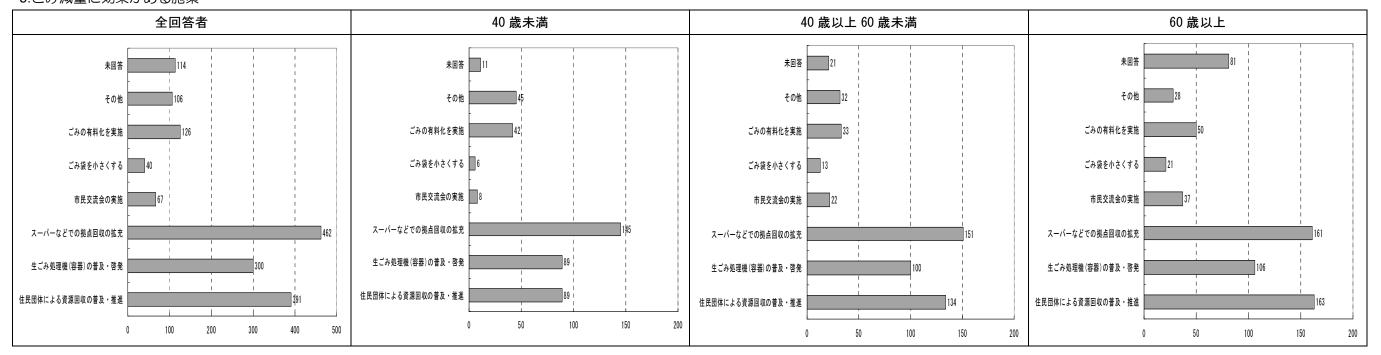


## ②プラスチック類



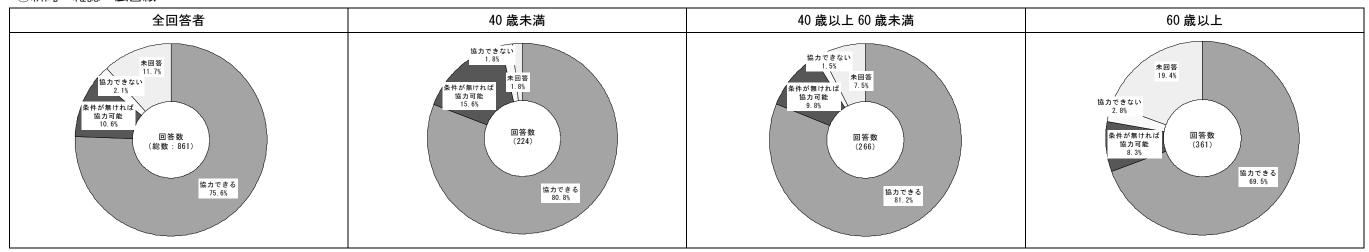


#### 5.ごみ減量に効果がある施策

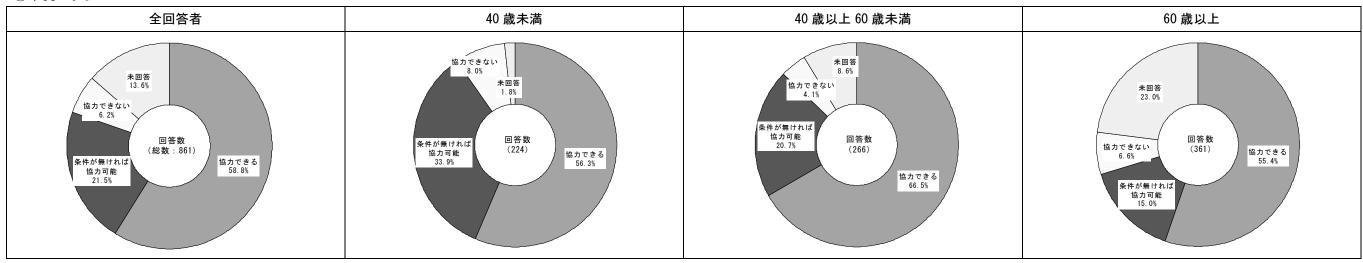


#### 6.資源化の推進に係る協力度

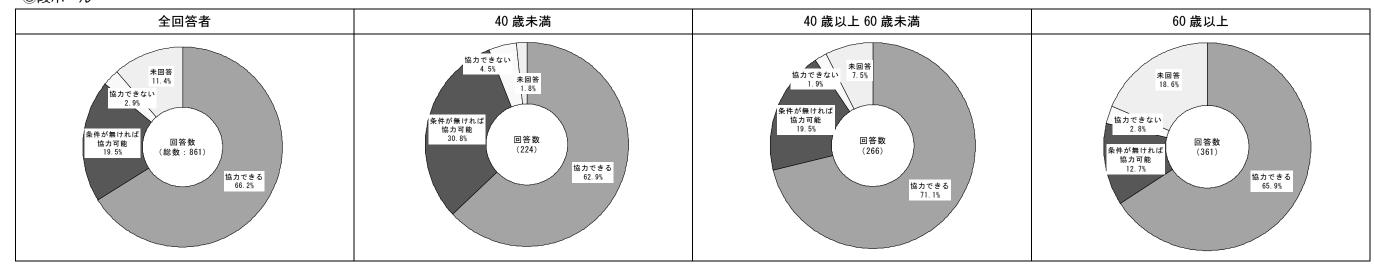
#### ①新聞・雑誌・広告紙



## ②牛乳パック



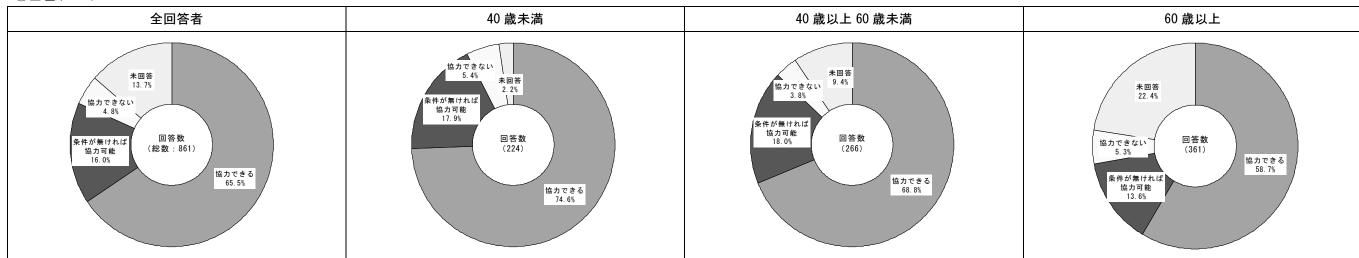
