

令和3年度可燃ごみ組成調査の結果について（速報）

※資料内の（1）等の番号については、次回会議で報告させていただきます番号と同一にするため、順につけておりません。

（1）調査の概要

本調査は、家庭から排出される「可燃ごみ」について、その組成を分析し、ごみ組成や分別状況及び資源化可能物を把握することにより、前回調査との比較を行うとともに、今後の廃棄物減量施策検討の基礎資料を目的に実施しました。

また、今年度も地域の特性を把握するため木津地域、加茂地域、山城地域の地域別に調査を実施しました。

サンプル収集日：11月5日（金）、6日（土）〔木津地域〕

11月13日（土）〔加茂、山城地域〕

サンプル収集量：約607kg（約290世帯分）

木津地域	331kg
加茂地域	185kg
山城地域	91kg

調査実施日：11月7日（日）〔木津地域〕

11月14日（日）〔加茂、山城地域〕

調査サンプル量：約450kg

木津地域	266kg
加茂地域	107kg
山城地域	77kg

調査方法：調査員20名により、手作業で各項目へ分類

分類項目：約100項目

(3) 成分別の重量構成比

《表2-1》

成分	令和2年度	令和3年度	増減
プラスチック類	11%	10%	▲1%
ゴム・皮革類	1%	1%	—
紙類	32%	33%	1%
繊維類	5%	4%	▲1%
草木・木片類	5%	3%	▲2%
厨芥類	40%	42%	2%
ガラス・金属等	1%	1%	—
その他	5%	6%	1%
合計	100%	100%	—

重量構成比を比較すると、厨芥類が2%、その他が1%増加しているものの、構成比が高い成分の順位は同様の傾向となっています。

【重量構成比の上位】

- 1位：厨芥類 42%（40%）
 2位：紙類 33%（32%）
 3位：プラスチック類等 10%（11%） ※（ ）は前年度数値

《表2-2》

成分	木津地域	加茂地域	山城地域
プラスチック類	10%	8%	12%
ゴム・皮革類	1%	1%	4%
紙類	34%	35%	24%
繊維類	5%	4%	4%
草木・木片類	3%	0%	1%
厨芥類	39%	49%	49%
ガラス・金属等	1%	0%	0%
その他	7%	3%	6%
合計	100%	100%	100%

地域別に見ると、木津地域は他の2地域と比べて厨芥類が少なくなっています。加茂地域はプラスチック類がやや少なく、山城地域は紙類が少なくなっています。

(5) 各成分のうち、再生利用又は減量が可能な項目の状況

前年度とほぼ同様の数値となっており、まだまだ分別、再生可能なものが含まれております。

《表4-2》

成 分	主な再生等が可能な項目	木津地域	加茂地域	山城地域
プラスチック類	ビニール・プラスチック容器包装	6.8%	5.5%	6.5%
紙 類	再生可能な紙類	12.7%	9.9%	7.0%
織 維 類	再生可能な繊維類	0.7%	0.4%	1.4%
厨 芥 類	手つかず食品	6.8%	6.6%	14.9%
	一般厨芥類	32.3%	42.4%	34.5%
ガラス・金属等	正しい分別で全量の減量が可能	0.2%	0.0%	0.1%
その他の再生利用が可能な項目の合計		3.3%	— %	0.9%
再生等が可能な項目の合計		62.8%	64.8%	65.3%

地域別に見ると、山城地域は他の2地域と比べて紙類が少なく、厨芥類（手つかず食品）が多くなっています。

(6) 食品ロスの状況

地域別に見ると、加茂地域は食べ残し以外の一般厨芥類が他の2地域より多くなっています。また、山城地域は手つかず食品が他の2地域よりも多く、特に期限不明・家庭菜園由来の野菜・果実が高くなっています。

《表5-2》

項 目			全体に占める割合			
			木津地域	加茂地域	山城地域	
厨 芥 類	食 品 ロ ス	手 つ か ず 食 品	賞味期限超過	0.7%	0.1%	3.8%
			消費期限超過	0.4%	0.2%	0.2%
			賞味期限未到達	0.3%	2.0%	0.1%
			消費期限未到達	0.0%	0.0%	0.0%
			期限不明	2.6%	1.8%	6.0%
			野菜・果実（購入品）	2.1%	1.3%	1.6%
			野菜・果実（家庭菜園）	0.7%	1.2%	3.2%
			小計	6.8%	6.6%	14.9%
	食べ残し	7.3%	6.7%	6.0%		
	食品ロス 計			14.1%	13.3%	20.9%
一般厨芥類（食べ残し以外）			25.0%	35.7%	28.5%	
厨芥類合計			39.1%	49.0%	49.4%	
厨芥類以外の計			60.9%	51.0%	50.6%	
合 計			100.0%	100.0%	100.0%	