

資料-1	令和4年2月4日
第2回木津川市廃棄物減量等推進審議会	

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620kg（約290世帯分）

木津地域	340kg
加茂地域	180kg
山城地域	100kg

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300kg

木津地域	205kg
加茂地域	60kg
山城地域	35kg

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%	32%	—
繊 維 類	5%	5%	—
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 32% (32%)
 3位：プラスチック類等 10% (11%)

《表2-2》

成 分	木津地域	加茂地域	山城地域
プラスチック類	12%	8%	9%
ゴム・皮革類	1%	1%	3%
紙 類	33%	38%	16%
繊 維 類	5%	7%	6%
草木・木片類	4%	5%	6%
厨 芥 類	40%	38%	46%
ガラス・金属等	1%	1%	1%
そ の 他	4%	2%	13%
合 計	100%	100%	100%

地域別に見ると、加茂地域は他の2地域と比べて紙類が多く、厨芥類がやや少なくなっています。一方で、山城地域は紙類が少なく、厨芥類とその他が多くなっています。

(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	7. 7%	5. 5%	4. 3%
紙 類	再生可能な紙類	14. 6%	16. 0%	6. 0%
繊 維 類	再生可能な繊維類	1. 4%	3. 6%	1. 0%
厨 芥 類	手つかず食品	15. 1%	13. 7%	21. 1%
	一般厨芥類	23. 1%	23. 1%	23. 6%
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. 1%	4. 3%	3. 9%
再生等が可能な項目の合計		65. 2%	66. 2%	60. 0%

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、山城地域は手つかず食品、食べ残し共に他の2地域よりも多く、特に手つかず食品のうち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	
手つかず食品	賞味期限超過	1. 2%	1. 2%	1. 5%
	消費期限超過	0. 4%	0. 2%	0. 2%
	賞味期限未到達	0. 2%	0. 0%	0. 1%
	消費期限未到達	0. 0%	0. 0%	0. 0%
	期限不明	1. 3%	1. 1%	0. 9%
	野菜・果実（購入品）	2. 4%	0. 5%	0. 7%
	野菜・果実（家庭菜園）	2. 3%	4. 3%	7. 6%
	小計	7. 8%	7. 3%	11. 0%
食べ残し	7. 3%	6. 4%	10. 1%	
食品ロス 計	15. 1%	13. 7%	21. 1%	
一般厨芥類（食べ残し以外）	23. 1%	23. 1%	23. 6%	
厨芥類合計	38. 2%	36. 8%	44. 7%	
厨芥類以外の計	61. 8%	63. 2%	55. 3%	
合計	100. 0%	100. 0%	100. 0%	