## ③段ボール



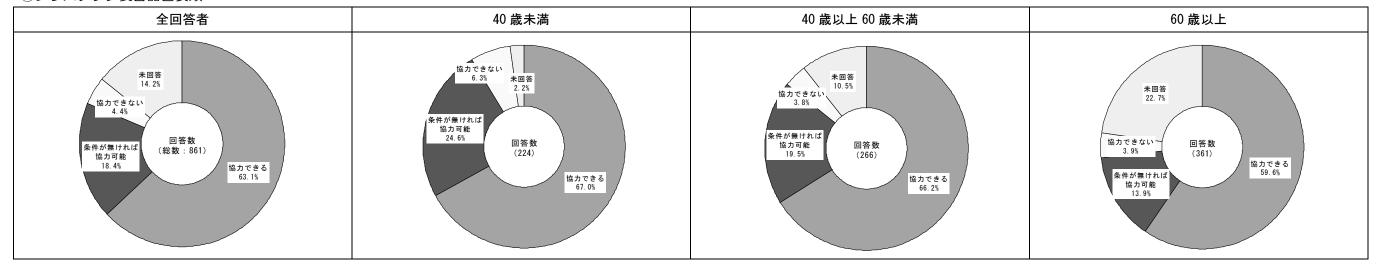
#### ④紙製容器包装類

全回答者	40 歳未満	40 歳以上 60 歳未満	60 歳以上
未回答 15.8% 協力できない 9.4% 回答数 (総数:861) 協力できる 53.7%	株田舎 2.7%   14.3%	未回答 9.4% 協力できない 10.5% 回答数 (266) 条件が無ければ 協力可能 24.8%	未回答 27.1% 回答数 (361) 協力できない 5.8% 条件が無ければ 協力可能 19.4%

