

## 第4章 調査結果の取りまとめと業者アパマンのごみ減量に向けた課題

以下には、本調査で実施した業者アパマンの形態とごみ排出状況等の実態調査とごみ組成の実態調査の結果を取りまとめるとともに、業者アパマンのごみ減量に向けた課題を整理した。

業者アパマンのごみ組成調査は、4つのタイプ別にサンプリング先を選定し、合計24件のマンションのごみ組成調査を実施した。ごみ組成調査は、業者アパマンの所有者・管理者、許可業者、居住者の方々の多大な協力を得て、令和7年2月に実施している。

なお、調査の対象としたごみは、調査対象のマンションの所定のごみ置き場に排出された資源物を含むごみとし、集団回収に出されている古紙等や、缶・びん等でも当該許可業者と別と資源回収業者が回収している資源物は調査対象外としている。

ごみ組成調査の結果の詳細は第3章に整理しているが、表4-1により、業者アパマン平均で今年度調査結果と令和元年度調査結果を、また、大阪市が収集している普通ごみへ排出されている分別収集対象物の排出割合で、分別収集の浸透度を考察すると、普通ごみ中の分別対象物の合計の排出割合(重量比)は、特にプラスチック類で令和元年度調査の約13%から今年度調査では約16%と増加し、前回調査時よりもプラスチック類の分別排出が後退し、普通ごみへの混入が増えている。今年度家庭系ごみ調査の普通ごみ(大阪市が収集している普通ごみが対象)では約9%であり、それと比べても分別が進んでいないことから、今後とも、許可業者、マンション管理会社等と連携し、マンション居住者への分別排出の浸透をめざして啓発活動に務めていく必要がある。

図4-1には、タイプ別の普通ごみ中の分別対象物の排出割合(重量比)を示しているが、Bタイプ(分譲・単身者向け)やDタイプ(賃貸・単身者向け)の単身者向けマンションでは、Aタイプ(分譲・家族向け)やCタイプ(賃貸・家族向け)と比べてプラスチック以外でも分別対象物の排出割合が高い。このことから単身者向けマンション居住者への分別排出の浸透に務めていくことが重要である。

表 4-1 今年度・令和元年度調査と今年度市収集の普通ごみ中の分別収集対象物の排出量割合

品目	今年度業者アパマン調査 普通ごみ	令和元年度 業者アパマン調査 普通ごみ	今年度 家庭系ごみ調査 普通ごみ	
	重量	重量	重量	
	(%)	(%)	(%)	
古紙類 小計	■新聞紙(何かを包んだもの除く)	0.94	0.26	0.74
	■折り込み広告(*)	0.17	0.11	0.58
	■書籍類(雑誌含む)・PR誌(*)	1.64	2.69	1.44
	■段ボール箱(食料品+日用品)	0.71	1.29	0.66
	■飲料等の紙ハ?ツグコーティング無)	1.34	0.88	0.22
	■パンフレット、封筒、コピー用紙等その他の紙(*)	9.22	9.37	8.48
紙類計	14.02	14.60	12.12	
プラスチック類計	●飲料・醤油PETボトル	2.30	1.55	0.37
	★その他プラスチック製容器包装 (うち)	13.44	11.87	8.28
	★発泡製生鮮白色トレイ	0.13	0.09	0.06
	★小型手さげブラ袋	1.32	1.78	1.16
	★複合アルミ箔(金属)	1.58	1.09	0.87
プラスチック類計	15.74	13.42	8.65	
繊維類計	■衣服等	1.59	1.51	2.22
ガラス類計	●生きびん(1升びん・リターナブル)	0.06	0.07	—
	●ワンウェーびん	1.61	1.70	0.52
	ガラス類計	1.67	1.77	0.52
金属類計	●飲料用アルミ缶	0.39	0.64	0.09
	●飲料用スチール缶	0.12	0.18	0.02
	●食用・日用品の缶詰・缶箱	0.56	0.46	0.13
	●スプレー缶・カセット式ガスボンベ	0.08	0.18	0.06
	●金属製生活用品等(30cm以下 アルミ製品含む)	0.11	0.42	0.24
金属類計	1.26	1.88	0.54	
分別対象品目合計	34.28	33.18	24.05	

【凡例】 ■ 古紙・衣類分別収集によりリサイクル可能な紙類、衣類

★ 容器包装プラスチック分別収集によりリサイクル可能なプラスチック類

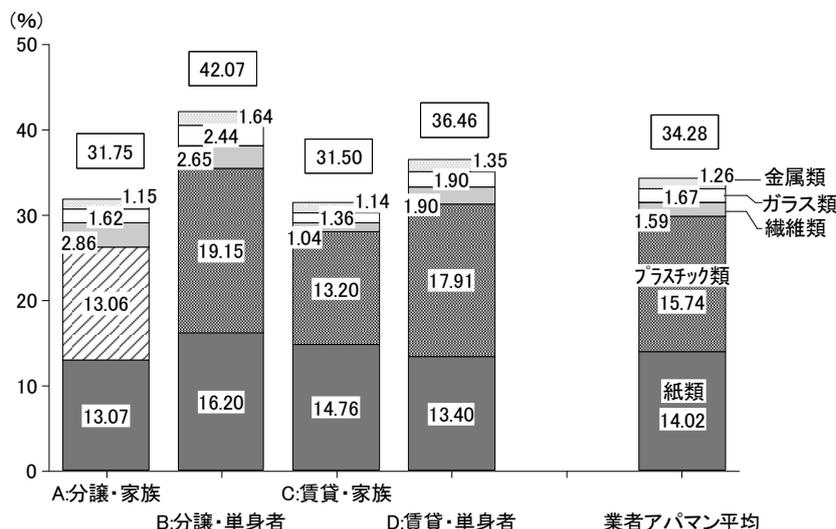
● 資源ごみ分別収集によりリサイクル可能なガラス類、金属類

注 1) \*印の品目は禁忌品(汚れの激しい紙類も含む)を除く、リサイクル可能品のみを抽出している。

2) 端数処理の関係で、個々の数値の計は合計欄の値と必ずしも一致しない。

図 4-1 タイプ別普通ごみ中の分別対象物の排出割合(重量比)

【今年度業者アパマン調査結果】



注) 端数処理の関係で、個々の数値の計は合計欄の値と必ずしも一致しない。