

ごみ組成調査について

1 概要・目的

本調査は新たな一般廃棄物処理基本計画を作成するにあたり、本市の家庭および事業所から排出されるごみの組成を確認するため、各ごみ質における排出特性や分別状況の調査を行います。

その調査結果をもとに、ごみ種類ごとの適正排出割合や減量化・資源化可能な項目の現状把握を行い、ごみ量の将来推計のための基礎資料とするとともに、各目標値の設定や効果的な施策の検討に活用します。 [平成 18 年度に同様の調査を実施]

2 調査対象

1) 調査対象ごみ

①家庭系焼却ごみ類、②家庭系破碎ごみ類、③事業系一般廃棄物を対象とします。

なお、①～③以外で、資源ごみとして収集されるごみは、手選別等の中間処理の過程で現状把握が可能であるため、今回調査は行いません。

2) 調査地域 ※各地域とも約 100kg 以上のごみを集めます。

調査対象	調査地域数：6	
家庭系焼却ごみ類	戸建住宅地	[1] 琵琶湖周辺地、 [2] 低層住宅地
	集合住宅地	[3] 中高層住宅地、 [4] 駅周辺地、 [5] 駅近隣地
	大学周辺地	[6] 大学周辺地
調査対象	調査地域数：3	
家庭系破碎ごみ類	[1] 戸建住宅地、 [2] 集合住宅地、 [3] 大学周辺地	
調査対象	調査地域数：2	
事業系一般廃棄物	[1] 駅周辺地、 [2] 工業系事業所密集地	

3 分類項目

本調査は別表（次頁）に示すごみ組成調査の分類項目とし、過去の調査及び注目する分類項目を踏まえ 8 分類 30 項目で行います。

本調査の中で特に注目する分類項目は、次のとおり。

● 減量化の可能性の視点	
・手付かず食品（食品ロス）	①家庭系焼却ごみ類および ③事業系一般廃棄物に含まれる
● 資源化の可能性の視点	
・新聞、雑誌、ダンボール、紙製容器等の紙ごみ	①家庭系焼却ごみ類および ③事業系一般廃棄物に含まれる
・容器包装プラスチック	
・衣類	②家庭系破碎ごみ類に含まれる
・小型家電製品	

別表 ごみ組成調査の分類項目（8分類30項目）

番号	大分類	中分類	小分類	具体的な品目	
1	焼却ごみ類	生ごみ	手付かず食品	手付かずの食品で原型があるもの（直接廃棄）	
2			料理くず	野菜・果物の皮、卵の殻等（不可食部）	
3			食べ残し	ご飯・パン・麺類、おかず等	
4			その他	ティーパーク、台所ごみ等	
5	プラスチック製容器類	紙くず		タバコの吸殻、ティッシュペーパー、汚れのひどい紙類、防水加工、ワックス加工、アルミ加工、カーボン紙、圧着ハガキ、写真など特殊な素材。感熱紙、家庭用ラップ、資源化できない紙類	
6		紙おむつ		紙おむつ、衛生紙等	
7		ゴム、皮革製品	ゴム、皮革製品		合成樹脂製品、皮革類、長靴等
			繊維類	リサイクル可能	衣類、繊維類
9		繊維類	リサイクル不可	汚れのひどい衣類、繊維類	
10		プラスチック容器包装を除くプラスチック		プラマークがないもの、カセットテープ、ビデオテープ、CD（ケース含む）、ゲームソフト、歯ブラシ、プラスチック製のおもちゃ等	
11		在宅医療廃棄物		ビニールバッグ類、チューブ・カテーテル類、脱脂綿、ガーゼ等	
12		その他		使い捨てカイロ、保冷剤、乾燥剤等	
13		プラスチック製容器類	包装類		商品を包んでいたプラスチックのシート・フィルム
14			袋・ラップ類		菓子類などの袋、商品を包んでいたラップ果物が入っていたネット
15			カップ・パック類		プリンなどのカップ、食料品などのパック、インスタント食品などの容器
16			トレイ類		食品トレイ
17	その他		チューブ類 ボトル類 ふた・キャップ類		歯磨き粉、ねりわさび、マヨネーズ・ケチャップの容器・チューブなど 調味料・シャンプー・洗剤などのボトル ボトル類・チューブ類・カップ類などのふた・キャップ・ペットボトルなどのふた
			リサイクル不可		汚れのひどい容器等
19	レジ袋		レジ袋		
20	ペットボトル	ペットボトル		飲料用、醤油用（きれいなもの）	
21	空き缶類			ジュース缶、ビール缶、缶詰の缶、菓子缶、スプレー缶、カセットボンベ（穴あき）	
22	飲・食料用ガラスびん類			調味料びん、酒びん、清涼飲料びん、リターナブルびん	
23	破砕ごみ類	小型金属類		フライパン、鍋、やかん等	
24		小型家電製品		ゲーム機、ミキサー、電話機、ポット、浄水器、ひげそり機、アイロン、ドライヤー、トースト等	
25		硬質プラスチック製品		バケツ、洗面器、フラワーポット等、硬質プラスチック、おおむね20cm以上のもの	
26		その他		傘、刃物、金属キャップ、電気コード等	
27	陶器・ガラス類		陶器製の茶碗、花瓶、湯のみ、皿、土鍋等 板ガラス、ガラス食器、耐熱ガラス容器、化粧品・薬品のビン、電球、鏡等		
28	古紙類	新聞・広告		新聞・広告	
29		段ボール		段ボール	
30		雑誌・雑紙		週刊誌、紙箱、コピー用紙、紙袋、単行本、牛乳パック	