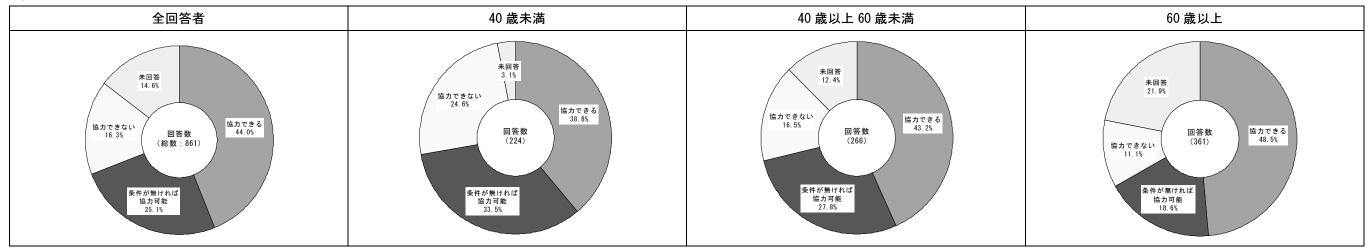
## ⑤白色トレイ



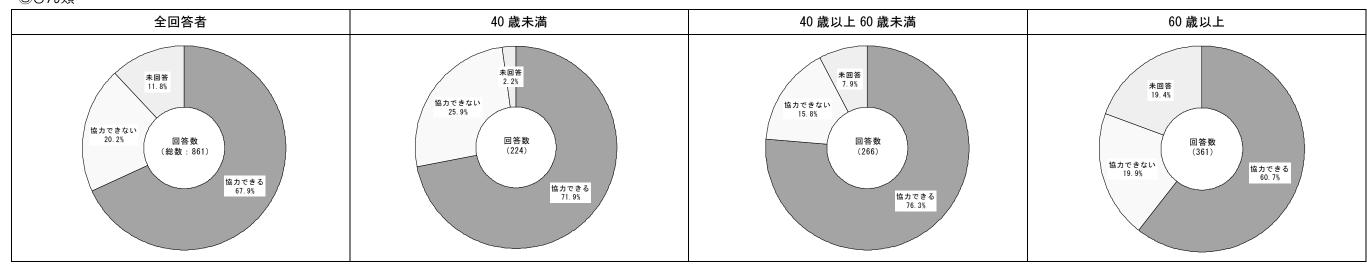
## ⑥プラスチック製容器包装類



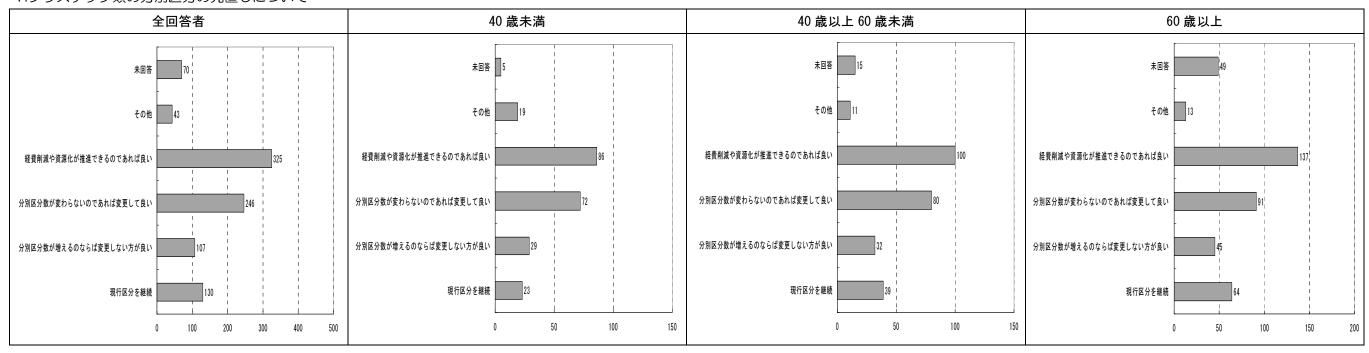
## ⑦生ごみ



## 8びん類



## 7.プラスチック類の分別区分の見直しについて



# 新しいごみ分別区分案

現行の分別収集方法				分別見直案					
ごみ種別 搬出方法 収集回数等		収集回数等	等 区分	内容物	収集頻度	処理方法	変更点		
普通ごみ類	指定袋	週2回 (2パターン) 月木又は火金	① 焼却ごみ類(古紙類以外の可燃ごみ)	生ごみ 包み紙、菓子ケース 苅草、剪定枝、木、竹 皮革製品 古紙類以外の紙類 古着、古布	週2回 (3パターン) 月木 火金 水土	草津市立クリーンセンターへ搬入後、 ごみ焼却処理施設にて焼却処理。	現行の「普通ごみ類」のうち古紙類等を資源回収し、それ以外は現行どおり焼却 理対象である <b>焼却ごみ</b> 類として回収する。		

1 普通ごみ類	指定袋	週2回 (2パターン) 月木又は火金	① 焼却ごみ類(古紙類以外の可燃ごみ)	生ごみ 包み紙、菓子ケース 苅草、剪定枝、木、竹 皮革製品 古紙類以外の紙類 古着、古布	週2回 (3パターン) 月木 火金 水土	草津市立クリーンセンターへ搬入後、 ごみ焼却処理施設にて焼却処理。	現行の「普通ごみ類」のうち古紙類等を資源回収し、それ以外は現行どおり焼却処 理対象である <b>焼却ごみ類</b> として回収する。
			② 古紙類	新聞、チラシ 雑誌 ダンボール 飲料用パック	月1回	業者による収集及び資源化	上較的分別が容易な左記の <b>古紙類</b> を資源物として回収する。
			③ プラスチック製容器類(容器包装プラ類)	ポリ容器、、シャンプー容器 レジ袋 発泡スチロール、トレイ	週1回	草津市立クリーンセンターへ搬入後、 プラスチック圧縮梱包処理施設にて処理 資源化物として搬出。	「プラスチック類」のうち、現施設で対応可能な容器包装プラスチック類を資源化対象のプラスチック製容器類として回収する。
2 プラスチック類	指定袋	月2~3回	① 焼却ごみ類(容リ対象以外のプラスチック)	CD、ビデオテープ、カセットテープ、フロッピーディスク プラスチック製ハンガー、スポンジ、プラモデル 等 ポリバケツ、ヘルメット等 プラ容器のうち汚れがひどいもの	週2回	草津市立クリーンセンターへ搬入後、 ごみ焼却処理施設にて焼却処理。	「プラスチック減容化施設」運営費の削減のため、プラスチック単一素材の製品を焼却処理対象である焼却ごみ類として回収する。
3 ペットボトル類	指定袋	月1回	④ ペットボトル類	清涼飲料水、ウーロン茶、ミネラルウォーター 酒類 等	月1回	草津市立クリーンセンターへ搬入後、 ぺットホトル圧縮梱包処理施設にて処理 資源化物として搬出。	現行どおり。
			⑤ 空き缶類	スチール缶 アルミ缶	月1回	草津市立クリーンセンターへ搬入後、 金属処理施設にて処理・搬出。	金属処理施設の処理対象を <b>空き缶類</b> とする。
4 金属類	コンテナ	月1回	 ⑥ 破砕ごみ類(空き缶以外の金属類)	スプレー缶、なべ、フライパン アルミホイル、金属製ハンガー、針金、くぎ トタン、傘の骨、ホーロー鍋、電気コード 等	月1回	草津市クリーンセンターの破砕ごみ処理施設にて選別・処理・資源化物として搬出。	
5 びん類	コンテナ	月1回	⑦ 飲・食料用ガラスびん類	無色、茶色、青緑、黒	月1回	草津市処分場へ搬入後、びん類処理 施設にて選別し搬出。	現行どおり。(名称のみ変更)
6 小型破砕ごみ	指定袋なし	月1回	⑥ 破砕ごみ類(プラスチック、金属複合素材)	炊飯器、ミキサー、トースター、ホットプレート 浄水器、アイロン、複合素材のハンガー ヘルスメーター、電話機、ラジカセ、ポット 懐中電灯、玩具類	月1回	草津市クリーンセンターの破砕ごみ処 理施設にて選別・処理。	プラスチックと金属の複合素材や硬質のプラスチック類を対象とし、破砕ごみ処理施設の処理対象物を破砕ごみ類として回収する。
7 不燃物類	指定袋なし	月1回	⑧ 陶器・ガラス類	化粧品・薬品のびん ガラス食器類 陶磁器食器類、、植木鉢 板ガラス、鏡 電球、使捨てライター 等	月1回	草津市処分場へ搬入後、選別し不燃物処理施設にて処理。	現行で「不燃物類」として回収している陶器、ガラス類等の埋立対象物を <b>陶器・ガラス</b> 類として回収する。

			③ プラスチック製容器類(容器包装プラ類)	ポリ容器、、シャンプー容器		草津市立クリーンセンターへ搬入後、	「プラスチック類」のうち、現施設で対応可能な容器包装プラスチック類を資源化対象
				レジ袋 発泡スチロール、トレイ	週1回	プラスチック圧縮梱包処理施設にて処理 資源化物として搬出。	のプラスチック製容器類として回収する。
2 プラスチック類		月2~3回		CD、ビデオテープ、カセットテープ、フロッピーディスク			<del> </del>
				  プラスチック製ハンカー、スポンジ、プラモデル 等	<b></b>	  草津市立クリーンセンターへ搬入後、	 「プラスチック減容化施設」運営費の削減のため、プラスチック単一素材の製品を焼却処理
			<b> </b>	ポリバケツ、ヘルメット等	週2回	ごみ焼却処理施設にて焼却処理。	対象である焼却ごみ類として回収する。
				プラ容器のうち汚れがひどいもの			
			④ ペットボトル類	清涼飲料水、ウーロン茶、ミネラルウォーター		草津市立クリーンセンターへ搬入後、	
3 ペットボトル類	指定袋	月1回		酒類 等	月1回	へ。ットホトル圧縮梱包処理施設にて処理 資源化物として搬出。	現行どおり。
			⑤ 空き缶類	スチール缶	月1回	草津市立クリーンセンターへ搬入後、	金属処理施設の処理対象を空き缶類とする。
			<b></b>	アルミ缶	기미	金属処理施設にて処理・搬出。	正満定年旭改の定任内外で王さ山城にする。
4 金属類	コンテナ	- ナ 月1回	⑥ 破砕ごみ類(空き缶以外の金属類)	スプレー缶、なべ、フライパン	草津市クリーンセンターの破砕ご	草津市クリーンセンターの破砕ごみ処	<u>□</u> 飲料用空き缶とそれ以外の金属類との選別時間削減のため <b>破砕ごみ類</b> として回収 する。
				アルミホイル、金属製ハンカー、針金、くぎ	月1回	理施設にて選別・処理・資源化物として 搬出。	
				トタン、傘の骨、ホーロー鍋、電気コード等		mx LLI o	
5 びん類	コンテナ	月1回	⑦ 飲・食料用ガラスびん類	無色、茶色、青緑、黒	月1回	草津市処分場へ搬入後、びん類処理 施設にて選別し搬出。	現行どおり。(名称のみ変更)
			⑥ 破砕ごみ類(プラスチック、金属複合素材)	炊飯器、ミキサー、トースター、ホットプレート			
6 小型破砕ごみ	指定袋なし	まし 月1回	<b> </b>	浄水器、アイロン、複合素材のハンガー	月1回	草津市クリーンセンターの破砕ごみ処	↓ プラスチックと金属の複合素材や硬質のプラスチック類を対象とし、破砕ごみ処理施設
	Incar-60		<b> </b>	ヘルスメーター、電話機、ラジカセ、ポット	711日	理施設にて選別・処理。	の処理対象物を破砕ごみ類として回収する。
				懐中電灯、玩具類			
			⑧ 陶器・ガラス類	化粧品・薬品のびん			
			<b> </b>	ガラス食器類		  草津市処分場へ搬入後、選別し不燃	現行で「不燃物類」として回収している陶器、ガラス類等の埋立対象物を <b>陶器・ガラス類と</b> して回収する。
7 不燃物類	   指定袋なし	月1回	<b> </b>	陶磁器食器類、、植木鉢	月1回	物処理施設にて処理。	
			<b> </b>	板ガラス、鏡			
				電球、使捨てライター 等			
			① 焼却ごみ類(ゴム類)	長ぐつ、ゴムホース等	週2回	ごみ焼却処理施設にて焼却処理。	現行で「不燃物類」としていたゴム類を焼却対象である焼却ごみ類として回収する。
8 粗大ごみ	処理券	申込制	⑨ 一辺50cm超えるものまたは10kgを超えるもの		申込制	現行どおり。	現行どおり。
9 乾電池		拠点回収	⑪ 乾電池	ボタン式、充電式を除く	拠点回収	現行どおり。	現行どおり。
10 蛍光管		拠点回収	⑪ 蛍光管	電球を除く	拠点回収	現行どおり。	現行どおり。

## ごみ分別見直しにかかるごみ量推計

	現分類							
	ごみ種別	ごみ量(t)						
		家庭系	事業系	計				
1	普通ごみ類	19,835	14,061	33,896				
2	プラスチック類	2,264	345	2,609				
3	金属類	551	10	561				
4	小型破砕ごみ類	204	7	211				
5	不燃物類	530	76	606				
6	ペットボトル類	247	3	250				
7	びん類	892	3	895				
8	粗大ごみ	317	0	317				
9	乾電池	18	1	19				
10	蛍光管	12	2	14				
	計	24,870	14,508	39,378				

	新分類						
	ごみ種別	ごみ量(t)					
		家庭系	事業系	計			
1	焼却ごみ類	17,686	14,406	32,092			
2	古紙類	2,697	0	2,697			
3	プラスチック容器包装類	1,728	0	1,728			
4	空き缶類	321	10	331			
5	破砕ごみ類	535	7	542			
6	陶器ガラス類	370	76	446			
7	ペットボトル類	247	3	250			
8	飲・食料用ガラスびん類	928	3	931			
9	粗大ごみ	317	0	317			
10	乾電池	29	1	30			
11	蛍光管	12	2	14			
	計	24,870	14,508	39,378			